

2021 회계연도 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 현금예산 총액은 수입·지출 각각 47,401,419천원으로 한다

1. 수입부문에서는 산학협력수익 13,412,455천원, 지원금수익 11,827,191천원, 간접비수입 2,998,896천원, 전입및기부금수익 5,000천원, 운영외수익 211,171천원, 투자활동으로 인한 현금유입 4,764,145천원, 재무활동으로인한 현금유입 25,800천원, 기초의현금 11,182,816천원으로 계상하다.
2. 지출부문에서는 산학협력비 13,535,469천원, 지원금사업비 9,765,773천원, 간접비사업비 1,440,913천원, 일반관리비 27,612천원, 운영외비용 276,906천원, 학교회계전출금 2,090,000천원, 투자활동으로인한현금유출 6,579,980천원, 재무활동으로인한현금유출 6,500천원, 기말의현금 10,704,321천원을 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	33,244,661,049	74.8%	I. 현금유출액	33,723,154,877	75.9%
1. 운영활동으로인한현금유입액	28,454,715,249	64.0%	1. 운영활동으로인한현금유출액	27,136,674,877	61.1%
1) 산학협력수익현금유입액	13,412,455,434	30.2%	1) 산학협력비현금유출액	13,535,469,452	30.5%
2) 지원금수익현금유입액	11,827,191,729	26.6%	2) 지원금사업비현금유출액	9,765,773,507	22.0%
3) 간접비수익현금유입액	2,998,896,166	6.8%	3) 간접비사업비현금유출액	1,440,913,000	3.2%
4) 전입및기부금수익현금유입액	5,000,000	0.0%	4) 일반관리비현금유출액	27,612,000	0.1%
5) 운영외수익현금유입액	211,171,920	0.5%	5) 운영외비용현금유출액	276,906,918	0.6%
			6) 학교회계전출금현금유출액	2,090,000,000	4.7%
2. 투자활동으로인한현금유입액	4,764,145,800	10.7%	2. 투자활동으로인한현금유출액	6,579,980,000	14.8%
1) 투자활동수입	4,764,145,800	10.7%	1) 투자자산지출	4,759,680,000	10.7%
2) 유형자산매각대			2) 유형자산취득지출	1,710,300,000	3.8%
3) 무형자산매각대			3) 무형자산취득지출	110,000,000	0.2%
4) 기타비유동자산			4) 기타비유동자산지출		
3. 재무활동으로인한현금유입액	25,800,000	0.1%	3. 재무활동으로인한현금유출액	6,500,000	0.0%
1) 부채의차입	25,800,000	0.1%	1) 부채의상환	6,500,000	0.0%
2) 기본금의조달			2) 기본금의반환		
II. 기초의현금	11,182,815,720	25.2%	II. 기말의현금	10,704,321,892	24.1%
1. 기초의현금	11,182,815,720	25.2%	1. 기말의현금	10,704,321,892	24.1%
1) 기초의현금	11,182,815,720	25.2%	1) 기말의현금	10,704,321,892	24.1%
수입액총계(I + II)	44,427,476,769	100.0%	지출액총계(I + II)	44,427,476,769	100.0%

2021회계연도 현금예산서

(단위:원)

과 목		2021본예산액	2020추가경정예산액	증감	산출근거	
관	항 목					
I. 현금유입액		33,244,661,049	32,140,512,676	1,104,148,373		
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		28,454,715,249	30,885,112,676	- 2,430,397,427		
	1) 산학협력수익현금유입액	13,412,455,434	15,975,810,846	- 2,563,355,412	정부연구수익	2,954,714,834
					- 산업체연구수익	1,460,000,000
					- 교육운영수익	8,374,240,600
					- 지식재산권이전수익	230,000,000
					- 노하우이전수익	150,000,000
					- 설비자산사용료수익	3,500,000
					- 임대료수익	210,000,000
					- 기타산학협력수익	30,000,000
	2) 지원금수익현금유입액	11,827,191,729	11,565,244,000	261,947,729	정부연구수익	8,800,328,729
					- 산업체연구수익	-
					- 교육운영수익	1,864,508,000
					- 기타지원금수익	1,162,355,000
	3) 간접비수익현금유입액	2,998,896,166	3,061,057,830	- 62,161,664	산학협력연구수익	531,029,166
					- 기타산학협력수익	6,150,000
					- 지원금연구수익	2,311,110,000

