

2018회계연도 현금예산서

광운대학교 산학협력단

1. 2018회계연도 현금예산총칙

제1조 2018회계연도 광운대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입·지출 각각 47,010,206,000원으로 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 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.

2018회계연도 광운대학교 산학협력단 현금예산 총괄표

(2018회계연도: 2018.03.01 ~ 2019.02.28)

(단위 : 원)

수입			지출		
계정과목	금액	비중(%)	계정과목	금액	비중(%)
I. 현금유입액	30,626,000,000	65.1	I. 현금유출액	29,988,604,000	63.8
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	30,426,000,000	64.7	1. 운영활동으로 인한 현금유출액	29,298,604,000	62.3
1) 산학협력수익현금유입액	6,820,000,000		1) 산학협력비현금유출액	6,449,000,000	
2) 지원금수익현금유입액	19,040,000,000		2) 지원금사업비현금유출액	18,640,000,000	
3) 간접비수익현금유입액	4,400,000,000		3) 간접비사업비현금유출액	3,689,604,000	
4) 전입및기부금수익현금유입액	25,000,000		4) 일반관리비현금유출액	-	
5) 운영외수익현금유입액	141,000,000		5) 운영외비용현금유출액	20,000,000	
			6) 학교회계전출금현금유출액	500,000,000	
2. 투자활동으로인한 현금유입액	200,000,000	0.4	2. 투자활동으로인한 현금유출액	670,000,000	1.4
1) 투자자산수입	-		1) 투자자산지출	-	
2) 유형자산매각대	-		2) 유형자산취득지출	500,000,000	
3) 무형자산매각대	-		3) 무형자산취득지출	120,000,000	
4) 기타비유동자산수입	200,000,000		4) 기타비유동자산지출	50,000,000	
3. 재무활동으로인한 현금유입액	-	0.0	3. 재무활동으로인한 현금유출액	20,000,000	0.0
1) 부채차입	-		1) 부채상환	20,000,000	
2) 기본금조달	-		2) 기본금반환	-	
II. 기초의현금	16,384,206,000	34.9	II. 기말의현금	17,021,602,000	36.2
수입액 총계	47,010,206,000	100.0	지출액 총계	47,010,206,000	100.0

현 금 예 산 서

당기 2018.3.1부터 2019.2.28까지

전기 2017.3.1부터 2018.2.28까지

(단위 : 원)

과 목			제15기	제14기	증감	산 출 근 거
관	항	목	당기	전기		
I. 현금유입액			30,626,000,000	27,448,000,000	3,178,000,000	예산목별명세서 참조
	1. 운영활동으로인한 현금유입액		30,426,000,000	27,368,000,000	3,058,000,000	
		1) 산학협력수익현금유입액	6,820,000,000	6,160,000,000	660,000,000	
		(1) 연구수익	5,600,000,000	5,200,000,000	400,000,000	
		가. 정부연구수익	3,400,000,000	2,200,000,000	1,200,000,000	
		나. 산업체연구수익	2,200,000,000	3,000,000,000	(800,000,000)	
		(2) 교육운영수익	500,000,000	250,000,000	250,000,000	
		가. 교육운영수익	500,000,000	250,000,000	250,000,000	
		(3) 기술이전수익	500,000,000	500,000,000	0	
		가. 지식재산권이전수익	300,000,000	300,000,000	0	
		나. 노하우이전수익	200,000,000	200,000,000	0	
		(4) 설비자산사용료수익	120,000,000	110,000,000	10,000,000	
		가. 설비자산사용료수익	100,000,000	70,000,000	30,000,000	
		나. 임대료수익	20,000,000	40,000,000	(20,000,000)	
		(5) 기타산학협력수익	100,000,000	100,000,000	0	
		가. 기타산학협력수익	100,000,000	100,000,000	0	

