2021회계연도 현금예산서

광운대학교 산학협력단

1. 2021회계연도 현금예산총칙

- 제1조 2021회계연도 광운대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입ㆍ지출 각각 46,017,714,796원으로 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, 창업보육 센터 등에 대한 종합관리와 지식재산권의 취득 및 관리, 기술 이전 및 사업화 촉진 등에 필요한 기반구축과 중장기 발전계획이 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.

2021회계연도 광운대학교 산학협력단 현금예산 총괄표

(2021회계연도: 2021.03.01 ~ 2022.02.28)

(단위 : 원)

수입			지출		(271 - 27
계정과목	금액	비중(%)	계정과목	금액	비중(%)
I. 현금유입액	31,149,200,000	67.7	I . 현금유출액	30,847,418,000	67.0
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	31,059,200,000	67.5	1. 운영활동으로 인한 현금유출액	30,063,418,000	65.3
1)산학협력수익현금유입액	6,905,000,000		1)산학협력비현금유출액	6,700,000,000	
2)지원금수익현금유입액	20,020,000,000		2)지원금사업비현금유출액	18,900,000,000	
3)간접비수익현금유입액	4,004,200,000		3)간접비사업비현금유출액	3,930,418,000	
4)전입및기부금수익현금유입액	35,000,000		4)일반관리비현금유출액	3,000,000	
5)운영외수익현금유입액	95,000,000		5)운영외비용현금유출액	30,000,000	
			6) 학교회계전출금현금유출액	500,000,000	
2.투자활동으로인한 현금유입액	_	0.0	2.투자활동으로인한 현금유출액	784,000,000	1.7
1) 투자자산수입	-		1) 투자자산지출	50,000,000	
2)유형자산매각대	-		2)유형자산취득지출	550,000,000	
3)무형자산매각대	-		3) 무형자산취득지출	184,000,000	
4)기타비유동자산수입	_		4)기타비유동자산지출	_	
3.재무활동으로인한 현금유입액	90,000,000	0.2	3.재무활동으로인한 현금유출액	-	0.0
1) 부채 차입	90,000,000		1) 부채상환	-	
2)기본금조달	_		2)기본금반환	-	
Ⅲ.기초의현금	14,868,514,796	32.3	Ⅱ.기말의현금	15,170,296,796	33.0
수입액 총계	46,017,714,796	100.0	지출액 총계	46,017,714,796	100.0

현 금 예 산 서

당기 2021.3.1부터 2022.2.28까지 전기 2020.3.1부터 2021.2.28까지

(단위 : 원)

		과 목	제 18기	제17기	スっ し	시추고기
관	항	목	당기	전기	증감	산 출 근 거
Ⅰ. 현급	금유입액		31,149,200,000	27,831,500,000	3,317,700,000	예산목별명세서 참조
	1.운영활동	으로인한 현금유입액	31,059,200,000	27,831,500,000	3,227,700,000	
		1)산학협력수익현금유입액	6,905,000,000	6,031,200,000	873,800,000	
		(1)연구수익	5,850,000,000	4,433,000,000	1,417,000,000	
		가.정부연구수익	4,050,000,000	2,564,000,000	1,486,000,000	
		나.산업체연구수익	1,800,000,000	1,869,000,000	(69,000,000)	
		(2)교육운영수익	25,000,000	29,400,000	(4,400,000)	
		가.교육운영수익	25,000,000	29,400,000	(4,400,000)	
		(3)기술이전수익	390,000,000	729,800,000	(339,800,000)	
		가.지식재산권이전수익	350,000,000	561,800,000	(211,800,000)	
		나.노하우이전수익	40,000,000	168,000,000	(128,000,000)	
		(4)설비자산사용료수익	90,000,000	150,200,000	(60,200,000)	
		가.설비자산사용료수익	70,000,000	126,000,000	(56,000,000)	
		나.임대료수익	20,000,000	24,200,000	(4,200,000)	
		(5)기타산학협력수익	550,000,000	688,800,000	(138,800,000)	
		가.기타산학협력수익	550,000,000	688,800,000	(138,800,000)	

