

2020회계연도 추가경정 현금예산서

광운대학교 산학협력단

1. 2020회계연도 추가경정현금예산총칙

제1조 2020회계연도 광운대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입·지출 각각 47,705,824,796원으로 한다.

제2조 예산편성의 기본방침은 대학, 산업체, 연구소, 정부·지자체간의 연계와 산학협력을 바탕으로 지식·기술의 혁신과 발전하는 과학기술에 대응하는 교육의 질적 향상을 기본으로 세계화·정보화 시대에 맞는 교육 혁신과 신산학협력체제로의 개편 등을 통한 대학 경쟁력 제고를 강화하는데 있다.

제3조 주요사업으로는 산학협력계약을 체결·이행하는 산학협력단을 통하여 산학협력 관련 정부재정사업, 연구소, 창업보육센터 등에 대한 종합관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기 발전 계획이 차질 없이 추진될 수 있도록 한다.

제4조 예산의 산출내역 단위는 '원단위'로 한다.

제5조 수입·지출의 상세한 내용은 부속서류인 예산목별 명세서와 같다.

제6조 예산은 목적외 사용을 금하며, 각 사업이 적시·적기에 집행되도록 관리체제를 강화한다.

2020회계연도 추가경정현금예산 총괄표

(2020회계연도: 2020.03.01 ~ 2021.02.28)

(단위 : 원)

수입			지출		
계정과목	금액	비중(%)	계정과목	금액	비중(%)
I. 현금유입액	33,667,000,000	70.6	I. 현금유출액	32,837,310,000	68.8
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	33,577,000,000	70.4	1. 운영활동으로 인한 현금유출액	31,218,610,000	65.4
1) 산학협력수익현금유입액	7,454,900,000		1) 산학협력비현금유출액	6,784,700,000	
2) 지원금수익현금유입액	21,514,800,000		2) 지원금사업비현금유출액	20,288,800,000	
3) 간접비수익현금유입액	4,474,800,000		3) 간접비사업비현금유출액	3,403,110,000	
4) 전입및기부금수익현금유입액	35,000,000		4) 일반관리비현금유출액	2,000,000	
5) 운영외수익현금유입액	97,500,000		5) 운영외비용현금유출액	40,000,000	
			6) 학교회계전출금현금유출액	700,000,000	
2. 투자활동으로인한 현금유입액	-	0.0	2. 투자활동으로인한 현금유출액	1,528,700,000	3.2
1) 투자자산수입	-		1) 투자자산지출	128,700,000	
2) 유형자산매각대	-		2) 유형자산취득지출	1,230,000,000	
3) 무형자산매각대	-		3) 무형자산취득지출	170,000,000	
4) 기타비유동자산수입	-		4) 기타비유동자산지출	-	
3. 재무활동으로인한 현금유입액	90,000,000	0.2	3. 재무활동으로인한 현금유출액	90,000,000	0.2
1) 부채차입	90,000,000		1) 부채상환	90,000,000	
2) 기본금조달	-		2) 기본금반환	-	
II. 기초의현금	14,038,824,796	29.4	II. 기말의현금	14,868,514,796	31.2
수입액 총계	47,705,824,796	100.0	지출액 총계	47,705,824,796	100.0

현 금 예 산 서

2020.3.1부터 2021.2.28까지

(단위 : 원)

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
I. 현금유입액			33,667,000,000	27,831,500,000	5,835,500,000	예산목별명세서 참조
	1. 운영활동으로인한 현금유입액		33,577,000,000	27,831,500,000	5,745,500,000	
		1) 산학협력수익현금유입액	7,454,900,000	6,031,200,000	1,423,700,000	
		(1) 연구수익	6,349,000,000	4,433,000,000	1,916,000,000	
		가. 정부연구수익	4,480,000,000	2,564,000,000	1,916,000,000	
		나. 산업체연구수익	1,869,000,000	1,869,000,000	0	
		(2) 교육운영수익	29,400,000	29,400,000	0	
		가. 교육운영수익	29,400,000	29,400,000	0	
		(3) 기술이전수익	405,400,000	729,800,000	(324,400,000)	
		가. 지식재산권이전수익	362,700,000	561,800,000	(199,100,000)	
		나. 노하우이전수익	42,700,000	168,000,000	(125,300,000)	
		(4) 설비자산사용료수익	95,700,000	150,200,000	(54,500,000)	
		가. 설비자산사용료수익	71,500,000	126,000,000	(54,500,000)	
		나. 임대료수익	24,200,000	24,200,000	0	
		(5) 기타산학협력수익	575,400,000	688,800,000	(113,400,000)	
		가. 기타산학협력수익	575,400,000	688,800,000	(113,400,000)	

