

2018 회계연도 현금예산서

(회계기간 : 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지)



한국항공대학교 산학협력단

목 차

1. 2018회계연도 현금예산 총칙 -----	1
2. 2018회계연도 현금예산 총괄표-----	2
3. 2018회계연도 현금예산서-----	3
4. 2018회계연도 현금예산 부속 명세서-----	8

2018회계연도 현금예산 총칙

제 1조 2018회계연도 한국항공대학교 산학협력단 현금예산 총액은 수입·지출 각각 51,458,055천원으로 한다

1. 수입부문에서는 산학협력수익 21,737,701천원, 지원금수익 10,411,980천원, 간접비수입 2,293,967천원, 운영외수익 163,000천원, 재무활동으로인한 현금유입 5,000천원, 기초의현금 16,846,407천원으로 계상하다.
2. 지출부문에서는 산학협력비 17,813,397천원, 지원금사업비 9,463,671천원, 간접비사업비 1,268,021천원, 일반관리비 3,724,703천원, 운영외비용 372,800천원, 학교회계전출금 1,142,348천원 투자활동으로인한현금유출 1,334,300천원, 재무활동으로인한현금유출 5,000천원, 기말의현금 16,333,815천원을 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 현금예산 총괄표

(단위:원)

수 입			지 출		
과 목	예산액	구성비	과 목	예산액	구성비
I. 현금유입액	34,611,648,228	67.3%	I. 현금유출액	35,124,240,479	68.3%
1. 운영활동으로인한현금유입액	34,606,648,228	67.3%	1. 운영활동으로인한현금유출액	33,784,940,479	65.7%
1) 산학협력수익현금유입액	21,737,701,228	42.2%	1) 산학협력비현금유출액	17,813,397,203	34.6%
2) 지원금수익현금유입액	10,411,980,000	20.2%	2) 지원금사업비현금유출액	9,463,671,000	18.4%
3) 간접비수익현금유입액	2,293,967,000	4.5%	3) 간접비사업비현금유출액	1,268,021,000	2.5%
4) 전입및기부금수익현금유입액	-		4) 일반관리비현금유출액	3,724,703,276	7.2%
5) 운영외수익현금유입액	163,000,000	0.3%	5) 운영외비용현금유출액	372,800,000	0.7%
2. 투자활동으로인한현금유입액	-		6) 학교회계전출금현금유출액	1,142,348,000	2.2%
1) 투자활동수입			2. 투자활동으로인한현금유출액	1,334,300,000	2.6%
2) 유형자산매각대			1) 투자자산지출	-	0.0%
3) 무형자산매각대			2) 유형자산취득지출	1,254,300,000	2.4%
4) 기타비유동자산			3) 무형자산취득지출	80,000,000	0.2%
3. 재무활동으로인한현금유입액	5,000,000	0.0%	4) 기타비유동자산지출		
1) 부채의차입	5,000,000	0.0%	3. 재무활동으로인한현금유출액	5,000,000	0.0%
2) 기본금의조달			1) 부채의상환	5,000,000	0.0%
II. 기초의현금	16,846,407,465	32.7%	2) 기본금의반환		
1. 기초의현금	16,846,407,465	32.7%	II. 기말의현금	16,333,815,214	31.7%
1) 기초의현금	16,846,407,465	32.7%	1. 기말의현금	16,333,815,214	31.7%
			1) 기말의현금	16,333,815,214	31.7%
수입액총계(I + II)	51,458,055,693	100.0%	지출액총계(I + II)	51,458,055,693	100.0%

2018회계연도 현금예산서

(단위:원)

과 목			2018예산	2017추가경정예산	증감	산출근거	
관	항	목					
I. 현금유입액			34,611,648,228	38,046,894,000	- 3,435,245,772		
	1.	운영활동으로 인한 현금유입액	34,606,648,228	38,036,894,000	- 3,430,245,772		
		1) 산학협력수익현금유입액	21,737,701,228	23,035,010,200	- 1,297,308,972	정부연구수익	3,269,252,228
						산업체연구수익	1,708,000,000
						교육운영수익	16,176,805,000
						지식재산권이전수익	220,000,000
						노하우이전수익	80,000,000
						설비자산사용료수익	6,000,000
						임대료수익	217,644,000
						기타산학협력수익	60,000,000
		2) 지원금수익현금유입액	10,411,980,000	12,225,830,000	(1,813,850,000)	정부연구수익	9,337,480,000
						산업체연구수익	286,900,000
						교육운영수익	-
						기타지원금수익	787,600,000
		3) 간접비수익현금유입액	2,293,967,000	2,625,073,800	- 331,106,800	산학협력연구수익	596,300,000
						기타산학협력수익	12,000,000
						지원연구수익	1,606,867,000

