

1

재무상태표

제 27 (당)기 : 2022년 12월 31일 현재

제 26 (전)기 : 2021년 12월 31일 현재

(단위 : 원)

과 목	제 27 (당)기		제 26 (전)기	
	금 액		금 액	
자 산				
I. 유동자산		281,731,632,046		234,864,054,968
1. 당좌자산		281,731,632,046		234,864,054,968
1) 현금및현금성자산(주석2,3)		274,932,203,024		97,235,104,919
2) 단기금융상품(주석2,3)		-		135,000,000,000
3) 청구가능연구비		4,798,881,003		1,540,061,720
4) 미수금		871,281,139		566,443,979
5) 미수수익		163,142,470		205,975,370
6) 선급법인세		878,295,500		287,699,520
7) 선급지방소득세		87,828,910		28,769,460
II. 비유동자산		656,624,878,879		687,440,195,391
1. 투자자산		41,932,900		41,932,900
1) 기타 투자자산(주석2,4)		41,932,900		41,932,900
2. 유형자산(주석2,5,13)		603,760,301,712		640,740,374,994
1) 토지		49,675,314,961		49,675,314,961
2) 조원		4,999,232,470		4,996,350,470
3) 건물	491,460,564,126		485,194,988,240	
(감가상각누계액)	(150,537,835,650)	340,922,728,476	(136,834,514,362)	348,360,473,878
4) 구축물	122,340,658,727		114,054,817,367	
(감가상각누계액)	(71,887,718,452)	50,452,940,275	(64,211,341,619)	49,843,475,748
5) 연구기술장비	1,099,510,039,599		1,072,075,905,397	
(감가상각누계액)	(986,362,549,375)	113,147,490,224	(960,213,361,895)	111,862,543,502
6) 공기구·비품	241,941,853,075		243,175,866,016	
(감가상각누계액)	(208,902,688,712)	33,039,164,363	(180,467,546,198)	62,708,319,818
7) 차량운반구	3,523,002,953		3,158,016,053	
(감가상각누계액)	(1,900,389,395)	1,622,613,558	(1,451,522,133)	1,706,493,920
8) 장서	1,164,582,459		1,163,877,118	
(감가상각누계액)	(1,164,582,459)	-	(1,135,572,014)	28,305,104
9) 건설중인유형자산		9,900,817,385		11,559,097,593
3. 무형자산(주석2,6)		31,110,201,578		24,501,749,931
1) 지식재산권		805,350,589		554,833,947
2) 소프트웨어		29,836,937,567		23,946,915,984
3) 건설중인무형자산		467,913,422		-
4. 기타비유동자산		21,712,442,689		22,156,137,566
1) 연구개발준비예치금(주석2,3)		1,668,899,841		2,570,842,436
2) 연구개발적립예치금(주석2,3)		8,832,115,718		9,356,971,310
3) 퇴직급여적립예치금(주석2,3,9)		8,970,448,430		8,500,255,120
4) 종업원장기대여금(주석7)		1,385,978,700		1,662,578,700
5) 예치보증금		855,000,000		65,490,000
자 산 총 계		938,356,510,925		922,304,250,359

과목	제 27 (당)기		제 26 (전)기	
	금 액		금 액	
부 채				
I. 일반부채		273,461,732,577		224,139,251,491
1. 유동부채		263,084,628,067		213,966,076,501
1) 연구비미지급금		20,145,545,182		24,198,591,961
2) 미지급금		5,622,252,612		3,677,955,117
3) 연구비선수금(주석8,15)		223,979,889,364		176,681,556,152
4) 기타선수금(주석8)		6,505,385,070		3,307,215,662
5) 예수금		5,778,327,428		5,205,929,120
6) 제세예수금		837,868,711		673,353,559
7) 부가세예수금		215,359,700		221,474,930
2. 비유동부채		10,377,104,510		10,173,174,990
1) 퇴직급여충당부채(주석9)		10,377,104,510		10,173,174,990
II. 준비금및적립금		29,126,342,158		32,800,618,249
1. 준비금(주석2,10)		20,281,198,900		23,442,403,709
1) 연구지원준비금		5,830,116,614		7,937,467,524
2) 기술지원준비금		13,381,436,556		14,667,927,977
3) 기술료준비금		1,069,645,730		837,008,208
2. 적립금(주석2,10)		8,845,143,258		9,358,214,540
1) 연구개발적립금		8,845,143,258		9,358,214,540
부 채 총 계		302,588,074,735		256,939,869,740
순 자 산				
I. 기본순자산(주석11)		1,000,000		1,000,000
1. 기본금		1,000,000		1,000,000
1) 설립자 기본금		1,000,000		1,000,000
II. 출연잉여금(주석2,5,12)		635,767,436,190		665,284,057,825
1. 시설잉여금		635,705,823,156		665,282,924,925
2. 특별출연잉여금		60,480,134		-
3. 기타출연잉여금		1,132,900		1,132,900
III. 연구잉여금		-		79,322,794
1. 전기이월연구잉여금		79,322,794		42,657,854
2. 당기연구운영상과		(79,322,794)		36,664,940
순 자 산 총 계		635,768,436,190		665,364,380,619
부채와 순자산 총계		938,356,510,925		922,304,250,359