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		2) 지원금수익현금유입액	19,040,000,000	16,950,000,000	2,090,000,000	예산목별명세서 참조
		(1) 연구수익	16,240,000,000	14,650,000,000	1,590,000,000	
		가. 정부연구수익	16,040,000,000	14,500,000,000	1,540,000,000	
		나. 산업체연구수익	200,000,000	150,000,000	50,000,000	
		(2) 교육운영수익	1,000,000,000	1,000,000,000	0	
		가. 교육운영수익	1,000,000,000	1,000,000,000	0	
		(3) 기타지원금수익	1,800,000,000	1,300,000,000	500,000,000	
		가. 기타지원금수익	1,800,000,000	1,300,000,000	500,000,000	
		3) 간접비수익현금유입액	4,400,000,000	4,055,000,000	345,000,000	
		(1) 산학협력수익	800,000,000	615,000,000	185,000,000	
		가. 산학협력연구수익	790,000,000	600,000,000	190,000,000	
		나. 산학협력 교육운영수익	0	5,000,000	(5,000,000)	
		다. 기타산학협력수익	10,000,000	10,000,000	0	
		(2) 지원금수익	3,600,000,000	3,440,000,000	160,000,000	
		가. 연구수익	3,480,000,000	3,400,000,000	80,000,000	
		나. 지원금 교육운영수익	110,000,000	40,000,000	70,000,000	
		다. 기타지원금수익	10,000,000		10,000,000	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	25,000,000	40,000,000	(15,000,000)	
		(2) 기부금수익	25,000,000	40,000,000	(15,000,000)	
		가. 일반기부금	15,000,000	10,000,000	5,000,000	
		나. 지정기부금	10,000,000	30,000,000	(20,000,000)	

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		5)운영외수익현금유입액	141,000,000	163,000,000	(22,000,000)	예산목별명세서 참조
		(1)운영외수익	141,000,000	163,000,000	(22,000,000)	
		가.이자수익	120,000,000	150,000,000	(30,000,000)	
		나.배당금수익	8,000,000	3,000,000	5,000,000	
		카.기타운영외수익	13,000,000	10,000,000	3,000,000	
		2. 투자활동으로인한 현금유입액	200,000,000		200,000,000	
		4)기타비유동자산수입	200,000,000		200,000,000	
		(1)연금기금인출수입	200,000,000			
		(2)건축기금인출수입				
		(3)장학기금인출수입				
		(4)기타기금인출수입				
		(5)보증금수입				
		(6)기타비유동자산수입				
		3.재무활동으로인한 현금유입액	0	80,000,000	(80,000,000)	
	1)부채차입	0	80,000,000	(80,000,000)		
	(1)임대보증금증가					
	(2)기타비유동부채증가	0	80,000,000	(80,000,000)		
	2)기본금조달					
II. 현금유출액			29,988,604,000	26,944,340,000	3,044,264,000	
	1. 운영활동으로인한 현금유출액		29,298,604,000	26,324,340,000	2,974,264,000	
		1) 산학협력비현금유출액	6,449,000,000	6,094,000,000	355,000,000	
		(1) 산학협력연구비	5,320,000,000	5,050,000,000	270,000,000	
		가. 인건비	2,800,000,000	2,000,000,000	800,000,000	

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		나. 학생인건비	600,000,000	650,000,000	(50,000,000)	예산목별명세서 참조
		다. 연구장비·재료비	550,000,000	800,000,000	(250,000,000)	
		라. 연구활동비	420,000,000	600,000,000	(180,000,000)	
		마. 연구과제추진비	350,000,000	400,000,000	(50,000,000)	
		바. 연구수당	350,000,000	200,000,000	150,000,000	
		사. 위탁연구개발비	250,000,000	400,000,000	(150,000,000)	
		(2) 교육운영비	410,000,000	360,000,000	50,000,000	
		가. 인건비	300,000,000	270,000,000	30,000,000	
		나. 교육과정개발비	10,000,000	10,000,000	0	
		다. 장학금				
		라. 실험실습비				
		마. 기타교육운영비	100,000,000	80,000,000	20,000,000	
		(3) 지식재산권비용	405,000,000	450,000,000	(45,000,000)	
		가. 지식재산권실시·양도비	5,000,000	50,000,000	(45,000,000)	
		나. 산학협력보상금	400,000,000	400,000,000	0	
		(4) 학교시설사용료	214,000,000	214,000,000	0	
		가. 학교시설사용료	214,000,000	214,000,000	0	
		(5) 기타산학협력비	100,000,000	20,000,000	80,000,000	
		가. 기타산학협력비	100,000,000	20,000,000	80,000,000	
		2) 지원금사업비현금유출액	18,640,000,000	16,765,000,000	1,875,000,000	
		(1) 연구비	16,100,000,000	14,600,000,000	1,500,000,000	

