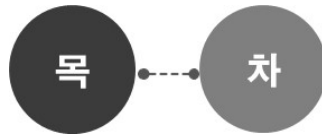

2022년도 결산보고서



1. 총괄표	3
2. 사업보고서	6
3. 재무제표	13
4. 재무제표 부속명세서	29
5. 예산결산보고서	37
6. 예산결산 부속명세서	44
7. 경영분석지표	45
8. 외부회계감사보고서	48

1. 총괄표

○ 결산 서류 점검표: '○' 또는 '내용 없음' 표시

내 용		출자 기관	출연 기관
I. 결산서			
1. 총괄표			○
2. 사업보고서	(1) 개황		○
	(2) 연도별 업무현황		○
	(3) 사업운영성과		○
3. 재무제표	(1) 재무상태표		○
	(2) 손익계산서(운영성과표)		○
	(3) 자본변동표(순자산변동표)		○
	(4) 현금흐름표		○
	(5) 재무제표에 대한 주석		○
4. 재무제표 부속명세서	(1) 현금예금명세서		○
	(2) 영업미수금명세서		내용 없음
	(3) 기타미수금명세서		○
	(4) 기타당좌자산명세서		내용 없음
	(5) 재고자산명세서		내용 없음
	(6) 유가증권명세서		내용 없음
	(7) 기타투자자산명세서		○
	(8) 유형자산명세서		○
	(9) 무형자산명세서		○
	(10) 기타비유동자산명세서		○
	(11) 매입채무명세서		내용 없음
	(12) 미지급비용(금)명세서		내용 없음
	(13) 기타유동부채명세서		내용 없음
	(14) 차입금명세서		내용 없음
	(15) 총당금명세서		내용 없음
	(16) 기본재산명세서		내용 없음
	(17) 잉여금명세서		내용 없음
	(18) 제조(공사)원가명세서		내용 없음
	(19) 성질별 손익계산서		내용 없음
	(20) 재무제표와 예산결산 차이 명세서		내용 없음
	(21) 우발부채 현황		내용 없음
	(22) 금융부채 현황		내용 없음

내 용		출자 기관	출연 기관
5. 예산결산 보고서	(1) 결산총괄		○
	(2) 수입예산결산보고서		○
	(3) 지출예산결산보고서		○
6. 예산결산 부속명세서	(1) 예비비사용조서		내용 없음
	(2) 예산이월액조서		내용 없음
	(3) 전년도이월액조서		내용 없음
	(4) 예산전용액조서		내용 없음
	(5) 계속비결산조서		내용 없음
	(6) 미수액조서, 미지급액조서		내용 없음
	(7) 불납결손액조서		내용 없음
	(8) 수입·지출외현금현재액조서		내용 없음
	(9) 지출예산 성질별결산		내용 없음
	(10) 보조금 명세서		내용 없음
	(11) 기부금 명세서		내용 없음
7. 경영분석지표	(1) 경영분석지표		내용 없음
감사보고서			
	(1) 회계감사보고서		○

2. 사 업 보 고 서

(에코융합섬유연구원)

(1) - 개 황

(2) - 연도별 업무 현황

(3) - 사업운영성과

(1) 개황

가. 총괄사항 : 섬유산업 발전을 위하여 핵심기술 개발과 보급, 인력 양성, 제품 생산지원 등을 통한 섬유산업의 국제경쟁력 강화

나. 행정관청 인가사항

신청년월	신청서	건명	인가년월일
2001.01	전라북도	(재)전북니트산업종합지원센터 설립	2001.07.18
2003.02	전라북도	한국니트산업연구원 (명칭변경)	2003.02.18
2005.01	산업통상자원부	예코융합섬유연구원 (명칭,소속변경)	2005.02.17

※ 전문생산기술연구소 인가 후 행정관청 변경(전라북도 ▶ 산업통상자원부)

다. 직원에 관한 사항

1) 임원 현황

(단위 : 명)

구분			정 원				현 원				비고
			전년도말	기간 중 (_월_일 기준)		당년도말	전년도말	기간 중 (_월_일 기준)		당년도말	
				증	감			증	감		
합계			1			1	1			1	
정 규 직	기 관 장	남	1			1	1			1	
		여									
	임 원 (비상임 임원 제외)	남									
		여									

2) 직원 현황

(단위 : 명)

구분		정 원				현 원				비고	
		전년도말	기간 중 (_월_일 기준)		당년도말	전년도말	기간 중 (_월_일 기준)		당년도말		
			증	감			증	감			
합계		48			48	48	3	1	48		
정 규 직	소계	44			44	44			44		
	일반정규직	44			44	43			43		
	상용 정규직	소계	4		4	4	2	1	5		
		공무직	4			4	4		1	3	
		무기계약직									
		위촉				-	2		2		
비 정 규 직	소계	-			-						
	기간제	-									
	단시간										
	기타										

3) 직급별 현황

(단위 : 명, 현원 기준)

구분		계	임원	수석연구원 (부장)	책임연구원 (차장)	선임연구원 (과장)	연구원 (행정원)
계		49	1	1	7	14	26
원장		1	1				
일반직	연구직	29		1	4	10	14
	행정직	7			1	2	4
	기술직	7			2	2	3
공무직	공무직	3					3
	위촉	2					2

(2) 연도별 업무현황

(단위 : 천원, 건)

1. 사 업 개 시(설립)년 월 일		2001. 01. 09			
2. 출자출연기관 적용년월일		2001. 01. 09			
3. 대 표 이 사 (이 사 장)		김 남 영			
구 분	연 도 별	2022(당기)		2021(전기)	증감
		목 표	실적(A)	(B)	(A-B)
4. 사업추진 실적	계	55	55	51	4
	연구용역사업	39	39	35	4
	기업지원사업	14	14	14	-
	기반구축사업	2	2	2	-
	...				
5. 사업수입 (단위 : 원)	계	6,200,000	7,600,959	6,150,623	1,450,336
	국가연구개발사업수익	4,500,000	5,357,231	4,459,667	897,564
	수탁연구사업수익	1,500,000	1,887,695	1,371,556	516,139
	기술지원사업수익	200,000	238,110	256,983	△ 18,873
	연구사업외	-	117,923	62,417	55,506

마. 경영손익에 관한 사항

(단위 : 원,%)

구분	당년도 결산액 (A)	전년도 결산액 (B)	증감액 (A-B)	증감비율 (A/B)	비고
총수익	7,600,959	6,153,623	1,447,336	123.5%	
총비용	7,342,108	6,370,683	971,425	115.2%	
당기순손익	258,851	△217,060	475,911	219.3%	

(3) 사업운영성과

□ 연구원 수행사업

- 2022년도 총 55건 사업 추진

합계	연구개발사업	기업지원사업	기반구축사업
55	39	14	2

* '20년 48건, '21년 51건

□ 연구개발사업 : 39건

기업명	개발내용	주요성과
삼성교역(주)	준불연 내열 보호 SIC 섬유 제품개발	제품매출: 200백만원
(주)태일코퍼레이션	유니소재 식품포장재 개발	제품매출 60백만원, 고용창출: 1명, 특허 1건
(주)스마트코리아	활성탄소 실증 및 응용기술 개발	고용창출: 2명
여명벽지(주)	생분해성과 내구성을 갖춘 한지사벽지 개발	고용창출: 1명
(주)시즈글로벌	고위험 종사자용 내절단, 내열 성능 안전장갑 개발	고용창출: 1명
이노캠	디스플레이용 양면테이프 점착제 개발	고용창출: 1명
(주)젠텍스	DTP공정 기술이 적용된 플랫폼 서비스 개발	고용창출: 1명
(주)승화기술	방열특성을 갖는 고효율 컬러 BIPV 모듈 개발	고용창출: 1명
(주)캠코	신축 디바이스용 가변성 점접착소재 개발	특허: 1건

□ 기업지원사업 : 14건

- 지역 섬유기업의 애로기술 해소를 위한 시제품 생산 및 시험분석지원
65개사 2,205건(시제품 생산 34개사 1,904건, 시험분석 31개사 301건)
- 지역 섬유기업의 제조 및 기술 경쟁력 향상을 위한 디자인 개발, 시제품제작, 사업화 컨설팅, 마케팅, 전시회 참가 지원
 - '22년 디자인 경진대회를 통한 전북 니트·한지 섬유제품 홍보 마케팅 및 디자인 출원 10건, 디자인 70건 개발
 - 전북 섬유패션기업 생산공정 및 마케팅 디지털 전환 지원 5개사
 - 재해재난 복합섬유소재산업 기술지원 4개사 및 시험평가 및 인증 특허지원 3개사
 - 지역 섬유 공동브랜드 개발을 통한 시제품 디자인 및 패턴 개발 11건
- 창업·보육기업 성장을 위한 입주기업 애로 해소 지원
 - 창업보육센터 공실률 제로(10개실 10개사 입주)
 - 창업 입주기업 보육지원을 통한 공시등록 지원 1건, 지식재산권 취득 지원 4건, 지원사업 수혜(9개사), 고용창출 2명, 수주실적 15건
 - 입주기업 애로해소 지원을 위한 간담회 8회, 교육프로그램 운영 7회, 창업유관기관 교류회 16회, 신제품 개발 지원 276건, 지원사업 연계 지원 15건

