

강원대학교 산학협력단의 재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

제 21 기: 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지

제 20 기: 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

강원대학교 산학협력단



목 차

독립된 감사인의 감사보고서 ----- 1

재무제표

재무상태표 ----- 5

운영계산서 ----- 7

현금흐름표 ----- 10

주석 ----- 11

(" ")
2024 2 29 2023 2 28

2023 2 28

2024 2 29

가

가

가 ,
 .
 , 가
 , .
 가 ,
 .
 .
 가
 .
 가 ,
 .
 , 가
 , .
 가
 .
 가 , :
 .
 가
 .
 , , ,
 가
 .

•

•

•

•

가 .

,

,

,

가

,

,

•

가

가

가 ,

가 .

가

144, 3,4 (5가,

)



2024 4 15

가

(첨부)재 무 제 표

강원대학교 산학협력단

제 21 기

2023년 03월 01일 부터

2024년 02월 29일 까지

제 20 기

2022년 03월 01일 부터

2023년 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 21 기 2024년 02 월 29일 현재

제 20 기 2023년 02 월 28일 현재

회사명 : 강원대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 21(당) 기		제 20(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		56,269,401,462		56,207,179,602
(1) 당좌자산		56,269,401,462		56,207,179,602
1. 현금및현금성자산(주석 3,14)	36,291,977,901		46,315,893,363	
2. 단기금융상품(주석 4,14)	13,640,000,000		5,475,000,000	
3. 단기매매금융자산	189,126,632		780,871,689	
4. 매출채권	27,725,000		40,505,000	
5. 미수금	4,619,142,135		2,345,436,547	
대손충당금	(728,478,762)		(372,201,770)	
6. 미수수익	284,190,546		86,691,820	
7. 선급금	1,092,382,600		894,585,553	
8. 당기법인세자산	263,191,070		94,384,660	
9. 부가세대급금	590,144,340		546,012,740	
II. 비유동자산		26,177,799,627		24,822,316,680
(1) 투자자산		13,017,283,882		12,432,371,533
1. 장기금융상품(주석 4)	800,000,000		800,000,000	
2. 장기투자금융자산(주석 6)	9,430,212,349		9,288,100,000	
3. 출자금(주석 7)	2,551,133,333		2,203,133,333	
4. 기타투자자산	235,938,200		141,138,200	
(2) 유형자산(주석 8)		10,773,009,752		9,980,158,399
1. 토지	262,000,000		262,000,000	
2. 구축물	399,608,330		399,608,330	
감가상각누계액	(381,247,442)		(361,877,817)	
3. 기계기구	23,719,096,208		20,413,785,140	
감가상각누계액	(15,097,615,063)		(12,142,232,562)	
4. 집기비품	3,408,581,463		2,497,316,263	
감가상각누계액	(1,596,593,883)		(1,132,245,916)	
5. 차량운반구	132,108,070		118,283,430	
감가상각누계액	(98,754,220)		(102,425,480)	
6. 기타유형자산	359,922,642		345,086,597	
감가상각누계액	(334,096,353)		(317,139,586)	
(3) 무형자산(주석 9)		1,360,726,183		1,408,786,748
1. 지식재산권	922,432,314		907,576,801	
2. 개발비	1,000		1,000	
3. 기타무형자산	438,292,869		501,208,947	
(4) 기타비유동자산		1,025,779,810		1,001,000,000
1. 연구기금(주석 5)	1,025,779,810		1,000,000,000	

과 목	제 21(당) 기		제 20(전) 기	
3. 보증금	1,000,000		1,000,000	
자 산 총 계		82,447,201,089		81,029,496,282
부 채				
I. 유동부채		39,306,829,027		43,130,427,214
1. 매입채무	-		660,000	
2. 미지급금	2,115,859,474		2,028,660,100	
3. 선수금	291,092,172		12,381,976	
4. 예수금	936,003,715		1,159,519,981	
5. 제세예수금	790,798,804		707,974,796	
6. 부가세예수금	793,710,262		849,911,933	
7. 미지급비용	20,001,180		32,906,920	
8. 선수수익	34,359,363,420		38,338,411,508	
II. 비유동부채		6,373,187,696		5,217,434,441
1. 임대보증금	217,200,000		204,200,000	
2. 퇴직급여충당부채(주식 10)	6,155,987,696		5,013,234,441	
부 채 총 계		45,680,016,723		48,347,861,655
기 본 금				
I. 출연기본금		528,826,978		528,826,978
1. 출연기본금	528,826,978		528,826,978	
II. 적립금				1,000,000,000
(1) 적립금(주식 5)		1,025,779,810		1,000,000,000
1. 연구적립금	1,025,779,810		1,000,000,000	
III. 운영차익				
(1) 처분전운영차익		35,212,577,578		31,152,807,649
1. 전기이월운영차익	31,127,027,839		25,730,687,883	
2. 당기운영차익(차손)	4,085,549,739		5,422,119,766	
기 본 금 총 계		36,767,184,366		32,681,634,627
부채와 기본금 총계		82,447,201,089		81,029,496,282

