

강원대학교 산학협력단의 재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

제 19 기: 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

제 18 기: 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

강원대학교 산학협력단



목 차

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

(" ")
2022 2 28 2021 2 28 ,
,
2022 2 28
2021 2 28
가 , 가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

(첨부)재 무 제 표

강원대학교 산학협력단

제 19 기

2021년 03월 01일 부터

2022년 02월 28일 까지

제 18 기

2020년 03월 01일 부터

2021년 02월 28일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

강원대학교 산학협력단 단장 장철성

본점 소재지 : (도로명주소) 강원도 춘천시 강원대학길 1, 태백관 3층

(전 화) 033)250 - 6932

재 무 상 태 표

제 19 기 2022년 02 월 28일 현재

제 18 기 2021년 02 월 28일 현재

회사명 : 강원대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 19(당) 기		제 18(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		52,266,668,322		46,126,529,153
(1) 당좌자산		52,266,668,322		46,126,529,153
1. 현금및현금성자산(주석 3,14)	36,623,227,631		33,935,923,105	
2. 단기금융상품(주석 4,14)	10,435,000,000		9,485,000,000	
3. 단기매매금융자산	804,886,233		1,560,000	
4. 매출채권	48,717,000		198,962,410	
대손충당금	0		(42,841,800)	
5. 미수금	3,705,200,503		1,347,627,885	
대손충당금	(363,672,941)		-	
6. 미수수익	83,372,715		122,227,255	
7. 선급금	803,548,039		865,434,569	
8. 당기법인세자산	50,864,440		22,331,850	
9. 부가세대금	75,524,702		190,303,879	
II. 비유동자산		15,357,299,329		12,662,772,012
(1) 투자자산		4,451,438,200		2,349,638,200
1. 장기금융상품(주석 4)	2,100,000,000		-	
2. 장기투자금융자산(주석 6)	283,300,000		281,500,000	
3. 출자금(주석 7)	1,927,000,000		1,927,000,000	
4. 기타투자자산	141,138,200		141,138,200	
(2) 유형자산(주석 8)		8,485,209,009		7,829,893,617
1. 토지	262,000,000		262,000,000	
2. 구축물	399,608,330		399,608,330	
감가상각누계액	(342,508,192)		(323,138,567)	
3. 기계기구	16,644,167,574		13,825,533,071	
감가상각누계액	(9,237,310,102)		(6,784,084,268)	
4. 집기비품	1,511,821,577		1,021,591,188	
감가상각누계액	(805,751,084)		(652,198,382)	
5. 차량운반구	118,283,430		133,564,310	
감가상각누계액	(93,702,680)		(83,120,776)	
6. 기타유형자산	330,158,467		317,600,012	
감가상각누계액	(301,558,311)		(287,461,301)	
(3) 무형자산(주석 9)		1,219,652,120		1,282,240,195
1. 지식재산권	1,191,818,305		1,246,308,962	
2. 개발비	1,000		186,670	
3. 기타무형자산	27,832,815		35,744,563	
(4) 기타비유동자산		1,201,000,000		1,201,000,000

과목	제 19(당) 기		제 18(전) 기	
1. 연구기금(주석 5)	1,000,000,000		1,000,000,000	
2. 기타기금(주석 5)	200,000,000		200,000,000	
3. 보증금	1,000,000		1,000,000	
자 산 총 계		67,623,967,651		58,789,301,165
부 채				
I. 유동부채		35,837,279,618		32,252,727,471
1. 매입채무	12,060,000		12,890,000	
2. 미지급금	2,019,671,327		1,154,171,846	
3. 선수금	1,893,280		29,996,640	
4. 예수금	1,381,269,012		1,996,055,103	
5. 제세예수금	611,674,636		6,391,300	
6. 부가세예수금	372,268,563		265,440,657	
7. 미지급비용	44,633,952		15,098,398	
8. 선수수익	31,393,072,968		28,771,709,617	
9. 기타유동부채	735,880		973,910	
II. 비유동부채		4,527,173,172		3,848,302,749
1. 임대보증금	220,900,000		205,586,300	
2. 퇴직급여충당부채(주석 10)	4,306,273,172		3,532,716,449	
3. 기타비유동부채	-		110,000,000	
부 채 총 계		40,364,452,790		36,101,030,220
기 본 금				
I. 출연기본금		528,826,978		528,826,978
1. 출연기본금	528,826,978		528,826,978	
II. 적립금		1,200,000,000		1,200,000,000
(1) 적립금(주석 5)		1,200,000,000		1,200,000,000
1. 연구적립금	1,000,000,000		1,000,000,000	
2. 기타적립금	200,000,000		200,000,000	
III. 운영차익		25,530,687,883		20,959,443,967
(1) 처분전운영차익		25,530,687,883		20,959,443,967
1. 전기이월운영차익	20,959,443,967		20,330,990,127	
2. 당기운영차익(차손)	4,571,243,916		628,453,840	
기 본 금 총 계		27,259,514,861		22,688,270,945
부채와 기본금 총계		67,623,967,651		58,789,301,165

