

2023 회계연도 추경예산 현금예산서

(회계기간 : 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지)



한국항공대학교 산학협력단

목 차

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

2023 회계연도 추경예산 현금예산 총칙

제 1조 2023회계연도 한국항공대학교 산학협력단 추경예산 현금예산 총액은 수입·지출 각각 52,679,070천원으로 한다

1. 수입부문에서는 산학협력수익 18,517,927천원, 지원금수익 16,037,018천원, 간접비수입 4,240,489천원, 운영외수익 353,000천원, 투자활동으로 인한 현금유입 507,300천원, 재무활동으로인한 현금유입 20,000천원, 기초의현금 13,003,335천원으로 계상하다.
2. 지출부문에서는 산학협력비 19,577,114천원, 지원금사업비 15,273,033천원, 간접비사업비 1,805,736천원, 일반관리비 31,382천원, 운영외비용 60,000천원, 학교회계전출금 2,428,933천원, 투자활동으로인한현금유출 4,028,535천원, 재무활동으로인한현금유출 23,000천원, 기말의현금 9,451,337천원을 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 추경예산 현금예산 총괄표

(단위:원)

수 입			지 출		
과 목	예산액	구성비	과 목	예산액	구성비
I. 현금유입액	39,675,734,065	75.3%	I. 현금유출액	43,227,732,542	82.1%
1. 운영활동으로인한현금유입액	39,148,434,065	74.3%	1. 운영활동으로인한현금유출액	39,176,198,037	74.4%
1) 산학협력수익현금유입액	18,517,927,065	35.2%	1) 산학협력비현금유출액	19,577,114,412	37.2%
2) 지원금수익현금유입액	16,037,017,750	30.4%	2) 지원금사업비현금유출액	15,273,033,268	29.0%
3) 간접비수익현금유입액	4,240,489,250	8.0%	3) 간접비사업비현금유출액	1,805,736,350	3.4%
4) 전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	4) 일반관리비현금유출액	31,381,507	0.1%
5) 운영외수익현금유입액	353,000,000	0.7%	5) 운영외비용현금유출액	60,000,000	0.1%
			6) 학교회계전출금현금유출액	2,428,932,500	4.6%
2. 투자활동으로인한현금유입액	507,300,000	1.0%	2. 투자활동으로인한현금유출액	4,028,534,505	7.6%
1) 투자활동수입	507,300,000	1.0%	1) 투자자산지출	1,426,740,005	2.7%
2) 유형자산매각대			2) 유형자산취득지출	2,301,794,500	4.4%
3) 무형자산매각대			3) 무형자산취득지출	300,000,000	0.6%
4) 기타비유동자산			4) 기타비유동자산지출	-	
3. 재무활동으로인한현금유입액	20,000,000	0.0%	3. 재무활동으로인한현금유출액	23,000,000	0.0%
1) 부채의차입	20,000,000	0.0%	1) 부채의상환	23,000,000	0.0%
2) 기본금의조달			2) 기본금의반환		
II. 기초의현금	13,003,335,499	24.7%	II. 기말의현금	9,451,337,022	17.9%
1. 기초의현금	13,003,335,499	24.7%	1. 기말의현금	9,451,337,022	17.9%
1) 기초의현금	13,003,335,499	24.7%	1) 기말의현금	9,451,337,022	17.9%
수입액총계(I + II)	52,679,069,564	100.0%	지출액총계(I + II)	52,679,069,564	100.0%

2023 회계연도 추경예산 현금예산서

(단위: 원)

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산출근거	
관	항 목					
I. 현금유입액		39,675,734,065	36,346,752,724	3,328,981,341		
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		39,148,434,065	35,826,752,724	3,321,681,341		
	1) 산학협력수익현금유입액	18,517,927,065	18,620,453,724	- 102,526,659	정부연구수익	5,362,000,000
					- 산업체연구수익	2,633,000,000
					- 교육운영수익	9,045,468,865
					- 지식재산권이전수익	400,000,000
					- 노하우이전수익	30,000,000
					- 설비자산사용료수익	-
					- 임대료수익	189,499,200
					- 기타산학협력수익	857,959,000
	2) 지원금수익현금유입액	16,037,017,750	13,179,295,000	2,857,722,750	정부연구수익	12,569,630,000
					- 산업체연구수익	201,308,000
					- 교육운영수익	3,175,749,750
					- 기타지원금수익	90,330,000
	3) 간접비수익현금유입액	4,240,489,250	3,718,463,000	522,026,250	산학협력연구수익	1,245,000,000
					산학협력교육운영수익	5,094,000
					- 기타산학협력수익	41,000,000

