2023회계연도 현금예산서

광운대학교 산학협력단

1. 2023회계연도 현금예산총칙

제1조 2023회계연도 광운대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입 · 지출 각각 71,039,194,543원으로 한다.

제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부 · 지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식 · 기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화 · 정보화 시대에 맞는 교육 혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결 · 이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기 발전계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.

제4조 예산의 산출내역 단위는 '원단위'로 한다.

제5조 수입 · 지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시 · 적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

2023회계연도 광운대학교 산학협력단 현금예산 총괄표

(2023회계연도: 2023.03.01 ~ 2024.02.29)

(단위 : 원)

수입			지출		
계정과목	금액	비중(%)	계정과목	금액	비중(%)
Ⅰ. 현금유입액	49,376,400,000	69.5	Ⅰ. 현금유출액	47,822,471,400	67.3
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	49,276,400,000	69.4	1. 운영활동으로 인한 현금유출액	45,327,471,400	63.8
1)산학협력수익현금유입액	9,429,600,000		1)산학협력비현금유출액	8,765,000,000	
2)지원금수익현금유입액	32,980,400,000		2)지원금사업비현금유출액	30,211,100,000	
3)간접비수익현금유입액	6,698,300,000		3)간접비사업비현금유출액	4,882,671,400	
4)전입및기부금수익현금유입액	60,000,000		4)일반관리비현금유출액	48,700,000	
5)운영외수익현금유입액	108,100,000		5)운영외비용현금유출액	20,000,000	
			6)학교회계전출금현금유출액	1,400,000,000	
2.투자활동으로인한 현금유입액	-	0.0	2.투자활동으로인한 현금유출액	2,395,000,000	3.4
1)투자자산수입	-		1)투자자산지출	100,000,000	
2)유형자산매각대	-		2)유형자산취득지출	2,025,000,000	
3)무형자산매각대	-		3)무형자산취득지출	270,000,000	
4)기타비유동자산수입	-		4)기타비유동자산지출	-	
3.재무활동으로인한 현금유입액	100,000,000	0.1	3.재무활동으로인한 현금유출액	100,000,000	0.1
1)부채차입	100,000,000		1)부채상환	100,000,000	
2)기본금조달	-		2)기본금반환	-	
Ⅱ.기초의현금	21,662,794,543	30.5	Ⅱ.기말의현금	23,216,723,143	32.7
수입액 총계	71,039,194,543	100.0	지출액 총계	71,039,194,543	100.0

현 금 예 산 서

당기 2023.3.1부터 2024.2.29까지

전기 2022.3.1부터 2023.2.28까지

(단위 : 원)

과 목			제20기 당기	제19기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
Ⅰ. 현금유입액			49,376,400,000	39,946,000,000	9,430,400,000	예산목별명세서 참조
	1.운영활동으로인한 현금유입액		49,276,400,000	39,856,000,000	9,420,400,000	
		1)산학협력수익현금유입액	9,429,600,000	8,626,100,000	803,500,000	
		(1)연구수익	7,140,000,000	5,895,200,000	1,244,800,000	
		가.정부연구수익	3,798,100,000	3,585,200,000	212,900,000	
		나.산업체연구수익	3,341,900,000	2,310,000,000	1,031,900,000	
		(2)교육운영수익	250,000,000	284,700,000	(34,700,000)	
		가.교육운영수익	250,000,000	284,700,000	(34,700,000)	
		(3)기술이전수익	865,800,000	1,066,400,000	(200,600,000)	
		가.지식재산권이전수익	699,700,000	835,200,000	(135,500,000)	
		나.노하우이전수익	166,100,000	231,200,000	(65,100,000)	
		(4)설비자산사용료수익	110,000,000	119,800,000	(9,800,000)	
		가.설비자산사용료수익	90,000,000	94,500,000	(4,500,000)	
		나.임대료수익	20,000,000	25,300,000	(5,300,000)	
		(5)기타산학협력수익	1,063,800,000	1,260,000,000	(196,200,000)	
		가.기타산학협력수익	1,063,800,000	1,260,000,000	(196,200,000)	

