

강원대학교 산학협력단

재무제표에 대한  
감사보고서

제 16 기

2018년 03월 01일 부터

2019년 02월 28일 까지

제 15 기

2017년 03월 01일 부터

2018년 02월 28일 까지

인성회계법인

# 목 차

독립된 감사인의 감사보고서 ----- 1

## 재무제표

재무상태표 ----- 5

운영계산서 ----- 7

현금흐름표 ----- 10

주석 ----- 11

# 독립된 감사인의 감사보고서

강원대학교 총장 및

강원대학교 산학협력단 단장 귀중

## 감사의견

우리는 강원대학교 산학협력단(이하 "산학협력단"이라 함)의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2019년 2월 28일과 2018년 2월 28일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영계산서, 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 산학협력단의 재무제표는 산학협력단의 2019년 2월 28일과 2018년 2월 28일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 운영성과 및 현금흐름을 산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률과 산학협력단 회계처리규칙에서 정하는 회계처리방법에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

## 감사의견 근거

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

## 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 및 산학협력단 회계처리규칙에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

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

지배기구는 산학협력단의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

## 재무제표에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 산학협력단의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 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 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 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 받

견하지 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.
- 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 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 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 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.

서울특별시 영등포구 의사당대로 22 이룸센터 7층

대표이사 정승일

2019년 4월 17일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## (첨부)재 무 제 표

강원대학교 산학협력단

### 제 16 기

2018년 03월 01일 부터

2019년 02월 28일 까지

### 제 15 기

2017년 03월 01일 부터

2018년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

강원대학교 산학협력단 단장 윤경구

본점 소재지 : (도로명주소) 강원도 춘천시 강원대학길 1, 태백관 2층

(전 화) 033)250 - 6931

## 재 무 상 태 표

제 16 기 2019년 02 월 28일 현재

제 15 기 2018년 02 월 28일 현재

회사명 : 강원대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		50,322,306,763		42,532,769,506
(1) 당좌자산		50,322,306,763		42,532,769,506
1. 현금및현금성자산(주석 3,14)	44,175,915,483		31,663,433,095	
2. 단기금융상품(주석 4,14)	3,207,102,174		9,126,218,065	
3. 단기매매금융자산	502,890,000		2,830,000	
4. 매출채권	166,344,700		139,375,100	
대손충당금	(70,125,000)		(43,592,400)	
5. 미수금	1,093,204,211		712,160,269	
6. 미수수익	140,142,400		115,971,700	
7. 선급금	978,569,120		665,395,040	
8. 선급비용	880,000		-	
9. 당기법인세자산	52,108,590		45,054,180	
10. 부가세대급금	75,275,085		105,924,457	
II. 비유동자산		13,232,759,510		9,467,277,620
(1) 투자자산		6,607,752,600		4,933,252,600
1. 장기금융상품(주석 4)	4,300,000,000		3,000,000,000	
2. 장기투자금융자산(주석 6)	11,500,000		7,000,000	
3. 출자금(주석 7)	2,252,000,000		1,882,000,000	
4. 기타투자자산	44,252,600		44,252,600	
(2) 유형자산(주석 8)		5,297,364,872		3,729,267,148
1. 토지	262,000,000		262,000,000	
2. 구축물	399,608,330		399,608,330	
감가상각누계액	(284,399,317)		(265,029,692)	
3. 기계기구	7,567,300,108		4,706,345,789	
감가상각누계액	(2,908,982,405)		(1,571,408,680)	
4. 집기비품	622,633,319		545,820,451	
감가상각누계액	(500,740,858)		(462,656,472)	
5. 차량운반구	133,564,310		74,663,430	
감가상각누계액	(76,481,116)		(59,469,358)	
6. 기타유형자산	306,690,921		259,274,921	
감가상각누계액	(223,828,420)		(159,881,571)	
(3) 무형자산(주석 9)		626,642,038		303,757,872
1. 지식재산권	617,604,884		300,758,224	
2. 개발비	560,002		746,668	
3. 기타무형자산	8,477,152		2,252,980	
(4) 기타비유동자산		701,000,000		501,000,000

