

2024회계연도 산학협력단 현금예산서

한남대학교 산학협력단

1. 2024회계연도 현금예산 편성의 기본 방향

- 가. 2024회계연도는 2024. 03. 01부터 2025. 2. 28까지로 한다.
- 나. 예산편성의 기본방침은 산학협력을 중심으로 산학협력단의 수익구조 개선과 산학협력중심 체제 구축으로 경쟁력 제고를 강화 하는데 있다.
- 다. 산학협력단의 사업 기반 구축과 중장기 발전계획에 차질이 없도록 한다.
- 라. 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업의 집행관리체제를 강화한다.
- 마. 2024회계연도 현금 예산 총액은 수입·지출 각각 36,904,520,503 원으로 한다.
- 바. 2024회계연도 수입·지출 현금예산 구성은 총괄표와 같다
- 사. 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다

2024회계연도 산학협력단 현금예산서 총괄표

(단위 : 원)

구분	수입					지출				
구분	과목	2024(당기)	2023(전기)	증감	증감율	과목	2024(당기)	2023(전기)	증감	증감율
운영활동으로인한 현금유입(출)액	산학협력수익	5,209,942,500	5,431,458,000	- 221,515,500	-4.3	산학협력비	4,243,302,500	4,441,458,000	- 198,155,500	-4.7
	지원금수익	22,967,309,288	25,952,925,657	- 2,985,616,369	-13.0	지원금사업비	23,316,342,864	25,819,925,657	- 2,503,582,793	-10.7
	간접비수익	2,267,825,410	2,085,563,540	182,261,870	8.0	간접비사업비	1,603,160,970	1,445,048,090	158,112,880	9.9
	전입및기부금수익	-	-	0	0.0	일반관리비	695,310,000	534,935,700	160,374,300	23.1
	운영외수익	102,000,000	170,000,000	- 68,000,000	-66.7	운영외비용	63,000,000	108,000,000	- 45,000,000	-71.4
						학교회계전출금	500,000,000	562,000,000	- 62,000,000	0.0
운영수익합계		30,547,077,198	33,639,947,197	- 3,092,869,999	-10.1		30,421,116,334	32,911,367,447	- 2,490,251,113	-8.2
투자활동으로인한 현금유입(출)액	투자자산수입	0	0	0		투자자산지출	0	50,000,000	- 50,000,000	
	유형자산매각대	0	0	0		유형자산취득지출	34,000,000	510,000,000	- 476,000,000	-1400.0
	무형자산매각대	0	0	0		무형자산취득지출	0	130,000,000	- 130,000,000	
	기타비유동자산수입	-	0	-		기타비유동자산지출	30,000,000	30,000,000	-	0.0
재무활동으로인한 현금유입(출)액	부채차입	-	-	-		부채상환	2,000,000	4,000,000	- 2,000,000	-100.0
자본 및 부채 수입 합계		-	-	-		자본및부채지출 합계	66,000,000	724,000,000	- 658,000,000	-997.0
기초자금		6,357,443,305	6,352,863,555	4,579,750	0.1	기말자금	6,417,404,169	6,357,443,305	59,960,864	0.9
합계		36,904,520,503	39,992,810,752	- 3,088,290,249	-8.4	합계	36,904,520,503	39,992,810,752	- 3,088,290,249	-8.4

2024회계연도 현금예산서

2024. 3. 1 부터 2025. 2. 28일 까지

(단위 : 원)

과목				2024(당)기	2023(전)기	증감	산출근거
관	항	목	세목				
I. 현금유입액(1+2+3)				30,547,077,198	33,639,947,197	(3,092,869,999)	예산목별 명세서 참고
1. 운영활동으로인한현금유입액				30,547,077,198	33,639,947,197	(3,092,869,999)	
1) 산학협력수익현금유입액				5,209,942,500	5,431,458,000	(221,515,500)	
(1) 연구수익				3,451,640,000	3,415,000,000	36,640,000	
가. 정부연구수익				2,521,000,000	2,501,000,000	20,000,000	
나. 산업체연구수익				930,640,000	914,000,000	16,640,000	
(2) 교육운영수익				570,302,500	531,458,000	38,844,500	
가. 교육운영수익				570,302,500	531,458,000	38,844,500	
(3) 기술이전수익				320,000,000	620,000,000	(300,000,000)	
가. 지식재산권이전수익				300,000,000	600,000,000	(300,000,000)	
나. 노하우이전수익				20,000,000	20,000,000	0	
(4) 설비자산사용료수익				790,000,000	790,000,000	0	
가. 설비자산사용료수익				30,000,000	30,000,000	0	
나. 임대료수익				760,000,000	760,000,000	0	
(5) 기타산학협력수익				78,000,000	75,000,000	3,000,000	
가. 기타산학협력수익				78,000,000	75,000,000	3,000,000	
2) 지원금수익현금유입액				22,967,309,288	25,952,925,657	(2,985,616,369)	
(1) 연구수익				7,962,078,198	9,060,880,835	(1,098,802,637)	

