## 현금흐름표

2020회계연도 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지 2019회계연도 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지

(단위:원)

광운대학교산학협력단

광운대학교산학협력단 과목			2020년회계연도		(단위:원) <b>2019년회계연도</b>	
관	항	목	목	액 관, 항	<u>금</u> 액 목	관, 항
I.현금유입액			,	35,243,865,061	,	26,324,528,421
1.운영활동으로인한현금유입액				35,237,457,061		26,317,688,421
1)산학협력수익현금유입액	(1) (1) (1)			8,569,013,703		5,641,011,901
	(1)연구수익	가.정부연구수익	5,211,243,729	7,195,526,015	2,456,483,474	4,162,947,279
		나.산업체연구수익	1,984,282,286		1,706,463,805	
	(2)교육운영수익		~~~	145,808,018		48,997,850
	(3)기술이전수익	가.교육운영수익	145,808,018	441,231,413	48,997,850	740,132,824
	(3)기술의전투학	가.지식재산권이전수익	402,140,504	441,231,413	599,012,824	740,132,024
		나.노하우이전수익	39,090,909		141,120,000	
	(4)설비자산사용료수익	가.설비자산사용료수익	103,871,985	135,583,610	129,233,626	148,666,854
		나.임대료수익	31,711,625		19,433,228	
	(5)기타산학협력수익			650,864,647	***************************************	540,267,094
이기이기수이워기수이세		가.기타산학협력수익	650,864,647	01 020 402 000	540,267,094	17 220 100 640
2)지원금수익현금유입액	(1)연구수익			21,938,483,096 16,495,650,748		17,332,180,649 11,387,035,077
		가.정부연구수익	16,324,414,364		11,224,978,693	
		나.산업체연구수익	171,236,384		162,056,384	
	(2)교육운영수익	가.교육운영수익	2,063,456,579	2,063,456,579	1,999,479,072	1,999,479,072
	(3)기타지원금수익	71.227 2 8 1 7	2,000,400,013	3,379,375,769	1,333,413,012	3,945,666,500
		가.기타지원금수익	3,379,375,769		3,945,666,500	
3)간접비수익현금유입액	(1)산학협력수익			4,544,227,133		3,101,812,721
	(1) 전략 함약 구역	가.산학협력연구수익	664,976,937	717, 196, 091	458,805,238	510,602,271
		나.교육운영수익	8,897,890		-	
	(0) 7 0 7 60	다.기타산학협력수익	43,321,264	0.007.001.040	51,797,033	0.501.010.450
	(2)지원금수익	가.연구수익	3,638,162,153	3,827,031,042	2,434,178,572	2,591,210,450
		나.교육운영수익	169,888,468		142,571,308	
		다.기타지원금수익	18,980,421		14,460,570	
4)전입및기부금수익현금유입액	(1)전입금수익			72,000,000		38,500,000
	(2)기부금수익			72,000,000		38,500,000
		가.일반기부금	20,000,000		26,000,000	
		나.지정기부금	52,000,000		12,500,000	
5)운영외수익현금유입액		다.현물기부금	=	113,733,129	-	204, 183, 150
0/6 0-11 -1 60 11 6 -1	(1)운영외수익			113,733,129		204,183,150
		가.이자수익	70,632,369		60,692,344	
		나.배당금수익 다.기타운영외수익	9,260,000 33,840,760		7,414,531 136,076,275	
2.투자활동으로인한현금유입액		다.//대단 0억 l 다	33,640,700	=	130,070,273	=
1)투자자산수입				-		=
	(1)장기금융상품인출		-		_	
2)유형자산매각대	(2)출자금매각대		-	-	-	
3)무형자산매각대				-		=
4)기타자산수입	()			=		=
3.재무활동으로인한현금유입액	(1)기타비유동자산수입			6,408,000		6,840,000
1)부채의차입				6,408,000		6,840,000
	(1)임대보증금증가		6,408,000		6,840,000	
2) 기보그ス다	(2)기타비유동부채증가		-		-	
2)기본금조달	(1)출연기본금증가		-			
Ⅱ.현금유출액				32,337,043,831		31,342,340,228
1.운영활동으로인한현금유출액				30,580,417,956		29,847,336,914
1)산학협력비현금유출액	(1)사차청권성구비			7,042,873,042		6,178,724,182
	(1)산학협력연구비	가.인건비	2,858,081,895	5,914,117,440	2,812,270,969	5,155,600,062
		나.학생인건비	710,068,848		631,477,493	
		다.연구장비·재료비	918,305,627		957,323,571	
		라.연구활동비 마.연구과제추진비	194,230,602 157,610,458		265,134,489 208,944,350	
		바.연구수당	232,040,010		280,449,190	
		사.위탁연구개발비	843,780,000		_	
	(2)교육운영비	가.인건비	126 270 000	190,743,960	44,470,000	91,171,967
		나.교육과정개발비	136,270,000		44,470,000	
		다.장학금	_		_	
		라.기타교육운영비	54,473,960	050 011 010	46,701,967	
	(3)지식재산권비용	가.지식재산권실시·양도비	50,989,109	378,644,812	40,925,096	454,023,161
		나.산학협력보상금	327,655,703		413,098,065	
	(4)학교시설사용료			=		=
	(5)기타산학협력비	가.학교시설사용료	_	559,366,830	_	477,928,992
	(이/기억 근목 표구의	가.기타산학협력비	559,366,830	008,000,800	477,928,992	411,928,992
2)지원금사업비현금유출액			-,,0	19,827,558,554	,,	18,529,786,136
	(1)연구비	키 이기비	0.014.040.010	14,943,213,909	0.055.501.455	14,273,199,445
	1	가.인건비 나.학생인건비	2,614,940,013 4,942,948,151		2,255,731,477 5,232,690,117	
		다.학생산산의 다.연구장비·재료비	3,117,769,646		2,398,596,508	
		라.연구활동비	2,192,501,550		2,251,864,794	
	***************************************	마.연구과제추진비 비.여그스다	765,452,597		910,029,470	***************************************
<u> </u>	I	바.연구수당	1,309,601,952		1,123,587,079	

