

현금흐름표

당기 2019년 03월01일부터 2020년 02월29일까지
전기 2018년 03월01일부터 2019년 02월28일까지

[단위:원]

관	항	목	2019	2018	증감액
I. 현금유입액			18,453,633,390	29,347,613,058	-10,893,979,668
	1. 운영활동으로인한현금유입액		18,197,695,447	27,290,313,058	-9,092,617,611
	1) 산학협력수익현금유입액	1) 산학협력수익현금유입액	5,757,252,734	6,321,082,795	-563,830,061
		(1) 연구수익	4,275,613,894	4,820,341,349	-544,727,455
		가. 정부연구수익	1,188,072,110	1,219,428,471	-31,356,361
		나. 산업체연구수익	3,087,541,784	3,600,912,878	-513,371,094
	(2) 교육운영수익	(2) 교육운영수익	460,834,810	478,501,340	-17,666,530
		가. 교육운영수익	460,834,810	478,501,340	-17,666,530
	(3) 기술이전수익	(3) 기술이전수익	215,945,376	316,056,157	-100,110,781
		가. 지식재산권이전수익	118,325,839	207,508,612	-89,182,773
		나. 노하우이전수익	97,619,537	108,547,545	-10,928,008
	(4) 설비자산사용료수익	(4) 설비자산사용료수익	456,448,313	430,098,185	26,350,128
		가. 설비자산사용료수익	321,058,689	284,849,746	36,208,943
		나. 임대료수익	135,389,624	145,248,439	-9,858,815
	(5) 기타산학협력수익	(5) 기타산학협력수익	348,410,341	276,085,764	72,324,577
		가. 기타산학협력수익	348,410,341	276,085,764	72,324,577
	2) 지원금수익현금유입액		8,795,238,237	17,912,177,718	-9,116,939,481
	(1) 연구수익	(1) 연구수익	5,908,376,222	13,380,370,530	-7,471,994,308
		가. 정부연구수익	5,807,461,972	13,299,095,480	-7,491,633,508
		나. 산업체연구수익	100,914,250	81,275,050	19,639,200
	(2) 교육운영수익	(2) 교육운영수익	1,784,880,079	3,880,275,759	-2,095,395,680
		가. 교육운영수익	1,784,880,079	3,880,275,759	-2,095,395,680
	(3) 기타지원금수익	(3) 기타지원금수익	1,101,981,936	651,531,429	450,450,507
		가. 기타지원금수익	1,101,981,936	651,531,429	450,450,507
	3) 간접비수익현금유입액		3,555,289,146	3,020,561,600	534,727,546
	(1) 산학협력수익	(1) 산학협력수익	1,238,478,827	877,509,986	360,968,841
		가. 산학협력연구수익	1,019,684,079	597,673,357	422,010,722
		나. 교육운영수익	80,000,000	138,000,000	-58,000,000
		다. 기타산학협력수익	138,794,748	141,836,629	-3,041,881
	(2) 지원금수익	(2) 지원금수익	2,316,810,319	2,143,051,614	173,758,705
		가. 지원금연구수익	2,231,800,919	1,987,147,987	244,652,932
		나. 지원금교육운영수익	74,409,400	134,075,900	-59,666,500
		다. 기타지원금협력수익	10,600,000	21,827,727	-11,227,727
	4) 전입및기부금수익현금유입액		-	-	-
	(1) 전입금수익	(1) 전입금수익	-	-	-
		가. 학교법인전입금	-	-	-
		나. 학교회계전입금	-	-	-
		다. 학교기업전입금	-	-	-
		라. 기타전입금	-	-	-
	(2) 기부금수익	(2) 기부금수익	-	-	-
		가. 일반기부금	-	-	-
		나. 지정기부금	-	-	-
		다. 현물기부금	-	-	-
	5) 운영외수익현금유입액		89,915,330	36,490,945	53,424,385
	(1) 운영외수익	(1) 운영외수익	89,915,330	36,490,945	53,424,385
		가. 이자수익	73,141,380	30,919,035	42,222,345
		나. 배당금수익	-	-	-
		다. 전기오류수정이익	-	-	-
		라. 기타운영외수익	16,773,950	5,571,910	11,202,040
		마. 외화환산이익	-	-	-
	2. 투자활동으로인한현금유입액		2,236,772	2,000,000,000	-1,997,763,228
	1) 투자자산수입	(1) 투자자산수입	-	2,000,000,000	-2,000,000,000
		(2) 장기투자금융자산매각대	-	-	-
		(3) 출자금회수	-	-	-
		(4) 기타투자자산수입	-	-	-
	2) 유형자산매각대		-	-	-
		(1) 토지매각대	-	-	-
		(2) 건물매각대	-	-	-
		(3) 구축물매각대	-	-	-
		(4) 기계기구매각대	-	-	-
		(5) 집기비품매각대	-	-	-
		(6) 차량운반구매각대	-	-	-

