

현금흐름표

당기 2016.03.01 부터 2017.02.28 까지

전기 2015.03.01 부터 2016.02.29 까지

과 목	당 기 말		전 기 말	
관 · 항 · 목	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
I. 현금유입액		69,977,402,089		75,241,475,340
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		69,977,402,089		75,241,475,340
1) 산학협력연구수익현금유입액		9,095,474,898		8,482,022,922
(1) 산학협력연구수익		7,827,995,057		7,180,945,679
가. 정부연구수익	4,922,577,820		4,264,279,975	
나. 산업체연구수익	2,905,417,237		2,916,665,704	
(2) 교육운영수익		173,221,000		135,620,000
가. 교육운영수익	173,221,000		135,620,000	
(3) 기술이전수익		562,696,602		714,926,093
가. 지식재산권실시수익			614,421,093	
나. 지식재산권양도수익			100,505,000	
가. 지식재산권이전수익	432,864,439			
나. 노하우이전수익	129,832,163			
(4) 설비자산사용료수익		436,815,467		444,361,900
가. 설비자산사용료수익	436,815,467		444,361,900	
(5) 기타산학협력수익		94,746,772		6,169,250
가. 기타산학협력수익	94,746,772		6,169,250	
2) 지원금수익현금유입액		51,259,160,325		57,116,398,945
(1) 연구수익		33,678,208,767		36,685,068,847

과 목 관·항·목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관·항	목	관·항
가. 정부연구수익	32,426,153,523		36,209,008,114	
나. 산업체연구수익	1,252,055,244		476,060,733	
(2)교육운영수익		9,520,490,982		7,333,010,830
가. 교육운영수익	9,520,490,982		7,333,010,830	
(3)기타지원금수익		8,060,460,576		13,098,319,268
가. 기타지원금수익	8,060,460,576		13,098,319,268	
3)간접비수익현금유입액		8,965,161,175		8,454,002,445
(1)산학협력수익		1,030,579,908		998,349,387
가. 산학협력연구수익	986,420,908		976,134,387	
나. 산학협력교육운영수익	44,159,000		21,685,000	
다. 기타 산학협력수익			530,000	
(2)지원금수익		7,934,581,267		7,455,653,058
가. 지원금연구수익	7,360,189,807		6,989,498,024	
나. 지원금교육운영수익	337,378,840		305,069,320	
다. 기타지원금수익	237,012,620		161,085,714	
4)전입및기부금수익현금유입액		424,000,000		436,549,064
(1)전입금수익		400,000,000		416,000,000
가. 학교법인전입금	400,000,000		416,000,000	
(2)기부금수익		24,000,000		20,549,064
가. 일반기부금			549,064	

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
나. 지정기부금	24,000,000		20,000,000	
5)운영외수익현금유입액		233,605,691		752,501,964
(1)운영외수익		233,605,691		752,501,964
가. 이자수익	150,914,396		251,379,365	
나. 기타운영외수익	82,691,295		501,122,599	
II. 현금유출액		67,900,784,851		80,180,727,460
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		60,905,721,614		70,374,939,405
1)산학협력비현금유출액		8,718,182,571		8,578,039,154
(1)산학협력연구비		7,907,284,976		7,566,077,613
가. 인건비	3,122,665,059		3,245,803,909	
나. 학생인건비	929,330,998		914,071,242	
다. 연구장비.재료비	1,882,340,083		1,552,509,322	
라. 연구활동비	779,431,533		660,067,728	
마. 연구과제추진비	451,464,993		416,472,615	
바. 연구수당	391,542,061		238,748,616	
사. 위탁연구개발비	350,510,249		538,404,181	
(2)교육운영비		134,199,484		140,155,248
가. 인건비	119,244,434		111,000,790	
마. 기타교육운영비	14,955,050		29,154,458	
(3)지식재산권비용		380,203,663		552,040,761