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산출근거	
관	항 목					
				-	지원금연구수익	2,671,730,000
				-	지원금교육운영수익	277,495,250
				-	기타지원금수익	170,000
	4) 전입및기부금수익현금유입액	-	-	-	일반기부금	-
				-	지정기부금	-
	5) 운영외수익현금유입액	353,000,000	308,541,000	44,459,000	이자수익	300,000,000
				-	전기오류수정이익	
				-	기타운영외수익	53,000,000
	2. 투자활동으로 인한 현금유입액	507,300,000	500,000,000	7,300,000		
	1) 투자활동수입	507,300,000	282,732,000	224,568,000	장기투자금융자산	7,300,000
					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	43,227,732,542	34,687,520,899	8,540,211,643		
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액	39,176,198,037	32,813,552,129	6,362,645,908		
	1) 산학협력비현금유출액	19,577,114,412	15,913,499,509	3,663,614,903	인건비	3,600,000,000
				-	학생인건비	1,963,733,000
				-	연구시설·장비비	74,619,000

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산출근거	
관	항				과 목	
				-	연구활동비	1,178,000,000
				-	연구재료비	1,379,823,000
				-	연구수당	373,175,000
				-	위탁연구개발연구비	580,912,000
				-	교육인건비	2,357,709,167
				-	교육과정개발비	-
				-	장학금	-
				-	실험실습비	4,445,949,390
				-	기타교육운영비	2,386,477,855
				-	지식재산권실시양도비	50,000,000
				-	산학협력보상금	260,000,000
				-	학교시설사용료	132,000,000
				-	기타산학협력비	794,716,000
	2) 지원금사업비현금유출액	15,273,033,268	12,512,295,000	2,760,738,268	인건비	1,116,223,447
				-	학생인건비	4,730,713,600
				-	연구시설·장비비	70,000,000
				-	연구활동비	2,268,547,729
				-	연구재료비	2,222,289,292
				-	연구수당	1,322,988,000
				-	위탁연구개발연구비	513,500,000

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산출근거		
관	항				목		
				-	교육인건비	729,779,129	
				-	교육과정개발비	281,700,650	
				-	장학금	905,671,998	
				-	실험실습비	319,164,800	
				-	기타교육운영비	702,124,623	
				-	기타지원인건비	-	
				-	기타지원일반제경비	-	
				-	기타지원금사업비	90,330,000	
		3) 간접비사업비현금유출액	1,805,736,350	1,705,191,120	100,545,230	인건비	340,000,000
				-	연구개발능력성과급	222,200,000	
				-	연구개발준비금	-	
				-	기관공통비용	327,536,350	
				-	사업단또는연구단운영비	-	
				-	연구실안전관리비	80,000,000	
				-	연구실보안관리비	1,000,000	
				-	연구윤리활동비	5,000,000	
				-	연구활동지원금	677,000,000	
				-	기반시설·장비구축·운영비	-	
				-	과학문화활동비	5,000,000	
				-	지식재산권출원·등록비	88,000,000	

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산출근거		
관	항				과 목		
				-	기타지원비	60,000,000	
	4)	일반관리비현금유출액	31,381,507	32,014,000	- 632,493	인건비	1,600,000
				-	일반제경비	29,781,507	
	5)	운영외비용현금유출액	60,000,000	60,000,000	-	기타운영외비용	60,000,000
				-			
	6)	학교회계전출금현금유출액	2,428,932,500	2,590,552,500	- 161,620,000		2,428,932,500
	2. 투자활동으로 인한 현금유출액		4,028,534,505	1,853,968,770	2,174,565,735		
	1)	투자자산취득지출	1,426,740,005	-	1,426,740,005	장기금융상품	1,426,740,005
				-	장기투자금융자산	-	
				-	기타투자자산	-	
	2)	유형자산취득지출	2,301,794,500	1,553,968,770	747,825,730	기계기구취득	1,902,880,800
				-	집기비품취득	346,193,700	
				-	차량운반구취득	-	
				-	건축물취득	52,720,000	
				-	기타유형자산	-	
	3)	기타비유동자산지출	300,000,000	300,000,000	-	지식재산권취득	300,000,000
	3. 재무활동으로 인한 현금유출액		23,000,000	20,000,000	3,000,000	기타무형자산취득	-
	1)	부채의상환	23,000,000	20,000,000	3,000,000	임대보증금감소	23,000,000
	Ⅲ. 현금의증감		(3,551,998,477)	1,659,231,825	- 5,211,230,302		
	Ⅳ. 기초의현금		13,003,335,499	10,513,324,809	2,490,010,690		

