

# 현금흐름표

(2017. 3. 1 부터 2018. 2. 28일 까지)

(단위 : 원)

과목				2017년도
관	항	목	세목	세세목
<b>I. 현금유입액(1+2+3)</b>				<b>19,663,442,146</b>
	<b>1. 운영활동으로인한현금유입액</b>			<b>19,655,162,146</b>
	<b>1) 산학협력수익현금유입액</b>			<b>4,095,125,633</b>
		(1) 연구수익		2,352,692,589
			가. 정부연구수익	2,062,828,884
			나. 산업체연구수익	289,863,705
		(2) 교육운영수익		323,127,420
			가. 교육운영수익	323,127,420
		(3) 지식재산권수익		197,968,950
			가. 지식재산권실시수익	0
			나. 지식재산권양도수익	0
			다. 지식재산권이전수익	189,968,950
			라. 노하우이전수익	8,000,000
		(4) 설비자산사용료수익		656,064,488
			가. 설비자산사용료수익	26,181,820
			나. 임대료수익	613,906,303
		(5) 기타산학협력수익		565,272,186
			가. 기타산학협력수익	565,272,186
	<b>2) 지원금수익현금유입액</b>			<b>13,220,778,122</b>
		(1) 연구수익		7,694,858,125
			가. 정부연구수익	7,671,897,125
			나. 산업체연구수익	22,961,000

과목				2017년도
관	항	목	세목	세세목
			(2) 교육운영수익	786,427,391
				가. 교육운영수익
				786,427,391
			(3) 기타지원금수익	4,739,492,606
				가. 기타지원금수익
				4,739,492,606
		<b>3) 간접비수익현금유입액</b>		<b>1,592,518,183</b>
			(1) 산학협력수익	292,276,826
				가. 산학협력연구수익
				272,362,146
				나. 교육운영수익
				10,797,560
				다. 기타산학협력수익
				9,117,120
			(2) 지원금수익	1,300,241,357
				가. 연구수익
				1,233,241,732
				나. 교육운영수익
				22,240,625
				다. 기타지원금수익
				44,759,000
		<b>4) 전입및기부금수익현금유입액</b>		<b>15,000,000</b>
			(1) 전입금수익	0
				가. 학교법인전입금
				0
				나. 학교회계전입금
				0
				다. 학교기업전입금
				0
				라. 기타전입금
				0
			(2) 기부금수익	15,000,000
				가. 일반기부금
				15,000,000
		<b>5) 운영외수익현금유입액</b>		<b>731,740,208</b>
			(1) 운영외수익	731,740,208
				가. 이자수익
				42,963,272
				나. 외환차익
				13,659
				다. 고유목적사업준비금환입액
				0
				라. 전기오류수정이익
				0

과목					2017년도
관	항	목	세목	세세목	
				마. 기타운영외수익	688,763,277
	<b>2. 투자활동으로인한현금유입액</b>				<b>0</b>
		<b>1) 투자자산수입</b>			<b>0</b>
			(1) 장기금융상품인출		0
			(2) 장기투자금융자산매각대		0
			(3) 출자금회수		0
			(4) 기타투자자산수입		0
		<b>2) 유형자산매각대</b>			<b>0</b>
			(1) 토지매각대		0
			(2) 건물매각대		0
			(3) 구축물매각대		0
			(4) 기계기구매각대		0
			(5) 집기비품매각대		0
			(6) 차량운반구매각대		0
			(7) 기타유형자산매각대		0
		<b>3) 무형자산매각대</b>			<b>0</b>
			(1) 지식재산권매각대		0
			(2) 개발비매각대		0
			(3) 기타무형자산매각대		0
		<b>4) 기타비유동자산수입</b>			<b>0</b>
			(1) 연구기금인출수입		0
			(2) 건축기금인출수입		0
			(3) 장학기금인출수입		0
			(4) 기타기금인출수입		0
			(5) 보증금수입		0
			(6) 기타비유동자산수입		0
	<b>3. 재무활동으로인한현금유입액</b>				<b>8,280,000</b>

