

2023회계연도 산학협력단 현금예산서

한남대학교 산학협력단

1. 2023회계연도 현금예산 편성의 기본 방향

- 가. 2023회계연도는 2023. 03. 01부터 2024. 2. 29까지로 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. 2023회계연도 현금 예산 총액은 수입·지출 각각 30,814,827,800 원으로 한다.
- 바. 2023회계연도 수입·지출 현금예산 구성은 총괄표와 같다
- 사. 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다

2023회계연도 산학협력단 현금예산서 총괄표

(단위 : 원)

구분	수입					지출				
구분	과목	2023(당기)	2022(전기)	증감	증감율	과목	2023(당기)	2022(전기)	증감	증감율
운영활동으로인한 현금유입(출)액	산학협력수익	4,877,791,000	4,737,791,000	140,000,000	2.9	산학협력비	3,933,191,000	3,813,191,000	120,000,000	3.1
	지원금수익	16,874,243,322	17,226,219,691	- 351,976,369	-2.1	지원금사업비	16,870,067,322	17,222,043,691	- 351,976,369	-2.1
	간접비수익	1,936,824,678	1,937,310,080	- 485,402	0.0	간접비사업비	1,308,858,400	1,311,645,607	- 2,787,207	-0.2
	전입및기부금수익	-	11,250,000	-11,250,000	0.0	일반관리비	612,060,000	575,300,323	36,759,677	6.0
	운영외수익	52,000,000	52,000,000	-	0.0	운영외비용	3,000,000	3,000,000	-	0.0
						학교회계전출금	500,000,000	200,000,000	300,000,000	0.0
운영수익합계		23,740,859,000	23,964,570,771	- 223,711,771	-0.9		23,227,176,722	23,125,180,621	101,996,101	0.4
투자활동으로인한 현금 유입(출)액	투자자산수입	0	0	0		투자자산지출	0	0	0	
	유형자산매각대	0	0	0		유형자산취득지출	26,000,000	23,000,000	3,000,000	11.5
	무형자산매각대	0	0	0		무형자산취득지출	0	0	0	
	기타비유동자산수입	-	165,000,000	- 165,000,000		기타비유동자산지출	30,000,000	40,000,000	- 10,000,000	-25.0
재무활동으로인한 현금 유입(출)액	부채차입	-	-	-		부채상환	4,000,000	16,000,000	-12,000,000	-300.0
자본 및 부채 수입 합계		-	165,000,000	- 165,000,000		자본및부채지출 합계	60,000,000	79,000,000	- 19,000,000	-31.7
기초자금		7,073,968,800	6,148,578,650	925,390,150	13.1	기말자금	7,527,651,078	7,073,968,800	453,682,278	6.0
합계		30,814,827,800	30,278,149,421	536,678,379	1.7	합계	30,814,827,800	30,278,149,421	536,678,379	1.7

2023회계연도 현금예산서

2023. 3. 1 부터 2024. 2. 29일 까지

(단위 : 원)

과목		세세목	2023(당기)	2022(전기)	증감	산출근거
관	항 목					
I. 현금유입액(1+2+3)			23,740,859,000	24,129,570,771	(388,711,771)	예산목별 명세서 참고
1. 운영활동으로인한현금유입액			23,740,859,000	23,964,570,771	(223,711,771)	
		1) 산학협력수익현금유입액	4,877,791,000	4,737,791,000	140,000,000	
		(1) 연구수익	3,115,000,000	3,000,000,000	115,000,000	
		가. 정부연구수익	2,180,000,000	2,065,000,000	115,000,000	
		나. 산업체연구수익	935,000,000	935,000,000	0	
		(2) 교육운영수익	498,791,000	523,791,000	(25,000,000)	
		가. 교육운영수익	498,791,000	523,791,000	(25,000,000)	
		(3) 기술이전수익	330,000,000	325,000,000	5,000,000	
		가. 지식재산권이전수익	320,000,000	320,000,000	0	
		나. 노하우이전수익	10,000,000	5,000,000	5,000,000	
		(4) 설비자산사용료수익	790,000,000	777,000,000	13,000,000	
		가. 설비자산사용료수익	30,000,000	17,000,000	13,000,000	
		나. 임대료수익	760,000,000	760,000,000	0	
		(5) 기타산학협력수익	144,000,000	112,000,000	32,000,000	
		가. 기타산학협력수익	144,000,000	112,000,000	32,000,000	
		2) 지원금수익현금유입액	16,874,243,322	17,226,219,691	(351,976,369)	
		(1) 연구수익	8,958,474,000	8,835,072,450	123,401,550	
		가. 정부연구수익	8,910,474,000	8,787,072,450	123,401,550	
		나. 산업체연구수익	48,000,000	48,000,000	0	
		(2) 교육운영수익	3,202,679,322	3,583,057,241	(380,377,919)	
		가. 교육운영수익	3,202,679,322	3,583,057,241	(380,377,919)	
		(3) 기타지원금수익	4,713,090,000	4,808,090,000	(95,000,000)	

