

# 운 영 계 산 서

(당기 : 2018.03.01부터 2019.02.28까지)

(전기 : 2017.03.01부터 2018.02.28까지)

(1) 운영수익

(단위 : 원)

과 목  관 · 항 · 목	당 기 말  금 액		전 기 말  금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
<b>산학협력수익</b>		11,028,761,839		10,372,524,584
<b>산학협력연구수익</b>		9,727,312,903		9,029,421,968
정부연구수익	6,457,634,205		6,387,818,893	
산업체연구수익	3,269,678,698		2,641,603,075	
<b>교육운영수익</b>		189,579,171		144,095,003
교육운영수익	189,579,171		144,095,003	
<b>기술이전수익</b>		843,184,948		541,124,320
지식재산권이전수익	770,366,765		484,215,229	
노하우이전수익	72,818,183		56,909,091	
<b>설비자산 사용료수익</b>		124,776,636		492,345,110
설비자산 사용료수익	124,776,636		492,345,110	
<b>기타산학협력수익</b>		143,908,181		165,538,183
기타산학협력수익	143,908,181		165,538,183	
<b>지원금수익</b>		52,573,990,011		48,202,446,304
<b>연구수익</b>		41,263,723,162		35,219,210,244
정부연구수익	39,965,511,779		34,644,813,595	
산업체연구수익	1,298,211,383		574,396,649	
<b>교육운영수익</b>		7,253,605,618		7,734,925,151

## (1) 운영수익

(단위 : 원)

과 목 관 · 항 · 목	당 기 말 금 액		전 기 말 금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
교육운영수익	7,253,605,618		7,734,925,151	
기타지원금수익		4,056,661,231		5,248,310,909
기타지원금수익	4,056,661,231		5,248,310,909	
간접비수익		12,246,842,016		9,719,916,314
산학협력수익		1,314,389,257		1,073,404,243
산학협력연구수익	1,267,049,257		1,025,230,243	
산학협력 교육운영수익	47,340,000		48,174,000	
지원금수익		10,932,452,759		8,646,512,071
지원금 연구수익	10,550,857,709		8,576,204,721	
지원금 교육운영수익	288,405,050		60,307,350	
기타지원금수익	93,190,000		10,000,000	
전입및기부금수익		137,000,000		135,000,000
전입금수익		130,000,000		130,000,000
기타전입금	130,000,000		130,000,000	
기부금수익		7,000,000		5,000,000
지정기부금	7,000,000		5,000,000	
운영외수익		199,660,757		207,136,827
운영외수익		199,660,757		207,136,827
이자수익	114,226,327		99,535,030	

(2) 운영수익

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
관 · 항 · 목	목	관 · 항	목	관 · 항
기타운영외수익	85,434,430		107,601,797	
운영수익 총계		76,186,254,623		68,637,024,029

(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>		10,738,835,980		10,197,659,066
<b>산학협력연구비</b>		9,679,464,579		8,994,912,434
인건비	4,890,455,184		4,498,529,991	
학생인건비	565,416,798		607,860,409	
연구장비·재료비	2,053,663,519		2,010,895,837	
연구활동비	1,004,962,937		796,221,784	
연구과제추진비	525,206,791		489,910,116	
연구수당	327,023,207		359,907,978	
위탁연구개발비	312,736,143		231,586,319	
<b>교육운영비</b>		168,800,824		142,536,135
인건비(교육운영)	149,306,207		125,862,690	
기타교육운영비	19,494,617		16,673,445	
<b>지식재산권비용</b>		649,790,646		411,941,005
지식재산권실시·양도비	12,943,700		36,286,666	
산학협력보상금	636,846,946		375,654,339	
<b>기타산학협력비</b>		240,779,931		648,269,492
기타산학협력비	240,779,931		648,269,492	
<b>지원금사업비</b>		48,531,993,223		44,786,103,557
연구비		36,838,096,588		34,605,634,071

(단위 : 원)