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기	제19기	증감	산 출 근 거
관	항	목	당기	전기		
		2)지원금수익현금유입액	32,980,400,000	25,619,000,000	7,361,400,000	예산목별명세서 참조
		(1)연구수익	22,340,000,000	19,769,200,000	2,570,800,000	
		가.정부연구수익	22,226,600,000	19,643,200,000	2,583,400,000	
		나.산업체연구수익	113,400,000	126,000,000	(12,600,000)	
		(2)교육운영수익	5,757,900,000	2,857,300,000	2,900,600,000	
		가.교육운영수익	5,757,900,000	2,857,300,000	2,900,600,000	
		(3)기타지원금수익	4,882,500,000	2,992,500,000	1,890,000,000	
		가.기타지원금수익	4,882,500,000	2,992,500,000	1,890,000,000	
		3)간접비수익현금유입액	6,698,300,000	5,488,900,000	1,209,400,000	
		(1)산학협력수익	1,005,100,000	750,200,000	254,900,000	
		가.산학협력연구수익	935,500,000	661,500,000	274,000,000	
		나.산학협력 교육운영수익	3,400,000	16,600,000	(13,200,000)	
		다.기타산학협력수익	66,200,000	72,100,000	(5,900,000)	
		(2)지원금수익	5,693,200,000	4,738,700,000	954,500,000	
		가.지원금 연구수익	5,197,900,000	4,410,000,000	787,900,000	
		나.지원금 교육운영수익	491,000,000	325,500,000	165,500,000	
		다.기타지원금수익	4,300,000	3,200,000	1,100,000	
		4)전입및기부금수익현금유입액	60,000,000	25,000,000	35,000,000	
		(2)기부금수익	60,000,000	25,000,000	35,000,000	
		가.일반기부금	20,000,000	10,000,000	10,000,000	
		나.지정기부금	40,000,000	15,000,000	25,000,000	

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기	제19기	증감	산 출 근 거
관	항	목	당기	전기		
		5)운영외수익현금유입액	108,100,000	97,000,000	11,100,000	예산목별명세서 참조
		(1)운영외수익	108,100,000	97,000,000	11,100,000	
		가.이자수익	89,000,000	70,000,000	19,000,000	
		나.배당금수익	14,100,000	12,000,000	2,100,000	
		다.전기오류수정이익				
		라.기타운영외수익	5,000,000	15,000,000	(10,000,000)	
	2.투자활동으로인한 현금유입액		0	0	0	
	3.재무활동으로인한 현금유입액		100,000,000	90,000,000	10,000,000	
		1)부채차입	100,000,000	90,000,000	10,000,000	
		(1)임대보증금증가				
		(2)기타비유동부채증가	100,000,000	90,000,000	10,000,000	
Ⅱ. 현금유출액			47,822,471,400	39,047,568,000	8,774,903,400	
	1.운영활동으로인한 현금유출액		45,327,471,400	37,117,568,000	8,209,903,400	
		1)산학협력비현금유출액	8,765,000,000	7,390,000,000	1,375,000,000	
		(1)산학협력연구비	6,961,300,000	5,861,200,000	1,100,100,000	
		가.인건비	4,200,000,000	2,940,000,000	1,260,000,000	
		나.학생인건비	545,000,000	504,000,000	41,000,000	
		다.연구시설 · 장비비	16,100,000	5,300,000	10,800,000	
		라.연구활동비	613,400,000	416,900,000	196,500,000	
		마.연구재료비	797,400,000	1,050,000,000	(252,600,000)	
		바.연구수당	222,400,000	210,000,000	12,400,000	
		사.위탁연구개발비	567,000,000	735,000,000	(168,000,000)	
		(2)교육운영비	170,500,000	216,300,000	(45,800,000)	
		가.인건비	110,000,000	180,600,000	(70,600,000)	