관	항	목	2019	2018	증감액
		(7) 기타유형자산매각대	-	-	-
		3)무형자산매각대	-	-	-
		(1) 지식재산권매각대	-	-	-
		(2) 개발비매각대	-	-	-
		(3) 기타무형자산매각대	-	-	-
		4)기타비유동자산수입	2,236,772	-	2,236,772
		(1) 연구기금인출수입	-	-	-
		(2) 건축기금인출수입	-	-	-
		(3) 장학기금인출수입	-	-	-
		(4) 기타기금인출수입	-	-	-
		(5) 보증금수입	-	-	-
		(6) 기타비유동자산수입	2,236,772	-	2,236,772
	3. 재무활동으로인한현금유입액	253,701,171	57,300,000	196,401,171	
		1)부채의차입	253,701,171	57,300,000	196,401,171
		(1) 임대보증금증가	30,200,000	57,300,000	-27,100,000
		(2) 기타비유동부채증가	223,501,171	-	223,501,171
		2)기본금의조달	-	-	-
	(1) 출연기본금증가	-	-	-	
	II. 현금유출액			23,658,629,594	25,928,719,849
	1. 운영활동으로인한현금유출액		22,610,309,594	25,636,415,306	-3,026,105,712
		1)산학협력비현금유출액	5,814,214,353	5,906,418,330	-92,203,977
		(1) 산학협력연구비	4,838,572,106	4,831,092,831	7,479,275
		가. 인건비	287,755,459	348,477,021	-60,721,562
		나. 학생인건비	1,213,200,807	1,170,147,198	43,053,609
		다. 연구장비.재료비	851,899,422	1,307,234,997	-455,335,575
		라. 연구활동비	247,407,702	243,159,652	4,248,050
		마. 연구과제추진비	241,375,988	222,353,162	19,022,826
		바. 연구수당	1,996,932,728	1,539,720,801	457,211,927
		사. 위탁연구개발비	-	-	-
			-	-	-
		아. 제경비	-	-	-
		(2) 교육운영비	397,361,515	533,597,770	-136,236,255
		가. 인건비	293,075,130	398,950,710	-105,875,580
		나. 교육과정개발비	-	-	-
		다. 장학금	35,503,150	58,410,970	-22,907,820
		라. 실험실습비	-	-	-
		마. 기타교육운영비	68,783,235	76,236,090	-7,452,855
		(3) 지식재산권비용	245,555,608	294,228,282	-48,672,674
		가. 지식재산권실시.양도비	245,555,608	294,228,282	-48,672,674
		나. 산학협력보상금	-	-	-
		(4) 학교시설사용료	-	-	-
		가. 학교시설사용료	-	-	-
		(5) 기타산학협력비	332,725,124	247,499,447	85,225,677
		가. 기타산학협력비	332,725,124	247,499,447	85,225,677
		2)지원금사업비현금유출액	12,780,687,315	16,173,384,368	-3,392,697,053
		(1) 연구비	10,015,429,362	11,337,737,987	-1,322,308,625
		가. 인건비	1,548,125,705	1,077,506,270	470,619,435
		나. 학생인건비	2,924,549,843	3,088,467,129	-163,917,286
		다. 연구장비.재료비	2,338,699,113	3,626,266,836	-1,287,567,723
		라. 연구활동비	1,256,722,659	1,399,216,145	-142,493,486
		마. 연구과제추진비	721,123,546	737,277,093	-16,153,547
		바. 연구수당	1,226,208,496	1,297,209,514	-71,001,018
		사. 위탁연구개발비	-	111,795,000	-111,795,000
		아. 제경비	-	-	-
		(2) 교육운영비	1,748,995,659	4,103,249,781	-2,354,254,122
		가. 인건비	373,803,375	993,131,110	-619,327,735
		나. 교육과정개발비	-	-	-
			-	-	-
		다. 장학금	447,227,317	448,832,968	-1,605,651
		라. 실험실습비	37,531,760	16,927,421	20,604,339
		마. 기타교육운영비	890,433,207	2,644,358,282	-1,753,925,075
		(3) 기타지원금사업비	1,016,262,294	732,396,600	283,865,694
		가. 기타지원금사업비	1,016,262,294	732,396,600	283,865,694
		3)간접비사업비현금유출액	3,115,142,585	2,716,976,725	398,165,860
		(1) 인력지원비	1,587,642,500	1,422,533,653	165,108,847
		가. 인건비	1,326,755,454	1,085,447,395	241,308,059
		나. 연구개발능력성숙과급	260,887,046	337,086,258	-76,199,212
		(2) 연구지원비	1,347,921,348	1,069,742,335	278,179,013