		과 목	제18기	제17기	ス っし	시 초 그 기
관	항	목	당기	전기	증감	산 출 근 거
		2)지원금수익현금유입액	20,020,000,000	17,888,800,000	2,131,200,000	예산목별명세서 참조
		(1)연구수익	15,320,000,000	12,686,000,000	2,634,000,000	
		가.정부연구수익	15,200,000,000	12,560,000,000	2,640,000,000	
		나.산업체연구수익	120,000,000	126,000,000	(6,000,000)	
		(2)교육운영수익	1,850,000,000	2,100,000,000	(250,000,000)	
		가.교육운영수익	1,850,000,000	2,100,000,000	(250,000,000)	
		(3)기타지원금수익	2,850,000,000	3,102,800,000	(252,800,000)	
		가.기타지원금수익	2,850,000,000	3,102,800,000	(252,800,000)	
		3)간접비수익현금유입액	4,004,200,000	3,730,700,000	273,500,000	
		(1)산학협력수익	676,200,000	595,400,000	80,800,000	
		가.산학협력연구수익	645,000,000	546,000,000	99,000,000	
		나.산학협력 교육운영수익	1,200,000	0	1,200,000	
		다.기타산학협력수익	30,000,000	49,400,000	(19,400,000)	
		(2)지원금수익	3,328,000,000	3,135,300,000	192,700,000	
		가.지원금 연구수익	3,162,000,000	2,941,000,000	221,000,000	
		나.지원금 교육운영수익	150,000,000	178,500,000	(28,500,000)	
		다.기타지원금수익	16,000,000	15,800,000	200,000	
		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	제18기	제 17기	T 71	
관	항	목	 당기	전기	증감	산 출 근 거
		5)운영외수익현금유입액	95,000,000	143,000,000	(48,000,000)	예산목별명세서 참조
		(1)운영외수익	95,000,000	143,000,000	(48,000,000)	
		가.이자수익	70,000,000	126,000,000	(56,000,000)	
		나.배당금수익	10,000,000	10,000,000	0	
		카.기타운영외수익	15,000,000	7,000,000	8,000,000	
	2.투자활동	으로인한 현금유입액	0	0	0	
		4)기타비유동자산수입	0	0	0	
		(1)연금기금인출수입				
		(2)건축기금인출수입				
		(3)장학기금인출수입				
		(4)기타기금인출수입	0	0	0	
		(5)보증금수입				
		(6)기타비유동자산수입			0	
	3.재무활동	으로인한 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. 현급	금유출액		30,847,418,000	27,645,064,000	3,202,354,000	
	1.운영활동	으로인한 현금유출액	30,063,418,000	26,856,064,000	3,207,354,000	
		1)산학협력비현금유출액	6,700,000,000	5,585,700,000	1,114,300,000	
		(1)산학협력연구비	5,659,000,000	4,669,900,000	989,100,000	
		가.인건비	2,800,000,000	2,471,700,000	328,300,000	

		과 목	제18기	제17기	⊼ 7 L	시호그리
관	항	목	당기	전기	증감	산 출 근 거
		나.학생인건비	400,000,000	582,600,000	(182,600,000)	예산목별명세서 참조
		다.연구시설·장비비	290,650,000			
		라.연구활동비	397,000,000			
		마.연구재료비	581,350,000			
		다.연구장비·재료비		782,900,000		
		라.연구활동비		278,300,000		
		마. 연구과제추진비		223,600,000		
		바.연구수당	250,000,000	309,700,000	(59,700,000)	
		사.위탁연구개발비	940,000,000	21,100,000	918,900,000	
		(2)교육운영비	91,000,000	134,500,000	(43,500,000)	
		가.인건비	67,000,000	66,200,000	800,000	
		나.교육과정개발비	10,000,000	10,500,000	(500,000)	
		다.장학금				
		라.실험실습비				
		마.기타교육운영비	14,000,000	57,800,000	(43,800,000)	
		(3)지식재산권비용	400,000,000	446,300,000	(46,300,000)	
		가.지식재산권실시·양도비	50,000,000	5,300,000	44,700,000	
		나.산학협력보상금	350,000,000	441,000,000	(91,000,000)	
		(4)학교시설사용료	0	0	0	
		가. 학교시설사용료	0	0	0	
		(5)기타산학협력비	550,000,000	335,000,000	215,000,000	
		가.기타산학협력비	550,000,000	335,000,000	215,000,000	

