

2022회계연도 현금예산서

광운대학교 산학협력단

1. 2022회계연도 현금예산총칙

제1조 2022회계연도 광운대학교 산학협력단 현금예산총액은 수입·지출 각각 58,955,496,026원으로 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.

2022회계연도 광운대학교 산학협력단 현금예산 총괄표

(2022회계연도: 2022.03.01 ~ 2023.02.28)

(단위 : 원)

수입			지출		
계정과목	금액	비중(%)	계정과목	금액	비중(%)
I. 현금유입액	39,946,000,000	67.8	I. 현금유출액	39,047,568,000	66.2
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	39,856,000,000	67.6	1. 운영활동으로 인한 현금유출액	37,117,568,000	63.0
1) 산학협력수익현금유입액	8,626,100,000		1) 산학협력비현금유출액	7,390,000,000	
2) 지원금수익현금유입액	25,619,000,000		2) 지원금사업비현금유출액	24,287,800,000	
3) 간접비수익현금유입액	5,488,900,000		3) 간접비사업비현금유출액	4,109,768,000	
4) 전입및기부금수익현금유입액	25,000,000		4) 일반관리비현금유출액	10,000,000	
5) 운영외수익현금유입액	97,000,000		5) 운영외비용현금유출액	20,000,000	
			6) 학교회계전출금현금유출액	1,300,000,000	
2. 투자활동으로인한 현금유입액	-	0.0	2. 투자활동으로인한 현금유출액	1,840,000,000	3.1
1) 투자자산수입	-		1) 투자자산지출	-	
2) 유형자산매각대	-		2) 유형자산취득지출	1,610,000,000	
3) 무형자산매각대	-		3) 무형자산취득지출	230,000,000	
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	19,009,496,026	32.2	II. 기말의현금	19,907,928,026	33.8
수입액 총계	58,955,496,026	100.0	지출액 총계	58,955,496,026	100.0

현 금 예 산 서

당기 2022.3.1부터 2023.2.28까지

전기 2021.3.1부터 2022.2.28까지

(단위 : 원)

과 목			제19기	제18기	증감	산 출 근 거
관	항	목	당기	전기		
I. 현금유입액			39,946,000,000	31,149,200,000	8,796,800,000	예산목별명세서 참조
1. 운영활동으로인한 현금유입액			39,856,000,000	31,059,200,000	8,796,800,000	
1) 산학협력수익현금유입액			8,626,100,000	6,905,000,000	1,721,100,000	
(1) 연구수익			5,895,200,000	5,850,000,000	45,200,000	
가. 정부연구수익			3,585,200,000	4,050,000,000	(464,800,000)	
나. 산업체연구수익			2,310,000,000	1,800,000,000	510,000,000	
(2) 교육운영수익			284,700,000	25,000,000	259,700,000	
가. 교육운영수익			284,700,000	25,000,000	259,700,000	
(3) 기술이전수익			1,066,400,000	390,000,000	676,400,000	
가. 지식재산권이전수익			835,200,000	350,000,000	485,200,000	
나. 노하우이전수익			231,200,000	40,000,000	191,200,000	
(4) 설비자산사용료수익			119,800,000	90,000,000	29,800,000	
가. 설비자산사용료수익			94,500,000	70,000,000	24,500,000	
나. 임대료수익			25,300,000	20,000,000	5,300,000	
(5) 기타산학협력수익			1,260,000,000	550,000,000	710,000,000	
가. 기타산학협력수익			1,260,000,000	550,000,000	710,000,000	

