

2017년도 일반현황



ECO융합섬유연구원
Korea Institute of Convergence Textile

1 연혁

1. 설립목적 : 섬유산업의 구조고도화와 국제경쟁력 제고에 기여

2. 연 혁

- 2001. 1 『(재)전북니트산업종합지원센터』 설립
- 2003. 10 건물 완공 및 준공
- 2005. 2 『한국니트산업연구원』 으로 명칭 변경
(산업기술혁신촉진법에 의한 전문생산기술연구소)
- 2007. 6 KOLAS인증(물리분야 섬유시험 7개 항목)
- 2011. 9 기관 국무총리상 수상
- 2012. 5 제1회 섬유·패션인 한마음 동반대회 개최(현 4회)
- 2012. 9 제1회 한지섬유 패션디자인 경진대회 개최(현 5회)
- 2014. 1 친환경 섬유신소재 연구센터 건립
에코파이버 창업보육센터 건립
- 2015. 11 『ECO융합섬유연구원』 으로 명칭 변경

3. 주요 기능

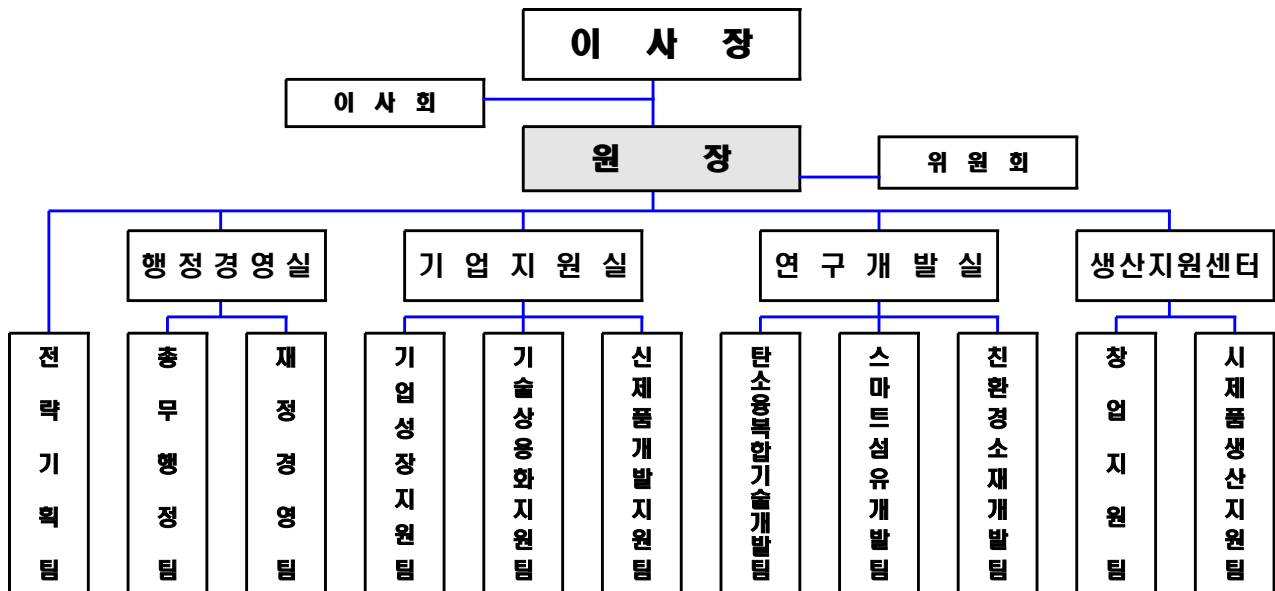
- 산·학·관 협업 및 업종별(소재, 편직, 염색 등) 기술개발 연구지원
- 멘토링을 통한 현장 애로기술 해결
- 연구원 인프라(장비, 인력)를 이용한 기술, 정보 지원
- 신제품 출시를 위한 시제품 생산지원 사업
- 섬유 제품의 시험·검사·평가 사업(KOLAS 인증기관)
- 섬유벤처 등 창업기업육성 사업
- 창조적 전문 고급 기술·기능 인력 양성 등

2 조직 및 인원

1. 조 직

○ 원장 직속 전략기획팀과 3실 1센터 11팀

< 조 직 도 >



2. 인 원 : 정원 39명, 현원 47명 (육아휴직 1명 포함)

(단위 : 명)

구 분	총계	임원	행정	연구	기술	위촉*
정 원	39	1	6	24	8	-
현 원	47	1	5	24	8	9

* 위촉 : R&D 수행을 위한 한시적 지원 인력

3 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	봉제, 편직, 디자인 제조업
	닥펄프 기계화동	신소재 닥펄프 제조
	창업보육센터	창업기업 양성

□ 주요 장비

구 분		장 비	
총 장비 수		228종, 262대	
시제품 생산장비 (82종, 82대)	사 가 공	복합사 제조기 등	13대
	편 직	양면 컴퓨터 자카드기 등	21대
	염색 · 원단가공	원심탈수기 등	34대
	닥펄프 생산 장비	연속식 드럼 박피기 등	14대
시험분석 장비 (110종, 110대)	물 성 분 석	전자현미경 등	33대
	화 학 분 석	GC/MS 등	36대
	기 초 시 험	PH측정기 등	37대
	실험용 생산장비	시편절단기 등	4대
교육용 장비 (36종, 70대)	디 자 인	패턴절단기 등	5대
	봉 제 교 육	자수기, 재봉기 등	65대