

현금 흐름표

당기 2020년 03월 01일 부터 2021년 02월 28일 까지

전기 2019년 03월 01일 부터 2020년 02월 29일 까지

회계단위 금오공과대학교 산학협력단(국가-고유목적)

(단위:원)

과 목	제 18 (당) 기	제 17 (전) 기	증감액
	2020년	2019년	
I. 현금유입액	27,878,158,429	18,453,633,390	9,424,525,039
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	26,774,868,429	18,197,695,447	8,577,172,982
1) 산학협력수익현금유입액	7,430,784,962	5,757,252,734	1,673,532,228
(1) 연구수익	5,477,238,667	4,275,613,894	1,201,624,773
정부연구수익	1,361,665,241	1,188,072,110	173,593,131
산업체연구수익	4,115,573,426	3,087,541,784	1,028,031,642
(2) 교육운영수익	423,024,690	460,834,810	(37,810,120)
교육운영수익	423,024,690	460,834,810	(37,810,120)
(3) 기술이전수익	373,473,527	215,945,376	157,528,151
지식재산권이전수익	212,854,544	118,325,839	94,528,705
노하우이전수익	160,618,983	97,619,537	62,999,446
(4) 설비자산사용료수익	646,574,883	456,448,313	190,126,570
설비자산사용료수익	507,556,796	321,058,689	186,498,107
임대료수익	139,018,087	135,389,624	3,628,463
(5) 기타산학협력수익	510,473,195	348,410,341	162,062,854
기타산학협력수익	510,473,195	348,410,341	162,062,854
2) 지원금수익현금유입액	15,620,428,312	8,795,238,237	6,825,190,075
(1) 연구수익	12,215,425,389	5,908,376,222	6,307,049,167
정부연구수익	12,181,427,543	5,807,461,972	6,373,965,571
산업체연구수익	33,997,846	100,914,250	(66,916,404)
(2) 교육운영수익	2,858,354,756	1,784,880,079	1,073,474,677
교육운영수익	2,858,354,756	1,784,880,079	1,073,474,677
(3) 기타지원금수익	546,648,167	1,101,981,936	(555,333,769)
기타지원금수익	546,648,167	1,101,981,936	(555,333,769)
3) 간접비수익현금유입액	3,619,091,357	3,555,289,146	63,802,211
(1) 산학협력수익	1,107,325,827	1,238,478,827	(131,153,000)
산학협력연구수익	949,772,753	1,019,684,079	(69,911,326)
산학협력교육운영수익	80,000,000	80,000,000	
기타산학협력수익	77,553,074	138,794,748	(61,241,674)
(2) 지원금수익	2,511,765,530	2,316,810,319	194,955,211
지원금연구수익	2,355,068,280	2,231,800,919	123,267,361
지원금교육운영수익	153,847,250	74,409,400	79,437,850
기타지원금수익	2,850,000	10,600,000	(7,750,000)
4) 전입및기부금수익현금유입액			
(1) 전입금수익			
학교법인전입금			
학교회계전입금			
학교기업전입금			

과목	제 18 (당) 기	제 17 (전) 기	증감액
	2020년	2019년	
기타전입금			
(2)기부금수익			
일반기부금			
지정기부금			
5)운영외수익현금유입액	104,563,798	89,915,330	14,648,468
(1)운영외수익	104,563,798	89,915,330	14,648,468
이자수익	31,632,161	73,141,380	(41,509,219)
배당금수익			
전기오류수정이익			
기타운영외수익	72,931,637	16,773,950	56,157,687
2.투자활동으로인한 현금유입액	1,000,000,000	2,236,772	997,763,228
1)투자자산수입	1,000,000,000		1,000,000,000
(1)장기금융상품인출	1,000,000,000		1,000,000,000
(2)장기투자금융자산매각대			
(3)출자금회수			
(4)기타투자자산수입			
2)유형자산매각대			
(1)토지매각대			
(2)건물매각대			
(3)구축물매각대			
(4)기계기구매각대			
(5)집기비품매각대			
(6)차량운반구매각대			
(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.재무활동으로인한 현금유입액	103,290,000	253,701,171	(150,411,171)
1)부채의차입	103,290,000	30,200,000	73,090,000
(1)임대보증금증가	103,290,000	30,200,000	73,090,000
(2)기타비유동부채증가			
2)기본급의조달		223,501,171	(223,501,171)
(1)출연기본급증가		223,501,171	(223,501,171)
II.현금유출액	24,825,448,570	23,658,629,594	1,166,818,976
1.운영활동으로인한 현금유출액	24,785,788,570	22,610,309,594	2,175,478,976

