

2023 회계연도 현금예산서

(회계기간 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지)



한국항공대학교 산학협력단

목 차

1. 2023회계연도 현금예산 총칙 -----	1
2. 2023회계연도 현금예산 총괄표 -----	2
3. 2023회계연도 현금예산서 -----	3
4. 2023회계연도 현금예산 부속 명세서 -----	8

2023 회계연도 현금예산 총칙

제 1조 2023회계연도 한국항공대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 46,860,077천원으로 한다

1. **수입부문**에서는 산학협력수익 18,620,454천원, 지원금수익 13,179,295천원, 간접비수입 3,718,463천원, 운영외수익 308,541천원, 투자활동으로 인한 현금유입 500,000천원, 재무활동으로인한 현금유입 20,000천원, 기초의현금 10,513,324천원으로 계상하다.
2. **지출부문**에서는 산학협력비 15,913,499천원, 지원금사업비 12,512,295천원, 간접비사업비 1,705,191천원, 일반관리비 32,014천원, 운영외비용 60,000천원, 학교회계전출금 2,590,553천원, 투자활동으로인한현금유출 1,853,968천원, 재무활동으로인한현금유출 20,000천원, 기말의현금 12,172,557천원을 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.

2023 회계연도 현금예산 총괄표

(단위:원)

수 입			지 출		
과 목	예산액	구성비	과 목	예산액	구성비
I. 현금유입액	36,346,752,724	77.6%	I. 현금유출액	34,687,520,899	74.0%
1. 운영활동으로인한현금유입액	35,826,752,724	76.5%	1. 운영활동으로인한현금유출액	32,813,552,129	70.0%
1) 산학협력수익현금유입액	18,620,453,724	39.7%	1) 산학협력비현금유출액	15,913,499,509	34.0%
2) 지원금수익현금유입액	13,179,295,000	28.1%	2) 지원금사업비현금유출액	12,512,295,000	26.7%
3) 간접비수익현금유입액	3,718,463,000	7.9%	3) 간접비사업비현금유출액	1,705,191,120	3.6%
4) 전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	4) 일반관리비현금유출액	32,014,000	0.1%
5) 운영외수익현금유입액	308,541,000	0.7%	5) 운영외비용현금유출액	60,000,000	0.1%
			6) 학교회계전출금현금유출액	2,590,552,500	5.5%
2. 투자활동으로인한현금유입액	500,000,000	1.1%	2. 투자활동으로인한현금유출액	1,853,968,770	4.0%
1) 투자활동수입	500,000,000	1.1%	1) 투자자산지출	-	0.0%
2) 유형자산매각대			2) 유형자산취득지출	1,553,968,770	3.3%
3) 무형자산매각대			3) 무형자산취득지출	300,000,000	0.6%
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	10,513,324,809	22.4%	II. 기말의현금	12,172,556,634	26.0%
1. 기초의현금	10,513,324,809	22.4%	1. 기말의현금	12,172,556,634	26.0%
1) 기초의현금	10,513,324,809	22.4%	1) 기말의현금	12,172,556,634	26.0%
수입액총계(I + II)	46,860,077,533	100.0%	지출액총계(I + II)	46,860,077,533	100.0%

2023 회계연도 현금예산서

(단위:원)

