

현금흐름표

당기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지
 전기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

회계년도: 2019

회계구분: 산학협력단

(단위:원)

과목			제 16 (당) 기			제 15 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액					41,533,116,192			51,667,016,719
	1. 운영활동으로인한현금유입액		41,272,383,228			51,407,016,719		
	1) 산학협력수익현금유입액	11,150,235,668			7,039,305,674			
	(1) 연구수익	10,321,508,436			6,373,004,280			
	가. 정부연구수익	5,492,464,544			3,995,354,817			
	나. 산업체연구수익	4,829,043,892			2,377,649,463			
	(2) 교육운영수익	0						
	가. 교육운영수익	0						
	(3) 기술이전수익	445,981,025			409,496,945			
	가. 지식재산권이전수익	273,581,025			209,942,816			
	나. 노하우이전수익	172,400,000			199,554,129			
	(4) 설비자산사용료수익	321,318,934			226,472,631			
	가. 설비자산사용료수익	276,849,369			183,382,928			
	나. 임대료수익	44,469,565			43,089,703			
	(5) 기타산학협력수익	61,427,273			30,331,818			
	가. 기타산학협력수익	61,427,273			30,331,818			

과목		제 16 (당) 기				제 15 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		2) 지원금수익현금유입액	23,678,708,010			38,584,978,052		
		(1) 연구수익	15,930,203,377			32,488,817,273		
		가. 정부연구수익	15,708,097,377			32,195,770,263		
		나. 산업체연구수익	222,106,000			293,047,010		
		(2) 교육운영수익	5,945,270,501			4,199,192,938		
		가. 교육운영수익	5,945,270,501			4,199,192,938		
		(3) 기타지원금수익	1,803,234,132			1,896,967,841		
		가. 기타지원금수익	1,803,234,132			1,896,967,841		
		3) 간접비수익현금유입액	5,927,455,312			5,237,198,756		
		(1) 산학협력수익	1,021,682,680			612,130,366		
		가. 산학협력연구수익	1,020,882,680			612,130,366		
		나. 산학협력교육운영수익	0					
		다. 기타산학협력수익	800,000					
		(2) 지원금수익	4,905,772,632			4,625,068,390		
		가. 지원금연구수익	4,850,009,643			4,576,402,199		
		나. 지원금교육운영수익	19,213,591			18,803,101		
		다. 기타지원금수익	36,549,398			29,863,090		
		4) 전입및기부금수익현금유입액	141,300,000			101,120,000		
		(1) 전입금수익	125,000,000			85,000,000		
		가. 학교법인전입금	125,000,000			85,000,000		
		(2) 기부금수익	16,300,000			16,120,000		

과목			제 16 (당) 기			제 15 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		가. 일반기부금	0			0		
		나. 지정기부금	16,300,000			16,120,000		
		다. 현물기부금	0					
		5) 운영외수익현금유입액	374,684,238			444,414,237		
		(1)운영외수익	374,684,238			444,414,237		
		가. 이자수익	346,110,613			255,264,630		
		나. 외환차익	0			501,637		
		다. 기타운영외수익	28,573,625			188,647,970		
		2.투자활동으로인한현금유입액		260,732,964			260,000,000	
		1)투자자산수입						
		(1)장기금융상품	0					
		가.장기금융상품	0					
		(2)장기투자금융자산매각대	0					
		가.장기투자금융자산매각대	0					
		(3)출자금회수	0					
		가.출자금회수	0					
		(4)기타투자자산수입	0					
		가.기타투자자산수입	0					
		2)유형자산매각대	0			0		
		(1)토지매각대	0					
		가.토지매각대	0					

과목			제 16 (당) 기			제 15 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(2)건물매각대	0					
		가.건물매각대	0					
		(3)구축물매각대	0					
		가.구축물매각대	0					
		(4)기계기구매각대	0					
		가.기계기구매각대	0					
		(5)집기비품매각대	0					
		가.집기비품매각대	0					
		(6)차량운반구매각대	0					
		가.차량운반구매각대	0					
		(7)기타유형자산매각대	0					
		가.기타유형자산매각대	0					
		3)무형자산매각대	0					
		(1)지식재산권매각대	0					
		가.지식재산권매각대	0					
		(2)개발비매각대	0					
		가.개발비매각대	0					
		(3)기타무형자산매각대	0					
		가.기타무형자산매각대	0					
		4)기타비유동자산수입	260,732,964			260,000,000		
		(1)연구기금인출수입	20,732,964					

과 목			제 16 (당) 기			제 15 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		가.연구기금인출수입	20,732,964					
		(2)건축기금인출수입	0					
		가.건축기금인출수입	0					
		(3)장학기금인출수입	0					
		가.장학기금인출수입	0					
		(4)기타지금인출수입	240,000,000					
		가.기타기금인출수입	240,000,000			260,000,000		
		(5)보증금수입	0					
		가.보증금수입	0					
		(6)기타비유동자산수입	0					
		가.기타비유동자산수입	0					
	3.	재무활동으로 인한 현금유입액		0			0	
	1)	부채의차입	0		0	0		
		가. 임대보증금의증가	0					
II. 현금유출액					46,718,697,941			43,028,634,818
	1.	운영활동으로 인한 현금유출액		44,010,707,268			40,729,592,883	
	1)	산학협력비 현금유출액	8,445,760,834			5,915,860,529		
		(1) 산학협력연구비	8,094,376,827			5,573,022,113		
		가. 인건비	3,995,392,906			2,599,671,728		
		나. 학생인건비	214,124,058			215,639,177		
		다. 연구장비·재료비	1,819,749,937			1,392,445,921		

