## 강원대학교 산학협력단의 재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

제 17 기: 2019년 03월 01일부터 2020년 2월 29일까지

제 16 기: 2018년 03월 01일부터 2019년 2월 28일까지

강원대학교 산학협력단



# 목 차

독립된 감사인의 감사보고서	1
재무제표	
재무상태표	5
운영계산서	7
현금흐름표	10
주석	11



2019 2 28

( " " )

2020 2 29 2019 2 28

2020 2 29

, . 가 가 , 가

, 가 , 가 가 ,

가 . , 가

. , 가

가 . , :

• 가

• •

• 가 .

•

, , 가

가

22 7

## (첨부)재 무 제 표

## 강원대학교 산학협력단

제 17 기 2019년 03월 01일 부터 2020년 02월 29일 까지

제 16 기 2018년 03월 01일 부터 2019년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다." 강원대학교 산학협력단 단장 윤경구

본점 소재지: (도로명주소) 강원도 춘천시 강원대학길 1, 태백관 3층 (전 화) 033)250 - 8280

## 재 무 상 태 표

### 제 17 기 2020년 02 월 29일 현재 제 16 기 2019년 02 월 28일 현재

회사명: 강원대학교 산학협력단 (단위: 원)

과 목	제 17(	당) 기	제 16(집	전) 기
자 산				
1. 유동자산		38,161,997,308		50,322,306,763
(1) 당좌자산		38,161,997,308		50,322,306,763
1. 현금및현금성자산(주석 3,14)	31,432,432,725		44,175,915,483	
2. 단기금융상품(주석 4,14)	2,550,000,000		3,207,102,174	
3. 단기매매금융자산	2,305,000		502,890,000	
4. 매출채권	135,007,100		166,344,700	
대손충당금	(48,447,800)		(70,125,000)	
5. 미수금	3,014,696,234		1,093,204,211	
6. 미수수익	78,944,200		140, 142, 400	
7. 선급금	815,673,252		978,569,120	
8. 선급비용	_		880,000	
9. 당기법인세자산	60,165,980		52,108,590	
10. 부가세대급금	121,220,617		75,275,085	
II. 비유동자산		13,239,147,772		13,232,759,510
(1) 투자자산		5,582,752,600		6,607,752,600
1. 장기금융상품(주석 4)	1,800,000,000		4,300,000,000	
2. 장기투자금융자산(주석 6)	1,811,500,000		11,500,000	
3. 출자금(주석 7)	1,927,000,000		2,252,000,000	
4. 기타투자자산	44,252,600		44,252,600	
(2) 유형자산(주석 8)		5,680,694,049		5,297,364,872
1. 토지	262,000,000		262,000,000	
2. 구축물	399,608,330		399,608,330	
감가상각누계액	(303,768,942)		(284,399,317)	
3. 기계기구	9,683,490,539		7,567,300,108	
감가상각누계액	(4,653,829,452)		(2,908,982,405)	
4. 집기비품	766,712,240		622,633,319	
감가상각누계액	(563,296,438)		(500,740,858)	
5. 차량운반구	133,564,310		133,564,310	
감가상각누계액	(79,800,946)		(76,481,116)	
6. 기타유형자산	306,690,921		306,690,921	
감가상각누계액	(270,676,513)		(223,828,420)	
(3) 무형자산(주석 9)		1,074,701,123		626,642,038
1. 지식재산권	1,072,671,475		617,604,884	
2. 개발비	373,336		560,002	
3. 기타무형자산	1,656,312		8,477,152	
(4) 기타비유동자산		901,000,000		701,000,000

