

2024 회계연도 추경예산 현금예산서

(회계기간 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지)



한국항공대학교 산학협력단

목 차

1. 2024회계연도 추경예산 현금예산 총칙 -----	1
2. 2024회계연도 추경예산 현금예산 총괄표 -----	2
3. 2024회계연도 추경예산 현금예산서 -----	3
4. 2024회계연도 추경예산 현금예산 부속 명세서 -----	8

2024 회계연도 추경예산 현금예산 총칙

제 1조 2024회계연도 한국항공대학교 산학협력단 추경예산 현금예산 총액은 수입·지출 각각 69,199,559천원으로 한다

1. 수입부문에서는 산학협력수익 25,094,087천원, 지원금수익 22,704,695천원, 간접비수입 4,313,554천원, 운영외수익 365,628천원, 투자활동으로 인한 현금유입 1,747,300천원, 재무활동으로인한 현금유입 20,000천원, 기초의현금 14,954,294천원으로 계상하다.
2. 지출부문에서는 산학협력비 23,334,458천원, 지원금사업비 19,672,757천원, 간접비사업비 2,307,003천원, 일반관리비 85,000천원, 운영외비용 60,000천원, 학교회계전출금 2,400,000천원, 투자활동으로인한현금유출 5,891,377천원, 재무활동으로인한현금유출 20,000천원, 기말의현금 15,428,965천원을 계상하다.

제 2조 예산편성의 기본방침은 예산총계주의 원칙에 따라 실현가능한 수입은 수입예산에, 상대계정 비용은 지출예산에 계상하고, 대학, 산업체, 연구소, 정부·지방자치단체의 연계와 협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 도모하며 세계화·정보화 시대에 맞는 교육혁신과 신 산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력을 강화하는 데 있다.

제 3조 수입 지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같으며, 예산의 단위는 원으로 한다.

제 4조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

2024 회계연도 추경예산 현금예산 총괄표

(단위:원)

수 입			지 출		
과 목	예산액	구성비	과 목	예산액	구성비
I. 현금유입액	54,245,265,158	78.4%	I. 현금유출액	53,770,594,125	77.7%
1. 운영활동으로인한현금유입액	52,477,965,158	75.8%	1. 운영활동으로인한현금유출액	47,859,217,525	69.2%
1) 산학협력수익현금유입액	25,094,087,396	36.3%	1) 산학협력비현금유출액	23,334,457,888	33.7%
2) 지원금수익현금유입액	22,704,695,279	32.8%	2) 지원금사업비현금유출액	19,672,756,637	28.4%
3) 간접비수익현금유입액	4,313,554,243	6.2%	3) 간접비사업비현금유출액	2,307,003,000	3.3%
4) 전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	4) 일반관리비현금유출액	85,000,000	0.1%
5) 운영외수익현금유입액	365,628,240	0.5%	5) 운영외비용현금유출액	60,000,000	0.1%
			6) 학교회계전출금현금유출액	2,400,000,000	3.5%
2. 투자활동으로인한현금유입액	1,747,300,000	2.5%	2. 투자활동으로인한현금유출액	5,891,376,600	8.5%
1) 투자활동수입	1,747,300,000	2.5%	1) 투자자산지출	3,014,946,600	4.4%
2) 유형자산매각대			2) 유형자산취득지출	2,545,430,000	3.7%
3) 무형자산매각대			3) 무형자산취득지출	331,000,000	0.5%
4) 기타비유동자산			4) 기타비유동자산지출	-	
3. 재무활동으로인한현금유입액	20,000,000	0.0%	3. 재무활동으로인한현금유출액	20,000,000	0.0%
1) 부채의차입	20,000,000	0.0%	1) 부채의상환	20,000,000	0.0%
2) 기본금의조달			2) 기본금의반환		
II. 기초의현금	14,954,294,214	21.6%	II. 기말의현금	15,428,965,247	22.3%
1. 기초의현금	14,954,294,214	21.6%	1. 기말의현금	15,428,965,247	22.3%
1) 기초의현금	14,954,294,214	21.6%	1) 기말의현금	15,428,965,247	22.3%
수입액총계(I + II)	69,199,559,372	100.0%	지출액총계(I + II)	69,199,559,372	100.0%

2024 회계연도 추경예산 현금예산서

(단위:원)