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		가. 인건비	2,500,000,000	2,500,000,000	0	예산목별명세서 참조
		나. 학생인건비	5,000,000,000	4,300,000,000	700,000,000	
		다. 연구장비·재료비	3,600,000,000	3,500,000,000	100,000,000	
		라. 연구활동비	1,900,000,000	1,300,000,000	600,000,000	
		마. 연구과제추진비	1,000,000,000	800,000,000	200,000,000	
		바. 연구수당	1,300,000,000	1,200,000,000	100,000,000	
		사. 위탁연구개발비	800,000,000	1,000,000,000	(200,000,000)	
		(2) 교육운영비	840,000,000	965,000,000	(125,000,000)	
		가. 인건비	160,000,000	150,000,000	10,000,000	
		나. 교육과정개발비	10,000,000	10,000,000	0	
		다. 장학금	70,000,000	200,000,000	(130,000,000)	
		라. 실험실습비	0	5,000,000	(5,000,000)	
		마. 기타교육운영비	600,000,000	600,000,000	0	
		(3) 기타지원금사업비	1,700,000,000	1,200,000,000	500,000,000	
		가. 기타지원금사업비	1,700,000,000	1,200,000,000	500,000,000	
		3) 간접비사업비현금유출액	3,689,604,000	3,245,340,000	444,264,000	
		(1) 인력지원비	1,108,000,000	641,800,000	466,200,000	
		가. 인건비	908,000,000	241,800,000	666,200,000	
		나. 연구개발능률성과급	200,000,000	400,000,000	(200,000,000)	
		(2) 연구지원비	2,085,604,000	2,193,540,000	(107,936,000)	
		가. 기관공통지원경비	632,024,000	1,019,764,000	(387,740,000)	
		나. 사업단또는연구단운영비	400,000,000	300,000,000	100,000,000	

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		다.연구실안전관리비	117,080,000	102,276,000	14,804,000	예산목별명세서 참조
		라.연구보안관리비	10,000,000	10,000,000	0	
		마.연구윤리활동비	10,000,000	10,000,000	0	
		바.연구개발준비금				
		사.대학연구활동지원금	916,500,000	751,500,000	165,000,000	
		(3)성과활용지원비	366,000,000	360,000,000	6,000,000	
		가.과학문화활동비	1,000,000	10,000,000	(9,000,000)	
		나.지식재산권출원·등록비	365,000,000	350,000,000	15,000,000	
		(4)기타지원비	130,000,000	50,000,000	80,000,000	
		가.기타지원비	130,000,000	50,000,000	80,000,000	
		4)일반관리비현금유출액				
		5)운영외비용현금유출액	20,000,000	20,000,000	0	
		(1)전기오류수정손실 (2)고유목적사업준비전입액 (3)기타운영외비용	20,000,000	20,000,000	0	
		6)학교회계전출금현금유출액	500,000,000	200,000,000	300,000,000	
		(1)학교회계전출금	500,000,000	200,000,000	300,000,000	
		2. 투자활동으로인한 현금유출액	670,000,000	620,000,000	50,000,000	
		2)유형자산취득지출	500,000,000	500,000,000	0	
		(1)토지취득 (2)건물취득				