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
가. 지식재산권실시.양도비	14,830,000		12,842,090	
나. 산학협력보상금	365,373,663		539,198,671	
(5)기타산학협력비		296,494,448		319,765,532
가. 기타산학협력비	296,494,448		319,765,532	
2)지원금사업비현금유출액		44,359,209,895		53,417,214,484
(1)연구비		32,856,774,197		33,376,842,376
가. 인건비	9,494,023,585		10,515,277,397	
나. 학생인건비	5,111,899,517		4,846,072,876	
다. 연구장비.재료비	9,720,933,431		9,098,719,467	
라. 연구활동비	4,950,144,283		5,718,186,859	
마. 연구과제추진비	1,498,968,541		1,431,970,354	
바. 연구수당	1,729,733,224		1,736,486,023	
사. 위탁연구개발비	351,071,616		30,129,400	
(2)교육운영비		7,240,626,212		6,461,817,615
가. 인건비	334,836,207		710,190,129	
나. 교육과정개발비	79,437,003		41,194,621	
다. 장학금	2,039,720,701		1,623,713,201	
라. 실험실습비	385,203,421		399,411,501	
마. 기타교육운영비	4,401,428,880		3,687,308,163	
(3)기타지원금사업비		4,261,809,486		13,578,554,493

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
가. 기타지원금사업비	4,261,809,486		13,578,554,493	
3)간접비사업비현금유출액		7,311,805,666		7,723,547,123
(1)인력지원비		3,259,881,764		2,558,733,320
가. 인건비	2,419,550,614		2,226,754,611	
나. 연구개발능률성과급	840,331,150		331,978,709	
(2)연구지원비		3,943,438,755		4,869,235,268
가. 기관공통지원경비	583,869,917		692,113,455	
다. 연구실안전관리비	48,010,520		52,508,700	
마. 연구윤리 활동비	31,387,370		32,646,885	
사. 대학 연구활동지원금	3,280,170,948		4,091,966,228	
(3)성과활용지원비		108,485,147		105,731,587
나. 지식재산권 출원·등록비	108,485,147		105,731,587	
(4)기타지원비				189,846,948
가. 기타지원비			189,846,948	
4)일반관리비현금유출액		443,930,819		401,266,610
(1)일반관리비		443,930,819		401,266,610
가. 인건비	227,103,796		209,815,732	
나. 일반제경비	216,827,023		191,450,878	
5)운영외비용현금유출액		15,492,663		254,872,034
(1)운영외비용		15,492,663		254,872,034

과 목 관 · 항 · 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
아. 기타운영외비용	15,492,663		254,872,034	
6) 학교회계전출금현금유출액		57,100,000		
(1) 학교회계전출금		57,100,000		
가. 학교회계전출금	57,100,000			
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		6,995,063,237		9,805,788,055
1) 비유동자산		6,995,063,237		9,805,788,055
(1) 투자자산지출				100,505,000
다. 출자금의투자지출			100,505,000	
(2) 유형자산취득지출		6,727,831,199		9,531,420,735
라. 기계기구취득	2,070,537,031		3,129,599,353	
마. 집기비품취득	188,381,280		310,141,382	
사. 건설중인자산의취득	4,468,912,888		6,091,680,000	
(3) 무형자산취득지출		267,232,038		173,862,320
가. 지식재산권취득	267,232,038		173,862,320	
Ⅳ 자금의증감	2,076,617,238		-4,939,252,120	
Ⅴ 기초의자금	28,158,164,909		33,097,417,029	
Ⅵ 기말의자금	30,234,782,147		28,158,164,909	

운 영 계 산 서

(당기 : 2016.03.01부터 2017.02.28까지)

(전기 : 2015.03.01부터 2016.02.29까지)