과 목		2021본예산액	2020추가경정예산액	증감	산출근거			
관	항				목			
					지원금교육운영수익	98,132,000		
				-	기타지원금수익	52,475,000		
	4)	전입및기부금수익현금유입액	5,000,000	-	5,000,000	일반기부금	-	
					지정기부금	5,000,000		
	5)	운영외수익현금유입액	211,171,920	283,000,000	-	71,828,080	이자수익	151,171,920
					-	전기오류수정이익		
					-	기타운영외수익	60,000,000	
	2. 투자활동으로 인한 현금유입액		4,764,145,800	1,231,400,000	3,532,745,800			
	1)	투자활동수입	4,764,145,800	1,231,400,000	3,532,745,800	장기투자금융자산	4,465,800	
						기타투자자산	4,759,680,000	
	3. 재무활동으로 인한 현금유입액		25,800,000	24,000,000	1,800,000			
	1)	부채의차입	25,800,000	24,000,000	1,800,000	임대보증금증가	25,800,000	
	2)	출연기본금			-			
Ⅱ. 현금유출액		33,723,154,877	36,740,327,194	-	3,017,172,317			
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액		27,136,674,877	30,489,296,594	-	3,352,621,717		
	1)	산학협력비현금유출액	13,535,469,452	17,069,799,949	-	3,534,330,497	인건비	1,873,300,000
					-	학생인건비	1,048,000,000	
					-	연구시설·장비비	200,000,000	
					-	연구활동비	634,000,000	
					-	연구재료비	345,000,000	

과 목		2021본예산액	2020추가경정예산액	증감	산출근거	
관	항				과 목	
				-	연구수당	58,500,000
				-	위탁연구개발연구비	490,000,000
				-	교육인건비	2,931,818,167
				-	교육과정개발비	10,150,000
				-	장학금	16,000,000
				-	실험실습비	3,132,427,918
				-	기타교육운영비	2,311,273,367
				-	지식재산권실시양도비	40,000,000
				-	산학협력보상금	200,000,000
				-	학교시설사용료	210,000,000
				-	기타산학협력비	35,000,000
	2) 지원금사업비현금유출액	9,765,773,507	9,565,202,475	200,571,032	인건비	604,000,000
				-	학생인건비	2,933,000,000
				-	연구시설·장비비	500,000,000
				-	연구활동비	1,239,000,000
				-	연구재료비	1,021,935,507
				-	연구수당	792,000,000
				-	위탁연구개발연구비	20,000,000
				-	교육인건비	324,635,859
				-	교육과정개발비	271,537,106

과 목		2021본예산액	2020추가경정예산액	증감	산출근거	
관	항				과 목	
				-	실험실습비	28,724,000
				-	장학금	577,584,000
				-	기타교육운영비	187,027,035
				-	기타지원인건비	175,000,000
				-	기타지원일반제경비	-
				-	기타지원금사업비	1,091,330,000
	3)	1,440,913,000	1,455,972,000	- 15,059,000	인건비	331,200,000
				-	연구개발능률성과급	95,000,000
				-	연구개발준비금	-
				-	기관공통비용	280,713,000
				-	사업단또는연구단운영비	-
				-	연구실안전관리비	51,000,000
				-	연구실보안관리비	-
				-	연구윤리활동비	3,000,000
				-	연구활동지원금	535,000,000
				-	기반시설·장비구축·운영비	-
				-	과학문화활동비	5,000,000
				-	지식재산권출원·등록비	130,000,000
				-	기타지원비	10,000,000
	4)	27,612,000	27,612,000	-	인건비	7,600,000

과 목		2021본예산액	2020추가경정예산액	증감	산출근거	
관	항				목	
				-	일반제경비	20,012,000
	5)	276,906,918	280,710,170	- 3,803,252	기타운영외비용	276,906,918
				-		
	6)	2,090,000,000	2,090,000,000	-		2,090,000,000
	2. 투자활동으로 인한 현금유출액		6,579,980,000	6,220,030,600	359,949,400	
	1)	4,759,680,000	4,205,343,000	554,337,000	장기금융상품	-
					장기투자금융자산	-
					기타투자자산	4,759,680,000
	2)	1,710,300,000	1,899,687,600	- 189,387,600	기계기구취득	1,480,000,000
				-	집기비품취득	180,300,000
				-	차량운반구취득	-
					구축물취득	-
					기타유형자산	50,000,000
	3)	110,000,000	115,000,000	- 5,000,000	지식재산권취득	110,000,000
	3. 재무활동으로 인한 현금유출액		6,500,000	31,000,000	- 24,500,000	기타무형자산취득
	1)	6,500,000	31,000,000	- 24,500,000	임대보증금감소	6,500,000
Ⅲ. 현금의증감		(478,493,828)	(4,599,814,518)	4,121,320,690		
Ⅳ. 기초의현금		11,182,815,720	15,782,630,238	- 4,599,814,518		
Ⅴ. 기말의현금		10,704,321,892	11,182,815,720	- 478,493,828		