		과 목	제18기	제 17기	ス フ L	ᄮᅕᄀᆀ
관	항	목	당기	전기	증감	산 출 근 거
						예산목별명세서 참조
		2)지원금사업비현금유출액	18,900,000,000	17,141,300,000	1,758,700,000	
		(1)연구비	15,040,000,000	13,387,700,000	1,652,300,000	
		가.인건비	2,600,000,000	2,239,900,000	360,100,000	
		나.학생인건비	5,587,000,000	4,674,200,000	912,800,000	
		다.연구시설 · 장비비	1,026,680,000			
		라.연구활동비	2,858,000,000			
		마.연구재료비	2,053,320,000			
		다.연구장비·재료비		2,171,100,000		
		라.연구활동비		2,279,500,000		
		마.연구과제추진비		949,800,000		
		바.연구수당	880,000,000	947,200,000	(67,200,000)	
		사.위탁연구개발비	35,000,000	126,000,000	(91,000,000)	
		(2)교육운영비	1,360,000,000	1,318,600,000	41,400,000	
		가.인건비	478,800,000	478,800,000	0	
		나.교육과정개발비	7,000,000	5,300,000	1,700,000	
		다.장학금	151,800,000	126,000,000	25,800,000	
		라.실험실습비	0	0	0	
		마.기타교육운영비	722,400,000	708,500,000	13,900,000	
		(3)기타지원금사업비	2,500,000,000	2,435,000,000	65,000,000	
		가.기타지원금사업비	2,500,000,000	2,435,000,000	65,000,000	
		3)간접비사업비현금유출액	3,930,418,000	3,609,064,000	321,354,000	
		(1)인력지원비	1,166,000,000	1,367,000,000	(201,000,000)	

		과 목	제18기	제 17기	7 71	시호크리
관	항	목	당기	전기	증감	산 출 근 거
		가.인건비	916,000,000	1,087,000,000	(171,000,000)	예산목별명세서 참조
		나.연구개발능률성과급	250,000,000	280,000,000	(30,000,000)	
		다.연구개발준비금				
		(2)연구지원비	2,452,418,000	1,992,614,000	459,804,000	
		가.기관공통비용	697,388,000	619,560,000	77,828,000	
		나.사업단또는연구단운영비	340,000,000	350,000,000	(10,000,000)	
		다.연구실안전관리비	123,030,000	110,554,000	12,476,000	
		라.연구보안관리비	2,000,000	2,000,000	0	
		마.연구윤리활동비	1,000,000	1,000,000	0	
		바.연구활동지원금	1,289,000,000	909,500,000	379,500,000	
		(3)성과활용지원비	297,000,000	244,000,000	53,000,000	
		가.과학문화활동비	2,000,000	2,000,000	0	
		나.지식재산권출원·등록비	295,000,000	242,000,000	53,000,000	
		(4)기타지원비	15,000,000	5,450,000	9,550,000	
		가.기타지원비	15,000,000	5,450,000	9,550,000	
		4)일반관리비현금유출액	3,000,000			
		(1)일반관리비	3,000,000			
		가.인건비				
		나.일반제경비	3,000,000			
		5)운영외비용현금유출액	30,000,000	20,000,000	10,000,000	
		(1)전기오류수정손실				

		과 목	제18기	제 17기	天 フし	시 초 그 기
관	항	목		전기	증감	산 출 근 거
		(2)고유목적사업준비전입액				예산목별명세서 참조
		(3)기타운영외비용	30,000,000	20,000,000	10,000,000	
		6) 학교회계전출금현금유출액	500,000,000	500,000,000	0	
		(1)학교회계전출금	500,000,000	500,000,000	0	
	2.투자활동	으로인한 현금유출액	784,000,000	789,000,000	(5,000,000)	
		1)투자자산지출	50,000,000			
		(1)장기금융상품증가				
		(2)장기투자금융자산취득지출				
		(3)출자금투자지출	50,000,000			
		(4)기타투자자산투자지출				
		2)유형자산취득지출	550,000,000	600,000,000	(50,000,000)	
		(1)토지취득				
		(2)건물취득				
		(3)구축물취득				
		(4)기계기구취득	500,000,000	500,000,000	0	
		(5)집기비품취득	50,000,000	100,000,000	(50,000,000)	
		3)무형자산취득지출	184,000,000	189,000,000	(5,000,000)	
		(1)지식재산권취득	169,000,000	169,000,000	0	
		(2)개발비취득				
		(3)기타무형자산취득	15,000,000	20,000,000	(5,000,000)	
		4)기타비유동자산지출	0	0	0	

