

2024년도 산학협력단회계 예산서

2024. 2. .

국립금오공과대학교 산학협력단

2024회계년도 예산총칙

제1조 2024회계년도 국립금오공과대학교 산학협력단회계 예산 총액은 다음과 같다.

- 현금유입액 : 45,083,594천원
- 현금유출액 : 49,548,352천원

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

2024회계연도 현금예산서

당기 2024년 03월 01일부터 2025년 02월 28일까지

전기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지

(금액단위 : 원)

과 목			2024회계연도	2023회계연도	증감액(A-B)	비고
관	항	목	예산액(A) (제22기 당기)	예산액(B) (제21 전기)		
I. 현금유입액			45,083,593,790	51,288,248,910	-6,204,655,120	
	1.	운영활동으로인한현금유입액	44,975,093,790	51,180,748,910	-6,205,655,120	
		1) 산학협력수익현금유입액	8,990,020,000	9,480,000,000	-489,980,000	
		(1) 연구수익	6,468,120,000	6,617,000,000	-148,880,000	
		가. 정부연구수익	2,818,120,000	2,967,000,000	-148,880,000	
		나. 산업체연구수익	3,650,000,000	3,650,000,000	-	
		(2) 교육운영수익	635,000,000	511,000,000	124,000,000	
		가. 교육운영수익	635,000,000	511,000,000	124,000,000	
		(3) 기술이전수익	593,700,000	720,000,000	-126,300,000	
		가. 지식재산권이전수익	343,700,000	600,000,000	-256,300,000	
		나. 노하우이전수익	250,000,000	120,000,000	130,000,000	
		(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	975,200,000	1,314,000,000	-338,800,000	
		가. 기타산학협력수익	975,200,000	1,314,000,000	-338,800,000	
		2) 지원금수익현금유입액	31,700,081,020	35,897,221,240	-4,197,140,220	
		(1) 연구수익	17,646,000,000	21,675,575,250	-4,029,575,250	
		가. 정부연구수익	17,441,000,000	21,470,575,250	-4,029,575,250	
		나. 산업체연구수익	205,000,000	205,000,000	-	
		(2) 교육운영수익	8,764,181,020	8,869,433,500	-105,252,480	
		가. 교육운영수익	8,764,181,020	8,869,433,500	-105,252,480	
		(3) 기타지원금수익	5,289,900,000	5,352,212,490	-62,312,490	
		가. 기타지원금수익	5,289,900,000	5,352,212,490	-62,312,490	
		3) 간접비수익현금유입액	4,193,321,250	5,651,011,870	-1,457,690,620	
		(1) 산학협력수익	1,206,954,000	1,260,450,000	-53,496,000	
		가. 산학협력연구수익	1,094,000,000	1,190,000,000	-96,000,000	
		나. 산학협력교육운영수익	40,000,000	40,000,000	-	
		다. 기타산학협력수익	72,954,000	30,450,000	42,504,000	
		(2) 지원금수익	2,986,367,250	4,390,561,870	-1,404,194,620	
		가. 지원금연구수익	2,469,000,000	3,719,120,000	-1,250,120,000	
		나. 지원금교육운영수익	411,267,250	556,341,870	-145,074,620	
		다. 기타지원금수익	106,100,000	115,100,000	-9,000,000	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	-	-	-	
		(1) 전입금수익	-	-	-	
		가. 학교법인전입금	-	-	-	
		나. 학교회계전입금	-	-	-	
		다. 학교기업전입금	-	-	-	
		라. 기타전입금	-	-	-	
		(2) 기부금수익	-	-	-	
		가. 일반기부금	-	-	-	
		나. 지정기부금	-	-	-	
		5) 운영외수익현금유입액	91,671,520	152,515,800	-60,844,280	
		(1) 운영외수익	91,671,520	152,515,800	-60,844,280	
		가. 이자수익	85,671,520	145,515,800	-59,844,280	

과 목			2024회계연도	2023회계연도	증감액(A-B)	비고
관	항	목	예산액(A) (제22기 당기)	예산액(B) (제21 전기)		
		나. 배당금수익	-	-	-	
		다. 전기오류수정이익	-	-	-	
		라. 기타운영외수익	6,000,000	7,000,000	-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		67,500,000	66,500,000	1,000,000	
		1) 부채의차입	67,500,000	66,500,000	1,000,000	
		(1) 임대보증금증가	50,000,000	50,000,000	-	
		(2) 기타비유동부채증가	17,500,000	16,500,000	1,000,000	
		2) 기본금의조달	-	-	-	
		(1) 출연기본금입금액	-	-	-	
		가. 법인일반회계출연금증가	-	-	-	
		나. 교비회계출연금증가	-	-	-	
		다. 기타출연금증가	-	-	-	
	II. 현금유출액		49,548,351,820	50,551,692,650	-1,003,340,830	
	1. 운영활동으로인한현금유출액		49,145,351,820	50,087,092,650	-941,740,830	
		1) 산학협력비현금유출액	8,028,171,470	8,741,301,470	-713,130,000	
		(1) 산학협력연구비	6,180,000,000	6,316,000,000	-136,000,000	
		가. 인건비	680,000,000	693,000,000	-13,000,000	
		나. 학생인건비	1,450,000,000	1,563,000,000	-113,000,000	
		다. 연구시설·장비비	110,000,000	110,000,000	-	
		라. 연구활동비	1,050,000,000	1,060,000,000	-10,000,000	
		마. 연구재료비	820,000,000	794,000,000	26,000,000	
		바. 연구수당	2,070,000,000	2,070,000,000	-	
		사. 위탁연구개발비	-	26,000,000	-26,000,000	
		(2) 교육운영비	499,270,000	498,600,000	670,000	
		가. 인건비	360,870,000	367,500,000	-6,630,000	

