

기 호	113 - 21
의결일자	2024. 11.

# 2024회계연도 추가경정예산 자금예산서

2024. 11.

**영남대학교 산학협력단**



기 호	113 - 21
의결일자	2024. 11.

# 2024회계연도 추가경정예산 자금예산서

2024. 11.

**영남대학교 산학협력단**

# 2024회계연도 추가경정예산 자금예산 총칙

- 제 1 조        2024회계연도 영남대학교 산학협력단 추가경정예산 수입·지출 예산 총액은 각각 **129,315,617천원**으로 한다.
- 제 2 조        예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 하여 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신 산학협력체제로의 개편 등을 통하여 대학 경쟁력을 제고하는데 있다.
- 제 3 조        주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 협력연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기 발전계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.
- 제 4 조        예산의 산출내역 단위는 원으로 하며, 천원 단위로 절상한다.
- 제 5 조        수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.
- 제 6 조        예산은 목적 외 사용을 금하여, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

# 자 금 예 산 집 계 표

추경예산(산단회계)

(단위 : 천원)

수 입					지 출				
관 별	추경예산액 (a)	본예산액 (b)	증 감 액 (a - b)	비율(%)	관 별	추경예산액 (a)	본예산액 (b)	증 감 액 (a - b)	비율(%)
총 액	129,315,617	115,973,908	13,341,709	100.0	총 액	129,315,617	115,973,908	13,341,709	100.0
5100 운영활동으로인한자금유입액	15,376,849	14,993,337	383,512	11.9	4100 운영활동으로인한자금유출액	14,795,752	13,406,968	1,388,784	11.4
5200 운영활동으로인한자금유입액	62,289,584	57,925,945	4,363,639	48.2	4200 운영활동으로인한자금유출액	61,229,804	58,525,329	2,704,475	47.3
5300 운영활동으로인한자금유입액	40,020	40,000	20	0.0	4500 운영활동으로인한현금유출액	6,420,003	6,502,274	- 82,271	5.0
5400 운영활동으로인한자금유입액	965,015	867,979	97,036	0.7	4300 운영활동으로인한자금유출액	78,080	63,097	14,983	0.1
5600 운영활동으로인한자금유입액	10,599,141	10,230,646	368,495	8.2	4400 운영활동으로인한자금유출액	2,180,236	2,095,920	84,316	1.7
2200 재무활동으로인한자금유입액	150,000	150,000	0	0.1	4600 예비비	600,000	600,000	0	0.5
5500 기초의 자금	39,895,008	31,766,001	8,129,007	30.9	1200 투자활동으로인한자금유출액	4,052,834	4,402,149	- 349,315	3.1
					2200 재무활동으로인한자금유출액	80,000	80,000	0	0.1
					4700 기말의 자금	39,878,908	30,298,171	9,580,737	30.8



수 입 의 부

## (1) 수입

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
총액			129,315,617	115,973,908	13,341,709
5100 운영활동으로인한자금유입액			15,376,849	14,993,337	383,512
	5110 산학협력연구수익자금유입액		11,843,986	11,671,001	172,985
		5112 산업체연구수익(산학협력)	5,273,985	4,601,000	672,985
		5113 정부연구수익(산학협력)	6,570,001	7,070,001	- 500,000
	5120 산학협력연구수익자금유입액		1,519,617	1,200,926	318,691
		5121 교육운영수익(산학협력)	1,519,617	1,200,926	318,691
	5130 산학협력연구수익자금유입액		730,200	830,000	- 99,800
		5132 지식재산권실시수익	100,000	0	100,000
		5133 지식재산권양도수익	200	0	200
		5134 지식재산권이전수익	600,000	800,000	- 200,000
		5135 노하우이전수익	30,000	30,000	0
	5140 산학협력연구수익자금유입액		1,022,526	1,030,890	- 8,364
		5141 설비자산사용료수익	662,526	670,890	- 8,364
		5142 임대료수익	360,000	360,000	0

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
	5180 산학협력연구수익자금유입액		260,520	260,520	0
		5181 기타산학협력수익	260,520	260,520	0
5200	운영활동으로인한자금유입액		62,289,584	57,925,945	4,363,639
	5210 지원금수익자금유입액		52,707,393	48,611,524	4,095,869
		5212 정부연구수익(지원금)	51,415,480	47,558,792	3,856,688
		5213 산업체연구수익(지원금)	1,291,913	1,052,732	239,181
	5240 지원금수익현금유입액		8,152,568	8,370,638	- 218,070
		5241 교육운영수익(지원금)	8,152,568	8,370,638	- 218,070
	5250 지원금수익현금유입액		1,429,623	943,783	485,840
		5251 기타지원금수익(지원금)	1,429,623	943,783	485,840
5300	운영활동으로인한자금유입액		40,020	40,000	20
	5320 전입및기부금수익자금유입액		40,020	40,000	20
		5321 일반기부금	40,000	40,000	0
		5322 지정기부금	20	0	20
5400	운영활동으로인한자금유입액		965,015	867,979	97,036

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
	5410 운영외수익자금유입액		965,015	867,979	97,036
		5411 이자수익	898,000	808,000	90,000
		5414 기타운영외수익	67,015	59,979	7,036
5600 운영활동으로인한자금유입액			10,599,141	10,230,646	368,495
	5610 간접비수익현금유입액		1,999,649	1,846,930	152,719
		5611 산학협력연구수익(산학협력간접비)	1,855,069	1,702,350	152,719
		5612 교육운영수익(산학협력간접비)	110,080	110,080	0
		5613 기타산학협력수익(산학협력간접비)	34,500	34,500	0
	5620 간접비수익현금유입액		8,599,492	8,383,716	215,776
		5621 연구수익(지원금간접비)	8,148,024	7,949,469	198,555
		5622 교육운영수익(지원금간접비)	406,968	394,747	12,221
		5623 기타지원금수익(지원금간접비)	44,500	39,500	5,000
2200 재무활동으로인한자금유입액			150,000	150,000	0
	2210 부채의차입		150,000	150,000	0
		2211 임대보증금의증가액	150,000	150,000	0

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
5500 기초의 자금			39,895,008	31,766,001	8,129,007
	5510 기초의 자금		39,895,008	31,766,001	8,129,007
		5511 기초의 자금		39,895,008	31,766,001

# 지출의부

## (2) 지출

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
총액			129,315,617	115,973,908	13,341,709
4100	운영활동으로인한자금유출액		14,795,752	13,406,968	1,388,784
	4110	산학협력비자금유출액	12,151,739	11,485,522	666,217
		4111 인건비(산학협력)	5,549,689	5,657,689	- 108,000
		4113 학생인건비 (산학협력)	660,000	655,000	5,000
		4114 연구재료비(산학협력)	997,340	1,167,340	- 170,000
		4115 연구활동비 (산학협력)	2,739,646	2,920,429	- 180,783
		4117 연구수당 (산학협력)	280,000	280,000	0
		4118 위탁연구개발비 (산학협력)	1,570,000	450,000	1,120,000
		4119 연구시설·장비비(산학협력)	355,064	355,064	0
	4120	산학협력비자금유출액	1,931,493	1,210,926	720,567
		4121 인건비(산학교육)	326,120	226,120	100,000
		4123 장학금(산학교육)	540,000	210,000	330,000
		4128 기타교육운영비(산학교육)	1,065,373	774,806	290,567

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
	4140 산학협력비자금유출액		500,000	500,000	0
		4141 산학협력보상금	500,000	500,000	0
	4180 산학협력비자금유출액		212,520	210,520	2,000
		4181 기타산학협력비	212,520	210,520	2,000
4200	운영활동으로인한자금유출액		61,229,804	58,525,329	2,704,475
	4210 지원금사업비자금유출액		51,203,689	49,366,368	1,837,321
		4211 인건비(지원사업)	11,315,981	11,298,928	17,053
		4213 학생인건비 (지원사업)	8,323,027	8,576,484	- 253,457
		4214 연구재료비(지원사업)	9,285,988	9,443,096	- 157,108
		4215 연구활동비 (지원사업)	15,916,968	14,092,612	1,824,356
		4217 연구수당 (지원사업)	3,967,254	4,081,481	- 114,227
		4218 위탁연구개발비 (지원사업)	340,000	50,000	290,000
		4219 연구시설·장비비(지원사업)	2,054,471	1,823,767	230,704
	4220 지원금사업비자금유출액		8,606,819	7,873,859	732,960

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
		4221 인건비(지원교육)	1,753,975	1,870,013	- 116,038
		4222 교육과정개발비(지원교육)	248,580	112,000	136,580
		4223 장학금(지원교육)	3,379,120	2,861,550	517,570
		4224 시험실습비(지원교육)	527,541	554,405	- 26,864
		4228 기타교육운영비(지원교육)	2,697,603	2,475,891	221,712
	4280 지원금사업비자금유출액		1,419,296	1,285,102	134,194
		4281 기타지원금사업비	1,419,296	1,285,102	134,194
4500	운영활동으로인한현금유출액		6,420,003	6,502,274	- 82,271
	4510 간접비사업비자금유출액		3,904,474	3,920,570	- 16,096
		4511 인건비(간접비)	3,205,111	3,020,570	184,541
		4512 연구개발능력성성과급(간접비)	699,363	900,000	- 200,637
	4520 간접비사업자금유출액		2,408,479	2,474,654	- 66,175
		4521 기관공통지원경비(간접비)	928,278	899,613	28,665
		4522 사업단또는연구단운영비(간접비)	717,958	782,621	- 64,663

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)
관	항	목			
		4524 연구보안관리비(간접비)	12,243	8,420	3,823
		4525 연구윤리활동비(간접비)	14,000	14,000	0
		4527 연구활동지원금(간접비)	736,000	770,000	- 34,000
	4530	간접비사업자금융출액	107,050	107,050	0
		4531 과학문화활동비(간접비)	7,050	7,050	0
		4532 지식재산권출원, 등록비(간접비)	100,000	100,000	0
4300		운영활동으로인한자금유출액	78,080	63,097	14,983
	4310	일반관리비자금유출액	78,080	63,097	14,983
		431N 기타관리운영경비	0	17	- 17
		431P 인건비(일반관리비)	78,080	63,080	15,000
4400		운영활동으로인한자금유출액	2,180,236	2,095,920	84,316
	4410	운영외비용자금유출액	1,180,236	1,095,920	84,316
		4418 기타운영외비용	1,180,236	1,095,920	84,316
	4420	학교회계전출금유출액	1,000,000	1,000,000	0
		4421 학교회계전출금	1,000,000	1,000,000	0

(단위 : 천원)

계 정 과 목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	
관	항	목				
4600 예비비			600,000	600,000	0	
	4610 예비비		600,000	600,000	0	
		4611 예비비		600,000	600,000	0
1200 투자활동으로인한자금유출액			4,052,834	4,402,149	- 349,315	
	1230 유형자산취득지출		3,632,834	3,982,149	- 349,315	
		1234 기계기구취득		3,143,509	3,548,027	- 404,518
		1235 집기비품취득		489,325	434,122	55,203
	1240 무형자산취득지출		420,000	420,000	0	
		1241 지식재산권취득		420,000	420,000	0
2200 재무활동으로인한자금유출액			80,000	80,000	0	
	2210 부채의상환		80,000	80,000	0	
		2211 임대보증금의감소액		80,000	80,000	0
4700 기말의 자금			39,878,908	30,298,171	9,580,737	
	4710 기말의 자금		39,878,908	30,298,171	9,580,737	
		4711 기말의 자금		39,878,908	30,298,171	9,580,737