과 목		제19기	제18기	증감	산 출 근 거
관	항 목	당기	전기		
	2) 지원금수익현금유입액	25,619,000,000	20,020,000,000	5,599,000,000	예산목별명세서 참조
	(1) 연구수익	19,769,200,000	15,320,000,000	4,449,200,000	
	가. 정부연구수익	19,643,200,000	15,200,000,000	4,443,200,000	
	나. 산업체연구수익	126,000,000	120,000,000	6,000,000	
	(2) 교육운영수익	2,857,300,000	1,850,000,000	1,007,300,000	
	가. 교육운영수익	2,857,300,000	1,850,000,000	1,007,300,000	
	(3) 기타지원금수익	2,992,500,000	2,850,000,000	142,500,000	
	가. 기타지원금수익	2,992,500,000	2,850,000,000	142,500,000	
	3) 간접비수익현금유입액	5,488,900,000	4,004,200,000	1,484,700,000	
	(1) 산학협력수익	750,200,000	676,200,000	74,000,000	
	가. 산학협력연구수익	661,500,000	645,000,000	16,500,000	
	나. 산학협력 교육운영수익	16,600,000	1,200,000	15,400,000	
	다. 기타산학협력수익	72,100,000	30,000,000	42,100,000	
	(2) 지원금수익	4,738,700,000	3,328,000,000	1,410,700,000	
	가. 지원금 연구수익	4,410,000,000	3,162,000,000	1,248,000,000	
	나. 지원금 교육운영수익	325,500,000	150,000,000	175,500,000	
	다. 기타지원금수익	3,200,000	16,000,000	(12,800,000)	
	4) 전입및기부금수익현금유입액	25,000,000	35,000,000	(10,000,000)	
	(2) 기부금수익	25,000,000	35,000,000	(10,000,000)	
	가. 일반기부금	10,000,000	20,000,000	(10,000,000)	
	나. 지정기부금	15,000,000	15,000,000	0	

과 목		제19기	제18기	증감	산 출 근 거
관	항 목	당기	전기		
	5) 운영외수익현금유입액	97,000,000	95,000,000	2,000,000	예산목별명세서 참조
	(1) 운영외수익	97,000,000	95,000,000	2,000,000	
	가. 이자수익	70,000,000	70,000,000	0	
	나. 배당금수익	12,000,000	10,000,000	2,000,000	
	다. 전기오류수정이익				
	라. 기타운영외수익	15,000,000	15,000,000	0	
	2. 투자활동으로인한 현금유입액	0	0	0	
	3. 재무활동으로인한 현금유입액	90,000,000	90,000,000	0	
	1) 부채차입	90,000,000	90,000,000	0	
	(1) 임대보증금증가 (2) 기타비유동부채증가	90,000,000	90,000,000	0	
II. 현금유출액		39,047,568,000	30,847,418,000	8,200,150,000	
	1. 운영활동으로인한 현금유출액	37,117,568,000	30,063,418,000	7,054,150,000	
	1) 산학협력비현금유출액	7,390,000,000	6,700,000,000	690,000,000	
	(1) 산학협력연구비	5,861,200,000	5,659,000,000	202,200,000	
	가. 인건비	2,940,000,000	2,800,000,000	140,000,000	
	나. 학생인건비	504,000,000	400,000,000	104,000,000	
	다. 연구시설·장비비	5,300,000	290,650,000	(285,350,000)	
	라. 연구활동비	416,900,000	397,000,000	19,900,000	
	마. 연구재료비	1,050,000,000	581,350,000	468,650,000	
	바. 연구수당	210,000,000	250,000,000	(40,000,000)	
	사. 위탁연구개발비	735,000,000	940,000,000	(205,000,000)	
	(2) 교육운영비	216,300,000	91,000,000	125,300,000	
	가. 인건비	180,600,000	67,000,000	113,600,000	

과 목		제19기	제18기	증감	산 출 근 거
관	항 목	당기	전기		
	나. 교육과정개발비	10,500,000	10,000,000	500,000	예산목별명세서 참조
	다. 장학금				
	라. 실험실습비				
	마. 기타교육운영비	25,200,000	14,000,000	11,200,000	
	(3) 지식재산권비용	420,000,000	400,000,000	20,000,000	
	가. 지식재산권실시·양도비	52,500,000	50,000,000	2,500,000	
	나. 산학협력보상금	367,500,000	350,000,000	17,500,000	
	(4) 학교시설사용료	0	0	0	
	가. 학교시설사용료	0	0	0	
	(5) 기타산학협력비	892,500,000	550,000,000	342,500,000	
	가. 기타산학협력비	892,500,000	550,000,000	342,500,000	
	2) 지원금사업비현금유출액	24,287,800,000	18,900,000,000	5,387,800,000	
	(1) 연구비	19,041,700,000	15,040,000,000	4,001,700,000	
	가. 인건비	3,570,000,000	2,600,000,000	970,000,000	
	나. 학생인건비	6,810,000,000	5,587,000,000	1,223,000,000	
	다. 연구시설·장비비	29,400,000	1,026,680,000	(997,280,000)	
	라. 연구활동비	2,730,000,000	2,858,000,000	(128,000,000)	
	마. 연구재료비	4,175,000,000	2,053,320,000	2,121,680,000	
	바. 연구수당	1,575,000,000	880,000,000	695,000,000	
	사. 위탁연구개발비	152,300,000	35,000,000	117,300,000	
	(2) 교육운영비	2,516,100,000	1,360,000,000	1,156,100,000	
	가. 인건비	502,700,000	478,800,000	23,900,000	