과 목		2024회계연도	2023회계연도	증감액(A-B)	비고
관	항	목	예산액(A) (제22기 당기)	예산액(B) (제21 전기)	
		나. 교육과정개발비	-	-	-
		다. 장학금	41,000,000	40,000,000	1,000,000
		라. 실험실습비	-	-	-
		마. 기타교육운영비	97,400,000	91,100,000	6,300,000
		(3) 지식재산권비용	565,000,000	635,000,000	-70,000,000
		가. 지식재산권실시·양도비	35,000,000	40,000,000	-5,000,000
		나. 산학협력보상금	530,000,000	595,000,000	-65,000,000
		(4) 학교시설사용료	-	-	-
		가. 학교시설사용료	-	-	-
		(5) 기타산학협력비	783,901,470	1,291,701,470	-507,800,000
		가. 기타산학협력비	783,901,470	1,291,701,470	-507,800,000
		2)지원금사업비현금유출액	35,507,865,400	35,763,333,260	-255,467,860
		(1) 연구비	21,268,724,760	21,713,761,560	-445,036,800
		가. 인건비	3,506,300,000	3,518,300,000	-12,000,000
		나. 학생인건비	5,466,305,750	5,608,052,250	-141,746,500
		다. 연구시설·장비비	1,458,250,000	1,458,250,000	-
		라. 연구활동비	4,208,243,760	4,296,716,870	-88,473,110
		마. 연구재료비	4,709,638,780	4,839,307,970	-129,669,190
		바. 연구수당	1,799,986,470	1,873,134,470	-73,148,000
		사. 위탁연구개발비	120,000,000	120,000,000	-
		(2) 교육운영비	8,860,669,040	8,827,120,810	33,548,230
		가. 인건비	1,787,488,000	1,795,161,830	-7,673,830
		나. 교육과정개발비	800,000,000	860,653,730	-60,653,730
		다. 장학금	1,196,933,450	1,300,991,290	-104,057,840
		라. 실험실습비	429,080,000	523,871,000	-94,791,000
		마. 기타교육운영비	4,647,167,590	4,346,442,960	300,724,630
		(3) 기타지원금사업비	5,378,471,600	5,222,450,890	156,020,710
		가. 기타지원금사업비	5,378,471,600	5,222,450,890	156,020,710
		3)간접비사업비현금유출액	4,982,299,950	4,156,334,120	825,965,830
		(1) 인력지원비	2,460,730,000	2,345,698,120	115,031,880
		가. 인건비	1,937,130,000	1,808,568,910	128,561,090
		나. 연구개발능력성과급	523,600,000	537,129,210	-13,529,210
		다. 연구개발준비금	-	-	-
		(2) 연구지원비	2,214,609,950	1,411,676,000	802,933,950
		가. 기관공통비용	891,810,000	757,770,000	134,040,000
		나. 사업단 또는 연구단운영비	228,099,950	312,256,000	-84,156,050
		다. 기반시설·장비구축·운영비	-	-	-
		라. 연구실안전관리비	175,000,000	201,950,000	-26,950,000
		마. 연구보안관리비	-	-	-
		바. 연구윤리활동비	39,700,000	59,700,000	-20,000,000
		사. 연구활동지원금	880,000,000	80,000,000	800,000,000
		(3) 성과활용지원비	306,960,000	398,960,000	-92,000,000
		가. 과학문화활동비	3,000,000	22,000,000	-19,000,000
		나. 지식재산권출원·등록비	303,960,000	376,960,000	-73,000,000
		(4) 기타지원비	-	-	-
		가. 기타지원비	-	-	-
		4)일반관리비현금유출액	312,820,000	311,948,000	872,000
		(1) 일반관리비	312,820,000	311,948,000	872,000
		가. 인건비	100,760,000	100,760,000	-
		나. 일반재경비	212,060,000	211,188,000	872,000

과 목			2024회계연도	2023회계연도	증감액(A-B)	비고	
관	항	목	예산액(A) (제22기 당기)	예산액(B) (제21 전기)			
		5)운영외비용현금유출액	14,195,000	14,175,800	19,200		
		가. 전기오류수정손실	-	-	-		
		나. 기타운영외비용	14,195,000	14,175,800	19,200		
		6)학교회계전출금현금유출액	300,000,000	1,100,000,000	-800,000,000		
		가. 학교회계전출금	300,000,000	1,100,000,000	-800,000,000		
	2.투자활동으로인한현금유출액		341,000,000	391,600,000	-50,600,000		
		1)투자자산지출	300,000,000	350,600,000	-50,600,000		
		(1) 장기금융상품의증가	-	-	-		
		(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-		
		(3) 출자금의투자지출	300,000,000	350,600,000	-50,600,000		
		(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		62,000,000	73,000,000	-11,000,000	
			1)부채의상환	62,000,000	73,000,000	-11,000,000	
			(1) 비유동부채입금액	62,000,000	73,000,000		
			가. 임대보증금감소	50,000,000	61,000,000	-11,000,000	
			나. 기타비유동부채감소	12,000,000	12,000,000	-	
			2)기본금의반환	-	-	-	
			(1) 출연기본금감소	-	-	-	
			가. 법인일반회계출연금감소	-	-	-	
			나. 교비회계출연금감소	-	-	-	
			다. 기타출연금감소	-	-	-	
	현금의증감(유입-유출)		-4,464,758,030	736,556,260	-5,201,314,290		
		1. 현금의 증감	-4,464,758,030	736,556,260	-5,201,314,290		
Ⅲ.예비비		-	-	-			
	1. 예비비	-	-	-			
Ⅳ.기초의현금		15,980,193,698	15,243,637,438	736,556,260			
	1. 기초의 현금	15,980,193,698	15,243,637,438	736,556,260			
Ⅴ.기말의현금		11,515,435,668	15,980,193,698	-4,464,758,030			
	1. 기말의 현금	11,515,435,668	15,980,193,698	-4,464,758,030			

2024회계연도 예산목별명세서

당기 2024년 03월 01일부터 2025년 02월 28일까지
전기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지

(금액단위 : 원)

