

2021년도 일반현황

I

일반현황

1 설립일반

□ 설립목적

- 섬유산업 발전을 위하여 핵심기술 개발과 보급, 인력 양성, 제품 생산지원 등을 통한 섬유산업의 경쟁력 강화

□ 연 혁

- 2001. 1 『(재)전북니트산업종합지원센터』 설립 (민법 제32조)
- 2003. 7 『(재)한국니트산업연구원』 기관명 변경
- 2005. 2 『한국니트산업연구원』 으로 명칭 변경
(「산업기술혁신촉진법」에 의한 전문생산기술연구소 지정)
- 2015. 11 『ECO융합섬유연구원』 으로 기관명 변경

□ 주요 기능

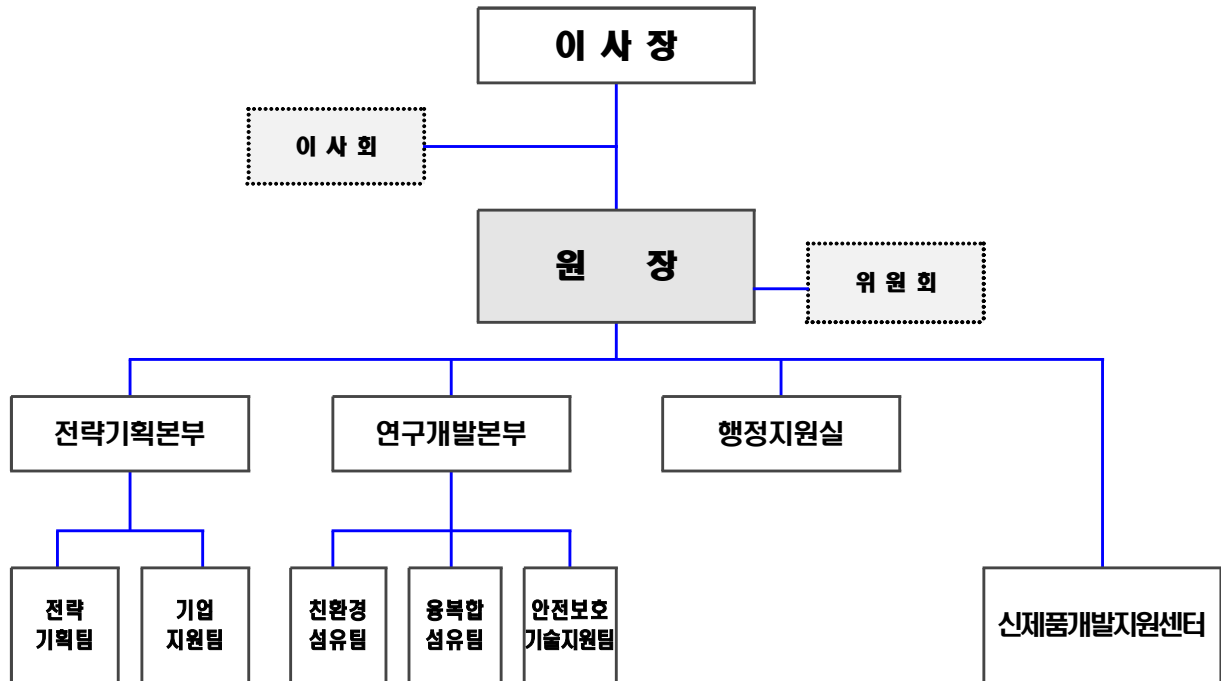
- 산·학·연 협력 연구 지원
- 연구원 인프라를 이용한 기술·정보 지원
- 신제품 개발을 위한 시제품 생산 지원
- 섬유 제품의 시험·검사·평가 지원
- 섬유기업 창업·보육 지원
- 중소기업 애로 해소 지원
- 전문 기술·기능인력 양성 등