2021회계연도 현금예산서 부속명세서

(2021. 3. 1. 부터 2022. 2. 28.까지)

[수입의부]

(단위:원)

과 목	2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
I. 산학협력수익	13,412,455,434	15,975,810,846	- 2,563,355,412	
(1)연구수익	4,414,714,834	4,236,950,000	177,764,834	
1.정부연구수익	2,954,714,834	2,646,950,000	307,764,834	1.정부사업 2,954,714,834 · 교육부 10,000,000 · 과학기술정보통신부 390,000,000 · 국방부 700,000,000 · 방위사업청 504,714,834 · 국토교통부 380,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부 10,000,000 · 농림축산식품부 · 국립대학 30,000,000 · 외교부 · 기타부처 800,000,000 · 지방자치단체 90,000,000 · 중소기업청 40,000,000

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거	
	2.산업체연구수익	1,460,000,000	1,590,000,000	- 130,000,000	1.민간사업 · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타	1,460,000,000 1,360,000,000 30,000,000 30,000,000 40,000,000
(2)교육운영수익		8,374,240,600	11,150,730,846	- 2,776,490,246		
	1.교육운영수익	8,374,240,600	11,150,730,846	- 2,776,490,246	1.비행교육원 교육사업 · PHASE 1 과정 · 해외교육비 · KE 교육과정 · 무인기과정 · 기타비행과정 · 파라과이 항공 전문인력 역량강화 2.안전교육원 교육사업 · 항공보안과정 · 안전관리과정 · 운항관리과정 3.코이카사업(민간)	6,700,965,457 - 2,629,531,905 3,500,647,552 388,600,000 58,000,000 124,186,000 360,000,000 195,000,000 165,000,000 - 1,313,275,143

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거	
(3)기술이전수익		380,000,000	340,000,000	40,000,000		
	1.지식재산권이전수익	230,000,000	230,000,000	-	1.지식재산권이전수익	230,000,000
					· 보유기술이전 수입료	230,000,000
	2.노하우이전수익	150,000,000	110,000,000	40,000,000	1.노하우이전수익	150,000,000
					· 보유노하우이전 수입료	150,000,000
(4)설비자산사용수익		213,500,000	213,130,000	370,000		
	1.설비자산사용료수익	3,500,000	3,130,000	370,000	1.설비자산사용료수익	3,500,000
					· 설비자산사용료	3,500,000
	2.임대료수익	210,000,000	210,000,000	-	1.임대료수익	210,000,000
					· 창업보육센터	210,000,000
(5)기타산학협력수익		30,000,000	35,000,000	- 5,000,000		
	1.기타산학협력수익	30,000,000	35,000,000	- 5,000,000	1.기타산학협력수익	30,000,000
					· 시험분석관련수익	30,000,000
Ⅱ. 지원금수익		11,827,191,729	11,565,244,000	261,947,729		
(1)연구수익		8,800,328,729	8,944,079,000	- 143,750,271		
	1.정부연구수익	8,800,328,729	8,944,079,000	- 143,750,271	1.정부사업	8,800,328,729
					· 교육부	600,000,000
					· 과학기술정보통신부	2,680,328,729
					· 국토교통부	350,000,000
					· 산업통상자원부	4,000,000,000

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 국방부 150,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 340,000,000 · 지방자치단체 670,000,000 · 중소기업청 10,000,000
	2.산업체연구수익	-	-	-	1.민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
(2)교육운영수익		1,864,508,000	1,407,254,000	457,254,000	
	1.교육운영수익	1,864,508,000	1,407,254,000	457,254,000	1.정부교육사업 1,864,508,000 <ul style="list-style-type: none"> · 기타 - · BK21 914,508,000 · LINC+ 950,000,000
(3)기타지원금수익		1,162,355,000	1,213,911,000	- 51,556,000	

