

2017 회계연도 추가경정 현금예산서

(회계기간 : 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지)



한국항공대학교 산학협력단

목 차

1. 2017회계연도 추가경정현금예산 총칙 -----	1
2. 2017회계연도 추가경정현금예산 총괄표-----	2
3. 2017회계연도 추가경정현금예산서-----	3
4. 2017회계연도 추가경정현금예산 부속 명세서-----	8

2017회계연도 추가경정현금예산 총칙

제 1조 2017회계연도 한국항공대학교 산학협력단 추가경정현금예산 총액은 수입·지출 각각 52,110,427천원으로 한다

1. 수입부문에서는 산학협력수익 23,303,915천원, 지원금수익 10,365,151천원, 간접비수입 2,681,372천원, 운영외수익 180,170천원, 재무활동으로인한 현금유입 23,300천원, 기초의현금 15,556,519천원으로 계상하다.
2. 지출부문에서는 산학협력비 18,829,664천원, 지원금사업비 9,463,671천원, 간접비사업비 1,344,273천원, 일반관리비 3,554,991천원, 운영외비용 436,863천원, 학교회계전출금 173,397천원 투자활동으로인한현금유출 1,465,660천원, 재무활동으로인한현금유출 5,500천원, 기말의현금 16,846,407천원을 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.

2017회계연도 추가경정현금예산 총괄표

(단위:원)

수 입			지 출		
과 목	예산액	구성비	과 목	예산액	구성비
I. 현금유입액	36,553,908,726	70.1%	I. 현금유출액	35,264,020,106	67.7%
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	36,530,608,726	70.1%	1. 운영활동으로 인한 현금유출액	33,792,860,106	64.8%
1) 산학협력수익현금유입액	23,303,915,726	44.7%	1) 산학협력비현금유출액	18,819,664,268	36.1%
2) 지원금수익현금유입액	10,365,151,000	19.9%	2) 지원금사업비현금유출액	9,463,671,000	18.2%
3) 간접비수익현금유입액	2,681,372,000	5.1%	3) 간접비사업비현금유출액	1,344,273,000	2.6%
4) 전입및기부금수익현금유입액	-		4) 일반관리비현금유출액	3,554,991,256	6.8%
5) 운영외수익현금유입액	180,170,000	0.3%	5) 운영외비용현금유출액	436,863,203	0.8%
			6) 학교회계전출금현금유출액	173,397,379	0.3%
2. 투자활동으로 인한 현금유입액	-		2. 투자활동으로 인한 현금유출액	1,465,660,000	2.8%
1) 투자활동수입			1) 투자자산지출	250,000,000	0.5%
2) 유형자산매각대			2) 유형자산취득지출	1,135,660,000	2.2%
3) 무형자산매각대			3) 무형자산취득지출	80,000,000	0.2%
4) 기타비유동자산			4) 기타비유동자산지출		
3. 재무활동으로 인한 현금유입액	23,300,000	0.0%	3. 재무활동으로 인한 현금유출액	5,500,000	0.0%
1) 부채의차입	23,300,000	0.0%	1) 부채의상환	5,500,000	0.0%
2) 기본금의조달			2) 기본금의반환		
II. 기초의현금	15,556,518,845	29.9%	II. 기말의현금	16,846,407,465	32.3%
1. 기초의현금	15,556,518,845	29.9%	1. 기말의현금	16,846,407,465	32.3%
1) 기초의현금	15,556,518,845	29.9%	1) 기말의현금	16,846,407,465	32.3%
수입액총계(I + II)	52,110,427,571	100.0%	지출액총계(I + II)	52,110,427,571	100.0%

2017회계연도 추가경정현금예산서

(단위:원)

