

배재대학교 산학협력단

재무제표에 대한  
감사보고서

당기

2016년 03월 01일 부터

2017년 02월 28일 까지

전기

2015년 03월 01일 부터

2016년 02월 29일 까지

현대회계법인

# 목 차

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

# 독립된 감사인의 감사보고서

배재대학교 산학협력단장

2017년 4월 25일

우리는 별첨된 배재대학교 산학협력단의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2017년 2월 28일과 2016년 2월 29일 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 표명하는데 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 2017년 2월 28일과 2016년 2월 29일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영성과와 현금흐름을 산학협력단 회계처리규칙에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

서울특별시 강남구 역삼로 542

현 대 회 계 법 인

대 표 이 사 김 창 권



이 감사보고서는 감사보고서일(2017년 4월 25일) 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

2016년 03월 01일 부터

2017년 02월 28일 까지

## 전 기

2015년 03월 01일 부터

2016년 02월 29일 까지

"첨부된 재무제표는 당 산학협력단이 작성한 것입니다."

배재대학교 산학협력단 단장 최창원

본점 소재지 : (도로명주소) 대전광역시 서구 배재로 155-40

(전 화) 042)520-5552

재 무 상 태 표

제 13(당) 기 2017년 02월 28일 현재

제 12(전) 기 2016년 02월 29일 현재

배재대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		4,677,718,413		4,626,409,735
(1) 당좌자산		4,677,718,413		4,626,409,735
1. 현금및현금성자산	2,843,988,168		2,395,628,275	
2. 단기금융상품	1,551,669,538		1,738,712,581	
3. 미수금	192,480,900		305,172,750	
대손충당금	(48,681,178)		(48,681,178)	
4. 미수수익	2,594,110		5,519,552	
5. 선급금	130,592,465		221,335,415	
6. 선급법인세	5,074,410		3,998,770	
7. 부가세대급금	-		4,723,570	
II. 비유동자산		301,493,131		246,154,374
(1) 투자자산		49,500,000		-
1. 장기투자금융자산	500,000		-	
2. 출자금	49,000,000		-	
(2) 유형자산(주석3)		100,857,738		147,153,086
1. 기계기구	928,251,102		927,564,738	
감가상각누계액	(836,799,656)		(793,235,554)	
2. 집기비품	21,094,182		21,094,182	
감가상각누계액	(11,687,890)		(8,270,280)	
(3) 무형자산(주석4)		151,135,393		99,001,288
1. 지식재산권	151,135,393		99,001,288	
자 산 총 계		4,979,211,544		4,872,564,109
부 채				
I. 유동부채		2,006,076,253		1,941,854,372
1. 예수금	186,644,038		39,465,194	
2. 체세예수금	21,557,070		28,104,520	
3. 부가세예수금	12,035,732		9,879,840	
4. 선수수익	1,785,839,413		1,864,404,818	
II. 비유동부채		274,394,170		223,038,270
1. 임대보증금	274,394,170		223,038,270	

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
부채 총계		2,280,470,423		2,164,892,642
기 본 금				
1. 운영차익		2,698,741,121		2,707,671,467
1. 전기이월운영차익	2,707,671,467		2,377,874,757	
2. 당기운영차익(차손)	(8,930,346)		329,796,710	
기 본 금 총 계		2,698,741,121		2,707,671,467
부채와 기본금 총계		4,979,211,544		4,872,564,109