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
	1.기타지원금수익	1,162,355,000	1,213,911,000	- 51,556,000	1.정부사업 1,122,355,000 · 중소기업청 215,276,000 · 지방자치단체 907,079,000 2.민간사업 40,000,000 · 외국(Airbus) 30,000,000 · 기타 10,000,000 · 산업체
Ⅲ. 간접비수익		2,998,896,166	3,061,057,830	- 62,161,664	
	(1)산학협력수익	537,179,166	546,895,230	- 9,716,064	
	1.산학협력연구수익	531,029,166	539,720,230	- 8,691,064	1.정부사업 307,639,166 · 교육부 2,358,000 · 과학기술정보통신부 113,000,000 · 국방부 54,000,000 · 방위사업청 30,285,166 · 국토교통부 25,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부 1,000,000 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 1,500,000 · 외교부

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거	
					<ul style="list-style-type: none"> · 기타부처 51,000,000 · 지방자치단체 18,000,000 · 중소기업청 11,496,000 2.민간사업 223,390,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 205,000,000 · 외국 6,600,000 · 사립대학교 6,150,000 · 비영리법인 5,640,000 · 기타 	
	2.산학협력교육운영수익	-	-	-		
	3.기타산학협력수익	6,150,000	7,175,000	- 1,025,000	1.기타산학협력수익 6,150,000 · 시험분석관련수익 6,150,000	
	(2)지원금수익	2,461,717,000	2,514,162,600	- 52,445,600		
	1.지원금연구수익	2,311,110,000	2,384,287,800	- 73,177,800	1.정부사업 2,249,110,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 100,000,000 · 과학기술정보통신부 730,000,000 · 국토교통부 111,000,000 · 산업통상자원부 1,165,000,000 · 국방부 43,110,000 · 환경부 	

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 99,000,000 · 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	98,132,000	74,066,000	24,066,000	1. 정부사업 98,132,000 <ul style="list-style-type: none"> · BK21 48,132,000 · 연구지원사업(LINC+) 50,000,000
	3. 기타지원금수익	52,475,000	55,808,800	- 3,333,800	1. 정부사업 47,975,000 <ul style="list-style-type: none"> · 중소기업청 · 지방자치단체 47,975,000 2. 민간사업 4,500,000 <ul style="list-style-type: none"> · 외국(Airbus) 4,500,000

과 목	2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
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	211,171,920	283,000,000	- 71,828,080	
(1)운영외수익	211,171,920	283,000,000	- 71,828,080	
1.이자수익	151,171,920	223,000,000	- 71,828,080	· 예금이자수익 151,171,920
2.기타운영외수익	60,000,000	60,000,000	-	· 외화계좌환산이익 · 기타잡수익 60,000,000
VI. 투자자산수입	4,764,145,800	1,231,400,000	3,532,745,800	
(1)장기금융상품인출	4,764,145,800	1,231,400,000	3,532,745,800	
1.장기투자금융자산	4,465,800	2,400,000	2,065,800	· 연구지원사업 4,465,800
1.기타투자자산	4,759,680,000	1,229,000,000	3,530,680,000	· 비행교육원사업 4,759,680,000
VII. 부채의차입	25,800,000	24,000,000	1,800,000	
(1)임대보증금증가	25,800,000	24,000,000	1,800,000	
1.임대보증금	25,800,000	24,000,000	1,800,000	· 창업보육센터 25,800,000
합 계	33,244,661,049	32,140,512,676	1,104,148,373	
기초의현금	11,182,815,720	15,782,630,238	- 4,599,814,518	
현금수입예산총계	44,427,476,769	47,923,142,914	- 3,495,666,145	

2021회계연도 현금예산서 부속명세서

(2021. 3. 1. 부터 2022. 2. 28.까지)

[지출의부]

(단위:원)

과 목	2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
I . 산학협력비	13,535,469,452	17,069,799,949	- 3,534,330,497	
(1)산학협력연구비	4,648,800,000	4,697,350,000	- 48,550,000	
1.인건비	1,873,300,000	1,982,024,000	- 108,724,000	1.정부사업 1,143,300,000 · 교육부 5,000,000 · 과학기술정보통신부 70,000,000 · 국방부 330,000,000 · 방위사업청 133,300,000 · 국토교통부 200,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부 5,000,000 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 10,000,000 · 외교부 · 기타부처 300,000,000 · 지방자치단체 80,000,000

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 중소기업청 10,000,000 2.민간사업 730,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 700,000,000 · 외국 5,000,000 · 국공립대학교 · 사립대학교 20,000,000 · 비영리법인 5,000,000 · 기타
	2.학생인건비	1,048,000,000	1,024,000,000	24,000,000	1.정부사업 728,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 160,000,000 · 국방부 140,000,000 · 방위사업청 148,000,000 · 국토교통부 50,000,000 · 산업통상자원부 5,000,000 · 환경부 20,000,000 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 5,000,000 · 외교부 · 기타부처 170,000,000

