

## 현금흐름표

2019회계연도 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지  
2018회계연도 2018년 03월 01일부터 2019년 02월 28일까지

광운대학교산학협력단

(단위: 원)

관	과목	항	목	2019년회계연도 금액		2018년회계연도 금액	
				관, 항	관, 항	관, 항	관, 항
<b>I. 현금유입액</b>				26,327,028,421.00		33,652,084,613.00	
1. 운영활동으로인한현금유입액				26,320,188,421.00		33,641,878,613.00	
1) 산학협력수익현금유입액				5,641,011,901.00		8,072,043,817.00	
	(1) 연구수익			4,162,947,279.00		6,693,323,903.00	
		가. 정부연구수익	2,456,483,474.00			3,478,889,080.00	
		나. 산업체연구수익	1,706,463,805.00			3,214,434,823.00	
	(2) 교육운영수익			48,997,850.00		246,655,470.00	
		가. 교육운영수익	48,997,850.00			246,655,470.00	
	(3) 기술이전수익			740,132,824.00		544,631,697.00	
		가. 지식재산권이전수익	599,012,824.00			280,813,515.00	
		나. 노하우이전수익	141,120,000.00			263,818,182.00	
	(4) 설비자산사용료수익			148,666,854.00		56,801,476.00	
		가. 설비자산사용료수익	129,233,626.00			38,230,000.00	
		나. 임대료수익	19,433,228.00			18,571,476.00	
	(5) 기타산학협력수익			540,267,094.00		530,631,271.00	
		가. 기타산학협력수익	540,267,094.00			530,631,271.00	
2) 지원금수익현금유입액				17,332,180,649.00		20,865,141,895.00	
	(1) 연구수익			11,387,035,077.00		17,180,920,999.00	
		가. 정부연구수익	11,224,978,693.00			17,102,034,999.00	
		나. 산업체연구수익	162,056,384.00			78,886,000.00	
	(2) 교육운영수익			1,999,479,072.00		1,299,783,511.00	
		가. 교육운영수익	1,999,479,072.00			1,299,783,511.00	
	(3) 기타지원금수익			3,945,666,500.00		2,384,437,385.00	
		가. 기타지원금수익	3,945,666,500.00			2,384,437,385.00	
3) 간접비수익현금유입액				3,101,812,721.00		4,453,829,491.00	
	(1) 산학협력수익			510,602,271.00		715,066,860.00	
		가. 산학협력연구수익	458,805,238.00			689,023,854.00	
		나. 교육운영수익	-			-	
		다. 기타산학협력수익	51,797,033.00			26,043,006.00	
	(2) 지원금수익			2,591,210,450.00		3,738,762,631.00	
		가. 연구수익	2,434,178,572.00			3,630,533,923.00	
		나. 교육운영수익	157,031,878.00			108,228,708.00	
4) 전입및기부금수익현금유입액				41,000,000.00		64,900,000.00	
	(1) 전입금수익			41,000,000.00		64,900,000.00	
	(2) 기부금수익						
		가. 일반기부금	28,500,000.00			10,000,000.00	
		나. 지정기부금	12,500,000.00			54,900,000.00	
		다. 현물기부금	-			-	
5) 운영외수익현금유입액				204,183,150.00		185,963,410.00	
	(1) 운영외수익			204,183,150.00		185,963,410.00	
		가. 이자수익	60,692,344.00			103,968,253.00	
		나. 배당금수익	7,414,531.00			11,786,208.00	
		다. 기타운영외수익	136,076,275.00			70,208,949.00	
2. 투자활동으로인한현금유입액				-		-	
1) 투자자산수입				-		-	
	(1) 장기금융상품인출			-		-	
	(2) 출자금매각대			-		-	
2) 유형자산매각대				-		-	
3) 무형자산매각대				-		-	
4) 기타자산수입				-		-	
	(1) 기타비유동자산수입			-		-	
3. 재무활동으로인한현금유입액				6,840,000.00		10,206,000.00	
1) 부채의차입				6,840,000.00		10,206,000.00	
	(1) 임대보증금증가		6,840,000.00			10,206,000.00	
	(2) 기타비유동부채증가		-			-	
2) 기본금조달				-		-	
	(1) 출연기본금증가		-			-	
<b>II. 현금유출액</b>				31,344,840,228.00		32,280,480,465.00	
1. 운영활동으로인한현금유출액				29,847,336,914.00		29,892,488,590.00	
1) 산학협력비용현금유출액				6,178,724,182.00		6,478,230,205.00	
	(1) 산학협력연구비			5,155,600,062.00		5,572,399,557.00	
		가. 인건비	2,812,270,969.00			2,681,521,499.00	
		나. 학생인건비	631,477,493.00			739,152,484.00	
		다. 연구장비·재료비	957,323,571.00			1,343,715,681.00	
		라. 연구활동비	265,134,489.00			357,082,099.00	
		마. 연구과제추진비	208,944,350.00			245,793,735.00	
		바. 연구수당	280,449,190.00			205,134,059.00	
		사. 위탁연구개발비	-			-	
	(2) 교육운영비			91,171,967.00		128,609,066.00	
		가. 인건비	44,470,000.00			68,430,000.00	
		나. 교육과정개발비	-			-	
		다. 장학금	-			-	
		라. 기타교육운영비	46,701,967.00			60,179,066.00	

