

2021 회계연도 추가경정 현금예산서

(회계기간 : 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지)



한국항공대학교 산학협력단

목 차

1. 2021회계연도 현금예산 총칙 -----	1
2. 2021회계연도 현금예산 총괄표 -----	2
3. 2021회계연도 현금예산서 -----	3
4. 2021회계연도 현금예산 부속 명세서 -----	8

2021회계연도 현금예산 총칙

제 1조 2021회계연도 한국항공대학교 산학협력단 추가경정 현금예산 총액은 수입·지출 각각 52,258,952천원으로 한다

1. **수입부문**에서는 산학협력수익 14,160,705천원, 지원금수익 12,178,831천원, 간접비수입3,014,553천원, 운영외수익 188,638천원, 전입 및 기부금수익 5,000천원, 투자활동으로 인한 현금유입 8,463,023천원, 재무활동으로인한 현금유입 25,000천원, 기초의현금 14,223,202천원으로 계상하다.
2. **지출부문**에서는 산학협력비 14,188,919천원, 지원금사업비 11,329,845천원, 간접비사업비 1,459,469천원, 일반관리비 28,814천원, 운영외비용 267,731천원, 학교회계전출금 2,200,000천원, 투자활동으로인한현금유출 11,959,218천원, 재무활동으로인한현금유출 20,500천원 기말의현금 10,804,456천원을 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.

2021회계연도 현금예산 총괄표

(단위:원)

수 입			지 출		
과 목	예산액	구성비	과 목	예산액	구성비
I. 현금유입액	38,035,750,557	72.8%	I. 현금유출액	41,454,495,975	79.3%
1. 운영활동으로인한현금유입액	29,547,727,957	56.5%	1. 운영활동으로인한현금유출액	29,474,777,575	56.4%
1) 산학협력수익현금유입액	14,160,705,491	27.1%	1) 산학협력비현금유출액	14,188,918,864	27.2%
2) 지원금수익현금유입액	12,178,831,000	23.3%	2) 지원금사업비현금유출액	11,329,844,937	21.7%
3) 간접비수익현금유입액	3,014,553,166	5.8%	3) 간접비사업비현금유출액	1,459,468,774	2.8%
4) 전입및기부금수익현금유입액	5,000,000	0.0%	4) 일반관리비현금유출액	28,814,000	0.1%
5) 운영외수익현금유입액	188,638,300	0.4%	5) 운영외비용현금유출액	267,731,000	0.5%
2. 투자활동으로인한현금유입액	8,463,022,600	16.2%	6) 학교회계전출금현금유출액	2,200,000,000	4.2%
1) 투자활동수입	8,463,022,600	16.2%	2. 투자활동으로인한현금유출액	11,959,218,400	22.9%
2) 유형자산매각대			1) 투자자산지출	9,847,000,000	18.8%
3) 무형자산매각대			2) 유형자산취득지출	1,902,218,400	3.6%
4) 기타비유동자산			3) 무형자산취득지출	210,000,000	0.4%
3. 재무활동으로인한현금유입액	25,000,000	0.0%	4) 기타비유동자산지출	-	
1) 부채의차입	25,000,000	0.0%	3. 재무활동으로인한현금유출액	20,500,000	0.0%
2) 기본금의조달			1) 부채의상환	20,500,000	0.0%
II. 기초의현금	14,223,202,024	27.2%	2) 기본금의반환		
1. 기초의현금	14,223,202,024	27.2%	II. 기말의현금	10,804,456,606	20.7%
1) 기초의현금	14,223,202,024	27.2%	1. 기말의현금	10,804,456,606	20.7%
			1) 기말의현금	10,804,456,606	20.7%
수입액총계(I + II)	52,258,952,581	100.0%	지출액총계(I + II)	52,258,952,581	100.0%

2021회계연도 현금예산서

(단위:원)

과 목		2021추가경정예산액	2021본예산액	증감	산출근거	
관	항 목					
I. 현금유입액		38,035,750,557	33,244,661,049	4,791,089,508		
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		29,547,727,957	28,454,715,249	1,093,012,708		
	1) 산학협력수익현금유입액	14,160,705,491	13,412,455,434	748,250,057	정부연구수익	3,434,714,834
				-	산업체연구수익	1,750,000,000
				-	교육운영수익	8,102,298,657
				-	지식재산권이전수익	230,000,000
				-	노하우이전수익	150,000,000
				-	설비자산사용료수익	3,500,000
				-	임대료수익	210,000,000
				-	기타산학협력수익	280,192,000
	2) 지원금수익현금유입액	12,178,831,000	11,827,191,729	351,639,271	정부연구수익	8,699,451,000
				-	산업체연구수익	-
				-	교육운영수익	2,299,925,000
				-	기타지원금수익	1,179,455,000
	3) 간접비수익현금유입액	3,014,553,166	2,998,896,166	15,657,000	산학협력연구수익	671,233,166
				-	기타산학협력수익	26,150,000
				-	지원금연구수익	2,079,480,000