과 목	제 17(등	당) 기	제 16(전	년) 기
1. 연구기금(주석 5)	700,000,000		500,000,000	
2. 기타기금(주석 5)	200,000,000		200,000,000	
3. 보증금	1,000,000		1,000,000	
자 산 총 계		51,401,145,080		63,555,066,273
부 채				
1. 유동부채		25,987,591,188		38,562,765,295
1. 매입채무	2,000,000		2,035,000	
2. 미지급금	969,499,428		1,190,871,853	
3. 선수금	32,113,740		22,304,940	
4. 예수금	2,133,586,144		2,372,866,509	
5. 제세예수금	7,832,360		47,836,492	
6. 부가세예수금	227,156,951		249,626,752	
7. 미지급비용	10,015,134		15,747,864	
8. 선수수익	22,603,906,081		34,661,051,065	
9. 기타유동부채	1,481,350		424,820	
II. 비유동부채		3,353,736,787		2,888,893,573
1. 임대보증금	208,124,000		191,286,000	
2. 퇴직급여충당부채(주석 10)	3,145,612,787		2,697,607,573	
부 채 총 계		29,341,327,975		41,451,658,868
기 본 금				
I. 출연기본금		528,826,978		528,826,978
1. 출연기본금	528,826,978		528,826,978	
II. 적립금		900,000,000		700,000,000
(1) 적립금(주석 5)		900,000,000		700,000,000
1. 연구적립금	700,000,000		500,000,000	
2. 기타적립금	200,000,000		200,000,000	
Ⅲ. 운영차익				20,874,580,427
(1) 처분전운영차익		20,630,990,127		20,874,580,427
1. 전기이월운영차익	20,674,580,427		20,183,049,471	
2. 당기운영차익(차손)	(43,590,300)		691,530,956	
기 본 금 총 계		22,059,817,105		22,103,407,405
부채와 기본금 총계		51,401,145,080		63,555,066,273

<sup>&</sup>quot;첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

#### 운영계산서

### 제 17 기 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지 제 16 기 2018년 03월 01일부터 2019년 02월 28일까지

회사명: 강원대학교 산학협력단 (단위: 원)

과 목	제 17(당)	기	제 16(전)	기
운 영 수 익				
1. 산학협력수익		21,978,463,693		21,305,754,272
(1) 연구수익(주석 11)		16,981,702,219		15,432,022,643
1. 정부연구수익	7,039,450,343		6,765,285,564	
2. 산업체연구수익	9,942,251,876		8,666,737,079	
(2) 교육운영수익(주석 11)		491,293,760		448,367,333
1. 교육운영수익	491,293,760		448,367,333	
(3) 기술이전수익(주석 12)		1,547,889,415		1,092,183,459
1. 지식재산권이전수익	722,329,297		428,595,415	
2. 노하우이전수익	825,560,118		663,588,044	
(4) 설비자산사용료수익		253,877,553		328,308,798
1. 설비자산사용료수익	253,877,553		328,308,798	
(5) 기타산학협력수익		2,703,700,746		4,004,872,039
1. 기타산학협력수익	2,703,700,746		4,004,872,039	
II. 지원금수익		66,447,705,099		63,205,989,711
(1) 연구수익(주석 13)		53,664,623,583		45,662,497,716
1. 정부연구수익	53,525,766,204		44,747,360,520	
2. 산업체연구수익	138,857,379		915,137,196	
(2) 교육운영수익(주석 13)		4,550,581,490		11,145,414,251
1. 교육운영수익	4,550,581,490		11,145,414,251	
(3) 기타지원금수익		8,232,500,026		6,398,077,744
1. 기타지원금수익	8,232,500,026		6,398,077,744	
Ⅲ. 간접비수익		12,126,718,551		11,729,690,095
(1) 산학협력수익		1,351,112,136		1,533,740,371
1. 산학협력연구수익	1,259,806,014		1,458,884,296	
2. 산학협력교육운영수익	76,971,800		63,496,200	
3. 기타산학협력수익	14,334,322		11,359,875	
(2) 지원금수익		10,775,606,415		10,195,949,724
1. 지원금연구수익	10,509,807,210		9,846,885,764	
2. 지원금교육운영수익	173,870,655		291,653,960	
3. 기타지원금수익	91,928,550		57,410,000	
IV. 전입및기부금수익		3,153,720		35,018,500
(1) 기부금수익		3,153,720		35,018,500
1. 일반기부금	3,153,720		5,018,500	
2. 지정기부금	-		30,000,000	
V. 운영외수익		598,520,878		507,939,278
(1) 운영외수익		598,520,878		507,939,278