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		2)지원금수익현금유입액	21,514,800,000	17,888,800,000	3,626,000,000	예산목별명세서 참조
		(1)연구수익	16,526,000,000	12,686,000,000	3,840,000,000	
		가.정부연구수익	16,400,000,000	12,560,000,000	3,840,000,000	
		나.산업체연구수익	126,000,000	126,000,000	0	
		(2)교육운영수익	1,886,000,000	2,100,000,000	(214,000,000)	
		가.교육운영수익	1,886,000,000	2,100,000,000	(214,000,000)	
		(3)기타지원금수익	3,102,800,000	3,102,800,000	0	
		가.기타지원금수익	3,102,800,000	3,102,800,000	0	
		3)간접비수익현금유입액	4,474,800,000	3,730,700,000	744,100,000	
		(1)산학협력수익	659,500,000	595,400,000	64,100,000	
		가.산학협력연구수익	623,400,000	546,000,000	77,400,000	
		나.산학협력 교육운영수익	1,600,000	0	1,600,000	
		다.기타산학협력수익	34,500,000	49,400,000	(14,900,000)	
		(2)지원금수익	3,815,300,000	3,135,300,000	680,000,000	
		가.지원금 연구수익	3,619,000,000	2,941,000,000	678,000,000	
		나.지원금 교육운영수익	178,500,000	178,500,000	0	
		다.기타지원금수익	17,800,000	15,800,000	2,000,000	
		4)전입및기부금수익현금유입액	35,000,000	37,800,000	(2,800,000)	
		(2)기부금수익	35,000,000	37,800,000	(2,800,000)	
		가.일반기부금	20,000,000	16,800,000	3,200,000	
		나.지정기부금	15,000,000	21,000,000	(6,000,000)	

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		5)운영외수익현금유입액	97,500,000	143,000,000	(45,500,000)	예산목별명세서 참조
		(1)운영외수익	97,500,000	143,000,000	(45,500,000)	
		가.이자수익	70,000,000	126,000,000	(56,000,000)	
		나.배당금수익	10,000,000	10,000,000	0	
		카.기타운영외수익	17,500,000	7,000,000	10,500,000	
	2. 투자활동으로인한 현금유입액		0	0	0	
		4)기타비유동자산수입		0	0	
		(1)연금기금인출수입				
		(2)건축기금인출수입				
		(3)장학기금인출수입				
		(4)기타기금인출수입		0		
		(5)보증금수입				
		(6)기타비유동자산수입			0	
	3. 재무활동으로인한 현금유입액		90,000,000	0	90,000,000	
		1)부채차입	90,000,000	0	90,000,000	
		(1)임대보증금증가				
		(2)기타비유동부채증가	90,000,000	0	90,000,000	
		2)기본금조달				
II. 현금유출액			32,837,310,000	27,755,164,000	5,082,146,000	
	1. 운영활동으로인한 현금유출액		31,218,610,000	26,866,064,000	4,352,546,000	
		1)산학협력비현금유출액	6,784,700,000	5,585,700,000	1,199,000,000	
		(1)산학협력연구비	5,739,000,000	4,669,900,000	1,069,100,000	
		가. 인건비	2,923,000,000	2,471,700,000	451,300,000	