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산출근거	
관	항 목					
V. 기말의현금		9,451,337,022	12,172,556,634	- 2,721,219,612		

2023 회계연도 추경예산 현금예산서 부속명세서

(2023. 3. 1. 부터 2024. 2. 29.까지)

[수입의부]

(단위:원)

과 목	2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
I. 산학협력수익	18,517,927,065	18,620,453,724	- 102,526,659	
(1)연구수익	7,995,000,000	6,430,000,000	1,565,000,000	
1.정부연구수익	5,362,000,000	4,215,000,000	1,147,000,000	1.정부사업 5,362,000,000
			-	· 교육부 127,000,000
			-	· 과학기술정보통신부 582,000,000
			-	· 국방부 3,192,000,000
			-	· 방위사업청
			-	· 국토교통부 905,000,000
			-	· 산업통상자원부 283,000,000
			-	· 환경부
			-	· 농림축산식품부
			-	· 국립대학 29,000,000
			-	· 외교부
			-	· 기타부처 95,000,000
			-	· 지방자치단체 91,000,000
			-	· 중소기업청 58,000,000

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거	
	2.산업체연구수익	2,633,000,000	2,215,000,000	418,000,000	1.민간사업	2,633,000,000
				-	· 사기업	2,419,000,000
				-	· 외국	203,000,000
				-	· 국공립대학교	
				-	· 사립대학교	
				-	· 비영리법인	11,000,000
				-	· 기타	
	(2)교육운영수익	9,045,468,865	11,366,953,724	- 2,321,484,859		
	1.교육운영수익	9,045,468,865	11,366,953,724	- 2,321,484,859	1.비행교육원 교육사업	8,753,518,659
				-	· PHASE 1 과정	204,250,000
				-	· 해외교육비	4,979,991,055
				-	· KE 교육과정	2,870,667,204
				-	· 무인기과정	390,887,000
				-	· 기타비행과정	19,000,000
				-	· 파라과이 항공 전문인력 역량강화	288,723,400
				-	2.안전교육원 교육사업	19,280,000
				-	· 항공보안과정	8,780,000
				-	· 안전관리과정	10,500,000
				-	· 위험물관리과정	
				-	3. 연구지원사업	272,670,206
				-	· 기타	84,906,000
				-	· 코이카사업	78,963,866

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
				-	• SW.AI 교육캠프 108,800,340
(3)기술이전수익		430,000,000	330,000,000	100,000,000	
	1.지식재산권이전수익	400,000,000	300,000,000	100,000,000	1.지식재산권이전수익 400,000,000
				-	• 보유기술이전 수입료 400,000,000
	2.노하우이전수익	30,000,000	30,000,000	-	1.노하우이전수익 30,000,000
				-	• 보유노하우이전 수입료 30,000,000
(4)설비자산사용수익		189,499,200	243,500,000	- 54,000,800	
	1.설비자산사용료수익	-	3,500,000	- 3,500,000	1.설비자산사용료수익 -
				-	• 설비자산사용료
	2.임대료수익	189,499,200	240,000,000	- 50,500,800	1.임대료수익 189,499,200
				-	• 창업보육센터 189,499,200
(5)기타산학협력수익		857,959,000	250,000,000	607,959,000	
	1.기타산학협력수익	857,959,000	250,000,000	607,959,000	1.기타산학협력수익 400,000,000
				-	• 시험분석관련수익 400,000,000
				-	2.비행교육원 기타수익 457,959,000
Ⅱ. 지원금수익		16,037,017,750	13,179,295,000	2,857,722,750	
(1)연구수익		12,770,938,000	11,307,790,000	1,463,148,000	
	1.정부연구수익	12,569,630,000	11,277,790,000	1,291,840,000	1.정부사업 12,569,630,000
				-	• 교육부 1,668,000,000
				-	• 과학기술정보통신부 4,773,000,000