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

운영계산서

제 19 기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

제 18 기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

회사명 : 강원대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과목	제 19(당) 기		제 18(전) 기	
운 영 수 익				
I. 산학협력수익		25,140,203,767		21,488,220,985
(1) 연구수익(주석 11)		16,147,935,149		15,359,866,791
1. 정부연구수익	9,402,458,625		7,591,674,526	
2. 산업체연구수익	6,745,476,524		7,768,192,265	
(2) 교육운영수익(주석 11)		1,547,488,986		829,223,884
1. 교육운영수익	1,547,488,986		829,223,884	
(3) 기술이전수익(주석 12)		2,303,919,698		1,414,583,643
1. 지식재산권이전수익	1,016,470,269		696,185,189	
2. 노하우이전수익	1,287,449,429		718,398,454	
(4) 설비자산사용료수익		333,181,784		333,364,219
1. 설비자산사용료수익	300,295,824		333,364,219	
2. 임대료수익	32,885,960		-	
(5) 기타산학협력수익		4,807,678,150		3,551,182,448
1. 기타산학협력수익	4,807,678,150		3,551,182,448	
II. 지원금수익		86,605,988,616		68,286,330,696
(1) 연구수익(주석 13)		61,456,787,487		46,063,913,617
1. 정부연구수익	61,017,178,283		45,941,918,729	
2. 산업체연구수익	439,609,204		121,994,888	
(2) 교육운영수익(주석 13)		16,590,101,281		9,357,569,694
1. 교육운영수익	16,590,101,281		9,357,569,694	
(3) 기타지원금수익		8,559,099,848		12,864,847,385
1. 기타지원금수익	8,559,099,848		12,864,847,385	
III. 간접비수익		16,184,402,814		13,892,974,597
(1) 산학협력수익		1,988,073,704		2,220,771,104
1. 산학협력연구수익	1,929,019,652		2,155,921,867	
2. 산학협력교육운영수익	45,423,680		47,499,800	
3. 기타산학협력수익	13,630,372		17,349,437	
(2) 지원금수익		14,196,329,110		11,672,203,493
1. 지원금연구수익	13,384,898,990		11,116,572,699	
2. 지원금교육운영수익	665,652,900		354,977,900	
3. 기타지원금수익	145,777,220		200,652,894	
IV. 전입및기부금수익		368,297,005		498,040,227
(1) 전입금수익		131,840,600		-
1. 기타전입금	131,840,600		-	
(2) 기부금수익		236,456,405		498,040,227
1. 일반기부금	-		7,694,900	

