

# 울산대학교 산학협력단의 재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

2016학년도 제13기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

2015학년도 제12기 2015년 3월 1일부터 2016년 2월 29일까지

울산대학교 산학협력단

# 목 차

독립된 감사인의 감사보고서.....	1
---------------------	---

## 재무제표

재무상태표 .....	3
운영계산서 .....	5
운영차익처분계산서 .....	8
현금흐름표 .....	9
주석 .....	13

## 독립된 감사인의 감사보고서

울산대학교 산학협력단  
산학협력단장 및 운영위원회 귀하

우리는 별첨된 울산대학교 산학협력단의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2017년 2월 28일과 2016년 2월 29일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 양 학년도의 운영계산서, 운영차익처분계산서 및 현금흐름표, 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

### 재무제표에 대한 경영진의 책임

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 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 울산대학교 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

본 감사인의 의견으로는 상기 재무제표는 울산대학교 산학협력단의 2017년 2월 28일과 2016년 2월 29일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 학년도의 운영성과, 운영차익의 변동 그리고 자금흐름의 내용을 산학협력단 회계처리 규칙에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

안 진 회 계 법 인

대표이사    
함 중 호

2017년 5월 25일

이 감사보고서는 감사보고서일(2017년 5월 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.

# 재무상태표

제 13 기 2017년 2월 28일 현재

제 12 기 2016년 2월 29일 현재

울산대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 13 기		제 12 기	
자 산				
I. 유동자산		31,279,141,096		29,034,171,264
(1) 당좌자산	31,279,141,096		29,034,171,264	
1. 예금(주석 3)	21,234,782,147		15,758,164,909	
2. 단기금융상품(주석 3)	9,000,000,000		12,400,000,000	
3. 미수수익	60,247,260		109,200,356	
4. 선급금	784,771,176		716,890,986	
5. 선급법인세	27,957,433		49,915,013	
6. 부가세대급금	3,872,061		-	
7. 기타당좌자산	167,511,019		-	
II. 비유동자산		20,403,253,233		16,572,780,579
(1) 투자자산	1,029,505,000		1,029,505,000	
1. 출자금(주석 4)	1,029,505,000		1,029,505,000	
(2) 유형자산(주석 5)	18,538,678,807		14,788,012,223	
1. 기계기구	29,880,480,027		28,176,017,034	
감가상각누계액	(23,474,331,035)		(21,144,430,757)	
2. 집기비품	2,246,332,413		2,062,200,133	
감가상각누계액	(1,546,395,486)		(1,269,454,187)	
3. 건설중인자산	11,432,592,888		6,963,680,000	
(2) 무형자산(주석 6)	835,069,426		755,263,356	
1. 지식재산권	835,069,426		755,263,356	
자 산 총 계		51,682,394,329		45,606,951,843
부 채 와 기 본 금				
I. 유동부채		18,711,181,292		20,452,306,161
1. 예수금	117,753,118		166,947,139	
2. 체세예수금	101,959,812		92,429,009	
3. 부가세예수금	75,951,589		97,003,146	
4. 선수수익	18,415,516,773		20,095,926,867	
II. 비유동부채		1,453,930,679		1,277,746,406
1. 퇴직급여충당금	1,453,930,679		1,277,746,406	
III. 처분전운영차손익		31,517,282,358		23,876,899,276
(1) 처분전운영차손익	31,517,282,358		23,876,899,276	

재무상태표 - 계속

과 목	제 13 기		제 12 기	
	1. 전기이월운영차손익	23,876,899,276		17,683,674,149
2. 당기운영차손익	7,640,383,082		6,193,225,127	
부 채 와 기 본 금 총 계		51,682,394,329		45,606,951,843