관	항	목	2019	2018	증감액
		가. 기관공통지원경비	1,191,436,064	862,550,075	328,885,989
		나. 사업단또는연구단운영비	83,385,484	137,519,860	-54,134,376
		다. 연구실안전관리비	73,099,800	69,672,400	3,427,400
		라. 연구보안관리비	-	-	-
		마. 연구윤리활동비	-	-	-
		바. 연구개발준비금	-	-	-
		사. 대학연구활동지원금	-	-	-
		(3) 성과활용지원비	179,578,737	224,700,737	-45,122,000
		가. 과학문화활동비	6,479,900	17,008,000	-10,528,100
		나. 지식재산권출원, 등록비	173,098,837	207,692,737	-34,593,900
		(4) 기타지원비	-	-	-
		가. 기타지원비	-	-	-
		4)일반관리비현금유출액	395,670,971	337,913,081	57,757,890
		(1) 일반관리비	395,670,971	337,913,081	57,757,890
		가. 인건비	229,813,411	190,517,189	39,296,222
		나. 일반제경비	165,857,560	147,395,892	18,461,668
		5)운영외비용현금유출액	4,594,370	1,722,802	2,871,568
		가. 전기오류수정손실	-	-	-
		나. 기타운영외비용	4,594,370	1,722,802	2,871,568
		다. 외환차손	-	-	-
		6)학교회계전출금현금유출액	500,000,000	500,000,000	-
		가. 학교회계전출금	500,000,000	500,000,000	-
		2. 투자활동으로인한현금유출액	1,000,000,000	31,384,660	968,615,340
		1)투자자산지출	1,000,000,000	30,000,000	970,000,000
		(2) 장기투자금융자산취득지출	-	-	-
		(3) 출자금투자지출	-	30,000,000	-30,000,000
		(4) 기타투자자산투자지출	-	-	-
		2)유형자산취득지출	-	-	-
		(1) 토지취득	-	-	-
		(2) 건물취득	-	-	-
		(3) 구축물취득	-	-	-
		(4) 기계기구취득	-	-	-
		(5) 집기비품취득	-	-	-
		(6) 차량운반구취득	-	-	-
		(7) 건설중인자산취득	-	-	-
		(8) 기타유형자산취득	-	-	-
		3)무형자산취득지출	-	-	-
		(1) 지식재산권취득	-	-	-
		(2) 개발비취득	-	-	-
		(3) 기타무형자산취득	-	-	-
		4)기타비유동자산지출	-	1,384,660	-1,384,660
		(1) 연구기금적립지출	-	-	-
		(2) 건축기금적립지출	-	-	-
		(3) 장학기금적립지출	-	-	-
		(4) 기타기금적립지출	-	-	-
		(5) 보증금지출	-	-	-
		(6) 기타비유동자산지출	-	1,384,660	-1,384,660
		3. 재무활동으로인한현금유출액	48,320,000	260,919,883	-212,599,883
		1)부채의상환	48,320,000	260,919,883	-212,599,883
		(1) 임대보증금감소	48,320,000	35,750,000	12,570,000
		(2) 기타비유동부채감소	-	225,169,883	-225,169,883
		2)기본금의반환	-	-	-
		(1) 출연기본금감소	-	-	-
III. 현금의증감			-5,204,996,204	3,418,893,209	-8,623,889,413
	1. 현금의 증감		-5,204,996,204	3,418,893,209	-8,623,889,413
IV. 기초의현금			14,000,623,251	10,581,730,042	3,418,893,209
	1. 기초의 현금		14,000,623,251	10,581,730,042	3,418,893,209
V. 기말의현금			8,795,627,047	14,000,623,251	-5,204,996,204
	1. 기말의 현금		8,795,627,047	14,000,623,251	-5,204,996,204

