

2018 회계연도 추가경정 현금예산서

(회계기간 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지)



한국항공대학교 산학협력단

목 차

1. 2018회계연도 추가경정현금예산 총칙	1
2. 2018회계연도 추가경정현금예산 총괄표	2
3. 2018회계연도 추가경정현금예산서	3
4. 2018회계연도 추가경정현금예산 부속 명세서	8

2018회계연도 추가경정현금예산 총칙

제 1조 2018회계연도 한국항공대학교 산학협력단 추가경정현금예산 총액은 수입·지출 각각 52,187,976천원으로 한다

1. 수입부문에서는 산학협력수익 22,784,890천원, 지원금수익 9,763,510천원, 간접비수입 2,656,887천원, 운영외수익 243,000천원, 투자활동의 인한 현금유입 150,000천원, 재무활동으로인한 현금유입 15,000천원, 기초의현금 16,574,689천원으로 계상하다.
2. 지출부문에서는 산학협력비 20,170,524천원, 지원금사업비 9,577,190천원, 간접비사업비 1,660,479천원, 일반관리비 3,627,381천원, 운영외비용 401,298천원, 학교회계전출금 1,142,348천원, 투자활동으로인한현금유출 1,679,100천원, 재무활동으로인한현금유출 20,000천원, 기말의현금 13,909,656천원을 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.

2018회계연도 추가경정현금예산 총괄표

(단위:원)

수 입			지 출		
과 목	예산액	구성비	과 목	예산액	구성비
I. 현금유입액	35,613,287,128	68.2%	I. 현금유출액	38,278,319,697	73.3%
1. 운영활동으로인한현금유입액	35,448,287,128	67.9%	1. 운영활동으로인한현금유출액	36,579,219,697	70.1%
1) 산학협력수익현금유입액	22,784,890,128	43.7%	1) 산학협력비현금유출액	20,170,524,107	38.6%
2) 지원금수익현금유입액	9,763,510,000	18.7%	2) 지원금사업비현금유출액	9,577,190,000	18.4%
3) 간접비수익현금유입액	2,656,887,000	5.1%	3) 간접비사업비현금유출액	1,660,478,600	3.2%
4) 전입및기부금수익현금유입액	-		4) 일반관리비현금유출액	3,627,381,480	7.0%
5) 운영외수익현금유입액	243,000,000	0.5%	5) 운영외비용현금유출액	401,297,510	0.8%
			6) 학교회계전출금현금유출액	1,142,348,000	2.2%
2. 투자활동으로인한현금유입액	150,000,000	0.3%	2. 투자활동으로인한현금유출액	1,679,100,000	3.2%
1) 투자활동수입	150,000,000	0.3%	1) 투자자산지출	500,000,000	1.0%
2) 유형자산매각대			2) 유형자산취득지출	1,086,100,000	2.1%
3) 무형자산매각대			3) 무형자산취득지출	93,000,000	0.2%
4) 기타비유동자산			4) 기타비유동자산지출		
3. 재무활동으로인한현금유입액	15,000,000	0.0%	3. 재무활동으로인한현금유출액	20,000,000	0.0%
1) 부채의차입	15,000,000	0.0%	1) 부채의상환	20,000,000	0.0%
2) 기본금의조달			2) 기본금의반환		
II. 기초의현금	16,574,688,870	31.8%	II. 기말의현금	13,909,656,301	26.7%
1. 기초의현금	16,574,688,870	31.8%	1. 기말의현금	13,909,656,301	26.7%
1) 기초의현금	16,574,688,870	31.8%	1) 기말의현금	13,909,656,301	26.7%
수입액총계(I + II)	52,187,975,998	100.0%	지출액총계(I + II)	52,187,975,998	100.0%

2018회계연도 추가경정현금예산서

(단위:원)

과 목		2018추가경정예산	2018예산	증감	산출근거	
관	항 목					
I. 현금유입액		35,613,287,128	34,611,648,228	1,001,638,900		
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		35,448,287,128	34,606,648,228	841,638,900		
	1) 산학협력수익현금유입액	22,784,890,128	21,737,701,228	1,047,188,900	정부연구수익	2,857,252,228
					- 산업체연구수익	1,630,000,000
					- 교육운영수익	17,802,637,900
					- 지식재산권이전수익	210,000,000
					- 노하우이전수익	40,000,000
					- 설비자산사용료수익	5,000,000
					- 임대료수익	200,000,000
					- 기타산학협력수익	40,000,000
	2) 지원금수익현금유입액	9,763,510,000	10,411,980,000	- 648,470,000	정부연구수익	8,916,590,000
					- 산업체연구수익	15,000,000
					- 교육운영수익	-
					- 기타지원금수익	831,920,000
	3) 간접비수익현금유입액	2,656,887,000	2,293,967,000	362,920,000	산학협력연구수익	518,897,000
					- 기타산학협력수익	7,500,000
					- 지원연구수익	2,085,410,000