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
				-	· 국토교통부 1,853,000,000
				-	· 산업통상자원부 2,763,000,000
				-	· 국방부 201,000,000
				-	· 환경부
				-	· 농림축산식품부
				-	· 외교부
				-	· 기타부처
				-	· 지방자치단체 1,279,630,000
				-	· 중소기업청 32,000,000
	2.산업체연구수익	201,308,000	30,000,000	171,308,000	1.민간사업 201,308,000
				-	· 사기업 78,500,000
				-	· 외국
				-	· 국공립대학교
				-	· 사립대학교
				-	· 비영리법인
				-	· 기타 122,808,000
	(2)교육운영수익	3,175,749,750	1,781,175,000	1,394,574,750	
	1.교육운영수익	3,175,749,750	1,781,175,000	1,394,574,750	1.정부교육사업 3,175,749,750
				-	· 소프트웨어중심대학사업 866,667,000
				-	· BK21 2,309,082,750

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
				-	• LINC+
	(3)기타지원금수익	90,330,000	90,330,000	-	
	1.기타지원금수익	90,330,000	90,330,000	-	1.정부사업 82,000,000
				-	• 중소기업청 82,000,000
				-	• 지방자치단체
				-	2.민간사업 8,330,000
				-	• 외국(Airbus)
				-	• 기타 8,330,000
				-	• 산업체
Ⅲ. 간접비수익		4,240,489,250	3,718,463,000	522,026,250	
	(1)산학협력수익	1,291,094,000	938,924,000	352,170,000	
	1.산학협력연구수익	1,245,000,000	896,424,000	348,576,000	1.정부사업 864,000,000
				-	• 교육부 31,000,000
				-	• 과학기술정보통신부 94,000,000
				-	• 국방부 595,000,000
				-	• 방위사업청
				-	• 국토교통부 72,000,000
				-	• 산업통상자원부 40,000,000
				-	• 환경부
				-	• 농림축산식품부

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
				-	• 국공립대학교 1,000,000
				-	• 외교부
				-	• 기타부처 13,000,000
				-	• 지방자치단체 5,000,000
				-	• 중소기업청 13,000,000
				-	2.민간사업 381,000,000
				-	• 사기업 349,000,000
				-	• 외국 31,000,000
				-	• 사립대학교
				-	• 비영리법인 1,000,000
				-	• 기타
	2.산학협력교육운영수익	5,094,000	-	5,094,000	1. 정부사업(국토교통부) 5,094,000
	3.기타산학협력수익	41,000,000	42,500,000	- 1,500,000	1.기타산학협력수익 41,000,000
				-	• 시험분석관련수익 41,000,000
	(2)지원금수익	2,949,395,250	2,779,539,000	169,856,250	
	1.지원금연구수익	2,671,730,000	2,547,904,000	123,826,000	1.정부사업 2,610,370,000
				-	• 교육부 849,000,000
				-	• 과학기술정보통신부 201,000,000
				-	• 국토교통부 457,000,000
				-	• 산업통상자원부 657,000,000

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
				-	<ul style="list-style-type: none"> • 국방부 415,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 • 지방자치단체 30,370,000 • 중소기업청 1,000,000 2.민간사업 61,360,000 • 사기업 61,360,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	2.지원금 교육운영수익	277,495,250	231,465,000	46,030,250	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 277,495,250 • BK21 94,162,250 • 연구지원사업(LINC+) - • 소프트웨어중심대학사업 183,333,000
	3.기타지원금수익	170,000	170,000	-	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 - • 중소기업청

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
				-	· 지방자치단체
				-	2.민간사업 170,000
				-	· 비영리법인 170,000
IV. 전입및기부금수익		-	-	-	
	(1)기부금수익	-	-	-	
	1.일반기부금	-	-	-	· 일반기부금
	2.지정기부금	-	-	-	· 지정기부금
V. 운영외수익		353,000,000	308,541,000	44,459,000	
	(1)운영외수익	353,000,000	308,541,000	44,459,000	
	1.이자수익	300,000,000	257,541,000	42,459,000	· 예금이자수익 300,000,000
	2.기타운영외수익	53,000,000	51,000,000	2,000,000	· 외화계좌환산이익 50,000,000
				-	· 기타잡수익 3,000,000
VI. 투자자산수입		507,300,000	500,000,000	7,300,000	
	(1)장기금융상품인출	507,300,000	500,000,000	7,300,000	
	1.장기투자금융자산	7,300,000	-	7,300,000	· 연구지원사업 7,300,000
	2.장기금융상품인출	500,000,000	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