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산출근거	
관	항 목					
I. 현금유입액		36,346,752,724	30,499,705,548	5,847,047,176		
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		35,826,752,724	30,196,973,548	5,629,779,176		
	1) 산학협력수익현금유입액	18,620,453,724	13,373,864,397	5,246,589,327	정부연구수익	4,215,000,000
				-	산업체연구수익	2,215,000,000
				-	교육운영수익	11,366,953,724
				-	지식재산권이전수익	300,000,000
				-	노하우이전수익	30,000,000
				-	설비자산사용료수익	3,500,000
				-	임대료수익	240,000,000
				-	기타산학협력수익	250,000,000
	2) 지원금수익현금유입액	13,179,295,000	12,744,101,505	435,193,495	정부연구수익	11,277,790,000
				-	산업체연구수익	30,000,000
				-	교육운영수익	1,781,175,000
				-	기타지원금수익	90,330,000
	3) 간접비수익현금유입액	3,718,463,000	3,885,759,646	- 167,296,646	산학협력연구수익	896,424,000
					산학협력교육운영수익	-
				-	기타산학협력수익	42,500,000
				-	지원금연구수익	2,547,904,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산출근거		
관	항				목		
				-	지원금교육운영수익	231,465,000	
				-	기타지원금수익	170,000	
	4)	전입및기부금수익현금유입액	-	-	일반기부금	-	
				-	지정기부금	-	
	5)	운영외수익현금유입액	308,541,000	193,248,000	115,293,000	이자수익	257,541,000
				-	전기오류수정이익		
				-	기타운영외수익	51,000,000	
	2. 투자활동으로 인한 현금유입액		500,000,000	282,732,000	217,268,000		
	1)	투자활동수입	500,000,000	282,732,000	217,268,000	장기투자금융자산	-
						장기금융상품	500,000,000
					-	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		34,687,520,899	34,094,377,011	593,143,888			
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액		32,813,552,129	30,345,540,011	2,468,012,118		
	1)	산학협력비현금유출액	15,913,499,509	13,147,576,934	2,765,922,575	인건비	2,300,000,000
					-	학생인건비	983,000,000
					-	연구시설·장비비	262,000,000
					-	연구활동비	649,000,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산출근거		
관	항				과 목		
				-	연구재료비	770,000,000	
				-	연구수당	425,000,000	
				-	위탁연구개발연구비	272,000,000	
				-	교육인건비	2,478,948,044	
				-	교육과정개발비	20,000,000	
				-	장학금	7,350,000	
				-	실험실습비	5,296,245,319	
				-	기타교육운영비	1,833,956,146	
				-	지식재산권실시양도비	33,000,000	
				-	산학협력보상금	165,000,000	
				-	학교시설사용료	168,000,000	
				-	기타산학협력비	250,000,000	
	2)	지원금사업비현금유출액	12,512,295,000	12,668,118,977	- 155,823,977	인건비	1,179,380,000
				-	학생인건비	4,710,400,000	
				-	연구시설·장비비	260,000,000	
				-	연구활동비	1,234,320,000	
				-	연구재료비	1,790,374,000	
				-	연구수당	1,466,316,000	
				-	위탁연구개발연구비	80,000,000	
				-	교육인건비	532,044,000	

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산출근거	
관	항				과 목	
				-	교육과정개발비	25,800,000
				-	장학금	722,160,000
				-	실험실습비	85,000,000
				-	기타교육운영비	336,171,000
				-	기타지원인건비	-
				-	기타지원일반제경비	-
				-	기타지원금사업비	90,330,000
	3) 간접비사업비현금유출액	1,705,191,120	1,615,817,600	89,373,520	인건비	333,081,000
				-	연구개발능률성과급	285,000,000
				-	연구개발준비금	-
				-	기관공통비용	264,760,120
				-	사업단또는연구단운영비	-
				-	연구실안전관리비	65,000,000
				-	연구실보안관리비	550,000
				-	연구윤리활동비	5,000,000
				-	연구활동지원금	608,800,000
				-	기반시설·장비구축·운영비	-
				-	과학문화활동비	5,000,000
				-	지식재산권출원·등록비	88,000,000
				-	기타지원비	50,000,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산출근거		
관	항				목		
	4)	일반관리비현금유출액	32,014,000	28,614,000	3,400,000	인건비	4,800,000
					-	일반제경비	27,214,000
	5)	운영외비용현금유출액	60,000,000	60,000,000	-	기타운영외비용	60,000,000
					-		
	6)	학교회계전출금현금유출액	2,590,552,500	2,825,412,500	- 234,860,000		2,590,552,500
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		1,853,968,770	3,728,837,000	- 1,874,868,230			
	1)	투자자산취득지출	-	1,400,000,000	- 1,400,000,000	장기금융상품	-
					-	장기투자금융자산	-
					-	기타투자자산	-
	2)	유형자산취득지출	1,553,968,770	2,028,837,000	- 474,868,230	기계기구취득	1,342,000,000
					-	집기비품취득	211,968,770
					-	차량운반구취득	-
					-	건축물취득	-
					-	기타유형자산	-
	3)	기타비유동자산지출	300,000,000	300,000,000	-	지식재산권취득	300,000,000
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		1,659,231,825	(3,594,671,463)	5,253,903,288			
Ⅳ. 기초의현금		10,513,324,809	14,107,996,272	- 3,594,671,463			
Ⅴ. 기말의현금		12,172,556,634	10,513,324,809	1,659,231,825			