과 목		2018추가경정예산	2018예산	증감	산출근거	
관	항				목	
				-	기타지원금수익	45,080,000
	4)	243,000,000	163,000,000	80,000,000	이자수익	153,000,000
				-	전기오류수정이익	
				-	기타운영외수익	90,000,000
	2.	150,000,000		150,000,000		
	1)	150,000,000		150,000,000	장기금융상품인출	150,000,000
	3.	15,000,000	5,000,000	10,000,000		
	1)	15,000,000	5,000,000	10,000,000	임대보증금증가	15,000,000
	2)			-		
	II. 현금유출액	38,278,319,697	35,124,240,479	3,154,079,218		
	1.	36,579,219,697	33,784,940,479	2,794,279,218		
	1)	20,170,524,107	17,813,397,203	2,357,126,904	인건비	3,088,731,000
				-	학생인건비	195,000,000
				-	연구장비·재료비	790,000,000
				-	연구활동비	546,280,232
				-	연구과제추진비	305,000,000
				-	연구수당	155,000,000
				-	위탁연구개발연구비	1,207,000,000
				-	교육인건비	201,335,000
				-	교육과정개발비	3,400,000

과 목		2018추가경정예산	2018예산	증감	산출근거	
관	항				과 목	
				-	장학금	-
				-	실험실습비	11,700,416,661
				-	기타교육운영비	1,538,906,230
				-	지식재산권실시양도비	70,000,000
				-	산학협력보상금	125,000,000
				-	학교시설사용료	200,000,000
				-	기타산학협력비	44,454,984
	2)	9,577,190,000	9,463,671,000	113,519,000	인건비	1,175,800,000
				-	학생인건비	2,830,000,000
				-	연구장비·재료비	2,143,800,000
				-	연구활동비	1,196,000,000
				-	연구과제추진비	572,590,000
				-	연구수당	995,000,000
				-	위탁연구개발연구비	50,000,000
				-	교육인건비	-
				-	교육과정개발비	-
				-	실험실습비	-
				-	장학금	-
				-	기타교육운영비	-
				-	기타지원인건비	179,000,000

과 목		2018추가경정예산	2018예산	증감	산출근거		
관	항				목		
				-	기타지원일반제경비	435,000,000	
	3)	간접비사업비현금유출액	1,660,478,600	1,268,021,000	392,457,600	인건비	308,860,000
				-	연구개발능률성과급	118,000,000	
				-	기관공통지원경비	391,198,600	
				-	사업단또는연구단운영비	-	
				-	연구실안전관리비	51,000,000	
				-	연구실보안관리비	-	
				-	연구윤리활동비	2,500,000	
				-	연구개발준비금	-	
				-	대학연구활동지원금	609,920,000	
				-	대학기반시설및장비운영비	20,000,000	
				-	과학문화활동비	14,000,000	
				-	지식재산권출원·등록비	133,000,000	
				-	기타지원비	12,000,000	
	4)	일반관리비현금유출액	3,627,381,480	3,724,703,276	- 97,321,796	인건비	3,332,933,114
				-	일반제경비	294,448,366	
	5)	운영외비용현금유출액	401,297,510	372,800,000	28,497,510	기타운영외비용	401,297,510
				-			
	6)	학교회계전출금현금유출액	1,142,348,000	1,142,348,000	-		1,142,348,000
	2. 투자활동으로 인한 현금유출액		1,679,100,000	1,334,300,000	344,800,000		