과목				2023(당기)	2022(전기)	증감	산출근거	
관	항	목	세목	세세목				
				가. 기타지원금수익	4,713,090,000	4,808,090,000	(95,000,000)	
				3) 간접비수익현금유입액	1,936,824,678	1,937,310,080	(485,402)	
				(1) 산학협력수익	382,620,000	400,120,000	(17,500,000)	
				가. 산학협력연구수익	321,500,000	329,000,000	(7,500,000)	
				나. 산학협력교육운영수익	42,670,000	55,670,000	(13,000,000)	
				다. 기타산학협력수익	18,450,000	15,450,000	3,000,000	
				(2) 지원금수익	1,554,204,678	1,537,190,080	17,014,598	
				가. 지원금연구수익	1,278,333,000	1,257,627,000	20,706,000	
				나. 지원금교육운영수익	122,821,678	122,913,080	(91,402)	
				다. 기타지원금수익	153,050,000	156,650,000	(3,600,000)	
				4) 전입및기부금수익현금유입액	0	11,250,000	(11,250,000)	
				(1) 전입금수익	0	0	0	
				가. 학교법인전입금	0	0	0	
				나. 학교회계전입금	0	0	0	
				(2) 기부금수익	0	11,250,000	(11,250,000)	
				가. 일반기부금	0	0	0	
				나. 지정기부금	0	11,250,000	(11,250,000)	
				다. 현물기부금	0	0	0	
				5) 운영외수익현금유입액	52,000,000	52,000,000	0	
				(1) 운영외수익	52,000,000	52,000,000	0	
				가. 이자수익	50,000,000	50,000,000	0	
				나. 배당금수익	0	0	0	
				다. 전기오류수정이익	0	0	0	
				라. 기타운영외수익	2,000,000	2,000,000	0	
				2. 투자활동으로인한현금유입액	0	165,000,000	(165,000,000)	
				1) 투자자산수입	0	0	0	
				(1) 장기금융상품인출	0	0	0	
				(2) 장기투자금융자산매각대	0	0	0	

과목				2023(당기)	2022(전기)	증감	산출근거
관	항	목	세목	세세목			
			(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	
			(3) 기타무형자산매각대	0	0	0	
			4) 기타비유동자산수입	0	165,000,000	(165,000,000)	
			(1) 연구기금인출수입	0	0	0	
			(2) 건축기금인출수입	0	0	0	
			(3) 장학기금인출수입	0	0	0	
			(4) 기타기금인출수입	0	165,000,000	(165,000,000)	
			(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)				23,287,176,722	23,204,180,621	82,996,101	

과목				2023(당기)	2022(전기)	증감	산출근거
관	항	목	세목	세세목			
			1. 운영활동으로인한현금유출액	23,227,176,722	23,125,180,621	101,996,101	
			1) 산학협력비현금유출액	3,933,191,000	3,813,191,000	120,000,000	
			(1) 산학협력연구비	3,115,000,000	3,000,000,000	115,000,000	
			가. 인건비	1,250,000,000	1,179,000,000	71,000,000	
			나. 학생인건비	349,000,000	392,000,000	(43,000,000)	
			다. 연구시설·장비비	88,000,000	85,000,000	3,000,000	
			라. 연구활동비	727,000,000	732,000,000	(5,000,000)	
			마. 연구재료비	295,000,000	305,000,000	(10,000,000)	
			바. 연구수당	141,000,000	154,000,000	(13,000,000)	
			사. 위탁연구개발비	265,000,000	153,000,000	112,000,000	
			(2) 교육운영비	498,791,000	523,791,000	(25,000,000)	
			가. 인건비	211,500,000	225,500,000	(14,000,000)	
			나. 교육과정개발비	20,000,000	20,000,000	0	
			다. 장학금	0	0	0	
			라. 실험실습비	52,512,960	56,512,960	(4,000,000)	
			마. 기타교육운영비	214,778,040	221,778,040	(7,000,000)	
			(3) 지식재산권비용	200,000,000	200,000,000	0	
			가. 지식재산권실시·양도비	0	0	0	
			나. 산학협력보상금	200,000,000	200,000,000	0	
			(4) 학교시설사용료	0	0	0	
			가. 학교시설사용료	0	0	0	
			(5) 기타산학협력비	119,400,000	89,400,000	30,000,000	
			가. 기타산학협력비	119,400,000	89,400,000	30,000,000	
			2) 지원금사업비현금유출액	16,870,067,322	17,222,043,691	(351,976,369)	
			(1) 연구비	8,954,298,000	8,830,896,450	123,401,550	
			가. 인건비	1,571,747,000	1,538,530,640	33,216,360	
			나. 학생인건비	1,647,200,000	1,654,000,000	(6,800,000)	
			다. 연구시설·장비비	509,000,000	400,000,000	109,000,000	