(1) 운영수익

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
관.항.목	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
산학협력수익		9,890,321,533		8,645,139,959
산학협력연구수익		8,677,006,575		7,325,888,980
정부연구수익	5,143,818,693		4,666,848,153	
산업체연구수익	3,533,187,882		2,659,040,827	
교육운영수익		119,056,117		153,793,736
교육운영수익	119,056,117		153,793,736	
기술이전수익		562,696,602		714,926,093
지식재산권실시수익			614,421,093	
지식재산권양도수익			100,505,000	
지식재산권이전수익	432,864,439			
노하우이전수익	129,832,163			
설비자산 사용료수익		436,815,467		444,361,900
설비자산 사용료수익	436,815,467		444,361,900	
기타산학협력수익		94,746,772		6,169,250
기타산학협력수익	94,746,772		6,169,250	
지원금수익		52,144,723,784		61,606,312,699
연구수익		36,049,858,350		34,231,945,466
정부연구수익	34,702,395,050		33,656,885,818	
산업체연구수익	1,347,463,300		575,059,648	

(1) 운영수익

(단위 : 원)

과 목 관.항.목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
교육운영수익		7,448,280,953		7,328,686,406
교육운영수익	7,448,280,953		7,328,686,406	
기타지원금수익		8,646,584,481		20,045,680,827
기타지원금수익	8,646,584,481		20,045,680,827	
간접비수익		8,965,161,175		8,454,002,445
산학협력수익		1,030,579,908		998,349,387
산학협력연구수익	986,420,908		976,134,387	
산학협력 교육운영수익	44,159,000		21,685,000	
기타 산학협력수익			530,000	
지원금수익		7,934,581,267		7,455,653,058
지원금 연구수익	7,360,189,807		6,989,498,024	
지원금 교육운영수익	337,378,840		305,069,320	
기타지원금수익	237,012,620		161,085,714	
전입및기부금수익		424,000,000		436,549,064
전입금수익		400,000,000		416,000,000
학교법인전입금	400,000,000		416,000,000	
기부금수익		24,000,000		20,549,064
일반기부금			549,064	
지정기부금	24,000,000		20,000,000	
운영외수익		286,488,787		308,836,038
운영외수익		286,488,787		308,836,038

(1) 운영수익

(단위 : 원)

과 목 관.항.목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
이자수익	150,914,396		251,379,365	
기타운영외수익	135,574,391		57,456,673	
운영수익 총계		71,710,695,279		79,450,840,205

(2) 운영비용

(단위 : 원)

과 목 관.항.목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
산학협력비		8,718,182,571		8,578,039,154
산학협력연구비		7,907,284,976		7,566,077,613
인건비	3,122,665,059		3,245,803,909	
학생인건비	929,330,998		914,071,242	
연구장비.재료비	1,882,340,083		1,552,509,322	
연구활동비	779,431,533		660,067,728	
연구과제추진비	451,464,993		416,472,615	
연구수당	391,542,061		238,748,616	
위탁연구개발비	350,510,249		538,404,181	
교육운영비		134,199,484		140,155,248
인건비(교육운영)	119,244,434		111,000,790	
기타교육운영비	14,955,050		29,154,458	
지식재산권비용		380,203,663		552,040,761
지식재산권실시.양도비	14,830,000		12,842,090	
산학협력보상금	365,373,663		539,198,671	
기타산학협력비		296,494,448		319,765,532
기타산학협력비	296,494,448		319,765,532	
지원금사업비		44,359,209,895		53,417,214,484
연구비		32,856,774,197		33,376,842,376
인건비	9,494,023,585		10,515,277,397	

(2) 운영비용

(단위 : 원)

과 목 관.항.목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
학생인건비	5,111,899,517		4,846,072,876	
연구장비.재료비	9,720,933,431		9,098,719,467	
연구활동비	4,950,144,283		5,718,186,859	
연구과제추진비	1,498,968,541		1,431,970,354	
연구수당	1,729,733,224		1,736,486,023	
위탁연구개발비	351,071,616		30,129,400	
교육운영비		7,240,626,212		6,461,817,615
인건비	334,836,207		710,190,129	
교육과정개발비	79,437,003		41,194,621	
장학금	2,039,720,701		1,623,713,201	
실험실습비	385,203,421		399,411,501	
기타교육운영비	4,401,428,880		3,687,308,163	
기타지원금사업비		4,261,809,486		13,578,554,493
기타지원금사업비	4,261,809,486		13,578,554,493	
간접비사업비		7,311,805,666		7,723,547,123
인력지원비		3,259,881,764		2,558,733,320
인건비	2,419,550,614		2,226,754,611	
연구개발능률성과급	840,331,150		331,978,709	
연구지원비		3,943,438,755		4,869,235,268
기관공통지원경비	583,869,917		692,113,455	