과 목			2024회계연도 예산액(A)	2023회계연도 예산액(B)	증감액(원) (A-B)	부서명	산출근거	
관	항	목					산출내역	금액
I. 현금유입액			45,083,593,790	51,288,248,910	-6,204,655,120			
1.	운영활동등으로인한현금유입액		44,975,093,790	51,180,748,910	-6,205,655,120			
	1)	산학협력수익현금유입액	8,990,020,000	9,480,000,000	-489,980,000			
		(1) 연구수익	6,468,120,000	6,617,000,000	-148,880,000			
	가.	정부연구수익	2,818,120,000	2,967,000,000	-148,880,000	연구지원팀	1. 연구용역과제수익	1,700,000,000
						연구지원팀	2. 지자체용역과제수익	400,000,000
	나.	산업체연구수익	3,650,000,000	3,650,000,000	-	중소기업산학협력센터	3. 중소벤처기업부 연구과제 수익	718,120,000
						연구지원팀	1. 국가과제 산업체 대응자금	50,000,000
	(2)	교육운영수익	635,000,000	511,000,000	124,000,000	연구지원팀	2. 산업체연구과제 수익	3,600,000,000
	가.	교육운영수익	635,000,000	511,000,000	124,000,000	산학교육원(재직자교육)	1. 사업주위탁 재직자교육 수익	200,000,000
						산학교육원(계약학과)	2. 계약학과 등록금 수익	410,000,000
						과학영재교육원	3. 과학영재교육원 전형료 수익	15,000,000
						LINC3.0사업단	4. K-ICC센터 재직자훈련교육 사업 수익	10,000,000
	(3)	기술이전수익	593,700,000	720,000,000	-126,300,000			
	가.	지식재산권이전수익	343,700,000	600,000,000	-256,300,000	창의지식재산센터	기술이전(특허)수익	343,700,000
	나.	노하우이전수익	250,000,000	120,000,000	130,000,000	창의지식재산센터	기술이전(노하우)수익	250,000,000
	(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	975,200,000	1,314,000,000	-338,800,000			
	가.	기타산학협력수익	975,200,000	1,314,000,000	-338,800,000	창의지식재산센터	1. 산업자문수익	330,000,000
						연구지원팀	2. 기술자문과제 수익	350,000,000
						중소기업산학협력센터	3. 신보기술전선택업 산업체부담금	93,200,000
						창업보육센터	4. 메이커스페이스사업 수익	2,000,000
						LINC3.0사업단	5. 유료가족회사 연회비 수익	50,000,000
						LINC3.0사업단	6. MNS Engineering 수익	150,000,000
	2)	지원금수익현금유입액	31,700,081,020	35,897,221,240	-4,197,140,220			
	(1)	연구수익	17,646,000,000	21,675,575,250	-4,029,575,250			
	가.	정부연구수익	17,441,000,000	21,470,575,250	-4,029,575,250	연구지원팀	1. 정보통신기획평가원 Grand ICT 연구센터 사업	2,000,000,000
						연구지원팀	2. 한국연구재단 대학중점연구소지원사업	1,204,280,000
						연구지원팀	3. 과학기술정보통신부지원 연구과제	7,184,725,750
						연구지원팀	4. 교육부 지원 연구과제	1,928,655,000
						연구지원팀	5. 산업통상자원부 지원 연구과제	2,000,648,000
						연구지원팀	6. 기타기관 지원 연구과제	1,016,786,500
						중소기업산학협력센터	7. 중소벤처기업부 지원 연구과제	699,480,000
						공학교육혁신센터	8. 창의융합형 공학인재양성지원사업	155,000,000
						LINC3.0사업단	9. 산학공동기술개발사업비	695,000,000
						지역산업기반 인제양성 및 혁신기술개발사업	10. 지역산업기반 인제양성 및 혁신기술개발사업	556,424,750
	나.	산업체연구수익	205,000,000	205,000,000	-	연구지원팀	1. 국가연구과제 산업체 대응자금	40,000,000
	(2)	교육운영수익	8,764,181,020	8,869,433,500	-105,252,480	LINC3.0사업단	2. 산학공동기술개발사업 산업체 대응자금	165,000,000
	가.	교육운영수익	8,764,181,020	8,869,433,500	-105,252,480	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	449,000,000
						산학교육원(계약학과)	5. 계약학과 경상북도 지원금	245,334,560
						산학교육원(계약학과)	6. 계약학과 상공회의소 장학금	2,400,000
						산학교육원(방위산업)	7. 방위산업 전문인력 양성사업 3차년도 사업비(국고)	227,205,000
						SW전문인재양성사업단	8. SW전문인재양성사업 3차 사업비 지원금	255,520,000
							9. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC3.0)	
						LINC3.0사업단	가. 국고 지원금	3,185,000,000
						LINC3.0사업단	나. 지자체 지원금(경상북도)	40,000,000
						LINC3.0사업단	다. 지자체지원금(구미시)	100,000,000
							10. 과학영재교육원 사업	
						과학영재교육원	가. 구미시청 운영보조금	250,000,000
						과학영재교육원	나. 경상북도교육청 운영보조금	50,000,000
						스마트그린제조혁신사업단	11. 스마트제조 고급인력 양성사업 (2차년도)	280,000,000
	(3)	기타지원금수익	5,289,900,000	5,352,212,490	-62,312,490	지역산업기반 인제양성 및 혁신기술개발사업	12. 지역산업기반 인제양성 및 혁신기술개발사업	543,728,710
	가.	기타지원금수익	5,289,900,000	5,352,212,490	-62,312,490	연구지원팀	1. 기타기관 지원 연구과제	1,090,000,000
						창업보육센터	2. 2024 중소기업청 운영지원금 : 40,000,000원	40,000,000
						창업보육센터	3. 2024 경상북도 운영지원금 : 10,000,000원	10,000,000
						창업보육센터	4. 벤처창업집적시설 사업화지원 : 70,000,000원	70,000,000
						창업보육센터	5. 메이커스페이스 구축운영사업	60,000,000
						구미산업기술정보센터	6. 구미산업기술정보센터 사업 위탁금	100,000,000
						강소특구육성사업단	7. 2023년 강소특구육성사업(양방향, 이노캠, 네트워크, 특성화)	848,000,000
						창의지식재산센터	8. 지식재산 창출·활용 지원사업 지원금	100,000,000
						탄소중립지원센터	9. 경상북도 탄소중립 지원센터 지정 지원금	400,000,000

과 목			2024회계연도 예산액(A)	2023회계연도 예산액(B)	증감액(원) (A-B)	부서명	산출근거	
관	항	목					산출내역	금액
						연구기획본부	10. 방산항공우주용 탄소소재부품랩팩토리조성사업 지원금	142,900,000
						경북산업DX협업지원센터	11. 산업 디지털 전환 확산 지원체계 구축 사업	429,000,000
						슈퍼컴퓨팅센터	12. 슈퍼컴퓨터 구축사업	2,000,000,000
		3)간접비수익현금유입액	4,193,321,250	5,651,011,870	-1,457,690,620			
		(1) 산학협력수익	1,206,954,000	1,260,450,000	-53,496,000			
		가. 산학협력연구수익	1,094,000,000	1,190,000,000	-96,000,000	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. 중소벤처기업부 과제 간접비수익	164,000,000
		나. 산학협력교육운영수익	40,000,000	40,000,000	-	간접비(계약학과)	계약학과 간접비	40,000,000
		다. 기타산학협력수익	72,954,000	30,450,000	42,504,000	간접비(연구지원팀)	1. 기술자문과제 간접비수익	52,500,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	2. 신용보증기금컨설팅 사업 간접비수익	20,454,000
		(2) 지원금수익	2,986,367,250	4,390,561,870	-1,404,194,620			
		가. 지원금연구수익	2,469,000,000	3,719,120,000	-1,250,120,000	간접비(연구지원팀)	1. 정보통신기획평가원 Grand ICT 연구센터 사업 간접비수익	400,000,000
						간접비(연구지원팀)	2. 한국연구재단 대학중점연구소지원사업 간접비수익	120,000,000
						간접비(연구지원팀)	3. 과학기술정보통신부지원 연구과제 간접비수익	1,037,000,000
						간접비(연구지원팀)	4. 교육부 지원 연구과제 간접비수익	302,000,000
						간접비(연구지원팀)	5. 산업통상자원부 지원 연구과제 간접비수익	355,000,000
						간접비(연구지원팀)	6. 기타기관 지원 연구과제 간접비수익	74,000,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	7. 중소벤처기업부 지원 연구과제 간접비수익	176,000,000
						간접비(공학교육혁신센터)	8. 창의융합형 공학인재양성지원사업	5,000,000
		나. 지원금교육운영수익	411,267,250	556,341,870	- 145,074,620	간접비(연구지원팀)	1. 전문인력양성사업 과제 간접비수익	100,000,000
						간접비(BK21에너지융합사업단)	2. BK21에너지융합사업 간접비수익	25,542,300
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	3. BK21국방항공융합사업 간접비수익	20,000,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	4. BK21스마트제조MERIT융합사업 간접비수익	39,509,950
						간접비(SW전문인재양성사업단)	5. SW전문인재양성사업 간접비 수익	41,120,000
						간접비(산학교육원_병위산업)	6. 병위산업 전문인력 양성사업 간접비 수익	40,095,000
						간접비(LINC3.0 사업단)	7. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업 간접비수익	120,000,000
						간접비(스마트그린제조혁신사업단)	8. 스마트제조 고급인력 양성사업 간접비수익	25,000,000
		다. 기타지원금수익	106,100,000	115,100,000	- 9,000,000	간접비(강소특구육성사업단)	1. 2023년 강소특구육성사업 간접비수익	92,000,000
						간접비(연구기획본부)	2. 방산항공우주용 탄소소재부품랩팩토리조성사업 간접비 수익	7,100,000
						간접비(경북산업DX협업지원센터)	3. 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	91,671,520	152,515,800	-60,844,280			
		(1) 운영외수익	91,671,520	152,515,800	-60,844,280			
		가. 이자수익	85,671,520	145,515,800	- 59,844,280	간접비(재무회계팀)	1. 간접비 이자수익	70,000,000
						연구지원팀	2. 연구과제 이자수익	12,000,000
						중소기업산학협력센터	3. 중소벤처기업부 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	150,000
						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	260,000
						BK21국방항공융합사업단	11. BK21국방항공융합사업 이자수익	150,000
						강소특구육성사업단	12. 강소특구사업화 기술발굴 지원사업 이자수익	1,000,000
						SW전문인재양성사업단	13. SW전문인재양성사업 이자수익	100,000
						스마트그린제조혁신사업단	14. 스마트제조 고급인력 양성사업 이자수익	106,520
		나. 배당금수익	-	-	-			
		다. 전기오류수정이익	-	-	-			
		라. 기타운영외수익	6,000,000	7,000,000	-1,000,000	간접비(재무회계팀)	RCMS이자 및 기타 접수익	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	-	-	-			