주석 참조

# 운 영 계 산 서

제 13 기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일 까지

제 12 기 2015년 3월 1일 부터 2016년 2월 29일 까지

울산대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 13 기		제 12 기	
운 영 수 익				
I. 산학협력연구수익		9,890,321,533		8,645,139,959
(1) 산학협력연구수익	8,677,006,575		7,325,888,980	
1. 정부연구수익	5,143,818,693		4,666,848,153	
2. 산업체연구수익	3,533,187,882		2,659,040,827	
(2) 교육운영수익	119,056,117		153,793,736	
(3) 기술이전수익	562,696,602		714,926,093	
1. 지식재산권이전수익	432,864,439		614,421,093	
2. 노하우이전수익	129,832,163		100,505,000	
(4) 설비자산 사용료수익	436,815,467		444,361,900	
(5) 기타산학협력수익	94,746,772		6,169,250	
II. 지원금수익		52,144,723,784		61,606,312,699
(1) 연구수익	36,049,858,350		34,231,945,466	
1. 정부연구수익	34,702,395,050		33,656,885,818	
2. 산업체연구수익	1,347,463,300		575,059,648	
(2) 교육운영수익	7,448,280,953		7,328,686,406	
(3) 기타지원금수익	8,646,584,481		20,045,680,827	
III. 간접비수익		8,965,161,175		8,454,002,445
(1) 산학협력수익	1,030,579,908		998,349,387	
1. 산학협력연구수익	986,420,908		976,134,387	
2. 교육운영수익	44,159,000		21,685,000	
3. 기타산학협력연구수익	-		530,000	
(2) 지원금수익	7,934,581,267		7,455,653,058	
1. 연구수익	7,360,189,807		6,989,498,024	
2. 교육운영수익	337,378,840		305,069,320	
3. 기타지원금수익	237,012,620		161,085,714	
IV. 전입및기부금수익		424,000,000		436,549,064
(1) 전입금수익	400,000,000		416,000,000	
(2) 기부금수익	24,000,000		20,549,064	
V. 운영외수익		286,488,787		308,836,038
(1) 운영외수익	286,488,787		308,836,038	
1. 이자수익	150,914,396		251,379,365	
2. 기타운영외수익	135,574,391		57,456,673	
운 영 수 익 총 계		71,710,695,279		79,450,840,205

운영예산서 - 계속

과 목	제 13 기		제 12 기	
운 영 비 용				
I. 산학협력비		8,718,182,571		8,578,039,154
(1) 산학협력연구비	7,907,284,976		7,566,077,613	
1. 인건비	3,122,665,059		3,245,803,909	
2. 학생인건비	929,330,998		914,071,242	
3. 연구장비·재료비	1,882,340,083		1,552,509,322	
4. 연구활동비	779,431,533		660,067,728	
5. 연구과제추진비	451,464,993		416,472,615	
6. 연구수당	391,542,061		238,748,616	
7. 위탁연구개발비	350,510,249		538,404,181	
(2) 교육운영비	134,199,484		140,155,248	
1. 인건비(교육운영)	119,244,434		111,000,790	
2. 기타교육운영비	14,955,050		29,154,458	
(3) 지식재산권비용	380,203,663		552,040,761	
1. 지식재산권실시·양도비	14,830,000		12,842,090	
2. 산학협력보상금	365,373,663		539,198,671	
(4) 기타산학협력비	296,494,448		319,765,532	
II. 지원금사업비		44,359,209,895		53,417,214,484
(1) 연구비	32,856,774,197		33,376,842,376	
1. 인건비	9,494,023,585		10,515,277,397	
2. 학생인건비	5,111,899,517		4,846,072,876	
3. 연구장비·재료비	9,720,933,431		9,098,719,467	
4. 연구활동비	4,950,144,283		5,718,186,859	
5. 연구과제추진비	1,498,968,541		1,431,970,354	
6. 연구수당	1,729,733,224		1,736,486,023	
7. 위탁연구개발비	351,071,616		30,129,400	
(2) 교육운영비	7,240,626,212		6,461,817,615	
1. 인건비	334,836,207		710,190,129	
2. 교육과정개발비	79,437,003		41,194,621	
3. 장학금	2,039,720,701		1,623,713,201	
4. 실험실습비	385,203,421		399,411,501	
5. 기타교육운영비	4,401,428,880		3,687,308,163	
(3) 기타지원금사업비	4,261,809,486		13,578,554,493	
III. 간접비사업비		7,311,805,666		7,723,547,123

