

1 재무상태표

제 25 (당)기 : 2020년 12월 31일 현재

제 24 (전)기 : 2019년 12월 31일 현재

(단위 : 원)

과 목	제 25 (당)기		제 24 (전)기	
	금 액		금 액	
자 산				
I. 유동자산		167,267,471,246		226,072,686,479
1. 당좌자산		167,267,471,246		226,072,686,479
1) 현금및현금성자산(주석2,3)		94,498,867,129		112,662,951,699
2) 단기금융상품(주석2,3)		70,848,134,597		110,835,747,437
3) 청구가능연구비(주석2)		862,330,707		1,470,919,384
4) 미수금		558,945,873		89,184,339
5) 미수수익		11,606,800		42,564,720
6) 선급법인세		443,260,920		883,017,690
7) 선급지방소득세		44,325,220		88,301,210
II. 비유동자산		703,838,899,713		718,334,835,689
1. 투자자산		21,132,900		21,132,900
1) 기타 투자자산(주석4)		21,132,900		21,132,900
2. 유형자산(주석2,5)		661,767,561,298		680,436,758,187
1) 토지		49,675,314,961		49,675,314,961
2) 조원		4,996,350,470		4,996,350,470
3) 건물	480,500,034,361		448,875,507,015	
(감가상각누계액)	(123,656,961,425)	356,843,072,936	(113,593,003,713)	335,282,503,302
4) 구축물	113,402,902,448		104,162,698,071	
(감가상각누계액)	(57,411,271,308)	55,991,631,140	(52,049,088,806)	52,113,609,265
5) 연구기술장비	1,027,059,555,976		969,112,076,027	
(감가상각누계액)	(932,023,059,634)	95,036,496,342	(869,104,818,571)	100,007,257,456
6) 공기구·비품	230,918,289,746		226,166,317,115	
(감가상각누계액)	(141,372,986,323)	89,545,303,423	(99,935,082,417)	126,231,234,698
7) 차량운반구	1,992,932,603		1,835,507,603	
(감가상각누계액)	(1,242,675,441)	750,257,162	(1,184,427,051)	651,080,552
8) 장서	1,173,947,522		1,209,033,988	
(감가상각누계액)	(1,142,243,685)	31,703,837	(1,173,983,453)	35,050,535
9) 건설중인자산		8,147,347,507		11,444,356,948
10) 미착장비		750,083,520		-
3. 무형자산(주석2,6)		19,457,437,513		10,978,849,512
1) 지식재산권		995,000		873,000
2) 소프트웨어		19,456,442,513		10,977,976,512
4. 기타비유동자산		22,592,768,002		26,898,095,090
1) 연구개발준비예치금(주석3)		3,393,608,789		2,893,692,793
2) 연구개발적립예치금(주석3)		8,981,127,417		14,009,594,917
3) 퇴직급여적립예치금(주석3,9)		8,161,297,096		8,038,302,280
4) 종업원장기대여금(주석7)		1,991,244,700		1,891,015,100
5) 예치보증금		65,490,000		65,490,000
자 산 총 계		871,106,370,959		944,407,522,168