2023 회계연도 현금예산서 부속명세서

(2023. 3. 1. 부터 2024. 2. 29.까지)

[수입의부]

(단위:원)

과 목	2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
I. 산학협력수익	18,620,453,724	13,373,864,397	5,246,589,327	
(1)연구수익	6,430,000,000	5,832,250,000	597,750,000	
1.정부연구수익	4,215,000,000	3,824,500,000	390,500,000	1.정부사업 · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국방부 · 방위사업청 · 국토교통부 · 산업통상자원부 · 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청
2.산업체연구수익	2,215,000,000	2,007,750,000	207,250,000	1.민간사업

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
				-	· 사기업 2,100,000,000
				-	· 외국 100,000,000
				-	· 국공립대학교
				-	· 사립대학교 15,000,000
				-	· 비영리법인
				-	· 기타
	(2)교육운영수익	11,366,953,724	6,733,114,397	4,633,839,327	
	1.교육운영수익	11,366,953,724	6,733,114,397	4,633,839,327	1.비행교육원 교육사업 10,640,953,724
				-	· PHASE 1 과정 92,000,000
				-	· 해외교육비 6,979,866,120
				-	· KE 교육과정 2,775,402,204
				-	· 무인기과정 485,962,000
				-	· 기타비행과정 19,000,000
				-	· 파라과이 항공 전문인력 역량강화 288,723,400
				-	2.안전교육원 교육사업 576,000,000
				-	· 항공보안과정 272,100,000
				-	· 안전관리과정 303,900,000
				-	· 위험물관리과정
				-	3. 연구지원사업 150,000,000
				-	· 코이카사업 150,000,000
				-	· SW.AI 교육캠프
	(3)기술이전수익	330,000,000	380,000,000	- 50,000,000	

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
	1.지식재산권이전수익	300,000,000	350,000,000	- 50,000,000	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		243,500,000	183,500,000	60,000,000	
	1.설비자산사용료수익	3,500,000	3,500,000	-	1.설비자산사용료수익 3,500,000 · 설비자산사용료 3,500,000
	2.임대료수익	240,000,000	180,000,000	60,000,000	1.임대료수익 240,000,000 · 창업보육센터 240,000,000
(5)기타산학협력수익		250,000,000	245,000,000	5,000,000	
	1.기타산학협력수익	250,000,000	245,000,000	5,000,000	1.기타산학협력수익 250,000,000 · 시험분석관련수익 250,000,000 2.비행교육원 기타수익 -
Ⅱ. 지원금수익		13,179,295,000	12,744,101,505	435,193,495	
(1)연구수익		11,307,790,000	10,220,031,000	1,087,759,000	
	1.정부연구수익	11,277,790,000	10,190,031,000	1,087,759,000	1.정부사업 11,277,790,000 · 교육부 790,000,000 · 과학기술정보통신부 3,820,000,000 · 국토교통부 1,587,790,000 · 산업통상자원부 4,220,000,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
				-	· 국방부 -
				-	· 환경부
				-	· 농림축산식품부
				-	· 외교부
				-	· 기타부처 200,000,000
				-	· 지방자치단체 660,000,000
				-	· 중소기업청
	2.산업체연구수익	30,000,000	30,000,000	-	1.민간사업 30,000,000
				-	· 사기업 30,000,000
				-	· 외국
				-	· 국공립대학교
				-	· 사립대학교
				-	· 비영리법인
				-	· 기타
(2)교육운영수익		1,781,175,000	1,709,527,127	71,647,873	
	1.교육운영수익	1,781,175,000	1,709,527,127	71,647,873	1.정부교육사업 1,781,175,000
				-	· 소프트웨어중심대학사업 866,667,000
				-	· BK21 914,508,000
				-	· LINC+
(3)기타지원금수익		90,330,000	814,543,378	- 724,213,378	