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기	제19기	증감	산 출 근 거
관	항	목	당기	전기		
		나.교육과정개발비	10,500,000	10,500,000	0	예산목별명세서 참조
		다.장학금				
		라.실험실습비				
		마.기타교육운영비	50,000,000	25,200,000	24,800,000	
		(3)지식재산권비용	688,200,000	420,000,000	268,200,000	
		가.지식재산권실시 · 양도비	5,700,000	52,500,000	(46,800,000)	
		나.산학협력보상금	682,500,000	367,500,000	315,000,000	
		(4)학교시설사용료	0	0	0	
		가.학교시설사용료	0	0	0	
		(5)기타산학협력비	945,000,000	892,500,000	52,500,000	
		가.기타산학협력비	945,000,000	892,500,000	52,500,000	
		2)지원금사업비현금유출액	30,211,100,000	24,287,800,000	5,923,300,000	
		(1)연구비	22,192,100,000	19,041,700,000	3,150,400,000	
		가.인건비	4,146,900,000	3,570,000,000	576,900,000	
		나.학생인건비	7,233,100,000	6,810,000,000	423,100,000	
		다.연구시설 · 장비비	308,500,000	29,400,000	279,100,000	
		라.연구활동비	4,349,100,000	2,730,000,000	1,619,100,000	
		마.연구재료비	4,267,900,000	4,175,000,000	92,900,000	
		바.연구수당	1,745,000,000	1,575,000,000	170,000,000	
		사.위탁연구개발비	141,600,000	152,300,000	(10,700,000)	
		(2)교육운영비	3,364,500,000	2,516,100,000	848,400,000	
		가.인건비	337,600,000	502,700,000	(165,100,000)	

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기	제19기	증감	산 출 근 거
관	항	목	당기	전기		
		나.교육과정개발비	7,400,000	7,400,000	0	예산목별명세서 참조
		다.장학금	401,900,000	336,000,000	65,900,000	
		라.실험실습비	0	0	0	
		마.기타교육운영비	2,617,600,000	1,670,000,000	947,600,000	
		(3)기타지원금사업비	4,654,500,000	2,730,000,000	1,924,500,000	
		가.기타지원금사업비	4,654,500,000	2,730,000,000	1,924,500,000	
		3)간접비사업비현금유출액	4,882,671,400	4,109,768,000	772,903,400	
		(1)인력지원비	1,590,000,000	1,270,000,000	320,000,000	
		가.인건비	1,110,000,000	920,000,000	190,000,000	
		나.연구개발능률성과급	480,000,000	350,000,000	130,000,000	
		다.연구개발준비금				
		(2)연구지원비	2,907,671,400	2,519,768,000	387,903,400	
		가.기관공통비용	1,215,121,400	1,162,328,000	52,793,400	
		나.사업단또는연구단운영비	417,200,000	357,000,000	60,200,000	
		다.기반시설 · 장비구축 · 운영비				
		라.연구실안전관리비	172,350,000	147,440,000	24,910,000	
		마.연구보안관리비	2,000,000	2,000,000	0	
		바.연구윤리활동비	1,000,000	1,000,000	0	
		사.연구활동지원금	1,100,000,000	850,000,000	250,000,000	
		(3)성과활용지원비	305,000,000	305,000,000	0	
		가.과학문화활동비	5,000,000	5,000,000	0	
		나.지식재산권출원 · 등록비	300,000,000	300,000,000	0	

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기	제19기	증감	산 출 근 거
관	항	목	당기	전기		
						예산목별명세서 참조
		(4)기타지원비	80,000,000	15,000,000	65,000,000	
		가.기타지원비	80,000,000	15,000,000	65,000,000	
		4)일반관리비현금유출액	48,700,000	10,000,000	38,700,000	
		(1)일반관리비	48,700,000	10,000,000	38,700,000	
		가.인건비 나.일반제경비	48,700,000	10,000,000	38,700,000	
		5)운영외비용현금유출액	20,000,000	20,000,000	0	
		(1)전기오류수정손실 (2)기타운영외비용	20,000,000	20,000,000	0	
		6)학교회계전출금현금유출액	1,400,000,000	1,300,000,000	100,000,000	
		(1)학교회계전출금	1,400,000,000	1,300,000,000	100,000,000	
	2.투자활동으로인한 현금유출액		2,395,000,000	1,840,000,000	555,000,000	
		1)투자자산지출	100,000,000	0	100,000,000	
		(1)장기금융상품증가 (2)장기투자금융자산취득지출 (3)출자금투자지출 (4)기타투자자산투자지출	100,000,000	0	100,000,000	
		2)유형자산취득지출	2,025,000,000	1,610,000,000	415,000,000	
		(1)토지취득 (2)건물취득				