과 목	제 19(당) 기		제 18(전) 기	
2. 지정기부금	236,456,405		490,345,327	
V. 운영외수익		771,573,075		554,575,629
(1) 운영외수익		771,573,075		554,575,629
1. 이자수익	293,826,193		271,422,132	
2. 배당금수익	236,585		-	
3. 유가증권평가이익	3,872,878		-	
4. 유가증권처분이익	-		38,920	
5. 외환차익	1,803,424		-	
6. 대손충당금환입	1,320,000		5,606,000	
7. 기타운영외수익	470,513,995		277,508,577	
운 영 수 익 총 계		129,070,465,277		104,720,142,134
운 영 비 용				
I. 산학협력비		19,867,002,372		17,920,779,075
(1) 산학협력연구비		15,632,891,809		15,096,028,974
1. 인건비	5,460,219,361		5,283,221,820	
2. 학생인건비	568,083,598		365,236,737	
3. 연구시설·장비비	148,561,879		-	
4. 연구활동비	2,811,081,059		2,657,604,404	
5. 연구재료비	3,062,859,812		3,291,769,838	
6. 연구수당	3,498,822,464		3,395,880,852	
7. 위탁연구개발비	83,263,636		102,315,323	
(2) 교육운영비		1,223,224,057		761,883,199
1. 인건비	250,322,167		118,032,860	
2. 교육과정개발비	-		14,700,000	
3. 장학금	3,950,000		5,200,000	
4. 실험실습비	1,140,000		639,000	
5. 기타교육운영비	967,811,890		623,311,339	
(3) 지식재산권비용		1,948,854,537		1,397,686,926
1. 지식재산권실시·양도비	110,983,284		33,768,886	
2. 산학협력보상금	1,837,871,253		1,363,918,040	
(4) 기타산학협력비		1,062,031,969		665,179,976
1. 기타산학협력비	1,062,031,969		665,179,976	
II. 지원금사업비		82,323,003,857		67,531,972,945
(1) 연구비		57,083,491,698		45,903,719,999
1. 인건비	12,594,232,041		10,039,780,097	
2. 학생인건비	10,797,105,758		9,970,966,437	
3. 연구시설·장비비	2,277,241,648		-	
4. 연구활동비	11,405,480,091		9,416,129,923	
5. 연구재료비	14,438,276,736		12,415,569,236	
6. 연구수당	5,155,655,424		3,698,880,167	
7. 위탁연구개발비	415,500,000		362,394,139	

과 목	제 19(당) 기		제 18(전) 기	
(2) 교육운영비		15,996,155,843		9,403,538,500
1. 인건비	3,473,313,688		1,681,891,598	
2. 교육과정개발비	1,217,545,978		1,225,091,958	
3. 장학금	3,644,889,785		2,143,792,693	
4. 실험실습비	1,610,695,541		394,646,952	
5. 기타교육운영비	6,049,710,851		3,958,115,299	
(3) 기타지원금사업비		9,243,356,316		12,224,714,446
1. 기타지원금사업비	9,243,356,316		12,224,714,446	
III. 간접비사업비		12,670,161,710		11,242,837,438
(1) 인력지원비		4,952,704,981		4,351,966,520
1. 인건비	3,896,754,301		3,347,097,480	
2. 연구개발능률성과급	1,055,950,680		1,004,869,040	
(2) 연구지원비		7,443,484,259		6,792,233,077
1. 기관 공동지원경비	1,744,466,815		1,785,660,362	
2. 사업단 또는 연구단 운영비	559,091,972		607,476,262	
3. 기반시설장비구축운영비	546,791,164		44,885,924	
4. 연구실안전관리비	196,274,954		185,451,111	
5. 연구보안관리비	8,210		4,363,637	
6. 연구윤리활동비	7,780,000		7,740,000	
7. 연구활동지원금	4,389,071,144		4,156,655,781	
(3) 성과활용지원비		273,972,470		98,637,841
1. 과학문화활동비	1,100,000		5,000,000	
2. 지식재산권 출원·등록비	272,872,470		93,637,841	
IV. 일반관리비		7,134,788,260		5,739,602,593
(1) 일반관리비		7,134,788,260		5,739,602,593
1. 인건비	2,440,001,458		1,859,922,116	
2. 감가상각비	2,702,893,551		2,258,631,003	
3. 무형자산상각비	253,106,081		208,277,235	
4. 대손상각비	322,151,141		7,330,000	
5. 일반제경비	1,416,636,029		1,405,442,239	
V. 운영외비용		1,320,964,162		1,197,522,243
(1) 운영외비용		1,320,964,162		1,197,522,243
1. 유가증권처분손실	164,501		33,668	
2. 외화환산손실	-		54,490	
3. 유형자산처분손실	59,644,904		-	
4. 기타운영외비용	1,261,154,757		1,197,434,085	
VI. 학교회계전출금		1,183,301,000		458,974,000
운 영 비 용 합 계		124,499,221,361		104,091,688,294
당 기 운 영 차 익(손)		4,571,243,916		628,453,840
운 영 비 용 총 계		129,070,465,277		104,720,142,134

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제 19 기 2021년 03월 01일부터 2022년 02월 28일까지

