

배재대학교 산학협력단

재무제표에 대한
감사보고서

당기

2017년 03월 01일 부터

2018년 02월 28일 까지

전기

2016년 03월 01일 부터

2017년 02월 28일 까지

현대회계법인

목 차

독립된 감사인의 감사보고서	-----	1
재무제표		
재무상태표	-----	4
운영계산서	-----	6
운영차익처분계산서	-----	9
현금흐름표	-----	10
주석	-----	13

독립된 감사인의 감사보고서

배재대학교 산학협력단장

2018년 4월 23일

우리는 별첨된 배재대학교 산학협력단의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2018년 2월 28일과 2017년 2월 28일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영계산서, 운영차익처분계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 설명정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

산학협력단 경영진은 산학협력단 회계처리규칙에 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 표명하는 데 있습니다. 우리는 회계감사기준을 준용하여 감사를 실시하였습니다. 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 평가뿐 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.

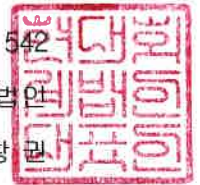
감사의견

우리의 의견으로는 산학협력단의 재무제표는 배재대학교 산학협력단의 2018년 2월 28일과 2017년 2월 28일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영성과와 현금흐름을 산학협력단 회계처리규칙에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

서울특별시 강남구 역삼로 542

현대회계법인

대표이사 김 창 권



이 감사보고서는 감사보고서일(2018년 4월 23일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 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

배재대학교 산학협력단

당 기

2017년 03월 01일 부터

2018년 02월 28일 까지

전 기

2016년 03월 01일 부터

2017년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 당 산학협력단이 작성한 것입니다."

배재대학교 산학협력단 단장 최창원

본점 소재지 : (도로명주소) 대전광역시 서구 배재로 155-40

(전 화) 042)520-5512

재 무 상 태 표

제 14(당) 기 2018년 02월 28일 현재

제 13(전) 기 2017년 02월 28일 현재

배재대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		4,878,376,012		4,677,718,413
(1) 당좌자산		4,878,376,012		4,677,718,413
1. 현금및현금성자산	3,036,194,581		2,843,988,168	
2. 단기금융상품	1,571,754,514		1,551,669,538	
3. 미수금	232,446,290		192,480,900	
대손충당금	(103,019,115)		(48,681,178)	
4. 미수수익	2,336,013		2,594,110	
5. 선급금	134,452,919		130,592,465	
6. 선급법인세	4,210,810		5,074,410	
II. 비유동자산		850,255,656		301,493,131
(1) 투자자산		49,500,000		49,500,000
1. 장기투자금융자산	500,000		500,000	
2. 출자금	49,000,000		49,000,000	
(2) 유형자산(주석3)		649,985,911		100,857,738
1. 기계기구	1,514,002,282		928,251,102	
감가상각누계액	(889,119,463)		(836,799,656)	
2. 집기비품	42,090,547		21,094,182	
감가상각누계액	(16,987,455)		(11,687,890)	
(3) 무형자산(주석4)		150,769,745		151,135,393
1. 지식재산권	150,769,745		151,135,393	
자 산 총 계		5,728,631,668		4,979,211,544
부 채				
I. 유동부채		2,036,929,096		2,006,076,253
1. 예수금	204,320,891		186,644,038	
2. 제세예수금	22,949,532		21,557,070	
3. 부가세예수금	13,304,149		12,035,732	
4. 선수수익	1,796,354,524		1,785,839,413	
II. 비유동부채		264,654,260		274,394,170
1. 임대보증금	222,971,040		274,394,170	
2. 퇴직급여충당금	41,683,220		-	

과 목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
부채 총계		2,301,583,356		2,280,470,423
기 본 금				
1. 운영차익		3,427,048,312		2,698,741,121
1. 전기이월운영차익	2,698,741,121		2,707,671,467	
2. 당기운영차익(차손)	728,307,191		(8,930,346)	
기본금 총계		3,427,048,312		2,698,741,121
부채와 기본금 총계		5,728,631,668		4,979,211,544