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
1. 연구기금(주석 5)	500,000,000		300,000,000	
2. 기타기금(주석 5)	200,000,000		200,000,000	
3. 보증금	1,000,000		1,000,000	
자 산 총 계		63,555,066,273		52,000,047,126
부 채				
I. 유동부채		38,562,765,295		28,048,822,304
1. 매입채무	2,035,000		-	
2. 미지급금	1,190,871,853		978,684,970	
3. 선수금	22,304,940		50,181,240	
4. 예수금	2,372,866,509		1,452,207,599	
5. 제세예수금	47,836,492		26,901,478	
6. 부가세예수금	249,626,752		303,808,874	
7. 미지급비용	15,747,864		15,566,814	
8. 선수수익	34,661,051,065		25,220,808,629	
9. 기타유동부채	424,820		662,700	
II. 비유동부채		2,888,893,573		2,539,348,373
1. 임대보증금	191,286,000		190,113,820	
2. 퇴직급여충당부채(주석 10)	2,697,607,573		2,349,234,553	
부 채 총 계		41,451,658,868		30,588,170,677
기 본 금				
I. 출연기본금		528,826,978		528,826,978
1. 출연기본금	528,826,978		528,826,978	
II. 적립금		700,000,000		500,000,000
(1) 적립금(주석 5)		700,000,000		500,000,000
1. 연구적립금	500,000,000		300,000,000	
2. 기타적립금	200,000,000		200,000,000	
III. 운영차익		20,874,580,427		20,383,049,471
(1) 처분전운영차익		20,874,580,427		20,383,049,471
1. 전기이월운영차익	20,183,049,471		20,110,802,193	
2. 당기운영차익	691,530,956		272,247,278	
기 본 금 총 계		22,103,407,405		21,411,876,449
부채와 기본금 총계		63,555,066,273		52,000,047,126

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

운영계산서

제 16 기 2018년 03월 01일부터 2019년 02월 28일까지

제 15 기 2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28일까지

회사명 : 강원대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
운영수익				
I. 산학협력수익		21,305,754,272		20,272,309,490
(1) 연구수익(주석 11)		15,432,022,643		13,756,244,423
1. 정부연구수익	6,765,285,564		6,017,577,945	
2. 산업체연구수익	8,666,737,079		7,738,666,478	
(2) 교육운영수익(주석 11)		448,367,333		341,171,150
1. 교육운영수익	448,367,333		341,171,150	
(3) 기술이전수익(주석 12)		1,092,183,459		1,712,236,628
1. 지식재산권이전수익	428,595,415		859,183,938	
2. 노하우이전수익	663,588,044		853,052,690	
(4) 설비자산사용료수익		328,308,798		343,570,672
1. 설비자산사용료수익	328,308,798		343,570,672	
(5) 기타산학협력수익		4,004,872,039		4,119,086,617
1. 기타산학협력수익	4,004,872,039		4,119,086,617	
II. 지원금수익		63,205,989,711		52,293,685,408
(1) 연구수익(주석 13)		45,662,497,716		41,487,164,639
1. 정부연구수익	44,747,360,520		40,896,109,987	
2. 산업체연구수익	915,137,196		591,054,652	
(2) 교육운영수익(주석 13)		11,145,414,251		6,450,066,566
1. 교육운영수익	11,145,414,251		6,450,066,566	
(3) 기타지원금수익		6,398,077,744		4,356,454,203
1. 기타지원금수익	6,398,077,744		4,356,454,203	
III. 간접비수익		11,729,690,095		10,142,038,972
(1) 산학협력수익		1,533,740,371		1,329,770,872
1. 산학협력연구수익	1,458,884,296		1,264,759,167	
2. 교육운영수익	63,496,200		52,362,500	
3. 기타산학협력수익	11,359,875		12,649,205	
(2) 지원금수익		10,195,949,724		8,812,268,100
1. 연구수익	9,846,885,764		8,660,585,620	
2. 교육운영수익	291,653,960		124,132,480	
3. 기타지원금수익	57,410,000		27,550,000	
IV. 전입및기부금수익		35,018,500		199,500,000
(1) 기부금수익		35,018,500		199,500,000
1. 일반기부금	5,018,500		-	
2. 지정기부금	30,000,000		199,500,000	
V. 운영외수익		507,939,278		450,440,334
(1) 운영외수익		507,939,278		450,440,334