과 목			2017추가경정예산	2017본예산	증감	산출근거	
관	항	목					
I. 현금유입액			36,553,908,726	38,046,894,000	- 1,492,985,274		
	1.	운영활동으로 인한 현금유입액	36,530,608,726	38,036,894,000	- 1,506,285,274		
		1) 산학협력수익현금유입액	23,303,915,726	23,035,010,200	268,905,526	정부연구수익	4,480,657,000
						산업체연구수익	1,708,000,000
						교육운영수익	15,744,258,726
						지식재산권이전수익	1,040,000,000
						노하우이전수익	80,000,000
						설비자산사용료수익	6,000,000
						임대료수익	185,000,000
						기타산학협력수익	60,000,000
		2) 지원금수익현금유입액	10,365,151,000	12,225,830,000	(1,860,679,000)	정부연구수익	9,350,551,000
						산업체연구수익	267,000,000
						교육운영수익	-
						기타지원금수익	747,600,000
		3) 간접비수익현금유입액	2,681,372,000	2,625,073,800	56,298,200	산학협력연구수익	400,000,000
						기타산학협력수익	12,000,000
						지원연구수익	2,190,572,000

과 목		2017추가경정예산	2017본예산	증감	산출근거	
관	항 목					
					기타지원금수익	78,800,000
	4) 운영외수익	180,170,000	150,980,000	29,190,000	이자수익	103,170,000
					전기오류수정이익	
					기타운영외수익	77,000,000
	2. 투자활동으로 인한 현금유입액					
	1) 투자활동수입					
	3. 재무활동으로 인한 현금유입액	23,300,000	10,000,000	13,300,000		
	1) 부채의차입	23,300,000	10,000,000		임대보증금증가	23,300,000
	2) 출연기본금					
	Ⅱ. 현금유출액	35,264,020,106	37,836,485,985	- 2,822,465,879		
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액	33,792,860,106	36,669,833,535	- 2,876,973,429		
	1) 산학협력비현금유출액	18,819,664,268	19,192,307,749	- 372,643,481	인건비	3,331,867,938
					학생인건비	250,000,000
					연구장비·재료비	699,119,230
					연구활동비	547,292,000
					연구과제추진비	329,402,000
					연구수당	120,000,000
					위탁연구개발연구비	1,157,000,000
					교육인건비	225,592,460
					교육과정개발비	4,400,000

과 목		2017추가경정예산	2017본예산	증감	산출근거	
관	항 목					
					장학금	-
					실험실습비	10,178,675,809
					기타교육운영비	1,156,314,831
					지식재산권실시양도비	75,000,000
					산학협력보상금	500,000,000
					학교시설사용료	185,000,000
					기타산학협력비	60,000,000
	2) 지원금사업비현금유출액	9,463,671,000	12,104,790,376	(2,641,119,376)	인건비	1,473,000,000
					학생인건비	2,565,000,000
					연구장비·재료비	1,738,333,550
					연구활동비	1,186,000,000
					연구과제추진비	634,000,000
					연구수당	900,000,000
					위탁연구개발연구비	219,737,450
					교육인건비	-
					교육과정개발비	-
					실험실습비	-
					장학금	-
					기타교육운영비	-
					기타지원인건비	270,000,000

		과 목	2017추가경정예산	2017본예산	증감	산출근거	
관	항	목					
						기타지원일반제경비	477,600,000
		3) 간접비사업비현금유출액	1,344,273,000	942,400,400	401,872,600	인건비	186,400,000
						연구개발능률성과급	138,200,000
						기관공통지원경비	235,573,000
						사업단또는연구단운영비	-
						연구실안전관리비	35,000,000
						연구실보안관리비	-
						연구윤리활동비	2,500,000
						연구개발준비금	-
						대학연구활동지원금	474,000,000
						대학기반시설및장비운영비	40,000,000
						과학문화활동비	14,000,000
						지식재산권출원·등록비	135,000,000
						기타지원비	83,600,000
		4) 일반관리비현금유출액	3,554,991,256	3,335,208,000	219,783,256	인건비	3,191,595,762
						일반제경비	363,395,494
		5) 운영외비용현금유출액	436,863,203	369,627,010	67,236,193	기타운영외비용	436,863,203
		6) 학교회계전출금현금유출액	173,397,379	725,500,000	- 552,102,621		173,397,379
		2. 투자활동으로 인한 현금유출액	1,465,660,000	1,161,152,450	54,507,550		

