

# 현 금 흐 림 표

당기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지  
전기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

회계년도: 2017

회계구분: 산학협력단

(단위:원)

과 목		제 14 (당) 기			제 13 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액				42,412,232,622			37,270,545,537
	1. 운영활동으로인한현금유입액		42,292,216,840			37,120,545,537	
	1) 산학협력수익현금유입액	5,111,261,755			4,198,444,989		
	(1) 연구수익	4,528,886,899			3,668,407,788		
	가. 정부연구수익	3,491,670,537			2,942,939,136		
	나. 산업체연구수익	1,037,216,362			725,468,652		
	(2) 교육운영수익	0			0		
	가. 교육운영수익	0			0		
	(3) 기술이전수익	391,238,500			388,168,606		
	가. 지식재산권이전수익	239,697,591			324,168,606		
	나. 노하우이전수익	151,540,909			64,000,000		
	(4) 설비자산사용료수익	163,422,720			125,295,868		
	가. 설비자산사용료수익	122,196,795			87,369,534		
	나. 임대료수익	41,225,925			37,926,334		
	(5) 기타산학협력수익	27,713,636			16,572,727		
	가. 기타산학협력수익	27,713,636			16,572,727		

과		목	제 14 (당) 기			제 13 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		2) 지원금수익현금유입액	31,715,133,614			27,991,315,458		
		(1) 연구수익	26,948,344,015			24,040,868,404		
		가. 정부연구수익	26,813,537,505			23,539,746,554		
		나. 산업체연구수익	134,806,510			501,121,850		
		(2) 교육운영수익	4,504,583,973			3,473,894,000		
		가. 교육운영수익	4,504,583,973			3,473,894,000		
		(3) 기타지원금수익	262,205,626			476,553,054		
		가. 기타지원금수익	262,205,626			476,553,054		
		3) 간접비수익현금유입액	4,670,487,491			4,533,440,237		
		(1) 산학협력수익	467,371,988			303,527,474		
		가. 산학협력연구수익	467,371,988			303,527,474		
		나. 산학협력교육운영수익	0			0		
		다. 기타산학협력수익	0			0		
		(2) 지원금수익	4,203,115,503			4,229,912,763		
		가. 지원금연구수익	4,167,567,843			4,076,780,763		
		나. 지원금교육운영수익	31,122,660			148,832,000		
		다. 기타지원금수익	4,425,000			4,300,000		
		4) 전입및기부금수익현금유입액	31,973,290			112,900,000		
		(1) 적립금수익	0			0		
		가. 학교법인전입금	0			0		
		(2) 기부금수익	31,973,290			112,900,000		

과 목		제 14 (당) 기			제 13 (전) 기			
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		가. 일반기부금	0			0		
		나. 지정기부금	31,973,290			112,900,000		
		다. 현물기부금						
		5) 운영외수익현금유입액	763,360,690			284,444,853		
		(1)운영외수익	763,360,690			284,444,853		
		가. 이자수익	212,693,420			203,838,815		
		나. 외환차익	0			1,101,174		
		다. 기타운영외수익	550,667,270			79,504,864		
		2.투자활동으로인한현금유입액		120,015,782			150,000,000	
		1)투자자산수입						
		(1)장기금융상품						
		가.장기금융상품						
		(2)장기투자금융자산매각대						
		가.장기투자금융자산매각대						
		(3)출자금회수						
		가.출자금회수						
		(4)기타투자자산수입						
		가.기타투자자산수입						
		2)유형자산매각대	15,782			0		
		(1)토지매각대						
		가.토지매각대						

과		제 14 (당) 기			제 13 (전) 기			
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(2)건물매각대						
		가.건물매각대						
		(3)구축물매각대						
		가.구축물매각대						
		(4)기계기구매각대	15,782			0		
		가.기계기구매각대	15,782					
		(5)집기비품매각대						
		가.집기비품매각대						
		(6)차량운반구매각대						
		가.차량운반구매각대						
		(7)기타유형자산매각대						
		가.기타유형자산매각대						
		3)무형자산매각대						
		(1)지식재산권매각대						
		가.지식재산권매각대						
		(2)개발비매각대						
		가.개발비매각대						
		(3)기타무형자산매각대						
		가.기타무형자산매각대						
		2)기타비유동자산수입	120,000,000			150,000,000		
		(1)연구기금인출수입						

과 목		제 14 (당) 기			제 13 (전) 기			
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		가.연구기금인출수입						
		(2)건축기금인출수입						
		가.건축기금인출수입						
		(3)장학기금인출수입						
		가.장학기금인출수입						
		(4)기타지금인출수입						
		가.기타지금인출수입	120,000,000			150,000,000		
		(5)보증금수입						
		가.보증금수입						
		(6)기타비유동자산수입						
		가.기타비유동자산수입						
		3. 재무활동으로 인한 현금유입액		0			0	
		1) 부채의차입	0		0	0		
		가. 임대보증금의증가						
		II. 현금유출액			39,961,654,014			34,839,538,161
		1. 운영활동으로 인한 현금유출액		38,722,141,597			34,022,341,803	
		1) 산학협력비현금유출액	4,522,418,493			4,175,490,756		
		(1) 산학협력연구비	4,240,610,860			3,896,192,164		
		가. 인건비	1,953,255,811			1,598,378,695		
		나. 학생인건비	205,966,762			200,052,665		
		다. 연구장비·재료비	985,941,282			1,168,481,962		

