

# 현금흐름표

당기 2017.03.01 부터 2018.02.28 까지  
 전기 2016.03.01 부터 2017.02.28 까지

(단위 : 원)

과 목  관 · 항 · 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
Ⅰ. 현금유입액		69,453,394,266		69,977,402,089
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		69,453,394,266		69,977,402,089
1) 산학협력수익현금유입액		10,145,216,399		9,095,474,898
(1) 산학협력수익		8,774,242,785		7,827,995,057
가. 정부연구수익	6,323,096,701		4,922,577,820	
나. 산업체연구수익	2,451,146,084		2,905,417,237	
(2) 교육운영수익		171,966,001		173,221,000
가. 교육운영수익	171,966,001		173,221,000	
(3) 기술이전수익		541,124,320		562,696,602
가. 지식재산권이전수익	484,215,229		432,864,439	
나. 노하우이전수익	56,909,091		129,832,163	
(4) 설비자산사용료수익		492,345,110		436,815,467
가. 설비자산사용료수익	492,345,110		436,815,467	
(5) 기타산학협력수익		165,538,183		94,746,772
가. 기타산학협력수익	165,538,183		94,746,772	
2) 지원금수익현금유입액		48,283,113,514		51,259,160,325
(1) 연구수익		37,050,592,318		33,678,208,767
가. 정부연구수익	36,620,722,504		32,426,153,523	
나. 산업체연구수익	429,869,814		1,252,055,244	

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
(2)교육운영수익		6,184,397,615		9,520,490,982
가.교육운영수익	6,184,397,615		9,520,490,982	
(3)기타지원금수익		5,048,123,581		8,060,460,576
가.기타지원금수익	5,048,123,581		8,060,460,576	
3)간접비수익현금유입액		9,719,916,314		8,965,161,175
(1)산학협력수익		1,073,404,243		1,030,579,908
가.산학협력연구수익	1,025,230,243		986,420,908	
나.산학협력교육운영수익	48,174,000		44,159,000	
(2)지원금수익		8,646,512,071		7,934,581,267
가.지원금연구수익	8,576,204,721		7,360,189,807	
나.지원금교육운영수익	60,307,350		337,378,840	
다.기타지원금수익	10,000,000		237,012,620	
4)전입및기부금수익현금유입액		135,000,000		424,000,000
(1)전입금수익		130,000,000		400,000,000
가.학교법인전입금			400,000,000	
라.기타전입금	130,000,000			
(2)기부금수익		5,000,000		24,000,000
나.지정기부금	5,000,000		24,000,000	
5)운영외수익현금유입액		1,170,148,039		233,605,691

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
관 · 항 · 목	목	관 · 항	목	관 · 항
(1)운영외수익		1,170,148,039		233,605,691
가.이자수익	99,535,030		150,914,396	
카.기타운영외수익	1,070,613,009		82,691,295	
II. 현금유출액		67,453,081,521		67,900,784,851
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		64,162,848,749		60,905,721,614
1) 산학협력비현금유출액		10,197,659,066		8,718,182,571
(1) 산학협력연구비		8,994,912,434		7,907,284,976
가. 인건비	4,498,529,991		3,122,665,059	
나. 학생인건비	607,860,409		929,330,998	
다. 연구장비. 재료비	2,010,895,837		1,882,340,083	
라. 연구활동비	796,221,784		779,431,533	
마. 연구과제추진비	489,910,116		451,464,993	
바. 연구수당	359,907,978		391,542,061	
사. 위탁연구개발비	231,586,319		350,510,249	
(2) 교육운영비		142,536,135		134,199,484
가. 인건비	125,862,690		119,244,434	
마. 기타교육운영비	16,673,445		14,955,050	
(3) 지식재산권비용		411,941,005		380,203,663
가. 지식재산권실시. 양도비	36,286,666		14,830,000	

