

한국과학기술원의 재무제표

별첨 : 독립된 감사인의 감사보고서

제 41(당) 기

2021년 1월 1일부터

2021년 12월 31일까지

제 40(전) 기

2020년 1월 1일부터

2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

목 차

I. 독립된 감사인의 감사보고서	1
II. 종합회계 재무제표	
종합회계 재무상태표	5
종합회계 운영성과표	8
종합회계 현금흐름표	11
종합회계 순자산변동표	13
주석	14
III. 참 고 자 료	32

독립된 감사인의 감사보고서

한국과학기술원

이사회 귀중

감사의견

우리는 한국과학기술원(이하 '기술원')의 종합회계 재무제표를 감사하였습니다. 해당 종합회계 재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 종합회계 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 종합회계 운영성과표, 종합회계 현금흐름표, 종합회계 순자산변동표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 종합회계 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 종합회계 재무제표는 기술원의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 국가연구개발사업 간접비 회계기준 및 기술원의 회계규정에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 종합회계 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 종합회계 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 기술원으로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

종합회계 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 국가연구개발사업 간접비 회계기준 및 기술원의 회계규정에 따라 이 종합회계 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 종합회계 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 종합회계 재무제표를 작성할 때, 기술원의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기술원을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 기술원의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

종합회계 재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 기술원의 종합회계 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 종합회계 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 종합회계 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.

- 종합회계 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 종합회계 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 종합회계 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 종합회계 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 종합회계 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

우리회계법인
대표이사 공인회계사

김 병 익
김 병 익



2022년 3월 7일

이 감사보고서는 감사보고서일(2022년 3월 7일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 기술원의 종합회계 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

한국과학기술원

제 41(당) 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 40(전) 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 종합회계 재무제표는 한국과학기술원이 작성한 것입니다."

한국과학기술원 총장 이 광 형

본점 소재지 : (도로명주소) 대전광역시 유성구 대학로 291

(전 화) 042-350-2114

종합회계 재무상태표

제 41(당) 기 2021년 12월 31일 현재

제 40(전) 기 2020년 12월 31일 현재

한국과학기술원

(단위 : 원)

과목	제 41(당) 기	제 40(전) 기
자 산		
I. 유동자산	386,861,983,655	360,215,898,004
1. 당좌자산	386,851,142,925	360,160,114,963
(1) 현금및현금성자산(주석3)	19,648,422,257	12,754,534,890
(2) 단기금융상품(주석4)	354,397,535,183	334,564,772,306
(3) 연구비미수금	959,118,307	846,142,840
(대손충당금)	(224,708,144)	(232,478,902)
(4) 청구가능연구비	5,095,525,211	3,031,740,505
(대손충당금)	(976,467,387)	(522,595,721)
(5) 기타미수금	2,732,631,316	3,193,147,682
(대손충당금)	(326,511,187)	(163,018,396)
(6) 미수수익	3,034,346,524	3,943,765,847
(7) 선급금	159,029,706	150,810,685
(8) 선급비용	286,050,097	280,029,767
(9) 선급법인세	1,082,176,240	1,316,117,330
(10) 선급지방소득세	108,205,780	131,599,380
(11) 부가세대급금	875,789,022	865,546,750
2. 무형자산	10,840,730	55,783,041
(1) 온실가스 배출권	10,840,730	55,783,041
II. 비유동자산	1,049,548,558,720	999,233,313,540
1. 투자자산	270,223,924,302	236,157,012,546
(1) 투자유가증권(주석5)	32,921,986,900	26,813,255,284
(2) 발전회계자산	187,337,667,023	130,909,068,899
(3) 석좌회계자산	39,551,275,166	18,751,371,717
(4) 장학회계자산	10,412,995,213	10,498,378,161
(5) IOC회계자산	-	49,184,938,485
2. 유형자산(주석6,15)	779,073,393,789	762,824,839,085
(1) 토지	63,490,173,357	63,490,173,357
(2) 건물	619,210,558,738	614,757,486,031
(감가상각누계액)	(161,826,004,466)	(151,518,753,684)
(3) 구축물	26,424,215,154	26,412,792,674
(감가상각누계액)	(17,276,976,340)	(16,576,472,274)
(4) 조원	6,988,979,360	6,968,199,360
(5) 연구기본시설	75,440,443,522	74,823,462,221
(감가상각누계액)	(42,804,207,968)	(39,664,715,620)
(6) 연구기술장비	343,586,146,808	329,370,825,363
(감가상각누계액)	(241,682,657,976)	(230,691,302,525)

과 목	제 41(당) 기	제 40(전) 기	
(7) 공기구및비품	179,623,355,958	164,711,918,002	
(감가상각누계액)	(125,087,790,117)	(114,301,265,507)	
(8) 차량운반구	2,293,546,783	5,667,531,249	
(감가상각누계액)	(1,839,811,709)	(5,172,982,791)	
(9) 장서	20,900,742,873	20,266,677,439	
(10) 건설중인자산	29,121,366,386	12,496,932,306	
(11) 미착장비	1,789,473,563	1,054,622,992	
(12) 식당장비	287,324,260	283,639,260	
(감가상각누계액)	(249,469,481)	(235,913,852)	
(13) 서화	683,985,084	681,985,084	
3. 무형자산		8,629	7,909
(1) 산업재산권	8,629		7,909
4. 기타비유동자산		251,232,000	251,454,000
(1) 예치보증금	251,232,000		251,454,000
자 산 총 계		1,436,410,542,375	1,359,449,211,544
부 채			
I. 일반부채		336,640,171,416	303,487,383,796
1. 유동부채		320,055,983,978	289,732,006,757
(1) 연구비미지급금	5,579,337,527		6,753,004,308
(2) 기타미지급금	3,638,016,538		2,894,925,694
(3) 연구비선수금(주석7)	173,645,817,442		154,790,183,075
(4) 기타선수금(주석7)	121,963,180,527		111,772,072,862
(5) 예수금	2,887,132,516		2,332,353,582
(6) 제세예수금	8,081,887,410		7,506,024,138
(7) 부가세예수금	3,463,276,788		3,442,015,957
(8) 수입보증금	498,494,500		46,570,000
(9) 온실가스배출부채	298,840,730		194,857,141
2. 비유동부채		16,584,187,438	13,755,377,039
(1) 퇴직급여충당부채(주석8)	4,795,693,137		4,820,485,673
(국민연금전환금)	(6,532,970)		(6,532,970)
(2) 발전회계부채	9,519,240,744		6,086,140,781
(3) 석좌회계부채	827,632,430		710,112,293
(4) 장학회계부채	1,448,154,097		1,557,830,353
(5) IOC회계부채	-		587,340,909
II. 준비금및적립금		5,950,809,116	5,300,467,360
1. 준비금		5,950,809,116	5,300,467,360
(1) 고유목적사업준비금(주석9)	1,083,606,080		1,447,716,710
(2) 연구지원준비금	4,425,816,525		3,852,750,650
(3) 기술료준비금	441,386,511		-
부 채 총 계		342,590,980,532	308,787,851,156
자 본			

과 목	제 41(당) 기	제 40(전) 기
I. 기본순자산	1,000,000	1,000,000
1. 기본금	1,000,000	1,000,000
(1) 설립자기본금	1,000,000	1,000,000
II. 출연잉여금(주석10)	962,773,580,302	927,258,967,749
1. 시설잉여금	371,783,302,956	356,838,685,376
(1) 시설잉여금	371,783,302,956	356,838,685,376
2. 기타출연잉여금	590,990,277,346	570,420,282,373
(1) 특별출연잉여금	386,350,194,335	385,781,329,782
(2) 발전회계자본금	160,443,529,063	114,676,758,668
(3) 석좌회계자본금	37,710,131,834	17,915,597,128
(4) 장학회계자본금	6,486,422,114	6,499,736,594
(5) IOC기금회계자본금	-	45,546,860,201
III. 잉여금	130,057,963,609	122,477,498,293
1. 전기말이월잉여금	122,477,498,293	98,382,657,356
2. 생활관회계 이관	(271,942,374)	-
3. 당기운영이익	7,852,407,690	24,094,840,937
IV. 기타순자산	987,017,932	923,894,346
1. 유가증권평가손익(주석13)	987,017,932	923,894,346
자 본 총 계	1,093,819,561,843	1,050,661,360,388
부 채 및 자 본 총 계	1,436,410,542,375	1,359,449,211,544

주석 참조

종합회계 운영성과표

제 41(당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 40(전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

(단위 : 원)

과 목	제 41(당) 기	제 40(전) 기
I. 사업수익	884,352,013,009	863,584,148,438
1. 연구사업수익	478,666,981,175	455,578,184,437
(1) 연구기관기본사업수익	17,900,955,000	15,500,000,010
(2) 국가연구개발사업수익	364,021,635,771	352,898,493,008
1) 과학기술정보통신부	270,617,876,344	266,283,694,914
2) 산업통상자원부	27,331,939,588	30,088,682,026
3) 기타	66,071,819,839	56,526,116,068
(3) 수탁연구사업수익	92,054,226,704	82,685,500,986
1) 산업체	73,564,220,673	67,748,923,484
2) 기타	18,490,006,031	14,936,577,502
(4) 기술지원사업수익	4,690,163,700	4,494,190,433
2. 기관목적사업수익	405,685,031,834	408,005,964,001
(1) 기관목적출연수익	201,132,196,705	208,276,860,348
1) 정부출연수익(과학기술정보통신부)	192,806,201,508	203,270,815,792
2) 정부출연수익(기타부처)	3,562,136,316	1,082,185,470
3) 민간출연수익	4,763,858,881	3,923,859,086
(2) 기관사업수익	204,552,835,129	199,729,103,653
1) 기관운영수익	169,038,744,097	164,106,807,313
① 납입금수익	147,726,868,888	143,282,559,155
② 수강료수익	6,835,073,336	4,833,026,183
③ 전입금수익	6,686,941,536	7,941,054,050
④ 입시수수료수익	929,325,457	946,209,188
⑤ 어학센터수익	1,210,300,724	1,057,674,615
⑥ 메디컬센터수익	868,560,622	904,154,960
⑦ 기타사업수익	4,781,673,534	5,142,129,162
2) 기타기관사업수익	35,514,091,032	35,622,296,340
① 학술및운영활동지원수익	29,519,899,200	29,391,955,474
② 수강료수익(산학협동공개강좌)	439,780,119	232,221,351
③ 수강료수익(비학위연수과정운영)	525,173,629	953,104,449
④ 시험분석료수익	3,722,733,509	2,854,925,348
⑤ 잔고계정전입수익	27,660,855	103,818,839
⑥ 석좌연구사업수익	261,008,192	206,144,390
⑦ 기타간접비수익	1,017,835,528	1,880,126,489
II. 사업비용	907,298,814,511	867,272,575,622
1. 연구사업비용	487,271,597,588	459,724,080,799
(1) 연구사업직접원가	416,577,969,279	397,204,927,163
1) 연구기관기본사업원가	17,900,955,000	15,500,000,010