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

운영계산서

제 21 기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지

제 20 기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

회사명 : 강원대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 21(당) 기		제 20(전) 기	
운 영 수 익				
I. 산학협력수익		30,056,733,510		26,375,779,363
(1) 연구수익(주석 11)		18,634,867,906		16,485,943,484
1. 정부연구수익	13,706,031,678		8,713,388,395	
2. 산업체연구수익	4,928,836,228		7,772,555,089	
(2) 교육운영수익(주석 11)		2,306,431,272		1,674,511,944
1. 교육운영수익	2,306,431,272		1,674,511,944	
(3) 기술이전수익(주석 12)		2,505,946,585		1,858,735,731
1. 지식재산권이전수익	1,894,858,402		955,165,618	
2. 노하우이전수익	611,088,183		903,570,113	
(4) 설비자산사용료수익		445,660,971		331,273,904
1. 설비자산사용료수익	405,437,771		304,309,904	
2. 임대료수익	40,223,200		26,964,000	
(5) 기타산학협력수익		6,163,826,776		6,025,314,300
1. 기타산학협력수익	6,163,826,776		6,025,314,300	
II. 지원금수익		109,982,505,816		92,734,764,719
(1) 연구수익(주석 13)		73,600,987,567		64,933,665,694
1. 정부연구수익	72,581,987,926		64,552,523,868	
2. 산업체연구수익	1,018,999,641		381,141,826	
(2) 교육운영수익(주석 13)		18,410,147,102		16,751,282,533
1. 교육운영수익	18,410,147,102		16,751,282,533	
(3) 기타지원금수익		17,971,371,147		11,049,816,492
1. 기타지원금수익	17,971,371,147		11,049,816,492	
III. 간접비수익		16,496,194,160		17,099,034,755
(1) 산학협력수익		1,851,358,088		2,002,979,140
1. 산학협력연구수익	1,760,165,848		1,860,887,464	
2. 산학협력교육운영수익	75,813,440		129,398,337	
3. 기타산학협력수익	15,378,800		12,693,339	
(2) 지원금수익		14,644,836,072		15,096,055,615
1. 지원금연구수익	13,759,603,099		14,131,902,605	
2. 지원금교육운영수익	686,681,686		808,532,150	
3. 기타지원금수익	198,551,287		155,620,860	
IV. 전입및기부금수익		31,989,890		458,256,840
(1) 전입금수익		13,802,200		53,500,000
1. 기타전입금	13,802,200		53,500,000	
(2) 기부금수익		18,187,690		404,756,840
1. 일반기부금	5,000,000		-	

과 목	제 21(당) 기		제 20(전) 기	
2. 지정기부금	13,187,690		404,756,840	
V. 운영외수익		2,343,997,517		1,362,897,592
(1) 운영외수익		2,343,997,517		1,362,897,592
1. 이자수익	1,577,576,627		624,617,236	
2. 배당금수익	340,208,198		862,722	
3. 유가증권평가이익	8,404,067		-	
4. 유가증권처분이익	6,005,520		-	
5. 외환차익	44,254		303,641	
6. 외화환산이익	-		26,866	
7. 대손충당금환입	6,400,000		38,898,371	
8. 기타운영외수익	405,358,851		698,188,756	
운 영 수 익 총 계		158,911,420,893		138,030,733,269
운 영 비 용				
I. 산학협력비		23,278,277,259		20,848,367,895
(1) 산학협력연구비		18,262,008,533		16,099,266,483
1. 인건비	6,539,399,656		6,197,889,582	
2. 학생인건비	124,126,114		32,153,557	
3. 연구시설·장비비	126,105,211		70,186,765	
4. 연구활동비	3,196,404,038		3,559,410,012	
5. 연구재료비	3,775,088,589		2,596,590,245	
6. 연구수당	4,102,458,610		3,451,571,002	
7. 위탁연구개발비	398,426,315		191,465,320	
(2) 교육운영비		1,436,721,869		1,508,454,054
1. 인건비	249,229,457		428,707,881	
2. 장학금	-		1,200,000	
3. 실험실습비	-		13,112,728	
4. 기타교육운영비	1,187,492,412		1,065,433,445	
(3) 지식재산권비용		2,146,396,714		1,963,822,968
1. 지식재산권실시·양도비	133,712,794		107,347,336	
2. 산학협력보상금	2,012,683,920		1,856,475,632	
(4) 기타산학협력비		1,433,150,143		1,276,824,390
1. 기타산학협력비	1,433,150,143		1,276,824,390	
II. 지원금사업비		106,358,066,944		86,878,059,840
(1) 연구비		71,910,755,997		62,919,865,723
1. 인건비	15,815,359,524		13,097,917,816	
2. 학생인건비	15,207,841,900		13,147,954,170	
3. 연구시설·장비비	1,724,683,107		1,051,314,175	
4. 연구활동비	15,977,869,400		12,151,310,409	
5. 연구재료비	15,406,422,153		17,139,627,717	
6. 연구수당	5,897,418,473		5,109,769,600	
7. 위탁연구개발비	1,881,161,440		1,221,971,836	