		과 목	2024회계연도 예산액(A)	2023회계연도 예산액(B)	증감액(원) (A-B)	부서명	산출근거	
관	항	목					산출내역	금액
		(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 : 41,000,000원	41,000,000
		3.재무활동으로인한현금유입액	67,500,000	66,500,000	1,000,000			
		1)부채의차입	67,500,000	66,500,000	1,000,000			
		(1) 임대보증금증가	50,000,000	50,000,000	-	창업보육센터	임대보증금 입금액	50,000,000
		(2) 기타비유동부채증가	17,500,000	16,500,000	1,000,000	창업보육센터 과학영재교육원	1. 카드대금결제 2. 퇴직충당금	12,000,000 5,500,000
		2)기본금의조달	-	-	-			
		(1) 출연기본금입금액	-	-	-			
		가. 법인일반회계출연금증가	-	-	-			
		나. 교비회계출연금증가	-	-	-			
		다. 기타출연금증가	-	-	-			
		II. 현금유출액	49,548,351,820	50,540,692,650	-992,340,830			
		1.운영활동으로인한현금유출액	49,145,351,820	50,087,092,650	-941,740,830			
		1)산학협력비현금유출액	8,028,171,470	8,741,301,470	-713,130,000			
		(1) 산학협력연구비	6,180,000,000	6,316,000,000	-136,000,000			
		가. 인건비	680,000,000	693,000,000	-13,000,000	연구지원팀 연구지원팀 중소기업산학협력센터	1. 연구 용역과제 인건비 2. 지자체용역과제 인건비 3. 중소벤처기업부 과제 인건비	400,000,000 100,000,000 180,000,000
		나. 학생인건비	1,450,000,000	1,563,000,000	-113,000,000	연구지원팀 연구지원팀	1. 연구 용역과제 학생인건비 2. 국가연구과제 학생인건비(통합)	350,000,000 1,100,000,000
		다. 연구시설·장비비	110,000,000	110,000,000	-	연구지원팀 연구지원팀	1. 연구용역과제 연구시설장비비 2. 지자체용역과제 연구시설장비비	60,000,000 50,000,000
		라. 연구활동비	1,050,000,000	1,060,000,000	-10,000,000	연구지원팀 연구지원팀 중소기업산학협력센터	1. 연구 용역과제 연구활동비 2. 지자체용역과제 연구활동비 3. 중소벤처기업부 과제 연구활동비	429,600,000 470,400,000 150,000,000
		마. 연구재료비	820,000,000	794,000,000	26,000,000	연구지원팀 연구지원팀 중소기업산학협력센터	1. 연구 용역과제 연구재료비 2. 지자체용역과제 연구재료비 3. 중소벤처기업부 과제 연구재료비	450,000,000 250,000,000 120,000,000
		바. 연구수당	2,070,000,000	2,070,000,000	-	LINC3.0사업단 연구지원팀 연구지원팀 중소기업산학협력센터	1. LINC3.0 산학공동기술개발비 4. 연구 용역과제 연구수당 2. 지자체용역과제 연구수당 3. 중소벤처기업부 과제 연구수당	- 1,560,000,000 390,000,000 120,000,000
		사. 위탁연구개발비	-	26,000,000	-26,000,000			
		(2) 교육운영비	499,270,000	498,600,000	670,000			
		가. 인건비	360,870,000	367,500,000	-6,630,000	산학교육원(재직자교육) 산학교육원(계약학과) 산학교육원(계약학과) 산학교육원(계약학과) 과학영재교육원	1. hrd(재직자교육) 훈련비 교육훈련 강사료 2. 계약학과 인건비 가. 계약학과 강사료 나. 계약학과 인건비 다. 계약학과 퇴직적립금 3. 임시 관련 면접 수당	140,000,000 165,870,000 40,000,000 5,000,000 10,000,000
		나. 교육과정개발비	-	-	-			
		다. 장학금	41,000,000	40,000,000	1,000,000	산학교육원(계약학과)	계약학과 장학금	41,000,000
		라. 실험실습비	-	-	-			
		마. 기타교육운영비	97,400,000	91,100,000	6,300,000	과학영재교육원 과학영재교육원 산학교육원(재직자교육) 산학교육원(계약학과) 산학교육원(계약학과) 산학교육원(계약학과) 산학교육원(계약학과)	1. 임시업무추진비 2. 과학영재교육원 운영비 2. 재직자교육 향상훈련 운영비 3. 계약학과 운영비 가. 계약학과 외부위원수당(임시수당 등) 나. 계약학과 OCU 시스템사용료 다. 계약학과 학사운영비 라. 계약학과 기타운영비	2,000,000 3,000,000 60,000,000 200,000 3,000,000 8,200,000 21,000,000
		(3) 지식재산권비용	565,000,000	635,000,000	-70,000,000			
		가. 지식재산권실시·양도비	35,000,000	40,000,000	-5,000,000	창의지식재산센터	기술이전(중개수수료)	35,000,000
		나. 산학협력보상금	530,000,000	595,000,000	-65,000,000	창의지식재산센터 창의지식재산센터	1. 기술이전(특허) 2. 기술이전(노하우)	405,000,000 125,000,000
		(4) 학교시설사용료	-	-	-			
		가. 학교시설사용료	-	-	-			
		(5) 기타산학협력비	783,901,470	1,291,701,470	-507,800,000			
		가. 기타산학협력비	783,901,470	1,291,701,470	- 507,800,000	창의지식재산센터 연구지원팀 중소기업산학협력센터 창업보육센터	1. 교원산업자문료 지급 2. 기술자문과제비 3. 산용보증기금컨설팅사업 산학협력비 4. 메이커스페이스사업 재료비 등	300,000,000 350,000,000 93,200,000 2,000,000