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		(3)구축물취득 (4)기계기구취득 (5)집기비품취득	400,000,000 100,000,000	400,000,000 100,000,000	0 0	예산목별명세서 참조
		3) 무형자산취득지출	120,000,000	120,000,000	0	
		(1)지식재산권취득 (2)개발비취득 (3)기타무형자산취득	100,000,000 20,000,000	100,000,000 20,000,000	0 0	
		4)기타비유동자산지출	50,000,000		50,000,000	
		(1)연금기금적립지출 (2)건축기금적립지출 (3)장학기금적립지출 (4)기타기금적립지출 (5)보증금지출 (6)기타비유동자산지출	50,000,000		50,000,000	
		3.재무활동으로인한 현금유출액	20,000,000		20,000,000	
		1)부채상환	20,000,000		20,000,000	
		(1)임대보증금감소 (2)기타비유동부채감소	20,000,000		20,000,000	
	Ⅲ. 현금의증가		637,396,000	503,660,000	133,736,000	
	Ⅳ. 기초의현금		16,384,206,000	15,230,719,000	1,153,487,000	
	Ⅴ. 기말의현금		17,021,602,000	15,734,379,000	1,287,223,000	

현금예산서 목별명세서

현 금 예 산 서

당기 2018.3.1부터 2019.2.28까지

전기 2017.3.1부터 2018.2.28까지

(단위 : 원)

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
I. 현금유입액			30,626,000,000	27,448,000,000	3,178,000,000	
	1. 운영활동으로인한 현금유입액		30,426,000,000	27,368,000,000	3,058,000,000	
		1) 산학협력수익현금유입액	6,820,000,000	6,160,000,000	660,000,000	
		(1) 연구수익	5,600,000,000	5,200,000,000	400,000,000	
		가. 정부연구수익	3,400,000,000	2,200,000,000	1,200,000,000	1. 과기정통부/교육부 연구비 2,074,000,000 2. 산업부 연구비 714,000,000 3. 중소벤처기업부 연구비 408,000,000 4. 기타정부부처 연구비 204,000,000 소계 3,400,000,000
		나. 산업체연구수익	2,200,000,000	3,000,000,000	(800,000,000)	1. 산업체 연구비 2,200,000,000
		(2) 교육운영수익	500,000,000	250,000,000	250,000,000	
		가. 교육운영수익	500,000,000	250,000,000	250,000,000	1. 과기정통부/교육부 연구비 200,000,000 2. 고용노동부 연구비 200,000,000 3. 기타부처 교육운영수입 100,000,000 소계 500,000,000
		(3) 기술이전수익	500,000,000	500,000,000	0	
		가. 지식재산권이전수익	300,000,000	300,000,000	0	1. 지식재산권의 대여·양도 수입 300,000,000
		나. 노하우이전수익	200,000,000	200,000,000	0	1. 노하우의 대여·양도 수입 200,000,000
		(4) 설비자산사용료수익	120,000,000	110,000,000	10,000,000	
		가. 설비자산사용료수익	100,000,000	70,000,000	30,000,000	1. 센터 기기사용료 수입 100,000,000
		나. 임대료수익	20,000,000	40,000,000	(20,000,000)	1. 창업보육사업 임대수입 20,000,000

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		(5)기타산학협력수익	100,000,000	100,000,000	0	
		가.기타산학협력수익	100,000,000	100,000,000	0	1. 기타일반융역 연구비 100,000,000
		2)지원금수익현금유입액	19,040,000,000	16,950,000,000	2,090,000,000	
		(1)연구수익	16,240,000,000	14,650,000,000	1,590,000,000	
		가.정부연구수익	16,040,000,000	14,500,000,000	1,540,000,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구비 800,000,000 2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 930,000,000 3. 중소벤처기업부 산학연센터 연구비 800,000,000 4. 과기정통부/교육부 연구비 8,700,000,000 5. 산업부 연구비 3,000,000,000 6. 기타정부부처 연구비 1,810,000,000 소계 16,040,000,000
		나.산업체연구수익	200,000,000	150,000,000	50,000,000	1. 산업체 대응 연구비 200,000,000
		(2)교육운영수익	1,000,000,000	1,000,000,000	0	
		가.교육운영수익	1,000,000,000	1,000,000,000	0	1. 기타정부부처 인력양성사업비 800,000,000 2. 기타부처 교육강좌지원사업비 200,000,000 소계 1,000,000,000
		(3)기타지원금수익	1,800,000,000	1,300,000,000	500,000,000	
		가.기타지원금수익	1,800,000,000	1,300,000,000	500,000,000	1. 서울시 서울창업디딤터 사업비 1,200,000,000 2. 서울시 SNK-VITAMIN센터 사업비 400,000,000 3. 기타부처 연구비 200,000,000 소계 1,800,000,000
		3)간접비수익현금유입액	4,400,000,000	4,055,000,000	345,000,000	
		(1)산학협력수익	800,000,000	615,000,000	185,000,000	
		가.산학협력연구수익	790,000,000	600,000,000	190,000,000	1. 과기정통부/교육부 연구비 간접비 205,400,000 2. 산업부 연구비 간접비 71,100,000