과 목	제 25 (당)기		제 24 (전)기	
	금 액		금 액	
부 채				
I. 일반부채		169,583,943,058		228,986,210,980
1. 유동부채		154,730,209,831		214,996,664,885
1) 연구비미지급금		23,413,814,609		20,217,056,480
2) 미지급금		5,847,487,640		5,843,332,921
3) 연구비선수금(주석2,8)		113,928,557,064		174,242,955,870
4) 기타선수금(주석8)		4,087,797,799		6,945,635,483
5) 예수금		5,906,767,454		6,578,831,694
6) 제세예수금		755,492,880		717,586,330
7) 부가세예수금		770,292,385		431,266,107
8) 선수수익		20,000,000		20,000,000
2. 비유동부채		14,853,733,227		13,989,546,095
1) 퇴직급여충당부채(주석2,9)		10,170,020,060		9,956,317,520
2) 장비보수충당부채(주석2,10)		4,683,713,167		4,033,228,575
II. 준비금및적립금		20,252,638,336		23,951,476,565
1. 준비금(주석2,11)		11,264,723,589		9,917,267,178
1) 연구지원준비금		6,371,193,443		5,480,808,933
2) 연구개발준비금		3,396,455,389		2,899,357,023
3) 기술개발준비금		1,497,074,757		1,537,101,222
2. 적립금(주석2,11)		8,987,914,747		14,034,209,387
1) 연구개발적립금		8,987,914,747		14,034,209,387
부 채 총 계		189,836,581,394		252,937,687,545
순 자 산				
I. 기본순자산		1,000,000		1,000,000
1. 기본금(주석12)		1,000,000		1,000,000
1) 설립자 기본금		1,000,000		1,000,000
II. 출연잉여금		681,226,131,711		691,416,740,599
1. 시설잉여금(주석2,5,13)		681,224,998,811		691,415,607,699
1) 출연시설잉여금		145,459,764,300		156,941,853,946
2) 연구시설잉여금		535,765,234,511		534,473,753,753
2. 기타출연잉여금		1,132,900		1,132,900
1) 기타출연잉여금		1,132,900		1,132,900
III. 연구잉여금		42,657,854		52,094,024
1. 전기이월연구잉여금		52,094,024		56,096,764
2. 당기연구운영성과		(9,436,170)		(4,002,740)
순 자 산 총 계		681,269,789,565		691,469,834,623
부채와 순자산 총계		871,106,370,959		944,407,522,168

2 연구운영성과표

제 25 (당)기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 24 (전)기 : 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	제 25 (당)기		제 24 (전)기	
	금 액		금 액	
I. 연구사업수익(주석2,15)		674,223,002,106		535,152,389,897
1. 연구개발출연금수익	96,585,368,526		97,002,590,689	
2. 국가연구개발사업수익	559,114,321,680		424,295,053,246	
3. 수탁연구사업수익	12,472,975,029		6,499,484,393	
4. 기술지원사업수익	4,287,520,681		4,474,792,464	
5. 기타연구사업수익	1,762,816,190		2,880,469,105	
1) 기타연구사업	44,998,344		422,868,752	
2) 기본경비수익	1,717,817,846		2,457,600,353	
II. 연구사업비용		682,257,909,456		543,223,087,887
(1) 연구사업직접원가(주석2)	629,605,238,012		493,743,108,280	
1. 연구개발출연금원가	87,430,405,065		84,929,715,652	
2. 국가연구개발사업원가	527,101,906,480		398,497,408,256	
3. 수탁연구사업원가	11,317,101,093		5,839,479,959	
4. 기술지원사업원가	3,710,827,030		4,053,635,661	
5. 기타연구사업원가	44,998,344		422,868,752	
(2) 연구사업간접원가	33,053,867,588		34,803,104,364	
1. 인력지원비	13,550,729,295		15,643,291,388	
1) 지원인력인건비	10,980,729,295		12,653,291,388	
2) 연구개발능률성과급	2,570,000,000		2,990,000,000	
2. 연구지원비	17,447,760,902		16,432,809,055	
1) 기관공통지원경비	14,743,392,005		14,319,279,067	
2) 연구실안전관리비	1,449,333,896		922,083,828	
3) 연구보안관리비	603,615,230		449,846,590	
4) 사업단·연구단운영비	24,426,250		23,994,825	
5) 연구개발준비금비용	626,993,521		717,604,745	
3. 성과활동지원비	2,055,377,391		2,727,003,921	
1) 과학문화활동비	1,133,654,571		1,872,194,606	
2) 지식재산권 출원·등록비	921,722,820		854,809,315	
(3) 연구사업기타원가	19,598,803,856		14,676,875,243	
1. 자체연구사업비	12,197,074,298		8,496,242,428	
1) 연구개발직립금비용	11,111,837,364		7,610,756,107	
2) 기술개발준비금비용	1,085,236,934		885,486,321	