과 목			2024회계연도 예산액(A)	2023회계연도 예산액(B)	증감액(원) (A-B)	부서명	산출근거	
관	항	목					산출내역	금액
						LINC3.0사업단	5. 유료가족회사 기타운영비	30,000,000
						LINC3.0사업단	6. MNS Engineering 기타운영비	6,200,000
						ICT융합특성화연구센터	7. 기술 및 경영 컨설팅 기타운영비(ICT)	2,501,470
		2)지원금사업비현금유출액	35,507,865,400	35,763,333,260	-255,467,860			
		(1) 연구비	21,268,724,760	21,713,761,560	-445,036,800			
		가. 인건비	3,506,300,000	3,518,300,000	-12,000,000	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
						중소기업산업협력센터	5. 중소벤처기업부 연구과제	18,000,000
		나. 학생인건비	5,466,305,750	5,608,052,250	-141,746,500	공학교육혁신센터	6. 창의융합형공학인재양성지원사업 인건비	73,000,000
						연구지원팀	1. 기타연구과제 학생인건비(비통합)	60,000,000
						연구지원팀	2. 국가연구과제 학생인건비(통합)	5,140,000,000
						LINC3.0사업단	3. LINC3.0 산학공동기술개발비	153,030,000
		다. 연구시설·장비비	1,458,250,000	1,458,250,000	-	지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	4. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업 학생인건비	113,275,750
						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
		라. 연구활동비	4,208,243,760	4,296,716,870	-88,473,110	LINC3.0사업단	5. LINC3.0 산학공동기술개발비	8,250,000
						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
						중소기업산업협력센터	5. 중소벤처기업부 연구과제	134,000,000
						공학교육혁신센터	6. 창의융합형공학인재양성지원사업 연구활동비	43,000,000
						LINC3.0사업단	7. LINC3.0 산학공동기술개발비	122,358,010
		마. 연구재료비	4,709,638,780	4,839,307,970	-129,669,190	지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	8. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업 연구활동비	58,885,750
						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
						중소기업산업협력센터	5. 중소벤처기업부 연구과제	480,000,000
						공학교육혁신센터	6. 창의융합형공학인재양성지원사업 연구재료비	44,000,000
						LINC3.0사업단	7. LINC3.0 산학공동기술개발비	528,227,530
		바. 연구수당	1,799,986,470	1,873,134,470	-73,148,000	지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	8. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업 연구재료비	327,411,250
						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
						중소기업산업협력센터	5. 중소벤처기업부 연구과제	120,000,000
						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	8. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업 연구수당	56,852,000
		(2) 교육운영비	8,860,669,040	8,827,120,810	33,548,230	연구지원팀	연구과제 위탁연구개발비	120,000,000
		가. 인건비	1,787,488,000	1,795,161,830	-7,673,830	산학교육원(계약학과)	1. 계약학과 강사료(기계융합)	74,205,000
						산학교육원(계약학과)	2. 계약학과 인건비	30,000,000
						BK21에너지융합사업단	3. BK21에너지 융합사업	72,658,000
						BK21스마트제조 MERIT융합사업단	4. BK21스마트제조 MERIT 융합사업	128,000,000
						BK21국방항공융합사업단	5. BK21국방항공융합사업	81,000,000
						LINC3.0사업단	6. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업	1,000,000,000
						과학영재교육원	7. 과학영재교육원 사업비	227,544,000
						스마트그린제조혁신사업단	8. 스마트제조 고급인력 양성사업 (2차년도)	90,000,000
						지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	9. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업 인건비	84,081,000
		나. 교육과정개발비	800,000,000	860,653,730	-60,653,730	LINC3.0사업단	3단계 산학연협력 선도대학 육성사업	800,000,000
		다. 장학금	1,196,933,450	1,300,991,290	-104,057,840	BK21에너지융합사업단	1. BK21에너지융합사업	336,000,000
						BK21스마트제조 MERIT융합사업단	2. BK21스마트제조 MERIT융합사업	510,000,000
						BK21국방항공융합사업단	3. BK21국방항공융합사업	324,000,000
						산학교육원(계약학과)	4. 계약학과 장학금(기계융합)	24,533,450
						산학교육원(계약학과)	5. 계약학과 상공회의소 장학금	2,400,000
		라. 실험실습비	429,080,000	523,871,000	- 94,791,000	BK21에너지융합사업단	1. BK21에너지융합사업	50,000,000
						BK21스마트제조 MERIT융합사업단	2. BK21스마트제조 MERIT융합사업	17,000,000
						BK21국방항공융합사업단	3. BK21국방항공융합사업	15,000,000
						LINC3.0사업단	4. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업	300,000,000
						과학영재교육원	5. 과학영재교육원 사업비	46,080,000
		마. 기타교육운영비	4,647,167,590	4,346,442,960	300,724,630	스마트그린제조혁신사업단	6. 스마트제조 고급인력 양성사업 (2차년도)	1,000,000
						연구지원팀	1. 전문인력양성사업과제	1,900,000,000
						산학교육원(계약학과)	2. 계약학과 기타운영비(기계융합)	116,596,110
						BK21에너지융합사업단	3. BK21에너지융합사업	26,645,700
						BK21스마트제조 MERIT융합사업단	4. BK21스마트제조 MERIT융합사업	95,689,050
						BK21국방항공융합사업단	5. BK21국방항공융합사업	29,000,000
						산학교육원(방위산업)	6. 방위산업 전문인력 양성사업 3년차 국비지원	227,205,000

