

# 2020 회계연도 추가경정 현금예산서

(회계기간 : 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지)



한국항공대학교 산학협력단

## 목 차

1. 2020회계연도 추가경정 현금예산 총칙 -----	1
2. 2020회계연도 추가경정 현금예산 총괄표 -----	2
3. 2020회계연도 추가경정 현금예산서 -----	3
4. 2020회계연도 추가경정 현금예산 부속 명세서 -----	8

## 2020회계연도 추가경정 현금예산 총칙

**제 1조** 2020회계연도 한국항공대학교 산학협력단 추가경정 현금예산 총액은 수입·지출 각각 47,923,142천원으로 한다

1. 수입부문에서는 산학협력수익 15,975,810천원, 지원금수익 11,565,244천원, 간접비수입 3,061,057천원, 운영외수익 283,000천원, 투자활동으로 인한 현금유입 1,231,400천원, 재무활동으로인한 현금유입 24,000천원, 기초의현금 15,782,630천원으로 계상하다.
2. 지출부문에서는 산학협력비 17,069,799천원, 지원금사업비 9,565,202천원, 간접비사업비 1,455,972천원, 일반관리비 27,612천원, 운영외비용 280,710천원, 학교회계전출금 2,090,000천원, 투자활동으로인한현금유출 6,220,030천원, 재무활동으로인한현금유출 31,000천원, 기말의현금 11,182,816천원을 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.

2020회계연도 추경예산 현금예산 총괄표

(단위:원)

수 입			지 출		
과 목	예산액	구성비	과 목	예산액	구성비
<b>I. 현금유입액</b>	32,140,512,676	67.1%	<b>I. 현금유출액</b>	36,740,327,194	76.7%
<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>	30,885,112,676	64.4%	<b>1. 운영활동으로인한현금유출액</b>	30,489,296,594	63.6%
1) 산학협력수익현금유입액	15,975,810,846	33.3%	1) 산학협력비현금유출액	17,069,799,949	35.6%
2) 지원금수익현금유입액	11,565,244,000	24.1%	2) 지원금사업비현금유출액	9,565,202,475	20.0%
3) 간접비수익현금유입액	3,061,057,830	6.4%	3) 간접비사업비현금유출액	1,455,972,000	3.0%
4) 전입및기부금수익현금유입액	-	0.0%	4) 일반관리비현금유출액	27,612,000	0.1%
5) 운영외수익현금유입액	283,000,000	0.6%	5) 운영외비용현금유출액	280,710,170	0.6%
			6) 학교회계전출금현금유출액	2,090,000,000	4.4%
<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>	1,231,400,000	2.6%	<b>2. 투자활동으로인한현금유출액</b>	6,220,030,600	13.0%
1) 투자활동수입	1,231,400,000	2.6%	1) 투자자산지출	4,205,343,000	8.8%
2) 유형자산매각대			2) 유형자산취득지출	1,899,687,600	4.0%
3) 무형자산매각대			3) 무형자산취득지출	115,000,000	0.2%
4) 기타비유동자산			4) 기타비유동자산지출		
<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>	24,000,000	0.1%	<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>	31,000,000	0.1%
1) 부채의차입	24,000,000	0.1%	1) 부채의상환	31,000,000	0.1%
2) 기본금의조달			2) 기본금의반환		
<b>II. 기초의현금</b>	15,782,630,238	32.9%	<b>II. 기말의현금</b>	11,182,815,720	23.3%
<b>1. 기초의현금</b>	15,782,630,238	32.9%	<b>1. 기말의현금</b>	11,182,815,720	23.3%
1) 기초의현금	15,782,630,238	32.9%	1) 기말의현금	11,182,815,720	23.3%
<b>수입액총계( I + II)</b>	<b>47,923,142,914</b>	<b>100.0%</b>	<b>지출액총계( I + II)</b>	<b>47,923,142,914</b>	<b>100.0%</b>

2020회계연도 추가경정 현금예산서

(단위:원)

과 목		2020추가경정예산액	2020예산액	증감	산출근거	
관	항 목					
I. 현금유입액		32,140,512,676	34,954,266,830	- 2,813,754,154		
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		30,885,112,676	34,103,516,830	- 3,218,404,154		
	1) 산학협력수익현금유입액	15,975,810,846	20,971,580,000	- 4,995,769,154	정부연구수익	2,646,950,000
					- 산업체연구수익	1,590,000,000
					- 교육운영수익	11,150,730,846
					- 지식재산권이전수익	230,000,000
					- 노하우이전수익	110,000,000
					- 설비자산사용료수익	3,130,000
					- 임대료수익	210,000,000
					- 기타산학협력수익	35,000,000
	2) 지원금수익현금유입액	11,565,244,000	9,738,330,000	1,826,914,000	정부연구수익	8,944,079,000
					- 산업체연구수익	-
					- 교육운영수익	1,407,254,000
					- 기타지원금수익	1,213,911,000
	3) 간접비수익현금유입액	3,061,057,830	3,015,256,830	45,801,000	산학협력연구수익	539,720,230
					- 기타산학협력수익	7,175,000
					- 지원연구수익	2,384,287,800