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

운 영 계 산 서

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

제 12(전) 기 2015년 3월 1일부터 2016년 2월 29일까지

배재대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 13(당) 기	제 12(전) 기
I. 산학협력수익	1,611,009,977	1,956,788,233
1. 연구수익	688,992,544	984,985,841
1) 정부연구수익	613,325,401	930,372,962
2) 산업체연구수익	75,667,143	54,612,879
2. 교육운영수익	21,400,000	54,720,500
1) 교육운영수익	21,400,000	54,720,500
3. 기술이전수익	61,129,925	10,429,671
1) 지식재산권이전수익	61,129,925	10,429,671
4. 설비자산사용료수익	788,474,109	906,652,221
1) 설비자산사용료수익	25,000	24,000
2) 임대료수익	788,449,109	906,628,221
5. 기타산학협력수익	51,013,399	-
1) 기타산학협력수익	51,013,399	-
II. 지원금수익	8,060,240,257	8,227,999,880
1. 연구수익	3,535,543,895	4,864,000,160
1) 정부연구수익	3,496,438,695	4,825,459,160
2) 산업체연구수익	39,105,200	38,541,000
2. 교육운영수익	287,706,361	216,239,785
1) 교육운영수익	287,706,361	216,239,785
3. 기타지원금수익	4,236,990,001	3,147,759,935
1) 기타지원금수익	4,236,990,001	3,147,759,935
III. 간접비수익	627,214,357	649,178,802
1. 산학협력수익	58,007,287	42,565,072
1) 산학협력연구수익	58,007,287	38,169,202
2) 교육운영수익	-	4,395,870
2. 지원금수익	569,207,070	606,613,730
1) 연구수익	528,837,070	579,613,730
2) 지원금교육운영수익	370,000	-
3) 기타지원금수익	40,000,000	27,000,000
IV. 전입및기부금수익	27,561,010	18,733,520
1. 기부금수익	27,561,010	18,733,520

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
1) 지정기부금	27,561,010		18,733,520	
V. 운영외수익		39,969,485		41,936,298
1. 운영외수익		39,969,485		41,936,298
1) 이자수익	30,334,406		30,130,204	
2) 대손충당환입	-		408,758	
3) 기타운영외수익	9,635,079		11,397,336	
운 영 수 익 합 계		10,365,995,086		10,894,636,733
I. 산학협력비		797,636,629		1,037,511,841
1. 산학협력연구비		695,897,465		979,673,341
1) 인건비	219,767,947		392,087,294	
2) 학생인건비	56,640,000		25,750,000	
3) 연구장비재료비	42,544,113		94,086,596	
4) 연구활동비	144,397,676		126,245,909	
5) 연구과제추진비	59,524,385		191,846,798	
6) 연구수당	163,023,344		139,656,744	
7) 위탁연구개발비	10,000,000		10,000,000	
2. 교육운영비		32,065,220		54,720,500
1) 인건비	23,990,000		38,196,000	
2) 기타교육운영비	8,075,220		16,524,500	
3. 지식재산권비용		29,559,700		3,118,000
1) 지식재산권실시양도비	1,469,800		3,118,000	
2) 산학협력보상금	28,089,900		-	
4. 기타산학협력비		40,114,244		-
1) 기타산학협력비	40,114,244		-	
II. 지원금사업비		8,125,046,190		8,195,133,458
1. 연구비		3,572,431,054		4,880,898,347
1) 인건비	720,332,150		867,692,280	
2) 학생인건비	622,274,700		722,177,306	
3) 연구장비.재료비	766,414,023		874,908,420	
4) 연구활동비	902,189,758		1,812,628,646	
5) 연구과제추진비	297,207,423		328,831,095	
6) 연구수당	264,013,000		215,730,600	
7) 위탁연구개발비	-		58,930,000	
2. 교육운영비		282,213,811		188,089,655
1) 인건비	38,705,920		26,548,250	
2) 교육과정개발비	24,612,850		4,873,050	

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
3) 장학금	110,732,986		61,000,000	
4) 실험실습비	14,706,090		-	
5) 기타교육운영비	93,455,965		95,668,355	
3. 기타지원금사업비		4,270,401,325		3,126,145,456
1) 기타지원금사업비	4,270,401,325		3,126,145,456	
III. 간접비사업비		639,328,553		522,835,984
1. 인력지원비		408,977,870		351,623,921
1) 인건비	338,135,870		287,779,921	
2) 연구개발능률성과급	70,842,000		63,844,000	
2. 연구지원비		109,022,641		127,047,463
1) 기관공통지원경비	56,470,921		59,495,405	
2) 사업단또는연구단운영비	39,245,230		51,733,370	
3) 연구실안전관리비	11,509,090		9,605,454	
4) 대학연구활동지원금	1,797,400		6,213,234	
3. 성과활용지원비		121,328,042		44,164,600
1) 지식재산권출원.등록비	121,328,042		44,164,600	
IV. 일반관리비		509,292,099		505,642,005
1. 일반관리비		509,292,099		505,642,005
1) 감가상각비	46,981,712		46,531,620	
2) 무형자산상각비	47,970,507		40,190,867	
3) 대손상각비	-		-	
4) 일반제경비	414,339,880		418,919,518	
V. 운영외비용		3,621,961		3,716,735
1. 운영외비용		3,621,961		3,716,735
1) 기타운영외비용	3,621,961		3,716,735	
VI. 학교회계전출금		300,000,000		300,000,000
1. 학교회계전출금		300,000,000		300,000,000
1) 학교회계전출금	300,000,000		300,000,000	
운 영 비 용 합 계		10,374,925,432		10,564,840,023
당 기 운 영 차 익(차 손)		(8,930,346)		329,796,710
운 영 비 용 총 계		10,365,995,086		10,894,636,733