과 목			2024회계연도 예산액(A)	2023회계연도 예산액(B)	증감액(원) (A-B)	부서명	산출근거	
관	항	목					산출내역	금액
						SW전문인재양성사업단	7. SW전문인재 양성사업	224,800,000
						LINC3.0사업단	8. 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업	1,372,208,020
						과학영재교육원	9. 과학영재교육원 사업비	26,376,000
						스마트그린제조혁신사업단	10. 스마트제조 고급인력 양성사업	169,000,000
						지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	11. 지역산업기반 인재양성 및 혁신기술개발사업	459,647,710
		(3) 기타지원금사업비	5,378,471,600	5,222,450,890	156,020,710			
		가. 기타지원금사업비	5,378,471,600	5,222,450,890	156,020,710	연구지원팀	1. 기타 연구과제	1,090,000,000
						중소기업산학협력센터	2. 전담코디네이터 사업	5,000,000
						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	60,000,000
						구미산업기술정보센터	7. 구미산업기술정보센터 기업지원사업	100,000,000
						강소특구육성사업단	8. 2023년 강소특구육성사업(양방향, 이노캠, 네트워크, 특성화)	848,000,000
						창의지식재산센터	9. 지식재산 창출·활용 지원사업	100,000,000
						탄소중립지원센터	10. 경상북도 탄소중립 지원센터	400,000,000
						연구기획본부	11. 방산항공우주용 탄소소재부품 랩 팩토리조성사업	142,900,000
						경북산업DX협업지원센터	12. 산업 디지털 전환 확산 지원체계 구축 사업	429,000,000
						구미정책개발센터	13. 구미시 정책연구위원회 지원 사업	83,571,600
						슈퍼컴퓨팅센터	14. 슈퍼컴퓨터 구축사업	2,000,000,000
		3)간접비사업비현금유출액	4,982,299,950	4,156,334,120	825,965,830			
		(1) 인력지원비	2,460,730,000	2,345,698,120	115,031,880			
		가. 인건비	1,937,130,000	1,808,568,910	128,561,090		<급여>	1,036,500,000
						간접비(산학경영팀)	1. 산학협력단 직원 급여	790,000,000
							2. BK21사업단 직원 급여	
						간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 급여	13,500,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	나. BK21스마트제조MERIT융합사업단 직원 급여	15,000,000
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	다. BK21국방항공융합사업단 직원 급여	12,000,000
						간접비(ICT융합특성화연구센터)	3. ICT융합특성화센터 직원 급여	32,000,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 급여	174,000,000
							<4대보험 기관부담금>	187,020,000
						간접비(산학경영팀)	1. 산단협력단 직원 4대보험기관부담금	154,000,000
							2. BK21사업단 직원 4대보험기관부담금	
						간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 4대보험기관부담금	1,920,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	나. BK21스마트제조MERIT융합사업단 직원 4대보험기관부담금	2,400,000
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	다. BK21국방항공융합사업단 직원 4대보험기관부담금	2,500,000
						간접비(ICT융합특성화연구센터)	3. ICT융합특성화센터 직원 4대보험기관부담금	4,600,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 4대보험기관부담금	21,600,000
							<초과근무수당>	143,540,000
						간접비(산학경영팀)	1. 산단협력단 직원 초과근무수당	110,000,000
							2. BK21사업단 직원 초과근무수당	
						간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 초과근무수당	2,640,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	나. BK21스마트제조MERIT융합사업단 직원 초과근무수당	2,400,000
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	다. BK21국방항공융합사업단 직원 초과근무수당	3,000,000
						간접비(ICT융합특성화연구센터)	3. ICT융합특성화센터 직원 초과근무수당	5,000,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 초과근무수당	20,500,000
							<정액급식비>	62,720,000
						간접비(산학경영팀)	1. 산단협력단 직원 정액급식비	50,400,000
							2. BK21사업단 직원 정액급식비	
						간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 정액급식비	840,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	나. BK21스마트제조MERIT융합사업단 직원 정액급식비	840,000
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	다. BK21국방항공융합사업단 직원 정액 급식비	560,000
						간접비(ICT융합특성화연구센터)	3. ICT융합특성화센터 직원 정액급식비	1,680,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 정액급식비	8,400,000
							<퇴직충당금>	184,300,000
						간접비(산학경영팀)	1. 산단협력단 직원 퇴직충당금	150,000,000
							2. BK21사업단 직원 퇴직충당금	
						간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 퇴직충당금	1,300,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	나. BK21스마트제조MERIT융합사업단 직원 퇴직충당금	3,000,000
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	다. BK21국방항공융합사업단 직원 퇴직충당금	3,500,000
						간접비(ICT융합특성화연구센터)	3. ICT융합특성화센터 직원 퇴직충당금	4,500,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 퇴직충당금	22,000,000
							<명절휴가비>	99,250,000
						간접비(산학경영팀)	1. 산학협력단 직원 명절휴가비	80,600,000
							2. BK21사업단 직원 명절휴가비	
						간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 명절휴가비	1,250,000
						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	2,600,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 명절휴가비	11,000,000
							<성과보상금>	199,400,000
						간접비(산학경영팀)	1. 산학협력단 직원 성과보상금	160,000,000
							2. BK21사업단 직원 성과보상금	