과 목			2017추가경정예산	2017본예산	증감	산출근거	
관	항	목					
		1) 투자자산취득지출	250,000,000	-		장기금융상품	250,000,000
		2) 유형자산취득지출	1,135,660,000	1,081,152,450	54,507,550	기계기구취득	955,660,000
						집기비품취득	180,000,000
						차량운반구취득	-
		3) 기타비유동자산지출	80,000,000	80,000,000	-	지식재산권취득	80,000,000
		3. 재무활동으로 인한 현금유출액	5,500,000	5,500,000	-	기타무형자산취득	-
		1) 부채의상환	5,500,000	5,500,000	-	임대보증금감소	5,500,000
Ⅲ. 현금의증감			1,289,888,620	210,408,015	1,329,480,605		
Ⅳ. 기초의현금			15,556,518,845	8,805,328,364	6,751,190,481		
Ⅴ. 기말의현금			16,846,407,465	9,015,736,379	8,080,671,086		

2017회계연도 추가경정예산서 부속명세서

(2017. 3. 1. 부터 2018. 2. 28.까지)

[수입의부]

(단위:원)

과 목	2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
I. 산학협력수익	23,303,915,726	23,035,010,200	268,905,526	
(1)연구수익	6,188,657,000	5,517,286,200	671,370,800	
1.정부연구수익	4,480,657,000	4,107,286,200	373,370,800	1.정부사업 4,480,657,000 · 교육부 5,150,000 · 과학기술정보통신부 600,000,000 · 국토교통부 490,000,000 · 산업통상자원부 80,000,000 · 방위사업청 2,865,507,000 · 환경부 100,000,000 · 농림축산식품부 · 외교부 10,000,000 · 기타부처 200,000,000 · 지방자치단체 50,000,000 · 중소기업청 80,000,000
2.산업체연구수익	1,708,000,000	1,410,000,000	298,000,000	1.민간사업 1,708,000,000 · 사기업 1,670,000,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 외국 30,000,000 • 국공립대학교 3,000,000 • 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 5,000,000
	(2)교육운영수익		15,744,258,726	17,113,234,000	- 1,368,975,274	
		1.교육운영수익	15,744,258,726	17,113,234,000	- 1,368,975,274	1.비행교육원 교육사업 15,450,268,726 • PHASE 1 과정 370,000,000 • APP_PHASE 2_정규,단축과정 8,007,867,671 • APP_PHASE 3_FO,IP 과정 2,549,059,155 • KE 교육과정 3,850,000,000 • 무인기과정 590,750,000 • 기타비행과정 82,591,900 2.안전교육원 교육사업 293,990,000 • 항공보안과정 120,040,000 • 안전관리과정 146,950,000 • 운항관리과정 27,000,000
	(3)기술이전수익		1,120,000,000	200,000,000	920,000,000	
		1.지식재산권이전수익	1,040,000,000	120,000,000	920,000,000	1.지식재산권이전수익 1,040,000,000 • 보유기술이전 수입료 1,040,000,000