과 목		2018추가경정예산	2018예산	증감	산출근거	
관	항 목					
	1) 투자자산취득지출	500,000,000	-	500,000,000	장기금융상품	500,000,000
	2) 유형자산취득지출	1,086,100,000	1,254,300,000	- 168,200,000	기계기구취득	954,300,000
				-	집기비품취득	131,800,000
				-	차량운반구취득	-
	3) 기타비유동자산지출	93,000,000	80,000,000	13,000,000	지식재산권취득	93,000,000
	3. 재무활동으로 인한 현금유출액	20,000,000	5,000,000	15,000,000	기타무형자산취득	-
	1) 부채의상환	20,000,000	5,000,000	15,000,000	임대보증금감소	20,000,000
	Ⅲ. 현금의증감	(2,665,032,569)	(512,592,251)	- 2,152,440,318		
	IV. 기초의현금	16,574,688,870	16,846,407,465	- 271,718,595		
	V. 기말의현금	13,909,656,301	16,333,815,214	- 2,424,158,913		

2018회계연도 추가경정예산서 부속명세서

(2018. 3. 1. 부터 2019. 2. 28.까지)

[수입의부]

(단위:원)

과 목	2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
I. 산학협력수익	22,784,890,128	21,737,701,228	1,047,188,900	
(1)연구수익	4,487,252,228	4,977,252,228	- 490,000,000	
1.정부연구수익	2,857,252,228	3,269,252,228	- 412,000,000	1.정부사업 2,857,252,228 · 교육부 5,150,000 · 과학기술정보통신부 390,000,000 · 국방부 200,000,000 · 국토교통부 350,000,000 · 산업통상자원부 - · 방위사업청 1,282,102,228 · 환경부 - · 농림축산식품부 - · 외교부 - · 기타부처 450,000,000 · 지방자치단체 130,000,000 · 중소기업청 50,000,000
2.산업체연구수익	1,630,000,000	1,708,000,000	- 78,000,000	1.민간사업 1,630,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 사기업 1,600,000,000 • 외국 30,000,000 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
(2)교육운영수익		17,802,637,900	16,176,805,000	1,625,832,900	
	1.교육운영수익	17,802,637,900	16,176,805,000	1,625,832,900	1.비행교육원 교육사업 17,460,434,900 <ul style="list-style-type: none"> • PHASE 1 과정 370,400,000 • APP_PHASE 2_정규,단축과정 7,823,426,145 • APP_PHASE 3_FO,IP 과정 4,431,608,755 • KE 교육과정 4,200,000,000 • 무인기과정 555,000,000 • 기타비행과정 80,000,000 2.안전교육원 교육사업 342,203,000 <ul style="list-style-type: none"> • 항공보안과정 144,655,000 • 안전관리과정 197,548,000 • 운항관리과정
(3)기술이전수익		250,000,000	300,000,000	- 50,000,000	
	1.지식재산권이전수익	210,000,000	220,000,000	- 10,000,000	1.지식재산권이전수익 210,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					· 보유기술이전 수입료 210,000,000
	2.노하우이전수익	40,000,000	80,000,000	- 40,000,000	1.노하우이전수익 40,000,000 · 보유노하우이전 수입료 40,000,000
(4)설비자산사용수익		205,000,000	223,644,000	- 18,644,000	
	1.설비자산사용료수익	5,000,000	6,000,000	- 1,000,000	1.설비자산사용료수익 5,000,000 · GRRC사업설비자산사용료 5,000,000
	2.임대료수익	200,000,000	217,644,000	- 17,644,000	1.임대료수익 200,000,000 · 창업보육센터 200,000,000
(5)기타산학협력수익		40,000,000	60,000,000	- 20,000,000	
	1.기타산학협력수익	40,000,000	60,000,000	- 20,000,000	1.기타산학협력수익 40,000,000 · 시험분석관련수익 40,000,000
Ⅱ. 지원금수익		9,763,510,000	10,411,980,000	(648,470,000)	
(1)연구수익		8,931,590,000	9,624,380,000	(692,790,000)	
	1.정부연구수익	8,916,590,000	9,337,480,000	(420,890,000)	1.정부사업 8,916,590,000 · 교육부 500,000,000 · 과학기술정보통신부 3,000,000,000 · 국토교통부 700,000,000 · 산업통상자원부 3,600,000,000 · 방위사업청 100,000,000 · 환경부