# 수입의 부 예산목별명세서

(1) 수입

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
총액			129,315,617	115,973,908	13,341,709	
5100 운영활동으로 인한자금유입액	5110 산학협력연구 수익자금유입액	5112 산업체연구 수익(산학협력)	15,376,849	14,993,337	383,512	
			5,273,985	4,601,000	672,985	1. 산업체연구수익(산학협력) 672,985,000
						1) 외부연구비사업(연구비) - 1,450,000,000
						o 산업체연구수익 감액 - 1,450,000,000
						2) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) - 19,016,000
						o 임금예정 연구비 제외 잔액 삭감 - 19,016,000
						3) 한국인당노병임상연구사업단(연구비) 2,142,000,000
						o 한국인당노병임상연구사업단- 1(2024.03.04.) 3,312,000,000
						o 한국인당노병임상연구사업단 사업비 - 1,170,000,000
						4) 중앙기기센터(연구비) 1,000
			o 산업체연구수익 이자 1,000			
	5113 정부연구수익(산학협력)		6,570,001	7,070,001	- 500,000	1. 국고(국가연구개발사업) 350,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 외부연구비사업(연구비) 400,000,000
						o 정부연구수익(산학협력)- 국고 증액 400,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) - 50,000,000
						o 정부연구수익(산학협력)- 국고(국가연구개발사업)(추경) - 50,000,000
						2. 기타 - 850,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) - 850,000,000
						o 정부연구수익(산학협력)- 기타 감액 - 850,000,000
	5120 산학협력연구 수익자금유입액		1,519,617	1,200,926	318,691	
		5121 교육운영수 익(산학협력)	1,519,617	1,200,926	318,691	1. 지자체 300,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 300,000,000
						o 교육운영수익(산학협력)- 지자체 증액 300,000,000
						2. 교육운영수익(산학협력) 18,691,000
						1) HUB사업(교육수익) 18,690,000
						o 교육수익 수입 18,690,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(교육수익) 1,000
						○ 이자 1,000
	5130 산학협력연구 수익자금유입액		730,200	830,000	- 99,800	
		5132 지식재산권 실시수익	100,000	0	100,000	1. 지식재산권실시수익 100,000,000
						1) 기술이전사업(기술료) 100,000,000
						○ 100,000,000
		5133 지식재산권 양도수익	200	0	200	1. 지식재산권양도수익 200,000
						1) 기술이전사업(기술료) 200,000
						○ 200,000
		5134 지식재산권 이전수익	600,000	800,000	- 200,000	1. 양도 - 200,000,000
						1) 기술이전사업(기술료) - 200,000,000
						○ 양도 예산수익액 절감 - 200,000,000
		5135 노하우이전 수익	30,000	30,000	0	
	5140 산학협력연구 수익자금유입액		1,022,526	1,030,890	- 8,364	

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
		5141 설비자산사용료수익	662,526	670,890	- 8,364	1. 설비자산사용료수익 - 8,364,000
						1) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(장비수익) - 8,364,000
						o 사업기구 종료에 따른 예산 삭감 - 8,364,000
		5142 임대료수익	360,000	360,000	0	
		5180 산학협력연구수익자금융입액	260,520	260,520	0	
		5181 기타산학협력수익	260,520	260,520	0	
5200 운영활동으로인한자금융입액			62,289,584	57,925,945	4,363,639	
	5210 지원금수익자금융입액		52,707,393	48,611,524	4,095,869	
		5212 정부연구수익(지원금)	51,415,480	47,558,792	3,856,688	1. 국고 688,821,000
						1) 기술이전사업(연구비) 598,501,000
						o 창업보육및기술사업화 행정지원팀- 472(2024.05.21.)_수입 13,637,000
						o BRIDGE 3.0 사업 신규선정(직접비) 598,500,000
						o 2024년 수요발굴지원단사업 직접비 계정 변경(국고 > 기타) - 13,637,000
						o 이자 1,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) HUB사업(연구비) - 43,950,000
						o 2024년 사업비 조정 - 69,150,000
						o 2023년 성과평가 인센티브 25,200,000
						3) 청정에너지중점연구소사업(연구비) 1,400,000
						o 학생인건비 통합관리 이관 1,400,000
						4) LINC3.0사업단(국고) - 50,170,000
						o LINC3.0사업단 3차년도 국고 사업비 감액 - 50,170,000
						5) 지식재산융합인재양성사업단(연구비) 180,000,000
						o 지식재산융합인재양성사업단산- 4(2024.03.04.) 180,000,000
						6) SW중심대학(지자체) 20,000
						o 2023- 2024년 이자 반납 20,000
						7) 창업교육혁신선도대학사업단(연구비) 3,020,000
						o 창업교육혁신선도대학사업단- 137(2024.05.22.)_수입 3,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 발생이자 20,000
						2. 국고(지원금)(국가연구개발사업) 3,267,103,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 500,000,000
						○ 정부연구수익(지원금)- 국고 증액 500,000,000
						2) 학생인건비통합관리제(이자) 300,000
						○ 학생인건비통합관리제 이자 300,000
						3) 기술이전사업(연구비) 9,763,000
						○ 창업보육및기술사업화 행정지원팀- 472(2024.05.21.)_수입 9,762,000
						○ 이자 1,000
						4) 중소기업산학협력사업(연구비) - 70,000,000
						○ 정부연구수익- 국고(지원금)(국가연구개발사업)(추경) - 70,000,000
						5) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) 5,000
						○ 이자 5,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						6) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비) 600,000
						o 학생인건비 이관 600,000
						7) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(연구비) - 135,779,000
						o 6차년도 국고 - 135,979,000
						o 6차년도 국고 이자 200,000
						8) 수소산업융복합인력양성사업(연구비) - 60,000,000
						o 국고(직접비) - 60,000,000
						- 60,000,000원X1
						9) 세포배양사업(연구비) 22,400,000
						o 정부연구지원금 22,400,000
						10) 세노테라피 기반 대사질환 제어 연구센터(연구비) - 165,563,000
						o 국고 - 165,563,000
						11) 예코업혁신융합대학사업단(연구비) 40,001,000
						o 정부수익금 40,001,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						12) SW중심대학사업단(연구비) - 400,000,000
						○ 사업비 확정에 따른 예산 절감 - 400,000,000
						13) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(정부 연구비) - 122,666,000
						○ 2차년도 사업비(국고) - 122,666,000
						14) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(연구비) 1,344,366,000
						○ 연구비 1,344,366,000
						15) 반도체특성화대학사업단(연구비) 2,345,550,000
						○ 1차년도 연구비(직접비) 2,345,550,000
						16) 중앙기기센터(연구비) - 41,874,000
						○ 기초과학연구역량강화사업(센터조성지원과제 2단계 3차년도) 예산 조정 - 41,874,000
						3. 지자체 - 59,950,000
						1) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(연구비) 50,000
						○ 5차년도 지자체 이자 50,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) 지역혁신동반성장센터(경산시) - 60,000,000
						o 지역혁신동반성장센터(경산시) 사업비 확정에 따른 예산 감액 - 60,000,000
						4. 기타 - 39,286,000
						1) 외부연구비사업(연구비) - 600,000,000
						o 정부연구수익(지원금)- 기타 감액 - 600,000,000
						2) 기술이전사업(연구비) 13,637,000
						o 2024년 수요발굴지원단사업 선정에 따른 직접비 13,637,000
						3) 창업지원사업(연구비) 356,600,000
						o 연구비 305,840,000
						o 연구비 50,760,000
						4) 경산시 탄소중립 지원센터(연구비) 190,477,000
						o 연구비 직접비 190,477,000
		5213 산업체연구 수익 (지원금)	1,291,913	1,052,732	239,181	1. 산업체연구수익(지원금) 239,181,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 외부연구비사업(연구비) 200,000,000
						o 산업체연구수익(지원금) 증액 200,000,000
						2) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비) 910,000
						o 학생인건비 이관 910,000
						3) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(연구비) 12,259,000
						o 6차년도 산업체 지원금 12,159,000
						o 6차년도 산업체 이자 100,000
						4) 청년희망Y- STAR사업단(연구비) 1,000
						o 이자 발생액 1,000
						5) 세포배양사업(연구비) - 5,000,000
						o 기업부담금 - 5,000,000
						- 5,000,000원X1
						6) LINC3.0사업단(산업체현금매칭) - 46,000,000
						o 3차년도 산학공동과제 산업체 현금 매칭 금액 114,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o LINC3.0사업단 3차년도 산업체현금매칭 감액 - 160,000,000
						7) SW중심대학(산업체) 72,000,000
						o 글로벌SW역량강화교육프로그램 학생자부담 임금 7000(35명*200만) 70,000,000
						o 4개 산업체 참여금액 확정에 따른 추가편성 2,000,000
						8) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(기업체) 5,001,000
						o 2차년도 사업비(기업체) 5,001,000
						9) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(의료원) 10,000
						o 2차년도 사업비(의료원) 10,000
	5240	지원금수익현 금유입액	8,152,568	8,370,638	- 218,070	
		5241 교육운영수 익 (지원금)	8,152,568	8,370,638	- 218,070	1. 국고 - 218,070,000
						1) 외부연구비사업(연구비) - 400,000,000
						o 교육운영수익(지원금)- 국고 감액 - 400,000,000
						2) 중소기업HRD사업(국고) 5,000,000
						o 2023 국가인적자원개발컨소시엄 성과평가 인센티브 5,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						3) 4단계BK21사업팀(연구비) - 129,850,000
						o 5차년도 사업비 감액 - 130,000,000
						o 5차년도 이자 반영 150,000
						4) IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(연구비) 50,961,000
						o 5차년도 사업비 증액으로 인한 국고 증액 50,961,000
						5) 글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단(연구비) - 684,000
						o 국고 - 684,000
						6) 영남 미래자동차 혁신인재양성 사업단(연구비) 123,751,000
						o 사업비 추가 배분액 123,751,000
						7) 에코업혁신융합대학사업단(연구비) - 69,103,000
						o 2024년도 사업비 - 40,000,000
						o 2차년도 사업비 확정 금액(이월금 포함) - 29,303,000
						o 2차년도 이자발생액 200,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						8) 창업교육혁신선도대학사업단(연구비) - 144,853,000
						○ 발생이자 100,000
						○ 카드사 포인트 발생 100,000
						○ 이월금 - 145,053,000
						9) 인문사회디지털융합인재양성사업단(연구비) - 70,392,000
						○ 2차년도 사업비 - 70,392,000
						10) 인문사회글로벌공생융합인재양성사업단(연구비) 417,100,000
						○ 사업비 417,100,000
	5250	지원금수익현 금유입액	1,429,623	943,783	485,840	
		5251 기타지원금 수익(지원금)	1,429,623	943,783	485,840	1. 기타지원금수익(지원금) 485,840,000
						1) 창업보육사업(연구비) - 16,630,000
						○ 사업비 확정에 따른 예산 조정 - 16,630,000
						2) 어린이급식관리지원사업(연구비) 211,200,000
						○ 사회복지급식관리지원센터 사업 추가 수행에 따른 추가배정 100,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o 어린이급식관리지원센터 집행 잔액 380,753,000
						o 어린이 → 어린이사회복지 이전 - 380,753,000
						o 11월 사용 예상금 111,200,000
						3) 경상북도도시재생지원센터(연구비) 330,050,000
						o 영·호남 도시재생 성과 교류 워크숍 10,000,000
						o 2025년 경상북도 지원금(사업비)_2024학년도 회계적용(사업비 입금시점은 1~2월 중) 320,000,000
						o 이자발생 50,000
						4) 경북농촌활성화지원센터(연구비) - 58,780,000
						o 사업단 종료에 따른 예산 삭감 - 58,780,000
						5) LINC3.0사업단(유료회원사) 20,000,000
						o LINC3.0사업단 3차년도 유료회원사비 수입 증액 20,000,000
5300	운영활동으로		40,020	40,000	20	
	인한자금유입액					
	5320 전입및기부금		40,020	40,000	20	
	수익자금유입액					
		5321 일반기부금	40,000	40,000	0	

