

2023회계연도 산학협력단 추가경정 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 39,992,810,752 원으로 한다.
- 바. 2023회계연도 수입·지출 현금예산 구성은 총괄표와 같다
- 사. 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

2023회계연도 산학협력단 추가경정 현금예산서 총괄표

(단위 : 원)

구분	수입					지출				
구분	과목	본예산액	추가경정예산액	증감	증감율	과목	본예산액	추가경정예산액	증감	증감율
운영활동으로인한 현금유입(출)액	산학협력수익	4,877,791,000	5,431,458,000	553,667,000	11.4	산학협력비	3,933,191,000	4,441,458,000	508,267,000	12.9
	지원금수익	16,874,243,322	25,952,925,657	9,078,682,335	53.8	지원금사업비	16,870,067,322	25,819,925,657	8,949,858,335	53.1
	간접비수익	1,936,824,678	2,085,563,540	148,738,862	7.7	간접비사업비	1,308,858,400	1,445,048,090	136,189,690	10.4
	전입및기부금수익	-	-	0	100.0	일반관리비	612,060,000	534,935,700	-77,124,300	-12.6
	운영외수익	52,000,000	170,000,000	118,000,000	226.9	운영외비용	3,000,000	108,000,000	105,000,000	3500.0
						학교회계전출금	500,000,000	562,000,000	62,000,000	12.4
운영수익합계		23,740,859,000	33,639,947,197	9,899,088,197	41.7		23,227,176,722	32,911,367,447	9,684,190,725	41.7
투자활동으로인한 현금유입(출)액	투자자산수입	-	-	-		투자자산지출	-	50,000,000	50,000,000	
	유형자산매각대	-	-	-		유형자산취득지출	26,000,000	510,000,000	484,000,000	1861.5
	무형자산매각대	-	-	-		무형자산취득지출	-	130,000,000	130,000,000	
	기타비유동자산수입	-	-	-		기타비유동자산지출	30,000,000	30,000,000	-	0.0
재무활동으로인한 현금유입(출)액	부채차입	-	-	-		부채상환	4,000,000	4,000,000	-	0.0
자본 및 부채 수입 합계		-	-	-		자본및부채지출 합계	60,000,000	724,000,000	664,000,000	1106.7
기초자금		7,073,968,800	6,352,863,555	-721,105,245	-10.2	기말자금	7,527,651,078	6,357,443,305	-1,170,207,773	-15.5
합계		30,814,827,800	39,992,810,752	9,177,982,952	29.8	합계	30,814,827,800	39,992,810,752	9,177,982,952	29.8

2023회계연도 추가경정 현금예산서

2023. 3. 1 부터 2024. 2. 29일 까지

(단위 : 원)

과목				본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목	세목				
I. 현금유입액(1+2+3)				23,740,859,000	33,639,947,197	9,899,088,197	예산목별 명세서 참고
1. 운영활동으로인한현금유입액				23,740,859,000	33,639,947,197	9,899,088,197	
1) 산학협력수익현금유입액				4,877,791,000	5,431,458,000	553,667,000	
(1) 연구수익				3,115,000,000	3,415,000,000	300,000,000	
가. 정부연구수익				2,180,000,000	2,501,000,000	321,000,000	
나. 산업체연구수익				935,000,000	914,000,000	(21,000,000)	
(2) 교육운영수익				498,791,000	531,458,000	32,667,000	
가. 교육운영수익				498,791,000	531,458,000	32,667,000	
(3) 기술이전수익				330,000,000	620,000,000	290,000,000	
가. 지식재산권이전수익				320,000,000	600,000,000	280,000,000	
나. 노하우이전수익				10,000,000	20,000,000	10,000,000	
(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				144,000,000	75,000,000	(69,000,000)	
가. 기타산학협력수익				144,000,000	75,000,000	(69,000,000)	
2) 지원금수익현금유입액				16,874,243,322	25,952,925,657	9,078,682,335	
(1) 연구수익				8,958,474,000	9,060,880,835	102,406,835	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
				가. 정부연구수익	8,910,474,000	8,776,880,835	(133,593,165)	
				나. 산업체연구수익	48,000,000	284,000,000	236,000,000	
			(2)	교육운영수익	3,202,679,322	3,648,530,822	445,851,500	
				가. 교육운영수익	3,202,679,322	3,648,530,822	445,851,500	
			(3)	기타지원금수익	4,713,090,000	13,243,514,000	8,530,424,000	
				가. 기타지원금수익	4,713,090,000	13,243,514,000	8,530,424,000	
			3)	간접비수익현금유입액	1,936,824,678	2,085,563,540	148,738,862	
			(1)	산학협력수익	382,620,000	458,443,000	75,823,000	
				가. 산학협력연구수익	321,500,000	394,000,000	72,500,000	
				나. 산학협력교육운영수익	42,670,000	52,443,000	9,773,000	
				다. 기타산학협력수익	18,450,000	12,000,000	(6,450,000)	
			(2)	지원금수익	1,554,204,678	1,627,120,540	72,915,862	
				가. 지원금연구수익	1,278,333,000	1,330,833,000	52,500,000	
				나. 지원금교육운영수익	122,821,678	131,737,540	8,915,862	
				다. 기타지원금수익	153,050,000	164,550,000	11,500,000	
			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			세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목					
			나. 지정기부금	0	0	0	
			5) 운영외수익현금유입액	52,000,000	170,000,000	118,000,000	
			(1) 운영외수익	52,000,000	170,000,000	118,000,000	
			가. 이자수익	50,000,000	100,000,000	50,000,000	
			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	
			(7) 기타유형자산매각대	0	0	0	