과 목	2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
합 계	39,675,734,065	36,346,752,724	3,328,981,341	
기초의현금	13,003,335,499	10,513,324,809	2,490,010,690	
현금수입예산총계	52,679,069,564	46,860,077,533	5,818,992,031	

2023 회계연도 추경예산 현금예산서 부속명세서

(2023. 3. 1. 부터 2024. 2. 29.까지)

[지출의부]

(단위:원)

과 목	2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
I. 산학협력비	19,577,114,412	15,913,499,509	3,663,614,903	
(1)산학협력연구비	9,150,262,000	5,661,000,000	3,489,262,000	
1.인건비	3,600,000,000	2,300,000,000	1,300,000,000	1.정부사업 1,299,000,000 · 교육부 7,000,000 · 과학기술정보통신부 217,000,000 · 국방부 620,000,000 · 방위사업청 · 국토교통부 280,000,000 · 산업통상자원부 23,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부 · 기타부처 15,000,000 · 지방자치단체 137,000,000

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 중소기업청 2.민간사업 2,301,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 2,150,000,000 · 외국 136,000,000 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 15,000,000 · 기타
	2.학생인건비	1,963,733,000	983,000,000	980,733,000	1.정부사업 1,639,110,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 23,000,000 · 과학기술정보통신부 188,224,000 · 국방부 952,821,000 · 방위사업청 · 국토교통부 318,051,000 · 산업통상자원부 74,014,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부 · 기타부처 50,000,000

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 지방자치단체 13,000,000 · 중소기업청 20,000,000 2. 민간사업 324,623,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 291,289,000 · 외국 33,334,000 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	3. 연구시설 · 장비비	74,619,000	262,000,000	- 187,381,000	1. 정부사업 74,619,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 10,725,000 · 국방부 63,894,000 · 방위사업청 · 국토교통부 · 산업통상자원부 · 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청
					2. 민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	4. 연구활동비	1,178,000,000	649,000,000	529,000,000	1. 정부사업 971,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 33,000,000 · 과학기술정보통신부 95,000,000 · 국방부 727,000,000 · 방위사업청 · 국토교통부 78,000,000 · 산업통상자원부 22,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 국공립대학교

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 외교부 · 기타부처 1,000,000 · 지방자치단체 5,000,000 · 중소기업청 10,000,000 2. 민간사업 207,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 191,000,000 · 외국 1,000,000 · 국공립대학교 2,000,000 · 사립대학교 1,000,000 · 비영리법인 12,000,000 · 기타
	5. 연구재료비	1,379,823,000	770,000,000	609,823,000	1. 정부사업 1,261,450,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 9,713,000 · 과학기술정보통신부 105,456,000 · 국방부 1,023,494,000 · 방위사업청 · 국토교통부 39,827,000 · 산업통상자원부 77,562,000 · 환경부 · 농림축산식품부

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 국공립대학교 • 외교부 • 기타부처 • 지방자치단체 32,000 • 중소기업청 5,366,000 2.민간사업 118,373,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 118,238,000 • 외국 135,000 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	6.연구수당	373,175,000	425,000,000	- 51,825,000	1.정부사업 113,715,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 • 과학기술정보통신부 74,840,000 • 국방부 29,375,000 • 방위사업청 • 국토교통부 • 산업통상자원부 9,500,000 • 환경부

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청
					2. 민간사업 259,460,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 259,460,000 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	7. 위탁연구개발비	580,912,000	272,000,000	308,912,000	1. 정부사업 580,912,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국방부 489,912,000 · 국토교통부 58,500,000 · 산업통상자원부 32,500,000 · 환경부 · 농림축산식품부

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	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	9,190,136,412	9,636,499,509	- 446,363,097	
	1.인건비	2,357,709,167	2,478,948,044	- 121,238,877	1.비행교육원 교육사업 2,176,510,380 <ul style="list-style-type: none"> · KE 교육과정 105,550,049 · 무인기과정 232,726,287 · 직원 급여 1,789,234,044 · 무인기과정 직원 급여 · APP_PHASE 1 27,000,000 · 짜라과이양승 선분인덕 석당상와사 22,000,000 업 2.안전교육원 교육사업 3,178,000