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 200,000,000 • 지방자치단체 766,590,000 • 중소기업청 50,000,000
	2.산업체연구수익	15,000,000	286,900,000	- 271,900,000	1.민간사업 15,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 15,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
(2)교육운영수익		-	-	-	
	1.교육운영수익	-	-	-	1.민간교육사업 - <ul style="list-style-type: none"> • 기타 - •
(3)기타지원금수익		831,920,000	787,600,000	44,320,000	
	1.기타지원금수익	831,920,000	787,600,000	44,320,000	1.정부사업 764,920,000 <ul style="list-style-type: none"> • 중소기업청 310,000,000 • 지방자치단체 454,920,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					2. 민간사업 67,000,000 · 외국(Airbus) 52,000,000 · 기타 15,000,000 · 산업체
Ⅲ. 간접비수익		2,656,887,000	2,293,967,000	362,920,000	
	(1) 산학협력수익	526,397,000	608,300,000	- 81,903,000	
	1. 산학협력연구수익	518,897,000	596,300,000	- 77,403,000	1. 정부사업 212,197,000 · 교육부 400,000 · 과학기술정보통신부 70,000,000 · 국방부 15,000,000 · 국토교통부 10,000,000 · 산업통상자원부 · 방위사업청 63,797,000 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 40,000,000 · 지방자치단체 5,000,000 · 중소기업청 8,000,000 2. 민간사업 306,700,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 사기업 300,000,000 • 외국 6,700,000 • 국공립대학교 • 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 -
	2.교육운영수익	-	-	-	
	3.기타산학협력수익	7,500,000	12,000,000	(4,500,000)	1.기타산학협력수익 7,500,000 <ul style="list-style-type: none"> • 시험분석관련수익 7,500,000
(2)지원금수익		2,130,490,000	1,685,667,000	444,823,000	
	1.연구수익	2,085,410,000	1,606,867,000	478,543,000	1.정부사업 2,085,410,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 176,000,000 • 과학기술정보통신부 670,000,000 • 국토교통부 200,000,000 • 산업통상자원부 780,000,000 • 방위사업청 30,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 150,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 지방자치단체 69,410,000 • 중소기업청 10,000,000 2.민간사업 - • 사기업 - • 외국 - • 국공립대학교 - • 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 -
	2.교육운영수익	-	-	0	
	3.기타지원금수익	45,080,000	78,800,000	(33,720,000)	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 45,080,000 • 중소기업청 - • 지방자치단체 45,080,000 2.민간사업 - • 외국(Airbus) -
IV. 운영외수익		243,000,000	163,000,000	80,000,000	
	(1)운영외수익	243,000,000	163,000,000	80,000,000	
	1.이자수익	153,000,000	103,000,000	50,000,000	• 예금이자수익 153,000,000
	2.기타운영외수익	90,000,000	60,000,000	30,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • 외화계좌환산이익 50,000,000 • 기타잡수익 40,000,000

과 목	2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
V. 투자자산수입	150,000,000	-	150,000,000	
(1)장기금융상품인출	150,000,000	-	150,000,000	
1.장기금융상품	150,000,000	-	150,000,000	• 연구간접비 150,000,000
VI. 부채의차입	15,000,000	5,000,000	10,000,000	
(1)임대보증금증가	15,000,000	5,000,000	10,000,000	
1.임대보증금	15,000,000	5,000,000	10,000,000	• 창업보육센터 15,000,000
합 계	35,613,287,128	34,611,648,228	1,001,638,900	
기초의현금	16,574,688,870	16,846,407,465	- 271,718,595	
현금수입예산총계	52,187,975,998	51,458,055,693	729,920,305	

2018회계연도 추가경정현금예산서 부속명세서

(2018. 3. 1. 부터 2019. 2. 28.까지)

[지출의부]

(단위:원)

과 목	2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
I. 산학협력비	20,170,524,107	17,813,397,203	2,357,126,904	
(1)산학협력연구비	6,287,011,232	6,320,657,000	- 33,645,768	
1.인건비	3,088,731,000	2,957,150,000	131,581,000	1.정부사업 2,058,731,000 • 교육부 5,150,000 • 과학기술정보통신부 400,000,000 • 국방부 493,581,000 • 국토교통부 150,000,000 • 산업통상자원부 • 방위사업청 500,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 450,000,000 • 지방자치단체 30,000,000 • 중소기업청 30,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					2. 민간사업 1,030,000,000
					· 사기업 1,000,000,000
					· 외국 30,000,000
					· 국공립대학교
					· 사립대학교
					· 비영리법인
					· 기타
	2. 학생인건비	195,000,000	250,000,000	- 55,000,000	1. 정부사업 195,000,000
					· 교육부 -
					· 과학기술정보통신부 20,000,000
					· 국방부 30,000,000
					· 국토교통부 25,000,000
					· 산업통상자원부 -
					· 방위사업청 50,000,000
					· 환경부
					· 농림축산식품부
					· 외교부
					· 기타부처 70,000,000
					· 지방자치단체
					· 중소기업청