과 목	제 41(당) 기	제 40(전) 기
2) 국가연구개발사업원가	317,019,894,374	308,191,306,304
① 과학기술정보통신부	234,996,670,220	231,907,342,708
② 산업통상자원부	22,962,908,276	25,426,584,530
③ 기타	59,060,315,878	50,857,379,066
3) 수탁연구사업원가	79,307,700,283	70,770,727,611
① 산업체	61,354,377,303	56,226,599,103
② 기타	17,953,322,980	14,544,128,508
4) 기술지원사업원가	2,349,419,622	2,742,893,238
(2) 연구사업간접원가	70,693,628,309	62,519,153,636
1) 인력지원비	29,232,584,549	17,632,230,923
① 연구지원인력인건비	24,877,406,549	13,984,149,923
② 연구개발능률성과급	4,355,178,000	3,648,081,000
2) 연구지원비	40,466,078,108	43,448,445,198
① 기관공통비용	38,228,878,724	41,305,646,296
② 연구실안전관리비	1,607,828,098	1,572,147,668
③ 연구활동지원금	629,371,286	570,651,234
3) 성과활용지원비	994,965,652	1,438,477,515
① 과학문화활동비	173,965,799	194,243,025
② 지식재산권출원등록비	820,999,853	1,244,234,490
(3) 연구사업 기타원가	-	-
1) 기타사업비	-	-
① 연구인력인건비	22,149,438,421	19,225,420,508
(내부인건비배부액)	(22,149,438,421)	(19,225,420,508)
2. 기관목적사업비용	420,027,216,923	407,548,494,823
(1) 학사사업비	194,211,452,462	178,383,692,335
(2) 인건비	109,897,889,722	108,583,632,340
1) 교육연구인력인건비	73,004,481,908	73,485,705,472
① 교원인건비	95,153,920,329	92,711,125,980
(내부인건비 배부액)	(22,149,438,421)	(19,225,420,508)
2) 지원인력인건비	36,893,407,814	35,097,926,868
(3) 기관목적사업지원비	25,345,676,816	30,412,003,534
1) 경상운영사업비	22,412,043,848	27,759,293,940
2) 서울캠퍼스시설유지	2,933,632,968	2,652,709,594
(4) 일반사업비	58,205,622,887	61,351,101,964
1) 학술정보운영	9,722,000,000	9,100,000,007
2) 일반사업	31,325,694,180	43,851,324,065
3) 시설사업	4,614,964,080	(5,797,823,150)
4) 자체운영사업	12,542,964,627	14,197,601,042
(5) 기타기관사업비	32,366,575,036	28,818,064,650
1) 학술및운영활동지원비	31,419,712,613	27,748,599,982
2) 산학협동공개강좌운영비	428,168,794	224,424,219

과 목	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
3) 비학위연수과정운영비	518,693,629		845,040,449	
III. 사업이익(손실)		(22,946,801,502)		(3,688,427,184)
IV. 사업외수익		53,934,969,344		44,967,597,614
1. 일반사업외수익		36,444,121,283		28,004,738,794
(1) 이자수익	9,510,795,853		12,090,397,036	
(이자반납액)	(36,619,868)		(273,383,692)	
(2) 배당금수익	3,169,964		4,957,080	
(3) 기술료수익	6,732,175,676		9,089,259,108	
(4) 임대료수익	12,289,232,004		4,538,936,190	
(5) 유가증권처분이익	5,037,030,182		103,495,940	
(6) 유형자산처분이익	8,600,000		9,261,000	
(7) 대손충당금환입	-		9,531,500	
(8) 연구비정산차익	-		524,088,220	
(9) 장학회계사업수익	1,186,941,516		1,038,119,578	
(10) 기타의사업외수익	1,712,795,956		870,076,834	
2. 준비금및적립금환입액		17,490,848,061		16,962,858,820
(1) 수익사업출연이익	10,532,876,311		11,878,335,407	
(2) 연구지원준비금환입액	6,957,971,750		5,084,523,413	
V. 사업외비용		23,135,760,152		17,184,329,493
1. 일반사업외비용		4,113,802,412		3,871,116,757
(1) 기타의대손상각비	624,257,159		109,257,454	
(2) 유가증권처분손실	25,925,716		31,000,000	
(3) 유형자산처분손실	-		390,381,869	
(4) 발전회계사업비용	1,629,653,511		983,298,599	
(5) 석좌회계사업비용	682,334,706		300,046,244	
(6) 장학회계사업비용	1,149,333,728		1,131,550,094	
(7) IOC회계사업비용	-		916,628,147	
(8) 기타의사업외비용	2,297,592		8,954,350	
2. 준비금및적립금전입액		19,021,957,740		13,313,212,736
(1) 고유목적사업준비금전입액	11,049,533,604		13,313,212,736	
(2) 연구지원준비금전입액	7,531,037,625		-	
(3) 기술료준비금전입액	441,386,511		-	
VI. 당기운영이익		7,852,407,690		24,094,840,937

주석 참조

종합회계 현금흐름표

제 41(당) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 40(전) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

(단위 : 원)

과 목	제 41(당) 기	제 40(전) 기
1. 사업활동으로 인한 현금흐름	29,318,417,267	62,066,525,646
1. 당기운영이익	7,852,407,690	24,094,840,937
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	21,191,272,242	20,920,120,477
(1) 퇴직급여	4,698,093,693	5,978,485,778
(2) 기타의대손상각비	624,257,159	109,257,454
(3) 유가증권처분손실	25,925,716	31,000,000
(4) 유형자산처분손실	-	390,381,869
(5) 고유목적사업준비금전입액	7,870,571,538	13,313,212,736
(6) 연구지원준비금전입액	7,531,037,625	-
(7) 기술료준비금전입액	441,386,511	-
(8) 사업외비용	-	1,097,782,640
3. 현금의 유출이 없는 수익 등의 차감	(20,238,284,100)	(18,043,853,910)
(1) 대손충당금환입	-	9,531,500
(2) 유가증권처분이익	5,037,030,182	103,495,940
(3) 유형자산처분이익	8,600,000	9,261,000
(4) 수익사업출연이익	8,234,682,168	11,878,335,407
(5) 연구지원준비금환입액	6,957,971,750	5,084,523,413
(6) 사업외수익	-	958,706,650
4. 사업활동으로 인한 자산·부채의 변동	20,513,021,435	35,095,418,142
(1) 연구비미수금의 감소(증가)	(127,638,927)	509,629,842
(2) 청구가능연구비의 증가	(2,063,784,706)	(1,047,488,766)
(3) 기타미수금의 감소(증가)	460,516,366	(45,366,814)
(4) 미수수익의 감소	909,419,323	1,016,206,564
(5) 선급금의 감소(증가)	(8,219,021)	357,060,229
(6) 선급비용의 증가	(6,020,330)	(16,357,258)
(7) 선급법인세의 감소(증가)	261,803,260	(116,573,620)
(8) 선급지방소득세의 감소(증가)	26,177,510	(11,655,280)
(9) 부가세대급금의 증가	(10,242,272)	(112,561,091)
(10) 연구비미지급금의 감소	(1,173,666,781)	(637,660,333)
(11) 기타미지급금의 증가(감소)	8,240,273	(929,718,977)
(12) 연구비선수금의 증가	18,855,634,367	36,437,386,479
(13) 기타선수금의 증가	6,824,529,665	6,221,050,729
(14) 예수금의 증가(감소)	554,778,934	(232,091,027)
(15) 체세예수금의 증가(감소)	575,863,272	(765,120,222)
(16) 부가세예수금의 증가	21,260,831	123,109,348
(17) 수입보증금의 감소	(21,670,000)	-
(18) 온실가스배출부채의 증가(감소)	148,925,900	(488,691,350)

과 목	제 41(당) 기	제 40(전) 기
(19) 퇴직금의 지급	(4,722,886,229)	(5,165,740,311)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(25,538,381,584)	(74,771,863,556)
1. 투자활동으로 인한 현금유입	800,820,211,859	274,230,542,378
(1) 단기금융상품의 감소	785,299,618,571	228,875,799,232
(2) 유가증권의 처분	8,251,226,436	7,189,063,499
(3) 예치보증금의 감소	-	187,000,000
(4) 차량운반구의 처분	8,600,000	-
(5) 산업재산권의 처분	-	416
(6) 발전회계자산의 감소	-	29,225,507,525
(7) 석좌회계자산의 감소	-	1,743,057,984
(8) 장학회계자산의 감소	72,068,468	31,441,541
(9) IOC회계자산의 감소	3,638,078,284	6,940,043,672
(10) 장학회계부채의 증가	-	23,371,339
(11) 발전회계부채의 증가	3,433,099,963	15,257,170
(12) 석좌회계부채의 증가	117,520,137	-
2. 투자활동으로 인한 현금유출	(826,358,593,443)	(349,002,405,934)
(1) 단기금융상품의 증가	795,904,249,086	291,059,815,346
(2) 유가증권의 취득	18,090,130,000	9,013,430,000
(3) 산업재산권의 취득	720	783
(4) 발전회계자산의 증가	10,661,827,729	41,943,644,579
(5) 석좌회계자산의 증가	1,005,368,743	-
(6) IOC회계자산의 증가	-	6,897,962,422
(7) 발전회계부채의 감소	-	71,585,149
(8) 석좌회계부채의 감소	-	5,063,570
(9) 장학회계부채의 감소	109,676,256	-
(10) IOC회계부채의 감소	587,340,909	10,904,085
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	-	(1,895,858,383)
1. 재무활동으로 인한 현금유입	-	14,453,756,070
(1) 발전회계자본금의 증가	-	14,453,756,070
2. 재무활동으로 인한 현금유출	-	(16,349,614,453)
(1) 시설잉여금의 감소	-	(11,691,714,047)
(2) 발전회계자본금의 감소	-	(4,506,946,650)
(3) 석좌회계자본금의 감소	-	(150,953,756)
IV. 생활관회계 이관	3,113,851,684	-
V. 현금의 증가(감소)(I +II+III+IV)	6,893,887,367	(14,601,196,293)
VI. 기초의 현금	12,754,534,890	27,355,731,183
VII. 기말의 현금	19,648,422,257	12,754,534,890

주석 참조

종합회계 순자산변동표

제 41(당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 40(전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

(단위 : 원)

과 목	기본순자산	출연잉여금	잉여금	기타순자산	순자산총계
2020.01.01(전기초).	1,000,000	913,086,821,477	98,382,657,356	1,010,061,258	1,012,480,540,091
Ⅰ. 당기운영이익	-	-	24,094,840,937	-	24,094,840,937
Ⅱ. 순자산변동	-	14,172,146,272	-	(86,166,912)	14,085,979,360
1. 비유동자산 자본적지출	-	60,060,347,000	-	-	60,060,347,000
2. 비유동자산 처분	-	(5,992,169)	-	-	(5,992,169)
3. 감가상각비	-	(45,882,208,559)	-	-	(45,882,208,559)
4. 유가증권평가손익	-	-	-	(86,166,912)	(86,166,912)
2020.12.31(전기말).	1,000,000	927,258,967,749	122,477,498,293	923,894,346	1,050,661,360,388
2021.01.01(당기초).	1,000,000	927,258,967,749	122,477,498,293	923,894,346	1,050,661,360,388
Ⅰ. 당기운영이익	-	-	7,852,407,690	-	7,852,407,690
Ⅱ. 순자산변동	-	35,514,612,553	(271,942,374)	63,123,586	35,305,793,765
1. 비유동자산 자본적지출	-	64,370,038,100	-	-	64,370,038,100
2. 비유동자산 처분	-	(297,520,754)	-	-	(297,520,754)
3. 감가상각비	-	(48,559,035,213)	-	-	(48,559,035,213)
4. 유가증권평가손익	-	-	-	63,123,586	63,123,586
5. 기금회계 변동	-	20,001,130,420	-	-	20,001,130,420
6. 생활관회계 이관	-	-	(271,942,374)	-	(271,942,374)
2021.12.31(당기말).	1,000,000	962,773,580,302	130,057,963,609	987,017,932	1,093,819,561,843

주석 참조

주석

제 41(당) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 40(전) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

1. 한국과학기술원의 개요

한국과학기술원(Korea Advanced Institute of Science and Technology, 이하 "기술원")은 1980년 12월 31일에 제정된 한국과학기술원법에 의거하여 고급과학기술 인재의 양성과 국책적 중장기 연구개발과 국가 과학기술력 배양을 위한 기초, 응용연구 및 타 연구기관이나 산업계 등에 대한 연구지원을 목적으로 1980년 12월 31일에 설립되었으며, 2000년 7월에는 재단법인 한국과학기술원 발전기금을 설립하였습니다. 기술원은 현재 대전광역시 유성구 대학로 291에 소재하고 있으며, 주요 연혁은 다음과 같습니다.