과 목		2024회계연도 예산액(A)	2023회계연도 예산액(B)	증감액(원) (A-B)	부서명	산출근거					
관	항					목	산출내역	금액			
					간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 성과보상금	4,000,000				
					간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	나. BK21스마트제조MERIT융합사업단 직원 성과보상금	4,500,000				
					간접비(BK21국방항공융합사업단)	다. BK21국방항공융합사업단 직원 성과보상금	4,500,000				
					간접비(ICT융합특성화연구센터)	3. ICT융합특성화센터 직원 성과보상금	5,400,000				
					간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 성과보상금	21,000,000				
						<연가보상비>	20,400,000				
					간접비(산학경영팀)	1. 산학협력단 직원 연가보상비	17,500,000				
						2. BK21사업단 직원 연가보상비					
					간접비(BK21에너지융합사업단)	가. BK21에너지융합사업단 직원 연가보상비	400,000				
					간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	나. BK21스마트제조MERIT융합사업단 직원 연가보상비	400,000				
					간접비(ICT융합특성화연구센터)	3. ICT융합특성화센터 직원 연가보상비	600,000				
					간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소기업산학협력센터 직원 연가보상비	1,500,000				
						<연구과제 전담인력 인건비>	4,000,000				
					간접비(연구지원팀)	해외우수신진연구자유지(KRF)사업 [김형준교수] 인건비	4,000,000				
					간접비(산학경영팀)						
					나. 연구개발능력성자금	523,600,000	537,129,210	-13,529,210	간접비(연구지원팀)	1. 국가R&D과제 성과급	320,000,000
									간접비(연구지원팀)	2. 비 R&D과제 성과급	145,000,000
									간접비(창의지식재산센터)	3. 산업자문 성과급	18,600,000
									간접비(중소기업산학협력센터)	4. 중소벤처기업부 연구개발 성과급	40,000,000
					다. 연구개발준비금	-	-	-			
					(2) 연구지원비	2,214,609,950	1,411,676,000	802,933,950			
						[운영비]	795,900,000				
						<복리후생비>	48,240,000				
					간접비(산학경영팀)	1. 맞춤형복지	21,640,000				
					간접비(산학경영팀)	2. 부서운영비	9,000,000				
					간접비(산학경영팀)	3. 특근매식비	10,000,000				
					간접비(산학경영팀)	4. 직원 및 산학협력기관 명절 선물비	7,000,000				
					간접비(산학경영팀)	5. 생일축하상품권	600,000				
						<교육훈련비>	29,000,000				
					간접비(산학경영팀)	1. 직무역량강화 교육	6,000,000				
					간접비(산학경영팀)	2. 전문분야 교육	3,000,000				
					간접비(산학경영팀)	3. 업무관리교육	6,000,000				
					간접비(산학경영팀)	4. 자격취득 지원	3,000,000				
					간접비(산학경영팀)	5. 워크숍개최비	9,000,000				
					간접비(산학경영팀)	6. 초청특강강사료 및 연구관련설명회	2,000,000				
						<소모품비>	50,000,000				
					간접비(산학경영팀)	1. 사무용품	10,000,000				
					간접비(산학경영팀)	2. 물품정수 태그	5,000,000				
					간접비(산학경영팀)	3. 정수기임대(7대)	4,000,000				
					간접비(산학경영팀)	4. 복합기 및 프린터 토너카트리지	25,000,000				
					간접비(산학경영팀)	5. 프린트 및 복사용지	6,000,000				
						<지급수수료>	47,160,000				
					간접비(재무회계팀)	1. 산학협력단 회계감사수수료 1회	6,600,000				
					간접비(재무회계팀)	2. 법인세 조정 및 신고 수수료 1회	3,300,000				
					간접비(재무회계팀)	3. 법인세 및 회계자문수수료(12개월)	3,960,000				
					간접비(산학경영팀)	4. 각종 서류 등록 및 증명발급	1,200,000				
					간접비(연구지원팀)	5. 연구협약관련 보증보험료	10,000,000				
					간접비(재무회계팀)	6. 통합연구관리시스템 및 각종 수수료	12,000,000				
					간접비(산학경영팀)	7. 사회보험 EDI시스템 이용료	100,000				
					간접비(산학경영팀)	8. 각종 법률자문 수수료	10,000,000				
						<세금과공과금>	362,400,000				
					간접비(산학경영팀)	1. 주민세 종업원분 납부	30,000,000				
간접비(산학경영팀)					2. 공공요금(전화료)	2,400,000					
간접비(산학경영팀)					3. 공공요금(우편요금)	3,000,000					
간접비(산학경영팀)					4. 공공요금 분담금(가스료,수도료,전기료)	200,000,000					
간접비(산학경영팀)					5. 회계직제정보증보험	2,000,000					
간접비(산학경영팀)					6. 학생연구원 산재보험료	45,000,000					
간접비(산학경영팀)					7. 장애인고용 분담금	79,500,000					
간접비(산학경영팀)					8. 책임보험 납부	500,000					
					<출판인쇄비>	15,500,000					
간접비(산학경영팀)					1. 사업신청서	5,000,000					
간접비(산학경영팀)					2. 연구비 집행사례집	1,000,000					
간접비(산학경영팀)					3. 연구노트 제작(200부)	3,000,000					
간접비(산학경영팀)					4. 연구비 관리 매뉴얼(200부)	1,500,000					
간접비(산학감사실)					5. 감사사례집 배포 : 1,000,000원*2회= 2,000,000원	2,000,000					
간접비(산학감사실)					6. 연구감사 사례집 : 500,000원*2회=1,000,000원	1,000,000					
간접비(산학경영팀)					7. 사업 결과보고서	1,000,000					
간접비(산학경영팀)					8. 사업부서 명패 및 좌석배치도	1,000,000					
					<홍보비>	23,000,000					
간접비(산학경영팀)					1. 홍보물품제작	15,000,000					
간접비(산학경영팀)					2. 홍보책자	3,000,000					
간접비(산학경영팀)					3. 현수막	1,000,000					
간접비(산학경영팀)	4. 각종 현판제작	4,000,000									

과 목			2024회계연도 예산액(A)	2023회계연도 예산액(B)	증감액(원) (A-B)	부서명	산출근거	
관	항	목					산출내역	금액
		가. 기관 공통비용	891,810,000	757,770,000	134,040,000		<수선비>	49,600,000
						간접비(산학경영팀)	1. 사무기기 수선비용	5,000,000
						간접비(산학경영팀)	2. 통합연구관리시스템 시스템 업그레이드 및 설치비	5,000,000
						간접비(산학경영팀)	3. 통합연구관리시스템 유지운영비	39,600,000
							<기타관리운영경비>	171,000,000
						간접비(산학경영팀)	1. 각종협의회비	15,000,000
						간접비(산학경영팀)	2. 바품구입	45,000,000
						간접비(산학경영팀)	3. 교원. 외부위원 회의 및 위원회참석 수당	5,000,000
						간접비(산학경영팀)	4. 산학협력단 차량임차(유류비등 포함)	30,000,000
						간접비(산학경영팀)	5. 공용 소프트웨어 계약	18,000,000
						간접비(산학경영팀)	6. 표절검사프로그램 이용료	6,500,000
						간접비(연구지원팀)	가. 멘토링지원	10,000,000
						간접비(연구기획본부)	나. TFT지원	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. 연구조정위원회	2,000,000
						간접비(산학감사실)	4. 연구비감사(점점)회의비	1,600,000
						간접비(산학경영팀)	5. 산학협력사업관련 T/F팀	7,400,000
							[중소센터산학협력센터 운영비]	15,210,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	1. 맞춤형복지	2,612,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	2. 특근매식비	1,008,000
						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	2,500,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	[중소센터산학협력센터 여비]	3,000,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	[중소센터산학협력센터 업무추진비]	1,000,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	[중소센터산학협력센터 회의비]	3,000,000
							[중소센터산학협력센터사업단 운영비]	31,070,000
							<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>	6,250,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	1. 관내출장	1,000,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	2. 교육훈련에 따른 출장	250,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	3. 각종 행사 세미나, 기업, 유관기관방문	5,000,000
							<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