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
	1.기타지원금수익	90,330,000	814,543,378	- 724,213,378	1.정부사업 82,000,000 · 중소기업청 82,000,000 · 지방자치단체 2.민간사업 8,330,000 · 외국(Airbus) · 기타 8,330,000 · 산업체
Ⅲ. 간접비수익		3,718,463,000	3,885,759,646	- 167,296,646	
	(1)산학협력수익	938,924,000	898,545,646	40,378,354	
	1.산학협력연구수익	896,424,000	826,450,000	69,974,000	1.정부사업 496,100,000 · 교육부 · 과학기술정보통신부 253,000,000 · 국방부 88,538,000 · 방위사업청 · 국토교통부 62,886,000 · 산업통상자원부 3,072,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거	
				-	· 기타부처	38,257,000
				-	· 지방자치단체	24,066,000
				-	· 중소기업청	26,281,000
				-	2.민간사업	400,324,000
				-	· 사기업	381,973,000
				-	· 외국	15,279,000
				-	· 사립대학교	3,072,000
				-	· 비영리법인	
				-	· 기타	
	2.산학협력교육운영수익	-	32,095,646	- 32,095,646		-
	3.기타산학협력수익	42,500,000	40,000,000	2,500,000	1.기타산학협력수익	42,500,000
				-	· 시험분석관련수익	42,500,000
	(2)지원금수익	2,779,539,000	2,987,214,000	- 207,675,000		
	1.지원금연구수익	2,547,904,000	2,741,429,000	- 193,525,000	1.정부사업	2,485,904,000
				-	· 교육부	77,030,000
				-	· 과학기술정보통신부	878,600,000
				-	· 국토교통부	463,774,000
				-	· 산업통상자원부	1,014,752,000
				-	· 국방부	
				-	· 환경부	

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거	
				-	· 농림축산식품부	
				-	· 외교부	
				-	· 기타부처	51,748,000
				-	· 지방자치단체	
				-	· 중소기업청	
				-	2.민간사업	62,000,000
				-	· 사기업	62,000,000
				-	· 외국	
				-	· 국공립대학교	
				-	· 사립대학교	
				-	· 비영리법인	
				-	· 기타	
	2.지원금교육운영수익	231,465,000	231,465,000	-	1.정부사업	231,465,000
				-	· BK21	48,132,000
				-	· 연구지원사업(LINC+)	-
				-	· 소프트웨어중심대학사업	183,333,000
	3.기타지원금수익	170,000	14,320,000	- 14,150,000	1.정부사업	-
				-	· 중소기업청	
				-	· 지방자치단체	
				-	2.민간사업	170,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
				-	· 비영리법인 170,000
IV. 전입및기부금수익		-	-	-	
(1)기부금수익		-	-	-	
	1.일반기부금	-	-	-	· 일반기부금
	2.지정기부금	-	-	-	· 지정기부금
V. 운영외수익		308,541,000	193,248,000	115,293,000	
(1)운영외수익		308,541,000	193,248,000	115,293,000	
	1.이자수익	257,541,000	132,248,000	125,293,000	· 예금이자수익 257,541,000
	2.기타운영외수익	51,000,000	61,000,000	- 10,000,000	· 외화계좌환산이익 50,000,000 · 기타잡수익 1,000,000
VI. 투자자산수입		500,000,000	282,732,000	217,268,000	
(1)장기금융상품인출		500,000,000	282,732,000	217,268,000	
	1.장기투자금융자산	-	282,732,000	- 282,732,000	· 연구지원사업
	2.장기금융상품인출	500,000,000			· 연구지원사업 500,000,000
	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		36,346,752,724	30,499,705,548	5,847,047,176	
기초의현금		10,513,324,809	14,107,996,272	- 3,594,671,463	
현금수입예산총계		46,860,077,533	44,607,701,820	2,252,375,713	

2023 회계연도 현금예산서 부속명세서

(2023. 3. 1. 부터 2024. 2. 29.까지)

[지출의부]

(단위:원)