과목	제 18 (당) 기	제 17 (전) 기	증감액
	2020년	2019년	
1) 산학협력비현금유출액	5,681,608,131	5,814,214,353	(132,606,222)
(1) 산학협력연구비	4,715,907,023	4,838,572,106	(122,665,083)
인건비	795,291,090	287,755,459	507,535,631
학생인건비	858,231,813	1,213,200,807	(354,968,994)
연구장비재료비	960,144,493	851,899,422	108,245,071
연구활동비	429,170,717	247,407,702	181,763,015
연구과제추진비	140,066,124	241,375,988	(101,309,864)
연구수당	1,533,002,786	1,996,932,728	(463,929,942)
위탁연구개발비			
(2) 교육운영비	281,696,510	397,361,515	(115,665,005)
인건비	211,698,920	293,075,130	(81,376,210)
교육과정개발비			
장학금	39,654,090	35,503,150	4,150,940
실험실습비			
기타교육운영비	30,343,500	68,783,235	(38,439,735)
(3) 지식재산권비용	297,098,859	245,555,608	51,543,251
지식재산권실시 양도비	4,345,000	245,555,608	(241,210,608)
산학협력보상금	292,753,859		292,753,859
(4) 학교시설사용료			
학교시설사용료			
(5) 기타산학협력비	386,905,739	332,725,124	54,180,615
기타산학협력비	386,905,739	332,725,124	54,180,615
2) 지원금사업비현금유출액	14,813,512,431	12,780,687,315	2,032,825,116
(1) 연구비	11,466,636,973	10,015,429,362	1,451,207,611
인건비	2,467,120,433	1,548,125,705	918,994,728
학생인건비	2,704,555,682	2,924,549,843	(219,994,161)
연구장비재료비	3,402,800,897	2,338,699,113	1,064,101,784
연구활동비	1,654,848,702	1,256,722,659	398,126,043
연구과제추진비	96,897,702	721,123,546	(624,225,844)
연구수당	1,120,413,557	1,226,208,496	(105,794,939)
위탁연구개발비	20,000,000		20,000,000
(2) 교육운영비	2,737,096,597	1,748,995,659	988,100,938
인건비	449,849,243	373,803,375	76,045,868
교육과정개발비	127,998,350		127,998,350
장학금	561,431,690	447,227,317	114,204,373
실험실습비	46,156,480	37,531,760	8,624,720
기타교육운영비	1,551,660,834	890,433,207	661,227,627
(3) 기타지원금사업비	609,778,861	1,016,262,294	(406,483,433)
기타지원금사업비	609,778,861	1,016,262,294	(406,483,433)
3) 간접비사업비현금유출액	3,141,682,971	3,115,142,585	26,540,386
(1) 인력지원비	1,827,880,896	1,587,642,500	240,238,396
인건비	1,468,227,792	1,326,755,454	141,472,338
연구개발능률성과급	359,653,104	260,887,046	98,766,058