운영계산서(수익)

당기 2019년 03월01일부터 2020년 02월29일까지
전기 2018년 03월01일부터 2019년 02월28일까지

[단위: 원]

과 목			2019	2018	증감액
관	항	목			
Ⅰ. 산학협력수익			6,542,560,633	6,432,078,503	110,482,130
	1. 연구수익		5,001,188,341	4,931,102,588	70,085,753
		1) 정부연구수익	1,538,878,597	1,250,386,202	288,492,395
		2) 산업체연구수익	3,462,309,744	3,680,716,386	-218,406,642
	2. 교육운영수익		522,508,580	514,177,200	8,331,380
		1) 교육운영수익	522,508,580	514,177,200	8,331,380
	3. 기술이전수익		225,072,190	302,399,720	-77,327,530
		1) 지식재산권이전수익	124,431,290	195,229,265	-70,797,975
		2) 노하우이전수익	100,640,900	107,170,455	-6,529,555
	4. 설비자산사용료수익		445,543,687	410,976,822	34,566,865
		1) 설비자산사용료수익	319,326,747	263,196,922	56,129,825
		2) 임대료수익	126,216,940	147,779,900	-21,562,960
	5. 기타산학협력수익		348,247,835	273,422,173	74,825,662
		1) 기타산학협력수익	348,247,835	273,422,173	74,825,662
Ⅱ. 지원금수익			12,835,562,860	16,325,861,759	-3,490,298,899
	1. 연구수익		9,878,757,215	11,510,851,603	-1,632,094,388
		1) 정부연구수익	9,805,265,350	11,342,094,931	-1,536,829,581
		2) 산업체연구수익	73,491,865	168,756,672	-95,264,807
	2. 교육운영수익		1,966,228,380	4,085,478,727	-2,119,250,347
		1) 교육운영수익	1,966,228,380	4,085,478,727	-2,119,250,347
	3. 기타지원금수익		990,577,265	729,531,429	261,045,836
		1) 기타지원금수익	990,577,265	729,531,429	261,045,836
Ⅲ. 간접비수익			3,557,229,115	3,017,304,821	539,924,294
	1. 산학협력수익		1,240,418,796	874,253,207	366,165,589
		1) 산학협력 연구수익	1,019,193,179	597,673,357	421,519,822
		2) 교육운영수익	80,000,000	138,000,000	-58,000,000
		3) 기타 산학협력수익	141,225,617	138,579,850	2,645,767
	2. 지원금수익		2,316,810,319	2,143,051,614	173,758,705
		1) 지원금연구수익	2,231,800,919	1,987,147,987	244,652,932
		2) 지원금교육운영수익	74,409,400	134,075,900	-59,666,500
		3) 기타지원금수익	10,600,000	21,827,727	-11,227,727
Ⅳ. 전입및기부금수익			-	-	-
	1. 전입금수익		-	-	-
		1) 학교법인전입금	-	-	-
		2) 학교회계전입금	-	-	-
		3) 학교기업전입금	-	-	-
		4) 기타전입금	-	-	-
	2. 기부금수익		-	-	-
		1) 일반기부금	-	-	-
		2) 지정기부금	-	-	-
		3) 현물기부금	-	-	-
Ⅴ. 운영외수익			1,083,721,653	1,075,832,438	7,889,215
	1. 운영외수익		1,083,721,653	1,075,832,438	7,889,215
		1) 이자수익	70,890,028	69,081,225	1,808,803
		2) 배당금수익	-	-	-
		3) 유가증권평가이익	-	-	-
		4) 유가증권처분이익	-	-	-
		5) 외환차익	-	-	-
		7) 유형자산처분이익	-	-	-
		9) 전기오류수정이익	-	-	-
		10) 고유목적사업준비금환입액	1,000,000,000	1,000,000,000	-
		11) 기타운영외수익	12,831,625	6,751,213	6,080,412
운영수익총계			24,019,074,261	26,851,077,521	-2,832,003,260

