

강원대학교 산학협력단의 재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

제15기: 2017년 03월 01일부터 2018년 02월 28일까지

제14기: 2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28일까지

강원대학교 산학협력단



목 차

독립된 감사인의 감사보고서 ----- 1

재무제표

재무상태표 ----- 4

운영계산서 ----- 6

현금흐름표 ----- 9

주석 ----- 10

2018 4 13

2018 2 28 2017 2 28 ,

,

.

,

가

.

가

.

.

가

가

.

가

가

,

가 ,

가 .

가 가

2018 2 28

2017 2 28

22 7



(2018 4 13)

가

(첨부)재 무 제 표

강원대학교 산학협력단

제 15 기

2017년 03월 01일 부터

2018년 02월 28일 까지

제 14 기

2016년 03월 01일 부터

2017년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

강원대학교 산학협력단 단장 정재연

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

(전 화) 033)250 - 6931

재 무 상 태 표

제 15 기 2018년 02 월 28일 현재

제 14 기 2017년 02 월 28일 현재

회사명 : 강원대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 15(당) 기		제 14(전)기	
자 산				
I. 유동자산		42,532,769,506		38,961,835,074
(1) 당좌자산		42,532,769,506		38,961,835,074
1. 현금및현금성자산(주석 3)	31,663,433,095		24,677,321,173	
2. 단기금융상품(주석 4)	9,126,218,065		12,797,296,720	
3. 단기매매금융자산	2,830,000		3,940,000	
4. 매출채권	139,375,100		165,958,700	
대손충당금	(43,592,400)		-	
5. 미수금	712,160,269		715,048,624	
6. 미수수익	115,971,700		86,929,900	
7. 선급금	665,395,040		387,265,494	
8. 당기법인세자산	45,054,180		50,093,620	
9. 부가세대급금	105,924,457		77,980,843	
II. 비유동자산		9,467,277,620		7,688,655,006
(1) 투자자산		4,933,252,600		4,257,252,600
1. 장기금융상품(주석 4)	3,000,000,000		3,000,000,000	
2. 장기투자금융자산(주석 6)	7,000,000		-	
3. 출자금(주석 7)	1,882,000,000		1,213,000,000	
4. 기타투자자산	44,252,600		44,252,600	
(2) 유형자산(주석 8)		3,729,267,148		2,712,075,871
1. 토지	262,000,000		262,000,000	
2. 구축물	399,608,330		399,608,330	
감가상각누계액	(265,029,692)		(229,518,747)	
3. 기계기구	4,706,345,789		2,569,936,195	
감가상각누계액	(1,571,408,680)		(448,012,708)	
4. 집기비품	545,820,451		517,146,815	
감가상각누계액	(462,656,472)		(430,433,153)	
5. 차량운반구	74,663,430		58,064,280	
감가상각누계액	(59,469,358)		(53,160,261)	
6. 기타유형자산	259,274,921		180,403,102	
감가상각누계액	(159,881,571)		(113,957,982)	
(3) 무형자산(주석 9)		303,757,872		201,796,535
1. 지식재산권	300,758,224		198,164,561	
2. 개발비	746,668		933,334	
3. 기타무형자산	2,252,980		2,698,640	
(4) 기타비유동자산		501,000,000		517,530,000
1. 연구기금(주석 5)	300,000,000		300,000,000	