과 목		2021추가경정예산액	2021본예산액	증감	산출근거	
관	항 목					
				-	지원금교육운영수익	185,215,000
				-	기타지원금수익	52,475,000
	4) 전입및기부금수익현금유입액	5,000,000	5,000,000	-	일반기부금	-
				-	지정기부금	5,000,000
	5) 운영외수익현금유입액	188,638,300	211,171,920	- 22,533,620	이자수익	113,638,300
				-	전기오류수정이익	
				-	기타운영외수익	75,000,000
	2. 투자활동으로 인한 현금유입액	8,463,022,600	4,764,145,800	3,698,876,800		
	1) 투자활동수입	8,463,022,600	4,764,145,800	3,698,876,800	장기투자금융자산	6,022,600
				-	기타투자자산	8,457,000,000
	3. 재무활동으로 인한 현금유입액	25,000,000	25,800,000	- 800,000		
	1) 부채의차입	25,000,000	25,800,000	- 800,000	임대보증금증가	25,000,000
	2) 출연기본금			-		
	Ⅱ. 현금유출액	41,454,495,975	33,723,154,877	7,731,341,098		
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액	29,474,777,575	27,136,674,877	2,338,102,698		
	1) 산학협력비현금유출액	14,188,918,864	13,535,469,452	653,449,412	인건비	2,302,883,000
				-	학생인건비	702,105,872
				-	연구시설·장비비	200,000,000
				-	연구활동비	674,000,000
				-	연구재료비	790,789,821

과 목		2021추가경정예산액	2021본예산액	증감	산출근거	
관	항				목	
				-	연구수당	200,000,000
				-	위탁연구개발연구비	430,000,000
				-	교육인건비	1,993,088,921
				-	교육과정개발비	3,900,000
				-	장학금	12,500,000
				-	실험실습비	3,704,994,245
				-	기타교육운영비	2,434,380,205
				-	지식재산권실시양도비	66,000,000
				-	산학협력보상금	201,414,663
				-	학교시설사용료	224,126,750
				-	기타산학협력비	248,735,387
	2) 지원금사업비현금유출액	11,329,844,937	9,765,773,507	1,564,071,430	인건비	742,000,000
				-	학생인건비	3,503,000,000
				-	연구시설·장비비	180,000,000
				-	연구활동비	1,109,000,000
				-	연구재료비	1,710,935,507
				-	연구수당	1,032,000,000
				-	위탁연구개발연구비	20,000,000
				-	교육인건비	434,337,000
				-	교육과정개발비	250,380,000

과 목		2021추가경정예산액	2021본예산액	증감	산출근거		
관	항				목		
				-	장학금	746,980,305	
				-	실험실습비	176,374,000	
				-	기타교육운영비	291,790,870	
				-	기타지원인건비	175,000,000	
				-	기타지원일반제경비	-	
				-	기타지원금사업비	958,047,255	
		3) 간접비사업비현금유출액	1,459,468,774	1,440,913,000	18,555,774	인건비	354,200,000
				-	연구개발능률성과급	96,500,000	
				-	연구개발준비금	-	
				-	기관공통비용	290,268,774	
				-	사업단또는연구단운영비	-	
				-	연구실안전관리비	51,000,000	
				-	연구실보안관리비	-	
				-	연구윤리활동비	5,000,000	
				-	연구활동지원금	470,000,000	
				-	기반시설·장비구축·운영비	-	
				-	과학문화활동비	5,000,000	
				-	지식재산권출원·등록비	130,000,000	
				-	기타지원비	57,500,000	
		4) 일반관리비현금유출액	28,814,000	27,612,000	1,202,000	인건비	9,600,000

과 목		2021추가경정예산액	2021본예산액	증감	산출근거		
관	항				목		
				-	일반재경비	19,214,000	
	5)	운영외비용현금유출액	267,731,000	276,906,918	- 9,175,918	기타운영외비용	267,731,000
				-			
	6)	학교회계전출금현금유출액	2,200,000,000	2,090,000,000	110,000,000	학교회계전출금	2,200,000,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		11,959,218,400	6,579,980,000	5,379,238,400			
	1)	투자자산취득지출	9,847,000,000	4,759,680,000	5,087,320,000	장기금융상품	650,000,000
					-	장기투자금융자산	740,000,000
					-	기타투자자산	8,457,000,000
	2)	유형자산취득지출	1,902,218,400	1,710,300,000	191,918,400	기계기구취득	1,455,928,400
					-	집기비품취득	260,400,000
					-	차량운반구취득	-
					-	구축물취득	44,000,000
					-	기타유형자산	141,890,000
	3)	기타비유동자산지출	210,000,000	110,000,000	100,000,000	지식재산권취득	210,000,000
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		20,500,000	6,500,000	14,000,000		기타무형자산취득	-
	1)	부채의상환	20,500,000	6,500,000	14,000,000	임대보증금감소	20,500,000
Ⅲ. 현금의증감(Ⅳ-V)		(3,418,745,418)	(478,493,828)	- 2,940,251,590			
Ⅳ. 기초의현금		14,223,202,024	11,182,815,720	3,040,386,304			
Ⅴ. 기말의현금		10,804,456,606	10,704,321,892	100,134,714			

