

# 고려대학교 산학협력단의 재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

## 제 16(당) 기

2019년 03월 01일부터

2020년 02월 29일까지

## 제 15(전) 기

2018년 03월 01일부터

2019년 02월 28일까지

고려대학교 산학협력단

# 목 차

I. 독립된 감사인의 감사보고서 -----	1
II. (첨부)재무제표	
재무상태표 -----	4
운영계산서 -----	6
현금흐름표 -----	9
운영차익처분계산서 -----	10
주석 -----	11

## 독립된 감사인의 감사보고서

고려대학교 산학협력단

고려대학교 총장 및 산학협력단장 귀중

우리는 별첨된 고려대학교 산학협력단의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2020년 2월 29일과 2019년 2월 28일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고 기간의 운영계산서, 현금흐름표 및 운영차익처분계산서 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

### 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 산학협력단회계처리규칙과 사학기관 재무·회계규칙에 대한 특례규칙 및 일반기업회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

### 감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 한국회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 산학협력단의 재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 재무제표의 전반적 표시에 대한 평가 뿐 아니라 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

### 감사의견

우리의 의견으로는 상기 재무제표는 고려대학교 산학협력단의 2020년 2월 29일과 2019년 2월 28일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영성과, 현금흐름 및 운영차익의 변동을 산학협력단회계처리규칙과 사학기관 재무·회계규칙에 대한 특례규칙 및 일반기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

대 주 회 계 법 인

대표이사 권 장 시



2020년 4월 24일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 산학협력단의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## (첨부)재 무 제 표

고려대학교 산학협력단

### 제 16(당) 기

2019년 03월 01일 부터

2020년 02월 29일 까지

### 제 15(전) 기

2018년 03월 01일 부터

2019년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 고려대학교 산학협력단이 작성한 것입니다."

고려대학교 산학협력단장 허 준

본점 소재지 : (도로명주소) 서울시 성북구 안암로 145

(전 화) 02-3290-1018

재 무 상 태 표

제 16(당)기 2020년 2월 29일 현재

제 15(전)기 2019년 2월 28일 현재

고려대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 16(당) 기	제 15(전) 기
자 산		
I. 유동자산	169,887,037,905	217,599,380,422
(1) 당좌자산	169,887,037,905	217,599,380,422
1. 현금및현금성자산(주3)	112,227,644,473	162,784,683,909
2. 단기금융상품(주3)	54,520,862,803	52,328,410,935
3. 미수금	1,947,805,461	1,342,744,853
대손충당금	(39,079,324)	(50,079,324)
4. 미수수익	630,677,600	711,877,733
5. 선급금	315,555,052	185,935,346
6. 선급법인세	283,571,840	295,806,970
II. 비유동자산	48,447,509,265	47,426,480,737
(1) 투자자산	18,406,375,000	17,856,680,000
1. 장기투자금융자산(주4)	6,375,000	6,680,000
2. 출자금(주4)	18,400,000,000	17,850,000,000
(2) 유형자산(주5)	27,486,486,118	26,705,239,277
1. 기계기구	84,325,799,752	74,223,340,615
감가상각누계액	(58,479,206,299)	(49,476,042,114)
2. 집기비품	6,560,396,762	6,117,840,269
감가상각누계액	(4,920,504,097)	(4,159,899,493)
(3) 무형자산(주6)	2,454,648,147	2,764,561,460
1. 지식재산권	2,454,648,147	2,764,561,460
(4) 기타비유동자산	100,000,000	100,000,000
1. 보증금	100,000,000	100,000,000
자 산 총 계	218,334,547,170	265,025,861,159
부 채		
I. 유동부채	113,215,825,170	166,611,806,498
1. 미지급금	6,649,825,449	8,720,228,033
2. 선수금	100,633,632,135	122,501,755,896
3. 예수금	4,608,816,803	34,137,055,526
4. 제세예수금	658,622,783	551,605,968
5. 부가세예수금	664,928,000	701,161,075
II. 비유동부채	90,632,545	252,986,321
1. 임대보증금	11,467,440	90,062,440

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
2. 퇴직급여충당부채(주7)	79,165,105		162,923,881	
부 채 총 계		113,306,457,715		166,864,792,819
기 본 금				
1. 기본금		105,028,089,455		98,161,068,340
(1) 출연기본금	-		-	
(2) 적립금	-		-	
1. 고유목적사업준비금(주8)	-		-	
(3) 운영차익(주9)	105,028,089,455		98,161,068,340	
1. 전기이월운영차익	98,161,068,340		101,976,514,462	
2. 당기운영차익	6,867,021,115		(3,815,446,122)	
기 본 금 총 계		105,028,089,455		98,161,068,340
부 채 와 기 본 금 총 계		218,334,547,170		265,025,861,159