과목				2017년도
관	항	목	세목	세세목
		1) 부채차입		8,280,000
			(1) 임대보증금증가	8,280,000
			(2) 기타비유동부채증가	0
		2) 기본금조달		0
			(1) 출연기본금증가	0
<b>II. 현금유출액(1+2+3)</b>				<b>18,273,486,258</b>
	1. 운영활동으로인한현금유출액			17,537,618,459
		1) 산학협력비현금유출액		3,642,479,856
			(1) 산학협력연구비	2,554,484,400
			가. 인건비	1,059,011,822
			나. 학생인건비	445,552,971
			다. 연구장비·재료비	366,347,956
			라. 연구활동비	324,407,642
			마. 연구과제추진비	106,198,107
			바. 연구수당	23,000,000
			사. 위탁연구개발비	229,965,902
			아. 제경비	0
			(2) 교육운영비	342,054,964
			가. 인건비	146,940,000
			나. 교육과정개발비	8,503,550
			다. 장학금	0
			라. 실험실습비	54,106,714
			마. 기타교육운영비	132,504,700
			(3) 지식재산권비용	153,948,849
			가. 지식재산권실시·양도비	49,567,479
			나. 산학협력보상금	104,381,370
			(4) 학교시설사용료	0

과목				2017년도
관	항	목	세목	세세목
				가. 학교시설사용료 0
			(5) 기타산학협력비	591,991,643
				가. 기타산학협력비 591,991,643
				가-1. 인건비 0
				가-2. 장비·재료비 0
				가-3. 연구제경비 0
				가-4. 기타산학협력비 591,991,643
		<b>2) 지원금사업비현금유출액</b>		<b>12,067,913,248</b>
			(1) 연구비	7,654,306,928
				가. 인건비 1,256,244,338
				나. 학생인건비 1,530,050,191
				다. 연구장비·재료비 1,895,557,173
				라. 연구활동비 1,769,461,930
				마. 연구과제추진비 645,210,330
				바. 연구수당 40,910,919
				사. 위탁연구개발비 516,872,047
				아. 제경비 0
			(2) 교육운영비	1,114,554,783
				가. 인건비 335,782,246
				나. 교육과정개발비 14,100,000
				다. 장학금 301,589,220
				라. 실험실습비 144,212,888
				마. 기타교육운영비 318,870,429
			(3) 기타지원금사업비	3,299,051,537
				가. 기타지원금사업비 3,299,051,537
		<b>3) 간접비사업비현금유출액</b>		<b>706,684,655</b>
			(1) 인력지원비	402,813,597

과목					2017년도
관	항	목	세목	세세목	
				가. 인건비	299,514,597
				가-1. 인건비	255,208,763
				가-2. 퇴직급여	20,746,787
				가-3. 법정부담금	23,559,047
				나. 연구개발능률성과급	103,299,000
			(2) 연구지원비		294,876,718
				가. 기관공통지원경비	123,746,828
				가-1. 인건비	23,159,421
				가-2. 퇴직급여	3,596,342
				가-3. 법정부담금	3,718,280
				가-4. 여비교통비	6,783,400
				가-5. 협회참가비	5,254,000
				가-6. 교육훈련비	700,000
				가-7. 소모품비	5,694,220
				가-8. 부서운영비	4,161,980
				가-9. 복리후생비	978,410
				가-10. 회의비	5,740,690
				가-11. 지급수수료	57,597,745
				가-12. 행사및홍보비	4,922,830
				가-13. 출판인쇄비	1,439,510
				가-14. 대외협력비	0
				가-15. 과제관리비	0
				나. 사업단또는연구단운영비	97,251,370
				다. 연구실안전관리비	58,979,330
				라. 연구보안관리비	2,250,000
				마. 연구윤리활동비	0
				바. 연구개발준비금	0