과 목		2018예산	2017추가경정예산	증감	산출근거	
관	항 목					
					기타지원금수익	78,800,000
	4) 운영외수익	163,000,000	150,980,000	12,020,000	이자수익	103,000,000
					전기오류수정이익	
					기타운영외수익	60,000,000
	2. 투자활동으로 인한 현금유입액					
	1) 투자활동수입					
	3. 재무활동으로 인한 현금유입액	5,000,000	10,000,000	- 5,000,000		
	1) 부채의차입	5,000,000	10,000,000		임대보증금증가	5,000,000
	2) 출연기본금					
	II. 현금유출액	35,124,240,479	37,836,485,985	- 2,712,245,506		
	1. 운영활동으로 인한 현금유출액	33,784,940,479	36,669,833,535	- 2,884,893,056		
	1) 산학협력비현금유출액	17,813,397,203	19,192,307,749	- 1,378,910,546	인건비	2,957,150,000
					학생인건비	250,000,000
					연구장비·재료비	778,000,000
					연구활동비	543,035,000
					연구과제추진비	365,472,000
					연구수당	70,000,000
					위탁연구개발연구비	1,357,000,000
					교육인건비	257,129,830
					교육과정개발비	4,400,000

과 목		2018예산	2017추가경정예산	증감	산출근거	
관	항					
					장학금	-
					실험실습비	9,672,211,460
					기타교육운영비	1,191,998,913
					지식재산권실시양도비	25,000,000
					산학협력보상금	97,000,000
					학교시설사용료	185,000,000
					기타산학협력비	60,000,000
	2) 지원금사업비현금유출액	9,463,671,000	12,104,790,376	(2,641,119,376)	인건비	1,503,000,000
					학생인건비	2,265,000,000
					연구장비·재료비	1,558,333,550
					연구활동비	1,266,000,000
					연구과제추진비	634,000,000
					연구수당	720,000,000
					위탁연구개발연구비	769,737,450
					교육인건비	-
					교육과정개발비	-
					실험실습비	-
					장학금	-
					기타교육운영비	-
					기타지원인건비	224,400,000

과 목		2018예산	2017추가경정예산	증감	산출근거	
관	항 목					
					기타지원일반제경비	523,200,000
	3) 간접비사업비현금유출액	1,268,021,000	942,400,400	325,620,600	인건비	186,400,000
					연구개발능률성과급	132,390,000
					기관공통지원경비	235,131,000
					사업단또는연구단운영비	-
					연구실안전관리비	35,000,000
					연구실보안관리비	-
					연구윤리활동비	2,500,000
					연구개발준비금	-
					대학연구활동지원금	464,000,000
					대학기반시설및장비운영비	40,000,000
					과학문화활동비	14,000,000
					지식재산권출원·등록비	105,000,000
					기타지원비	53,600,000
	4) 일반관리비현금유출액	3,724,703,276	3,335,208,000	389,495,276	인건비	3,336,205,984
					일반제경비	388,497,292
	5) 운영외비용현금유출액	372,800,000	369,627,010	3,172,990	기타운영외비용	372,800,000
	6) 학교회계전출금현금유출액	1,142,348,000	725,500,000	416,848,000		1,142,348,000
	2. 투자활동으로 인한 현금유출액	1,334,300,000	1,161,152,450	173,147,550		

과 목		2018예산	2017추가경정예산	증감	산출근거	
관	항 목					
	1) 투자자산취득지출	-	-		장기금융상품	-
	2) 유형자산취득지출	1,254,300,000	1,081,152,450	173,147,550	기계기구취득	1,076,000,000
					집기비품취득	178,300,000
					차량운반구취득	-
	3) 기타비유동자산지출	80,000,000	80,000,000	-	지식재산권취득	80,000,000
	3. 재무활동으로 인한 현금유출액	5,000,000	5,500,000	- 500,000	기타무형자산취득	-
	1) 부채의상환	5,000,000	5,500,000	- 500,000	임대보증금감소	5,000,000
Ⅲ. 현금의증감		(512,592,251)	210,408,015	(723,000,266)		
Ⅳ. 기초의현금		16,846,407,465	15,556,518,845	1,289,888,620		
Ⅴ. 기말의현금		16,333,815,214	16,846,407,465	566,888,354		