"별첨 주석 참조"

운 영 계 산 서

제 16(당)기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

제 15(전)기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

고려대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 16(당) 기	제 15(전) 기
운 영 수 익		
I. 산학협력수익	61,038,447,036	56,454,915,495
(1) 연구수익	54,282,279,050	50,121,642,757
1. 정부연구수익	35,322,138,129	31,954,627,203
2. 산업체연구수익	18,960,140,921	18,167,015,554
(2) 교육운영수익	877,474,106	970,078,310
1. 교육운영수익	877,474,106	970,078,310
(3) 기술이전수익	4,644,469,296	4,259,411,541
1. 지식재산권이전수익	3,944,934,474	3,772,036,152
2. 노하우이전수익	699,534,822	487,375,389
(4) 설비자산사용료수익	31,179,091	69,700,000
1. 임대료수익	18,630,000	69,700,000
2. 설비자산사용료수익	12,549,091	-
(5) 기타산학협력수익	1,203,045,493	1,034,082,887
1. 기타산학협력수익	1,203,045,493	1,034,082,887
II. 지원금수익	215,029,090,388	213,686,544,663
(1) 연구수익	206,921,532,123	206,110,410,026
1. 정부연구수익	198,193,452,563	198,674,655,668
2. 산업체연구수익	8,728,079,560	7,435,754,358
(2) 교육운영수익	2,146,835,251	4,527,577,502
1. 교육운영수익	2,146,835,251	4,527,577,502
(3) 기타지원금수익	5,960,723,014	3,048,557,135
1. 기타지원금수익	5,960,723,014	3,048,557,135
III. 간접비수익	46,995,559,383	49,144,238,875
(1) 산학협력수익	6,620,850,861	6,195,900,446
1. 산학협력 연구수익	6,585,076,142	6,100,716,525
2. 교육운영수익	28,440,431	85,374,060
3. 기타 산학협력수익	7,334,288	9,809,861
(2) 지원금수익	40,374,708,522	42,948,338,429
1. 연구수익	40,104,642,073	42,715,501,159
2. 교육운영수익	27,681,000	94,645,000
3. 기타지원금수익	242,385,449	138,192,270
IV. 전입 및 기부금 수익	-	105,951,000
(1) 기부금수익	-	105,951,000
1. 지정기부금	-	100,000,000

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
2. 현물기부금	-		5,951,000	
V. 운영외수익		2,021,424,168		2,299,729,359
1. 이자수익	1,760,715,962		2,033,720,995	
2. 외화환산이익	95,692		45140	
3. 대손충당금환입	11,000,000		-	
4. 기타운영외수익	249,612,514		265,963,224	
운 영 수 익 총 계		325,084,520,975		321,691,379,392
운 영 비 용				
I. 산학협력비		57,907,139,628		52,249,175,761
(1) 산학협력연구비	53,380,815,551		48,219,912,235	
1. 인건비	27,974,462,095		24,240,625,481	
2. 학생인건비	2,923,162,398		3,222,139,074	
3. 연구장비·재료비	8,506,010,363		7,549,006,517	
4. 연구활동비	7,229,458,490		6,521,252,206	
5. 연구과제추진비	1,991,224,931		1,732,988,536	
6. 연구수당	2,155,235,902		2,245,959,780	
7. 위탁연구개발비	2,601,261,372		2,707,940,641	
(2) 교육운영비	561,242,425		477,074,994	
1. 인건비	348,390,871		214,501,026	
2. 기타교육운영비	212,851,554		262,573,968	
(3) 지식재산권비용	3,089,632,569		2,778,585,281	
1. 지식재산권실시·양도비	831,404,462		636,259,819	
2. 산학협력보상금	2,258,228,107		2,142,325,462	
(4) 학교시설사용료	-		2,330,940	
1. 학교시설사용료	-		2,330,940	
(5) 기타산학협력비	875,449,083		771,272,311	
1. 기타산학협력비	875,449,083		771,272,311	
II. 지원금사업비		205,488,534,831		203,926,385,546
(1) 연구비	183,719,105,041		182,630,834,448	
1. 인건비	49,991,193,452		47,628,654,142	
2. 학생인건비	30,611,688,870		30,940,838,302	
3. 연구장비·재료비	44,858,840,839		46,446,309,545	
4. 연구활동비	34,539,713,458		31,751,259,674	
5. 연구과제추진비	7,278,572,337		7,878,158,230	
6. 연구수당	13,735,546,254		13,481,419,574	
7. 위탁연구개발비	2,703,549,831		4,504,194,981	
(2) 교육운영비	16,705,813,564		19,025,393,383	
1. 인건비	60,629,905		569,031,271	
2. 교육과정개발비	6,880,000		904,002,942	
3. 장학금	16,319,670,144		16,438,307,542	
4. 기타교육운영비	318,633,515		1,114,051,628	