2021회계연도 현금예산서 부속명세서

(2021. 3. 1. 부터 2022. 2. 28.까지)

[수입의부]

(단위:원)

과 목	2021 추가경정 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
I. 산학협력수익	14,160,705,491	13,412,455,434	748,250,057	
(1)연구수익	5,184,714,834	4,414,714,834	770,000,000	
1.정부연구수익	3,434,714,834	2,954,714,834	480,000,000	1.정부사업 3,434,714,834 · 교육부 10,000,000 · 과학기술정보통신부 510,000,000 · 국방부 880,000,000 · 방위사업청 504,714,834 · 국토교통부 400,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부 10,000,000 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 30,000,000 · 외교부 · 기타부처 700,000,000 · 지방자치단체 90,000,000 · 중소기업청 300,000,000

과 목		2021 추가경정 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거	
	2.산업체연구수익	1,750,000,000	1,460,000,000	290,000,000	1.민간사업 · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타	1,750,000,000 1,650,000,000 30,000,000 30,000,000 40,000,000
(2)교육운영수익		8,102,298,657	8,374,240,600	- 271,941,943		
	1.교육운영수익	8,102,298,657	8,374,240,600	- 271,941,943	1.비행교육원 교육사업 · PHASE 1 과정 · 해외교육비 · KE 교육과정 · 무인기과정 · 기타비행과정 · 파라과이 항공 전문인력 역량강 2.안전교육원 교육사업 · 항공보안과정 · 안전관리과정 · 운항관리과정 3.코이카사업(민간)	6,717,520,375 - 3,878,534,655 2,360,919,720 478,066,000 - - 463,852,000 185,250,000 278,602,000 - 920,926,282
(3)기술이전수익		380,000,000	380,000,000	-		

과 목		2021 추가경정 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거	
	1.지식재산권이전수익	230,000,000	230,000,000	-	1.지식재산권이전수익 · 보유기술이전 수입료	230,000,000 230,000,000
	2.노하우이전수익	150,000,000	150,000,000	-	1.노하우이전수익 · 보유노하우이전 수입료	150,000,000 150,000,000
(4)설비자산사용수익		213,500,000	213,500,000	-		
	1.설비자산사용료수익	3,500,000	3,500,000	-	1.설비자산사용료수익 · 설비자산사용료	3,500,000 3,500,000
	2.임대료수익	210,000,000	210,000,000	-	1.임대료수익 · 창업보육센터	210,000,000 210,000,000
(5)기타산학협력수익		280,192,000	30,000,000	250,192,000		
	1.기타산학협력수익	280,192,000	30,000,000	250,192,000	1.기타산학협력수익 · 시험분석관련수익 · 비행교육원 기타수익	280,192,000 150,000,000 130,192,000
Ⅱ. 지원금수익		12,178,831,000	11,827,191,729	351,639,271		
(1)연구수익		8,699,451,000	8,800,328,729	- 100,877,729		
	1.정부연구수익	8,699,451,000	8,800,328,729	- 100,877,729	1.정부사업 · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국토교통부 · 산업통상자원부	8,699,451,000 600,000,000 2,480,000,000 519,451,000 3,900,000,000

과 목		2021 추가경정 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 국방부 170,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 340,000,000 · 지방자치단체 680,000,000 · 중소기업청 10,000,000
	2.산업체연구수익	-	-	-	1.민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
(2)교육운영수익		2,299,925,000	1,864,508,000	435,417,000	
	1.교육운영수익	2,299,925,000	1,864,508,000	435,417,000	1.정부교육사업 2,299,925,000 <ul style="list-style-type: none"> · 소프트웨어중심대학사업 435,417,000 · BK21 914,508,000 · LINC+ 950,000,000
(3)기타지원금수익		1,179,455,000	1,162,355,000	17,100,000	