1971.02.16	한국과학원(KAIS) 설립
1980.12.31	한국과학기술원법 및 동법 시행령 공포(법률 제3310호 및 대통령령 제10144호) (한국과학기술연구소와 통합) 한국과학기술원(KAIST) 설립
1984.12.31	한국과학기술원법 개정 공포(법률 제3778호) 한국과학기술대학(KIT) 설립, 학사과정 신설
1989.06.12	연구부문 분리/독립(KIST와 분리)
1989.07.04	한국과학기술원 학사규정 개정공포(대통령령 제12749호) 한국과학기술대학과 통합(대덕캠퍼스 이전)
1996.10.01	부설 고등과학원 개설
1997.01.01	한국과학기술연구원으로부터 부설 연구개발정보센터 인수
1999.03.31	부설 연구개발정보센터 분리
2000.07.04	재단법인 한국과학기술원 발전기금 설립
2004.05.04	부설 나노종합팹센터 설치
2009.05.18	학교법인 한국정보통신학원과 통합

2. 중요한 회계정책

기술원의 종합회계 재무제표는 국가연구개발사업 간접비 회계기준 및 한국과학기술원의 회계규정에 따라 작성되고 있으며, 동 기준과 회계규정에서 규정되어 있지 아니한 사항은 일반기업회계기준에 따라 작성되었습니다.

기술원의 종합회계 재무제표 작성기준과 중요한 회계처리방법은 다음과 같습니다.

(1) 회계단위

기술원의 회계단위는 본 기술원의 회계규정, 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정, 국가연구개발사업 간접비 회계기준, 본 기술원의 기금운영규정에 따라 일반회계, 발전회계, 석좌회계, 장학사업으로 나누어 독립적으로 운영하고 있으며 회계연도말 결산시에는 각 회계단위를 합산한 종합회계 재무제표를 작성하고 있습니다.

(2) 운영성과표 작성기준

기술원은 운영성과표를 작성함에 있어서 사업수익에서 사업비를 차감하여 사업이익을 계산하고, 사업외수익을 가산하고 사업외비용을 차감하여 당기운영이익을 계산하고 있습니다.

기술원은 회계규정에 의거 발생주의에 따라 운영성과표를 작성하고 있습니다. 따라서 발생주의에 따라 비현금성 거래가 포함되는 운영성과표는 예산회계 법령에 따라 현금주의로 작성되는 수지계산서와는 차이가 있습니다.

(3) 정부출연금

기술원은 정부출연금을 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

1) 연구사업비로 수령하는 정부출연금은 당해연도 연구사업비 집행액에 상당하는 금액을 수익으로 인식하며, 출연금 수령액 중 미집행액은 선수금계정에 계상하여 차기 이월 예산에 반영하고 차년도 이후의 연구사업 집행실적에 따라 수익으로 인식합니다.

2) 기관목적사업비용에 충당하기 위해 수령하는 정부출연금은 당해연도 운영비 집행액에 상당하는 금액을 수익으로 인식하며, 출연금 예산수령액 중 미집행액은 선수금으로 계상합니다.

3) 시설비 등 유형자산 취득을 위한 정부출연금은 당해연도 집행액을 출연잉여금으로 계상하며, 출연금 수령액 중 미집행액은 선수금으로 계상합니다.

(4) 수익인식기준

기술원은 사업수익을 다음과 같은 기준으로 인식하고 있습니다.

1) 연구사업수익 : 연구직접비의 집행액 및 연구계약기간에 걸쳐 균등하게 배분한 간접경비 등 상당액을 수익으로 인식하고 있습니다. 연구사업수익 인식액 중 미입금액은 청구가능연구비로 계상하고, 연구 완료 후 연구비수령액과 연구수익계상액과의 차이는 연구 및 정산이 완료되는 연도에 연구비정산차손익으로 조정하고 있습니다.

2) 민간출연수익 : 기술원은 민간부문으로부터 수령한 출연금 중 당기 집행액을 수익으로 인식하고, 집행액 중 자본적 지출로 사용된 부분은 출연잉여금으로 인식하고 있습니다.

3) 기금회계사업수익 : 기술원은 기금을 운용함에 따라 발생하는 이자는 기간의 경과에 따라 기금회계의 사업수익으로 계상하고, 종합회계 운영성과표상 사업외수익(이자수익)으로 계상하고 있습니다.

4) 장학사업회계수익 : 기술원은 남촌빌딩 운영을 통해 발생하는 임대료 수익 등을 장학회계의 사업수익으로 계상하고, 종합회계 운영성과표상 사업외수익으로 계상하고 있습니다.

(5) 현금및현금성자산

기술원은 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 금융기관이 취급하는 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(6) 대손충당금

기술원은 보고기간 종료일 현재 청구가능연구비, 받을어음, 미수금 및 선급금에 대해 개별분석 및 연령분석을 이용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(7) 유가증권

기술원은 유가증권에 대해 매입가액에 부대비용을 가산하고 종목별 이동평균법을 적용하여 산정한 취득원가를 재무상태표가액으로 하고 있습니다.

기술원이 적용하고 있는 분류별 유가증권의 회계처리 내역은 다음과 같습니다.

1) 단기매매증권

기술원은 주로 단기간 내의 매매차익을 목적으로 매수와 매도가 적극적이고 빈번하게 이루어지는 유가증권(단기적인 이익을 획득할 목적으로 운용되는 것이 분명한 증권포트폴리오를 구성하는 유가증권 포함)을 단기매매증권으로 분류하고 있습니다. 단기매매증권은 공정가치가 중요하고 명시적으로 투자목적인 경우에는 일반기업회계기준을 준용하여 공정가액으로 평가하고 있으며, 단기매매증권에 대한 미실현보유손익은 단기매매증권평가이익(손실)의 과목으로 하여 사업외수익(비용)으로 표시하고 있습니다.

2) 만기보유증권

기술원은 만기가 확정된 채무증권으로서 상환금액이 확정되었거나 확정이 가능한 채무증권을 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에는 투자자산인 만기보유증권으로 분류하고 있습니다. 다만, 보고기간종료일로부터 1년 내에 만기가 도래하는 만기보유증권은 유동자산으로 분류하고 있습니다.

만기보유증권은 상각후취득원가로 평가하여 재무상태표에 표시하고 있으며, 상각후취득원가로 측정할 때에는 취득원가와 만기액면가액의 차이를 상환기간에 걸쳐 유효이자율법에 의하여 상각하여 취득원가와 이자수익에 가감하고 있습니다.

한편, 만기보유증권의 원리금을 계약상의 조건대로 회수하지 못할 가능성이 매우 높은 경우에는 회수가능가액(만기보유증권 취득 당시의 유효이자율로 할인한 기대현금흐름의 현재가치)과 장부가액의 차액을 만기보유증권손상차손의 과목으로 하여 사업외비용으로 처리하고, 손상차손 금액을 차감한 후의 회수가능가액을 재무상태표가액으로 표시하고 있습니다. 또한, 손상차손을 인식한 이후 손상차손이 회복된 경우 손상차손의 회복이 손상차손을 인식한 기간 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 당초에 손상차손을 인식하지 않았다면 회복일 현재의 상각후취득원가가 되었을 금액을 한도로 하여 회복된 금액을 만기보유증권손상차손환입의 과목으로 하여 사업외수익으로 처리하고 있습니다.

3) 매도가능증권

기술원은 단기매매증권이나 만기보유증권으로 분류되지 아니하는 유가증권은 투자자산인 매도가능증권으로 분류하고 있습니다. 다만, 보고기간종료일로부터 1년 내에 만기가 도래하거나 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 매도가능증권은 유동자산으로 분류하고 있습니다.

매도가능증권은 공정가치가 중요하고 명시적으로 투자목적인 경우에는 일반기업회계기준을 준용하여 공정가액을 재무상태표가액으로 하고 있습니다. 매도가능증권에 대한 미실현보유손익은 매도가능증권평가손익의 과목으로 하여 자본항목 중 기타순자산으로 처리하고 있으며, 당해 매도가능증권평가손익의 누적금액은 해당 매도가능증권을 처분하거나 손상차손을 인식하는 시점에 일괄하여 매도가능증권처분손익 또는 매도가능증권손상차손에 반영하고 있습니다. 다만, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다.

한편, 매도가능증권에 대하여 손상차손이 발생한 객관적인 증거가 있으며 회수가능가액이 매도가능증권의 취득원가(채무증권은 상각후취득원가)보다 작은 경우에는 매도가능증권손상차손의 과목으로 하여 사업외비용으로 처리하고 있으며, 동 매도가능증권과 관련하여 미실현보유손익이 자본항목에 남아있는 경우에는 매도가능증권손상차손에서 가감하고 있습니다. 그리고 손상차손을 인식한 매도가능증권의 손상차손의 회복이 손상차손을 인식한 기간 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이전에 인식하였던 손상차손금액을 한도로 하여 회복된 금액을 매도가능증권손상차손환입의 과목으로 하여 사업외수익으로 인식하고 있으나, 손상차손을 인식한 기간 후에 공정가액이 상승하더라도 이와 같은 손상차손의 회복에 해당되지 아니하는 경우에는 당해 공정가액 상승금액을 자본항목으로 처리하고 있습니다.

4) 유가증권의 분류변경

단기매매증권을 다른 유가증권 과목으로 또는 다른 유가증권 과목을 단기매매증권으로 분류변경할 수 없습니다. 다만, 드문 상황에서 더 이상 단기간 내의 매매차익을 목적으로 보유하지 않는 단기매매증권은 매도가능증권이나 만기보유증권으로 분류할 수 있으며, 단기매매증권이 시장성을 상실한 경우에는 매도가능증권으로 분류하고 있습니다.