과 목 관 · 항 · 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
인건비	10,672,288,373		10,030,541,071	
학생인건비	5,573,598,097		5,548,341,510	
연구장비·재료비	10,726,242,300		10,200,982,118	
연구활동비	5,259,871,066		4,576,193,232	
연구과제추진비	1,712,634,104		1,594,084,174	
연구수당	2,536,877,678		2,441,840,818	
위탁연구개발비	356,584,970		213,651,148	
<b>교육운영비</b>		6,755,789,911		6,364,848,903
인건비	210,564,632		560,770,110	
교육과정개발비	23,243,950		32,660,260	
장학금	1,966,194,800		1,959,512,442	
실험실습비	494,493,167		541,531,835	
기타교육운영비	4,061,293,362		3,270,374,256	
<b>기타지원금사업비</b>		4,938,106,724		3,815,620,583
기타지원금사업비	4,938,106,724		3,815,620,583	
<b>간접비사업비</b>		8,002,453,475		7,866,107,759
<b>인력지원비</b>		3,773,143,066		3,341,492,009
인건비	2,806,098,756		2,473,291,364	
연구개발능률성과급	967,044,310		868,200,645	

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
관 · 항 · 목	목	관 · 항	목	관 · 항
<b>연구지원비</b>		4,027,404,045		4,242,196,155
기관공통지원경비	512,886,620		513,430,945	
연구실안전관리비	25,370,252		20,207,860	
연구윤리 활동비	31,969,900		30,314,910	
대학 연구활동지원금	3,457,177,273		3,678,242,440	
<b>성과활용지원비</b>		171,677,294		282,419,595
지식재산권 출원·등록비	171,677,294		282,419,595	
<b>기타지원비</b>		30,229,070		
기타지원비	30,229,070			
<b>일반관리비</b>		3,248,702,606		3,409,520,914
<b>일반관리비</b>		3,248,702,606		3,409,520,914
인건비	67,775,298		233,669,865	
감가상각비	2,921,156,867		2,829,646,984	
무형자산상각비	194,266,361		172,267,033	
일반제경비	65,504,080		173,937,032	
<b>운영외비용</b>		182,899,116		765,947,430
<b>운영외비용</b>		182,899,116		765,947,430
유형자산처분손실	6,976,870		2,655,840	
무형자산처분손실	61,934,489		120,320,120	

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
관 · 항 · 목	목	관 · 항	목	관 · 항
전기오류수정손실			520,000,000	
기타운영외비용	113,987,757		122,971,470	
<b>학교회계전출금</b>		10,880,568,192		782,400,000
<b>학교회계전출금</b>		10,880,568,192		782,400,000
학교회계전출금	10,880,568,192		782,400,000	
운영비용 합계		81,585,452,592		67,807,738,726
당기운영차손익		△5,399,197,969		829,285,303
비용 합계		76,186,254,623		68,637,024,029

## 재 무 상 태 표

(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
<b>유동자산</b>		43,519,643,548		33,101,250,190
<b>당좌자산</b>		43,519,643,548		33,101,250,190
현금및현금성자산	39,889,945,513		26,735,094,892	
단기금융상품	3,022,715,993		5,500,000,000	
미수수익	5,301,404		30,515,945	
선급금	580,681,305		562,272,986	
선급법인세	20,999,333		19,211,933	
기타당좌자산			254,154,434	
<b>비유동자산</b>		9,915,981,190		20,048,596,028
<b>투자자산</b>		1,529,505,000		1,229,505,000
출자금	1,529,505,000		1,229,505,000	
<b>유형자산</b>		7,350,254,792		17,862,849,182
건물			10,912,592,888	
건물감가상각누계액			△22,734,569	
기계기구	34,026,242,431		31,590,221,493	
기계기구감가상각누계액	△27,384,908,996		△25,340,676,045	
집기비품	2,778,223,937		2,543,152,009	
집기비품감가상각누계액	△2,069,302,580		△1,819,706,594	
<b>무형자산</b>		1,036,221,398		956,241,846
지식재산권	1,036,221,398		956,241,846	
자산 총계		53,435,624,738		53,149,846,218

## (1) 자산

(단위 : 원)