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 항공보안과정 980,000 · 안전관리과정 2,198,000 · 위험물관리과정 · 교육사업 직원 급여
					3.연구지원사업 178,020,787
					<ul style="list-style-type: none"> · 기타 1,500,000 · 코이카사업 106,818,847 · SW.AI교육캠프 69,701,940
	2.교육과정개발비	-	20,000,000	- 20,000,000	1.안전교육원 교육사업
	3.장학금	-	7,350,000	- 7,350,000	1.코이카사업
	4.실험실습비	4,445,949,390	5,296,245,319	- 850,295,929	1.비행교육원 교육사업 4,445,949,390 <ul style="list-style-type: none"> · 해외교육비 4,395,249,390 · 기타비행과정 50,700,000 2.코이카사업(민간) -
	5.기타교육운영비	2,386,477,855	1,833,956,146	552,521,709	1.비행교육원 교육사업 1,450,839,004 <ul style="list-style-type: none"> · KE 교육과정 920,000,000 · 무인기과정 110,517,994 · 교육사업 관련경비 · 짜라과이항공 선분인력 역량상화사업 124,707,854 · 해외교육비 295,613,156

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					2.안전교육원 교육사업 325,734 <ul style="list-style-type: none"> · 항공보안과정 · 안전관리과정 · 위험물관리과정 · 교육사업 관련경비 325,734
					3.연구지원사업 935,313,117 <ul style="list-style-type: none"> · 기타 83,406,000 · 코이카사업 551,332,397 · SW.AI교육캠프 300,574,720
	(3)지식재산권비용	310,000,000	198,000,000	112,000,000	
	1.지식재산권실시양도비	50,000,000	33,000,000	17,000,000	1.지식재산권실시양도비 50,000,000
	2.산학협력보상금	260,000,000	165,000,000	95,000,000	1.산학협력보상금 260,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 발명자보상금 260,000,000
	(4)학교시설사용료	132,000,000	168,000,000	- 36,000,000	
	1.학교시설사용료	132,000,000	168,000,000	- 36,000,000	1.창업보육센터 132,000,000
	(5)기타산학협력비	794,716,000	250,000,000	544,716,000	
	1.기타산학협력비	794,716,000	250,000,000	544,716,000	1.민간사업 400,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 시험분석관련 400,000,000 2.비행교육원사업 394,716,000 <ul style="list-style-type: none"> · 비행교육원 기타사업 394,716,000

과 목	2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
Ⅱ. 지원금사업비	15,273,033,268	12,512,295,000	2,760,738,268	
(1)연구비	12,244,262,068	10,720,790,000	1,523,472,068	
1.인건비	1,116,223,447	1,179,380,000	- 63,156,553	1.정부사업 1,110,017,447 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 352,826,447 · 과학기술정보통신부 185,080,000 · 국토교통부 174,903,000 · 국방부 14,778,000 · 산업통상자원부 289,410,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 2,895,000 · 지방자치단체 90,125,000 · 중소기업청 2.민간사업 6,206,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 · 외국 · 국립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거	
					· 기타	6,206,000
	2.학생인건비	4,730,713,600	4,710,400,000	20,313,600	1.정부사업	4,730,713,600
					· 교육부	600,000,000
					· 과학기술정보통신부	1,560,000,000
					· 국토교통부	939,000,000
					· 국방부	53,000,000
					· 산업통상자원부	919,752,000
					· 환경부	
					· 농림축산식품부	
					· 외교부	
					· 기타부처	241,000,000
					· 지방자치단체	417,961,600
					· 중소기업청	
					2.민간사업	-
					· 사기업	
					· 외국	
					· 국공립대학교	
					· 사립대학교	
					· 비영리법인	
					· 기타	

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
	3.연구시설·장비비	70,000,000	260,000,000	- 190,000,000	1.정부사업 70,000,000 · 교육부 · 과학기술정보통신부 50,000,000 · 국토교통부 10,000,000 · 국방부 · 산업통상자원부 10,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	4.연구활동비	2,268,547,729	1,234,320,000	1,034,227,729	1.정부사업 2,268,547,729

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거	
					<ul style="list-style-type: none"> • 교육부 132,898,241 • 과학기술정보통신부 1,212,475,000 • 국토교통부 276,121,000 • 국방부 • 산업통상자원부 531,218,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 942,000 • 지방자치단체 114,893,488 • 중소기업청 2.민간사업 - • 사기업 - • 외국 - • 국공립대학교 - • 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 - 	
	5.연구재료비	2,222,289,292	1,790,374,000	431,915,292	1.정부사업	2,222,289,292
					<ul style="list-style-type: none"> • 교육부 175,463,712 	