단기매매증권을 매도가능증권이나 만기보유증권으로 분류변경하는 경우에는 분류변경일 현재의 공정가액(최종시장가격)을 새로운 취득원가로 보며 분류변경일까지의 미실현보유손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 유형자산의 평가 및 감가상각방법

기술원은 유형자산을 최초 취득시 취득원가(구입원가 또는 제작원가에 당해 유형자산을 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 지출을 합한 금액)로 측정하며, 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 유형자산은 공정가액을 취득원가로 하고 있습니다. 또한 유형자산의 취득 또는 완성후의 지출이 가장 최근에 평가된 성능수준을 초과하여 미래 경제적 효익을 증가시키는 지출은 자본적 지출로, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

유형자산에 대한 감가상각은 기술원 고정자산관리요령에 규정된 아래의 자산별 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상하고 있습니다.

자 산	추정내용연수	자 산	추정내용연수
건물	60년	공기구비품	10년
건축물	35년	식당장비	10년
건물장비	18년	차량운반구	7년
연구장비	10년	전산기기	5년

기술원은 정부출연금 및 시설비로 취득한 자산은 출연잉여금으로 계상하고 관련 감가상각비는 당해 출연잉여금의 차감항목으로 계상합니다.

(9) 무형자산의 평가

기술원이 소유하고 있는 특허권, 실용신안권 및 상표권 등의 산업재산권은 건당 1원의 비망가액으로 표시하고 있습니다.

(10) 퇴직급여충당부채

기술원의 임직원은 사립학교 교원연금에 가입하여 매년 사학연금부담금을 납부하고 퇴직시 퇴직연금을 수령합니다. 다만 사립학교 교원연금에 가입되지 않은 위촉직원은 2012년 개정 시행된 근로자퇴직급여보장법에 의하여 퇴직연금에 가입하고 있으며, 당기말 현재에는 퇴직연금에 납부할 금액이 퇴직급여충당부채로 계상되어 있습니다.

또한, 기술원은 (구)국민연금법의 규정에 의하여 위촉직원이 퇴직할 경우 지급할 퇴직금의 일부를 전환하여 국민연금관리공단에 납부한 바 있으며, 동 퇴직전환금을 국민연금전환금의 계정과목으로 하여 퇴직급여충당부채에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

(11) 고유목적사업준비금

기술원은 법인세법 제29조에 의거 당해 사업연도에 발생한 이자소득금액 등을 고유목적사업에 충당하기 위하여 고유목적사업준비금을 설정하고 고유목적에 사용한 금액 상당액을 수익사업출연수익으로 계상하고 있습니다. 동 준비금은 설정 당해연도부터 5년 내에 고유목적사업에 사용되어야 하며, 사용되지 않을 경우 법인세법상 과세표준 계산시 익금에 산입됩니다.

(12) 기술료준비금

기술원은 기술료수입에서 관련 사업주무부처에의 이체금액과 연구성과 인센티브 지급액, 관련 산업재산권 출원 등의 경비를 차감한 잔액을 차기로 이월하여 연구개발 재투자에 사용하기 위하여 기술료준비금으로 계상하고 있습니다.

(13) 법인세

민간수탁연구수익과 임대수익은 법인세법상 수익사업으로 분류되므로 법인세 납부의무가 있습니다. 이에 따라 기술원은 과세신고를 위하여 종합재무제표를 수익사업 회계와 목적사업회계로 구분 경리하고 있습니다.

3. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
일반회계 현금및현금성자산 :		
당좌예금	6,360	17,367
보통예금 및 기업자유예금	9,111,692	3,618,632
외화예금	10,612	10,090
환매조건부채권(RP)	10,519,758	9,108,446
소 계	19,648,422	12,754,535
발전회계자산 :		
보통예금 및 기업자유예금	130,224	166,929
예수금	326,772	332,460
환매조건부채권(RP)	1,266,445	1,057,838
소 계	1,723,441	1,557,227
석좌회계자산 :		
기업자유예금	135,296	30,611
환매조건부채권(RP)	1,198,985	630,813
소 계	1,334,281	661,424
장학회계자산 :		
보통예금 및 기업자유예금	30,123	13,202
환매조건부채권(RP)	83,000	200,000
소 계	113,123	213,202
IOC회계자산 :		
보통예금 및 기업자유예금	-	100,114
환매조건부채권(RP)	-	305,550
소 계	-	405,664
합 계	22,819,267	15,592,052

4. 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
일반회계 단기금융상품 :		
정기예금	202,000,000	102,666,754
금전신탁(CP)	138,569,135	190,843,011
채권(주1)	13,828,400	21,055,007
저축성보험	-	20,000,000
소 계	354,397,535	334,564,772
발전회계자산 :		
정기예금	89,796,786	40,560,000
금전신탁(CP)	70,605,563	55,163,477
채권(주1)	1,315,600	10,802,489
소 계	161,717,949	106,525,966
석좌회계자산 :		
정기예금	31,109,800	9,910,000
금전신탁(CP)	6,721,785	8,019,631
소 계	37,831,585	17,929,631
장학회계자산 :		
정기예금	3,550,000	3,488,258
ICC회계자산 :		
정기예금	-	11,410,000
금전신탁(CP)	-	29,777,526
채권(주1)	-	5,230,405
소 계	-	46,417,931
합 계	557,497,069	508,926,558

(주1) 유가증권 중 보고기간종료일로부터 1년 내에 만기가 도래하거나 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실하여 유동자산으로 분류하였습니다.

5. 투자유가증권

당기말과 전기말 현재 투자유가증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
일반회계 장기투자증권 :		
지분증권	9,212,059	6,804,165
채권	23,709,928	20,009,091
소 계	32,921,987	26,813,256
발전회계자산 :		
수익증권	3,050,229	2,592,982
지분증권	13,694,919	11,612,691
채권	-	1,337,570
소 계	16,745,148	15,543,243
IOC회계자산 :		
지분증권	-	1,759,922
소 계	-	1,759,922
합 계	49,667,135	44,116,421

6. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
구분	기 초	취 득 (*1)	처분 및 폐기	대 체	상 각 (*2)	기 말
토지	63,490,173	-	-	-	-	63,490,173
건물	463,238,732	3,767,641	-	685,431	(10,307,250)	457,384,554
구축물	9,836,320	11,422	-	-	(700,503)	9,147,239
조원	6,968,199	20,780	-	-	-	6,988,979
연구기본시설	35,158,747	898,333	-	-	(3,420,844)	32,636,236
연구기술장비	98,679,523	14,324,950	(89,011)	8,247,884	(19,259,857)	101,903,489
공기구비품	50,410,653	18,944,399	(88,569)	-	(14,730,917)	54,535,566
차량운반구	494,549	103,170	(17,876)	-	(126,108)	453,735
장서	20,266,677	644,519	(10,453)	-	-	20,900,743
건설중인자산	12,496,933	17,401,254	(91,390)	(685,431)	-	29,121,366
미착장비	1,054,623	8,982,735	-	(8,247,884)	-	1,789,474
식당장비	47,725	3,686	-	-	(13,556)	37,855
서화	681,985	2,000	-	-	-	683,985
합 계	762,824,839	65,104,889	(297,299)	-	(48,559,035)	779,073,394

(*1) 취득금액은 시설잉여금의 증가로 인식하였습니다.

(*2) 감가상각비는 시설잉여금과 상계되었습니다.

(전기)

(단위 : 천원)						
구분	기 초	취 득 (*1)	처분 및 폐기	대 체	상 각 (*2)	기 말
토지	63,490,173	-	-	-	-	63,490,173
건물	456,660,179	1,077,667	-	15,519,550	(10,018,664)	463,238,732
구축물	10,584,344	-	-	-	(748,024)	9,836,320
조원	6,968,199	-	-	-	-	6,968,199
연구기본시설	33,106,133	5,165,743	-	211,647	(3,324,776)	35,158,747
연구기술장비	92,098,528	15,986,215	(287,262)	9,618,697	(18,736,655)	98,679,523
공기구비품	44,872,002	17,663,004	(78,314)	856,953	(12,902,992)	50,410,653
차량운반구	548,411	82,518	(835)	-	(135,545)	494,549
장서	19,644,289	650,334	(27,946)	-	-	20,266,677
건설중인자산	18,132,336	10,952,747	-	(16,588,150)	-	12,496,933
미착장비	287,391	10,385,929	-	(9,618,697)	-	1,054,623
식당장비	61,967	1,310	-	-	(15,552)	47,725
서화	681,985	-	-	-	-	681,985
합 계	747,135,937	61,965,467	(394,357)	-	(45,882,208)	762,824,839

(*1) 취득금액은 시설잉여금의 증가로 인식하였습니다.

(*2) 감가상각비는 시설잉여금과 상계되었습니다.

(2) 당기말 현재 기술원이 보유한 토지의 공시지가는 946,860백만원(전기말 : 868,175백만원)입니다.

7. 선수금

당기말과 전기말 현재 선수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
연구비선수금		
국가연구개발사업	62,009,575	65,628,927
수탁연구과제	71,114,875	62,008,155
연구장비재료비	102,300	-
학생인건비	40,419,067	27,153,101
소 계	173,645,817	154,790,183
기타선수금		
정부출연금	58	362,694
일반사업	121,963,123	111,409,379
소 계	121,963,181	111,772,073
합 계	295,608,998	266,562,256

8. 퇴직급여충당부채

당기와 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	4,820,486	4,007,740
지급	(4,722,886)	(4,642,391)
증가	4,698,093	5,455,137
기말잔액	4,795,693	4,820,486

9. 고유목적사업준비금

당기와 전기 중 고유목적사업준비금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	당기	전기	비고
기초금액	1,447,717	1,319,488	
감소	(8,234,682)	(9,691,056)	수익사업출연수익
증가	7,870,572	9,819,285	고유목적사업준비금전입액
기말잔액	1,083,607	1,447,717	

10. 출연잉여금

당기와 전기 중 출연잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)				
구분	기초 금액	증가	감소	기말 금액
시설잉여금	356,838,685	41,519,640	(26,575,022)	371,783,303
특별출연잉여금	385,781,330	22,850,398	(22,281,534)	386,350,194
발전회계자본금	114,676,759	45,766,770	-	160,443,529
석좌회계자본금	17,915,597	19,794,535	-	37,710,132
장학회계자본금	6,499,737	-	(13,315)	6,486,422
IOC회계자본금	45,546,860	-	(45,546,860)	-
합계	927,258,968	129,931,343	(94,416,731)	962,773,580

(전기)

(단위 : 천원)				
구 분	기초 금액	증 가	감 소	기말 금액
시설잉여금	350,053,951	14,844,039	(8,059,305)	356,838,685
특별출연잉여금	388,396,483	20,236,515	(22,851,668)	385,781,330
발전회계자본금	104,729,949	14,453,756	(4,506,946)	114,676,759
석좌회계자본금	18,066,551	-	(150,954)	17,915,597
장학회계자본금	6,499,737	-	-	6,499,737
IOC회계자본금	45,546,860	-	-	45,546,860
합 계	913,293,531	49,534,310	(35,568,873)	927,258,968

11. 정부출연금

당기와 전기 중 정부출연금의 회계처리 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)				
구 분	기본사업	일반사업	시설비	합 계
기초선수금	-	362,695	-	362,695
예산수령액	177,007,000	30,962,999	19,915,000	227,884,999
소 계	177,007,000	31,325,694	19,915,000	228,247,694
출연잉여금	-	-	17,540,480	17,540,480
정부출연수익 (과학기술정보통신부)	159,106,000	31,325,694	2,374,507	192,806,201
연구기관기본사업수익	17,900,955	-	-	17,900,955
소 계	177,006,955	31,325,694	19,914,987	228,247,636
기말선수금	45	-	13	58

(전기)

(단위 : 천원)				
구분	기본사업	일반사업	시설비	합계
기초선수금	-	1,811,611	939	1,812,550
예산수령액	172,140,000	42,405,000	17,620,000	232,165,000
소계	172,140,000	44,216,611	17,620,939	233,977,550
출연잉여금	1,161,095	2,592	13,680,352	14,844,039
정부출연수익 (과학기술정보통신부)	155,478,905	43,851,324	3,940,587	203,270,816
연구기관기본사업수익	15,500,000	-	-	15,500,000
소계	172,140,000	43,853,916	17,620,939	233,614,855
기말선수금	-	362,695	-	362,695

12. 법인세 등

기술원은 세무상 비영리법인으로 분류되므로 수익사업인 이차소득과 민간수탁연구 소득 및 임대사업소득에 대해서는 법인세의 납세의무가 있으나, 법인세법 제 29조에 따라 당해 사업연도에 발생한 이차소득상당액에 대하여 고유목적사업준비금을 설정하고 동 금액을 비용으로 처리하였습니다. 따라서 기술원이 당기에 부담할 법인세 등은 없습니다.