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

운 영 계 산 서

제 14(당) 기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

제 13(전) 기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

배재대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
I. 산학협력수익		1,768,722,314		1,611,009,977
1. 연구수익		784,068,783		688,992,544
1) 정부연구수익	773,612,109		613,325,401	
2) 산업체연구수익	10,456,674		75,667,143	
2. 교육운영수익		21,331,744		21,400,000
1) 교육운영수익	21,331,744		21,400,000	
3. 기술이전수익		27,700,000		61,129,925
1) 지식재산권이전수익	-		61,129,925	
2) 지식재산권양도수익	27,700,000		-	
4. 설비자산사용료수익		935,621,787		788,474,109
1) 설비자산사용료수익	-		25,000	
2) 임대료수익	935,621,787		788,449,109	
5. 기타산학협력수익		-		51,013,399
1) 기타산학협력수익	-		51,013,399	
II. 지원금수익		8,540,367,567		8,060,240,257
1. 연구수익		4,201,241,955		3,535,543,895
1) 정부연구수익	4,116,218,955		3,496,438,695	
2) 산업체연구수익	85,023,000		39,105,200	
2. 교육운영수익		1,208,163,121		287,706,361
1) 교육운영수익	1,208,163,121		287,706,361	
3. 기타지원금수익		3,130,962,491		4,236,990,001
1) 기타지원금수익	3,130,962,491		4,236,990,001	
III. 간접비수익		631,706,436		627,214,357
1. 산학협력수익		61,240,436		58,007,287
1) 산학협력연구수익	60,117,636		58,007,287	
2) 교육운영수익	1,122,800		-	
2. 지원금수익		570,466,000		569,207,070
1) 연구수익	530,466,000		528,837,070	
2) 지원금교육운영수익	-		370,000	
3) 기타지원금수익	40,000,000		40,000,000	
IV. 전입및기부금수익		18,680,440		27,561,010

과목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
1. 기부금수익		18,680,440		27,561,010
1) 지정기부금	18,680,440		27,561,010	
V. 운영외수익		39,954,215		39,969,485
1. 운영외수익		39,954,215		39,969,485
1) 이자수익	27,431,038		30,334,406	
2) 기타운영외수익	12,523,177		9,635,079	
운 영 수 익 합 계		10,999,430,972		10,365,995,086
I. 산학협력비		829,365,673		797,636,629
1. 산학협력연구비		785,022,233		695,897,465
1) 인건비	259,516,159		219,767,947	
2) 학생인건비	63,452,661		56,640,000	
3) 연구장비재료비	52,925,379		42,544,113	
4) 연구활동비	164,652,552		144,397,676	
5) 연구과제추진비	100,460,197		59,524,385	
6) 연구수당	144,015,285		163,023,344	
7) 위탁연구개발비	-		10,000,000	
2. 교육운영비		21,333,200		32,065,220
1) 인건비	17,100,000		23,990,000	
2) 기타교육운영비	4,233,200		8,075,220	
3. 지식재산권비용		11,760,320		29,559,700
1) 지식재산권실시양도비	35,000		1,469,800	
2) 산학협력보상금	11,725,320		28,089,900	
4. 기타산학협력비		11,249,920		40,114,244
1) 기타산학협력비	11,249,920		40,114,244	
II. 지원금사업비		7,900,254,563		8,125,046,190
1. 연구비		4,165,966,516		3,572,431,054
1) 인건비	740,713,846		720,332,150	
2) 학생인건비	655,153,480		622,274,700	
3) 연구장비.재료비	523,106,847		766,414,023	
4) 연구활동비	1,535,995,867		902,189,758	
5) 연구과제추진비	369,808,976		297,207,423	
6) 연구수당	341,187,500		264,013,000	
2. 교육운영비		602,011,941		282,213,811
1) 인건비	183,174,690		38,705,920	
2) 교육과정개발비	106,550,344		24,612,850	
3) 장학금	2,236,000		110,732,986	