운영계산서 - 계속

과 목	제 13 기		제 12 기	
(1) 인력지원비	3,259,881,764		2,558,733,320	
1. 인건비	2,419,550,614		2,226,754,611	
2. 연구개발능률성과급	840,331,150		331,978,709	
(2) 연구지원비	3,943,438,755		4,869,235,268	
1. 기관공통지원경비	583,869,917		692,113,455	
2. 연구실안전관리비	48,010,520		52,508,700	
3. 연구윤리활동비	31,387,370		32,646,885	
4. 대학연구활동지원금	3,280,170,948		4,091,966,228	
(3) 성과활용지원비	108,485,147		105,731,587	
1. 지식재산권출원·등록비	108,485,147		105,731,587	
(4) 기타지원비	-		189,846,948	
1. 기타지원비	-		189,846,948	
IV. 일반관리비		3,532,225,016		3,484,130,530
(1) 일반관리비	3,532,225,016		3,484,130,530	
1. 인건비	227,103,796		209,815,732	
2. 감가상각비	2,973,622,615		2,990,773,062	
3. 무형자산상각비	114,671,582		92,090,858	
4. 일반제경비	216,827,023		191,450,878	
V. 운영외비용		91,789,049		54,683,787
(1) 운영외비용	91,789,049		54,683,787	
1. 유형자산처분손실	3,542,000		-	
2. 무형자산처분손실	72,754,386		38,857,763	
3. 기타운영외비용	15,492,663		15,826,024	
VI. 학교회계전출금		57,100,000		-
(1) 학교회계전출금	57,100,000		-	
운 영 비 용 총 계		64,070,312,197		73,257,615,078
VII. 당기운영차손익		7,640,383,082		6,193,225,127
비 용 총 계		71,710,695,279		79,450,840,205

주석 참조

# 운 영 차 익 처 분 계 산 서

제 13 기 2016년 3월 1일부터  
2017년 2월 28일까지

제 12 기 2015년 3월 1일부터  
2016년 2월 29일까지

처분예정일: 2017년 4월 28일

처분일: 2016년 4월 29일

울산대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 13 기		제 12 기	
I. 처분전 운영차익		31,517,282,358		23,876,899,276
1. 전기이월운영차익	23,876,899,276		17,683,674,149	
2. 당기운영차익	7,640,383,082		6,193,225,127	
II. 운영차익 처분액		476,440,521		-
1. 고유목적사업준비금설정액	476,440,521		-	
III. 차기이월운영차익		31,040,841,837		23,876,899,276

주석 참조

## 현금흐름표

제 13 기 2016년 3월 1일 부터 2017년 2월 28일 까지  
제 12 기 2015년 3월 1일 부터 2016년 2월 29일 까지

울산대학교 산학협력단

(단위: 원)