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
관 · 항 · 목	목	관 · 항	목	관 · 항
나. 산학협력보상금	375,654,339		365,373,663	
(5)기타산학협력비		648,269,492		296,494,448
가.기타산학협력비	648,269,492		296,494,448	
2)지원금사업비현금유출액		44,786,103,557		44,359,209,895
(1)연구비		34,605,634,071		32,856,774,197
가.인건비	10,030,541,071		9,494,023,585	
나.학생인건비	5,548,341,510		5,111,899,517	
다.연구장비.재료비	10,200,982,118		9,720,933,431	
라.연구활동비	4,576,193,232		4,950,144,283	
마.연구과제추진비	1,594,084,174		1,498,968,541	
바.연구수당	2,441,840,818		1,729,733,224	
사.위탁연구개발비	213,651,148		351,071,616	
(2)교육운영비		6,364,848,903		7,240,626,212
가.인건비	560,770,110		334,836,207	
나.교육과정개발비	32,660,260		79,437,003	
다.장학금	1,959,512,442		2,039,720,701	
라.실험실습비	541,531,835		385,203,421	
마.기타교육운영비	3,270,374,256		4,401,428,880	
(3)기타지원금사업비		3,815,620,583		4,261,809,486
가.기타지원금사업비	3,815,620,583		4,261,809,486	
3)간접비사업비현금유출액		7,866,107,759		7,311,805,666

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
(1)인력지원비		3,341,492,009		3,259,881,764
가.인건비	2,473,291,364		2,419,550,614	
나.연구개발능률성과급	868,200,645		840,331,150	
(2)연구지원비		4,242,196,155		3,943,438,755
가.기관공통지원경비	513,430,945		583,869,917	
다.연구실안전관리비	20,207,860		48,010,520	
마.연구윤리 활동비	30,314,910		31,387,370	
사.대학 연구활동지원금	3,678,242,440		3,280,170,948	
(3)성과활용지원비		282,419,595		108,485,147
나.지식재산권 출원.등록비	282,419,595		108,485,147	
4)일반관리비현금유출액		407,606,897		443,930,819
(1)일반관리비		407,606,897		443,930,819
가.인건비	233,669,865		227,103,796	
나.일반제경비	173,937,032		216,827,023	
5)운영외비용현금유출액		122,971,470		15,492,663
(1)운영외비용		122,971,470		15,492,663
아.기타운영외비용	122,971,470		15,492,663	
6)학교회계전출금현금유출액		782,400,000		57,100,000
(1)학교회계전출금		782,400,000		57,100,000
가.학교회계전출금	782,400,000		57,100,000	
2.투자활동으로 인한 현금유출액		3,290,232,772		6,995,063,237
1)비유동자산		3,290,232,772		6,995,063,237

(단위 : 원)

과 목 관 · 항 · 목	당 기 말 금 액		전 기 말 금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
(1)투자자산지출		200,000,000		
다.출자금의투자지출	200,000,000			
(2)유형자산취득지출		2,676,473,199		6,727,831,199
라.기계기구취득	2,362,732,403		2,070,537,031	
마.집기비품취득	313,740,796		188,381,280	
사.건설중인자산의취득			4,468,912,888	
(3)무형자산취득지출		413,759,573		267,232,038
가.지식재산권취득	413,759,573		267,232,038	
IV자금의증감	2,000,312,745		2,076,617,238	
V기초의자금	30,234,782,147		28,158,164,909	
VI기말의자금	32,235,094,892		30,234,782,147	

# 재 무 상 태 표

(당기 : 2018.02.28 현재)

(전기 : 2017.02.29 현재)

(1) 자산

(단위 : 원)

과 목 관·항·목	당 기 말		전 기 말	
	금	액	금	액
	목	관 항	목	관 항
<b>유동자산</b>		33,101,250,190		31,279,141,096
<b>당좌자산</b>		33,101,250,190		31,279,141,096
현금및현금성자산	26,735,094,892		21,234,782,147	
단기금융상품	5,500,000,000		9,000,000,000	
미수수익	30,515,945		60,247,260	
선급금	562,272,986		784,771,176	
선급법인세	19,211,933		27,957,433	
부가세대급금			3,872,061	
기타당좌자산	254,154,434		167,511,019	
<b>비유동자산</b>		20,591,330,597		20,403,253,233
<b>투자자산</b>		1,229,505,000		1,029,505,000
출자금	1,229,505,000		1,029,505,000	
<b>유형자산</b>		17,885,583,751		18,538,678,807
건물	10,912,592,888			
건물감가상각누계액	△22,734,569			
기계기구	31,590,221,493		29,880,480,027	
기계기구감가상각누계액	△25,340,676,045		△23,474,331,035	
집기비품	2,543,152,009		2,246,332,413	
집기비품감가상각누계액	△1,819,706,594		△1,546,395,486	
건설중인자산			11,432,592,888	

