

2024 회계연도 본예산 현금예산서

(회계기간 : 2024년 3월 1일부터 2025년 2월 28일까지)



한국항공대학교 산학협력단

목 차

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

2024 회계연도 본예산 현금예산 총칙

제 1조 2024회계연도 한국항공대학교 산학협력단 본예산 현금예산 총액은 수입·지출 각각 51,923,130천원으로 한다

1. 수입부문에서는 산학협력수익 18,894,181천원, 지원금수익 15,348,172천원, 간접비수입 3,760,884천원, 운영외수익 351,256천원, 투자활동으로 인한 현금유입 1,747,300천원, 재무활동으로인한 현금유입 20,000천원, 기초의현금 9,451,337천원으로 계상하다.
2. 지출부문에서는 산학협력비 16,810,219천원, 지원금사업비 14,188,988천원, 간접비사업비 1,620,995천원, 일반관리비 31,472천원, 운영외비용 60,000천원, 학교회계전출금 2,090,000천원, 투자활동으로인한현금유출 2,115,394천원, 재무활동으로인한현금유출 20,000천원, 기말의현금 12,636,063천원을 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 본예산 현금예산 총괄표

(단위:원)

수 입			지 출		
과 목	예산액	구성비	과 목	예산액	구성비
I. 현금유입액	40,121,793,458	80.9%	I. 현금유출액	36,937,067,788	74.5%
1. 운영활동으로인한현금유입액	38,354,493,458	77.4%	1. 운영활동으로인한현금유출액	34,801,673,588	70.2%
1) 산학협력수익현금유입액	18,894,181,458	38.1%	1) 산학협력비현금유출액	16,810,218,664	33.9%
2) 지원금수익현금유입액	15,348,171,750	31.0%	2) 지원금사업비현금유출액	14,188,988,270	28.6%
3) 간접비수익현금유입액	3,760,884,250	7.6%	3) 간접비사업비현금유출액	1,620,994,654	3.3%
4) 전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	4) 일반관리비현금유출액	31,472,000	0.1%
5) 운영외수익현금유입액	351,256,000	0.7%	5) 운영외비용현금유출액	60,000,000	0.1%
			6) 학교회계전출금현금유출액	2,090,000,000	4.2%
2. 투자활동으로인한현금유입액	1,747,300,000	3.5%	2. 투자활동으로인한현금유출액	2,115,394,200	4.3%
1) 투자활동수입	1,747,300,000	3.5%	1) 투자자산지출	-	0.0%
2) 유형자산매각대			2) 유형자산취득지출	1,860,394,200	3.8%
3) 무형자산매각대			3) 무형자산취득지출	255,000,000	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	9,451,337,022	19.1%	II. 기말의현금	12,636,062,692	25.5%
1. 기초의현금	9,451,337,022	19.1%	1. 기말의현금	12,636,062,692	25.5%
1) 기초의현금	9,451,337,022	19.1%	1) 기말의현금	12,636,062,692	25.5%
수입액총계(I + II)	49,573,130,480	100.0%	지출액총계(I + II)	49,573,130,480	100.0%

2024 회계연도 본예산 현금예산서

(단위: 원)