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 -
					· 사기업 -
					· 외국
					· 국공립대학교
					· 사립대학교
					· 비영리법인
					· 기타
	3.연구장비·재료비	790,000,000	778,000,000	12,000,000	1.정부사업 580,000,000
					· 교육부 -
					· 과학기술정보통신부 80,000,000
					· 국방부 180,000,000
					· 국토교통부 100,000,000
					· 산업통상자원부
					· 방위사업청 100,000,000
					· 환경부 -
					· 농림축산식품부 -
					· 외교부 -
					· 기타부처 80,000,000
					· 지방자치단체 30,000,000
					· 중소기업청 10,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 210,000,000
					· 사기업 210,000,000
					· 외국
					· 국공립대학교
					· 사립대학교
					· 비영리법인
					· 기타
	4.연구활동비	546,280,232	543,035,000	3,245,232	1.정부사업 374,280,232
					· 교육부 -
					· 과학기술정보통신부 60,000,000
					· 국방부 164,280,232
					· 국토교통부 50,000,000
					· 산업통상자원부
					· 방위사업청 50,000,000
					· 환경부 -
					· 농림축산식품부 -
					· 외교부 -
					· 기타부처 30,000,000
					· 지방자치단체 10,000,000
					· 중소기업청 10,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 172,000,000
					· 사기업 172,000,000
					· 외국
					· 국공립대학교
					· 사립대학교
					· 비영리법인
					· 기타
	5.연구과제추진비	305,000,000	365,472,000	- 60,472,000	1.정부사업 185,000,000
					· 교육부 -
					· 과학기술정보통신부 30,000,000
					· 국방부 75,000,000
					· 국토교통부 20,000,000
					· 산업통상자원부
					· 방위사업청 30,000,000
					· 환경부
					· 농림축산식품부 -
					· 외교부 -
					· 기타부처 10,000,000
					· 지방자치단체 10,000,000
					· 중소기업청 10,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					2. 민간사업 120,000,000
					· 사기업 120,000,000
					· 외국
					· 국공립대학교
					· 사립대학교
					· 비영리법인
					· 기타
	6. 연구수당	155,000,000	70,000,000	85,000,000	1. 정부사업 125,000,000
					· 교육부 -
					· 과학기술정보통신부 30,000,000
					· 국방부 30,000,000
					· 국토교통부 5,000,000
					· 산업통상자원부 -
					· 방위사업청 30,000,000
					· 환경부 -
					· 농림축산식품부
					· 외교부
					· 기타부처 10,000,000
					· 지방자치단체 10,000,000
					· 중소기업청 10,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					2. 민간사업 30,000,000
					· 사기업 30,000,000
					· 외국
					· 국공립대학교
					· 사립대학교
					· 비영리법인
					· 기타
	7. 위탁연구개발비	1,207,000,000	1,357,000,000	- 150,000,000	1. 정부사업 1,077,000,000
					· 교육부 -
					· 과학기술정보통신부 -
					· 국방부 897,000,000
					· 국토교통부
					· 산업통상자원부 -
					· 방위사업청 160,000,000
					· 환경부 -
					· 농림축산식품부 -
					· 외교부 -
					· 기타부처 10,000,000
					· 지방자치단체 10,000,000
					· 중소기업청 -

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					2.민간사업 130,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 130,000,000 • 외국 - • 국공립대학교 - • 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 -
(2)교육운영비		13,444,057,891	11,125,740,203	2,318,317,688	
	1.인건비	201,335,000	257,129,830	- 55,794,830	1.비행교육원 교육사업 95,500,000 <ul style="list-style-type: none"> • KE 교육과정 45,000,000 • 무인기과정 50,500,000 2.안전교육원 교육사업 105,835,000 <ul style="list-style-type: none"> • 항공보안과정 56,974,000 • 안전관리과정 48,861,000 • 운항관리과정
	2.교육과정개발비	3,400,000	4,400,000	- 1,000,000	1.안전교육원 교육사업 3,400,000
	3.장학금	-	-	-	
	4.실험실습비	11,700,416,661	9,672,211,460	2,028,205,201	1.비행교육원 교육사업 11,700,416,661 <ul style="list-style-type: none"> • APP_PHASE 2_정규,단축과정 7,112,821,417