과 목	제 21(당) 기		제 20(전) 기	
(2) 교육운영비		17,973,630,464		13,852,900,321
1. 인건비	3,946,326,716		2,984,920,311	
2. 교육과정개발비	1,939,479,121		1,722,046,613	
3. 장학금	4,831,672,841		3,844,427,822	
4. 실험실습비	1,301,490,026		1,303,223,062	
5. 기타교육운영비	5,954,661,760		3,998,282,513	
(3) 기타지원금사업비		16,473,680,483		10,105,293,796
1. 기타지원금사업비	16,473,680,483		10,105,293,796	
III. 간접비사업비		15,657,233,875		13,927,917,503
(1) 인력지원비		6,538,220,732		7,276,350,727
1. 인건비	5,085,408,242		5,058,341,127	
2. 연구개발능력성과급	1,452,812,490		1,527,416,780	
3. 연구개발준비금	-		690,592,820	
(2) 연구지원비		8,997,096,938		6,573,909,753
1. 기관공통경비	2,896,414,412		2,215,901,645	
2. 사업단 또는 연구단 운영비	312,920,597		293,525,578	
3. 연구실안전관리비	590,713,289		396,200,230	
4. 연구보안관리비	-		18,270,000	
5. 연구윤리활동비	7,850,000		7,950,000	
6. 연구활동지원금	5,189,198,640		3,642,062,300	
(3) 성과활용지원비		121,916,205		77,657,023
1. 과학문화활동비	4,700,000		5,199,000	
2. 지식재산권 출원·등록비	117,216,205		72,458,023	
IV. 일반관리비		8,607,231,748		7,946,339,729
(1) 일반관리비		8,607,231,748		7,946,339,729
1. 인건비	2,352,211,557		2,508,141,921	
2. 감가상각비	3,464,864,600		3,275,090,992	
3. 유형자산상각비	316,028,901		317,340,666	
4. 대손상각비	364,777,988		47,427,200	
5. 일반제경비	2,109,348,702		1,798,338,950	
V. 운영외비용		309,301,508		1,159,264,506
(1) 운영외비용		309,301,508		1,159,264,506
1. 유가증권처분손실	4,465,253		4,542,505	
2. 유가증권평가손실	-		23,569,375	
3. 유형자산처분손실	1,000		-	
4. 기타운영외비용	304,835,255		1,131,152,626	
VI. 학교회계전출금		615,759,820		1,848,664,030
운 영 비 용 합 계		154,825,871,154		132,608,613,503
당 기 운 영 차 익(손)		4,085,549,739		5,422,119,766
운 영 비 용 총 계		158,911,420,893		138,030,733,269

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제 21 기 2023년 03월 01일부터 2024년 02월 29일까지

제 20 기 2022년 03월 01일부터 2023년 02월 28일까지

회사명 : 강원대학교 산학협력단

(단위 : 원)

과 목	제 21(당)기		제 20(전)기	
I. 현금유입액		154,201,813,453		149,352,645,992
(1) 운영활동으로인한현금유입액		152,346,792,512		146,041,457,554
1. 산학협력수익현금유입액	28,834,339,230		31,675,208,149	
2. 지원금수익현금유입액	104,991,075,408		95,493,604,245	
3. 간접비수익현금유입액	16,496,194,160		17,099,034,755	
4. 전입및기부금수익현금유입액	31,989,890		458,256,840	
5. 운영외수익현금유입액	1,993,193,824		1,315,353,565	
(2) 투자활동으로인한현금유입액		1,804,970,941		3,263,038,438
1. 투자자산수입	1,504,970,941		2,738,038,438	
2. 기타비유동자산수입	300,000,000		525,000,000	
(3) 재무활동으로인한현금유입액		50,050,000		48,150,000
1. 부채의차입	50,050,000		48,150,000	
II. 현금유출액		156,060,728,915		144,619,980,260
(1) 운영활동으로인한현금유출액		149,461,665,662		127,872,943,460
1. 산학협력비현금유출액	23,116,150,240		20,882,373,813	
2. 지원금사업비현금유출액	105,721,907,591		86,081,342,288	
3. 간접비사업비현금유출액	15,178,482,423		13,772,981,895	
4. 일반관리비현금유출액	4,524,830,333		4,427,793,311	
5. 운영외비용현금유출액	304,535,255		859,788,123	
6. 학교회계전출금현금유출액	615,759,820		1,848,664,030	
(2) 투자활동으로인한현금유출액		6,562,013,253		16,657,186,800
1. 투자자산지출	1,488,662,349		10,718,269,107	
2. 유형자산취득지출	4,257,716,953		4,794,818,006	
3. 무형자산취득지출	489,854,141		844,099,687	
4. 기타비유동자산지출	325,779,810		300,000,000	
(3) 재무활동으로인한현금유출액		37,050,000		89,850,000
1. 부채의상환	37,050,000		89,850,000	
III. 현금의증감		(1,858,915,462)		4,732,665,732
IV. 기초의현금		51,790,893,363		47,058,227,631
V. 기말의현금		49,931,977,901		51,790,893,363