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		나. 학생인건비	396,000,000	582,600,000	(186,600,000)	예산목별명세서 참조
		다. 연구장비·재료비	892,000,000	782,900,000	109,100,000	
		라. 연구활동비	202,000,000	278,300,000	(76,300,000)	
		마. 연구과제추진비	159,000,000	223,600,000	(64,600,000)	
		바. 연구수당	246,000,000	309,700,000	(63,700,000)	
		사. 위탁연구개발비	921,000,000	21,100,000	899,900,000	
		(2) 교육운영비	90,700,000	134,500,000	(43,800,000)	
		가. 인건비	66,200,000	66,200,000	0	
		나. 교육과정개발비	10,500,000	10,500,000	0	
		다. 장학금				
		라. 실험실습비				
		마. 기타교육운영비	14,000,000	57,800,000	(43,800,000)	
		(3) 지식재산권비용	397,000,000	446,300,000	(49,300,000)	
		가. 지식재산권실시·양도비	47,000,000	5,300,000	41,700,000	
		나. 산학협력보상금	350,000,000	441,000,000	(91,000,000)	
		(4) 학교시설사용료	0	0	0	
		가. 학교시설사용료	0	0	0	
		(5) 기타산학협력비	558,000,000	335,000,000	223,000,000	
		가. 기타산학협력비	558,000,000	335,000,000	223,000,000	
		2) 지원금사업비현금유출액	20,288,800,000	17,141,300,000	3,147,500,000	
		(1) 연구비	15,736,500,000	13,387,700,000	2,348,800,000	

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		가. 인건비	2,698,000,000	2,239,900,000	458,100,000	예산목별명세서 참조
		나. 학생인건비	5,674,000,000	4,674,200,000	999,800,000	
		다. 연구장비 · 재료비	3,217,000,000	2,171,100,000	1,045,900,000	
		라. 연구활동비	2,279,500,000	2,279,500,000	0	
		마. 연구과제추진비	765,000,000	949,800,000	(184,800,000)	
		바. 연구수당	1,073,000,000	947,200,000	125,800,000	
		사. 위탁연구개발비	30,000,000	126,000,000	(96,000,000)	
		(2) 교육운영비	1,452,300,000	1,318,600,000	133,700,000	
		가. 인건비	497,000,000	478,800,000	18,200,000	
		나. 교육과정개발비	5,300,000	5,300,000	0	
		다. 장학금	200,000,000	126,000,000	74,000,000	
		라. 실험실습비	0	0	0	
		마. 기타교육운영비	750,000,000	708,500,000	41,500,000	
		(3) 기타지원금사업비	3,100,000,000	2,435,000,000	665,000,000	
		가. 기타지원금사업비	3,100,000,000	2,435,000,000	665,000,000	
		3) 간접비사업비현금유출액	3,403,110,000	3,609,064,000	(205,954,000)	
		(1) 인력지원비	1,210,000,000	1,367,000,000	(157,000,000)	
		가. 인건비	930,000,000	1,087,000,000	(157,000,000)	
		나. 연구개발능률성과급	280,000,000	280,000,000	0	
		(2) 연구지원비	1,851,110,000	1,992,614,000	(141,504,000)	
		가. 기관공통지원경비	368,110,000	619,560,000	(251,450,000)	
		나. 사업단또는연구단운영비	444,000,000	350,000,000	94,000,000	

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		다. 연구실안전관리비	6,500,000	110,554,000	(104,054,000)	예산목별명세서 참조
		라. 연구보안관리비	2,000,000	2,000,000	0	
		마. 연구윤리활동비	1,000,000	1,000,000	0	
		바. 연구개발준비금				
		사. 대학연구활동지원금	1,029,500,000	909,500,000	120,000,000	
		(3)성과활용지원비	324,000,000	244,000,000	80,000,000	
		가. 과학문화활동비	2,000,000	2,000,000	0	
		나. 지식재산권출원 · 등록비	322,000,000	242,000,000	80,000,000	
		(4)기타지원비	18,000,000	5,450,000	12,550,000	
		가. 기타지원비	18,000,000	5,450,000	12,550,000	
		4)일반관리비현금유출액	2,000,000	10,000,000	(8,000,000)	
		(1)일반관리비	2,000,000	10,000,000	(8,000,000)	
		가. 인건비				
		나. 일반제 경비	2,000,000	10,000,000	(8,000,000)	
		5)운영외비용현금유출액	40,000,000	20,000,000	20,000,000	
		(1)전기오류수정손실				
		(2)고유목적사업준비전입액				
		(3)기타운영외비용	40,000,000	20,000,000	20,000,000	
		6)학교회계전출금현금유출액	700,000,000	500,000,000	200,000,000	
		(1)학교회계전출금	700,000,000	500,000,000	200,000,000	

