



1. 전기용품 및 생활용품 안전관리법 개정사항

안전기준 준수 (신설)

[개정 전]	안전인증	안전확인	공급자 적합성 확인
[개정 후]	안전인증	안전확인	공급자 적합성 확인
			안전기준 준수 (신설)

- 안전인증 : 안전인증 신청 > 제품검사+공장검사 > 안전인증서 발급 > 안전인증 표시판매

- 자동차용 재생타이어, 가스라이터 등 11개 품목

- 안전확인 : 안전확인 의뢰 > 제품검사 > 안전확인 신고확인증 교부 > 안전확인 신고

- 등산용 로프, 스포츠용 구명복 등 29개 품목
- (* 일회용 기저귀 : 식약처 이관)

- 공급자 적합성 확인 : 공급자 적합성 확인 기준에 적합함 확인 > 공급자 적합성 표시

- 폴리염화비닐관, 물탱크 등 15개 품목

- 안전기준 준수 : 안전기준에 적합한 제품을 제조 또는 수입

- 가정용 섬유제품, 양탄자, 가죽제품 등 23개 품목

* 품목별 안전기준 관련 자세한 내용 : 국가기술표준원(www.kats.go.kr) 참조

3. 섬유 · 패션 교육

기능성 섬유소재의 이해(심화과정)

- 일시 : 2018. 9. 7(금) 09:00 - 18:00 (8시간)
 - 장소 : 한국섬유산업연합회 2층 컨소시엄 전용 교육장
 - 대상 : 섬유패션업체 재직자 (선착순 15명)
 - 내용 : 쾌적성의 이해, 고기능성/쾌적성 소재, 자연/생체 모방형 소재, 코스메틱 섬유, 소재 마케팅, 소재 마케팅 실천 등
- * 교육 관련 자세한 내용 : 한국섬유산업연합회(www.kofoti.or.kr) 참조

섬유패션분야 FTA 기초

- 일시 : 2018. 9. 18(화) 09:00 - 18:00 (8시간)
 - 장소 : 한국섬유산업연합회 2층 컨소시엄 전용 교육장
 - 대상 : 섬유패션업체 재직자 (선착순 13명)
 - 내용 : FTA 개요 / 품목분류 / FTA 원산지 결정기준 / 원산지 증명 관련 서류작성 / 원산지 사후검증 및 인증수출제도 등
- * 교육 관련 자세한 내용 : 한국섬유산업연합회(www.kofoti.or.kr) 참조

5. 산업 정보

'18년도 2분기 전북지역 섬유류 품목별 수출 · 입 현황

18년도 2분기 전북지역 섬유류 수출은 총 12.0% 증가한 234.0백 만불, 수입은 42.8% 증가한 88.6백 만불 기록

구 분	수 출				수 입			
	4월	5월	6월	누계 (1~6월)	4월	5월	6월	누계 (1~6월)
섬유원료 (증감률)	21.0 (30.3)	24.8 (3.6)	16.7 (△9.9)	134.5 (12.5)	0.8 (△13.7)	0.6 (△5.7)	0.7 (40.8)	3.5 (△31.2)
섬유사 (증감률)	9.0 (4.5)	10.7 (21.0)	8.9 (△1.7)	55.8 (4.0)	3.1 (31.3)	2.4 (△22.6)	2.7 (25.4)	16.0 (7.4)
섬유직물 (증감률)	2.0 (45.7)	3.1 (134.0)	4.3 (208.1)	16.1 (112.1)	0.5 (△29.3)	0.4 (7.2)	0.3 (△60.7)	3.7 (11.2)
섬유제품 (증감률)	3.9 (△9.7)	5.7 (18.6)	4.8 (△11.0)	27.7 (△1.8)	12.1 (100.3)	10.6 (110.1)	10.8 (123.9)	65.4 (68.8)
합 계 (증감률)	35.8 (18.0)	44.3 (13.8)	34.8 (1.0)	234.0 (12.0)	16.4 (65.1)	14.0 (52.9)	14.5 (74.7)	88.6 (42.8)

* 자료 : 한국무역협회 무역통계(MTI 4 섬유류 기준)

섬유 · 패션산업 물가

품목	규격	유통단계	단위	가격
면승	상품 3.75kg(목화승)	도매	Kg	14,000
화확승	중품 3.75kg(열처리됨)	"	"	8,000
순면사	30수단사 (코마) 181.44kg	"	"	4,575
혼방면사	30번수단사 (코마) 65/35	"	"	3,968
폴리에스테르F사	75D/36수 SPK	"	"	2,290
아세테이트사	75D	"	"	7,000
폴리에스테르DTY	150 D/SD A급	"	"	2,390
S/T폴리에스터사	150D/96SD	"	"	2,760