□ 기반구축사업 : 2건

- 안전보호 융복합 섬유소재 및 제품 연구개발 지원을 위한 기술 지원센터 구축 사업
 - 안전보호융복합섬유 생태계 조성을 위한 시제품제작 지원 12건
 - 안전보호융복합섬유 열피로도 성능평가시스템 등 4종 도입
- 지역 섬유산업 고도화와 다각화 전환을 통한 스마트 특성화 기반 구축 사업
 - 컨소시엄 협력을 통한 기업지원으로 소재 및 제품 시험분석 지원 32건, 기술지도 33건, 시제품 제작지원 4건, 연계 협력지원 15건
 - 수혜기업 및 지원기관 신규고용 6명
 - 활성탄소 섬유소재 제조 및 분석 등 교육을 통한 전문인력 양성 10명

3. 재무제표

(에코융합섬유연구원)

- (1) - 재무상태표
- (2) - 운영성과표(출연기관)
- (3) - 순자산변동표(출연기관)
- (4) - 현금흐름표
- (5) - 주식

(1) 재무상태표

재무상태표

제18기 2022년 12월 31일 현재

제17기 2021년 12월 31일 현재

(에코융합섬유연구원)

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
자 산				
Ⅰ. 유 동 자 산		1,531,045,393		1,322,740,794
(1) 당 좌 자 산		1,531,045,393		1,322,740,794
현 금 및 현 금 등 가 물	1,306,294,887		1,224,014,308	
금 용 상 품	115,635,600		0	
미 수 금	80,823,844		74,239,733	
대 손 총 당 금	(808,238)		(742,397)	
선 급 금	1,263,335		0	
선 급 비 용	27,621,925		25,031,600	
선 납 세 금	214,040		197,550	
(2) 재 고 자 산		0		0
Ⅱ. 비 유 동 자 산		21,799,583,655		22,353,732,176
(1) 투 자 자 산		342,137,906		317,799,260
퇴 직 연 금 운 용 자 산	342,137,906		317,799,260	
(2) 유 형 자 산		21,424,202,201		21,995,486,515
토 지	1,389,459,912		1,389,459,912	
건 물	24,274,909,490		24,274,909,490	
감 가 상 각 누 계 액	(5,436,202,114)		(4,829,329,383)	
연 구 기 본 시 설	10,102,914,508		10,102,914,508	
감 가 상 각 누 계 액	(10,101,335,005)		(10,099,167,197)	
연 구 기 술 장 비	1,363,937,307		1,243,647,397	
감 가 상 각 누 계 액	(412,646,022)		(207,433,503)	
차 량 운 반 구	33,029,630		33,029,630	
감 가 상 각 누 계 액	(24,119,217)		(16,800,192)	

과 목	당 기		전 기	
공 구 와 기 구	200,580,186		200,580,186	
감 가 상 각 누 계 액	(200,556,186)		(200,556,186)	
비 품	2,067,150,409		2,052,075,227	
감 가 상 각 누 계 액	(2,023,688,949)		(1,994,613,282)	
시 설 장 치	1,807,041,776		1,594,839,031	
감 가 상 각 누 계 액	(1,616,273,524)		(1,548,069,123)	
(3) 무 형 자 산		23,243,548		30,446,401
산 업 재 산 권	23,243,548		30,446,401	
(4) 기 타 비 유 동 자 산		10,000,000		10,000,000
임 차 보 증 금	10,000,000		10,000,000	
자 산 총 계		23,330,629,048		23,676,472,970
부 채				
Ⅰ. 유 동 부 채		889,473,387		1,102,060,037
미 지 급 금	3,180,213		7,249,010	
예 수 금	30,026,240		27,066,592	
부 가 세 예 수 금	266,294		266,294	
연 구 비 미 반 납 금	92,438,190		55,027,222	
예 수 보 증 금	113,715,600		24,340,210	
선 수 금	24,095,094		22,095,658	
미 지 급 비 용	9,510,410		10,388,474	
연 구 비 선 수 금	616,241,346		902,428,687	
보 조 금 선 수 금	0		53,197,890	
Ⅱ. 비 유 동 부 채		1,357,961,848		1,171,582,979
퇴 직 급 여 총 당 부 채	1,357,961,848		1,171,582,979	
부 채 총 계		2,247,435,235		2,273,643,016
자 본				
Ⅰ. 자 본 금		0		0
Ⅱ. 자 본 잉 여 금		21,447,445,749		22,025,932,916
출 연 시 설 잉 여 금	20,221,203,651		20,839,348,614	
연 구 시 설 잉 여 금	1,226,242,098		1,186,584,302	
Ⅲ. 자 본 조 정		0		0

과 목	당 기		전 기	
IV. 기 타 포 괄 손 익누계액		0		0
V. 결 손 금		364,251,936		623,102,962
미 처 리 결 손 금	364,251,936		623,102,962	
(당 기 순 이 익)				
당기 : 258,851,026 원				
전기 : -217,059,882 원				
자 본 총 계		21,083,193,813		21,402,829,954
부 채 및 자 본 총 계		23,330,629,048		23,676,472,970

(2) 운영성과표

운 영 성 과 표

제18기 2022년 1월1일 부터 2022년 12월31일까지

제17기 2021년 1월1일 부터 2021년 12월31일까지

(에코융합섬유연구원)

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
I . 연구사업수익(주석2)		7,483,035,891		6,088,206,381
1. 국가연구개발사업수익	5,357,230,770		4,459,667,008	
2. 수탁연구사업수익	1,887,694,631		1,371,555,741	
3. 기술지원사업수익	238,110,490		256,983,632	
II . 연구사업비용(주석2)		7,342,106,303		6,365,771,092
(1) 연구사업직접원가		5,881,471,381		5,166,347,639
국가연구개발사업원가	4,515,985,207		4,132,693,860	
수탁연구사업원가	1,255,480,662		951,204,299	
기술지원사업원가	110,005,512		82,449,480	
(2) 연구사업간접원가		1,460,634,922		1,199,423,453
1. 인력지원비		535,862,786		477,649,303
지원인력인건비	535,862,786		477,649,303	
연구개발능률성과급				
2. 연구지원비		920,435,136		716,702,550
기관공통지원경비	918,728,236		714,995,650	
연구실안전관리비	1,706,900		1,706,900	
3. 성과활용지원비				5,071,600
과학문화활동비				
지식재산출원등록비			5,071,600	
(3) 연구사업기타원가				
자체연구사업비				
연구인력개발비	2,123,412,843		1,940,885,918	
(연구사업원가 내부인건비배분액)	(2,123,412,843)		(1,940,885,918)	
노후시설보수비				
노후시설교체비				
III . 연구사업이익(III=I-II)		140,929,588		(277,564,711)
IV . 연구사업외수익		117,923,431		62,417,279
1. 연구외수익		117,923,431		62,417,279
1) 이자수익	5,439,831		3,719,453	

과 목	당 기		전 기	
2) 기술료수익	71,918,001		26,631,000	
3) 임대료수익				
4) 대손충당금환입			1,772,727	
5) 유형자산처분이익				
6) 기타연구외수익	40,565,599		30,294,099	
2. 준비금및적립금환입액				
V .연구사업외비용		1,993		1,912,450
1. 연구외비용		1,993		1,912,450
1) 이자비용				
2) 기타의대손상각비			331,344	
3) 연구비정산차손	1,993		1,581,106	
2. 준비금및적립금전입액				
VI . 당기연구운영성과(VI=III+IV- V)		258,851,026		(217,059,882)

(3) 자본변동표 · 순자산변동표

순 자산 변동 표

제18기 2022년 1월1일 부터 2022년 12월31일까지

제17기 2021년 1월1일 부터 2021년 12월31일까지

(에코융합섬유연구원)

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자본잉여금	이익잉여금	총 계
과 목	기본순자산	출연잉여금	연구잉여금(결손금)	순자산총계
2021년 1월 1일	-	18,130,366,562	(406,043,080)	17,724,323,482
당기운영성과			(217,059,882)	(217,059,882)
비 유동자산자본적지출		4,523,807,977		4,523,807,977
감가상각비		(628,240,623)		(628,240,623)
기타잉여금변동		(1,000)		(1,000)
2021년 12월 31일	-	22,025,932,916	(623,102,962)	21,402,829,954
2022년 1월 1일	-	22,025,932,916	(623,102,962)	21,402,829,954
당기운영성과			258,851,026	258,851,026
비 유동자산자본적지출		347,567,837		347,567,837
감가상각비		(926,055,004)		(926,055,004)
기타잉여금변동				
2022년 12월 31일	-	21,447,445,749	(623,102,962)	21,083,193,813

(4) 현금흐름표

현금흐름표

제18기 2022년 1월1일 부터 2022년 12월31일까지

제17기 2021년 1월1일 부터 2021년 12월31일까지

(에코융합섬유연구원)

(단위 : 원)

과 목	당 기		전 기	
I. 연구활동으로 인한 현금흐름		197,916,1799		599,913,680
1. 당기운영성과	258,851,026		(217,059,882)	
2. 현금의유출이없는비용등의가산	329,397,191		341,902,584	
대손상각비	65,841		331,344	
잡손실			1,579,823	
퇴직급여	329,331,350		339,991,417	
3. 현금의유입이없는수익등의차감			(1,772,727)	
대손충당금환입			-	
유형자산처분이익			(1,772,727)	
4. 연구활동으로인한자산부채의변동	(390,332,038)		476,843,705)	
미수금 증감	(6,584,111)		(21,751,688)	
선급금의 증감	(1,263,335)		4,300,596	
부가세대급금의 증감			4,300,596	
선급비용의 증감	(2,590,325)		6,116,931	
선납세금의 증감	(16,490)		27,320	
미지급금의 증감	(4,370,035)		4,828,9410)	
미지급비용의 증감	(878,064)		(11,842,520)	
선수금의 증감	1,999,436		(340,390)	
연구비미반납금의 증감	37,410,968		55,027,222	
연구비선수금의 증감	(286,187,341)		643,748,477)	
보조금선수금의 증감	(53,197,890)			
예수금의 증감	2,959,648		(49,417,465)	
부가세예수금의 증감	301,238		266,294	
예수보증금의 증감	89,375,390		(15,519,790)	
퇴직금의지급	(142,952,481)		(134,420,168)	
퇴직연금운용자산의 증감	(24,338,646)		(4,180,055)	
II. 투자활동으로인한현금흐름		(463,203,437)		(4,522,035,250)
1. 투자활동으로인한현금유입액	-		1,772,727	