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기 당기	제19기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		(3)구축물취득				예산목별명세서 참조
		(4)기계기구취득	2,000,000,000	1,600,000,000	400,000,000	
		(5)집기비품취득	25,000,000	10,000,000	15,000,000	
		3)무형자산취득지출	270,000,000	230,000,000	40,000,000	
		(1)지식재산권취득	170,000,000	170,000,000	0	
		(2)개발비취득				
		(3)기타무형자산취득	100,000,000	60,000,000	40,000,000	
		4)기타비유동자산지출	0	0	0	
		(1)연금기금적립지출				
		(2)건축기금적립지출				
		(3)장학기금적립지출				
		(4)기타기금적립지출				
		(5)보증금지출				
		(6)기타비유동자산지출				
	3.재무활동으로인한 현금유출액		100,000,000	90,000,000	10,000,000	
		1)부채상환	100,000,000	90,000,000	10,000,000	
		(1)임대보증금감소				
		(2)기타비유동부채감소	100,000,000	90,000,000	10,000,000	
		2)기본금반환				
Ⅲ. 현금의증가			1,553,928,600	898,432,000	655,496,600	
Ⅳ. 기초의현금			21,662,794,543	19,009,496,026	2,653,298,517	
Ⅴ. 기말의현금			23,216,723,143	19,907,928,026	3,308,795,117	

[( ) : 감소표시]

현금예산서 목별명세서

현 금 예 산 서

당기 2023.3.1부터 2024.2.29까지

전기 2022.3.1부터 2023.2.28까지

(단위 : 원)

과 목			제20기 당기	제19기 전기	증감	산 출 근 거	
관	항	목					
Ⅰ. 현금유입액			49,376,400,000	39,946,000,000	9,430,400,000		
	1.운영활동으로인한 현금유입액		49,276,400,000	39,856,000,000	9,420,400,000		
		1)산학협력수익현금유입액	9,429,600,000	8,626,100,000	803,500,000		
		(1)연구수익	7,140,000,000	5,895,200,000	1,244,800,000		
		가.정부연구수익	3,798,100,000	3,585,200,000	212,900,000	1. 과기부 연구비	650,500,000
						2. 중기부 연구비	361,600,000
						3. 환경부 연구비	388,000,000
						4. 방사청 연구비	1,644,400,000
						5. 기타정부부처 연구비	753,600,000
						소계	3,798,100,000
		나.산업체연구수익	3,341,900,000	2,310,000,000	1,031,900,000	1. 산업체 연구비	3,341,900,000
		(2)교육운영수익	250,000,000	284,700,000	(34,700,000)		
		가.교육운영수익	250,000,000	284,700,000	(34,700,000)	1. 연구소 연구비	250,000,000
						소계	250,000,000
		(3)기술이전수익	865,800,000	1,066,400,000	(200,600,000)		
		가.지식재산권이전수익	699,700,000	835,200,000	(135,500,000)	1. 지식재산권의 대여·양도 수입	699,700,000
		나.노하우이전수익	166,100,000	231,200,000	(65,100,000)	1. 노하우의 대여·양도 수입	166,100,000
		(4)설비자산사용료수익	110,000,000	119,800,000	(9,800,000)		
		가.설비자산사용료수익	90,000,000	94,500,000	(4,500,000)	1.센터 기기사용료 수입	90,000,000
		나.임대료수익	20,000,000	25,300,000	(5,300,000)	1.창업보육사업 임대수입	20,000,000
		(5)기타산학협력수익	1,063,800,000	1,260,000,000	(196,200,000)		