과 목	제 17(당	) 기	제 16(전)	기
1. 이자수익	390,249,146		444,224,516	
2. 유가증권처분이익	2,081		9,368	
3. 외환차익	16,041,375			
4. 외화환산이익	11,686			
5. 기타운영외수익	192,216,590		63,705,394	
운 영 수 익 총 계		101, 154, 561, 941		96,784,391,856
운 영 비 용				
1. 산학협력비		18,936,810,243		17,388,991,544
(1) 산학협력연구비		16,682,668,734		14,099,737,176
1. 인건비	5,765,027,680		5,041,809,402	
2. 학생인건비	522,317,188		435,285,170	
3. 연구장비・재료비	3,357,503,026		2,644,865,745	
4. 연구활동비	2,683,669,485		2,459,145,158	
5. 연구과제추진비	1,119,099,274		966, 189, 613	
6. 연구수당	2,943,121,581		2,328,336,449	
7. 위탁연구개발비	291,930,500		224,105,639	
(2) 교육운영비		507,871,158		360,203,440
1. 인건비	76,930,600		69,315,000	
2. 장학금	9,600,000		47,440,610	
3. 기타교육운영비	421,340,558		243,447,830	
(3) 지식재산권비용		1,401,164,418		1,165,795,675
1. 지식재산권실시・양도비	157,211,379		28,100,091	
2. 산학협력보상금	1,243,953,039		1,137,695,584	
(4) 기타산학협력비		345,105,933		1,763,255,253
1. 기타산학협력비	345,105,933		1,763,255,253	
II. 지원금사업비		64,172,691,372		61,573,111,923
(1) 연구비		52,026,375,326		45,820,117,881
1. 인건비	9,340,973,122		6,377,780,120	
2. 연구제경비	-		48,872,110	
3. 학생인건비	11,258,486,353		11,267,093,520	
4. 연구장비·재료비	10,886,133,278		11,394,993,532	
5. 연구활동비	10,812,092,664		7,269,801,463	
6. 연구과제추진비	4,288,798,929		3,384,282,574	
7. 연구수당	3,803,288,266		3,690,432,614	
8. 위탁연구개발비	1,636,602,714		2,386,861,948	
(2) 교육운영비		4,555,783,142		10,737,945,757
1. 인건비	857,115,760		1,847,924,194	
2. 교육과정개발비	302,992,180		1,165,281,014	
3. 장학금	1,612,189,240		1,655,090,950	
4. 실험실습비	354,673,620		199,580,554	
5. 기타교육운영비	1,428,812,342		5,870,069,045	

과 목	제 17(당) 기		제 16(	전) 기
(3) 기타지원금사업비		7,590,532,904		5,015,048,285
1. 기타지원금사업비	7,590,532,904		5,015,048,285	
Ⅲ. 간접비사업비		10,445,313,036		9,906,605,332
(1) 인력지원비		4,161,399,221		3,330,086,270
1. 인건비	3,149,192,151		2,534,499,300	
2. 연구개발능률성과급	1,012,207,070		795,586,970	
(2) 연구지원비		6,220,334,798		6,364,064,865
1. 기관 공통지원경비	2,378,239,540		2,646,654,042	
2. 사업단 또는 연구단 운영비	793,064,379		486,596,056	
3. 연구실안전관리비	136,659,838		134,885,050	
4. 연구윤리활동비	2,580,000		10,675,464	
5. 대학 연구활동지원금	2,909,791,041		3,085,254,253	
(3) 성과활용지원비		63,579,017		212,454,197
1. 과학문화활동비	948,927		12,720,181	
2. 지식재산권 출원ㆍ등록비	62,630,090		199,734,016	
IV. 일반관리비		5,930,056,134		5,692,521,578
(1) 일반관리비		5,930,056,134		5,692,521,578
1. 인건비	1,751,661,787		1,751,443,248	
2. 감가상각비	1,880,849,208		1,475,986,343	
3. 무형자산상각비	179,240,631		105,078,459	
4. 대손상각비	28,989,600		26,532,600	
5. 일반제경비	2,089,314,908		2,333,480,928	
V. 운영외비용		1,130,043,956		772,183,523
(1) 운영외비용		1,130,043,956		772,183,523
1. 외화환산손실	_		14,035	
2. 유형자산처분손실	43,000,367		_	
2. 기타운영외비용	1,087,043,589		772,169,488	
VI. 학교회계전출금		583,237,500		759,447,000
운 영 비 용 합 계		101,198,152,241		96,092,860,900
당 기 운영차 익(손)		(43,590,300)		691,530,956
운 영 비 용 총 계		101,154,561,941		96,784,391,856