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산출근거	
관	항 목					
I. 현금유입액		40,121,793,458	39,675,734,065	446,059,393		
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		38,354,493,458	39,148,434,065	- 793,940,607		
	1) 산학협력수익현금유입액	18,894,181,458	18,517,927,065	376,254,393	정부연구수익	4,558,000,000
					- 산업체연구수익	2,238,000,000
					- 교육운영수익	10,914,181,458
					- 지식재산권이전수익	300,000,000
					- 노하우이전수익	30,000,000
					- 설비자산사용료수익	-
					- 임대료수익	199,000,000
					- 기타산학협력수익	655,000,000
	2) 지원금수익현금유입액	15,348,171,750	16,037,017,750	- 688,846,000	정부연구수익	10,637,614,000
					- 산업체연구수익	191,808,000
					- 교육운영수익	4,436,749,750
					- 기타지원금수익	82,000,000
	3) 간접비수익현금유입액	3,760,884,250	4,240,489,250	- 479,605,000	산학협력연구수익	1,058,000,000
					산학협력교육운영수익	-
					- 기타산학협력수익	35,000,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산출근거	
관	항				목	
				-	지원금연구수익	2,351,386,000
				-	지원금교육운영수익	316,498,250
				-	기타지원금수익	-
	4) 전입및기부금수익현금유입액	-	-	-	일반기부금	-
				-	지정기부금	-
	5) 운영외수익현금유입액	351,256,000	353,000,000	- 1,744,000	이자수익	298,256,000
				-	전기오류수정이익	
				-	기타운영외수익	53,000,000
	2. 투자활동으로 인한 현금유입액	1,747,300,000	507,300,000	1,240,000,000		
	1) 투자활동수입	1,747,300,000	282,732,000	1,464,568,000	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	36,937,067,788	43,227,732,542	- 6,290,664,754		
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액	34,801,673,588	39,176,198,037	- 4,374,524,449		
	1) 산학협력비현금유출액	16,810,218,664	19,577,114,412	- 2,766,895,748	인건비	2,636,000,000
				-	학생인건비	1,671,000,000
				-	연구시설·장비비	55,000,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산출근거	
관	항				목	
				-	연구활동비	789,000,000
				-	연구재료비	893,000,000
				-	연구수당	182,000,000
				-	위탁연구개발연구비	409,000,000
				-	교육인건비	2,499,376,482
				-	교육과정개발비	-
				-	장학금	-
				-	실험실습비	5,781,297,500
				-	기타교육운영비	939,344,682
				-	지식재산권실시양도비	30,000,000
				-	산학협력보상금	200,000,000
				-	학교시설사용료	133,000,000
				-	기타산학협력비	592,200,000
	2) 지원금사업비현금유출액	14,188,988,270	15,273,033,268	- 1,084,044,998	인건비	1,017,416,400
				-	학생인건비	4,223,863,000
				-	연구시설·장비비	61,000,000
				-	연구활동비	1,611,861,580
				-	연구재료비	1,536,209,420
				-	연구수당	1,167,840,000
				-	위탁연구개발연구비	436,000,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산출근거	
관	항				목	
				-	교육인건비	884,810,747
				-	교육과정개발비	574,000,000
				-	장학금	1,062,252,600
				-	실험실습비	628,664,800
				-	기타교육운영비	896,069,723
				-	기타지원인건비	-
				-	기타지원일반제경비	-
				-	기타지원금사업비	89,000,000
	3) 간접비사업비현금유출액	1,620,994,654	1,805,736,350	- 184,741,696	인건비	347,019,054
				-	연구개발능률성과급	189,000,000
				-	연구개발준비금	-
				-	기관공통비용	285,975,600
				-	사업단또는연구단운영비	-
				-	연구실안전관리비	68,000,000
				-	연구실보안관리비	1,000,000
				-	연구윤리활동비	4,000,000
				-	연구활동지원금	596,000,000
				-	기반시설·장비구축·운영비	-
				-	과학문화활동비	4,000,000
				-	지식재산권출원·등록비	75,000,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산출근거		
관	항				과 목		
				-	기타지원비	51,000,000	
	4)	일반관리비현금유출액	31,472,000	31,381,507	90,493	인건비	-
				-	일반제경비	31,472,000	
	5)	운영외비용현금유출액	60,000,000	60,000,000	-	기타운영외비용	60,000,000
				-			
	6)	학교회계전출금현금유출액	2,090,000,000	2,428,932,500	- 338,932,500		2,090,000,000
	2. 투자활동으로 인한 현금유출액		2,115,394,200	4,028,534,505	- 1,913,140,305		
	1)	투자자산취득지출	-	1,426,740,005	- 1,426,740,005	장기금융상품	-
				-	장기투자금융자산	-	
				-	기타투자자산	-	
	2)	유형자산취득지출	1,860,394,200	2,301,794,500	- 441,400,300	기계기구취득	1,635,346,800
				-	집기비품취득	225,047,400	
				-	차량운반구취득	-	
				-	건축물취득	-	
				-	기타유형자산	-	
	3)	기타비유동자산지출	255,000,000	300,000,000	- 45,000,000	지식재산권취득	255,000,000
	3. 재무활동으로 인한 현금유출액		20,000,000	23,000,000	- 3,000,000	기타무형자산취득	-
	1)	부채의상환	20,000,000	23,000,000	- 3,000,000	임대보증금감소	20,000,000
Ⅲ. 현금의증감		3,184,725,670	(3,551,998,477)	6,736,724,147			
Ⅳ. 기초의현금		9,451,337,022	13,003,335,499	- 3,551,998,477			

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산출근거	
관	항 목					
V. 기말의현금		12,636,062,692	9,451,337,022	3,184,725,670		