과목			세목	세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출근거
관	항	목						
				가. 정부연구수익	7,676,478,198	8,776,880,835	(1,100,402,637)	
				나. 산업체연구수익	285,600,000	284,000,000	1,600,000	
			(2)	교육운영수익	3,087,967,090	3,648,530,822	(560,563,732)	
				가. 교육운영수익	3,087,967,090	3,648,530,822	(560,563,732)	
			(3)	기타지원금수익	11,917,264,000	13,243,514,000	(1,326,250,000)	
				가. 기타지원금수익	11,917,264,000	13,243,514,000	(1,326,250,000)	
			3)	간접비수익현금유입액	2,267,825,410	2,085,563,540	182,261,870	
			(1)	산학협력수익	553,652,500	458,443,000	95,209,500	
				가. 산학협력연구수익	483,300,000	394,000,000	89,300,000	
				나. 산학협력교육운영수익	56,402,500	52,443,000	3,959,500	
				다. 기타산학협력수익	13,950,000	12,000,000	1,950,000	
			(2)	지원금수익	1,714,172,910	1,627,120,540	87,052,370	
				가. 지원금연구수익	1,435,500,000	1,330,833,000	104,667,000	
				나. 지원금교육운영수익	122,022,910	131,737,540	(9,714,630)	
				다. 기타지원금수익	156,650,000	164,550,000	(7,900,000)	
			4)	전입및기부금수익현금유입액	0	0	0	
			(1)	전입금수익	0	0	0	
				가. 학교법인전입금	0	0	0	
				나. 학교회계전입금	0	0	0	
			(2)	기부금수익	0	0	0	
				가. 일반기부금	0	0	0	

과목					2024(당기)	2023(전기)	증감	산출근거
관	항	목	세목	세세목				
				나. 지정기부금	0	0	0	
				다. 현물기부금	0	0	0	
				5) 운영외수익현금유입액	102,000,000	170,000,000	(68,000,000)	
				(1) 운영외수익	102,000,000	170,000,000	(68,000,000)	
				가. 이자수익	100,000,000	100,000,000	0	
				나. 배당금수익	0	0	0	
				다. 전기오류수정이익	0	0	0	
				라. 기타운영외수익	2,000,000	70,000,000	(68,000,000)	
				2. 투자활동으로인한현금유입액	0	0	0	
				1) 투자자산수입	0	0	0	
				(1) 장기금융상품인출	0	0	0	
				(2) 장기투자금융자산매각대	0	0	0	
				(3) 출자금회수	0	0	0	
				(4) 기타투자자산수입	0	0	0	
				2) 유형자산매각대	0	0	0	
				(1) 토지매각대	0	0	0	
				(2) 건물매각대	0	0	0	
				(3) 구축물매각대	0	0	0	
				(4) 기계기구매각대	0	0	0	
				(5) 집기비품매각대	0	0	0	
				(6) 차량운반구매각대	0	0	0	

과목			세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출근거
관	항	목					
			(7) 기타유형자산매각대	0	0	0	
			3) 무형자산매각대	0	0	0	
			(1) 지식재산권매각대	0	0	0	
			(2) 개발비매각대	0	0	0	
			(3) 기타무형자산매각대	0	0	0	
			4) 기타비유동자산수입	0	0	0	
			(1) 연구기금인출수입	0	0	0	
			(2) 건축기금인출수입	0	0	0	
			(3) 장학기금인출수입	0	0	0	
			(4) 기타기금인출수입	0	0	0	
			(5) 보증금수입	0	0	0	
			(6) 기타비유동자산수입	0	0	0	
			3. 재무활동으로인한현금유입액	0	0	0	
			1) 부채차입	0	0	0	
			(1) 임대보증금증가	0	0	0	
			(2) 기타비유동부채증가	0	0	0	
			2) 기본금조달	0	0	0	
			(1) 출연기본금증가	0	0	0	
II. 현금유출액(1+2+3)				30,487,116,334	33,635,367,447	(3,148,251,113)	
1. 운영활동으로인한현금유출액				30,421,116,334	32,911,367,447	(2,490,251,113)	
			1) 산학협력비현금유출액	4,243,302,500	4,441,458,000	(198,155,500)	

과목			세목	세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출근거
관	항	목						
			(1) 산학협력연구비		3,395,000,000	3,415,000,000	(20,000,000)	
			가. 인건비		1,502,000,000	1,501,600,000	400,000	
			나. 학생인건비		385,000,000	410,000,000	(25,000,000)	
			다. 연구시설·장비비		83,345,455	80,345,455	3,000,000	
			라. 연구활동비		733,372,900	733,372,900	0	
			마. 연구재료비		313,281,645	313,281,645	0	
			바. 연구수당		198,000,000	196,400,000	1,600,000	
			사. 위탁연구개발비		180,000,000	180,000,000	0	
			(2) 교육운영비		570,302,500	531,458,000	38,844,500	
			가. 인건비		245,340,000	225,270,000	20,070,000	
			나. 교육과정개발비		20,000,000	20,000,000	0	
			다. 장학금		0	0	0	
			라. 실험실습비		60,520,000	57,808,180	2,711,820	
			마. 기타교육운영비		244,442,500	228,379,820	16,062,680	
			(3) 지식재산권비용		200,000,000	420,000,000	(220,000,000)	
			가. 지식재산권실시·양도비		0	0	0	
			나. 산학협력보상금		200,000,000	420,000,000	(220,000,000)	
			(4) 학교시설사용료		0	0	0	
			가. 학교시설사용료		0	0	0	
			(5) 기타산학협력비		78,000,000	75,000,000	3,000,000	
			가. 기타산학협력비		78,000,000	75,000,000	3,000,000	