제 18 기 2020년 03월 01일부터 2021년 02월 28일까지

회사명 : 강원대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 19(당)기		제 18(전기)	
I. 현금유입액		130,327,305,936		115,902,645,318
(1) 운영활동으로인한현금유입액		129,548,037,037		112,126,984,506
1. 산학협력수익현금유입액	28,022,025,094		21,729,703,636	
2. 지원금수익현금유입액	84,701,948,583		75,746,486,102	
3. 간접비수익현금유입액	15,680,864,208		13,999,618,084	
4. 전입및기부금수익현금유입액	368,297,005		107,694,900	
5. 운영외수익현금유입액	774,902,147		543,481,784	
(2) 투자활동으로인한현금유입액		703,541,499		3,602,250,252
1. 투자자산수입	703,541,499		3,602,250,252	
(3) 재무활동으로인한현금유입액		75,727,400		173,410,560
1. 부채의차입	75,727,400		173,410,560	
II. 현금유출액		126,690,001,410		106,464,154,938
(1) 운영활동으로인한현금유출액		119,346,366,068		101,248,287,945
1. 산학협력비현금유출액	19,499,579,954		17,703,463,535	
2. 지원금사업비현금유출액	81,224,097,134		67,887,313,609	
3. 간접비사업비현금유출액	12,437,691,721		10,980,188,431	
4. 일반관리비현금유출액	3,758,655,675		3,020,859,795	
5. 운영외비용현금유출액	1,243,040,584		1,197,488,575	
6. 학교회계전출금현금유출액	1,183,301,000		458,974,000	
(2) 투자활동으로인한현금유출액		7,173,221,642		5,149,918,733
1. 투자자산지출	3,603,158,355		368,385,600	
2. 유형자산취득지출	3,417,854,847		4,017,485,244	
3. 무형자산취득지출	152,208,440		464,047,889	
4. 기타비유동자산지출	-		300,000,000	
(3) 재무활동으로인한현금유출액		170,413,700		65,948,260
1. 부채의상환	170,413,700		65,948,260	
III. 현금의증감		3,637,304,526		9,438,490,380
IV. 기초의현금		43,420,923,105		33,982,432,725
V. 기말의현금		47,058,227,631		43,420,923,105

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주석

제19(당)기: 2022년 2월 28일 현재

제18(전)기: 2021년 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 장철성입니다.

산학협력단의 주요업무는 다음과 같습니다.

- (1) 산학연협력계약의 체결 및 이행
- (2) 산학연협력사업과 관련한 회계의 관리
- (3) 지식재산권의 취득 및 관리에 관한 업무
- (4) 대학의 시설 및 운영의 지원
- (5) 기술의 이전과 사업화 촉진에 관한 업무
- (6) 직무발명과 관련된 기술을 제공하는 자 및 이와 관련된 연구를 수행하는 자에 대한 보상
- (7) 산업교육기관의 교원과 학생의 창업지원 및 기업가정신 함양 촉진 등에 관한 업무
- (8) 대학 내 산학연협력 총괄 기획·조정
- (9) 산학연협력을 통한 학생의 취업 지원

- (10) 해당 대학 안에 설치·운영 중인 「중소기업창업 지원법」 제2조제7호에 따른 창업보육센터(이하 “창업보육센터”라 한다)와 이에 입주한 기업 등에 대한 지원
- (11) 해당 대학 안에 설치된 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제2조제5항에 따른 실험실공장(이하 “실험실공장”이라 한다)에 대한 지원
- (12) 산학연협력 수요 및 활동에 대한 정보의 수집·제공 및 홍보
- (13) 산학연협력사업 관련 업무 담당자에 대한 교육·훈련
- (14) 산학연협력과 관련하여 해당 대학의 소속 교직원이 소유하거나 소속 교직원과 그 외의 자가 공동으로 소유하는 지식재산권의 수탁관리
- (15) 해당 대학과 법 제37조제1항에 따른 협력연구소(이하 “협력연구소”라 한다) 간의 상호 협력 활동 지원
「산업기술단지 지원에 관한 특례법」 제2조제1호에 따른 산업기술단지(이하 “산업기술단지”라 한다) 안에 해당 대학의 전부 또는 일부가 포함되어 있는 경우 산업기술단지 안에 포함된 대학의 교지(校地) 안에 입주한 기업과 연구소 등에 대한 지원
- (16) 그 밖에 해당 대학의 교지 안에 설치·운영되는 기업과 연구소 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 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
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
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	41	52
	농협은행	1,741,913	3,185,343
	신한은행	33,997,376	29,157,158
	우리은행	3	5
	하나은행	1	1
	소계	35,739,472	32,342,697
CMA	한국투자증권	883,540	1,593,095
현금		215	131
합계		36,623,227	33,935,923