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
<b>유동부채</b>		24,339,799,906		19,222,475,826
<b>유동부채</b>		24,339,799,906		19,222,475,826
예수금	924,553,970		751,166,081	
제세예수금	209,502,855		110,885,233	
부가세예수금	128,620,708		91,548,714	
선수수익	23,077,122,373		18,268,875,798	
<b>비유동부채</b>		2,148,455,140		1,580,802,731
<b>비유동부채</b>		2,148,455,140		1,580,802,731
퇴직급여충당부채	2,148,455,140		1,580,802,731	
<b>차기이월운영차손익</b>		26,947,369,692		32,346,567,661
<b>차기이월운영차손익</b>		26,947,369,692		32,346,567,661
전기이월운영차손익	32,346,567,661		31,517,282,358	
당기운영차손익	△5,399,197,969		829,285,303	
부채 및 기본금 총계		53,435,624,738		53,149,846,218

# 현금흐름표

당기 2018.03.01 부터 2019.02.28 까지

전기 2017.03.01 부터 2018.02.28 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		82,130,404,368		69,453,394,266
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		82,130,404,368		69,453,394,266
1) 산학협력수익현금유입액		11,067,410,719		10,145,216,399
(1) 산학협력수익		9,750,130,954		8,774,242,785
가. 정부연구수익	6,446,591,293		6,323,096,701	
나. 산업체연구수익	3,303,539,661		2,451,146,084	
(2) 교육운영수익		205,410,000		171,966,001
가. 교육운영수익	205,410,000		171,966,001	
(3) 기술이전수익		843,184,948		541,124,320
가. 지식재산권이전수익	770,366,765		484,215,229	
나. 노하우이전수익	72,818,183		56,909,091	
(4) 설비자산사용료수익		124,776,636		492,345,110
가. 설비자산사용료수익	124,776,636		492,345,110	
(5) 기타산학협력수익		143,908,181		165,538,183
가. 기타산학협력수익	143,908,181		165,538,183	
2) 지원금수익현금유입액		57,343,587,706		48,283,113,514
(1) 연구수익		46,417,968,777		37,050,592,318
가. 정부연구수익	45,607,939,490		36,620,722,504	
나. 산업체연구수익	810,029,287		429,869,814	

과 목  관 · 항 · 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
(2)교육운영수익		6,385,775,295		6,184,397,615
가.교육운영수익	6,385,775,295		6,184,397,615	
(3)기타지원금수익		4,539,843,634		5,048,123,581
가.기타지원금수익	4,539,843,634		5,048,123,581	
3)간접비수익현금유입액		12,246,842,016		9,719,916,314
(1)산학협력수익		1,314,389,257		1,073,404,243
가.산학협력연구수익	1,267,049,257		1,025,230,243	
나.산학협력교육운영수익	47,340,000		48,174,000	
(2)지원금수익		10,932,452,759		8,646,512,071
가.지원금연구수익	10,550,857,709		8,576,204,721	
나.지원금교육운영수익	288,405,050		60,307,350	
다.기타지원금수익	93,190,000		10,000,000	
4)전입및기부금수익현금유입액		137,000,000		135,000,000
(1)전입금수익		130,000,000		130,000,000
라.기타전입금	130,000,000		130,000,000	
(2)기부금수익		7,000,000		5,000,000
나.지정기부금	7,000,000		5,000,000	
5)운영외수익현금유입액		1,335,563,927		1,170,148,039
(1)운영외수익		1,335,563,927		1,170,148,039
가.이자수익	114,226,327		99,535,030	
카.기타운영외수익	1,221,337,600		1,070,613,009	