2018회계연도 현금예산서 부속명세서

(2018. 3. 1. 부터 2019. 2. 28.까지)

[수입의부]

(단위:원)

과 목	2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
I . 산학협력수익	21,737,701,228	23,303,915,726	- 1,566,214,498	
(1)연구수익	4,977,252,228	6,188,657,000	- 1,211,404,772	
1.정부연구수익	3,269,252,228	4,480,657,000	- 1,211,404,772	1.정부사업 3,269,252,228 • 교육부 5,150,000 • 과학기술정보통신부 600,000,000 • 국토교통부 490,000,000 • 산업통상자원부 80,000,000 • 방위사업청 1,654,102,228 • 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	1,708,000,000	-	1.민간사업 1,708,000,000 • 사기업 1,670,000,000

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						• 외국 30,000,000 • 국공립대학교 3,000,000 • 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 5,000,000
	(2)교육운영수익		16,176,805,000	15,744,258,726	432,546,274	
		1.교육운영수익	16,176,805,000	15,744,258,726	432,546,274	1.비행교육원 교육사업 15,882,815,000 • PHASE 1 과정 370,400,000 • APP_PHASE 2_정규,단축과정 6,919,320,000 • APP_PHASE 3_FO,IP 과정 3,833,525,000 • KE 교육과정 4,000,000,000 • 무인기과정 679,570,000 • 기타비행과정 80,000,000 2.안전교육원 교육사업 293,990,000 • 항공보안과정 120,040,000 • 안전관리과정 146,950,000 • 운항관리과정 27,000,000
	(3)기술이전수익		300,000,000	1,120,000,000	- 820,000,000	
		1.지식재산권이전수익	220,000,000	1,040,000,000	- 820,000,000	1.지식재산권이전수익 220,000,000 • 보유기술이전 수입료 220,000,000

과 목		2018 예산액	2017 추가경정예산액	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	223,644,000	191,000,000	32,644,000	
	1.설비자산사용료수익	6,000,000	6,000,000	-	1.설비자산사용료수익 6,000,000 • GRRC사업설비자산사용료 6,000,000
	2.임대료수익	217,644,000	185,000,000	32,644,000	1.임대료수익 217,644,000 • 창업보육센터 217,644,000
	(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		10,411,980,000	10,365,151,000	46,829,000	
	(1)연구수익	9,624,380,000	9,617,551,000	6,829,000	
	1.정부연구수익	9,337,480,000	9,350,551,000	(13,071,000)	1.정부사업 9,337,480,000 • 교육부 400,000,000 • 과학기술정보통신부 4,030,000,000 • 국토교통부 1,100,000,000 • 산업통상자원부 2,700,000,000 • 방위사업청 - • 환경부 - • 농림축산식품부 274,480,000

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						• 외교부 20,000,000 • 기타부처 - • 지방자치단체 713,000,000 • 중소기업청 100,000,000
		2.산업체연구수익	286,900,000	267,000,000	19,900,000	1.민간사업 286,900,000 • 사기업 266,900,000 • 외국 10,000,000 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타 10,000,000
		(2)교육운영수익	-	-	-	
		1.교육운영수익	-	-	-	1.민간교육사업 - • 기타 - •
	(3)기타지원금수익		787,600,000	747,600,000	40,000,000	
		1.기타지원금수익	787,600,000	747,600,000	40,000,000	1.정부사업 651,600,000 • 중소기업청 60,000,000 • 지방자치단체 591,600,000 2.민간사업 136,000,000

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거	
						• 외국(Airbus) 42,000,000 • 기타 30,000,000 • 산업체 64,000,000	
Ⅲ. 간접비수익			2,293,967,000	2,681,372,000	- 387,405,000		
	(1) 산학협력수익		608,300,000	412,000,000	196,300,000		
		1. 산학협력연구수익	596,300,000	400,000,000	196,300,000	1. 정부사업 295,900,000 • 교육부 400,000 • 과학기술정보통신부 105,703,000 • 국토교통부 30,000,000 • 산업통상자원부 10,000,000 • 방위사업청 83,797,000 • 환경부 6,000,000 • 농림축산식품부 - • 외교부 - • 기타부처 40,000,000 • 지방자치단체 5,000,000 • 중소기업청 15,000,000 2. 민간사업 300,400,000 • 사기업 300,000,000 • 외국 -	

