

1 재무상태표

제 24 기 : 2019년 12월 31일 현재

제 23 기 : 2018년 12월 31일 현재

(단위 : 원)

과 목	제 24 (당) 기		제 23 (전) 기	
	금 액		금 액	
자 산				
I. 유동자산		226,072,686,479		209,671,006,320
1. 당좌자산		226,072,686,479		209,671,006,320
1) 현금및현금성자산(주석2,3)		112,662,951,699		66,152,599,591
2) 단기금융상품(주석2,3)		110,835,747,437		140,809,723,307
3) 연구비미수금		-		1,055,982,430
4) 청구가능연구비(주석2)		1,470,919,384		198,105,188
5) 미수금		89,184,339		185,021,914
6) 미수수익		42,564,720		129,410,590
7) 선급법인세		883,017,690		1,036,512,610
8) 선급지방소득세		88,301,210		103,650,690
II. 비유동자산		718,334,835,689		783,816,736,437
1. 투자자산		21,132,900		21,132,900
1) 기타 투자자산(주석4)		21,132,900		21,132,900
2. 유형자산(주석2,5)		680,436,758,187		745,090,037,981
1) 토지		49,675,314,961		49,675,314,961
2) 조원		4,996,350,470		4,633,360,811
3) 건물	448,875,507,015		422,788,399,863	
(감가상각누계액)	(113,593,003,713)	335,282,503,302	(101,958,217,236)	320,830,182,627
4) 구축물	104,162,698,071		103,220,382,401	
(감가상각누계액)	(52,049,088,806)	52,113,609,265	(46,824,206,257)	56,396,176,144
5) 연구기술장비	969,112,076,027		934,236,685,464	
(감가상각누계액)	(869,104,818,571)	100,007,257,456	(776,805,627,212)	157,431,058,252
6) 공기구·비품	226,166,317,115		190,559,004,367	
(감가상각누계액)	(99,935,082,417)	126,231,234,698	(59,810,266,604)	130,748,737,763
7) 차량운반구	1,835,507,603		1,485,324,123	
(감가상각누계액)	(1,184,427,051)	651,080,552	(1,272,721,306)	212,602,817
8) 장서	1,209,033,988		1,209,187,567	
(감가상각누계액)	(1,173,983,453)	35,050,535	(1,164,015,282)	45,172,285
9) 건설중인자산		11,444,356,948		25,117,432,321
3. 무형자산(주석2,6)		10,978,849,512		9,103,679,401
1) 지식재산권		873,000		827,000
2) 소프트웨어		10,977,976,512		9,102,852,401
4. 기타비유동자산		26,898,095,090		29,601,886,155
1) 연구개발준비예치금(주석3)		2,893,692,793		3,388,952,048
2) 연구개발적립예치금(주석3)		14,009,594,917		17,001,357,117
3) 퇴직급여적립예치금(주석3,9)		8,038,302,280		7,371,299,390
4) 종업원장기대여금(주석7)		1,891,015,100		1,774,787,600
5) 예치보증금		65,490,000		65,490,000
자 산 총 계		944,407,522,168		993,487,742,757

과 목	제 24 (당) 기		제 23 (전) 기	
	금 액		금 액	
부 채				
I. 일반부채		228,986,210,980		211,374,281,613
1. 유동부채		214,996,664,885		199,290,873,650
1) 연구비미지급금		20,217,056,480		44,318,409,462
2) 미지급금		5,843,332,921		7,916,445,330
3) 연구비선수금(주석2,8)		174,242,955,870		132,153,345,832
4) 기타선수금(주석8)		6,945,635,483		7,940,704,336
5) 예수금		6,578,831,694		5,661,376,517
6) 제세예수금		717,586,330		561,318,615
7) 부가세예수금		431,266,107		719,273,558
8) 선수수익		20,000,000		20,000,000
2. 비유동부채		13,989,546,095		12,083,407,963
1) 퇴직급여충당부채(주석2,9)		9,956,317,520		9,164,576,150
2) 장비보수충당부채(주석2,10)		4,033,228,575		2,918,831,813
II. 준비금및적립금		23,951,476,565		27,861,514,098
1. 준비금(주석2,11)		9,917,267,178		10,828,027,821
1) 연구지원준비금		5,480,808,933		5,819,599,711
2) 연구개발준비금		2,899,357,023		3,394,180,768
3) 기술개발준비금		1,537,101,222		1,614,247,342
2. 적립금(주석2,11)		14,034,209,387		17,033,486,277
1) 연구개발적립금		14,034,209,387		17,033,486,277
부 채 총 계		252,937,687,545		239,235,795,711
순 자 산				
I. 기본순자산		1,000,000		1,000,000
1. 기본금(주석12)		1,000,000		1,000,000
II. 출연잉여금		691,416,740,599		754,194,850,282
1. 시설잉여금(주석2,5,13)		691,415,607,699		754,193,717,382
1) 출연시설잉여금		156,941,853,946		159,219,603,415
2) 연구시설잉여금		534,473,753,753		594,974,113,967
2. 기타출연잉여금		1,132,900		1,132,900
1) 기타출연잉여금		1,132,900		1,132,900
III. 연구잉여금		52,094,024		56,096,764
1. 전기이월연구잉여금		56,096,764		63,796,764
2. 당기연구운영상과		(4,002,740)		(7,700,000)
순 자 산 총 계		691,469,834,623		754,251,947,046
부채와 순자산 총계		944,407,522,168		993,487,742,757