운영예산서(비용)

당기 2019년 03월01일부터 2020년 02월29일까지
전기 2018년 03월01일부터 2019년 02월28일까지

[단위: 원]

과 목			2019	2018	증감액
관	항	목			
Ⅰ. 산학협력비			5,813,594,087	5,901,621,287	- 88,027,200
	1. 산학협력연구비		4,843,320,600	4,822,260,928	21,059,672
		1) 인건비	289,294,769	348,477,021	- 59,182,252
		2) 학생인건비	1,211,624,807	1,171,723,198	39,901,609
		3) 연구장비, 재료비	855,627,795	1,295,228,183	- 439,600,388
		4) 연구활동비	249,453,745	243,600,091	5,853,654
		5) 연구과제추진비	238,886,756	223,511,634	15,375,122
		6) 연구수당	1,998,432,728	1,539,720,801	458,711,927
		7) 위탁연구개발비	-	-	-
					-
	2. 교육운영비		391,992,755	537,632,630	- 145,639,875
		1) 인건비	290,891,130	398,950,710	- 108,059,580
		2) 교육과정개발비	-	-	-
		3) 장학금	35,503,150	59,261,070	- 23,757,920
		4) 실험실습비	-	-	-
		5) 기타교육운영비	65,598,475	79,420,850	- 13,822,375
	3. 지식재산권비용		245,555,608	294,228,282	- 48,672,674
		1) 지식재산권 실시, 양도비	245,555,608	294,228,282	- 48,672,674
	4. 학교시설사용료		-	-	-
		1) 학교시설사용료	-	-	-
	5. 기타산학협력비		332,725,124	247,499,447	85,225,677
		1) 기타산학협력비	332,725,124	247,499,447	85,225,677
Ⅱ. 지원금사업비			12,766,342,260	16,277,395,385	- 3,511,053,125
	1. 연구비		9,976,570,967	11,422,284,964	- 1,445,713,997
		1) 인건비	1,562,838,935	1,077,000,535	485,838,400
		2) 학생인건비	2,924,549,843	3,073,217,129	- 148,667,286
		3) 연구장비, 재료비	2,357,732,501	3,628,072,236	- 1,270,339,735
		4) 연구활동비	1,275,883,953	1,406,831,437	- 130,947,484
		5) 연구과제추진비	730,387,239	734,629,113	- 4,241,874
		6) 연구수당	1,125,178,496	1,390,739,514	- 265,561,018
		7) 위탁연구개발비	-	111,795,000	- 111,795,000
	2. 교육운영비		1,774,907,719	4,121,315,101	- 2,346,407,382
		1) 인건비	375,987,375	993,131,110	- 617,143,735
		2) 교육과정개발비	-	-	-
					-
		3) 장학금	447,227,317	448,832,968	- 1,605,651
		4) 실험실습비	37,531,760	16,927,421	20,604,339
		5) 기타교육운영비	914,161,267	2,662,423,602	- 1,748,262,335
	3. 기타지원금사업비		1,014,863,574	733,795,320	281,068,254
		1) 기타지원금사업비	1,014,863,574	733,795,320	281,068,254
Ⅲ. 간접비사업비			3,111,280,184	2,713,506,325	397,773,859
	1. 인력지원비		1,588,118,110	1,422,533,653	165,584,457
		1) 인건비	1,327,231,064	1,085,447,395	241,783,669
		2) 연구개발능률성과급	260,887,046	337,086,258	- 76,199,212
	2. 연구지원비		1,348,305,348	1,066,271,935	282,033,413
		1) 기관 공통지원경비	1,191,436,064	860,140,075	331,295,989
		2) 사업단 또는 연구단 운영비	83,769,484	137,519,860	- 53,750,376
		3) 연구실안전관리비	73,099,800	68,612,000	4,487,800