과 목		2020추가경정예산액	2020예산액	증감	산출근거		
관	항				목		
					교육운영수익	74,066,000	
				-	기타지원금수익	55,808,800	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	-	-	일반기부금	-	
					지정기부금	-	
		5) 운영외수익현금유입액	283,000,000	378,350,000	- 95,350,000	이자수익	223,000,000
					- 전기오류수정이익		
					- 기타운영외수익	60,000,000	
		<b>2. 투자활동으로 인한 현금유입액</b>	1,231,400,000	835,750,000	395,650,000		
		1) 투자활동수입	1,231,400,000	835,750,000	395,650,000	장기투자금융자산	2,400,000
					기타투자자산	1,229,000,000	
		<b>3. 재무활동으로 인한 현금유입액</b>	24,000,000	15,000,000	9,000,000		
		1) 부채의차입	24,000,000	15,000,000	9,000,000	임대보증금증가	24,000,000
		2) 출연기본금			-		
		<b>Ⅱ. 현금유출액</b>	<b>36,740,327,194</b>	<b>33,851,213,999</b>	<b>2,889,113,195</b>		
		<b>1. 운영활동으로 인한 현금유출액</b>	<b>30,489,296,594</b>	<b>31,544,363,999</b>	<b>- 1,055,067,405</b>		
		1) 산학협력비현금유출액	17,069,799,949	19,907,645,999	- 2,837,846,050	인건비	1,982,024,000
					- 학생인건비	1,024,000,000	
					- 연구장비·재료비	542,000,000	
					- 연구활동비	308,000,000	
					- 연구과제추진비	225,000,000	

과 목		2020추가경정예산액	2020예산액	증감	산출근거		
관	항				목		
				-	연구수당	46,326,000	
				-	위탁연구개발연구비	570,000,000	
				-	교육인건비	2,603,048,015	
				-	교육과정개발비	3,400,000	
				-	장학금	-	
				-	실험실습비	7,813,456,254	
				-	기타교육운영비	1,447,545,680	
				-	지식재산권실시양도비	40,000,000	
				-	산학협력보상금	220,000,000	
				-	학교시설사용료	210,000,000	
				-	기타산학협력비	35,000,000	
	2)	지원금사업비현금유출액	9,565,202,475	8,439,141,100	1,126,061,375	인건비	604,000,000
				-	학생인건비	3,070,000,000	
				-	연구장비·재료비	1,520,700,000	
				-	연구활동비	1,003,000,000	
				-	연구과제추진비	384,000,000	
				-	연구수당	792,000,000	
				-	위탁연구개발연구비	20,000,000	
				-	교육인건비	146,085,857	
				-	교육과정개발비	384,331,906	

과 목		2020추가경정예산액	2020예산액	증감	산출근거		
관	항				목		
				-	실험실습비	20,022,000	
				-	장학금	241,200,000	
				-	기타교육운영비	140,614,237	
				-	기타지원인건비	125,957,887	
				-	기타지원일반제경비	400,644,050	
				-	기타지원금사업비	712,646,538	
	3)	간접비사업비현금유출액	1,455,972,000	1,465,476,000	- 9,504,000	인건비	308,000,000
				-	연구개발능률성과급	90,200,000	
				-	기관공통지원경비	313,772,000	
				-	사업단또는연구단운영비	-	
				-	연구실안전관리비	51,000,000	
				-	연구실보안관리비	-	
				-	연구윤리활동비	3,000,000	
				-	연구개발준비금	-	
				-	대학연구활동지원금	545,000,000	
				-	대학기반시설및장비운영비	-	
				-	과학문화활동비	5,000,000	
				-	지식재산권출원·등록비	130,000,000	
				-	기타지원비	10,000,000	
	4)	일반관리비현금유출액	27,612,000	25,812,000	1,800,000	인건비	7,600,000

과 목		2020추가경정예산액	2020예산액	증감	산출근거	
관	항 목					
				-	일반제경비	20,012,000
	5) 운영외비용현금유출액	280,710,170	346,288,900	- 65,578,730	기타운영외비용	280,710,170
				-		
	6) 학교회계전출금현금유출액	2,090,000,000	1,360,000,000	730,000,000		2,090,000,000
	<b>2. 투자활동으로 인한 현금유출액</b>	<b>6,220,030,600</b>	<b>2,291,850,000</b>	<b>3,928,180,600</b>		
	1) 투자자산취득지출	4,205,343,000	833,350,000	3,371,993,000	장기금융상품	-
					장기투자금융자산	1,000,000,000
					기타투자자산	3,205,343,000
	2) 유형자산취득지출	1,899,687,600	1,343,500,000	556,187,600	기계기구취득	1,638,987,600
				-	집기비품취득	174,300,000
				-	차량운반구취득	-
					구축물취득	6,400,000
					기타유형자산	80,000,000
	3) 기타비유동자산지출	115,000,000	115,000,000	-	지식재산권취득	115,000,000
	<b>3. 재무활동으로 인한 현금유출액</b>	<b>31,000,000</b>	<b>15,000,000</b>	<b>16,000,000</b>	기타무형자산취득	-
	1) 부채의상환	31,000,000	15,000,000	<b>16,000,000</b>	임대보증금감소	31,000,000
	<b>Ⅲ. 현금의증감</b>	<b>(4,599,814,518)</b>	<b>1,103,052,831</b>	<b>- 5,702,867,349</b>		
	<b>Ⅳ. 기초의현금</b>	<b>15,782,630,238</b>	<b>15,231,847,976</b>	<b>550,782,262</b>		
	<b>Ⅴ. 기말의현금</b>	<b>11,182,815,720</b>	<b>16,334,900,807</b>	<b>- 5,152,085,087</b>		