과 목		2021 추가경정 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
	1.기타지원금수익	1,179,455,000	1,162,355,000	17,100,000	1.정부사업 1,129,455,000 <ul style="list-style-type: none"> · 중소기업청 202,376,000 · 지방자치단체 927,079,000 2.민간사업 50,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 외국(Airbus) 30,000,000 · 기타 20,000,000 · 산업체
Ⅲ. 간접비수익		3,014,553,166	2,998,896,166	15,657,000	
	(1)산학협력수익	697,383,166	537,179,166	160,204,000	
	1.산학협력연구수익	671,233,166	531,029,166	140,204,000	1.정부사업 395,843,166 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 2,358,000 · 과학기술정보통신부 130,000,000 · 국방부 60,700,000 · 방위사업청 30,285,166 · 국토교통부 30,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부 1,000,000 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 1,500,000 · 외교부

과 목		2021 추가경정 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 기타부처 42,000,000 · 지방자치단체 18,000,000 · 중소기업청 80,000,000 2.민간사업 275,390,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 257,000,000 · 외국 6,600,000 · 사립대학교 6,150,000 · 비영리법인 5,640,000 · 기타
	2.산학협력교육운영수익	-	-	-	
	3.기타산학협력수익	26,150,000	6,150,000	20,000,000	1.기타산학협력수익 26,150,000 <ul style="list-style-type: none"> · 시험분석관련수익 26,150,000
	(2)지원금수익	2,317,170,000	2,461,717,000	- 144,547,000	
	1.지원금연구수익	2,079,480,000	2,311,110,000	- 231,630,000	1.정부사업 2,017,480,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 100,000,000 · 과학기술정보통신부 740,000,000 · 국토교통부 131,480,000 · 산업통상자원부 920,000,000 · 국방부 45,000,000 · 환경부

과 목		2021 추가경정 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 80,000,000 · 지방자치단체 500,000 · 중소기업청 500,000 2.민간사업 62,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 62,000,000 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	2.지원금교육운영수익	185,215,000	98,132,000	87,083,000	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 185,215,000 <ul style="list-style-type: none"> · BK21 48,132,000 · 연구지원사업(LINC+) 50,000,000 · 소프트웨어중심대학사업 87,083,000
	3.기타지원금수익	52,475,000	52,475,000	-	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 47,975,000 <ul style="list-style-type: none"> · 중소기업청 · 지방자치단체 47,975,000 2.민간사업 4,500,000

과 목		2021 추가경정 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					· 외국(Airbus) 4,500,000
IV. 전입및기부금수익		5,000,000	5,000,000	-	
	(1)기부금수익	5,000,000	5,000,000	-	
	1.일반기부금	-	-	-	· 일반기부금
	2.지정기부금	5,000,000	5,000,000	-	· 지정기부금 5,000,000
V. 운영외수익		188,638,300	211,171,920	- 22,533,620	
	(1)운영외수익	188,638,300	211,171,920	- 22,533,620	
	1.이자수익	113,638,300	151,171,920	- 37,533,620	· 예금이자수익 113,638,300
	2.기타운영외수익	75,000,000	60,000,000	15,000,000	· 외화계좌환산이익 · 기타잡수익 75,000,000
VI. 투자자산수입		8,463,022,600	4,764,145,800	3,698,876,800	
	(1)장기금융상품인출	8,463,022,600	4,764,145,800	3,698,876,800	
	1.장기투자금융자산	6,022,600	4,465,800	1,556,800	· 연구지원사업 6,022,600
	1.기타투자자산	8,457,000,000	4,759,680,000	3,697,320,000	· 비행교육원사업 8,457,000,000
VII. 부채의차입		25,000,000	25,800,000	- 800,000	
	(1)임대보증금증가	25,000,000	25,800,000	- 800,000	
	1.임대보증금	25,000,000	25,800,000	- 800,000	· 창업보육센터 25,000,000
합 계		38,035,750,557	33,244,661,049	4,791,089,508	
기초의현금		14,223,202,024	11,182,815,720	3,040,386,304	
현금수입예산총계		52,258,952,581	44,427,476,769	7,831,475,812	

2021회계연도 현금예산서 부속명세서

(2021. 3. 1. 부터 2022. 2. 28.까지)

[지출의부]

(단위:원)

과 목	2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
I. 산학협력비	14,188,918,864	13,535,469,452	653,449,412	
(1)산학협력연구비	5,299,778,693	4,648,800,000	650,978,693	
1.인건비	2,302,883,000	1,873,300,000	429,583,000	1.정부사업 1,712,883,000 · 교육부 90,000,000 · 과학기술정보통신부 100,000,000 · 국방부 484,583,000 · 방위사업청 183,300,000 · 국토교통부 410,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부 5,000,000 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 - · 외교부 · 기타부처 200,000,000 · 지방자치단체 80,000,000