과목				2023(당기)	2022(전기)	증감	산출근거	
관	항	목	세목	세세목				
				라. 연구활동비	2,507,958,000	2,521,065,810	(13,107,810)	
				마. 연구재료비	1,986,393,000	1,957,300,000	29,093,000	
				바. 연구수당	612,000,000	640,000,000	(28,000,000)	
				사. 위탁연구개발비	120,000,000	120,000,000	0	
			(2) 교육운영비		3,202,679,322	3,583,057,241	(380,377,919)	
				가. 인건비	3,001,729,000	3,080,993,156	(79,264,156)	
				나. 교육과정개발비	10,000,000	10,000,000	0	
				다. 장학금	7,000,000	7,000,000	0	
				라. 실험실습비	7,000,000	7,000,000	0	
				마. 기타교육운영비	176,950,322	478,064,085	(301,113,763)	
			(3) 기타지원금사업비		4,713,090,000	4,808,090,000	(95,000,000)	
				가. 기타지원금사업비	4,713,090,000	4,808,090,000	(95,000,000)	
			3) 간접비사업비현금유출액		1,308,858,400	1,311,645,607	(2,787,207)	
			(1) 인력지원비		735,930,000	735,930,000	0	
				가. 인건비	630,930,000	630,930,000	0	
				나. 연구개발능력성성과급	105,000,000	105,000,000	0	
				다. 연구개발준비금	0	0	0	
			(2) 연구지원비		379,428,400	392,141,327	(12,712,927)	
				가. 기관공통비용	196,725,000	210,811,677	(14,086,677)	
				나. 사업단또는연구단운영비	56,703,400	57,329,650	(626,250)	
				다. 기반시설·장비구축·운영비	0	0	0	
				라. 연구실안전관리비	110,000,000	110,000,000	0	
				마. 연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0	
				바. 연구윤리활동비	0	0	0	
				사. 연구활동지원금	15,000,000	13,000,000	2,000,000	
			(3) 성과활용지원비		183,500,000	178,574,280	4,925,720	
				가. 과학문화활동비	0	0	0	
				나. 지식재산권출원·등록비	183,500,000	178,574,280	4,925,720	

과목				2023(당기)	2022(전기)	증감	산출근거
관	항	목	세목				
			(4) 기타지원비	10,000,000	5,000,000	5,000,000	
			가. 기타지원비	10,000,000	5,000,000	5,000,000	
			4) 일반관리비현금유출액	612,060,000	575,300,323	36,759,677	
			(1) 일반관리비	612,060,000	575,300,323	36,759,677	
			가. 인건비	262,360,000	245,800,000	16,560,000	
			나. 일반제경비	349,700,000	329,500,323	20,199,677	
			5) 운영외비용현금유출액	3,000,000	3,000,000	0	
			가. 전기오류수정손실	0	0	0	
			나. 기타운영외비용	3,000,000	3,000,000	0	
			6) 학교회계전출금현금유출액	500,000,000	200,000,000	300,000,000	
			가. 학교회계전출금	500,000,000	200,000,000	300,000,000	
			2. 투자활동으로인한현금유출액	56,000,000	63,000,000	(7,000,000)	
			1) 투자자산지출	0	0	0	
			(1) 장기금융상품증가	0	0	0	
			(2) 장기투자금융자산취득지출	0	0	0	
			(3) 출자금투자지출	0	0	0	
			(4) 기타투자자산투자지출	0	0	0	
			2) 유형자산취득지출	26,000,000	23,000,000	3,000,000	
			(1) 토지취득	0	0	0	
			(2) 건물취득	0	0	0	
			(3) 구축물취득	0	0	0	
			(4) 기계기구취득	22,000,000	21,000,000	1,000,000	
			(5) 집기비품취득	4,000,000	2,000,000	2,000,000	
			(6) 차량운반구취득	0	0	0	
			(7) 건설중인자산취득	0	0	0	
			(8) 기타유형자산취득	0	0	0	
			3) 무형자산취득지출	0	0	0	
			(1) 지식재산권취득	0	0	0	

과목				2023(당기)	2022(전기)	증감	산출근거
관	항	목	세목	세세목			
			(2) 개발비취득	0	0	0	
			(3) 기타무형자산취득	0	0	0	
		4) 기타비유동자산지출		30,000,000	40,000,000	(10,000,000)	
		(1) 연구기금적립지출		30,000,000	30,000,000	0	
		(2) 건축기금적립지출		0	0	0	
		(3) 장학기금적립지출		0	0	0	
		(4) 기타지금적립지출		0	10,000,000	(10,000,000)	
		(5) 보증금지출		0	0	0	
		(6) 기타비유동자산지출		0	0	0	
		3. 재무활동으로인한현금유출액		4,000,000	16,000,000	(12,000,000)	
		1) 부채상환		4,000,000	16,000,000	(12,000,000)	
		(1) 임대보증금감소		4,000,000	16,000,000	(12,000,000)	
		(2) 기타비유동부채감소		0	0	0	
		2) 기본금반환		0	0	0	
		(1) 출연기본금감소		0	0	0	
		Ⅲ. 현금의증감(V-IV)		453,682,278	925,390,150	(471,707,872)	
		IV. 기초의현금		7,073,968,800	6,148,578,650	925,390,150	
		V. 기말의현금		7,527,651,078	7,073,968,800	453,682,278	

[수입] 2023회계연도 예산서 목별명세서

2023. 3. 1 부터 2024. 2. 29일 까지

(단위 : 원)