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

운 영 차 익 처 분 계 산 서

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

제 12(전) 기 2015년 3월 1일부터 2016년 2월 29일까지

처분확정일 : 2017년 4월 13일

처분확정일 : 2016년 4월 14일

배재대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
I. 처분전운영차익		2,698,741,121		2,707,671,467
1. 전기이월운영차익	2,707,671,467		2,377,874,757	
2. 당기운영차익(차손)	(8,930,346)		329,796,710	
II. 운영차익처분액		-		-
III. 차기이월운영차익		2,698,741,121		2,707,671,467

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

현금흐름표

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

제 12(전) 기 2015년 3월 1일부터 2016년 2월 29일까지

배재대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 13(당) 기	제 12(전) 기
I. 현금유입액	10,633,393,919	11,334,243,166
1. 운영활동으로 인한 현금유입액	10,521,806,069	11,233,065,916
1) 산학협력수익 현금유입액	1,742,027,363	1,833,390,302
(1) 연구수익	788,189,789	827,779,067
정부연구수익	711,156,881	775,579,295
산업체연구수익	77,032,908	52,199,772
(2) 교육운영수익	10,000,000	66,120,500
교육운영수익	10,000,000	66,120,500
(3) 기술이전수익	34,529,925	10,429,671
지식재산권이전수익	34,529,925	10,429,671
(4) 설비자산사용료수익	895,584,614	925,508,792
설비자산사용료수익	25,000	24,000
임대료수익	895,559,614	925,484,792
(5) 기타산학협력수익	13,723,035	3,552,272
기타산학협력수익	13,723,035	3,552,272
2) 지원금수익 현금유입액	7,936,010,208	8,662,779,520
(1) 연구수익	3,884,522,208	4,646,816,958
정부연구수익	3,824,646,208	4,587,178,958
산업체연구수익	59,876,000	59,638,000
(2) 교육운영수익	285,686,500	223,068,062
교육운영수익	285,686,500	223,068,062
(3) 기타지원금수익	3,765,801,500	3,792,894,500
기타지원금수익	3,765,801,500	3,792,894,500
3) 간접비수익 현금유입액	627,214,357	649,178,802
(1) 산학협력수익	58,007,287	42,565,072
산학협력연구수익	58,007,287	38,169,202
교육운영수익	-	4,395,870
(2) 지원금수익	569,207,070	606,613,730
연구수익	528,837,070	579,613,730
교육운영수익	370,000	-
기타지원금수익	40,000,000	27,000,000
4) 전입및기부금수익 현금유입액	27,561,010	18,733,520
(1) 기부금수익	27,561,010	18,733,520
지정기부금	27,561,010	18,733,520
5) 운영외수익 현금유입액	188,993,131	68,983,772