		과 목	제18기	제17기	증감	산 출 근 거	
관	항	목	당기	전기	0 1		
		(1)연금기금적립지출				예산목별명세서 참조	
		(2)건축기금적립지출					
		(3)장학기금적립지출					
		(4)기타기금적립지출	0	0	0		
		(5)보증금지출					
		(6)기타비유동자산지출					
	3.재무활동의	으로인한 현금유출액	0	0	0		
		1)부채상환	0	0	0		
		(1)임대보증금감소	0	0	0		
		(2)기타비유동부채감소					
	Ⅲ. 현금의증가		301,782,000	186,436,000	115,346,000		
	IV. 기초의현금		14,868,514,796	15,738,666,603	(870,151,807)		
		V . 기말의현금	15,170,296,796	15,925,102,603	(754,805,807)		

현금예산서 목별명세서

현 금 예 산 서

당기 2021.3.1부터 2022.2.28까지 전기 2020.3.1부터 2021.2.28까지

(단위 : 원)

		과 목	제18기	제 17기	증감	시ᄎᄀᄀ	
관	항	목	당기	전기	등십	산 출 근 거	
l. 현·	금유입액		31,149,200,000	27,831,500,000	3,317,700,000		
	1.운영활동	으로인한 현금유입액	31,059,200,000	27,831,500,000	3,227,700,000		
		1)산학협력수익현금유입액	6,905,000,000	6,031,200,000	873,800,000		
		(1)연구수익	5,850,000,000	4,433,000,000	1,417,000,000		
		가.정부연구수익	4,050,000,000	2,564,000,000	1,486,000,000	1. 과기부 연구비	850,000,000
						2. 산업부 연구비	600,000,000
						3. 중기부 연구비	600,000,000
						4. 기타정부부처 연구비	2,000,000,000
						소계	4,050,000,000
		나.산업체연구수익	1,800,000,000	1,869,000,000	(69,000,000)	1. 산업체 연구비	1,800,000,000
		(2)교육운영수익	25,000,000	29,400,000	(4,400,000)		
		가.교육운영수익	25,000,000	29,400,000	(4,400,000)	1. 중기부 연구비	25,000,000
						소계	25,000,000
		(3)기술이전수익	390,000,000	729,800,000	(339,800,000)		
		가.지식재산권이전수익	350,000,000	561,800,000	(211,800,000)	1. 지식재산권의 대여·양도 수입	350,000,000
		나.노하우이전수익	40,000,000	168,000,000	(128,000,000)	1. 노하우의 대여·양도 수입	40,000,000
		(4)설비자산사용료수익	90,000,000	150,200,000	(60,200,000)		
		가.설비자산사용료수익	70,000,000	126,000,000	(56,000,000)	1.센터 기기사용료 수입	70,000,000
		나.임대료수익	20,000,000	24,200,000	(4,200,000)	1.창업보육사업 임대수입	20,000,000
		(5)기타산학협력수익	550,000,000	688,800,000	(138,800,000)		
		가.기타산학협력수익	550,000,000	688,800,000	(138,800,000)	1. 기타일반용역 연구비	550,000,000