2

연구운영성과표

제 27 (당)기 : 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 26 (전)기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	제 27 (당)기		제 26 (전)기	
	금 액		금 액	
I. 연구사업수익(주석2,14)		561,146,360,678		497,628,447,299
1. 연구개발출연금수익	102,601,113,605		97,907,797,893	
2. 국가연구개발사업수익	422,998,588,465		366,648,744,375	
3. 수탁연구사업수익	20,208,108,897		15,049,217,627	
4. 기타연구사업수익	649,093,542		1,500,000,000	
5. 기타목적사업수익	14,689,456,169		16,522,687,404	
1) 기관시설출연금수익	5,391,991,875		9,054,591,632	
2) 기관운영출연금수익	2,648,279,171		2,208,286,162	
3) 기술지원사업수익	5,538,989,661		5,048,018,286	
4) 기술료수익	1,110,195,462		211,791,324	
II. 연구사업비용		567,276,678,377		501,546,359,795
(1) 연구사업직접원가(주석2)	508,752,138,687		444,770,512,866	
1. 연구개발출연금원가	90,376,460,093		87,547,320,863	
2. 국가연구개발사업원가	398,453,778,275		341,953,671,375	
3. 수탁연구사업원가	19,272,806,777		13,769,520,628	
4. 기타연구사업원가	649,093,542		1,500,000,000	
(2) 연구사업간접원가	34,096,682,646		34,896,921,000	
1. 인력지원비	14,157,483,823		15,241,679,853	
1) 지원인력인건비	11,020,731,669		11,209,768,208	
2) 연구개발능률성과급	2,203,000,000		3,200,000,000	
3) 교육·파견인력인건비	933,752,154		831,911,645	
2. 연구지원비	17,240,340,794		16,824,160,444	
1) 기관공통지원경비	15,264,048,348		15,153,086,986	
2) 사업단·연구단운영비	-		28,087,600	
3) 연구실안전관리비	1,141,550,288		1,191,685,858	

과목	제 27 (당)기		제 26 (전)기	
	금 액		금 액	
4) 연구보안관리비	751,197,320		451,300,000	
5) 연구윤리활동비	44,998,662		-	
6) 연구활동지원금	38,546,176		-	
3. 성과활동지원비	2,698,858,029		2,831,080,703	
1) 과학문화활동비	1,946,430,650		1,890,321,511	
2) 지식재산권 출원·등록비	752,427,379		940,759,192	
(3) 기타목적사업비용	24,427,857,044		21,878,925,929	
1. 자체연구사업비	12,531,758,216		8,316,052,418	
1) 자체연구사업비	5,594,877,769		3,776,365,837	
2) 기술지원사용경비	6,424,881,139		3,936,837,791	
3) 기술료사용경비	511,999,308		602,848,790	
2. 인건비성경비	3,855,827,782		2,299,995,717	
1) 연구인력인건비	79,084,149,835		76,311,143,684	
(연구사업원가내부인건비배부액)	(79,084,149,835)		(76,311,143,684)	
2) 능력성과급	3,356,000,000		1,985,000,000	
3) 기술료인센티브	365,558,632		247,844,832	
4) 퇴직급여보전액	134,269,150		67,150,885	
3. 시설장비비	8,040,271,046		11,262,877,794	
1) 시설구축비	5,057,637,675		8,722,257,632	
2) 장비구입비	334,354,200		332,334,000	
3) 수선유지비	2,648,279,171		2,208,286,162	
Ⅲ. 연구사업이익(손실)(Ⅲ=Ⅰ-Ⅱ)		(6,130,317,699)		(3,917,912,496)
Ⅳ. 연구사업외수익		30,036,336,043		22,214,130,842
1. 연구외수익	2,652,203,568		2,719,943,045	
1) 일반회계수입이자	929,953,758		391,077,028	
2) 연구개발준비예치금이자	21,421,579		20,888,329	
3) 연구개발적립예치금이자	60,386,685		32,281,372	
4) 퇴직급여적립예치금이자	134,269,150		64,477,465	

