

# 현금흐름표

당기 2020년 3월 1일부터 2021년 2월 28일까지  
 전기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

회계년도: 2020

회계구분: 산학협력단

(단위:원)

과 목		제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액				57,223,252,234			41,533,116,192
1. 운영활동으로인한현금유입액			56,983,252,234			41,272,383,228	
1) 산학협력수익현금유입액		11,996,060,305			11,150,235,668		
(1) 연구수익		10,820,854,811			10,321,508,436		
가. 정부연구수익		3,800,598,785			5,492,464,544		
나. 산업체연구수익		7,020,256,026			4,829,043,892		
(2) 교육운영수익		0			0		
가. 교육운영수익		0			0		
(3) 기술이전수익		816,490,075			445,981,025		
가. 지식재산권이전수익		671,743,785			273,581,025		
나. 노하우이전수익		144,746,290			172,400,000		
(4) 설비자산사용료수익		327,778,183			321,318,934		
가. 설비자산사용료수익		285,679,517			276,849,369		
나. 임대료수익		42,098,666			44,469,565		
(5) 기타산학협력수익		30,937,236			61,427,273		
가. 기타산학협력수익		30,937,236			61,427,273		

과		제 17 (당) 기				제 16 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		2) 지원금수익현금유입액	38,351,928,632			23,678,708,010		
		(1) 연구수익	30,830,216,530			15,930,203,377		
		가. 정부연구수익	30,743,507,593			15,708,097,377		
		나. 산업체연구수익	86,708,937			222,106,000		
		(2) 교육운영수익	5,984,568,099			5,945,270,501		
		가. 교육운영수익	5,984,568,099			5,945,270,501		
		(3) 기타지원금수익	1,537,144,003			1,803,234,132		
		가. 기타지원금수익	1,537,144,003			1,803,234,132		
		3) 간접비수익현금유입액	5,795,359,407			5,927,455,312		
		(1) 산학협력수익	1,092,902,004			1,021,682,680		
		가. 산학협력연구수익	1,092,902,004			1,020,882,680		
		나. 산학협력교육운영수익	0			0		
		다. 기타산학협력수익	0			800,000		
		(2) 지원금수익	4,702,457,403			4,905,772,632		
		가. 지원금연구수익	4,651,309,501			4,850,009,643		
		나. 지원금교육운영수익	24,561,990			19,213,591		
		다. 기타지원금수익	26,585,912			36,549,398		
		4) 전입및기부금수익현금유입액	590,000,000			141,300,000		
		(1) 전입금수익	585,000,000			125,000,000		
		가. 학교법인전입금	585,000,000			125,000,000		
		(2) 기부금수익	5,000,000			16,300,000		

과 목			제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		가. 일반기부금	0			0		
		나. 지정기부금	5,000,000			16,300,000		
		다. 현물기부금	0			0		
		5) 운영외수익현금유입액	249,903,890			374,684,238		
		(1)운영외수익	249,903,890			374,684,238		
		가. 이자수익	240,352,104			346,110,613		
		나. 외환차익	0			0		
		다. 기타운영외수익	9,551,786			28,573,625		
		2.투자활동으로인한현금유입액	240,000,000	240,000,000			260,732,964	
		1)투자자산수입						
		2)유형자산매각대	0			0		
		3)기타비유동자산수입	240,000,000			260,732,964		
		(1)연구기금인출수입	0			20,732,964		
		가.연구기금인출수입	0			20,732,964		
		(2)건축기금인출수입	0			0		
		가.건축기금인출수입	0			0		
		(3)장학기금인출수입	0			0		
		가.장학기금인출수입	0			0		
		(4)기타지금인출수입	240,000,000			240,000,000		
		가.기타지금인출수입	240,000,000			240,000,000		
		(5)보증금수입	0			0		

과 목			제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		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			51,273,622,493			46,718,697,941
		1. 운영활동으로인한현금유출액		47,845,707,708			44,010,707,268	
		1) 산학협력비현금유출액	9,412,882,878			8,445,760,834		
		(1) 산학협력연구비	8,800,355,784			8,094,376,827		
		가. 인건비	4,149,347,826			3,995,392,906		
		나. 학생인건비	196,402,490			214,124,058		
		다. 연구장비·재료비	1,327,423,691			1,819,749,937		
		라. 연구활동비	2,851,052,614			1,617,092,469		
		마. 연구과제추진비	150,101,863			325,153,774		
		바. 연구수당	109,637,140			122,863,683		
		사. 위탁연구개발비	16,390,160			0		
		(2) 교육운영비	0			0		
		가. 인건비	0			0		
		나. 교육과정개발비	0			0		
		다. 장학금	0			0		