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주석

제21(당)기: 2024년 2월 29일 현재

제20(전)기: 2023년 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) 산학협력 수요 및 활동에 대한 정보의 수집·제공 및 홍보
- (13) 산학협력사업 관련 업무 담당자에 대한 교육·훈련
- (14) 산학협력과 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	5년

(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
	농협은행	3,031,656	2,518,761
	신한은행	32,694,806	42,855,163
	우리은행	17	17
	하나은행	1	1
	소계	35,726,618	45,374,080
CMA	한국투자증권	565,212	941,526
현금		148	287
합계		36,291,978	46,315,893

4. 장·단기금융상품

보고기간종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종류	금융기관	당기말	전기말
단기금융상품	정기예금	신한은행	13,540,000	5,475,000
"	"	농협은행	100,000	-
소계			13,640,000	5,475,000
장기금융상품	저축성보험	삼성생명	800,000	800,000
소계			800,000	800,000
합계			14,440,000	6,275,000

5. 사용이 제한된 예금

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	금융기관	예금형태	당기말	전기말	제한사유
연구기금	신한은행	정기예금	312,871	300,000	특정용도용 적립금
"	신한은행	수익증권	712,909	700,000	"
합계			1,025,780	1,000,000	

6. 장기투자금융자산

보고기간종료일 현재 장기투자금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	당기말	전기말	비고
에이아이메딕(주)	1.62%(149,305주)	1,500	1,500	교원창업 관련 기여분
주식회사 램바이오	5.00%(1,000주)	5,000	5,000	"
주식회사 스마트이앤씨	0.33%(100주)	500	500	"
(주)엔비아이티	1.81%(4,000주)	2,000	2,000	"
(주)에이프릴바이오	0.12%(25,000주)	2,500	2,500	"
(주)바이온사이트	0.55%(100주)	500	500	"
(주)나비진	4.29%(500주)	500	500	"
(주)비네이처바이오랩	0.81%(100주)	500	500	"
(주)스마트스키마	0.5%(100주)	50	50	"
(주)기술사사무소 아침	1%(50주)	500	500	"
(주)데이터사이언스랩	5%(250주)	250	250	"
(주)알트랩	0.45%(50주)	250	250	"
(주)엑소메디슨	5%(500주)	50	50	"
씨이에프헬스	5%(10주)	50	50	"
(주)솔엔비(前 (주)도양환경솔루션)	1%(100주)	500	500	"
(주)소노볼트	0.05%(5주)	50	50	"
(주)에모닉	5%(500주)	2,500	2,500	"
(주)큐씨	5%(50주)	50	50	"
(주)펠릭스디	5%(100주)	500	500	"
(주)에스제이에스	5%(500주)	50	50	"
(주)셀라이브(CELLive Inc.)	0.5%(2,500주)	-	250	"
(주)지오랩307	5%(50주)	-	50	"
(주)에이피에스	5%(1,500주)	1500	-	"
(주)퓨처에프바이오텍	1%(100주)	500	-	"
(주)에이제이바이오텍	5%(10주)	50	-	"
(주)바이오랜드	0.1%(10주)	50	-	"
(주)애니멀바이오시스템	5%(100주)	500	-	"
(주)에이엔씨티	5%(500주)	250	-	"
(주)레드	5%(500주)	500	-	"

회사명	지분율 (보유주식수)	당기말	전기말	비고
(주)한국에프엠씨	5%(100주)	500	-	"
센텍바이오텍(주)	5%(500주)	250	-	"
(주)준트리	5%(250주)	250	-	"
(주)애드미랩스	5%(100주)	500	-	"
수익증권(신한은행)	-	9,407,562	9,120,000	
수익증권(농협은행)	-	-	150,000	
합계		9,430,212	9,288,100	

7. 출자금

당기 및 전기의 출자금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	기초잔액	증(감)액	기말잔액
(주)강원지역대학연합기술지주회사	19.27% (55,622주)	810,000	-	810,000
강원도청(강원 엔젤투자매칭펀드)	3.33%	60,333	(2,000)	58,333
강원대학교기술지주회사	100.00% (333,200주)	1,316,000	350,000	1,666,000
엔지니어링공제조합	0.0014% (20좌)	16,800	-	16,800
합계		2,203,133	348,000	2,551,133

<전기>

(단위: 천원)

회사명	지분율 (보유주식수)	기초잔액	증(감)액	기말잔액
(주)강원지역대학연합기술지주회사	19.27% (55,622주)	810,000	-	810,000
강원도청(강원 엔젤투자매칭펀드)	3.33%	100,000	(39,667)	60,333
강원아이씨티융합사업협동조합 출자금	14.28%	1,000	(1,000)	-
강원대학교기술지주회사	100.00% (263,200주)	1,016,000	300,000	1,316,000

회사명	지분율 (보유주식수)	기초잔액	증(감)액	기말잔액
엔지니어링공제조합	0.0014% (20좌)	-	16,800	16,800
합계		1,927,000	276,133	2,203,133