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거	
관	항	목					
		나. 산학협력 교육운영수익 다. 기타산학협력수익	10,000,000	5,000,000 10,000,000	(5,000,000) 0	3. 중소벤처기업부 연구비 간접비 39,500,000 4. 기타정부부처 연구비 간접비 23,700,000 5. 산업체 연구비 간접비 450,300,000 소계 790,000,000	
		(2)지원금수익				1. 기타산학협력연구비 간접비 10,000,000	
		가. 지원금 연구수익	3,480,000,000	3,400,000,000	80,000,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구비 220,000,000 2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 250,000,000 3. 중소벤처기업부 산학연센터 연구비 150,000,000 4. 과기정통부/교육부 연구비 1,800,000,000 5. 산업부 연구비 700,000,000 6. 기타정부부처 연구비 360,000,000 소계 3,480,000,000	
		나. 지원금 교육운영수익	110,000,000	40,000,000	70,000,000	1. 기타정부부처 사업비 간접비 110,000,000	
		다. 기타지원금수익	10,000,000			1. 기타부처 연구비 간접비 10,000,000	
		4)전입및기부금수익현금유입액	25,000,000	40,000,000	(15,000,000)		
		(2)기부금수익	25,000,000	40,000,000	(15,000,000)		
		가. 일반기부금	15,000,000	10,000,000	5,000,000	1. 산업체 발전기금 15,000,000	
		나. 지정기부금	10,000,000	30,000,000	(20,000,000)	1. 연구비 지정기부금 10,000,000	
		5)운영외수익현금유입액	141,000,000	163,000,000	(22,000,000)		
		(1)운영외수익	141,000,000	163,000,000	(22,000,000)		
		가. 이자수익	120,000,000	150,000,000	(30,000,000)	1. 이자수입 120,000,000	
		나. 배당금수익	8,000,000	3,000,000	5,000,000	1. 투자주식 배당수입 8,000,000	
		카. 기타운영외수익	13,000,000	10,000,000	3,000,000	1. 기타운영외수익 13,000,000	
	2. 투자활동으로인한 현금유입액		200,000,000		200,000,000		

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		4)기타비유동자산수입	200,000,000	0	200,000,000	
		(1)연금기금인출수입			0	
		(2)건축기금인출수입			0	
		(3)장학기금인출수입			0	
		(4)기타기금인출수입	200,000,000		200,000,000	1. 전년도 기타기금 인출 200,000,000
		(5)보통금수입			0	
		(6)기타비유동자산수입			0	
	3.재무활동으로인한 현금유입액		0	80,000,000	(80,000,000)	
		1)부채차입		80,000,000	(80,000,000)	
		(1)임대보증금증가				
		(2)기타비유동부채증가		80,000,000	(80,000,000)	
		2)기본금조달				
II. 현금유출액			29,988,604,000	26,944,340,000	3,044,264,000	
	1.운영활동으로인한 현금유출액		29,298,604,000	26,324,340,000	2,974,264,000	
		1)산학협력비현금유출액	6,449,000,000	6,094,000,000	355,000,000	
		(1)산학협력연구비	5,320,000,000	5,050,000,000	270,000,000	
		가.인건비	2,800,000,000	2,000,000,000	800,000,000	1. 과기정통부/교육부 인건비 728,000,000 2. 산업부 인건비 252,000,000 3. 중소벤처기업부 인건비 140,000,000 4. 기타정부부처 인건비 84,000,000 5. 산업체 연구비 인건비 1,596,000,000 소계 2,800,000,000
		나.학생인건비	600,000,000	650,000,000	(50,000,000)	1. 과기정통부/교육부 학생인건비 156,000,000 2. 산업부 학생인건비 54,000,000 3. 중소벤처기업부 학생인건비 30,000,000 4. 기타정부부처 학생인건비 18,000,000