과 목	2023 예산액	2022추가경정예산 액	증감	산 출 근 거
I. 산학협력비	15,913,499,509	13,147,576,934	2,765,922,575	
(1)산학협력연구비	5,661,000,000	6,345,085,000	- 684,085,000	
1.인건비	2,300,000,000	2,963,085,000	- 663,085,000	1.정부사업 1,500,000,000 · 교육부 · 과학기술정보통신부 180,000,000 · 국방부 595,000,000 · 방위사업청 · 국토교통부 560,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부 · 기타부처 50,000,000 · 지방자치단체 90,000,000 · 중소기업청 25,000,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 800,000,000
					· 사기업 780,000,000
					· 외국 15,000,000
					· 국공립대학교
					· 사립대학교 5,000,000
					· 비영리법인
					· 기타
	2.학생인건비	983,000,000	1,080,000,000	- 97,000,000	1.정부사업 673,000,000
					· 교육부
					· 과학기술정보통신부 270,000,000
					· 국방부 135,000,000
					· 방위사업청
					· 국토교통부 180,000,000
					· 산업통상자원부 5,000,000
					· 환경부
					· 농림축산식품부
					· 국공립대학교
					· 외교부
					· 기타부처 50,000,000
					· 지방자치단체 13,000,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 중소기업청 20,000,000 2.민간사업 310,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 300,000,000 · 외국 10,000,000 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	3.연구시설·장비비	262,000,000	30,000,000	232,000,000	1.정부사업 62,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 20,000,000 · 국방부 10,000,000 · 방위사업청 · 국토교통부 2,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부 · 기타부처 20,000,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 지방자치단체 5,000,000 · 중소기업청 5,000,000 2.민간사업 200,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 200,000,000 · 외국 - · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	4.연구활동비	649,000,000	900,000,000	- 251,000,000	1.정부사업 394,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 200,000,000 · 국방부 44,000,000 · 방위사업청 · 국토교통부 70,000,000 · 산업통상자원부 5,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 기타부처 50,000,000 • 지방자치단체 15,000,000 • 중소기업청 10,000,000 2.민간사업 255,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 200,000,000 • 외국 45,000,000 • 국공립대학교 • 사립대학교 10,000,000 • 비영리법인 • 기타
	5. 연구재료비	770,000,000	900,000,000	- 130,000,000	1.정부사업 440,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 • 과학기술정보통신부 130,000,000 • 국방부 160,000,000 • 방위사업청 • 국토교통부 70,000,000 • 산업통상자원부 5,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 국공립대학교