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
		5322 지정기부금	20	0	20	1. 지정기부금 20,000	
						1) YU- 소프트웨어융합인력양성센터(기부금) 20,000	
						o 이자산입 20,000 10,000원X2회	
5400	운영활동으로 인한자금유입액		965,015	867,979	97,036		
	5410	운영외수익자금유입액	965,015	867,979	97,036		
		5411	이자수익	898,000	808,000	90,000	1. 이자수익 90,000,000
						1) 별도자금이자(연구비) 90,000,000	
						o 별도 이자수입 90,000,000	
		5414	기타운영외수익	67,015	59,979	7,036	1. 기타운영외수익 7,036,000
						1) 기타일반관리비(산단비) 1,500,000	
						o 산학협력단 자산 고철매각대금(2024년도 하반기 진행) 1,500,000	
						2) 산단자금이자(산단비) 30,000,000	
						o RCMS 이자, 기타 잡수익 등 30,000,000	
						3) 연구시설장비비통합관리사업 - 24,464,000	

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o 연구시설장비비통합관리비 - 24,464,000
5600	운영활동으로 인한자금유입액		10,599,141	10,230,646	368,495	
	5610	간접비수익현 금유입액	1,999,649	1,846,930	152,719	
		5611	1,855,069	1,702,350	152,719	1. 산학협력연구수익(산학협력간접비) 162,719,000
						1) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(장비수익) - 2,220,000
						o 사업기구 종료에 따른 예산 삭감 - 2,220,000
						2) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) - 3,061,000
						o 입금예정 연구비 간접비 제외 잔액 삭감 - 3,061,000
						3) 한국인당노병임상연구사업단(연구비) 168,000,000
						o 한국인당노병임상연구사업단- 1(2024.03.04.) 288,000,000
						o 한국인당노병임상연구사업단 간접비 - 120,000,000
						2. 산학협력연구수익(산학협력간접비)(국가연구개발사업) - 10,000,000
						1) 중소기업산학협력사업(연구비) - 10,000,000
						o 산학협력연구수익(산학협력간접비)(국가연구개발사업) - 10,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
		5612 교육운영수익(산학협력간접비)	110,080	110,080	0	
		5613 기타산학협력수익(산학협력간접비)	34,500	34,500	0	
	5620	간접비수익현금유입액	8,599,492	8,383,716	215,776	
		5621 연구수익(지원금간접비)	8,148,024	7,949,469	198,555	1. 연구수익(지원금간접비) - 138,323,000
						1) 기술이전사업(연구비) 32,863,000
						o 창업보육및기술사업화 행정지원팀- 472(2024.05.21.)_수입 1,363,000
						o BRIDGE 3.0 사업 신규 선정(간접비) 31,500,000
						2) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(연구비) - 187,509,000
						o 국고 간접비 총액 징수로 감액처리 - 187,509,000
						3) LINC3.0사업단(국고) - 1,600,000
						o LINC3.0사업단 3차년도 간접비 감액 - 1,600,000
						4) 창업지원사업(연구비) 8,400,000
						o 간접비 5,160,000
						o 간접비 3,240,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						5) 경산시 탄소중립 지원센터(연구비) 9,523,000
						o 간접비 9,523,000
						2. 연구수익(지원금간접비)(국가연구개발사업) 336,878,000
						1) 기술이전사업(연구비) 238,000
						o 창업보육및기술사업화 행정지원팀- 472(2024.05.21.)_수입 238,000
						2) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(연구비) 177,193,000
						o 6차년도 국고 간접비 177,193,000
						3) 수소산업융복합인력양성사업(연구비) - 9,622,000
						o 간접비 - 9,622,000
						- 9,622,000원X1
						4) 세포배양사업(연구비) 2,240,000
						o 정부연구지원금(간접비) 2,240,000
						5) 세노테라피 기반 대사질환 제어 연구센터(연구비) - 9,628,000
						o 간접비 - 9,628,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						6) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(정부 연구비)	- 11,469,000
						o 2차년도 사업비(간접비)	- 11,469,000
						7) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(연구비)	70,757,000
						o 간접비	70,757,000
						8) 반도체특성화대학사업단(연구비)	123,450,000
						o 1차년도 연구비 간접비	123,450,000
						9) 중앙기기센터(연구비)	- 6,281,000
						o 기초과학연구역량강화사업(센터조성지원과제 2단계 3차년도) 예산 조정	- 6,281,000
		5622 교육운영수익(지원금간접비)	406,968	394,747	12,221	1. 교육운영수익(지원금간접비)	12,221,000
						1) 4단계BK21사업팀(연구비)	- 6,500,000
						o 5차년도 간접비 감액	- 6,500,000
						2) IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(연구비)	2,690,000
						o 5차년도 사업비 증액으로 인한 간접비 증액	2,690,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						3) 글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단(연구비)	- 36,000
						○ 간접비 감액	- 36,000
						4) 영남 미래자동차 혁신인재양성 사업단(연구비)	6,514,000
						○ 사업비 재배분액 간접비	6,514,000
						5) 에코업혁신융합대학사업단(연구비)	- 1,187,000
						○ 2차년도 간접비 반영	- 1,187,000
						6) 인문사회디지털융합인재양성사업단(연구비)	- 2,160,000
						○ 간접비	- 2,160,000
						7) 인문사회글로벌공생융합인재양성사업단(연구비)	12,900,000
						○ 간접비	12,900,000
		5623 기타지원금 수익(지원금간접 비)	44,500	39,500	5,000	1. 기타지원금수익(지원금간접비)	5,000,000
						1) 어린이급식관리지원사업(연구비)	5,000,000
						○ 지원금간접비 추가	5,000,000
2200 재무활동으로 인한자금유입액			150,000	150,000	0		

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
	2210 부채의차입		150,000	150,000	0	
		2211 임대보증금 의증가액	150,000	150,000	0	
5500 기초의 자금			39,895,008	31,766,001	8,129,007	
	5510 기초의 자금		39,895,008	31,766,001	8,129,007	
		5511 기초의 자금	39,895,008	31,766,001	8,129,007	1. 기초의 자금 8,129,007,000
						1) 기초의자금(기초자금) 8,129,007,000
						o 2023년 결산(현금흐름표)서 기말의 현금 8,129,007,000

# 지출의 부 예산목별명세서

(2) 지출

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
총액			129,315,617	115,973,908	13,341,709	
4100 운영활동으로 인한자금유출액			14,795,752	13,406,968	1,388,784	
	4110 산학협력비자금유출액		12,151,739	11,485,522	666,217	
		4111 인건비(산학협력)	5,549,689	5,657,689	- 108,000	1. 기타 - 108,000,000
						1) 태양광공인시험센터(장비수익) - 39,000,000
						o 224C000672과제 인건비 배분에 따른 감액(전기요금 총당) - 19,149,000 - 2,393,600원X8
						o 시간외근무수당 감액(전기요금 총당) - 10,332,000
						o 시험 및 사무보조 아르바이트 감액(전기요금 총당) - 4,839,000
						o 센터장 보직수당 감액(전기요금 총당) - 4,680,000
						2) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(장비수익) - 2,000,000
						o 사업기구 종료에 따른 예산 삭감 - 2,000,000
						3) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) - 67,000,000
						o 사업기구 종료에 따른 예산 삭감 - 67,000,000
		4113 학생인건비(산학협력)	660,000	655,000	5,000	1. 학생인건비 (산학협력) 5,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 중소기업산학협력사업(연구비) 20,000,000
						○ 학생인건비(산학협력) 증액(추경) 20,000,000
						2) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비) - 15,000,000
						○ 사업기구 종료에 따른 예산 삭감 - 15,000,000
		4114 연구재료비 (산학협력)	997,340	1,167,340	- 170,000	1. 연구재료비(산학협력) - 170,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) - 100,000,000
						○ 산학협력연구비- 연구재료비(산학협력) - 100,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) - 75,000,000
						○ 산학협력연구비- 연구재료비(산학협력) 감액(추경) - 75,000,000
						3) 태양광공인시험센터(장비수익) 5,000,000
						○ 기타 소모품 재료 및 환율 상승에 따른 재료 구입 수요 증가(인건비 총당) 5,000,000
		4115 연구활동비 (산학협력)	2,739,646	2,920,429	- 180,783	1. 연구활동비 (산학협력) - 180,783,000
						1) 외부연구비사업(연구비) - 450,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						o 산학협력연구비- 연구활동비 (산학협력) 감액	- 450,000,000
						2) 태양광공인시험센터(장비수익)	34,000,000
						o 전기요금 인상에 따른 증액(인건비 예산 총당)	34,000,000
						3) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(장비수익)	- 783,000
						o 사업기구 종료에 따른 예산 삭감	- 783,000
						4) MW급태양광발전R&BD실증단지구축사업(연구비)	- 14,000,000
						o 사업기구 종료에 따른 예산 삭감	- 14,000,000
						5) 한국인당노병임상연구사업단(연구비)	250,000,000
						o 한국인당노병임상연구사업단- 1(2024.03.04.)	56,528,000
						o 연구활동비(기술정보활동비, 전문가활용비 등)	193,472,000
		4117 연구수당 (산학협력)	280,000	280,000	0		
		4118 위탁연구개발비 (산학협력)	1,570,000	450,000	1,120,000	1. 위탁연구개발비 (산학협력)	1,120,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	- 200,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						○ 위탁연구개발비- 위탁연구개발비(산학협력) 감액	- 200,000,000
						2) 한국인당노병임상연구사업단(연구비)	1,320,000,000
						○ 한국인당노병임상연구사업단- 1(2024.03.04.)	3,255,472,000
						○ 위탁연구비	- 1,935,472,000
		4119 연구시설.장비비(산학협력)	355,064	355,064	0		
	4120 산학협력비자 금융출액		1,931,493	1,210,926	720,567		
		4121 인건비(산학 교육)	326,120	226,120	100,000	1. 지자체	100,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	100,000,000
						○ 인건비(산학교육)- 지자체 증액	100,000,000
		4123 장학금(산학 교육)	540,000	210,000	330,000	1. 기타	330,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	330,000,000
						○ 장학금(산학교육)- 기타 예산부족	130,000,000
						○ 장학금(산학교육)- 기타	100,000,000
						○ 장학금(산학교육)- 기타 증액	100,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
		4128 기타교육운영비(산학교육)	1,065,373	774,806	290,567	1. 기타 290,567,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 250,000,000
						o 기타교육운영비(산학교육)- 기타 증액 250,000,000
						2) HUB사업(교육수익) 37,690,000
						o 교육수익 지출 18,690,000
						o 25년 사업비 입금전 지출금액 19,000,000
						3) IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(교육수익) 2,877,000
						o 삼성SDI EMTA 15기 이월금 2,877,000
		4140 산학협력비자금유출액	500,000	500,000	0	
		4141 산학협력보상금	500,000	500,000	0	
		4180 산학협력비자금유출액	212,520	210,520	2,000	
		4181 기타산학협력비	212,520	210,520	2,000	1. 기타 2,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 2,000,000
						o 기타산학협력비- 기타 증액 2,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)		
관	항	목						
4200	운영활동으로 인한자금유출액		61,229,804	58,525,329	2,704,475			
		4210	지원금사업비 자금유출액	51,203,689	49,366,368	1,837,321		
			4211	인건비(지원 사업)	11,315,981	11,298,928	17,053	1. 국고 - 270,305,000
							1) HUB사업(연구비) 25,200,000	
							o 23년 사업직원 성과평가 인센티브 25,200,000	
							2) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(연구비) - 266,037,000	
							o 6차년도 잔액 추경 반영 - 266,037,000	
							3) 세포배양사업(연구비) 22,560,000	
							o 내부인건비(박사후연구원) 2,256,000원X10 22,560,000	
							4) LINC3.0사업단(국고) - 70,000,000	
							o LINC3.0사업단 2차년도 인건비 이월금 증액 15,591,000	
							o LINC3.0사업단 인건비 금액 감액 - 85,591,000	
							5) 세노테라피 기반 대사질환 제어 연구센터(연구비) - 30,000,000	
					o 인건비 - 30,000,000			