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	20,413,785	3,305,311	-	23,719,096
집기비품	2,497,316	911,265	-	3,408,581
차량운반구	118,283	26,305	(12,480)	132,108
기타유형자산	345,087	14,836	-	359,923
합계	24,036,079	4,257,717	(12,480)	28,281,316

<전기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
토지	262,000	-	-	262,000
건축물	399,608	-	-	399,608
기계기구	16,644,168	3,791,606	(21,989)	20,413,785
집기비품	1,511,822	988,283	(2,789)	2,497,316
차량운반구	118,283	-	-	118,283
기타유형자산	330,159	14,928	-	345,087
합계	19,266,039	4,794,817	(24,778)	24,036,079

(2) 감가상각누계액

<당기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
구축물	361,877	19,370	-	381,247
기계기구	12,142,232	2,955,383	-	15,097,615
집기비품	1,132,246	464,348	-	1,596,594
차량운반구	102,426	8,807	(12,479)	98,754
기타유형자산	317,140	16,956	-	334,096
합계	14,055,921	3,464,864	(12,479)	17,508,306

<전기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	기말
구축물	342,508	19,369	-	361,877
기계기구	9,237,310	2,904,922	-	12,142,232
집기비품	805,751	326,495	-	1,132,246
차량운반구	93,703	8,723	-	102,426
기타유형자산	301,559	15,581	-	317,140
합계	10,780,831	3,275,090	-	14,055,921

9. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	상각비	기말
지식재산권	907,577	293,838	(25,870)	(253,113)	922,432
개발비	1	-	-	-	1
기타무형자산	501,209	-	-	(62,916)	438,293
합계	1,408,787	293,838	(25,870)	(316,029)	1,360,726

<전기>

(단위: 천원)

자산명	기초	증가	감소	상각비	기말
지식재산권	1,191,818	175,517	(246,587)	(213,171)	907,577
개발비	1	-	-	-	1
기타무형자산	27,833	577,545	-	(104,169)	501,209
합계	1,219,652	753,062	(246,587)	(317,340)	1,408,787

10. 퇴직급여충당부채

당기 및 전기의 퇴직급여충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기 초	5,013,234	4,306,273
지급액	(904,847)	(1,005,745)
적립액	2,047,600	1,712,706
기 말	6,155,987	5,013,234

11. 산학협력연구수익 및 교육운영수익

당기 중 발생한 연구수익 및 교육운영수익에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	거래처명	금액
연구수익	환경부 국립야생동물질병관리원	763,696
"	농협경제지주 주식회사(축산경제)	739,103
"	원주지방환경청	613,638
"	강원도환동해본부	506,159
"	해양수산부	453,164

계정과목	거래처명	금액
연구수익	산림청 국립산림과학원	372,085
"	홍천군청	365,593
"	식품의약품안전평가원	333,717
"	국립환경과학원	316,691
"	(주)한국서부발전	280,276
"	농림축산검역본부	259,650
"	한국지능정보사회진흥원	259,544
"	인제군청	244,148
"	한국광해광업공단	219,466
"	(주)삼동	200,000
"	한국수자원공사	185,365
"	연세대학교 의료원 산학협력단	179,596
"	한국남동발전(주) 영동예코발전본부	175,311
"	주식회사 포스코	164,380
"	한국환경산업기술원	160,229
"	한국농어촌공사 농어촌연구원	157,128
"	산림청	152,752
"	보건복지부 질병관리본부	152,000
"	슈프림마이크로코리아(주)	151,320
"	가족위생방역지원본부	148,877
"	한국수자원공사	148,854
"	한국출판문화산업진흥원	145,798
"	국립항공박물관	136,793
"	산림청 국립수목원	132,935
"	동해지방해양수산청	128,596
"	통일부	122,892
"	성남시박물관사업소	117,727
"	한국해양과학기술원 부설 극지연구소	117,234
"	한국건설기술연구원	110,662
"	산림청 국립산림과학원 산림기술경영연구소	110,043
"	인천광역시	108,255
"	한국수력원자력	107,364

계정과목	거래처명	금액
연구수익	한국환경공단	105,818
"	강원도교육연구원	98,793
"	한국생명공학연구원	96,031
"	한국농어촌공사 강릉지사	90,837
"	교육부 국립국제교육원	89,383
"	강원특별자치도청	82,146
"	주식회사 엔씨소프트 (판교알앤디센터지점)	80,400
"	한국식품연구원	77,657
"	한국표준협회	76,365
"	한국항공우주연구원	76,304
"	에코바이오홀딩스	75,653
"	춘천시청	75,089
"	태백시청	73,094
"	농림축산식품부 국립농산물품질관리원	72,559
"	주식회사 멤브레어	71,611
"	한국전자통신연구원	70,932
"	농업회사법인 주식회사 에프앤비바이오	70,895
"	(주)청아굿푸드	69,700
"	에이치플러스에코(주)	68,449
"	한우자조금관리위원회	68,360
"	(재)한국과학창의재단	68,205
"	(주)비진테크놀러지	66,168
"	주식회사 다빈치커뮤니케이션	64,545
"	한국산업안전보건공단 산업안전보건연구원	64,401
"	한림대학교 산학협력단	63,636
"	한국환경연구원	63,053
"	한국해양과학기술원	60,162
"	한국지질자원연구원	60,023
"	질병관리청	58,876
"	기상청	58,834
"	한국전력공사 전력연구원	58,268
"	주식회사 지오맥스소프트	58,240