(1) 자산

(단위 : 원)

과 목 관·항·목	당 기 말 금 액		전 기 말 금 액	
	목	관 항	목	관 항
무형자산		956,241,846		835,069,426
지식재산권	956,241,846		835,069,426	
자산 총계		53,149,846,218		51,682,394,329



## (2) 부채 및 기본금

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
관 · 항 · 목	금 액		금 액	
	목	관 항	목	관 항
<b>유동부채</b>		19,222,475,826		18,711,181,292
<b>유동부채</b>		19,222,475,826		18,711,181,292
예수금	751,166,081		117,753,118	
제세예수금	110,885,233		101,959,812	
부가세예수금	91,548,714		75,951,589	
선수수익	18,268,875,798		18,415,516,773	
<b>비유동부채</b>		1,580,802,731		1,453,930,679
<b>비유동부채</b>		1,580,802,731		1,453,930,679
퇴직급여충당부채	1,580,802,731		1,453,930,679	
<b>차기이월운영차손익</b>		32,889,302,230		31,517,282,358
<b>차기이월운영차손익</b>		32,889,302,230		31,517,282,358
전기이월운영차손익	31,517,282,358		23,876,899,276	
당기운영차손익	829,285,303		7,640,383,082	
부채 및 기본금 총계		53,149,846,218		51,682,394,329

# 운 영 계 산 서

(당기 : 2017.03.01부터 2018.02.28까지)

(전기 : 2016.03.01부터 2017.02.28까지)

(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
<b>산학협력수익</b>		10,372,524,584		9,890,321,533
<b>산학협력연구수익</b>		9,029,421,968		8,677,006,575
정부연구수익	6,387,818,893		5,143,818,693	
산업체연구수익	2,641,603,075		3,533,187,882	
<b>교육운영수익</b>		144,095,003		119,056,117
교육운영수익	144,095,003		119,056,117	
<b>기술이전수익</b>		541,124,320		562,696,602
지식재산권이전수익	484,215,229		432,864,439	
노하우이전수익	56,909,091		129,832,163	
<b>설비자산 사용료수익</b>		492,345,110		436,815,467
설비자산 사용료수익	492,345,110		436,815,467	
<b>기타산학협력수익</b>		165,538,183		94,746,772
기타산학협력수익	165,538,183		94,746,772	
<b>지원금수익</b>		48,202,446,304		52,144,723,784
<b>연구수익</b>		35,219,210,244		36,049,858,350
정부연구수익	34,644,813,595		34,702,395,050	
산업체연구수익	574,396,649		1,347,463,300	
<b>교육운영수익</b>		7,734,925,151		7,448,280,953

## (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	7,734,925,151		7,448,280,953	
기타지원금수익		5,248,310,909		8,646,584,481
기타지원금수익	5,248,310,909		8,646,584,481	
간접비수익		9,719,916,314		8,965,161,175
산학협력수익		1,073,404,243		1,030,579,908
산학협력연구수익	1,025,230,243		986,420,908	
산학협력 교육운영수익	48,174,000		44,159,000	
지원금수익		8,646,512,071		7,934,581,267
지원금 연구수익	8,576,204,721		7,360,189,807	
지원금 교육운영수익	60,307,350		337,378,840	
기타지원금수익	10,000,000		237,012,620	
전입및기부금수익		135,000,000		424,000,000
전입금수익		130,000,000		400,000,000
학교법인전입금			400,000,000	
기타전입금	130,000,000			
기부금수익		5,000,000		24,000,000
지정기부금	5,000,000		24,000,000	
운영외수익		207,136,827		286,488,787