과목			제 16 (당) 기			제 15 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		라. 연구활동비	1,617,092,469			885,334,127		
		마. 연구과제추진비	325,153,774			332,100,924		
		바. 연구수당	122,863,683			106,911,760		
		사. 위탁연구개발비	0			40,918,476		
	(2)	교육운영비	0			0		
		가. 인건비	0			0		
		나. 교육과정개발비	0			0		
		다. 장학금	0			0		
		라. 실험실습비	0			0		
		마. 기타교육운영비	0			0		
	(3)	지적재산권비용	323,052,244			326,838,416		
		가. 지적재산권실시·양도비	1,386,000			361,079		
		나. 산학협력보상금	321,666,244			326,477,337		
	(4)	기타산학협력비	28,331,763			16,000,000		
		가. 기타산학협력비	28,331,763			16,000,000		
	2)	지원금사업비현금유출액	29,912,273,909			30,252,092,944		
	(1)	연구비	24,322,300,695			25,891,685,118		
		가. 인건비	7,332,677,890			7,312,366,004		
		나. 학생인건비	3,099,286,650			2,595,808,044		
		다. 연구장비·재료비	5,953,648,184			6,478,587,686		
		라. 연구활동비	5,057,134,529			5,321,480,811		

과 목			제 16 (당) 기			제 15 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		마. 연구과제추진비	1,038,092,903			984,127,057		
		바. 연구수당	1,695,556,211			1,728,278,567		
		사. 위탁연구개발비	145,904,328			1,471,036,949		
		(2) 교육운영비	4,661,220,394			3,860,121,738		
		가. 인건비	987,488,937			1,031,029,163		
		나. 교육과정개발비	214,699,289			52,196,890		
		다. 장학금	444,832,900			291,600,000		
		라. 실험실습비	1,201,089,350			904,625,733		
		마 .기타교육운영비	1,813,109,918			1,580,669,952		
		(3) 기타지원금사업비	928,752,820			500,286,088		
		가. 기타지원금사업비	928,752,820			500,286,088		
		3) 간접비사업비현금유출액	3,193,142,554			2,708,699,152		
		(1) 인력지원비	1,936,453,233			1,590,976,045		
		가. 인건비	1,622,920,146			1,344,820,794		
		나. 연구개발능력성과급	313,533,087			246,155,251		
		(2) 연구지원비	1,075,364,010			953,570,567		
		가. 기관공통지원경비	154,903,748			71,903,002		
		나. 사업단또는연구단운영비	123,459,988			86,748,347		
		다. 연구실안전관리비	28,855,710			35,761,558		
		라. 연구보안관리비	0			0		
		마. 연구윤리활동비	35,358,212			29,558,855		

과목			제 16 (당) 기			제 15 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		바. 연구개발준비금	0			0		
		사. 대학연구활동지원금	732,786,352			729,598,805		
		(3) 성과활용지원비	83,823,797			155,347,567		
		가. 과학문화활동비	0			0		
		나. 지식재산권출원·등록비	83,823,797			155,347,567		
		(4) 기타지원비	97,501,514			8,804,973		
		가. 기타지원비	97,501,514			8,804,973		
		4) 일반관리비현금유출액	387,943,730			314,096,751		
		(1) 일반관리비	387,943,730			314,096,751		
		가. 인건비	240,111,695			247,107,823		
		나. 일반제경비	147,832,035			66,988,928		
		5)운영외비용현금유출액	525,224,123			26,158,106		
		(1) 운영외비용	525,224,123			26,158,106		
		가. 외환차손	36,008			911,877		
		나. 기타운영외비용	525,188,115			25,246,229		
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,546,362,118			1,512,685,401		
		2. 투자활동으로인한현금유출액		2,707,990,673			2,299,041,935	
		1) 유형자산취득지출	1,556,874,113			1,735,715,464		
		가. 구축물취득	0			0		
		나. 기계기구취득	1,383,333,113			1,473,182,054		
		다. 집기비품취득	55,844,000			156,556,370		
		라. 건설중인자산	30,000,000			6,600,000		

과 목			제 16 (당) 기			제 15 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		라. 기타유형자산취득	87,697,000			99,377,040		
		2) 무형자산취득지출	252,648,795			170,617,876		
		가. 지식재산권취득	252,648,795			170,617,876		
		3) 기타비유동자산지출	898,467,765			392,708,595		
		가.연구기금적립지출	715,556,943			237,076,486		
		나.기타기금적립지출	182,910,822			155,632,109		
		다.보증금지출	0					
		3. 재무활동으로인한현금유출액		0			0	
		1) 부채의상환	0			0		
		가. 임대보증금감소	0					
		Ⅲ. 현 금 의 증 감			-5,185,581,749			8,638,381,901
		Ⅳ. 기 초 의 현 금			32,851,037,916			24,212,656,015
		Ⅴ. 기 말 의 현 금			27,665,456,167			32,851,037,916