## 2020회계연도 추가경정 현금예산서 부속명세서

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28.까지)

[수입의부]

(단위:원)

과 목	2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
<b>I. 산학협력수익</b>	<b>15,975,810,846</b>	<b>20,971,580,000</b>	<b>- 4,995,769,154</b>	
(1)연구수익	4,236,950,000	4,838,950,000	- 602,000,000	
1.정부연구수익	2,646,950,000	2,848,950,000	- 202,000,000	1.정부사업 2,646,950,000 · 교육부 4,950,000 · 과학기술정보통신부 384,000,000 · 국방부 900,000,000 · 국토교통부 380,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부 10,000,000 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 38,000,000 · 외교부 · 기타부처 800,000,000 · 지방자치단체 90,000,000 · 중소기업청 40,000,000
2.산업체연구수익	1,590,000,000	1,990,000,000	- 400,000,000	1.민간사업 1,590,000,000

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사기업 1,500,000,000</li> <li>· 외국 30,000,000</li> <li>· 국공립대학교</li> <li>· 사립대학교 20,000,000</li> <li>· 비영리법인 40,000,000</li> <li>· 기타</li> </ul>
(2)교육운영수익		11,150,730,846	15,644,500,000	- 4,493,769,154	
	1.교육운영수익	11,150,730,846	15,644,500,000	- 4,493,769,154	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.비행교육원 교육사업 10,308,804,564 <ul style="list-style-type: none"> <li>· PHASE 1 과정 80,712,000</li> <li>· 해외교육비 7,283,878,017</li> <li>· KE 교육과정 2,452,618,227</li> <li>· 무인기과정 338,179,000</li> <li>· 기타비행과정 33,417,320</li> <li>· 파라과이 항공 전문인력 역량강화 120,000,000</li> </ul> </li> <li>2.안전교육원 교육사업 251,000,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 항공보안과정 138,000,000</li> <li>· 안전관리과정 98,000,000</li> <li>· 운항관리과정 15,000,000</li> </ul> </li> <li>3.코이카사업(민간) 590,926,282</li> </ul>
(3)기술이전수익		340,000,000	250,000,000	90,000,000	

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거	
	1.지식재산권이전수익	230,000,000	80,000,000	150,000,000	1.지식재산권이전수익 · 보유기술이전 수입료	230,000,000 230,000,000
	2.노하우이전수익	110,000,000	170,000,000	- 60,000,000	1.노하우이전수익 · 보유노하우이전 수입료	110,000,000 110,000,000
(4)설비자산사용수익		213,130,000	203,130,000	10,000,000		
	1.설비자산사용료수익	3,130,000	3,130,000	-	1.설비자산사용료수익 · 설비자산사용료	3,130,000 3,130,000
	2.임대료수익	210,000,000	200,000,000	10,000,000	1.임대료수익 · 창업보육센터	210,000,000 210,000,000
(5)기타산학협력수익		35,000,000	35,000,000	-		
	1.기타산학협력수익	35,000,000	35,000,000	-	1.기타산학협력수익 · 시험분석관련수익	35,000,000 35,000,000
<b>Ⅱ. 지원금수익</b>		<b>11,565,244,000</b>	<b>9,738,330,000</b>	<b>1,826,914,000</b>		
(1)연구수익		8,944,079,000	8,937,000,000	7,079,000		
	1.정부연구수익	8,944,079,000	8,937,000,000	7,079,000	1.정부사업 · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국토교통부 · 산업통상자원부 · 국방부	8,944,079,000 600,000,000 2,880,000,000 384,000,000 3,935,000,000 192,000,000

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 환경부</li> <li>· 농림축산식품부</li> <li>· 외교부</li> <li>· 기타부처 336,000,000</li> <li>· 지방자치단체 607,079,000</li> <li>· 중소기업청 10,000,000</li> </ul>
	2.산업체연구수익	-	-	-	1.민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사기업</li> <li>· 외국</li> <li>· 국공립대학교</li> <li>· 사립대학교</li> <li>· 비영리법인</li> <li>· 기타</li> </ul>
(2)교육운영수익		1,407,254,000	-	1,407,254,000	
	1.교육운영수익	1,407,254,000	-	1,407,254,000	1.정부사업 1,407,254,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기타 -</li> <li>· BK21 457,254,000</li> <li>· LINC+ 950,000,000</li> </ul>
(3)기타지원금수익		1,213,911,000	801,330,000	412,581,000	
	1.기타지원금수익	1,213,911,000	801,330,000	412,581,000	1.정부사업 1,175,911,000

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 중소기업청 268,832,000</li> <li>· 지방자치단체 907,079,000</li> <li>2. 민간사업 38,000,000               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 외국(Airbus) 30,000,000</li> <li>· 기타 8,000,000</li> <li>· 산업체</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ⅲ. 간접비수익</b>		<b>3,061,057,830</b>	<b>3,015,256,830</b>	<b>45,801,000</b>	
	(1) 산학협력수익	546,895,230	606,095,230	- 59,200,000	
	1. 산학협력연구수익	539,720,230	598,920,230	- 59,200,000	1. 정부사업 286,380,230 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 교육부 1,422,630</li> <li>· 과학기술정보통신부 110,361,600</li> <li>· 국방부 66,000,000</li> <li>· 국토교통부 25,000,000</li> <li>· 산업통상자원부</li> <li>· 환경부 4,200,000</li> <li>· 농림축산식품부</li> <li>· 국공립대학교 1,900,000</li> <li>· 외교부</li> <li>· 기타부처 48,000,000</li> <li>· 지방자치단체 18,000,000</li> </ul>