과목		2023(당기)	2022(전기)	증감	산출기초		증감요인
관	항목				내역	금액	
현금수입예산총계(Ⅰ + Ⅱ)		30,814,827,800	30,278,149,421	536,678,379			
Ⅰ. 현금유입액(1+2+3)		23,740,859,000	24,129,570,771	(388,711,771)			
1. 운영활동으로인한현금유입액		23,740,859,000	23,964,570,771	(223,711,771)			
1) 산학협력수익현금유입액		4,877,791,000	4,737,791,000	140,000,000			
(1) 연구수익		3,115,000,000	3,000,000,000	115,000,000			
가. 정부연구수익		2,180,000,000	2,065,000,000	115,000,000			
					연구관리팀	1,700,000,000	
					중소기업산학협력센터	50,000,000	
					국방M&S센터	430,000,000	
나. 산업체연구수익		935,000,000	935,000,000	0			
					연구관리팀	800,000,000	
					국방M&S센터	85,000,000	
					LINC3.0사업단	50,000,000	
(2) 교육운영수익		498,791,000	523,791,000	(25,000,000)			
가. 교육운영수익		498,791,000	523,791,000	(25,000,000)			
					연구관리팀	400,000,000	
					BTCI교육센터	93,791,000	
					산업성장센터	5,000,000	
(3) 기술이전수익		330,000,000	325,000,000	5,000,000			
가. 지식재산권이전수익		320,000,000	320,000,000	0			
					기술사업화센터	320,000,000	
나. 노하우이전수익		10,000,000	5,000,000	5,000,000			
					기술사업화센터	10,000,000	
(4) 설비자산사용료수익		790,000,000	777,000,000	13,000,000			
가. 설비자산사용료수익		30,000,000	17,000,000	13,000,000			

관	항	목	세목	세세목	2023(당)기	2022(전)기	증감	산출기초		증감요인
								내역	금액	
				나. 임대료수익	760,000,000	760,000,000	0	공동기지원	30,000,000	
				(5) 기타산학협력수익	144,000,000	112,000,000	32,000,000	창업보육센터	760,000,000	
				가. 기타산학협력수익	144,000,000	112,000,000	32,000,000	연구관리팀	60,000,000	
								기술사업화센터	30,000,000	
								BTCI교육센터	3,000,000	
								매몰지SAFE연구단	26,400,000	
								산업성장센터	24,600,000	
				2) 지원금수익현금유입액	16,874,243,322	17,226,219,691	(351,976,369)			
				(1) 연구수익	8,958,474,000	8,835,072,450	123,401,550			
				가. 정부연구수익	8,910,474,000	8,787,072,450	123,401,550	연구관리팀	6,719,000,000	
								중소기업산학협력센터	490,000,000	
								기술사업화센터	320,000,000	
								이노폴리스캠퍼스사업단	360,000,000	
								HNU미래선도인재양성사업단	926,474,000	
								기술수요발굴사업단	95,000,000	
				나. 산업체연구수익	48,000,000	48,000,000	0	연구관리팀	48,000,000	
				(2) 교육운영수익	3,202,679,322	3,583,057,241	(380,377,919)			
				가. 교육운영수익	3,202,679,322	3,583,057,241	(380,377,919)	연구관리팀	124,000,000	
								예술문화교육사업단	3,078,679,322	
				(3) 기타지원금수익	4,713,090,000	4,808,090,000	(95,000,000)			
				가. 기타지원금수익	4,713,090,000	4,808,090,000	(95,000,000)	연구관리팀	45,000,000	

과목		세세목	2023(당기)	2022(전기)	증감	산출기초		증감요인
관	항					내역	금액	
						대덕구어린이급식관리지원센터	498,750,000	
						소공인특화지원센터	280,000,000	
						LINC3.0사업단	3,889,340,000	
		3) 간접비수익현금유입액	1,936,824,678	1,937,310,080	(485,402)			
		(1) 산학협력수익	382,620,000	400,120,000	(17,500,000)			
		가. 산학협력연구수익	321,500,000	329,000,000	(7,500,000)			
						연구관리팀	274,000,000	
						중소기업산학협력센터	7,500,000	
						국방M&S센터	40,000,000	
		나. 산학협력교육운영수익	42,670,000	55,670,000	(13,000,000)			
						연구관리팀	32,000,000	
						BTCI교육센터	5,670,000	
						산업성장센터	5,000,000	
		다. 기타산학협력수익	18,450,000	15,450,000	3,000,000			
						연구관리팀	15,000,000	
						기술사업화센터	3,000,000	
						BTCI교육센터	450,000	
		(2) 지원금수익	1,554,204,678	1,537,190,080	17,014,598			
		가. 지원금연구수익	1,278,333,000	1,257,627,000	20,706,000			
						연구관리팀	1,000,000,000	
						중소기업산학협력센터	75,000,000	
						기술사업화센터	15,000,000	
						이노폴리스캠퍼스사업단	40,000,000	
						HNU미래선도인재양성사업단	133,333,000	
						기술수요발굴사업단	15,000,000	
		나. 지원금교육운영수익	122,821,678	122,913,080	(91,402)			
						연구진흥팀	14,250,000	

과목		세세목	2023(당기)	2022(전기)	증감	산출기초		증감요인
관	항 목					내역	금액	
		다. 기타지원금수익	153,050,000	156,650,000	(3,600,000)	예술문화교육사업단	108,571,678	
						연구관리팀	7,000,000	
						대덕구어린이급식관리지원센터	26,250,000	
						LINC3.0사업단	119,800,000	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	0	11,250,000	(11,250,000)			
		(1) 전입금수익	0	0	0			
		가. 학교법인전입금	0	0	0			
		나. 학교회계전입금	0	0	0			
		(2) 기부금수익	0	11,250,000	(11,250,000)			
		가. 일반기부금	0	0	0			
		나. 지정기부금	0	11,250,000	(11,250,000)			
		다. 현물기부금	0	0	0			
		5) 운영외수익현금유입액	52,000,000	52,000,000	0			
		(1) 운영외수익	52,000,000	52,000,000	0			
		가. 이자수익	50,000,000	50,000,000	0			
						회계관리팀:보통/정기예금이자	50,000,000	
		나. 배당금수익	0	0	0			
		다. 전기오류수정이익	0	0	0			
		라. 기타운영외수익	2,000,000	2,000,000	0			
						회계관리팀	2,000,000	RCMS 비과세 이자수입 등
		2. 투자활동으로인한현금유입액	0	165,000,000	(165,000,000)			
		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			