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						6) 지식재산융합인재양성사업단(연구비) 49,141,000
						o 지식재산융합인재양성사업단산- 4(2024.03.04.) 49,200,000
						o 인건비 감액 - 59,000
						7) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(정부 연구비) - 5,065,000
						o 2차년도 사업비(인건비) - 5,065,000
						8) 지역혁신동반성장센터(경산시) 3,970,000
						o 포럼운영 기타인건비 지출 1,100,000
						o 기타인건비 2,870,000
						9) 중앙기기센터(연구비) - 74,000
						o 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 3차년도 - 129,000
						o 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 2차년도 이월금 55,000
						2. 기업체 31,795,000
						1) SW중심대학(산업체) 18,421,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 1차년도 인건비 대체(정부지원금->산업체) 6,121,000
						○ 2차년도 산업체 급여 및 법정부담금 지출 6,300,000
						○ 2차년도 산업체 급여 및 법정부담금 지출 6,000,000
						2) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(의료원) 13,374,000
						○ 인건비 증액 11,540,000
						○ 2차년도 사업비(인건비) 1,834,000
						3. 교비대응 - 4,000,000
						1) LINC3.0사업단(산단대응) - 4,000,000
						○ 산단대응 인건비 감액 - 4,000,000
						4. 기타 239,200,000
						1) 외부연구비사업(연구비) - 354,118,000
						○ 인건비(지원사업)- 기타 - 4,118,000
						○ 인건비(지원사업)- 기타 - 350,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) 창업보육사업(산단대응) - 12,500,000
						o 사업비 대체에 따른 예산 절감 - 12,500,000
						3) 기술이전사업(연구비) 189,000,000
						o BRIDGE 3.0 사업 연구비(지출) 189,000,000
						4) 창업지원사업(연구비) 19,600,000
						o 인건비(김은혜 급여 등) 2,800,000원X7 19,600,000
						5) 에코업혁신융합대학사업단(연구비) 18,480,000
						o 연구보조원수당 18,480,000
						6) 창업교육혁신선도대학사업단(대응자금) 10,000,000
						o 대응자금 10,000,000
						7) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(연구비) 57,200,000
						o 인건비 99,200,000
						o 재료비로 전용 - 42,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						8) 경산시 탄소중립 지원센터(연구비) 45,478,000
						○ 인건비 45,478,000
						9) 반도체특성화대학사업단(연구비) 266,060,000
						○ 인건비 266,060,000
						5. 산단대응 20,363,000
						1) 세노테라피 기반 대사질환 제어 연구센터(대응자금) 22,000,000
						○ 산단연구원 인건비 22,000,000
						2) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(대응자금) - 1,637,000
						○ 2차년도 사업비(인건비) - 1,637,000
		4213 학생인건비 (지원사업)	8,323,027	8,576,484	- 253,457	1. 학생인건비 (지원사업) - 253,457,000
						1) 외부연구비사업(연구비) - 300,000,000
						○ 지원금사업비- 연구비- 학생인건비 - 300,000,000
						2) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) - 2,300,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 학생인건비 - 2,300,000
						3) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비) - 1,455,000
						○ 학생인건비 이월금 - 1,000
						○ 사업기구 종료에 따른 예산 삭제 - 1,454,000
						4) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(연구비) 20,302,000
						○ 6차년도 잔액반영 추경 20,302,000
						5) 기후영향예측평가연구단(연구비) - 70,000
						○ 사업기구 종료에 따른 예산 삭제 - 70,000
						6) 수소산업융복합인력양성사업(연구비) - 30,000,000
						○ 학생인건비 - 30,000,000
						7) 세포배양사업(연구비) - 4,000,000
						○ 학생인건비 - 4,000,000
						8) LINC3.0사업단(국고) 5,161,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						o LINC3.0사업단 산학공동과제 학생 인건비 증액	5,161,000
						9) 세노테라피 기반 대사질환 제어 연구센터(연구비)	- 20,000,000
						o 학생인건비	- 20,000,000
						10) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(정부 연구비)	- 17,095,000
						o 국고(학생인건비)	- 17,095,000
						11) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(연구비)	56,000,000
						o 학생인건비	96,000,000
						o 기계구입비로 전용	- 40,000,000
						12) 반도체특성화대학사업단(연구비)	40,000,000
						o 학생인건비	40,000,000
		4214 연구재료비 (지원사업)	9,285,988	9,443,096	- 157,108	1. 연구재료비(지원사업)	- 157,108,000
						1) 외부연구비사업(연구비)	- 300,000,000
						o 연구재료비- 연구재료비(지원사업)	- 300,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) 기술이전사업(연구비) 100,000,000
						o BRIDGE 3.0 사업 연구비(지출) 100,000,000
						3) 중소기업산학협력사업(연구비) - 50,000,000
						o 연구재료비- 연구재료비(지원사업)(추경) - 50,000,000
						4) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(연구비) 15,178,000
						o 6차년도 잔액반영 추경 15,178,000
						5) 수소산업융복합인력양성사업(연구비) - 30,000,000
						o 재료비 - 30,000,000
						- 30,000,000원X1
						6) 수소산업융복합인력양성사업(대응자금) - 1,000,000
						o 연구재료비(산단대응) - 1,000,000
						- 1,000,000원X1
						7) 세포배양사업(연구비) - 35,447,000
						o 연구재료비 - 20,000,000
						- 2,500,000원X8
						o 연구재료비 - 15,447,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						8) 세포배양사업(대응자금) 6,676,000
						o 연구재료비 구입 6,676,000 1,669,000원X4
						9) 세노테라피 기반 대사질환 제어 연구센터(연구비) - 70,000,000
						o 재료비 - 70,000,000
						10) 세노테라피 기반 대사질환 제어 연구센터(대응자금) - 36,300,000
						o 실험용 재료 구입 - 22,000,000
						o 실험용 재료 구입 - 14,300,000
						11) 예코업혁신융합대학사업단(연구비) 12,920,000
						o 연구지원사업 재료비 8,440,000
						o 연구지원사업 추가 재료비 4,480,000
						12) SW중심대학사업단(연구비) - 100,000,000
						o 연구재료비 감액 - 100,000,000
						13) SW중심대학(지자체) - 36,520,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o 실습재료 외 플랫폼구축 및 운영비 - 36,520,000
						14) SW중심대학(산업체) - 12,121,000
						o 실습재료, 플랫폼구축 및 운영비 - 6,121,000
						o 실습재료, 플랫폼구축 및 운영비 - 6,000,000
						15) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(대응자금) 14,210,000
						o 산단대응(재료비) 14,210,000
						16) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(기업체) 4,450,000
						o 기업체(재료비) 4,450,000
						17) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(정부 연구비) - 22,637,000
						o 2차년도 사업비(재료비) - 22,637,000
						18) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(의료원) - 3,440,000
						o 재료비 증액 12,960,000
						o 2차년도 사업비(재료비) - 16,400,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						19) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(연구비) 152,000,000
						○ 연구재료비 110,000,000
						○ 인건비에서 추가 42,000,000
						20) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(대응자금) 1,000,000
						○ 연구재료비 1,000,000
						21) 반도체특성화대학사업단(연구비) 243,900,000
						○ 연구재료비 243,900,000
						22) 중앙기기센터(연구비) 4,000
						○ 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 2차년도 이월금 4,000
						23) 중앙기기센터(대응자금) - 9,981,000
						○ 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 3차년도 - 9,983,000
						○ 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 2차년도 이월금 2,000
		4215 연구활동비 (지원사업)	15,916,968	14,092,612	1,824,356	1. 연구활동비 (지원사업) 1,824,356,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 외부연구비사업(연구비) - 300,000,000
						o 연구활동비- 연구활동비 (지원사업) - 300,000,000
						2) 기술이전사업(연구비) 310,580,000
						o 회의비 집행 81,000
						o 창업보육및기술사업화 행정지원팀- 472(2024.05.21.)_지출 23,399,000
						o BRIDGE 3.0 사업 연구비(지출) 289,500,000
						o 창업보육및기술사업화 행정지원팀- 472(2024.05.21.)_지출 - 2,400,000
						3) 기술이전사업(대응자금) 252,500,000
						o BRIDGE 3.0 사업(대응자금 지출예산) 252,500,000
						4) 중소기업산학협력사업(연구비) - 30,000,000
						o 연구활동비- 연구활동비 (지원사업)(추경) - 30,000,000
						5) HUB사업(연구비) - 69,150,000
						o 24년 사업비 조정 - 69,150,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						6) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(연구비) - 19,352,000
						o 6차년도 잔액반영 추경 - 19,352,000
						7) 청년희망Y- STAR사업단(연구비) - 36,000,000
						o 청년희망Y- STAR프로젝트(4차년도) 종료에 따른 미사용 - 36,000,000
						8) 청년희망Y- STAR사업단(대응자금) 7,400,000
						o 4차년도 대응자금 (잔액) 7,400,000
						9) 기후영향예측평가연구단(연구비) - 1,919,000
						o 사업기구 종료에 따른 예산 삭제 - 1,919,000
						10) 수소산업융복합인력양성사업(연구비) - 10,000,000
						o 연구활동비 - 10,000,000 - 10,000,000원X1
						11) 수소산업융복합인력양성사업(대응자금) - 7,000,000
						o 연구활동비(산단대응) - 7,000,000
						12) 세포배양사업(연구비) 20,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 세미나개최비 20,000,000
						13) 세포배양사업(대응자금) 10,000,000
						○ 논문게재료 6,000,000 2,000,000원X3
						○ 세미나개최비 4,000,000
						14) LINC3.0사업단(국고) 372,721,000
						○ 3차년도 LINC3.0사업 국고 연구활동비 51,000,000
						○ LINC3.0사업단 2023년도 이월금 연구활동비 감액 - 33,946,000
						○ LINC3.0사업단 연구활동비 증액 355,667,000
						15) LINC3.0사업단(산단대응) 4,000,000
						○ 산단대응 연구활동비 증액 4,000,000
						16) LINC3.0사업단(산업체현금매칭) - 25,573,000
						○ 산업체현금매칭 연구활동비 감액 - 25,573,000
						17) 세노테라피 기반 대사질환 제어 연구센터(연구비) - 30,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 연구활동비 - 30,000,000
						18) 세노테라피 기반 대사질환 제어 연구센터(대응자금) - 19,400,000
						○ 연구활동비 - 19,400,000
						19) 창업지원사업(연구비) 356,680,000
						○ 창업지원단- 6(2024.03.06) 17,020,000
						○ 연구활동비 308,500,000
						○ 연구활동비 - 19,600,000 2,800,000원X- 7
						○ 연구활동비(창업교육 거점센터 사업 추가교부) 50,760,000
						20) 지식재산융합인재양성사업단(연구비) 122,759,000
						○ 지식재산융합인재양성사업단산- 4(2024.03.04.) 116,553,000
						○ 연구활동비 증액 6,206,000
						21) 예코업혁신융합대학사업단(연구비) 620,000
						○ 연구지원사업 연구활동비 5,080,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o 회의비, 국내여비 감액 - 4,480,000
						o 사무용품비 20,000
						22) SW중심대학사업단(연구비) - 285,000,000
						o 교육과정운영, 장학금, sw활용비 등 - 70,000,000
						o ■ 우수장학금 : 25인 x 2회 x 2,000천원 ■ 장려장학금 : 30인 x 2회 x 1,000천원 - 160,000,000
						o 초과 예산 조정(4억 중 - 5500만원) - 55,000,000
						23) SW중심대학(지자체) 54,655,000
						o 시설비->연구활동비 예산전용 30,000,000
						o 재료비->연구활동비 예산전용 36,520,000
						o 연구활동비 감액 - 11,865,000
						24) SW중심대학(산업체) 65,700,000
						o 교육과정운영, 교육인력지원, 장학금,sw활용비 외 - 6,300,000
						o 산업체 수입금 연구활동비 처리 2,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 학생자부담금 교육훈련비 처리 70,000,000
						25) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(정부 연구비) - 194,408,000
						○ 연구활동비 감액 - 48,600,000
						○ 2차년도 사업비(연구활동비) - 145,808,000
						26) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(의료원) 22,117,000
						○ 연구활동비 감액 - 32,900,000
						○ 2차년도 사업비(연구활동비) 55,017,000
						27) 지역혁신동반성장센터(경산시) - 63,970,000
						○ 지역혁신동반성장포럼 운영 연구활동비 - 1,100,000
						○ 지역혁신동반성장센터 연구활동비 - 62,870,000
						28) 창업교육혁신선도대학사업단(연구비) 3,000,000
						○ 창업교육혁신선도대학사업단- 137(2024.05.22.)_지출 3,000,000
						29) 창업교육혁신선도대학사업단(대응자금) 10,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 대응자금 10,000,000
						30) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(연구비) 440,466,000
						○ 대응자금- 연구활동비에서 전용 648,466,000
						○ 연구시설,장비비에서 전용 50,000,000
						○ 위탁연구개발비로 전용 - 250,000,000
						○ 대응자금 - 8,000,000
						31) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(대응자금) 8,000,000
						○ 연구활동비 647,166,000
						○ 연구활동비 8,000,000
						○ 연구비- 연구활동비로 전용 - 647,166,000
						32) 경산시 탄소중립 지원센터(연구비) 123,610,000
						○ 연구활동비 123,610,000
						33) 반도체특성화대학사업단(연구비) 699,700,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o 연구활동비 699,700,000
						34) 반도체특성화대학사업단(대응자금) 38,000,000
						o 1차년도 대응자금 38,000,000
						35) 중앙기기센터(연구비) - 6,380,000
						o 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 3차년도 - 1,319,000
						o 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 2차년도 이월금 - 5,061,000
		4217 연구수당 (지원사업)	3,967,254	4,081,481	- 114,227	1. 연구수당 (지원사업) - 114,227,000
						1) LINC3.0사업단(국고) - 18,600,000
						o 3차년도 LINC3.0사업 국고 산학공동과제 연구수당 63,000,000
						o LINC3.0사업단 연구수당 감액 - 81,600,000
						2) LINC3.0사업단(산업체현금매칭) - 20,427,000
						o 산업체현금매칭 연구수당 감액 - 20,427,000
						3) 창업지원사업(연구비) 2,500,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 연구수당 2,500,000
						4) 에코업혁신융합대학사업단(연구비) 7,500,000
						○ 연구지원사업 연구수당 7,500,000
						5) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(정부 연구비) - 140,200,000
						○ 국고(연구수당) - 140,200,000
						6) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(의료원) 7,000,000
						○ 의료원 재원을 받는 산단연구원 1차년도 연구수당 지급을 위해 전용. 8,400,000
						○ 2차년도 사업비(연구수당) - 1,400,000
						7) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(연구비) 42,000,000
						○ 대응자금- 연구수당에서 전용 42,000,000
						8) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(대응자금) 6,000,000
						○ 연구수당 42,000,000
						○ 연구수당 6,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o 연구비- 연구수당 - 42,000,000
		4218 위탁연구개발비 (지원사업)	340,000	50,000	290,000	1. 위탁연구개발비 (지원사업) 290,000,000
						1) 기술이전사업(연구비) 20,000,000
						o BRIDGE 3.0 사업 연구비(지출) 20,000,000
						2) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(정부 연구비) 20,000,000
						o 2차년도 위탁연구개발비(위탁기관:부경대) 20,000,000
						3) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(연구비) 250,000,000
						o 연구활동비에서 전용 250,000,000
		4219 연구시설.장비비(지원사업)	2,054,471	1,823,767	230,704	1. 연구시설.장비비(지원사업) 230,704,000
						1) 외부연구비사업(연구비) - 200,000,000
						o 연구시설.장비비(지원사업)- 연구시설.장비비(지원사업) - 200,000,000
						2) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(연구비) 9,275,000
						o 6차년도 장비비 10,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 6차년도 추경 반영 - 725,000
						3) 세포배양사업(대응자금) - 58,916,000
						○ 시설장비유지 - 58,916,000
						4) SW중심대학사업단(연구비) - 525,000,000
						○ 강의실 및 프로젝트공간 구축 외 - 20,000,000
						○ 강의실 및 프로젝트공간 구축 외 - 160,000,000
						○ 초과 예산 조정(4억 중 - 345,000,000) - 345,000,000
						5) SW중심대학(지자체) - 30,000,000
						○ 강의실 및 프로젝트공간 구축, 실험실습실 환경구축 외 - 30,000,000
						6) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(정부 연구비) - 59,500,000
						○ 2차년도 사업비(연구시설장비비) - 59,500,000
						7) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(연구비) 0
						○ 연구시설장비비 50,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 연구활동비로 전용 - 50,000,000
						8) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(대응자금) 6,000,000
						○ 연구시설장비비 6,000,000
						9) 경산시 탄소중립 지원센터(연구비) 1,389,000
						○ 연구시설장비비 1,389,000
						10) 반도체특성화대학사업단(연구비) 1,095,890,000
						○ 연구시설장비비 1,095,890,000
						11) 중앙기기센터(연구비) 14,026,000
						○ 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 3차년도 - 2,957,000
						○ 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 2차년도 이월금 16,983,000
						12) 중앙기기센터(대응자금) 2,004,000
						○ 연구시설장비비 - 990,000
						○ 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 2차년도 이월금 2,994,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						13) 연구시설장비비통합관리사업 - 24,464,000
						○ 연구시설장비비통합관리비 - 24,464,000
	4220	지원금사업비 자금유출액	8,606,819	7,873,859	732,960	
		4221	1,753,975	1,870,013	- 116,038	1. 국고 - 99,622,000
		인건비(지원 교육)				1) 중소기업HRD사업(국고) 5,000,000
						○ 2023 국가인적자원개발컨소시엄 성과평가 인센티브 1,250,000원X4 5,000,000
						2) 4단계BK21사업팀(연구비) - 2,704,000
						○ 인건비 감액 - 8,536,000
						○ 이월금 인건비 편성 5,832,000
						3) IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(연구비) 43,620,000
						○ 본예산 감액 - 8,941,000
						○ 4차년도 이월금 52,561,000
						4) 글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단(연구비) - 6,456,000
						○ 인건비 감액 - 6,456,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						5) 영남 미래자동차 혁신인재양성 사업단(연구비) - 1,560,000
						o 인건비 감액 - 1,560,000
						6) 에코업혁신융합대학사업단(연구비) - 156,868,000
						o 융합전공 학생 장학금 - 100,000,000
						o 융합전공 학생 장학금 인원 변경에 따른 감액 - 56,868,000
						7) 창업교육혁신선도대학사업단(연구비) - 19,277,000
						o SCOUT 인건비 감액 - 19,277,000
						8) 인문사회디지털융합인재양성사업단(연구비) - 20,877,000
						o 인건비 - 20,877,000
						9) 인문사회글로벌공생융합인재양성사업단(연구비) 59,500,000
						o 인건비 63,640,000
						o 내부인건비 - 4,140,000
						2. 기타 - 16,416,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						1) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(교육수익)	- 16,416,000
						o 전담자(한시계약직) 축소로 인한 인건비 수정분	- 16,416,000
		4222 교육과정개발비(지원교육)	248,580	112,000	136,580	1. 국고	139,580,000
						1) 4단계BK21사업팀(연구비)	3,000,000
						o 교육과정 개발비용	3,000,000
						2) 에코업혁신융합대학사업단(연구비)	25,000,000
						o 교안개발비용 2건	25,000,000
						3) 인문사회디지털융합인재양성사업단(연구비)	- 1,420,000
						o 교육과정개발비	- 1,420,000
						4) 인문사회글로벌공생융합인재양성사업단(연구비)	113,000,000
						o 교육과정개발비	113,090,000
						o 교육과정개발비	- 90,000
						2. 기업체	- 3,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						1) YU- 소프트웨어융합인력양성센터(기부금)	- 3,000,000
						o 교안개발비	- 3,000,000
		4223 장학금(지원교육)	3,379,120	2,861,550	517,570	1. 국고	517,570,000
						1) 4단계BK21사업팀(연구비)	33,571,000
						o 장학금 감액	- 46,458,000
						o 이월금 장학금 편성	80,029,000
						2) IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(연구비)	73,499,000
						o 5차년도 사업비 증액으로 인한 장학금 증액	70,650,000
						o 4차년도 이월금	2,849,000
						3) 글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단(연구비)	- 44,600,000
						o 5차년도 4단계 bK21t사업 장학금(석사+박사)	- 51,405,000
						o 장학금 증액	6,805,000
						4) 영남 미래자동차 혁신인재양성 사업단(연구비)	102,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 대학원생 장학금 102,000,000
						5) 지식재산융합인재양성사업단(연구비) 8,100,000
						○ 지식재산융합인재양성사업단산- 4(2024.03.04.) 18,000,000
						○ 장학금 감액 - 9,900,000
						6) SW중심대학사업단(연구비) 160,000,000
						○ 장학금예산비목 변경 160,000,000
						7) 인문사회디지털융합인재양성사업단(연구비) - 5,000,000
						○ 장학금 - 5,000,000
						8) 인문사회글로벌공생융합인재양성사업단(연구비) 30,000,000
						○ 장학금 14,620,000
						○ 성과장학금 15,380,000
						9) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(연구비) 160,000,000
						○ 장학금 160,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
		4224 실험실습비 (지원교육)	527,541	554,405	- 26,864	1. 국고 - 26,864,000
						1) 4단계BK21사업팀(연구비) - 4,067,000
						o 실험실습비 감액 - 45,002,000
						o 이월금 실험실습비 편성 40,935,000
						2) IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(연구비) 8,000,000
						o 본예산 감액 - 3,000,000
						o 4차년도 실험실습비 이월액 11,000,000
						3) 글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단(연구비) 2,703,000
						o 실험실습비 증액 2,703,000
						4) 영남 미래자동차 혁신인재양성 사업단(연구비) 4,520,000
						o 실험실습비 4,520,000
						5) 에코업혁신융합대학사업단(연구비) - 38,020,000
						o 실험재료비 감액 - 38,020,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
		4228 기타교육운영비(지원교육)	2,697,603	2,475,891	221,712	1. 국고 177,210,000
						1) 에코업혁신융합대학사업단(연구비) 106,883,000
						o 학회 참가 및 행사 참여 - 40,000,000
						o 교육운영비 금액 증액(국외프로그램, 소통간담회, 프리스쿨, 위밋 등) 146,883,000
						2) 창업교육혁신선도대학사업단(연구비) - 21,796,000
						o SCOUT사업비 감액 - 21,996,000
						o 카드사 포인트 발생 100,000
						o 이자발생 100,000
						3) 인문사회디지털융합인재양성사업단(연구비) - 477,000
						o 기타교육운영비 - 477,000
						4) 인문사회글로벌공생융합인재양성사업단(연구비) 92,600,000
						o 기타교육운영비 103,630,000
						o 기타교육운영비 - 103,630,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o 기업지원.협력활동비 30,000,000
						o 성과활용.확산지원비 36,000,000
						o 그 밖의 사업운영경비 26,600,000
						2. 국고(국제협력비) - 3,527,000
						1) 4단계BK21사업팀(연구비) 2,317,000
						o 기타교육운영비(국제협력비) 감액 - 57,828,000
						o 이월금 기타교육운영비(국제협력비) 편성 60,145,000
						2) IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(연구비) 11,984,000
						o 본예산 감액 - 549,000
						o 4차년도 이월액 12,533,000
						3) 글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단(연구비) - 20,828,000
						o 5차년도 4단계 BK21사업 국제협력비 - 22,085,000
						o 국제협력비 증액 1,257,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						4) 영남 미래자동차 혁신인재양성 사업단(연구비) 3,000,000
						o 해외 단기연수 3,000,000
						3. 국고(기타사업운영비) 68,029,000
						1) 4단계BK21사업팀(연구비) 54,107,000
						o 사업비 잔액 반납(총예산의 15% 초과분) 486,324원X- 1 - 487,000
						o 기타교육운영비(지원교육)- 국고 감액 - 1,000,000
						o 기타교육운영비(기타사업운영비) 증액 28,235,000
						o 이월금 기타교육운영비(기타사업운영비) 편성 27,359,000
						2) IT에너지 소재공정 미래 화공인재 양성 교육연구단(연구비) 961,000
						o 본예산 감액 - 7,200,000
						o 4차년도 이월액 8,161,000
						3) 글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단(연구비) - 2,830,000
						o 기타사업운영비 감액 - 2,830,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						4) 영남 미래자동차 혁신인재양성 사업단(연구비) 15,791,000
						○ 기타운영경비 15,791,000
						4. 기업체 - 20,000,000
						1) YU- 소프트웨어융합인력양성센터(기부금) - 20,000,000
						○ 국내여비 - 500,000
						○ 사무용품비 - 500,000
						○ 연구홍보비 - 500,000
						○ 인쇄비 - 500,000
						○ 회의비 - 3,000,000
						○ 교육비 - 15,000,000
	4280	지원금사업비 자금유출액	1,419,296	1,285,102	134,194	
		4281	1,419,296	1,285,102	134,194	1. 기타 21,298,000
						1) 창업보육사업(연구비) - 26,730,000
						○ 중기부 보육역량강화지원사업 - 26,730,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						2) 어린이급식관리지원사업(연구비) 120,904,000
						○ 사업 추가 수행에 따른 추가 배정 60,904,000
						○ 어린이급식관리지원센터 집행잔액 116,767,000
						○ 어린이 → 어린이사회복지 이전 - 116,767,000
						○ 사용비용 감소 - 8,000,000
						○ 11월 사용예상금 68,000,000
						3) 경상북도도시재생지원센터(연구비) - 11,500,000
						○ 지원기관 반납 사업비 - 12,500,000
						○ 연구활동비(1,2월 공간유지비) 1,000,000
						4) 경북농촌활성화지원센터(연구비) - 51,180,000
						○ 사업단 종료에 따른 예산 삭감 - 51,180,000
						5) LINC3.0사업단(유료회원사) - 10,196,000
						○ LINC3.0사업단 2023년도 유료회원사 이월금 감액 - 30,196,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o LINC3.0사업단 유료회원사비 증액 20,000,000
						2. 인건비 112,896,000
						1) 창업보육사업(연구비) 9,850,000
						o 중소벤처기업부 B지원사업(전담인력 인건비) 9,850,000
						2) 어린이급식관리지원사업(연구비) 81,396,000
						o 사업 추가 수행에 따른 추가 배정 35,396,000
						o 어린이급식관리지원센터 집행잔액 259,455,000
						o 어린이 → 어린이사회복지 이전 - 259,455,000
						o 2025년 호봉 승급 및 물가상승분 반영, 신규 직원 채용(2명) 8,000,000
						o 11월 지출 예상액 38,000,000
						3) 경상북도도시재생지원센터(연구비) 21,650,000
						o 지원기관 반납 입건비 - 5,000,000
						o 인건비(1,2월) 26,650,000
4500 운영활동으로 인한 현금유출액			6,420,003	6,502,274	- 82,271	