과 목			2024회계연도 예산액(A)	2023회계연도 예산액(B)	증감액(원) (A-B)	부서명	산출근거	
관	항	목					산출내역	금액
		나. 사업단 또는 연구단운영비	228,099,950	312,256,000	-84,156,050	간접비(중소기업산학협력센터)	4.유관기관, 기업, 협력부서등 협력 회의비	1,800,000
							<지급수수료>	720,000
						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>	4,900,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	1. 방문고객용 주차권구입	1,600,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	2. 초청세미나 참석	2,000,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	3. 비품구입	1,300,000
						간접비(ICT융합특성화연구센터)	[Grand ICT 연구단 운영비]	151,660,000
						간접비(BK21에너지융합사업단)	[BK21에너지융합사업단 운영비]	10,000,000
						간접비(BK21국방항공융합사업단)	[BK21국방항공융합사업단 운영비]	27,000,000
						간접비(BK21스마트제조MERIT융합사업단)	[BK21스마트제조MERIT융합사업단 운영비]	8,369,950
		다. 기반시설·장비구축·운영비	-	-	-			
		라. 연구실안전관리비	175,000,000	201,950,000	-26,950,000	간접비(연구지원팀)	1. 연구과제 연구실안전관리비	165,000,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	2. 중소벤처기업부 과제 연구실안전관리비	10,000,000
		마. 연구보안관리비	-	-	-			
		바. 연구윤리활동비	39,700,000	59,700,000	-20,000,000	간접비(산학감사실)	1. 생명윤리심의위원회 심의	4,800,000
							가. 정기회의 : 500,000*4회=2,000,000원	
							나. 임시회의 : 300,000*4회=1,200,000원	
							다. 기타운영비 : 200,000*8회=1,600,000원	
						간접비(산학감사실)	2. 연구윤리진실성위원회 심의	30,000,000
						간접비(산학감사실)	3. 동물실험윤리위원회 심의	1,400,000
							가. 정기회의 : 500,000*2회=1,000,000원	
							나. 기타운영비 : 200,000*2회=400,000원	
						간접비(산학감사실)	4. 연구윤리 교육비	2,000,000
						간접비(산학감사실)	5. 자문위원수당	1,500,000
		사. 연구활동지원금	880,000,000	80,000,000	800,000,000	간접비(연구지원팀)	1. 논문교정비 지원금	50,000,000
						간접비(연구지원팀)	2. 국내학회참가경비 지원금	30,000,000
						간접비(산학경명팀)	3. 연구용 저널 구매	800,000,000
		(3) 성과활용지원비	306,960,000	398,960,000	-92,000,000			
		가. 과학문화활동비	3,000,000	22,000,000	-19,000,000	간접비(중소기업산학협력센터)	1. 각종 전시회 참가 및 성과 전시회 개최비용	3,000,000
						간접비(창의지식재산센터)	1. 지식재산권 출원비 및 중간사건비	200,000,000
		나. 지식재산권출원·등록비	303,960,000	376,960,000	-73,000,000	간접비(창의지식재산센터)	2. 지식재산권 등록 유지비	67,000,000
						간접비(중소기업산학협력센터)	3. 중소벤처기업부 연구과제 특허 지원비	5,000,000
						간접비(ICT융합특성화연구센터)	4. Grand ICT 연구센터사업(김동성 교수)	31,960,000
		(4) 기타지원비	-	-	-			
		가. 기타지원비	-	-	-			
		4)일반관리비현금유출액	312,820,000	311,948,000	872,000			
		(1) 일반관리비	312,820,000	311,948,000	872,000			
		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	10,000,000
						창업보육센터	5. 연가보상비	1,000,000
						창업보육센터	6. 정액급식비	3,360,000
						창업보육센터	7. 퇴직충당금	9,600,000
		나. 일반재경비	212,060,000	211,188,000	872,000		[창업보육센터 운영비]	
						창업보육센터	<교육훈련비>	4,000,000
						창업보육센터	<여비교통비>	2,400,000
						창업보육센터	<소모품비>	2,200,000
							<업무추진비>	7,200,000
						창업보육센터	1. 입주기업 간담회 및 활성화	6,000,000
						창업보육센터	2. 센터 기타업무회의	1,200,000
							<복리후생비>	3,060,000
						창업보육센터	1. 특근매식비	1,000,000
						창업보육센터	2. 생일축하상품권	60,000
						창업보육센터	3. 부서운영비	-
						창업보육센터	4. 맞춤형복지비	2,000,000
							<세금과공과금>	1,200,000

과 목		2024회계연도 예산액(A)	2023회계연도 예산액(B)	증감액(원) (A-B)	부서명	산출근거										
관	항					목	산출내역	금액								
					창업보육센터	1. 전화요금	600,000									
					창업보육센터	2. 상하수도요금	600,000									
						<홍보비>	2,400,000									
					창업보육센터	1. 센터 홍보물품 구입	2,000,000									
					창업보육센터	2. 현수막 제작	400,000									
						<기타관리운영경비>	39,600,000									
					창업보육센터	1. 입주기업 모집 심사료	2,400,000									
					창업보육센터	2. 센터 물품 기자재 구입비	3,000,000									
					창업보육센터	3. 보육실 시설관리비	30,000,000									
					창업보육센터	4. 정수기 및 공기청정기 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	14,195,000	14,175,800	19,200												
	가. 전기요류수정손실	-	-	-												
	나. 기타운영외비용	14,195,000	14,175,800	19,200	연구지원팀	1. 연구과제 이자발생액 반납	12,000,000									
					중소기업산학협력센터	2. 중소벤처기업부 과제 이자발생액 반납	100,000									
					BK21에너지융합사업단	3. BK21에너지융합사업 이자발생액 반납	200,000									
					BK21스마트제조 MERIT융합사업단	4. BK21스마트제조MERIT융합사업 이자발생액 반납	260,000									
					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. 강소특구사업 이자발생액 반납	1,000,000									
					SW전문인재양성사업단	9. SW전문인재양성사업 이자발생액 반납	100,000									
					6)학교회계전출금현금유출액	300,000,000	1,100,000,000	-800,000,000								
	가. 학교회계전출금	300,000,000	1,100,000,000	-800,000,000	간접비(산학경영팀)	대학회계전출금	300,000,000									
	2.투자활동으로인한현금유출액	341,000,000	391,600,000	-50,600,000												
						1)투자자산지출	300,000,000	350,600,000	-50,600,000							
						(1) 장기금융상품의증가	-	-	-							
						(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-							
						(3) 출자금의투자지출	300,000,000	350,600,000	-50,600,000	간접비(산학경영팀)	(주)금오공과대학교 지주회사 출자금	300,000,000				
						(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	-	창업보육센터	선급비용 지출 및 입주업체 공공요금 납부	41,000,000					
3.재무활동으로인한현금유출액						62,000,000	62,000,000	-								
										1)부채의상환	62,000,000	62,000,000	-			
										(1) 비유동부채입금액	62,000,000	62,000,000				
										가. 임대보증금감소	50,000,000	50,000,000	-	창업보육센터	임대보증금반환	50,000,000
										나. 기타비유동부채감소	12,000,000	12,000,000	-	창업보육센터	카드대금결제	12,000,000
										2)기본금의반환	-	-	-			
										(1) 출연기본금감소	-	-	-			
	가. 법인일반회계출연금감소	-	-	-												
	나. 교비회계출연금감소	-	-	-												
	다. 기타출연금감소	-	-	-												
	현금의증감(유입-유출)		-4,464,758,030	747,556,260	-5,212,314,290											
1. 현금의 증감		-4,464,758,030	747,556,260	-5,212,314,290												
Ⅲ.예비비		-	-	-												
1. 예비비		-	-	-												
Ⅳ.기초의현금		15,980,193,698	15,243,637,438	736,556,260												
1. 기초의 현금		15,980,193,698	15,243,637,438	736,556,260												
Ⅴ.기말의현금		11,515,435,668	15,991,193,698	-4,475,758,030												
1. 기말의 현금		11,515,435,668	15,991,193,698	-4,475,758,030												