10

		과 목	제 18기	제17기	ス フし	W * 7 71	
관	항	목	당기	전기	증감	산 출 근 거	
		2)지원금수익현금유입액	20,020,000,000	17,888,800,000	2,131,200,000		
		(1)연구수익	15,320,000,000	12,686,000,000	2,634,000,000		
		가.정부연구수익	15,200,000,000	12,560,000,000	2,640,000,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구비	500,000,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단	1,500,000,000
						3. 과기부 연구비	9,500,000,000
						4. 산업부 연구비	2,000,000,000
						5. 중기부 연구비	800,000,000
						6. 기타정부부처 연구비	900,000,000
						소계	15,200,000,000
		나.산업체연구수익	120,000,000	126,000,000	(6,000,000)	1. 산업체 대응 연구비	120,000,000
		(2)교육운영수익	1,850,000,000	2,100,000,000	(250,000,000)		
		가.교육운영수익	1,850,000,000	2,100,000,000	(250,000,000)	1. 기타정부부처 인력양성사업비	1,800,000,000
						2. 기타부처 교육강좌지원사업비	50,000,000
						소계	1,850,000,000
		(3)기타지원금수익	2,850,000,000	3,102,800,000	(252,800,000)		
		가.기타지원금수익	2,850,000,000	3,102,800,000	(252,800,000)	1. 서울시 서울창업디딤터 사업비	1,200,000,000
						2. 구리시 서울창업디딤터 사업비	50,000,000
						3. 서울시 캠퍼스타운 사업비	1,000,000,000
						4. 청년TL0 육성사업비	300,000,000
						5. 기타부처 연구비	300,000,000
						소계	2,850,000,000
		3)간접비수익현금유입액	4,004,200,000	3,730,700,000	273,500,000		
		(1)산학협력수익	676,200,000	595,400,000	80,800,000		
		가.산학협력연구수익	645,000,000	546,000,000	99,000,000	1. 과기부 연구비 간접비	95,000,000
						2. 산업부 연구비 간접비	70,000,000
						3. 중기부 연구비 간접비	70,000,000

[() : 감소표시]

		과 목	제18기	제17기	スっ し	시호크리	
관	항	목	당기	전기	증감	산 출 근 거	
						4. 기타정부부처 연구비 간접비	230,000,000
						5. 산업체 연구비 간접비	180,000,000
						소계	645,000,000
		나.산학협력 교육운영수익	1,200,000		1,200,000	1. 기타부처 교육강좌지원사업비 간접비	1,200,000
		다.기타산학협력수익	30,000,000	49,400,000	(19,400,000)	1. 기타일반용역 연구비 간접비	30,000,000
		(2)지원금수익	3,328,000,000	3,135,300,000	192,700,000		
		가.지원금 연구수익	3,162,000,000	2,941,000,000	221,000,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구비 간접비	130,000,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업비 간접비	360,000,000
						3. 과기부 연구비 간접비	1,842,000,000
						4. 산업부 연구비 간접비	510,000,000
						5. 중기부 연구비 간접비	160,000,000
						6. 기타정부부처 연구비 간접비	160,000,000
						소계	3,162,000,000
		나.지원금 교육운영수익	150,000,000	178,500,000	(28,500,000)	1. 기타정부부처 사업비 간접비	150,000,000
		다.기타지원금수익	16,000,000	15,800,000		1. 청년TLO 육성사업비 간접비	13,000,000
						2. 기타부처 연구비 간접비	3,000,000
						소계	16,000,000
		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	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	95,000,000	143,000,000	(48,000,000)		
		(1)운영외수익	95,000,000	143,000,000	(48,000,000)		
		가.이자수익	70,000,000	126,000,000	(56,000,000)	1. 이자수입	70,000,000
		나.배당금수익	10,000,000	10,000,000	0	1. 투자주식 배당수입	10,000,000

[() : 감소표시]

		과 목	제 18기	제17기	太 フレ	N * 7 7	
관	항	목	당기	전기	증감	산 출 근 거	
		카.기타운영외수익	15,000,000	7,000,000	8,000,000	1. 기타운영외수익	15,000,000
	3.재무활동의	으로인한 현금유입액	90,000,000	0	90,000,000		
		1)부채차입	90,000,000	0	90,000,000		
		(2)기타비유동부채증가	90,000,000	0	90,000,000	1. 퇴직연금불입액	90,000,000
Ⅱ. 현급	금유출액		30,847,418,000	27,755,164,000	3,092,254,000		
	1.운영활동	으로인한 현금유출액	30,063,418,000	26,866,064,000	3,197,354,000		
		1)산학협력비현금유출액	6,700,000,000	5,585,700,000	1,114,300,000		
		(1)산학협력연구비	5,659,000,000	4,669,900,000	989,100,000		
		가.인건비	2,800,000,000	2,471,700,000	328,300,000	1. 과기부 인건비	387,660,000
						2. 산업부 인건비	276,900,000
						3. 중기청 인건비	276,900,000
						4. 기타정부부처 인건비	904,540,000
						5. 산업체 인건비	954,000,000
						소계	2,800,000,000
		나.학생인건비	400,000,000	582,600,000	(182,600,000)	1. 과기부 학생인건비	42,420,000
						2. 산업부 학생인건비	30,300,000
						3. 중기청 학생인건비	30,300,000
						4. 기타정부부처 학생인건비	98,980,000
						5. 산업체 학생인건비	198,000,000
						소계	400,000,000
		다.연구시설·장비비	290,650,000			1. 과기부 시설·장비비	45,190,000
						2. 산업부 시설·장비비	30,230,000
						3. 중기청 시설·장비비	30,230,000
						4. 기타정부부처 시설·장비비	101,000,000
						5. 산업체 시설·장비비	84,000,000