2024 회계연도 본예산 현금예산서 부속명세서

(2024. 3. 1. 부터 2025. 2.28.까지)

[수입의부]

(단위:원)

과 목	2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
I. 산학협력수익	18,894,181,458	18,517,927,065	376,254,393	
(1)연구수익	6,796,000,000	7,995,000,000	- 1,199,000,000	
1.정부연구수익	4,558,000,000	5,362,000,000	- 804,000,000	1.정부사업 4,558,000,000
			-	· 교육부 108,000,000
			-	· 과학기술정보통신부 495,000,000
			-	· 국방부 2,713,000,000
			-	· 방위사업청
			-	· 국토교통부 769,000,000
			-	· 산업통상자원부 241,000,000
			-	· 환경부
			-	· 농림축산식품부
			-	· 국공립대학교 25,000,000
			-	· 외교부
			-	· 기타부처 81,000,000
			-	· 지방자치단체 77,000,000
			-	· 중소기업청 49,000,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
	2.산업체연구수익	2,238,000,000	2,633,000,000	- 395,000,000	1.민간사업 2,238,000,000
				-	· 사기업 2,056,000,000
				-	· 외국 173,000,000
				-	· 국공립대학교
				-	· 사립대학교
				-	· 비영리법인 9,000,000
				-	· 기타
	(2)교육운영수익	10,914,181,458	9,045,468,865	1,868,712,593	
	1.교육운영수익	10,914,181,458	9,045,468,865	1,868,712,593	1.비행교육원 교육사업 10,682,208,339
				-	· PHASE 1 과정 228,000,000
				-	· 해외교육비 6,980,703,600
				-	· KE 교육과정 2,969,820,352
				-	· 무인기과정 423,362,000
				-	· 기타비행과정 23,936,000
				-	· 파라과이 항공 전문인력 역량강화 56,386,387
				-	2.안전교육원 교육사업 -
				-	· 항공보안과정
				-	· 안전관리과정
				-	· 위험물관리과정
				-	3. 연구지원사업 231,973,119
				-	· 기타 72,000,000
				-	· 코이카사업 159,973,119

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
				-	• SW.AI 교육캠프
(3)기술이전수익		330,000,000	430,000,000	- 100,000,000	
	1.지식재산권이전수익	300,000,000	400,000,000	- 100,000,000	1.지식재산권이전수익 300,000,000 • 보유기술이전 수입료 300,000,000
	2.노하우이전수익	30,000,000	30,000,000	-	1.노하우이전수익 30,000,000 • 보유노하우이전 수입료 30,000,000
(4)설비자산사용수익		199,000,000	189,499,200	9,500,800	
	1.설비자산사용료수익	-	-	-	1.설비자산사용료수익 - • 설비자산사용료
	2.임대료수익	199,000,000	189,499,200	9,500,800	1.임대료수익 199,000,000 • 창업보육센터 199,000,000
(5)기타산학협력수익		655,000,000	857,959,000	- 202,959,000	
	1.기타산학협력수익	655,000,000	857,959,000	- 202,959,000	1.기타산학협력수익 250,000,000 • 시험분석관련수익 250,000,000 2.비행교육원 기타수익 405,000,000
Ⅱ. 지원금수익		15,348,171,750	16,037,017,750	- 688,846,000	
(1)연구수익		10,829,422,000	12,770,938,000	- 1,941,516,000	
	1.정부연구수익	10,637,614,000	12,569,630,000	- 1,932,016,000	1.정부사업 10,637,614,000 • 교육부 1,523,000,000 • 과학기술정보통신부 4,057,000,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거	
				-	· 국토교통부	1,700,974,000
				-	· 산업통상자원부	2,397,640,000
				-	· 국방부	171,000,000
				-	· 환경부	
				-	· 농림축산식품부	
				-	· 외교부	
				-	· 기타부처	
				-	· 지방자치단체	761,000,000
				-	· 중소기업청	27,000,000
	2.산업체연구수익	191,808,000	201,308,000	- 9,500,000	1.민간사업	191,808,000
				-	· 사기업	69,000,000
				-	· 외국	
				-	· 국공립대학교	
				-	· 사립대학교	
				-	· 비영리법인	
				-	· 기타	122,808,000
	(2)교육운영수익	4,436,749,750	3,175,749,750	1,261,000,000		
	1.교육운영수익	4,436,749,750	3,175,749,750	1,261,000,000	1.정부교육사업	4,436,749,750
				-	· 소프트웨어중심대학사업	866,667,000
				-	· BK21	1,048,082,750