과 목	제 15(당) 기		제 14(전)기	
2.기타기금(주석 5)	200,000,000		200,000,000	
3.보증금	1,000,000		17,530,000	
자 산 총 계		52,000,047,126		46,650,490,080
부 채				
I.유동부채		28,048,822,304		23,130,105,565
1.미지급금	978,684,970		938,624,642	
2.선수금	50,181,240		7,594,420	
3.예수금	1,452,207,599		1,116,744,027	
4.제세예수금	26,901,478		25,309,814	
5.부가세예수금	303,808,874		338,794,582	
6.미지급비용	15,566,814		29,169,996	
7.선수수익	25,220,808,629		20,672,938,484	
8.기타유동부채	662,700		929,600	
II.비유동부채		2,539,348,373		2,380,755,344
1.임대보증금	190,113,820		193,400,000	
2.퇴직급여충당부채(주석 10)	2,349,234,553		2,187,355,344	
부 채 총 계		30,588,170,677		25,510,860,909
기 본 금				
I.출연기본금		528,826,978		528,826,978
1.출연기본금	528,826,978		528,826,978	
II.적립금		500,000,000		500,000,000
(1)적립금(주석 5)		500,000,000		500,000,000
1.연구적립금	300,000,000		300,000,000	
2.기타적립금	200,000,000		200,000,000	
III.운영차익		20,383,049,471		20,110,802,193
(1)처분전운영차익		20,383,049,471		20,110,802,193
1.전기이월운영차익	20,110,802,193		19,297,389,621	
2.당기운영차익	272,247,278		813,412,572	
기 본 금 총 계		21,411,876,449		21,139,629,171
부채와 기본금 총계		52,000,047,126		46,650,490,080

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

운영계산서

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

제 14 기 2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28일까지

회사명 : 강원대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 15(당) 기		제 14(전)기	
운 영 수 익				
I. 산학협력수익		20,272,309,490		17,914,977,540
(1) 연구수익(주석 11)		13,756,244,423		11,000,486,623
1. 정부연구수익	6,017,577,945		4,501,849,891	
2. 산업체연구수익	7,738,666,478		6,498,636,732	
(2) 교육운영수익(주석 11)		341,171,150		403,703,810
1. 교육운영수익	341,171,150		403,703,810	
(3) 기술이전수익(주석 12)		1,712,236,628		1,532,131,595
1. 지식재산권이전수익	859,183,938		975,670,133	
2. 노하우이전수익	853,052,690		556,461,462	
(4) 설비자산사용료수익		343,570,672		334,947,415
1. 설비자산사용료수익	343,570,672		288,241,315	
2. 임대료수익	-		46,706,100	
(5) 기타산학협력수익		4,119,086,617		4,643,708,097
1. 기타산학협력수익	4,119,086,617		4,643,708,097	
II. 지원금수익		52,293,685,408		49,054,886,691
(1) 연구수익(주석 13)		41,487,164,639		39,022,413,341
1. 정부연구수익	40,896,109,987		38,529,376,421	
2. 산업체연구수익	591,054,652		493,036,920	
(2) 교육운영수익(주석 13)		6,450,066,566		5,662,338,960
1. 교육운영수익	6,450,066,566		5,662,338,960	
(3) 기타지원금수익		4,356,454,203		4,370,134,390
1. 기타지원금수익	4,356,454,203		4,370,134,390	
III. 간접비수익		10,142,038,972		10,601,383,426
(1) 산학협력수익		1,329,770,872		1,531,268,670
1. 산학협력연구수익	1,264,759,167		1,461,177,153	
2. 교육운영수익	52,362,500		59,796,600	
3. 기타산학협력수익	12,649,205		10,294,917	
(2) 지원금수익		8,812,268,100		9,070,114,756
1. 연구수익	8,660,585,620		8,714,975,623	
2. 교육운영수익	124,132,480		227,989,133	
3. 기타지원금수익	27,550,000		127,150,000	
IV. 전입및기부금수익		199,500,000		201,500,000
(1) 기부금수익		199,500,000		201,500,000
1. 지정기부금	199,500,000		201,500,000	
V. 운영외수익		450,440,334		474,485,345
(1) 운영외수익		450,440,334		474,485,345