과 목	제 14(당) 기	제 13(전) 기
4) 실험실습비	99,887,910	14,706,090
5) 기타교육운영비	210,162,997	93,455,965
3. 기타지원금사업비	3,132,276,106	4,270,401,325
1) 기타지원금사업비	3,132,276,106	4,270,401,325
III. 간접비사업비	534,497,256	639,328,553
1. 인력지원비	371,383,102	408,977,870
1) 인건비	303,225,102	338,135,870
2) 연구개발능률성과급	68,158,000	70,842,000
2. 연구지원비	108,186,757	109,022,641
1) 기관공통지원경비	57,805,571	56,470,921
2) 사업단또는연구단운영비	32,626,460	39,245,230
3) 연구실안전관리비	7,754,726	11,509,090
4) 대학연구활동지원금	10,000,000	1,797,400
3. 성과활용지원비	54,927,397	121,328,042
1) 지식재산권출원.등록비	54,927,397	121,328,042
IV. 일반관리비	636,782,832	509,292,099
1. 일반관리비	636,782,832	509,292,099
1) 인건비	20,938,430	-
2) 감가상각비	57,619,372	46,981,712
3) 무형자산상각비	50,385,268	47,970,507
4) 대손상각비	65,732,697	-
5) 일반제경비	442,107,065	414,339,880
V. 운영외비용	5,205,490	3,621,961
1. 운영외비용	5,205,490	3,621,961
1) 기타운영외비용	5,205,490	3,621,961
VI. 학교회계전출금	365,017,967	300,000,000
1. 학교회계전출금	365,017,967	300,000,000
1) 학교회계전출금	365,017,967	300,000,000
운 영 비 용 합 계	10,271,123,781	10,374,925,432
당 기 운 영 차 익(차 손)	728,307,191	(8,930,346)
운 영 비 용 총 계	10,999,430,972	10,365,995,086

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

운 영 차 익 처 분 계 산 서

제 14(당) 기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

제 13(전) 기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

처분확정일 : 2018년 4월 17일

처분확정일 : 2017년 4월 13일

배재대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
I. 처분전운영차익		3,427,048,312		2,698,741,121
1. 전기이월운영차익	2,698,741,121		2,707,671,467	
2. 당기운영차익(차손)	728,307,191		(8,930,346)	
II. 운영차익처분액		-		-
III. 차기이월운영차익		3,427,048,312		2,698,741,121

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

현금흐름표

제 14(당) 기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

제 13(전) 기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

배재대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 14(당) 기	제 13(전) 기
1. 현금유입액	11,009,181,150	10,633,393,919
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	10,978,652,900	10,521,806,069
1) 산학협력수익 현금유입액	1,743,271,406	1,742,027,363
(1) 연구수익	781,671,433	788,189,789
정부연구수익	772,580,524	711,156,881
산업체연구수익	9,090,909	77,032,908
(2) 교육운영수익	46,372,494	10,000,000
교육운영수익	46,372,494	10,000,000
(3) 기술이전수익	24,870,000	34,529,925
지식재산권이전수익	-	34,529,925
지식재산권양도수익	24,870,000	-
(4) 설비자산사용료수익	890,357,479	895,584,614
설비자산사용료수익	-	25,000
임대료수익	890,357,479	895,559,614
(5) 기타산학협력수익	-	13,723,035
기타산학협력수익	-	13,723,035
2) 지원금수익 현금유입액	8,526,241,853	7,936,010,208
(1) 연구수익	4,174,769,523	3,884,522,208
정부연구수익	4,130,386,523	3,824,646,208
산업체연구수익	44,383,000	59,876,000
(2) 교육운영수익	1,459,628,162	285,686,500
교육운영수익	1,459,628,162	285,686,500
(3) 기타지원금수익	2,891,844,168	3,765,801,500
기타지원금수익	2,891,844,168	3,765,801,500
3) 간접비수익 현금유입액	631,706,436	627,214,357
(1) 산학협력수익	61,240,436	58,007,287
산학협력연구수익	60,117,636	58,007,287
교육운영수익	1,122,800	-
(2) 지원금수익	570,466,000	569,207,070
연구수익	530,466,000	528,837,070
교육운영수익	-	370,000
기타지원금수익	40,000,000	40,000,000
4) 전입및기부금수익 현금유입액	18,680,440	27,561,010
(1) 기부금수익	18,680,440	27,561,010
지정기부금	18,680,440	27,561,010
5) 운영외수익 현금유입액	58,752,765	188,993,131