<sup>&</sup>quot;첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

#### 현금흐름표

#### 제 17 기 2019년 03월 01일부터 2020년 02월 29일까지 제 16 기 2018년 03월 01일부터 2019년 02월 28일까지

회사명 : 강원대학교 산학협력단 (단위 : 원)

과 목	제 17(	당)기	제 16(	전)기
1. 현금유입액		90,133,047,464		106,726,441,960
(1) 운영활동으로인한현금유입액		87,053,222,383		106,672,710,592
1. 산학협력수익현금유입액	21,328,528,240		19,697,091,004	
2. 지원금수익현금유입액	52,898,262,870		74,608,902,203	
3. 간접비수익현금유입액	12,174,072,491		11,859,494,085	
4. 전입및기부금수익현금유입액	3,153,720		30,518,500	
5. 운영외수익현금유입액	649,205,062		476,704,800	
(2) 투자활동으로인한현금유입액		3,009,587,081		99,368
1. 투자자산수입	3,000,587,081		99,368	
2. 기타무형자산매각대	9,000,000		-	
3. 기타비유동자산수입	-		_	
(3) 재무활동으로인한현금유입액		70,238,000		53,632,000
1. 부채의차입	70,238,000		53,632,000	
II. 현금유출액		103,533,632,396		100,133,075,463
(1) 운영활동으로인한현금유출액		98,772,760,576		94, 184, 892, 341
1. 산학협력비현금유출액	18,948,411,405		17,319,038,959	
2. 지원금사업비현금유출액	64,145,400,353		61,266,955,957	
3. 간접비사업비현금유출액	10,253,295,830		9,695,495,226	
4. 일반관리비현금유출액	3,755,371,899		4,371,771,676	
5. 운영외비용현금유출액	1,087,043,589		772,183,523	
6. 학교회계전출금현금유출액	583,237,500		759,447,000	
(2) 투자활동으로인한현금유출액		4,707,471,820		5,895,723,302
1. 투자자산지출	1,800,000,000		2,170,150,000	
2. 유형자산취득지출	2,307,178,752		3,044,084,067	
3. 무형자산취득지출	400,293,068		481,489,235	
4. 기타비유동자산지출	200,000,000		200,000,000	
(3) 재무활동으로인한현금유출액		53,400,000		52,459,820
1. 부채의상환	53,400,000		52,459,820	
Ⅲ.현금의증감		(13,400,584,932)		6,593,366,497
IV.기초의현금		47,383,017,657		40,789,651,160
V.기말의현금		33,982,432,725		47,383,017,657

<sup>&</sup>quot;첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 주석

제17(당)기: 2020년 2월 29일 현재

제16(전)기: 2019년 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 사업화함으로써 지역사회와 국가의 발전에 이바지함을 목적으로 설립된 특수법인입니다.

산학협력단은 강원도 춘천시 강원대학길 1 에 소재하고 있으며, 산학협력단장은 윤 경구입니다.

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 공 동으로 소유하는 지적재산권의 수탁관리
- (12) 강원대학교와 '산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 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 대 한민국의 일반기업회계기준을 적용하되, 동 회계기준에서도 정하지 아니한 사항은 사학기관재무·회계규칙에 대한 특례규칙을 적용하였습니다. 그 주요 회계처리 방침 은다음과 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 단 기금융상품에 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
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 설 정하고 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 있습니 다.
- 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.