과 목		제19기	제18기	증감	산 출 근 거
관	항 목	당기	전기		
	나. 교육과정개발비	7,400,000	7,000,000	400,000	예산목별명세서 참조
	다. 장학금	336,000,000	151,800,000	184,200,000	
	라. 실험실습비	0	0	0	
	마. 기타교육운영비	1,670,000,000	722,400,000	947,600,000	
	(3)기타지원금사업비	2,730,000,000	2,500,000,000	230,000,000	
	가. 기타지원금사업비	2,730,000,000	2,500,000,000	230,000,000	
	3)간접비사업비현금유출액	4,109,768,000	3,930,418,000	179,350,000	
	(1)인력지원비	1,270,000,000	1,166,000,000	104,000,000	
	가.인건비	920,000,000	916,000,000	4,000,000	
	나.연구개발능력성성과급	350,000,000	250,000,000	100,000,000	
	다.연구개발준비금				
	(2)연구지원비	2,519,768,000	2,452,418,000	67,350,000	
	가.기관공통비용	1,162,328,000	697,388,000	464,940,000	
	나.사업단또는연구단운영비	357,000,000	340,000,000	17,000,000	
	다.기반시설·장비구축·운영비				
	라.연구실안전관리비	147,440,000	123,030,000	24,410,000	
	마.연구보안관리비	2,000,000	2,000,000	0	
	바.연구윤리활동비	1,000,000	1,000,000	0	
	사.연구활동지원금	850,000,000	1,289,000,000	(439,000,000)	
	(3)성과활용지원비	305,000,000	297,000,000	8,000,000	
	가.과학문화활동비	5,000,000	2,000,000	3,000,000	
	나.지식재산권출원·등록비	300,000,000	295,000,000	5,000,000	

과 목		제19기	제18기	증감	산 출 근 거
관	항 목	당기	전기		
					예산목별명세서 참조
	(4)기타지원비	15,000,000	15,000,000	0	
	가.기타지원비	15,000,000	15,000,000	0	
	4)일반관리비현금유출액	10,000,000	3,000,000	7,000,000	
	(1)일반관리비	10,000,000	3,000,000	7,000,000	
	가.인건비				
	나.일반제경비	10,000,000	3,000,000	7,000,000	
	5)운영외비용현금유출액	20,000,000	30,000,000	(10,000,000)	
	(1)전기오류수정손실				
	(2)기타운영외비용	20,000,000	30,000,000	(10,000,000)	
	6)학교회계전출금현금유출액	1,300,000,000	500,000,000	800,000,000	
	(1)학교회계전출금	1,300,000,000	500,000,000	800,000,000	
	2. 투자활동으로인한 현금유출액	1,840,000,000	784,000,000	1,056,000,000	
	1)투자자산지출	0	50,000,000	(50,000,000)	
	(1)장기금융상품증가				
	(2)장기투자금융자산취득지출				
	(3)출자금투자지출	0	50,000,000	(50,000,000)	
	(4)기타투자자산투자지출				
	2)유형자산취득지출	1,610,000,000	550,000,000	1,060,000,000	
	(1)토지취득				
	(2)건물취득				