4. 장·단기금융상품

보고기간종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종류	금융기관	당기말	전기말
단기금융상품	정기예금	국민은행	-	200,000
		신한은행	10,435,000	7,485,000
	저축성보험	ING생명	-	1,300,000
		삼성생명	-	500,000
소계			10,435,000	9,485,000
장기금융상품	저축성보험	한화생명	1,300,000	-
		삼성생명	800,000	-
소계			2,100,000	-
합계			12,535,000	9,485,000

5. 사용이 제한된 예금

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	금융기관	예금형태	당기말	전기말	제한사유
연구기금	삼성생명	저축성보험	300,000	300,000	특정용도용 적립금
"	신한은행	정기예금	700,000	700,000	"
기타기금	"	"	200,000	200,000	"
합계			1,200,000	1,200,000	

6. 장기투자금융자산

보고기간종료일 현재 장기투자금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	당기말	전기말	비고
에이아이메딕(주)	1.91%(149,305주)	1,500	1,500	교원창업 관련 기여분
주식회사 램바이오	5.00%(1,000주)	5,000	5,000	"
주식회사 스마트지오택	0.33%(100주)	500	500	"
(주)엔비아이티	1.82%(4,000주)	2,000	2,000	"
(주)에이프릴바이오	0.14%(12,500주)	2,500	2,500	"
(주)바이온사이트	0.81%(100주)	500	-	"
(주)나비진	4.28%(500주)	500	-	"
(주)네이처바이오랩	1.67%(100주)	500	-	"
(주)스마트스키마	0.5%(100주)	50	-	"
(주)셀라이브	0.5%(2,500주)	250	-	"
수익증권(신한은행)	-	120,000	120,000	
수익증권(농협은행)	-	150,000	150,000	
합계		283,300	281,500	

7. 출자금

당기 및 전기의 출자금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	기초잔액	증(감)액	기말잔액
(주)강원지역대학연합기술지주회사	19.27% (324,000주)	810,000	-	810,000
강원도청(강원 엔젤투자매칭펀드)	3.33%	100,000	-	100,000
강원아이씨티융합사업협동조합 출자금	14.28%	1,000	-	1,000
강원대학교기술지주회사	100.00% (203,200주)	1,016,000	-	1,016,000
합계		1,927,000	-	1,927,000

<전기>

(단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	기초잔액	증(감)액	기말잔액
(주)강원지역대학연합기술지주회사	19.27% (324,000주)	810,000	-	810,000
강원도청(강원 엔젤투자매칭펀드)	3.33%	100,000	-	100,000
강원아이씨티융합사업협동조합 출자금	14.28%	1,000	-	1,000
강원대학교기술지주회사	100.00% (203,200주)	1,016,000	-	1,016,000
합계		1,927,000	-	1,927,000

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	13,825,534	2,892,945	(74,311)	16,644,168
집기비품	1,021,591	490,230	-	1,511,821
차량운반구	133,564	22,120	(37,401)	118,283
기타유형자산	317,600	12,560	(1)	330,159
합계	15,959,897	3,417,855	(111,713)	19,266,039

<전기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
토지	262,000	-	-	262,000
건축물	399,608	-	-	399,608
기계기구	9,683,491	4,142,043	-	13,825,534

자산명	기초	증가	감소	기말
집기비품	766,712	254,879	-	1,021,591
차량운반구	133,564	-	-	133,564
기타유형자산	306,691	10,909	-	317,600
합계	11,552,066	4,407,831	-	15,959,897

(2) 감가상각누계액

<당기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
구축물	323,139	19,369	-	342,508
기계기구	6,784,084	2,497,812	(44,586)	9,237,310
집기비품	652,198	153,553	-	805,751
차량운반구	83,121	18,062	(7,480)	93,703
기타유형자산	287,462	14,097	-	301,559
합계	8,130,004	2,702,893	(52,066)	10,780,831