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 외교부 • 기타부처 50,000,000 • 지방자치단체 15,000,000 • 중소기업청 10,000,000 2. 민간사업 330,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 300,000,000 • 외국 30,000,000 • 국립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	6. 연구수당	425,000,000	200,000,000	225,000,000	1. 정부사업 225,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 • 과학기술정보통신부 100,000,000 • 국방부 30,000,000 • 방위사업청 • 국토교통부 30,000,000 • 산업통상자원부 5,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 외교부 • 기타부처 30,000,000 • 지방자치단체 20,000,000 • 중소기업청 10,000,000 2.민간사업 200,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 200,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	7.위탁연구개발비	272,000,000	272,000,000	-	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 222,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 • 과학기술정보통신부 • 국방부 80,000,000 • 국토교통부 50,000,000 • 산업통상자원부 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 기타부처 50,000,000 • 지방자치단체 42,000,000 • 중소기업청 2.민간사업 50,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 50,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	(2)교육운영비	9,636,499,509	6,148,209,148	3,488,290,361	
	1.인건비	2,478,948,044	2,493,626,704	- 14,678,660	1.비행교육원 교육사업 2,104,868,044 <ul style="list-style-type: none"> • KE 교육과정 92,212,000 • 무인기과정 49,320,000 • 직원 급여 1,639,234,044 • 무인기과정 직원 급여 197,102,000 • APP_PHASE 1 27,000,000 • 파라과이항공 선분인력 역량상화사업 100,000,000 2.안전교육원 교육사업 307,180,000 <ul style="list-style-type: none"> • 항공보안과정 75,600,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 안전관리과정 97,580,000 · 위험물관리과정 · 교육사업 직원 급여 134,000,000 3.연구지원사업 66,900,000 <ul style="list-style-type: none"> · 코이카사업 66,900,000 · SW.AI교육캠프 -
	2.교육과정개발비	20,000,000	20,000,000	-	1.안전교육원 교육사업 20,000,000
	3.장학금	7,350,000	12,500,000	- 5,150,000	1.코이카사업 7,350,000
	4.실험실습비	5,296,245,319	1,564,620,022	3,731,625,297	<ul style="list-style-type: none"> 1.비행교육원 교육사업 5,296,245,319 <ul style="list-style-type: none"> · 해외교육비 5,260,245,319 · 기타비행과정 36,000,000 2.코이카사업(민간) -
	5.기타교육운영비	1,833,956,146	2,057,462,422	- 223,506,276	<ul style="list-style-type: none"> 1.비행교육원 교육사업 1,325,337,400 <ul style="list-style-type: none"> · KE 교육과정 720,000,000 · 무인기과정 82,000,000 · 교육사업 관련경비 334,614,000 · 따라과이항공 선분인력 역량상회사 188,723,400 · 해외교육비 2.안전교육원 교육사업 80,400,000 <ul style="list-style-type: none"> · 항공보안과정 40,600,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 안전관리과정 20,800,000 · 위험물관리과정 · 교육사업 관련경비 19,000,000 3.연구지원사업 428,218,746 <ul style="list-style-type: none"> · 코이카사업 428,218,746 · SW.AI교육캠프
	(3)지식재산권비용	198,000,000	229,282,786	- 31,282,786	
	1.지식재산권실시양도비	33,000,000	10,000,000	23,000,000	1.지식재산권실시양도비 33,000,000
	2.산학협력보상금	165,000,000	219,282,786	- 54,282,786	1.산학협력보상금 165,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 발명자보상금 165,000,000
	(4)학교시설사용료	168,000,000	150,000,000	18,000,000	
	1.학교시설사용료	168,000,000	150,000,000	18,000,000	1.창업보육센터 168,000,000
	(5)기타산학협력비	250,000,000	275,000,000	- 25,000,000	
	1.기타산학협력비	250,000,000	275,000,000	- 25,000,000	1.민간사업 250,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 시험분석관련 250,000,000 2.비행교육원사업 - <ul style="list-style-type: none"> · 비행교육원 기타사업 -
Ⅱ. 지원금사업비		12,512,295,000	12,668,118,977	- 155,823,977	
	(1)연구비	10,720,790,000	10,333,300,000	387,490,000	
	1.인건비	1,179,380,000	910,000,000	269,380,000	1.정부사업 1,179,380,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 교육부 270,600,000 • 과학기술정보통신부 300,000,000 • 국토교통부 186,000,000 • 국방부 • 산업통상자원부 300,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 30,000,000 • 지방자치단체 92,780,000 • 중소기업청 2.민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	2.학생인건비	4,710,400,000	4,900,000,000	- 189,600,000	1.정부사업 4,710,400,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 143,880,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산 액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 과학기술정보통신부 2,300,000,000 · 국토교통부 620,000,000 · 국방부 · 산업통상자원부 1,353,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 40,000,000 · 지방자치단체 253,520,000 · 중소기업청 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	3.연구시설·장비비	260,000,000	100,000,000	160,000,000	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 260,000,000 · 교육부 · 과학기술정보통신부 150,000,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 국토교통부 50,000,000 • 국방부 • 산업통상자원부 50,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 10,000,000 • 지방자치단체 • 중소기업청 2. 민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	4. 연구활동비	1,234,320,000	1,650,000,000	- 415,680,000	1. 정부사업 1,234,320,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 104,500,000 • 과학기술정보통신부 320,000,000 • 국토교통부 267,790,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 국방부 • 산업통상자원부 417,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 40,000,000 • 지방자치단체 85,030,000 • 중소기업청 2. 민간사업 - • 사기업 - • 외국 - • 국공립대학교 - • 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 -
	5. 연구재료비	1,790,374,000	1,633,300,000	157,074,000	<ul style="list-style-type: none"> 1. 정부사업 1,790,374,000 • 교육부 201,404,000 • 과학기술정보통신부 650,000,000 • 국토교통부 117,000,000 • 국방부

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거	
					<ul style="list-style-type: none"> • 산업통상자원부 650,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 30,000,000 • 지방자치단체 141,970,000 • 중소기업청 2.민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타 	
	6.연구수당	1,466,316,000	1,100,000,000	366,316,000	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 1,466,316,000 • 교육부 99,616,000 • 과학기술정보통신부 500,000,000 • 국토교통부 194,000,000 • 국방부 • 산업통상자원부 600,000,000 	

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 50,000,000 • 지방자치단체 22,700,000 • 중소기업청 2.민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	7.위탁연구개발비	80,000,000	40,000,000	40,000,000	1.정부사업 80,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 • 과학기술정보통신부 • 국토교통부 80,000,000 • 국방부 • 환경부 - • 농림축산식품부