13. 포괄운영성과표

당기와 전기 중 포괄운영성과표의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
당기순이익	7,852,408	24,094,841
기타순자산 :		
유가증권평가이익	63,124	(86,167)
당기총포괄이익	7,915,532	24,008,674

14. 현금흐름표

당기말과 전기말 현재 종합회계 현금흐름표의 현금은 종합회계 재무상태표의 현금및 현금성자산과 일치합니다.

15. 보험가입자산

(1) 당기말과 전기말 현재 주요 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	보험가입자산	보험회사	부보금액	
			당기말	전기말
종합보험	건물 및 동산	MG손해보험	1,230,456,383	1,169,804,577

(2) 당기말 현재 기술원은 가스사고배상책임보험을 MG손해보험회사에 가입하고 있습니다.

16. 우발채무와 주요 약정사항

(1) 당기말 현재 기술원은 계약이행 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 1,016백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

금융기관	약정내용	한도액	사용액
우리은행	수입신용장	USD 4,300,000	USD 1,118,187
	기타외화지급보증	USD 600,000	-

(3) 당기말 현재 기술원이 손해배상 등과 관련하여 원고 및 피고로 계류 중인 소송사건은 총 23건이며 피소된 소송의 소송가액은 3,222백만원입니다. 감사보고서일 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

참 고 자 료

한국과학기술원

별첨 참고자료는 한국과학기술원의 요청에 의하여 첨부된 것이며, 동 참고자료에 대해서는 대한민국의 회계감사기준에 따른 감사의견을 표명하지 않습니다.

- 별 첨 : 1. 사업수익 및 비목 명세서
2. 인건비 명세서
3. 퇴직급여충당부채 명세서
4. 준비금및적립금 명세서
5. 연구지원비 명세서
6. 일반회계 재무상태표
7. 일반회계 운영성과표
8. 발전회계 재무상태표
9. 발전회계 운영성과표
10. 석좌회계 재무상태표
11. 석좌회계 운영성과표
12. 장학회계 재무상태표
13. 장학회계 운영성과표

1. 사업수익 및 비목 명세서

제 41(당) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 40(전) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

(단위 : 원)

(당기)

사업비목	연구기관기본사업	국가연구개발사업 (정부수탁)	수탁연구사업 (민간수탁)	기술지원사업	합 계
I. 연구사업직접비수익					
1. 인건비	8,265,123,232	79,495,627,844	39,751,125,344	507,572,779	128,019,449,199
1) 내부인건비	-	21,101,960,026	1,047,478,395	-	22,149,438,421
2) 외부인건비	8,265,123,232	58,393,667,818	38,703,646,949	507,572,779	105,870,010,778
2. 학생인건비	-	75,499,438,593	24,500,000	-	75,523,938,593
1) 학생인건비	-	75,499,438,593	24,500,000	-	75,523,938,593
3. 연구시설· 장비비	143,205,895	19,070,070,055	8,583,390,056	1,233,692,650	29,030,358,656
1) 시설· 장비 구입 및 설치비	143,205,895	19,070,070,055	8,583,390,056	1,233,692,650	29,030,358,656
4. 연구재료비	2,175,717,733	78,236,586,787	15,018,662,845	60,509,120	95,491,476,485
1) 재료비 및 전산처리· 관리비	2,110,170,058	72,382,026,052	14,436,264,559	60,509,120	88,988,969,789
2) 시제품제작비	65,547,675	5,854,560,735	582,398,286	-	6,502,506,696
5. 연구활동비	7,316,908,140	38,599,044,313	7,664,038,521	547,645,073	54,127,636,047
1) 국내· 외 여비	89,742,505	3,189,295,102	672,266,280	3,175,756	3,954,479,643
2) 수용비 및 수수료	5,063,040,955	20,825,972,420	3,549,070,673	432,064,927	29,870,148,975
3) 기술정보 활동비	2,164,124,680	14,583,776,791	3,442,701,568	112,404,390	20,303,007,429
6. 연구수당	-	18,030,801,034	167,400,054	-	18,198,201,088
1) 연구수당	-	18,030,801,034	167,400,054	-	18,198,201,088
7. 위탁연구개발비	-	6,421,592,196	7,948,967,438	-	14,370,559,634
1) 위탁연구개발비	-	6,421,592,196	7,948,967,438	-	14,370,559,634
연구사업직접비수익 합계	17,900,955,000	315,353,160,822	79,158,084,258	2,349,419,622	414,761,619,702
II. 연구사업간접비수익					
1. 기관공통간접비수익	-	45,133,404,418	12,625,982,066	2,340,744,078	60,100,130,562
1) 간접경비	-	45,133,404,418	12,625,982,066	2,340,744,078	60,100,130,562
2. 목적성간접비수익	-	3,535,070,531	270,160,380	-	3,805,230,911
1) 지적재산권 출원· 등록비	-	1,458,336,015	-	-	1,458,336,015
2) 과학문화 활동비	-	155,819,120	12,399,038	-	168,218,158
3) 연구실 안전관리비	-	1,291,664,110	257,641,342	-	1,549,305,452
4) 실험실 운영지원비	-	629,251,286	120,000	-	629,371,286
연구사업간접비수익 합계	-	48,668,474,949	12,896,142,446	2,340,744,078	63,905,361,473
III. 연구사업수익(I + II)	17,900,955,000	364,021,635,771	92,054,226,704	4,690,163,700	478,666,981,175

(전기)

사업비목	연구기관기본사업	국가연구개발사업 (정부수탁)	수탁연구사업 (민간수탁)	기술지원사업	합 계
I. 연구사업직접비수익					
1. 인건비	8,614,552,334	73,736,403,514	34,874,317,691	-	117,225,273,539
1) 내부인건비	-	18,395,675,478	829,745,030	-	19,225,420,508
2) 외부인건비	8,614,552,334	55,340,728,036	34,044,572,661	-	97,999,853,031
2. 학생인건비	-	82,167,632,362	9,200,000	-	82,176,832,362
1) 학생인건비	-	82,167,632,362	9,200,000	-	82,176,832,362
3. 연구시설·장비비	276,964,655	19,666,710,866	7,325,653,232	2,770,642,825	30,039,971,578
1) 시설·장비 구입 및 설치비	276,964,655	19,666,710,866	7,325,653,232	-	27,269,328,753
2) 임차·이전 설치비, 유지·보수 및 운영비	-	-	-	2,770,642,825	2,770,642,825
4. 연구재료비	1,974,844,472	86,485,754,501	14,563,497,684	-	103,024,096,657
1) 재료비 및 전산처리·관리비	1,922,346,510	75,130,513,861	14,014,881,337	-	91,067,741,708
2) 시제품제작비	52,497,962	11,355,240,640	548,616,347	-	11,956,354,949
5. 연구활동비	4,591,458,549	22,502,555,242	8,212,107,589	-	35,306,121,380
1) 국내·외 여비	53,477,318	2,789,283,985	891,811,115	-	3,734,572,418
2) 수용비 및 수수료	2,635,049,757	12,818,902,233	4,241,373,090	-	19,695,325,080
3) 기술정보 활동비	1,902,931,474	6,894,369,024	3,078,923,384	-	11,876,223,882
6. 연구수당	42,180,000	15,964,772,831	233,067,662	-	16,240,020,493
1) 연구수당	42,180,000	15,964,772,831	233,067,662	-	16,240,020,493
7. 위탁연구개발비	-	7,667,476,988	5,552,883,753	-	13,220,360,741
1) 위탁연구개발비	-	7,667,476,988	5,552,883,753	-	13,220,360,741
연구사업직접비수익 합계	15,500,000,010	308,191,306,304	70,770,727,611	2,770,642,825	397,232,676,750
II. 연구사업간접비수익					
1. 기관공통간접비수익	-	41,387,538,071	11,653,145,591	1,723,547,608	54,764,231,270
1) 간접경비	-	41,387,538,071	11,653,145,591	1,723,547,608	54,764,231,270
2. 목적성간접비수익	-	3,319,648,633	261,627,784	-	3,581,276,417
1) 지적재산권 출원·등록비	-	1,244,234,490	-	-	1,244,234,490
2) 과학문화 활동비	-	166,322,024	27,921,001	-	194,243,025
3) 연구실 안전관리비	-	1,338,444,485	233,703,183	-	1,572,147,668
4) 실험실 운영지원비	-	570,647,634	3,600	-	570,651,234
연구사업간접비수익 합계	-	44,707,186,704	11,914,773,375	1,723,547,608	58,345,507,687
III. 연구사업수익(I + II)	15,500,000,010	352,898,493,008	82,685,500,986	4,494,190,433	455,578,184,437

2. 인건비 명세서

제 41(당)기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 40(전)기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

(당기)

(단위 : 원)