구 분	금융기관명	당기말	전기말
	국민은행	138	138
	기업은행	1,296	4,211
	농협은행	2,493,240	2,226,109
보통예금	신한은행	27,462,465	40,511,565
	우리은행	905,895	704,414
	하나은행	1	1
	소계	30,863,035	43,446,438
CMA	한국투자증권	569,328	729,470
현 금		70	7
합 계		31,432,433	44,175,915

## 4. 장・단기금융상품

보고기간종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	종류	금융기관	당기말	전기말
		국민은행	700,000	_
		농협은행	-	700,000
단기금융상품	정기예금	신한은행	1,850,000	1,207,102
		우리은행	-	1,000,000
		우체국	_	300,000
소계			2,550,000	3,207,102
장기금융상품	저축성보험 	ING생명	1,300,000	3,300,000
3/1-835   	<u> </u>	삼성생명	500,000	1,000,000
소계			1,800,000	4,300,000
합계			4,350,000	7,507,102

## 5. 사용이 제한된 예금

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예금 내역은 다음과 같습니다.

계정과목	금융기관	예금형태	당기말	전기말	제한사유
연구기금	삼성생명	저축성보험	300,000	300,000	특정용도용 적립금
"	신한은행	보통예금	400,000	200,000	"
기타기금	농협은행	"	200,000	_	"
"	신한은행	"	_	200,000	"
합계			900,000	700,000	

## 6. 장기투자금융자산

보고기간종료일 현재 장기투자금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	당기말	전기말	비고
주식회사 실리콘사피엔스	5%(300주)	1,500	1,500	교원창업 관련 기여분
주식회사 램바이오	5%(1,000주)	5,000	5,000	"
주식회사 스마트지오텍	5%(100주)	500	500	"
㈜엔비아이티	5%(4,000주)	2,000	2,000	"
㈜에이프릴바이오	5%(2,500주)	2,500	2,500	"
주가연계증권(신한은행)	_	1,800,000		
합계		1,811,500	11,500	

## 7. 출자금

당기 및 전기의 출자금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	기초잔액	증(감)액	기말잔액
㈜강원지역대학연합기술지주회사	20.23% (324,000주)	1,135,000	(325,000)	810,000
강원도청(강원 엔젤투자매칭펀드)	3.30%	100,000	_	100,000
강원아이씨티융합사업협동조합 출자금	14.28%	1,000		1,000
강원대학교기술지주회사	100.00% (203,200주)	1,016,000	_	1,016,000
합계		2,252,000	(325,000)	1,927,000

<전기> (단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	기초잔액	증(감)액	기말잔액
㈜강원지역대학연합기술지주회사	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	1,000
강원대학교기술지주회사	100.00% (203,200주)	646,000	370,000	1,016,000
합계		1,882,000	370,000	2,252,000

## 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
구축물	399,608	_	_	399,608
기계기구	7,567,300	2,163,100	(46,909)	9,683,491
집기비품	622,633	144,079	_	766,712
차량운반구	133,564	_	_	133,564
기타유형자산	306,691	_	_	306,691
합계	9,291,796	2,307,179	(46,909)	11,552,066

<전기> (단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
토지	262,000	-	-	262,000
구축물	399,608	-	-	399,608
기계기구	4,706,346	2,860,954	_	7,567,300

자산명	기초	증가	감소	기말
집기비품	545,820	76,813	I	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

## (2) 감가상각누계액

<당기> (단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
구축물	284,400	19,369	-	303,769
기계기구	2,908,983	1,748,756	(3,909)	4,653,830
집기비품	500,740	62,556	_	563,296
차량운반구	76,481	3,320	_	79,801
기타유형자산	223,829	46,848	-	270,677
합계	3,994,433	1,880,849	(3,909)	5,871,373