과 목			제19기	제18기	증감	산 출 근 거
관	항	목	당기	전기		
		(3)구축물취득 (4)기계기구취득 (5)집기비품취득	1,600,000,000 10,000,000	500,000,000 50,000,000	1,100,000,000 (40,000,000)	예산목별명세서 참조
		3)무형자산취득지출	230,000,000	184,000,000	46,000,000	
		(1)지식재산권취득 (2)개발비취득 (3)기타무형자산취득	170,000,000 60,000,000	169,000,000 15,000,000	1,000,000 45,000,000	
		4)기타비유동자산지출	0	0	0	
		(1)연금기금적립지출 (2)건축기금적립지출 (3)장학기금적립지출 (4)기타기금적립지출 (5)보증금지출 (6)기타비유동자산지출				
		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		90,000,000	
		2)기본금반환				
		Ⅲ. 현금의증가	898,432,000	301,782,000	596,650,000	
		Ⅳ. 기초의현금	19,009,496,026	14,868,514,796	4,140,981,230	
		Ⅴ. 기말의현금	19,907,928,026	15,170,296,796	4,737,631,230	

현금예산서 목별명세서

현 금 예 산 서

당기 2022.3.1부터 2023.2.28까지

전기 2021.3.1부터 2022.2.28까지

(단위 : 원)

과 목			제19기	제18기	증감	산 출 근 거
관	항	목	당기	전기		
I. 현금유입액			39,946,000,000	31,149,200,000	8,796,800,000	
1. 운영활동으로인한 현금유입액			39,856,000,000	31,059,200,000	8,796,800,000	
1) 산학협력수익현금유입액			8,626,100,000	6,905,000,000	1,721,100,000	
(1) 연구수익			5,895,200,000	5,850,000,000	45,200,000	
가. 정부연구수익			3,585,200,000	4,050,000,000	(464,800,000)	1. 과기부 연구비 370,100,000 2. 중기부 연구비 304,000,000 3. 환경부 연구비 424,400,000 4. 방사청 연구비 1,849,500,000 5. 기타정부부처 연구비 637,200,000 소계 3,585,200,000
나. 산업체연구수익			2,310,000,000	1,800,000,000	510,000,000	1. 산업체 연구비 2,310,000,000
(2) 교육운영수익			284,700,000	25,000,000	259,700,000	
가. 교육운영수익			284,700,000	25,000,000	259,700,000	1. 연구소 연구비 284,700,000 소계 284,700,000
(3) 기술이전수익			1,066,400,000	390,000,000	676,400,000	
가. 지식재산권이전수익			835,200,000	350,000,000	485,200,000	1. 지식재산권의 대여·양도 수입 835,200,000
나. 노하우이전수익			231,200,000	40,000,000	191,200,000	1. 노하우의 대여·양도 수입 231,200,000
(4) 설비자산사용료수익			119,800,000	90,000,000	29,800,000	
가. 설비자산사용료수익			94,500,000	70,000,000	24,500,000	1. 센터 기기사용료 수입 94,500,000
나. 임대료수익			25,300,000	20,000,000	5,300,000	1. 창업보육사업 임대수입 25,300,000
(5) 기타산학협력수익			1,260,000,000	550,000,000	710,000,000	

과 목		제19기	제18기	증감	산 출 근 거
관	항 목	당기	전기		
	가. 기타산학협력수익	1,260,000,000	550,000,000	710,000,000	1. 기타일반용역 연구비 1,260,000,000
	2) 지원금수익현금유입액	25,619,000,000	20,020,000,000	5,599,000,000	
	(1) 연구수익	19,769,200,000	15,320,000,000	4,449,200,000	
	가. 정부연구수익	19,643,200,000	15,200,000,000	4,443,200,000	1. 과기부 연구비 13,009,000,000 2. 산자부 연구비 3,254,300,000 3. 중기부 연구비 1,456,800,000 4. 환경부 연구비 722,600,000 5. 국토부 연구비 209,500,000 6. 기타정부부처 연구비 991,000,000 소계 19,643,200,000
	나. 산업체연구수익	126,000,000	120,000,000	6,000,000	1. 산업체 대응 연구비 126,000,000
	(2) 교육운영수익	2,857,300,000	1,850,000,000	1,007,300,000	
	가. 교육운영수익	2,857,300,000	1,850,000,000	1,007,300,000	1. 기타정부부처 인력양성사업비 2,797,300,000 2. 기타부처 교육강좌지원사업비 60,000,000 소계 2,857,300,000
	(3) 기타지원금수익	2,992,500,000	2,850,000,000	142,500,000	
	가. 기타지원금수익	2,992,500,000	2,850,000,000	142,500,000	1. 서울시 서울창업디딤터 사업비 2,540,500,000 2. 기타부처 연구비 452,000,000 소계 2,992,500,000
	3) 간접비수익현금유입액	5,488,900,000	4,004,200,000	1,484,700,000	
	(1) 산학협력수익	750,200,000	676,200,000	74,000,000	
	가. 산학협력연구수익	661,500,000	645,000,000	16,500,000	1. 과기부 연구비 간접비 68,300,000 2. 중기부 연구비 간접비 56,000,000 3. 환경부 연구비 간접비 78,300,000 4. 기타정부부처 연구비 간접비 341,300,000 5. 산업체 연구비 간접비 117,600,000