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
1. 이자수익	444,224,516		324,401,691	
2. 유가증권처분이익	9,368		204,867	
3. 기타운영외수익	63,705,394		125,833,776	
운 영 수 익 총 계		96,784,391,856		83,357,974,204
운 영 비 용				
I. 산학협력비		17,388,991,544		16,754,848,406
(1) 산학협력연구비		14,099,737,176		13,330,056,418
1. 인건비	5,041,809,402		5,718,467,293	
2. 학생인건비	435,285,170		378,782,730	
3. 연구장비·재료비	2,644,865,745		2,875,689,935	
4. 연구활동비	2,459,145,158		2,037,414,960	
5. 연구과제추진비	966,189,613		990,493,207	
6. 연구수당	2,328,336,449		1,182,889,661	
7. 위탁연구개발비	224,105,639		146,318,632	
(2) 교육운영비		360,203,440		323,344,899
1. 인건비	69,315,000		83,634,000	
2. 장학금	47,440,610		62,635,640	
3. 기타교육운영비	243,447,830		177,075,259	
(3) 지식재산권비용		1,165,795,675		1,375,217,547
1. 지식재산권실시·양도비	28,100,091		-	
2. 산학협력보상금	1,137,695,584		1,375,217,547	
(4) 기타산학협력비		1,763,255,253		1,726,229,542
1. 기타산학협력비	1,763,255,253		1,726,229,542	
II. 지원금사업비		61,573,111,923		51,061,396,834
(1) 연구비		45,820,117,881		39,960,844,128
1. 인건비	6,377,780,120		5,801,328,711	
2. 연구제경비	48,872,110		16,119,350	
3. 학생인건비	11,267,093,520		10,635,101,104	
4. 연구장비·재료비	11,394,993,532		10,285,456,250	
5. 연구활동비	7,269,801,463		6,429,087,466	
6. 연구과제추진비	3,384,282,574		3,238,890,138	
7. 연구수당	3,690,432,614		3,207,297,551	
8. 위탁연구개발비	2,386,861,948		347,563,558	
(2) 교육운영비		10,737,945,757		7,149,242,885
1. 인건비	1,847,924,194		1,685,419,670	
2. 교육과정개발비	1,165,281,014		752,498,123	
3. 장학금	1,655,090,950		1,683,278,740	
4. 실험실습비	199,580,554		150,859,204	
5. 기타교육운영비	5,870,069,045		2,877,187,148	
(3) 기타지원금사업비		5,015,048,285		3,951,309,821
1. 기타지원금사업비	5,015,048,285		3,951,309,821	

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
III. 간접비사업비		9,906,605,332		8,788,034,903
(1) 인력지원비		3,330,086,270		3,440,248,810
1. 인건비	2,534,499,300		2,602,351,390	
2. 연구개발능률성과급	795,586,970		837,897,420	
(2) 연구지원비		6,364,064,865		5,151,109,884
1. 기관 공통지원경비	2,646,654,042		1,044,726,602	
2. 사업단 또는 연구단 운영비	486,596,056		325,720,752	
3. 연구실안전관리비	134,885,050		28,668,010	
4. 연구윤리활동비	10,675,464		-	
5. 대학 연구활동지원금	3,085,254,253		3,751,994,520	
(3) 성과활용지원비		212,454,197		196,676,209
1. 과학문화활동비	12,720,181		7,502,400	
2. 지식재산권 출원·등록비	199,734,016		189,173,809	
IV. 일반관리비		5,692,521,578		5,198,362,871
(1) 일반관리비		5,692,521,578		5,198,362,871
1. 인건비	1,751,443,248		2,041,367,868	
2. 감가상각비	1,475,986,343		1,243,362,922	
3. 무형자산상각비	105,078,459		48,666,642	
4. 대손상각비	26,532,600		43,592,400	
5. 일반제경비	2,333,480,928		1,821,373,039	
V. 운영외비용		772,183,523		725,570,912
(1) 운영외비용		772,183,523		725,570,912
1. 외화환산손실	14,035		-	
2. 기타운영외비용	772,169,488		725,570,912	
VI. 학교회계전출금		759,447,000		557,513,000
운 영 비 용 합 계		96,092,860,900		83,085,726,926
당 기 운 영 차 익(손)		691,530,956		272,247,278
운 영 비 용 총 계		96,784,391,856		83,357,974,204

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제 16 기 2018년 03월 01일부터 2019년 02월 28일까지