과 목	제 14(당) 기	제 13(전) 기
(1) 운영외수익	58,752,765	188,993,131
이자수익	28,552,735	32,184,208
기타운영외수익	30,200,030	156,808,923
2. 재무활동으로 인한 현금유입액	30,528,250	111,587,850
1) 부채의 차입	30,528,250	111,587,850
임대보증금 증가	30,528,250	111,587,850
II. 현금유출액	10,796,889,761	10,372,077,069
1. 운영활동으로 인한 현금유출액	10,054,310,762	10,282,897,493
1) 산학협력비 현금유출액	828,237,813	799,314,139
(1) 산학협력연구비	783,999,693	697,594,975
인건비	259,374,809	221,117,987
학생인건비	63,442,101	56,586,320
연구장비.재료비	52,925,379	42,544,113
연구활동비	164,285,112	144,397,676
연구과제추진비	100,460,197	59,524,385
연구수당	143,512,095	163,424,494
위탁연구개발비	-	10,000,000
(2) 교육운영비	21,333,200	32,065,220
인건비	17,100,000	23,990,000
기타교육운영비	4,233,200	8,075,220
(3) 지식재산권비용	11,655,000	29,539,700
지식재산권실시.양도비	35,000	1,449,800
산학협력보상금	11,620,000	28,089,900
(4) 기타산학협력비	11,249,920	40,114,244
기타산학협력비	11,249,920	40,114,244
2) 지원금사업비 현금유출액	7,888,425,401	8,124,613,590
(1) 연구비	4,164,237,776	3,571,895,714
인건비	739,714,266	720,240,410
학생인건비	655,999,240	622,085,870
연구장비.재료비	523,106,847	766,414,023
연구활동비	1,534,857,367	902,136,958
연구과제추진비	369,808,976	297,207,423
연구수당	340,751,080	263,811,030
(2) 교육운영비	598,180,711	282,213,811
인건비	180,443,460	38,705,920
교육과정개발비	105,450,344	24,612,850
장학금	2,236,000	110,732,986
실험실습비	99,887,910	14,706,090
기타교육운영비	210,162,997	93,455,965
(3) 기타지원금사업비	3,126,006,914	4,270,504,065
기타지원금사업비	3,126,006,914	4,270,504,065