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • APP_PHASE 3_FO,IP 과정 3,819,669,707 • 기타비행과정 767,925,537
	5.기타교육운영비	1,538,906,230	1,191,998,913	346,907,317	<ul style="list-style-type: none"> 1.비행교육원 교육사업 1,485,006,230 <ul style="list-style-type: none"> • KE 교육과정 1,269,967,461 • 무인기과정 215,038,769 2.안전교육원 교육사업 53,900,000 <ul style="list-style-type: none"> • 항공보안과정 22,000,000 • 안전관리과정 31,900,000 • 운항관리과정
	(3)지식재산권비용	195,000,000	122,000,000	73,000,000	
	1.지식재산권실시양도비	70,000,000	25,000,000	45,000,000	1.지식재산권실시양도비 70,000,000
	2.산학협력보상금	125,000,000	97,000,000	28,000,000	<ul style="list-style-type: none"> 1.산학협력보상금 125,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 발명자보상금 125,000,000
	(4)학교시설사용료	200,000,000	185,000,000	15,000,000	
	1.학교시설사용료	200,000,000	185,000,000	15,000,000	1.창업보육센터 200,000,000
	(5)기타산학협력비	44,454,984	60,000,000	- 15,545,016	
	1.기타산학협력비	44,454,984	60,000,000	- 15,545,016	<ul style="list-style-type: none"> 1.민간사업 44,454,984 <ul style="list-style-type: none"> • 시험분석관련 44,454,984
Ⅱ. 지원금사업비		9,577,190,000	9,463,671,000	113,519,000	
	(1)연구비	8,963,190,000	8,716,071,000	247,119,000	

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
	1.인건비	1,175,800,000	1,503,000,000	(327,200,000)	1.정부사업 1,175,800,000
					· 교육부 150,000,000
					· 과학기술정보통신부 400,000,000
					· 국토교통부 100,000,000
					· 산업통상자원부 130,000,000
					· 방위사업청 10,000,000
					· 환경부
					· 농림축산식품부
					· 외교부
					· 기타부처 30,000,000
					· 지방자치단체 335,800,000
					· 중소기업청 20,000,000
					2.민간사업 -
					· 사기업
					· 외국
					· 국공립대학교
					· 사립대학교
					· 비영리법인
					· 기타
	2.학생인건비	2,830,000,000	2,265,000,000	565,000,000	1.정부사업 2,830,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 교육부 200,000,000 • 과학기술정보통신부 1,000,000,000 • 국토교통부 150,000,000 • 산업통상자원부 1,400,000,000 • 방위사업청 50,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 20,000,000 • 지방자치단체 • 중소기업청 10,000,000 2.민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	3.연구장비·재료비	2,143,800,000	1,558,333,550	585,466,450	1.정부사업 2,143,800,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 100,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 과학기술정보통신부 400,000,000 • 국토교통부 100,000,000 • 산업통상자원부 1,250,000,000 • 방위사업청 10,000,000 • 환경부 - • 농림축산식품부 • 외교부 - • 기타부처 20,000,000 • 지방자치단체 255,000,000 • 중소기업청 8,800,000 2. 민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	4. 연구활동비	1,196,000,000	1,266,000,000	(70,000,000)	1. 정부사업 1,196,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 30,000,000 • 과학기술정보통신부 400,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 국토교통부 100,000,000 • 산업통상자원부 500,000,000 • 방위사업청 10,000,000 • 환경부 - • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 40,000,000 • 지방자치단체 106,000,000 • 중소기업청 10,000,000 2. 민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	5. 연구과제추진비	572,590,000	634,000,000	- 61,410,000	1. 정부사업 557,590,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 20,000,000 • 과학기술정보통신부 250,000,000 • 국토교통부 20,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거	
					<ul style="list-style-type: none"> • 산업통상자원부 190,000,000 • 방위사업청 10,000,000 • 환경부 - • 농림축산식품부 • 외교부 - • 기타부처 10,000,000 • 지방자치단체 52,590,000 • 중소기업청 5,000,000 2. 민간사업 15,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 15,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타 	
	6. 연구수당	995,000,000	720,000,000	275,000,000	<ul style="list-style-type: none"> 1. 정부사업 995,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 150,000,000 • 과학기술정보통신부 400,000,000 • 국토교통부 30,000,000 • 산업통상자원부 300,000,000 	