관	항	목	세목	세세목	2023(당)기	2022(전)기	증감	산출기초		증감요인
								내역	금액	
			2)	유형자산매각대	0	0	0			
			(1)	토지매각대	0	0	0			
			(2)	건물매각대	0	0	0			
			(3)	건축물매각대	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			
			(3)	기타무형자산매각대	0	0	0			
			4)	기타비유동자산수입	0	165,000,000	(165,000,000)			
			(1)	연구기금인출수입	0	0	0			
			(2)	건축기금인출수입	0	0	0			
			(3)	장학기금인출수입	0	0	0			
			(4)	기타기금인출수입	0	165,000,000	(165,000,000)			
			(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. 기초의현금					7,073,968,800	6,148,578,650	925,390,150			추경기초자금 - 21년도 현금

[지출] 2023회계연도 예산서 목별명세서

2023. 3. 1 부터 2024. 2. 29일 까지

(단위 : 원)

과목 관항목세목	세세목	2023(당)기	2022(전)기	증감	산출기초		비고
					내역	금액	
현금지출예산총계(I + II)		30,814,827,800	30,278,149,421	536,678,379			
I. 현금유출액(1+2+3)		23,287,176,722	23,204,180,621	82,996,101			
1. 운영활동으로인한현금유출액		23,227,176,722	23,125,180,621	101,996,101			
1) 산학협력비현금유출액		3,933,191,000	3,813,191,000	120,000,000			
(1) 산학협력연구비		3,115,000,000	3,000,000,000	115,000,000			
가. 인건비		1,250,000,000	1,179,000,000	71,000,000			
					연구관리팀	960,000,000	
					중소기업산학협력센터	10,000,000	
					국방M&S센터	280,000,000	
나. 학생인건비		349,000,000	392,000,000	(43,000,000)			
					연구관리팀	320,000,000	
					중소기업산학협력센터	7,000,000	
					국방M&S센터	22,000,000	
다. 연구시설-장비비		88,000,000	85,000,000	3,000,000			
					연구관리팀	80,000,000	
					중소기업산학협력센터	8,000,000	
라. 연구활동비		727,000,000	732,000,000	(5,000,000)			
					연구관리팀	692,000,000	
					중소기업산학협력센터	7,000,000	
					국방M&S센터	28,000,000	
마. 연구재료비		295,000,000	305,000,000	(10,000,000)			
					연구관리팀	230,000,000	
					중소기업산학협력센터	15,000,000	
					LINC3.0사업단	50,000,000	
바. 연구수당		141,000,000	154,000,000	(13,000,000)			
					연구관리팀	138,000,000	
					중소기업산학협력센터	3,000,000	
사. 위탁연구개발비		265,000,000	153,000,000	112,000,000			
					연구진흥팀	80,000,000	
					국방M&S센터	185,000,000	
(2) 교육운영비		498,791,000	523,791,000	(25,000,000)			
가. 인건비		211,500,000	225,500,000	(14,000,000)			
					연구관리팀	170,000,000	

과목		세목	세세목	2023(당)기	2022(전)기	증감	산출기초		비고
관	항						내역	금액	
							BTCI교육센터	38,500,000	
							산업성장센터	3,000,000	
			나. 교육과정개발비	20,000,000	20,000,000	0	연구관리팀	20,000,000	
			다. 장학금	0	0	0			
			라. 실험실습비	52,512,960	56,512,960	(4,000,000)	연구관리팀	10,000,000	
							BTCI교육센터	40,512,960	
							산업성장센터	2,000,000	
			마. 기타교육운영비	214,778,040	221,778,040	(7,000,000)	연구관리팀	200,000,000	
							BTCI교육센터	14,778,040	
			(3) 지식재산권비용	200,000,000	200,000,000	0			
			가. 지식재산권실시·양도비	0	0	0			
			나. 산학협력보상금	200,000,000	200,000,000	0	기술사업화센터	200,000,000	
			(4) 학교시설사용료	0	0	0			
			가. 학교시설사용료	0	0	0			
			(5) 기타산학협력비	119,400,000	89,400,000	30,000,000	연구관리팀	60,000,000	
			가. 기타산학협력비	119,400,000	89,400,000	30,000,000	기술사업화센터	30,000,000	
							BTCI교육센터	3,000,000	
							매몰지SAFE연구단	26,400,000	
			2) 지원금사업비현금유출액	16,870,067,322	17,222,043,691	(351,976,369)			
			(1) 연구비	8,954,298,000	8,830,896,450	123,401,550			
			가. 인건비	1,571,747,000	1,538,530,640	33,216,360	연구관리팀	1,000,000,000	
							중소기업산학협력센터	2,000,000	
							기술사업화센터	250,000,000	
							이노폴리스캠퍼스사업단	91,200,000	
							HNU미래선도인재양성사업단	200,747,000	
							기술수요발굴사업단	27,800,000	
			나. 학생인건비	1,647,200,000	1,654,000,000	(6,800,000)	연구관리팀	1,600,000,000	
							중소기업산학협력센터	40,000,000	