과목				본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목	세목	세세목			
			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)	23,287,176,722	33,635,367,447	10,348,190,725	
			1. 운영활동으로인한현금유출액	23,227,176,722	32,911,367,447	9,684,190,725	
			1) 산학협력비현금유출액	3,933,191,000	4,441,458,000	508,267,000	
			(1) 산학협력연구비	3,115,000,000	3,415,000,000	300,000,000	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
				가. 인건비	1,250,000,000	1,501,600,000	251,600,000	
				나. 학생인건비	349,000,000	410,000,000	61,000,000	
				다. 연구시설·장비비	88,000,000	80,345,455	(7,654,545)	
				라. 연구활동비	727,000,000	733,372,900	6,372,900	
				마. 연구재료비	295,000,000	313,281,645	18,281,645	
				바. 연구수당	141,000,000	196,400,000	55,400,000	
				사. 위탁연구개발비	265,000,000	180,000,000	(85,000,000)	
			(2) 교육운영비		498,791,000	531,458,000	32,667,000	
				가. 인건비	211,500,000	225,270,000	13,770,000	
				나. 교육과정개발비	20,000,000	20,000,000	0	
				다. 장학금	0	0	0	
				라. 실험실습비	52,512,960	57,808,180	5,295,220	
				마. 기타교육운영비	214,778,040	228,379,820	13,601,780	
			(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		119,400,000	75,000,000	(44,400,000)	
				가. 기타산학협력비	119,400,000	75,000,000	(44,400,000)	
			2) 지원금사업비현금유출액		16,870,067,322	25,819,925,657	8,949,858,335	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
			(1) 연구비		8,954,298,000	8,927,880,835	(26,417,165)	
			가. 인건비		1,571,747,000	1,636,684,176	64,937,176	
			나. 학생인건비		1,647,200,000	1,727,200,000	80,000,000	
			다. 연구시설·장비비		509,000,000	344,276,855	(164,723,145)	
			라. 연구활동비		2,507,958,000	2,715,676,959	207,718,959	
			마. 연구재료비		1,986,393,000	1,785,042,845	(201,350,155)	
			바. 연구수당		612,000,000	599,000,000	(13,000,000)	
			사. 위탁연구개발비		120,000,000	120,000,000	0	
			(2) 교육운영비		3,202,679,322	3,648,530,822	445,851,500	
			가. 인건비		3,001,729,000	3,265,111,262	263,382,262	
			나. 교육과정개발비		10,000,000	7,000,000	(3,000,000)	
			다. 장학금		7,000,000	7,000,000	0	
			라. 실험실습비		7,000,000	7,000,000	0	
			마. 기타교육운영비		176,950,322	362,419,560	185,469,238	
			(3) 기타지원금사업비		4,713,090,000	13,243,514,000	8,530,424,000	
			가. 기타지원금사업비		4,713,090,000	13,243,514,000	8,530,424,000	
			3) 간접비사업비현금유출액		1,308,858,400	1,445,048,090	136,189,690	
			(1) 인력지원비		735,930,000	794,000,000	58,070,000	
			가. 인건비		630,930,000	692,000,000	61,070,000	
			나. 연구개발능력성과급		105,000,000	102,000,000	(3,000,000)	
			다. 연구개발준비금		0	0	0	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
			(2) 연구지원비		379,428,400	457,548,090	78,119,690	
			가. 기관공통비용		196,725,000	263,500,000	66,775,000	
			나. 사업단또는연구단운영비		56,703,400	64,048,090	7,344,690	
			다. 기반시설·장비구축·운영비		0	0	0	
			라. 연구실안전관리비		110,000,000	110,000,000	0	
			마. 연구보안관리비		1,000,000	18,000,000	17,000,000	
			바. 연구윤리활동비		0	0	0	
			사. 대학연구활동지원금		15,000,000	2,000,000	(13,000,000)	
			(3) 성과활용지원비		183,500,000	183,500,000	0	
			가. 과학문화활동비		0	0	0	
			나. 지식재산권출원·등록비		183,500,000	183,500,000	0	
			(4) 기타지원비		10,000,000	10,000,000	0	
			가. 기타지원비		10,000,000	10,000,000	0	
			4) 일반관리비현금유출액		612,060,000	534,935,700	(77,124,300)	
			(1) 일반관리비		612,060,000	534,935,700	(77,124,300)	
			가. 인건비		262,360,000	247,800,000	(14,560,000)	
			나. 일반제경비		349,700,000	287,135,700	(62,564,300)	
			5) 운영외비용현금유출액		3,000,000	108,000,000	105,000,000	
			가. 전기오류수정손실		0	0	0	
			나. 기타운영외비용		3,000,000	108,000,000	105,000,000	
			6) 학교회계전출금현금유출액		500,000,000	562,000,000	62,000,000	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
			가. 학교회계전출금		500,000,000	562,000,000	62,000,000	
			2. 투자활동으로인한현금유출액		56,000,000	720,000,000	664,000,000	
			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		26,000,000	510,000,000	484,000,000	
			(1) 토지취득		0	0	0	
			(2) 건물취득		0	0	0	
			(3) 구축물취득		0	0	0	
			(4) 기계기구취득		22,000,000	450,000,000	428,000,000	
			(5) 집기비품취득		4,000,000	60,000,000	56,000,000	
			(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	