제 15 기 2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28일까지

회사명 : 강원대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 16(당)기		제 15(전)기	
I. 현금유입액		106,726,441,960		87,585,404,276
(1) 운영활동으로인한현금유입액		106,672,710,592		87,562,205,456
1. 산학협력수익현금유입액	19,697,091,004		19,632,841,828	
2. 지원금수익현금유입액	74,608,902,203		57,168,386,682	
3. 간접비수익현금유입액	11,859,494,085		10,142,038,972	
4. 전입및기부금수익현금유입액	30,518,500		192,500,000	
5. 운영외수익현금유입액	476,704,800		426,437,974	
(2) 투자활동으로인한현금유입액		99,368		18,085,000
1. 투자자산수입	99,368		1,555,000	
2. 기타비유동자산수입	-		16,530,000	
(3) 재무활동으로인한현금유입액		53,632,000		5,113,820
1. 부채의차입	53,632,000		5,113,820	
II. 현금유출액		100,133,075,463		84,270,371,009
(1) 운영활동으로인한현금유출액		94,184,892,341		81,530,343,831
1. 산학협력비현금유출액	17,319,038,959		16,787,435,072	
2. 지원금사업비현금유출액	61,266,955,957		50,678,738,284	
3. 간접비사업비현금유출액	9,695,495,226		8,903,674,460	
4. 일반관리비현금유출액	4,371,771,676		3,877,412,103	
5. 운영외비용현금유출액	772,183,523		725,570,912	
6. 학교회계전출금현금유출액	759,447,000		557,513,000	
(2) 투자활동으로인한현금유출액		5,895,723,302		2,731,627,178
1. 투자자산지출	2,170,150,000		320,445,000	
2. 유형자산취득지출	3,044,084,067		2,260,554,199	
3. 무형자산취득지출	481,489,235		150,627,979	
4. 기타비유동자산지출	200,000,000		-	
(3) 재무활동으로인한현금유출액		52,459,820		8,400,000
1. 부채의상환	52,459,820		8,400,000	
III. 현금의증감		6,593,366,497		3,315,033,267
IV. 기초의현금		40,789,651,160		37,474,617,893
V. 기말의현금		47,383,017,657		40,789,651,160

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 주석

제16(당)기: 2019년 2월 28일 현재

제15(전)기: 2018년 2월 28일 현재

회사명 : 강원대학교 산학협력단

### 1. 일반사항

강원대학교 산학협력단(이하, "산학협력단" 이라 함)은 '산업교육진흥 및 산학연협력 촉진에 관한 법률' 제25조 및 '강원대학교 학칙' 제35조에 의거하여 2004년1월 10일에 산업교육을 진흥하고 산학연협력을 촉진하여 교육과 연구의 연계를 기반으로 산업사회의 요구에 따르는 창의적인 산업인력을 양성하며, 효율적인 연구개발체제를 구축하고 나아가 산업발전에 필요한 새로운 지식기술을 개발과 보급, 확산 및 사업화 함으로써 지역사회와 국가의 발전에 이바지함을 목적으로 설립된 특수법인입니다.

산학협력단은 강원도 춘천시 강원대학길 1 에 소재하고 있으며, 산학협력단장은 윤경구입니다.

산학협력단의 주요업무는 다음과 같습니다.

- (1) 대학내 산학연협력 총괄 기획 및 조정
- (2) 산학연협력 계약의 체결과 그 이행
- (3) 산학연협력사업 및 연구개발사업 등과 관련한 회계의 관리
- (4) 지적재산권의 취득 및 관리에 관한 업무
- (5) 학생의 교내 창업 지원
- (6) 산학연협력을 통한 학생의 취업 지원
- (7) 대학의 시설 및 운영의 지원
- (8) 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 업무
- (9) 산학연협력 수요 및 활동에 대한 정보의 수집과 제공 및 홍보
- (10) 산학연협력사업 관련 업무담당자에 대한 교육 및 훈련

- (11) 산학협력과 관련하여 강원대학교 교직원이 소유하거나 교직원과 그 외의 자가 공동으로 소유하는 지적재산권의 수탁관리
- (12) 강원대학교와 '산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률' 제37조 제1항의 규정에 의한 협력연구소간의 상호 협력활동에 대한 지원
- (13) 강원대학교에 설치 및 운영 중인 '중소기업창업 지원법' 제2조 제7호의 창업보육센터에 입주한 기업 등에 대한 지원
- (14) 강원대학교에 설치된 '벤처기업육성에 관한 특별조치법' 제2조 제5항의 규정에 의한 실험실공장에 대한 지원
- (15) 기타 강원대학교에 설치 및 운영되는 기업, 연구소 및 센터 등에 대한 지원

## 2. 산학협력단의 주요 회계처리 방침

산학협력단의 재무제표는 산학협력단회계처리규칙에 따라 작성되었습니다. 다만, 동 규칙에서 정하지 아니하는 사항은 산학협력단회계처리규칙 제2조 제2항에 따라 대한민국의 일반기업회계기준을 적용하되, 동 회계기준에서도 정하지 아니한 사항은 사학기관재무·회계규칙에 대한 특례규칙을 적용하였습니다. 그 주요 회계처리 방침은 다음과 같습니다.

### (1) 현금및현금성자산

산학협력단은 통화 및 타인발행수표 등의 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 취득당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내에 도래하는 것으로서 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 수익증권 및 금융상품을 현금및현금성자산으로 계상하고 있습니다.