		과 목	제18기	제17기	ス フ し		산 출 근 거	
관	항	목	당기	전기	증감			
							소계	290,650,000
		라.연구활동비	397,000,000			1. 과기부 연구활동비		49,220,000
						2. 산업부 연구활동비		29,300,000
						3. 중기청 연구활동비		29,300,000
						4. 기타정부부처 연구활동비		91,180,000
						5. 산업체 연구활동비		198,000,000
							소계	397,000,000
		마.연구재료비	581,350,000			1. 과기정통부/교육부 재료비		90,390,000
						2. 산업부 재료비		60,470,000
						3. 중기청 재료비		60,470,000
						4. 기타정부부처 재료비		202,020,000
						5. 산업체 재료비		168,000,000
							소계	581,350,000
		다.연구장비·재료비		782,900,000		1. 과기부 재료비		
						2. 산업부 재료비		
						3. 중기청 재료비		
						4. 기타정부부처 재료비		
						5. 산업체 재료비		
							소계	
		라.연구활동비		278,300,000		1. 과기부 연구활동비		
						2. 산업부 연구활동비		
						3. 중기청 연구활동비		
						4. 기타정부부처 연구활동비		
						5. 산업체 연구활동비		
							소계	

		과 목	제18기	제17기	ᄌᄀᆝ	M * 7 71	
관	항	목	당기	전기	증감	산 출 근 거	
		마.연구과제추진비		223,600,000		1. 과기정통부/교육부 연구과제추진비	
						2. 산업부 연구과제추진비	
						3. 중기청 연구과제추진비	
						4. 기타정부부처 연구과제추진비	
						5. 산업체 연구과제추진비	
						소계	
		바.연구수당	250,000,000	309,700,000	(59,700,000)	1. 과기정통부/교육부 연구수당	26,040,000
						2. 산업부 연구수당	18,600,000
						3. 중기청 연구수당	18,600,000
						4. 기타정부부처 연구수당	60,760,000
						5. 산업체 연구수당	126,000,000
						소계	250,000,000
		사.위탁연구개발비	940,000,000	21,100,000	918,900,000	1. 과기정통부/교육부 위탁연구개발비	195,220,000
						2. 산업부 위탁연구개발비	142,300,000
						3. 중기청 위탁연구개발비	142,300,000
						4. 기타정부부처 위탁연구개발비	442,180,000
						5. 산업체 위탁연구개발비	18,000,000
						소계	940,000,000
		(2)교육운영비	91,000,000	134,500,000	(43,500,000)		
		가.인건비	67,000,000	66,200,000	800,000	1. 강의료 등 인건비	67,000,000
		나.교육과정개발비	10,000,000	10,500,000	(500,000)	1. 교육과정개발비	10,000,000
		마.기타교육운영비	14,000,000	57,800,000	(43,800,000)	1. 기타 교육 운영비	14,000,000
		(3)지식재산권비용	400,000,000	446,300,000	(46,300,000)		
		가.지식재산권실시·양도비	50,000,000	5,300,000	44,700,000	1. 지식재산권 운영,이전비	50,000,000
		나.산학협력보상금	350,000,000	441,000,000	(91,000,000)	1. 기술이전 인센티브	350,000,000

[() : 감소표시]