(1) 운영수익

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
관.항.목	목	관 · 항	목	관 · 항
운영외수익		207,136,827		286,488,787
이자수익	99,535,030		150,914,396	
기타운영외수익	107,601,797		135,574,391	
운영수익 총계		68,637,024,029		71,710,695,279

## (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
<b>산학협력비</b>		10,197,659,066		8,718,182,571
<b>산학협력연구비</b>		8,994,912,434		7,907,284,976
인건비	4,498,529,991		3,122,665,059	
학생인건비	607,860,409		929,330,998	
연구장비.재료비	2,010,895,837		1,882,340,083	
연구활동비	796,221,784		779,431,533	
연구과제추진비	489,910,116		451,464,993	
연구수당	359,907,978		391,542,061	
위탁연구개발비	231,586,319		350,510,249	
<b>교육운영비</b>		142,536,135		134,199,484
인건비(교육운영)	125,862,690		119,244,434	
기타교육운영비	16,673,445		14,955,050	
<b>지식재산권비용</b>		411,941,005		380,203,663
지식재산권실시.양도비	36,286,666		14,830,000	
산학협력보상금	375,654,339		365,373,663	
<b>기타산학협력비</b>		648,269,492		296,494,448
기타산학협력비	648,269,492		296,494,448	
<b>지원금사업비</b>		44,786,103,557		44,359,209,895

## (2) 운영비용

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
<b>연구비</b>		34,605,634,071		32,856,774,197
인건비	10,030,541,071		9,494,023,585	
학생인건비	5,548,341,510		5,111,899,517	
연구장비·재료비	10,200,982,118		9,720,933,431	
연구활동비	4,576,193,232		4,950,144,283	
연구과제추진비	1,594,084,174		1,498,968,541	
연구수당	2,441,840,818		1,729,733,224	
위탁연구개발비	213,651,148		351,071,616	
<b>교육운영비</b>		6,364,848,903		7,240,626,212
인건비	560,770,110		334,836,207	
교육과정개발비	32,660,260		79,437,003	
장학금	1,959,512,442		2,039,720,701	
실험실습비	541,531,835		385,203,421	
기타교육운영비	3,270,374,256		4,401,428,880	
<b>기타지원금사업비</b>		3,815,620,583		4,261,809,486
기타지원금사업비	3,815,620,583		4,261,809,486	
<b>간접비사업비</b>		7,866,107,759		7,311,805,666
인력지원비		3,341,492,009		3,259,881,764

## (2) 운영비용

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
관.항.목	목	관 · 항	목	관 · 항
인건비	2,473,291,364		2,419,550,614	
연구개발능률성과급	868,200,645		840,331,150	
<b>연구지원비</b>		4,242,196,155		3,943,438,755
기관공통지원경비	513,430,945		583,869,917	
연구실안전관리비	20,207,860		48,010,520	
연구윤리 활동비	30,314,910		31,387,370	
대학 연구활동지원금	3,678,242,440		3,280,170,948	
<b>성과활용지원비</b>		282,419,595		108,485,147
지식재산권 출원·등록비	282,419,595		108,485,147	
<b>일반관리비</b>		3,409,520,914		3,532,225,016
<b>일반관리비</b>		3,409,520,914		3,532,225,016
인건비	233,669,865		227,103,796	
감가상각비	2,829,646,984		2,973,622,615	
무형자산상각비	172,267,033		114,671,582	
일반재경비	173,937,032		216,827,023	
<b>운영외비용</b>		765,947,430		91,789,049
<b>운영외비용</b>		765,947,430		91,789,049
유형자산처분손실	2,655,840		3,542,000	

(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
무형자산처분손실	120,320,120		72,754,386	
전기오류수정손실	520,000,000			
기타운영외비용	122,971,470		15,492,663	
<b>학교회계전출금</b>		782,400,000		57,100,000
<b>학교회계전출금</b>		782,400,000		57,100,000
학교회계전출금	782,400,000		57,100,000	
운영비용 총계		67,807,738,726		64,070,312,197
당기운영차손익		829,285,303		7,640,383,082
비용 총계		68,637,024,029		71,710,695,279