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
	2. 투자활동으로인한 현금유출액		1,528,700,000	889,100,000	639,600,000	예산목별명세서 참조
		1) 투자자산지출	128,700,000	100,100,000		
		(1) 장기금융상품증가 (2) 장기투자금융자산취득지출 (3) 출자금투자지출 (4) 기타투자자산투자지출	128,700,000	100,100,000	28,600,000	
		2) 유형자산취득지출	1,230,000,000	600,000,000	630,000,000	
		(1) 토지취득 (2) 건물취득 (3) 구축물취득 (4) 기계기구취득 (5) 집기비품취득 (6) 차량운반구취득 (7) 건설중인자산취득 (8) 기타유형자산취득	1,200,000,000 30,000,000	500,000,000 100,000,000	700,000,000 (70,000,000)	
		3) 무형자산취득지출	170,000,000	189,000,000	(19,000,000)	
		(1) 지식재산권취득 (2) 개발비취득 (3) 기타무형자산취득	169,000,000 1,000,000	169,000,000 20,000,000	0 (19,000,000)	
		4) 기타비유동자산지출	0	0	0	
		(1) 연금기금적립지출 (2) 건축기금적립지출 (3) 장학기금적립지출				

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		(4)기타기금적립지출 (5)보증금지출 (6)기타비유동자산지출		0	0	예산목별명세서 참조
	3.재무활동으로인한 현금유출액		90,000,000	0	90,000,000	
		1)부채상환	90,000,000	0	90,000,000	
		(1)임대보증금감소 (2)기타비유동부채감소	90,000,000	0	0	
	Ⅲ. 현금의증가		829,690,000	76,336,000	753,354,000	
Ⅳ. 기초의현금		14,038,824,796	15,738,666,603	(1,699,841,807)		
Ⅴ. 기말의현금		14,868,514,796	15,815,002,603	(946,487,807)		

현금예산서 목별명세서

추 가 경 정 현 금 예 산 서

2020.3.1부터 2021.2.28까지

(단위 : 원)

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
I. 현금유입액			33,667,000,000	27,831,500,000	5,835,500,000	
	1. 운영활동으로인한 현금유입액		33,577,000,000	27,831,500,000	5,745,500,000	
		1) 산학협력수익현금유입액	7,454,900,000	6,031,200,000	1,423,700,000	
		(1) 연구수익	6,349,000,000	4,433,000,000	1,916,000,000	
		가. 정부연구수익	4,480,000,000	2,564,000,000	1,916,000,000	1. 과기부 연구비 896,000,000 2. 산업부 연구비 640,000,000 3. 중기부 연구비 640,000,000 4. 기타정부부처 연구비 2,304,000,000 소계 4,480,000,000
		나. 산업체연구수익	1,869,000,000	1,869,000,000	0	1. 산업체 연구비 1,869,000,000
		(2) 교육운영수익	29,400,000	29,400,000	0	
		가. 교육운영수익	29,400,000	29,400,000	0	1. 중기부 연구비 29,400,000 소계 29,400,000
		(3) 기술이전수익	405,400,000	729,800,000	(324,400,000)	
		가. 지식재산권이전수익	362,700,000	561,800,000	(199,100,000)	1. 지식재산권의 대여·양도 수입 362,700,000
		나. 노하우이전수익	42,700,000	168,000,000	(125,300,000)	1. 노하우의 대여·양도 수입 42,700,000
		(4) 설비자산사용료수익	95,700,000	150,200,000	(54,500,000)	
		가. 설비자산사용료수익	71,500,000	126,000,000	(54,500,000)	1. 센터 기기사용료 수입 71,500,000
		나. 임대료수익	24,200,000	24,200,000	0	1. 창업보육사업 임대수입 24,200,000
		(5) 기타산학협력수익	575,400,000	688,800,000	(113,400,000)	
		가. 기타산학협력수익	575,400,000	688,800,000	(113,400,000)	1. 기타일반용역 연구비 575,400,000

