

현금흐름표

제 20기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지
제 19기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

(단위 : 원)

과 목			제 20 (당) 기				제 19 (전) 기
관	항	목	산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래 제거(C)	합계(D=A+B-C)	
Ⅰ. 현금유입액			46,709,146,391	413,094,380	39,300,000	47,082,940,771	54,939,086,790
	1.	운영활동으로인한현금유입액	46,709,146,391	383,094,380	9,300,000	47,082,940,771	47,899,682,142
	1)	산학협력수익현금유입액	5,766,596,182	196,739,289	-	5,963,335,471	7,312,828,693
	2)	지원금수익현금유입액	33,670,038,183	186,000,000	-	33,856,038,183	33,181,558,490
	3)	간접비수익현금유입액	6,767,599,465	-	-	6,767,599,465	6,699,730,517
	4)	전입및기부금수익현금유입액	43,300,000	-	9,300,000	34,000,000	31,394,500
	5)	운영외수익현금유입액	461,612,561	355,091	-	461,967,652	674,169,942
	2.	투자활동으로인한현금유입액	-	-	-	-	7,039,404,648
	1)	투자자산수입	-	-	-	-	6,739,404,648
	2)	기타비유동자산수입	-	-	-	-	300,000,000
	3.	재무활동으로인한현금유입액	-	30,000,000	30,000,000	-	-
	1)	출연기본금의 증가	-	30,000,000	30,000,000	-	-
Ⅱ. 현금유출액			54,556,511,934	403,708,092	39,300,000	54,920,920,026	46,492,802,662
	1.	운영활동으로인한현금유출액	46,013,969,202	403,708,092	9,300,000	46,408,377,294	43,471,388,209
	1)	산학협력비현금유출액	5,440,917,398	217,708,092	-	5,658,625,490	6,108,047,787
	2)	지원금사업비현금유출액	34,713,534,296	186,000,000	9,300,000	34,890,234,296	32,011,523,170
	3)	간접비사업비현금유출액	5,096,768,721	-	-	5,096,768,721	3,731,074,306
	4)	일반관리비현금유출액	37,725,670	-	-	37,725,670	43,665,180
	5)	운영외비용현금유출액	4,359,512	-	-	4,359,512	579,674,462
	6)	학교회계전출금현금유출액	720,663,605	-	-	720,663,605	997,403,304
	2.	투자활동으로인한현금유출액	8,542,542,732	-	30,000,000	8,512,542,732	3,021,414,453
	1)	투자자산지출	5,880,000,000	-	30,000,000	5,850,000,000	50,000,000
	2)	유형자산취득지출	2,261,329,892	-	-	2,261,329,892	2,608,018,258
	3)	무형자산취득지출	374,767,240	-	-	374,767,240	363,396,195
	4)	기타비유동자산지출	26,445,600	-	-	26,445,600	-
Ⅲ.현금의증감			(7,847,365,543)	9,386,288	-	(7,837,979,255)	8,446,284,128
Ⅳ.기초의현금			35,556,003,600	272,668,773	-	35,828,672,373	27,382,388,245
Ⅴ.기말의현금			27,708,638,057	282,055,061	-	27,990,693,118	35,828,672,373

현금흐름표 (세부)

제 20기 2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지
제 19기 2022년 3월 1일부터 2023년 2월 28일까지

(단위 : 원)