과 목	제 15(당) 기		제 14(전)기	
1. 이자수익	324,401,691		312,987,349	
2. 배당금수익	-		136,435	
3. 유가증권처분이익	204,867		43,396	
4. 외환차익	-		5,708	
5. 기타운영외수익	125,833,776		161,312,457	
운 영 수 익 총 계		83,357,974,204		78,247,233,002
운 영 비 용				
I. 산학협력비		16,754,848,406		15,014,196,386
(1) 산학협력연구비		13,330,056,418		11,239,035,198
1. 인건비	5,718,467,293		5,848,586,016	
2. 학생인건비	378,782,730		356,355,850	
3. 연구장비· 재료비	2,875,689,935		2,552,291,123	
4. 연구활동비	2,037,414,960		1,052,835,520	
5. 연구과제추진비	990,493,207		824,993,040	
6. 연구수당	1,182,889,661		228,613,398	
7. 위탁연구개발비	146,318,632		375,360,251	
(2) 교육운영비		323,344,899		411,442,962
1. 인건비	83,634,000		121,795,800	
2. 장학금	62,635,640		62,890,880	
3. 실험실습비	-		35,926,532	
4. 기타교육운영비	177,075,259		190,829,750	
(3) 지식재산권비용		1,375,217,547		1,577,205,359
1. 산학협력보상금	1,375,217,547		1,577,205,359	
(4) 기타산학협력비		1,726,229,542		1,786,512,867
1. 기타산학협력비	1,726,229,542		1,786,512,867	
II. 지원금사업비		51,061,396,834		48,795,519,857
(1) 연구비		39,960,844,128		39,246,057,560
1. 인건비	5,801,328,711		6,592,371,316	
2. 연구제경비	16,119,350		-	
3. 학생인건비	10,635,101,104		9,460,265,849	
4. 연구장비· 재료비	10,285,456,250		11,574,015,761	
5. 연구활동비	6,429,087,466		5,875,449,202	
6. 연구과제추진비	3,238,890,138		2,827,768,706	
7. 연구수당	3,207,297,551		2,594,491,021	
8. 위탁연구개발비	347,563,558		321,695,705	
(2) 교육운영비		7,149,242,885		5,458,027,102
1. 인건비	1,685,419,670		1,505,990,233	
2. 교육과정개발비	752,498,123		1,318,758,204	
3. 장학금	1,683,278,740		906,676,280	
4. 실험실습비	150,859,204		202,429,260	
5. 기타교육운영비	2,877,187,148		1,524,173,125	

과 목	제 15(당) 기		제 14(전)기	
(3) 기타지원금사업비		3,951,309,821		4,091,435,195
1. 기타지원금사업비	3,951,309,821		4,091,435,195	
III. 간접비사업비		8,788,034,903		8,050,633,369
(1) 인력지원비		3,440,248,810		2,988,570,870
1. 인건비	2,602,351,390		2,124,169,470	
2. 연구개발능률성과급	837,897,420		864,401,400	
(2) 연구지원비		5,151,109,884		4,748,151,116
1. 기관 공통지원경비	1,044,726,602		944,635,783	
2. 사업단 또는 연구단 운영비	325,720,752		346,128,389	
3. 연구실안전관리비	28,668,010		272,727	
4. 연구유리활동비	-		135,454	
5. 대학 연구활동지원금	3,751,994,520		3,456,978,763	
(3) 성과활용지원비		196,676,209		199,252,973
1. 과학문화활동비	7,502,400		7,069,090	
2. 지식재산권 출원·등록비	189,173,809		192,183,883	
(4) 기타지원비		-		114,658,410
1. 기타지원비	-		114,658,410	
IV. 일반관리비		5,198,362,871		4,384,576,040
(1) 일반관리비		5,198,362,871		4,384,576,040
1. 인건비	2,041,367,868		1,945,883,153	
2. 감가상각비(주석7)	1,243,362,922		453,682,371	
3. 무형자산상각비(주석8)	48,666,642		129,506,870	
4. 대손상각비	43,592,400		202,432,500	
5. 일반제경비	1,821,373,039		1,653,071,146	
V. 운영외비용		725,570,912		1,015,613,778
(1) 운영외비용		725,570,912		1,015,613,778
1. 전기오류수정손실	-		247,339,641	
2. 기타운영외비용	725,570,912		768,274,137	
VI. 학교회계전출금		557,513,000		173,281,000
운 용 비 용 합 계		83,085,726,926		77,433,820,430
당 기 운 용 차 익(손)		272,247,278		813,412,572
운 용 비 용 총 계		83,357,974,204		78,247,233,002