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		2)지원금수익현금유입액	21,514,800,000	17,888,800,000	3,626,000,000	
		(1)연구수익	16,526,000,000	12,686,000,000	3,840,000,000	
		가.정부연구수익	16,400,000,000	12,560,000,000	3,840,000,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구비 600,000,000 2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 1,600,000,000 3. 과기부 연구비 9,900,000,000 4. 산업부 연구비 2,600,000,000 5. 중기부 연구비 800,000,000 6. 기타정부부처 연구비 900,000,000 소계 16,400,000,000
		나.산업체연구수익	126,000,000	126,000,000	0	1. 산업체 대응 연구비 126,000,000
		(2)교육운영수익	1,886,000,000	2,100,000,000	(214,000,000)	
		가.교육운영수익	1,886,000,000	2,100,000,000	(214,000,000)	1. 기타정부부처 인력양성사업비 1,836,000,000 2. 기타부처 교육강좌지원사업비 50,000,000 소계 1,886,000,000
		(3)기타지원금수익	3,102,800,000	3,102,800,000	0	
		가.기타지원금수익	3,102,800,000	3,102,800,000	0	1. 서울시 서울창업디딤터 사업비 1,300,000,000 2. 구리시 서울창업디딤터 사업비 60,000,000 3. 서울시 캠퍼스타운 사업비 1,100,000,000 4. 청년TL0 육성사업비 300,000,000 5. 기타부처 연구비 342,800,000 소계 3,102,800,000
		3)간접비수익현금유입액	4,474,800,000	3,730,700,000	744,100,000	
		(1)산학협력수익	659,500,000	595,400,000	64,100,000	
		가.산학협력연구수익	623,400,000	546,000,000	77,400,000	1. 과기부 연구비 간접비 87,000,000 2. 산업부 연구비 간접비 62,380,000

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		나. 산학협력 교육운영수익	1,600,000		1,600,000	3. 중기부 연구비 간접비 62,000,000
		다. 기타산학협력수익	34,500,000	49,400,000	(14,900,000)	4. 기타정부부처 연구비 간접비 225,000,000
		(2) 지원금수익	3,815,300,000	3,135,300,000	680,000,000	5. 산업체 연구비 간접비 187,020,000
		가. 지원금 연구수익	3,619,000,000	2,941,000,000	678,000,000	소계 623,400,000
		나. 지원금 교육운영수익	178,500,000	178,500,000	0	1. 기타부처 교육강좌지원사업비 간접비 1,600,000
		다. 기타지원금수익	17,800,000	15,800,000		1. 기타일반응역 연구비 간접비 34,500,000
						1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구비 간접비 132,000,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업비 간접비 355,000,000
						3. 과기부 연구비 간접비 2,185,000,000
						4. 산업부 연구비 간접비 574,000,000
						5. 중기부 연구비 간접비 176,000,000
						6. 기타정부부처 연구비 간접비 197,000,000
						소계 3,619,000,000
						1. 기타정부부처 사업비 간접비 178,500,000
						1. 청년TL0 육성사업비 간접비 14,200,000
						2. 기타부처 연구비 간접비 3,600,000
						소계 17,800,000
		4) 전입및기부금수익현금유입액	35,000,000	37,800,000	(2,800,000)	
		(2) 기부금수익	35,000,000	37,800,000	(2,800,000)	
		가. 일반기부금	20,000,000	16,800,000	3,200,000	1. 산업체 발전기금 20,000,000
		나. 지정기부금	15,000,000	21,000,000	(6,000,000)	1. 연구비 지정기부금 15,000,000
		5) 운영외수익현금유입액	97,500,000	143,000,000	(45,500,000)	
		(1) 운영외수익	97,500,000	143,000,000	(45,500,000)	
		가. 이자수익	70,000,000	126,000,000	(56,000,000)	1. 이자수입 70,000,000