계정과목	거래처명	금액
연구수익	주식회사 전주페이퍼	58,182
"	춘천시보건소	57,975
"	속초시보건소	57,514
"	한국해양과학기술원 부설 선박해양플랜트연구소	57,077
"	고성군보건소	56,467
"	양양군보건소	56,335
"	화천군보건의료원	56,138
"	현대엔지비(주)	56,100
"	양구군보건소	56,006
"	한국전자통신연구원	55,982
"	국립해양생물자원관	55,746
"	주식회사 스마트지오텍	55,140
"	한국철도기술연구원	54,545
"	강원녹색환경지원센터	52,946
"	한국임업진흥원	52,325
"	삼양내츄럴스 주식회사	52,000
"	해양수산부	51,484
"	전북대학교 산학협력단	51,022
"	하이트진로(주) 강원공장	50,910
"	국토교통과학기술진흥원	50,909
"	한국재료연구원	50,808
"	(주)엑시콘	50,000
"	환경부	49,382
"	(재)한국장학재단	48,893
"	한국건설기술연구원	48,714
"	강원특별자치도교육청	48,671
"	대일광업(주)	48,000
"	한국식품연구원부설 세계김치연구소	47,170
"	한국원자력연구원	47,048
"	한국환경산업기술원	46,965
"	(사단법인)한국공업화학회	45,455
"	(재)한국연구재단	45,455

계정과목	거래처명	금액
연구수익	서울대학교 규장각한국학연구원	45,239
"	(주)아진피앤피	45,000
"	(주)젬백스앤카엘 (GemVax & K AEL Co., Ltd)	45,000
"	화천군청	44,024
"	(주)대웅제약	44,000
"	주식회사 와이피커뮤니티	43,636
"	농협경제지주(주) 축산연구원	42,883
"	보건복지부	42,882
"	재단법인강원문화재단	42,710
"	(주)플로닉스	42,327
"	주식회사 엠아이제이	42,025
"	엘아이지빅스원(주)	42,000
"	어보브반도체(주)	42,000
"	(주)특시온	41,816
"	충남녹색환경지원센터	41,449
"	대구경북첨단의료산업진흥재단	41,149
"	(주)뷰카마인드	40,909
"	현대엔지비	40,460
"	국가철도공단	40,018
"	주식회사 디비글로벌칩	40,000
"	한국원자력안전기술연구원	40,000
"	씨제이피드앤케어 주식회사	40,000
"	주식회사 비에스지머티리얼즈	40,000
"	주식회사 디비하이텍	40,000
"	지에스칼텍스(주)	40,000
"	한국해양과학기술원 부설 극지연구소	39,999
"	한국지방행정연구원	38,593
"	(사)한국포장재재활용사업공제조합	37,887
"	한국수력원자력(주)한강수력본부	37,327
"	주식회사 아론티어	36,750
"	한국체육대학교 산학협력단	36,364
"	(주)팜스빌	36,364

계정과목	거래처명	금액
연구수익	산림청 동부지방산림청	36,279
"	산림청 북부지방산림청	36,279
"	성부산업	35,805
"	한국화학연구원	35,773
"	한국원자력안전기술연구원	35,124
"	ETRI부설국가보안기술연구소	34,895
"	농촌진흥청	34,455
"	법무부	34,306
"	삼척시청	34,160
"	화천군청	33,984
"	Advanced Enzyme Technologies Ltd.	33,885
"	강원도원주교육지원청	33,877
"	한국전자기술연구원	33,448
"	(주)테라그린	33,088
"	행정안전부 국립과학수사연구원	32,527
"	강릉시청	32,419
"	(사단)한국자동차공학회	32,002
"	(사)한국멸균팩재활용협회	32,000
"	충청남도청	31,994
"	부경양돈협동조합	30,909
"	한국광해광업공단	30,885
"	(주)금강씨엔티	30,000
"	이수산업	30,000
"	에이치디현대중공업 주식회사	30,000
"	주식회사 노드큐어	30,000
"	엘지전자(주)	30,000
"	주식회사 파스텍	30,000
"	(주)유한양행	30,000
"	테트라팩(유)	30,000
"	주식회사 빅셀	30,000
"	(주)씨티씨바이오	30,000
"	그외	3,102,147