과 목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
3) 간접비사업비 현금유출액	504,378,596		643,726,572	
(1) 인력지원비	341,264,442		414,260,410	
인건비	272,954,102		343,745,950	
연구개발능률성과급	68,310,340		70,514,460	
(2) 연구지원비	108,186,757		108,148,620	
기관공통지원경비	57,805,571		56,051,445	
사업단또는연구단운영비	32,626,460		38,790,685	
연구실안전관리비	7,754,726		11,509,090	
대학연구활동지원금	10,000,000		1,797,400	
(3) 성과활용지원비	54,927,397		121,317,542	
지식재산권출원.등록비	54,927,397		121,317,542	
4) 일반관리비 현금유출액	463,045,495		411,621,231	
(1) 일반관리비	463,045,495		411,621,231	
인건비	20,938,430		-	
일반제경비	442,107,065		411,621,231	
5) 운영외비용 현금유출액	5,205,490		3,621,961	
(1) 운영외비용	5,205,490		3,621,961	
기타운영외비용	5,205,490		3,621,961	
6) 학교회계전출금 현금유출액	365,017,967		300,000,000	
(1) 학교회계전출금	365,017,967		300,000,000	
학교회계전출금	365,017,967		300,000,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		660,627,619		28,947,626
1) 투자자산 지출	-		20,000,000	
(1) 투자자산 취득지출	-		20,000,000	
출자금	-		20,000,000	
2) 유형자산 취득지출	606,747,545		686,364	
(1) 유형자산 취득지출	606,747,545		686,364	
기계기구 취득	585,751,180		686,364	
잡기비품 취득	20,996,365		-	
3) 무형자산 취득지출	53,880,074		8,261,262	
(1) 무형자산 취득지출	53,880,074		8,261,262	
지식재산권 취득	53,880,074		8,261,262	
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		81,951,380		60,231,950
1) 부채의 상환	81,951,380		60,231,950	
임대보증금 감소	81,951,380		60,231,950	
III. 현금의증감		212,291,389		261,316,850
IV. 기초의현금		4,395,657,706		4,134,340,856
V. 기말의현금		4,607,949,095		4,395,657,706

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

주석

제 14(당) 기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

제 13(전) 기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

배재대학교 산학협력단

1. 산학협력단의 개요

배재대학교 산학협력단은 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 및 동법 시행령에 따라 산학협력 및 외부수탁연구지원에 관한 업무를 관장할 목적으로 설립되었습니다. 주된 사무소는 대전광역시 서구 배재로 155-40 배재대학교 내에 위치하고 있으며, 국내외 산학협력계약의 체결과 협력, 지적재산권의 취득 및 관리에 관한 업무 등을 주 업무로 하고 있습니다.

2. 중요한 회계처리방침

산학협력단의 재무제표는 산학협력단 회계처리규칙에 따라 작성되었으며, 그 중요한 회계처리 방침은 다음과 같습니다.

(1) 운영수익의 인식

1) 산학협력연구수익 및 지원금수익

산학협력단은 정부출연기관 및 산업체 등으로부터 연구 및 개발을 의뢰받아 이를 수행함으로써 발생하는 수익과 사업기간이 정하여진 지원금수익 등에 대해 동 연구 및 개발이 제공되는 기간동안 진행기준에 따라 수익을 인식하고 있으며, 진행률은 총예정원가에 대한 실제누적발생원가의 비율에 따라 산정하고 있습니다.

2) 지적재산권운영 · 이전수익

산학협력단은 특허권 및 상표권 등과 같은 지적재산권을 대여 또는 사용하게 함으로써 발생한 수익은 동 지적재산권을 대여 또는 사용하는 기간동안 용역제공의 진행에 따라 수익을 인식하고 있으며, 특허권 및 상표권 등과 같은 지적재산권을 이전함에 따라 발생한 수익은 잔금청산일 또는 매입자의 사용가능일 중 빠른 날에 수익을 인식하고 있습니다.

3) 기부금수익

산학협력단은 기부금 및 기부금품을 수령한 날에 수익을 인식하고 있습니다.

4) 기타의수익

기타의 수익에 대해서는 수익가득과정이 완료되고 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높을 경우에 인식하고 있습니다.

(2) 재무상태표 작성기준

재무상태표는 자산·부채 및 기본금으로 구성되어 있으며, 자산과 부채는 1년을 기준으로 하여 자산은 유동자산과 비유동자산으로, 부채는 유동부채 및 비유동부채로, 기본금은 적립금 및 운영차손익으로 구분하고 있습니다. 한편 자산·부채 및 기본금은 총액에 의하여 기재하고 있습니다.