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 방위사업청 50,000,000 • 환경부 - • 농림축산식품부 • 외교부 - • 기타부처 10,000,000 • 지방자치단체 50,000,000 • 중소기업청 5,000,000 2. 민간사업 - • 사기업 - • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	7. 위탁연구개발비	50,000,000	769,737,450	(719,737,450)	<ul style="list-style-type: none"> 1. 정부사업 50,000,000 • 교육부 50,000,000 • 과학기술정보통신부 • 국토교통부 • 산업통상자원부 • 방위사업청 -

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 환경부 - • 농림축산식품부 • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 - • 중소기업청 2. 민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	(2)교육운영비	-	-	-	
	1.인건비	-	-	-	1.민간사업 - <ul style="list-style-type: none"> • 기타 -
	2.교육과정개발비	-	-	-	
	3.장학금	-	-	-	
	4.실험실습비	-	-	-	

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
	5.기타교육운영비	-	-	-	1.민간교육사업 - · 기타 -
	(3)기타지원금사업비	614,000,000	747,600,000	- 133,600,000	
	1.인건비	179,000,000	224,400,000	- 45,400,000	1.정부사업 137,000,000 · 중소기업청 50,000,000 · 지방자치단체 87,000,000 2.민간사업 42,000,000 · 외국(Airbus) 32,000,000 · 기타 10,000,000
	2.일반제경비	435,000,000	523,200,000	- 88,200,000	1.정부사업 410,000,000 · 중소기업청 160,000,000 · 지방자치단체 250,000,000 2.민간사업 25,000,000 · 외국(Airbus) 20,000,000 · 기타 5,000,000
	3.위탁연구개발비			-	
Ⅲ. 간접비사업비		1,660,478,600	1,268,021,000	392,457,600	
	(1)인력지원비	426,860,000	318,790,000	108,070,000	
	1.인건비	308,860,000	186,400,000	122,460,000	· 직원 급여 및 연차수당 240,000,000 · 직원 퇴직충당금 40,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					• 연구간접비재투자 28,860,000
	2.연구개발능률성과급	118,000,000	132,390,000	- 14,390,000	• 연구개발능률성과급(국가R&D과제) 118,000,000
	(2)연구지원비	1,074,618,600	776,631,000	297,987,600	
	1.기관공통지원경비	391,198,600	235,131,000	156,067,600	<ul style="list-style-type: none"> • KOLAS 관련비용 (수수료 등) 80,000 • 산단 협의회 연회비, 참가비 등 7,200,000 • 결산관련 회계사보수및 경비 4,160,000 • 연구관라체계평가관련경비 31,030,000 • 보증보험료 30,000,000 • 여비교통비 8,000,000 • 연구공간 관련 공과금 250,000,000 • 연구계약및 관련 비용 60,728,600
	2.사업단또는연구단운영비	-	-	-	
	3.연구실안전관리비	51,000,000	35,000,000	16,000,000	• 국가 R&D 과제 인건비 총액의 1% 51,000,000
	4.연구보안관리비	-	-	-	
	5.연구윤리활동비	2,500,000	2,500,000	-	• 연구윤리 심의&협약비등 2,500,000
	6.연구개발준비금	-	-	-	
	7.대학연구활동지원금	609,920,000	464,000,000	145,920,000	<ul style="list-style-type: none"> • 실험실운영비 105,000,000 • KOLAS 관련비용 9,920,000 • 논문게재료 80,000,000 • 연구소운영관련경비 180,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					• 도서구입비(전자저널) 235,000,000
	8.대학기반시설및 장비운영비	20,000,000	40,000,000	(20,000,000)	• 대학기반시설 수리비, 장비운영비용 20,000,000 • 직류전원공급기 수리 등
	(3)성과활용지원비	147,000,000	119,000,000	28,000,000	
	1.과학문화활동비	14,000,000	14,000,000	-	• 전시회 참가비 및 홍보물 제작 비용 14,000,000
	2.지식재산권 출원등록비	133,000,000	105,000,000	28,000,000	• 특허출원 소요비용 133,000,000
	(4)기타지원비	12,000,000	53,600,000	(41,600,000)	
	1.기타지원비	12,000,000	53,600,000	(41,600,000)	• 연구소운영관련경비 10,000,000 • 연구간접비재투자 2,000,000
IV. 일반관리비		3,627,381,480	3,724,703,276	- 97,321,796	
	(1)일반관리비	3,627,381,480	3,724,703,276	- 97,321,796	
	1.인건비	3,332,933,114	3,336,205,984	- 3,272,870	• 연구지원사업 12,000,000 • 비행교육원 교육사업 3,267,783,114 • 안전교육원 교육사업 53,150,000
	2.일반제경비	294,448,366	388,497,292	- 94,048,926	• 연구지원사업 25,000,349 • 비행교육원 교육사업 255,948,017 • 안전교육원 교육사업 13,500,000
V. 운영외비용		401,297,510	372,800,000	28,497,510	
	(1)운영외비용	401,297,510	372,800,000	28,497,510	
	1.기타운영외비용	401,297,510	372,800,000	28,497,510	1.정부사업 298,297,510