과 목		제 14 (당) 기			제 13 (전) 기			
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		라. 연구활동비	730,618,194			578,621,480		
		마. 연구과제추진비	285,584,985			283,570,756		
		바. 연구수당	79,243,826			67,086,606		
		사. 위탁연구개발비	0			0		
		(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	268,942,927			264,771,938		
		가. 지적재산권실시·양도비	2,849,000			550,000		
		나. 산학협력보상금	266,093,927			264,221,938		
		(4) 기타산학협력비	12,864,706			14,526,654		
		가. 기타산학협력비	12,864,706			14,526,654		
		2) 지원금사업비현금유출액	29,325,557,080			25,933,599,621		
		(1) 연구비	26,025,603,750			22,344,855,254		
		가. 인건비	6,902,132,297			6,641,791,049		
		나. 학생인건비	2,728,905,981			2,640,520,185		
		다. 연구장비·재료비	7,022,313,872			5,852,107,850		
		라. 연구활동비	5,350,406,150			4,387,598,616		

과 목		제 14 (당) 기			제 13 (전) 기			
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		마. 연구과제추진비	1,005,048,276			1,066,316,733		
		바. 연구수당	1,618,991,230			1,178,520,821		
		사. 위탁연구개발비	1,397,805,944			578,000,000		
		(2) 교육운영비	3,029,255,071			3,075,759,830		
		가. 인건비	747,782,317			858,371,940		
		나. 교육과정개발비	43,522,976			27,749,839		
		다. 장학금	244,580,000			228,000,000		
		라. 실험실습비	874,179,851			965,973,713		
		마 .기타교육운영비	1,119,189,927			995,664,338		
		(3) 기타지원금사업비	270,698,259			512,984,537		
		가. 기타지원금사업비	270,698,259			512,984,537		
		3) 간접비사업비현금유출액	2,661,469,097			2,248,766,215		
		(1) 인력지원비	1,322,655,896			1,047,489,032		
		가. 인건비	1,113,060,896			867,584,973		
		나. 연구개발능력성과급	209,595,000			179,904,059		
		(2) 인력지원비	769,534,348			808,456,147		
		가. 기관공통지원경비	202,394,365			308,919,533		
		나. 사업단또는연구단운영비	2,999,999			150,296,328		
		다. 연구실안전관리비	38,359,320			42,566,510		
		라. 연구보안관리비	600,000			0		
		마. 연구윤리활동비	27,749,584			0		

과 목		제 14 (당) 기			제 13 (전) 기			
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		바. 연구개발준비금	0			0		
		사. 대학연구활동지원금	497,431,080			306,673,776		
		(3) 성과활용지원비	565,598,501			329,314,826		
		가. 과학문화활동비	0			0		
		나. 지식재산권출원·등록비	565,598,501			329,314,826		
		(4) 기타지원비	3,680,352			63,506,210		
		가. 기타지원비	3,680,352			63,506,210		
		4) 일반관리비현금유출액	236,654,379			236,442,830		
		(1) 일반관리비	236,654,379			236,442,830		
		가. 인건비	137,232,025			82,453,742		
		나. 일반제경비	99,422,354			153,989,088		
		5) 운영외비용현금유출액	43,074,093			110,897,671		
		(1) 운영외비용	43,074,093			110,897,671		
		가. 외환차손	1,133,216			4,904,142		
		나. 기타운영외비용	41,940,877			105,993,529		
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,932,968,455			1,317,144,710		
	2.	투자활동으로 인한 현금유출액		1,239,512,417			817,196,358	
		1) 유형자산취득지출	849,414,688			429,862,832		
		가. 구축물취득	0			0		
		나. 기계기구취득	838,791,988			389,941,177		
		다. 집기비품취득	7,322,700			39,921,655		

과 목		제 14 (당) 기			제 13 (전) 기			
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		라. 기타유형자산취득	3,300,000			0		
		2) 무형자산취득지출	32,891,388			0		
		가. 지식재산권취득	32,891,388					
		3) 기타비유동자산지출	357,206,341			387,333,526		
		가. 연구기금적립지출	239,272,961			256,951,046		
		나. 기타기금적립지출	116,933,380			130,382,480		
		다. 보증금지출	1,000,000					
		3. 재무활동으로 인한 현금유출액		0			0	
		1) 부채의상환	0			0		
		가. 임대보증금감소						
		Ⅲ. 현금의 증감			2,450,578,608			2,431,007,376
		Ⅳ. 기초의 현금			21,762,077,407			19,331,070,031
		Ⅴ. 기말의 현금			24,212,656,015			21,762,077,407