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 중소기업청 160,000,000 2.민간사업 590,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 550,000,000 · 외국 5,000,000 · 국공립대학교 10,000,000 · 사립대학교 20,000,000 · 비영리법인 5,000,000 · 기타
	2.학생인건비	702,105,872	1,048,000,000	- 345,894,128	1.정부사업 577,105,872 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 110,000,000 · 국방부 40,000,000 · 방위사업청 158,000,000 · 국토교통부 60,000,000 · 산업통상자원부 85,000,000 · 환경부 20,000,000 · 농림축산식품부 - · 국공립대학교 - · 외교부 · 기타부처 64,105,872

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 지방자치단체 20,000,000 · 중소기업청 20,000,000 2.민간사업 125,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 100,000,000 · 외국 5,000,000 · 국공립대학교 5,000,000 · 사립대학교 5,000,000 · 비영리법인 10,000,000 · 기타
	3.연구시설·장비비	200,000,000	200,000,000	-	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 175,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 25,000,000 · 국방부 25,000,000 · 방위사업청 30,000,000 · 국토교통부 32,000,000 · 산업통상자원부 20,000,000 · 환경부 - · 농림축산식품부 · 국공립대학교 - · 외교부

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거	
					<ul style="list-style-type: none"> • 기타부처 15,000,000 • 지방자치단체 8,000,000 • 중소기업청 20,000,000 2.민간사업 25,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 20,000,000 • 외국 - • 국공립대학교 5,000,000 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타 	
	4.연구활동비	674,000,000	634,000,000	40,000,000	1.정부사업 594,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 - • 과학기술정보통신부 45,000,000 • 국방부 52,000,000 • 방위사업청 322,000,000 • 국토교통부 90,000,000 • 산업통상자원부 20,000,000 • 환경부 5,000,000 • 농림축산식품부 - • 국공립대학교 - 	

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 외교부 - · 기타부처 30,000,000 · 지방자치단체 10,000,000 · 중소기업청 20,000,000 2. 민간사업 80,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 30,000,000 · 외국 5,000,000 · 국공립대학교 30,000,000 · 사립대학교 5,000,000 · 비영리법인 10,000,000 · 기타 -
	5. 연구재료비	790,789,821	345,000,000	445,789,821	1. 정부사업 662,789,821 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 30,000,000 · 국방부 150,000,000 · 방위사업청 165,789,821 · 국토교통부 190,000,000 · 산업통상자원부 45,000,000 · 환경부 2,000,000 · 농림축산식품부

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 국공립대학교 - · 외교부 · 기타부처 15,000,000 · 지방자치단체 15,000,000 · 중소기업청 50,000,000 2.민간사업 128,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 110,000,000 · 외국 5,000,000 · 국공립대학교 8,000,000 · 사립대학교 · 비영리법인 5,000,000 · 기타
	6.연구수당	200,000,000	58,500,000	141,500,000	1.정부사업 190,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 20,000,000 · 국방부 30,000,000 · 방위사업청 10,000,000 · 국토교통부 30,000,000 · 산업통상자원부 40,000,000 · 환경부

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 20,000,000 · 지방자치단체 10,000,000 · 중소기업청 30,000,000 2.민간사업 10,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 10,000,000 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	7.위탁연구개발비	430,000,000	490,000,000	- 60,000,000	1.정부사업 400,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국방부 80,000,000 · 국토교통부 190,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부 · 농림축산식품부

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 외교부 · 기타부처 80,000,000 · 지방자치단체 50,000,000 · 중소기업청 2.민간사업 30,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 30,000,000 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	(2)교육운영비	8,148,863,371	8,401,669,452	- 252,806,081	
	1.인건비	1,993,088,921	2,931,818,167	- 938,729,246	1.비행교육원 교육사업 1,600,117,061 <ul style="list-style-type: none"> · KE 교육과정 4,265,910 · 무인기과정 37,349,620 · 교육사업 직원 급여 1,341,790,406 · 무인기과정 직원 급여 174,401,705 · 따라파이양승 선분인력 석탕상와 사업 42,309,420 2.안전교육원 교육사업 224,558,000 <ul style="list-style-type: none"> · 항공보안과정 44,747,000

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 안전관리과정 71,161,000 · 운항관리과정 · 교육사업 직원 급여 108,650,000 3.코이카사업(민간) 168,413,860
	2.교육과정개발비	3,900,000	10,150,000	- 6,250,000	1.안전교육원 교육사업 3,900,000
	3.장학금	12,500,000	16,000,000	- 3,500,000	1.코이카사업 12,500,000
	4.실험실습비	3,704,994,245	3,132,427,918	572,566,327	<ul style="list-style-type: none"> 1.비행교육원 교육사업 3,703,494,245 · 해외교육비 3,685,017,063 · 기타비행과정 18,477,182 2.코이카사업(민간) 1,500,000
	5.기타교육운영비	2,434,380,205	2,311,273,367	123,106,838	<ul style="list-style-type: none"> 1.비행교육원 교육사업 1,402,085,838 · KE 교육과정 1,113,427,017 · 무인기과정 61,687,815 · 교육사업 관련경비 179,300,426 · 따라과이항공 선분인력 역량상화 사업 47,670,580 2.안전교육원 교육사업 61,000,000 · 항공보안과정 17,000,000 · 안전관리과정 18,000,000 · 운항관리과정 - · 교육사업 관련경비 26,000,000