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거	
관	항	목					
		다.연구장비·재료비	550,000,000	800,000,000	(250,000,000)	5. 산업체 연구비 학생인건비	342,000,000
						소계	600,000,000
						1. 과기정통부/교육부 재료비	143,000,000
						2. 산업부 재료비	49,500,000
						3. 중소벤처기업부 재료비	27,500,000
						4. 기타정부부처 재료비	16,500,000
						5. 산업체 연구비 재료비	313,500,000
						소계	550,000,000
		라.연구활동비	420,000,000	600,000,000	(180,000,000)	1. 과기정통부/교육부 연구활동비	109,200,000
						2. 산업부 연구활동비	37,800,000
						3. 중소벤처기업부 연구활동비	21,000,000
						4. 기타정부부처 연구활동비	12,600,000
						5. 산업체 연구비 연구활동비	239,400,000
						소계	420,000,000
		마.연구과제추진비	350,000,000	400,000,000	(50,000,000)	1. 과기정통부/교육부 연구과제추진비	91,000,000
						2. 산업부 연구과제추진비	31,500,000
						3. 중소벤처기업부 연구과제추진비	17,500,000
						4. 기타정부부처 연구과제추진비	10,500,000
						5. 산업체 연구비 연구과제추진비	199,500,000
						소계	350,000,000
		바.연구수당	350,000,000	200,000,000	150,000,000	1. 과기정통부/교육부 연구수당	91,000,000
						2. 산업부 연구수당	31,500,000
						3. 중소벤처기업부 연구수당	17,500,000
						4. 기타정부부처 연구수당	10,500,000
						5. 산업체 연구비 연구수당	199,500,000

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		사.위탁연구개발비	250,000,000	400,000,000	(150,000,000)	소계 350,000,000 1. 과기정통부/교육부 위탁연구개발비 65,000,000 2. 산업부 위탁연구개발비 22,500,000 3. 중소벤처기업부 위탁연구개발비 12,500,000 4. 기타정부부처 위탁연구개발비 7,500,000 5. 산업체 연구비 위탁연구개발비 142,500,000 소계 250,000,000
		(2)교육운영비	410,000,000	360,000,000	50,000,000	
		가.인건비	300,000,000	270,000,000	30,000,000	1. 강의료 등 인건비 300,000,000
		나.교육과정개발비	10,000,000	10,000,000	0	1. 교육과정개발비 10,000,000
		다.장학금				
		라.실험실습비				
		마.기타교육운영비	100,000,000	80,000,000	20,000,000	1. 기타 교육 운영비 100,000,000
		(3)지식재산권비용	405,000,000	450,000,000	(45,000,000)	
		가.지식재산권실시·양도비	5,000,000	50,000,000	(45,000,000)	1. 지식재산권 운영,이전비 5,000,000
		나.산학협력보상금	400,000,000	400,000,000	0	1. 기술이전 인센티브 400,000,000
		(4)학교시설사용료	214,000,000	214,000,000	0	
		가.학교시설사용료	214,000,000	214,000,000	0	1. 학교시설 임차.관리비 214,000,000
		(5)기타산학협력비	100,000,000	20,000,000	80,000,000	
		가.기타산학협력비	100,000,000	20,000,000	80,000,000	1. 기타 연구비 인건비외 100,000,000
		2)지원금사업비현금유출액	18,640,000,000	16,765,000,000	1,875,000,000	
		(1)연구비	16,100,000,000	14,600,000,000	1,500,000,000	
		가.인건비	2,500,000,000	2,500,000,000	0	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 인건비 137,500,000 2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단 162,500,000 3. 중소벤처기업부 산학연센터 인건비 137,500,000 4. 과기정통부/교육부 인건비 1,292,500,000