과목			세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출근거
관	항	목						
			(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					4,000,000	4,000,000	0	
			1) 부채상환		4,000,000	4,000,000	0	
			(1) 임대보증금감소		4,000,000	4,000,000	0	
			(2) 기타비유동부채감소		0	0	0	
			2) 기본금반환		0	0	0	
			(1) 출연기본금감소		0	0	0	
Ⅲ. 현금의증감(V-Ⅳ)					453,682,278	4,579,750	(449,102,528)	
Ⅳ. 기초의현금					7,073,968,800	6,352,863,555	(721,105,245)	
Ⅴ. 기말의현금					7,527,651,078	6,357,443,305	(1,170,207,773)	

[수입] 2023회계연도 추가경정 예산서 목별명세서

2023. 3. 1 부터 2024. 2. 29일 까지

(단위 : 원)

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
									내역	금액	
현금수입예산총계(I + II)						30,814,827,800	39,992,810,752	9,177,982,952			
I. 현금유입액(1+2+3)						23,740,859,000	33,639,947,197	9,899,088,197			
1. 운영활동으로인한현금유입액						23,740,859,000	33,639,947,197	9,899,088,197			
1) 산학협력수익현금유입액						4,877,791,000	5,431,458,000	553,667,000			
(1) 연구수익						3,115,000,000	3,415,000,000	300,000,000			
가. 정부연구수익						2,180,000,000	2,501,000,000	321,000,000			
									연구관리팀	300,000,000	
									중소기업산학협력센터	21,000,000	
									국방M&S센터	-	
나. 산업체연구수익						935,000,000	914,000,000	(21,000,000)			
									연구관리팀	32,000,000	
									국방M&S센터	- 55,000,000	
									LINC3.0사업단	2,000,000	
(2) 교육운영수익						498,791,000	531,458,000	32,667,000			
가. 교육운영수익						498,791,000	531,458,000	32,667,000			
									연구관리팀	-	
									BTCI교육센터	- 10,333,000	
									산업성장센터	43,000,000	
(3) 기술이전수익						330,000,000	620,000,000	(290,000,000)			
가. 지식재산권이전수익						320,000,000	600,000,000	280,000,000			
									기술사업화센터	280,000,000	
나. 노하우이전수익						10,000,000	20,000,000	10,000,000			
									기술사업화센터	10,000,000	
(4) 설비자산사용료수익						790,000,000	790,000,000	0			
가. 설비자산사용료수익						30,000,000	30,000,000	0			