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
(3) 기타지원금사업비	5,063,616,226		2,270,157,715	
1. 기타지원금사업비	5,063,616,226		2,270,157,715	
III. 간접비사업비		27,123,203,940		25,647,767,010
(1) 인력지원비	10,035,470,622		9,002,216,603	
1. 인건비	5,396,419,003		4,616,286,680	
2. 연구개발능률성과급	4,639,051,619		4,385,929,923	
(2) 연구지원비	14,712,373,574		14,461,624,458	
1. 기관 공통지원경비	4,416,294,880		4,602,008,812	
2. 사업단 또는 연구단 운영비	2,161,321,283		2,070,454,883	
3. 연구실안전관리비	1,007,189,646		816,072,039	
4. 연구보안관리비	24,053,930		21,563,080	
5. 대학 연구활동지원금	7,082,843,835		6,951,525,644	
6. 대학 기반시설 및 장비운영비	20,670,000		-	
(3) 성과활용지원비	2,375,359,744		2,183,925,949	
1. 과학문화활동비	50,036,300		67,653,591	
2. 지식재산권 출원·등록비	2,325,323,444		2,116,272,358	
IV. 일반관리비		10,736,070,786		9,894,248,261
1. 감가상각비(주5)	9,938,386,576		9,104,979,277	
2. 무형자산상각비(주6)	797,684,210		789,268,984	
3. 대손상각비	-		-	
V. 운영외비용		87,870,907		49,897,094
1. 외화환산손실	-		254	
2. 기타운영외비용	87,870,907		49,896,840	
VI. 학교회계전출금		16,874,679,768		33,739,351,842
1. 학교회계전출금(주10)	16,874,679,768		33,739,351,842	
운 영 비 용 합 계		318,217,499,860		325,506,825,514
당 기 운 영 차 익		6,867,021,115		(3,815,446,122)
운 영 비 용 총 계		325,084,520,975		321,691,379,392

"별첨 주석 참조"

현금흐름표

제 16(당)기 2019년 3월 1일부터 2020년 2월 29일까지

제 15(전)기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지

고려대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 16(당) 기	제 15(전) 기
I. 현금유입액	280,487,493,342	380,049,399,071
(1) 운영활동으로 인한 현금 유입액	280,487,188,342	372,621,992,569
1. 산학협력수익현금유입액	65,774,946,441	56,645,640,861
2. 지원금수익현금유입액	188,130,467,936	238,167,100,195
3. 간접비수익현금유입액	24,265,557,669	49,144,238,875
4. 전입및기부금수익현금유입액	-	10,000,0000
5. 운영외수익현금유입액	2,316,216,296	28,565,012,638
(2) 투자활동으로 인한 현금 유입액	305,000	7,413,031,502
1. 투자자산수입	305,000	7,413,031,502
(3) 재무활동으로 인한 현금 유입액	-	14,375,000
1. 부채의 차입	-	14,375,000
II. 현금유출액	(328,852,080,910)	(327,783,424,365)
(1) 운영활동으로 인한 현금 유출액	316,977,465,634	315,660,699,790
1. 산학협력비현금유출액	58,486,284,825	52,504,510,292
2. 지원금사업비현금유출액	207,205,821,942	204,285,471,049
3. 간접비사업비현금유출액	26,745,154,147	25,081,469,513
4. 운영외비용현금유출액	7,665,524,952	49,897,094
5. 학교회계전출금현금유출액	16,874,679,768	33,739,351,842
(2) 투자활동으로 인한 현금 유출액	11,796,020,276	12,122,724,575
1. 투자자산지출	550,000,000	-
2. 유형자산 취득지출	10,731,581,479	11,637,423,390
3. 무형자산 취득지출	514,438,797	485,301,185
(3) 재무활동으로 인한 현금 유출액	78,595,000	-
1. 부채의 상환	78,595,000	-
III. 현금의 증감(±)	(48,364,587,568)	52,265,974,706
IV. 기초의 현금	215,113,094,844	162,847,120,138
V. 기말의 현금	166,748,507,276	215,113,094,844