과 목	당 기		전 기	
단기금융상품의감소			-	
유형자산의처분			1,772,727	
2. 투자활동으로인한현금유출액	(463,203,437)		(4,523,807,977)	
단기금융상품의 증가	115,635,600		(4,523,807,977)	
유형자산의취득	347,567,837		(4,523,807,977)	
무형자산의취득			-	
III. 재무활동으로인한현금흐름		347,567,837		437,415,367
1. 재무활동으로인한현금유입액	347,567,837		4,523,807,977	
보조금선수금의증가			-	
출연시설잉여금의증가			3,275,627,120	
연구시설잉여금의증가	347,567,837		1,248,180,857	
2. 재무활동으로인한현금유출액			(4,086,392,610)	
보조금선수금의감소			(4,086,392,610)	
IV. 현금의증가(I + II + III)		82,280,579		(3,484,703,203)
V. 기초의현금		1,224,014,308		4,708,720,511
VI. 기말의현금		1,306,294,887		1,224,014,308

(5) 주석

제18기 2022년 1월1일 부터 2022년 12월31일까지

제17기 2021년 1월1일 부터 2021년 12월31일까지

회사명 : 에코융합섬유연구원

1. 일반현황

가. 연구원의 개요

ECO융합섬유연구원 (이하“연구원”)은 산업기술혁신촉진법 제42조에 의한 전문생산기술연구소로서 섬유산업의 구조고도화와 국제경쟁력제고에 기여 등의 목적으로 2001년 1월에 설립되었습니다.

연구원은 전라북도 익산 서동로 594에 소재하고 있으며 연구원의 연혁 및 주요기능은 다음과 같습니다.

나. 연구원의 연혁

연 도	내 용
2001년 1월	(재)전북니트산업종합지원센터 설립
2003년 10월	건물 완공 및 준공
2005년 2월	한국니트산업연구원으로 명칭 변경 (산업기술혁신촉진법에 의한 전문생산기술연구소)
2014년 1월	친환경 섬유소재 연구센터 건립 에코파이버 창업보육센터 건립
2015년 11월	ECO융합섬유연구원으로 기관 명칭변경

다. 연구원의 주요 업무

- 산학연 연계 신소재, 공정별 핵심기술개발 및 보급 지원
- 연구원 인프라(장비, 인력)를 이용한 R&D 및 상용화기술 지원
- 멘토링을 통한 기업 애로해소 기술지도 및 정보 지원
- 시제품 생산 및 섬유제품의 시험,검사,평가 지원(KOLAS 인증기관)
- 섬유벤처 등 창업기업 육성 지원
- 창조적 전문 고급 기술기능 인력 양성 등

2. 재무재표 작성기준 및 중요한 회계정책

연구원의 재무제표는 관계법령과 과학기술분야 정부출연 연구기관 등의 회계기준 및 연구원 회계규정에 의거 작성되고 있습니다.

가. 중요한 회계정책

연구원의 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 연구개발출연금

주요사업비로 수령하는 연구개발출연금은 집행되는 시점에 발생하는 비용과 대응하여 수익으로 인식하고 있습니다. 또한 회계연도 중에 미집행된 연구직접비 상당액은 연구비선수금으로 계상하고 차기에 비용이 발생하는 때에 수익을 인식하고 있습니다.

인건비 및 경상경비에 충당하기 위해 수령하는 연구개발출연금은 당해연도 인건비 및 경상경비 집행액에 상당하는 금액을 수익으로 인식하며, 연구개발출연금 수령액 중 미집행액은 연구비선수금에 계상하고 있습니다.

유형자산 취득을 위한 연구개발출연금은 당해연도 집행액을 출연잉여금으로 계상하며, 연구개발출연금 수령액 중 미집행액은 연구비선수금 또는 연구비미지급금으로 계상합니다.

(2) 수익인식기준

1) 연구사업수익 : 연구직접비의 집행액 및 연구계약기간에 걸쳐 균등하게 배분한 간접비 상당액을 수익으로 인식하고 있습니다. 연구사업수익 인식액 중 청구되지 않은 금액은 청구가능연구비로 계상하고, 연구완료 후 연구비수령액과 연구수익계상액과의 차이는 연구완료연도에 연구비정산손익으로 조정하고 있습니다.

2) 기술지원사업수익 : 연구과제 이외의 시험분석 및 장비지원에서 발생하는 수익으로서 발생주위에 따라 수익으로 인식하고 있습니다.

3) 기술료수입 : 기술료수입액 및 특허권사용수입액 등을 기술료수익으로 계상하고 있으며, 연구수행의 결과로 획득한 상용기술에 대한 권리 등과 관련하여 지식재산권 사용업체로부터 기술료를 수령하는 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

4) 수익사업출연이익 : 연구원은 수익사업 및 이자소득 등에 대하여 법인세법상 고유목적사업준비금을 설정하고 있으며 설정된 준비금을 고유목적사업에 지출할 때에 준비금을 환입하여 수익사업출연이익으로 계상하고 있습니다.

5) 이자수익 : 자금을 운용함에 따라 발생하는 이자는 기간의 경과에 따라 이자수익으로 계상하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 금융기관이 취급하는 당좌예금,보통예금및 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득당시 만기(또는 상환일)가 3개월 이내 도래하는 것을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(4) 대손충당금

보고기간종료일 현재 연구비미수금, 미수금 등 채권에 대하여 합리적이고 객관적인 기준에 따

라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(5) 유형자산

유형자산은 취득원가로 평가되고 있습니다. 유형자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 자본적 지출로서 해당 자산의 원가에 가산되며, 유형자산의 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 수익적 지출로서 당기 비용으로 처리됩니다.

토지, 건설중인자산 및 미착장비를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수 기간 동안 합리적인 방법에 따라 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수	감가상각방법
건 물	40년	정액법
기계장치	5년	정률법
차량운반구	5년	정률법
공구와기구	5년	정률법
시설장치	5년	정률법
비품	5년	정률법

한편, 연구개발출연금과 연구사업비 및 연구기관 자체예산 등으로 취득한 유형자산에 대한 처분장부금액과 감가상각액은 출연잉여금에서 차감하고 있습니다.

(6) 무형자산

무형자산은 해당 자산의 취득을 위하여 소요된 가액을 취득원가로 하며 아래의 내용연수를 적용하여 정액법에 의하여 산정된 상각액을 취득원가에서 차감하고 있습니다.

구 분	내용연수	상각방법
특허권	10년	정액법
상표권	10년	정액법

한편, 연구개발출연금과 연구사업비 및 연구기관 자체예산 등으로 취득한 무형자산에 대한 처분장부금액과 감가상각액은 출연잉여금에서 차감하고 있습니다.

(7) 퇴직급여충당부채

연구원은 근로기준법에 준한 연구원의 퇴직금지급 규정에 따라 회계연도 말 기준으로 산출된 퇴직금 추계액을 퇴직급여충당부채로 설정하고 있으며 향후 퇴직금 지급에 대비하기위해 금융기관(IBK기업은행)에 퇴직연금으로 적립하고 있으며 해당 금액은 퇴직연금운용자산으로 처리하고 있습니다..

(8) 법인세 등

연구원은 법인세법 등의 법령에 의하여 납부할 금액을 법인세 등의 계정과목으로 표시하고 있습니다. 다만, 연구원은 비영리기관으로서 법인세법 등의 법령에서 열거된 수익사업에서 발생한 소득에 대해서만 납세의무를 부담하고 있습니다.

(9) 출연잉여금

연구개발출연금과 연구사업비 및 자체예산 등으로 취득한 비유동자산에 대한 자본적 지출액을

출연잉여금으로 계상합니다.

(10) 현금흐름표의 작성기준

연구원 현금흐름표는 회계연도중의 현금 유출입액을 용도 및 원천별로 분류하여 간접법으로 작성하였습니다.

(11) 전기재무제표 계정과목의 재분류

비교표시된 전기 재무제표의 일부 계정과목은 당기 재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 당기 재무제표의 표시방법에 따라 재분류되었습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 당기연구운영성과나 순자산총계에 영향을 미치지 아니합니다.

3. 현금성자산 및 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산과 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금융기관명	당기말	전기말
1) 현금및현금성자산			
보통예금(*1)	전북은행 등	1,306,294,887	1,224,014,308
합 계		1,306,294,887	1,224,014,308

(*1) 보통예금 중 당기말 잔액 708,679,536천원과 전기말 잔액 1,010,654천원은 연구과제등의 사업비 잔액으로서 해당 연구비등으로만 사용할 수 있는 제약이 있습니다.