항 목			내 부 인 력			외 부 인 력			합 계
			연구인력 인건비	지원인력 인건비	소 계	연구인력 인건비	지원인력 인건비	소 계	
상시근로 인원현황(명)			680	474	1,155	1,027	956	1,983	3,138
1. 급여	기본급여	정액급	36,537,670,806	31,380,013,572	67,917,684,378	46,325,012,829	27,290,077,814	73,615,090,643	141,532,775,021
		연구활동비	3,339,894,004	4,093,874,759	7,433,768,763	5,735,462,760	516,119,460	6,251,582,220	13,685,350,983
		소계(a)	39,877,564,810	35,473,888,331	75,351,453,141	52,060,475,589	27,806,197,274	79,866,672,863	155,218,126,004
	성과급여	평가성과급	28,776,779,191	10,459,620,755	39,236,399,946	529,462,875	519,633,365	1,049,096,240	40,285,496,186
		속인성과급	6,250,055,952	2,972,672,832	9,222,728,784	69,719,748	1,283,747,159	1,353,466,907	10,576,195,691
소계(b)		35,026,835,143	13,432,293,587	48,459,128,730	599,182,623	1,803,380,524	2,402,563,147	50,861,691,877	
2. 법정부담금	법정수당	시간외수당	42,266,829	1,558,731,991	1,600,998,820	38,268,494	-	38,268,494	1,639,267,314
		소계(c)	42,266,829	1,558,731,991	1,600,998,820	38,268,494	347,116,360	385,384,854	1,986,383,674
	법정부담금	국민연금	4,471,591,626	3,618,396,029	8,089,987,655	1,450,583,779	1,084,101,889	2,534,685,668	10,624,673,323
		건강보험료	2,296,876,554	2,027,800,010	4,324,676,564	1,516,677,238	1,043,059,435	2,559,736,673	6,884,413,237
		고용보험료	-	255,329,617	255,329,617	586,911,772	395,134,924	982,046,696	1,237,376,313
		산재보험료	-	99,924,645	99,924,645	268,544,671	178,357,127	446,901,798	546,826,443
		퇴직급여부채	71,770,261	1,305,088,291	1,376,858,552	3,270,923,301	1,940,939,472	5,211,862,773	6,588,721,325
소계(d)	6,840,238,441	7,306,538,592	14,146,777,033	7,093,640,761	4,641,592,847	11,735,233,608	25,882,010,641		
3. 급여성 경비	제수당	11,036,625,934	2,427,876,642	13,464,502,576	46,078,443,311	2,428,799,276	48,507,242,587	61,971,745,163	
	월경직책급	1,112,100,000	582,997,255	1,695,097,255	-	429,370,000	429,370,000	2,124,467,255	
	선택적복지	1,218,289,172	988,487,965	2,206,777,137	-	-	-	2,206,777,137	
	소계(e)	13,367,015,106	3,999,361,862	17,366,376,968	46,078,443,311	2,858,169,276	48,936,612,587	66,302,989,555	
인건비 계상액(f=a+b+c+d+e)			95,153,920,329	61,770,814,363	156,924,734,692	105,870,010,778	37,456,456,281	143,326,467,059	300,251,201,751
4. 인건비의 급여	연구수당	8,632,599,406	-	8,632,599,406	7,491,660,354	-	7,491,660,354	16,124,259,760	
	학생인건비	-	-	-	75,523,938,593	-	75,523,938,593	75,523,938,593	
	기술료인센티브	1,778,169,220	-	1,778,169,220	3,504,462,551	-	3,504,462,551	5,282,631,771	
	연구개발능력 성과급	3,124,178,000	1,231,000,000	4,355,178,000	-	-	-	4,355,178,000	
	소계(g)	13,534,946,626	1,231,000,000	14,765,946,626	86,520,061,498	-	86,520,061,498	101,286,008,124	
인건비성경비 총계(h=f+g)			108,688,866,955	63,001,814,363	171,690,681,318	192,390,072,276	37,456,456,281	229,846,528,557	401,537,209,875

(전기)

항 목		내 부 인 력			외 부 인 력			합 계	
		연구인력 인건비	지원인력 인건비	소 계	연구인력 인건비	지원인력 인건비	소 계		
상시근로 인원현황(명)		680	686	1,366	1,235	397	1,632	2,998	
1. 급여	기본급여	정액급	36,103,057,297	23,106,553,896	59,209,611,193	42,355,187,679	27,290,077,814	69,645,265,493	128,854,876,686
		연구활동비	3,264,914,402	3,828,532,583	7,093,446,985	5,948,317,613	516,119,460	6,464,437,073	13,557,884,058
		소계(a)	39,367,971,699	26,935,086,479	66,303,058,178	48,303,505,292	27,806,197,274	76,109,702,566	142,412,760,744
	성과급여	평가성과급	27,331,395,928	9,738,010,205	37,069,406,133	471,332,908	519,633,365	990,966,273	38,060,372,406
		속인성과급	6,187,676,375	2,233,885,184	8,421,561,559	94,247,012	1,283,747,159	1,377,994,171	9,799,555,730
	소계(b)	33,519,072,303	11,971,895,389	45,490,967,692	565,579,920	1,803,380,524	2,368,960,444	47,859,928,136	
2. 법정부담 금	법정수당	시간외수당	45,808,170	1,185,958,345	1,231,766,515	40,571,021	-	40,571,021	1,272,337,536
		소계(c)	45,808,170	1,185,958,345	1,231,766,515	40,571,021	-	40,571,021	1,272,337,536
	법정부담금	국민연금	4,714,420,687	3,377,831,227	8,092,251,914	1,426,638,686	1,084,101,889	2,510,740,575	10,602,992,489
		건강보험료	2,031,197,700	1,560,457,570	3,591,655,270	1,361,664,587	1,043,059,435	2,404,724,022	5,996,379,292
		고용보험료	-	104,489,990	104,489,990	563,322,476	395,134,924	958,457,400	1,062,947,390
		산재보험료	-	42,688,670	42,688,670	292,894,480	178,357,127	471,251,607	513,940,277
		퇴직급여부채	193,898,818	761,594,584	955,493,402	2,986,954,649	1,940,939,472	4,927,894,121	5,883,387,523
소계(d)	6,939,517,205	5,847,062,041	12,786,579,246	6,631,474,878	4,641,592,847	11,273,067,725	24,059,646,971		
3. 급여성 경비	제수당	10,671,063,692	1,829,705,331	12,500,769,023	42,458,721,920	2,428,799,276	44,887,521,196	57,388,290,219	
	월정직책급	972,700,000	462,700,000	1,435,400,000	-	429,370,000	429,370,000	1,864,770,000	
	선택적복직	1,194,992,911	849,669,206	2,044,662,117	-	-	-	2,044,662,117	
	소계(e)	12,838,756,603	3,142,074,537	15,980,831,140	42,458,721,920	2,858,169,276	45,316,891,196	61,297,722,336	
인건비 계상액(f=a+b+c+d+e)		92,711,125,980	49,082,076,791	141,793,202,771	97,999,853,031	37,109,339,921	135,109,192,952	276,902,395,723	
4. 인건비외 급여	연구수당	8,504,959,845	-	8,504,959,845	6,805,780,136	-	6,805,780,136	15,310,739,981	
	학생인건비	-	-	-	82,176,832,362	-	82,176,832,362	82,176,832,362	
	기술료인센티브	1,278,479,018	-	1,278,479,018	3,955,312,504	-	3,955,312,504	5,233,791,522	
	연구개발능력 성과급	2,918,081,000	730,000,000	3,648,081,000	-	-	-	3,648,081,000	
	소계(g)	12,701,519,863	730,000,000	13,431,519,863	92,937,925,002	-	92,937,925,002	106,369,444,865	
인건비성경비 총계(h=f+g)		105,412,645,843	49,812,076,791	155,224,722,634	190,937,778,033	37,109,339,921	228,047,117,954	383,271,840,588	

3. 퇴직급여충당부채 명세서

제 41(당기) : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 40(전기) : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

(단위 : 원)

(당기)

항 목	임 원	연구직	기술직	행정직	기능직	기 타	합 계
I. 전기말 소요액 (인원)	-	-	-	-	-	4,820,485,673 (1,658)	4,820,485,673 (1,658)
II. 전기말 보유액	-	-	-	-	-	4,820,485,673	4,820,485,673
III. 당기 적립액	-	-	-	-	-	4,698,093,693	4,698,093,693
IV. 당기 총 지급액 (퇴직인원)	-	-	-	-	-	4,722,886,229 (463)	4,722,886,229 (463)
V. 당기말 보유액	-	-	-	-	-	4,795,693,137	4,795,693,137
VI. 당기말 소요액 (인원)	-	-	-	-	-	4,795,693,137 (1,432)	4,795,693,137 (1,432)
VII. 당기말 과부족액	-	-	-	-	-	-	-

(전기)

항 목	임 원	연구직	기술직	행정직	기능직	기 타	합 계
I. 전기말 소요액 (인원)	-	-	-	-	-	4,007,740,206 (1,268)	4,007,740,206 (1,268)
II. 전기말 보유액	-	-	-	-	-	4,007,740,206	4,007,740,206
III. 당기 적립액	-	-	-	-	-	5,455,136,846	5,455,136,846
IV. 당기 총 지급액 (퇴직인원)	-	-	-	-	-	4,642,391,379 (375)	4,642,391,379 (375)
V. 당기말 보유액	-	-	-	-	-	4,820,485,673	4,820,485,673
VI. 당기말 소요액 (인원)	-	-	-	-	-	4,820,485,673 (1,658)	4,820,485,673 (1,658)
VII. 당기말 과부족액	-	-	-	-	-	-	-

4. 준비금 및 적립금 명세서

제 41(당기) : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 40(전기) : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

(단위 : 원)

(당기)

항 목	고유목적사업준비금	연구지원준비금	기술료준비금	합 계
I. 전기말 잔액	1,447,716,710	3,852,750,650	-	5,300,467,360
II. 당기 사용액	8,234,682,168	6,957,971,750	-	15,192,653,918
III. 당기 적립액	7,870,571,538	7,531,037,625	441,386,511	15,842,995,674
IV. 당기말 잔액	1,083,606,080	4,425,816,525	441,386,511	5,950,809,116

(전기)

항 목	고유목적사업준비금	연구지원준비금	기술료준비금	합 계
I. 전기말 잔액	1,319,487,810	3,752,292,296	5,084,523,413	10,156,303,519
II. 당기 사용액	9,691,056,220	6,558,247,829	5,084,523,413	21,333,827,462
III. 당기 적립액	9,819,285,120	6,658,706,183	-	16,477,991,303
IV. 당기말 잔액	1,447,716,710	3,852,750,650	-	5,300,467,360

5. 연구지원비 명세서

제 41(당)기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 40(전)기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

(단위 : 원)

과 목	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
1. 기관공통지원경비		70,060,017,951		71,717,649,830
(1) 기술진흥비		2,314,813,751		2,564,484,750
1) 교육훈련비	1,156,010,994		1,161,876,879	
2) 홍보비	711,813,347		1,167,380,881	
3) 행사비	446,989,410		235,226,990	
(2) 일반수용비		27,906,525,695		28,230,743,129
1) 소모품비	12,825,261,762		6,973,595,307	
2) 도서인쇄비	633,210,516		285,451,544	
3) 지급수수료	12,328,231,149		13,984,019,951	
4) 기타수용비	2,119,822,268		6,987,676,327	
(3) 공공요금및제세		17,094,645,056		15,994,737,242
1) 수도광열비	16,771,372,396		15,723,759,099	
2) 통신비	64,739,166		112,530,122	
3) 세금과공과	258,533,494		158,448,021	
(4) 시설장비유지비		8,952,511,197		11,105,633,230
1) 연구시설장비유지비	843,640,283		638,824,696	
2) 공통시설장비유지비	6,944,293,772		9,057,625,903	
3) 차량유지비	1,141,502,547		1,285,520,930	
4) 지급임차료	23,074,595		123,661,701	
(5) 기타기관운영비		13,791,522,252		13,822,051,479
1) 복리후생비	1,826,098,286		2,564,875,266	
2) 여비교통비	153,132,110		146,176,070	
3) 업무추진비	192,331,086		166,265,067	
4) 지급보험료	304,618,745		293,508,464	
5) 연구프로젝트지원	11,094,713,011		10,494,123,700	
6) 기타의기타기관운영비	220,629,014		157,102,912	
2. 연구실안전관리비		1,607,828,098		1,572,147,668
3. 연구활동지원금		629,371,286		570,651,234
연구지원비 합계		72,297,217,335		73,860,448,732