<전기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
구축물	303,769	19,370	-	323,139
기계기구	4,653,830	2,130,254	-	6,784,084
집기비품	563,296	88,902	-	652,198
차량운반구	79,801	3,320	-	83,121
기타유형자산	270,677	16,785	-	287,462
합계	5,871,373	2,258,631	-	8,130,004

9. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	상각비	기말
지식재산권	1,246,309	291,789	(101,271)	(245,009)	1,191,818
개발비	187	-	-	(186)	1
기타무형자산	35,744	-	-	(7,911)	27,833
합계	1,282,240	291,789	(101,271)	(253,106)	1,219,652

<전기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	상각비	기말
지식재산권	1,072,671	377,635	-	(203,997)	1,246,309
개발비	373	-	-	(186)	187
기타무형자산	1,656	38,182	-	(4,094)	35,744
합계	1,074,700	415,817	-	(208,277)	1,282,240

10. 퇴직급여충당부채

당기 및 전기의 퇴직급여충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기 초	3,532,717	3,145,613
지급액	(875,800)	(877,701)
적립액	1,649,356	1,264,805
기 말	4,306,273	3,532,717

11. 산학협력연구수익 및 교육운영수익

당기 중 발생한 연구수익 및 교육운영수익에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	거래처명	금액
연구수익	전기말선수수익	310,544
"	연구비 선지원금	1,024,846
"	원주지방환경청	851,319
"	산림청 국립산림과학원	578,082
"	환경부 국립야생동물질병관리원	576,034
"	한국농어촌공사	552,066
"	삼성전자 주식회사	459,481
"	환동해본부	420,309
"	환경부 국립환경과학원	367,136
"	농림축산검역본부	345,432
"	식품의약품안전평가원	291,811
"	(재)한국과학창의재단	250,125
"	동해지방해양수산청	241,588
"	춘천시(공영개발)	240,491
"	춘천시청	217,130
"	한국지질자원연구원	194,180
"	가축위생방역지원본부	192,143
"	씨제이생물자원주식회사	184,000
"	한국환경산업기술원(본원)	178,277
"	연세대학교 의료원 산학협력단	177,027
"	산림청 국립수목원	172,727
"	한국도로공사 도로교통연구원	152,850
"	산업연구원	148,169
"	한국전자통신연구원	147,770
"	산림청	139,173
"	재단법인 대구경북첨단의료산업진흥재단	136,364
"	한국수자원공사	134,128

계정과목	거래처명	금액
연구수익	한국농어촌공사 강릉지사	123,907
"	한국해양과학기술원 부설 극지연구소	116,443
"	(재)한국학중앙연구원	114,545
"	식품의약품안전처	109,263
"	케어사이드	109,091
"	농림축산식품부	108,278
"	보건복지부 질병관리본부	105,218
"	부경대학교 산학협력단	100,000
"	중앙대학교 산학협력단	95,454
"	한국과학기술연구원	92,777
"	한국건설기술연구원	92,428
"	강원녹색환경지원센터	91,693
"	경희대학교 산학협력단(국제)	90,909
"	환경부	87,538
"	강원도청	86,989
"	에코브레인	86,595
"	주식회사 하람	85,983
"	한국환경공단	85,180
"	화천군청	83,657
"	주식회사 엔씨소프트 (판교알앤디센터지점)	83,000
"	한국수력원자력(주)	82,168
"	한국외국어대학교 연구산학협력단	81,818
"	(주)엔에스티바이오	80,000
"	아스티스 주식회사	78,091
"	한국환경정책평가연구원	77,471
"	해양수산부	76,219
"	한강수계관리위원회	75,997
"	지청웨이커지저장 유한회사	75,660
"	한우자조금관리위원회	75,609
"	(주)에스원건설	75,000
"	주식회사 바이온사이트	72,000
"	현대엔지비(주)	69,900