4. 유형자산

가. 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	기초	취득/ 자본적지출	처분/ 폐기	감가상각	기타증감 /대체	기말
토지	1,39,459,912					1,306,294,887
건물	19,445,580,107			(606,872,731)		18,838,707,376
연구기본시설	3,743,311			(2,167,808)		1,579,503
연구기술장비	1,036,213,894	120,289,910		(205,212,519)		951,291,285
차량운반구	16,229,438			(7,319,025)		8,910,413
공구와기구	24,000					24,000
비품	57,461,945	15,075,182		(29,075,667)		43,461,460
시설장치	46,769,908	212,202,745		(68,204,401)		190,768,252
건설중인자산	-					
합 계	21,995,486,515	347,567,837		(918,852,151)	-	21,424,202,201

출연잉여금으로 취득한 유형자산의 처분장부금액과 감가상각비 918,852천원은 출연잉여금과 상계하였습니다.

(전기)

(단위: 원)

구 분	기 초	취득/ 자본적지출	처분/ 폐기	감가상각	기타증감 /대체	기 말
토지	1,389,459,912	-	-	-	-	1,389,459,912
건물	9,087,191,794	3,275,627,120	-	(374,408,307)	7,457,169,500	19,445,580,107
연구기본시설	7,786,649	-	(1,000)	(4,038,338)	-	3,747,311
연구기술장비	69,182,918	1,156,664,870	-	(189,633,894)	-	1,036,213,894
차량운반구	1,000	22,022,080	-	(5,793,642)	-	16,229,438
공구와기구	24,000	-	-	-	-	24,000
비품	7,780,919	61,969,497	-	(12,288,471)	-	57,461,945
시설장치	73,892,851	7,524,410	-	(34,647,353)	-	46,769,908
건설중인자산	7,457,169,500	-	-	-	(7,457,169,500)	-
합 계	18,092,489,543	4,523,807,977	(1,000)	(620,810,005)	-	21,995,486,515

출연잉여금으로 취득한 유형자산의 처분장부금액과 감가상각비 628,810천원은 출연잉여금과 상계하였습니다.

5. 무형자산

가. 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	기 초	취득	처분	상각	손상차손/대체	기 말
특허권	30,197,947	-	-	(7,105,205)	-	23,092,742
상표권	248,454	-	-	(97,648)	-	150,806
합 계	30,446,401	-	-	(7,202,853)	-	23,243,548

출연잉여금으로 취득한 무형자산의 처분장부금액과 상각비 7,203천원은 출연잉여금과 상계하였습니다.

(전기)

(단위: 원)

구 분	기 초	취득	처분	상각	손상차손/대체	기 말
특허권	37,579,741	-	-	(7,381,794)	-	30,197,947
상표권	297,278	-	-	(48,824)	-	248,454
합 계	37,877,019	-	-	(7,430,618)	-	30,446,401

출연잉여금으로 취득한 무형자산의 처분장부금액과 상각비 7,431 천원은 출연잉여금과 상계하였습니다.

6. 보험가입내역

당기말 및 전기말 현재 유형자산에 대한 보험가입의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

보험종류	대상자산	부보금액	보험사
재산종합보험	건물,기계장치	9,890,000	KB손해보험
화재보험	건물	10,278,850	KB손해보험
계		20,168,850	

(전기)

(단위: 천원)

보험종류	대상자산	부보금액	보험사
재산종합보험	건물,기계장치	9,890,000	KB손해보험
화재보험	건물	3,200,000	KB손해보험
계		13,090,000	

위 보험 외에 환경책임보험(1사고당 5,000,000천원(DB손해보험)과, 가스사고 배상책임보험, 직원단체 상해보험, 자동차보험 등을가입하고 있습니다.

7. 퇴직급여충당부채및 퇴직연금운용자산

가. 당기와 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초잔액	1,171,582,979	966,011,730
당기증가액(설정)	329,331,350	339,991,417
당기감소액(지급)	(142,952,481)	(134,420,168)
기말잔액	1,357,961,848	1,171,582,979

나. 당기와 전기 중 퇴직연금운용자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초잔액	317,799,260	313,619,205
당기증가액(설정)	73,621,771	51,372,677
당기감소액(지급)	(49,283,125)	(47,192,622)
기말잔액	342,137,906	317,799,260

8. 선수금등

당기말 및 전기말 현재 선수금등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
연구비미반납금(*1)	92,438,190	55,027,222
연구비선수금(*2)	616,241,346	902,428,687
보조금선수금	-	53,197,890

(*1) 공동연구기관으로부터 수령한 사업비 종료후 미반환금등입니다.

(*2) 연구개발출연금등으로 수령한 사업비 중 미집행액입니다.

9. 기본순자산과 출연잉여금

가. 당기와 전기 중 기본순자산과 출연잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	기 초	증 가	감 소		대 체	기 말
			감가상각	기 타		
기본순자산	-	-	-	-	-	-
출연잉여금	22,025,932,916	347,567,837	(926,055,004)	-	-	21,447,445,749

(전기)

(단위: 원)

구 분	기 초	증 가	감 소		대 체	기 말
			감가상각	기 타		
기본순자산	-	-	-	-	-	-
출연잉여금	18,130,366,562	4,523,807,977	(628,240,623)	(1,000)	-	22,025,932,916

기본순자산은 최초 100,000천원으로 설립되었으나 전문생산시설연구소로 변경되면서 0원으로 변경되어 현재에 이르고 있습니다.

10. 현금흐름표

당사는 현금흐름표상의 연구활동으로 인한 현금흐름표를 간접법으로 작성하였으며, 현금의 유입과 유출이 없는 유의적인 거래는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
감가상각비등의 출연잉여금 대체	926,055	628,241
건설중자산의 건물 대체	-	7,457,170

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및 현금성자산 입니다.

11. 회계정책의 변경 및 오류수정

당기에 연구원은 2017년 9월 12일부터 시행된 "과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준"에 따라 회계정책을 변경하였습니다. 동 회계정책은 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서는 소급하여 적용하고 비교 표시되는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

한편, 이러한 회계정책의 변경으로 인하여 종전의 방식에 의하였을 때보다 2018년 12월 31일의 출연잉여금, 연구결손금은 각각 11,297백만원 증가, 25,212백만원 감소하였습니다.

4. 재무제표 부속명세서

(에코융합섬유연구원)

(1)	- 현금예금명세서	(12)	- 미지급비용(금)명세서 (해당없음)
(2)	- 영업미수금명세서 (해당없음)	(13)	- 기타유동부채명세서 (해당없음)
(3)	- 기타미수금명세서	(14)	- 차입금명세서 (해당없음)
(4)	- 기타당좌자산명세서 (해당없음)	(15)	- 총당금명세서 (해당없음)
(5)	- 재고자산명세서 (해당없음)	(16)	- 기본재산명세서 (해당없음)
(6)	- 유가증권명세서 (해당없음)	(17)	- 잉여금명세서(출자기관) (해당없음)
(7)	- 투자자산명세서 (해당없음)	(18)	- 제조(공사)원가명세서 (해당없음)
(8)	- 유형자산명세서	(19)	- 성질별손익계산서 (해당없음)
(9)	- 무형자산명세서	(20)	- 재무제표와 예산결산 차이 명세서 (해당없음)
(10)	- 기타비유동자산명세서	(21)	- 우발부채 현황(출자기관) (해당없음)
(11)	- 매입채무명세서 (해당없음)	(22)	- 금융부채 현황(출자기관) (해당없음)

(1) 현금예금명세서

(단위 : 원)

구 분		금 액				비고
		전 기 이 월 액	당 기 수 입 액	당 기 지 출 액	기말잔액	
총계		1,224,014,308	18,986,510,952	18,788,594,773	1,421,930,487	
현 금 및 현 금 성 자 산	소계	1,224,014,308	18,870,875,352	18,788,594,773	1,306,294,887	
	보통예금	1,224,014,308	18,870,875,352	18,788,594,773	1,306,294,887	
단 기 금 융 상 품	소계	-	115,635,600	-	115,635,600	
	정기예금	-	115,635,600	-	115,635,600	

(3) 기타미수금명세서

가. 총괄

(단위 : 원)

연도별 구분	전기이월 미수금	당기조정		당기수입액	기말잔액	비고
		증가	감소			
계	402,634,946	2,881,131,109	2,873,838,026	329,902,423	409,918,029	
2018 이전	74,348,999	589,923,311	604,528,789	59,743,521	59,743,521	
2019	59,743,521	509,648,854	506,900,072	62,492,303	62,492,303	
2020	62,492,303	558,548,979	568,428,260	52,603,022	52,603,022	
2021	52,603,022	606,246,855	584,610,144	74,239,733	74,239,733	
2022(당기)	74,239,733	615,954,872	609,370,761	80,823,844	80,823,844	
대손충당금	79,207,368	808,238	-	-	80,015,606	
순기말잔액	-	-	-	-	-	

나. 상세 기타미수금명세서

(단위 : 원)

연도별 구분	계정과목	발생년도	미수액	거래처	미수사유
2018 이전					
2019					
2020					
2021					
2022(당기)	미수금	2022년도	80,823,844	-	연구시설 이용료 미납(장비이용 등)

(8) 유형자산 명세서

가. 총괄

(단위 : 원)

