

# 현금흐름표

제 16 (당) 기 2020년 02월 29일 현재  
제 15 (전) 기 2019년 02월 28일 현재

한동대학교산학협력단

(단위: 원)

과목(관,항,목)	제 16(당)기			제 15(전)기		
	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액			12,295,759,336			12,848,177,709
1. 운영활동으로인한현금유입액		12,259,061,506		12,742,380,427		
1) 산학협력수익현금유입액	2,614,111,292			2,767,686,751		
(1) 연구수익	1,739,460,729			1,937,550,728		
가. 정부연구수익	437,621,672			770,825,965		
나. 산업체연구수익	1,301,839,057			1,166,724,763		
(2) 교육운영수익	634,985,200			778,524,745		
가. 교육운영수익	634,985,200			778,524,745		
(3) 지식재산권수익	5,300,000			15,220,726		
가. 지식재산권이전수익	5,300,000			15,220,726		
나. 노하우이전수익						
(4) 설비자산사용료수익				8,136,371		
가. 설비자산사용료수익						
나. 임대료수익				8,136,371		
(5) 기타산학협력수익	234,365,363			28,254,181		
가. 기타산학협력수익	234,365,363			28,254,181		
2) 지원금수익현금유입액	8,083,152,781			8,442,704,966		
(1) 연구수익	4,800,404,680			6,094,153,094		

과목(관,항,목)	제 16(당)기			제 15(전기)		
	목	항	관	목	항	관
가.정부연구수익	4,722,243,680			5,979,062,094		
나.산업체연구수익	78,161,000			115,091,000		
(2)교육운영수익	1,658,575,000			1,087,133,602		
가.교육운영수익	1,658,575,000			1,087,133,602		
(3)기타지원금수익	1,624,173,101			1,261,418,270		
가.기타지원금수익	1,624,173,101			1,261,418,270		
3)간접비수익현금유입액	1,502,775,504			1,454,833,564		
(1)산학협력수익	222,740,087			225,215,181		
가.산학협력연구수익	201,608,016			217,498,090		
나.교육운영수익	5,714,000			6,223,300		
다.기타산학협력수익	15,418,071			1,493,791		
(2)지원금수익	1,280,035,417			1,229,618,383		
가.연구수익	996,504,172			1,184,275,133		
나.교육운영수익	59,316,000			1,090,000		
다.기타지원금수익	224,215,245			44,253,250		
4)전입및기부금수익현금유입액	34,000,000					
(1)전입금수익						
가.학교법인전입금						
나.학교회계전입금						
다.학교기업전입금						
라.기타전입금						
(2)기부금수익	34,000,000					
가.일반기부금						
나.지정기부금	34,000,000					

과목(관,항,목)	제 16(당)기			제 15(전기)		
	목	항	관	목	항	관
다.현물기부금						
5)운영외수익현금유입액	25,021,929			77,155,146		
(1)운영외수익	25,021,929			77,155,146		
가.이자수익	9,006,033			7,123,347		
나.배당금수익						
다.전기오류수정이익						
라.기타운영외수익	16,015,896			70,031,799		
2.투자활동으로인한현금유입액		36,697,830			60,547,127	
1)투자자산수입						
(1)장기금융상품인출						
(2)장기투자금융자산매각대						
(3)출자금회수						
(4)기타투자자산수입						
2)유형자산						
(1)토지매각대						
(2)건물매각대						
(3)건축물매각대						
(4)기계기구매각대						
(5)집기비품매각대						
(6)차량운반구매각대						
(7)기타유형자산매각대						
3)무형자산매각대						
(1)지식재산권매각대						
(2)개발비매각대						

과목(관,항,목)	제 16(당)기			제 15(전기)		
	목	항	관	목	항	관
(3)기타무형자산매각대						
4)기타비유동자산수입	36,697,830			60,547,127		
(1)연구기금인출수입						
(2)건축기금인출수입						
(3)장학기금인출수입						
(4)기타기금인출수입						
(5)보증금수입						
(6)기타비유동자산수입	36,697,830			60,547,127		
3.재무활동으로인한현금유입액					45,250,155	
1)부채의차입				45,250,155		
(1)임대보증금증가						
(2)기타비유동부채증가				45,250,155		
2)기본금조달						
(1)출연기본금증가						
II.현금유출액			12,965,939,398			10,768,670,853
1.운영활동으로인한현금유출액		11,287,776,389			9,551,924,644	
1)산학협력비현금유출액	2,851,799,992			2,087,441,030		
(1)산학협력연구비	1,945,201,541			1,549,842,139		
가.인건비	868,337,560			593,826,698		
나.학생인건비	373,523,654			269,574,544		
다.연구장비·재료비	340,479,250			339,662,521		
라.연구활동비	150,614,779			151,729,574		
마.연구과제추진비	111,905,949			102,013,073		
바.연구수당	100,340,349			83,944,820		