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 과학기술정보통신부 1,072,173,000 · 국토교통부 94,615,000 · 국방부 21,646,000 · 산업통상자원부 526,605,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 34,361,000 · 지방자치단체 287,629,580 · 중소기업청 9,796,000 2. 민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	6. 연구수당	1,322,988,000	1,466,316,000	- 143,328,000	1. 정부사업 1,322,988,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 102,482,000 · 과학기술정보통신부 500,000,000

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 국토교통부 68,917,000 • 국방부 • 산업통상자원부 612,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 • 지방자치단체 39,589,000 • 중소기업청 2. 민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	7. 위탁연구개발비	513,500,000	80,000,000	433,500,000	1. 정부사업 513,500,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 • 과학기술정보통신부 • 국토교통부

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 국방부 513,500,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 국공립대학교 • 외교부 • 기타부처 • 지방자치단체 • 중소기업청
					2. 민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	(2) 교육운영비	2,938,441,200	1,701,175,000	1,237,266,200	
	1. 인건비	729,779,129	532,044,000	197,735,129	1. 정부사업 729,779,129 <ul style="list-style-type: none"> • LINC+ • BK21 176,574,382 • 혁신융합대학사업 180,000,000

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 소프트웨어중심대학사업 373,204,747
	2.교육과정개발비	281,700,650	25,800,000	255,900,650	1.정부사업 281,700,650 <ul style="list-style-type: none"> • LINC+ - • BK21 700,650 • 혁신융합대학사업 281,000,000 • 소프트웨어중심대학사업
	3.장학금	905,671,998	722,160,000	183,511,998	1.정부사업 905,671,998 <ul style="list-style-type: none"> • BK21 734,545,698 • 혁신융합대학사업 171,126,300 • 소프트웨어중심대학사업
	4.실험실습비	319,164,800	85,000,000	234,164,800	1.정부사업 319,164,800 <ul style="list-style-type: none"> • LINC+ - • BK21 500,000 • 혁신융합대학사업 300,000,000 • 소프트웨어중심대학사업 18,664,800
	5.기타교육운영비	702,124,623	336,171,000	365,953,623	1.정부사업 702,124,623 <ul style="list-style-type: none"> • LINC+ • BK21 180,531,650 • 혁신융합대학사업 220,000,000 • 소프트웨어중심대학사업 251,592,973

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 지방자치단체 50,000,000 1.민간교육사업 - · 기타 -
	(3)기타지원금사업비	90,330,000	90,330,000	-	
	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	90,330,000	90,330,000	-	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 82,000,000 · 중소기업청 82,000,000 · 지방자치단체

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거	
					2.민간사업	8,330,000
					· 비영리법인	8,330,000
Ⅲ. 간접비사업비		1,805,736,350	1,705,191,120	100,545,230		
	(1)인력지원비	562,200,000	618,081,000	- 55,881,000		
	1.인건비	340,000,000	333,081,000	6,919,000	· 직원 급여 및 연차수당	300,000,000
					· 직원 퇴직충당금	40,000,000
					· 연구간접비재투자	-
	2.연구개발능력성과급	222,200,000	285,000,000	- 62,800,000	· 연구개발능력성과급(국가R&D과제)	222,200,000
	3.연구개발준비금	-	-	-		
	(2)연구지원비	1,090,536,350	944,110,120	146,426,230		
	1.기관공통비용	327,536,350	264,760,120	62,776,230	· 기타 관련비용	94,690,000
					· 산단 협의회 연회비, 참가비 등	60,000,000
					· 결산관련 회계사보수및 경비	6,526,350
					· 학생연구자 산재보험료	25,200,000
					· 보증보험료	36,000,000
					· 여비교통비	7,200,000
					· 연구공간 관련 공과금	54,720,000
					· 연구시스템 유지경비	43,200,000
	2.사업단또는연구단운영비	-	-	-		
	3.기반시설·장비구축·운영	-	-	-	· 대학기반시설 수리비, 장비운영비용	-