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

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

제 14 기 2016년 03월 01일부터 2017년 02월 28일까지

회사명 : 강원대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 15(당)기		제 14(전)기	
I. 현금유입액		87,585,404,276		84,441,696,695
(1) 운영활동으로인한현금유입액		87,562,205,456		84,421,249,299
1. 산학협력수익현금유입액	19,632,841,828		18,212,679,273	
2. 지원금수익현금유입액	57,168,386,682		54,890,263,641	
3. 간접비수익현금유입액	10,142,038,972		10,601,383,426	
4. 전입및기부금수익현금유입액	192,500,000		201,500,000	
5. 운영외수익현금유입액	426,437,974		515,422,959	
(2) 투자활동으로인한현금유입액		18,085,000		13,247,396
1. 투자자산수입	1,555,000		373,396	
2. 기타비유동자산수입	16,530,000		12,874,000	
(3) 재무활동으로인한현금유입액		5,113,820		7,200,000
1. 부채의차입	5,113,820		7,200,000	
II. 현금유출액		84,270,371,009		82,114,606,564
(1) 운영활동으로인한현금유출액		81,530,343,831		76,368,094,363
1. 산학협력비현금유출액	16,787,435,072		15,011,341,611	
2. 지원금사업비현금유출액	50,678,738,284		48,721,638,416	
3. 간접비사업비현금유출액	8,903,674,460		8,132,032,883	
4. 일반관리비현금유출액	3,877,412,103		3,561,517,317	
5. 운영외비용현금유출액	725,570,912		768,283,136	
6. 학교회계전출금현금유출액	557,513,000		173,281,000	
(2) 투자활동으로인한현금유출액		2,731,627,178		5,733,212,201
1. 투자자산지출	320,445,000		3,166,797,600	
2. 유형자산취득지출	2,260,554,199		2,357,838,200	
3. 무형자산취득지출	150,627,979		208,576,401	
(3) 재무활동으로인한현금유출액		8,400,000		13,300,000
1. 부채의상환	8,400,000		13,300,000	
III. 현금의증감		3,315,033,267		2,327,090,131
IV.기초의현금		37,474,617,893		35,147,527,762
V.기말의현금(주석 14)		40,789,651,160		37,474,617,893

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주석

제15(당)기: 2018년 2월 28일 현재

제14(전)기: 2017년 2월 28일 현재

회사명 : 강원대학교 산학협력단

1. 일반사항

강원대학교 산학협력단(이하, “ 산학협력단” 이라 함)은 ‘ 산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률’ 제25조 및 ‘ 강원대학교 학칙’ 제35조에 의거하여 2004년 1월 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 사업화함으로써 지역사회와 국가의 발전에 이바지함을 목적으로 설립된 특수법인입니다.

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

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) 산학연협력과 관련하여 강원대학교 교직원이 소유하거나 교직원과 그 외의 자가 공동으로 소유하는 지적재산권의 수탁관리
- (12) 강원대학교와 ‘산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률’ 제37조제1항의 규정에 의한 협력연구소간의 상호 협력활동에 대한 지원
- (13) 강원대학교에 설치 및 운영 중인 ‘중소기업창업 지원법’ 제2조 제7호의 창업보육 센터에 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 2항에 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 이내에 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
구축물	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
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.

(7) 전기 재무제표의 계정과목 재분류

산학협력단은 당기 재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 재무제표의 일부 계정과목을 당기 재무제표의 계정과목에 따라 재분류 하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산가액에 영향을 미치지 않습니다.

3. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관명	당기말	전기말
보통예금	국민은행	138	4,034
	기업은행	13	4,737
	농협은행	2,929,029	4,696,657
	신한은행	26,364,741	18,095,672
	우리은행	666,462	636,513
	하나은행	1	1
	소계	29,960,383	23,437,614
MMF	신한은행	44,076	43,512
CMA	한국투자증권	1,658,824	1,195,953
현 금		150	242
합 계		31,663,433	24,677,321

4. 장·단기금융상품

보고기간종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종류	금융기관	당기말	전기말
단기금융상품	정기예금	국민은행	200,000	200,000
		농협은행	530,000	1,950,000
		신한은행	6,096,218	5,947,297
		우리은행	2,300,000	3,700,000
		하나은행	-	1,000,000
소계			9,126,218	12,797,297
장기금융상품	저축성보험	ING생명	2,000,000	2,000,000
		삼성생명	1,000,000	1,000,000
소계			3,000,000	3,000,000
합계			12,126,218	15,797,297

5. 사용이 제한된 예금

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

6. 장기투자금융자산

당기말 현재 장기투자금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	금액	비고
주식회사 실리콘사피엔스	5%(300주)	1,500	교원창업 관련 기여분
주식회사 램바이오	5%(1,000주)	5,000	"
주식회사 스마트지오택	5%(100주)	500	"
합계		7,000	

7. 출자금

당기 및 전기의 출자금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

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

<전기>

(단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	기초잔액	증(감)액	기말잔액
(주)강원지역대학연합기술지주회사	19.43% (324,000주)	810,000	-	810,000
강원도청(강원 엔젤투자매칭펀드)	-	100,000	-	100,000

회사명	지분율 (보유주식수)	기초잔액	증(감)액	기말잔액
강원아이씨티융합사업협동조합 출자금	-	1,000	-	1,000
강원대학교기술지주회사	100.00%	180,000	122,000	302,000
합계		1,091,000	122,000	1,213,000

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	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	-	6,247,713

<전기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
토지	262,000	-	-	262,000
건축물	399,608	-	-	399,608
기계기구	250,723	2,319,213	-	2,569,936
집기비품	488,802	28,345	-	517,147
차량운반구	58,064	-	-	58,064
기타유형자산	170,123	10,280	-	180,403
합계	1,629,320	2,357,838	-	3,987,158

(2) 감가상각누계액

<당기>

(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

<전기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
구축물	210,149	19,370	-	229,519
기계기구	103,480	344,533	-	448,013
집기비품	379,186	51,247	-	430,433
차량운반구	49,132	4,028	-	53,160
기타유형자산	79,453	34,504	-	113,957
합계	821,400	453,682	-	1,275,082

9. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(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

<전기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	상각비	기말
지식재산권	75,488	208,576	-	85,900	198,165
기타무형자산	46,146	-	-	43,447	2,699
개발비	1,093	-	-	160	933
합계	122,727	208,576	-	129,507	201,797

10. 퇴직급여충당부채

당기 및 전기의 퇴직급여충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기 초	2,187,355	1,923,599
지급액	(601,245)	(546,808)
적립액	494,363	810,564
기 말	2,349,235	2,187,355

11. 산학협력연구수익 및 교육운영수익

당기 중 발생한 연구수익 및 교육운영수익에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	거래처명	금액
연구수익	전기 선수수익	1,932,630
"	환경부	772,290
"	한국국제협력단	607,090
"	산림청	505,495
"	한국환경공단	359,120