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					3.코이카사업(민간) 971,294,367
(3)	지식재산권비용	267,414,663	240,000,000	27,414,663	
	1.지식재산권실시양도비	66,000,000	40,000,000	26,000,000	1.지식재산권실시양도비 66,000,000
	2.산학협력보상금	201,414,663	200,000,000	1,414,663	1.산학협력보상금 201,414,663 · 발명자보상금 201,414,663
(4)	학교시설사용료	224,126,750	210,000,000	14,126,750	
	1.학교시설사용료	224,126,750	210,000,000	14,126,750	1.창업보육센터 224,126,750
(5)	기타산학협력비	248,735,387	35,000,000	213,735,387	
	1.기타산학협력비	248,735,387	35,000,000	213,735,387	1.민간사업 220,000,000 · 시험분석관련 220,000,000 2.비행교육원사업 28,735,387 · 비행교육원 기타사업 28,735,387
Ⅱ. 지원금사업비		11,329,844,937	9,765,773,507	1,564,071,430	
(1)	연구비	8,296,935,507	7,109,935,507	1,187,000,000	
	1.인건비	742,000,000	604,000,000	138,000,000	1.정부사업 742,000,000 · 교육부 110,000,000 · 과학기술정보통신부 170,000,000 · 국토교통부 50,000,000 · 국방부 80,000,000 · 산업통상자원부 167,000,000

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 30,000,000 • 지방자치단체 105,000,000 • 중소기업청 30,000,000 2.민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	2.학생인건비	3,503,000,000	2,933,000,000	570,000,000	1.정부사업 3,503,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 330,000,000 • 과학기술정보통신부 910,000,000 • 국토교통부 210,000,000 • 국방부 90,000,000 • 산업통상자원부 1,553,000,000 • 환경부 -

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 농림축산식품부 - · 외교부 - · 기타부처 140,000,000 · 지방자치단체 260,000,000 · 중소기업청 10,000,000 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	3.연구시설·장비비	180,000,000	500,000,000	- 320,000,000	1.정부사업 180,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 34,000,000 · 과학기술정보통신부 20,000,000 · 국토교통부 20,000,000 · 국방부 5,000,000 · 산업통상자원부 70,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 외교부 · 기타부처 10,000,000 · 지방자치단체 20,000,000 · 중소기업청 1,000,000 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	4.연구활동비	1,109,000,000	1,239,000,000	- 130,000,000	1.정부사업 1,109,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 60,000,000 · 과학기술정보통신부 350,000,000 · 국토교통부 60,000,000 · 국방부 20,000,000 · 산업통상자원부 417,000,000 · 환경부 - · 농림축산식품부 - · 외교부 -

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 기타부처 40,000,000 · 지방자치단체 152,000,000 · 중소기업청 10,000,000 2.민간사업 - · 사기업 - · 외국 - · 국공립대학교 - · 사립대학교 - · 비영리법인 - · 기타 -
	5.연구재료비	1,710,935,507	1,021,935,507	689,000,000	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 1,710,935,507 · 교육부 83,500,000 · 과학기술정보통신부 376,000,000 · 국토교통부 150,000,000 · 국방부 90,000,000 · 산업통상자원부 710,435,507 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 30,000,000

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거	
					<ul style="list-style-type: none"> · 지방자치단체 201,000,000 · 중소기업청 70,000,000 2.민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타 	
	6.연구수당	1,032,000,000	792,000,000	240,000,000	1.정부사업 1,032,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 70,000,000 · 과학기술정보통신부 230,000,000 · 국토교통부 150,000,000 · 국방부 60,000,000 · 산업통상자원부 427,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 50,000,000 · 지방자치단체 45,000,000 	

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 중소기업청 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	7.위탁연구개발비	20,000,000	20,000,000	-	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 20,000,000 · 교육부 10,000,000 · 과학기술정보통신부 · 국토교통부 5,000,000 · 국방부 5,000,000 · 환경부 - · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부 - · 기타부처 - · 지방자치단체 - · 중소기업청