과목	제 27 (당)기		제 26 (전)기	
	금액		금액	
5) 잡수익	246,432,471		207,053,826	
6) 유형자산처분이익	59,470,000		1,313,420,000	
7) 외화환산이익	6,694,320		3,289,680	
8) 연구비정산차익	1,193,575,605		687,455,345	
2. 준비금및적립금환입액(주석2,10)	27,384,132,475		19,494,187,797	
1) 수익사업출연이익	6,274,313,055		2,055,621,165	
2) 연구지원준비금환입액	7,811,902,629		8,534,065,806	
3) 기술지원준비금환입액	6,825,481,082		4,256,262,235	
4) 기술료준비금환입액	877,557,940		871,872,754	
5) 연구개발적립금환입액	5,594,877,769		3,776,365,837	
V. 연구사업외비용		23,985,341,138		18,259,553,406
1. 연구외비용	275,484,754		108,519,680	
1) 외환환산손실	6,694,320		3,289,680	
2) 연구비정산차손	228,806,000		105,230,000	
3) 전기오류수정손실	39,984,434		-	
2. 준비금및적립금전입액(주석2,10)	23,709,856,384		18,151,033,726	
1) 고유목적사업준비금전입액	6,274,313,055		2,055,621,165	
2) 연구지원준비금전입액	5,704,551,719		6,688,937,321	
3) 기술지원준비금전입액	5,538,989,661		5,048,018,286	
4) 기술료준비금전입액	1,110,195,462		211,791,324	
5) 연구개발적립금전입액	5,081,806,487		4,146,665,630	
VI. 법인세비용차감전운영성과 (VI=III+IV-V)		(79,322,794)		36,664,940
VI. 법인세비용(주석2)		-		-
VI. 당기연구운영성과		(79,322,794)		36,664,940

3

순자산변동표

제 27 (당)기 : 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 26 (전)기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	기본순자산	출연잉여금	연구잉여금	순자산총계
2021년 1월 1일 잔액	1,000,000	681,266,931,711	42,657,854	681,310,589,565
당기연구운영성과	-	-	36,664,940	36,664,940
2021년 순자산변동		(15,982,873,886)		(15,982,873,886)
비유동자산 자본적지출	-	89,288,327,477	-	89,288,327,477
비유동자산 감소	-	(73,000)	-	(73,000)
비유동자산 처분	-	(645,294,327)	-	(645,294,327)
감가상각비	-	(104,625,834,036)	-	(104,625,834,036)
2021년 12월 31일 잔액	1,000,000	665,284,057,825	79,322,794	665,364,380,619
2022년 1월 1일 잔액	1,000,000	665,284,057,825	79,322,794	665,364,380,619
당기연구운영성과	-	-	(79,322,794)	(79,322,794)
2022년 순자산변동		(29,516,621,635)		(29,516,621,635)
비유동자산 자본적지출	-	73,830,354,257	-	73,830,354,257
비유동자산 감소	-	(7,000)	-	(7,000)
비유동자산 처분	-	(2,441,098,202)	-	(2,441,098,202)
감가상각비	-	(100,905,870,690)	-	(100,905,870,690)
2022년 12월 31일 잔액	1,000,000	635,767,436,190	-	635,768,436,190