과 목		2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
	2.노하우이전수익	80,000,000	80,000,000	-	1.노하우이전수익 80,000,000 • 보유노하우이전 수입료 80,000,000
	(4)설비자산사용수익	191,000,000	144,490,000	46,510,000	
	1.설비자산사용료수익	6,000,000	7,000,000	- 1,000,000	1.설비자산사용료수익 6,000,000 • GRRCS사업설비자산사용료 6,000,000
	2.임대료수익	185,000,000	137,490,000	47,510,000	1.임대료수익 185,000,000 • 창업보육센터 185,000,000
	(5)기타산학협력수익	60,000,000	60,000,000	-	
	1.기타산학협력수익	60,000,000	60,000,000	-	1.기타산학협력수익 60,000,000 • 시험분석관련수익 60,000,000
II. 지원금수익		10,365,151,000	12,225,830,000	(1,860,679,000)	
	(1)연구수익	9,617,551,000	11,426,830,000	(1,809,279,000)	
	1.정부연구수익	9,350,551,000	10,980,866,000	(1,630,315,000)	1.정부사업 9,350,551,000 • 교육부 400,000,000 • 과학기술정보통신부 4,033,071,000 • 국토교통부 1,100,000,000 • 산업통상자원부 2,700,000,000 • 방위사업청 - • 환경부 - • 농림축산식품부 274,480,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 외교부 20,000,000 • 기타부처 - • 지방자치단체 723,000,000 • 중소기업청 100,000,000
		2.산업체연구수익	267,000,000	445,964,000	- 178,964,000	1.민간사업 267,000,000 • 사기업 247,000,000 • 외국 10,000,000 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타 10,000,000
		(2)교육운영수익	-	5,000,000	- 5,000,000	
		1.교육운영수익	-	5,000,000	- 5,000,000	1.민간교육사업 - • 기타 - •
	(3)기타지원금수익		747,600,000	794,000,000	- 46,400,000	
		1.기타지원금수익	747,600,000	794,000,000	- 46,400,000	1.정부사업 675,600,000 • 중소기업청 60,000,000 • 지방자치단체 615,600,000 2.민간사업 72,000,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 외국(Airbus) 42,000,000 • 기타 30,000,000
Ⅲ. 간접비수익			2,681,372,000	2,625,073,800	56,298,200	
	(1)산학협력수익		412,000,000	505,553,800	- 93,553,800	
		1.산학협력연구수익	400,000,000	493,553,800	- 93,553,800	1.정부사업 249,600,000 • 교육부 400,000 • 과학기술정보통신부 80,000,000 • 국토교통부 30,000,000 • 산업통상자원부 10,000,000 • 방위사업청 63,200,000 • 환경부 6,000,000 • 농림축산식품부 - • 외교부 - • 기타부처 40,000,000 • 지방자치단체 5,000,000 • 중소기업청 15,000,000 2.민간사업 150,400,000 • 사기업 150,000,000 • 외국 - • 국공립대학교 400,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 -
		2.교육운영수익	-	-	-	
		3.기타산학협력수익	12,000,000	12,000,000	0	1.기타산학협력수익 12,000,000 • 시험분석관련수익 12,000,000
	(2)지원금수익		2,269,372,000	2,119,520,000	149,852,000	
	1.연구수익	1.연구수익	2,190,572,000	2,060,120,000	130,452,000	1.정부사업 2,144,572,000
						• 교육부 80,000,000 • 과학기술정보통신부 973,929,000 • 국토교통부 77,643,000 • 산업통상자원부 905,000,000 • 방위사업청 5,000,000 • 환경부 - • 농림축산식품부 25,000,000 • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 68,000,000 • 중소기업청 10,000,000
						2.민간사업 46,000,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거	
						• 사기업 46,000,000 • 외국 - • 국공립대학교 - • 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 -	
		2.교육운영수익	-	-	0		
		3.기타지원금수익	78,800,000	59,400,000	19,400,000	1.정부사업 68,400,000 • 중소기업청 - • 지방자치단체 68,400,000 2.민간사업 10,400,000 • 외국(Airbus) 10,400,000	
		IV. 운영외수익		180,170,000	150,980,000	29,190,000	
		(1)운영외수익		180,170,000	150,980,000	29,190,000	
	1.이자수익	103,170,000	86,980,000	16,190,000	• 예금이자수익 103,170,000		
	2.기타운영외수익	77,000,000	64,000,000	13,000,000	• 외화계좌환산이익 50,000,000 • 기타잡수익 27,000,000		
V. 부채의차입			23,300,000	10,000,000	13,300,000		
	(1)임대보증금증가		23,300,000	10,000,000	13,300,000		
		1.임대보증금	23,300,000	10,000,000	13,300,000	• 창업보육센터 23,300,000	

과 목	2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
합 계	36,553,908,726	38,046,894,000	- 1,492,985,274	
기초의현금	15,556,518,845	8,805,328,364	6,751,190,481	
현금수입예산총계	52,110,427,571	46,852,222,364	5,258,205,207	

2017회계연도 추가경정예산서 부속명세서

(2017. 3. 1. 부터 2018. 2. 28.까지)

[지출의부]

(단위:원)