계정과목	거래처명	금액
연구수익	강원도청	342,333
"	한국남부발전	297,152
"	보건복지부 질병관리본부	250,375
"	식품의약품안전평가원	226,212
"	원주지방환경청	225,203
"	한강수계관리위원회	203,420
"	성균관대학교 산학협력단	196,112
"	한국남동발전(주)	183,595
"	환동해본부	181,657
"	강릉과학산업진흥원	162,950
"	한국원자력안전기술연구원	162,314
"	삼척시청	159,477
"	원주지방환경청	151,324
"	서울대학교 산학협력단	150,159
"	중앙대학교 산학협력단	136,861
"	삼표자원개발주식회사	136,778
"	농림축산검역본부	136,360
"	현대엔지비(주)	133,740
"	한국전력공사	120,430
"	농협경제지주 주식회사	112,577
"	주식회사 엔씨소프트 (판교알앤디센터지점)	106,944
"	한국화학연구원	106,856
"	주식회사 다산티앤씨	104,315
"	한국전자통신연구원	103,146
"	해양수산부 국립수산물품질관리원	101,812
"	한우자조금관리위원회	101,139
"	농림축산식품부 국립농산물품질관리원 시험연구 구소	100,910
"	엘지화학	100,000
"	에스케이브로드밴드주식회사	91,797
"	고려대학교 산학협력단	91,797
"	국도교통부	90,963

계정과목	거래처명	금액
연구수익	강릉시청	90,675
"	인제군청	90,114
"	한국건설기술연구원	88,839
"	대전광역시교육청	87,625
"	양구군청	86,935
"	대구대학교산학협력단	86,909
"	동해지방해양수산청	86,613
"	한국환경산업기술원(본원)	85,188
"	(사)대한한돈협회	83,702
"	고성군청	79,700
"	한국화학연구원	78,314
"	(재)한국연구재단	77,610
"	벽산엔지니어링(주)	75,503
"	한국지질자원연구원	74,780
"	경기대학교산학협력단	72,727
"	한국전력공사	72,192
"	(주)이에이치엘바이오	70,100
"	포항지방해양수산청	69,983
"	서울대학교산학협력단	66,790
"	한국전기연구원	66,762
"	씨제이제일제당(주)BLOSSOM PARK	66,762
"	(재)한국과학창의재단	66,635
"	재단법인 철원플라즈마 산업기술연구원	65,635
"	하람	64,258
"	엘지전자 주식회사	64,258
"	주식회사에이씨티	63,340
"	SK 주식회사	63,340
"	강원도농업기술원옥수수연구소	59,251
"	(주)청아굿푸드	57,373
"	(주)뉴라클사이언스	56,180
"	서울시립대학교산학협력단	56,077
"	문화재청	55,850

계정과목	거래처명	금액
연구수익	한국원자력의학원	55,078
"	한강물환경연구소	54,156
"	보건복지부	53,795
"	주식회사 풍산 방산기술연구원	51,407
"	철원군청	50,071
"	플로닉스	50,000
"	한국한의학연구원	48,653
"	주식회사 퀀텀게이트	48,653
"	삼성전자	48,000
"	(사단)대한양계협회	47,568
"	대호산업개발	46,000
"	한국가스공사 가스연구원	45,899
"	주식회사 케이엔알	45,899
"	주식회사 버박코리아	45,899
"	산하토건(주)	45,899
"	디담	45,899
"	한국광물자원공사	43,268
"	한국전자통신연구원	42,882
"	한국학중앙연구원	42,149
"	한국산지보전협회	41,726
"	한국과학기술연구원	41,726
"	샘표식품 주식회사	41,726
"	도로교통공단	41,726
"	정선군 농업기술센터	40,892
"	한돈자조금관리위원회	40,749
"	현대로템 주식회사	40,391
"	안전보건공단	40,057
"	행정자치부	39,381
"	한남종합마린	39,152
"	춘천시보건소	37,709
"	한국제이에스데이터시스템즈	37,553
"	철원군보건소	37,028