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		나.배당금수익	10,000,000	10,000,000	0	1. 투자주식 배당수입 10,000,000
		카.기타운영외수익	17,500,000	7,000,000	10,500,000	1. 기타운영외수익 17,500,000
	3.재무활동으로인한 현금유입액		90,000,000	0	90,000,000	
		1)부채차입	90,000,000	0	90,000,000	
		(2)기타비유동부채증가	90,000,000		90,000,000	1. 퇴직연금불입액 90,000,000
II. 현금유출액			32,837,310,000	27,755,164,000	5,082,146,000	
	1.운영활동으로인한 현금유출액		31,218,610,000	26,866,064,000	4,352,546,000	
		1)산학협력비현금유출액	6,784,700,000	5,585,700,000	1,199,000,000	
		(1)산학협력연구비	5,739,000,000	4,669,900,000	1,069,100,000	
		가.인건비	2,923,000,000	2,471,700,000	451,300,000	1. 과기부 인건비 409,220,000 2. 산업부 인건비 292,300,000 3. 중기부 인건비 292,300,000 4. 기타정부부처 인건비 1,052,280,000 5. 산업체 연구비 인건비 876,900,000 소계 2,923,000,000
		나.학생인건비	396,000,000	582,600,000	(186,600,000)	1. 과기부 학생인건비 55,440,000 2. 산업부 학생인건비 39,600,000 3. 중기부 학생인건비 39,600,000 4. 기타정부부처 학생인건비 142,560,000 5. 산업체 연구비 학생인건비 118,800,000 소계 396,000,000
		다.연구장비·재료비	892,000,000	782,900,000	109,100,000	1. 과기부 재료비 124,880,000 2. 산업부 재료비 89,200,000 3. 중기부 재료비 89,200,000 4. 기타정부부처 재료비 321,120,000 5. 산업체 연구비 재료비 267,600,000

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		라.연구활동비	202,000,000	278,300,000	(76,300,000)	<div> <div>소계</div> <div>892,000,000</div> <div>1. 과기부 연구활동비</div> <div>28,280,000</div> <div>2. 산업부 연구활동비</div> <div>20,200,000</div> <div>3. 중기부 연구활동비</div> <div>20,200,000</div> <div>4. 기타정부부처 연구활동비</div> <div>72,720,000</div> <div>5. 산업체 연구비 연구활동비</div> <div>60,600,000</div> </div>
		마.연구과제추진비	159,000,000	223,600,000	(64,600,000)	<div> <div>소계</div> <div>202,000,000</div> <div>1. 과기부 연구과제추진비</div> <div>22,260,000</div> <div>2. 산업부 연구과제추진비</div> <div>15,900,000</div> <div>3. 중기부 연구과제추진비</div> <div>15,900,000</div> <div>4. 기타정부부처 연구과제추진비</div> <div>57,240,000</div> <div>5. 산업체 연구비 연구과제추진비</div> <div>47,700,000</div> </div>
		바.연구수당	246,000,000	309,700,000	(63,700,000)	<div> <div>소계</div> <div>159,000,000</div> <div>1. 과기부 연구수당</div> <div>34,440,000</div> <div>2. 산업부 연구수당</div> <div>24,600,000</div> <div>3. 중기부 연구수당</div> <div>24,600,000</div> <div>4. 기타정부부처 연구수당</div> <div>88,560,000</div> <div>5. 산업체 연구비 연구수당</div> <div>73,800,000</div> </div>
		사.위탁연구개발비	921,000,000	21,100,000	899,900,000	<div> <div>소계</div> <div>246,000,000</div> <div>1. 과기정통부/교육부 위탁연구개발비</div> <div>128,940,000</div> <div>2. 산업부 위탁연구개발비</div> <div>92,100,000</div> <div>3. 중기부 위탁연구개발비</div> <div>92,100,000</div> <div>4. 기타정부부처 위탁연구개발비</div> <div>331,560,000</div> <div>5. 산업체 위탁연구개발비</div> <div>276,300,000</div> <div>소계</div> <div>921,000,000</div> </div>