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
				-	· 혁신융합대학사업 2,522,000,000
	(3)기타지원금수익	82,000,000	90,330,000	- 8,330,000	
	1.기타지원금수익	82,000,000	90,330,000	- 8,330,000	1.정부사업 82,000,000
				-	· 중소기업청 82,000,000
				-	· 지방자치단체
				-	2.민간사업 -
				-	· 외국(Airbus)
				-	· 기타
				-	· 산업체
Ⅲ. 간접비수익		3,760,884,250	4,240,489,250	- 479,605,000	
	(1)산학협력수익	1,093,000,000	1,291,094,000	- 198,094,000	
	1.산학협력연구수익	1,058,000,000	1,245,000,000	- 187,000,000	1.정부사업 734,000,000
				-	· 교육부 26,000,000
				-	· 과학기술정보통신부 80,000,000
				-	· 국방부 506,000,000
				-	· 방위사업청
				-	· 국토교통부 61,000,000
				-	· 산업통상자원부 34,000,000
				-	· 환경부
				-	· 농림축산식품부

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
				-	• 국공립대학교 1,000,000
				-	• 외교부
				-	• 기타부처 11,000,000
				-	• 지방자치단체 4,000,000
				-	• 중소기업청 11,000,000
				-	2.민간사업 324,000,000
				-	• 사기업 297,000,000
				-	• 외국 26,000,000
				-	• 사립대학교
				-	• 비영리법인 1,000,000
				-	• 기타
	2.산학협력교육운영수익	-	5,094,000	- 5,094,000	1. 정부사업(국토교통부)
	3.기타산학협력수익	35,000,000	41,000,000	- 6,000,000	1.기타산학협력수익 35,000,000
				-	• 시험분석관련수익 35,000,000
	(2)지원금수익	2,667,884,250	2,949,395,250	- 281,511,000	
	1.지원금연구수익	2,351,386,000	2,671,730,000	- 320,344,000	1.정부사업 2,291,386,000
				-	• 교육부 732,000,000
				-	• 과학기술정보통신부 171,000,000
				-	• 국토교통부 426,026,000
				-	• 산업통상자원부 563,360,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
				-	<ul style="list-style-type: none"> · 국방부 353,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 45,000,000 · 중소기업청 1,000,000 2.민간사업 60,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 60,000,000 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	2.지원금 교육운영수익	316,498,250	277,495,250	39,003,000	1.정부사업 316,498,250 <ul style="list-style-type: none"> · BK21 55,165,250 · 혁신융합대학사업 78,000,000 · 소프트웨어중심대학사업 183,333,000
	3.기타지원금수익	-	170,000	- 170,000	1.정부사업 - <ul style="list-style-type: none"> · 중소기업청

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
				-	· 지방자치단체
				-	2.민간사업 -
				-	· 비영리법인
IV. 전입및기부금수익		-	-	-	
	(1)기부금수익	-	-	-	
	1.일반기부금	-	-	-	· 일반기부금
	2.지정기부금	-	-	-	· 지정기부금
V. 운영외수익		351,256,000	353,000,000	- 1,744,000	
	(1)운영외수익	351,256,000	353,000,000	- 1,744,000	
	1.이자수익	298,256,000	300,000,000	- 1,744,000	· 예금이자수익 298,256,000
	2.기타운영외수익	53,000,000	53,000,000	-	· 외화계좌환산이익 50,000,000
				-	· 기타잡수익 3,000,000
VI. 투자자산수입		1,747,300,000	507,300,000	1,240,000,000	
	(1)장기금융상품인출	1,747,300,000	507,300,000	1,240,000,000	
	1.장기투자금융자산	497,300,000	7,300,000	490,000,000	· 연구지원사업 497,300,000
	2.장기금융상품인출	1,250,000,000	500,000,000	750,000,000	· 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

과 목	2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
합 계	40,121,793,458	39,675,734,065	446,059,393	
기초의현금	9,451,337,022	13,003,335,499	- 3,551,998,477	
현금수입예산총계	49,573,130,480	52,679,069,564	- 3,105,939,084	

2024 회계연도 본예산 현금예산서 부속명세서

(2024. 3. 1. 부터 2025. 2.28.까지)

[지출의부]

(단위:원)