과 목	제 18 (당) 기	제 17 (전) 기	증감액
	2020년	2019년	
(2)연구지원비	1,091,863,416	1,347,921,348	(256,057,932)
기관공통지원경비	867,812,925	1,191,436,064	(323,623,139)
사업단또는연구단운영비	74,293,012	83,385,484	(9,092,472)
연구실안전관리비	118,018,420	73,099,800	44,918,620
연구보안관리비			
연구윤리활동비	31,739,059		31,739,059
연구개발준비금			
대학연구활동지원금			
대학기반시설및장비운영비			
(3)성과활용지원비	221,938,659	179,578,737	42,359,922
과학문화활동비	20,616,070	6,479,900	14,136,170
지식재산권출원등록비	201,322,589	173,098,837	28,223,752
(4)기타지원비			
기타지원비			
4)일반관리비현금유출액	445,640,128	395,670,971	49,969,157
(1)일반관리비	445,640,128	395,670,971	49,969,157
인건비	281,108,066	229,813,411	51,294,655
일반제경비	164,532,062	165,857,560	(1,325,498)
5)운영외비용현금유출액	3,344,909	4,594,370	(1,249,461)
(1)운영외비용	3,344,909	4,594,370	(1,249,461)
전기오류수정손실			
기타운영외비용	3,344,909	4,594,370	(1,249,461)
6)학교회계전출금현금유출액	700,000,000	500,000,000	200,000,000
(1)학교회계전출금	700,000,000	500,000,000	200,000,000
학교회계전출금	700,000,000	500,000,000	200,000,000
2.투자활동으로인한 현금유출액		1,000,000,000	(1,000,000,000)
1)투자자산지출		1,000,000,000	(1,000,000,000)
(1)장기금융상품증가		1,000,000,000	(1,000,000,000)
(2)장기투자금융자산취득지출			
(3)출자금투자지출			
(4)기타투자자산투자지출			
2)유형자산취득지출			
(1)토지취득			
(2)건물취득			
(3)구축물취득			
(4)기계기구취득			
(5)집기비품취득			
(6)차량운반구취득			
(7)기타유형자산취득			
3)무형자산취득지출			
(1)지식재산권취득			
(2)개발비취득			
(3)기타무형자산취득			

과목	제 18 (당) 기	제 17 (전) 기	증감액
	2020년	2019년	
4)기타비유동자산지출			
(1)연구기금적립지출			
(2)건축기금적립지출			
(3)장학기금적립지출			
(4)기타기금적립지출			
(5)보증금지출			
(6)기타비유동자산지출			
3.재무활동으로인한 현금유출액	39,660,000	48,320,000	(8,660,000)
1)부채의상환	39,660,000	48,320,000	(8,660,000)
(1)임대보증금감소	39,660,000	48,320,000	(8,660,000)
(2)기타비유동부채감소			
2)기본금의반환			
(1)출연기본금감소			
III.현금의증가(감소)	3,052,709,859	-5,204,996,204	8,257,706,063
IV.기초의현금	8,795,627,047	14,000,623,251	(5,204,996,204)
V.기말의현금	11,848,336,906	8,795,627,047	3,052,709,859

운영계산서(수익)

제 018(당)기 2020-03-01 ~ 2021-02-28

제 017(전)기 2019-03-01 ~ 2020-02-29

회계단위 : 금오공과대학교 산학협력단(국가-고유목적)

(단위 : 원)