계정과목	거래처명	금액
연구수익	당기 진행 미수금	1,201,807
"	전기 선수수익	6,814,862
"	당기 선수수익	(7,851,745)
연구수익소계		18,634,868
교육운영수익	한국국제협력단	707,337
"	한국원자력환경공단	197,300
"	나무의사 양성교육 등록금(수강생분)	156,590
"	(재)한국과학창의재단	114,286
"	IRRI	38,829
"	그 외	132,695
"	당기 진행 미수금	254,563
"	전기 선수수익	1,636,558
"	당기 선수수익	(931,727)
교육운영수익 소계		2,306,431
합 계		20,941,299

12. 산학협력 기술이전수익

당기 중 발생한 산학협력 기술이전수익에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	거래처명	금액
지식재산권이전수익	에스케이온 주식회사	380,000
"	주)니오바이오파마슈티컬스	150,000
"	대상이앤씨 주식회사	112,774
"	주식회사 에모닉	100,000
"	대관령통일감자영농조합법인(D&K)	100,000
"	주식회사 펠릭스디	100,000

계정과목	거래처명	금액
지식재산권이전수익	한국선별기주식회사	60,000
"	주식회사 하울바이오	60,000
"	알트랩	50,000
"	연풍이삭영농조합법인	50,000
"	에스피씨(주)	50,000
"	주식회사 비에스지머티리얼즈	50,000
"	주식회사 에이투랩	40,000
"	(주)케이메디켄	31,000
"	심은보	30,000
"	주식회사 지피	30,000
"	주식회사 닥터오레고닌	20,000
"	(주)이에스지에스(ESGS Inc.)	20,000
"	주식회사 노드큐어	20,000
"	주식회사 리바이오	20,000
"	임기택	20,000
"	포테이토팜 영농조합법인	20,000
"	주식회사 보템	20,000
"	이지웍스	15,000
"	주식회사 쓸엔비	15,000
"	보훈종합건설 주식회사	15,000
"	메디허브 주식회사	15,000
"	주식회사 모노바이오	12,000
"	(주)시지바이오	10,600
"	주식회사 케이씨엠씨	10,000
"	뉴엠	10,000
"	주식회사 에이이에스텍	10,000
"	(주)씨엔디이노베이션	10,000
"	주식회사 웰바이오	10,000
"	주식회사 슈마	10,000
"	주식회사 퓨처에프바이오텍	10,000
"	주식회사 큐브메디컬	10,000
"	농업회사법인 이노씨드시스템 유한회사	10,000

계정과목	거래처명	금액
지식재산권이전수익	주식회사 이앤이	10,000
"	주식회사 엔에이피	10,000
"	주식회사 선진인프라솔루션	10,000
"	주식회사 이노백	10,000
"	주식회사 밀알	10,000
"	우당네트웍 주식회사	10,000
"	주식회사 마이웰에프앤에프	10,000
"	그외	118,484
지식재산권이전수익 소계		1,894,858
노하우이전수익	삼성전기(주)	41,820
"	나노인텍(주)	40,000
"	네이버 주식회사	30,000
"	주식회사 대응	30,000
"	코닉오토메이션(주)	28,800
"	코아시스템웬(주)양지지점	28,710
"	세종약품 주식회사	20,000
"	두산퓨얼셀 주식회사	20,000
"	(주)나노파이오니아	20,000
"	(주)플무원	20,000
"	주식회사 에이프릴바이오	18,000
"	(주)플레이투게더	15,000
"	농업회사법인 주식회사 수지스링크	15,000
"	주식회사 큐로젠	15,000
"	(주)바이오엠	15,000
"	(주)농심	15,000
"	(주)누림	15,000
"	주식회사 오투네이처	14,545
"	씨엔브이텍 주식회사	14,400
"	제3의청춘주식회사	13,000
"	(주)케이씨텍	10,000
"	주식회사 닥터오레고닌	10,000

계정과목	거래처명	금액
노하우이전수익	주식회사 태건머티리얼즈	10,000
"	주식회사 시야인사이트	10,000
"	세메스(주)	10,000
"	(주)창성인천지점	10,000
"	주식회사 보템	10,000
"	주식회사 럼플리어	10,000
"	그 외	101,813
노하우이전수익 소계		611,088
합 계		2,505,946

13. 지원금 수익

당기 중 발생한 지원금 수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	거래처명	금액
연구수익	한국연구재단(EZBARO)	30,000,622
"	연구개발특구진흥재단	3,648,998
"	한국연구재단	3,173,608
"	정보통신기획평가원(EZBARO)	2,363,926
"	한국환경산업기술원	2,273,486
"	한국임업진흥원	1,633,336
"	국립농업과학원	1,413,737
"	농림식품기술기획평가원	1,393,254
"	한국연구재단	1,081,756
"	한국보건산업진흥원(EZBARO)	1,057,255
"	(재)한국연구재단	995,517
"	과학기술일자리진흥원(EZBARO)	983,345
"	한국기초과학지원연구원	948,276