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기	제19기	증감	산 출 근 거	
관	항	목	당기	전기			
		가.기타산학협력수익	1,063,800,000	1,260,000,000	(196,200,000)	1. 기타일반용역 연구비	1,063,800,000
		2)지원금수익현금유입액	32,980,400,000	25,619,000,000	7,361,400,000		
		(1)연구수익	22,340,000,000	19,769,200,000	2,570,800,000		
		가.정부연구수익	22,226,600,000	19,643,200,000	2,583,400,000	1. 과기부 연구비	16,743,000,000
						2. 산자부 연구비	3,077,500,000
						3. 중기부 연구비	251,100,000
						4. 환경부 연구비	474,900,000
						5. 국토부 연구비	328,300,000
						6. 기타정부부처 연구비	1,351,800,000
						소계	22,226,600,000
		나.산업체연구수익	113,400,000	126,000,000	(12,600,000)	1. 산업체 대응 연구비	113,400,000
		(2)교육운영수익	5,757,900,000	2,857,300,000	2,900,600,000		
		가.교육운영수익	5,757,900,000	2,857,300,000	2,900,600,000	1. 기타정부부처 인력양성사업비	5,705,900,000
						2. 기타부처 교육강좌지원사업비	52,000,000
						소계	5,757,900,000
		(3)기타지원금수익	4,882,500,000	2,992,500,000	1,890,000,000		
		가.기타지원금수익	4,882,500,000	2,992,500,000	1,890,000,000	1. 서울시 사업비	3,080,000,000
						2. 구리시 사업비	400,000,000
						3. 강북구 사업비	652,253,000
						4. 기타부처 연구비	750,247,000
						소계	4,882,500,000
		3)간접비수익현금유입액	6,698,300,000	5,488,900,000	1,209,400,000		
		(1)산학협력수익	1,005,100,000	750,200,000	254,900,000		
		가.산학협력연구수익	935,500,000	661,500,000	274,000,000	1. 과기부 연구비 간접비	85,800,000
						2. 중기부 연구비 간접비	74,100,000

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기 당기	제19기 전기	증감	산 출 근 거	
관	항	목					
						3. 환경부 연구비 간접비	95,400,000
						4. 기타정부부처 연구비 간접비	382,400,000
						5. 산업체 연구비 간접비	297,800,000
						소계	935,500,000
		나.산학협력 교육운영수익	3,400,000	16,600,000	(13,200,000)	1. 연구소 간접비	3,400,000
		다.기타산학협력수익	66,200,000	72,100,000	(5,900,000)	1. 기타일반용역 연구비 간접비	66,200,000
		(2)지원금수익	5,693,200,000	4,738,700,000	954,500,000		
		가.지원금 연구수익	5,197,900,000	4,410,000,000	787,900,000	1. 과기부 연구비 간접비	3,362,600,000
						2. 산자부 연구비 간접비	877,500,000
						3. 중기부 연구비 간접비	391,000,000
						4. 환경부 연구비 간접비	209,100,000
						5. 국토부 연구비 간접비	82,000,000
						6. 기타정부부처 연구비 간접비	275,700,000
						소계	5,197,900,000
		나.지원금 교육운영수익	491,000,000	325,500,000	165,500,000	1. 기타정부부처 사업비 간접비	491,000,000
		다.기타지원금수익	4,300,000	3,200,000	1,100,000	1. 기타부처 연구비 간접비	4,300,000
		4)전입및기부금수익현금유입액	60,000,000	25,000,000	35,000,000		
		(2)기부금수익	60,000,000	25,000,000	35,000,000		
		가.일반기부금	20,000,000	10,000,000	10,000,000	1. 산업체 발전기금	20,000,000
		나.지정기부금	40,000,000	15,000,000	25,000,000	1. 연구비 지정기부금	40,000,000
		5)운영외수익현금유입액	108,100,000	97,000,000	11,100,000		
		(1)운영외수익	108,100,000	97,000,000	11,100,000		
		가.이자수익	89,000,000	70,000,000	19,000,000	1. 이자수입	89,000,000
		나.배당금수익	14,100,000	12,000,000	2,100,000	1. 투자주식 배당수입	14,100,000
		다.전기오류수정이익					
		라.기타운영외수익	5,000,000	15,000,000	(10,000,000)	1. 기타운영외수익	5,000,000