I. 일반현황

2 조직 및 인원

□ 조 직 : 2본부 1실 1센터 5팀

〈 조 직 도 〉



□ 인 원 : 정원 48명, 현원 45명

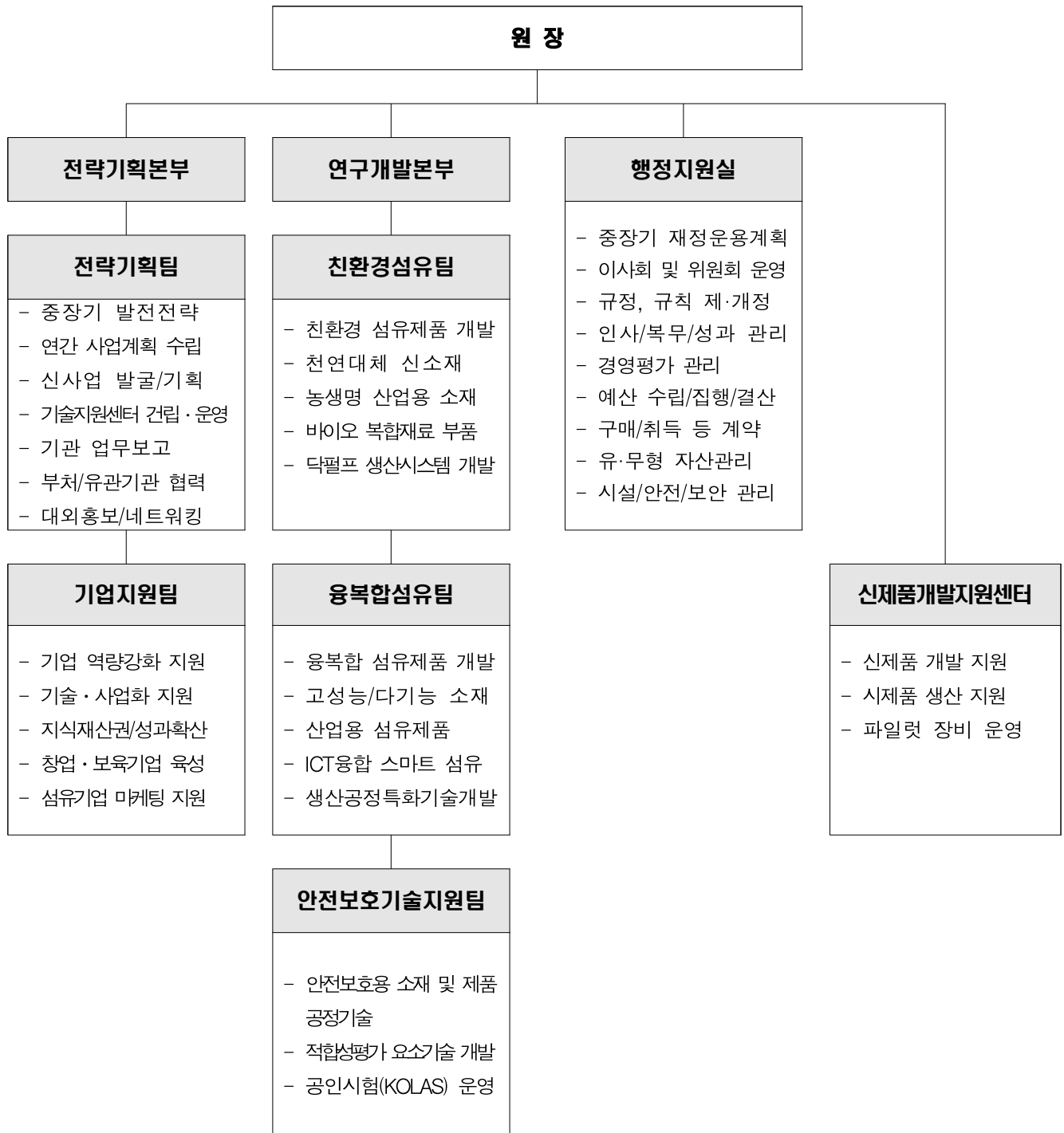
(단위 : 명)

구 분	총계	임원	행정	연구	기술	공무	위촉*
정 원	48	1	6	29	8	4	-
현 원	45	1	5	22	8	4	5

* 위촉(계약직) : R&D 수행을 위한 한시적 지원 인력

보조자료 1쪽

3 부서별 주요 업무



I. 일반현황

4 시설 및 장비 현황

□ 연구원 시설

- 부 지 : 21,368㎡ (6,464평)
- 건 물 : 총 5개 동 / 연면적 20,900㎡ (6,322평)