과목				2024(당기)	2023(전기)	증감	산출근거	
관	항	목	세목	세세목				
			2) 지원금사업비현금유출액		23,316,342,864	25,819,925,657	(2,503,582,793)	
			(1) 연구비		8,243,911,774	8,927,880,835	(683,969,061)	
				가. 인건비	1,709,000,000	1,636,684,176	72,315,824	
				나. 학생인건비	1,709,000,000	1,727,200,000	(18,200,000)	
				다. 연구시설·장비비	322,340,000	344,276,855	(21,936,855)	
				라. 연구활동비	2,165,571,774	2,715,676,959	(550,105,185)	
				마. 연구재료비	1,600,000,000	1,785,042,845	(185,042,845)	
				바. 연구수당	618,000,000	599,000,000	19,000,000	
				사. 위탁연구개발비	120,000,000	120,000,000	0	
			(2) 교육운영비		3,087,967,090	3,648,530,822	(560,563,732)	
				가. 인건비	2,922,417,462	3,265,111,262	(342,693,800)	
				나. 교육과정개발비	7,000,000	7,000,000	0	
				다. 장학금	7,000,000	7,000,000	0	
				라. 실험실습비	7,000,000	7,000,000	0	
				마. 기타교육운영비	144,549,628	362,419,560	(217,869,932)	
			(3) 기타지원금사업비		11,984,464,000	13,243,514,000	(1,259,050,000)	
				가. 기타지원금사업비	11,984,464,000	13,243,514,000	(1,259,050,000)	
			3) 간접비사업비현금유출액		1,603,160,970	1,445,048,090	158,112,880	
			(1) 인력지원비		994,000,000	794,000,000	200,000,000	
				가. 인건비	892,000,000	692,000,000	200,000,000	
				나. 연구개발능력성과급	102,000,000	102,000,000	0	

과목			세목	세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출근거
관	항	목						
				다. 연구개발준비금	0	0	0	
			(2) 연구지원비		395,660,970	457,548,090	(61,887,120)	
			가. 기관공통비용		194,592,000	263,500,000	(68,908,000)	
			나. 사업단또는연구단운영비		58,068,970	64,048,090	(5,979,120)	
			다. 기반시설·장비구축·운영비		0	0	0	
			라. 연구실안전관리비		110,000,000	110,000,000	0	
			마. 연구보안관리비		25,000,000	18,000,000	7,000,000	
			바. 연구윤리활동비		0	0	0	
			사. 연구활동지원금		8,000,000	2,000,000	6,000,000	
			(3) 성과활용지원비		203,500,000	183,500,000	20,000,000	
			가. 과학문화활동비		0	0	0	
			나. 지식재산권출원·등록비		203,500,000	183,500,000	20,000,000	
			(4) 기타지원비		10,000,000	10,000,000	0	
			가. 기타지원비		10,000,000	10,000,000	0	
			4) 일반관리비현금유출액		695,310,000	534,935,700	160,374,300	
			(1) 일반관리비		695,310,000	534,935,700	160,374,300	
			가. 인건비		223,560,000	247,800,000	(24,240,000)	
			나. 일반제경비		471,750,000	287,135,700	184,614,300	
			5) 운영외비용현금유출액		63,000,000	108,000,000	(45,000,000)	
			가. 전기오류수정손실		0	0	0	
			나. 기타운영외비용		63,000,000	108,000,000	(45,000,000)	

과목				2024(당기)	2023(전기)	증감	산출근거
관	항	목	세목				
			6) 학교회계전출금현금유출액	500,000,000	562,000,000	(62,000,000)	
			가. 학교회계전출금	500,000,000	562,000,000	(62,000,000)	
			2. 투자활동으로인한현금유출액	64,000,000	720,000,000	(656,000,000)	
			1) 투자자산지출	0	50,000,000	(50,000,000)	
			(1) 장기금융상품증가	0	0	0	
			(2) 장기투자금융자산취득지출	0	0	0	
			(3) 출자금투자지출	0	50,000,000	(50,000,000)	
			(4) 기타투자자산투자지출	0	0	0	
			2) 유형자산취득지출	34,000,000	510,000,000	(476,000,000)	
			(1) 토지취득	0	0	0	
			(2) 건물취득	0	0	0	
			(3) 구축물취득	0	0	0	
			(4) 기계기구취득	32,000,000	450,000,000	(418,000,000)	
			(5) 집기비품취득	2,000,000	60,000,000	(58,000,000)	
			(6) 차량운반구취득	0	0	0	
			(7) 건설중인자산취득	0	0	0	
			(8) 기타유형자산취득	0	0	0	
			3) 무형자산취득지출	0	130,000,000	(130,000,000)	
			(1) 지식재산권취득	0	130,000,000	(130,000,000)	
			(2) 개발비취득	0	0	0	
			(3) 기타무형자산취득	0	0	0	

과목				2024(당기)	2023(전기)	증감	산출근거
관	항	목	세목	세세목			
			4) 기타비유동자산지출	30,000,000	30,000,000	0	
			(1) 연구기금적립지출	30,000,000	30,000,000	0	
			(2) 건축기금적립지출	0	0	0	
			(3) 장학기금적립지출	0	0	0	
			(4) 기타지금적립지출	0	0	0	
			(5) 보증금지출	0	0	0	
			(6) 기타비유동자산지출	0	0	0	
			3. 재무활동으로인한현금유출액	2,000,000	4,000,000	(2,000,000)	
			1) 부채상환	2,000,000	4,000,000	(2,000,000)	
			(1) 임대보증금감소	2,000,000	4,000,000	(2,000,000)	
			(2) 기타비유동부채감소	0	0	0	
			2) 기본금반환	0	0	0	
			(1) 출연기본금감소	0	0	0	
Ⅲ. 현금의증감(V-Ⅳ)				59,960,864	4,579,750	55,381,114	
Ⅳ. 기초의현금				6,357,443,305	6,352,863,555	4,579,750	
Ⅴ. 기말의현금				6,417,404,169	6,357,443,305	59,960,864	