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거	
					<ul style="list-style-type: none"> · 지방자치단체 20,000,000 · 중소기업청 10,000,000 2.민간사업 320,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 300,000,000 · 외국 5,000,000 · 국공립대학교 · 사립대학교 5,000,000 · 비영리법인 10,000,000 · 기타 	
	3.연구시설·장비비	200,000,000	-	200,000,000	1.정부사업 160,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 20,000,000 · 국방부 53,000,000 · 방위사업청 40,000,000 · 국토교통부 10,000,000 · 산업통상자원부 10,000,000 · 환경부 - · 농림축산식품부 · 국공립대학교 2,000,000 · 외교부 	

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 기타부처 15,000,000 · 지방자치단체 5,000,000 · 중소기업청 5,000,000 2.민간사업 40,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 40,000,000 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	4. 연구재료비	345,000,000	542,000,000	- 197,000,000	1.정부사업 225,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 30,000,000 · 국방부 100,000,000 · 방위사업청 30,000,000 · 국토교통부 20,000,000 · 산업통상자원부 10,000,000 · 환경부 2,000,000 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 8,000,000

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 외교부 • 기타부처 15,000,000 • 지방자치단체 5,000,000 • 중소기업청 5,000,000 2.민간사업 120,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 110,000,000 • 외국 5,000,000 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 5,000,000 • 기타
	4.연구활동비	634,000,000	308,000,000	326,000,000	1.정부사업 474,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 - • 과학기술정보통신부 45,000,000 • 국방부 82,000,000 • 방위사업청 142,000,000 • 국토교통부 90,000,000 • 산업통상자원부 20,000,000 • 환경부 10,000,000 • 농림축산식품부 -

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 국공립대학교 15,000,000 · 외교부 - · 기타부처 40,000,000 · 지방자치단체 20,000,000 · 중소기업청 10,000,000 2.민간사업 160,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 130,000,000 · 외국 10,000,000 · 국공립대학교 - · 사립대학교 10,000,000 · 비영리법인 10,000,000 · 기타 -
	5.연구과제추진비	-	225,000,000	- 225,000,000	1.정부사업 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국방부 · 방위사업청 · 국토교통부 · 산업통상자원부 · 환경부

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청 2.민간사업 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	6.연구수당	58,500,000	46,326,000	12,174,000	1.정부사업 48,500,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 10,000,000 · 국방부 5,000,000 · 방위사업청 5,500,000 · 국토교통부 5,000,000 · 산업통상자원부 5,000,000

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 8,000,000 · 지방자치단체 5,000,000 · 중소기업청 5,000,000 2.민간사업 10,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 10,000,000 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	7.위탁연구개발비	490,000,000	570,000,000	- 80,000,000	1.정부사업 460,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국방부 80,000,000 · 국토교통부 180,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 100,000,000 • 지방자치단체 100,000,000 • 중소기업청 2.민간사업 30,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 30,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	(2)교육운영비	8,401,669,452	11,867,449,949	- 3,465,780,497	
	1.인건비	2,931,818,167	2,603,048,015	328,770,152	1.비행교육원 교육사업 2,535,170,357 <ul style="list-style-type: none"> • KE 교육과정 10,200,000 • 무인기과정 63,040,800 • 교육사업 직원 급여 2,347,089,557 • 무인기과정 직원 급여 114,840,000 • 따라과이항공 선분인력 역탕상화사 업 2.안전교육원 교육사업 253,947,810

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거	
					· 항공보안과정 · 안전관리과정 · 운항관리과정 · 교육사업 직원 급여 3.코이카사업(민간)	51,240,000 46,360,000 156,347,810 142,700,000
	2.교육과정개발비	10,150,000	3,400,000	6,750,000	1.안전교육원 교육사업	10,150,000
	3.장학금	16,000,000	-	16,000,000	1.코이카사업	16,000,000
	4.실험실습비	3,132,427,918	7,813,456,254	- 4,681,028,336	1.비행교육원 교육사업 · 해외교육비 · 기타비행과정 2.코이카사업(민간)	3,130,927,918 3,063,085,918 67,842,000 1,500,000
	5.기타교육운영비	2,311,273,367	1,447,545,680	863,727,687	1.비행교육원 교육사업 · KE 교육과정 · 무인기과정 · 교육사업 관련경비 · 파라과이항공 선분인력 역량상화사업 2.안전교육원 교육사업 · 항공보안과정 · 안전관리과정 · 운항관리과정	1,304,679,000 912,000,000 60,090,000 271,609,000 60,980,000 38,000,000 17,000,000 15,000,000 -