과목		제 20 (당) 기					제 19 (전) 기		
관	항	목	예산액	결산액			예산액	결산액	
				산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래 제거(C)			합계(D=A+B-C)
I. 현금유입액			48,888,077,000	46,709,146,391	413,094,380	39,300,000	47,082,940,771	50,749,598,000	54,939,086,790
1. 운영활동으로 인한 현금유입액			48,888,077,000	46,709,146,391	383,094,380	9,300,000	47,082,940,771	50,449,598,000	47,899,682,142
		1) 산학협력수익 현금유입액	6,451,164,000	5,766,596,182	196,739,289	-	5,963,335,471	7,744,154,000	7,312,828,693
		(1) 연 구 수 익	5,627,970,000	5,111,605,795	-	-	5,111,605,795	6,333,907,000	5,944,430,442
		가. 정부연구수익	4,285,307,000	3,838,679,302	-	-	3,838,679,302	4,038,036,000	4,160,492,105
		나. 산업체연구수익	1,342,663,000	1,272,926,493	-	-	1,272,926,493	2,295,871,000	1,783,938,337
		(2) 교육운영수익	35,407,000	28,262,000	-	-	28,262,000	178,293,000	76,851,236
		가. 교육운영수익	35,407,000	28,262,000	-	-	28,262,000	178,293,000	76,851,236
		(3) 지식재산권수익	536,204,000	601,242,932	-	-	601,242,932	940,000,000	1,066,420,659
		가. 지식재산권이전수익	222,000,000	247,000,000	-	-	247,000,000	480,000,000	674,942,000
		나. 노하우이전수익	314,204,000	354,242,932	-	-	354,242,932	460,000,000	391,478,659
		(4) 기타산학협력수익	251,583,000	25,485,455	196,739,289	-	222,224,744	291,954,000	225,126,356
		가. 기타산학협력수익	251,583,000	25,485,455	196,739,289	-	222,224,744	291,954,000	225,126,356
		2) 지원금수익 현금유입액	35,395,004,000	33,670,038,183	186,000,000	-	33,856,038,183	35,126,857,000	33,181,558,490
		(1) 연 구 수 익	22,659,800,000	21,435,379,206	-	-	21,435,379,206	22,470,139,000	22,003,918,481
		가. 정부연구수익	22,227,646,000	21,261,595,080	-	-	21,261,595,080	21,941,291,000	21,580,238,207
		나. 산업체연구수익	432,154,000	173,784,126	-	-	173,784,126	528,848,000	423,680,274
		(2) 교육운영수익	8,838,646,000	8,404,453,152	-	-	8,404,453,152	8,751,337,000	7,516,689,994
		가. 교육운영수익	8,838,646,000	8,404,453,152	-	-	8,404,453,152	8,751,337,000	7,516,689,994
		(3)기타지원금수익	3,896,558,000	3,830,205,825	186,000,000	-	4,016,205,825	3,905,381,000	3,660,950,015
		가. 기타지원금수익	3,896,558,000	3,830,205,825	186,000,000	-	4,016,205,825	3,905,381,000	3,660,950,015
		3) 간접비수익 현금유입액	6,516,566,000	6,767,599,465	-	-	6,767,599,465	7,091,083,000	6,699,730,517
		(1) 산학협력수익	627,765,000	545,263,056	-	-	545,263,056	597,804,000	694,257,206
		가. 산학협력연구수익	609,973,000	537,995,965	-	-	537,995,965	556,580,000	659,871,395
		나. 교육운영수익	3,132,000	1,698,000	-	-	1,698,000	25,898,000	3,094,900
		다. 기타산학협력수익	14,660,000	5,569,091	-	-	5,569,091	15,326,000	31,290,911
		(2) 지원금수익	5,888,801,000	6,222,336,409	-	-	6,222,336,409	6,493,279,000	6,005,473,311
		가. 연구수익	5,275,919,000	5,219,242,659	-	-	5,219,242,659	5,899,542,000	5,397,733,751