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산출근거	
관	항	목					
I. 현금유입액			54,245,265,158	40,121,793,458	14,123,471,700		
	1.	운영활동으로 인한 현금유입액	52,477,965,158	38,354,493,458	14,123,471,700		
		1) 산학협력수익현금유입액	25,094,087,396	18,894,181,458	6,199,905,938	정부연구수익	5,070,000,000
					-	산업체연구수익	2,909,500,000
					-	교육운영수익	15,279,590,396
					-	지식재산권이전수익	700,000,000
					-	노하우이전수익	60,000,000
					-	설비자산사용료수익	1,500,000
					-	임대료수익	200,000,000
					-	기타산학협력수익	873,497,000
		2) 지원금수익현금유입액	22,704,695,279	15,348,171,750	7,356,523,529	정부연구수익	17,541,820,000
					-	산업체연구수익	361,700,000
					-	교육운영수익	4,716,175,279
					-	기타지원금수익	85,000,000
		3) 간접비수익현금유입액	4,313,554,243	3,760,884,250	552,669,993	산학협력연구수익	1,173,400,000
						산학협력교육운영수익	30,711,143
					-	기타산학협력수익	50,000,000

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산출근거	
관	항	목					
					-	지원금연구수익	2,782,090,000
					-	지원금교육운영수익	277,353,100
					-	기타지원금수익	-
		4) 전입및기부금수익현금유입액	-	-	-	일반기부금	-
					-	지정기부금	-
		5) 운영외수익현금유입액	365,628,240	351,256,000	14,372,240	이자수익	312,628,240
					-	전기오류수정이익	
					-	기타운영외수익	53,000,000
		2. 투자활동으로 인한 현금유입액	1,747,300,000	1,747,300,000	-		
		1) 투자활동수입	1,747,300,000	1,747,300,000	-	장기투자금융자산	497,300,000
						장기금융상품	1,250,000,000
					-	기타투자자산	-
		3. 재무활동으로 인한 현금유입액	20,000,000	20,000,000	-		
		1) 부채의차입	20,000,000	20,000,000	-	임대보증금증가	20,000,000
		2) 출연기본금			-		
Ⅱ. 현금유출액			53,770,594,125	36,937,067,788	16,833,526,337		
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액	47,859,217,525	34,801,673,588	13,057,543,937			
	1) 산학협력비현금유출액	23,334,457,888	16,810,218,664	6,524,239,224	인건비	3,650,000,000	
				-	학생인건비	1,600,000,000	
				-	연구시설·장비비	90,000,000	

		과 목	2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산출근거	
관	항	목					
					-	연구활동비	1,250,000,000
					-	연구재료비	1,100,000,000
					-	연구수당	450,000,000
					-	위탁연구개발연구비	400,000,000
					-	교육인건비	2,856,249,285
					-	교육과정개발비	-
					-	장학금	-
					-	실험실습비	8,803,673,295
					-	기타교육운영비	1,432,026,385
					-	지식재산권실시양도비	120,000,000
					-	산학협력보상금	600,000,000
					-	학교시설사용료	140,000,000
					-	기타산학협력비	842,508,923
		2) 지원금사업비현금유출액	19,672,756,637	14,188,988,270	5,483,768,367	인건비	1,147,454,543
					-	학생인건비	6,107,827,740
					-	연구시설·장비비	60,000,000
					-	연구활동비	2,590,317,055
					-	연구재료비	2,986,800,000
					-	연구수당	1,508,216,000
					-	위탁연구개발연구비	496,800,000

		과 목	2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산출근거	
관	항	목					
					-	교육인건비	1,059,055,003
					-	교육과정개발비	190,000,000
					-	장학금	1,314,219,935
					-	실험실습비	600,000,000
					-	기타교육운영비	1,487,066,361
					-	기타지원금사업비	125,000,000
		3) 간접비사업비현금유출액	2,307,003,000	1,620,994,654	686,008,346	인건비	424,003,000
					-	연구개발능률성과급	400,000,000
					-	연구개발준비금	-
					-	기관공통비용	400,000,000
					-	사업단또는연구단운영비	-
					-	연구실안전관리비	100,000,000
					-	연구실보안관리비	30,000,000
					-	연구윤리활동비	5,000,000
					-	연구활동지원금	773,000,000
					-	기반시설·장비구축·운영비	-
					-	과학문화활동비	5,000,000
					-	지식재산권출원·등록비	120,000,000
					-	기타지원비	50,000,000
		4) 일반관리비현금유출액	85,000,000	31,472,000	53,528,000	인건비	9,600,000