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
II. 현금유출액		71,452,837,754		67,453,081,521
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		67,543,518,013		64,162,848,749
1) 산학협력비 현금유출액		10,738,835,980		10,197,659,066
(1) 산학협력 연구비		9,679,464,579		8,994,912,434
가. 인건비	4,890,455,184		4,498,529,991	
나. 학생인건비	565,416,798		607,860,409	
다. 연구장비·재료비	2,053,663,519		2,010,895,837	
라. 연구활동비	1,004,962,937		796,221,784	
마. 연구과제추진비	525,206,791		489,910,116	
바. 연구수당	327,023,207		359,907,978	
사. 위탁연구개발비	312,736,143		231,586,319	
(2) 교육운영비		168,800,824		142,536,135
가. 인건비	149,306,207		125,862,690	
마. 기타 교육운영비	19,494,617		16,673,445	
(3) 지식재산권비용		649,790,646		411,941,005
가. 지식재산권 실시·양도비	12,943,700		36,286,666	
나. 산학협력보상금	636,846,946		375,654,339	
(5) 기타 산학협력비		240,779,931		648,269,492
가. 기타 산학협력비	240,779,931		648,269,492	

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
2)지원금사업비현금유출액		48,531,993,223		44,786,103,557
(1)연구비		36,838,096,588		34,605,634,071
가.인건비	10,672,288,373		10,030,541,071	
나.학생인건비	5,573,598,097		5,548,341,510	
다.연구장비.재료비	10,726,242,300		10,200,982,118	
라.연구활동비	5,259,871,066		4,576,193,232	
마.연구과제추진비	1,712,634,104		1,594,084,174	
바.연구수당	2,536,877,678		2,441,840,818	
사.위탁연구개발비	356,584,970		213,651,148	
(2)교육운영비		6,755,789,911		6,364,848,903
가.인건비	210,564,632		560,770,110	
나.교육과정개발비	23,243,950		32,660,260	
다.장학금	1,966,194,800		1,959,512,442	
라.실험실습비	494,493,167		541,531,835	
마.기타교육운영비	4,061,293,362		3,270,374,256	
(3)기타지원금사업비		4,938,106,724		3,815,620,583
가.기타지원금사업비	4,938,106,724		3,815,620,583	
3)간접비사업비현금유출액		8,002,453,475		7,866,107,759
(1)인력지원비		3,773,143,066		3,341,492,009

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
가. 인건비	2,806,098,756		2,473,291,364	
나. 연구개발능률성과급	967,044,310		868,200,645	
(2)연구지원비		4,027,404,045		4,242,196,155
가. 기관공통지원경비	512,886,620		513,430,945	
다. 연구실안전관리비	25,370,252		20,207,860	
마. 연구윤리 활동비	31,969,900		30,314,910	
사. 대학 연구활동지원금	3,457,177,273		3,678,242,440	
(3)성과활용지원비		171,677,294		282,419,595
나. 지식재산권 출원·등록비	171,677,294		282,419,595	
(4)기타지원비		30,229,070		
가. 기타지원비	30,229,070			
4)일반관리비현금유출액		133,279,378		407,606,897
(1)일반관리비		133,279,378		407,606,897
가. 인건비	67,775,298		233,669,865	
나. 일반제경비	65,504,080		173,937,032	
5)운영외비용현금유출액		113,987,757		122,971,470
(1)운영외비용		113,987,757		122,971,470
아. 기타운영외비용	113,987,757		122,971,470	
6)학교회계전출금현금유출액		22,968,200		782,400,000

과 목	당 기 말		전 기 말	
	금 액		금 액	
	목	관 · 항	목	관 · 항
(1) 학교회계전출금		22,968,200		782,400,000
가. 학교회계전출금	22,968,200		782,400,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		3,909,319,741		3,290,232,772
1) 비유동자산		3,909,319,741		3,290,232,772
(1) 투자자산지출		300,000,000		200,000,000
다. 출자금의투자지출	300,000,000		200,000,000	
(2) 유형자산취득지출		3,273,139,339		2,676,473,199
라. 기계기구취득	2,967,081,844		2,362,732,403	
마. 집기비품취득	292,819,102		313,740,796	
사. 건설중인자산의취득	13,238,393			
(3) 무형자산취득지출		336,180,402		413,759,573
가. 지식재산권취득	336,180,402		413,759,573	
IV자금의증감	10,677,566,614		2,000,312,745	
V기초의자금	32,235,094,892		30,234,782,147	
VI기말의자금	42,912,661,506		32,235,094,892	