		나. 교육운영수익	491,382,000	891,343,750	-	-	891,343,750	507,034,000	485,239,560
		다. 기타지원금수익	121,500,000	111,750,000	-	-	111,750,000	86,703,000	122,500,000
		4) 전입및기부금수익 현금유입액	32,000,000	43,300,000	-	9,300,000	34,000,000	31,395,000	31,394,500
		(1) 전입금수익	-	9,300,000	-	9,300,000	-	-	-
		가. 학교기업전입금	-	9,300,000	-	9,300,000	-	-	-
		(2) 기부금수익	32,000,000	34,000,000	-	-	34,000,000	31,395,000	31,394,500
		가. 일반기부금	26,000,000	26,000,000	-	-	26,000,000	31,395,000	24,150,000
		나. 지정기부금	6,000,000	8,000,000	-	-	8,000,000	-	7,244,500
		5) 운영외수익 현금유입액	493,343,000	461,612,561	355,091	-	461,967,652	456,109,000	674,169,942
		(1) 운영외수익	493,343,000	461,612,561	355,091	-	461,967,652	456,109,000	674,169,942
		가. 이자수익	443,043,000	456,954,180	257,591	-	457,211,771	405,809,000	305,150,486
		나. 기타운영외수익	50,300,000	4,658,381	97,500	-	4,755,881	50,300,000	369,019,456
2. 투자활동으로 인한 현금유입액			-	-	-	-	300,000,000	7,039,404,648	
		1) 투자자산수입	-	-	-	-	-	-	6,739,404,648
		(1) 장기금융상품 처분	-	-	-	-	-	-	5,800,000,000
		(2) 장기투자금융자산 처분	-	-	-	-	-	-	939,404,648
		4) 기타비유동자산수입	-	-	-	-	-	300,000,000	300,000,000
		(1) 보증금수입	-	-	-	-	-	300,000,000	300,000,000
3. 재무활동으로 인한 현금유입액			-	-	30,000,000	30,000,000	-	-	
		1) 기본금조달	-	30,000,000	30,000,000	-	-	-	-
		(1) 출연기본금증가	-	30,000,000	30,000,000	-	-	-	-
II. 현금유출액			48,355,510,000	54,556,511,934	403,708,092	39,300,000	54,920,920,026	48,107,131,410	46,492,802,662
1. 운영활동으로 인한 현금유출액			44,716,550,000	46,013,969,202	403,708,092	9,300,000	46,408,377,294	44,414,527,000	43,471,388,209
		1) 산학협력비 현금유출액	6,116,656,000	5,440,917,398	217,708,092	-	5,658,625,490	7,569,890,500	6,108,047,787
		(1) 산학협력연구비	5,364,881,000	5,002,071,107	-	-	5,002,071,107	5,991,878,000	5,098,743,486
		가. 인건비	3,468,764,000	3,541,916,508	-	-	3,541,916,508	3,507,907,000	3,418,093,492
		나. 학생인건비	44,619,000	36,610,400	-	-	36,610,400	125,000,000	43,319,094
		다. 연구시설·장비비	43,327,000	38,997,200	-	-	38,997,200	8,076,000	8,934,000
		라. 연구활동비	810,887,000	756,989,745	-	-	756,989,745	1,014,329,000	748,633,334
		마. 연구재료비	497,760,000	418,153,649	-	-	418,153,649	466,914,000	431,443,969
		바. 연구수당	311,339,000	164,304,420	-	-	164,304,420	358,383,000	305,233,825
		사. 위탁연구개발비	188,185,000	45,099,185	-	-	45,099,185	511,269,000	143,085,772
		(2) 교육운영비	87,572,000	25,133,246	-	-	25,133,246	403,982,500	61,583,527
		가. 인건비	41,935,000	4,827,090	-	-	4,827,090	284,693,000	40,713,240
		나. 교육과정개발비	346,000	-	-	-	-	691,500	345,455
		다. 실험실습비	3,744,000	1,871,450	-	-	1,871,450	2,001,000	878,975
		라. 기타교육운영비	41,547,000	18,434,706	-	-	18,434,706	116,597,000	19,645,857