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		(2)교육운영비	90,700,000	134,500,000	(43,800,000)	
		가.인건비	66,200,000	66,200,000	0	1. 강의료 등 인건비 66,200,000
		나.교육과정개발비	10,500,000	10,500,000	0	1. 교육과정개발비 10,500,000
		마.기타교육운영비	14,000,000	57,800,000	(43,800,000)	1. 기타 교육 운영비 14,000,000
		(3)지식재산권비용	397,000,000	446,300,000	(49,300,000)	
		가.지식재산권실시·양도비	47,000,000	5,300,000	41,700,000	1. 지식재산권 운영,이전비 47,000,000
		나.산학협력보상금	350,000,000	441,000,000	(91,000,000)	1. 기술이전 인센티브 350,000,000
		(5)기타산학협력비	558,000,000	335,000,000	223,000,000	
		가.기타산학협력비	558,000,000	335,000,000	223,000,000	1. 기타 연구비 인건비외 558,000,000
		2)지원금사업비현금유출액	20,288,800,000	17,141,300,000	3,147,500,000	
		(1)연구비	15,736,500,000	13,387,700,000	2,348,800,000	
		가.인건비	2,698,000,000	2,239,900,000	458,100,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 인건비 98,000,000 2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 인건비 263,000,000 3. 과기부 인건비 1,630,000,000 4. 산업부 인건비 427,000,000 5. 중기부 인건비 132,000,000 6. 기타정부부처 인건비 148,000,000 소계 2,698,000,000
		나.학생인건비	5,674,000,000	4,674,200,000	999,800,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 학생인건비 207,000,000 2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 학생인건비 553,000,000 3. 과기부 학생인건비 3,425,000,000 4. 산업부 학생인건비 900,000,000 5. 중기부 학생인건비 277,000,000 6. 기타정부부처 학생인건비 312,000,000 소계 5,674,000,000
		다.연구장비·재료비	3,217,000,000	2,171,100,000	1,045,900,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 재료비 118,000,000

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거	
관	항	목					
		라. 연구활동비	2,279,500,000	2,279,500,000	0	2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 재료비	315,000,000
						3. 과기부 재료비	1,942,000,000
						4. 산업부 재료비	510,000,000
						5. 중기부 재료비	157,000,000
						6. 기타정부부처 재료비	175,000,000
						소계	3,217,000,000
		마. 연구과제추진비	765,000,000	949,800,000	(184,800,000)	0 1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구활동비	83,000,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 연구활동비	222,000,000
						3. 과기부 연구활동비	1,376,000,000
						4. 산업부 연구활동비	360,000,000
						5. 중기부 연구활동비	113,000,000
						6. 기타정부부처 연구활동비	125,500,000
						소계	2,279,500,000
		바. 연구수당	1,073,000,000	947,200,000	125,800,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구과제추진비	28,000,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 연구과제추진비	75,000,000
						3. 과기부 연구과제추진비	462,000,000
						4. 산업부 연구과제추진비	121,000,000
						5. 중기부 연구과제추진비	37,000,000
						6. 기타정부부처 연구과제추진비	42,000,000
						소계	765,000,000
						1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구수당	40,000,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 연구수당	104,000,000
						3. 과기부 연구수당	648,000,000
						4. 산업부 연구수당	170,000,000
						5. 중기부 연구수당	52,000,000

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		사. 위탁연구개발비	30,000,000	126,000,000	(96,000,000)	6. 기타정부부처 연구수당 59,000,000 소계 1,073,000,000 1. 과기부 위탁연구비 10,000,000 2. 산업부 위탁연구비 10,000,000 3. 기타정부부처 위탁연구비 10,000,000 소계 30,000,000
		(2)교육운영비	1,452,300,000	1,318,600,000	133,700,000	
		가. 인건비	497,000,000	478,800,000	18,200,000	1. 강의료 등 인건비 497,000,000
		나. 교육과정개발비	5,300,000	5,300,000	0	1. 교육과정개발비 5,300,000
		다. 장학금	200,000,000	126,000,000	74,000,000	1. 장학금 200,000,000
		마. 기타교육운영비	750,000,000	708,500,000	41,500,000	1. 기타 교육 운영비 750,000,000
		(3)기타지원금사업비	3,100,000,000	2,435,000,000	665,000,000	
		가. 기타지원금사업비	3,100,000,000	2,435,000,000	665,000,000	1. 기타지원금 사업비 인건비외 3,100,000,000
		3)간접비사업비현금유출액	3,403,110,000	3,609,064,000	(205,954,000)	
		(1)인력지원비	1,210,000,000	1,367,000,000	(157,000,000)	
		가. 인건비	930,000,000	1,087,000,000	(157,000,000)	1. 산학협력단 직원 인건비 930,000,000
		나. 연구개발능률성과급	280,000,000	280,000,000	0	1. 연구개발능률성과급 280,000,000
		(2)연구지원비	1,851,110,000	1,992,614,000	(141,504,000)	
		가. 기관공통지원경비	368,110,000	619,560,000	(251,450,000)	1. 일반운영비 286,530,000 가. 공통 27,480,000 나. 산학사업팀 850,000 다. 연구지원팀 1,760,000 라. 연구진흥팀 148,680,000 마. 경영관리팀 107,760,000 2. 사업진행비 81,580,000 가. 산학사업팀 16,010,000