 <전기>

 (단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
구축물	265,030	19,370	l	284,400
기계기구	1,571,409	1,337,574	I	2,908,983
집기비품	462,656	38,084	1	500,740
차량운반구	59,469	17,012	1	76,481
기타유형자산	159,882	63,947	l	223,829
합계	2,518,446	1,475,987	_	3,994,433

## 9. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	상각비	기말
지식재산권	617,605	633,845		(178,779)	1,072,671
개발비	560	_	_	(187)	373
기타무형자산	8,477	_	(6,546)	(275)	1,656
합계	626,642	633,845	(6,546)	(179,241)	1,074,700

<전기> (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

### 10. 퇴직급여충당부채

당기 및 전기의 퇴직급여충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
기 초	2,697,608	2,349,235
지급액	(591,269)	(466,122)
적립액	1,039,274	814,495
기 말	3,145,613	2,697,608

## 11. 산학협력연구수익 및 교육운영수익

당기 중 발생한 연구수익 및 교육운영수익에 대한 내역은 다음과 같습니다.

계정과목	거래처명	급액
연구수익	전기 선수수익	737,728
"	한국농어촌공사	1,137,388
"	한국국제협력단	803,709
"	(주)영풍 석포제련소	273,000
"	한국과학기술원	270,652
"	남해화학(주)	196,200
"	한국환경공단	173,680
"	한국수자원공사	161,190
"	농업회사법인 주식회사 해피바이오텍	160,909
"	한국지질자원연구원	157,072
"	중앙대학교산학협력단	156,434
"	제이엠이엔비	150,000
"	주식회사 엔씨소프트 (판교알앤디센터지점)	149,500
"	삼성전자 주식회사	146,955
"	주식회사 큐라티스	140,000
"	울산대학교 산학협력단	136,031
"	한국화학연구원	127,273
"	국립공원공단국립공원연구원	125,207
"	삼성중공업(주) 거제조선소	120,000
"	가축위생방역지원본부	112,964
"	(주)워터테크	103,400
"	에이피트바이오 주식회사	100,000
"	한국전자통신연구원	94,545
"	삼육대학교산학협력단	90,329
"	서울대학교 산학협력단	88,639
"	(재)한국과학창의재단	85,426
"	한양대학교 산학협력단	81,818

계정과목	거래처명	금액
연구수익	현대엔지비(주)	81,000
"	주식회사 위너	80,840
"	한국건설생활환경시험연구원 대구ㆍ경북지원	76,364
"	한국원자력안전기술연구원	76,136
"	한국농수산식품유통공사	74,763
"	한국에너지기술연구원	71,818
"	서울대학교병원-본원외래수납	70,667
"	성일하이텍(주)	70,000
"	(주) 포스코케미칼	70,000
"	대호주식회사	68,182
"	재단법인 서울특별시 서울기술연구원	64,773
"	ETRI부설국가보안기술연구소	63,608
"	농업회사법인 삼성종묘 주식회사	62,500
"	(사단)고려인삼학회	61,364
"	국립산림치유원	61,364
"	금강수계관리위원회	61,005
"	(주)동명기술공단 종합건축사무소	61,000
"	SK 주식회사	60,000
"	주식회사 아론티어	60,000
"	테트라팩(유)	55,600
"	한국교육과정평가원	54,443
"	재단법인강원문화재단	52,909
"	인하대학교 산학협력단	52,118
"	(주)엘지화학	50,000
"	(주)엘지씨엔에스	50,000
"	새한테크놀로지 (주)	50,000
"	주식회사 지오스토리	50,000
"	(주)케이메디켐	50,000
"	주식회사 하람	50,000
"	쏠에코 주식회사	50,000
"	원주지방환경청	541,723
"	환경부 국립환경과학원	433,698