		과 목	제 18기	제17기	7 71	u * ¬ ¬	
관	항	목	 당기	전기	증감	산 출 근 거	
		(5)기타산학협력비	550,000,000	335,000,000	215,000,000		
		가.기타산학협력비	550,000,000	335,000,000	215,000,000	1. 기타 연구비 인건비외	550,000,000
		2)지원금사업비현금유출액	18,900,000,000	17,141,300,000	1,758,700,000		
		(1)연구비	15,040,000,000	13,387,700,000	1,652,300,000		
		가.인건비	2,600,000,000	2,239,900,000	360,100,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 인건비	90,000,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 인건비	255,000,000
						3. 과기부 인건비	1,625,000,000
						4. 산업부 인건비	340,000,000
						5. 중기부 인건비	136,000,000
						6. 기타정부부처 인건비	154,000,000
						소계	2,600,000,000
		나.학생인건비	5,587,000,000	4,674,200,000	912,800,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 학생인건비	180,000,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 학생인건비	550,000,000
						3. 과기부 학생인건비	3,500,000,000
						4. 산업부 학생인건비	734,000,000
						5. 중기부 학생인건비	292,000,000
						6. 기타정부부처 학생인건비	331,000,000
						소계	5,587,000,000
		다.연구시설 · 장비비	1,026,680,000			1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 시설·장비비	29,670,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 시설·장비비	98,000,000
						3. 과기부 시설·장비비	660,000,000
						4. 산업부 시설·장비비	133,340,000
						5. 중기부 시설·장비비	49,000,000
						6. 기타정부부처 시설·장비비	56,670,000
						소계	1,026,680,000

		과 목	제 18기	제17기	スっし	AI ∻ ¬ ¬I	
관	항	목	당기	전기	증감	산 출 근 거	
		라.연구활동비	2,858,000,000			1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구활동비	59,200,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 연구활동비	263,800,000
						3. 과기부 연구활동비	1,895,500,000
						4. 산업부 연구활동비	375,400,000
						5. 중기부 연구활동비	121,200,000
						6. 기타정부부처 연구활동비	142,900,000
						소계	2,858,000,000
		마. 연구재료비	2,053,320,000			1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 재료비	59,330,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 재료비	196,000,000
						3. 과기부 재료비	1,320,000,000
						4. 산업부 재료비	266,660,000
						5. 중기부 재료비	98,000,000
						6. 기타정부부처 재료비	113,330,000
						소계	2,053,320,000
		다.연구장비·재료비		2,171,100,000		1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 재료비	
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 재료비	
						3. 과기부 재료비	
						4. 산업부 재료비	
						5. 중기부 재료비	
						6. 기타정부부처 재료비	
						소계	
		라.연구활동비		2,279,500,000		1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구활동비	
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 연구활동비	
						3. 과기부 연구활동비	
						4. 산업부 연구활동비	
						5. 중기부 연구활동비	

17 [(): 감소표시]

		과 목	제18기	제17기		U + ¬ ¬!	
관	항	목	당기	전기	증감	산 출 근 거	
						6. 기타정부부처 연구활동비	
						소계	
		마. 연구과제추진비		949,800,000		 1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구과제추진비	
				, ,		2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 연구과제추진비	
						 3. 과기부 연구과제추진비	
						 4. 산업부 연구과제추진비	
						5. 중기부 연구과제추진비	
						 6. 기타정부부처 연구과제추진비	
						소계	
		바.연구수당	880,000,000	947,200,000	(67, 200, 000)	고세 1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구수당	12,000,000
		미.한TT8	880,000,000	947,200,000	(07,200,000)		
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 연구수당	78,000,000
						3. 과기부 연구수당	605,000,000
						4. 산업부 연구수당	114,000,000
						5. 중기부 연구수당	32,000,000
						6. 기타정부부처 연구수당	39,000,000
						소계	880,000,000
		사.위탁연구개발비	35,000,000	126,000,000	(91,000,000)	1. 과기부 위탁연구비	12,000,000
						2. 산업부 위탁연구비	12,000,000
						3. 기타정부부처 위탁연구비	11,000,000
						소계	35,000,000
		(2)교육운영비	1,360,000,000	1,318,600,000	41,400,000		
		가.인건비	478,800,000	478,800,000	0	1. 강의료 등 인건비	478,800,000
		나.교육과정개발비	7,000,000	5,300,000	1,700,000	1. 교육과정개발비	7,000,000
		다.장학금	151,800,000	126,000,000	25,800,000	1. 장학금	151,800,000
		마.기타교육운영비	722,400,000	708,500,000	13,900,000	1. 기타 교육 운영비	722,400,000