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
(1) 운영외수익	188,993,131		68,983,772	
이자수익	32,184,208		33,740,275	
기타운영외수익	156,808,923		35,243,497	
2. 재무활동으로 인한 현금유입액		111,587,850		101,177,250
1) 부채의 차입	111,587,850		101,177,250	
임대보증금 증가	111,587,850		101,177,250	
II. 현금유출액		10,372,077,069		10,716,327,478
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		10,282,897,493		10,468,808,473
1) 산학협력비 현금유출액	799,314,139		1,037,173,831	
(1) 산학협력연구비	697,594,975		979,369,241	
인건비	221,117,987		391,249,814	
학생인건비	56,586,320		26,314,880	
연구장비.재료비	42,544,113		94,086,596	
연구활동비	144,397,676		126,266,559	
연구과제추진비	59,524,385		191,846,798	
연구수당	163,424,494		139,604,594	
위탁연구개발비	10,000,000		10,000,000	
(2) 교육운영비	32,065,220		54,720,500	
인건비	23,990,000		38,196,000	
기타교육운영비	8,075,220		16,524,500	
(3) 지식재산권비용	29,539,700		3,138,000	
지식재산권실시.양도비	1,449,800		3,138,000	
산학협력보상금	28,089,900		-	
(4) 기타산학협력비	40,114,244		(53,910)	
기타산학협력비	40,114,244		(53,910)	
2) 지원금사업비 현금유출액	8,124,613,590		8,195,319,258	
(1) 연구비	3,571,895,714		4,881,274,887	
인건비	720,240,410		868,211,920	
학생인건비	622,085,870		721,492,126	
연구장비.재료비	766,414,023		874,908,420	
연구활동비	902,136,958		1,813,020,246	
연구과제추진비	297,207,423		328,831,095	
연구수당	263,811,030		215,881,080	
위탁연구개발비	-		58,930,000	
(2) 교육운영비	282,213,811		188,089,655	
인건비	38,705,920		26,548,250	
교육과정개발비	24,612,850		4,873,050	
장학금	110,732,986		61,000,000	
실험실습비	14,706,090		-	
기타교육운영비	93,455,965		95,668,355	
(3) 기타지원금사업비	4,270,504,065		3,125,954,716	

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
기타지원금사업비	4,270,504,065		3,125,954,716	
3) 간접비사업비 현금유출액	643,726,572		519,485,334	
(1) 인력지원비	414,260,410		347,503,000	
인건비	343,745,950		284,110,620	
연구개발능률성과급	70,514,460		63,392,380	
(2) 연구지원비	108,148,620		127,807,234	
기관공통지원경비	56,051,445		59,806,281	
사업단또는연구단운영비	38,790,685		52,182,265	
연구실안전관리비	11,509,090		9,605,454	
대학연구활동지원금	1,797,400		6,213,234	
(3) 성과활용지원비	121,317,542		44,175,100	
지식재산권출원.등록비	121,317,542		44,175,100	
4) 일반관리비 현금유출액	411,621,231		413,113,315	
(1) 일반관리비	411,621,231		413,113,315	
일반제경비	411,621,231		413,113,315	
5) 운영외비용 현금유출액	3,621,961		3,716,735	
(1) 운영외비용	3,621,961		3,716,735	
기타운영외비용	3,621,961		3,716,735	
6) 학교회계전출금 현금유출액	300,000,000		300,000,000	
(1) 학교회계전출금	300,000,000		300,000,000	
학교회계전출금	300,000,000		300,000,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		28,947,626		184,369,135
1) 투자자산 지출	20,000,000		-	
(1) 투자자산 취득지출	20,000,000		-	
출자금	20,000,000		-	
2) 유형자산 취득지출	686,364		92,018,065	
(1) 유형자산 취득지출	686,364		92,018,065	
기계기구 취득	686,364		85,192,537	
집기비품 취득	-		6,825,528	
3) 무형자산 취득지출	8,261,262		92,351,070	
(1) 무형자산 취득지출	8,261,262		92,351,070	
지식재산권 취득	8,261,262		92,351,070	
3. 재무활동으로 인한 현금유출액		60,231,950		63,149,870
1) 부채의 상환	60,231,950		63,149,870	
임대보증금 감소	60,231,950		63,149,870	
III. 현금의증감		261,316,850		617,915,688
IV. 기초의현금		4,134,340,856		3,516,425,168
V. 기말의현금		4,395,657,706		4,134,340,856

"별첨 재무제표에 대한 주석 참조"

## 주석

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

제 12(전) 기 2015년 3월 1일부터 2016년 2월 29일까지

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 운영성과를 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)

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

(전기)

과목	(단위: 천원)				
	기초잔액	취득액	처분액	감가상각비	기말잔액
기계기구	92,858	85,402	-	(43,931)	134,329
집기비품	8,452	6,973	-	(2,601)	12,824
합계	101,310	92,375	-	(46,532)	147,153

#### 4. 무형자산

당기와 전기 중 산학협력단의 무형자산 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

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

(전기)

과목	(단위: 천원)				
	기초잔액	증가액	감소액	상각액	기말잔액
지식재산권	99,302	44,427	(4,538)	(40,191)	99,001