과 목		제 20 (당) 기					제 19 (전) 기	
관	항 목	예산액	결산액				예산액	결산액
			산학협력단(A)	학교기업(B)	내부거래 제거(C)	합계(D=A+B-C)		
Ⅲ	(3) 지적재산권비용	437,274,000	388,227,590	-	-	388,227,590	838,857,000	774,383,071
	가. 지식재산권실시·양도비	8,310,000	11,257,000			11,257,000	86,857,000	75,407,750
	나. 산학협력보상금	428,964,000	376,970,590			376,970,590	752,000,000	698,975,321
	(4) 기타산학협력비	226,929,000	25,485,455	217,708,092	-	243,193,547	335,173,000	173,337,703
	가. 기타산학협력비	226,929,000	25,485,455	217,708,092		243,193,547	335,173,000	173,337,703
	2) 지원금사업비 현금유출액	32,397,165,000	34,713,534,296	186,000,000	9,300,000	34,890,234,296	31,730,967,500	32,011,523,170
	(1) 연구비	21,131,979,000	22,424,303,045	-	-	22,424,303,045	22,797,936,500	22,121,634,871
	가. 인건비	4,864,621,000	4,855,614,730			4,855,614,730	4,838,160,000	4,632,972,202
	나. 학생인건비	4,847,000,000	5,110,339,908			5,110,339,908	4,618,251,500	4,572,654,114
	다. 연구시설·장비비	609,266,000	598,104,595			598,104,595	549,887,000	530,177,860
	라. 연구활동비	3,150,000,000	3,651,357,204			3,651,357,204	3,722,357,000	3,528,905,031
	마. 연구재료비	5,346,259,000	5,867,651,687			5,867,651,687	6,281,797,000	6,504,108,954
	바. 연구수당	1,914,833,000	2,081,234,921			2,081,234,921	2,210,768,000	1,956,101,266
	사. 위탁연구개발비	400,000,000	260,000,000			260,000,000	576,716,000	396,715,444
	(2) 교육운영비	7,659,376,000	8,526,475,380	76,417,639	-	8,602,893,019	4,164,736,000	5,874,435,772
	가. 인건비	1,883,819,000	2,179,378,919			2,179,378,919	1,198,795,000	1,760,578,210
	나. 교육과정개발비	970,000,000	1,149,704,818			1,149,704,818	574,360,000	1,020,738,443
	다. 장학금	950,000,000	1,081,285,678			1,081,285,678	907,858,000	887,822,933
	라. 실험실습비	280,257,000	366,036,207			366,036,207	309,213,000	286,145,697
	마. 기타교육운영비	3,575,300,000	3,750,069,758	76,417,639		3,826,487,397	1,174,510,000	1,919,150,489
	(3) 기타지원금사업비	3,605,810,000	3,762,755,871	109,582,361	9,300,000	3,863,038,232	4,768,295,000	4,015,452,527
	가. 기타지원금사업비	3,605,810,000	3,762,755,871	109,582,361	9,300,000	3,863,038,232	4,768,295,000	4,015,452,527
	3) 간접비사업비 현금유출액	5,440,089,000	5,096,768,721	-	-	5,096,768,721	4,006,855,000	3,731,074,306
	(1) 인력지원비	1,679,416,000	1,633,897,181	-		1,633,897,181	1,826,975,000	1,737,734,009
	가. 지원인력 인건비	1,208,435,000	1,216,421,882			1,216,421,882	1,206,495,000	1,155,990,140
	나. 연구개발능력성숙과급	470,981,000	417,475,299			417,475,299	620,480,000	581,743,869
	(2) 연구지원비	3,573,508,000	3,448,464,726	-	-	3,448,464,726	2,111,104,000	1,977,916,302
	가. 기관공통비용	402,714,000	389,583,314			389,583,314	402,453,000	426,167,273
	나. 사업단또는연구단운영비	1,099,661,000	1,012,510,605			1,012,510,605	1,144,093,000	1,003,584,403
	다. 연구실안전관리비	159,797,000	138,335,840			138,335,840	126,796,000	112,888,970
	라. 연구보안관리비	1,000,000	-			-	1,000,000	1,000,000
	마. 연구윤리활동비	25,080,000	24,715,088			24,715,088	20,760,000	19,385,850
	바. 연구활동지원금	1,885,256,000	1,883,319,879			1,883,319,879	416,002,000	414,889,806
	(3) 성과활용지원비	18,500,000	14,406,814	-	-	14,406,814	16,433,000	15,423,995
	가. 지식재산권출원·등록비	18,500,000	14,406,814			14,406,814	16,433,000	15,423,995
	(4) 기타지원비	168,665,000	-	-	-	-	52,343,000	-
	가. 기타지원비	168,665,000	-	-	-	-	52,343,000	-
	4) 일반관리비 현금유출액	32,000,000	37,725,670	-	-	37,725,670	31,395,000	43,665,180
	(1) 일반관리비	32,000,000	37,725,670	-	-	37,725,670	31,395,000	43,665,180
	가. 인건비	-	323,640			323,640	-	-
	나. 일반제경비	32,000,000	37,402,030			37,402,030	31,395,000	43,665,180
	5) 운영외비용 현금유출액	4,000,000	4,359,512	-	-	4,359,512	70,000,000	579,674,462
	(1) 운영외비용	4,000,000	4,359,512	-	-	4,359,512	70,000,000	579,674,462
	가. 전기오류수정손실	-	-			-	-	23,636,365
	나. 기타운영외비용	4,000,000	4,359,512			4,359,512	70,000,000	556,038,097
	6) 학교회계전출금 현금유출액	726,640,000	720,663,605	-	-	720,663,605	1,005,419,000	997,403,304
	(1) 학교회계전출금	726,640,000	720,663,605	-	-	720,663,605	1,005,419,000	997,403,304
	가. 학교회계전출금	726,640,000	720,663,605			720,663,605	1,005,419,000	997,403,304
	2. 투자활동으로 인한 현금유출액	3,638,960,000	8,542,542,732	-	30,000,000	8,512,542,732	3,692,604,410	3,021,414,453
	1) 투자자산 지출	50,000,000	5,880,000,000	-	30,000,000	5,850,000,000	100,000,000	50,000,000
	(1) 장기금융상품 취득	-	5,800,000,000			5,800,000,000	-	-
	(2) 출자금 투자지출	50,000,000	80,000,000		30,000,000	50,000,000	100,000,000	50,000,000
	2) 유형자산 취득지출	3,150,000,000	2,261,329,892	-	-	2,261,329,892	3,194,172,410	2,608,018,258
	(1) 기계기구취득	3,000,000,000	2,117,207,192			2,117,207,192	3,016,145,070	2,410,684,549
	(2) 집기비품취득	150,000,000	144,122,700			144,122,700	178,027,340	197,333,709
	3) 무형자산 취득지출	412,514,000	374,767,240	-	-	374,767,240	398,432,000	363,396,195
	(1) 지식재산권 취득	292,514,000	335,072,485			335,072,485	248,432,000	272,238,380
	(2) 기타무형자산 취득	120,000,000	39,694,755			39,694,755	150,000,000	91,157,815
	4) 기타비유동자산지출	26,446,000	26,445,600	-	-	26,445,600	-	-
	(1) 연구기금적립지출	26,446,000	26,445,600			26,445,600		
Ⅲ. 현금의 증감		532,567,000	(7,847,365,543)	9,386,288	-	(7,837,979,255)	2,642,466,590	8,446,284,128
Ⅳ. 기초의 현금		35,828,672,373	35,556,003,600	272,668,773	-	35,828,672,373	27,382,388,245	27,382,388,245
Ⅴ. 기말의 현금		36,361,239,373	27,708,638,057	282,055,061	-	27,990,693,118	30,024,854,835	35,828,672,373