과 목	2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
I . 산학협력비	18,819,664,268	19,192,307,749	- 372,643,481	
(1)산학협력연구비	6,434,681,168	6,046,686,200	387,994,968	
1.인건비	3,331,867,938	2,650,792,000	681,075,938	1.정부사업 · 교육부 · 과학기술정보통신부 · 국토교통부 · 산업통상자원부 · 방위사업청 · 환경부 · 농림축산식품부 · 외교부 · 기타부처 · 지방자치단체 · 중소기업청 2.민간사업
				2,533,867,938
				5,150,000
				400,000,000
				400,000,000
				60,000,000
				1,315,117,938
				90,000,000
				-
				10,000,000
				200,000,000
				-
				53,600,000
				798,000,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 사기업 760,000,000 • 외국 30,000,000 • 국공립대학교 3,000,000 • 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 5,000,000
		2.학생인건비	250,000,000	300,000,000	- 50,000,000	1.정부사업 250,000,000 • 교육부 - • 과학기술정보통신부 135,000,000 • 국토교통부 25,000,000 • 산업통상자원부 - • 방위사업청 90,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 • 지방자치단체 • 중소기업청 2.민간사업 - • 사기업 -

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거	
						• 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타	
		3.연구장비·재료비	699,119,230	615,421,000	83,698,230	1.정부사업 389,119,230 • 교육부 - • 과학기술정보통신부 100,000,000 • 국토교통부 100,000,000 • 산업통상자원부 10,000,000 • 방위사업청 142,719,230 • 환경부 - • 농림축산식품부 - • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 30,000,000 • 중소기업청 6,400,000 2.민간사업 310,000,000 • 사기업 310,000,000 • 외국	

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
		4.연구활동비	547,292,000	599,071,200	- 51,779,200	1.정부사업 375,292,000 • 교육부 - • 과학기술정보통신부 100,000,000 • 국토교통부 50,000,000 • 산업통상자원부 5,000,000 • 방위사업청 190,292,000 • 환경부 - • 농림축산식품부 - • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 10,000,000 • 중소기업청 20,000,000 2.민간사업 172,000,000 • 사기업 172,000,000 • 외국 • 국공립대학교

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
		5.연구과제추진비	329,402,000	404,402,000	- 75,000,000	1.정부사업 169,402,000 • 교육부 - • 과학기술정보통신부 60,000,000 • 국토교통부 20,000,000 • 산업통상자원부 5,000,000 • 방위사업청 74,402,000 • 환경부 10,000,000 • 농림축산식품부 - • 외교부 - • 기타부처 • 지방자치단체 • 중소기업청 2.민간사업 160,000,000 • 사기업 160,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 비영리법인 • 기타
		6.연구수당	120,000,000	100,000,000	20,000,000	1.정부사업 85,000,000 • 교육부 - • 과학기술정보통신부 60,000,000 • 국토교통부 15,000,000 • 산업통상자원부 - • 방위사업청 10,000,000 • 환경부 - • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 • 지방자치단체 • 중소기업청 2.민간사업 35,000,000 • 사기업 35,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 기타
		7.위탁연구개발비	1,157,000,000	1,377,000,000	- 220,000,000	1.정부사업 907,000,000 • 교육부 - • 과학기술정보통신부 - • 국토교통부 30,000,000 • 산업통상자원부 - • 방위사업청 877,000,000 • 환경부 - • 농림축산식품부 - • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 - • 중소기업청 - 2.민간사업 250,000,000 • 사기업 250,000,000 • 외국 - • 국공립대학교 - • 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 -