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	(2)교육운영비	1,899,862,175	1,389,508,000	510,354,175	-
	1.인건비	434,337,000	324,635,859	109,701,141	1.정부사업 434,337,000 · LINC+ 110,650,000 · BK21 139,000,000 · 소프트웨어중심대학사업 184,687,000
	2.교육과정개발비	250,380,000	271,537,106	- 21,157,106	1.정부사업 250,380,000 · LINC+ 225,580,000 · BK21 24,800,000
	3.장학금	746,980,305	577,584,000	169,396,305	1.정부사업 746,980,305 · BK21 600,980,305 · 소프트웨어중심대학사업 146,000,000
	4.실험실습비	176,374,000	28,724,000	147,650,000	1.정부사업 176,374,000 · LINC+ 55,400,000

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • BK21 78,724,000 • 소프트웨어중심대학사업 42,250,000
	5.기타교육운영비	291,790,870	187,027,035	104,763,835	1.정부사업 291,790,870 <ul style="list-style-type: none"> • LINC+ 126,270,000 • BK21 103,040,870 • 소프트웨어중심대학사업 62,480,000 1.민간교육사업 - <ul style="list-style-type: none"> • 기타 -
	(3)기타지원금사업비	1,133,047,255	1,266,330,000	- 133,282,745	
	1.인건비	175,000,000	175,000,000	-	1.정부사업 175,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 중소기업청 • 지방자치단체 175,000,000 2.민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> • 외국(Airbus) - • 기타 -
	2.일반제경비	-	-	-	1.정부사업 - <ul style="list-style-type: none"> • 중소기업청 - • 지방자치단체 - 2.민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> • 외국(Airbus) -

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					· 기타 -
	3.위탁연구개발비	-		-	
	4.기타지원금사업비	958,047,255	1,091,330,000	- 133,282,745	1.정부사업 938,047,255 · 중소기업청 178,274,352 · 지방자치단체 759,772,903 2.민간사업 20,000,000 · 외국(Airbus) 20,000,000
Ⅲ. 간접비사업비		1,459,468,774	1,440,913,000	18,555,774	
	(1)인력지원비	450,700,000	426,200,000	24,500,000	
	1.인건비	354,200,000	331,200,000	23,000,000	· 직원 급여 및 연차수당 325,000,000 · 직원 퇴직충당금 29,200,000 · 연구간접비재투자 -
	2.연구개발능력성과급	96,500,000	95,000,000	1,500,000	· 연구개발능력성과급(국가R&D과제) 96,500,000
	3.연구개발준비금	-	-	-	
	(2)연구지원비	816,268,774	869,713,000	- 53,444,226	
	1.기관공통비용	290,268,774	280,713,000	9,555,774	· 기타 관련비용 68,024,774 · 산단 협의회 연회비, 참가비 등 10,250,000 · 결산관련 회계사보수및 경비 5,594,000 · 연구관리체계평가관련경비 2,600,000 · 보증보험료 12,200,000

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 여비교통비 6,645,000 • 연구공간 관련 공과금 34,355,000 • 연구시스템 구축경비 133,600,000 • 연구계약 및 관련 비용 17,000,000
	2.사업단또는연구단운영비	-	-	-	
	3.기반시설·장비구축·운영비	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • 대학기반시설 수리비, 장비운영비등 - • 직류전원공급기 수리 등 -
	4.연구실안전관리비	51,000,000	51,000,000	-	• 국가 R&D 과제 인건비 총액의 1% 51,000,000
	5.연구보안관리비	-	-	-	
	6.연구윤리활동비	5,000,000	3,000,000	2,000,000	• 연구윤리 심의&협약비등 5,000,000
	7.연구활동지원금	470,000,000	535,000,000	- 65,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • 실험실운영비 57,550,000 • KOLAS 관련비용 10,000,000 • 집필료 등 7,450,000 • 논문게재료 50,000,000 • 연구소운영관련경비 110,000,000 • 도서구입비(전자저널) 235,000,000
	(3)성과활용지원비	135,000,000	135,000,000	-	
	1.과학문화활동비	5,000,000	5,000,000	-	• 전시회 참가비 및 홍보물 제작 비용 5,000,000
	2.지식재산권 출원등록비	130,000,000	130,000,000	-	• 특허출원 소요비용 130,000,000
	(4)기타지원비	57,500,000	10,000,000	47,500,000	