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						• 국공립대학교 400,000 • 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		1,685,667,000	2,269,372,000	(583,705,000)	
	1.연구수익	1.연구수익	1,606,867,000	2,190,572,000	(583,705,000)	1.정부사업 1,560,867,000
						• 교육부 65,048,000
						• 과학기술정보통신부 716,171,000
						• 국토교통부 20,000,000
						• 산업통상자원부 654,548,000
						• 방위사업청 5,000,000
						• 환경부 -
						• 농림축산식품부 25,000,000
						• 외교부 -
						• 기타부처 -
						• 지방자치단체 65,100,000
						• 중소기업청 10,000,000

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						2.민간사업 46,000,000
						• 사기업 46,000,000
						• 외국 -
						• 국공립대학교 -
						• 사립대학교 -
						• 비영리법인 -
						• 기타 -
		2.교육운영수익	-	-	0	
		3.기타지원금수익	78,800,000	78,800,000	0	1.정부사업 68,400,000
						• 중소기업청 -
						• 지방자치단체 68,400,000
						2.민간사업 10,400,000
						• 외국(Airbus) 10,400,000
IV. 운영외수익			163,000,000	180,170,000	- 17,170,000	
		(1)운영외수익	163,000,000	180,170,000	- 17,170,000	
		1.이자수익	103,000,000	103,170,000	- 170,000	• 예금이자수익 103,000,000
		2.기타운영외수익	60,000,000	77,000,000	- 17,000,000	• 외화계좌환산이익 50,000,000
						• 기타잡수익 10,000,000
V. 부채의차입			5,000,000	23,300,000	- 18,300,000	
		(1)임대보증금증가	5,000,000	23,300,000	- 18,300,000	

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
		1.임대보증금	5,000,000	23,300,000	- 18,300,000	• 창업보육센터 5,000,000
합 계			34,611,648,228	36,553,908,726	- 1,942,260,498	
기초의현금			16,846,407,465	15,556,518,845	1,289,888,620	
현금수입예산총계			51,458,055,693	52,110,427,571	- 652,371,878	

2018회계연도 추가경정예산서 부속명세서

(2018. 3. 1. 부터 2019. 2. 28.까지)

[지출의부]

(단위:원)

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거	
I . 산학협력비			17,813,397,203	18,819,664,268	- 1,006,267,065		
(1)산학협력연구비			6,320,657,000	6,434,681,168	- 114,024,168		
1.인건비			2,957,150,000	3,331,867,938	- 374,717,938	1.정부사업	2,209,150,000
						• 교육부	5,150,000
						• 과학기술정보통신부	400,000,000
						• 국토교통부	150,000,000
						• 산업통상자원부	60,000,000
						• 방위사업청	1,240,400,000
						• 환경부	90,000,000
						• 농림축산식품부	
						• 외교부	10,000,000
						• 기타부처	200,000,000
						• 지방자치단체	
						• 중소기업청	53,600,000
						2.민간사업	748,000,000

2018회계연도 현금예산서 부속명세서

(2018. 3. 1. 부터 2019. 2. 28.까지)

[지출의부]

(단위:원)

과 목	2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
I . 산학협력비	17,813,397,203	18,819,664,268	- 1,006,267,065	
(1)산학협력연구비	6,320,657,000	6,434,681,168	- 114,024,168	
1.인건비	2,957,150,000	3,331,867,938	- 374,717,938	1.정부사업 • 교육부 • 과학기술정보통신부 • 국토교통부 • 산업통상자원부 • 방위사업청 • 환경부 • 농림축산식품부 • 외교부 • 기타부처 • 지방자치단체 • 중소기업청 2.민간사업
				2,209,150,000
				5,150,000
				400,000,000
				150,000,000
				60,000,000
				1,240,400,000
				90,000,000
				10,000,000
				200,000,000
				53,600,000
				748,000,000

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						• 사기업 710,000,000 • 외국 30,000,000 • 국공립대학교 3,000,000 • 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 5,000,000
		2.학생인건비	250,000,000	250,000,000	-	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			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거	
						• 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타	
		3.연구장비·재료비	778,000,000	699,119,230	78,880,770	1.정부사업 368,000,000 • 교육부 - • 과학기술정보통신부 100,000,000 • 국토교통부 100,000,000 • 산업통상자원부 10,000,000 • 방위사업청 121,600,000 • 환경부 - • 농림축산식품부 - • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 30,000,000 • 중소기업청 6,400,000 2.민간사업 410,000,000 • 사기업 410,000,000 • 외국	

