

현금흐름표

당기 2021년 3월 1일부터 2022년 2월 28일까지
전기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지

회계년도: 2021

회계구분: 산학협력단

(단위:원)

과목			제 18(당) 기			제 17 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액					67,181,958,053			57,223,252,234
	1.	운영활동으로인한현금유입액		66,131,744,753			56,983,252,234	
		1) 산학협력수익현금유입액	16,087,170,521			11,996,060,305		
		(1) 연구수익	13,868,565,251			10,820,854,811		
		가. 정부연구수익	4,547,503,189			3,800,598,785		
		나. 산업체연구수익	9,321,062,062			7,020,256,026		
		(2) 교육운영수익	0			0		
		가. 교육운영수익	0			0		
		(3) 기술이전수익	1,765,430,091			816,490,075		
		가. 지식재산권이전수익	1,379,666,660			671,743,785		
		나. 노하우이전수익	385,763,431			144,746,290		
		(4) 설비자산사용료수익	316,867,540			327,778,183		
		가. 설비자산사용료수익	272,551,712			285,679,517		
		나. 임대료수익	44,315,828			42,098,666		
		(5) 기타산학협력수익	136,307,639			30,937,236		
		가. 기타산학협력수익	136,307,639			30,937,236		
		2) 지원금수익현금유입액	41,344,338,964			38,351,928,632		

과목			제 18(당) 기			제 17 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(1) 연구수익	34,043,465,414			30,830,216,530		
		가. 정부연구수익	33,974,497,796			30,743,507,593		
		나. 산업체연구수익	68,967,618			86,708,937		
		(2) 교육운영수익	6,233,554,757			5,984,568,099		
		가. 교육운영수익	6,233,554,757			5,984,568,099		
		(3) 기타지원금수익	1,067,318,793			1,537,144,003		
		가. 기타지원금수익	1,067,318,793			1,537,144,003		
		3) 간접비수익현금유입액	6,780,125,964			5,795,359,407		
		(1) 산학협력수익	1,447,629,762			1,092,902,004		
		가. 산학협력연구수익	1,441,904,762			1,092,902,004		
		나. 산학협력교육운영수익	0			0		
		다. 기타산학협력수익	5,725,000			0		
		(2) 지원금수익	5,332,496,202			4,702,457,403		
		가. 지원금연구수익	5,260,442,655			4,651,309,501		
		나. 지원금교육운영수익	62,513,547			24,561,990		
		다. 기타지원금수익	9,540,000			26,585,912		
		4) 전입및기부금수익현금유입액	1,634,252,523			590,000,000		
		(1) 전입금수익	1,617,252,523			585,000,000		
		가. 학교법인전입금	1,617,252,523			585,000,000		
		(2) 기부금수익	17,000,000			5,000,000		
		가. 일반기부금	0			0		
		나. 지정기부금	17,000,000			5,000,000		

과 목			제 18(당) 기			제 17 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		다. 현물기부금	0			0		
		5) 운영외수익현금유입액	285,856,781			249,903,890		
		(1)운영외수익	285,856,781			249,903,890		
		가. 이자수익	213,153,666			240,352,104		
		나. 외환차익	0			0		
		다. 기타운영외수익	72,703,115			9,551,786		
		2.투자활동으로인한현금유입액		1,050,213,300		240,000,000	240,000,000	
		1)투자자산수입	50,000,000					
		(1)장기금융상품	0			0		
		가.장기금융상품	0			0		
		(2)장기투자금융자산매각대	0			0		
		가.장기투자금융자산매각대	0			0		
		(3)출자금회수	0			0		
		가.출자금회수	0			0		
		(4)기타투자자산수입	50,000,000			0		
		가.기타투자자산수입	50,000,000			0		
		2)유형자산매각대	0			0		
		(1)토지매각대	0			0		
		가.토지매각대	0			0		
		(2)건물매각대	0			0		
		가.건물매각대	0			0		
		(3)구축물매각대	0			0		

과목			제 18(당) 기			제 17 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		가.구축물매각대	0			0		
		(4)기계기구매각대	0			0		
		가.기계기구매각대	0			0		
		(5)집기비품매각대	0			0		
		가.집기비품매각대	0			0		
		(6)차량운반구매각대	0			0		
		가.차량운반구매각대	0			0		
		(7)건설중인자산매각대	0			0		
		가.건설중인자산매각대	0			0		
		(8)기타유형자산매각대	0			0		
		가.기타유형자산매각대	0			0		
		3)무형자산매각대	0			0		
		(1)지식재산권매각대	0			0		
		가.지식재산권매각대	0			0		
		(2)개발비매각대	0			0		
		가.개발비매각대	0			0		
		(3)기타무형자산매각대	0			0		
		가.기타무형자산매각대	0			0		
		3)기타비유동자산수입	1,000,213,300			240,000,000		
		(1)연구기금인출수입	831,876,000			0		
		가.연구기금인출수입	831,876,000			0		
		(2)건축기금인출수입	0			0		