### (2) 금융상품

산학협력단은 금융기관이 취급하는 정기예금, 정기적금, 사용이 제한되어 있는 예금 및 기타 정형화된 상품 등으로 단기적 자금운용목적으로 소유하거나 기한이 1년 이

내에 도래하는 것을 단기금융상품으로 계상하고 있으며, 현금및현금성자산 또는 단기금융상품에 속하지 아니하는 것을 장기금융상품으로 계상하고 있습니다.

### (3) 유형자산의 평가 및 감가상각방법

산학협력단은 유형자산을 취득원가(현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산은 공정가액)로 평가하고 있으며, 유형자산의 취득 후의 지출이 미래 경제적 효익을 증가시키는 지출은 자본적지출로, 당해 자산의 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 수익적지출로 처리하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

구분	내용연수
건물	20년
건축물	20년
기계기구	5년
집기비품	5년
차량운반구	5년
기타유형자산	5년

### (4) 무형자산

산학협력단은 무형자산을 취득원가로 평가하고 있으며, 사용이 가능한 시점부터 아래의 내용연수에 걸쳐 정액법에 의한 상각액을 취득원가에서 직접 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다.

구분	내용연수
지식재산권	7년

구분	내용연수
개발비	5년
기타무형자산	7년

(5) 퇴직급여충당부채

산학협력단은 보고기간종료일 현재 1년 이상 근속한 임직원이 일시에 퇴직할 경우에 퇴직금지급규정에 따라 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당부채으로 설정하고 있습니다.

한편, 일부 연구원은 개별적인 약정에 따라 근속기간이 1년 미만의 경우에도 퇴직금을 지급하고 있으므로 재무상태표일 현재 동 연구원에 대하여 지급하여야 할 퇴직금 상당액을 퇴직급여충당부채에 포함하고 있습니다.

(6) 수익인식기준

- 가. 산업체 등으로부터 연구 및 개발을 의뢰받아 이를 수행함으로써 발생하는 수익은 동 연구 및 개발이 제공되는 기간동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.
- 나. 계약학과 및 계약에 의한 직업교육훈련과정을 설치 및 운영하거나 산업 자문 등의 용역을 제공함에 따라 발생한 수익은 동 용역이 제공되는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.
- 다. 특허권 및 상표권 등과 같은 지식재산권 및 노하우를 이전함에 따라 발생한 수익은 잔금청산일 또는 매입자의 사용가능일 중 빠른 날에 인식하고 있으며, 특허권 및 상표권 등과 같은 지식재산권 및 노하우를 대여 또는 사용하게 함으로써 발생한 수익은 동 지식재산권 및 노하우를 대여 또는 사용하는 기간 동안 용역제공의 진행에 따라 인식하고 있습니다.
- 라. 지원금 수익은 연구·개발·교육 등의 진행에 따라 인식하고 있습니다.
- 마. 기부금 수익은 기부금 및 기부금품을 수령한 날에 인식하고 있습니다.

### 3. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금융기관명	당기말	전기말
보통예금	국민은행	138	138
	기업은행	4,211	13
	농협은행	2,226,109	2,929,029
	신한은행	40,511,565	26,364,741
	우리은행	704,414	666,462
	하나은행	1	1
	소계	43,446,438	29,960,383
MMF	신한은행	-	44,076
CMA	한국투자증권	729,470	1,658,824
현금		7	150
합계		44,175,915	31,663,433

### 4. 장·단기금융상품

보고기간종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종류	금융기관	당기말	전기말
단기금융상품	정기예금	국민은행	-	200,000
		농협은행	700,000	530,000
		신한은행	1,207,102	6,096,218
		우리은행	1,000,000	2,300,000
		우체국	300,000	-
소계			3,207,102	9,126,218

구분	종류	금융기관	당기말	전기말
장기금융상품	저축성보험	ING생명	3,300,000	2,000,000
		삼성생명	1,000,000	1,000,000
소계			4,300,000	3,000,000
합계			7,507,102	12,126,218

## 5. 사용이 제한된 예금

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	금융기관	예금형태	당기말	전기말	제한사유
연구기금	신한은행	정기예금	300,000	300,000	특정용도용 적립금
"	신한은행	보통예금	200,000	-	"
기타기금	신한은행	정기예금	200,000	200,000	"
합계			700,000	500,000	

## 6. 장기투자금융자산

보고기간종료일 현재 장기투자금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	당기말	전기말	비고
주식회사 실리콘사피언스	5%(300주)	1,500	1,500	교원창업 관련 기여분
주식회사 램바이오	5%(1,000주)	5,000	5,000	"
주식회사 스마트지오텍	5%(100주)	500	500	"
(주)엔비아이티	5%(4,000주)	2,000	-	"
(주)에이프릴바이오	5%(2,500주)	2,500	-	"
합계		11,500	7,000	