과 목	취 득 가 액				감 가 상 각 총 당 금				순장부가액	비 고
	전 기 이월액	당 기 증 감		기 말 잔 액	전 기 이월액	당 기 증 감		기 말 잔 액		
		증가	감소			증가	감소			
토지	1,389,459,912	-	-	-	-	-	-	-	1,389,459,912	
건물	24,274,909,490	-	-	24,274,909,490	4,829,329,383	606,872,731	-	5,436,202,114	18,838,707,376	
연구기본 시설	3,747,311	-	-	-	-	-	-	-	3,747,311	
연구기술 장비	11,466,851,815	-	-	11,466,851,815	10,306,600,700	207,380,329	-	10,513,981,027	952,870,788	
차량 운반구	33,029,630	-	-	33,029,630	16,800,192	7,319,025	-	24,119,217	8,910,413	
공구와 기구	200,580,186	-	-	200,580,186	200,556,186	-	-	-	24,000	
비품	2,067,150,409	-	-	2,067,150,409	1,994,613,282	29,075,667	-	2,023,688,949	43,461,460	
시설장치	1,807,041,776	-	-	2,067,150,409	1,548,069,123	68,204,401	-	1,616,273,524	190,768,252	
건설중인 자산									0	

나. 건설중인자산 명세서 (해당없음)

(단위 : 원)

구 분		규격	단위	수량	금 액	예 산 과 목		
사업명	자산명					항	세항	목
합 계								
사업명	사업별 소계							
	토지							
	건물							
	구축물							
	기계장치							
	기타							
사업명	사업별 소계							
	토지							
	건물							
	구축물							
	기계장치							
	기타							

다. 운휴자산 명세서 (해당없음)

(단위 : 원)

구 분		규격	단위	수량	금액
사업명	자산명				
합 계					
사업명	사업별 소계				
	토지				
	건물				
	구축물				
	기계장치				
	기타				
사업명	사업별 소계				
	토지				
	건물				
	구축물				
	기계장치				
	기타				

5. 예산결산보고서

(에코융합섬유연구원)

(1) - 총 괄 표

(2) - 수 입 예 산 결 산 보 고 서

(3) - 지 출 예 산 결 산 보 고 서

※ 행정안전부 ‘지방출자출연기관 예산편성지침’ 이외에 개별법에 따라 별도의 예산편성기준을 적용받는 기관은 ‘5.예산결산보고서’ 양식 수정 가능

(1) 총괄표

(단위 : 천원)

구분	사 업 예 산 결 산				자 본 예 산 결 산			
	계정과목	예산액 (A)	결산액 (B)	증 감 (A-B)	계 정 과 목	예산액 (A)	결산액 (B)	증 감 (A-B)
수 입 (I)	계	12,696,239	12,599,364	96,875	계	1,697,086	1,594,828	102,258
	영업수익	9,029,739	8,877,680	152,059	투자자산처분	-	-	-
	영업외수익	3,665,500	3,721,684	(56,184)	유형자산처분	-	-	-
					기타비유동자산	-	-	-
					처분	-	-	-
					유동부채수입	-	-	-
					비유동부채수입	-	-	-
					자본금수입	-	-	-
					자본잉여금수입	1,697,086	1,594,828	102,258
					기타자본적수입	-	-	-
지 출 (II)	계	14,372,589	9,215,731	5,156,858	계	51,000	19,445	(31,555)
	영업비용	14,223,586	9,157,071	5,066,515	재고자산취득	-	-	-
	영업외비용	149,003	58,660	90,343	투자자산취득	-	-	-
	특별손실				유형자산취득	51,000	19,445	(31,555)
	법인세				무형자산취득	-	-	-
	예비비				비가동설비자산	-	-	-
					취득	-	-	-
					유동부채상환	-	-	-
					비유동부채상환	-	-	-
					기타자본적지출	-	-	-
차 액 (I-II)	당기손익 (자본형성)	(1,676,350)	3,383,631	(5,059,981)	과부족 자본형성*	(1,676,350)	(3,282,663)	(4,959,013)

※ 과부족 자본형성 : 연구비 미집행분으로 차기년도로 이월

(단위 : 천원)

구분	자 금 결 산			
	계 정 과 목	예 산 액	결 산액 (징수결정액·채무 확정액)	수납액·지출액
수 입 (I)	계	14,393,325	14,194,192	198,133
	영업수익	9,029,739	8,877,680	152,059
	영업외수익	3,665,500	3,721,684	(56,184)
	특별이익			
	투자자산처분			
	유형자산처분			
	기타비유동자산처분			
	유동부채수입			
	비유동부채수입			
	자본잉여금수입	1,697,086	1,594,828	102,258
지 출 (II)	유보자잉여금			
	- 순세계잉여금			
	- 미수			
	기타자본적수입			
	계	14,423,589	9,235,177	4,959,013
	영업비용	14,223,586	9,157,071	5,066,515
	영업외비용	149,003	58,661	90,342
	특별손실			
	법고자산취득			
	투자자산취득	51,000	19,445	(31,555)
차 기 이 월 금	무형자산취득			
	비가동설비자산취득			
	유동부채상환			
	비유동부채상환			
	기타자본적지출			
	예비비			
	이월예산지출			
	- 수익적지출			
	- 자본적지출			
	- 미급비용·금			
차 기 이 월 금	계		4,959,013	4,959,013
	순세계잉여금		4,959,013	4,959,013
차 기 이 월 금	사고이익월			
	명시이익월			
차 기 이 월 금	계속비이월			
	미지급비용·금			

(2) 수입예산결산보고서

가. 일반회계

(단위 : 원)

과 목				예 산 액				결 산 액 (A) (징수결정액, 조사결정액)	수납액 (B)			불납결손액 (E)	미수금 (A-B-E)	
관	항	세항	목	당초	추경	이월자금예산액			계	수입액 (C)	과오납환불액 (정산반환금) (D)			수납액 (B=C-D)
						이월 재원 충당금	미지급 이월액							
합 계 (1+2+3)				3,658,259	(36,415)			3,621,844	3,743,519	3,743,519		3,743,519		
수익적수입 계 (1)				3,532,440	(36,415)			3,496,025	3,617,701	3,617,701		3,617,701		
영업수익	자체사업 수익			2,214,733	(13,095)			2,201,638	2,233,209	2,233,209		2,233,209		
	대행사업 수익			22,307	3,080			25,387	25,388	25,388		25,388		
	기타영업 수익			222,000	(13,200)			208,800	233,965	233,965		233,965		
영업외수익	이자수익			500				500	115	115		115		
	임대료수익			81,300	(13,200)			68,100	71,419	71,419		71,419		
	출연금수익			972,000				972,000	972,000	972,000		972,000		
	기타영업외수익			19,600				19,600	81,605	81,605		81,605		
자본적수입-계-(2)				125,818				125,818	125,818	125,818		125,818		
순세계잉여금		전년도이월금		125,818				125,818	125,818	125,818		125,818		
이월재원-수입-계-(3)														

나. 특별회계

(단위 : 원)

과 목				예 산 액				결 산 액 (A) (징수결정액, 조사결정액)	수납액 (B)			불납결손액 (E)	미수금 (A-B-E)	
관	항	세항	목	당초	추경	이월자금예산액			계	수입액 (C)	과오납환불액 (정산반환금) (D)			수납액 (B=C-D)
						이월 재원 총당금	미지급 이월액							
합 계 (1+2+3)				10,742,682	28,800			10,771,482	10,450,673	10,450,673	10,450,673			
수익적수입 계 (1)				9,171,414	28,800			9,200,214	8,981,662	8,981,662	8,981,662			
영업수익		자체사업 수익		6,215,114	28,800			6,243,914	6,015,583	6,015,583	6,015,583			
		대행사업 수익		350,000				350,000	369,535	369,535	369,535			
영업외수익		이자수익						180	180		180			
		출연금수익		2,606,300				2,606,300	2,596,364	2,596,364	2,596,364			
자본적수입-계-(2)				1,571,268				1,571,268	1,469,010	1,469,010	1,469,010			
순세계잉여금		전년도이월금		1,571,268				1,571,268	1,469,010	1,469,010	1,469,010			
이월재원-수입-계-(3)														

(3) 지출예산결산보고서

가. 일반회계

(단위 : 원)

과 목				예 산 액						당기지출 원인행위액 (B)	결산액		지출액 (E)	미지급 비용·금 (C+D-E)	다음연도 이월액				불용액 A-C-D-F	
관	항	세 항	목	당초	추경	예산 전용액 (이용, 전용, 조정, 이체)	예비비 지출액	이월자금예산액			계 (A)	채무확 정액 (C)			지급결정액 (D)	계 (F)	사고 이월	명시 이월		기타
								이월 재원 총당금	미지급 이월액											
합 계 (1+2+3)				3,663,259	(36,415)					3,621,844	3,517,953			3,517,953		225,566		225,566	225,566	
수익적지출 계 (1)				3,612,259						3,575,844	3,498,507			3,498,507		223,366		223,366	223,366	
영업 비용			인건비	2,055,356						2,055,356	2,048,972			2,048,972						
			경비	1,520,488							1,520,488	1,449,535			1,449,535					
영업외 비용			기타영업 외비용																	
예비비			예비비	36,415	(36,415)					0	0			0						
자본적지출 계 (2)				51,000						51,000	19,445			19,445		22,000			22,000	
자산취득			유형자산	51,000						51,000	19,445			19,445		22,000			22,000	

나. 특별회계

(단위 : 원)

과 목			예 산 액							결산액		지출액 (E)	미지급 비용·금 (C+D-E)	다음연도 이월액				불용액 A-C-D- F
관	항	목	당초	추경	예산 전용액 (이용, 전용, 조정, 이체)	예비비 지출액	이월자금예산액		계 (A)	당기지출 원인행위액 (B)	채무확 정액 (C)	지급결정액 (D)		계 (F)	사고 이월	명시 이월	연구비 기타 이월	
		합 계 (1+2+3)	10,767,945	28,800					10,796,745	5,717,224			5,717,224		4,733,448		4,733,448	
		수익적지출 계 (1)	10,767,945	28,800					10,796,745	5,717,224			5,717,224		4,733,448		4,733,448	
	영업 비용	연구개발비	10,618,942	28,800					10,647,742	5,658,564			5,658,564		4,733,448		4,733,448	
	영업외 비용	기타영업외 비용	149,003						149,003	58,660			58,660					
		자본적지출 계 (2)																
	자산취득	유형자산																