		과 목	제 18기	제 17기	▼ 71	시호크리	
관	항	목	당기	전기	증감	산 출 근 거	
		(3)기타지원금사업비	2,500,000,000	2,435,000,000	65,000,000		
		가.기타지원금사업비	2,500,000,000	2,435,000,000	65,000,000	1. 기타지원금 사업비 인건비외	2,500,000,000
		3)간접비사업비현금유출액	3,930,418,000	3,609,064,000	321,354,000		
		(1)인력지원비	1,166,000,000	1,367,000,000	(201,000,000)		
		가.인건비	916,000,000	1,087,000,000	(171,000,000)	1. 산학협력단 직원 인건비	916,000,000
		나.연구개발능률성과급	250,000,000	280,000,000	(30,000,000)	1. 연구개발능률성과급	250,000,000
		(2)연구지원비	2,452,418,000	1,992,614,000	459,804,000		
		가.기관공통비용	697,388,000	619,560,000	77,828,000	1. 일반운영비	697,388,000
						가.공통	49,428,000
						나. 산학사업팀	152,330,000
						다. 연구지원팀	28,500,000
						라. 연구진흥팀	333,930,000
						마. 경영관리팀	133,200,000
		나.사업단또는연구단운영비	340,000,000	350,000,000	(10,000,000)	1. 센터(사업단) 운영비	340,000,000
		다.연구실안전관리비	123,030,000	110,554,000	12,476,000	1. 연구실안전관리 지원 12,303,000,000*1%	123,030,000
		라.연구보안관리비	2,000,000	2,000,000	0	1. 연구보안관리지원	2,000,000
		마.연구윤리활동비	1,000,000	1,000,000	0	1. 연구윤리활동지원	1,000,000
		바.연구활동지원금	1,289,000,000	909,500,000	379,500,000	1. 학술활동지원(논문게재지원등)	689,000,000
						2. 학술진흥비	600,000,000
		(3)성과활용지원비	297,000,000	244,000,000	53,000,000		
		가.과학문화활동비	2,000,000	2,000,000	0	1. 과학문화활동비	2,000,000
		나.지식재산권출원·등록비	295,000,000	242,000,000	53,000,000	1. 지식재산권출원등록비	295,000,000
		(4)기타지원비	15,000,000	5,450,000	9,550,000		
		가.기타지원비	15,000,000	5,450,000	9,550,000	1. 공공 IP 활용지원 사업	13,000,000
						2. 센터지원비	2,000,000
		4)일반관리비현금유출액	3,000,000	10,000,000	(7,000,000)		

[() : 감소표시]

	과 목		제18기	제17기	スコレ	시호그리
관	항	목	당기	전기	증감	산 출 근 거
		(1)일반관리비	3,000,000	10,000,000	(7,000,000)	
		나.일반제경비	3,000,000	10,000,000		1. 기부금 연구과제 지출 3,000,000
		5)운영외비용현금유출액	30,000,000	20,000,000	10,000,000	
		(3)기타운영외비용	30,000,000	20,000,000	10,000,000	1. 기타운영외비용 30,000,000
		6)학교회계전출금현금유출액	500,000,000	500,000,000	0	
		(1)학교회계전출금	500,000,000	500,000,000	0	1. 학교회계전출금 500,000,000
	2.투자활동	으로인한 현금유출액	784,000,000	889,100,000	(105,100,000)	
		1)투자자산지출	50,000,000	100,100,000	0	
		(3)출자금투자지출	50,000,000	100,100,000		1. 투자조합 출자금 50,000,000
		2)유형자산취득지출	550,000,000	600,000,000	(50,000,000)	
		(4)기계기구취득	500,000,000	500,000,000	0	1. 연구용 기자재 구입비 500,000,000
		(5)집기비품취득	50,000,000	100,000,000	(50,000,000)	1. 연구용 집기비품 구입비 50,000,000
		3)무형자산취득지출	184,000,000	189,000,000	(5,000,000)	
		(1)지식재산권취득	169,000,000	169,000,000	0	1. 지식재산권 등록에 따른 취득비 169,000,000
		(3)기타무형자산취득	15,000,000	20,000,000	(5,000,000)	1. 기타무형자산 구입비 15,000,000
		Ⅲ. 현금의증가	301,782,000	76,336,000	225,446,000	
	-	IV. 기초의현금	14,868,514,796	15,738,666,603	(870,151,807)	
		V . 기말의현금	15,170,296,796	15,815,002,603	(644,705,807)	