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
	4510	간접비사업비 자금유출액	3,904,474	3,920,570	- 16,096	
	4511	인건비(간접비)	3,205,111	3,020,570	184,541	
						1. 교직원보수 4,118,000
						1) 리서치펠로우사업(간접비) 4,118,000
						o 리서치펠로우사업(간접비) 4,118,000
						2. 일반직보수 9,000,000
						1) 교직원 보수(산단비) 9,000,000
						o 미사용 연차수당 9,000,000
						3. 계약직보수 1,000,000
						1) 교직원 보수(산단비) 1,000,000
						o 미사용 연차수당 1,000,000
						4. 학교직원보수 - 10,000,000
						1) 교직원 보수(산단비) - 10,000,000
						o 미사용 연차수당 - 10,000,000
						5. 기타 180,423,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						1) 스마트에이징 융복합연구센터(기관운영비)	6,000,000
						o 인건비	6,000,000
						2) 태양광공인시험센터(기관운영비)	30,051,000
						o 2023학년도(2024학년도 배분예정) 기관운영비 선지급 요청에 따른 배정(30,050,640원)	30,051,000
						3) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(기관운영비)	28,500,000
						o 6차년도 인건비 잔액반영 추경	28,500,000
						4) LINC3.0사업단(간접비)	6,000,000
						o LINC3.0사업단 간접비 인건비 증액	6,000,000
						5) 창업지원단(운영비)	- 20,000,000
						o 전문계약직, 한시계약직 - 10,000,000원X1	- 10,000,000
						o 전문계약직, 한시계약직 - 10,000,000원X1	- 10,000,000
						6) 에코업혁신융합대학사업단(기관운영비)	1,900,000
						o 보직수당	- 1,900,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 보직수당(24년 11월 ~ 25년 2월 분) 3,800,000
						7) SW중심대학(기관운영비) 49,640,000
						○ 1-2차년도 보직수당 총 금액 예산전용 49,140,000
						○ 2차년도 보직수당 증가분 추가 500,000
						8) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터이(기관운영비) 4,333,000
						○ 2차년도 기관운영비(인건비) 4,333,000
						9) 지역혁신동반성장센터(기관운영비) 27,000,000
						○ 인건비 - 781,000
						○ 인건비 27,000,000
						○ 인건비 증액 781,000
						10) 창업교육혁신선도대학사업단(기관운영비) 2,000,000
						○ 인건비 2,000,000
						11) 한국인당뇨병임상연구사업단(기관운영비) 45,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인건비 32,000,000</li> <li>○ 인건비(행정인력 인건비 및 보직수당 - 7,200,000원 선지원 요청 예정) 13,000,000</li> <li>12) 어린이급식관리지원사업(결산후기관운영비) - 1,000</li> <li>○ 어린이 → 어린이사회복지 이전 - 1,000</li> <li>○ 2023 이월분 1,000</li> <li>○ 사용계획없음 - 1,000</li> </ul>
		4512 연구개발능력성과급(간접비)	699,363	900,000	- 200,637	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 연구개발능력성과급(국가연구개발사업) - 168,730,000</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 연구활동지원금(간접비)(국가연구개발사업) - 168,730,000</li> <li>○ 집행완료에 따른 예산 절감 - 168,730,000</li> </ul> </li> <li>2. 연구개발능력성과급(기타사업) - 31,907,000</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 연구활동지원금(간접비)(기타사업) - 31,907,000</li> <li>○ 집행완료에 따른 예산 절감 - 31,907,000</li> </ul> </li> </ul>
	4520 간접비사업자 금유출액		2,408,479	2,474,654	- 66,175	
		4521 기관공통지원경비(간접비)	928,278	899,613	28,665	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 기타수당 - 11,800,000</li> </ul>