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 국공립대학교 • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 - • 중소기업청 2.민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	(2)교육운영비	1,701,175,000	1,660,939,189	40,235,811	
	1.인건비	532,044,000	456,148,989	75,895,011	1.정부사업 532,044,000 <ul style="list-style-type: none"> • LINC+ • BK21 215,044,000 • 소프트웨어중심대학사업 317,000,000
	2.교육과정개발비	25,800,000	25,800,000	-	1.정부사업 25,800,000 <ul style="list-style-type: none"> • LINC+ - • BK21 25,800,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					· 소프트웨어중심대학사업
	3.장학금	722,160,000	660,000,000	62,160,000	1.정부사업 722,160,000 · BK21 584,400,000 · 소프트웨어중심대학사업 137,760,000
	4.실험실습비	85,000,000	70,000,000	15,000,000	1.정부사업 85,000,000 · LINC+ - · BK21 20,000,000 · 소프트웨어중심대학사업 65,000,000
	5.기타교육운영비	336,171,000	448,990,200	- 112,819,200	1.정부사업 336,171,000 · LINC+ - · BK21 69,264,000 · 소프트웨어중심대학사업 266,907,000 1.민간교육사업 - · 기타 -
	(3)기타지원금사업비	90,330,000	673,879,788	- 583,549,788	
	1.인건비	-	-	-	1.정부사업 - · 중소기업청 · 지방자치단체 2.민간사업 - · 외국(Airbus) -

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					· 기타
	2.일반제경비	-	-	-	1.정부사업 - · 중소기업청 - · 지방자치단체 - 2.민간사업 - · 외국(Airbus) - · 기타 -
	3.위탁연구개발비		-	-	
	4.기타지원금사업비	90,330,000	673,879,788	- 583,549,788	1.정부사업 82,000,000 · 중소기업청 82,000,000 · 지방자치단체 2.민간사업 8,330,000 · 비영리법인 8,330,000
Ⅲ. 간접비사업비		1,705,191,120	1,615,817,600	89,373,520	
	(1)인력지원비	618,081,000	595,000,000	23,081,000	
	1.인건비	333,081,000	365,700,000	- 32,619,000	· 직원 급여 및 연차수당 293,081,000 · 직원 퇴직충당금 40,000,000 · 연구간접비재투자 -
	2.연구개발능력성과급	285,000,000	229,300,000	55,700,000	· 연구개발능력성과급(국가R&D과제) 285,000,000
	3.연구개발준비금	-	-	-	

과 목	2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
(2)연구지원비	944,110,120	930,817,600	13,292,520	
1.기관공통비용	264,760,120	213,587,800	51,172,320	<ul style="list-style-type: none"> • 기타 관련비용 79,440,120 • 산단 협의회 연회비, 참가비 등 15,000,000 • 결산관련 회계사보수및 경비 7,000,000 • 학생연구자 산재보험료 32,400,000 • 보증보험료 30,000,000 • 여비교통비 6,600,000 • 연구공간 관련 공과금 54,720,000 • 연구시스템 유지경비 39,600,000
2.사업단또는연구단운영비	-	-	-	
3.기반시설·장비구축·운영	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • 대학기반시설 수리비, 장비운영비용 - • 직류전원공급기 수리 등 -
4.연구실안전관리비	65,000,000	54,000,000	11,000,000	• 국가 R&D 과제 인건비 총액의 1% 65,000,000
5.연구보안관리비	550,000	550,000	-	550,000
6.연구윤리활동비	5,000,000	5,000,000	-	• 연구윤리 심의&협약비등 5,000,000
7.연구활동지원금	608,800,000	657,679,800	- 48,879,800	<ul style="list-style-type: none"> • 실험실운영비 70,000,000 • KOLAS 관련비용 20,000,000 • 집필료 등 12,000,000 • 논문게재료 44,800,000 • 연구소운영관련경비 202,000,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					· 도서구입비(전자저널)외 260,000,000
	(3)성과활용지원비	93,000,000	52,650,000	40,350,000	
	1.과학문화활동비	5,000,000	5,000,000	-	· 전시회 참가비 및 홍보물 제작 비용 5,000,000
	2.지식재산권 출원등록비	88,000,000	47,650,000	40,350,000	· 특허출원 소요비용 88,000,000
	(4)기타지원비	50,000,000	37,350,000	12,650,000	
	1.기타지원비	50,000,000	37,350,000	12,650,000	· 연구소운영관련경비 · 연구간접비재투자 50,000,000
IV. 일반관리비		32,014,000	28,614,000	3,400,000	
	(1)일반관리비	32,014,000	28,614,000	3,400,000	
	1.인건비	4,800,000	6,400,000	- 1,600,000	· 연구지원사업 4,800,000 · 비행교육원 교육사업 - · 안전교육원 교육사업 -
	5.일반제경비	27,214,000	22,214,000	5,000,000	· 연구지원사업 27,214,000 · 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		2,590,552,500	2,825,412,500	- 234,860,000	1. 연구지원사업 2,290,552,500