* 2018년8월15일 기준, 가격 : 원, 출처 : (사)한국물가협회

7. 연구원 보유장비 소개

KOLAS 인증 분야

- 텍스타일 - 천의 인장성질 - 인장강도 및 신장측정 : 그레브법 KS K 0520 : 2015
- 직물의 인열 강도 시험방법 : 트래피조이드법 KS K 0537 : 2014
- 직물의 인열 강도에 대한 표준 시험방법 : D2261-13R17 (2017)
- 직물의 강도 및 연신에 대한 표준 시험방법 : D5034-09R17 (2017)
- 직물의 파단력 및 신장률에 대한 표준 시험방법 : D5035-11R15 (2015)
- 천의 파열 강도 시험방법 : 볼 버스팅법 KS K 0350 : 2011

표면장력측정기



* 시험분석 관련 문의사항은 ☎ 063)830-3514로 연락하여 주시기 바랍니다.

2. 섬유 · 패션 기술

수중에서 숨쉬게 하는 의복개발

- 일본의 디자이너 준 카메이는 수중에서 숨쉬게 하는 의복 ; 앰피비오(Amphibio)를 개발
- 앰피비오는 소수성 섬유(Hydrophobic)에 작은 숨구멍을 만들어 물은 통과 시키지 않고 수중의 산소만 안쪽으로 흡수시키고 이산화탄소는 밖으로 방출시키는 기능성 섬유제품



* 자료 : www.dezeen.com



Adidas, 2024년까지 100% 재활용 PET만 사용 결정

- 스포츠웨어 제조업체 Adidas가 2024년까지 신발과 의류 등 모든 제품 생산에 100% 재활용 폴리에스터만 사용하기로 결정
- 그동안 아디다스는 바다 쓰레기의 주범인 폴리에스터 배출량을 줄이기 위해 바다 쓰레기에서 재생된 폴리에스터를 사용했고, 지금까지 각종 유니폼과 수영복, 의류 등을 제조
- 아디다스가 바다에서 버려진 그물을 수집하여 만든 재활용 운동화 '팔리(Parley)'가 그 대표적인 사례임. 2017년 100만 켤레 팔린 팔리는 2018년에는 500만 켤레를, 내년에는 1,100만 켤레를 판매할 계획

천연 코코넛으로부터 얻은 새로운 Fabric

- 오스트리아의 섬유회사인 Nanollose가 천연 코코넛 부산물을 활용한 친환경 섬유 개발
- 이 섬유는 미생물을 이용하여 셀룰로오스로 합성한 소재를 이용한 것으로 그동안 심각한 환경문제를 일으키는 레이온과 면에 대한 획기적인 대안으로 평가
- 레이온은 무수한 나무를 자르고 깎아내어 유해화학물질을 처리하고, 한 벌의 면 티셔츠를 만들기 위해서는 물 2,700리터가 사용되는 실정
- 반면 코코넛으로 개발된 이 섬유는 유해화학물질을 사용하지 않고, 물도 거의 필요하지 않는 친환경 섬유로 부각

4. 섬유 · 패션 트렌드

컬러는 뽀뽀 뽀뽀, 패턴은 많으면 많을수록 스타일리쉬

- 올 가을 트렌드는 기존의 어두운 톤에서 벗어나 비비드한 컬러가 포인트, 환란한 애니멀 패턴 디자인이 길거리를 장식할 전망
- 가을 컬렉션에서 가장 많이 쓰인 색은 비비드한 핑크였고, 미국의 색채연구소 팬톤 역시 트렌드 컬러로 강렬한 마젠타 핑크 색상인 '핑크 피콕'(Pink Peacock) 색상을 선택
- 애니멀 패턴은 지브라, 레오파드, 파이톤 등 패턴이 많이 그려질수록 트렌디한 아이템이 될 예정



6. 전시회 정보

국내 · 외 주요 전시회 일정(9월)

9월			
기간	전시회 명	구분	개최 도시/국가
9.3-9.5	CPI Middle East&Africa	의류소재/부자재	두바이
9.3-9.5	Who's Next	의류/잡화	파리/프랑스
9.4-9.6	Munich Fabric Start	의류소재	뮌헨/독일
9.5-9.7	Preview in Seoul	의류소재	서울/대한민국
9.7-9.9	Momad Metropolis	의류/잡화	마드리드/스페인
9.9-9.11	Sport-Achat Summer	스포츠/아웃도어	리옹/프랑스
9.15-9.23	London Design Week	디자인	런던/영국
9.17-9.20	Texworld Paris	의류소재/부자재	파리/프랑스
9.19-9.21	Premierevision Paris	의류소재/부자재	파리/프랑스
9.19-9.22	100% Design	디자인 관련 소재	런던/영국
9.21-9.24	White Milano : Woman	여성복/잡화	밀라노/이탈리아
9.28-9.30	LA Textile Show	의류소재	로스앤젤레스/미국