과목		세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
관	항 목					내역	금액	
		나. 임대료수익	760,000,000	760,000,000	0			
		(5) 기타산학협력수익	144,000,000	75,000,000	(69,000,000)			
		가. 기타산학협력수익	144,000,000	75,000,000	(69,000,000)			
						연구관리팀	- 20,000,000	
						기술이전센터	- 12,000,000	
						BTCI교육센터	- 3,000,000	
						매물지 SAFE연구단	- 9,400,000	
						산업성장센터	- 24,600,000	
		2) 지원금수익현금유입액	16,874,243,322	25,952,925,657	9,078,682,335			
		(1) 연구수익	8,958,474,000	9,060,880,835	102,406,835			
		가. 정부연구수익	8,910,474,000	8,776,880,835	(133,593,165)			
						연구관리팀	- 82,000,000	
						창업보육센터	39,600,000	
						중소기업산학협력센터	- 262,000,000	
						기술사업화센터	- 7,000,000	
						이노폴리스캠퍼스사업단	-	
						HNU미래선도인재양성사업단	5,206,733	
						기술수요발굴사업단	- 67,161,700	
						로봇산업육성사업단	239,761,802	
		나. 산업체연구수익	48,000,000	284,000,000	236,000,000			
						연구관리팀	232,000,000	
						창업보육센터	4,000,000	
		(2) 교육운영수익	3,202,679,322	3,648,530,822	445,851,500			
		가. 교육운영수익	3,202,679,322	3,648,530,822	445,851,500			
						연구관리팀	- 24,000,000	
						예술문화교육사업단	469,851,500	
		(3) 기타지원금수익	4,713,090,000	13,243,514,000	8,530,424,000			

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
								내역	금액	
				가. 기타지원금수익	4,713,090,000	13,243,514,000	8,530,424,000			
								연구관리팀	0	
								창업보육센터	67,190,000	
								대덕구어린이급식관리지원센터	47,500,000	
								소공인특화지원센터	-	
								LINC3.0사업단	6,374,000	
								창업지원단	8,409,360,000	
				3) 간접비수익현금유입액	1,936,824,678	2,085,563,540	148,738,862			
				(1) 산학협력수익	382,620,000	458,443,000	75,823,000			
				가. 산학협력연구수익	321,500,000	394,000,000	72,500,000			
								연구관리팀	60,000,000	
								중소기업산학협력센터	12,500,000	
								국방M&S센터	-	
				나. 산학협력교육운영수익	42,670,000	52,443,000	9,773,000			
								연구관리팀	-	
								BTCI교육센터	- 1,047,000	
								산업성장센터	10,820,000	
				다. 기타산학협력수익	18,450,000	12,000,000	(6,450,000)			
								연구관리팀	- 5,000,000	
								기술이전센터	- 1,000,000	
								BTCI교육센터	- 450,000	
				(2) 지원금수익	1,554,204,678	1,627,120,540	72,915,862			
				가. 지원금연구수익	1,278,333,000	1,330,833,000	52,500,000			
								연구관리팀	50,000,000	
								중소기업산학협력센터	- 25,000,000	
								기술이전센터	- 2,000,000	
								이노폴리스캠퍼스사업단	-	
								HNU미래선도인재양성사업단	-	
								기술수요발굴사업단	- 15,000,000	

과목		세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
관	항					내역	금액	
		나. 지원금교육운영수익	122,821,678	131,737,540	8,915,862	로봇산업육성사업단	44,500,000	
						연구관리팀	- 7,250,000	
		다. 기타지원금수익	153,050,000	164,550,000	11,500,000	예술문화교육사업단	16,165,862	
						연구관리팀	-	
						창업보육센터	3,600,000	
						대덕구어린이급식관리지원센터	2,500,000	
						LINC3.0사업단	5,400,000	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	0	0	0			
		(1) 전입금수익	0	0	0			
		가. 학교법인전입금			0			
		나. 학교회계전입금			0			
		(2) 기부금수익	0	0	0			
		가. 일반기부금			0			
		나. 지정기부금			0			
		5) 운영외수익현금유입액	52,000,000	170,000,000	118,000,000			
		(1) 운영외수익	52,000,000	170,000,000	118,000,000			
		가. 이자수익	50,000,000	100,000,000	50,000,000			
						회계관리팀:보통/정기예금이자	50,000,000	
		나. 배당금수익			0			
		다. 전기오류수정이익			0			
		라. 기타운영외수익	2,000,000	70,000,000	68,000,000			
						회계관리팀(세무조사국세환급금등)	68,000,000	
		2. 투자활동으로인한현금유입액	0	0	0			
		1) 투자자산수입	0	0	0			
		(1) 장기금융상품인출			0			
		(2) 장기투자금융자산매각대			0			