2

연구운영성과표

제 24 기 : 2019년 1월 1일 ~ 2019년 12월 31일

제 23 기 : 2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일

(단위 : 원)

과 목	제 24 (당) 기		제 23 (전) 기	
	금 액		금 액	
I. 연구사업수익(주석2,15)		535,152,389,897		669,826,965,262
1. 연구개발출연금수익	97,002,590,689		96,572,165,308	
2. 국가연구개발사업수익	424,295,053,246		557,873,034,727	
3. 수탁연구사업수익	6,499,484,393		6,812,345,787	
4. 기술지원사업수익	4,474,792,464		5,286,171,070	
5. 기타연구사업수익	2,880,469,105		3,283,248,370	
1) 기타연구사업	422,868,752		586,376,538	
2) 기본경비수익	2,457,600,353		2,696,871,832	
II. 연구사업비용		543,223,087,887		677,582,928,512
(1) 연구사업직접원가(주석2)	493,743,108,280		624,394,013,300	
1. 연구개발출연금원가	84,929,715,652		84,753,073,813	
2. 국가연구개발사업원가	398,497,408,256		527,943,980,475	
3. 수탁연구사업원가	5,839,479,959		6,204,382,684	
4. 기술지원사업원가	4,053,635,661		4,906,199,790	
5. 기타연구사업원가	422,868,752		586,376,538	
(2) 연구사업간접원가	34,803,104,364		34,313,006,448	
1. 인력지원비	15,643,291,388		15,486,587,891	
1) 지원인력인건비	12,653,291,388		11,756,587,891	
2) 연구개발능률성과급	2,990,000,000		3,730,000,000	
2. 연구지원비	16,432,809,055		16,040,026,759	
1) 기관공동지원경비	14,319,279,067		13,754,250,180	
2) 연구실안전관리비	922,083,828		862,308,517	
3) 연구보안관리비	449,846,590		529,003,343	
4) 사업단·연구단운영비	23,994,825		-	
5) 연구개발준비금비용	717,604,745		894,464,719	
3. 성과활동지원비	2,727,003,921		2,786,391,798	
1) 과학문화활동비	1,872,194,606		1,687,400,993	
2) 지식재산권 출원·등록비	854,809,315		1,098,990,805	
(3) 연구사업기타원가	14,676,875,243		18,875,908,764	
1. 자체연구사업비	8,496,242,428		10,952,787,655	
1) 연구개발적립금비용	7,610,756,107		10,424,827,681	
2) 기술개발준비금비용	885,486,321		527,959,974	
2. 기타사업비	3,723,032,462		5,226,249,277	
1) 연구인력인건비	69,630,884,444		65,371,306,224	
(연구사업원가내부인건비배부액)	(69,630,884,444)		(65,371,306,224)	
2) 능률성과급	2,612,000,000		4,563,000,000	
3) 기술료인센티브	977,639,930		543,189,450	
4) 기타운영비	133,392,532		120,059,827	
3. 시설개체비	2,457,600,353		2,696,871,832	