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					· 교육사업 관련경비 6,000,000
					3.코이카사업(민간) 968,594,367
(3)	지식재산권비용	240,000,000	260,000,000	- 20,000,000	
	1.지식재산권실시양도비	40,000,000	40,000,000	-	1.지식재산권실시양도비 40,000,000
	2.산학협력보상금	200,000,000	220,000,000	- 20,000,000	1.산학협력보상금 200,000,000 · 발명자보상금 200,000,000
(4)	학교시설사용료	210,000,000	210,000,000	-	
	1.학교시설사용료	210,000,000	210,000,000	-	1.창업보육센터 210,000,000
(5)	기타산학협력비	35,000,000	35,000,000	-	
	1.기타산학협력비	35,000,000	35,000,000	-	1.민간사업 35,000,000 · 시험분석관련 35,000,000
Ⅱ. 지원금사업비		9,765,773,507	9,565,202,475	200,571,032	
(1)	연구비	7,109,935,507	7,393,700,000	- 283,764,493	
	1.인건비	604,000,000	604,000,000	-	1.정부사업 604,000,000 · 교육부 100,000,000 · 과학기술정보통신부 170,000,000 · 국토교통부 50,000,000 · 국방부 10,000,000 · 산업통상자원부 150,000,000 · 환경부

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 20,000,000 · 지방자치단체 102,000,000 · 중소기업청 2,000,000 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	2.학생인건비	2,933,000,000	3,070,000,000	- 137,000,000	1.정부사업 2,933,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 230,000,000 · 과학기술정보통신부 810,000,000 · 국토교통부 110,000,000 · 국방부 80,000,000 · 산업통상자원부 1,300,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 외교부 • 기타부처 140,000,000 • 지방자치단체 260,000,000 • 중소기업청 3,000,000 2.민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	3.연구시설·장비비	500,000,000	-	500,000,000	1.정부사업 500,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 44,000,000 • 과학기술정보통신부 200,000,000 • 국토교통부 20,000,000 • 국방부 5,000,000 • 산업통상자원부 200,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거	
					<ul style="list-style-type: none"> · 기타부처 10,000,000 · 지방자치단체 20,000,000 · 중소기업청 1,000,000 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타 	
	4.연구재료비	1,021,935,507	1,520,700,000	- 498,764,493	1.정부사업 1,021,935,507 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 53,500,000 · 과학기술정보통신부 200,000,000 · 국토교통부 30,000,000 · 국방부 5,000,000 · 산업통상자원부 580,435,507 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 20,000,000 	

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 지방자치단체 132,000,000 · 중소기업청 1,000,000 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	4.연구활동비	1,239,000,000	1,003,000,000	236,000,000	1.정부사업 1,239,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 60,000,000 · 과학기술정보통신부 350,000,000 · 국토교통부 50,000,000 · 국방부 20,000,000 · 산업통상자원부 550,000,000 · 환경부 - · 농림축산식품부 - · 외교부 - · 기타부처 60,000,000 · 지방자치단체 146,000,000

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 중소기업청 3,000,000 2.민간사업 - · 사기업 - · 외국 - · 국공립대학교 - · 사립대학교 - · 비영리법인 - · 기타 -
	5.연구과제추진비	-	384,000,000	- 384,000,000	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국토교통부 · 국방부 · 산업통상자원부 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	6.연구수당	792,000,000	792,000,000	-	1.정부사업 792,000,000 · 교육부 50,000,000 · 과학기술정보통신부 180,000,000 · 국토교통부 100,000,000 · 국방부 10,000,000 · 산업통상자원부 400,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 10,000,000 · 지방자치단체 42,000,000 · 중소기업청 2.민간사업 -

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
	7.위탁연구개발비	20,000,000	20,000,000	-	1.정부사업 20,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 20,000,000 · 과학기술정보통신부 · 국토교통부 · 산업통상자원부 · 환경부 - · 농림축산식품부 · 국공립대학교 · 외교부 - · 기타부처 - · 지방자치단체 - · 중소기업청 2.민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> · 사기업