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기 당기	제19기 전기	증감	산 출 근 거	
관	항	목					
	2.투자활동으로인한 현금유입액				0		
	3.재무활동으로인한 현금유입액		100,000,000	90,000,000	10,000,000		
		1)부채차입	100,000,000	90,000,000	10,000,000		
		(2)기타비유동부채증가	100,000,000	90,000,000	10,000,000	1. 퇴직연금불입액	100,000,000
Ⅱ. 현금유출액			47,822,471,400	39,047,568,000	8,774,903,400		
	1.운영활동으로인한 현금유출액		45,327,471,400	37,117,568,000	8,209,903,400		
		1)산학협력비현금유출액	8,765,000,000	7,390,000,000	1,375,000,000		
		(1)산학협력연구비	6,961,300,000	5,861,200,000	1,100,100,000		
		가.인건비	4,200,000,000	2,940,000,000	1,260,000,000	1. 과기부 인건비	330,500,000
						2. 중기부 인건비	271,700,000
						3. 환경부 인건비	378,600,000
						4. 기타정부부처 인건비	1,823,000,000
						5. 산업체 연구비 인건비	1,396,200,000
						소계	4,200,000,000
		나.학생인건비	545,000,000	504,000,000	41,000,000	1. 과기부 학생인건비	42,900,000
						2. 중기부 학생인건비	35,300,000
						3. 환경부 학생인건비	49,200,000
						4. 기타정부부처 학생인건비	236,600,000
						5. 산업체 연구비 학생인건비	181,000,000
						소계	545,000,000
		다.연구시설 · 장비비	16,100,000	5,300,000	10,800,000	1. 과기부 연구시설 · 장비비	1,300,000
						2. 중기부 연구시설 · 장비비	1,100,000
						3. 환경부 연구시설 · 장비비	1,500,000
						4. 기타정부부처 연구시설 · 장비비	7,000,000
						5. 산업체 연구비 연구시설 · 장비비	5,200,000

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기	제19기	증감	산 출 근 거	
관	항	목	당기	전기			
						소계	16,100,000
		라.연구활동비	613,400,000	416,900,000	196,500,000	1. 과기부 활동비	48,300,000
						2. 중기부 활동비	39,700,000
						3. 환경부 활동비	55,400,000
						4. 기타정부부처 활동비	266,000,000
						5. 산업체 연구비 활동비	204,000,000
						소계	613,400,000
		마.연구재료비	797,400,000	1,050,000,000	(252,600,000)	1. 과기부 재료비	62,800,000
						2. 중기부 재료비	51,600,000
						3. 환경부 재료비	72,000,000
						4. 기타정부부처 재료비	346,000,000
						5. 산업체 연구비 재료비	265,000,000
						소계	797,400,000
		바.연구수당	222,400,000	210,000,000	12,400,000	1. 과기부 연구수당	17,500,000
						2. 중기부 연구수당	14,400,000
						3. 환경부 연구수당	20,100,000
						4. 기타정부부처 연구수당	96,400,000
						5. 산업체 연구비 연구수당	74,000,000
						소계	222,400,000
		사.위탁연구개발비	567,000,000	735,000,000	(168,000,000)	1. 과기부 위탁연구개발비	44,700,000
						2. 중기부 위탁연구개발비	36,700,000
						3. 환경부 위탁연구개발비	51,000,000
						4. 기타정부부처 위탁연구개발비	246,100,000
						5. 산업체 위탁연구개발비	188,500,000
						소계	567,000,000

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기 당기	제19기 전기	증감	산 출 근 거	
관	항	목					
		(2)교육운영비	170,500,000	216,300,000	(45,800,000)		
		가.인건비	110,000,000	180,600,000	(70,600,000)	1. 강사료 등 인건비	110,000,000
		나.교육과정개발비	10,500,000	10,500,000	0	1. 교육과정개발비	10,500,000
		다.장학금					
		라.실험실습비					
		마.기타교육운영비	50,000,000	25,200,000	24,800,000	1. 기타 교육 운영비	50,000,000
		(3)지식재산권비용	688,200,000	420,000,000	268,200,000		
		가.지식재산권실시 · 양도비	5,700,000	52,500,000	(46,800,000)	1. 지식재산권 운영,이전비	5,700,000
		나.산학협력보상금	682,500,000	367,500,000	315,000,000	1. 기술이전 인센티브	682,500,000
		(4)학교시설사용료	0	0	0		
		가.학교시설사용료			0		
		(5)기타산학협력비	945,000,000	892,500,000	52,500,000		
		가.기타산학협력비	945,000,000	892,500,000	52,500,000	1. 기타 연구비 인건비외	945,000,000
		2)지원금사업비현금유출액	30,211,100,000	24,287,800,000	5,923,300,000		
		(1)연구비	22,192,100,000	19,041,700,000	3,150,400,000		
		가.인건비	4,146,900,000	3,570,000,000	576,900,000	1. 과기부 인건비	2,757,100,000
						2. 산자부 인건비	694,900,000
						3. 중기부 인건비	299,600,000
						4. 환경부 인건비	148,600,000
						5. 국토부 인건비	43,200,000
						6. 기타정부부처 인건비	203,500,000
						소계	4,146,900,000
		나.학생인건비	7,233,100,000	6,810,000,000	423,100,000	1. 과기부 학생인건비	4,809,000,000
						2. 산자부 학생인건비	1,212,000,000
						3. 중기부 학생인건비	522,500,000
						4. 환경부 학생인건비	259,200,000