## 7. 출자금

당기 및 전기의 출자금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	기초잔액	증(감)액	기말잔액
주강원지역대학연합기술지주회사	24.16% (454,000주)	1,135,000	-	1,135,000
강원도청(강원 엔젤투자매칭펀드)	3.30%	100,000	-	100,000
강원아이씨티융합사업협동조합 출자금	14.28%	1,000	-	1,000
강원대학교기술지주회사	100.00% (203,200주)	646,000	370,000	1,016,000
합계		1,882,000	370,000	2,252,000

<전기>

(단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	기초잔액	증(감)액	기말잔액
주강원지역대학연합기술지주회사	24.16% (454,000주)	810,000	325,000	1,135,000
강원도청(강원 엔젤투자매칭펀드)	3.30%	100,000	-	100,000
강원아이씨티융합사업협동조합 출자금	14.28%	1,000	-	1,000
강원대학교기술지주회사	100.00% (129,200주)	302,000	344,000	646,000
합계		1,213,000	669,000	1,882,000

## 8. 유형자산

당기 및 전기 중 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 취득가액

<당기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
토지	262,000	-	-	262,000
건축물	399,608	-	-	399,608
기계기구	4,706,346	2,860,954	-	7,567,300
집기비품	545,820	76,813	-	622,633
차량운반구	74,663	58,901	-	133,564
기타유형자산	259,275	47,416	-	306,691
합계	6,247,712	3,044,084	-	9,291,796

<전기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
토지	262,000	-	-	262,000
건축물	399,608	-	-	399,608
기계기구	2,569,936	2,136,410	-	4,706,346
집기비품	517,147	28,674	-	545,820
차량운반구	58,064	16,599	-	74,663
기타유형자산	180,403	78,872	-	259,275
합계	3,987,159	2,260,554	-	6,247,712

### (2) 감가상각누계액

<당기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
건축물	265,030	19,370	-	284,400
기계기구	1,571,409	1,337,574	-	2,908,983
집기비품	462,656	38,084	-	500,740

자산명	기초	증가	감소	기말
차량운반구	59,469	17,012	-	76,481
기타유형자산	159,882	63,947	-	223,829
합계	2,518,446	1,475,987	-	3,994,433

<전기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
구축물	229,519	35,511	-	265,030
기계기구	448,013	1,123,396	-	1,571,409
집기비품	430,433	32,223	-	462,656
차량운반구	53,160	6,309	-	59,469
기타유형자산	113,958	45,924	-	159,882
합계	1,275,083	1,243,363	-	2,518,446

## 9. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	상각비	기말
지식재산권	300,758	419,781	-	102,934	617,605
개발비	747	-	-	187	560
기타무형자산	2,253	8,182	-	1,958	8,477
합계	303,758	427,963	-	105,078	626,642

<전기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	상각비	기말
지식재산권	198,165	150,628	-	(48,034)	300,758
개발비	933	-	-	(187)	747
기타무형자산	2,699	-	-	(446)	2,253
합계	201,797	150,628	-	(48,667)	303,758

## 10. 퇴직급여충당부채

당기 및 전기의 퇴직급여충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기 초	2,349,235	2,187,355
지급액	(466,122)	(466,864)
적립액	814,495	628,744
기 말	2,697,608	2,349,235

## 11. 산학협력연구수익 및 교육운영수익

당기 중 발생한 연구수익 및 교육운영수익에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	거래처명	금액
연구수익	전기 선수수익	1,948,799
"	환동해본부	916,925
"	한국국제협력단	661,337
"	(재)한국과학창의재단	350,000
"	환경부 국립환경과학원	342,134
"	강원도청	337,336
"	식품의약품안전평가원	305,427
"	한국환경공단	287,881
"	한국과학기술원	284,000
"	원주지방환경청	242,086
"	산림청 국립산림과학원	241,918
"	환경부 국립생물자원관	225,364
"	한국환경공단	210,399
"	보건복지부 질병관리본부	205,848

계정과목	거래처명	금액
연구수익	원주지방환경청	205,489
"	동해지방해양수산청	204,545
"	중앙대학교산학협력단	200,455
"	환경부	197,621
"	한국기초과학지원연구원	197,200
"	농림축산검역본부	168,345
"	산림청 국립수목원	163,636
"	산림청	155,860
"	강릉과학산업진흥원	154,374
"	강원도교육청	152,227
"	주식회사 엔씨소프트 (판교알앤디센터지점)	149,500
"	한국전력공사 전력연구원	140,776
"	삼척시청	137,362
"	(사)대한지질학회	136,364
"	강릉시청	122,280
"	한국지질자원연구원	120,745
"	한국전자통신연구원	119,761
"	한국원자력안전기술연구원	118,636
"	동해시청	110,193
"	주식회사 위너	104,300
"	엘지화학	104,000
"	양양군청	100,820
"	한국농어촌공사	100,000
"	한우자조금관리위원회	98,418
"	해양수산부 국립해양조사원	97,551
"	태백시청	96,701
"	한강수계관리위원회	96,364
"	울산대학교 산학협력단	95,455
"	정선군청	93,426
"	서울대학교병원-본원외래수납	92,705
"	서울대학교 산학협력단	91,330
"	서울대학교 산학협력단	87,273