과 목	2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
I. 산학협력비	16,810,218,664	19,577,114,412	- 2,766,895,748	
(1)산학협력연구비	6,635,000,000	9,150,262,000	- 2,515,262,000	
1.인건비	2,636,000,000	3,600,000,000	- 964,000,000	1.정부사업 1,104,000,000 • 교육부 6,000,000 • 과학기술정보통신부 184,000,000 • 국방부 527,000,000 • 방위사업청 • 국토교통부 238,000,000 • 산업통상자원부 20,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 국공립대학교 • 외교부 • 기타부처 13,000,000 • 지방자치단체 116,000,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 중소기업청 2.민간사업 1,532,000,000 · 사기업 1,403,000,000 · 외국 116,000,000 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 13,000,000 · 기타
	2.학생인건비	1,671,000,000	1,963,733,000	- 292,733,000	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 1,395,000,000 · 교육부 20,000,000 · 과학기술정보통신부 160,000,000 · 국방부 810,000,000 · 방위사업청 · 국토교통부 271,000,000 · 산업통상자원부 63,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부 · 기타부처 43,000,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 지방자치단체 11,000,000 · 중소기업청 17,000,000 2.민간사업 276,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 248,000,000 · 외국 28,000,000 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	3.연구시설·장비비	55,000,000	74,619,000	- 19,619,000	1.정부사업 55,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 9,000,000 · 국방부 46,000,000 · 방위사업청 · 국토교통부 · 산업통상자원부 · 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 기타부처 • 지방자치단체 • 중소기업청 2.민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	4.연구활동비	789,000,000	1,178,000,000	- 389,000,000	1.정부사업 615,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 28,000,000 • 과학기술정보통신부 81,000,000 • 국방부 405,000,000 • 방위사업청 • 국토교통부 66,000,000 • 산업통상자원부 19,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 국공립대학교 2,000,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 외교부 · 기타부처 1,000,000 · 지방자치단체 4,000,000 · 중소기업청 9,000,000 2.민간사업 174,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 162,000,000 · 외국 1,000,000 · 국공립대학교 · 사립대학교 1,000,000 · 비영리법인 10,000,000 · 기타
	5. 연구재료비	893,000,000	1,379,823,000	- 486,823,000	1.정부사업 792,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 8,000,000 · 과학기술정보통신부 90,000,000 · 국방부 589,000,000 · 방위사업청 · 국토교통부 34,000,000 · 산업통상자원부 66,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 국공립대학교 • 외교부 • 기타부처 • 지방자치단체 • 중소기업청 5,000,000 2.민간사업 101,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 101,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	6.연구수당	182,000,000	373,175,000	- 191,175,000	1.정부사업 97,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 • 과학기술정보통신부 64,000,000 • 국방부 25,000,000 • 방위사업청 • 국토교통부 • 산업통상자원부 8,000,000 • 환경부

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청
					2. 민간사업 85,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 85,000,000 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	7. 위탁연구개발비	409,000,000	580,912,000	- 171,912,000	1. 정부사업 409,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국방부 331,000,000 · 국토교통부 50,000,000 · 산업통상자원부 28,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청
					2.민간사업 -
					<ul style="list-style-type: none"> · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	(2)교육운영비	9,220,018,664	9,190,136,412	29,882,252	
	1.인건비	2,499,376,482	2,357,709,167	141,667,315	1.비행교육원 교육사업 2,470,376,482 <ul style="list-style-type: none"> · KE 교육과정 127,801,600 · 무인기과정 244,977,753 · 직원 급여 2,070,597,129 · 무인기과정 직원 급여 · APP_PHASE 1 27,000,000 · 짜라과이양승 선분인덕 석당상와사 업
					2.안전교육원 교육사업 -

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 항공보안과정 · 안전관리과정 · 위험물관리과정 · 교육사업 직원 급여
					3.연구지원사업 29,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 기타 1,000,000 · 코이카사업 28,000,000 · SW.AI교육캠프
	2.교육과정개발비	-	-	-	1.안전교육원 교육사업
	3.장학금	-	-	-	1.코이카사업
	4.실험실습비	5,781,297,500	4,445,949,390	1,335,348,110	1.비행교육원 교육사업 5,781,297,500 <ul style="list-style-type: none"> · 해외교육비 5,724,061,200 · 기타비행과정 57,236,300 2.코이카사업(민간) -
	5.기타교육운영비	939,344,682	2,386,477,855	- 1,447,133,173	1.비행교육원 교육사업 736,371,563 <ul style="list-style-type: none"> · KE 교육과정 430,000,000 · 무인기과정 72,743,680 · 교육사업 관련경비 · 짜라과이항공 선분인력 역탕상화사 56,386,387 업 <ul style="list-style-type: none"> · 해외교육비 177,241,496