과 목		제19기 당기	제18기 전기	증감	산 출 근 거
관	항 목				
					<p style="text-align: right;">소계 661,500,000</p> <p>1. 기타부처 교육강좌지원사업비 간접비 16,600,000</p> <p>1. 기타일반용역 연구비 간접비 72,100,000</p>
	나. 산학협력 교육운영수익	16,600,000	1,200,000	15,400,000	
	다. 기타산학협력수익	72,100,000	30,000,000	42,100,000	
	(2)지원금수익	4,738,700,000	3,328,000,000	1,410,700,000	
	가. 지원금 연구수익	4,410,000,000	3,162,000,000	1,248,000,000	<p>1. 과기부 연구비 간접비 2,932,000,000</p> <p>2. 산자부 연구비 간접비 739,000,000</p> <p>3. 중기부 연구비 간접비 318,600,000</p> <p>4. 환경부 연구비 간접비 158,000,000</p> <p>5. 국토부 연구비 간접비 45,900,000</p> <p>6. 기타정부부처 연구비 간접비 216,500,000</p> <p style="text-align: right;">소계 4,410,000,000</p>
	나. 지원금 교육운영수익	325,500,000	150,000,000	175,500,000	1. 기타정부부처 사업비 간접비 325,500,000
	다. 기타지원금수익	3,200,000	16,000,000	(12,800,000)	1. 기타부처 연구비 간접비 3,200,000
	4)전입및기부금수익현금유입액	25,000,000	35,000,000	(10,000,000)	
	(2)기부금수익	25,000,000	35,000,000	(10,000,000)	
	가. 일반기부금	10,000,000	20,000,000	(10,000,000)	1. 산업체 발전기금 10,000,000
	나. 지정기부금	15,000,000	15,000,000	0	1. 연구비 지정기부금 15,000,000
	5)운영외수익현금유입액	97,000,000	95,000,000	2,000,000	
	(1)운영외수익	97,000,000	95,000,000	2,000,000	
	가. 이자수익	70,000,000	70,000,000	0	1. 이자수입 70,000,000
	나. 배당금수익	12,000,000	10,000,000	2,000,000	1. 투자주식 배당수입 12,000,000
	다. 전기오류수정이익				
	라. 기타운영외수익	15,000,000	15,000,000	0	1. 기타운영외수익 15,000,000
	2. 투자활동으로인한 현금유입액		0	0	
	3. 재무활동으로인한 현금유입액	90,000,000	90,000,000	0	
	1)부채차입	90,000,000	90,000,000	0	