계정과목	거래처명	금액
연구수익	한국건설기술공사	86,005
"	산업안전보건연구원	82,101
"	(재)한국학중앙연구원	81,818
"	서울특별시	80,032
"	가축위생방역지원본부	78,756
"	주식회사 오라덴틱스	78,200
"	(주)위터테크	77,500
"	철원군청	77,273
"	한국건설기술연구원	76,345
"	바이엘코리아(주)	75,000
"	정선군청	74,673
"	농협경제지주 주식회사	73,636
"	대상주식회사	71,500
"	(주)엘지씨엔에스	70,000
"	주식회사 모다	70,000
"	(주)씨티씨바이오	69,091
"	한국생산기술연구원	68,864
"	신한은행	67,000
"	한국임업진흥원	64,769
"	성균관대학교 산학협력단	63,808
"	삼육대학교산학협력단	63,636
"	샘표식품 주식회사	63,636
"	국방부	61,886
"	한국화학연구원	59,963
"	춘천시청	57,409
"	삼척시청	54,982
"	연세대학교 산학협력단	54,000
"	한국한의학연구원	53,000
"	한국개발연구원	52,859
"	주식회사 지원바이오	51,818
"	삼영검사엔지니어링	42,805
"	경기대학교 산학협력단	41,613

계정과목	거래처명	금액
연구수익	플로닉스	39,152
"	한남종합마린	39,152
"	계양정밀	39,000
"	아라레연구소	38,911
"	황성군청	37,736
"	하존이엔씨	35,345
"	한국연구재단	31,129
"	그 외	2,992,182
"	당기 선수수익	(737,728)
연구수익 소계		15,432,023
교육운영수익	중앙소방학교	194,895
"	한울원자력본부	130,623
"	나무의사양성과정	129,570
"	국가평생교육진흥원	15,197
"	메이커스페이스 사업단	5,977
"	BIT융합교육사업단	1,970
"	한국유전체학회	1,041
"	당기 선수수익	(30,906)
교육운영수익 소계		448,367
합 계		15,880,390

## 12. 산학협력 기술이전수익

당기 중 발생한 산학협력 기술이전수익에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	거래처명	공급가액
지식재산권이전수익	주식회사 리온바이오	90,000
"	대상이앤씨 주식회사	57,083
"	(주)미래엔티씨	26,967

내역	거래처명	공급가액
지식재산권이전수익	(주)베이바이오텍	20,000
"	서울금속 주식회사 평택지점	20,000
"	(주)해성환경	15,000
"	(주)파낙스코리아	14,000
"	주식회사 포스원	10,000
"	(주)아쿠아픽	10,000
"	주식회사씨트리	10,000
"	주식회사 바이오셀트란	10,000
"	(주)라녹스	10,000
"	(주)엔에스웰니스	10,000
"	(주)퓨처월드	10,000
"	그 외	115,545
지식재산권이전수익 소계		428,595
노하우이전수익	서울내과, 외과의원	75,000
"	진원생명과학 주식회사	51,000
"	주식회사 리온바이오	50,000
"	(주)와튼	40,000
"	대구경북양돈축산업협동조합	39,600
"	미래과학아카데미	34,364
"	주식회사농협사료원주배합사료공장	34,229
"	(주)캠온	28,015
"	Seafood Specialty Inc.	27,031
"	주식회사 지케이기술연구소	20,000
"	양주축협배합사료공장	18,000
"	(주)팜스토리	17,456
"	한국지역난방공사	15,000
"	당진낙농축산업협동조합	12,727
"	(주)에스티알바이오텍	12,000
"	환경부 국립환경과학원	11,880
"	주식회사 맥스터스튜디오	10,000
"	주식회사 설의	10,000
"	(주)에프씨아이	10,000

내역	거래처명	공급가액
노하우이전수익	(주)소암컨설팅	10,000
"	주식회사 노캠	10,000
"	그 외	127,286
노하우이전수익 소계		663,588
합 계		1,092,183