6. 예산결산 부속명세서

(에코융합섬유연구원)

- | | |
|------|--------------------------|
| (1) | - 예비비사용조서 (실적 없음) |
| (2) | - 예산이월액조서 (실적 없음) |
| (3) | - 전년도이월액조서 (타법에 의한 별도편성) |
| (4) | - 예산전용액조서 (실적 없음) |
| (5) | - 계속비결산조서 (실적 없음) |
| (6) | - 미수액조서, 미지급액조서 (실적 없음) |
| (7) | - 불납결손액조서 (실적 없음) |
| (8) | - 수입·지출외현금 현재액조서 (실적 없음) |
| (9) | - 지출예산 성질별 결산 (실적 없음) |
| (10) | - 보조금 명세서 (실적 없음) |
| (11) | - 기부금 명세서 (실적 없음) |

7. 경영분석지표

(에코융합섬유연구원)

경영분석지표

(단위 : %)

구 분		산 식	당 기	전 기	증(감)	비 고
안 정 성 지 표	유동비율	유동자산	172%	120%	52%	
		$\frac{\text{유동부채}}{\text{유동자산}} \times 100$				
	순자산 비 율	자기자본	91.9%	93.0%	(1.1%)	
		$\frac{\text{총 자 산}}{\text{순자산}} \times 100$				
	부채비율	부채총계	10.4%	10.3%	0.1%	
		$\frac{\text{자기자본}}{\text{부채총계}} \times 100$				
수 익 성 지 표	영업이익률	영업이익	3.3%	(3.6%)	6.9%	
		$\frac{\text{매출액(영업수익)}}{\text{영업이익}} \times 100$				
	순이익률	당기순이익	3.4%	(3.5%)	6.9%	
		$\frac{\text{매출액(영업수익)}}{\text{당기순이익}} \times 100$				
	자기자본 순이익률	당기순이익	1.2%	(1.0)	2.2%	
		$\frac{\text{(기초자기자본+기말자기자본)/2}}{\text{당기순이익}} \times 100$				
	총 자 산 순이익률	당기순이익	1.1%	(1.0)	2.1%	
		$\frac{\text{(기 초 총 자 산+기 말 총 자 산)/2}}{\text{당기순이익}} \times 100$				

※ 증감의 폭이 큰 경우에는 증감사유 부기

(단위 : %)

구 분		산 식	당기	전기	증(감)	비고
활동 성 지 표 (회)	자기자본 회 전 율	매출액(영업수익)	36%	28%	8%	
		(기초자기자본+기말자기자본)/2				
	총 자 산 회 전 율	매출액(영업수익)	32%	26%	6%	
		(기초총자산+기말총자산)/2				
수 지 비 율	총수지비율	총수익 (영업수익+영업외수익+특별이익) × 100	104%	97%	7%	
		총비용(영업비용+영업외비용+ 특별손실+법인세비용)				
	경상수지비율	경상수익 (영업수익+영업외수익) × 100	104%	97%	7%	
		경상비용 (영업비용+영업외비용)				
	영업수지비율	영업수익 × 100	103%	97%	6%	
		영업비용				
업 무 처 리 효 율 성 지 표	인건비비율	인 건 비 × 100	30.4%	31.1%	(0.7%)	
		총비용(영업비용+영업외비용+ 특별손실+법인세비용)				
	직원 1인당 인 건 비 (천원)	인 건 비	4,661	4,131	529	
		(기초총직원수+기말총직원수)/2				
	직원 1인당 영 업 수 익 (천원)	매출액(영업수익)	158,126	127,985	30,141	
		(기초총직원수+기말총직원수)/2				

※ 인건비에 퇴직급여 포함

외부회계감사보고서

(에코융합섬유연구원)

ECO융합섬유연구원

재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 18기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

제 17기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

한 율 공 인 회 계 사 감 사 반

목 차

페이지

독립된 감사인의 감사보고서 ----- 1

재무제표

재무상태표 ----- 4

연구운영성과표 ----- 6

순자산변동표 ----- 8

현금흐름표 ----- 9

주석 ----- 11

독립된 감사인의 감사보고서

ECO융합섬유연구원

이사회 귀중

2023년 2월 23일

우리는 별첨된 ECO융합섬유연구원(이하 “ 연구원”)의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연구운영성과표, 순자산변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다. 연구원의 경영진은 과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준에 근거하여 해당 재무제표를 작성하였습니다.

재무제표에 대한 경영진

경영진은 과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 실제의 재무제표 작성과 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이

아닙니다. 감사는 또한 재무제표의 전반적인 표시에 대한 평가뿐 아니라 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

감사의견

우리의 의견으로는 연구원의 재무제표는 ECO융합섬유연구원의 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연구운영성과와 순자산변동 및 현금흐름을 과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

전라북도 익산시 익산대로 52길 14

한울공인회계사 감사반

공인회계사 류 신 걸 (인)

공인회계사 이 희 창 (인)

공인회계사 임 평 규 (인)

이 감사보고서는 감사보고서일(2023년 2월 23일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

ECO융합섬유연구원

제 18기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

제 17기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

ECO융합섬유연구원 원장 김남영

본점 소재지 : (도로명주소) 전북 익산시 서동로 594(석암동 639)

(전 화) 063-830-3500

재 무 상 태 표

제 18기 2022년 12월 31일 현재

제 17기 2021년 12월 31일 현재

회사명 : EOO융합섬유연구원

(단위 : 원)

과 목	제 18(당) 기		제 17(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		1,531,045,393		1,322,740,794
(1) 당좌자산		1,531,045,393		1,322,740,794
현금및현금성자산(주석23)	1,306,294,887		1,224,014,308	
단기금융상품	115,635,600		-	
미수금	80,823,844		74,239,733	
대손충당금	(808,238)		(742,397)	
선급비용	27,621,925		25,031,600	
선급금	1,263,335		-	
선납세금	214,040		197,550	
II. 비유동자산		21,799,583,655		22,353,732,176
(1) 투자자산		-		-
(2) 유형자산(주석245)		21,424,202,201		21,995,486,515
토지	1,389,459,912		1,389,459,912	
건물	24,274,909,490		24,274,909,490	
감가상각누계액	(5,436,202,114)		(4,829,329,383)	
연구기본시설	10,102,914,508		10,102,914,508	
감가상각누계액	(10,101,335,005)		(10,099,167,197)	
연구기술장비	1,363,937,307		1,243,647,397	
감가상각누계액	(412,646,022)		(207,433,503)	
차량운반구	33,029,630		33,029,630	
감가상각누계액	(24,119,217)		(16,800,192)	
공구와기구	200,580,186		200,580,186	
감가상각누계액	(200,556,186)		(200,556,186)	
비품	2,067,150,409		2,052,075,227	
감가상각누계액	(2,023,688,949)		(1,994,613,282)	
시설장치	1,807,041,776		1,594,839,031	
감가상각누계액	(1,616,273,524)		(1,548,069,123)	

과목	제 18(당) 기		제 17(전) 기	
(3) 무형자산(주석5)		23,243,548		30,446,401
특허권	23,092,742		30,197,947	
상표권	150,806		248,454	
(4) 기타비유동자산		352,137,906		327,799,260
임차보증금	10,000,000		10,000,000	
퇴직연금운용자산(주석7)	342,137,906		317,799,260	
자 산 총 계		23,330,629,048		23,676,472,970
부 채				
I. 유동부채		889,473,387		1,102,060,037
미지급금	2,878,975		7,249,010	
미지급비용	9,510,410		10,388,474	
예수금	30,026,240		27,066,592	
부가세예수금	567,532		266,294	
선수금	24,095,094		22,095,658	
연구비미반납금(주석8)	92,438,190		55,027,222	
연구비선수금(주석8)	616,241,346		902,428,687	
보조금선수금(주석8)	-		53,197,890	
임대보증금	113,715,600		24,340,210	
II. 비유동부채		1,357,961,848		1,171,582,979
퇴직급여충당부채(주석7)	1,357,961,848		1,171,582,979	
부 채 총 계		2,247,435,235		2,273,643,016
순 자 산				
I. 기본순자산				-
기본금(주석9)	-		-	
II. 출연잉여금(주석9)		21,447,445,749		22,025,932,916
출연시설잉여금	20,221,203,651		20,839,348,614	
연구시설잉여금	1,226,242,098		1,186,584,302	
III. 연구결손금		(364,251,936)		(623,102,962)
전기이월연구잉여금	(623,102,962)		(406,043,080)	
당기연구운영성과	258,851,026		(217,059,882)	
순 자 산 총 계		21,083,193,813		21,402,829,954
부채와 순자산 총 계		23,330,629,048		23,676,472,970

연구 운영 성과표

제 18 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 17 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

회사명 : EOO융합섬유연구원

(단위 : 원)