계정과목	거래처명	금액
연구수익	동부팜한농(주)	36,750
"	(주)파수닷컴	36,719
"	인제군보건소	36,644
"	화천군보건의료원	36,388
"	(주)세스코	36,352
"	양구군보건소	36,176
"	서울대학교병원-본원외래수납	35,050
"	국방부	34,996
"	대검찰청	33,381
"	알리코제약(주)	33,047
"	(주)화신엔지니어링	32,713
"	국립산림과학원	32,706
"	스탠더드시험연구소	32,000
"	계양정밀	31,321
"	한국양봉농업협동조합	31,295
"	강원도교육청	31,063
"	(주)농협케미컬 대전공장	30,396
"	(주)자연과사람	30,043
"	대림씨엔에스	30,000
"	기타	2,361,660
"	당기 선수수익	(1,948,799)
연구수익 소계		13,756,245
교육운영수익	국가평생교육진흥원	47,198
"	강원랜드	43,008
"	한국남부.남동.동서.한울발전	43,632
"	중앙소방학교	207,333
교육운영수익 소계		341,171
합 계		14,097,416

12. 산학협력 기술이전수익

당기 중 발생한 산학협력 기술이전수익에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	거래처명	공급가액
지식재산권이전수익	강원지역대학연합기술지주회사	356,818
"	진원생명과학 주식회사	125,000
"	(주)케이엠씨	120,000
"	지엔에스바이오(주)	40,000
"	(주)강원대학교기술지주회사	24,000
"	쑤인터넷 주식회사	20,000
"	(주)계진푸드	15,000
"	(주)이수	11,126
"	(주)미래엔티씨	10,331
"	주식회사씨트리	10,000
"	주식회사 말타니(Maltani Corporation)	10,000
"	기타	116,859
지식재산권이전수익 소계		859,184
노하우이전수익	미래과학아카데미	54,545
"	주식회사바이오사운드랩	54,000
"	주식회사 에코시스템	45,000
"	(주)큐베스트컨설팅	40,628
"	대구경북양돈축산업협동조합	39,600
"	(주)켄온	36,997
"	(주)와튼	35,000
"	주식회사 마인즈랩	34,000
"	진원생명과학 주식회사	30,000
"	주식회사 셀텍	27,273
"	주식회사농협사료원주배합사료공장	25,282
"	펜타시큐리티시스템(주)	24,000
"	양주축협배합사료공장	24,000
"	(주)팜스토리	20,000

내역	거래처명	공급가액
노하우이전수익	(주)지오그린21	20,000
"	(주)삼현피에프/해조음	19,000
"	대한약침제형연구회 (기린한의원부설 원 외탕전)	18,188
"	주식회사 텍스터스튜디오	18,000
"	(주)애드바이오텍	17,273
"	(주)카길애그리퓨리나	16,364
"	주식회사 누보비엔티	16,136
"	농업회사법인(주)다비육종	15,000
"	주식회사 초록에프앤비	13,636
"	(주)플무원	12,945
"	(주)켄온	12,220
"	환경부 국립환경과학원	11,150
"	한국엠에스디동물약품 주식회사	11,000
"	주식회사 글로벌인간경영연구원	10,000
"	농업회사법인 주식회사우창	10,000
"	(주)에스티알바이오텍	10,000
"	기타	131,815
노하우이전수익 소계		853,052
합 계		1,712,236

13. 지원금 수익

당기 중 발생한 지원금 수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	거래처명	금액
연구수익	전기 선수수익	16,445,577
"	(재)한국연구재단	20,198,346
"	RCMS	4,900,844

계정과목	거래처명	금액
연구수익	농림수산식품기술기획평가원	2,101,494
"	농촌진흥청	1,997,560
"	고려대학교 산학협력단	1,627,678
"	한국임업진흥원	1,523,641
"	한국연구재단	1,405,278
"	정보통신기술진흥센터(IITP)	828,895
"	중소벤처기업부	809,108
"	국립재난안전연구원	622,345
"	재단법인 강릉과학산업진흥원	488,610
"	한국기상산업진흥원	419,505
"	사단법인 한국산학연합회	403,542
"	서울대학교 산학협력단	352,789
"	삼척시청	338,376
"	한국교육학술정보원	334,455
"	한국환경산업기술원(본원)	327,797
"	연세대학교 산학협력단	303,892
"	한국보건산업진흥원	293,653
"	성균관대학교 산학협력단	276,873
"	강원도농업기술원농식품연구소	260,981
"	(재)한국과학창의재단	247,088
"	농림축산식품부	234,923
"	(사)해외자원개발협회	191,701
"	국립농업과학원	189,143
"	국민대학교 산학협력단	180,387
"	국민안전처(행정안전부)	179,240
"	군산대학교 산학협력단	174,514
"	한국기상산업진흥원	174,202
"	한양대학교 산학협력단	172,156
"	(재)한국학중앙연구원	151,022
"	코웨이(주)	127,949
"	국립암센터	125,851
"	연세대학교산학협력단	124,890