과 목		2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거	
	(2)교육운영비	11,564,983,100	12,826,131,549	- 1,261,148,449		
	1.인건비	225,592,460	176,505,000	49,087,460	1.비행교육원 교육사업	142,902,460
					• KE 교육과정	62,239,830
					• 무인기과정	80,662,630
					2.안전교육원 교육사업	82,690,000
					• 항공보안과정	47,050,000
					• 안전관리과정	29,090,000
					• 운항관리과정	6,550,000
	2.교육과정개발비	4,400,000	4,400,000	-	1.안전교육원 교육사업	4,400,000
	3.장학금	-	-	-		
	4.실험실습비	10,178,675,809	11,468,036,649	- 1,289,360,840	1.비행교육원 교육사업	10,178,675,809
					• APP_PHASE 2_정규,단축과정	7,146,831,635
					• APP_PHASE 3_FO,IP 과정	2,517,445,786
					• 기타비행과정	514,398,388
	5.기타교육운영비	1,156,314,831	1,177,189,900	- 20,875,069	1.비행교육원 교육사업	1,110,739,831
					• KE 교육과정	913,967,285
					• 무인기과정	196,772,546
					2.안전교육원 교육사업	45,575,000
					• 항공보안과정	16,910,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						- 안전관리과정 22,714,000 - 운항관리과정 5,951,000
	(3)지식재산권비용		575,000,000	122,000,000	453,000,000	
	1.지식재산권실시양도비		75,000,000	25,000,000	50,000,000	1.지식재산권실시양도비 75,000,000
	2.산학협력보상금		500,000,000	97,000,000	403,000,000	1.산학협력보상금 500,000,000 발명자보상금 500,000,000
	(4)학교시설사용료		185,000,000	137,490,000	47,510,000	
	1.학교시설사용료		185,000,000	137,490,000	47,510,000	1.창업보육센터 185,000,000
	(5)기타산학협력비		60,000,000	60,000,000	-	
	1.기타산학협력비		60,000,000	60,000,000	-	1.민간사업 60,000,000 사기업 60,000,000
Ⅱ. 지원금사업비			9,463,671,000	12,104,790,376	(2,641,119,376)	
	(1)연구비		8,716,071,000	10,762,637,550	(2,046,566,550)	
	1.인건비		1,473,000,000	1,820,636,000	(347,636,000)	1.정부사업 1,473,000,000 - 교육부 100,000,000 - 과학기술정보통신부 710,000,000 - 국토교통부 100,000,000 - 산업통상자원부 230,000,000 - 방위사업청 - - 환경부 -

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 농림축산식품부 20,000,000 • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 293,000,000 • 중소기업청 20,000,000
						2.민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
		2.학생인건비	2,565,000,000	2,100,000,000	465,000,000	1.정부사업 2,565,000,000 • 교육부 300,000,000 • 과학기술정보통신부 1,000,000,000 • 국토교통부 145,000,000 • 산업통상자원부 1,100,000,000 • 방위사업청 - • 환경부 - • 농림축산식품부 20,000,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거	
						• 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 - • 중소기업청 -	
						2. 민간사업 -	
						• 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타	
		3. 연구장비 · 재료비	1,738,333,550	1,623,333,550	115,000,000	1. 정부사업	1,738,333,550
						• 교육부	100,000,000
						• 과학기술정보통신부	695,733,550
						• 국토교통부	123,800,000
						• 산업통상자원부	680,000,000
						• 방위사업청	-
						• 환경부	-
						• 농림축산식품부	20,000,000
						• 외교부	-

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 기타부처 - • 지방자치단체 110,000,000 • 중소기업청 8,800,000
						2. 민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
		4. 연구활동비	1,186,000,000	1,346,273,000	(160,273,000)	1. 정부사업 1,186,000,000 • 교육부 30,000,000 • 과학기술정보통신부 550,000,000 • 국토교통부 120,000,000 • 산업통상자원부 320,000,000 • 방위사업청 - • 환경부 - • 농림축산식품부 40,000,000 • 외교부 • 기타부처

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거	
						• 지방자치단체 106,000,000 • 중소기업청 20,000,000	
						2.민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타	
		5.연구과제추진비	634,000,000	587,395,000	46,605,000	1.정부사업 604,000,000 • 교육부 20,000,000 • 과학기술정보통신부 340,000,000 • 국토교통부 20,000,000 • 산업통상자원부 190,000,000 • 방위사업청 - • 환경부 - • 농림축산식품부 20,000,000 • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 4,000,000	

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거	
						• 중소기업청 10,000,000	
						2.민간사업 30,000,000	
						• 사기업 20,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타 10,000,000	
		6.연구수당	900,000,000	620,000,000	280,000,000	1.정부사업 900,000,000	
						• 교육부 50,000,000 • 과학기술정보통신부 570,000,000 • 국토교통부 30,000,000 • 산업통상자원부 180,000,000 • 방위사업청 - • 환경부 - • 농림축산식품부 10,000,000 • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 50,000,000 • 중소기업청 10,000,000	