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거	
관	항	목					
		나. 학생인건비	5,000,000,000	4,300,000,000	700,000,000	5. 산업부 인건비	430,000,000
						6. 기타정부부처 연구비 인건비	340,000,000
						소계	2,500,000,000
						1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 학생인건비	275,000,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단	325,000,000
						3. 중소벤처기업부 산학연센터 학생인건비	275,000,000
						4. 과기정통부/교육부 학생인건비	2,585,000,000
						5. 산업부 학생인건비	860,000,000
						6. 기타정부부처 연구비 학생인건비	680,000,000
						소계	5,000,000,000
		다. 연구장비·재료비	3,600,000,000	3,500,000,000	100,000,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 재료비	198,000,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단	234,000,000
						3. 중소벤처기업부 산학연센터 재료비	198,000,000
						4. 과기정통부/교육부 재료비	1,861,200,000
						5. 산업부 재료비	619,200,000
						6. 기타정부부처 연구비 재료비	489,600,000
						소계	3,600,000,000
		라. 연구활동비	1,900,000,000	1,300,000,000	600,000,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구활동비	104,500,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단	123,500,000
						3. 중소벤처기업부 산학연센터 연구활동비	104,500,000
						4. 과기정통부/교육부 연구활동비	982,300,000
						5. 산업부 연구활동비	326,800,000
						6. 기타정부부처 연구비 연구활동비	258,400,000
						소계	1,900,000,000
		마. 연구과제추진비	1,000,000,000	800,000,000	200,000,000	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구과제추진비	55,000,000

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거	
관	항	목					
		바.연구수당	1,300,000,000	1,200,000,000	100,000,000	2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단	65,000,000
						3. 중소벤처기업부 산학연센터 연구과제추진비	55,000,000
						4. 과기정통부/교육부 연구과제추진비	517,000,000
						5. 산업부 연구과제추진비	172,000,000
						6. 기타정부부처 연구비 연구과제추진비	136,000,000
						소계	1,000,000,000
		사.위탁연구개발비	800,000,000	1,000,000,000	(200,000,000)	1. 정보통신기술진흥센터 ICT센터 연구수당	71,500,000
						2. 정보통신기술진흥센터 SW사업단	84,500,000
						3. 중소벤처기업부 산학연센터 연구수당	71,500,000
						4. 과기정통부/교육부 연구수당	672,100,000
						5. 산업부 연구수당	223,600,000
						6. 기타정부부처 연구비 연구수당	176,800,000
						소계	1,300,000,000
						1. 과기정통부/교육부 위탁연구비	536,000,000
						2. 산업부 연구비 위탁연구비	144,000,000
						3. 기타정부부처 연구비 위탁연구비	120,000,000
						소계	800,000,000
		(2)교육운영비	840,000,000	965,000,000	(125,000,000)		
		가.인건비	160,000,000	150,000,000	10,000,000	1. 강의료 등 인건비	160,000,000
		나.교육과정개발비	10,000,000	10,000,000	0	1. 교육과정개발비	10,000,000
		다.장학금	70,000,000	200,000,000	(130,000,000)	1. 장학금	70,000,000
		라.실험실습비		5,000,000	(5,000,000)		
		마.기타교육운영비	600,000,000	600,000,000	0	1. 기타 교육 운영비	600,000,000
		(3)기타지원금사업비	1,700,000,000	1,200,000,000	500,000,000		
		가.기타지원금사업비	1,700,000,000	1,200,000,000	500,000,000	1. 기타지원금 사업비 인건비외	1,700,000,000

