



## 1. 섬유 · 패션 뉴스

### Polyester의 재활용 기술

- 대만의 폴리에스터 제조 전문회사인 Far Eastern New Century(FENC)는 섬유폐기물에 대한 새로운 방법을 개발 : TopGreen rTex
- 이 방법은 폴리에스터 제조 공정과 재활용 폴리에스터의 배출 공정 모두에 포함되며, 복합용제 없이 폴리에스터를 분리시키는 방법
- 폴리머와 염료가 분리되기 전, 폴리에스터를 용해시키는 방법으로 셀룰로오스와 같은 나머지 물질들은 연료로 전환되어 안전하게 처리

※ 출처 : sportstextiles.com

### AI를 적용한 섬유 검사 시스템 개발

- 홍콩의 Polytechnic University(PolyU)에서는 인공지능(AI)를 적용시킨 지능형 섬유 검사시스템 'WiseEye'를 개발
- 이 시스템에는 고출력 LED light bar와 고해상도 천하결함장치 카메라가 내장되어 캡처된 이미지가 시가반 알고리즘에 공급되어 섬유를 검사하는 원리
- 수집된 정보는 컴퓨터에 저장되어 분석통계를 만들거나, 작업자에게 경고표시를 보내기도 함.
- 이와 같은 방법을 이용하면 불량품을 90%까지 걸러내어 생산효율성이 향상

※ 출처 : www.prnewswire.com

## 3. 전시회 정보

### 국내 · 외 주요 전시회 일정

2019년 5월			
기간	전시회 명	구분	개최 도시/국가
5.10-5.12	FIMI - Dia Magico	아동 드레스&잡화	발렌시아/스페인
5.12-5.14	Texprocess AMERICAS	섬유기술&기계	조지아/미국
5.14-5.17	Techtextil	테크니컬 소재	프랑크푸르트/독일
5.14-5.17	Texprocess	섬유기술&기계	프랑크푸르트/독일
5.15-5.17	HD expo&Conference	인테리어 소재	라스베이가스/미국
5.21-5.22	Premium Textile Japan	의류소재	도쿄/일본
5.28-5.29	Supreme Kids Celebration	아동복&잡화	뮌헨/독일

## 2. 섬유 · 패션 트렌드

### 2020/21 Fall/Winter 시즌 트렌드

- 4월 10일에 개최된 '프리뷰 인 서울 2019' 사전 설명회에서는 2020/21년 가을-겨울 시즌의 트렌드를 제시함(한국섬유산업연합회, 트렌드인코리아)

#### • 컨셉

친환경적 선순환구조(Good Circle)가 중요한 화두로 떠오르면서 패션산업에서도 의식있는 소비자들은 새로운 기술을 적용한 자원의 업사이클링과 옛것과 새것 의 조합을 통한 다양성을 찾는다는 컨셉을 제안

#### • 컬러

곰팡이나 바이오 등 자연에서 오는 탁한 컬러가 유행  
카키, 그린, 블루, 베이지 브라운, 그레이 브라운, 모노톤 브라운, 블랙을 유행색으로 제안



## 4. 산업정보

### 섬유 · 패션산업 물가

품 목	규 격	가 격				
		'19.03.12	'19.03.19	'19.03.26	'19.04.02	'19.04.09
면속	상품 3.75kg(목화속)	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000
화학속	중품 3.75kg(열처리된)	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
순면사	30수단사(코마) 181.44kg	4,079	4,079	4,079	4,079	4,079
혼방면사	30번 수단사(코마) 65/35	3,913	3,913	3,913	3,913	3,913
폴리에스테르F사	75D/36수 SD	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440
아세테이트사	75D	6,930	6,930	6,930	6,930	6,930
폴리에스테르 DTY	150D/SD A급	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440
S/Y폴리에스테르사	150D/96SD	2,810	2,810	2,810	2,810	2,810

※ 출처 : (사)한국물가협회

## 5. 연구원 소식

### 2019 PIS 전시 참여기업 모집

- 신청기간 : 2019. 4. 1(월) ~ 5. 10(금) 오후 6시까지
- 신청대상 : 전라북도 섬유패션 기업
- 신청방법 : 참가신청서 작성 후, 팩스 063)830-3545 또는 전자우편 ysy0324@kictex.re.kr 으로 신청
- 문 의 : ☎ 063)830-3535
- '프리뷰 인 서울 2019' 전시회의 전시 및 상담공간 지원, 리플렛 제작, 바이어 상담 통역(영어/중국어), 온/오프라인 홍보 지원을 통해 국내·외 시장개척과 전북 섬유산업의 활성화

- 전시회 개요
- 일 시 : 2019년 8월 28일(수) ~ 8월 30일(금)
- 장 소 : 서울 COEX A홀
- 규 모 : 약 350개사, 600부스
- 전시회 : 원사, 직물, 니트, 부자재, 패션의류 및 액세서리, DTP, 봉제기계 등
- 주최 : 한국섬유산업연합회
- 후원 : 산업통상자원부, 서울특별시, 경기도, 대구광역시, KOTRA

PREVIEW  
IN  
SEOUL

### 제7회 섬유패션인 가족 한마음대회에 오세요

- 일 시 : 2019년 4월 20일(토) 오전 9시
- 장 소 : 미륵사지 주차장(익산시 금마면 소재) **헛터**
- 참가인원 : 300여명(섬유패션인 가족 등)
- 이 벤 트 : 기념품 등 경품지급
- 신청기간 : 2019. 4. 17(수)
- 신청방법 : 참가신청서 작성 후, 팩스 063)830-3540 또는 전자우편 firstglory@kictex.re.kr 으로 신청  
행사당일(4.20) 오전9시~9시30분까지 등록 및 기념품 수령
- 문 의 : ☎ 063)830-3505

### 에코파이버 창업보육센터 입주기업 모집

- 모집대상 : 에코파이버 창업보육센터 입주업체
- 입주자격 : 예비 창업자이거나 입주 신청일 현재 중소기업에 창업하여 사업을 개시한 날로부터 3년이 경과되지 아니한 기업
- 입주분야 : · 섬유 관련 내수 및 수출분야  
· 패션디자인 분야  
· 섬유소재 및 원부자재 등 유통분야  
· 천연신소재 및 어패럴 관련 특수 편직, 재단 봉제분야  
· 패션소재, 디자인개발 관련 프로모션, MD 분야
- 소 재 지 : 익산시 서동로 590 에코파이버 창업보육센터
- 문 의 : ☎ 063)830-3589

(VAT별도)

호실	임대면적(m²)	임대료(원)	보증금(원)
102호	101.92	500,000	6,000,000
103호	30.24	200,000	2,400,000
203호	30.24	180,000	2,160,000

언제든지

### 기업지원팀을 찾아주세요!



- 산·연 공동협력 과제 발굴 및 기획
- 기업현장 애로 해소 지원 및 정보제공
- 신제품 아이템 발굴
- 시험분석 및 시제품 생산 지원
- 예비창업자 및 초기창업자 창업보육 지원

※ 기업지원팀 ☎ 063)830-3589