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		증감요인
								내역	금액	
				(3) 출자금회수			0			
				(4) 기타투자자산수입			0			
				2) 유형자산매각대	0	0	0			
				(1) 토지매각대			0			
				(2) 건물매각대			0			
				(3) 구축물매각대			0			
				(4) 기계기구매각대			0			
				(5) 집기비품매각대			0			
				(6) 차량운반구매각대			0			
				(7) 기타유형자산매각대			0			
				3) 무형자산매각대	0	0	0			
				(1) 지식재산권매각대			0			
				(2) 개발비매각대			0			
				(3) 기타무형자산매각대			0			
				4) 기타비유동자산수입	0	0	0			
				(1) 연구기금인출수입			0			
				(2) 건축기금인출수입			0			
				(3) 장학기금인출수입			0			
				(4) 기타기금인출수입			0			
				(5) 보증금수입			0			
				(6) 기타비유동자산수입			0			
				3. 재무활동으로인한현금유입액	0	0	0			
				1) 부채차입	0	0	0			
				(1) 임대보증금증가			0			
				(2) 기타비유동부채증가			0			
				2) 기본금조달	0	0	0			
				(1) 출연기본금증가			0			
II. 기초의연금					7,073,968,800	6,352,863,555	(721,105,245)			추경기초자금 - 22년도 현금

[지출] 2023회계연도 추가경정 예산서 목별명세서

2023. 3. 1 부터 2024. 2. 29일 까지

(단위 : 원)

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
현금지출예산총계(I + II)					30,814,827,800	39,992,810,752	9,177,982,952			
I. 현금유출액(1+2+3)					23,287,176,722	33,635,367,447	10,348,190,725			
1. 운영활동으로인한현금유출액					23,227,176,722	32,911,367,447	9,684,190,725			
1) 산학협력비현금유출액					3,933,191,000	4,441,458,000	508,267,000			
(1) 산학협력연구비					3,115,000,000	3,415,000,000	300,000,000			
가. 인건비					1,250,000,000	1,501,600,000	251,600,000			
								연구관리팀	240,000,000	
								중소기업산학협력센터	- 7,000,000	
								국방M&S센터	18,600,000	
나. 학생인건비					349,000,000	410,000,000	61,000,000			
								연구관리팀	30,000,000	
								중소기업산학협력센터	28,000,000	
								국방M&S센터	3,000,000	
다. 연구시설·장비비					88,000,000	80,345,455	(7,654,545)			
								연구관리팀	-	
								중소기업산학협력센터	- 8,000,000	
								LINC3.0사업단	345,455	
라. 연구활동비					727,000,000	733,372,900	6,372,900			
								중소기업산학협력센터	3,000,000	
								국방M&S센터	-	
								LINC3.0사업단	3,372,900	
마. 연구재료비					295,000,000	313,281,645	18,281,645			
								연구관리팀	20,000,000	
								중소기업산학협력센터	-	
								LINC3.0사업단	- 1,718,355	
바. 연구수당					141,000,000	196,400,000	55,400,000			
								연구관리팀	42,000,000	
								중소기업산학협력센터	5,000,000	

과목	관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
									내역	금액	
									국방M&S센터	8,400,000	
					사. 위탁연구개발비	265,000,000	180,000,000	(85,000,000)			
									국방M&S센터	- 85,000,000	
					(2) 교육운영비	498,791,000	531,458,000	32,667,000			
					가. 인건비	211,500,000	225,270,000	13,770,000			
									연구관리팀	-	
									BTCL교육센터	- 4,800,000	
									산업성장센터	18,570,000	
					나. 교육과정개발비	20,000,000	20,000,000	0			
									연구관리팀	-	
					다. 장학금	0	0	0			
					라. 실험실습비	52,512,960	57,808,180	5,295,220			
									BTCL교육센터	- 3,034,780	
									산업성장센터	8,330,000	
					마. 기타교육운영비	214,778,040	228,379,820	13,601,780			
									연구관리팀	-	
									BTCL교육센터	- 2,498,220	
									산업성장센터	16,100,000	
					(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			
									기술사업화센터	220,000,000	
					(4) 학교시설사용료	0	0	0			
					가. 학교시설사용료	0	0	0			
					(5) 기타산학협력비	119,400,000	75,000,000	(44,400,000)			
					가. 기타산학협력비	119,400,000	75,000,000	(44,400,000)			
									연구관리팀	- 20,000,000	
									기술이전센터	- 12,000,000	
									BTCL교육센터	- 3,000,000	
									매물지SAFE연구단	- 9,400,000	
					2) 지원금사업비현금유출액	16,870,067,322	25,819,925,657	8,949,858,335			
					(1) 연구비	8,954,298,000	8,927,880,835	(26,417,165)			