과목	제 18(당) 기		제 17(전) 기	
I. 연구사업수익(주석2)		7,483,035,891		6,088,206,381
국가연구개발사업수익	5,357,230,770		4,459,667,008	
수탁연구사업수익	1,887,694,631		1,371,555,741	
기술지원사업수익	238,110,490		256,983,632	
II. 연구사업비용(주석2)		7,342,106,303		
(1) 연구사업직접원가		5,881,471,381		5,166,347,639
국가연구개발사업원가	4,515,985,207		4,132,693,860	
수탁연구사업원가	1,255,480,662		951,204,299	
기술지원사업원가	110,005,512		82,449,480	
(2) 연구사업간접원가		1,460,634,922		1,199,423,453
1. 인력지원비		535,862,786		477,649,303
지원인력인건비	535,862,786		477,649,303	
연구개발능률성과급	-		-	
2. 연구지원비		920,435,136		716,702,550
기관공통지원경비	918,728,236		714,995,650	
연구실안전관리비	1,706,900		1,706,900	
3. 성과활용지원비		4,337,000		5,071,600
과학문화활동비	-		-	
지식재산출원등록비	4,337,000		5,071,600	
(3) 연구사업기타원가		-		-
자체연구사업비	-		-	
연구인력개발비	2,123,412,843		1,940,885,918	
(연구사업원가 내부 인건비배분액)	(2,123,412,843)		(1,940,885,918)	
노후시설보수비	-		-	
노후시설교체비	-		-	
III. 연구사업이익(손실)		140,929,588		(277,564,711)
IV. 연구사업외수익		117,923,431		62,417,279
이자수익	5,439,831		3,719,453	
대손충당금환입	-		-	

과목	제 18(당) 기		제 17(전) 기	
임대료수익	71,918,001		26,631,000	
유형자산처분이익	-		1,772,727	
기타연구외수익	40,565,599		30,294,099	
V. 연구사업외비용		1,993		1,912,450
기타의대손상각비	-		331,344	
연구비정산차손	1,993		1,581,106	
VI. 당기연구운영성과		258,851,026		(217,059,882)

순 자 산 변 동 표

제 18 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 17 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

회사명 : EOO융합섬유연구원

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	이 익 잉여금	총 계
과 목	기본순자산	출연잉여금	연구잉여금(결손금)	순자산총계
2021년 1월 1일	-	18,130,366,562	(406,043,080)	17,724,323,482
당기운영성과			(217,059,882)	(217,059,882)
비유동자산자본적지출		4,523,807,977		4,523,807,977
감가상각비		(628,240,623)		(628,240,623)
기타잉여금변동		(1,000)		(1,000)
2021년 12월 31일	-	22,025,932,916	(623,102,962)	21,402,829,954
2022년 1월 1일	-	22,025,932,916	(623,102,962)	21,402,829,954
당기운영성과			258,851,026	258,851,026
비유동자산자본적지출		347,567,837		347,567,837
감가상각비		(926,055,004)		(926,055,004)
기타잉여금변동		-		-
2022년 12월 31일	-	21,447,445,749	(623,102,962)	21,083,193,813

현금흐름표

제 18 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 17 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

회사명 : ECO융합섬유연구원

(단위 : 원)

과목	제 18(당) 기	
I. 연구활동으로 인한 현금흐름	197,916,179	599,913,680
1. 당기운영성과	258,851,026	(217,059,882)
2. 현금의유출이없는비용등의가산	329,397,191	341,902,584
대손상각비	65,841	331,344
잡손실	-	1,579,823
퇴직급여	329,331,350	339,991,417
3. 현금의유입이없는수익등의차감	-	(1,772,727)
유형자산처분이익	-	(1,772,727)
4. 연구활동으로인한자산부채의변동	(390,332,038)	476,843,705
미수금의 증감	(6,584,111)	(21,751,688)
선급금의 증감	(1,263,335)	
부가세대급금의 증감	-	4,300,596
선급비용의 증감	(2,590,325)	6,116,931
선납세금의 증감	(16,490)	27,320
미지급금의 증감	(4,370,035)	4,828,941
미지급비용의 증감	(878,064)	(11,842,520)
선수금의 증감	1,999,436	(340,390)
연구비미반납금의 증감	37,410,968	55,027,222
연구비선수금의 증감	(286,187,341)	643,748,477
보조금선수금의 증감	(53,197,890)	
예수금의 증감	2,959,648	(49,417,465)
부가세예수금의 증감	301,238	266,294
예수보증금의 증감	89,375,390	(15,519,790)
퇴직금의 지급	(142,952,481)	(134,420,168)
퇴직연금운용자산의 증감	(24,338,646)	(4,180,055)
II. 투자활동으로인한현금흐름	(463,203,437)	(4,522,035,250)
1. 투자활동으로인한현금유입액	-	1,772,727
단기금융상품의감소	-	-
유형자산의처분	-	1,772,727
무형자산의처분	-	-
2. 투자활동으로인한현금유출액	(463,203,437)	(4,523,807,977)
단기금융상품의증가	115,635,600	
유형자산의취득	347,567,837	(4,523,807,977)

과목			제 18(당) 기	
무형자산의취득			-	
III. 재무활동으로인한현금흐름		347,567,837		437,415,367
1. 재무활동으로인한현금유입액	347,567,837		4,523,807,977	
출연시설잉여금의증가	-		3,275,627,120	
연구시설잉여금의증가	347,567,837		1,248,180,857	
2. 재무활동으로인한현금유출액	-		(4,086,392,610)	
보조금선수금의감소	-		(4,086,392,610)	
IV. 현금의증가(I +II +III)		82,280,579		(3,484,703,203)
V. 기초의현금		1,224,014,308		4,708,720,511
VI. 기말의현금		1,306,294,887		1,224,014,308

주석

제 18 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 17 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

회사명 :ECO융합섬유연구원

1. 일반현황

가. 연구원의 개요

ECO융합섬유연구원 (이하“ 연구원”)은 산업기술혁신촉진법 제42조에 의한 전문생산기술연구소로서 섬유산업의 구조고도화와 국제경쟁력제고에 기여 등의 목적으로 2001년 1월에 설립되었습니다.

연구원은 전라북도 익산 서동로 594에 소재하고 있으며 연구원의 연혁 및 주요기능은 다음과 같습니다.

나. 연구원의 연혁

연 도	내 용
2001년 1월	(재)전북니트산업종합지원센터 설립
2003년 10월	건물 완공 및 준공
2005년 2월	한국니트산업연구원으로 명칭 변경 (산업기술혁신촉진법에 의한 전문생산기술연구소)
2014년 1월	친환경 섬유소재 연구센터 건립 에코파이버 창업보육센터 건립
2015년 11월	ECO융합섬유연구원으로 기관 명칭변경

다. 연구원의 주요 업무

- 산학연 연계 신소재, 공정별 핵심기술개발 및 보급 지원
- 연구원 인프라(장비, 인력)를 이용한 R&D 및 상용화기술 지원

- 멘토링을 통한 기업 애로해소 기술지도 및 정보 지원
- 시제품 생산 및 섬유제품의 시험, 검사, 평가 지원(KOLAS 인증기관)
- 섬유벤처 등 창업기업 육성 지원
- 창조적 전문 고급 기술기능 인력 양성 등

2. 재무재표 작성기준 및 중요한 회계정책

연구원의 재무재표는 관계법령과 과학기술분야 정부출연 연구기관 등의 회계기준 및 연구원 회계규정에 의거 작성되고 있습니다.

가. 중요한 회계정책

연구원의 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 연구개발출연금

주요사업비로 수령하는 연구개발출연금은 집행되는 시점에 발생하는 비용과 대응하여 수익으로 인식하고 있습니다. 또한 회계연도 중에 미집행된 연구직접비 상당액은 연구비선수금으로 계상하고 차기에 비용이 발생하는 때에 수익을 인식하고 있습니다.

인건비 및 경상경비에 충당하기 위해 수령하는 연구개발출연금은 당해연도 인건비 및 경상경비 집행액에 상당하는 금액을 수익으로 인식하며, 연구개발출연금 수령액 중 미집행액은 연구비선수금에 계상하고 있습니다.

유형자산 취득을 위한 연구개발출연금은 당해연도 집행액을 출연잉여금으로 계상하며, 연구개발출연금 수령액 중 미집행액은 연구비선수금 또는 연구비미지급금으로 계상합니다.

(2) 수익인식기준

1) 연구사업수익 : 연구직접비의 집행액 및 연구계약기간에 걸쳐 균등하게 배분한 간접비 상당액을 수익으로 인식하고 있습니다. 연구사업수익 인식액 중 청구되지 않은 금액은 청구가능연구비로 계상하고, 연구완료 후 연구비수령액과 연구수익계상액과의 차이는 연구완료연도에 연구비정산손익으로 조정하고 있습니다.

2) 기술지원사업수익 : 연구과제 이외의 시험분석 및 장비지원에서 발생하는 수익으로서 발생주의에 따라 수익으로 인식하고 있습니다.

3) 기술료수입 : 기술료수입액 및 특허권사용수입액 등을 기술료수익으로 계상하고 있으며, 연구수행의 결과로 획득한 상용기술에 대한 권리 등과 관련하여 지식재산권 사용업체로부터 기술료를 수령하는 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

4) 수익사업출연이익 : 연구원은 수익사업 및 이자소득 등에 대하여 법인세법상 고유목적 사업준비금을 설정하고 있으며 설정된 준비금을 고유목적사업에 지출할 때에 준비금을 환입하여 수익사업출연이익으로 계상하고 있습니다.

5) 이자수익 : 자금을 운용함에 따라 발생하는 이자는 기간의 경과에 따라 이자수익으로 계상하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 금융기관이 취급하는 당좌예금,보통예금및 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득당시 만기(또는 상환일)가 3개월 이내 도래하는 것을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(4) 대손충당금

보고기간종료일 현재 연구비미수금, 미수금 등 채권에 대하여 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(5) 유형자산

유형자산은 취득원가로 평가되고 있습니다. 유형자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 자본적 지출로서 해당 자산의 원가에 가산되며, 유형자산의 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 수익적 지출로서 당기 비용으로 처리됩니다.