과목			2019년회계연도		2018년회계연도	
관	항	목	금액		금액	
			목	관, 할	목	관, 할
	(3)지식재산권비용	가. 지식재산권실시·양도비	40,925,096.00	454,023,161.00	80,000.00	281,146,476.00
		나. 산학협력보상금	413,098,065.00		281,066,476.00	
	(4)학교시설사용료	가. 학교시설사용료	-	-	-	-
	(5)기타산학협력비	가. 기타산학협력비	477,928,992.00	477,928,992.00	496,075,106.00	496,075,106.00
2)직원급사업비현금유출액				18,529,786,136.00		19,020,183,815.00
	(1)연구비	가. 인건비	2,255,731,477.00	14,273,199,445.00	2,321,372,742.00	16,488,129,129.00
		나. 학생인건비	5,232,690,117.00		4,907,367,423.00	
		다. 연구장비·재료비	2,398,596,508.00		3,706,225,860.00	
		라. 연구활동비	2,251,864,794.00		2,214,392,859.00	
		마. 연구과제추진비	910,029,470.00		1,060,542,335.00	
		바. 연구수당	1,123,587,079.00		1,547,791,630.00	
		사. 위탁연구개발비	100,700,000.00		730,436,280.00	
	(2)교육운영비	가. 인건비	450,810,250.00	1,427,963,424.00	158,227,710.00	1,169,121,119.00
		나. 교육과정개발비	-	-	-	-
		다. 장학금	102,632,750.00		50,284,400.00	
		라. 실험실습비	-	-	-	-
		마. 기타교육운영비	874,520,424.00		960,609,009.00	
	(3)기타지원금사업비	가. 기타지원금사업비	2,828,623,267.00	2,828,623,267.00	1,362,933,567.00	1,362,933,567.00
3)간접비사업비현금유출액				3,542,239,120.00		3,350,543,940.00
	(1)인력지원비	가. 인건비	1,027,510,259.00	1,335,769,956.00	857,673,248.00	1,188,302,881.00
		나. 연구개발능률성과금	308,259,697.00		330,629,633.00	
	(2)연구지원비	가. 기관공동지원경비	469,260,527.00	1,956,497,636.00	485,193,123.00	2,079,693,277.00
		나. 사업단또는연구단운영비	376,475,232.00		506,525,697.00	
		다. 연구실안전관리비	3,885,892.00		6,597,600.00	
		라. 연구실보안관리비	-		1,005,000.00	
		마. 대학연구활동지원금	1,106,875,985.00		1,080,371,857.00	
	(3)성과활용지원비	가. 지식재산권출원·등록비	246,049,968.00	248,254,968.00	78,991,782.00	80,201,782.00
		나. 과학문화활동비	2,205,000.00		1,210,000.00	
	(4)기타지원비	가. 기타지원비	1,716,560.00	1,716,560.00	2,346,000.00	2,346,000.00
4)일반관리비현금유출액				7,315,000.00		32,925,046.00
5)운영외비용현금유출액	(1)일반제경비		7,315,000.00		32,925,046.00	
	(1)운영외비용	가. 전기오류수정손실		89,272,476.00		10,605,584.00
		나. 기타운영외비용	89,272,476.00		10,605,584.00	
6)학교회계전출금현금유출액	(1)전출금	가. 학교회계전출금	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
2. 부자활동으로인한현금유출액				1,497,503,314.00		2,387,991,875.00
1)부자자산지출				234,550,000.00		-
	(1)장기부자금용자산지출		5,250,000.00		-	
	(2)출자금의 취득		229,300,000.00		-	
2)유형자산취득지출				919,200,203.00		2,107,842,860.00
	(1)기계기구취득		872,932,803.00		951,740,090.00	
	(2)건물의취득		-		1,137,200,000.00	
	(3)집기비품취득		46,267,400.00		18,902,770.00	
3)무형자산취득지출				343,753,111.00		280,149,015.00
	(1)지식재산권취득		328,551,111.00		261,659,587.00	
	(2)기타무형자산취득		15,202,000.00		18,489,428.00	
4)기타비유동자산지출				-		-
	(1)기타비유동자산지출		-		-	
3. 계부활동으로인한현금유출액				-		-
1)부채의상환				-		-
	(1)기타비유동부채감소		-		-	
2)기본금반환				-		-
	(1)출연기본금감소		-		-	
III. 현금의증감				(5,017,811,807.00)		1,371,604,148.00
IV. 기초의현금				19,056,636,603.00		17,685,032,455.00
V. 기말의현금				14,038,824,796.00		19,056,636,603.00

별첨 "재무제표에 대한 주석" 참조