[수입] 2024회계연도 예산서 목별명세서

2024. 3. 1 부터 2025. 2. 28일 까지

(단위 : 원)

과목		2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		증감요인
관	항 목				내역	금액	
현금수입예산총계(I + II)		36,904,520,503	39,992,810,752	(3,088,290,249)			
I. 현금유입액(1+2+3)		30,547,077,198	33,639,947,197	(3,092,869,999)			
1. 운영활동으로인한현금유입액		30,547,077,198	33,639,947,197	(3,092,869,999)			
1) 산학협력수익현금유입액		5,209,942,500	5,431,458,000	(221,515,500)			
(1) 연구수익		3,451,640,000	3,415,000,000	36,640,000			
가. 정부연구수익		2,521,000,000	2,501,000,000	20,000,000			
					연구관리팀	2,040,000,000	
					중소기업산학협력센터	51,000,000	
					국방M&S센터	430,000,000	
나. 산업체연구수익		930,640,000	914,000,000	16,640,000			
					연구관리팀	848,640,000	
					국방M&S센터	30,000,000	
					LINC3.0사업단	52,000,000	
(2) 교육운영수익		570,302,500	531,458,000	38,844,500			
가. 교육운영수익		570,302,500	531,458,000	38,844,500			
					연구관리팀	400,000,000	
					BTCI교육센터	85,000,000	
					산업성장센터	85,302,500	
(3) 기술이전수익		320,000,000	620,000,000	(300,000,000)			
가. 지식재산권이전수익		300,000,000	600,000,000	(300,000,000)			
					기술사업화센터	300,000,000	
나. 노하우이전수익		20,000,000	20,000,000	0			
					기술사업화센터	20,000,000	
(4) 설비자산사용료수익		790,000,000	790,000,000	0			
가. 설비자산사용료수익		30,000,000	30,000,000	0			
					운영지원팀	30,000,000	

과목		세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		증감요인
관	항					내역	금액	
		나. 임대료수익	760,000,000	760,000,000	0			
						창업보육센터	760,000,000	
		(5) 기타산학협력수익	78,000,000	75,000,000	3,000,000			
		가. 기타산학협력수익	78,000,000	75,000,000	3,000,000			
						연구관리팀	40,000,000	
						기술사업화센터	35,000,000	
						BTCI교육센터	3,000,000	
		2) 지원금수익현금유입액	22,967,309,288	25,952,925,657	(2,985,616,369)			
		(1) 연구수익	7,962,078,198	9,060,880,835	(1,098,802,637)			
		가. 정부연구수익	7,676,478,198	8,776,880,835	(1,100,402,637)			
						연구관리팀	6,769,740,000	
						중소기업산학협력센터	156,000,000	
						기술사업화센터	320,000,000	
						이노폴리스캠퍼스사업단	270,000,000	
						로봇산업육성사업단	160,738,198	
		나. 산업체연구수익	285,600,000	284,000,000	1,600,000			
						연구관리팀	285,600,000	
		(2) 교육운영수익	3,087,967,090	3,648,530,822	(560,563,732)			
		가. 교육운영수익	3,087,967,090	3,648,530,822	(560,563,732)			
						연구관리팀	100,000,000	
						예술문화교육사업단	2,987,967,090	
		(3) 기타지원금수익	11,917,264,000	13,243,514,000	(1,326,250,000)			
		가. 기타지원금수익	11,917,264,000	13,243,514,000	(1,326,250,000)			
						연구관리팀	45,000,000	
						대덕구어린이·사회복지급식관리지원센터	593,750,000	
						소공인특화지원센터	300,000,000	
						LINC3.0사업단	3,828,514,000	
						창업지원단	7,150,000,000	
		3) 간접비수익현금유입액	2,267,825,410	2,085,563,540	182,261,870			
		(1) 산학협력수익	553,652,500	458,443,000	95,209,500			

과목 관	항	목	세목	세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		증감요인
								내역	금액	
				가. 산학협력연구수익	483,300,000	394,000,000	89,300,000			
								연구관리팀	433,300,000	
								중소기업산학협력센터	10,000,000	
								국방M&S센터	40,000,000	
				나. 산학협력교육운영수익	56,402,500	52,443,000	3,959,500			
								연구관리팀	32,000,000	
								BTCI교육센터	4,250,000	
								산업성장센터	20,152,500	
				다. 기타산학협력수익	13,950,000	12,000,000	1,950,000			
								연구관리팀	10,000,000	
								기술사업화센터	3,500,000	
								BTCI교육센터	450,000	
			(2)	지원금수익	1,714,172,910	1,627,120,540	87,052,370			
				가. 지원금연구수익	1,435,500,000	1,330,833,000	104,667,000			
								연구관리팀	1,340,500,000	
								중소기업산학협력센터	50,000,000	
								기술이전센터	15,000,000	
								이노폴리스캠퍼스사업단	30,000,000	
				나. 지원금교육운영수익	122,022,910	131,737,540	(9,714,630)			
								연구관리팀	7,156,000	
								예술문화교육사업단	114,866,910	
				다. 기타지원금수익	156,650,000	164,550,000	(7,900,000)			
								연구관리팀	7,000,000	
								대덕구어린이·사회복지급식관리지원센터	31,250,000	
								LINC3.0사업단	118,400,000	
			4)	전입및기부금수익현금유입액	0	0	0			
			(1)	전입금수익	0	0	0			
				가. 학교법인전입금	0	0	0			
				나. 학교회계전입금	0	0	0			