과 목		2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산출근거	
관	항 목					
				-	일반제 경비	75,400,000
	5) 운영외비용현금유출액	60,000,000	60,000,000	-	기타운영외비용	60,000,000
				-		
	6) 학교회계전출금현금유출액	2,400,000,000	2,090,000,000	310,000,000		2,400,000,000
	2. 투자활동으로 인한 현금유출액	5,891,376,600	2,115,394,200	3,775,982,400		
	1) 투자자산취득지출	3,014,946,600	-	3,014,946,600	장기금융상품	3,014,946,600
				-	장기투자금융자산	-
				-	기타투자자산	-
	2) 유형자산취득지출	2,545,430,000	1,860,394,200	685,035,800	기계기구취득	2,045,430,000
				-	집기비품취득	500,000,000
				-	차량운반구취득	-
				-	구축물취득	-
				-	기타유형자산	-
	3) 무형자산취득지출	331,000,000	255,000,000	76,000,000	지식재산권취득	331,000,000
	3. 재무활동으로 인한 현금유출액	20,000,000	20,000,000	-	기타무형자산취득	-
	1) 부채의상환	20,000,000	20,000,000	-	임대보증금감소	20,000,000
	Ⅲ. 현금의증감	474,671,033	3,184,725,670	- 2,710,054,637		
	Ⅳ. 기초의현금	14,954,294,214	9,451,337,022	5,502,957,192		
	Ⅴ. 기말의현금	15,428,965,247	12,636,062,692	2,792,902,555		

2024 회계연도 추경예산 현금예산서 부속명세서

(2024. 3. 1. 부터 2025. 2.28.까지)

[수입의부]

(단위:원)

과 목		2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거	
I. 산학협력수익		25,094,087,396	18,894,181,458	6,199,905,938		
	(1)연구수익	7,979,500,000	6,796,000,000	1,183,500,000		
	1.정부연구수익	5,070,000,000	4,558,000,000	512,000,000	1.정부사업	5,070,000,000
					• 교육부	
					• 과학기술정보통신부	329,600,000
					• 국방부	1,287,800,000
					• 방위사업청	
					• 국토교통부	344,800,000
					• 산업통상자원부	
					• 환경부	
					• 농림축산식품부	
					• 국공립대학교	
					• 외교부	349,600,000
					• 기타부처	55,800,000
					• 방위사업청	1,997,600,000
					• 정부산하기관	35,500,000

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 정부출연기관 476,600,000 • 중소벤처기업부 91,300,000 • 지방자치단체 101,400,000 • 중소벤처기업부
		2.산업체연구수익	2,909,500,000	2,238,000,000	671,500,000	1.민간사업 2,909,500,000 • 사기업 2,764,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 23,300,000 • 기타 122,200,000
	(2)교육운영수익		15,279,590,396	10,914,181,458	4,365,408,938	
		1.교육운영수익	15,279,590,396	10,914,181,458	4,365,408,938	1.비행교육원 교육사업 14,215,549,605 • PHASE 1 과정 252,000,000 • 해외교육비 10,181,285,101 • KE 교육과정 3,315,781,117 • 무인기과정 386,161,000 • 기타비행과정 • 훈련생선발 23,936,000 • 파라과이 항공 전문인력 역량강화 56,386,387
						2.안전교육원 교육사업 -
						• 항공보안과정

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 안전관리과정 • 위험물관리과정 3. 연구지원사업 1,064,040,791 • 기타 • 코이카사업 64,642,228 • ICAO 글로벌 항공정책 펠로십 999,398,563
	(3)기술이전수익		760,000,000	330,000,000	430,000,000	
		1.지식재산권이전수익	700,000,000	300,000,000	400,000,000	1.지식재산권이전수익 700,000,000 • 보유기술이전 수입료 700,000,000
		2.노하우이전수익	60,000,000	30,000,000	30,000,000	1.노하우이전수익 60,000,000 • 보유노하우이전 수입료 60,000,000
	(4)설비자산사용수익		201,500,000	199,000,000	2,500,000	
		1.설비자산사용료수익	1,500,000	-	1,500,000	1.설비자산사용료수익 1,500,000 • 설비자산사용료 1,500,000
		2.임대료수익	200,000,000	199,000,000	1,000,000	1.임대료수익 200,000,000 • 창업보육센터 200,000,000
	(5)기타산학협력수익		873,497,000	655,000,000	218,497,000	
		1.기타산학협력수익	873,497,000	655,000,000	218,497,000	1.기타산학협력수익 462,800,000 • 시험분석관련수익 462,800,000 2.비행교육원 기타수익 410,697,000
Ⅱ. 지원금수익			22,704,695,279	15,348,171,750	7,356,523,529	

과 목		2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거	
	(1)연구수익	17,903,520,000	10,829,422,000	7,074,098,000		
	1.정부연구수익	17,541,820,000	10,637,614,000	6,904,206,000	1.정부사업	17,541,820,000
					• 교육부	1,648,700,000
					• 과학기술정보통신부	5,345,600,000
					• 국토교통부	4,331,000,000
					• 산업통상자원부	3,239,900,000
					• 국방부	958,500,000
					• 환경부	
					• 농림축산식품부	
					• 외교부	
					• 기타부처	
					• 해양수산부	57,500,000
					• 지방자치단체	1,802,100,000
					• 기상청	115,920,000
					• 중소벤처기업부	38,300,000
					• 기타	4,300,000
	2.산업체연구수익	361,700,000	191,808,000	169,892,000	1.민간사업	361,700,000
					• 사기업	66,500,000
					• 외국	
					• 국공립대학교	