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 중소기업청 11,496,000</li> <li>2. 민간사업 253,340,000               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사기업 237,000,000</li> <li>· 외국 6,600,000</li> <li>· 사립대학교 4,100,000</li> <li>· 비영리법인 5,640,000</li> <li>· 기타</li> </ul> </li> </ul>
	2. 교육운영수익	-	-	-	
	3. 기타산학협력수익	7,175,000	7,175,000	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 기타산학협력수익 7,175,000               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 시험분석관련수익 7,175,000</li> </ul> </li> </ul>
	(2) 지원금수익	2,514,162,600	2,409,161,600	105,001,000	
	1. 연구수익	2,384,287,800	2,368,327,800	15,960,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 정부사업 2,322,287,800               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 교육부 100,548,000</li> <li>· 과학기술정보통신부 827,712,000</li> <li>· 국토교통부 110,361,600</li> <li>· 산업통상자원부 1,130,919,000</li> <li>· 국방부 55,180,800</li> <li>· 환경부</li> <li>· 농림축산식품부</li> <li>· 외교부</li> </ul> </li> </ul>

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기타부처 96,566,400</li> <li>· 지방자치단체 500,000</li> <li>· 중소기업청 500,000</li> <li>2.민간사업 62,000,000               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사기업 62,000,000</li> <li>· 외국</li> <li>· 국공립대학교</li> <li>· 사립대학교</li> <li>· 비영리법인</li> <li>· 기타</li> </ul> </li> </ul>
	2.교육운영수익	74,066,000	-	74,066,000	1.정부사업 74,066,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>· BK21 24,066,000</li> <li>· 연구지원사업(LINC+) 50,000,000</li> </ul>
	3.기타지원금수익	55,808,800	40,833,800	14,975,000	1.정부사업 47,975,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 중소기업청</li> <li>· 지방자치단체 47,975,000</li> <li>2.민간사업 7,833,800               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 외국(Airbus) 7,833,800</li> </ul> </li> </ul>
<b>IV. 전입및기부금수익</b>		-	-	-	
(1)기부금수익		-	-	-	

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
	1.일반기부금	-		-	· 일반기부금
	2.지정기부금	-	-	-	· 지정기부금 -
<b>V. 운영외수익</b>		<b>283,000,000</b>	<b>378,350,000</b>	<b>- 95,350,000</b>	
	(1)운영외수익	283,000,000	378,350,000	- 95,350,000	
	1.이자수익	223,000,000	318,350,000	- 95,350,000	· 예금이자수익 223,000,000
	2.기타운영외수익	60,000,000	60,000,000	-	· 외화계좌환산이익 50,000,000 · 기타잡수익 10,000,000
<b>VI. 투자자산수입</b>		<b>1,231,400,000</b>	<b>835,750,000</b>	<b>395,650,000</b>	
	(1)장기금융상품인출	1,231,400,000	835,750,000	395,650,000	
	1.장기투자금융자산	2,400,000	2,400,000		· 연구지원사업 2,400,000
	1.기타투자자산	1,229,000,000	833,350,000	395,650,000	· 비행교육원사업 1,229,000,000
<b>VII. 부채의차입</b>		<b>24,000,000</b>	<b>15,000,000</b>	<b>9,000,000</b>	
	(1)임대보증금증가	24,000,000	15,000,000	9,000,000	
	1.임대보증금	24,000,000	15,000,000	9,000,000	· 창업보육센터 24,000,000
<b>합 계</b>		<b>32,140,512,676</b>	<b>34,954,266,830</b>	<b>- 2,813,754,154</b>	
<b>기초의현금</b>		<b>15,782,630,238</b>	<b>15,231,847,976</b>	<b>550,782,262</b>	
<b>현금수입예산총계</b>		<b>47,923,142,914</b>	<b>50,186,114,806</b>	<b>- 2,262,971,892</b>	

## 2020회계연도 추가경정 현금예산서 부속명세서

(2020. 3. 1. 부터 2021. 2. 28.까지)

[지출의부]

(단위:원)

과 목	2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
<b>I . 산학협력비</b>	<b>17,069,799,949</b>	<b>19,907,645,999</b>	<b>- 2,837,846,050</b>	
(1)산학협력연구비	4,697,350,000	4,614,350,000	83,000,000	
1.인건비	1,982,024,000	2,073,024,000	- 91,000,000	1.정부사업 1,157,024,000 · 교육부 4,950,000 · 과학기술정보통신부 80,000,000 · 국방부 450,000,000 · 국토교통부 200,000,000 · 산업통상자원부 · 환경부 5,000,000 · 농림축산식품부 · 국공립대학교 10,000,000 · 외교부 · 기타부처 320,000,000 · 지방자치단체 80,000,000 · 중소기업청 7,074,000