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					2.안전교육원 교육사업 - <ul style="list-style-type: none"> · 항공보안과정 · 안전관리과정 · 위험물관리과정 · 교육사업 관련경비 3.연구지원사업 202,973,119 <ul style="list-style-type: none"> · 기타 71,000,000 · 코이카사업 131,973,119 · SW.AI교육캠프
	(3)지식재산권비용	230,000,000	310,000,000	- 80,000,000	
	1.지식재산권실시양도비	30,000,000	50,000,000	- 20,000,000	1.지식재산권실시양도비 30,000,000
	2.산학협력보상금	200,000,000	260,000,000	- 60,000,000	1.산학협력보상금 200,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 발명자보상금 200,000,000
	(4)학교시설사용료	133,000,000	132,000,000	1,000,000	
	1.학교시설사용료	133,000,000	132,000,000	1,000,000	1.창업보육센터 133,000,000
	(5)기타산학협력비	592,200,000	794,716,000	- 202,516,000	
	1.기타산학협력비	592,200,000	794,716,000	- 202,516,000	1.민간사업 250,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 시험분석관련 250,000,000 2.비행교육원사업 342,200,000 <ul style="list-style-type: none"> · 비행교육원 기타사업 342,200,000

과 목	2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
Ⅱ. 지원금사업비	14,188,988,270	15,273,033,268	- 1,084,044,998	
(1)연구비	10,054,190,400	12,244,262,068	- 2,190,071,668	
1.인건비	1,017,416,400	1,116,223,447	- 98,807,047	1.정부사업 1,012,416,400 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 349,628,400 • 과학기술정보통신부 157,000,000 • 국토교통부 121,000,000 • 국방부 13,000,000 • 산업통상자원부 250,920,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 2,000,000 • 지방자치단체 118,868,000 • 중소기업청 2.민간사업 5,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					· 기타 5,000,000
	2.학생인건비	4,223,863,000	4,730,713,600	- 506,850,600	1.정부사업 4,223,863,000
					· 교육부 573,000,000
					· 과학기술정보통신부 1,326,000,000
					· 국토교통부 989,000,000
					· 국방부 45,000,000
					· 산업통상자원부 810,752,000
					· 환경부
					· 농림축산식품부
					· 외교부
					· 기타부처 205,000,000
					· 지방자치단체 275,111,000
					· 중소기업청
					2.민간사업 -
					· 사기업
					· 외국
					· 국공립대학교
					· 사립대학교
					· 비영리법인
					· 기타

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
	3.연구시설·장비비	61,000,000	70,000,000	- 9,000,000	1.정부사업 61,000,000 · 교육부 · 과학기술정보통신부 43,000,000 · 국토교통부 9,000,000 · 국방부 · 산업통상자원부 9,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	4.연구활동비	1,611,861,580	2,268,547,729	- 656,686,149	1.정부사업 1,611,861,580

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거	
					<ul style="list-style-type: none"> • 교육부 114,000,000 • 과학기술정보통신부 691,000,000 • 국토교통부 179,974,000 • 국방부 • 산업통상자원부 457,968,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 1,000,000 • 지방자치단체 167,919,580 • 중소기업청 2.민간사업 - • 사기업 - • 외국 - • 국공립대학교 - • 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 - 	
	5.연구재료비	1,536,209,420	2,222,289,292	- 686,079,872	1.정부사업	1,536,209,420
					<ul style="list-style-type: none"> • 교육부 146,560,000 	

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 과학기술정보통신부 571,000,000 · 국토교통부 63,000,000 · 국방부 18,000,000 · 산업통상자원부 455,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 29,000,000 · 지방자치단체 245,649,420 · 중소기업청 8,000,000 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	6.연구수당	1,167,840,000	1,322,988,000	- 155,148,000	1.정부사업 1,167,840,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 101,840,000 · 과학기술정보통신부 425,000,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 국토교통부 94,000,000 • 국방부 • 산업통상자원부 522,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 • 지방자치단체 25,000,000 • 중소기업청 2.민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	7.위탁연구개발비	436,000,000	513,500,000	- 77,500,000	1.정부사업 436,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 • 과학기술정보통신부 • 국토교통부