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					· 직류전원공급기 수리 등 -
	4.연구실안전관리비	80,000,000	65,000,000	15,000,000	· 국가 R&D 과제 인건비 총액의 1% 80,000,000
	5.연구보안관리비	1,000,000	550,000	450,000	1,000,000
	6.연구윤리활동비	5,000,000	5,000,000	-	· 연구윤리 심의&협약비등 5,000,000
	7.연구활동지원금	677,000,000	608,800,000	68,200,000	· 실험실운영비 85,000,000 · KOLAS 관련비용 20,000,000 · 집필료 등 20,000,000 · 논문게재료 70,000,000 · 연구소운영관련경비 202,000,000 · 도서구입비(전자저널)외 280,000,000
	(3)성과활용지원비	93,000,000	93,000,000	-	
	1.과학문화활동비	5,000,000	5,000,000	-	· 전시회 참가비 및 홍보물 제작 비용 5,000,000
	2.지식재산권 출원등록비	88,000,000	88,000,000	-	· 특허출원 소요비용 88,000,000
	(4)기타지원비	60,000,000	50,000,000	10,000,000	
	1.기타지원비	60,000,000	50,000,000	10,000,000	· 연구소운영관련경비 · 연구간접비재투자 60,000,000
IV. 일반관리비		31,381,507	32,014,000	- 632,493	
	(1)일반관리비	31,381,507	32,014,000	- 632,493	
	1.인건비	1,600,000	4,800,000	- 3,200,000	· 연구지원사업 1,600,000 · 비행교육원 교육사업 -

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					· 안전교육원 교육사업 -
	5.일반제경비	29,781,507	27,214,000	2,567,507	· 연구지원사업 29,781,507 · 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		2,428,932,500	2,590,552,500	- 161,620,000	1. 연구지원사업 2,081,887,095 2. 항공안전교육원사업 347,045,405 3. 비행교육원 교육사업 -
VII. 비유동자산지출		4,028,534,505	1,853,968,770	2,174,565,735	
	(1)투자자산지출	1,426,740,005	-	1,426,740,005	
	1.장기금융상품	1,426,740,005	-	1,426,740,005	1.연구간접비 630,000,000 2. 비행교육원 796,740,005
	2.장기투자금융자산	-	-	-	1.연구간접비
	3.기타투자자산	-	-	-	1.비행교육원사업
	(2)유형자산취득지출	2,301,794,500	1,553,968,770	747,825,730	
	1.기계기구취득	1,902,880,800	1,342,000,000	560,880,800	1.정부사업 1,730,492,800 · 교육부 110,000,000

과 목			2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
						<ul style="list-style-type: none"> · 과학기술정보통신부 859,179,800 · 국방부 314,010,000 · 방위사업청 · 국토교통부 58,491,000 · 산업통상자원부 157,485,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 226,327,000 · 중소기업청 5,000,000 · 소프트웨어중심대학사업 2. 민간사업 52,454,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 51,454,000 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 코이카사업 · 기타 1,000,000

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					3.연구간접비 52,691,000 • 연구관련 장비 5,000,000 • 실험실운영비 1,000,000 • 연구소운영비 46,691,000 4.기술료사업 - 5.비행교육원사업 67,243,000 • KE 교육과정 • 무인기과정 13,000,000 • 고양시 고양드론앵커센터 운영용역 54,243,000 6.안전교육원사업 - 7.연구지원사업 -
	2.집기비품취득	346,193,700	211,968,770	134,224,930	1.정부사업 301,893,700 • 교육부 8,873,700 • 과학기술정보통신부 181,000,000 • 국방부 45,020,000 • 국토교통부 17,000,000 • 산업통상자원부 50,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부

과 목			2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
						<ul style="list-style-type: none"> · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청 · 코이카사업 · LINC+
						2.민간사업 20,000,000
						<ul style="list-style-type: none"> · 사기업 20,000,000 · 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 9,300,000
						<ul style="list-style-type: none"> · 비행교육원 교육사업 · 무인기과정 300,000 · 고양시 고양드론앵커센터 운영용역 9,000,000

과 목		2023 추경예산액	2023 본예산액	증감	산 출 근 거
					5.안전교육원사업 -
	3.차량운반기취득	-	-	-	1.정부사업 - -
	4.구축물	52,720,000	-	52,720,000	1.비행교육원사업 52,720,000 · 무인기과정 52,720,000
	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		23,000,000	20,000,000	3,000,000	
	(1)임대보증금감소액	23,000,000	20,000,000	3,000,000	
	1.임대보증금감소액	23,000,000	20,000,000	3,000,000	· 창업보육센터 23,000,000
합 계		43,227,732,542	34,687,520,899	8,540,211,643	
기말의현금		9,451,337,022	12,172,556,634	- 2,721,219,612	
현금지출예산총계		52,679,069,564	46,860,077,533	5,818,992,031	