"별첨 주석 참조"

운영차익처분계산서

제 16(당) 기	2019년 3월 1일 부터 2020년 2월 29일 까지	제 15(전) 기	2018년 3월 1일 부터 2019년 2월 28일 까지
처분예정일	2020년 5월 7일	처분확정일	2019년 5월 9일

고려대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
I. 처분전운영차익		105,028,089,455		98,161,068,340
1. 전기이월운영차익	98,161,068,340		101,976,514,462	
2. 당기운영차익	6,867,021,115		(3,815,446,122)	
II. 적립금 등 이입액		6,183,255,479		7,546,087,788
1. 고유목적사업준비금 이입액	6,183,255,479		7,546,087,788	
III. 운영차익처분액		(6,183,255,479)		(7,546,087,788)
1. 고유목적사업준비금 전입액	6,183,255,479		7,546,087,788	
IV. 차기이월운영차익		105,028,089,455		98,161,068,340

"별첨 주석 참조"

## 주석

제 16(당) 기 2020년 02월 29일 현재

제 15(전) 기 2019년 02월 28일 현재

고려대학교 산학협력단

### 1. 법인의 개요

고려대학교 산학협력단(이하 "당 법인")은 산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률에 의하여 2004년 3월 1일에 설립된 법인으로서, 고려대학교학칙이 정하는 바에 따라 고려대학교의 산학협력에 관한 업무를 관장하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

### 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계처리방법

당 법인은 산학협력단회계처리규칙에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 동 회계처리규칙에 특별히 규정하지 않은 사항은 일반기업회계기준 및 사학기관 재무·회계규칙에 대한 특례규칙을 적용하여 처리하고 있습니다. 당 법인의 회계처리는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

#### (1) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내인 것을 현금 및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

#### (2) 단기금융상품

단기적 자금운용목적으로 기한이 1년 이내의 정기예금 등의 금융상품으로 구성되어 있습니다.

#### (3) 유가증권

단기매매금융자산은 공정가치로 평가하되 평가손익은 당기의 운영외손익으로 표시하고 있습니다. 단, 장기투자금융자산과 지배권을 목적으로 보유하고 있는 기술지주

회사 주식의 경우에는 평가손익을 계상하지 않습니다.

(4) 유형자산의 평가 및 감가상각방법

유형자산은 취득원가에 의하여 평가하고 있으며, 유형자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 자본적 지출로, 당해 유형자산의 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 수익적 지출로 처리하고 있습니다. 한편, 산학협력단회계처리규칙 제32조에 의거하여 유형자산은 5년 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

(5) 무형자산의 평가 및 상각방법

무형자산은 당해 자산의 제작원가 또는 구입원가에 취득부대비용을 가산한 가액을 취득원가로 산정하고 있으며, 7년 동안 정액법에 따라 산정된 상각액을 취득원가에서 직접 차감한 가액으로 표시하고 있습니다.

(6) 외화자산 및 외화부채의 환산

비화폐성 외화자산 및 부채는 당해 자산을 취득하거나 당해 부채를 부담한 당시의 기준환율 및 재정환율로 환산한 가액을 재무상태표가액으로 하고, 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기준환율 및 재정환율로 환산한 가액을 재무상태표가액으로 하고 있습니다.

(7) 퇴직급여충당부채

당 법인은 퇴직급여제도를 확정기여형퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 당 법인이 납부하여야 할 부담금(기여금)을 퇴직급여로 인식하고 있습니다. 한편, 일부 확정급여형을 선택한 임직원에게 대하여 퇴직금지급규정에 따라 보고기간종료일 현재 1년 이상 근속한 전 임직원이 일시에 퇴직할 경우에 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당부채로 설정하고 있습니다.

(8) 고유목적사업준비금

당 법인은 법인세법 제29조 및 조세특례제한법 제74조의 규정에 따라 수익사업에서 발생하는 이익을 고유목적사업에 지출하기 위하여 고유목적사업준비금을 설정하고 있습니다. 이러한 고유목적사업준비금은 설정하는 날이 속하는 사업연도 종료일 이후 5년 이내에 고유목적사업에 사용하여야 하며, 사용한 금액 및 사용연도 종료일이

후 5년이 경과한 잔액은 환입하고 있습니다.