과목	세목	세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		증감요인
						내역	금액	
		(2) 기부금수익	0	0	0			
		가. 일반기부금	0	0	0			
		나. 지정기부금	0		0			
		다. 현물기부금	0	0	0			
		5) 운영외수익현금유입액	102,000,000	170,000,000	(68,000,000)			
		(1) 운영외수익	102,000,000	170,000,000	(68,000,000)			
		가. 이자수익	100,000,000	100,000,000	0	회계관리팀:보통/정기예금이자	100,000,000	
		나. 배당금수익	0	0	0			
		다. 전기오류수정이익	0	0	0			
		라. 기타운영외수익	2,000,000	70,000,000	(68,000,000)	회계관리팀	2,000,000	RCMS 비과세 이자수입 등
		2. 투자활동으로인한현금유입액	0	0	0			
		1) 투자자산수입	0	0	0			
		(1) 장기금융상품인출	0	0	0			
		(2) 장기투자금융자산매각대	0	0	0			
		(3) 출자금회수	0	0	0			
		(4) 기타투자자산수입	0	0	0			
		2) 유형자산매각대	0	0	0			
		(1) 토지매각대	0	0	0			
		(2) 건물매각대	0	0	0			
		(3) 구축물매각대	0	0	0			
		(4) 기계기구매각대	0	0	0			
		(5) 집기비품매각대	0	0	0			
		(6) 차량운반구매각대	0	0	0			
		(7) 기타유형자산매각대	0	0	0			
		3) 무형자산매각대	0	0	0			
		(1) 지식재산권매각대	0	0	0			
		(2) 개발비매각대	0	0	0			

과목 관	항	목	세목	세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		증감요인
								내역	금액	
				(3) 기타무형자산매각대	0	0	0			
				4) 기타비유동자산수입	0	0	0			
				(1) 연구기금인출수입	0	0	0			
				(2) 건축기금인출수입	0	0	0			
				(3) 장학기금인출수입	0	0	0			
				(4) 기타기금인출수입	0	0	0			
				(5) 보증금수입	0	0	0			
				(6) 기타비유동자산수입	0	0	0			
				3. 재무활동으로인한현금유입액	0	0	0			
				1) 부채차입	0	0	0			
				(1) 임대보증금증가	0	0	0			
				(2) 기타비유동부채증가	0	0	0			
				2) 기본금조달	0	0	0			
				(1) 출연기본금증가	0	0	0			
II. 기초의연금					6,357,443,305	6,352,863,555	4,579,750			추경기초자금 - 22년도 현금

[지출] 2024회계연도 예산서 목별명세서

2024. 3. 1 부터 2025. 2. 28일 까지

(단위 : 원)

과목				2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		비고
관	항	목	세목				내역	금액	
현금지출예산총계 (I + II)				36,904,520,503	39,992,810,752	(3,088,290,249)			
I. 현금유출액(1+2+3)				30,487,116,334	33,635,367,447	(3,148,251,113)			
1. 운영활동으로인한현금유출액				30,421,116,334	32,911,367,447	(2,490,251,113)			
			1) 산학협력비현금유출액	4,243,302,500	4,441,458,000	(198,155,500)			
			(1) 산학협력연구비	3,395,000,000	3,415,000,000	(20,000,000)			
			가. 인건비	1,502,000,000	1,501,600,000	400,000			
							연구관리팀	1,200,000,000	
							중소기업산학협력센터	3,000,000	
							국방M&S센터	299,000,000	
			나. 학생인건비	385,000,000	410,000,000	(25,000,000)			
							연구관리팀	350,000,000	
							중소기업산학협력센터	10,000,000	
							국방M&S센터	25,000,000	
			다. 연구시설·장비비	83,345,455	80,345,455	3,000,000			
							연구관리팀	80,000,000	
							중소기업산학협력센터	3,000,000	
							LINC3.0사업단	345,455	
			라. 연구활동비	733,372,900	733,372,900	0			
							연구관리팀	692,000,000	
							중소기업산학협력센터	10,000,000	
							국방M&S센터	28,000,000	
							LINC3.0사업단	3,372,900	
			마. 연구재료비	313,281,645	313,281,645	0			
							연구관리팀	250,000,000	
							중소기업산학협력센터	15,000,000	
							LINC3.0사업단	48,281,645	
			바. 연구수당	198,000,000	196,400,000	1,600,000			

관	항	목	세목	세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
								연구관리팀	180,000,000	
								중소기업산학협력센터	10,000,000	
								국방M&S센터	8,000,000	
				사. 위탁연구개발비	180,000,000	180,000,000	0			
								연구관리팀	80,000,000	
								국방M&S센터	100,000,000	
				(2) 교육운영비	570,302,500	531,458,000	38,844,500			
				가. 인건비	245,340,000	225,270,000	20,070,000			
								연구관리팀	170,000,000	
								BTCI교육센터	33,700,000	
								산업성장센터	41,640,000	
				나. 교육과정개발비	20,000,000	20,000,000	0			
				다. 장학금	0	0	0			
				라. 실험실습비	60,520,000	57,808,180	2,711,820			
								연구관리팀	10,000,000	
								BTCI교육센터	39,000,000	
								산업성장센터	11,520,000	
				마. 기타교육운영비	244,442,500	228,379,820	16,062,680			
								연구관리팀	200,000,000	
								BTCI교육센터	12,300,000	
								산업성장센터	32,142,500	
				(3) 지식재산권비용	200,000,000	420,000,000	(220,000,000)			
				가. 지식재산권 실시·양도비	0	0	0			
				나. 산학협력보상금	200,000,000	420,000,000	(220,000,000)			
								기술사업화센터	200,000,000	
				(4) 학교시설사용료	0	0	0			
				가. 학교시설사용료	0	0	0			
				(5) 기타산학협력비	78,000,000	75,000,000	3,000,000			