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	(2)교육운영비	1,389,508,000	932,254,000	457,254,000	
	1.인건비	324,635,859	146,085,857	178,550,002	1.정부사업 324,635,859 <ul style="list-style-type: none"> • LINC+ 152,635,859 • BK21 172,000,000
	2.교육과정개발비	271,537,106	384,331,906	- 112,794,800	1.정부사업 271,537,106 <ul style="list-style-type: none"> • LINC+ 246,737,106 • BK21 24,800,000
	3.장학금	577,584,000	241,200,000	336,384,000	1.정부사업 577,584,000 <ul style="list-style-type: none"> • BK21 577,584,000
	4.실험실습비	28,724,000	20,022,000	8,702,000	1.정부사업 28,724,000 <ul style="list-style-type: none"> • BK21 28,724,000
	5.기타교육운영비	187,027,035	140,614,237	46,412,798	1.정부사업 187,027,035 <ul style="list-style-type: none"> • LINC+ 75,627,035 • BK21 111,400,000 1.민간교육사업 -

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거	
					· 기타	-
	(3)기타지원금사업비	1,266,330,000	1,239,248,475	27,081,525		
	1.인건비	175,000,000	125,957,887	49,042,113	1.정부사업 · 중소기업청 · 지방자치단체 2.민간사업 · 외국(Airbus) · 기타	165,000,000 165,000,000 10,000,000 10,000,000
	2.일반제경비	-	400,644,050	- 400,644,050	1.정부사업 · 중소기업청 · 지방자치단체 2.민간사업 · 외국(Airbus) · 기타	- - - - - -
	3.위탁연구개발비			-		
	4.기타지원금사업비	1,091,330,000	712,646,538	378,683,462	1.정부사업 · 중소기업청 · 지방자치단체 2.민간사업 · 외국(Airbus)	1,081,330,000 301,276,000 780,054,000 10,000,000 10,000,000

과 목	2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
Ⅲ. 간접비사업비	1,440,913,000	1,455,972,000	- 15,059,000	
(1)인력지원비	426,200,000	398,200,000	28,000,000	
1.인건비	331,200,000	308,000,000	23,200,000	<ul style="list-style-type: none"> • 직원 급여 및 연차수당 304,000,000 • 직원 퇴직충당금 27,200,000 • 연구간접비재투자 -
2.연구개발능력성과급	95,000,000	90,200,000	4,800,000	• 연구개발능력성과급(국가R&D과제) 95,000,000
(2)연구지원비	869,713,000	912,772,000	- 43,059,000	
1.기관공통비용	280,713,000	313,772,000	- 33,059,000	<ul style="list-style-type: none"> • 기타 관련비용 - • 산단 협의회 연회비, 참가비 등 7,000,000 • 결산관련 회계사보수및 경비 6,000,000 • 연구관리체계평가관련경비 737,000 • 보증보험료 25,000,000 • 여비교통비 7,000,000 • 연구공간 관련 공과금 73,076,000 • 연구시스템 구축경비 133,600,000 • 연구계약 및 관련 비용 28,300,000
2.사업단또는연구단운영비	-	-	-	
3.연구실안전관리비	51,000,000	51,000,000	-	• 국가 R&D 과제 인건비 총액의 1% 51,000,000
4.연구보안관리비	-	-	-	
5.연구윤리활동비	3,000,000	3,000,000	-	• 연구윤리 심의&협약비등 3,000,000

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
	6.연구개발준비금	-	-	-	
	7.연구활동지원금	535,000,000	545,000,000	- 10,000,000	<ul style="list-style-type: none"> · 실험실운영비 70,000,000 · KOLAS 관련비용 10,000,000 · 논문게재료 70,000,000 · 연구소운영관련경비 150,000,000 · 도서구입비(전자저널) 235,000,000
	8.기반시설·장비구축·운영비	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> · 대학기반시설 수리비, 장비운영비용 - · 직류전원공급기 수리 등 -
	(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	10,000,000	10,000,000	-	
	1.기타지원비	10,000,000	10,000,000	-	<ul style="list-style-type: none"> · 연구소운영관련경비 · 연구간접비재투자 10,000,000
IV. 일반관리비		27,612,000	27,612,000	-	
	(1)일반관리비	27,612,000	27,612,000	-	
	1.인건비	7,600,000	7,600,000	-	<ul style="list-style-type: none"> · 연구지원사업 7,600,000 · 비행교육원 교육사업 - · 안전교육원 교육사업 -
	2.일반제경비	20,012,000	20,012,000	-	· 연구지원사업 20,012,000