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
				가. 인건비	1,571,747,000	1,636,684,176	64,937,176			
								연구관리팀	80,000,000	
								중소기업산학협력센터	1,000,000	
								기술이전센터	-	7,000,000
								이노폴리스캠퍼스사업단	-	
								HNU미래선도인재양성사업단	-	63,747,000
								기술수요발굴사업단	-	22,129,400
								로봇산업육성사업단		76,813,576
				나. 학생인건비	1,647,200,000	1,727,200,000	80,000,000			
								연구관리팀	50,000,000	
								중소기업산학협력센터	30,000,000	
				다. 연구시설·장비비	509,000,000	344,276,855	(164,723,145)			
								중소기업산학협력센터	-	90,000,000
								HNU미래선도인재양성사업단	-	74,723,145
				라. 연구활동비	2,507,958,000	2,715,676,959	207,718,959			
								연구관리팀	20,000,000	
								창업보육센터	43,600,000	
								중소기업산학협력센터	-	40,000,000
								기술사업화센터		2,700,000
								이노폴리스캠퍼스사업단		-
								HNU미래선도인재양성사업단		59,327,033
								기술수요발굴사업단	-	40,856,300
								로봇산업육성사업단		162,948,226
				마. 연구재료비	1,986,393,000	1,785,042,845	(201,350,155)			
								연구관리팀		-
								중소기업산학협력센터	-	150,000,000
								기술사업화센터	-	2,700,000
								HNU미래선도인재양성사업단	-	48,650,155
				바. 연구수당	612,000,000	599,000,000	(13,000,000)			
								중소기업산학협력센터	-	13,000,000
				사. 위탁연구개발비	120,000,000	120,000,000	0			
								연구관리팀		-

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
			(2)	교육운영비	3,202,679,322	3,648,530,822	445,851,500			
				가. 인건비	3,001,729,000	3,265,111,262	263,382,262			
								예술문화교육사업단	263,382,262	
				나. 교육과정개발비	10,000,000	7,000,000	(3,000,000)			
								연구관리팀	- 3,000,000	
				다. 장학금	7,000,000	7,000,000	0			
								연구관리팀	-	
				라. 실험실습비	7,000,000	7,000,000	0			
								연구관리팀	-	
				마. 기타교육운영비	176,950,322	362,419,560	185,469,238			
								연구관리팀	- 21,000,000	
								예술문화교육사업단	206,469,238	
			(3)	기타지원금사업비	4,713,090,000	13,243,514,000	8,530,424,000			
				가. 기타지원금사업비	4,713,090,000	13,243,514,000	8,530,424,000			
								연구관리팀	-	
								창업보육센터	67,190,000	
								대덕구어린이급식관리지원센터(인건비)	26,452,831	
								대덕구어린이급식관리지원센터(운영비)	21,047,169	
								소공인특화지원센터 : (인건비-소공인)	1,000	
								소공인특화지원센터 : (운영비-소공인)	- 1,000	
								LINC3.0사업단	6,374,000	
								창업지원단	8,409,360,000	
			3)	간접비사업비현금유출액	1,308,858,400	1,445,048,090	136,189,690	사용부서 : 연구관리/운영지원/회계관리/중기센터/기술사업화/전략기획		
			(1)	인력지원비	735,930,000	794,000,000	58,070,000			
				가. 인건비	630,930,000	692,000,000	61,070,000			
				가-1. 인건비	526,930,000	580,000,000	53,070,000			
								운영지원팀:연구관리/회계관리/운영지원/전략기획/기술사업화/중기:17명	53,070,000	
				가-2. 퇴직급여	52,000,000	52,000,000	0			
								운영지원팀:연구관리/회계관리/운영지원/전략기획/기술사업화/중기:17명	-	
				가-3. 법정부담금	52,000,000	60,000,000	8,000,000			
								운영지원팀:연구관리/회계관리/운영지원/전략기획/기술사업화/중기:17명	8,000,000	
				나. 연구개발능률성과급	105,000,000	102,000,000	(3,000,000)			