4

현금흐름표

제 27 (당)기 : 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 26 (전)기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	제 27 (당)기		제 26 (전)기	
	금 액		금 액	
I. 연구활동으로 인한 현금흐름		41,338,933,228		65,138,052,757
1. 당기연구운영성과	(79,322,794)		36,664,940	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	24,803,835,554		18,589,609,604	
1) 퇴직급여	1,093,979,170		423,613,820	
2) 고유목적사업준비금전입액	6,274,313,055		2,055,621,165	
3) 연구지원준비금전입액	5,704,551,719		6,703,884,498	
4) 기술지원준비금전입액	5,538,989,661		5,048,018,286	
5) 기술료준비금전입액	1,110,195,462		211,806,205	
6) 연구개발적립금전입액	5,081,806,487		4,146,665,630	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(27,443,602,475)		(20,807,607,797)	
1) 유형자산처분이익	59,470,000		1,313,420,000	
2) 수익사업출연수익	6,274,313,055		2,055,621,165	
3) 연구지원준비금환입액	7,811,902,629		8,534,065,806	
4) 기술지원준비금환입액	6,825,481,082		4,256,262,235	
5) 기술료준비금환입액	877,557,940		871,872,754	
6) 연구개발적립금환입액	5,594,877,769		3,776,365,837	
4. 연구활동으로인한 자산부채의 변동	44,058,022,943		67,319,386,010	
1) 청구가능연구비의 감소(증가)	(3,258,819,283)		(677,731,013)	
2) 미수금의 감소(증가)	(304,837,160)		(7,498,106)	
3) 미수수익의 감소(증가)	42,832,900		(194,368,570)	
4) 선급법인세의 감소(증가)	(590,595,980)		155,561,400	
5) 선급지방소득세의 감소(증가)	(59,059,450)		15,555,760	
6) 연구미지급금의 증가(감소)	(4,053,046,779)		784,777,352	
7) 미지급금의 증가(감소)	1,944,297,495		(2,169,532,523)	
8) 연구비선수금의 증가(감소)	47,298,333,212		71,945,457,847	
9) 기타선수금의 증가(감소)	3,198,169,408		(780,582,137)	
10) 예수금의 증가(감소)	572,398,308		(700,838,334)	
11) 제세예수금의 증가(감소)	164,515,152		(82,139,321)	
12) 부가세예수금의 증가(감소)	(6,115,230)		(548,817,455)	
13) 퇴직금의 지급	(890,049,650)		(420,458,890)	

과 목	제 27 (당)기		제 26 (전)기	
	금 액		금 액	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		62,527,810,620		(151,710,942,444)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	136,773,358,187		2,464,852,353	
1) 단기금융상품의 감소	135,000,000,000		-	
2) 건물의 처분	-		1,304,297,837	
3) 구축물의 처분	-		628,982	
4) 연구기술장비의 처분	53,044,000		8,422,377	
5) 공기구비품의 처분	5,026,000		70,804	
6) 차량운반구의 처분	1,400,000		-	
7) 연구개발준비예치금의 감소	901,942,595		822,766,353	
8) 연구개발적립예치금의 감소	524,855,592		-	
9) 종업원장기대여금의 감소	276,600,000		328,666,000	
10) 예치보증금의 감소	10,490,000		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(74,245,547,567)		(154,175,794,797)	
1) 단기금융상품의 증가	-		64,151,865,403	
2) 투자유가증권의 증가	-		20,800,000	
3) 조원의 취득	2,882,000		-	
4) 건물의 취득	445,351,743		2,307,758,879	
5) 구축물의 취득	8,311,951,360		917,260,050	
6) 연구기술장비의 취득	40,353,183,499		54,606,620,024	
7) 공기구비품의 취득	4,297,769,100		12,768,936,829	
8) 차량운반구의 취득	392,454,900		1,213,045,800	
9) 장서의 취득	5,170,325		6,934,105	
10) 건설중인유형자산의 증가	4,392,416,935		6,795,900,086	
11) 무형자산의 취득	14,306,260,973		10,671,871,704	
12) 건설중인무형자산의 증가	467,913,422		-	
13) 연구개발적립예치금의 증가	-		375,843,893	
14) 퇴직급여적립예치금의 증가	470,193,310		338,958,024	
15) 예치보증금의 증가	800,000,000		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		73,830,354,257		89,309,127,477
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	73,830,354,257		89,309,127,477	
1) 시설잉여금의 증가	73,765,554,257		89,309,127,477	
2) 특별출연잉여금의 증가	64,800,000		-	
IV. 현금의 증가(감소) (I+II+III)		177,697,098,105		2,736,237,790
V. 기초의 현금		97,235,104,919		94,498,867,129
VI. 기말의 현금 (IV+V)		274,932,203,024		97,235,104,919