(2) 운영비용

(단위 : 원)

과 목 관.항.목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
연구실안전관리비	48,010,520		52,508,700	
연구윤리 활동비	31,387,370		32,646,885	
대학 연구활동지원금	3,280,170,948		4,091,966,228	
성과활용지원비		108,485,147		105,731,587
지식재산권 출원.등록비	108,485,147		105,731,587	
기타지원비				189,846,948
기타지원비			189,846,948	
일반관리비		3,532,225,016		3,484,130,530
일반관리비		3,532,225,016		3,484,130,530
인건비	227,103,796		209,815,732	
감가상각비	2,973,622,615		2,990,773,062	
무형자산상각비	114,671,582		92,090,858	
일반재경비	216,827,023		191,450,878	
운영외비용		91,789,049		54,683,787
운영외비용		91,789,049		54,683,787
유형자산처분손실	3,542,000			
무형자산처분손실	72,754,386		38,857,763	
기타운영외비용	15,492,663		15,826,024	
학교회계전출금		57,100,000		
학교회계전출금		57,100,000		

(2) 운영비용

(단위 : 원)

과 목 관.항.목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
학교회계전출금	57,100,000			
운영비용 합계		64,070,312,197		73,257,615,078
당기운영차손익		7,640,383,082		6,193,225,127
비용 총계		71,710,695,279		79,450,840,205

재 무 상 태 표

(당기 : 2017.02.28 현재)
(전기 : 2016.02.29 현재)

(1) 자산

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
관 · 항 · 목	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
유동자산		31,279,141,096		29,034,171,264
당좌자산		31,279,141,096		29,034,171,264
현금및현금성자산	21,234,782,147		15,758,164,909	
단기금융상품	9,000,000,000		12,400,000,000	
미수수익	60,247,260		109,200,356	
선급금	784,771,176		716,890,986	
선급법인세	27,957,433		49,915,013	
부가세대급금	3,872,061			
기타당좌자산	167,511,019			
비유동자산		20,403,253,233		16,572,780,579
투자자산		1,029,505,000		1,029,505,000
출자금	1,029,505,000		1,029,505,000	
유형자산		18,538,678,807		14,788,012,223
기계기구	29,880,480,027		28,176,017,034	
기계기구감가상각누계액	△23,474,331,035		△21,144,430,757	
집기비품	2,246,332,413		2,062,200,133	
집기비품감가상각누계액	△1,546,395,486		△1,269,454,187	
건설중인자산	11,432,592,888		6,963,680,000	
무형자산		835,069,426		755,263,356
지식재산권	835,069,426		755,263,356	
자산 총계		51,682,394,329		45,606,951,843

(2) 부채 및 기본금

(단위 : 원)

과 목 관·항·목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관·항	목	관·항
유동부채		18,711,181,292		20,452,306,161
유동부채		18,711,181,292		20,452,306,161
예수금	117,753,118		166,947,139	
제세예수금	101,959,812		92,429,009	
부가세예수금	75,951,589		97,003,146	
선수수익	18,415,516,773		20,095,926,867	
비유동부채		1,453,930,679		1,277,746,406
비유동부채		1,453,930,679		1,277,746,406
퇴직급여충당부채	1,453,930,679		1,277,746,406	
운영차손익		31,517,282,358		23,876,899,276
처분전운영차손익		31,517,282,358		23,876,899,276
전기이월운영차손익	23,876,899,276		17,683,674,149	
당기운영차손익	7,640,383,082		6,193,225,127	
부채 및 기본금 총계		51,682,394,329		45,606,951,843