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						• 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
		4.연구활동비	543,035,000	547,292,000	- 4,257,000	1.정부사업 371,035,000 • 교육부 - • 과학기술정보통신부 100,000,000 • 국토교통부 50,000,000 • 산업통상자원부 5,000,000 • 방위사업청 186,035,000 • 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			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거	
						• 사립대학교 • 비영리법인 • 기타	
		5.연구과제추진비	365,472,000	329,402,000	36,070,000	1.정부사업 125,472,000 • 교육부 - • 과학기술정보통신부 30,000,000 • 국토교통부 20,000,000 • 산업통상자원부 5,000,000 • 방위사업청 60,472,000 • 환경부 10,000,000 • 농림축산식품부 - • 외교부 - • 기타부처 • 지방자치단체 • 중소기업청 2.민간사업 240,000,000 • 사기업 240,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교	

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						• 비영리법인 • 기타
		6.연구수당	70,000,000	120,000,000	- 50,000,000	1.정부사업 35,000,000 • 교육부 - • 과학기술정보통신부 10,000,000 • 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			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						• 기타
		7.위탁연구개발비	1,357,000,000	1,157,000,000	200,000,000	1.정부사업 1,107,000,000 • 교육부 - • 과학기술정보통신부 - • 국토교통부 30,000,000 • 산업통상자원부 - • 방위사업청 1,077,000,000 • 환경부 - • 농림축산식품부 - • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 - • 중소기업청 - 2.민간사업 250,000,000 • 사기업 250,000,000 • 외국 - • 국공립대학교 - • 사립대학교 - • 비영리법인 - • 기타 -

과 목		2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거	
	(2)교육운영비	11,125,740,203	11,564,983,100	- 439,242,897		
	1.인건비	257,129,830	225,592,460	31,537,370	1.비행교육원 교육사업 • KE 교육과정 • 무인기과정 2.안전교육원 교육사업 • 항공보안과정 • 안전관리과정 • 운항관리과정	174,439,830 62,239,830 112,200,000 82,690,000 47,050,000 29,090,000 6,550,000
	2.교육과정개발비	4,400,000	4,400,000	-	1.안전교육원 교육사업	4,400,000
	3.장학금	-	-	-		
	4.실험실습비	9,672,211,460	10,178,675,809	- 506,464,349	1.비행교육원 교육사업 • APP_PHASE 2_정규,단축과정 • APP_PHASE 3_FO,IP 과정 • 기타비행과정	9,672,211,460 5,698,790,730 3,539,538,490 433,882,240
	5.기타교육운영비	1,191,998,913	1,156,314,831	35,684,082	1.비행교육원 교육사업 • KE 교육과정 • 무인기과정 2.안전교육원 교육사업 • 항공보안과정	1,146,423,913 929,123,913 217,300,000 45,575,000 16,910,000

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						• 안전관리과정 22,714,000 • 운항관리과정 5,951,000
	(3)지식재산권비용		122,000,000	575,000,000	- 453,000,000	
	1.지식재산권실시양도비		25,000,000	75,000,000	(50,000,000)	1.지식재산권실시양도비 25,000,000
	2.산학협력보상금		97,000,000	500,000,000	- 403,000,000	1.산학협력보상금 97,000,000 • 발명자보상금 97,000,000
	(4)학교시설사용료		185,000,000	185,000,000	-	
	1.학교시설사용료		185,000,000	185,000,000	-	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	9,463,671,000	0	
	(1)연구비		8,716,071,000	8,716,071,000	0	
	1.인건비		1,503,000,000	1,473,000,000	30,000,000	1.정부사업 1,503,000,000 • 교육부 100,000,000 • 과학기술정보통신부 640,000,000 • 국토교통부 100,000,000 • 산업통상자원부 230,000,000 • 방위사업청 - • 환경부 -