계정과목	거래처명	금액
연구수익	강원도교육청	317,502
"	식품의약품안전평가원	235,152
"	산림청 국립산림과학원	227,179
"	산림청	211,977
"	보건복지부 질병관리본부	182,313
"	충청남도청	162,609
"	강원도청	148,003
"	정선군청	147,989
"	강원도농업기술원옥수수연구소	129,091
"	춘천시농업기술센터	124,641
"	춘천시청	122,800
"	강원도보건환경연구원	118,545
"	홍천군청	108,513
"	환경부	96,727
"	통계청	88,091
"	산림청 국립산림과학원 산림생산기술연구소	77,775
"	농림축산식품부	75,296
"	농림축산식품부 국립농산물품질관리원 시험연구소	74,836
"	문화체육관광부 국립국어원	70,000
"	강원도 인제군 농업기술센터	68,259
"	환경부 국립생물자원관	65,929
"	산림청 국립수목원	63,636
"	태백시청	58,044
"	산업통상자원부	57,273
"	춘천시보건소	55,304
"	철원군보건소	54,496
"	인제군보건소	54,000
"	화천군보건의료원	53,565
"	양구군보건소	53,442
"	삼척시청	385,431
"	한국남부발전(주)삼척발전본부	277,798
"	한국환경공단	234,985

계정과목	거래처명	급액
연구수익	(재)강릉과학산업진흥원	180,103
"	동해지방해양수산청	130,494
"	연세대학교산학협력단	112,985
"	한국국제협력단	102,636
"	원주지방환경청	98,397
"	강원도교육청	81,727
"	한국화학연구원	80,828
"	한화호텔앤드리조트 (주) 해운대지점	80,000
"	한국남부발전(주)삼척발전본부	77,802
"	한국건설기술연구원	63,128
"	한국수자원공사	51,545
"	한국전력공사전력연구원	50,000
"	그외	3,351,236
"	당기 선수수익	(596,304)
	연구수익 소계	16,981,702
교육운영수익	전기 선수수익	30,906
"	나무의사 양성과정 등록금	165,840
"	전문인력양성 프로그램 수강료	41,400
"	BIT융합교육사업단 수강료	10,080
"	계약학과	257,387
"	그외	7,485
"	당기 선수수익	(21,804)
	교육운영수익 소계	491,294
	합 계	17,472,996

## 12. 산학협력 기술이전수익

당기 중 발생한 산학협력 기술이전수익에 대한 내역은 다음과 같습니다.

계정과목	거래처명	금액
지식재산권이전수익	유한킴벌리(주)	100,000
"	에이피트바이오 주식회사	100,000
"	대상이앤씨 주식회사	56,933
"	(주)스마투스코리아	50,000
"	농업회사법인주식회사 팜코바이오	40,000
"	키온아이티(주)	30,000
"	(주)소범식품	30,000
"	(주)미담채	30,000
"	(주)수파드엘릭사	26,538
"	(주)마나에프앤비	19,000
"	주식회사 엘원	15,000
"	(주)카탈로닉스	15,000
"	(주)지오그린21	10,000
"	주식회사프론트유	10,000
"	(주)아모라이프사이언스	10,000
"	노아에스앤씨 주식회사	10,000
"	(주)원바이오젠	10,000
"	비바팜	10,000
"	주식회사 디에스아이	10,000
"	주식회사 에코브레인	10,000
"	이에이치알앤씨 주식회사	10,000
"	농업회사법인 (주)서산아그로	10,000
"	주식회사 에코마인	10,000
"	주식회사한국폴리텍	6,903
"	하니엘(Haniel)	6,000
"	(주)힐링텍	6,000
"	지이든	5,000

계정과목	거래처명	금액
지식재산권이전수익	더3.0피부과의원	5,000
"	주식회사 더 삼점영	5,000
"	김창섭	5,000
"	(주)씨앤아이 토탈솔루션	5,000
"	그외	55,955
Z	- 식재산권이전수익 소계	722,329
노하우이전수익	일진전기 주식회사	60,000
"	(주)한국인프라	43,638
"	주식회사 에이프릴바이오	43,000
"	(주)와튼	40,000
"	제이투에이치바이오텍	35,000
"	(주)케이사인 (KSING Co. , Ltd)	30,000
"	세메스(주)	29,000
"	현대엔지비(주)	27,375
"	보령메디바이오텍	27,273
"	(주)켐온	24,113
"	주식회사 지케이기술연구소	23,815
"	미래과학아카데미	23,045
"	(주)지오그린21	20,000
"	주식회사 엔씨소프트	20,000
"	(주)설악	20,000
"	그외	359,301
	노하우이전수익 소계	825,560
	합 계	1,547,889

## 13. 지원금 수익

당기 중 발생한 지원금 수익 내역은 다음과 같습니다.