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
	1.기타지원비	57,500,000	10,000,000	47,500,000	<ul style="list-style-type: none"> · 연구소운영관련경비 · 연구간접비재투자 57,500,000
IV. 일반관리비		28,814,000	27,612,000	1,202,000	
	(1)일반관리비	28,814,000	27,612,000	1,202,000	
	1.인건비	9,600,000	7,600,000	2,000,000	<ul style="list-style-type: none"> · 연구지원사업 9,600,000 · 비행교육원 교육사업 - · 안전교육원 교육사업 -
	5.일반제경비	19,214,000	20,012,000	- 798,000	<ul style="list-style-type: none"> · 연구지원사업 19,214,000 · 비행교육원 교육사업 · 안전교육원 교육사업
V. 운영외비용		267,731,000	276,906,918	- 9,175,918	
	(1)운영외비용	267,731,000	276,906,918	- 9,175,918	
	8.기타운영외비용	267,731,000	276,906,918	- 9,175,918	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 199,731,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 10,000,000 · 과학기술정보통신부 147,000,000 · 국방부 1,000,000 · 방위사업청 1,000,000 · 국토교통부 20,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 • 지방자치단체 20,000,000 • 중소기업청 731,000 2. 민간사업 10,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 10,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타 3. 연구지원사업 8,000,000 4. 비행교육원 교육사업 50,000,000
VI. 학교회계전출금		2,200,000,000	2,090,000,000	110,000,000	<ul style="list-style-type: none"> 1. 연구지원사업 1,010,000,000 2. 항공안전교육원사업 - 3. 비행교육원 교육사업 1,190,000,000
VII. 비유동자산지출		11,959,218,400	6,579,980,000	5,379,238,400	
	(1)투자자산지출	9,847,000,000	4,759,680,000	5,087,320,000	
	1.장기금융상품	650,000,000	-	650,000,000	1.연구간접비 650,000,000

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거	
	2.장기투자금융자산	740,000,000	-	740,000,000	1.연구간접비	740,000,000
	3.기타투자자산	8,457,000,000	4,759,680,000	3,697,320,000	1.비행교육원사업	8,457,000,000
	(2)유형자산취득지출	1,902,218,400	1,710,300,000	191,918,400		
	1.기계기구취득	1,455,928,400	1,480,000,000	- 24,071,600	1.정부사업	1,267,420,000
					· 교육부	40,000,000
					· 과학기술정보통신부	210,000,000
					· 국방부	50,000,000
					· 방위사업청	30,000,000
					· 국토교통부	40,000,000
					· 산업통상자원부	232,347,000
					· 환경부	-
					· 농림축산식품부	-
					· 외교부	-
					· 기타부처	20,000,000
					· 지방자치단체	100,000,000
					· 중소기업청	-
					· LINC+	545,073,000
					2.민간사업	82,000,000
					· 사기업	40,000,000
					· 외국	-

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 국공립대학교 - · 사립대학교 - · 비영리법인 3,000,000 · 코이카사업 19,000,000 · 기타 20,000,000 3.연구간접비 85,580,000 <ul style="list-style-type: none"> · 연구관련 장비 30,580,000 · 실험실운영비 15,000,000 · 연구소운영비 40,000,000 4.기술료사업 - 5.비행교육원사업 19,828,400 <ul style="list-style-type: none"> · KE 교육과정 - · 무인기과정 19,828,400 6.안전교육원사업 1,100,000 7.연구지원사업 -
	2.집기비품취득	260,400,000	180,300,000	80,100,000	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 220,100,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 5,000,000 · 과학기술정보통신부 50,000,000 · 국방부 5,000,000 · 국토교통부 25,000,000

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 산업통상자원부 40,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청 10,000,000 · 코이카사업 9,000,000 · LINC+ 76,100,000 2.민간사업 15,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 15,000,000 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타 3.연구간접비 18,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 연구관련 집기 3,000,000 · 실험실운영비 5,000,000 · 연구소운영비 10,000,000

과 목		2021 추경 예산액	2021 본 예산액	증감	산 출 근 거
					4.비행교육원사업 5,300,000 · 비행교육원 교육사업 5,000,000 · 무인기과정 300,000 5.안전교육원사업 2,000,000
	3.차량운반기취득	-	-	-	1.정부사업 - -
	4.건축물	44,000,000	-	44,000,000	1.비행교육원사업 44,000,000 · 무인기과정 44,000,000
	5.기타유형자산	141,890,000	50,000,000	91,890,000	1.정부사업 - 2.비행교육원사업 111,890,000 3.안전교육원사업 30,000,000
	(3)무형자산취득지출	210,000,000	110,000,000	100,000,000	
	1.지식재산권취득	210,000,000	110,000,000	100,000,000	1.연구간접비 외 210,000,000
	2.기타무형자산취득	-	-	-	
VIII. 부채의상환		20,500,000	6,500,000	14,000,000	
	(1)임대보증금감소액	20,500,000	6,500,000	14,000,000	
	1.임대보증금감소액	20,500,000	6,500,000	14,000,000	· 창업보육센터 20,500,000
합 계		41,454,495,975	33,723,154,877	7,731,341,098	
기말의현금		10,804,456,606	10,704,321,892	100,134,714	
현금지출예산총계		52,258,952,581	44,427,476,769	7,831,475,812	