구분	건물명	용도
본동 (9,377㎡)	연구동	연구실 및 실험실
	생산동	시제품 생산지원
친환경 섬유신소재연구센터 (11,523㎡)	섬유패션클러스터동	섬유관련 입주업체, 교육실
	닥펄프 기계화동	안전보호 섬유 소재 및 제품 연구개발 지원
	창업보육센터	창업기업 양성

□ 주요 장비

구 분		장 비	
총 장비 수		243종, 298대	
시제품 생산장비 (86종, 91대)	사 가 공	복합사 제조기 등	10대
	편 직	양면 컴퓨터 자카드기 등	19대
	염 색 가 공	원심탈수기 등	23대
	원 단 가 공	기모기 등	5대
	기 타 생 산	탄소시직기 등	19대
	닥 펄 프 생 산	10kg 드럼박피기 등	13대
	운 반 장 비	전기리프트, 전기지게차	2대
시험분석 장비 (122종, 128대)	물 성 분 석	전자현미경 등	50대
	화 학 분 석	GC/MS 등	33대
	기 초 시 험	PH측정기 등	45대
교육용 장비 (35종, 79대)	디 자 인	플로터 등	3대
	봉 제	자수기, 재봉기 등	76대

보조자료 2-10쪽

5. 예산 현황

□ 수입예산

(단위 : 천원)

예산과목		2021예산	2020예산	증 감	증감률
총 계		14,614,394	15,083,641	△469,247	△3.1%
사업수익	소 계	8,902,537	14,390,190	△5,487,653	△38.1%
	연구용역수입	5,799,814	8,678,227	△2,878,413	△33.2%
	대행사업수익	40,000	40,000	0	-
	기타영업수익	262,000	337,200	△75,200	△22.3%
	이자수익	500	1,000	△500	△50.0%
	임대료수입	29,223	53,963	△24,740	△45.8%
	출자출연금수익	2,704,000	5,214,000	△2,510,000	△48.1%
	기타영업외수익	67,000	65,800	1,200	1.8%
사업외수입		5,711,857	693,451	5,018,406	723.7%

□ 지출예산

(단위 : 천원)

예산과목		2021예산	2020예산	증 감	증감률
총 계		14,614,394	15,083,641	△469,247	△3.1%
사업비용	소 계	10,420,154	10,743,241	△323,087	△3.0%
	일반관리비	3,270,495	3,031,825	238,670	7.9%
	경상연구개발비	7,043,973	7,499,954	△455,981	△6.1%
	기타영업외비용	72,144	180,412	△108,268	△60.0%
	예비비	33,542	31,050	2,492	8.0%
자본적지출	소 계	4,194,240	4,340,400	△146,160	1,445.8%
	유형자산	4,194,240	4,340,400	△146,160	1,445.8%

6 2021년 주요추진 방향

MISSION

섬유산업 경쟁력 강화

VISION

국가 섬유산업 경쟁력을 선도하는 융복합 섬유전문연구기관

핵심가치

미래선도

도전혁신

상생협력

신뢰확보

경영목표

신제품 및 신기술 개발건수

미래성장사업
사업수익

사회적가치실현 지표

조직운영 지표

전략방향

섬유산업 경쟁력 강화를
위한 제품 및 기술 개발

지속성장을 위한
동력 확보

더불어 함께 성장하는
섬유산업 구축

경쟁력 제고를 위한
경영인프라 강화

전략과제

섬유산업 고도화 기술개발

미래성장동력 연구
인프라 구축 강화

공공기관 정책제안 및
의견수렴 채널 상시화

연구원 역량강화 시스템
강화

4차 산업혁명 선도기술개발

중장기 선도사업 발굴 강화

전문섬유연구원간 네트워크
구축 강화

조직·인력 관리의 효율성
제고

지역산업 연계 기술개발

사회적 가치 창출 및
책임실현

연구환경 안정화 및
조직문화 혁신