과목	관	항	목	세목	세세목	2023(당기)	2022(전기)	증감	산출기초		비고
									내역	금액	
					다. 연구시설·장비비	509,000,000	400,000,000	109,000,000	이노폴리스캠퍼스사업단	7,200,000	
									연구관리팀	310,000,000	
									중소기업산학협력센터	90,000,000	
									HNU미래선도인재양성사업단	109,000,000	
					라. 연구활동비	2,507,958,000	2,521,065,810	(13,107,810)	연구관리팀	1,700,000,000	
									중소기업산학협력센터	70,000,000	
									기술사업화센터	40,000,000	
									이노폴리스캠퍼스사업단	235,600,000	
									HNU미래선도인재양성사업단	410,334,000	
									기술수요발굴사업단	52,024,000	
					마. 연구재료비	1,986,393,000	1,957,300,000	29,093,000	연구관리팀	1,500,000,000	
									중소기업산학협력센터	250,000,000	
									기술사업화센터	30,000,000	
									HNU미래선도인재양성사업단	206,393,000	
					바. 연구수당	612,000,000	640,000,000	(28,000,000)	연구관리팀	537,000,000	
									중소기업산학협력센터	38,000,000	
									이노폴리스캠퍼스사업단	26,000,000	
									기술수요발굴사업단	11,000,000	
					사. 위탁연구개발비	120,000,000	120,000,000	0	연구관리팀	120,000,000	
					(2) 교육운영비	3,202,679,322	3,583,057,241	(380,377,919)			
					가. 인건비	3,001,729,000	3,080,993,156	(79,264,156)	연구관리팀	45,000,000	
									예술문화교육사업단	2,956,729,000	
					나. 교육과정개발비	10,000,000	10,000,000	0	연구관리팀	10,000,000	
					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	176,950,322	478,064,085	(301,113,763)	연구관리팀	55,000,000	
									예술문화교육사업단	121,950,322	

과목	관	항	목	세목	세세목	2023(당)기	2022(전)기	증감	산출기초		비고	
									내역	금액		
				(3) 기타지원금사업비		4,713,090,000	4,808,090,000	(95,000,000)				
				가. 기타지원금사업비		4,713,090,000	4,808,090,000	(95,000,000)				
									연구관리팀	45,000,000		
									대덕구어린이급식관리지원센터(인건비)	328,742,353		
									대덕구어린이급식관리지원센터(운영비)	170,007,647		
									소공인특화지원센터 : (인건비-소공인)	108,280,000		
									소공인특화지원센터 : (운영비-소공인)	171,720,000		
									LINC3.0사업단	3,889,340,000		
				3) 간접비사업비현금유출액		1,308,858,400	1,311,645,607	(2,787,207)	사용부서 : 연구관리/운영지원/회계관리/중기센터/기술사업화/전략기획			
				(1) 인력지원비		735,930,000	735,930,000	0				
				가. 인건비		630,930,000	630,930,000	0				
				가-1. 인건비		526,930,000	526,930,000	0				
				가-2. 퇴직급여		52,000,000	52,000,000	0	운영지원팀: 연구관리6/회계관리2/운영지원2/전략기획1/기술사업화2/중기센터1:14명	526,930,000	연장근로, 성과급, 가족수당 등포함	
				가-3. 법정부담금		52,000,000	52,000,000	0	운영지원팀: 연구관리6/회계관리2/운영지원2/전략기획1/기술사업화2/중기센터1:14명	52,000,000		
				나. 연구개발능력성과급		105,000,000	105,000,000	0	연구관리팀:(국가R&D사업 간접비의 10%이내)	105,000,000		
				다. 연구개발준비금		0	0	0				
				(2) 연구지원비		379,428,400	392,141,327	(12,712,927)				
				가. 기관공통비용		196,725,000	210,811,677	(14,086,677)				
				가-1. 인건비		0	0	0				
				가-2. 퇴직급여		0	0	0				
				가-3. 법정부담금		0	0	0				
				가-4. 여비교통비		6,000,000	8,114,890	(2,114,890)	연구관리팀	2,500,000		
									중소기업산학협력센터	1,000,000		
									운영지원팀(회계포함)	2,500,000		
				가-5. 협회참가비		6,000,000	5,100,000	900,000				