계정과목	거래처명	금액
연구수익	(사단)한국자동차공학회	67,273
"	평창군청	65,164
"	국도교통부	64,255
"	한국건설생활환경시험연구원 대구· 경북지원	64,178
"	한국화학연구원	64,155
"	(주)썬바이오텍	64,000
"	한화솔루션(주)중앙연구소	64,000
"	(주)대웅제약	62,982
"	산림청 국립산림과학원 산림생산기술연구소	62,490
"	삼척시청	62,283
"	한국원자력안전기술연구원	62,245
"	씨제이제일제당(주)BLOSSOM PARK	61,400
"	철원군보건소	60,159
"	쌍용씨앤이(주) 삼척사업소	60,000
"	태서산업	60,000
"	양구군청	58,447
"	춘천시보건소	57,977
"	속초시보건소	57,520
"	인제군보건소	56,609
"	고성군보건소	56,479
"	양양군보건소	56,349
"	화천군보건의료원	56,155
"	한국수력원자력(주)한강수력본부	56,153
"	양구군보건소	56,024
"	한국생명공학연구원	54,545
"	국민건강보험공단	54,154
"	고려대학교산학협력단	52,400
"	농촌진흥청	50,515
"	대호주식회사	50,000
"	새한테크놀로지 (주)	50,000
"	에스지에이솔루션즈(주)	50,000
"	에스케이하이닉스 주식회사	50,000

계정과목	거래처명	금액
연구수익	에스피씨(주)	50,000
"	올릭스 주식회사	50,000
"	주)니오바이오파마슈티컬스	50,000
"	(주)동양환경	50,000
"	주식회사 넥셀	50,000
"	그 외	6,852,497
"	당기말 선수수익	(4,374,556)
연구수익 소계		16,147,935
교육운영수익	전기말선수수익	182,033
"	한국국제협력단	800,704
"	연구비 선지원금	161,684
"	나무의사 양성과정 등록금	137,099
"	강원도산업경제진흥원	100,000
"	한국남부발전, 한울원자력	92,630
"	수목치료기술사 수강료	72,200
"	한국역학회	45,232
"	산림치유지도사 1급	32,820
"	일반인 등	32,200
"	현장맞춤형 생물정보분석 전문인력 양성 수강료	391,771
"	당기말 선수수익	(500,884)
교육운영수익 소계		1,547,489
합 계		17,695,424

12. 산학협력 기술이전수익

당기 중 발생한 산학협력 기술이전수익에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	거래처명	금액
지식재산권이전수익	(주)수파드엘릭사	169,173
"	(주)케이메디켄	110,000
"	에이피트바이오 주식회사	100,000
"	대상이앤씨 주식회사	77,569
"	주식회사 에이엔폴리	70,000
"	주식회사 삼우이엔아이	50,000
"	주)니오바이오파마슈티컬스	46,000
"	성이바이오(주)	43,000
"	주식회사 밀알	40,000
"	주식회사 더운헬스텍	20,000
"	주식회사 라팡	15,000
"	(주)신채	15,000
"	주식회사 메디포	15,000
"	한국전자통신연구원	15,000
"	에스엠테크	12,500
"	농업회사법인 주식회사 가야바이오	11,400
"	주식회사한국폴리텍	11,357
"	주식회사 엘에스씨	11,000
"	다원식품 주식회사	10,000
"	버던트 주식회사	10,000
"	주식회사 태건머티리얼즈	10,000
"	(주)케이푸드글로벌코퍼레이션	10,000
"	(주)삼우아이엠씨	10,000
"	주식회사 심플미트	10,000
"	주식회사 더함바이오	10,000
"	그외	114,471
지식재산권이전수익 소계		1,016,470

계정과목	거래처명	금액
노하우이전수익	영농조합법인 산골농장	200,000
"	두산퓨얼셀 주식회사	120,000
"	주식회사 비에스지머티리얼즈	100,000
"	농업회사법인 발 주식회사	50,000
"	일진전기 주식회사	50,000
"	메디안디노스틱	48,500
"	주식회사 라온어스	45,390
"	삼성전기(주)	38,400
"	나노인텍(주)	30,000
"	코닉오토메이션(주)	27,600
"	주식회사 핏투게더	25,000
"	주식회사 제이엠씨	25,000
"	주식회사 에이프릴바이오	24,000
"	(주)캠온	21,246
"	주식회사 씨에이테크놀로지	20,000
"	바이오포아	20,000
"	주식회사 지케이기술연구소	20,000
"	(주)창성인천지점	20,000
"	(주)에티스(ETIS)	20,000
"	(주)청우라이프사이언스	20,000
"	엘티메탈 주식회사	20,000
"	멜콘 주식회사	19,500
"	(주) 포스코케미칼	17,500
"	(주)와튼	16,000
"	(주)누림	15,000
"	(주)제노포커스	15,000
"	(주)농심	15,000
"	(주)바이오애플	15,000
"	씨엔브이텍 주식회사	14,400
"	삼일제약(주)	14,000
"	노보렉스 주식회사(Novorex Inc.)	13,636
"	아스티스 주식회사	13,636