과 목			2019	2018	증감액
관	항	목			
		4)연구보안관리비	-	-	-
		5)연구윤리활동비	-	-	-
		6)연구개발준비금	-	-	-
		7)대학 연구활동지원금	-	-	-
	3. 성과활용지원비		174,856,726	224,700,737	- 49,844,011
		1)과학문화활동비	6,479,900	17,008,000	- 10,528,100
		2)지식재산권 출원·등록비	168,376,826	207,692,737	- 39,315,911
	4. 기타지원비		-	-	-
		1)기타지원비	-	-	-
IV. 일반관리비			394,593,596	338,190,192	56,403,404
	1. 일반관리비		394,593,596	338,190,192	56,403,404
		1)인건비	229,729,411	190,445,189	39,284,222
		2)감가상각비	-	-	-
		3)무형자산상각비	-	-	-
		4)대손상각비	-	-	-
		5)일반재경비	164,864,185	147,745,003	17,119,182
V. 운영외비용			787,705,324	476,612,957	311,092,367
	1. 운영외비용		787,705,324	476,612,957	311,092,367
		1)유가증권처분손실	-	-	-
		2)유가증권평가손실	-	-	-
		5)유형자산처분손실	-	-	-
		6)전기오류수정손실	-	-	-
			-	-	-
		7)고유목적사업준비금전입액	783,110,954	474,890,155	308,220,799
		8)기타운영외비용	4,594,370	1,722,802	2,871,568
VI. 학교회계전출금			500,000,000	500,000,000	-
운영비용합계			23,373,515,451	26,207,326,146	- 2,833,810,695
당기운영차익			645,558,810	643,751,375	1,807,435
운영비용총계			24,019,074,261	26,851,077,521	- 2,832,003,260

재무상태표

당기 2019년 03월01일부터 2020년 02월29일까지
전기 2018년 03월01일부터 2019년 02월28일까지

[단위: 원]

과목	제 17(당)기			제 16(전)기		
	목	항	관	목	항	관
자산						
유동자산			9,215,456,752			14,315,305,899
당좌자산		9,215,456,752			14,315,305,899	
현금및현금성자산	7,395,627,047			11,600,623,251		
단기금융상품	1,400,000,000			2,400,000,000		
미수수익	47,500,022			62,699,314		
미수금	333,502,781			231,300,236		
대손충당금	(8,752,655)			(8,752,655)		
선급비용	2,903,291			5,129,860		
부가세대급금	31,728,326			20,042,353		
선급법인세	12,947,940			4,263,540		
비유동자산			1,723,000,000			723,000,000
투자자산		1,723,000,000			723,000,000	
장기금융상품	1,300,000,000			300,000,000		
출자금	423,000,000			423,000,000		
자산총계			10,938,456,752			15,038,305,899
부채						
유동부채		4,242,149,687	4,242,149,687		8,820,273,665	8,820,273,665
미지급금	167,719,486			176,612,591		
예수금	317,954,012			157,304,908		
부가세예수금	63,372,426			99,420,469		
선수수익	3,693,103,763			8,386,935,697		
비유동부채		1,531,949,402	1,531,949,402		1,699,233,381	1,699,233,381
임대보증금	147,950,232			164,380,232		
퇴직급여충당부채	808,730,298			742,695,231		
고유목적사업준비금	575,268,872			792,157,918		
부채총계			5,774,099,089			10,519,507,046
기본금						
처분전운영차익		5,164,357,663			4,518,798,853	4,518,798,853
전기이월운영차익	4,518,798,853			4,518,798,853		
당기운영차익	645,558,810			0		
기본금총계			5,164,357,663			4,518,798,853
부채와기본금총계			10,938,456,752			15,038,305,899