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 국방부 436,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 국공립대학교 • 외교부 • 기타부처 • 지방자치단체 • 중소기업청
					2. 민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	(2) 교육운영비	4,045,797,870	2,938,441,200	1,107,356,670	
	1. 인건비	884,810,747	729,779,129	155,031,618	1. 정부사업 884,810,747 <ul style="list-style-type: none"> • LINC+ • BK21 151,606,000 • 혁신융합대학사업 360,000,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					· 소프트웨어중심대학사업 373,204,747
	2.교육과정개발비	574,000,000	281,700,650	292,299,350	1.정부사업 574,000,000 · LINC+ · BK21 12,000,000 · 혁신융합대학사업 562,000,000 · 소프트웨어중심대학사업
	3.장학금	1,062,252,600	905,671,998	156,580,602	1.정부사업 1,062,252,600 · BK21 720,000,000 · 혁신융합대학사업 342,252,600 · 소프트웨어중심대학사업
	4.실험실습비	628,664,800	319,164,800	309,500,000	1.정부사업 628,664,800 · LINC+ · BK21 10,000,000 · 혁신융합대학사업 600,000,000 · 소프트웨어중심대학사업 18,664,800
	5.기타교육운영비	896,069,723	702,124,623	193,945,100	1.정부사업 896,069,723 · LINC+ · BK21 154,476,750 · 혁신융합대학사업 440,000,000 · 소프트웨어중심대학사업 251,592,973

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 지방자치단체 50,000,000 1.민간교육사업 - · 기타 -
	(3)기타지원금사업비	89,000,000	90,330,000	- 1,330,000	
	1.인건비	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 - · 중소기업청 · 지방자치단체 2.민간사업 - · 외국(Airbus) - · 기타 -
	2.일반제경비	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 - · 중소기업청 - · 지방자치단체 - 2.민간사업 - · 외국(Airbus) - · 기타 -
	3.위탁연구개발비		-	-	
	4.기타지원금사업비	89,000,000	90,330,000	- 1,330,000	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 82,000,000 · 중소기업청 82,000,000 · 지방자치단체

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 7,000,000
					· 비영리법인 7,000,000
Ⅲ. 간접비사업비		1,620,994,654	1,805,736,350	- 184,741,696	
	(1)인력지원비	536,019,054	562,200,000	- 26,180,946	
	1.인건비	347,019,054	340,000,000	7,019,054	· 직원 급여 및 연차수당 314,951,000 · 직원 퇴직충당금 32,068,054 · 연구간접비재투자 -
	2.연구개발능력성과급	189,000,000	222,200,000	- 33,200,000	· 연구개발능력성과급(국가R&D과제) 189,000,000
	3.연구개발준비금	-	-	-	
	(2)연구지원비	954,975,600	1,090,536,350	- 135,560,750	
	1.기관공통비용	285,975,600	327,536,350	- 41,560,750	· 기타 관련비용 91,375,600 · 산단 협의회 연회비, 참가비 등 31,000,000 · 결산관련 회계사보수및 경비 7,000,000 · 학생연구자 산재보험료 25,200,000 · 보증보험료 31,000,000 · 여비교통비 7,200,000 · 연구공간 관련 공과금 50,000,000 · 연구시스템 유지경비 43,200,000
	2.사업단또는연구단운영비	-	-	-	
	3.기반시설·장비구축·운영	-	-	-	· 대학기반시설 수리비, 장비운영비용 -

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					· 직류전원공급기 수리 등 -
	4.연구실안전관리비	68,000,000	80,000,000	- 12,000,000	· 국가 R&D 과제 인건비 총액의 1% 68,000,000
	5.연구보안관리비	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000
	6.연구윤리활동비	4,000,000	5,000,000	- 1,000,000	· 연구윤리 심의&협약비등 4,000,000
	7.연구활동지원금	596,000,000	677,000,000	- 81,000,000	· 실험실운영비 72,000,000 · KOLAS 관련비용 20,000,000 · 집필료 등 17,000,000 · 논문게재료 60,000,000 · 연구소운영관련경비 172,000,000 · 도서구입비(전자저널)외 255,000,000
	(3)성과활용지원비	79,000,000	93,000,000	- 14,000,000	
	1.과학문화활동비	4,000,000	5,000,000	- 1,000,000	· 전시회 참가비 및 홍보물 제작 비용 4,000,000
	2.지식재산권 출원등록비	75,000,000	88,000,000	- 13,000,000	· 특허출원 소요비용 75,000,000
	(4)기타지원비	51,000,000	60,000,000	- 9,000,000	
	1.기타지원비	51,000,000	60,000,000	- 9,000,000	· 연구소운영관련경비 · 연구간접비재투자 51,000,000
IV. 일반관리비		31,472,000	31,381,507	90,493	
	(1)일반관리비	31,472,000	31,381,507	90,493	
	1.인건비		1,600,000	- 1,600,000	· 연구지원사업 · 비행교육원 교육사업 -