과 목			제19기	제18기	증감	산 출 근 거
관	항	목	당기	전기		
		(2)기타비유동부채증가	90,000,000	90,000,000	0	1. 퇴직연금불입액 90,000,000
II. 현금유출액			39,047,568,000	30,847,418,000	8,200,150,000	
	1. 운영활동으로인한 현금유출액		37,117,568,000	30,063,418,000	7,054,150,000	
	1) 산학협력비현금유출액		7,390,000,000	6,700,000,000	690,000,000	
	(1) 산학협력연구비		5,861,200,000	5,659,000,000	202,200,000	
	가. 인건비		2,940,000,000	2,800,000,000	140,000,000	1. 과기부 인건비 207,800,000 2. 중기부 인건비 170,800,000 3. 환경부 인건비 238,000,000 4. 기타정부부처 인건비 1,395,700,000 5. 산업체 연구비 인건비 927,700,000 소계 2,940,000,000
	나. 학생인건비		504,000,000	400,000,000	104,000,000	1. 과기부 학생인건비 29,700,000 2. 중기부 학생인건비 24,400,000 3. 환경부 학생인건비 34,000,000 4. 기타정부부처 학생인건비 283,400,000 5. 산업체 연구비 학생인건비 132,500,000 소계 504,000,000
	다. 연구시설·장비비		5,300,000	290,650,000	(285,350,000)	1. 과기부 연구시설·장비비 400,000 2. 중기부 연구시설·장비비 400,000 3. 환경부 연구시설·장비비 500,000 4. 기타정부부처 연구시설·장비비 2,500,000 5. 산업체 연구비 연구시설·장비비 1,500,000 소계 5,300,000
	라. 연구활동비		416,900,000	397,000,000	19,900,000	1. 과기부 활동비 29,500,000 2. 중기부 활동비 24,000,000 3. 환경부 활동비 33,800,000

과 목			제19기 당기	제18기 전기	증감	산 출 근 거	
관	항	목					
		마. 연구재료비	1,050,000,000	581,350,000	468,650,000	4. 기타정부부처 활동비 198,000,000 5. 산업체 연구비 활동비 131,600,000 소계 416,900,000	
		바. 연구수당	210,000,000	250,000,000	(40,000,000)	1. 과기부 재료비 74,000,000 2. 중기부 재료비 61,000,000 3. 환경부 재료비 85,100,000 4. 기타정부부처 재료비 498,500,000 5. 산업체 연구비 재료비 331,400,000 소계 1,050,000,000	
		사. 위탁연구개발비	735,000,000	940,000,000	(205,000,000)	1. 과기부 연구수당 14,900,000 2. 중기부 연구수당 12,000,000 3. 환경부 연구수당 17,100,000 4. 기타정부부처 연구수당 99,700,000 5. 산업체 연구비 연구수당 66,300,000 소계 210,000,000	
		(2)교육운영비	216,300,000	91,000,000	125,300,000	1. 과기부 위탁연구개발비 57,700,000 2. 중기부 위탁연구개발비 47,600,000 3. 환경부 위탁연구개발비 66,400,000 4. 기타정부부처 위탁연구개발비 308,800,000 5. 산업체 위탁연구개발비 254,500,000 소계 735,000,000	
		가. 인건비	180,600,000	67,000,000	113,600,000	1. 강사료 등 인건비	180,600,000
		나. 교육과정개발비	10,500,000	10,000,000	500,000	1. 교육과정개발비	10,500,000
		다. 장학금					

과 목		제19기	제18기	증감	산 출 근 거	
관	항	목	당기	전기		
		라. 실험실습비				
		마. 기타교육운영비	25,200,000	14,000,000	11,200,000	1. 기타 교육 운영비 25,200,000
		(3) 지식재산권비용	420,000,000	400,000,000	20,000,000	
		가. 지식재산권 실시·양도비	52,500,000	50,000,000	2,500,000	1. 지식재산권 운영, 이전비 52,500,000
		나. 산학협력보상금	367,500,000	350,000,000	17,500,000	1. 기술이전 인센티브 367,500,000
		(4) 학교시설사용료	0	0	0	
		가. 학교시설사용료			0	
		(5) 기타 산학협력비	892,500,000	550,000,000	342,500,000	
		가. 기타 산학협력비	892,500,000	550,000,000	342,500,000	1. 기타 연구비 인건비외 892,500,000
		2) 지원금사업비현금유출액	24,287,800,000	18,900,000,000	5,387,800,000	
		(1) 연구비	19,041,700,000	15,040,000,000	4,001,700,000	
		가. 인건비	3,570,000,000	2,600,000,000	970,000,000	1. 과기부 인건비 2,373,300,000 2. 산자부 인건비 598,200,000 3. 중기부 인건비 257,900,000 4. 환경부 인건비 127,900,000 5. 국토부 인건비 37,200,000 6. 기타정부부처 인건비 175,500,000 소계 3,570,000,000
		나. 학생인건비	6,810,000,000	5,587,000,000	1,223,000,000	1. 과기부 학생인건비 4,400,000,000 2. 산자부 학생인건비 1,183,000,000 3. 중기부 학생인건비 423,800,000 4. 환경부 학생인건비 310,200,000 5. 국토부 학생인건비 104,600,000 6. 기타정부부처 학생인건비 388,400,000 소계 6,810,000,000
		다. 연구시설·장비비	29,400,000	1,026,680,000	(997,280,000)	1. 과기부 연구시설·장비비 19,500,000