과 목	제 13 기		제 12 기	
I. 현금유입액		69,977,402,089		75,241,475,340
1. 운영활동으로 인한 현금유입액		69,977,402,089		75,241,475,340
1) 산학협력수의 현금유입액	9,095,474,898		8,482,022,922	
(1) 산학협력연구수익	7,827,995,057		7,180,945,679	
가. 정부연구수익	4,922,577,820		4,264,279,975	
나. 산업체연구수익	2,905,417,237		2,916,665,704	
(2) 교육운영수익	173,221,000		135,620,000	
가. 교육운영수익	173,221,000		135,620,000	
(3) 기술이전수익	562,696,602		714,926,093	
가. 지식재산권이전수익	432,864,439		614,421,093	
나. 노하우이전수익	129,832,163		100,505,000	
(4) 설비자산사용료수익	436,815,467		444,361,900	
가. 설비자산사용료수익	436,815,467		444,361,900	
(5) 기타산학협력수익	94,746,772		6,169,250	
가. 기타산학협력수익	94,746,772		6,169,250	
2) 지원금수익 현금유입액	51,259,160,325		57,116,398,945	
(1) 연구수익	33,678,208,767		36,685,068,847	
가. 정부연구수익	32,426,153,523		36,209,008,114	
나. 산업체연구수익	1,252,055,244		476,060,733	
(2) 교육운영수익	9,520,490,982		7,333,010,830	
가. 교육운영수익	9,520,490,982		7,333,010,830	
(3) 기타지원금수익	8,060,460,576		13,098,319,268	
가. 기타지원금수익	8,060,460,576		13,098,319,268	
3) 간접비수익 현금유입액	8,965,161,175		8,454,002,445	
(1) 산학협력수익	1,030,579,908		998,349,387	
가. 산학협력연구수익	986,420,908		976,134,387	
나. 교육운영수익	44,159,000		21,685,000	
다. 기타산학협력수익	-		530,000	
(2) 지원금수익	7,934,581,267		7,455,653,058	
가. 연구수익	7,360,189,807		6,989,498,024	
나. 교육운영수익	337,378,840		305,069,320	

현금흐름표 - 계속

과 목	제 13 기		제 12 기	
다. 기타지원금수익	237,012,620		161,085,714	
4) 전입 및 기부금수익 현금유입액	424,000,000		436,549,064	
(1) 전입금수익	400,000,000		416,000,000	
가. 학교법인전입금	400,000,000		416,000,000	
(2) 기부금수익	24,000,000		20,549,064	
가. 일반기부금	-		549,064	
나. 지정기부금	24,000,000		20,000,000	
5) 운영외수익 현금유입액	233,605,691		752,501,964	
(1) 운영외수익	233,605,691		752,501,964	
가. 이자수익	150,914,396		251,379,365	
나. 기타운영외수익	82,691,295		501,122,599	
II. 현금유출액		(67,900,784,851)		(80,180,727,460)
1. 운영활동으로 인한 현금유출액		(60,905,721,614)		(70,374,939,405)
1) 산학협력비 현금유출액	8,718,182,571		8,578,039,154	
(1) 산학협력연구비	7,907,284,976		7,566,077,613	
가. 인건비	3,122,665,059		3,245,803,909	
나. 학생인건비	929,330,998		914,071,242	
다. 연구장비·재료비	1,882,340,083		1,552,509,322	
라. 연구활동비	779,431,533		660,067,728	
마. 연구과제추진비	451,464,993		416,472,615	
바. 연구수당	391,542,061		238,748,616	
사. 위탁연구개발비	350,510,249		538,404,181	
(2) 교육운영비	134,199,484		140,155,248	
가. 인건비	119,244,434		111,000,790	
나. 기타교육운영비	14,955,050		29,154,458	
(3) 지식재산권비용	380,203,663		552,040,761	
가. 지식재산권실시·양도비	14,830,000		12,842,090	
나. 산학협력보상금	365,373,663		539,198,671	
(4) 기타산학협력비	296,494,448		319,765,532	
가. 기타산학협력비	296,494,448		319,765,532	
2) 지원금사업비 현금유출액	44,359,209,895		53,417,214,484	
(1) 연구비	32,856,774,197		33,376,842,376	
가. 인건비	9,494,023,585		10,515,277,397	
나. 학생인건비	5,111,899,517		4,846,072,876	
다. 연구장비·재료비	9,720,933,431		9,098,719,467	
라. 연구활동비	4,950,144,283		5,718,186,859	