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						2.민간사업 -
						• 사기업 - • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
		7.위탁연구개발비	219,737,450	2,665,000,000	(2,445,262,550)	1.정부사업 194,737,450 • 교육부 50,000,000 • 과학기술정보통신부 49,737,450 • 국토교통부 50,000,000 • 산업통상자원부 25,000,000 • 방위사업청 - • 환경부 - • 농림축산식품부 20,000,000 • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 - • 중소기업청 2.민간사업 25,000,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 사기업 25,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
	(2)교육운영비		-	-	-	
	1.인건비		-	-	-	1.민간사업 - • 기타 -
	2.교육과정개발비		-	-	-	
	3.장학금		-	-	-	
	4.실험실습비		-	-	-	
	5.기타교육운영비		-	-	-	1.민간교육사업 - • 기타 -
	(3)기타지원금사업비		747,600,000	1,342,152,826	- 594,552,826	
	1.인건비		270,000,000	520,000,000	- 250,000,000	1.정부사업 198,000,000 • 중소기업청 • 지방자치단체 198,000,000 2.민간사업 72,000,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거	
						• 외국(Airbus)	42,000,000
						• 기타	30,000,000
		2.일반제 경비	477,600,000	822,152,826	- 344,552,826	1.정부사업	477,600,000
						• 중소기업청	60,000,000
						• 지방자치단체	417,600,000
					2.민간사업	-	
						• 외국(Airbus)	-
						• 기타	-
		3.위탁연구개발비			-		
Ⅲ. 간접비사업비			1,344,273,000	942,400,400	401,872,600		
	(1)인력지원비		324,600,000	311,400,000	13,200,000		
	1.인건비		186,400,000	156,400,000	30,000,000	• 직원 급여 및 연차수당	150,000,000
						• 직원 퇴직충당금	10,000,000
						• 연구간접비재투자	26,400,000
	2.연구개발능률성과급		138,200,000	155,000,000	- 16,800,000	• 연구개발능률성과급(국가R&D과제)	138,200,000
	(2)연구지원비		787,073,000	350,400,400	436,672,600		
	1.기관공통지원경비		235,573,000	136,400,400	99,172,600	• KOLAS 관련비용 (수수료 등)	5,000,000
						• 산단 협의회 연회비, 참가비 등	7,200,000
						• 산중교수 인건비	31,800,000
						• 산중교수 퇴직충당금	8,400,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 보증보험료 10,000,000 • 여비교통비 16,000,000 • 연구공간 관련 공과금 100,000,000 • 연구계약및 관련 비용 57,173,000
		2.사업단또는연구단운영비	-	-	-	
		3.연구실안전관리비	35,000,000	30,000,000	5,000,000	• 국가 R&D 과제 인건비 총액의 1% 35,000,000
		4.연구보안관리비	-	-	-	
		5.연구윤리활동비	2,500,000	-	2,500,000	• 연구윤리 심의&협약비등 2,500,000
		6.연구개발준비금	-	-	-	
		7.대학연구활동지원금	474,000,000	144,000,000	330,000,000	• 실험실운영비 100,000,000 • 논문게재료 42,000,000 • 연구소운영관련경비 82,000,000 • 도서구입비(전자저널) 250,000,000
		8.대학기반시설및 장비운영비	40,000,000	40,000,000	0	• 대학기반시설 수리비, 장비운영비용 30,000,000 • 직류전원공급기 수리 등 10,000,000
		(3)성과활용지원비	149,000,000	117,000,000	32,000,000	
		1.과학문화활동비	14,000,000	12,000,000	2,000,000	• 전시회 참가비 및 홍보물 제작 비용 14,000,000
		2.지식재산권 출원등록비	135,000,000	105,000,000	30,000,000	• 특허출원 소요비용 135,000,000
		(4)기타지원비	83,600,000	163,600,000	(80,000,000)	
		1.기타지원비	83,600,000	163,600,000	(80,000,000)	• 연구소운영관련경비 80,000,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 연구간접비재투자 3,600,000
IV. 일반관리비			3,554,991,256	3,335,208,000	219,783,256	
	(1)일반관리비		3,554,991,256	3,335,208,000	219,783,256	
	1.인건비		3,191,595,762	3,047,200,000	144,395,762	• 연구지원사업 4,800,000 • 비행교육원 교육사업 3,136,795,762 • 안전교육원 교육사업 50,000,000
	2.일반제 경비		363,395,494	288,008,000	75,387,494	• 연구지원사업 75,108,000 • 비행교육원 교육사업 274,787,494 • 안전교육원 교육사업 13,500,000
V. 운영외비용			436,863,203	369,627,010	67,236,193	
	(1)운영외비용		436,863,203	369,627,010	67,236,193	
	1.기타운영외비용		436,863,203	369,627,010	67,236,193	1.정부사업 368,312,137 • 교육부 40,062,319 • 과학기술정보통신부 100,000,000 • 국토교통부 48,572,494 • 산업통상자원부 80,000,000 • 방위사업청 57,778,206 • 환경부 - • 농림축산식품부 - • 외교부 10,000,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 기타부처 - • 지방자치단체 31,899,118 • 중소기업청
						2. 민간사업 10,000,000
						• 사기업 10,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
						3. 연구지원사업 8,561,000
						4. 비행교육원 교육사업 49,990,066
VI. 학교회계전출금			173,397,379	725,500,000	- 552,102,621	1. 연구지원사업 173,397,379
VII. 비유동자산지출			1,465,660,000	1,161,152,450	304,507,550	
	(1) 투자자산지출		250,000,000			
		1. 장기금융상품	250,000,000			1. 연구간접비 250,000,000
	(2) 유형자산취득지출		1,135,660,000	1,081,152,450	54,507,550	
		1. 기계기구취득	955,660,000	971,852,450	- 16,192,450	1. 정부사업 867,000,000
						• 교육부 50,000,000 • 과학기술정보통신부 175,000,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거
						• 국토교통부 50,000,000 • 산업통상자원부 500,000,000 • 방위사업청 20,000,000 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 • 지방자치단체 72,000,000 • 중소기업청
						2. 민간사업 50,000,000
						• 사기업 50,000,000 • 외국 • 국립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
						3. 연구간접비 21,000,000
						4. 비행교육원사업 15,660,000
						• KE 교육과정 5,000,000 • 무인기과정 10,660,000