관	항	목	세목	세세목	2023(당)기	2022(전기)	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
								연구관리팀	500,000	
								중소기업산학협력센터	2,000,000	
								운영지원팀(회계포함)	3,500,000	
			가-6.	교육훈련비	6,700,000	7,900,000	(1,200,000)			
								연구관리팀	3,500,000	
								중소기업산학협력센터	700,000	
								운영지원팀(회계포함)	2,500,000	
			가-7.	소모품비	5,000,000	7,750,000	(2,750,000)			
								연구관리팀	3,500,000	
								운영지원팀(회계포함)	1,500,000	
			가-8.	부서운영비	4,900,000	5,649,327	(749,327)			
								연구관리팀	2,600,000	
								운영지원팀(회계포함)	2,300,000	
			가-9.	복리후생비	18,325,000	11,661,500	6,663,500			
								연구관리팀	2,800,000	
								운영지원팀(일반/특근식대)	2,125,000	
								운영지원팀(건강검진)	8,400,000	
								운영지원팀(명절선물)	5,000,000	
			가-10.	회의비	7,500,000	11,435,700	(3,935,700)			
								연구관리팀:학술진흥위, 업무회의	1,000,000	
								운영지원팀: 운영위, 직원위, 산단주간회의, 노사협의회	6,500,000	
			가-11.	지급수수료	104,900,000	111,000,260	(6,100,260)			
								연구관리팀	11,400,000	
								중소기업산학협력센터	800,000	
								운영지원팀(회계포함)-시스템사용료 등	92,700,000	재물처분비용
			가-12.	행사및홍보비	8,500,000	13,500,000	(5,000,000)			
								연구관리팀	4,000,000	연구활동지원역량평가관련 교육, 법정 의무교육비용
								중소기업산학협력센터	3,500,000	
								운영지원팀	1,000,000	
			가-13.	출판인쇄비	3,100,000	2,900,000	200,000			
								연구관리팀(연구노트,메뉴얼제작 등)	2,000,000	
								중소기업산학협력센터	500,000	
								운영지원팀(회계포함)_예산서 및 결산서 등 제작	600,000	
			가-14.	세금과공과	13,800,000	13,800,000	0			
								연구관리팀	3,800,000	사업단 공간사용에 따른 각종 공공요금 납부(본교)
								운영지원팀(주민세 등)	10,000,000	

과목	관	항	목	세목	2023(당)기	2022(전)기	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
				가-15. 학생산재보험료	12,000,000	12,000,000	0			
				나. 사업단또는연구단운영비	56,703,400	57,329,650	(626,250)	연구관리팀	12,000,000	
								기술사업화센터:청년TLO사업-인건비	4,500,000	
								LINC3.0사업단	10,000,000	
								예술문화교육사업단	42,203,400	
				다. 기반시설-장비구축-운영비	0		0			
				라. 연구실안전관리비	110,000,000	110,000,000	0	운영지원팀	110,000,000	
				마. 연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	0	연구관리팀(보안교육 등)	1,000,000	
				바. 연구윤리활동비	0	0	0			
				사. 연구활동지원금	15,000,000	13,000,000	2,000,000	연구관리팀(교수지원_과제신청)	15,000,000	
			(3) 성과활용지원비	183,500,000	178,574,280	4,925,720				
			가. 과학문화활동비	0	0	0				
			나. 지식재산권출원-등록비	183,500,000	178,574,280	4,925,720		연구관리팀	1,500,000	
								중소기업산학협력센터	2,000,000	
								기술사업화센터	180,000,000	
			(4) 기타지원비	10,000,000	5,000,000	5,000,000				
			가. 기타지원비	10,000,000	5,000,000	5,000,000		운영지원팀(외부사업 대응자금)	10,000,000	
			4) 일반관리비현금유출액	612,060,000	575,300,323	36,759,677				
			(1) 일반관리비	612,060,000	575,300,323	36,759,677				
			가. 인건비	262,360,000	245,800,000	16,560,000				
			가-1. 인건비	190,000,000	190,000,000	0		운영지원팀(창보:3명/BTCI:1명/캠퍼스혁신파크파견:1명)	190,000,000	
			가-2. 퇴직급여	18,000,000	18,000,000	0		운영지원팀(창보:3명/BTCI:1명/캠퍼스혁신파크파견:1명)	18,000,000	
			가-3. 법정부담금	19,800,000	19,800,000	0		운영지원팀(창보:3명/BTCI:1명/캠퍼스혁신파크파견:1명)	19,800,000	

과목	관	항	목	세목	2023(당기)	2022(전기)	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
				가-4. 보직수당	34,560,000	18,000,000	16,560,000	운영지원팀 : 보직수당(32만원*9명*12월) (부단장/본부장2/장보/기술/중기/산업성장/BTCI/정보담당관)	34,560,000	
				나. 일반제경비	349,700,000	329,500,323	20,199,677			
				나-1. 부서운영비	2,600,000	1,250,673	1,349,327	전략기획팀(센터직원포함/4개부서):본교기준적용	2,600,000	
				나-2. 복리후생비	2,500,000	638,500	1,861,500	전략기획팀/4개부서(센터포함)특근식대 등)	2,500,000	
				나-3. 연구진흥비	0	0	0			
				나-4. 여비교통비	8,500,000	5,685,110	2,814,890	창업보육센터 기술사업화센터 전략기획팀 운영지원팀(일반)	3,600,000 2,400,000 1,500,000 1,000,000	
				나-5. 소모품비	0	0	0	공동기기원(장비운영 원재료 등)		
				나-6. 협회비	5,000,000	5,000,000	0	창업보육센터 기술사업화센터 운영지원팀	2,500,000 1,500,000 1,000,000	
				나-7. 교육훈련비	5,000,000	3,600,000	1,400,000	창업보육센터 기술이전센터 전략기획팀	3,000,000 1,000,000 1,000,000	
				나-8. 회의비	5,300,000	1,664,300	3,635,700	전략기획팀(산학협력중장기발전위원회 등)	5,300,000	
				나-9. 업무추진비	16,200,000	16,200,000	0	운영지원팀(단장) 운영지원팀(부단장/센터장) : 150만원*9 센터장9명(부단장/본부장2/기술/장보/중기/산업성장/BTCI/정보담당관)	2,700,000 13,500,000	
				나-10. 대외협력비	40,000,000	10,000,000	30,000,000	창업보육센터(창업사업기획 및 입주기업사업지원 등) 전략기획팀(신정부지원사업기획)	30,000,000 10,000,000	
				나-11. 지급수수료	89,300,000	80,399,740	8,900,260	창업보육센터(시설및환경미화용역비 등)	88,000,000	