과 목		2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
					• 사립대학교 • 비영리법인 • 기타 295,200,000
	(2)교육운영수익	4,716,175,279	4,436,749,750	279,425,529	
	1.교육운영수익	4,716,175,279	4,436,749,750	279,425,529	1.정부교육사업 4,716,175,279 • 소프트웨어중심대학사업 966,667,000 • BK21 1,045,381,900 • 혁신융합대학사업 1,261,000,000 • 첨단분야 인재양성 부트캠프 1,443,126,379
	(3)기타지원금수익	85,000,000	82,000,000	3,000,000	
	1.기타지원금수익	85,000,000	82,000,000	3,000,000	1.정부사업 85,000,000 • 중소기업청 • 지방자치단체 85,000,000 2.민간사업 - • 외국(Airbus) • 기타 • 산업체
Ⅲ. 간접비수익		4,313,554,243	3,760,884,250	552,669,993	
	(1)산학협력수익	1,254,111,143	1,093,000,000	161,111,143	
	1.산학협력연구수익	1,173,400,000	1,058,000,000	115,400,000	1.정부사업 868,300,000

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 교육부 • 과학기술정보통신부108,100,000 • 국방부72,600,000 • 방위사업청500,000,000 • 국토교통부20,300,000 • 산업통상자원부 • 환경부 • 농림축산식품부 • 국공립대학교 • 외교부22,000,000 • 기타부처16,900,000 • 정부산하기관6,800,000 • 정부출연기관70,900,000 • 지방자치단체6,800,000 • 중소벤처기업부43,900,000 2. 민간사업305,100,000 • 사기업300,000,000 • 외국 • 사립대학교 • 비영리법인5,100,000

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거		
						· 기타		
		2.산학협력교육운영수익	30,711,143	-	30,711,143	1. 정부사업(국토교통부 등)	30,711,143	
		3.기타산학협력수익	50,000,000	35,000,000	15,000,000	1.기타산학협력수익	50,000,000	
						· 시험분석관련수익		50,000,000
	(2)지원금수익		3,059,443,100	2,667,884,250	391,558,850			
	1.지원금연구수익	2,782,090,000	2,351,386,000	430,704,000	1.정부사업	2,731,090,000		
					· 교육부	283,100,000		
					· 과학기술정보통신부	789,600,000		
					· 국토교통부	963,700,000		
					· 산업통상자원부	591,700,000		
			· 국방부					
			· 환경부					
			· 농림축산식품부					
			· 외교부					
			· 기타부처					
			· 지방자치단체	90,990,000				
			· 중소벤처기업부	12,000,000				
				2.민간사업	51,000,000			
				· 사기업	51,000,000			
				· 외국				

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거	
						· 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타	
		2.지원금교육운영수익	277,353,100	316,498,250	- 39,145,150	1.정부사업	277,353,100
						· BK21	55,020,100
						· 혁신융합대학사업	39,000,000
					· 소프트웨어중심대학사업	183,333,000	
		3.기타지원금수익	-	-	-	1.정부사업	-
						· 중소기업청	
						· 지방자치단체	
						2.민간사업	-
						· 비영리법인	
IV. 전입및기부금수익			-	-	-		
	(1)기부금수익		-	-	-		
		1.일반기부금	-	-	-	· 일반기부금	
		2.지정기부금	-	-	-	· 지정기부금	
V. 운영외수익			365,628,240	351,256,000	14,372,240		
	(1)운영외수익		365,628,240	351,256,000	14,372,240		
		1.이자수익	312,628,240	298,256,000	14,372,240	· 예금이자수익 312,628,240	

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
		2.기타운영외수익	53,000,000	53,000,000	-	• 외화계좌환산이익 50,000,000 • 기타잡수익 3,000,000
VI. 투자자산수입			1,747,300,000	1,747,300,000	-	
	(1)장기금융상품인출		1,747,300,000	1,747,300,000	-	
		1.장기투자금융자산	497,300,000	497,300,000	-	• 연구지원사업 497,300,000
		2.장기금융상품인출	1,250,000,000	1,250,000,000	-	• 연구지원사업 1,250,000,000
		3.기타투자자산	-	-	-	• 비행교육원사업
VII. 부채의차입			20,000,000	20,000,000	-	
	(1)임대보증금증가		20,000,000	20,000,000	-	
		1.임대보증금	20,000,000	20,000,000	-	• 창업보육센터 20,000,000
합 계			54,245,265,158	40,121,793,458	14,123,471,700	
기초의현금			14,954,294,214	9,451,337,022	5,502,957,192	
현금수입예산총계			69,199,559,372	49,573,130,480	19,626,428,892	