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					• 안전교육원 교육사업 -
	5.일반제 경비	31,472,000	29,781,507	1,690,493	• 연구지원사업 31,472,000 • 비행교육원 교육사업 • 안전교육원 교육사업
V. 운영외비용		60,000,000	60,000,000	-	
	(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		2,090,000,000	2,428,932,500	- 338,932,500	1. 연구지원사업 2,090,000,000 2. 항공안전교육원사업 3. 비행교육원 교육사업 -
VII. 비유동자산지출		2,115,394,200	4,028,534,505	- 1,913,140,305	
	(1)투자자산지출	-	1,426,740,005	- 1,426,740,005	
	1.장기금융상품	-	1,426,740,005	- 1,426,740,005	1.연구간접비 2. 비행교육원
	2.장기투자금융자산	-	-	-	1.연구간접비
	3.기타투자자산	-	-	-	1.비행교육원사업
	(2)유형자산취득지출	1,860,394,200	2,301,794,500	- 441,400,300	
	1.기계기구취득	1,635,346,800	1,902,880,800	- 267,534,000	1.정부사업 1,472,546,800 • 교육부 210,000,000

과 목			2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
						<ul style="list-style-type: none"> · 과학기술정보통신부 659,626,800 · 국방부 267,000,000 · 방위사업청 · 국토교통부 50,000,000 · 산업통상자원부 134,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 147,920,000 · 중소기업청 4,000,000 · 소프트웨어중심대학사업 2. 민간사업 45,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 44,000,000 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 코이카사업 · 기타 1,000,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					3.연구간접비 46,000,000 • 연구관련 장비 5,000,000 • 실험실운영비 1,000,000 • 연구소운영비 40,000,000 4.기술료사업 - 5.비행교육원사업 71,800,000 • KE 교육과정 4,000,000 • 무인기과정 15,000,000 • 고양시 고양드론앵커센터 운영용역 52,800,000 6.안전교육원사업 - 7.연구지원사업 -
	2.집기비품취득	225,047,400	346,193,700	- 121,146,300	1.정부사업 182,747,400 • 교육부 17,747,400 • 과학기술정보통신부 69,000,000 • 국방부 38,000,000 • 국토교통부 15,000,000 • 산업통상자원부 43,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부

과 목			2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
						<ul style="list-style-type: none"> · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청 · 코이카사업 · LINC+
						2.민간사업 17,000,000
						<ul style="list-style-type: none"> · 사기업 17,000,000 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
						3.연구간접비 15,000,000
						<ul style="list-style-type: none"> · 연구관련 집기 3,000,000 · 실험실운영비 2,000,000 · 연구소운영비 10,000,000
						4.비행교육원사업 10,300,000
						<ul style="list-style-type: none"> · 비행교육원 교육사업 · 무인기과정 300,000 · 고양시 고양드론앵커센터 운영용역 10,000,000

과 목		2024 본예산액	2023 추경예산액	증감	산 출 근 거
					5.안전교육원사업 -
	3.차량운반기취득	-	-	-	1.정부사업 - -
	4.구축물	-	52,720,000	- 52,720,000	1.비행교육원사업 - · 무인기과정
	5.기타유형자산	-	-	-	1.정부사업 - 2.비행교육원사업 - 3.안전교육원사업 -
	(3)무형자산취득지출	255,000,000	300,000,000	- 45,000,000	
	1.지식재산권취득	255,000,000	300,000,000	- 45,000,000	1.연구간접비 외 255,000,000
	2.기타무형자산취득	-	-	-	
VIII. 부채의상환		20,000,000	23,000,000	- 3,000,000	
	(1)임대보증금감소액	20,000,000	23,000,000	- 3,000,000	
	1.임대보증금감소액	20,000,000	23,000,000	- 3,000,000	· 창업보육센터 20,000,000
합 계		36,937,067,788	43,227,732,542	- 6,290,664,754	
기말의현금		12,636,062,692	9,451,337,022	3,184,725,670	
현금지출예산총계		49,573,130,480	52,679,069,564	- 3,105,939,084	