과목	제 24 (당) 기		제 23 (전) 기	
	금 액		금 액	
Ⅲ. 연구사업이익(손실)(Ⅲ=Ⅰ-Ⅱ)		(8,070,697,990)		(7,755,963,250)
Ⅳ. 연구사업외수익		28,714,307,643		31,524,124,324
1. 연구외수익	4,902,963,909		3,721,013,986	
1) 일반회계수입이자	1,047,081,231		1,190,010,853	
2) 연구개발준비예치금이자	36,781,000		33,952,931	
3) 연구개발적립예치금이자	159,115,436		201,253,283	
4) 퇴직급여적립예치금이자	130,108,972		119,737,907	
5) 기술료수익	1,984,279,860		1,021,393,300	
6) 잡수익	820,487,125		87,648,218	
7) 유형자산처분이익	41,677,530		7,567,000	
8) 외화환산이익	23,884,849		574,510	
9) 연구비정산차익	152,547,906		1,058,875,984	
10) 기타의연구외수익	507,000,000		-	
2. 준비금및적립금환입액(주석11)	23,811,343,734		27,803,110,338	
1) 수익사업출연이익	6,308,499,481		7,404,840,466	
2) 연구지원준비금환입액	7,112,929,164		7,907,703,658	
3) 연구개발준비금환입액	717,604,745		894,464,719	
4) 기술개발준비금환입액	2,061,554,237		1,171,273,814	
5) 연구개발적립금환입액	7,610,756,107		10,424,827,681	
Ⅴ. 연구사업외비용		20,647,612,393		23,775,861,074
1. 연구외비용	322,144,849		103,773,510	
1) 외화환산손실	23,884,849		574,510	
2) 연구비정산차손	298,260,000		103,199,000	
2. 준비금및적립금전입액(주석11)	20,325,467,544		23,672,087,564	
1) 고유목적사업준비금전입액	6,308,499,481		7,404,840,466	
2) 연구지원준비금전입액	6,771,427,986		8,442,124,390	
3) 연구개발준비금전입액	222,781,000		456,952,931	
4) 기술개발준비금전입액	1,984,279,860		1,021,393,300	
5) 연구개발적립금전입액	5,038,479,217		6,346,776,477	
Ⅵ. 당기연구운영성과(Ⅵ=Ⅲ+Ⅳ-Ⅴ)		(4,002,740)		(7,700,000)

3

순자산변동표

제 24 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지 제 23 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	기본순자산	출연잉여금	연구잉여금	순자산총계
2018년 1월 1일 잔액	1,000,000	759,851,443,480	63,796,764	759,916,240,244
당기연구운영성과	-	-	(7,700,000)	(7,700,000)
2018년 순자산변동				
비유동자산 증가	-	184,679,812,783	-	184,679,812,783
비유동자산 감소	-	(2,786,547,693)	-	(2,786,547,693)
비유동자산 처분	-	(64,947,864)	-	(64,947,864)
감가상각비	-	(187,484,910,424)	-	(187,484,910,424)
2018년 12월 31일 잔액	1,000,000	754,194,850,282	56,096,764	754,251,947,046
2019년 1월 1일 잔액	1,000,000	754,194,850,282	56,096,764	754,251,947,046
당기연구운영성과	-	-	(4,002,740)	(4,002,740)
2019년 순자산변동				
비유동자산 증가	-	101,222,900,564	-	101,222,900,564
비유동자산(건설중인자산) 감소	-	(1,964,977,603)	-	(1,964,977,603)
비유동자산(무형자산) 감소	-	(105,000)	-	(105,000)
비유동자산 처분	-	(8,934,997)	-	(8,934,997)
감가상각비	-	(162,026,992,647)	-	(162,026,992,647)
2019년 12월 31일 잔액	1,000,000	691,416,740,599	52,094,024	691,469,834,623

4

현금흐름표

제 24 기 : 2019년 1월 1일 ~ 2019년 12월 31일

제 23 기 : 2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일

(단위 : 원)