### 13. 지원금 수익

당기 중 발생한 지원금 수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	거래처명	금액
연구수익	전기 선수수익	20,780,324
"	RCMS	4,869,045
"	정보통신기술진흥센터(IITP)	3,088,000
"	농촌진흥청	2,694,210
"	농기평	2,452,898
"	고려대학교 산학협력단	1,825,076
"	한국연구재단	1,808,149
"	한국임업진흥원	1,193,600
"	(사)해외자원개발협회	1,064,253
"	한국기상산업진흥원	1,042,125
"	삼척시청	503,405
"	한국국제협력단	491,990
"	한국지질자원연구원	460,000
"	전남대학교 산학협력단	451,910
"	한국기상산업진흥원	411,000
"	연세대학교 산학협력단	407,584
"	국토교통과학기술진흥원 (구_한국건설교통기술평가원)	386,600

계정과목	거래처명	금액
연구수익	강원도농업기술원농식품연구소	347,724
"	한국건설기술연구원	286,775
"	(재)한국과학창의재단	255,452
"	중소기업기술정보진흥원	248,866
"	국민대학교 산학협력단	230,850
"	노아에스엔씨	214,053
"	(재)한국학중앙연구원	200,000
"	강원도청	199,350
"	강원대학교 산학협력단	194,767
"	국토교통과학기술진흥원	165,772
"	국립농업과학원	164,548
"	서울대학교	130,000
"	(주)이룸	129,600
"	연세대학교 산학협력단	127,208
"	국립재난연구원	120,000
"	(주)우진푸드	110,000
"	한국도박문제관리센터	101,721
"	성균관대학교 산학협력단	101,167
"	(주)정피엔씨연구소	100,000
"	충북대학교 산학협력단	100,000
"	(주)금양	99,611
"	일광폴리머	96,692
"	(사)한국무역협회	92,888
"	gsp채소종자	90,000
"	(주)두산에코비즈넷	90,000
"	대경에스코	89,436
"	(주) 에이텍	87,500
"	강원도청	86,000
"	서울대학교 산학협력단	81,200
"	더존비즈온	80,000
"	한국과학기술연구원	78,503
"	재단법인 철원플라즈마 산업기술연구원	78,000

계정과목	거래처명	금액
연구수익	군산대학교 산학협력단	76,000
"	국립축산과학원	75,460
"	(주)힐링네이처농업회사법인	70,000
"	한산에프앤씨 주식회사	70,000
"	GPS중축사업단	69,440
"	솔브레인	68,921
"	국립암센터	68,488
"	노루페인트	65,933
"	농업회사법인 씨드림 주식회사	57,800
"	국토교통부	57,000
"	(주)티제이테크	56,640
"	삼동	55,072
"	(주)파미니티	55,000
"	한국방송통신대학교소비자생활협동조합	55,000
"	한국선별기	54,346
"	한국생명과학연구소	52,102
"	영농조합법인 산골농장	50,000
"	춘천시청	50,000
"	보통-신한-GSP 원예종자사업단(231825)	49,500
"	법무부	47,940
"	경북대학교산학협력단	47,200
"	(재)과학기술일자리진흥원	46,917
"	한국히프라(주)	46,178
"	두산전자	45,375
"	플로닉스	44,310
"	국민안전처(행정안전부)	42,000
"	순천대학교 산학협력단	40,500
"	(주)다우진유전자연구소	40,000
"	사단법인 농식품 미래연구원	40,000
"	나노통신기술	38,824
"	동국대학교 산학협력단	37,500
"	문화체육관광부	35,897

계정과목	거래처명	금액
연구수익	(주)케이웨어	35,400
"	정보통신기술진흥센터	35,020
"	(주)에이치티오	35,000
"	한국해양과학기술원	31,291
"	헤인이엔씨	31,128
"	그 외	27,817,383
"	당기선수수익	(32,539,919)
연구수익 소계		45,662,498
교육운영수익	전기 선수수익	1,559,000
"	(재)한국연구재단	8,444,510
"	한국에너지기술평가원	512,589
"	한국연구재단	445,000
"	강원도청	363,644
"	(재)한국과학창의재단	160,470
"	국민안전처(행정안전부)	126,853
"	삼척시청	99,825
"	강원대학교	76,200
"	국민안전처	62,316
"	사회복지법인아이들과미래	59,900
"	(재)삼성꿈장학재단	52,487
"	국가평생교육진흥원	30,000
"	춘천시청	30,000
"	흥천군청	30,000
"	횡성군청	20,000
"	화천군청	15,000
"	당기 선수수익	(942,379)
교육운영수익 소계		11,145,415
합 계		56,807,913

#### 14. 현금흐름표

현금흐름표상의 현금은 재무상태표상 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합계액과 일치합니다.