2024 회계연도 추경예산 현금예산서 부속명세서

(2024. 3. 1. 부터 2025. 2.28.까지)

[지출의부]

(단위:원)

과 목		2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거	
I . 산학협력비		23,334,457,888	16,810,218,664	6,524,239,224		
	(1)산학협력연구비	8,540,000,000	6,635,000,000	1,905,000,000		
	1.인건비	3,650,000,000	2,636,000,000	1,014,000,000	1.정부사업	1,269,000,000
					• 교육부	
					• 과학기술정보통신부	48,000,000
					• 국방부	519,000,000
					• 방위사업청	156,000,000
					• 국토교통부	15,000,000
					• 산업통상자원부	9,000,000
					• 환경부	
					• 농림축산식품부	
					• 국공립대학교	
					• 외교부	96,000,000
					• 정부산하기관	15,000,000
					• 정부출연기관	402,000,000

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						· 기타부처 9,000,000 · 지방자치단체 · 중소기업청 2.민간사업 2,381,000,000 · 사기업 2,369,000,000 · 외국 6,000,000 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 6,000,000 · 기타
		2.학생인건비	1,600,000,000	1,671,000,000	- 71,000,000	1.정부사업 1,302,400,000 · 교육부 · 과학기술정보통신부 83,200,000 · 국방부 153,600,000 · 방위사업청 772,800,000 · 국토교통부 17,600,000 · 산업통상자원부 4,800,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						· 외교부 · 정부산하기관3,200,000 · 정부출연기관188,800,000 · 기타부처20,800,000 · 지방자치단체 · 중소벤처기업부57,600,000 2.민간사업297,600,000 · 사기업259,200,000 · 외국38,400,000 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
		3.연구시설·장비비	90,000,000	55,000,000	35,000,000	1.정부사업90,000,000 · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국방부50,000,000 · 방위사업청40,000,000 · 국토교통부 · 산업통상자원부

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거	
						· 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소벤처기업부 2.민간사업 · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타	-
		4.연구활동비	1,250,000,000	789,000,000	461,000,000	1.정부사업 · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국방부 · 방위사업청 · 국토교통부	1,017,200,000 42,800,000 71,300,000 741,400,000 7,600,000

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 산업통상자원부 10,500,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 국공립대학교 • 외교부 65,600,000 • 정부산하기관 9,500,000 • 정부출연기관 49,400,000 • 기타부처 2,900,000 • 지방자치단체 • 중소벤처기업부 16,200,000
						2.민간사업 232,800,000 • 사기업 218,500,000 • 외국 1,900,000 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 12,400,000 • 기타
		5. 연구재료비	1,100,000,000	893,000,000	207,000,000	1.정부사업 905,000,000 • 교육부 • 과학기술정보통신부 32,000,000

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 국방부144,000,000 • 방위사업청697,000,000 • 국토교통부 • 산업통상자원부 • 환경부 • 농림축산식품부 • 국공립대학교 • 외교부 • 정부산하기관26,000,000 • 정부출연기관6,000,000 • 기타부처 • 지방자치단체 • 중소벤처기업부 2.민간사업195,000,000 • 사기업195,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
		6.연구수당	450,000,000	182,000,000	268,000,000	1.정부사업 116,100,000 · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국방부 · 방위사업청 · 국토교통부 · 산업통상자원부 88,500,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소벤처기업부 27,600,000 2.민간사업 333,900,000 · 사기업 333,900,000 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
		7.위탁연구개발비	400,000,000	409,000,000	- 9,000,000	1.정부사업 400,000,000 · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국방부 330,000,000 · 국토교통부 50,000,000 · 산업통상자원부 20,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소벤처기업부 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
(2)교육운영비			13,091,948,965	9,220,018,664	3,871,930,301	

과 목		2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거	
		1.인건비	2,856,249,285	2,499,376,482	356,872,803	1.비행교육원 교육사업 2,785,562,110
						• KE 교육과정 102,266,000
						• 무인기과정 242,296,110
						• 직원 급여 2,414,000,000
						• APP_PHASE 1 27,000,000
						• 짜라과이항공 선분인력 역량상화사업
						2.안전교육원 교육사업 -
						• 항공보안과정
						• 안전관리과정
						• 위험물관리과정
						• 교육사업 직원 급여
						3.연구지원사업 70,687,175
						• 기타
						• 코이카사업 21,087,175
						• ICAO 글로벌 항공정책 펠로십 49,600,000
		2.교육과정개발비	-	-	-	1.안전교육원 교육사업
		3.장학금	-	-	-	1.코이카사업
		4.실험실습비	8,803,673,295	5,781,297,500	3,022,375,795	1.비행교육원 교육사업 8,803,673,295
						• 해외교육비 8,741,636,995
						• 기타비행과정 62,036,300