과목	제 018(당)기			제 017(전)기		
	목	항	관	목	항	관
운영수익			26,253,763,422			24,019,074,261
산학협력수익			6,251,745,011			6,542,560,633
연구수익		4,371,506,994			5,001,188,341	
정부연구수익(산학)	1,050,745,232			1,538,878,597		
산업체연구수익(산학)	3,320,761,762			3,462,309,744		
교육운영수익		351,521,070			522,508,580	
교육운영수익(산학)	351,521,070			522,508,580		
기술이전수익		373,473,527			225,072,190	
지식재산권이전수익	212,854,544			124,431,290		
노하우이전수익	160,618,983			100,640,900		
설비자산사용료수익		646,342,053			445,543,687	
설비자산사용료수익	510,587,953			319,326,747		
임대료수익	135,754,100			126,216,940		
기타산학협력수익		508,901,367			348,247,835	
기타산학협력수익	508,901,367			348,247,835		
지원금수익			15,109,038,015			12,835,562,860
연구수익		11,502,115,201			9,878,757,215	
정부연구수익(지원)	11,452,215,481			9,805,265,350		
산업체연구수익(지원)	49,899,720			73,491,865		
교육운영수익		2,804,995,177			1,966,228,380	
교육운영수익(지원)	2,804,995,177			1,966,228,380		
기타지원금수익		801,927,637			990,577,265	
기타지원금수익	801,927,637			990,577,265		
간접비수익			3,632,985,857			3,557,229,115
산학협력수익		1,121,220,327			1,240,418,796	
산학협력수익(산학-간접비)	963,667,253			1,019,193,179		
산학협력교육운영수익(산학-간접비)	80,000,000			80,000,000		
기타산학협력수익(산학-간접비)	77,553,074			141,225,617		
지원금수익		2,511,765,530			2,316,810,319	
지원금연구수익(지원-간접비)	2,355,068,280			2,231,800,919		
지원금교육운영수익(지원-간접비)	153,847,250			74,409,400		
기타지원금수익(지원-간접비)	2,850,000			10,600,000		
운영외수익			1,259,994,539			1,083,721,653
운영외수익		1,259,994,539			1,083,721,653	
이자수익	55,608,093			70,890,028		
교육목적사업준비금환입액	1,200,000,000			1,000,000,000		
기타운영외수익	4,386,446			12,831,625		
운영수익총계			26,253,763,422			24,019,074,261

운영계산서(비용)

제 018(당)기 2020-03-01 ~ 2021-02-28

제 017(전)기 2019-03-01 ~ 2020-02-29

회계단위 : 금오공과대학교 산학협력단(국가-고유목적)

(단위 : 원)

과목	제 018(당)기			제 017(전)기		
	목	항	관	목	항	관
운영비용			25,858,250,631			23,373,280,451
산학협력비			5,305,361,482			5,813,359,087
산학협력연구비		4,267,924,299			4,843,085,600	
인건비(산학)	489,791,473			289,294,769		
학생인건비(산학)	659,324,495			1,211,624,807		
연구장비재료비(산학)	965,775,556			855,392,795		
연구활동비(산학)	343,678,394			249,453,745		
연구과제추진비(산학)	134,260,015			238,886,756		
연구수당(산학)	1,675,094,366			1,998,432,728		
교육운영비		325,534,990			391,992,755	
인건비(산학-교육)	241,920,900			290,891,130		
장학금(산학-교육)	39,654,090			35,503,150		
기타교육운영비(산학-교육)	43,960,000			65,598,475		
지식재산권비용		296,703,859			245,555,608	
지식재산권실시양도비	3,950,000			245,555,608		
산학협력보상금	292,753,859					
기타산학협력비		415,198,334			332,725,124	
기타산학협력비	415,198,334			332,725,124		
지원금사업비			15,238,150,550			12,766,342,260
연구비		11,629,812,782			9,976,570,967	
인건비(지원)	2,047,136,559			1,562,838,935		
학생인건비(지원)	3,131,768,183			2,924,549,843		
연구장비재료비(지원)	3,449,270,746			2,357,732,501		
연구활동비(지원)	1,610,061,593			1,275,883,953		
연구과제추진비(지원)	152,401,464			730,387,239		
연구수당(지원)	1,219,174,237			1,125,178,496		
위탁연구개발비(지원)	20,000,000					
교육운영비		2,958,996,139			1,774,907,719	
인건비(지원-교육)	586,900,793			375,987,375		
교육과정개발비(지원-교육)	127,998,350					
장학금(지원-교육)	567,431,690			447,227,317		
실험실습비(지원-교육)	46,156,480			37,531,760		
기타교육운영비(지원-교육)	1,630,508,826			914,161,267		
기타지원금사업비		649,341,629			1,014,863,574	
기타지원금사업비	649,341,629			1,014,863,574		
간접비사업비			3,235,715,018			3,111,280,184
인력지원비		1,993,122,844			1,588,118,110	
인건비(간접비)	1,598,898,360			1,327,231,064		
연구개발능력성과급(간접비)	394,224,484			260,887,046		
연구지원비		1,179,341,321			1,348,305,348	
기관공통지원경비	954,013,439			1,191,436,064		
사업단또는연구단운영비	75,312,662			83,769,484		
연구실안전관리비	118,018,420			73,099,800		
연구윤리활동비	31,996,800					
성과활용지원비		63,250,853			174,856,726	
과학문화활동비	20,878,823			6,479,900		
지식재산권출원·등록비	42,372,030			168,376,826		
일반관리비			590,182,702			394,593,596
일반관리비		590,182,702			394,593,596	
인건비(일반관리비)	334,309,904			229,729,411		