과목			제 18(당) 기			제 17 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		가.건축기금인출수입	0			0		
		(3)장학기금인출수입	0			0		
		가.장학기금인출수입	0			0		
		(4)기타지금인출수입	168,337,300			240,000,000		
		가.기타기금인출수입	168,337,300			240,000,000		
		(5)보증금수입	0			0		
		가.보증금수입	0			0		
		(6)기타비유동자산수입	0			0		
		가.기타비유동자산수입	0			0		
		3. 재무활동으로인한현금유입액		0			0	
		1) 부채의차입	0		0	0		
		가. 임대보증금의증가	0			0		
II. 현금유출액					60,331,162,909			51,273,622,493
		1. 운영활동으로인한현금유출액		55,859,822,935			47,845,707,708	
		1) 산학협력비현금유출액	11,880,799,243			9,412,882,878		
		(1) 산학협력연구비	11,029,162,715			8,800,355,784		
		가. 인건비	5,168,283,650			4,149,347,826		
		나. 학생인건비	202,448,390			196,402,490		
		다. 연구시설장비비	44,819,455			0		
		라. 연구장비재료비	0			1,327,423,691		
		마. 연구재료비	1,408,143,199			0		
		바. 연구활동비	4,069,193,235			2,851,052,614		

과목			제 18(당) 기			제 17 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		사. 연구과제추진비	0			150,101,863		
		아. 연구수당	118,274,786			109,637,140		
		자. 위탁연구개발비	18,000,000			16,390,160		
	(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	753,631,273			604,004,312		
		가. 지적재산권실시·양도비	24,609,450			0		
		나. 산학협력보상금	729,021,823			604,004,312		
	(4)	기타산학협력비	98,005,255			8,522,782		
		가. 기타산학협력비	98,005,255			8,522,782		
	2)	지원금사업비현금유출액	38,296,224,245			32,490,948,319		
	(1)	연구비	31,529,401,886			26,076,328,174		
		가. 인건비	10,082,685,430			7,876,948,069		
		나. 학생인건비	3,474,550,978			3,016,213,216		
		다. 연구시설장비비	617,144,539			0		
		라. 연구장비재료비	0			7,478,217,843		
		마. 연구재료비	7,231,027,243			0		
		바. 연구활동비	7,151,273,689			4,895,579,567		

과목			제 18(당) 기			제 17 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		사. 연구과제추진비	0			72,305,852		
		아. 연구수당	2,427,720,007			2,065,283,627		
		자. 위탁연구개발비	545,000,000			671,780,000		
		(2) 교육운영비	5,556,585,632			4,854,909,173		
		가. 인건비	1,316,899,063			1,178,862,298		
		나. 교육과정개발비	283,461,551			226,408,130		
		다. 장학금	922,399,595			701,461,020		
		라. 실험실습비	834,684,016			986,075,574		
		마 .기타교육운영비	2,199,141,407			1,762,102,151		
		(3) 기타지원금사업비	1,210,236,727			1,559,710,972		
		가. 기타지원금사업비	1,210,236,727			1,559,710,972		
		3) 간접비사업비현금유출액	3,548,815,429			3,857,827,645		
		(1) 인력지원비	1,813,825,336			1,978,242,233		
		가. 인건비	1,665,712,834			1,564,199,010		
		나. 연구개발능률성과급	148,112,502			414,043,223		
		(2) 연구지원비	1,446,855,933			1,607,141,300		
		가. 기관공통경비	465,743,773			378,466,131		
		나. 사업단또는연구단운영비	168,189,003			355,414,575		
		다. 연구실안전관리비	20,295,410			36,459,298		
		라. 연구보안관리비	7,568,212			0		
		마. 연구윤리활동비	24,419,392			28,792,157		
		바. 연구개발준비금	0			0		

과목			제 18(당) 기			제 17 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		사. 연구활동지원금	760,640,143			808,009,139		
		(3) 성과활용지원비	108,448,312			124,955,355		
		가. 과학문화활동비	0			100,000		
		나. 지식재산권출원·등록비	108,448,312			124,855,355		
		(4) 기타지원비	179,685,848			147,488,757		
		가. 기타지원비	179,685,848			147,488,757		
		4) 일반관리비현금유출액	659,381,333			346,890,354		
		(1) 일반관리비	659,381,333			346,890,354		
		가. 인건비	305,763,760			219,372,493		
		나. 일반제경비	353,617,573			127,517,861		
		5)운영외비용현금유출액	7,692,784			32,952,110		
		(1) 운영외비용	7,692,784			32,952,110		
		가. 외환차손	0			0		
		나. 기타운영외비용	7,692,784			32,952,110		
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,466,909,901			1,704,206,402		
		2. 투자활동으로 인한 현금유출액		4,471,339,974		3,427,914,785	3,427,914,785	
		1) 투자자산지출	945,400,000			550,000,000		
		가. 출자금투자지출	945,400,000			500,000,000		
		나. 기타투자자산지출	0			50,000,000		
		2) 유형자산취득지출	2,788,261,808			2,153,618,721		
		가. 구축물취득	0			0		
		나. 기계기구취득	2,471,064,417			1,988,917,761		

과 목			제 18(당) 기			제 17 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		다. 집기비품취득	317,197,391			147,111,960		
		라. 건설중인자산	0			0		
		마. 기타유형자산취득	0			17,589,000		
		3) 무형자산취득지출	250,966,421			241,638,411		
		가. 지식재산권취득	161,704,973			241,638,411		
		나. 기타무형자산취득	89,261,448					
		4) 기타비유동자산지출	486,711,745			482,657,653		
		가.연구기금적립지출	219,248,611			216,074,773		
		나.기타기금적립지출	267,463,134			266,582,880		
		다.보증금지출	0			0		
		3. 재무활동으로인한현금유출액		0			0	
		1) 부채의상환	0			0		
		가. 임대보증금감소	0					
		Ⅲ. 현 금 의 증 감			6,850,795,144			5,949,629,741
		Ⅳ. 기 초 의 현 금			33,615,085,908			27,665,456,167
		Ⅴ. 기 말 의 현 금			40,465,881,052			33,615,085,908