6. 일반회계 재무상태표

제 41(당) 기 : 2021년 12월 31일 현재

제 40(전) 기 : 2020년 12월 31일 현재

한국과학기술원

(단위 : 원)

과 목	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		386,861,983,655		360,215,898,004
1. 당좌자산		386,851,142,925		360,160,114,963
(1) 현금및현금성자산	19,648,422,257		12,754,534,890	
(2) 단기금융상품	354,397,535,183		334,564,772,306	
(3) 연구비미수금	959,118,307		846,142,840	
(대손충당금)	(224,708,144)		(232,478,902)	
(4) 청구가능연구비	5,095,525,211		3,031,740,505	
(대손충당금)	(976,467,387)		(522,595,721)	
(5) 기타미수금	2,732,631,316		3,193,147,682	
(대손충당금)	(326,511,187)		(163,018,396)	
(6) 미수수익	3,034,346,524		3,943,765,847	
(7) 선급금	159,029,706		150,810,685	
(8) 선급비용	286,050,097		280,029,767	
(9) 선급법인세	1,082,176,240		1,316,117,330	
(10) 선급지방소득세	108,205,780		131,599,380	
(11) 부가세대급금	875,789,022		865,546,750	
2. 무형자산		10,840,730		55,783,041
(1) 온실가스 배출권	10,840,730		55,783,041	
II. 비유동자산		812,246,621,318		789,889,556,278
1. 투자자산		32,921,986,900		26,813,255,284
(1) 투자유가증권	32,921,986,900		26,813,255,284	
2. 유형자산		779,073,393,789		762,824,839,085
(1) 토지	63,490,173,357		63,490,173,357	
(2) 건물	619,210,558,738		614,757,486,031	
(감가상각누계액)	(161,826,004,466)		(151,518,753,684)	
(3) 구축물	26,424,215,154		26,412,792,674	
(감가상각누계액)	(17,276,976,340)		(16,576,472,274)	
(4) 조원	6,988,979,360		6,968,199,360	
(5) 연구기본시설	75,440,443,522		74,823,462,221	
(감가상각누계액)	(42,804,207,968)		(39,664,715,620)	
(6) 연구기술장비	343,586,146,808		329,370,825,363	
(감가상각누계액)	(241,682,657,976)		(230,691,302,525)	
(7) 공기구및비품	179,623,355,958		164,711,918,002	
(감가상각누계액)	(125,087,790,117)		(114,301,265,507)	
(8) 차량운반구	2,293,546,783		5,667,531,249	
(감가상각누계액)	(1,839,811,709)		(5,172,982,791)	

과 목	제 41(당) 기	제 40(전) 기
(9) 장서	20,900,742,873	20,266,677,439
(10) 건설중인자산	29,121,366,386	12,496,932,306
(11) 미착장비	1,789,473,563	1,054,622,992
(12) 식당장비	287,324,260	283,639,260
(감가상각누계액)	(249,469,481)	(235,913,852)
(13) 서화	683,985,084	681,985,084
3. 무형자산	8,629	7,909
(1) 산업재산권	8,629	7,909
4. 기타비유동자산	251,232,000	251,454,000
(1) 예치보증금	251,232,000	251,454,000
자 산 총 계	1,199,108,604,973	1,150,105,454,282
부 채		
I. 일반부채	324,845,144,145	294,545,959,460
1. 유동부채	320,055,983,978	289,732,006,757
(1) 연구비미지급금	5,579,337,527	6,753,004,308
(2) 기타미지급금	3,638,016,538	2,894,925,694
(3) 연구비선수금	173,645,817,442	154,790,183,075
(4) 기타선수금	121,963,180,527	111,772,072,862
(5) 예수금	2,887,132,516	2,332,353,582
(6) 제세예수금	8,081,887,410	7,506,024,138
(7) 부가세예수금	3,463,276,788	3,442,015,957
(8) 수입보증금	498,494,500	46,570,000
(9) 온실가스배출부채	298,840,730	194,857,141
2. 비유동부채	4,789,160,167	4,813,952,703
(1) 퇴직급여충당부채	4,795,693,137	4,820,485,673
(국민연금전환금)	(6,532,970)	(6,532,970)
II. 준비금및적립금	5,950,809,116	5,300,467,360
1. 준비금	5,950,809,116	5,300,467,360
(1) 고유목적사업준비금	1,083,606,080	1,447,716,710
(2) 연구지원준비금	4,425,816,525	3,852,750,650
(3) 기술료준비금	441,386,511	-
부 채 총 계	330,795,953,261	299,846,426,820
자 본		
I. 기본순자산	1,000,000	1,000,000
1. 기본금	1,000,000	1,000,000
(1) 설립자기본금	1,000,000	1,000,000
II. 출연잉여금	758,133,497,291	742,620,015,158
1. 시설잉여금	371,783,302,956	356,838,685,376
(1) 시설잉여금	371,783,302,956	356,838,685,376
2. 기타출연잉여금	386,350,194,335	385,781,329,782
(1) 특별출연잉여금	386,350,194,335	385,781,329,782

과 목	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
Ⅲ. 잉여금		110,348,598,155		107,344,131,203
1. 전기말이월잉여금	107,344,131,203		83,088,645,051	
2. 생활관회계 이관	(271,942,374)		-	
3. 당기운영이익	3,276,409,326		24,255,486,152	
Ⅳ. 기타순자산		(170,443,734)		293,881,101
1. 유가증권평가손익	(170,443,734)		293,881,101	
자 본 총 계		868,312,651,712		850,259,027,462
부 채 및 자 본 총 계		1,199,108,604,973		1,150,105,454,282

7. 일반회계 운영성과표

제 41(당) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 40(전) 기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

(단위 : 원)

과목	제 41(당) 기	제 40(전) 기
I. 사업수익	884,352,013,009	863,584,148,438
1. 연구사업수익	478,666,981,175	455,578,184,437
(1) 연구기관기본사업수익	17,900,955,000	15,500,000,010
(2) 국가연구개발사업수익	364,021,635,771	352,898,493,008
1) 과학기술정보통신부	270,617,876,344	266,283,694,914
2) 산업통상자원부	27,331,939,588	30,088,682,026
3) 기타	66,071,819,839	56,526,116,068
(3) 수탁연구사업수익	92,054,226,704	82,685,500,986
1) 산업체	73,564,220,673	67,748,923,484
2) 기타	18,490,006,031	14,936,577,502
(4) 기술지원사업수익	4,690,163,700	4,494,190,433
2. 기관목적사업수익	405,685,031,834	408,005,964,001
(1) 기관목적출연수익	201,132,196,705	208,276,860,348
1) 정부출연수익(과학기술정보통신부)	192,806,201,508	203,270,815,792
2) 정부출연수익(기타부처)	3,562,136,316	1,082,185,470
3) 민간출연수익	4,763,858,881	3,923,859,086
(2) 기관사업수익	204,552,835,129	199,729,103,653
1) 기관운영수익	169,038,744,097	164,106,807,313
① 납입금수익	147,726,868,888	143,282,559,155
② 수강료수익	6,835,073,336	4,833,026,183
③ 전입금수익	6,686,941,536	7,941,054,050
④ 입시수수료수익	929,325,457	946,209,188
⑤ 어학센터수익	1,210,300,724	1,057,674,615
⑥ 메디컬센터수익	868,560,622	904,154,960
⑦ 기타사업수익	4,781,673,534	5,142,129,162
2) 기타기관사업수익	35,514,091,032	35,622,296,340
① 학술및운영활동지원수익	29,519,899,200	29,391,955,474
② 수강료수익(산학협동공개강좌)	439,780,119	232,221,351
③ 수강료수익(비학위연수과정운영)	525,173,629	953,104,449
④ 시험분석료수익	3,722,733,509	2,854,925,348
⑤ 잔고계정전입수익	27,660,855	103,818,839
⑥ 석좌연구사업수익	1,017,835,528	1,880,126,489
⑦ 기타간접비수익	261,008,192	206,144,390
II. 사업비용	907,298,814,511	867,272,575,622
1. 연구사업비용	487,271,597,588	459,724,080,799
(1) 연구사업직접원가	416,577,969,279	397,204,927,163
1) 연구기관기본사업원가	17,900,955,000	15,500,000,010

과 목	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
2) 국가연구개발사업원가	317,019,894,374		308,191,306,304	
① 과학기술정보통신부	234,996,670,220		231,907,342,708	
② 산업통상자원부	22,962,908,276		25,426,584,530	
③ 기타	59,060,315,878		50,857,379,066	
3) 수탁연구사업원가	79,307,700,283		70,770,727,611	
① 산업체	61,354,377,303		56,226,599,103	
② 기타	17,953,322,980		14,544,128,508	
4) 기술지원사업원가	2,349,419,622		2,742,893,238	
(2) 연구사업간접원가	70,693,628,309		62,519,153,636	
1) 인력지원비	29,232,584,549		17,632,230,923	
① 연구지원인력인건비	24,877,406,549		13,984,149,923	
② 연구개발능력성과급	4,355,178,000		3,648,081,000	
2) 연구지원비	40,466,078,108		43,448,445,198	
① 기관공통비용	38,228,878,724		41,305,646,296	
② 연구실안전관리비	1,607,828,098		1,572,147,668	
③ 연구활동지원금	629,371,286		570,651,234	
3) 성과활용지원비	994,965,652		1,438,477,515	
① 과학문화활동비	173,965,799		194,243,025	
② 지식재산권출원등록비	820,999,853		1,244,234,490	
(3) 연구사업 기타원가	-		-	
1) 기타사업비	-		-	
① 연구인력인건비	22,149,438,421		19,225,420,508	
(내부인건비배부액)	(22,149,438,421)		(19,225,420,508)	
2. 기관목적사업비용		420,027,216,923		407,548,494,823
(1) 학사사업비	194,211,452,462		178,383,692,335	
(2) 인건비	109,897,889,722		108,583,632,340	
1) 교육연구인력인건비	73,004,481,908		73,485,705,472	
① 교원인건비	95,153,920,329		92,711,125,980	
(내부인건비 배부액)	(22,149,438,421)		(19,225,420,508)	
2) 지원인력인건비	36,893,407,814		35,097,926,868	
(3) 기관목적사업지원비	25,345,676,816		30,412,003,534	
1) 경상운영사업비	22,412,043,848		27,759,293,940	
2) 서울캠퍼스시설유지	2,933,632,968		2,652,709,594	
(4) 일반사업비	58,205,622,887		61,351,101,964	
1) 학술정보운영	9,722,000,000		9,100,000,007	
2) 일반사업	31,325,694,180		43,851,324,065	
3) 시설사업	4,614,964,080		(5,797,823,150)	
4) 자체운영사업	12,542,964,627		14,197,601,042	
(5) 기타기관사업비	32,366,575,036		28,818,064,650	
1) 학술및운영활동지원비	31,419,712,613		27,748,599,982	
2) 산학협동공개강좌운영비	428,168,794		224,424,219	