과목				본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
관	항	목	세목				내역	금액	
							연구관리팀	- 3,000,000	
			다. 연구개발준비금	0		0			
								-	
			(2) 연구지원비	379,428,400	457,548,090	78,119,690			
			가. 기관공통비용	196,725,000	263,500,000	66,775,000			
			가-1. 인건비	0	0	0			
			가-2. 퇴직급여	0	0	0			
			가-3. 법정부담금	0	0	0			
			가-4. 여비교통비	6,000,000	11,500,000	5,500,000			
							연구관리팀	5,500,000	
							중소기업산학협력센터	- 800,000	
							운영지원팀	800,000	
			가-5. 협회참가비	6,000,000	8,000,000	2,000,000			
							운영지원팀	2,000,000	
			가-6. 교육훈련비	6,700,000	5,400,000	(1,300,000)			
							중소기업산학협력센터	- 500,000	
							운영지원팀	- 800,000	
			가-7. 소모품비	5,000,000	4,500,000	(500,000)			
							운영지원팀	- 500,000	
			가-8. 부서운영비	4,900,000	5,200,000	300,000			
							운영지원팀	300,000	
			가-9. 복리후생비	18,325,000	27,600,000	9,275,000			
							연구관리팀	2,500,000	
							운영지원팀	6,775,000	
			가-10. 회의비	7,500,000	9,500,000	2,000,000			
							연구관리팀	4,500,000	
							운영지원팀	- 2,500,000	
			가-11. 지급수수료	104,900,000	145,800,000	40,900,000			
							연구관리팀	3,000,000	

과목		세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
관	항						내역	금액	
							중소기업산학협력센터	- 600,000	
							기술사업화센터	38,500,000	
							운영지원팀	-	
			가-12. 행사및홍보비	8,500,000	15,600,000	7,100,000			
							연구관리팀	3,000,000	
							중소기업산학협력센터	- 2,500,000	
							운영지원팀	6,600,000	
			가-13. 출판인쇄비	3,100,000	1,600,000	(1,500,000)			
							연구관리팀	- 1,500,000	
							중소기업산학협력센터	- 400,000	
							운영지원팀	400,000	
			가-14. 세금과공과	13,800,000	16,800,000	3,000,000			
							운영지원팀	3,000,000	
			가-15. 학생산재보험료	12,000,000	12,000,000	0			
							연구관리팀	-	
			나. 사업단또는연구단운영비	56,703,400	64,048,090	7,344,690			
							기술사업화센터:청년TLO사업	- 680,000	
							예술문화사업단	5,024,690	
							LINC3.0사업단	3,000,000	
			다. 기반시설·장비구축·운영비	0		0			
							운영지원팀	-	
			라. 연구실안전관리비	110,000,000	110,000,000	0			
							운영지원팀	-	
			마. 연구보안관리비	1,000,000	18,000,000	17,000,000			
							연구관리팀	17,000,000	
			바. 연구윤리활동비	0	0	0			
			사. 연구활동지원금	15,000,000	2,000,000	(13,000,000)			
						0	연구관리팀(교수지원)	- 13,000,000	
			(3) 성과활용지원비	183,500,000	183,500,000	0			
			가. 과학문화활동비	0	0	0			
			나. 지식재산권출원·등록비	183,500,000	183,500,000	0			

과목				본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
관	항	목	세목				내역	금액	
								-	
			(4) 기타지원비	10,000,000	10,000,000	0			
			가. 기타지원비	10,000,000	10,000,000	0	운영지원팀	-	
			4) 일반관리비현금유출액	612,060,000	534,935,700	(77,124,300)			
			(1) 일반관리비	612,060,000	534,935,700	(77,124,300)			
			가. 인건비	262,360,000	247,800,000	(14,560,000)			
			가-1. 인건비	190,000,000	190,000,000	0			
			가-2. 퇴직급여	18,000,000	18,000,000	0			
			가-3. 법정부담금	19,800,000	19,800,000	0			
			가-4. 보직수당	34,560,000	20,000,000	(14,560,000)			
							운영지원팀 : 보직수당(32만원*9명*12월)	- 14,560,000	
							센터장9명(부단장/본부장2/기술/장보/중기/산업성장/BTCI/정보담당관)		
			나. 일반계경비	349,700,000	287,135,700	(62,564,300)			
			나-1. 부서운영비	2,600,000	2,600,000	0			
			나-2. 복리후생비	2,500,000	2,500,000	0			
			나-3. 연구진흥비	0	0	0			
			나-4. 여비교통비	8,500,000	8,700,000	200,000			
							기술사업화센터	200,000	
			나-5. 소모품비	0	0	0			
			나-6. 협회비	5,000,000	5,000,000	0			
			나-7. 교육훈련비	5,000,000	4,400,000	(600,000)			
							기술사업화센터	400,000	
							전략기획팀	- 1,000,000	
			나-8. 회의비	5,300,000	1,770,700	(3,529,300)			