(9) 운영수익 및 운영비용

산학협력단회계처리규칙의 규정에 따라 당 법인은 운영수익을 산학협력수익, 지원금 수익, 간접비수익, 전입 및 기부수익, 운영외수익으로 구분하여 계상하고 운영비용을 산학협력비, 지원금사업비, 간접비사업비, 일반관리비, 운영외비용, 학교회계전출금으로 구분하여 계상하고 있습니다. 또한 모든 수익과 비용은 그것이 발생한 기간에 정당하게 배분되도록 처리하고 있으며 수익은 동 수익이 실현된 시기를 기준으로, 비용은 동 비용이 발생한 시기를 기준으로 계상하고 있습니다.

(10) 현금흐름표

현금흐름표는 당해 회계연도의 모든 활동에 대응한 모든 현금수입 및 현금지출의 내용과 당해 회계연도에 있어서의 실제 현금수입 및 현금지출의 내용을 구체적으로 표시하기 위하여 작성하며, 고유목적사업과 수익사업 등과 관련된 거래는 운영활동으로, 고정자산의 취득과 처분 등과 관련된 거래는 투자활동으로, 고정부채의 차입 및 상환, 기본금의 출연 및 반환 등과 관련된 거래는 재무활동으로 구분작성하고 있습니다. 한편, 현금흐름표의 기초 및 기말의 현금은 기초 및 기말 재무상태표상의 현금및 현금성자산 및 단기금융상품의 합계액입니다.

3. 금융상품 등

당기말 및 전기말 현재 당 법인의 현금및현금성자산과 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
과 목	종 류	당기말	전기말
현금및현금성자산	보통예금	112,227,644	162,784,684
단기금융상품	정기예적금	21,916,923	20,311,923
	중소기업금융채권	32,603,940	32,016,488
	소 계	54,520,863	52,328,411
합 계		166,748,507	215,113,095

#### 4. 유가증권

(1) 당기말 및 전기말 현재 당 법인의 유가증권 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
과 목	종 류	당기말	전기말
장기투자금융자산	비상장주식	5,950	5,950
	지역개발채권	425	730
	소 계	6,375	6,680
출자금	고려대학교기술지주(주)	18,400,000	17,850,000
합 계		18,406,375	17,856,680

(2) 당기말 및 전기말 현재 출자금의 내역은 다음과 같습니다.

##### ① 당기말

(단위 : 천원)					
회 사 명	보유주식수	지분율(%)(*1)	취득원가	순자산금액	장부금액
고려대학교기술지주(주)(*1, 2)	3,680,000	100	18,400,000	10,779,293	18,400,000

(\*1) 보통주 지분율이며 우선주 포함시 지분율은 90.2%이며, 순자산금액은 우선주 자본금 차감후 금액임.

(\*2) 당기 중 고려대학교기술지주(주)를 유상증자 방식으로 보통주 110,000주(550,000천원)를 추가 취득하였습니다.

##### ② 전기말

(단위 : 천원)					
회 사 명	보유주식수	지분율(%)(*1)	취득원가	순자산금액	장부금액
고려대학교기술지주(주)(*1, 2)	3,570,000	100	17,850,000	10,318,869	17,850,000

(\*1) 보통주 지분율이며 우선주 포함시 지분율은 89.9%이며, 순자산금액은 우선주 자본금 차감후 금액임.

(\*2) 전기 중 고려대학교기술지주(주)를 현물출자 방식으로 보통주 39,400주(197,000천원)를 추가 취득하였습니다.

## 5. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위 : 천원)				
종 류	기초금액	취득	감가상각비	기말금액
기계기구	24,747,299	10,262,279	(9,162,984)	25,846,593
집기비품	1,957,941	457,354	(775,403)	1,639,893
합 계	26,705,240	10,719,633	(9,938,387)	27,486,486

### ② 전기

(단위 : 천원)				
종 류	기초금액	취득	감가상각비	기말금액
기계기구	22,008,319	11,055,664	(8,316,685)	24,747,299
집기비품	2,109,355	636,880	(788,294)	1,957,941
합 계	24,117,674	11,692,544	(9,104,979)	26,705,239

## 6. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위 : 천원)					
종 류	기초금액	취득	처분(*)	상각비	기말금액
지식재산권	2,764,561	514,439	(26,668)	(797,684)	2,454,648

(\*) 지식재산권 처분에 따른 처분대가와 원가는 각각 기술이전수익과 지식재산권실시·양도비에 포함되어 있습니다.