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기	제19기	증감	산 출 근 거	
관	항	목	당기	전기			
						5. 국토부 학생인건비	75,200,000
						6. 기타정부부처 학생인건비	355,200,000
						소계	7,233,100,000
		다.연구시설 · 장비비	308,500,000	29,400,000	279,100,000	1. 과기부 연구시설 · 장비비	205,200,000
						2. 산자부 연구시설 · 장비비	51,700,000
						3. 중기부 연구시설 · 장비비	22,000,000
						4. 환경부 연구시설 · 장비비	11,100,000
						5. 국토부 연구시설 · 장비비	3,300,000
						6. 기타정부부처 연구시설 · 장비비	15,200,000
						소계	308,500,000
		라.연구활동비	4,349,100,000	2,730,000,000	1,619,100,000	1. 과기부 연구활동비	2,891,100,000
						2. 산자부 연구활동비	728,800,000
						3. 중기부 연구활동비	314,200,000
						4. 환경부 연구활동비	155,900,000
						5. 국토부 연구활동비	45,300,000
						6. 기타정부부처 연구활동비	213,800,000
						소계	4,349,100,000
		마. 연구재료비	4,267,900,000	4,175,000,000	92,900,000	1. 과기부 연구재료비	2,837,400,000
						2. 산자부 연구재료비	715,100,000
						3. 중기부 연구재료비	308,300,000
						4. 환경부 연구재료비	152,900,000
						5. 국토부 연구재료비	44,400,000
						6. 기타정부부처 연구재료비	209,800,000
						소계	4,267,900,000
		바.연구수당	1,745,000,000	1,575,000,000	170,000,000	1. 과기부 연구수당	1,160,200,000

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기 당기	제19기 전기	증감	산 출 근 거	
관	항	목					
						2. 산자부 연구수당	292,400,000
						3. 중기부 연구수당	126,100,000
						4. 환경부 연구수당	62,600,000
						5. 국토부 연구수당	18,200,000
						6. 기타정부부처 연구수당	85,500,000
						소계	1,745,000,000
		사.위탁연구개발비	141,600,000	152,300,000	(10,700,000)	1. 과기부 위탁연구개발비	94,200,000
						2. 산자부 위탁연구개발비	23,500,000
						3. 중기부 위탁연구개발비	10,300,000
						4. 환경부 위탁연구개발비	5,100,000
						5. 국토부 위탁연구개발비	1,500,000
						6. 기타정부부처 위탁연구개발비	7,000,000
						소계	141,600,000
		(2)교육운영비	3,364,500,000	2,516,100,000	848,400,000		
		가.인건비	337,600,000	502,700,000	(165,100,000)	1. 강의료 등 인건비	337,600,000
		나.교육과정개발비	7,400,000	7,400,000	0	1. 교육과정개발비	7,400,000
		다.장학금	401,900,000	336,000,000	65,900,000	1. 장학금	401,900,000
		라.실험실습비			0		
		마.기타교육운영비	2,617,600,000	1,670,000,000	947,600,000	1. 기타 교육 운영비	2,617,600,000
		(3)기타지원금사업비	4,654,500,000	2,730,000,000	1,924,500,000		
		가.기타지원금사업비	4,654,500,000	2,730,000,000	1,924,500,000	1. 기타지원금 사업비 인건비외	4,654,500,000
		3)간접비사업비현금유출액	4,882,671,400	4,109,768,000	772,903,400		
		(1)인력지원비	1,590,000,000	1,270,000,000	320,000,000		
		가.인건비	1,110,000,000	920,000,000	190,000,000	1. 산학협력단 직원 인건비	1,110,000,000
		나.연구개발능률성과급	480,000,000	350,000,000	130,000,000	1. 연구개발능률성과급	480,000,000
		다.연구개발준비금					

