2020년도 일반현황



П

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

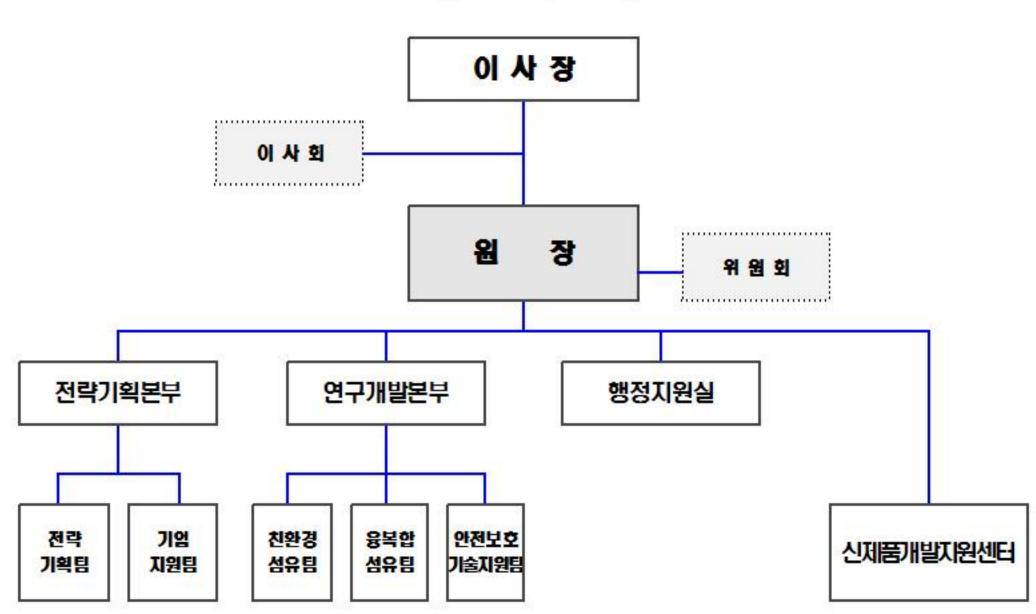
- 산·학·연 협력 연구 지원
- 연구원 인프라를 이용한 기술·정보 지원
- 신제품 개발을 위한 시제품 생산 지원
- 섬유 제품의 시험·검사·평가 지원
- 섬유기업 창업·보육 지원
- 중소기업 애로 해소 지원
- 전문 기술·기능인력 양성 등

Ⅱ. 일반현황

2 조직 및 인원

■ 조 직: 2본부 1실 1센터 5팀





□ 인 원: 정원 48명, 현원 39명

(단위 : 명)

구 뭐	분	총계	임원	일반	연구	기술	공무	위촉*
정	원	48	1	6	29	8	4	
현 4	원	39	1	5	21	7	4	1

- * 위촉(계약직) : R&D 수행을 위한 한시적 지원 인력
- * 상반기 통합공고 6명(행정 1, 연구 4, 기술 1), 상반기 부족인원 추가 채용 예정

3 부서별 주요 업무

원 장

전략기획본부

전략기획팀

- 중장기 발전전략
- 연간 사업계획 수립
- 신사업 발굴/기획
- 기관 업무보고
- 부처/유관기관 협력
- 대외홈보/네트워킹

연구개발본부

친환경섬유팀

- 친환경 섬유제품 개발
- 천연대체 신소재
- 농생명 산업용 소재
- 바이오 복합재료 부품
- 닥펄프 생산시스템 개발

행정지원실

- 중장기 재정운용계획
- 이사회 및 위원회 운영
- 규정, 규칙 제 개정
- 인사/복무/성과 관리
- 경영평가 관리
- 예산 수립/집행/결산
- 구매/취득 등 계약
- 유·무형 자산관리
- 시설/안전/보안 관리