과 목			제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		라. 실험실습비	0			0		
		마. 기타교육운영비	0			0		
		(3) 지적재산권비용	604,004,312			323,052,244		
		가. 지적재산권실시·양도비	0			1,386,000		
		나. 산학협력보상금	604,004,312			321,666,244		
		(4) 기타산학협력비	8,522,782			28,331,763		
		가. 기타산학협력비	8,522,782			28,331,763		
		2) 지원금사업비현금유출액	32,490,948,319			29,912,273,909		
		(1) 연구비	26,076,328,174			24,322,300,695		
		가. 인건비	7,876,948,069			7,332,677,890		
		나. 학생인건비	3,016,213,216			3,099,286,650		
		다. 연구장비·재료비	7,478,217,843			5,953,648,184		
		라. 연구활동비	4,895,579,567			5,057,134,529		
		마. 연구과제추진비	72,305,852			1,038,092,903		
		바. 연구수당	2,065,283,627			1,695,556,211		
		사. 위탁연구개발비	671,780,000			145,904,328		
		(2) 교육운영비	4,854,909,173			4,661,220,394		
		가. 인건비	1,178,862,298			987,488,937		
		나. 교육과정개발비	226,408,130			214,699,289		
		다. 장학금	701,461,020			444,832,900		
		라. 실험실습비	986,075,574			1,201,089,350		

과 목			제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		마 .기타교육운영비	1,762,102,151			1,813,109,918		
		(3) 기타지원금사업비	1,559,710,972			928,752,820		
		가. 기타지원금사업비	1,559,710,972			928,752,820		
		3) 간접비사업비현금유출액	3,857,827,645			3,193,142,554		
		(1) 인력지원비	1,978,242,233			1,936,453,233		
		가. 인건비	1,564,199,010			1,622,920,146		
		나. 연구개발능률성과급	414,043,223			313,533,087		
		(2) 연구지원비	1,607,141,300			1,075,364,010		
		가. 기관공통지원경비	378,466,131			154,903,748		
		나. 사업단또는연구단운영비	355,414,575			123,459,988		
		다. 연구실안전관리비	36,459,298			28,855,710		
		라. 연구보안관리비	0			0		
		마. 연구윤리활동비	28,792,157			35,358,212		
		바. 연구개발준비금	0			0		
		사. 대학연구활동지원금	808,009,139			732,786,352		
		(3) 성과활용지원비	124,955,355			83,823,797		
		가. 과학문화활동비	100,000			0		
		나. 지식재산권출원·등록비	124,855,355			83,823,797		
		(4) 기타지원비	147,488,757			97,501,514		
		가. 기타지원비	147,488,757			97,501,514		
		4) 일반관리비현금유출액	346,890,354			387,943,730		

과 목			제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(1) 일반관리비	346,890,354			387,943,730		
		가. 인건비	219,372,493			240,111,695		
		나. 일반제경비	127,517,861			147,832,035		
		5) 운영외비용현금유출액	32,952,110			525,224,123		
		(1) 운영외비용	32,952,110			525,224,123		
		가. 외환차손	0			36,008		
		나. 기타운영외비용	32,952,110			525,188,115		
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,704,206,402			1,546,362,118		
	2.	투자활동으로인한현금유출액	3,427,914,785	3,427,914,785			2,707,990,673	
		1) 투자자산지출	550,000,000					
		가. 출자금투자지출	500,000,000					
		나. 기타투자자산지출	50,000,000					
		2) 유형자산취득지출	2,153,618,721			1,556,874,113		
		가. 구축물취득	0			0		
		나. 기계기구취득	1,988,917,761			1,383,333,113		
		다. 집기비품취득	147,111,960			55,844,000		
		라. 건설중인자산	0			30,000,000		
		라. 기타유형자산취득	17,589,000			87,697,000		
		3) 무형자산취득지출	241,638,411			252,648,795		
		가. 지식재산권취득	241,638,411			252,648,795		
		4) 기타비유동자산지출	482,657,653			898,467,765		

과 목			제 17 (당) 기			제 16 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		가.연구기금적립지출	216,074,773			715,556,943		
		나.기타기금적립지출	266,582,880			182,910,822		
		다.보증금지출	0					
		3. 재무활동으로인한현금유출액		0			0	
		1) 부채의상환	0			0		
		가. 임대보증금감소	0					
		Ⅲ. 현금의 증감			5,949,629,741			-5,185,581,749
		Ⅳ. 기초의 현금			27,665,456,167			24,212,656,015
		Ⅴ. 기말의 현금			33,615,085,908			19,027,074,266