계정과목	거래처명	금액
노하우이전수익	(주)리브스메드	12,500
"	(주)에스티알바이오텍	11,000
"	(주)케이메디켄	10,000
"	주식회사 아이엔테라퓨틱스	10,000
"	우당네트웍 주식회사	10,000
"	그 외	120,141
노하우이전수익 소계		1,287,449
합 계		2,303,919

13. 지원금 수익

당기 중 발생한 지원금 수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	거래처명	금액
연구수익	전기말 선수수익	26,727,387
"	한국연구재단	30,832,290
"	한국임업진흥원	2,861,162
"	정보통신기획평가원	2,432,746
"	한국기초과학지원연구원	1,404,189
"	한국산업기술평가관리원	1,222,851
"	한국보건산업진흥원	1,053,989
"	농림식품기술기획평가원	829,150
"	성균관대학교 산학협력단	691,798
"	한국인터넷진흥원	643,134
"	(재)춘천바이오산업진흥원	630,108
"	농림축산식품부	498,590
"	중소기업기술정보진흥원	480,348
"	(재)스마트팜연구개발사업단	467,954
"	국토교통과학기술진흥원	361,783

계정과목	거래처명	금액
연구수익	국토안전관리원	350,005
"	국립재난안전연구원	302,150
"	한국지질자원연구원	245,608
"	한국지능정보사회진흥원	240,000
"	대상이앤씨 주식회사	228,500
"	연구비 선지원금	212,920
"	농촌진흥청	204,096
"	삼척시청	197,780
"	제주대학교산학협력단	187,063
"	한국과학기술원	186,031
"	포항공과대학교 산학협력단	161,887
"	중앙대학교산학협력단	156,133
"	(주)진바이오텍	148,243
"	서울삼성병원	141,188
"	서울아산병원	141,188
"	재단법인 대한화장품산업연구원	141,188
"	(사)한국무역협회	139,400
"	법무부	134,888
"	춘천시청	129,420
"	(주)신세계푸드	125,501
"	보건복지부	117,657
"	고등기술연구원	113,438
"	(재)강원테크노파크 신소재	110,000
"	Merck Animal Health	109,507
"	강원도농업기술원 산채연구소	109,195
"	충남대학교산학협력단	105,834
"	한아에스에스(주)	101,969
"	(주)에프씨코리아랜드	90,228
"	에스지에이솔루션즈(주)	79,147
"	원광대학교산학협력단	78,438
"	(주)바이오앰	78,438
"	국립농업과학원	77,258

계정과목	거래처명	금액
연구수익	한국건설기술연구원	72,546
"	한국생명과학연구소	72,314
"	전남대학교산학협력단	64,359
"	젠퓨어	62,625
"	대흥미래기술	54,907
"	대경에스코	51,425
"	그 외	7,244,731
"	당기말 선수수익	(22,247,897)
연구수익 소계		61,456,787
교육운영수익	전기말 선수수익	451
"	한국연구재단	11,759,266
"	한국임업진흥원	1,363,778
"	서울대학교	1,011,979
"	고려대학교	768,851
"	한국환경산업기술원(본원)	663,950
"	강원도청	406,000
"	(재)한국과학창의재단	293,683
"	통일교육원	239,930
"	국민안전처(행정안전부)	184,109
"	행정안전부	176,046
"	(사)해외자원개발협회	117,910
"	연구비 선지원금	108,514
"	삼척시청	100,000
"	해외자원개발협회	57,340
"	(재)삼성꿈장학재단	48,000
"	한국에너지기술평가원	15,000
"	한국문화재단	9,300
"	그 외	1,689,161
"	당기말 선수수익	(2,423,167)
교육운영수익 소계		16,590,101
합 계		78,046,888

14. 현금흐름표

현금흐름표상의 현금은 재무상태표상 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합계액과 일치합니다.