과목				2017년도	
관	항	목	세목	세세목	
				사. 대학연구활동지원금	12,649,190
			(3) 성과활용지원비		8,994,340
				가. 과학문화활동비	966,800
				나. 지식재산권출원·등록비	8,027,540
			(4) 기타지원비		0
				가. 기타지원비	0
				가-1. 대응자금	0
		<b>4) 일반관리비현금유출액</b>			<b>490,325,221</b>
			(1) 일반관리비		490,325,221
				가. 인건비	313,914,987
				가-1. 인건비	258,524,277
				가-2. 퇴직급여	19,979,880
				가-3. 법정부담금	18,130,830
				가-4. 보직수당	17,280,000
				나. 일반제경비	176,410,234
				나-1. 부서운영비	3,499,135
				나-2. 복리후생비	10,351,269
				나-3. 연구진흥비	0
				나-4. 여비교통비	7,508,580
				나-5. 소모품비	835,097
				나-6. 협회비	10,492,182
				나-7. 교육훈련비	4,177,200
				나-8. 회의비	910,001
				나-9. 업무추진비	13,987,021
				나-10. 대외협력비	0
				나-11. 지급수수료	42,171,264
				나-12. 세금과공과	10,743,290

과목					2017년도
관	항	목	세목	세세목	
				나-13. 행사및홍보비	4,849,455
				나-14. 수선비	35,117,818
				나-15. 통신비	14,304,319
				나-16. 장비임차료	11,870,360
				나-17. 시설물관리비	9,628,002
				나-18. 기타일반관리운영비	0
		5) 운영외비용현금유출액			7,255,479
			가. 전기오류수정손실		0
			나. 기타운영외비용		7,255,479
				나-1. 전기오류수정손실	0
				나-2. 외환손실	3,816,698
				나-3. 고유목적사업준비금	0
				나-4. 기타운영외비용	3,438,781
		6) 학교회계전출금현금유출액			622,960,000
			가. 학교회계전출금		622,960,000
	2. 투자활동으로인한현금유출액				726,517,499
		1) 투자자산지출			50,000,000
			(1) 장기금융상품증가		0
			(2) 장기투자금융자산취득지출		0
			(3) 출자금투자지출		50,000,000
			(4) 기타투자자산투자지출		0
		2) 유형자산취득지출			555,690,013
			(1) 토지취득		0
			(2) 건물취득		0
			(3) 구축물취득		0
			(4) 기계기구취득		481,842,646
			(5) 집기비품취득		73,847,367



과목				2017년도
관	항	목	세목	세세목
			(6) 차량운반구취득	0
			(7) 건설중인자산취득	0
			(8) 기타유형자산취득	0
		<b>3) 무형자산취득지출</b>		<b>106,451,800</b>
			(1) 지식재산권취득	96,101,800
			(2) 개발비취득	0
			(3) 기타무형자산취득	10,350,000
		<b>4) 기타비유동자산지출</b>		<b>14,375,686</b>
			(1) 연구기금적립지출	11,307,241
			(2) 건축기금적립지출	0
			(3) 장학기금적립지출	0
			(4) 기타지금적립지출	3,068,445
			(5) 보증금지출	0
			(6) 기타비유동자산지출	0
		<b>3. 재무활동으로인한현금유출액</b>		<b>9,350,300</b>
		<b>1) 부채상환</b>		<b>9,350,300</b>
			(1) 임대보증금감소	9,350,300
			(2) 기타비유동부채감소	0
		<b>2) 기본금반환</b>		<b>0</b>
			(1) 출연기본금감소	0
<b>Ⅲ. 현금의증감 (V-Ⅲ)</b>				<b>1,389,955,888</b>
<b>Ⅳ. 기초의현금</b>				<b>6,180,887,608</b>
<b>Ⅴ. 기말의현금</b>				<b>7,570,843,496</b>