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						• 농림축산식품부 20,000,000 • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 393,000,000 • 중소기업청 20,000,000
						2.민간사업 - • 사기업 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타
		2.학생인건비	2,265,000,000	2,565,000,000	- 300,000,000	1.정부사업 2,265,000,000 • 교육부 300,000,000 • 과학기술정보통신부 800,000,000 • 국토교통부 145,000,000 • 산업통상자원부 1,000,000,000 • 방위사업청 - • 환경부 - • 농림축산식품부 20,000,000

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						· 외교부 - · 기타부처 - · 지방자치단체 - · 중소기업청 - 2.민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국공립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
		3.연구장비·재료비	1,558,333,550	1,738,333,550	(180,000,000)	1.정부사업 1,558,333,550 · 교육부 100,000,000 · 과학기술정보통신부 645,733,550 · 국토교통부 123,800,000 · 산업통상자원부 550,000,000 · 방위사업청 - · 환경부 - · 농림축산식품부 20,000,000 · 외교부 -

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						· 기타부처 - · 지방자치단체 110,000,000 · 중소기업청 8,800,000
						2. 민간사업 - · 사기업 · 외국 · 국립대학교 · 사립대학교 · 비영리법인 · 기타
		4. 연구활동비	1,266,000,000	1,186,000,000	80,000,000	1. 정부사업 1,266,000,000 · 교육부 30,000,000 · 과학기술정보통신부 550,000,000 · 국토교통부 120,000,000 · 산업통상자원부 400,000,000 · 방위사업청 - · 환경부 - · 농림축산식품부 40,000,000 · 외교부 · 기타부처

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	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	634,000,000	-	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			2018 예산액	2017 추가경정예산액	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	720,000,000	900,000,000	- 180,000,000	1.정부사업 720,000,000	
						• 교육부 50,000,000 • 과학기술정보통신부 520,000,000 • 국토교통부 30,000,000 • 산업통상자원부 50,000,000 • 방위사업청 - • 환경부 - • 농림축산식품부 10,000,000 • 외교부 - • 기타부처 - • 지방자치단체 50,000,000 • 중소기업청 10,000,000	

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						2.민간사업 -
						· 사기업 -
						· 외국
						· 국공립대학교
						· 사립대학교
						· 비영리법인
						· 기타
		7.위탁연구개발비	769,737,450	219,737,450	550,000,000	1.정부사업 744,737,450
						· 교육부 50,000,000
						· 과학기술정보통신부 274,737,450
						· 국토교통부 200,000,000
						· 산업통상자원부 200,000,000
						· 방위사업청 -
						· 환경부 -
						· 농림축산식품부 20,000,000
						· 외교부 -
						· 기타부처 -
						· 지방자치단체 -
						· 중소기업청
						2.민간사업 25,000,000

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	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	747,600,000	-	
	1.인건비		224,400,000	270,000,000	- 45,600,000	1.정부사업 152,400,000 • 중소기업청 • 지방자치단체 152,400,000 2.민간사업 72,000,000

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						• 외국(Airbus) 42,000,000 • 기타 30,000,000
		2.일반제 경비	523,200,000	477,600,000	45,600,000	1.정부사업 523,200,000 • 중소기업청 60,000,000 • 지방자치단체 463,200,000 2.민간사업 - • 외국(Airbus) - • 기타 -
		3.위탁연구개발비			-	
		Ⅲ. 간접비사업비	1,268,021,000	1,344,273,000	(76,252,000)	
		(1)인력지원비	318,790,000	324,600,000	- 5,810,000	
		1.인건비	186,400,000	186,400,000	0	• 직원 급여 및 연차수당 150,000,000 • 직원 퇴직충당금 10,000,000 • 연구간접비재투자 26,400,000
		2.연구개발능률성과급	132,390,000	138,200,000	- 5,810,000	• 연구개발능률성과급(국가R&D과제) 132,390,000
		(2)연구지원비	776,631,000	787,073,000	(10,442,000)	
		1.기관공통지원경비	235,131,000	235,573,000	(442,000)	• KOLAS 관련비용 (수수료 등) 5,000,000 • 산단 협의회 연회비, 참가비 등 7,200,000 • 결산관련 회계사보수및 경비 4,000,000 • 연구관라체계평가관련경비 34,388,000