과 목			제19기 당기	제18기 전기	증감	산 출 근 거	
관	항	목					
		라. 연구활동비	2,730,000,000	2,858,000,000	(128,000,000)	2. 산자부 연구시설·장비비 3. 중기부 연구시설·장비비 4. 환경부 연구시설·장비비 5. 국토부 연구시설·장비비 6. 기타정부부처 연구시설·장비비 소계	5,000,000 2,000,000 1,000,000 400,000 1,500,000 29,400,000
		마. 연구재료비	4,175,000,000	2,053,320,000	2,121,680,000	1. 과기부 연구활동비 2. 산자부 연구활동비 3. 중기부 연구활동비 4. 환경부 연구활동비 5. 국토부 연구활동비 6. 기타정부부처 연구활동비 소계	1,815,100,000 457,500,000 197,200,000 97,800,000 28,400,000 134,000,000 2,730,000,000
		바. 연구수당	1,575,000,000	880,000,000	695,000,000	1. 과기부 연구재료비 2. 산자부 연구재료비 3. 중기부 연구재료비 4. 환경부 연구재료비 5. 국토부 연구재료비 6. 기타정부부처 연구재료비 소계	2,943,000,000 615,800,000 265,500,000 131,700,000 38,300,000 180,700,000 4,175,000,000
						1. 과기부 연구수당 2. 산자부 연구수당 3. 중기부 연구수당 4. 환경부 연구수당 5. 국토부 연구수당 6. 기타정부부처 연구수당	1,007,600,000 328,800,000 98,600,000 48,900,000 14,000,000 77,100,000

과 목			제19기	제18기	증감	산 출 근 거	
관	항	목	당기	전기			
		사. 위탁연구개발비	152,300,000	35,000,000	117,300,000	소계 1. 과기부 위탁연구개발비 2. 산자부 위탁연구개발비 3. 중기부 위탁연구개발비 4. 환경부 위탁연구개발비 5. 국토부 위탁연구개발비 6. 기타정부부처 위탁연구개발비 소계	1,575,000,000 101,000,000 25,600,000 11,100,000 5,500,000 1,600,000 7,500,000 152,300,000
		(2)교육운영비	2,516,100,000	1,360,000,000	1,156,100,000		
		가. 인건비	502,700,000	478,800,000	23,900,000	1. 강의료 등 인건비	502,700,000
		나. 교육과정개발비	7,400,000	7,000,000	400,000	1. 교육과정개발비	7,400,000
		다. 장학금	336,000,000	151,800,000	184,200,000	1. 장학금	336,000,000
		라. 실험실습비			0		
		마. 기타교육운영비	1,670,000,000	722,400,000	947,600,000	1. 기타 교육 운영비	1,670,000,000
		(3)기타지원금사업비	2,730,000,000	2,500,000,000	230,000,000		
		가. 기타지원금사업비	2,730,000,000	2,500,000,000	230,000,000	1. 기타지원금 사업비 인건비외	2,730,000,000
		3)간접비사업비현금유출액	4,109,768,000	3,930,418,000	179,350,000		
		(1)인력지원비	1,270,000,000	1,166,000,000	104,000,000		
		가. 인건비	920,000,000	916,000,000	4,000,000	1. 산학협력단 직원 인건비 등	920,000,000
		나. 연구개발능률성과급	350,000,000	250,000,000	100,000,000	1. 연구개발능률성과급	350,000,000
		다. 연구개발준비금					
		(2)연구지원비	2,519,768,000	2,452,418,000	67,350,000		
		가. 기관공통비용	1,162,328,000	697,388,000	464,940,000	1. 일반운영비 가. 공통 나. 산학사업팀 다. 연구지원팀	1,162,328,000 315,428,000 562,000,000 22,000,000