과목		세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		비고
관	항					내역	금액	
		가. 기타산학협력비	78,000,000	75,000,000	3,000,000			
						연구관리팀	40,000,000	
						기술사업화센터	35,000,000	
						BTCI교육센터	3,000,000	
		2) 지원금사업비현금유출액	23,316,342,864	25,819,925,657	(2,503,582,793)			
		(1) 연구비	8,243,911,774	8,927,880,835	(683,969,061)			
		가. 인건비	1,709,000,000	1,636,684,176	72,315,824			
						연구관리팀	1,650,000,000	
						중소기업산학협력센터	50,000,000	
						이노폴리스캠퍼스사업단	9,000,000	
		나. 학생인건비	1,709,000,000	1,727,200,000	(18,200,000)			
						연구관리팀	1,600,000,000	
						중소기업산학협력센터	40,000,000	
						이노폴리스캠퍼스사업단	7,200,000	
		다. 연구시설·장비비	322,340,000	344,276,855	(21,936,855)			
						연구관리팀	319,340,000	
						중소기업산학협력센터	3,000,000	
		라. 연구활동비	2,165,571,774	2,715,676,959	(550,105,185)			
						연구관리팀	1,720,000,000	
						중소기업산학협력센터	50,000,000	
						기술사업화센터	40,000,000	
						이노폴리스캠퍼스사업단	156,700,000	
						HNU미래전도인재양성사업단	80,000,000	
						로봇산업육성사업단	118,871,774	
		마. 연구재료비	1,600,000,000	1,785,042,845	(185,042,845)			
						연구관리팀	1,520,000,000	
						중소기업산학협력센터	20,000,000	
						기술사업화센터	30,000,000	
						HNU미래전도인재양성사업단	30,000,000	
		바. 연구수당	618,000,000	599,000,000	19,000,000			

관	항	목	세목	세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
								연구관리팀	543,000,000	
								중소기업산학협력센터	30,000,000	
								이노폴리스캡처스사업단	24,000,000	
								로봇산업육성사업단	21,000,000	
				사. 위탁연구개발비	120,000,000	120,000,000	0			
								연구관리팀	120,000,000	
				(2) 교육운영비	3,087,967,090	3,648,530,822	(560,563,732)			
				가. 인건비	2,922,417,462	3,265,111,262	(342,693,800)			
								연구관리팀	45,000,000	
								예술문화교육사업단	2,877,417,462	
				나. 교육과정개발비	7,000,000	7,000,000	0			
								연구관리팀	7,000,000	
				다. 장학금	7,000,000	7,000,000	0			
								연구관리팀	7,000,000	
				라. 실험실습비	7,000,000	7,000,000	0			
								연구관리팀	7,000,000	
				마. 기타교육운영비	144,549,628	362,419,560	(217,869,932)			
								연구관리팀	34,000,000	
								예술문화교육사업단	110,549,628	
				(3) 기타지원금사업비	11,984,464,000	13,243,514,000	(1,259,050,000)			
				가. 기타지원금사업비	11,984,464,000	13,243,514,000	(1,259,050,000)			
								연구관리팀	45,000,000	
								대덕구어린이급식관리지원센터(인건비)	411,905,664	
								대덕구어린이급식관리지원센터(운영비)	181,844,336	
								소공인특화지원센터 : (인건비-소공인)	116,280,000	
								소공인특화지원센터 : (운영비-소공인)	183,720,000	
								LINC3.0사업단	3,895,714,000	
								창업지원단	7,150,000,000	
				3) 간접비사업비현금유출액	1,603,160,970	1,445,048,090	158,112,880	사용부서 : 연구관리/운영지원/회계관리/중기센터/기술사업화/전략기획		
				(1) 인력지원비	994,000,000	794,000,000	200,000,000			

과목	관	항	목	세목	세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		비고
									내역	금액	
					가. 인건비	892,000,000	692,000,000	200,000,000			
					가-1. 인건비	750,000,000	580,000,000	170,000,000			
					가-2. 퇴직급여	64,000,000	52,000,000	12,000,000	운영지원팀: 연구관리7/회계관리3/운영지원2/전략기획2/기술사업화2/중기센터1:17명	750,000,000	연장근로,성과급,가족수당 등포함
									운영지원팀: 연구관리7/회계관리3/운영지원2/전략기획2/기술사업화2/중기센터1:17명	64,000,000	
					가-3. 법정부담금	78,000,000	60,000,000	18,000,000			
									운영지원팀: 연구관리7/회계관리3/운영지원2/전략기획2/기술사업화2/중기센터1:17명	78,000,000	
					나. 연구개발능력성과급	102,000,000	102,000,000	0			
									연구관리팀:(국가R&D사업 간접비의 10%이내)	102,000,000	
					다. 연구개발준비금	0	0	0			
					(2) 연구지원비	395,660,970	457,548,090	(61,887,120)			
					가. 기관공통비용	194,592,000	263,500,000	(68,908,000)			
					가-1. 인건비	0	0	0			
					가-2. 퇴직급여	0	0	0			
					가-3. 법정부담금	0	0	0			
					가-4. 여비교통비	7,500,000	11,500,000	(4,000,000)			
									연구관리팀	3,500,000	
									중소기업산학협력센터	1,000,000	
									운영지원팀(회계포함)	3,000,000	
					가-5. 협회참가비	6,000,000	8,000,000	(2,000,000)			
									연구관리팀	500,000	
									중소기업산학협력센터	2,000,000	
									운영지원팀(회계포함)	3,500,000	
					가-6. 교육훈련비	4,500,000	5,400,000	(900,000)			
									연구관리팀	3,000,000	