과 목	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
3) 비학위연수과정운영비	518,693,629		845,040,449	
III. 사업이익(손실)		(22,946,801,502)		(3,688,427,184)
IV. 사업외수익		42,709,759,253		38,302,792,129
1. 일반사업외수익		27,517,105,335		23,527,212,496
(1) 이자수익	6,887,832,880		8,692,749,826	
(이자반납액)	(36,619,868)		(273,383,692)	
(2) 기술료수익	6,732,175,676		9,089,259,108	
(3) 임대료수익	12,289,232,004		4,538,936,190	
(4) 유가증권처분이익	-		73,500,000	
(5) 유형자산처분이익	8,600,000		9,261,000	
(6) 대손충당금환입	-		9,531,500	
(7) 연구비정산차익	-		524,088,220	
(8) 기타의사업외수익	1,635,884,643		863,270,344	
2. 준비금및적립금환입액		15,192,653,918		14,775,579,633
(1) 수익사업출연이익	8,234,682,168		9,691,056,220	
(2) 연구지원준비금환입액	6,957,971,750		5,084,523,413	
V. 사업외비용		16,486,548,425		10,358,878,793
1. 일반사업외비용		643,552,751		539,593,673
(1) 기타의대손상각비	624,257,159		109,257,454	
(2) 유가증권처분손실	17,000,000		31,000,000	
(3) 유형자산처분손실	-		390,381,869	
(4) 기타의사업외비용	2,295,592		8,954,350	
2. 준비금및적립금전입액		15,842,995,674		9,819,285,120
(1) 고유목적사업준비금전입액	7,870,571,538		9,819,285,120	
(2) 연구지원준비금전입액	7,531,037,625		-	
(3) 기술료준비금전입액	441,386,511		-	
VI. 당기운영이익		3,276,409,326		24,255,486,152

8. 발전회계 재무상태표

제 41(당) 기 : 2021년 12월 31일 현재

제 40(전) 기 : 2020년 12월 31일 현재

한국과학기술원

(단위 : 원)

과 목	제 41(당) 기	제 40(전) 기
자 산		
I. 유동자산	165,004,874,916	109,778,182,110
1. 당좌자산	165,004,874,916	109,778,182,110
(1) 현금및현금성자산	1,723,441,139	1,557,227,363
(2) 단기금융상품	161,717,949,099	106,525,965,204
(3) 기타미수금	200,000	-
(대손충당금)	(2,000)	-
(4) 미수수익	1,156,595,224	1,420,774,893
(5) 선급법인세	369,723,859	249,289,120
(6) 선급지방소득세	36,967,595	24,925,530
II. 비유동자산	22,332,792,107	21,130,886,789
1. 투자자산	16,745,147,951	15,543,242,633
(1) 투자유가증권	16,745,147,951	15,543,242,633
2. 유형자산	5,587,644,156	5,587,644,156
(1) 토지	5,054,500,000	5,054,500,000
(2) 미착장비	533,144,156	533,144,156
자 산 총 계	187,337,667,023	130,909,068,899
부 채		
I. 일반부채	2,293,964,749	192,072,265
1. 유동부채	2,150,162,952	78,521,180
(1) 기타미지급금	66,114,034	62,977,969
(2) 예수금	2,074,836,468	7,153,061
(3) 체세예수금	9,212,450	8,390,150
2. 비유동부채	143,801,797	113,551,085
(1) 퇴직급여충당부채	143,801,797	113,551,085
II. 준비금및적립금	7,225,275,995	5,894,068,516
1. 준비금	7,225,275,995	5,894,068,516
(1) 고유목적사업준비금	7,225,275,995	5,894,068,516
부 채 총 계	9,519,240,744	6,086,140,781
자 본		
I. 출연잉여금	160,443,529,063	114,676,758,668

과 목	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
1. 기타출연잉여금		160,443,529,063		114,676,758,668
(1) 특별출연잉여금	160,443,529,063		114,676,758,668	
II. 잉여금		16,217,435,550		9,537,412,944
1. 전기말이월잉여금	9,537,412,944		-	
2. IOC회계 이관	2,105,618,243		9,165,684,411	
3. 당기운영이익	4,574,404,363		371,728,533	
III. 기타순자산		1,157,461,666		608,756,506
1. 유가증권평가손익	1,157,461,666		608,756,506	
자 본 총 계		177,818,426,279		124,822,928,118
부 채 및 자 본 총 계		187,337,667,023		130,909,068,899

9. 발전회계 운영성과표

제 41(당) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 40(전) 기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

(단위 : 원)

과목	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
I. 사업수익		2,114,299,272		2,172,086,016
1. 이자수익	2,114,299,272		2,172,086,016	
II. 사업비용		1,629,653,511		983,298,599
1. 기금사업비	1,629,653,511		983,298,599	
III. 사업이익		484,645,761		1,188,787,417
IV. 사업외수익		6,746,664,970		1,025,058,109
1. 배당금수익	3,169,964		4,957,080	
2. 수익사업출연수익	1,629,653,511		983,298,599	
3. 유가증권처분이익	5,037,030,182		29,995,940	
4. 잡이익	76,811,313		6,806,490	
V. 사업외비용		2,656,906,368		1,842,116,993
1. 고유목적사업준비금전입액	2,647,978,652		1,842,116,993	
2. 유가증권처분손실	8,925,716		-	
3. 잡손실	2,000		-	
VI. 당기운영이익		4,574,404,363		371,728,533

10. 석좌회계 재무상태표

제 41(당) 기 : 2021년 12월 31일 현재

제 40(전) 기 : 2020년 12월 31일 현재

한국과학기술원

(단위 : 원)

과 목	제 41(당) 기	제 40(전) 기
자 산		
I. 유동자산	39,551,275,166	18,751,371,717
1. 당좌자산	39,551,275,166	18,751,371,717
(1) 현금및현금성자산	1,334,280,907	661,423,481
(2) 단기금융상품	37,831,585,427	17,929,630,684
(3) 미수수익	303,860,876	93,964,372
(4) 선급법인세	74,146,511	60,332,390
(5) 선급지방소득세	7,401,445	6,020,790
II. 비유동자산	-	-
자 산 총 계	39,551,275,166	18,751,371,717
부 채		
I. 일반부채	32,641,858	31,376,858
1. 유동부채	29,475,196	28,210,196
(1) 기타선수금	24,250,196	24,250,196
(2) 체세예수금	5,225,000	3,960,000
2. 비유동부채	3,166,662	3,166,662
(1) 퇴직급여충당부채	3,166,662	3,166,662
II. 준비금및적립금	794,990,572	678,735,435
1. 준비금	794,990,572	678,735,435
(1) 고유목적사업준비금	794,990,572	678,735,435
부 채 총 계	827,632,430	710,112,293
자 본		
I. 출연잉여금	37,710,131,834	17,915,597,128
1. 기타출연잉여금	37,710,131,834	17,915,597,128
(1) 특별출연잉여금	37,710,131,834	17,915,597,128
II. 잉여금	1,013,510,902	125,662,296
1. 전기말이월잉여금	125,662,296	229,389,714
2. IOC회계 이관	923,862,393	-
3. 당기운영이익	(36,013,787)	(103,727,418)
자 본 총 계	38,723,642,736	18,041,259,424
부 채 및 자 본 총 계	39,551,275,166	18,751,371,717

11. 석좌회계 운영성과표

제 41(당) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 40(전) 기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

(단위 : 원)

과 목	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
I. 사업수익		508,663,701		340,110,212
1. 이자수익	508,663,701		340,110,212	
II. 사업비용		682,334,706		300,046,244
1. 기금사업비	682,334,706		300,046,244	
III. 사업이익(손실)		(173,671,005)		40,063,968
IV. 사업외수익		668,640,632		287,352,441
1. 수익사업출연수익	668,540,632		287,352,441	
2. 잡이익	100,000		-	
V. 사업외비용		530,983,414		431,143,827
1. 고유목적사업준비금전입액	530,983,414		431,143,827	
VI. 당기운영이익(손실)		(36,013,787)		(103,727,418)

12. 장학회계 재무상태표

제 41(당) 기 : 2021년 12월 31일 현재

제 40(전) 기 : 2020년 12월 31일 현재

한국과학기술원

(단위 : 원)

과 목	제 41(당) 기	제 40(전) 기
자 산		
I. 유동자산	3,926,573,099	3,998,641,567
1. 당좌자산	3,926,573,099	3,998,641,567
(1) 현금및현금성자산	113,123,011	213,201,677
(2) 단기금융상품	3,550,000,000	3,488,258,467
(3) 기타미수금	324,047,183	241,583,691
(대손충당금)	(133,429,263)	(2,415,836)
(4) 미수수익	32,725,685	7,863,307
(5) 선급비용	724,269	731,186
(6) 선급법인세	3,026,520	10,968,130
(7) 선급지방소득세	302,420	1,096,690
(8) 부가세대급금	36,053,274	37,354,255
II. 비유동자산	6,486,422,114	6,499,736,594
1. 유형자산	6,486,422,114	6,499,736,594
(1) 토지	6,059,340,000	6,059,340,000
(2) 건물	1,419,190,826	1,419,190,826
(감가상각누계액)	(996,657,373)	(985,489,093)
(3) 비품	60,240,703	60,240,703
(감가상각누계액)	(55,692,042)	(53,545,842)
자 산 총 계	10,412,995,213	10,498,378,161
부 채		
I. 일반부채	1,445,127,577	1,320,705,416
1. 유동부채	45,127,577	50,705,416
(1) 부가세예수금	45,127,577	50,705,416
2. 비유동부채	1,400,000,000	1,270,000,000
(1) 수입보증금	1,400,000,000	1,270,000,000
II. 준비금및적립금	3,026,520	237,124,937
1. 준비금	3,026,520	237,124,937
(1) 고유목적사업준비금	3,026,520	237,124,937
부 채 총 계	1,448,154,097	1,557,830,353
자 본		
I. 출연잉여금	6,486,422,114	6,499,736,594
1. 기타출연잉여금	6,486,422,114	6,499,736,594
(1) 특별출연잉여금	6,486,422,114	6,499,736,594
II. 잉여금	2,478,419,002	2,440,811,214
1. 전기말이월잉여금	2,440,811,214	2,534,241,730
2. 당기운영이익	37,607,788	(93,430,516)
자 본 총 계	8,964,841,116	8,940,547,808
부 채 및 자 본 총 계	10,412,995,213	10,498,378,161

13. 장학회계 운영성과표

제 41(당) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 40(전) 기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

한국과학기술원

(단위 : 원)

과 목	제 41(당) 기		제 40(전) 기	
I. 사업수익		881,959,662		936,039,678
1. 임대료수익	565,616,400		651,744,306	
2. 관리수입	316,343,262		284,295,372	
II. 사업비용		777,053,560		582,932,458
1. 기금사업비	777,053,560		582,932,458	
III. 사업이익		104,906,102		353,107,220
IV. 사업외수익		304,981,854		102,079,900
1. 수익사업출연수익	256,378,585		30,000,000	
2. 이자수익	47,142,546		68,881,550	
3. 잡이익	1,460,723		3,198,350	
V. 사업외비용		372,280,168		548,617,636
1. 고유목적사업준비금전입액	22,280,168		68,617,636	
2. 장학금	-		30,000,000	
3. 전출비	350,000,000		450,000,000	
VI. 당기운영이익(손실)		37,607,788		(93,430,516)