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 기술이전사업(산단비) - 6,400,000
						o BRIDGE 사업비 대체 예산절감 - 6,400,000
						2) 기타일반관리비(산단비) - 5,400,000
						o 정기 감사 수당 - 600,000
						o 위원회 개최 감소 등에 따른 예산 절감 - 6,000,000
						o 감사 수당 1,200,000 200,000원X6일
						2. 기타 - 45,006,000
						1) 기술이전사업(산단비) - 2,405,000
						o BRIDGE 사업비 대체 예산절감 - 2,405,000
						2) 기타일반관리비(산단비) - 42,601,000
						o 기관공통지원경비- 기타 감액 - 4,000,000
						o YU'RE Honors 올해의 우수연구교원 시행 - 31,400,000
						o 산학협력단 20주년 기념행사 개최비용 30,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o YU- 프론티어 포럼 행사비 - 1,400,000
						o 감사관련 기타 경비 200,000
						o 기관위원회(IRB) 출범 10주년 세미나 개최 - 2,200,000
						o YU- 프론티어 포럼 행사비 - 1,800,000
						o YU- 프론티어포럼 개최비용 절감 - 30,000,000
						o DID, 리플렛 등 제작비용 절감 - 2,001,000
						3. 복리후생비 844,000
						1) 기술이전사업(산단비) - 81,000
						o 복리후생비 절감(2023학년도 사용분) - 256,000
						o 부서인원 증가에 따른 증액 175,000
						2) 기타일반관리비(산단비) 925,000
						o 부서인원 증가에 따른 복리후생비 증액 300,000
						o 복리후생비 375,000 1.5명X50,000원X5개월

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 부서 복리후생비 250,000 1명X50,000원X5개월
						4. 소모품비 171,000
						1) 기술이전사업(산단비) 18,000
						○ 부서인원 증가에 따른 증액 18,000
						2) 기타일반관리비(산단비) 153,000
						○ 부서인원 증가에 따른 소모품비 증액 90,000
						○ 부서 소모품 구입비 38,000 1.5명X5,000원X5개월
						○ 부서 소모품비 25,000 1명X5,000원X5개월
						5. 업무추진비 625,000
						1) 기타일반관리비(산단비) 625,000
						○ 본부장 업무추진비 625,000 125,000원X5개월
						6. 회의비(업무관련) 1,657,000
						1) 기타일반관리비(산단비) 1,657,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o 교원업적/평가 등 업무관련 회의비 - 1,000,000
						o 본부장 회의비 417,000 83,333원X5개월
						o 각종 행사, 프로젝트 관련 회의 최소화에 따른 예산 절감 - 1,000,000
						o 감사관련 회의비 1,200,000
						o 글로벌 ODA사업 추진관련 내부 및 외부기관 회의 1,800,000 30,000원X6명X(월평균)2회X5개월
						o 감사관련 회의비 - 1,560,000
						o 내외부(사례조사, 모니터링 등) 업무협의 회의비 1,800,000 30,000원X10회X6명
						7. 지급수수료 77,700,000
						1) 창업보육사업(산단비) - 300,000
						o 퇴거불응기업에 대한 명도소송 및 강제퇴거 및 집기류 폐기 등 관련비용 - 300,000
						2) 기술이전사업(산단비) - 25,000,000
						o BRIDGE 사업비 대체 예산절감 - 25,000,000
						3) 기타일반관리비(산단비) 103,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						o 산학협력단 불용품 산업폐기물 처리 경비(2024년도 하반기 진행)	3,000,000
						o 산학협력단 공간이동 관련(이사, 공사 등)	100,000,000
						8. 세금과공과	5,500,000
						1) 기타일반관리비(산단비)	5,500,000
						o 기관공통지원경비- 세금과공과 증액	4,000,000
						o 정수기 사용료(1대, 1년)	700,000
						o 정수기 사용료(1대, 1년계약)	700,000
						o 우편요금 10,000원X10회	100,000
						9. 출판인쇄비	- 3,703,000
						1) 기술이전사업(산단비)	- 4,703,000
						o BRIDGE 사업비 대체 예산절감	- 4,703,000
						2) 기타일반관리비(산단비)	1,000,000
						o 감사자료 인쇄 150,000원X2회	300,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 사업관련 인쇄비 700,000
						10. 홍보비 6,200,000
						1) 홍보비(산단비) 6,200,000
						○ 홍보용품 구입 등 1,400,000
						○ 홍보용품 구입 등 1,800,000
						○ 홍보용품 추가 구입(타대학 벤치마킹, 지자체 및 유관기관 방문) 30,000원X100개 3,000,000
						11. 수선비 (건축물관리비) - 3,823,000
						1) 창업보육사업(산단비) - 3,823,000
						○ 보육실 기타노후 시설 교체 - 3,823,000
						12. 기타 300,000
						1) 창업보육사업(산단비) 300,000
						○ 현수막 외 기타 비용 지출 300,000
		4522 사업단또는 연구단운영비(간 접비)	717,958	782,621	- 64,663	1. 기타 - 64,663,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						1) 스마트에이징 융복합연구센터(기관운영비) - 6,000,000
						o 간접비 - 6,000,000
						2) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(기관운영비) 65,434,000
						o 6차년도 운영비 잔액 반영 추경 65,434,000
						3) 기후영향예측평가연구단(기관운영비) - 2,271,000
						o 사업종료로 인한 기관운영비 예산 삭감 - 2,271,000
						4) LINC3.0사업단(간접비) 1,400,000
						o LINC3.0사업단 간접비 연구활동비 증액 1,400,000
						5) 세노테라피 기반 대사질환 제어 연구센터(기관운영비) - 50,000,000
						o 연구단운영비 - 50,000,000
						6) 창업지원단(운영비) 20,000,000
						o 수용비 및 수수료 10,000,000원 증액 10,000,000원X1
						o 수용비 및 수수료 10,000,000원 증액 10,000,000원X1