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						2.코이카사업(민간) -
		5.기타교육운영비	1,432,026,385	939,344,682	492,681,703	1.비행교육원 교육사업 1,033,398,735
						• KE 교육과정 446,686,535
						• 무인기과정 72,743,680
						• 교육사업 관련경비
						• 짜라과이양승 선문인덕 석당상와사 56,386,387
						업
						• 해외교육비 457,582,133
						2.안전교육원 교육사업 -
						• 항공보안과정
						• 안전관리과정
						• 위험물관리과정
						• 교육사업 관련경비
						3.연구지원사업 398,627,650
						• 기타
						• 코이카사업 472,800
						• ICAO 글로벌 항공정책 펠로십 398,154,850
		(3)지식재산권비용	720,000,000	230,000,000	490,000,000	
		1.지식재산권실시양도비	120,000,000	30,000,000	90,000,000	1.지식재산권실시양도비 120,000,000
		2.산학협력보상금	600,000,000	200,000,000	400,000,000	1.산학협력보상금 600,000,000
						• 발명자보상금 600,000,000

과 목		2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
	(4)학교시설사용료	140,000,000	133,000,000	7,000,000	
	1.학교시설사용료	140,000,000	133,000,000	7,000,000	1.창업보육센터 140,000,000
	(5)기타산학협력비	842,508,923	592,200,000	250,308,923	
	1.기타산학협력비	842,508,923	592,200,000	250,308,923	1.민간사업 450,000,000 · 시험분석관련 450,000,000 2.비행교육원사업 392,508,923 · 비행교육원 기타사업 392,508,923
	Ⅱ. 지원금사업비	19,672,756,637	14,188,988,270	5,483,768,367	
	(1)연구비	14,897,415,338	10,054,190,400	4,843,224,938	
	1.인건비	1,147,454,543	1,017,416,400	130,038,143	1.정부사업 1,127,154,543 · 교육부 327,396,000 · 과학기술정보통신부 204,800,000 · 국토교통부 210,460,000 · 국방부 · 산업통상자원부 241,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 46,900,000 · 지방자치단체 96,598,543

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거	
						· 중소벤처기업부 2.민간사업 · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타	 20,300,000 17,100,000 3,200,000
		2.학생인건비	6,107,827,740	4,223,863,000	1,883,964,740	1.정부사업 · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국토교통부 · 국방부 · 산업통상자원부 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소벤처기업부	6,107,827,740 311,900,000 1,699,452,000 1,655,000,000 216,400,000 1,449,600,000 108,200,000 641,775,740 25,500,000

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
		3.연구시설·장비비	60,000,000	61,000,000	- 1,000,000	1.정부사업 60,000,000 · 교육부 · 과학기술정보통신부 40,000,000 · 국토교통부 20,000,000 · 국방부 · 산업통상자원부 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소벤처기업부 2.민간사업 -

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						· 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
		4.연구활동비	2,590,317,055	1,611,861,580	978,455,475	1.정부사업 2,585,917,055 · 교육부 119,563,655 · 과학기술정보통신부 852,138,000 · 국토교통부 317,925,000 · 국방부 485,700,000 · 산업통상자원부 424,400,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 24,100,000 · 지방자치단체 357,690,400 · 중소벤처기업부 4,400,000 2.민간사업 4,400,000 · 사기업 -

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						· 외국 - · 국공립대학교 - · 사립대학교 - · 비영리법인 4,400,000 · 기타 -
		5.연구재료비	2,986,800,000	1,536,209,420	1,450,590,580	1.정부사업 2,986,800,000 · 교육부 161,300,000 · 과학기술정보통신부 1,151,800,000 · 국토교통부 176,700,000 · 국방부 654,800,000 · 산업통상자원부 424,700,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 14,200,000 · 지방자치단체 398,600,000 · 중소벤처기업부 4,700,000 2.민간사업 - · 사기업 · 외국