과목(관,항,목)	제 16(당)기			제 15(전)기		
	목	항	관	목	항	관
사.위탁연구개발비				9,090,909		
(2)교육운영비	747,470,712			518,548,087		
가.인건비	70,759,630			73,354,965		
나.교육과정개발비	63,546,669			67,877,254		
다.장학금	477,114,600			206,771,400		
라.실험실습비						
마.기타교육운영비	136,049,813			170,544,468		
(3)지식재산권비용	600,000			5,727,274		
가.지식재산권실시·양도비						
나.지식재산권비용	600,000			5,727,274		
(4)학교시설사용료						
가.학교시설사용료						
(5)기타산학협력비	158,527,739			13,323,530		
가.기타산학협력비	158,527,739			13,323,530		
2)지원금사업비현금유출액	7,263,602,128			6,470,924,064		
(1)연구비	4,582,324,633			4,422,946,001		
가.인건비	903,678,269			931,660,427		
나.학생인건비	1,023,952,639			756,485,140		
다.연구장비·재료비	1,408,002,371			1,458,167,704		
라.연구활동비	723,900,169			787,692,557		
마.연구과제추진비	197,208,885			216,345,714		
바.연구수당	300,516,300			272,594,459		
사.위탁연구개발비	25,066,000					
(2)교육운영비	1,249,706,356			855,933,593		

과목(관,항,목)	제 16(당)기			제 15(전)기		
	목	항	관	목	항	관
가.인건비	346,383,020			240,019,405		
나.교육과정개발비	544,472,322			178,871,969		
다.장학금						
라.실험실습비				1,782,000		
마.기타교육운영비	358,851,014			435,260,219		
(3)기타지원금사업비	1,431,571,139			1,192,044,470		
가.기타지원금사업비	1,431,571,139			1,192,044,470		
3)간접비사업비현금유출액	796,531,043			660,361,832		
(1)인력지원비	381,875,248			363,190,926		
가.인건비	311,449,298			290,434,636		
나.연구개발능률성과급	70,425,950			72,756,290		
(2)연구지원비	228,388,866			193,115,052		
가.기관공통지원경비	77,401,181			68,121,914		
나.사업단또는연구단운영비	104,880,680			109,869,338		
다.연구실안전관리비	13,150,800			15,123,800		
라.연구보안관리비						
마.연구윤리활동비						
바.연구개발준비금						
사.대학연구활동지원금	32,956,205					
아.대학기반시설및장비운영비						
(3)성과활용지원비	6,687,219			24,971,141		
가.과학문화활동비						
나.지식재산권출원·등록비	6,687,219			24,971,141		
(4)기타지원비	179,579,710			79,084,713		

과목(관,항,목)	제 16(당)기			제 15(전)기		
	목	항	관	목	항	관
가.기타지원비	179,579,710			79,084,713		
4)일반관리비현금유출액				20,005,112		
(1)일반관리비				20,005,112		
가.인건비				481,820		
나.일반제경비				19,523,292		
5)운영외비용현금유출액	68,843,226			49,292,606		
(1)운영외비용	68,843,226			49,292,606		
가.전기오류수정손실						
나.기타운영외비용	68,843,226			49,292,606		
6)학교회계전출금현금유출액	307,000,000			263,900,000		
(1)학교회계전출금	307,000,000			263,900,000		
가.학교회계전출금	307,000,000			263,900,000		
2.투자활동으로인한현금유출액		1,678,163,009			1,186,746,209	
1)투자자산지출	24,500,000			35,000,000		
(1)장기금융상품증가						
(2)장기투자금융자산취득지출						
(3)출자금투자지출	24,500,000			35,000,000		
(4)기타투자자산투자지출						
2)유형자산취득지출	1,501,646,259			1,145,536,475		
(1)토지취득						
(2)건물취득						
(3)구축물취득						
(4)기계기구취득	1,359,695,535			926,175,144		
(5)집기비품취득	141,950,724			219,361,331		

과목(관,항,목)	제 16(당)기			제 15(전기)		
	목	항	관	목	항	관
(6)차량운반구취득						
(7)건설중인자산취득						
(8)기타유형자산취득						
3)무형자산취득지출	122,016,750			6,209,734		
(1)지식재산권취득	2,016,750			6,209,734		
(2)개발비취득						
(3)기타무형자산취득	120,000,000					
4)기타비유동자산지출	30,000,000					
(1)연구기금적립지출						
(2)건축기금적립지출						
(3)장학기금적립지출						
(4)기타기금적립지출						
(5)보증금지출						
(6)기타비유동자산지출	30,000,000					
3.재무활동으로인한현금유출액					30,000,000	
1)부채의상환				30,000,000		
(1)임대보증금감소				30,000,000		
(2)기타비유동부채감소						
2)기본금반환						
(1)출연기본금감소						
III.현금의증감			-670,180,062			2,079,506,856
IV.기초의현금			5,264,968,603			3,185,461,747
V.기말의현금			4,594,788,541			5,264,968,603