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 교육부 10,062,319 • 과학기술정보통신부 204,091,349 • 국방부 2,875,000 • 국토교통부 70,000,000 • 산업통상자원부 • 방위사업청 • 환경부 - • 농림축산식품부 - • 외교부 • 기타부처 - • 지방자치단체 10,668,842 • 중소기업청 600,000 2. 민간사업 45,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 사기업 45,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타 3. 연구지원사업 8,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					4. 비행교육원 교육사업 50,000,000
VI. 학교회계전출금		1,142,348,000	1,142,348,000	-	1. 연구지원사업 1,142,348,000
VII. 비유동자산지출		1,679,100,000	1,334,300,000	344,800,000	
(1)투자자산지출		500,000,000	-		
	1.장기금융상품	500,000,000	-		1.연구간접비 500,000,000
(2)유형자산취득지출		1,086,100,000	1,254,300,000	(168,200,000)	
	1.기계기구취득	954,300,000	1,076,000,000	- 121,700,000	1.정부사업 860,000,000
					• 교육부 50,000,000
					• 과학기술정보통신부 200,000,000
					• 국방부 30,000,000
					• 국토교통부 20,000,000
					• 산업통상자원부 300,000,000
					• 방위사업청 50,000,000
					• 환경부
					• 농림축산식품부
					• 외교부
					• 기타부처
					• 지방자치단체 110,000,000
					• 중소기업청 100,000,000
					2.민간사업 32,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 사기업 30,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 2,000,000 • 기타
					<ul style="list-style-type: none"> 3.연구간접비 56,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 연구관련 장비 5,000,000 • 실험실운영비 15,000,000 • 연구소운영비 36,000,000 4.기술료사업 2,000,000 5.비행교육원사업 2,300,000 <ul style="list-style-type: none"> • KE 교육과정 • 무인기과정 2,300,000 6.안전교육원사업 2,000,000
	2.집기비품취득	131,800,000	178,300,000	(46,500,000)	<ul style="list-style-type: none"> 1.정부사업 99,000,000 <ul style="list-style-type: none"> • 교육부 2,000,000 • 과학기술정보통신부 60,000,000 • 국방부 2,000,000 • 국토교통부 5,000,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • 산업통상자원부 20,000,000 • 방위사업청 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 • 지방자치단체 • 중소기업청 10,000,000
					2.민간사업 20,000,000
					<ul style="list-style-type: none"> • 사기업 20,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
					3.연구간접비 12,500,000
					<ul style="list-style-type: none"> • 연구관련 집기 500,000 • 실험실운영비 4,000,000 • 연구소운영비 8,000,000
					4.비행교육원사업 300,000

과 목		2018 추가경정예산액	2018 예산액	증감	산 출 근 거
					<ul style="list-style-type: none"> • KE 교육과정 • 무인기과정
					300,000
	3.차량운반기취득	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> 5.안전교육원사업 1.정부사업 •
	(3)무형자산취득지출	93,000,000	80,000,000	13,000,000	
	1.지식재산권취득	93,000,000	80,000,000	13,000,000	1.연구간접비
	2.기타무형자산취득	-	-	0	93,000,000
VIII. 부채의상환		20,000,000	5,000,000	15,000,000	
	(1)임대보증금감소액	20,000,000	5,000,000	15,000,000	
	1.임대보증금감소액	20,000,000	5,000,000	15,000,000	<ul style="list-style-type: none"> • 창업보육센터
합 계		38,278,319,697	35,124,240,479	3,154,079,218	
기말의현금		13,909,656,301	16,333,815,214	- 2,424,158,913	
현금지출예산총계		52,187,975,998	51,458,055,693	729,920,305	