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거	
						5.안전교육원사업	2,000,000
		2.집기비품취득	180,000,000	109,300,000	70,700,000	1.정부사업	100,000,000
						• 교육부	
						• 과학기술정보통신부	50,000,000
						• 국토교통부	10,000,000
						• 산업통상자원부	40,000,000
						• 방위사업청	
						• 환경부	
						• 농림축산식품부	
						• 외교부	
						• 기타부처	
						• 지방자치단체	
						• 중소기업청	
						2.민간사업	63,000,000
						• 사기업	63,000,000
						• 외국	
						• 국공립대학교	
						• 사립대학교	
						• 비영리법인	
						• 기타	

과 목			2017 추가경정예산액	2017 본예산액	증감	산 출 근 거	
						3.연구간접비	15,000,000
						4.비행교육원사업	2,000,000
						• KE 교육과정	
						• 무인기과정	2,000,000
						5.안전교육원사업	-
	3.차량운반기취득	-	-	-	1.정부사업	-	
					• 산업통상자원부	-	
	(3)무형자산취득지출		80,000,000	80,000,000	-		
		1.지식재산권취득	80,000,000	80,000,000	-	1.연구간접비	80,000,000
		2.기타무형자산취득	-	-	0		
Ⅷ. 부채의상환			5,500,000	5,500,000	-		
	(1)임대보증금감소액		5,500,000	5,500,000	-		
		1.임대보증금감소액	5,500,000	5,500,000	-	• 창업보육센터	5,500,000
합 계			35,264,020,106	37,836,485,985	- 2,572,465,879		
기말의현금			16,846,407,465	9,015,736,379	7,830,671,086		
현금지출예산총계			52,110,427,571	46,852,222,364	5,258,205,207		