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						7) 햇빛발전소사업단(기관운영비) 4,010,000
						o 2023학년도 간접비 배분에 따른 기관운영비 예산 배정 4,010,000
						8) 에코업혁신융합대학사업단(기관운영비) 2,524,000
						o 연구활동비(직원 포상금) 1,900,000
						o 사업단 운영비(주차권, 사무용품비 구입 등) 624,000
						9) SW중심대학(기관운영비) - 63,640,000
						o 연구시설장비비,연구재료비,연구활동비 외 - 49,140,000
						o 연구시설장비비,연구재료비,연구활동비 외 - 12,000,000
						o 연구시설장비비,연구재료비,연구활동비 외 - 2,500,000
						10) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터이(기관운영비) - 4,078,000
						o 2차년도 기관운영비(사업단또는연구단운영비) - 4,078,000
						11) 지역혁신동반성장센터(기관운영비) - 55,000,000
						o 2023년도 예산 잔액 - 24,194,000

ø 9l 0 +Ý			>È ñ7<1à6•(A)	.,7<1à6• (B)	:Ñ D6• (A - B)	1ä >Ð 0 □ (\$ 88 : 8 )
4	F <sub>i</sub>	+Ý				
						o D6• - 30,806,000
						12) =q6ù „8UG54 2T\$ø\$4F•1à6ù\$d 47è75/x ) 2,500,000
						o 1à6ù\$ 'D#È7\$ \$ 7è75/x 2,500,000
						13) 8~,11àGÀ&H:òB18iF•8-8à6À2e1à6ù\$d 47è75/x ) 4,485,000
						o 1à6ù\$ 'D#È7\$ \$ 7è75/x ( 89E/x) 4,485,000
						14) F• j8-\$-# . 8,167\$ 1à6ù\$ ( d 47è75/x ) 5,400,000
						o 1à6ù\$ 'D#È7\$ \$ 7è75/x 4,000,000
						o 1à6ù\$ 'D#È7\$ \$ 7è75/x 1,400,000
						15) 6è*ä8" =4 4*à:ò8 1à6ù ( ä1àGø d 47è75/x) 10,573,000
						o 2023"x 8"8 ., 10,571,000
						o 6è*ä8" =4 4*à:ò8 2pBd ; F½8È6• 6,876,000
						o 6è*ä8" ç 6è*ä8"1àGÀ.):ò 8"98 - 6,875,000
						o 8~ "/x ( 89E/x)- dAò D2À6• 1,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
		4524 연구보안관리비(간접비)	12,243	8,420	3,823	1. 연구보안관리비 3,823,000
						1) 창업보육사업(산단비) 3,823,000
						o CCTV 설치(보안용) 3,823,000
		4525 연구윤리활동비(간접비)	14,000	14,000	0	
		4527 연구활동지원금(간접비)	736,000	770,000	- 34,000	1. 연구활동지원금 - 20,000,000
						1) 연구활동지원금(간접비) - 20,000,000
						o 연구활동지원금(간접비) 감액 - 20,000,000
						2. 연구활동지원금(국가연구개발사업) 20,000,000
						1) 연구활동지원금(간접비)(국가연구개발사업) 20,000,000
						o 연구활동지원금(간접비)- 국가연구 증액 20,000,000
						3. 연구활동지원금(기타 내부사업) - 39,000,000
						1) 기타연구진흥비(산단비) - 39,000,000
						o URI 프로젝트 소요 예산 - 100,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o 준비금(Soft Money)지원 소요 예산 - 5,000,000
						o URI 프로젝트 선정 과제수 감소 및 예상집행액 감소에 따른 예산 절감 - 19,900,000
						o 준비금(Soft Money) 예상집행액 감소에 따른 예산 절감 - 14,000,000
						4. 연구활동지원금(기타 내부사업)- 국내여비 3,000,000
						1) 기타연구진흥비(산단비) 3,000,000
						o 준비금, URI 프로젝트 국내여비 3,000,000
						5. 연구활동지원금(기타 내부사업)- 국외여비 2,000,000
						1) 기타연구진흥비(산단비) 2,000,000
						o 준비금, URI 프로젝트 국외여비 2,000,000
	4530	간접비사업자 금융출액	107,050	107,050	0	
		4531 과학문화활 동비(간접비)	7,050	7,050	0	
		4532 지식재산권 출원, 등록비(간 접비)	100,000	100,000	0	
4300		운영활동으로 인한자금유출액	78,080	63,097	14,983	
	4310	일반관리비자 금융출액	78,080	63,097	14,983	

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
		431N 기타관리운영경비	0	17	- 17	1. 기타 - 17,000
						1) 기후영향예측평가연구단(연구비) - 17,000
						o 사업기구 종료에 따른 예산 삭제 - 17,000
		431P 인건비(일반관리비)	78,080	63,080	15,000	1. 인건비(일반관리비) _특별성과급 15,000,000
						1) 일반관리비(산단비) 15,000,000
						o 산학협력단 일반직 직원 2024학년도 특별성과급 지급을 위한 예산 추가배정 15,000,000
4400	운영활동으로 인한자금유출액		2,180,236	2,095,920	84,316	
	4410 운영외비용자금유출액		1,180,236	1,095,920	84,316	
		4418 기타운영외비용	1,180,236	1,095,920	84,316	1. 기타운영외비용 47,974,000
						1) 외부연구비사업(연구비) - 20,000,000
						o 기타운영외비용- 기타운영외비용 감액 - 20,000,000
						2) 기술이전사업(연구비) 40,000
						o 이자 및 지원기관 반납 40,000
						3) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(교육수익) 141,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 2023년도 국가인적자원개발컨소시엄 불인정금액 반납을 위한 예산전용 141,000
						4) 어린이급식관리지원사업(연구비) 0
						○ 어린이 → 어린이사회복지 이전 - 10,000
						○ 어린이급식관리지원센터 집행잔액 10,000
						5) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) - 600,000
						○ 기타운영비용 - 600,000
						6) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(연구비) 20,000
						○ 6차년도 잔액 반영 추경 20,000
						7) 4단계BK21사업팀(연구비) 1,487,000
						○ 사업비 잔액 반납(총예산의 15% 초과분) 487,000
						○ 기타운영외비용 증액 1,000,000
						8) 글로벌 동아시아 혁신인재양성 교육연구단(연구비) 73,490,000
						○ 사업비 잔액 반납(총예산의 15% 초과분) 73,490,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						9) 경상북도도시재생지원센터(연구비) 17,500,000
						○ 지원기관 반납 사업비(2024년) 17,500,000
						10) 창업지원사업(연구비) 8,000
						○ 창업지원단- 6(2024.03.06) 10,000
						○ 창업지원단- 6(2024.03.06) - 1,000
						- 1,000원X1
						○ 창업지원단- 6(2024.03.06) - 1,000
						- 1,000원X1
						11) 지식재산융합인재양성사업단(연구비) 7,000
						○ 지식재산융합인재양성사업단산- 4(2024.03.04.) 7,000
						12) 기타일반관리비(산단비) 300,000
						○ 기타운영외비용 300,000
						13) 중앙기기센터(연구비) - 19,955,000
						○ 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 3차년도 - 20,000,000
						○ 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 2차년도 이월금 45,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						14) 중앙기기센터(대응자금) - 4,464,000
						o 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 3차년도 - 4,464,000
						2. 집행잔액 흡수 36,342,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 20,000,000
						o 기타운영외비용- 집행잔액 흡수 증액 20,000,000
						2) 중소기업직업훈련컨소시엄사업(교육수익) - 141,000
						o 2024년 컨소시엄 대응자금 마련 - 141,000
						3) 청정에너지중점연구소사업(연구비) - 40,000
						o 사업기구 종료에 따른 예산 삭감 - 40,000
						4) 스마트에이징 융복합연구센터(연구비) - 1,000
						o 기타운영비용 - 1,000
						5) 태양광공인시험센터(장비수익) 16,500,000
						o 태양광공인시험센터- 10(2024.03.08.) 16,500,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						6) 혁신형의사과학자양성사업단(연구비) 1,000
						o 혁신형의사과학자양성사업단 발생이자 산단흡수처리를 위한 예산전용 1,000
						7) 창업지원단(운영비) 1,000
						o 집행잔액 흡수 1,000 1,000원X1
						8) 창업지원사업(연구비) 1,000
						o 집행잔액흡수 1,000 1,000원X1
						9) SW중심대학(지자체) 20,000
						o 산단에 2023- 2024년 통장이자 반납을 위함 20,000
						10) 지역혁신동반성장센터(기관운영비) 0
						o 2023년도 기관운영비 집행잔액 반납 24,194,000
						o 2023년도 기관운영비 집행잔액 반납 781,000
						o 집행잔액흡수 감액 - 24,975,000
						11) 기타연구진흥비(기부금) 1,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o URP 과제 잔액 흡수(종료) 100,000
						o URP 과제 잔액흡수건 처리 완료에 따른 조정 - 99,000
	4420	학교회계전출 금유출액	1,000,000	1,000,000	0	
	4421	학교회계전 출금	1,000,000	1,000,000	0	
4600	예비비		600,000	600,000	0	
	4610	예비비	600,000	600,000	0	
	4611	예비비	600,000	600,000	0	
1200	투자활동으로 인한자금유출액		4,052,834	4,402,149	- 349,315	
	1230	유형자산취득 지출	3,632,834	3,982,149	- 349,315	
	1234	기계기구취 득	3,143,509	3,548,027	- 404,518	1. 국고 - 280,665,000
						1) LINC3.0사업단(국고) - 280,665,000
						o LINC3.0사업단 기계기구 구입비 감액 - 280,665,000
						2. 기업체 1,440,000
						1) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(의료원) 1,440,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 2차년도 사업비(기계기구취득) 1,440,000
						3. 간접관리비(기관운영비) 6,000,000
						1) SW중심대학(기관운영비) 6,000,000
						○ 기관운영비 기계기구구입 예비 6,000,000
						4. 기타 9,780,000
						1) 어린이급식관리지원사업(연구비) 6,060,000
						○ 사업 추가 수행에 따른 추가 배정 1,980,000
						○ 신규 예정 직원 및 기존 기계기구 교체(데스크탑 및 모니터, 4명) 1,020,000원X4 4,080,000
						2) LINC3.0사업단(간접비) - 6,000,000
						○ 0LINC3.0사업단 간접비 기계기구구입비 감액 - 6,000,000
						3) 연구활동지원금(간접비)(국가연구개발사업) 12,000,000
						○ 기계기구- 기타 7,000,000
						○ 기계기구취득- 기타 증액 5,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						4) 연구활동지원금(간접비)(기타사업) - 12,000,000
						o 기계기구취득- 기타 - 7,000,000
						o 기계기구취득- 기타 감액 - 5,000,000
						5) 산단기계기구취득비(산단비) 9,720,000
						o 기계기구 2,000,000
						o 신설부서 팀장 태블릿PC 2대 1,720,000
						o 신설 보직집우실 및 신설 부서 기계기구 구입(냉장고, 모니터, 컴퓨터) 6,000,000
						5. 산학협력 65,000,000
						1) 외부연구비사업(연구비) 70,000,000
						o 기계기구- 산학협력 예산부족 70,000,000
						2) 중소기업산학협력사업(연구비) - 5,000,000
						o 기계기구취득- 산학협력 - 5,000,000
						6. 지원사업 - 347,346,000