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기	제19기	증감	산 출 근 거	
관	항	목	당기	전기			
		(2)연구지원비	2,907,671,400	2,519,768,000	387,903,400		
		가.기관공통비용	1,215,121,400	1,162,328,000	52,793,400	1. 일반운영비	1,215,121,400
						가.공통	368,620,000
						나. 산학사업팀	460,000,000
						다. 연구지원팀	68,200,000
						라. 연구진흥팀	147,881,400
						마. 경영관리팀	170,420,000
		나.사업단또는연구단운영비	417,200,000	357,000,000	60,200,000	1. 센터(사업단) 운영비	417,200,000
		다.기반시설 · 장비구축 · 운영비			0		
		라.연구실안전관리비	172,350,000	147,440,000	24,910,000	1. 연구실안전관리 및 안전보건관리비 등 지원	172,350,000
		마.연구보안관리비	2,000,000	2,000,000	0	1. 연구보안관리지원	2,000,000
		바.연구윤리활동비	1,000,000	1,000,000	0	1. 연구윤리활동지원	1,000,000
		사.연구활동지원금	1,100,000,000	850,000,000	250,000,000	1. 학술활동지원(논문게재지원등)	900,000,000
						2. 학술진흥비	200,000,000
						소계	1,100,000,000
		(3)성과활용지원비	305,000,000	305,000,000	0		
		가.과학문화활동비	5,000,000	5,000,000	0	1. 과학문화활동비	5,000,000
		나.지식재산권출원 · 등록비	300,000,000	300,000,000	0	1. 지식재산권출원등록비	300,000,000
		(4)기타지원비	80,000,000	15,000,000	65,000,000		
		가.기타지원비	80,000,000	15,000,000	65,000,000	1. 센터지원비	80,000,000
		4)일반관리비현금유출액	48,700,000	10,000,000	38,700,000		
		(1)일반관리비	48,700,000	10,000,000	38,700,000		
		나.일반제경비	48,700,000	10,000,000	38,700,000	1. 기부금 연구과제 지출	48,700,000
		5)운영외비용현금유출액	20,000,000	20,000,000	0		
		(1)전기오류수정손실					
		(2)기타운영외비용	20,000,000	20,000,000	0	1. 기타운영외비용	20,000,000

[( ) : 감소표시]

과 목			제20기 당기	제19기 전기	증감	산 출 근 거	
관	항	목					
		6)학교회계전출금현금유출액	1,400,000,000	1,300,000,000	100,000,000		
		(1)학교회계전출금	1,400,000,000	1,300,000,000	100,000,000	1. 학교회계전출금	1,400,000,000
	2.투자활동으로인한 현금유출액		2,395,000,000	1,840,000,000	555,000,000		
		1)투자자산지출	100,000,000	0	100,000,000		
		(3)출자금투자지출	100,000,000		100,000,000	1. 기술지주회사 2023년 펀드 출자금액	100,000,000
		2)유형자산취득지출	2,025,000,000	1,610,000,000	415,000,000		
		(4)기계기구취득	2,000,000,000	1,600,000,000	400,000,000	1. 연구용 기자재 구입비	2,000,000,000
		(5)집기비품취득	25,000,000	10,000,000	15,000,000	1. 연구용 집기비품 구입비	25,000,000
		3)무형자산취득지출	270,000,000	230,000,000	40,000,000		
		(1)지식재산권취득	170,000,000	170,000,000	0	1. 지식재산권 등록에 따른 취득비	170,000,000
		(2)개발비취득					
		(3)기타무형자산취득	100,000,000	60,000,000	40,000,000	1. 기타무형자산 구입비	100,000,000
		4)기타비유동자산지출	0	0	0		
		(1)연금기금적립지출					
		(2)건축기금적립지출					
		(3)장학기금적립지출					
		(4)기타기금적립지출					
		(5)보증금지출					
		(6)기타비유동자산지출					
	3.재무활동으로인한 현금유출액		100,000,000	90,000,000	10,000,000		
		1)부채상환	100,000,000	90,000,000	10,000,000		
		(1)임대보증금감소					
		(2)기타비유동부채감소	100,000,000	90,000,000	10,000,000	1. 퇴직연금 불입액	100,000,000
		2)기본금반환	0	0	0		
Ⅲ. 현금의증가			1,553,928,600	898,432,000	655,496,600		
Ⅳ. 기초의현금			21,662,794,543	19,009,496,026	2,653,298,517		
Ⅴ. 기말의현금			23,216,723,143	19,907,928,026	3,308,795,117		

[( ) : 감소표시]