과목	제 018(당)기			제 017(전)기		
	목	항	관	목	항	관
대손상각비	76,819,408					
일반제 경비	179,053,390			164,864,185		
운영외비용			788,840,879			787,705,324
운영외비용		788,840,879			787,705,324	
고유목적사업준비금전입액	785,695,582			783,110,954		
기타운영외비용	3,145,297			4,594,370		
학교회계전출금		700,000,000	700,000,000		500,000,000	500,000,000
전출금	700,000,000			500,000,000		
운영비용합계			25,858,250,631			23,373,280,451
당기운영차익			395,512,791			645,793,810
운영비용총계			26,253,763,422			24,019,074,261

재무상태표

제 018(당)기 2021년 02월 28일 현재

제 017(전)기 2020년 02월 29일 현재

회계단위 : 금오공과대학교 산학협력단(국가-고유목적)

(단위 : 원)

과목	제 018(당)기			제 017(전)기		
	목	항	관	목	항	관
자산						
유동자산			12,463,605,116			9,215,456,752
당좌자산		12,463,605,116			9,215,456,752	
현금및현금성자산	9,348,336,906			7,395,627,047		
단기금융상품	2,500,000,000			1,400,000,000		
미수수익	65,858,314			47,500,022		
미수금	486,500,015			333,502,781		
대손충당금	-85,572,063			-8,752,655		
선급금	115,495,911					
선급비용	2,187,590			2,903,291		
부가세대급금	25,180,803			31,728,326		
선급법인세	5,617,640			12,947,940		
비유동자산			760,627,905			1,723,000,000
투자자산		723,000,000			1,723,000,000	
장기금융상품	300,000,000			1,300,000,000		
출자금	423,000,000			423,000,000		
무형자산		37,627,905				
기타무형자산	37,627,905					
자산총계			13,224,233,021			10,938,456,752
부채						
유동부채		6,299,988,066	6,299,988,066		4,242,149,687	4,242,149,687
미지급금	339,905,502			167,719,486		
예수금	83,170,273			317,954,012		
제세예수금	185,636,394					
부가세예수금	147,922,537			63,372,426		
선수수익	5,543,353,360			3,693,103,763		
비유동부채		1,364,374,501	1,364,374,501		1,531,949,402	1,531,949,402
임대보증금	209,890,232			147,950,232		
퇴직급여충당부채	993,519,815			808,730,298		
고유목적사업준비금	160,964,454			575,268,872		
부채총계			7,664,362,567			5,774,099,089
기본금						
운영차익			5,559,870,454			5,164,357,663
처분전운영차익		5,559,870,454			5,164,357,663	
전기이월운영차익	5,164,357,663			4,518,563,853		
당기운영차익	395,512,791			645,793,810		
기본금총계			5,559,870,454			5,164,357,663
부채와기본금총계			13,224,233,021			10,938,456,752