토지, 건설중인자산 및 미착장비를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수 기간 동안 합리적인 방법에 따라 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수	감가상각방법
건 물	40년	정액법
기계장치	5년	정률법
차량운반구	5년	정률법
공구와기구	5년	정률법
시설장치	5년	정률법
비품	5년	정률법

한편, 연구개발출연금과 연구사업비 및 연구기관 자체예산 등으로 취득한 유형자산에 대한 처분장부금액과 감가상각액은 출연잉여금에서 차감하고 있습니다.

(6) 무형자산

무형자산은 해당 자산의 취득을 위하여 소요된 가액을 취득원가로 하며 아래의 내용연수를 적용하여 정액법에 의하여 산정된 상각액을 취득원가에서 차감하고 있습니다.

구 분	내용연수	상각방법
특허권	10년	정액법
상표권	10년	정액법

한편, 연구개발출연금과 연구사업비 및 연구기관 자체예산 등으로 취득한 무형자산에 대한 처분장부금액과 감가상각액은 출연잉여금에서 차감하고 있습니다.

(7) 퇴직급여충당부채

연구원은 근로기준법에 준한 연구원의 퇴직금지급 규정에 따라 회계연도 말 기준으로 산출된 퇴직금 추계액을 퇴직급여충당부채로 설정하고 있으며 향후 퇴직금 지급에 대비하기 위해 금융기관(전북은행)에 퇴직연금으로 적립하고 있으며 해당 금액은 퇴직연금운용자산으로 처리하고 있습니다..

(8) 법인세 등

연구원은 법인세법 등의 법령에 의하여 납부할 금액을 법인세 등의 계정과목으로 표시하고 있습니다. 다만, 연구원은 비영리기관으로서 법인세법 등의 법령에서 열거된 수익사업에서 발생한 소득에 대해서만 납세의무를 부담하고 있습니다.

(9) 출연잉여금

연구개발출연금과 연구사업비 및 자체예산 등으로 취득한 비유동자산에 대한 자본적 지출액을 출연잉여금으로 계상합니다.

(10) 현금흐름표의 작성기준

연구원 현금흐름표는 회계연도중의 현금 유출입액을 용도 및 원천별로 분류하여 간접법으로 작성하였습니다.

(11) 전기재무제표 계정과목의 재분류

비교표시된 전기 재무제표의 일부 계정과목은 당기 재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 당기 재무제표의 표시방법에 따라 재분류되었습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 당기연구운영성과나 순자산총계에 영향을 미치지 아니합니다.

3. 현금성자산 및 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산과 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	금융기관명	당기말	전기말
1) 현금및현금성자산			
보통예금(*1)	전북은행 등	1,306,294,887	1,224,014,308
합 계		1,306,294,887	1,224,014,308

(*1) 보통예금 중 당기말 잔액 708,679,536천원과 전기말 잔액 1,010,654천원은 연구과제 등의 사업비 잔액으로서 해당 연구비등으로만 사용할 수 있는 제약이 있습니다.

4. 유형자산

가. 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	기초	취득/ 자본적지출	처분/ 폐기	감가상각	기타증감/대체	기말
토지	1,389,459,912	-	-	-	-	1,389,459,912
건물	19,445,580,107	-	-	(606,872,731)	-	18,838,707,376
연구기본시설	3,747,311	-	-	(2,167,808)	-	1,579,503
연구기술장비	1,036,213,894	120,289,910	-	(205,212,519)	-	951,291,285
차량운반구	16,229,438	-	-	(7,319,025)	-	8,910,413
공구와기구	24,000	-	-	-	-	24,000
비품	57,461,945	15,075,182	-	(29,075,667)	-	43,461,460
시설장치	46,769,908	212,202,745	-	(68,204,401)	-	190,768,252
합 계	21,995,486,515	347,567,837	-	(918,852,151)	-	21,424,202,201

출연잉여금으로 취득한 유형자산의 처분장부금액과 감가상각비 918,852천원은 출연잉여금과 상계하였습니다.

(전기)

(단위: 원)

구 분	기초	취득/ 자본적지출	처분/ 폐기	감가상각	기타증감/대체	기말
토지	1,389,459,912	-	-	-	-	1,389,459,912
건물	9,087,191,794	3,275,627,120	-	(374,408,307)	7,457,169,500	19,445,580,107
연구기본시설	7,786,649	-	(1,000)	(4,038,338)	-	3,747,311
연구기술장비	69,182,918	1,156,664,870	-	(189,633,894)	-	1,036,213,894

차량운반구	1,000	22,022,080	-	(5,793,642)	-	16,229,438
공구와기구	24,000	-	-	-	-	24,000
비품	7,780,919	61,969,497	-	(12,288,471)	-	57,461,945
시설장치	73,892,851	7,524,410	-	(34,647,353)	-	46,769,908
건설중인자산	7,457,169,500	-	-	-	(7,457,169,500)	-
합 계	18,092,489,543	4,523,807,977	(1,000)	(620,810,005)	-	21,995,486,515

출연잉여금으로 취득한 유형자산의 처분장부금액과 감가상각비 620,810천원은 출연잉여금과 상계하였습니다.

5. 무형자산

가. 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구 분	기초	취득	처분	상각	손상차손/대체	기말
특허권	30,197,947	-	-	(7,105,205)	-	23,092,742
상표권	248,454	-	-	(97,648)	-	150,806
합 계	30,446,401	-	-	(7,202,853)	-	23,243,548

출연잉여금으로 취득한 무형자산의 처분장부금액과 상각비 7,203천원은 출연잉여금과 상계하였습니다.

전기) (단위: 원)

구 분	기초	취득	처분	상각	손상차손/대체	기말
특허권	37,579,741	-	-	(7,381,794)	-	30,197,947
상표권	297,278	-	-	(48,824)	-	248,454
합 계	37,877,019	-	-	(7,430,618)	-	30,446,401

출연잉여금으로 취득한 무형자산의 처분장부금액과 상각비 7,431천원은 출연잉여금과 상계하였습니다.

6. 보험가입내역

당기말 및 전기말 현재 유형자산에 대한 보험가입의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

보험종류	대상자산	부보금액	보험사
재산종합보험	건물,기계장치	9,890,000	KB손해보험
화재보험	건물	10,278,850	KB손해보험
계		20,168,850	

(전기)

(단위: 천원)

보험종류	대상자산	부보금액	보험사
재산종합보험	건물,기계장치	9,890,000	KB손해보험
화재보험	건물	3,200,000	KB손해보험
계		13,090,000	

위 보험 외에 환경책임보험(1사고당5,000,000천원,DB손해보험)과 가스사고 배상책임보험, 직원단체 상해보험, 자동차보험 등을가입하고 있습니다.

7. 퇴직급여충당부채및 퇴직연금운용자산

가. 당기와 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초잔액	1,171,582,979	966,011,730
당기증가액(설정)	329,331,350	339,991,417
당기감소액(지급)	(142,952,481)	(134,420,168)
기말잔액	1,357,961,848	1,171,582,979

나. 당기와 전기 중 퇴직연금운용자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초잔액	317,799,260	313,619,205
당기증가액(설정)	73,621,771	51,372,677
당기감소액(지급)	(49,283,125)	(47,192,622)
기말잔액	342,137,906	317,799,260

8. 선수금등

당기말 및 전기말 현재 연구비선수금등의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
연구비미반납금(*1)	92,438,190	55,027,222
연구비선수금(*2)	616,241,346	902,428,687
보조금선수금	-	53,197,890
합계	708,679,536	1,010,653,799

(*1) 공동연구기관으로부터 수령한 사업비 종료후 미반환금등입니다.

(*2) 연구개발출연금등으로 수령한 사업비 중 미집행액입니다.

9. 기본순자산과 출연잉여금

가. 당기와 전기 중 기본순자산과 출연잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구 분	기초	증가	감소		대체	기말
			감가상각	기타		
기본순자산	-	-	-	-	-	-
출연잉여금	22,025,932,916	347,567,837	(926,055,004)	-	-	21,447,445,749

(전기) (단위: 원)

구 분	기초	증가	감소		대체	기말
			감가상각	기타		
기본순자산	-	-	-	-	-	-
출연잉여금	18,130,366,562	4,523,807,977	(628,240,623)	(1,000)	-	22,025,932,916

기본순자산은 최초 100,000천원으로 설립되었으나 전문생산시설연구소로 변경되면서 0원으로 변경되어 현재에 이르고 있습니다.

10. 현금흐름표

당사는 현금흐름표상의 연구활동으로 인한 현금흐름표를 간접법으로 작성하였으며, 현금

의 유입과 유출이 없는 유의적인 거래는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
감가상각비등의 출연잉여금 대체	926,055	628,241
건설중자산의 건물 대체	-	7,457,170

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및 현금성자산 입니다.

11. 회계정책의 변경 및 오류수정

당기에 연구원은 2017년 9월 12일부터 시행된 "과학기술분야 정부출연연구기관 등의 회계기준"에 따라 회계정책을 변경하였습니다. 동 회계정책은 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서는 소급하여 적용하고 비교 표시되는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

한편, 이러한 회계정책의 변경으로 인하여 종전의 방식에 의하였을 때보다 2018년 12월 31일의 출연잉여금, 연구결손금은 각각 11.297백만원 증가, 25,212백만원 감소하였습니다.