과목				2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		비고
관	항	목	세목				내역	금액	
							중소기업산학협력센터	500,000	
							운영지원팀(회계포함)	1,000,000	
			가-7. 소모품비	4,000,000	4,500,000	(500,000)	연구관리팀	3,000,000	
							운영지원팀(회계포함)	1,000,000	
			가-8. 부서운영비	4,900,000	5,200,000	(300,000)	연구관리팀	2,600,000	
							운영지원팀(회계포함)	2,300,000	
			가-9. 복리후생비	13,500,000	27,600,000	(14,100,000)	연구관리팀	3,500,000	
							운영지원팀(일반/특근식대)	4,000,000	
							운영지원팀(명절선물)	6,000,000	
			가-10. 회의비	8,500,000	9,500,000	(1,000,000)	연구관리팀:학술진흥위, 업무회의	2,200,000	
							운영지원팀: 운영위, 직원위, 산단주간회의, 노사협의회	6,300,000	
			가-11. 지급수수료	101,792,000	145,800,000	(44,008,000)	연구관리팀	32,292,000	
							중소기업산학협력센터	500,000	
							기술사업화센터	16,000,000	
							운영지원팀(회계포함)	53,000,000	
			가-12. 행사및홍보비	14,000,000	15,600,000	(1,600,000)	연구관리팀	4,500,000	
							중소기업산학협력센터	3,000,000	
							운영지원팀	4,500,000	
							산업성장센터	2,000,000	
			가-13. 출판인쇄비	2,500,000	1,600,000	900,000	연구관리팀(연구노트, 메뉴얼제작 등)	1,000,000	
							중소기업산학협력센터	500,000	
							운영지원팀(회계포함)_예산서 및 결산서 등 제작	1,000,000	
			가-14. 세금과공과	15,400,000	16,800,000	(1,400,000)			

과목				2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		비고
관	항	목	세목				내역	금액	
							연구관리팀	2,400,000	사업단 공간사용에 따른 각종 공공요금 납부(본교)
							운영지원팀(주민세 등)	13,000,000	
			가-15. 학생산재보험료	12,000,000	12,000,000	0			
							연구관리팀	12,000,000	
			나. 사업단또는연구단운영비	58,068,970	64,048,090	(5,979,120)			
							기술사업화센터:청년TLO사업-인건비	4,500,000	
							예술문화교육사업단	43,568,970	
							LINC3.0사업단	10,000,000	
			다. 기반시설·장비구축·운영비			0			
			라. 연구실안전관리비	110,000,000	110,000,000	0			
							운영지원팀	110,000,000	
			마. 연구보안관리비	25,000,000	18,000,000	7,000,000			
							연구관리팀(보안교육 등)	25,000,000	
			바. 연구윤리활동비			0			
			사. 연구활동지원금	8,000,000	2,000,000	6,000,000			
							연구관리팀(교수지원_과제신청)	8,000,000	
			(3) 성과활용지원비	203,500,000	183,500,000	20,000,000			
			가. 과학문화활동비	0	0	0			
			나. 지식재산권출원·등록비	203,500,000	183,500,000	20,000,000			
							연구관리팀	1,500,000	
							중소기업산학협력센터	2,000,000	
							기술사업화센터	200,000,000	
			(4) 기타지원비	10,000,000	10,000,000	0			
			가. 기타지원비	10,000,000	10,000,000	0			
							운영지원팀(외부사업 대응자금)	10,000,000	
			4) 일반관리비현금유출액	695,310,000	534,935,700	160,374,300			

관	항	목	세목	세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
				(1) 일반관리비	695,310,000	534,935,700	160,374,300			
				가. 인건비	223,560,000	247,800,000	(24,240,000)			
				가-1. 인건비	160,000,000	190,000,000	(30,000,000)			
								운영지원팀 (창보:3명/BTCI:1명)	160,000,000	
				가-2. 퇴직급여	14,000,000	18,000,000	(4,000,000)			
								운영지원팀 (창보:3명/BTCI:1명)	14,000,000	
				가-3. 법정부담금	15,000,000	19,800,000	(4,800,000)			
								운영지원팀 (창보:3명/BTCI:1명)	15,000,000	
				가-4. 보직수당	34,560,000	20,000,000	14,560,000			
								운영지원팀 : 보직수당 (32만원*9명*12월) (부단장/본부장2/창보/기술/중기/산업성장/BTCI/정보담당관)	34,560,000	
				나. 일반계경비	471,750,000	287,135,700	184,614,300			
				나-1. 부서운영비	2,600,000	2,600,000	0			
								전략기획팀 (센터직원포함/4개부서):본교기준적용	2,600,000	
				나-2. 복리후생비	2,500,000	2,500,000	0			
								전략기획팀/4개부서 (센터포함)특근식대 등)	2,500,000	
				나-3. 연구진흥비			0			
				나-4. 여비교통비	6,700,000	8,700,000	(2,000,000)			
								창업보육센터	2,600,000	
								기술사업화센터	2,600,000	
								전략기획팀	1,500,000	
				나-5. 소모품비			0			
								공동기기원 (장비운영 원재료 등)		
				나-6. 협회비	4,000,000	5,000,000	(1,000,000)			
								창업보육센터	2,500,000	
								기술사업화센터	1,500,000	
				나-7. 교육훈련비	4,000,000	4,400,000	(400,000)			
								창업보육센터	2,000,000	
								기술이전센터	1,000,000	