과 목		제19기 당기	제18기 전기	증감	산 출 근 거
관	항 목				
	나. 사업단또는연구단운영비	357,000,000	340,000,000	17,000,000	라. 연구진흥팀 80,500,000 마. 경영관리팀 182,400,000 1. 센터(사업단) 운영비 357,000,000
	다. 기반시설·장비구축·운영비			0	
	라. 연구실안전관리비	147,440,000	123,030,000	24,410,000	1. 연구실안전관리 및 안전보건관리비 등 지원 147,440,000
	마. 연구보안관리비	2,000,000	2,000,000	0	1. 연구보안관리지원 2,000,000
	바. 연구윤리활동비	1,000,000	1,000,000	0	1. 연구윤리활동지원 1,000,000
	사. 연구활동지원금	850,000,000	1,289,000,000	(439,000,000)	1. 학술활동지원(논문게재지원등) 700,000,000 2. 학술진흥비 150,000,000
					소계 850,000,000
	(3)성과활용지원비	305,000,000	297,000,000	8,000,000	
	가. 과학문화활동비	5,000,000	2,000,000	3,000,000	1. 과학문화활동비 5,000,000
	나. 지식재산권출원·등록비	300,000,000	295,000,000	5,000,000	1. 지식재산권출원등록비 300,000,000
	(4)기타지원비	15,000,000	15,000,000	0	
	가. 기타지원비	15,000,000	15,000,000	0	1. 센터지원비 15,000,000
	4)일반관리비현금유출액	10,000,000	3,000,000	7,000,000	
	(1)일반관리비	10,000,000	3,000,000	7,000,000	
	나. 일반제 경비	10,000,000	3,000,000	7,000,000	1. 기부금 연구과제 지출 10,000,000
	5)운영외비용현금유출액	20,000,000	30,000,000	(10,000,000)	
	(1)전기오류수정손실				
	(2)기타운영외비용	20,000,000	30,000,000	(10,000,000)	1. 기타운영외비용 20,000,000
	6)학교회계전출금현금유출액	1,300,000,000	500,000,000	800,000,000	
	(1)학교회계전출금	1,300,000,000	500,000,000	800,000,000	1. 학교회계전출금 1,300,000,000
	2. 투자활동으로인한 현금유출액	1,840,000,000	784,000,000	1,056,000,000	
	1)투자자산지출	0	50,000,000	(50,000,000)	
	(3)출자금투자지출		50,000,000	(50,000,000)	

과 목			제19기	제18기	증감	산 출 근 거
관	항	목	당기	전기		
		2) 유형자산취득지출	1,610,000,000	550,000,000	1,060,000,000	
		(4) 기계기구취득	1,600,000,000	500,000,000	1,100,000,000	1. 연구용 기자재 구입비 1,600,000,000
		(5) 집기비품취득	10,000,000	50,000,000	(40,000,000)	1. 연구용 집기비품 구입비 10,000,000
		3) 무형자산취득지출	230,000,000	184,000,000	46,000,000	
		(1) 지식재산권취득	170,000,000	169,000,000	1,000,000	1. 지식재산권 등록에 따른 취득비 170,000,000
		(2) 개발비취득				
		(3) 기타무형자산취득	60,000,000	15,000,000	45,000,000	1. 기타무형자산 구입비 60,000,000
		4) 기타비유동자산지출	0	0	0	
		(1) 연금기금적립지출				
		(2) 건축기금적립지출				
		(3) 장학기금적립지출				
		(4) 기타기금적립지출				
		(5) 보증금지출				
		(6) 기타비유동자산지출				
		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		90,000,000	1. 퇴직연금 불입액 90,000,000
		2) 기본금반환	0	0	0	
		Ⅲ. 현금의증가	898,432,000	301,782,000	596,650,000	
		Ⅳ. 기초의현금	19,009,496,026	14,868,514,796	4,140,981,230	
		Ⅴ. 기말의현금	19,907,928,026	15,170,296,796	4,737,631,230	