현금흐름표 - 계속

과 목	제 13 기		제 12 기	
마. 연구과제추진비	1,498,968,541		1,431,970,354	
바. 연구수당	1,729,733,224		1,736,486,023	
사. 위탁연구개발비	351,071,616		30,129,400	
(2) 교육운영비	7,240,626,212		6,461,817,615	
가. 인건비	334,836,207		710,190,129	
나. 교육과정개발비	79,437,003		41,194,621	
다. 장학금	2,039,720,701		1,623,713,201	
라. 실험실습비	385,203,421		399,411,501	
마. 기타교육운영비	4,401,428,880		3,687,308,163	
(3) 기타지원금사업비	4,261,809,486		13,578,554,493	
가. 기타지원금사업비	4,261,809,486		13,578,554,493	
3) 간접비사업비 현금유출액	7,311,805,666		7,723,547,123	
(1) 인력지원비	3,259,881,764		2,558,733,320	
가. 인건비	2,419,550,614		2,226,754,611	
나. 연구개발능률성성과급	840,331,150		331,978,709	
(2) 연구지원비	3,943,438,755		4,869,235,268	
가. 기관공통지원경비	583,869,917		692,113,455	
나. 연구실안전관리비	48,010,520		52,508,700	
다. 연구윤리활동비	31,387,370		32,646,885	
라. 대학연구활동지원금	3,280,170,948		4,091,966,228	
(3) 성과활용지원비	108,485,147		105,731,587	
가. 지식재산권출원·등록비	108,485,147		105,731,587	
(4) 기타지원비	-		189,846,948	
가. 기타지원비	-		189,846,948	
4) 일반관리비 현금유출액	443,930,819		401,266,610	
(1) 일반관리비	443,930,819		401,266,610	
가. 인건비	227,103,796		209,815,732	
나. 일반제경비	216,827,023		191,450,878	
5) 운영외비용 자금유출	15,492,663		254,872,034	
(1) 운영외비용	15,492,663		254,872,034	
6) 학교회계전출금 자금유출	57,100,000		-	
(1) 학교회계전출금	57,100,000		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(6,995,063,237)		(9,805,788,055)
1) 비유동자산	6,995,063,237		9,805,788,055	

현금흐름표 - 계속

과 목	제 13 기		제 12 기	
(1) 투자자산지출	-		100,505,000	
가. 출자금의 투자	-		100,505,000	
(2) 유형자산 취득 지출	6,727,831,199		9,531,420,735	
가. 기계기구 취득	2,070,537,031		3,129,599,353	
나. 집기비품 취득	188,381,280		310,141,382	
다. 건설중인자산의 취득	4,468,912,888		6,091,680,000	
(3) 무형자산 취득 지출	267,232,038		173,862,320	
가. 지적재산권 취득	267,232,038		173,862,320	
IV. 현금의 증감		2,076,617,238		(4,939,252,120)
V. 기초의 현금		28,158,164,909		33,097,417,029
VI. 기말의 현금		30,234,782,147		28,158,164,909

주석 참조

# 재무제표에 대한 주석

제 13 기 2016년 3월 1일부터 2017년 2월 28일까지

제 12 기 2015년 3월 1일부터 2016년 2월 29일까지

## 울산대학교 산학협력단

### 1. 개요

울산대학교 산학협력단은 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률에 의하여 2004년 3월 23일에 설립된 법인으로서, 울산대학교 학칙이 정하는 바에 따라 울산대학교의 산학협력에 관한 업무를 관장하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

### 2. 중요한 회계처리방침

울산대학교 산학협력단의 재무제표는 산학협력단 회계처리규칙에 따라 작성되었습니다. 이에 따라 당 산학협력단이 채택하고 있는 중요한 회계처리방침은 다음과 같습니다.

#### (1) 현금및현금성자산

보통예금 및 현금성자산으로 구성되어 있으며, 현금성자산이라 함은 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 유가증권 및 단기금융상품으로서 취득 당시 만기가 3월 이내에 도래하는 것을 말합니다.