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						• 보증보험료 10,000,000 • 여비교통비 16,000,000 • 연구공간 관련 공과금 100,238,000 • 연구계약및 관련 비용 58,305,000
		2.사업단또는연구단운영비	-	-	-	
		3.연구실안전관리비	35,000,000	35,000,000	-	• 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	464,000,000	474,000,000	- 10,000,000	• 실험실운영비 105,000,000 • 논문게재료 42,000,000 • 연구소운영관련경비 82,000,000 • 도서구입비(전자저널) 235,000,000
		8.대학기반시설및 장비운영비	40,000,000	40,000,000	0	• 대학기반시설 수리비, 장비운영비용 30,000,000 • 직류전원공급기 수리 등 10,000,000
		(3)성과활용지원비	119,000,000	149,000,000	- 30,000,000	
		1.과학문화활동비	14,000,000	14,000,000	-	• 전시회 참가비 및 홍보물 제작 비용 14,000,000
		2.지식재산권 출원등록비	105,000,000	135,000,000	- 30,000,000	• 특허출원 소요비용 105,000,000
		(4)기타지원비	53,600,000	83,600,000	(30,000,000)	
	1.기타지원비	53,600,000	83,600,000	(30,000,000)	• 연구소운영관련경비 50,000,000	

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						• 연구간접비재투자 3,600,000
IV. 일반관리비			3,724,703,276	3,554,991,256	169,712,020	
	(1)일반관리비		3,724,703,276	3,554,991,256	169,712,020	
	1.인건비		3,336,205,984	3,191,595,762	144,610,222	• 연구지원사업 4,800,000 • 비행교육원 교육사업 3,281,405,984 • 안전교육원 교육사업 50,000,000
	2.일반제경비		388,497,292	363,395,494	25,101,798	• 연구지원사업 116,652,000 • 비행교육원 교육사업 258,345,292 • 안전교육원 교육사업 13,500,000
V. 운영외비용			372,800,000	436,863,203	- 64,063,203	
	(1)운영외비용		372,800,000	436,863,203	- 64,063,203	
	1.기타운영외비용		372,800,000	436,863,203	- 64,063,203	1.정부사업 304,800,000 • 교육부 40,000,000 • 과학기술정보통신부 100,000,000 • 국토교통부 40,000,000 • 산업통상자원부 80,000,000 • 방위사업청 20,000,000 • 환경부 - • 농림축산식품부 - • 외교부 10,000,000

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						• 기타부처 - • 지방자치단체 14,800,000 • 중소기업청 - 2. 민간사업 10,000,000 • 사기업 10,000,000 • 외국 • 국공립대학교 • 사립대학교 • 비영리법인 • 기타 3. 연구지원사업 8,000,000 4. 비행교육원 교육사업 50,000,000
VI. 학교회계전출금			1,142,348,000	173,397,379	968,950,621	1. 연구지원사업 1,142,348,000
VII. 비유동자산지출			1,334,300,000	1,465,660,000	(131,360,000)	
	(1)투자자산지출		-	250,000,000		
		1. 장기금융상품	-	250,000,000		1. 연구간접비 -
	(2) 유형자산취득지출		1,254,300,000	1,135,660,000	118,640,000	
		1. 기계기구취득	1,076,000,000	955,660,000	120,340,000	1. 정부사업 1,002,000,000 • 교육부 50,000,000 • 과학기술정보통신부 310,000,000

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	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 20,000,000 • 연구관련 장비 6,000,000 • 실험실운영비 9,000,000 • 연구소운영비 5,000,000

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
						4.비행교육원사업 2,000,000
						• KE 교육과정
						• 무인기과정 2,000,000
						5.안전교육원사업 2,000,000
		2.집기비품취득	178,300,000	180,000,000	(1,700,000)	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

과 목			2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거	
						• 사립대학교 • 비영리법인 • 기타 3.연구간접비 15,000,000 • 실험실운영비 7,000,000 • 연구소운영비 8,000,000 4.비행교육원사업 300,000 • KE 교육과정 • 무인기과정 300,000 5.안전교육원사업 -	
		3.차량운반기취득	-	-	-	1.정부사업 - • -	
		(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		5,000,000	5,500,000	- 500,000	
		(1)임대보증금감소액	5,000,000	5,500,000	- 500,000		
		1.임대보증금감소액	5,000,000	5,500,000	- 500,000	• 창업보육센터 5,000,000	
		합 계		35,124,240,479	35,264,020,106	- 139,779,627	
		기말의현금		16,333,815,214	16,846,407,465	- 512,592,251	

과 목	2018 예산액	2017 추가경정예산액	증감	산 출 근 거
현금지출예산총계	51,458,055,693	52,110,427,571	- 652,371,878	