(3) 운영계산서 작성기준

운영계산서는 1) 산학협력수익, 보조금수익, 전입 및 기부금수익, 운영외수익 등의 수익항목과 2) 산학협력비, 지원금사업비, 일반관리비 등의 비용항목, 그리고 3) 당기 운영차손익으로 구분표시하며 총액으로 기재하고 있습니다. 운영계산서는 운영성적을 명확하게 보고하기 위하여 모든 수익과 비용은 발생한 기간에 적정하게 배분되도록 처리하고 있으며, 수익은 실현된 시기를 기준으로 비용은 발생된 시기를 기준으로 작성하고 있습니다. 또한 수익과 비용은 발생원천에 따라 명확히 분류하고, 각 수익항목과 이에 관련되는 비용항목을 서로 대응표시하고 있습니다.

(4) 현금흐름표 작성기준

현금흐름표는 당해 회계연도의 모든 활동에 대응한 모든 자금수입 및 자금지출의 내용과 당해 회계연도에 있어서의 실제 자금수입 및 자금지출의 내용을 구체적으로 표시하기 위하여 작성하며, 고유목적사업과 수익사업 등과 관련된 거래는 운영활동으로, 비유동자산의 취득과 처분 등과 관련된 거래는 투자활동으로, 비유동부채의 차입 및 상환, 기본금의 출연 및 반환 등과 관련된 거래는 재무활동으로 구분작성하고 있습니다.

(5) 현금및현금성자산

산학협력단은 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율변동에 따른 가치변동이 중요하지 않은 유가증권 및 단기금융상품으로서 취득당시 만기(또는 상환일)가 3개월 이내에 도래하는 것을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(6) 금융자산

산학협력단은 단기적 자금운용목적으로 소유하거나 기한이 1년 이내에 도래하는 금융기관의 정기예금, 정기적금 등을 단기금융상품으로 분류하고, 유동자산에 속하지 아니하는 금융상품을 장기금융상품으로 분류하고 있습니다.

(7) 유형자산의 평가와 감가상각방법

산학협력단은 유형자산을 취득원가로 평가하고 있으며, 정액법에 의하여 계상된 감가상각비를 감가상각누계액의 항목으로 해당 유형자산에 차감하는 형식으로 기재하고 있습니다. 한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 내용연수에 따라 계상되고 있습니다.

구분	내용연수
기계기구, 집기비품	5년

(8) 무형자산의 평가와 상각방법

무형자산은 당해 자산의 제작원가 또는 구입원가에 취득부대비용을 가산한 가액을 취득원가로 산정하고 있으며, 5년의 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정된 상각액을 취득원가에서 직접 차감하고 있습니다.

3. 유형자산

당기와 전기 중 산학협력단의 유형자산 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

과 목	(단위: 천원)			
	기초잔액	취득액	감가상각비	기말잔액
기계기구	91,451	585,751	(52,319)	624,883
집기비품	9,406	20,997	(5,300)	25,103
합 계	100,857	606,748	(57,619)	649,986

(전기)

과 목	(단위: 천원)			
	기초잔액	취득액	감가상각비	기말잔액
기계기구	134,329	686	(43,564)	91,451
집기비품	12,824	-	(3,418)	9,406
합 계	147,153	686	(46,982)	100,857

4. 무형자산

당기와 전기 중 산학협력단의 무형자산 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

과목	(단위: 천원)			
	기초잔액	증가액(*)	상각액	기말잔액
지식재산권	151,135	50,020	(50,385)	150,770

(*) 증가액에는 지식재산권 등록에 따른 계정(선급금)간 대체금액이 포함되어 있습니다.

(전기)

과목	(단위: 천원)			
	기초잔액	증가액(*)	상각액	기말잔액
지식재산권	99,001	100,105	(47,971)	151,135

(*) 증가액에는 지식재산권 등록에 따른 계정(선급금)간 대체금액이 포함되어 있습니다.