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 825,000,000
					· 사기업 800,000,000
					· 외국 5,000,000
					· 국공립대학교
					· 사립대학교 15,000,000
					· 비영리법인 5,000,000
					· 기타
	2.학생인건비	1,024,000,000	1,094,000,000	- 70,000,000	1.정부사업 704,000,000
					· 교육부
					· 과학기술정보통신부 154,000,000
					· 국방부 200,000,000
					· 국토교통부 90,000,000
					· 산업통상자원부 5,000,000
					· 환경부 20,000,000
					· 농림축산식품부
					· 국공립대학교 5,000,000
					· 외교부
					· 기타부처 200,000,000
					· 지방자치단체 20,000,000
					· 중소기업청 10,000,000

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 320,000,000
					· 사기업 300,000,000
					· 외국 5,000,000
					· 국공립대학교
					· 사립대학교 5,000,000
					· 비영리법인 10,000,000
					· 기타
	3.연구장비·재료비	542,000,000	377,000,000	165,000,000	1.정부사업 382,000,000
					· 교육부
					· 과학기술정보통신부 50,000,000
					· 국방부 220,000,000
					· 국토교통부 30,000,000
					· 산업통상자원부 20,000,000
					· 환경부 2,000,000
					· 농림축산식품부
					· 국공립대학교 10,000,000
					· 외교부
					· 기타부처 30,000,000
					· 지방자치단체 10,000,000
					· 중소기업청 10,000,000

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 160,000,000
					· 사기업 150,000,000
					· 외국 5,000,000
					· 국공립대학교
					· 사립대학교
					· 비영리법인 5,000,000
					· 기타
	4.연구활동비	308,000,000	410,000,000	- 102,000,000	1.정부사업 213,000,000
					· 교육부
					· 과학기술정보통신부 30,000,000
					· 국방부 68,000,000
					· 국토교통부 50,000,000
					· 산업통상자원부 5,000,000
					· 환경부 5,000,000
					· 농림축산식품부
					· 국공립대학교 10,000,000
					· 외교부
					· 기타부처 30,000,000
					· 지방자치단체 10,000,000
					· 중소기업청 5,000,000

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 95,000,000
					· 사기업 80,000,000
					· 외국 5,000,000
					· 국공립대학교
					· 사립대학교 5,000,000
					· 비영리법인 5,000,000
					· 기타
	5.연구과제추진비	225,000,000	277,000,000	- 52,000,000	1.정부사업 150,000,000
					· 교육부
					· 과학기술정보통신부 15,000,000
					· 국방부 45,000,000
					· 국토교통부 40,000,000
					· 산업통상자원부 15,000,000
					· 환경부 5,000,000
					· 농림축산식품부
					· 국공립대학교 5,000,000
					· 외교부
					· 기타부처 10,000,000
					· 지방자치단체 10,000,000
					· 중소기업청 5,000,000

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 75,000,000
					· 사기업 60,000,000
					· 외국 5,000,000
					· 국공립대학교
					· 사립대학교 5,000,000
					· 비영리법인 5,000,000
					· 기타
	6.연구수당	46,326,000	113,326,000	- 67,000,000	1.정부사업 36,326,000
					· 교육부
					· 과학기술정보통신부 10,000,000
					· 국방부 5,000,000
					· 국토교통부 5,000,000
					· 산업통상자원부 5,000,000
					· 환경부
					· 농림축산식품부
					· 외교부
					· 기타부처 8,000,000
					· 지방자치단체
					· 중소기업청 3,326,000
					2.민간사업 10,000,000

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사기업 10,000,000</li> <li>· 외국</li> <li>· 국공립대학교</li> <li>· 사립대학교</li> <li>· 비영리법인</li> <li>· 기타</li> </ul>
	7.위탁연구개발비	570,000,000	270,000,000	300,000,000	1.정부사업 540,000,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 교육부</li> <li>· 과학기술정보통신부</li> <li>· 국방부 120,000,000</li> <li>· 국토교통부 200,000,000</li> <li>· 산업통상자원부</li> <li>· 환경부</li> <li>· 농림축산식품부</li> <li>· 외교부</li> <li>· 기타부처 100,000,000</li> <li>· 지방자치단체 120,000,000</li> <li>· 중소기업청</li> </ul> 2.민간사업 30,000,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사기업 30,000,000</li> </ul>

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> <li>• 외국</li> <li>• 국공립대학교</li> <li>• 사립대학교</li> <li>• 비영리법인</li> <li>• 기타</li> </ul>
	(2)교육운영비	11,867,449,949	14,873,295,999	- 3,005,846,050	
	1.인건비	2,603,048,015	3,549,207,440	- 946,159,425	1.비행교육원 교육사업 2,383,140,055 <ul style="list-style-type: none"> <li>• KE 교육과정 22,821,090</li> <li>• 무인기과정 46,430,700</li> <li>• 교육사업 직원 급여 2,090,037,560</li> <li>• 무인기과정 직원 급여 148,390,705</li> <li>• 따라과이양승 선분인택 벽탕상와사 업 75,460,000</li> </ul> 2.안전교육원 교육사업 215,507,960 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 항공보안과정 38,552,000</li> <li>• 안전관리과정 31,598,000</li> <li>• 운항관리과정 8,540,000</li> <li>• 교육사업 직원 급여 136,817,960</li> </ul> 3.코이카사업(민간) 4,400,000
	2.교육과정개발비	3,400,000	3,400,000	-	1.안전교육원 교육사업 3,400,000
	3.장학금	-	-	-	