#### (2) 수익의 인식

정부출연기관 및 산업체 등으로부터 연구 및 개발을 의뢰 받아 이를 수행함으로써 발생하는 수익은 동 연구 및 개발이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하며, 보조금 및 기부금의 수익은 보조금, 기부금 및 기부금품을 수령한 날에 수익을 인식하고 있습니다. 다만, 사업기간이 정하여진 보조금의 경우에는 사업기간 동안 용역제공의 진행에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

#### (3) 유무형자산의 평가 및 감가상각방법

유형자산은 매입원가 또는 제작원가에 취득부대비용과 자본적지출(자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출금액)을 가산한 취득원가에서 감가상각누계액을 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 감가상각은 내용연수 5년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 무형자산은 취득원가에서 감가상각비를 해당 무형자산에서 직접 차감하여 표시하고 있으며, 내용연수 7년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

(4) 유가증권

산학협력단은 지분증권과 채무증권에 대한 투자에 대하여 취득목적과 보유의도에 따라 유가증권, 투자유가증권 그리고 출자금으로 분류하고 있습니다. 유가증권은 시장성 있는 유가증권으로 단기적 자금운영목적으로 소유하고 있는 주식, 국공채 및 사채 등이며 투자유가증권은 유동자산에 속하지 않는 것으로 1년 이상 장기적 자금 운영목적으로 보유하고 있는 주식, 국공채 및 사채 등입니다. 출자금은 비상장 수익사업체에 대한 출자액입니다.

유가증권, 투자유가증권, 출자금의 취득원가는 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 산정되고 있습니다.

산학협력단은 산학협력단 회계처리규칙 제29조에 따라 유가증권과 투자유가증권을 기업회계기준에 따라서 공정가액으로 평가하되 그 평가손익은 당기의 운영외손익에 반영하였습니다. 단, 만기까지 보유할 목적으로 국·공·사채 등을 보유하고 있거나, 또는 기술지주회사에서 지배권을 목적으로 자회사의 주식을 보유하고 있는 경우에는 평가손익을 계상하지 아니합니다.

또한, 산학협력단은 보고기간말 현재 유가증권의 회수가능가액이 채무증권의 상각후 취득원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작고, 감액손실이 발생한 객관적 증거가 있는 경우에는 감액손실을 인식하고 있습니다.

3. 자금운용내역

당기말 및 전기말 현재 은행에 예치하고 있는 자금의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	은행	금 액	
		당기말	전기말
보통예금	경남은행 등	21,234,782	15,758,165
단기금융상품	경남은행 등	9,000,000	12,400,000

4. 투자자산

출자금은 전액 산학협력단이 수익사업체인 울산대학교기술지주 주식회사에 대한 투자액으로 당기말 및 전기말 현재 동 금액은 각각 1,029,505천원 및 1,029,505천원입니다.

5. 유형자산

당기 및 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

(당기)

구 분	기초가액	취 득	처 분	감가상각비	기말가액
기계기구	7,031,586	2,070,537	(3,542)	(2,692,432)	6,406,149
집기비품	792,746	188,381	-	(281,190)	699,937
건설중인자산	6,963,680	4,468,913	-	-	11,432,593
	<u>14,788,012</u>	<u>6,727,831</u>	<u>(3,542)</u>	<u>(2,973,622)</u>	<u>18,538,679</u>

(전기)

구 분	기초가액	취 득	처 분	감가상각비	기말가액
기계기구	6,635,872	3,129,599	-	(2,733,885)	7,031,586
집기비품	739,493	310,141	-	(256,888)	792,746
건설중인자산	872,000	6,091,680	-	-	6,963,680
	<u>8,247,365</u>	<u>9,531,420</u>	<u>-</u>	<u>(2,990,773)</u>	<u>14,788,012</u>

6. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

(당기)

구 분	기초가액	취 득	처 분	상각비	기말가액
지식재산권	755,263	267,232	(73,754)	(114,672)	835,069

(전기)

구 분	기초가액	취 득	처 분	상각비	기말가액
지식재산권	712,350	173,862	38,858	92,091	755,263

7. 우발채무와 주요 약정사항

당기말 현재 산학협력단은 실험기구 등의 수입과 관련하여 경남은행과 수입신용장발행 대출약정 (약정한도: 566,060천원)을 체결하였습니다. 당기말 현재 대출금액은 없습니다.