	1	가 이타서 그레버니			100 700 000	
	(0) = 0 0 olyl	사.위탁연구개발비			100,700,000	
	(2)교육운영비	가.인건비	441 000 000	1,730,135,861	450 010 050	1,427,963,424
			441,682,060		450,810,250	
		나.교육과정개발비	010 500 550	***************************************	100 000 550	
		다.장학금	212,792,750		102,632,750	
		라.실험실습비	1 055 001 051			
		마.기타교육운영비	1,075,661,051	0.454.000.504	874,520,424	0.000.000.000
	(3)기타지원금사업비			3,154,208,784		2,828,623,267
		가.기타지원금사업비	3,154,208,784		2,828,623,267	
3)간접비사업비현금유출액	(4) 41 71 -1 01 01			2,975,365,933		3,542,239,120
	(1)인력지원비	-1 +1 -1	4 040 000 007	1,268,607,166	4 000 540 050	1,335,769,956
		가.인건비	1,018,686,605		1,027,510,259	
	(0) 61 7 7 0 0 11	나.연구개발능률성과급	249,920,561	4 500 050 100	308,259,697	1 050 105 200
	(2)연구지원비	-1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -		1,596,070,423		1,956,497,636
		가.기관공통지원경비	372,121,368		469,260,527	******************************
		나.사업단또는연구단운영비	356,534,032	****************************	376,475,232	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
		다.연구실안전관리비	5,925,550		3,885,892	
		라.연구실보안관리비	150,000		-	
	(0) 11 -1 -1 0 -1 01-1	마.대학연구활동지원금	861,339,473		1,106,875,985	
	(3)성과활용지원비			93,299,454		248,254,968
		가.지식재산권출원·등록비	92,627,454	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	246,049,968	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
		나.과학문화활동비	672,000	******************************	2,205,000	
	(4)기타지원비			17,388,890	***************************************	1,716,560
		가.기타지원비	17,388,890		1,716,560	
4)일반관리비현금유출액				1,220,000		7,315,000
	(1)일반제경비		1,220,000		7,315,000	
5)운영외비용현금유출액	(1)운영외비용			33,400,427		89,272,476
		가.전기오류수정손실		***************************************		
		나.기타운영외비용	33,400,427		89,272,476	
6)학교회계전출금현금유출액	(1)전출금			700,000,000		1,500,000,000
		가.학교회계전출금	700,000,000		1,500,000,000	
2.투자활동으로인한현금유출액				1,756,625,875		1,495,003,314
1)투자자산지출				130,950,000		232,050,000
	(1)장기투자금융자산지출		2,250,000		2,750,000	
	(2)출자금의 취득		128,700,000		229,300,000	
2)유형자산취득지출				1,271,124,137		919,200,203
	(1)기계기구취득		1,240,742,537		872,932,803	
	(2)건물의취득		-		-	
	(3)집기비품취득		30,381,600		46,267,400	
3)무형자산취득지출				354,341,934		343,753,111
	(1)지식재산권취득		318,217,134		328,551,111	
	(2)기타무형자산취득		36,124,800		15,202,000	
4)기타비유동자산지출				209,804		=
	(1)기타비유동자산지출		209,804		-	
3.재무활동으로인한현금유출액				1		-
1)부채의상환				ı		-
	(1)기타비유동부채감소		-		-	
2)기본금반환						
	(1)출연기본금감소			-		=
Ⅲ.현금의증감				2,906,821,230	<u> </u>	5,017,811,807
IV .기초의현금				14,038,824,796		19,056,636,603
V .기말의현금				16,945,646,026		14,038,824,796

별첨 "재무제표에 대한 주석" 참조