계정과목	거래처명	금액
연구수익	충북대학교 산학협력단	118,720
"	정보통신기술진흥센터	113,323
"	(사)한국무역협회	111,263
"	한국기초과학지원연구원	102,359
"	(주)금양	99,255
"	한국산업기술진흥원	97,880
"	국토교통과학기술진흥원(구_한국건설교통기술평가원)	96,486
"	에스원	89,835
"	가천대학교 산학협력단	88,096
"	노루페인트	86,826
"	전남대학교산학협력단	84,924
"	한국국제협력단	84,460
"	일광폴리머	84,219
"	(주)코미팜	83,901
"	한국히프라(주)	77,398
"	한국생명과학연구소	76,821
"	한국지질자원연구원	75,511
"	보건복지부 질병관리본부	69,124
"	한국건설기술연구원	67,574
"	상지대학교 산학협력단	65,443
"	국립축산과학원 축산자원개발부	63,849
"	강원대학교산학협력단	61,790
"	Advanced Enzyme Technologies Ltd.	61,426
"	강원도청	57,038
"	순천대학교 산학협력단	52,858
"	부경대학교산학협력단	50,123
"	대상이앤씨 주식회사	49,371
"	노아에스앤씨(주)	48,439
"	전자부품연구원	47,685
"	세종대학교 산학협력단	47,144
"	동국대학교 산학협력단	46,146

계정과목	거래처명	금액
연구수익	법무부	45,835
"	유디피아	45,827
"	농업회사법인씨드그린바이오(주)	45,474
"	한국해양과학기술원	43,236
"	센텍코리아	42,300
"	두산전자	41,531
"	나노통신기술	41,259
"	바이오뱅크	41,050
"	주식회사 지오맥스소프트	40,272
"	University of Illinois	39,871
"	노아에스엔씨	38,371
"	(재)한국여성과학기술인지원센터	33,896
"	(주)다우진유전자연구소	33,560
"	한국농어촌공사 농어촌연구원	31,463
"	한국농어촌공사	31,463
"	한양대학교산학협력단	31,336
"	잇닷	31,258
"	GSP중축사업단	31,127
"	중소기업기술정보진흥원	30,327
"	문화체육관광부	30,141
"	기타	624,301
"	당기 선수수익	(20,780,325)
	연구수익 소계	41,487,165
교육운영수익	전기 선수수익	1,220,000
"	(재)한국연구재단	5,329,259
"	한국연구재단	460,000
"	한국에너지기술평가원	319,094
"	국민안전처(행정안전부)	113,810
"	삼척시청	100,000
"	(재)한국과학창의재단	96,594
"	국민안전처	91,907
"	국립국제교육원	70,348

계정과목	거래처명	금액
교육운영수익	강원도청	59,260
"	사회복지법인아이들과미래	32,267
"	(재)삼성꿈장학재단	31,641
"	춘천시청	29,630
"	한국임업진흥원	16,563
"	화천군청	14,815
"	홍천군청	14,814
"	춘천교육지원청	7,408
"	산림청	1,656
"	당기 선수수익	(1,559,000)
	교육운영수익 소계	6,450,066
	합 계	47,937,231

14. 현금흐름표

현금흐름표상의 현금은 재무상태표상 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합계액과 일치합니다.