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거	
					<ul style="list-style-type: none"> · 비행교육원 교육사업 · 안전교육원 교육사업 	
V. 운영외비용		276,906,918	280,710,170	- 3,803,252		
	(1)운영외비용	276,906,918	280,710,170	- 3,803,252		
	1.기타운영외비용	276,906,918	280,710,170	- 3,803,252	1.정부사업 208,906,918 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 10,000,000 · 과학기술정보통신부 150,000,000 · 국방부 1,000,000 · 방위사업청 1,000,000 · 국토교통부 20,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 20,000,000 · 중소기업청 6,906,918 2.민간사업 10,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 사기업 10,000,000 · 외국 	

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
					3. 연구지원사업 8,000,000
					4. 비행교육원 교육사업 50,000,000
VI. 학교회계전출금		2,090,000,000	2,090,000,000	-	1. 연구지원사업 500,000,000 2. 항공안전교육원사업 - 3. 비행교육원 교육사업 1,590,000,000
VII. 비유동자산지출		6,579,980,000	6,220,030,600	359,949,400	
	(1)투자자산지출	4,759,680,000	4,205,343,000	554,337,000	
	1.장기금융상품	-	-	-	1.연구간접비
	2.장기투자금융자산	-	1,000,000,000	- 1,000,000,000	1.연구간접비 -
	3.기타투자자산	4,759,680,000	3,205,343,000	1,554,337,000	1.비행교육원사업 4,759,680,000
	(2)유형자산취득지출	1,710,300,000	1,899,687,600	- 159,387,600	
	1.기계기구취득	1,480,000,000	1,638,987,600	- 158,987,600	1.정부사업 1,270,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 50,000,000 • 과학기술정보통신부 260,000,000 • 국방부 70,000,000 • 방위사업청 5,000,000

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 국토교통부 40,000,000 • 산업통상자원부 300,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 20,000,000 • 지방자치단체 100,000,000 • 중소기업청 • LINC+ 425,000,000 2.민간사업 80,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 50,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 3,000,000 • 코이카사업 7,000,000 • 기타 20,000,000 3.연구간접비 94,500,000 <ul style="list-style-type: none"> • 연구관련 장비 29,500,000 • 실험실운영비 15,000,000

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> · 연구소운영비 50,000,000 4.기술료사업 5.비행교육원사업 30,500,000 · KE 교육과정 - · 무인기과정 30,500,000 6.안전교육원사업 - 7.연구지원사업 5,000,000
	2.집기비품취득	180,300,000	174,300,000	6,000,000	1.정부사업 145,000,000 <ul style="list-style-type: none"> · 교육부 5,000,000 · 과학기술정보통신부 60,000,000 · 국방부 5,000,000 · 국토교통부 10,000,000 · 산업통상자원부 50,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청 10,000,000 · 코이카사업 5,000,000

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 20,000,000
					· 사기업 20,000,000
					· 외국
					· 국공립대학교
					· 사립대학교
					· 비영리법인
					· 기타
					3.연구간접비 15,000,000
					· 연구관련 집기
					· 실험실운영비 5,000,000
					· 연구소운영비 10,000,000
					4.비행교육원사업 300,000
					· KE 교육과정
					· 무인기과정 300,000
					5.안전교육원사업 -
	3.차량운반기취득	-	-	-	1.정부사업 -
					-
	4.구축물	-	6,400,000	- 6,400,000	1.비행교육원사업 -
					· 무인기과정 -
	5.기타유형자산	50,000,000	80,000,000	- 30,000,000	1.정부사업 50,000,000

과 목		2021 본 예산액	2020 추가경정 예산액	증감	산 출 근 거
					· LINC사업 50,000,000
	(3)무형자산취득지출	110,000,000	115,000,000	- 5,000,000	
	1.지식재산권취득	110,000,000	115,000,000	- 5,000,000	1.연구간접비 외 110,000,000
	2.기타무형자산취득	-	-	-	
VIII. 부채의상환		6,500,000	31,000,000	- 24,500,000	
	(1)임대보증금감소액	6,500,000	31,000,000	- 24,500,000	
	1.임대보증금감소액	6,500,000	31,000,000	- 24,500,000	· 창업보육센터 6,500,000
합 계		33,723,154,877	36,740,327,194	- 3,017,172,317	
기말의현금		10,704,321,892	11,182,815,720	- 478,493,828	
현금지출예산총계		44,427,476,769	47,923,142,914	- 3,495,666,145	