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						· 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
		6.연구수당	1,508,216,000	1,167,840,000	340,376,000	1.정부사업 1,508,216,000 · 교육부 383,300,000 · 과학기술정보통신부 462,200,000 · 국토교통부 112,000,000 · 국방부 · 산업통상자원부 212,516,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 338,200,000 · 중소벤처기업부 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						· 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
		7.위탁연구개발비	496,800,000	436,000,000	60,800,000	1.정부사업 496,800,000 · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국토교통부 · 국방부 496,800,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소벤처기업부 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거	
						· 비영리법인	
						· 기타	
	(2)교육운영비		4,650,341,299	4,045,797,870	604,543,429		
		1.인건비	1,059,055,003	884,810,747	174,244,256	1.정부사업	1,059,055,003
						· 첨단분야 인재양성 부트캠프	379,000,000
						· BK21	114,675,484
						· 혁신융합대학사업	270,000,000
						· 소프트웨어중심대학사업	295,379,519
		2.교육과정개발비	190,000,000	574,000,000	- 384,000,000	1.정부사업	190,000,000
						· LINC+	
						· BK21	
						· 혁신융합대학사업	190,000,000
						· 소프트웨어중심대학사업	
		3.장학금	1,314,219,935	1,062,252,600	251,967,335	1.정부사업	1,314,219,935
						· BK21	994,219,935
						· 혁신융합대학사업	320,000,000
						· 소프트웨어중심대학사업	
		4.실험실습비	600,000,000	628,664,800	- 28,664,800	1.정부사업	600,000,000
						· LINC+	
						· BK21	42,639,968

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						· 혁신융합대학사업 180,000,000 · 소프트웨어중심대학사업 · 교육부 377,360,032
		5.기타교육운영비	1,487,066,361	896,069,723	590,996,638	1.정부사업 1,487,066,361 · 첨단분야 인재양성 부트캠프 518,126,379 · BK21 143,846,513 · 혁신융합대학사업 156,000,000 · 소프트웨어중심대학사업 669,093,469 · 교육부 1.민간교육사업 - · 기타 -
	(3)기타지원금사업비		125,000,000	89,000,000	36,000,000	
		1.기타지원금사업비	125,000,000	89,000,000	36,000,000	1.정부사업 85,000,000 · 중소기업청 · 지방자치단체 85,000,000 2.민간사업 40,000,000 · 비영리법인 40,000,000
	Ⅲ. 간접비사업비		2,307,003,000	1,620,994,654	686,008,346	
	(1)인력지원비		824,003,000	536,019,054	287,983,946	
		1.인건비	424,003,000	347,019,054	76,983,946	· 직원 급여 및 연차수당 392,292,000

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 직원 퇴직충당금 31,711,000 • 연구간접비재투자 -
		2.연구개발능률성과급	400,000,000	189,000,000	211,000,000	• 연구개발능률성과급(국가R&D과제) 400,000,000
		3.연구개발준비금	-	-	-	
	(2)연구지원비		1,308,000,000	954,975,600	353,024,400	
	1.기관공통비용		400,000,000	285,975,600	114,024,400	• 기타 관련비용 192,559,000 • 산단 협의회 연회비, 참가비 등 40,000,000 • 결산관련 회계사보수및 경비 6,841,000 • 학생연구자 산재보험료 25,200,000 • 보증보험료 40,000,000 • 여비교통비 7,200,000 • 연구공간 관련 공과금 45,000,000 • 연구시스템 유지경비 43,200,000
		2.사업단또는연구단운영비	-	-	-	
		3.기반시설·장비구축·운영	-	-	-	• 대학기반시설 수리비, 장비운영비용 - • 직류전원공급기 수리 등 -
		4.연구실안전관리비	100,000,000	68,000,000	32,000,000	• 국가 R&D 과제 인건비 총액의 1% 100,000,000
		5.연구보안관리비	30,000,000	1,000,000	29,000,000	• 연구보안 교육 경비 등 30,000,000
		6.연구윤리활동비	5,000,000	4,000,000	1,000,000	• 연구윤리 심의&협약비 등 5,000,000
		7.연구활동지원금	773,000,000	596,000,000	177,000,000	• 실험실운영비 100,000,000

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						• KOLAS 관련비용 30,000,000 • 집필료 등 253,000,000 • 논문게재료 60,000,000 • 연구소운영관련경비 30,000,000 • 도서관구입비(전자저널)외 300,000,000
	(3)성과활용지원비		125,000,000	79,000,000	46,000,000	
		1.과학문화활동비	5,000,000	4,000,000	1,000,000	• 전시회 참가비 및 홍보물 제작 비용 5,000,000
		2.지식재산권 출원등록비	120,000,000	75,000,000	45,000,000	• 특허출원 소요비용 120,000,000
	(4)기타지원비		50,000,000	51,000,000	- 1,000,000	
		1.기타지원비	50,000,000	51,000,000	- 1,000,000	• 연구소운영관련경비 • 연구간접비재투자 50,000,000
	IV. 일반관리비		85,000,000	31,472,000	53,528,000	
	(1)일반관리비		85,000,000	31,472,000	53,528,000	
		1.인건비	9,600,000		9,600,000	• 연구지원사업 9,600,000 • 비행교육원 교육사업 - • 안전교육원 교육사업 -
		5.일반제경비	75,400,000	31,472,000	43,928,000	• 연구지원사업 75,400,000 • 비행교육원 교육사업 • 안전교육원 교육사업
	V. 운영외비용		60,000,000	60,000,000	-	