계정과목	거래처명	금액
연구수익	국립재난안전연구원	895,520
"	LINC 3.0 국고(822061)	840,000
"	농촌진흥청	765,705
"	한국인터넷진흥원(EZBARO)	763,134
"	한국에너지기술평가원	737,516
"	경북대학교 산학협력단	674,672
"	동아대학교 산학협력단	601,307
"	한국기초과학지원연구원(EZBARO)	601,118
"	한국산업기술진흥원	579,471
"	한국산업기술평가관리원	473,021
"	국립식량과학원	469,333
"	국립축산과학원	464,817
"	서울대학교 산학협력단	402,410
"	한국건설기술연구원장	393,000
"	보건복지부	386,159
"	국토안전관리원	370,287
"	(재)스마트팜연구개발사업단	338,807
"	한국반도체산업협회	299,366
"	국립환경과학원	297,016
"	한국해양과학기술원	296,194
"	한국지질자원연구원	280,001
"	한국기상산업기술원(EZBARO)	253,600
"	농촌진흥청	247,146
"	한국산업기술진흥원	236,854
"	한국산업기술평가관리원	221,641
"	나노종합기술원	190,910
"	중소기업기술정보진흥원	183,907
"	(주)엘씨엠사이언스	180,280
"	한국생명공학연구원(EZBARO)	178,772
"	국립원예특작과학원	170,245
"	주식회사 캠토피아	166,501
"	한국환경산업기술원	160,830

계정과목	거래처명	금액
연구수익	주식회사 스마트지오텍	159,071
"	성일하이메탈(주)	156,695
"	(주)알파로보틱스	156,352
"	농촌진흥청	151,000
"	BRIDGE 3.0(589465)	150,000
"	(주)피엔에이치테크	147,732
"	(주)세렌라이프	147,333
"	한국산업기술진흥원	142,750
"	강원도농업기술원	135,050
"	성균관대학교	132,947
"	(주)신세계푸드	131,942
"	정보통신기획평가원	125,835
"	(주)선택	124,851
"	강원도농업기술원 산채연구소	119,028
"	(주)진바이오텍	118,157
"	한국해양과학기술원	117,530
"	충북대학교 산학협력단	116,202
"	제주대학교 산학협력단	115,086
"	(주)위더테크	115,010
"	서울대학교	105,038
"	한국지능정보사회진흥원	105,000
"	한국기계연구원	104,204
"	한국지질자원연구원(EZBARO)	101,126
"	포스코청암재단	95,000
"	강릉과학산업진흥원	95,000
"	서울삼성병원	93,334
"	(주)아이온커뮤니케이션즈	90,730
"	엘에스머트리얼즈(주)	87,812
"	한국임업진흥원	85,861
"	한림대학교 산학협력단	85,497
"	(주)에프씨코리아랜드	84,679
"	한국에너지기술평가원	83,185

계정과목	거래처명	금액
연구수익	성균관대학교 산학협력단	82,398
"	전주대학교 산학협력단	79,615
"	제주대학교 산학협력단	78,791
"	한국전자기술연구원	78,772
"	한국재료연구원	78,476
"	해외자원개발협회	77,297
"	케이씨앤씨 주식회사	76,245
"	(주)금풍	75,641
"	주식회사 더윌헬스텍	75,477
"	울산대학교 산학협력단	74,806
"	한국산업단지공단	74,360
"	주식회사 퓨처그린	74,242
"	(주)더밸류바이오텍	73,780
"	(주)풍산	73,201
"	주식회사 월빙엘에스	72,104
"	대상이앤씨(주)(EZBARO)	71,635
"	건국대학교 산학협력단	70,015
"	중앙대학교 산학협력단(EZBARO)	68,633
"	(주)SM백셀 배터리사업부문	62,997
"	(주)더존비즈온	60,000
"	(재)오뚜기함태호재단	56,000
"	그 외	772,377
"	당기 진행 미수금	1,027,534
"	전기 선수수익	21,605,389
"	당기 선수수익	(19,204,490)
	연구수익 소계	73,600,988
교육운영수익	한국연구재단(BK4단계)	6,191,026
"	(재)한국연구재단	4,502,838
"	고려대학교	1,387,601
"	서울대학교	1,249,220
"	한국산업인력공단	1,000,000

계정과목	거래처명	금액
교육운영수익	한국발명진흥회	550,000
"	과학기술일자리진흥원(EZBARO)	481,161
"	강원특별자치도청	460,325
"	(재)한국과학창의재단	429,987
"	삼척시청	400,000
"	한국환경산업기술원	279,068
"	고용노동부	240,430
"	행정안전부	202,370
"	(재)한국과학창의재단	201,620
"	해외자원개발협회	162,774
"	행정안전부	162,053
"	한국무역협회	147,800
"	한국산업기술진흥원	140,219
"	농림수산식품교육문화정보원	114,000
"	춘천시청	109,000
"	한국역학회	83,242
"	한국산업기술진흥원	40,706
"	삼성꿈장학재단	39,673
"	한국원자력안전재단	24,000
"	한국교육학술정보원	8,500
"	그 외	30,622
"	전기 선수수익	2,342,623
"	당기 선수수익	(2,570,711)
	교육운영수익 소계	18,410,147
	합 계	92,011,135

14. 현금흐름표

현금흐름표상의 현금은 재무상태표상 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합계액과 일치합니다.