### ② 전기

(단위 : 천원)					
종 류	기초금액	취득	처분(*)	상각비	기말금액
지식재산권	3,112,152	485,301	(43,623)	(789,269)	2,764,561

(\*) 지식재산권 처분에 따른 처분대가와 원가는 각각 기술이전수익과 지식재산권실시·양도비에 포함되어 있습니다.

7. 퇴직급여충당부채

당기와 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기 초 잔 액	162,924	44,352
퇴직급여지급액	(237,636)	(64,833)
퇴직급여설정액	153,877	277,179
기타증감(*)	-	(93,775)
기 말 잔 액	79,165	162,924

(\*) 전기 중 퇴직금제도가 변경되어 확정기여형 퇴직연금제도를 선택한 인원의 퇴직급여충당부채가 감소하였습니다.

8. 고유목적사업준비금

당기와 전기 중 고유목적사업준비금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 :천원)		
과 목	당 기	전 기
처분전잔액	-	-
설정액	7,546,088	4,905,393
환입액	(7,546,088)	(4,905,393)
처분후잔액	-	-

9. 운영차익

당기와 전기 중 운영차익의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
종 류	기초금액	당기운영차익	당기 이입	당기 처분	처분후 금액
운영차익	98,161,068	6,867,021	6,183,255	(6,183,255)	105,028,089

② 전기

(단위 : 천원)					
종 류	기초금액	당기운영차익	당기 이입	당기 처분	처분후 금액
운영차익	101,976,514	(3,815,446)	7,546,088	(7,546,088)	98,161,068

10. 특수관계자

(1) 특수관계자 현황

당기말 현재 당 법인과 운영수익/ 운영비용 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	지분율(%)	회사명	비고
지배기업	-	학교법인 고려중앙학원	
기타 특수관계자	100.0	고려대학교기술지주(주)	(*1)
	100.0	고려대학교의료기술지주(주)	(*2)
	100.0	(주)고대미래	(*2)
	100.0	(주)케이유매직	(*2)
	100.0	(주)호미오	(*2)
	99.95	고려대 기술지주 합자조합	(*2)
	45.9	KJ네트웍스(주)	(*2)

(\*1) 당 법인이 보통주 지분율 100%를 보유하고 있으며, 학교법인 고려중앙학원이 우선주 지분율 100%를 보유하고 있습니다.

(\*2) 고려대학교기술지주(주)가 보유하고 있는 지분율입니다.

(2) 당기와 전기 중 발생한 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)					
구 분	특수관계자명	운영수익	운영비용	채권	채무
지배기업	학교법인 고려중앙학원	-	16,874,680	-	-
기타 특수관계자	(주)고대미래	-	10,235	-	-
	고려대학교기술지주(주)	-	7,500	-	-
합 계		-	16,892,415	-	-

② 전기

(단위:천원)					
구 분	특수관계자명	운영수익	운영비용	채권	채무
지배기업	학교법인 고려중앙학원	-	33,739,352	-	-
기타 특수관계자	케이유디지털미디어랩(주)	-	543,510	-	-
	(주)고대미래	-	32,899	-	-
	(주)호미오	-	2,000	-	-
합 계		-	34,317,761	-	-

(3) 당기와 전기 중 특수관계자에 대한 지분취득거래은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)		
구 분	특수관계자명	금액
기타 특수관계자	고려대학교기술지주(주)	550,000

(\*) 당기 중 당 법인은 유상증자방식으로 상기 회사에 대한 보통주 110,000주를 취득 하였습니다.

② 전기

(단위:천원)		
구 분	특수관계자명	금액
기타 특수관계자	고려대학교기술지주(주)	197,000

(\*) 전기 중 당 법인은 현물출자방식으로 상기 회사에 대한 보통주 39,400주를 취득 하였습니다.

11. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 당 법인은 서울보증보험으로부터 22,154,676천원의 계약이행 및 인허가 보증 등을 제공받고 있으며, KEB하나은행으로 부터 USD 4,411,200의 연구 과제 관련 외화지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 계류 중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
계류법원 및 사건번호	사건명	소송가액	진행상황	승패전망
당 법인이 원고인 사건				
서울행정법원 2019구합89074	참여제한 등 처분 취소	53,570	1심 진행중	예측 어려움