관	항	목	세목	세세목	2023(당기)	2022(전기)	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
								중소기업산학협력센터 (우편료 등)	500,000	
								기술사업화센터 (우편료 등)	200,000	
								전략기획팀(우편료 등)	600,000	
			나-12.	세금과공과	75,000,000	105,000,000	(30,000,000)			
								창업보육센터(재산세 등)	15,000,000	
								운영지원팀(장애인미고용부담금)	60,000,000	
			나-13.	행사및홍보비	10,500,000	3,000,000	7,500,000			
								창업보육센터	3,000,000	
								기술사업화센터	500,000	
								전략기획팀	5,000,000	
								산업성장센터	2,000,000	
			나-14.	수선비	49,000,000	47,000,000	2,000,000			
								창업보육센터(임대건물 수선비 등)	47,000,000	
								공동기기원(3D프린터 수리 등)	2,000,000	
			나-15.	통신비	10,800,000	16,062,000	(5,262,000)			
								창업보육센터(임대업체 인터넷망 사용료 외)	10,800,000	
			나-16.	장비임차료	15,000,000	15,000,000	0			
								창업보육센터(복사기/정수기 임대료 : 입주업체 지원)	15,000,000	
			나-17.	시설물관리비	15,000,000	19,000,000	(4,000,000)			
								창업보육센터(시설및청소용품, 엘리베이터관리비등)	15,000,000	
			나-18.	기타일반사업비	0	0	0			
			5)	운영외비용현금유출액	3,000,000	3,000,000	0			
			가.	전기오류수정손실			0			
			나.	기타운영외비용	3,000,000	3,000,000	0			
			나-1.	연계육성사업비	0	0	0			
			나-2.	기부금	0	0	0			
			나-3.	예비비	0	0	0			
			나-4.	연구비이자 반납	3,000,000	3,000,000	0			
								운영지원팀	3,000,000	
			나-5.	사업비 반납	0	0	0			
			나-6.	기타운영외비용	0	0	0			
			6)	학교회계전출금현금유출액	500,000,000	200,000,000	300,000,000			
			가.	학교회계전출금	500,000,000	200,000,000	300,000,000			
			2.	투자활동으로 인한 현금유출액	56,000,000	63,000,000	(7,000,000)			
			1)	투자자산지출	0	0	0			

과목	관	항	목	세목	세세목	2023(당)기	2022(전기)	증감	산출기초		비고
									내역	금액	
				(1) 장기금융상품증가		0	0	0			
				(2) 장기투자금융자산취득지출		0	0	0			
				(3) 출자금투자지출		0	0	0		-	
				(4) 기타투자자산투자지출		0	0	0			
				2) 유형자산취득지출		26,000,000	23,000,000	3,000,000			
				(1) 토지취득		0	0	0			
				(2) 건물취득		0	0	0			
				(3) 구축물취득		0	0	0			
				(4) 기계기구취득		22,000,000	21,000,000	1,000,000			
									창업보육센터(보육실 냉난방기등)	20,000,000	
									운영지원팀	2,000,000	
				(5) 집기비품취득		4,000,000	2,000,000	2,000,000			
									창업보육센터(세미나실, 화상회의실)	2,000,000	
									운영지원팀	2,000,000	
				(6) 차량운반구취득		0	0	0			
				(7) 건설중인자산취득		0	0	0			
				(8) 기타유형자산취득		0	0	0			
				3) 무형자산취득지출		0	0	0			
				(1) 지식재산권취득		0	0	0			
				(2) 개발비취득		0	0	0			
				(3) 기타무형자산취득		0	0	0			
				4) 기타비유동자산지출		30,000,000	40,000,000	(10,000,000)			
				(1) 연구기금적립지출		30,000,000	30,000,000	0		-	
				(2) 건축기금적립지출				0			
				(3) 장학기금적립지출				0			
				(4) 기타지금적립지출		0	10,000,000	(10,000,000)			
				(5) 보증금지출				0			
				(6) 기타비유동자산지출			0	0			
				3. 재무활동으로인한현금유출액		4,000,000	16,000,000	(12,000,000)			
				1) 부채상환		4,000,000	16,000,000	(12,000,000)			
				(1) 임대보증금감소		4,000,000	16,000,000	(12,000,000)	창업보육센터(임대보증금)	4,000,000	
				(2) 기타비유동부채감소		0	0	0			
				2) 기본금반환		0	0	0			
				(1) 출연기본금감소		0	0	0			
				Ⅱ. 기말의현금		7,527,651,078	7,073,968,800	453,682,278			