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거	
	4.실험실습비	7,813,456,254	9,830,312,361	- 2,016,856,107	1.비행교육원 교육사업 · 해외교육비 · 기타비행과정 2.코이카사업(민간)	7,813,081,254 7,777,726,252 35,355,002 375,000
	5.기타교육운영비	1,447,545,680	1,490,376,198	- 42,830,518	1.비행교육원 교육사업 · KE 교육과정 · 무인기과정 · 교육사업 관련경비 · 짜라과이항공 선분인력 역량상화사 업 2.안전교육원 교육사업 · 항공보안과정 · 안전관리과정 · 운항관리과정 · 교육사업 관련경비 3.코이카사업(민간)	1,153,458,652 879,222,485 60,753,088 159,064,069 54,419,010 29,620,000 11,400,000 11,100,000 2,520,000 4,600,000 264,467,028
(3)지식재산권비용		260,000,000	185,000,000	75,000,000		
	1.지식재산권실시양도비	40,000,000	60,000,000	- 20,000,000	1.지식재산권실시양도비	40,000,000
	2.산학협력보상금	220,000,000	125,000,000	95,000,000	1.산학협력보상금 · 발명자보상금	220,000,000 220,000,000
(4)학교시설사용료		210,000,000	200,000,000	10,000,000		

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거	
	1.학교시설사용료	210,000,000	200,000,000	10,000,000	1.창업보육센터	210,000,000
	(5)기타산학협력비	35,000,000	35,000,000	-		
	1.기타산학협력비	35,000,000	35,000,000	-	1.민간사업 · 시험분석관련	35,000,000 35,000,000
<b>㉔. 지원금사업비</b>		<b>9,565,202,475</b>	<b>8,439,141,100</b>	<b>1,126,061,375</b>		
	(1)연구비	7,393,700,000	7,651,343,100	- 257,643,100		
	1.인건비	604,000,000	584,800,000	19,200,000	1.정부사업 · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국토교통부 · 국방부 · 산업통상자원부 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청 2.민간사업 · 사기업	604,000,000 100,000,000 170,000,000 50,000,000 10,000,000 150,000,000    20,000,000 102,000,000 2,000,000 -

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거	
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 외국</li> <li>· 국공립대학교</li> <li>· 사립대학교</li> <li>· 비영리법인</li> <li>· 기타</li> </ul>	
	2.학생인건비	3,070,000,000	2,912,000,000	158,000,000	1.정부사업 3,070,000,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 교육부 230,000,000</li> <li>· 과학기술정보통신부 900,000,000</li> <li>· 국토교통부 114,000,000</li> <li>· 국방부 72,000,000</li> <li>· 산업통상자원부 1,335,000,000</li> <li>· 환경부</li> <li>· 농림축산식품부</li> <li>· 외교부</li> <li>· 기타부처 156,000,000</li> <li>· 지방자치단체 260,000,000</li> <li>· 중소기업청 3,000,000</li> </ul> 2.민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사기업</li> <li>· 외국</li> </ul>	

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국공립대학교</li> <li>· 사립대학교</li> <li>· 비영리법인</li> <li>· 기타</li> </ul>
	3.연구장비·재료비	1,520,700,000	1,640,700,000	- 120,000,000	1.정부사업 1,520,700,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 교육부 97,500,000</li> <li>· 과학기술정보통신부 400,000,000</li> <li>· 국토교통부 50,000,000</li> <li>· 국방부 10,000,000</li> <li>· 산업통상자원부 750,000,000</li> <li>· 환경부</li> <li>· 농림축산식품부</li> <li>· 외교부</li> <li>· 기타부처 30,000,000</li> <li>· 지방자치단체 181,200,000</li> <li>· 중소기업청 2,000,000</li> </ul> 2.민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사기업</li> <li>· 외국</li> <li>· 국공립대학교</li> </ul>

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거	
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사립대학교</li> <li>· 비영리법인</li> <li>· 기타</li> </ul>	
	4.연구활동비	1,003,000,000	1,058,000,000	- 55,000,000	1.정부사업 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 교육부 40,000,000</li> <li>· 과학기술정보통신부 350,000,000</li> <li>· 국토교통부 50,000,000</li> <li>· 국방부 10,000,000</li> <li>· 산업통상자원부 400,000,000</li> <li>· 환경부</li> <li>· 농림축산식품부</li> <li>· 외교부</li> <li>· 기타부처 50,000,000</li> <li>· 지방자치단체 102,000,000</li> <li>· 중소기업청 1,000,000</li> </ul> 2.민간사업 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사기업</li> <li>· 외국</li> <li>· 국공립대학교</li> <li>· 사립대학교</li> </ul>	1,003,000,000

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 비영리법인</li> <li>· 기타</li> </ul>
	5.연구과제추진비	384,000,000	534,000,000	- 150,000,000	1.정부사업 384,000,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 교육부 20,000,000</li> <li>· 과학기술정보통신부 50,000,000</li> <li>· 국토교통부 20,000,000</li> <li>· 국방부 10,000,000</li> <li>· 산업통상자원부 200,000,000</li> <li>· 환경부</li> <li>· 농림축산식품부</li> <li>· 외교부</li> <li>· 기타부처 30,000,000</li> <li>· 지방자치단체 52,000,000</li> <li>· 중소기업청 2,000,000</li> </ul> 2.민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사기업</li> <li>· 외국</li> <li>· 국공립대학교</li> <li>· 사립대학교</li> <li>· 비영리법인</li> </ul>