계정과목	거래처명	금액
연구수익	전기 선수수익	32,539,918
"	(재)한국연구재단	14,315,530
"	ROMS	6,334,937
"	정보통신기술진흥센터(IITP)	2,147,760
"	한국임업진흥원	1,392,200
"	고려대학교 산학협력단	1,368,000
"	한국기상산업진흥원	1,115,000
"	농기평	1,014,195
"	한국도박문제관리센터	856,808
"	중소기업기술정보진흥원	451,668
"	한국지질자원연구원	425,000
"	전남대학교산학협력단	363,625
"	성균관대학교 산학협력단	331,994
"	강원도농업기술원농식품연구소	322,307
"	한국기초과학지원연구원	300,000
"	(재)한국과학창의재단	298,539
"	서울대학교 산학협력단	245,000
"	강원도청	217,875
"	(사)한국무역협회	211,432
"	(재)한국학중앙연구원	200,000
"	한국건설기술연구원	194,000
"	연세대학교 산학협력단	182,811
"	(주)힐링네이처농업회사법인	180,000
"	(주)우진푸드	156,000
"	순천대학교 산학협력단	150,000
"	한양대학교 산학협력단	145,500
"	한국국제협력단	112,030

계정과목	거래처명	금액
연구수익	(주)금양	100,639
"	충북대학교 산학협력단	100,000
"	창업진흥원	100,000
"	한국보건산업진흥원	100,000
"	Advanced Enzyme Technologies Ltd.	81,849
"	재단법인 DB김준기문화재단	40,000
"	주식회사 피피이씨춘천	5,000
"	(재)산학협동재단	5,000
"	한국연구재단	2,002,230
"	국립재난안전연구원	932,133
"	국토교통과학기술진흥원	649,075
"	한국건설기술연구원	578,919
"	한국기상산업기술진흥원	444,074
"	삼척시	363,870
"	중소벤처기업부	247,232
"	성균관대학교산학협력단	181,105
"	서울올림픽국민체육진흥공단	147,899
"	국립농업과학원	116,600
"	㈜플로닉스	87,691
"	(주)노루페인트	86,282
"	강원도청	86,047
"	과학기술일자리지원센터	72,000
"	㈜대경에스코	62,794
"	정보통신기획평가원	62,257
"	한국선별기주식회사	55,157
"	강원대학교산학협력단	49,439
"	한국산업기술평가관리원	45,139
"	㈜한국생명과학연구소	43,580
"	한국에너지기술평가원	39,732
"	㈜삼동	38,312
"	일광폴리머	27,330
"	한양대학교에리카캠퍼스	20,116

계정과목	거래처명	금액
연구수익	센텍코리아	19,481
"	그외	2,745,912
"	당기 선수수익	(21,644,399)
	연구수익 소계	53,664,624
교육운영수익	전기 선수수익	942,379
"	(재)한국연구재단	1,601,219
"	강원도청	230,000
"	(재)한국과학창의재단	175,919
"	국민안전처(행정안전부)	150,302
"	춘천시청	129,992
"	사회복지법인아이들과미래	59,390
"	산림치유지도사 1급 수강료	56,000
"	(재)삼성꿈장학재단	55,179
"	홍천군청	30,000
"	화천군청	20,000
"	횡성군청	19,993
"	원주시청	24,995
"	한국연구재단	452,049
"	한국에너지기술평가원	291,100
"	행정안전부	213,989
"	삼척시	100,000
"	당기 선수수익	(1,925)
	교육운영수익 소계	4,550,581
	합계	58,215,205

## 14. 현금흐름표

현금흐름표상의 현금은 재무상태표상 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합계액과 일치합니다.