과 목	2023 예산액	2022추가경정예산 액	증감	산 출 근 거
				2. 항공안전교육원사업 300,000,000 3. 비행교육원 교육사업 -
Ⅶ. 비유동자산지출	1,853,968,770	3,728,837,000	- 1,874,868,230	
(1)투자자산지출	-	1,400,000,000	- 1,400,000,000	
1.장기금융상품	-	-	-	1.연구간접비
2.장기투자금융자산	-	1,400,000,000	- 1,400,000,000	1.연구간접비
3.기타투자자산	-	-	-	1.비행교육원사업
(2)유형자산취득지출	1,553,968,770	2,028,837,000	- 474,868,230	
1.기계기구취득	1,342,000,000	1,692,000,000	- 350,000,000	1.정부사업 1,232,000,000 · 교육부 · 과학기술정보통신부 680,000,000 · 국방부 20,000,000 · 방위사업청 · 국토교통부 93,000,000 · 산업통상자원부 300,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 50,000,000 · 지방자치단체 84,000,000

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 중소기업청 5,000,000 · 소프트웨어중심대학사업
					2.민간사업 50,000,000
					<ul style="list-style-type: none"> · 사기업 50,000,000 · 외국 - · 국공립대학교 - · 사립대학교 - · 비영리법인 · 코이카사업 · 기타
					3.연구간접비 50,000,000
					<ul style="list-style-type: none"> · 연구관련 장비 5,000,000 · 실험실운영비 10,000,000 · 연구소운영비 35,000,000
					4.기술료사업 -
					5.비행교육원사업 10,000,000
					<ul style="list-style-type: none"> · KE 교육과정 - · 무인기과정 10,000,000
					6.안전교육원사업 -
					7.연구지원사업 -

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
	2.집기비품취득	211,968,770	256,837,000	- 44,868,230	1.정부사업 176,668,770
					· 교육부
					· 과학기술정보통신부 100,000,000
					· 국방부 5,000,000
					· 국토교통부 18,000,000
					· 산업통상자원부 50,000,000
					· 환경부
					· 농림축산식품부
					· 외교부
					· 기타부처
					· 지방자치단체
					· 중소기업청
					· 코이카사업 3,668,770
					· LINC+ -
					2.민간사업 20,000,000
					· 사기업 20,000,000
					· 외국
					· 국공립대학교
					· 사립대학교
					· 비영리법인

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 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 300,000 <ul style="list-style-type: none"> • 비행교육원 교육사업 - • 무인기과정 300,000 5.안전교육원사업 -
	3.차량운반기취득	-	-	-	1.정부사업 -
	4.구축물	-	80,000,000	- 80,000,000	1.비행교육원사업 - • 무인기과정
	5.기타유형자산	-	-	-	1.정부사업 - 2.비행교육원사업 - 3.안전교육원사업 -
	(3)무형자산취득지출	300,000,000	300,000,000	-	
	1.지식재산권취득	300,000,000	300,000,000	-	1.연구간접비 외 300,000,000
	2.기타무형자산취득	-	-	-	
Ⅷ. 부채의상환		20,000,000	20,000,000	-	
	(1)임대보증금감소액	20,000,000	20,000,000	-	

과 목		2023 예산액	2022추가경정예산 액	증감	산 출 근 거
	1.임대보증금감소액	20,000,000	20,000,000	-	· 창업보육센터 20,000,000
합 계		34,687,520,899	34,094,377,011	593,143,888	
기말의현금		12,172,556,634	10,513,324,809	1,659,231,825	
현금지출예산총계		46,860,077,533	44,607,701,820	2,252,375,713	