과목	제 25 (당)기		제 24 (전)기	
	금 액		금 액	
2. 기타사업비	5,683,911,712		3,723,032,462	
1) 연구인력인건비	75,280,669,933		69,630,884,444	
(연구사업원가내부인건비배부액)	(75,280,669,933)		(69,630,884,444)	
2) 능률성과급	4,283,000,000		2,612,000,000	
3) 기술료인센티브	1,307,695,132		977,639,930	
4) 기타운영비	93,216,580		133,392,532	
3. 노후시설개체비	1,717,817,846		2,457,600,353	
1) 노후시설보수비	1,717,817,846		2,457,600,353	
III. 연구사업이익(손실)(III= I - II)		(8,034,907,350)		(8,070,697,990)
IV. 연구사업외수익		30,019,085,805		28,714,307,643
1. 연구외수익	5,788,414,273		4,902,963,909	
1) 일반회계수입이자	578,563,248		1,047,081,231	
2) 연구개발준비예치금이자	18,484,987		36,781,000	
3) 연구개발적립예치금이자	42,587,717		159,115,436	
4) 퇴직급여적립예치금 이자	85,266,710		130,108,972	
5) 기술료수익	2,580,308,100		1,984,279,860	
6) 잡수익	803,607,992		820,487,125	
7) 유형자산처분이익	27,060,000		41,677,530	
8) 외화환산이익	-		23,884,849	
9) 연구비정산차익	1,391,335,519		152,547,906	
10) 기타의연구외수익	261,200,000		507,000,000	
2. 준비금및적립금환입액(주석11)	24,230,671,532		23,811,343,734	
1) 수익사업출연이익	3,168,753,315		6,308,499,481	
2) 연구지원준비금환입액	6,702,752,767		7,112,929,164	
3) 연구개발준비금환입액	626,993,521		717,604,745	
4) 기술개발준비금환입액	2,620,334,565		2,061,554,237	
5) 연구개발적립금환입액	11,111,837,364		7,610,756,107	
V. 연구사업외비용		21,993,614,625		20,647,612,393
1. 연구외비용	35,123,000		322,144,849	
1) 외화환산손실	-		23,884,849	
2) 연구비정산차손	35,123,000		298,260,000	
2. 준비금및적립금전입액(주석11)	21,958,491,625		20,325,467,544	
1) 고유목적사업준비금전입액	3,168,753,315		6,308,499,481	
2) 연구지원준비금전입액	7,579,402,499		6,771,427,986	
3) 연구개발준비금전입액	1,119,484,987		222,781,000	
4) 기술개발준비금전입액	2,580,308,100		1,984,279,860	
5) 연구개발적립금전입액	7,510,542,724		5,038,479,217	
VI. 당기연구운영성과(VI=III+IV-V)		(9,436,170)		(4,002,740)

3 순자산변동표

제 25 (당)기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
제 24 (전)기 : 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	기본순자산	출연잉여금	연구잉여금	순자산총계
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 감소	-	(1,965,082,603)	-	(1,965,082,603)
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
2020년 1월 1일 잔액	1,000,000	691,416,740,599	52,094,024	691,469,834,623
당기연구운영성과	-	-	(9,436,170)	(9,436,170)
2020년 순자산변동				
비유동자산 증가	-	127,695,760,421	-	127,695,760,421
비유동자산 감소	-	(75,000)	-	(75,000)
비유동자산 처분	-	(601,065,496)	-	(601,065,496)
감가상각비	-	(137,285,228,813)	-	(137,285,228,813)
2020년 12월 31일 잔액	1,000,000	681,226,131,711	42,657,854	681,269,789,565