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거	
					· 기타	
	6.연구수당	792,000,000	901,843,100	- 109,843,100	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	-
					· 사기업	
					· 외국	
					· 국공립대학교	
					· 사립대학교	
					· 비영리법인	
					· 기타	

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
	7.위탁연구개발비	20,000,000	20,000,000	-	1.정부사업 20,000,000 • 교육부 20,000,000 • 과학기술정보통신부 • 국토교통부 • 산업통상자원부 • 환경부 - • 농림축산식품부 • 국공립대학교 • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 - • 중소기업청 2.민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	(2)교육운영비	932,254,000	-	932,254,000	

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거	
	1.인건비	146,085,857	-	146,085,857	1.정부사업	146,085,857
					· LINC+	84,885,857
					· BK21	61,200,000
	2.교육과정개발비	384,331,906	-	384,331,906	1.정부사업	384,331,906
					· LINC+	317,331,906
				· BK21	67,000,000	
	3.장학금	241,200,000	-	241,200,000	1.정부사업	241,200,000
					· BK21	241,200,000
	4.실험실습비	20,022,000	-	20,022,000	1.정부사업	20,022,000
					· BK21	20,022,000
	5.기타교육운영비	140,614,237	-	140,614,237	1.정부사업	140,614,237
					· LINC+	72,782,237
					· BK21	67,832,000
					1.민간교육사업	-
					· 기타	-
	(3)기타지원금사업비	1,239,248,475	787,798,000	451,450,475		
	1.인건비	125,957,887	192,000,000	- 66,042,113	1.정부사업	97,957,887
					· 중소기업청	27,957,887
					· 지방자치단체	70,000,000
					2.민간사업	28,000,000

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 외국(Airbus) 25,000,000</li> <li>· 기타 3,000,000</li> </ul>
	2.일반제경비	400,644,050	595,798,000	- 195,153,950	1.정부사업 368,314,050 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 중소기업청 7,314,050</li> <li>· 지방자치단체 361,000,000</li> </ul> 2.민간사업 32,330,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 외국(Airbus) 27,330,000</li> <li>· 기타 5,000,000</li> </ul>
	3.위탁연구개발비			-	
	4.기타지원금사업비	712,646,538		712,646,538	1.정부사업 712,646,538 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 중소기업청 234,479,538</li> <li>· 지방자치단체 478,167,000</li> </ul> 2.민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> <li>· 외국(Airbus) -</li> </ul>
<b>Ⅲ. 간접비사업비</b>		<b>1,455,972,000</b>	<b>1,465,476,000</b>	<b>- 9,504,000</b>	
	(1)인력지원비	398,200,000	375,450,000	22,750,000	
	1.인건비	308,000,000	295,950,000	12,050,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 직원 급여 및 연차수당 290,000,000</li> <li>· 직원 퇴직충당금 18,000,000</li> <li>· 연구간접비재투자</li> </ul>
	2.연구개발능력성과급	90,200,000	79,500,000	10,700,000	· 연구개발능력성과급(국가R&D과제) 90,200,000

과 목	2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
(2)연구지원비	912,772,000	955,026,000	- 42,254,000	
1.기관공통지원경비	313,772,000	327,276,000	- 13,504,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOLAS 관련비용 (수수료 등)</li> <li>• 산단 협의회 연회비, 참가비 등 7,000,000</li> <li>• 결산관련 회계사보수및 경비 5,559,000</li> <li>• 연구관리체계평가관련경비 737,000</li> <li>• 보증보험료 25,000,000</li> <li>• 여비교통비 7,000,000</li> <li>• 연구공간 관련 공과금 46,676,000</li> <li>• 연구시스템 구축경비 162,600,000</li> <li>• 연구계약및 관련 비용 59,200,000</li> </ul>
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	1,750,000	1,250,000	• 연구윤리 심의&협약비등 3,000,000
6.연구개발준비금	-	-	-	
7.대학연구활동지원금	545,000,000	575,000,000	- 30,000,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실험실운영비 80,000,000</li> <li>• KOLAS 관련비용 10,000,000</li> <li>• 논문게재료 70,000,000</li> <li>• 연구소운영관련경비 150,000,000</li> <li>• 도서구입비(전자저널) 235,000,000</li> </ul>

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
	8.대학기반시설및 장비운영비	-	-	-	· 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	· 연구소운영관련경비 · 연구간접비재투자 10,000,000
<b>IV. 일반관리비</b>		<b>27,612,000</b>	<b>25,812,000</b>	<b>1,800,000</b>	
	(1)일반관리비	27,612,000	25,812,000	1,800,000	
	1.인건비	7,600,000	4,800,000	2,800,000	· 연구지원사업 7,600,000 · 비행교육원 교육사업 - · 안전교육원 교육사업 -
	2.일반제경비	20,012,000	21,012,000	- 1,000,000	· 연구지원사업 20,012,000 · 비행교육원 교육사업 · 안전교육원 교육사업
<b>V. 운영외비용</b>		<b>280,710,170</b>	<b>346,288,900</b>	<b>- 65,578,730</b>	
	(1)운영외비용	280,710,170	346,288,900	- 65,578,730	
	1.기타운영외비용	280,710,170	346,288,900	- 65,578,730	1.정부사업 212,710,170 · 교육부 10,000,000