과목	관	항	목	세목	세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		비고
									내역	금액	
									전략기획팀	1,000,000	
					나-8. 회의비	5,000,000	1,770,700	3,229,300	전략기획팀 (산학협력증강기발전위원회 등)	5,000,000	
					나-9. 업무추진비	16,200,000	16,200,000	0	운영지원팀 (단장)	2,700,000	
									운영지원팀 (부단장/센터장) : 150만원*9	13,500,000	
									센터장9명(부단장/본부장2/기술/창보/중기/산업성장/BTCI/정보담당관)		
					나-10. 대외협력비	40,000,000	40,000,000	0	창업보육센터(창업사업기획 및 입주기업사업지원 등)	30,000,000	
									전략기획팀 (신정부지원사업기획)	10,000,000	
					나-11. 지급수수료	101,550,000	91,665,000	9,885,000	창업보육센터(시설및환경미화용역비 등)	100,000,000	
									중소기업산학협력센터 (우편료 등)	500,000	
									기술사업화센터 (우편료 등)	450,000	
									전략기획팀 (우편료 등)	600,000	
					나-12. 세금과공과	88,500,000	16,000,000	72,500,000	창업보육센터(재산세 등)	15,000,000	
									운영지원팀 (장애인미고용부담금)	73,500,000	
					나-13. 행사및홍보비	11,500,000	5,800,000	5,700,000	창업보육센터	6,000,000	
									기술사업화센터	500,000	
									전략기획팀	5,000,000	
					나-14. 수선비	149,000,000	49,000,000	100,000,000	창업보육센터(임대건물 수선비, 방수공사 등)	147,000,000	
									공동기기원 (3D프린터 수리 등)	2,000,000	
					나-15. 통신비	7,200,000	10,800,000	(3,600,000)	창업보육센터(임대업체 인터넷망 사용료 외)	7,200,000	
					나-16. 장비임차료	15,000,000	15,000,000	0	창업보육센터(복사기/정수기 임대료 : 입주업체 지원)	15,000,000	
					나-17. 시설물관리비	18,000,000	17,700,000	300,000			

관	항	목	세목	세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
				나-18. 기타일반사업비			0	창업보육센터(시설및청소용품,엘리베이터관리비등)	18,000,000	
		5)		운영외비용현금유출액	63,000,000	108,000,000	(45,000,000)			
				가. 전기오류수정손실			0			
				나. 기타운영외비용	63,000,000	108,000,000	(45,000,000)			
				나-1. 연계육성사업비	0	0	0			
				나-2. 기부금	0	0	0			
				나-3. 예비비	0	0	0			
				나-4. 연구비이자 반납	63,000,000	3,000,000	60,000,000			
								운영지원팀	63,000,000	
				나-5. 사업비 반납	0	0	0			
				나-6. 기타운영외비용	0	105,000,000	(105,000,000)			
								운영지원팀(세무조사 결과 세금납부)	105,000,000	
		6)		학교회계전출금현금유출액	500,000,000	562,000,000	(62,000,000)			
				가. 학교회계전출금	500,000,000	562,000,000	(62,000,000)			
				2. 투자활동으로인한현금유출액	64,000,000	720,000,000	(656,000,000)			
		1)		투자자산지출	0	50,000,000	(50,000,000)			
				(1) 장기금융상품증가	0	0	0			
				(2) 장기투자금융자산취득지출	0	0	0			
				(3) 출자금투자지출	0	50,000,000	(50,000,000)			-
				(4) 기타투자자산투자지출	0	0	0			
		2)		유형자산취득지출	34,000,000	510,000,000	(476,000,000)			
				(1) 토지취득	0	0	0			
				(2) 건물취득	0	0	0			
				(3) 구축물취득	0	0	0			
				(4) 기계기구취득	32,000,000	450,000,000	(418,000,000)			
								창업보육센터(보육실 냉난방기등)	30,000,000	

과목	관	항	목	세목	세세목	2024(당)기	2023(전)기	증감	산출기준		비고
									내역	금액	
									운영지원팀	2,000,000	
				(5) 집기비품취득		2,000,000	60,000,000	(58,000,000)			
				(6) 차량운반구취득		0	0	0			
				(7) 건설중인자산취득		0	0	0			
				(8) 기타유형자산취득		0	0	0			
				3) 무형자산취득지출		0	130,000,000	(130,000,000)			
				(1) 지식재산권취득		0	130,000,000	(130,000,000)			
				(2) 개발비취득		0	0	0			
				(3) 기타무형자산취득		0	0	0			
				4) 기타비유동자산지출		30,000,000	30,000,000	0			
				(1) 연구기금적립지출		30,000,000	30,000,000	0		-	
				(2) 건축기금적립지출				0			
				(3) 장학기금적립지출				0			
				(4) 기타지금적립지출		0	0	0			
				(5) 보증금지출				0			
				(6) 기타비유동자산지출			0	0			
				3. 재무활동으로인한현금유출액		2,000,000	4,000,000	(2,000,000)			
				1) 부채상환		2,000,000	4,000,000	(2,000,000)			
				(1) 임대보증금감소		2,000,000	4,000,000	(2,000,000)	창업보육센터(임대보증금)	2,000,000	
				(2) 기타비유동부채감소		0	0	0			
				2) 기본금반환		0	0	0			
				(1) 출연기본금감소		0	0	0			
II. 기말의현금						6,417,404,169	6,357,443,305	59,960,864			