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		3)간접비사업비현금유출액	3,689,604,000	3,245,340,000	444,264,000	
		(1)인력지원비	1,108,000,000	641,800,000	466,200,000	
		가. 인건비	908,000,000	241,800,000	666,200,000	1. 산학협력단 직원 인건비 908,000,000
		나. 연구개발능률성과급	200,000,000	400,000,000	(200,000,000)	1. 연구개발능률성과급 200,000,000
		(2)연구지원비	2,085,604,000	2,193,540,000	(107,936,000)	
		가.기관공통지원경비	632,024,000	1,019,764,000	(387,740,000)	1. 산학협력단 운영경비 632,024,000 가. 팀 운영비 6,100,000 나. 여비 교통비 7,200,000 다. 교육훈련비 12,000,000 라. 업무추진비 34,400,000 마. 회의비 9,600,000 바. 홍보비 42,620,000 사. 지급수수료 324,160,000 아. 세금공과금 19,424,000 자. 소모품비 10,200,000 차. 기타운영경비 166,320,000
		나.사업단또는연구단운영비	400,000,000	300,000,000	100,000,000	1. 센터(사업단) 운영비 400,000,000 가. 중소기업산학협력센터 운영비 75,000,000 나. ERC 센터 운영비 60,000,000 다. ICT센터 운영비 60,000,000 라. SW사업단 운영비 50,000,000 마. 기타사업단 및 연구단 운영비 155,000,000
		다.연구실안전관리비	117,080,000	102,276,000	14,804,000	1. 연구실안전관리 지원 11,708,000천원* 1% 117,080,000
		라.연구보안관리비	10,000,000	10,000,000	0	1. 연구보안관리지원 10,000,000
		마.연구윤리활동비	10,000,000	10,000,000	0	1. 연구윤리활동지원 10,000,000

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		바.연구개발준비금	916,500,000	751,500,000	165,000,000	1. 연구활동지원 516,500,000
		사.대학연구활동지원금				2. 학술진흥비 400,000,000
		(3)성과활용지원비				
		가.과학문화활동비				1. 과학문화활동비 1,000,000
		나.지식재산권출원·등록비				1. 지식재산권출원등록비 365,000,000
		(4)기타지원비				
		가.기타지원비	130,000,000	50,000,000	80,000,000	1. 정부지원사업 추진비(BI지정사업) 130,000,000
		4)일반관리비현금유출액				
		5)운영외비용현금유출액	20,000,000	20,000,000	0	
		(1)전기오류수정손실	20,000,000	20,000,000	0	1. 기타운영외비용 20,000,000
		(2)고유목적사업준비전입액				
		(3)기타운영외비용				
		6)학교회계전출금현금유출액	500,000,000	200,000,000	300,000,000	
		(1)학교회계전출금	500,000,000	200,000,000	300,000,000	1. 학교회계전출금 500,000,000
	2. 투자활동으로인한 현금유출액		670,000,000	620,000,000	50,000,000	
		2)유형자산취득지출	500,000,000	500,000,000	0	
		(1)토지취득	400,000,000	400,000,000	0	1. 연구용 기자재 구입비 400,000,000
		(2)건물취득				
		(3)구축물취득				
		(4)기계기구취득				
		(5)집기비품취득				1. 연구용 집기비품 구입비 100,000,000
		3)무형자산취득지출	120,000,000	120,000,000	0	
		(1)지식재산권취득	100,000,000	100,000,000	0	1. 지식재산권 등록에 따른 취득비 100,000,000
		(2)개발비취득				
		(3)기타무형자산취득				1. 기타무형자산 구입비 20,000,000

과 목			제15기 당기	제14기 전기	증감	산 출 근 거
관	항	목				
		4)기타비유동자산지출	50,000,000	0	0	1. 연구관리시스템 구축비(2차) 50,000,000
		(1)연금기금적립지출				
		(2)건축기금적립지출				
		(3)장학기금적립지출				
		(4)기타기금적립지출	50,000,000			
		(5)보증금지출				
		(6)기타비유동자산지출				
	3. 재무활동으로인한 현금유출액		20,000,000	0	20,000,000	
		1)부채상환	20,000,000	0	20,000,000	
		(1)임대보증금감소	20,000,000			1. 임대보증금 상환액 발생 20,000,000
		(2)기타비유동부채감소				
		2)기본금반환	0	0	0	
Ⅲ. 현금의증가			637,396,000	503,660,000	133,736,000	
Ⅳ. 기초의현금			16,384,206,000	15,230,719,000	1,153,487,000	
Ⅴ. 기말의현금			17,021,602,000	15,734,379,000	1,287,223,000	