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		나. 사업단또는연구단운영비	444,000,000	350,000,000	94,000,000	나. 연구지원팀 3,500,000
		다. 연구실안전관리비	6,500,000	110,554,000	(104,054,000)	다. 연구진흥팀 60,600,000
		라. 연구보안관리비	2,000,000	2,000,000	0	라. 경영관리팀 1,470,000
		마. 연구윤리활동비	1,000,000	1,000,000	0	1. 센터(사업단) 운영비 444,000,000
		사. 대학연구활동지원금	1,029,500,000	909,500,000	120,000,000	1. 연구실안전관리 지원 5,000,000
						1. 연구보안관리지원 2,000,000
						1. 연구윤리활동지원 1,000,000
						1. 연구활동지원 729,500,000
						2. 학술진흥비 300,000,000
		(3)성과활용지원비	324,000,000	244,000,000	80,000,000	
		가. 과학문화활동비	2,000,000	2,000,000	0	1. 과학문화활동비 2,000,000
		나. 지식재산권출원·등록비	322,000,000	242,000,000	80,000,000	1. 지식재산권출원등록비 322,000,000
		(4)기타지원비	18,000,000	5,450,000	12,550,000	
		가. 기타지원비	18,000,000	5,450,000	12,550,000	1. 공공 IP 활용지원 사업 15,000,000
						2. 센터지원비 3,000,000
		4)일반관리비현금유출액	2,000,000	10,000,000		
		(1)일반관리비	2,000,000	10,000,000	(8,000,000)	
		나. 일반제경비	2,000,000	10,000,000		1. 기부금 연구과제 지출 2,000,000
		5)운영외비용현금유출액	40,000,000	20,000,000	20,000,000	
		(3)기타운영외비용	40,000,000	20,000,000	20,000,000	1. 기타운영외비용 40,000,000
		6)학교회계전출금현금유출액	700,000,000	500,000,000	200,000,000	
		(1)학교회계전출금	700,000,000	500,000,000	200,000,000	1. 학교회계전출금 700,000,000
		2. 투자활동으로인한 현금유출액	1,528,700,000	889,100,000	639,600,000	
		1)투자자산지출	128,700,000	100,100,000	0	
		(3)출자금투자지출	128,700,000	100,100,000		1. 투자조합 출자금 128,700,000
		2)유형자산취득지출	1,230,000,000	600,000,000	630,000,000	

과 목			추경예산액	본예산액	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		(4)기계기구취득	1,200,000,000	500,000,000	700,000,000	1. 연구용 기자재 구입비 1,200,000,000
		(5)집기비품취득	30,000,000	100,000,000	(70,000,000)	1. 연구용 집기비품 구입비 30,000,000
		3)무형자산취득지출	170,000,000	189,000,000	(19,000,000)	
		(1)지식재산권취득	169,000,000	169,000,000	0	1. 지식재산권 등록에 따른 취득비 169,000,000
		(3)기타무형자산취득	1,000,000	20,000,000	(19,000,000)	1. 기타무형자산 구입비 1,000,000
	3. 재무활동으로인한 현금유출액		90,000,000	0	90,000,000	
		1)부채상환	90,000,000	0	90,000,000	
		(2)기타비유동부채감소	90,000,000			1. 퇴직연금 불입액 90,000,000
Ⅲ. 현금의증가			829,690,000	76,336,000	753,354,000	
Ⅳ. 기초의현금			14,038,824,796	15,738,666,603	(1,699,841,807)	
Ⅴ. 기말의현금			14,868,514,796	15,815,002,603	(946,487,807)	