기업지원팀

- 기업 역량강화 지원
- 기술·시업화 지원
- 지식재신권/성과확산
- 창업・보육기업 육성
- 섬유기업 마케팅 지원

융복합섬유팀

- 용복합 섬유제품 개발
- 고성능/다기능 소재
- 산업용 섬유제품
- ICT융합 스마트 섬유
- 생산공정특화기술개발

신제품개발지원센터

- 신제품 개발 지원
- 시제품 생산 지원
- 파일럿 장비 운영

안전보호기술지원팀

- 기술자원센터 건립·운영
- 인전보호용 소재 및 제품 공정기술
- 적합성평가 요소기술 개발
- 공인시험(KOLAS) 운영

II. 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	연구동	연구실 및 실험실		
$(9,377 \mathrm{m}^2)$	생산동	시제품 생산지원		
친환경	섬유패션클러스터동	봉제, 편직, 디자인 제조업		
섬유신소재연구센터	닥펄프 기계화동	신소재 닥펄프 제조		
(11,523m²)	창업보육센터	창업기업 양성		

□ 주요 장비

구 분				장 비		
총 장비 수				260종, 318대		
	사	가	공	복합사 제조기 등	12대	
	편		직	양면 컴퓨터 자카드기 등	22대	
11-11조 11시구나기	염	색 가	공	원심탈수기 등	26대	
시제품 생산장비 (96종 , 101대)	원	단 가	공	기모기 등	7대	
(30 8 , 1014)	7]	타 생	산	탄소시직기 등	17대	
	닥	펄 프 생	산	연속식 드럼 박피기 등	15대	
8	운	반 장	비	전기리프트, 전기지게차	2대	
기원 보서 지네	물	성 분	석	전자현미경 등	52대	
시험분석 장비 (127종, 134대)	화	학 분	석	GC/MS 등	34대	
(147 0, 1344))	기	초 시	헙	PH측정기 등	48대	
교육용 장비	디	자	인	패턴절단기 등	7대	
(37종, 83대)	봉		제	자수기, 재봉기 등	76대	

보조자료 2-10쪽

5 예산

□ 수입예산

(단위 : 천원)

예 산 과 목		`20년 예산액	`19년 예산액	증 감	증감률
· 考		15,083,641	10,456,762	4,626,879	44.2%
2	소계	14,390,190	9,615,739	4,777,451	49.6%
	연구용역수입	8,678,227	4,061,488	4,616,739	113.7%
사	대행사업수익	40,000	50,000	△10,000	△20.2%
업 수 익	기타영업수익	337,200	444,000	△106,800	△24.0%
	이 자 수 익	1,000	1,000	0	23
	입 대 료 수 입	53,963	67,451	△13,488	△20.0%
	출자출연금수익	5,214,000	4,913,800	300,200	6.1%
	기타영업외수익	65,800	78,000	△12,200	△15.6%
8	사 업 외 수 입	693,451	841,023	△147,572	△17.5%

□ 지출예산

(단위 : 천원)

	예 산 과 목	`20년 예산액	`19년 예산액	증 감	증감률
총계		15,083,641	10,456,762	4,626,879	44.2%
사업비용	소 계	10,743,241	6,474,462	4,268,779	65.9%
	일 반 관 리 비	3,031,825	3,040,808	△8,983	△2.9%
	경상연구개발비	7,499,954	3,296,923	4,203,031	127.5%
	기타영업외비용	180,412	106,100	74,312	70.0%
	예 비 비	31,050	30,631	419	1.4%
자 <mark>본</mark> 적 지 출	소 계	4,340,400	3,982,300	358,100	9.0%
	유 형 자 산	4,340,400	3,972,300	368,100	9.3%
	기본재산적립	0	10,000	△10,000	= 0

11. 일반현황

6 2020년 주요추진 방향

융합 기술혁신을 통한 섬유산업 성장 극대화

분야

추진전략

세부추진방안

연구개발

융복합 섬유연구 개발

■ 친환경 섬유소재 개발

- 안전보호 융복합섬유 기술개발
- 고부가가치 산업용 섬유제품 개발
- Ⅲ 튀계 스마트 제품 개발

기 업 지 원 중 소 기 업 지 원

- 시제품 생산 지원
- 지역산업육성사업
- 창업·보육기업 성장지원
- 인력양성 사업
- 소공인 섬유특화 공동활용 장비 지원

섬유·패션산업활성화지원

- 섬유 공동브랜드 활성화 지원
- 전북 섬유 마케팅 지원
- 니트·한지섬유 패션디자인 경진대회

기반구축

지역 섬유산업 육성 지원 기반 조성

- 안전보호 융복합점유 기술지원센터 구축
- 섬유클러스터 리모델링 지원 사업