과목		세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
관	항					내역	금액	
						전략기획팀	- 3,529,300	
		나-9. 업무추진비	16,200,000	16,200,000	0	운영지원팀 (단장)	-	
						운영지원팀 (부단장/본부장/센터장) : 150만원*9	-	
						센터장9명 (부단장/본부장2/기술/장보/중기/산업성장/BTCI/정보담당관		
		나-10. 대외협력비	40,000,000	40,000,000	0			
		나-11. 지급수수료	89,300,000	91,665,000	2,365,000			
						창업보육센터	3,000,000	
						중소기업산학협력센터	- 300,000	
						기술이전센터	250,000	
						전략기획팀	- 585,000	
		나-12. 세금과공과	75,000,000	16,000,000	(59,000,000)			
						창업보육센터	-	
						운영지원팀	- 59,000,000	
		나-13. 행사및홍보비	10,500,000	5,800,000	(4,700,000)			
						창업보육센터	-	
						기술사업화센터	- 500,000	
						전략기획팀	- 4,200,000	
						산업성장센터	-	
		나-14. 수선비	49,000,000	49,000,000	0			
		나-15. 봉신비	10,800,000	10,800,000	0			
						창업보육센터	-	
		나-16. 장비임차료	15,000,000	15,000,000	0			
						창업보육센터	-	
		나-17. 시설물관리비	15,000,000	17,700,000	2,700,000			
						창업보육센터	2,700,000	
		나-18. 기타일반사업비	0	0	0			
		5) 운영외비용현금유출액	3,000,000	108,000,000	105,000,000			
		가. 전기오류수정손실						
		나. 기타운영외비용	3,000,000	108,000,000	105,000,000			

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
				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			
								회계관리팀(연구비이자반납)		
				나-5. 사업비 반납	0	0	0			
				나-6. 기타운영외비용	0	105,000,000	105,000,000			
								회계관리팀(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			
								교비회계전출(현금)	62,000,000	
				2. 투자활동으로인한현금유출액	56,000,000	720,000,000	(664,000,000)			
				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			
								운영지원팀(창업중심대학투자조합1호관련)	50,000,000	
				(4) 기타투자자산투자지출	0	0	0			
				2) 유형자산취득지출	26,000,000	510,000,000	484,000,000			
				(1) 토지취득	0	0	0			
				(2) 건물취득	0	0	0			
				(3) 구축물취득	0	0	0			
				(4) 기계기구취득	22,000,000	450,000,000	428,000,000			
								운영지원팀(연구비구입)	428,000,000	
				(5) 집기비품취득	4,000,000	60,000,000	56,000,000			
								운영지원팀(연구비구입)	56,000,000	
				(6) 차량운반구취득	0	0	0			
				(7) 건설중인자산취득	0	0	0			
				(8) 기타유형자산취득	0	0	0			
				3) 무형자산취득지출	0	130,000,000	(130,000,000)			

관	항	목	세목	세세목	본예산액	추가경정예산액	증감	산출기초		비고
								내역	금액	
			(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	0	0			
			(3)	장학기금적립지출	0	0	0			
			(4)	기타지급적립지출	0		0			
			(5)	보증금지출	0	0	0			
			(6)	기타비유동자산지출	0	0	0			
			3. 재무활동으로인한현금유출액		4,000,000	4,000,000	0			
			1)	부채상환	4,000,000	4,000,000	0			
			(1)	임대보증금감소	4,000,000	4,000,000	0			
								창업보육센터	-	
			(2)	기타비유동부채감소	0	0	0			
			2)	기본금반환	0	0	0			
			(1)	출연기본금감소	0	0	0			
			II. 기말의현금		7,527,651,078	6,357,443,305	1,170,207,773			

	TRUE	TRUE
수입총계	30,814,827,800	39,992,810,752
지출총계	23,287,176,722	33,635,367,447
	7,527,651,078	
	7,527,651,078	6,357,443,305