ø 9l 0 +Ý			>È ñ7<1ä6•(A)	.,7<1ä6• (B)	:Ñ D6• (A - B)	1ä >Ð 0 □ (\$ 88 : 8 )
4	F <sub>i</sub>	+Ý				
						1) 7-.7\$ /x1ä6ù (7\$ /x ) - 450,000,000
						o d ø d ? & - :ø8 1ä6ù - 100,000,000
						o d ø d - :ø8 1ä6ù - 350,000,000
						2) d3T8*981ä6ù(7\$ /x ) 2,400,000
						o d3T8*981ä6ùG*2pBðL7È-P :ø8 \$ 1ä6ù ("Ci.µ 2\$4 + ) 2,400,000
						3) :E2Ä d6ù1äF•GE)Y1äq7\$ /x ) 10,000,000
						o d ø d - :ø8 1ä6ù 5,000,000
						o d ø d - :ø8 1ä6ù :Ñ6•(>È ñ) 5,000,000
						4) 3Ø*üCi7 8"; 8i.)F•7\$ 2pBd (7\$ /x ) 0
						o D6• 0
						5) 8Ä8\GI8Ä% =\.'E¼2Ä8à=á1ý d3T2T\$ø7\$ 2pBð /x ) - 242,894,000
						o 6="x\$ø d ø d ? & - 10,000,000
						o 6="x\$ø 8È6•-L75 >È ñ - 232,894,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						6) 세포배양사업(대응자금) 40,000,000
						○ 연구장비 구입(바이오리액터) 40,000,000원X1 40,000,000
						7) 세노테라피 기반 대사질환 제어 연구센터(연구비) - 90,000,000
						○ 기계기구취득 - 90,000,000
						8) 에코업혁신융합대학사업단(연구비) 480,000
						○ 연구실 환경개선용 기계기구 구입 500,000
						○ 잔액 예산 전용 - 20,000
						9) SW중심대학사업단(연구비) 195,000,000
						○ 기계기구 지출 대비를 위한 예산전용 35,000,000
						○ 스마트교육센터 실습환경 구축을 위한 기자재 160,000,000
						10) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(정부 연구비) 37,103,000
						○ 로봇팔 등 연구시설장비비 기계기구취득 47,000,000
						○ 2차년도 사업비(기계기구취득) - 9,897,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						11) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(연구비)	156,700,000
						○ 기계기구	110,000,000
						○ 대응자금- 연구활동비에서 전용	6,700,000
						○ 학생인건비에서 추가	40,000,000
						12) 경산시 탄소중립 지원센터(연구비)	10,000,000
						○ 기계기구취득	10,000,000
						13) 중앙기기센터(연구비)	- 17,125,000
						○ 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 3차년도	- 17,470,000
						○ 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 2차년도 이월금	345,000
						14) 중앙기기센터(대응자금)	990,000
						○ FT- NMR 프로브 구입비	990,000
						7. 지원교육	141,273,000
						1) YU- 소프트웨어융합인력양성센터(기부금)	- 2,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 기계구입비 - 2,000,000
						2) 에코업혁신융합대학사업단(연구비) 119,517,000
						○ 연구재단 심의 승인 기자재 구입 100,000,000
						○ 기자재(가상현실 버투스옴니 외) 구매 19,517,000
						3) 창업교육혁신선도대학사업단(연구비) - 3,200,000
						○ SCOUT 기계기구취득 - 3,200,000
						4) 인문사회디지털융합인재양성사업단(연구비) - 34,044,000
						○ 기계기구 취득 - 34,044,000
						5) 인문사회글로벌공생융합인재양성사업단(연구비) 61,000,000
						○ 기계기구취득 42,140,000
						○ 강의실 환경 개선, 기자재 구축 18,860,000
		1235 집기비품취득	489,325	434,122	55,203	1. 국고 - 77,142,000
						1) LINC3.0사업단(국고) - 77,142,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o LINC3.0사업단 집기비품 금액 감액 - 77,142,000
						2. 기타 840,000
						1) 어린이급식관리지원사업(연구비) 2,840,000
						o 사업 추가 수행에 따른 추가 배정 1,720,000
						o 어린이급식관리지원센터 집행잔액 600,000
						o 어린이 → 어린이사회복지 이전 - 600,000
						o 신규 예정 직원 사무집기류(책상 외) 구입(2명) 1,120,000
						2) LINC3.0사업단(간접비) - 3,000,000
						o LINC3.0사업단 간접비 집기비품 감액 - 3,000,000
						3) SW중심대학(기관운영비) 8,000,000
						o 기관운영비 집기구입비 예산전용 6,000,000
						o 1차년도 미집행분 대체처리를 위한 예산전용 2,000,000
						4) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터이(기관운영비) - 5,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						○ 2차년도 사업비(집기비품취득) - 5,000,000
						5) 산단기계기구취득비(산단비) - 2,000,000
						○ 집기비품취득 - 2,000,000
						3. 지원사업 78,780,000
						1) 자율형자동차부품소재청색기술선도연구센터(연구비) 3,380,000
						○ 6차년도 잔액반영 추경 3,380,000
						2) 세포배양사업(대응자금) - 10,000,000
						○ 집기비품 - 10,000,000
						3) 세노테라피 기반 대사질환 제어 연구센터(연구비) - 10,000,000
						○ 집기비품취득 - 10,000,000
						4) SW중심대학사업단(연구비) 55,000,000
						○ 집기비품 지출 대비를 위한 예산전용 35,000,000
						○ 스마트교육센터 실습환경 구축을 위한 집기 20,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)	
관	항	목					
						5) 라이프로그용 멀티모달 언택트센싱 선도연구센터(정부 연구비)	1,600,000
						o 회전의자 등 집기비품취득	1,600,000
						6) 첨단바이오산업인재양성부트캠프사업단(연구비)	30,000,000
						o 집기비품	30,000,000
						7) 경산시 탄소중립 자원센터(연구비)	10,000,000
						o 집기비품취득	10,000,000
						8) 중앙기기센터(연구비)	- 1,200,000
						o 핵심연구지원센터 조성지원과제 2단계 2차년도 이월금	- 1,200,000
						4. 지원교육	52,725,000
						1) 에코업혁신융합대학사업단(연구비)	6,761,000
						o 집기비품(소재관 422호) 구입	6,761,000
						2) 창업교육혁신선도대학사업단(연구비)	- 10,000,000
						o SCOUT집기비품취득	- 10,000,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						3) 인문사회디지털융합인재양성사업단(연구비) - 5,036,000
						o 집기비품 취득 - 5,036,000
						4) 인문사회글로벌공생융합인재양성사업단(연구비) 61,000,000
						o 집기비품 79,980,000
						o 강의실 환경 개선, 기자재 구축 - 18,980,000
	1240	무형자산취득 지출	420,000	420,000	0	
		1241 지식재산권 취득	420,000	420,000	0	
2200		재무활동으로 인한자금유출액	80,000	80,000	0	
	2210	부채의상환	80,000	80,000	0	
		2211 임대보증금 의감소액	80,000	80,000	0	
4700		기말의 자금	39,878,908	30,298,171	9,580,737	
	4710	기말의 자금	39,878,908	30,298,171	9,580,737	
		4711 기말의 자금	39,878,908	30,298,171	9,580,737	1. 기말의 자금 9,580,737,000
						1) 기말의자금(기말자금) 9,580,737,000

(단위 : 천원)

계정과목			추경예산액 (A)	본예산액 (B)	증감액 (A - B)	산출근거 (단위 : 원)
관	항	목				
						o 기말의 자금 9,580,737,000

# 부 속 서 류



# 영남대학교

수신자 내부품의

제 목 2024학년도 제13차 산학협력단 운영위원회 회의록(2024.11.19.)

---

**일 시** : 2024.11.19.(화), 09:30

**장 소** : 본관 3층 대회의실

**참석자** : 이경수(산학연구부총장/위원장), 김종수(산학협력단장/부위원장),  
김승철(기획처장), 박순지(총무처장), 이대진(시설관리처장),  
문상혁(인사관리처장), 이현철(산학경영지원팀장/간사)

※ 배석 : 최종은(산학경영기획본부장), 황웅진(산학전략기획팀 부팀장), 김현주(산학전략기획팀), 정선영(창업보육센터 및 기술이전사업화센터 행정지원팀장)

**불참자** : 신승훈(교무처장), 박용완(SW중심대학 사업단장)

**안 건** : 1. 2024 회계연도 산학협력단 추가경정예산 자금예산서(안) 심의  
2.  
3.

## 회의요지(내용)

<성원이 되어 회의 개최를 선언하다>

### **안건 1 : 2024 회계연도 산학협력단 추가경정예산 자금예산서(안) 심의**

- 2024 회계연도 산학협력단 추가경정예산 자금예산서(안) 심의 건에 대하여 배포된 회의자료를 바탕으로 상세히 설명하다.
- 2022학년도, 2023학년도의 본예산과 추경예산의 차액을 2024학년도의 차액과 비교하면, 2024학년도의 차액이 상대적으로 많이 줄어들었다고 하고 이것은 2024학년도에 좀 더 세밀한 추경작업이 이루어졌다고 볼 수 있다고 하다.
- 자금예산서 지출 부분의 일반관리비에 시설관리 유지비용이 포함되어 있는지 질의하고, 만약 없다면 관련 비용의 포함이 필요하다고 하다.
- 한국인당노병임상연구사업의 수입은 6억 7천 정도 증가하고 해당 지출은 15억 7천만원이 증가했는데 수입 증가보다 지출 증가가 더 큰 원인에 대하여 질의하다.
- 관련 금액은 민간 재원 대형사업 수주액 전체 증가금액을 의미하며 한국인당노병임상연구사업은 해당 대형사업의 한 종류라고 하고 해당 사업의 전체 수입은 전체 지출보다는 많다고 하다.

- 2024 회계연도 산학협력단 추가경정예산 자금예산서 심의 건의 원안 통과에 대하여 참석 위원 전원 동의하다.

안건 2 :

안건 3 :

**심의결정사항**

- 1. 2024 회계연도 산학협력단 추가경정예산 자금예산서(안) 심의 : 원안 통과

기록자 : 산학경영지원팀장/간사 이현철

확인자 : 산학연구부총장/위원장 이경수

[붙임] 회의자료 1부, 끝.

---

팀장	<b>이현철</b>	본부장	<b>최종은</b>	단장	<b>김종수</b>	부총장	<b>전결 11/30 이경수</b>
----	------------	-----	------------	----	------------	-----	-------------------------

협조자	인사관리 처 처장	<b>문상혁</b>	시설관리 처 처장	<b>이대진</b>	총무처 처 장	<b>박순지</b>	기획처 처 장	<b>김승철</b>
-----	--------------	------------	--------------	------------	------------	------------	------------	------------

시행 산학경영지원팀-337 ( 2024.11.30. ) 접수 ( )  
우 38541 경북 경산시 대학로 280 / <http://www.yu.ac.kr>