과 목		2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
	(1)운영외비용	60,000,000	60,000,000	-	
	8.기타운영외비용	60,000,000	60,000,000	-	1. 연구지원사업 10,000,000 2. 비행교육원 교육사업 50,000,000
VI. 학교회계전출금		2,400,000,000	2,090,000,000	310,000,000	1. 연구지원사업 2,400,000,000 2. 항공안전교육원사업 3. 비행교육원 교육사업 -
VII. 비유동자산지출		5,891,376,600	2,115,394,200	3,775,982,400	
	(1)투자자산지출	3,014,946,600	-	3,014,946,600	
	1.장기금융상품	3,014,946,600	-	3,014,946,600	1.연구간접비 1,950,000,000 2. 비행교육원 1,064,946,600
	2.장기투자금융자산	-	-	-	1.연구간접비
	3.기타투자자산	-	-	-	1.비행교육원사업
	(2)유형자산취득지출	2,545,430,000	1,860,394,200	685,035,800	
	1.기계기구취득	2,045,430,000	1,635,346,800	410,083,200	1.정부사업 1,949,777,000 · 교육부 216,000,000 · 과학기술정보통신부 626,000,000 · 국방부 36,000,000 · 방위사업청 · 국토교통부 56,330,000 · 산업통상자원부 20,000,000

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						· 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처432,876,320 · 지방자치단체562,570,680 · 중소벤처기업부 · 소프트웨어중심대학사업 2.민간사업28,000,000 · 사기업18,000,000 · 외국10,000,000 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 코이카사업 · 기타 3.연구간접비48,610,000 · 연구관련 장비7,610,000 · 실험실운영비1,000,000 · 연구소운영비40,000,000 4.기술료사업-

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거	
						5.비행교육원사업	19,043,000
						• KE 교육과정	2,800,000
						• 무인기과정	15,000,000
						• 고양시 고양드론앵커센터 운영용역	1,243,000
						6.안전교육원사업	-
		7.연구지원사업	-				
		2.집기비품취득	500,000,000	225,047,400	274,952,600	1.정부사업	420,700,000
	• 교육부					45,000,000	
	• 과학기술정보통신부					160,000,000	
	• 국방부					80,000,000	
	• 국토교통부					16,000,000	
	• 산업통상자원부					80,000,000	
	• 환경부						
	• 농림축산식품부						
					• 외교부		
• 기타부처					33,958,000		
• 지방자치단체					5,742,000		
• 중소벤처기업부							
• 코이카사업							
• LINC+							

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거	
						2.민간사업	50,000,000
						· 사기업	50,000,000
						· 외국	
						· 국공립대학교	
						· 사립대학교	
						· 비영리법인	
						· 기타	
						3.연구간접비	19,000,000
						· 연구관련 집기	5,000,000
						· 실험실운영비	4,000,000
						· 연구소운영비	10,000,000
						4.비행교육원사업	10,300,000
						· 비행교육원 교육사업	1,000,000
						· 무인기과정	300,000
						· 고양시 고양드론앵커센터 운영용역	9,000,000
						5.안전교육원사업	-
		3.차량운반기취득	-	-	-	1.정부사업	-
							-
		4.구축물	-	-	-	1.비행교육원사업	-
						· 무인기과정	
		5.기타유형자산	-	-	-	1.정부사업	-

과 목			2024 추경예산액	2024 본예산액	증감	산 출 근 거
						2.비행교육원사업 -
						3.안전교육원사업 -
	(3)무형자산취득지출		331,000,000	255,000,000	76,000,000	
		1.지식재산권취득	331,000,000	255,000,000	76,000,000	1.연구간접비 외 331,000,000
		2.기타무형자산취득	-	-	-	
	Ⅷ. 부채의상환		20,000,000	20,000,000	-	
	(1)임대보증금감소액		20,000,000	20,000,000	-	
		1.임대보증금감소액	20,000,000	20,000,000	-	• 창업보육센터 20,000,000
합 계			53,770,594,125	36,937,067,788	16,833,526,337	
기말의현금			15,428,965,247	12,636,062,692	2,792,902,555	
현금지출예산총계			69,199,559,372	49,573,130,480	19,626,428,892	