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 과학기술정보통신부 150,000,000</li> <li>· 국방부 1,000,000</li> <li>· 국토교통부 20,000,000</li> <li>· 산업통상자원부</li> <li>· 환경부</li> <li>· 농림축산식품부</li> <li>· 외교부</li> <li>· 기타부처</li> <li>· 지방자치단체 24,832,202</li> <li>· 중소기업청 6,877,968</li> <li>2. 민간사업 10,000,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사기업 10,000,000</li> <li>· 외국</li> <li>· 국공립대학교</li> <li>· 사립대학교</li> <li>· 비영리법인</li> <li>· 기타</li> </ul> </li> <li>3. 연구지원사업 8,000,000</li> <li>4. 비행교육원 교육사업 50,000,000</li> </ul>
<b>VI. 학교회계전출금</b>		<b>2,090,000,000</b>	<b>1,360,000,000</b>	<b>730,000,000</b>	1. 연구지원사업 430,000,000

과 목	2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
				2. 항공안전교육원사업 300,000,000 3. 비행교육원 교육사업 1,360,000,000
<b>VII. 비유동자산지출</b>	<b>6,220,030,600</b>	<b>2,291,850,000</b>	<b>3,928,180,600</b>	
(1)투자자산지출	4,205,343,000	833,350,000	3,371,993,000	
1.장기금융상품	-	-	-	1.연구간접비 -
2.장기투자금융자산	1,000,000,000	-	1,000,000,000	1.연구간접비 1,000,000,000
3.기타투자자산	3,205,343,000	833,350,000	2,371,993,000	1.비행교육원사업 3,205,343,000
(2)유형자산취득지출	1,899,687,600	1,343,500,000	476,187,600	
1.기계기구취득	1,638,987,600	1,185,000,000	453,987,600	1.정부사업 1,285,000,000 · 교육부 50,000,000 · 과학기술정보통신부 260,000,000 · 국방부 110,000,000 · 국토교통부 40,000,000 · 산업통상자원부 300,000,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 20,000,000 · 지방자치단체 110,000,000 · 중소기업청

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거	
					· LINC+	395,000,000
					2.민간사업	73,000,000
					· 사기업	50,000,000
					· 외국	
					· 국공립대학교	
					· 사립대학교	
					· 비영리법인	3,000,000
					· 기타	20,000,000
					3.연구간접비	265,000,000
					· 연구관련 장비	200,000,000
					· 실험실운영비	15,000,000
					· 연구소운영비	50,000,000
					4.기술료사업	
					5.비행교육원사업	10,800,000
					· KE 교육과정	7,200,000
					· 무인기과정	3,600,000
					6.안전교육원사업	-
					7.연구지원사업	5,187,600
	2.집기비품취득	174,300,000	158,500,000	15,800,000	1.정부사업	140,000,000
					· 교육부	5,000,000

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 과학기술정보통신부 60,000,000</li> <li>· 국방부 5,000,000</li> <li>· 국토교통부 10,000,000</li> <li>· 산업통상자원부 50,000,000</li> <li>· 환경부</li> <li>· 농림축산식품부</li> <li>· 외교부</li> <li>· 기타부처</li> <li>· 지방자치단체</li> <li>· 중소기업청 10,000,000</li> <li>2. 민간사업 20,000,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사기업 20,000,000</li> <li>· 외국</li> <li>· 국공립대학교</li> <li>· 사립대학교</li> <li>· 비영리법인</li> <li>· 기타</li> </ul> </li> <li>3. 연구간접비 14,000,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구관련 집기</li> <li>· 실험실운영비 4,000,000</li> </ul> </li> </ul>

과 목		2020 추가경정 예산액	2020 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구소운영비 10,000,000</li> <li>4.비행교육원사업 300,000</li> <li>· KE 교육과정</li> <li>· 무인기과정 300,000</li> <li>5.안전교육원사업 -</li> </ul>
	3.차량운반기취득	-	-	-	1.정부사업 - · -
	4.구축물	6,400,000		6,400,000	1.비행교육원사업 6,400,000 · 무인기과정 6,400,000
	5.기타유형자산	80,000,000		80,000,000	1.정부사업 80,000,000 · LINC+ 80,000,000
	(3)무형자산취득지출	115,000,000	115,000,000	-	
	1.지식재산권취득	115,000,000	115,000,000	-	1.연구간접비 외 115,000,000
	2.기타무형자산취득	-	-	-	
<b>VIII. 부채의상환</b>		<b>31,000,000</b>	<b>15,000,000</b>	<b>16,000,000</b>	
	(1)임대보증금감소액	31,000,000	15,000,000	16,000,000	
	1.임대보증금감소액	31,000,000	15,000,000	16,000,000	· 창업보육센터 31,000,000
<b>합 계</b>		<b>36,740,327,194</b>	<b>33,851,213,999</b>	<b>2,889,113,195</b>	
<b>기말의현금</b>		<b>11,182,815,720</b>	<b>16,334,900,807</b>	<b>- 5,152,085,087</b>	
<b>현금지출예산총계</b>		<b>47,923,142,914</b>	<b>50,186,114,806</b>	<b>- 2,262,971,892</b>	