4 현금흐름표

제 25 (당)기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 24 (전)기 : 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	제 25 (당)기		제 24 (전)기	
	금 액		금 액	
I. 연구활동으로 인한 현금흐름		(62,484,084,498)		13,790,907,643
(1) 당기순손실	(9,436,170)		(4,002,740)	
(2) 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	28,401,052,533		21,454,271,124	
1) 퇴직급여	6,424,219,230		1,128,803,580	
2) 연구개발준비금전입액	1,124,091,887		222,781,000	
3) 연구지원준비금전입액	7,593,137,277		6,771,427,986	
4) 연구개발적립금전입액	7,510,542,724		5,038,479,217	
5) 기술개발준비금전입액	2,580,308,100		1,984,279,860	
6) 고유목적사업준비금전입액	3,168,753,315		6,308,499,481	
(3) 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(24,257,731,532)		(23,853,021,264)	
1) 연구개발준비금환입액	626,993,521		717,604,745	
2) 연구지원준비금환입액	6,702,752,767		7,112,929,164	
3) 연구개발적립금환입액	11,111,837,364		7,610,756,107	
4) 기술개발준비금환입액	2,620,334,565		2,061,554,237	
5) 수익사업출연수익	3,168,753,315		6,308,499,481	
6) 유형자산처분이익	27,060,000		41,677,530	
(4) 연구활동으로인한 자산부채의 변동	(66,617,969,329)		16,193,660,523	
1) 연구비미수금의 감소(증가)	-		1,055,982,430	
2) 청구가능연구비의 감소(증가)	608,588,677		(1,272,814,196)	
3) 미수금의 감소(증가)	(469,761,534)		95,837,575	
4) 미수수익의 감소(증가)	30,957,920		86,845,870	
5) 선급법인세의 감소(증가)	439,756,770		153,494,920	
6) 선급지방소득세의 감소(증가)	43,975,990		15,349,480	
7) 연구미지급금의 증가(감소)	3,196,758,129		(24,101,352,982)	
8) 미지급금의 증가(감소)	4,154,719		(2,073,112,409)	
9) 연구비선수금의 증가(감소)	(61,759,398,806)		41,665,320,438	
10) 기타선수금의 증가(감소)	(2,857,837,684)		(994,940,596)	
11) 예수금의 증가(감소)	(672,064,240)		917,455,177	
12) 제세예수금의 증가(감소)	37,906,550		156,267,715	
13) 부가세예수금의 증가(감소)	339,026,278		(288,007,451)	
14) 퇴직금의 지급	(6,210,516,690)		(337,062,210)	
15) 장비보수충당부채의 증가(감소)	650,484,592		1,114,396,762	

과 목	제 25 (당)기		제 24 (전)기	
	금 액		금 액	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(83,375,760,493)		(68,503,456,099)
(1) 투자활동으로 인한 현금유입액	45,043,140,340		33,502,674,855	
1) 단기금융자산의 감소	39,987,612,840		29,973,975,870	
2) 연구개발준비예치금의 감소	-		495,259,255	
3) 연구개발적립예치금의 감소	5,028,467,500		2,991,762,200	
4) 연구기술장비의 처분	10,580,000		11,120,000	
5) 공기구비품의 처분	5,250,000		4,189,800	
6) 차량운반구의 처분	11,230,000		26,367,730	
(2) 투자활동으로 인한 현금유출액	(128,418,900,833)		(102,006,130,954)	
1) 연구개발준비예치금의 증가	499,915,996		-	
2) 퇴직급여적립예치금의 증가	122,994,816		667,002,890	
3) 종업원장기대여금의 증가	100,229,600		116,227,500	
4) 조원의 취득	-		362,989,659	
5) 건물의 취득	32,246,834,310		13,940,567,356	
6) 구축물의 증가	9,285,564,900		435,348,030	
7) 연구기술장비의 취득	60,592,627,135		42,983,487,090	
8) 공기구비품의 취득	6,102,920,811		36,443,115,324	
9) 차량운반구의 취득	290,241,000		542,625,000	
10) 장서의 취득	10,043,916		10,413,402	
11) 건설중인자산의 증가	5,635,579,725		990,947,366	
12) 미착장비의 증가	750,083,520		-	
13) 무형자산의 증가	12,781,865,104		5,513,407,337	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		127,695,760,421		101,222,900,564
(1) 재무활동으로 인한 현금유입액	127,695,760,421		101,222,900,564	
1) 출연시설잉여금의 증가	9,655,036,875		5,702,223,355	
2) 연구시설잉여금의 증가	118,040,723,546		95,520,677,209	
IV. 현금의 증가(감소) (I+II+III)		(18,164,084,570)		46,510,352,108
V. 기초의 현금		112,662,951,699		66,152,599,591
VI. 기말의 현금 (IV+V)		94,498,867,129		112,662,951,699