과 목	제 24 (당) 기		제 23 (전) 기	
	금	액	금	액
I. 연구활동으로 인한 현금흐름		13,790,907,643		(98,742,132,919)
(1) 당기순손실	(4,002,740)		(7,700,000)	
(2) 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	21,454,271,124		24,736,255,414	
1) 퇴직급여	1,128,803,580		1,064,167,850	
2) 연구개발준비금전입액	222,781,000		456,952,931	
3) 연구지원준비금전입액	6,771,427,986		8,442,124,390	
4) 연구개발적립금전입액	5,038,479,217		6,346,776,477	
5) 기술개발준비금전입액	1,984,279,860		1,021,393,300	
6) 고유목적사업준비금전입액	6,308,499,481		7,404,840,466	
(3) 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(23,853,021,264)		(27,810,677,338)	
1) 연구개발준비금환입액	717,604,745		894,464,719	
2) 연구지원준비금환입액	7,112,929,164		7,907,703,658	
3) 연구개발적립금환입액	7,610,756,107		10,424,827,681	
4) 기술개발준비금환입액	2,061,554,237		1,171,273,814	
5) 수익사업출연수익	6,308,499,481		7,404,840,466	
6) 유형자산처분이익	41,677,530		7,567,000	
(4) 연구활동으로인한 자산부채의 변동	16,193,660,523		(95,660,010,995)	
1) 연구비미수금의 감소(증가)	1,055,982,430		(1,055,982,430)	
2) 청구가능연구비의 감소(증가)	(1,272,814,196)		(126,419,912)	
3) 미수금의 감소(증가)	95,837,575		1,675,269,695	
4) 미수수익의 감소(증가)	86,845,870		46,318,110	
5) 선급법인세의 감소(증가)	153,494,920		156,727,370	
6) 선급지방소득세의 감소(증가)	15,349,480		15,672,750	
7) 연구미지급금의 증가(감소)	(24,101,352,982)		24,588,164,768	
8) 미지급금의 증가(감소)	(2,073,112,409)		(1,753,147,159)	
9) 연구비선수금의 증가(감소)	41,665,320,438		(94,195,527,626)	
10) 기타선수금의 증가(감소)	(994,940,596)		(3,017,797,822)	
11) 예수금의 증가(감소)	917,455,177		(21,275,342,854)	
12) 제세예수금의 증가(감소)	156,267,715		(24,313,159)	
13) 부가세예수금의 증가(감소)	(288,007,451)		(107,275,126)	
14) 퇴직금의 지급	(337,062,210)		(1,127,820,050)	
15) 장비보수충당부채의 증가(감소)	1,114,396,762		541,462,450	

과 목	제 24 (당) 기		제 23 (전) 기	
	금 액		금 액	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(68,503,456,099)		(316,106,360,831)
(1) 투자활동으로 인한 현금유입액	33,502,674,855		9,702,995,259	
1) 단기금융자산의 감소	29,973,975,870		-	
2) 연구개발준비예치금의 감소	495,259,255		440,194,828	
3) 연구개발적립예치금의 감소	2,991,762,200		8,870,481,591	
4) 퇴직급여적립예치금의 감소	-		48,849,440	
5) 종업원장기대여금의 감소	-		335,902,400	
6) 기술장비의 처분	11,120,000		-	
7) 공기구비품의 처분	4,189,800		-	
8) 차량운반구의 처분	26,367,730		7,567,000	
(2) 투자활동으로 인한 현금유출액	(102,006,130,954)		(325,809,356,090)	
1) 단기금융자산의 증가	-		140,809,723,307	
2) 퇴직급여적립예치금의 증가	667,002,890		-	
3) 종업원장기대여금의 증가	116,227,500		319,820,000	
4) 조원의 취득	362,989,659		-	
5) 건물의 취득	13,940,567,356		755,075,750	
6) 구축물의 증가	435,348,030		-	
7) 연구기술장비의 취득	42,983,487,090		80,535,826,217	
8) 공기구비품의 취득	36,443,115,324		80,420,003,237	
9) 차량운반구의 취득	542,625,000		4,500,000	
10) 장서의 취득	10,413,402		9,595,528	
11) 건설중인자산의 증가	990,947,366		16,684,300,011	
12) 무형자산의 증가	5,513,407,337		6,270,512,040	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		101,222,900,564		184,679,812,783
(1) 재무활동으로 인한 현금유입액	101,222,900,564		184,679,812,783	
1) 출연시설잉여금의 증가	5,702,223,355		17,476,538,800	
2) 연구시설잉여금의 증가	95,520,677,209		167,203,273,983	
IV. 현금의증가(감소)		46,510,352,108		(230,168,680,967)
V. 기초의 현금		66,152,599,591		296,321,280,558
VI. 기말의 현금		112,662,951,699		66,152,599,591