



코로나 상황 악화 속에 인도네시아 떠나는 외국인들

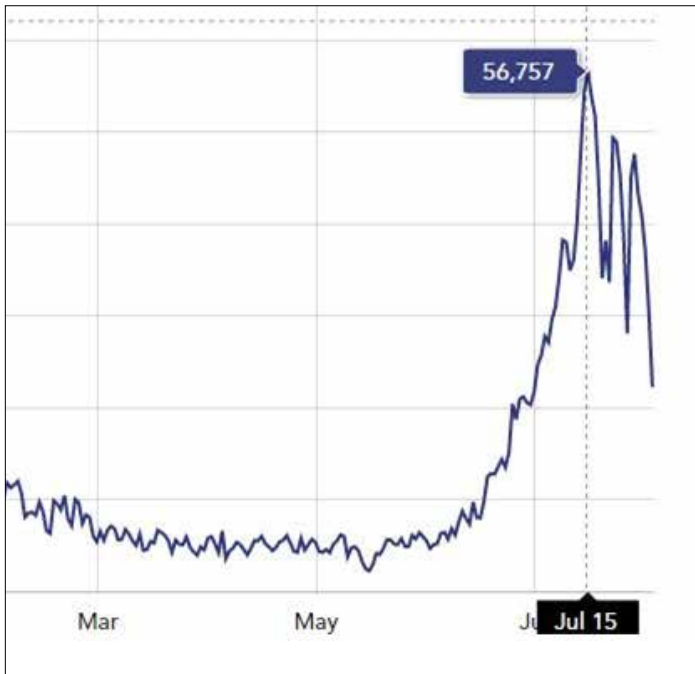
한국 봉제산업을 선도하는
코가 **동향**
Vol. 45



**멈추지 않는
코가의 영혼**

인도네시아 “코로나 급증세 정점 꺾어...9월 정상화 목표”

검사 줄어 일일 확진자 2만명대 ↓ ...9일까지 제한조치 연장



▲인도네시아 일일 확진자 그래프...7월 중순 정점 찍어 [인도네시아 보건부]

인도네시아의 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 급증세가 꺾였다고 현지 보건부장관이 발표했다.

일일 확진자 수는 검사 인원 감소 영향이 있긴 하지만, 5만 명대에서 2만명대로 줄었다.

3일 인도네시아 보건부에 따르면 부디 구나디 사디킨 보건부장관은 “코로나 급증세가 정점을 지나 호전되기 시작했다”며 “특히 자바와 발리에서 정점이 꺾였음을 알 수 있다”고 전날 밝혔다.

이어 “코로나19 병상 점유율이 하락하는 등 개선 신호를 확인했다”며 “계속해서 경계를 늦추지 말아야 하지만, (정점이 지났음에) 감사할 일”이라고 말했다.

인도네시아는 6월부터 인도 발 델타 변이가 전국으로 고르게 퍼지면서 7월까지 두 달 동안 확진자 158만7천955명,

사망자 4만3천541명이 늘었다.

6~7월을 거치며 누적 확진자 수와 사망자 수가 거의 두 배 가까이 불어난 셈이다.

보건 당국은 7월 중순에 급증세 정점을 지난 것으로 보고 있다.

일일 확진자 수는 7월 31일 3만7천여명, 8월 1일 3만여명, 전날 2만2천여명으로 급감했다.

다만, 인도네시아의 일일 확진자 수는 검사 인원에 따라 들쭉날쭉하다.

일일 확진자 5만명 기록 당시 하루 검사 인원은 17만명(검체수 24만개)이 넘었지만, 전날 검사 인원은 10만6천명(검체수 15만개)에 불과하다.

전날 검사 인원 대비 양성률(안티젠 포함)은 20.98%로 많이 줄긴 했지만, 정확도가 높은 유전자증폭(PCR)검사만 따지면 여전히 39.48%이다.

비싼 PCR 검사비 때문에 증세가 뚜렷한 현지인들만 검사해서 양성률이 높은 특징도 있다.

자카르타의 코로나19 병상 점유율은 90%까지 치솟았다가 최근 56%까지 내려왔다.

조코 위도도 대통령은 전날 저녁 화상 기자회견을 통해 자바섬·발리섬 등에 발령된 ‘4단계 사회활동 제한조치’(level4 PPKM)를 이달 9일까지 연장한다고 발표했다.

조코위 대통령은 “일일 확진자, 회복율, 병상 점유율 등 여러 지표가 전국적으로 개선됐다”며 “이 기세를 이어가기 위해 9일까지 기존의 조치를 연장한다”고 말했다.

인도네시아 정부는 지난달 3일~20일 ‘비상 사회활동 제한조치’(Emergency PPKM)를 자바섬·발리섬에 발령하

고, 재택근무·외식금지·쇼핑몰과 상점 영업정지·교통량 제한 등의 규제를 시행했다.

또, 같은 달 21일부터 25일까지 규제를 연장하면서 내용이 거의 같음에도 ‘비상’이라는 단어를 빼고 ‘4단계 사회활동 제한조치’(level4 PPKM)를 적용한다고 바뀌었다.

이어 7월 26일~8월 2일에는 4단계 사회활동 제한조치를 연장하되, 재래시장, 길거리 음식점, 이발소, 세탁소, 세차장 등의 영업 제한을 완화했다.

선임 장관인 루훗 뽀자이판 해양투자조정부 장관은 “9월 경제활동 정상화를 목표로 한다”며 “경제활동 재개는 백신 접종과 검사, 추적, 치료에 달려 있다”고 말했다.

[연합뉴스]

미 대기업 속속 사무실 출근 연기...아마존 “내년 1월에 나와라”

애플·구글·MS 이어 연기 결정...델타 유행에 블랙록·웰스파고도 복귀 늦춰

아마존을 비롯한 미국의 대기업들이 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 델타 변이의 확산에 사무실 출근 재개 시점을 속속 뒤로 미루고 있다.

5일(현지시간) 블룸버그통신 등에 따르면 세계 최대 전자상거래회사 아마존은 이날 직원들에게 보낸 이메일을 통해 내년 1월 첫째주부터 사무실 출근을 재개할 계획이라고 밝혔다.

앞서 아마존은 미국과 몇몇 국가 직원들에게 9월 7일부터 현장 근무를 대부분 재개

하겠다고 통보한 바 있다.

그러나 델타 변이의 유행으로 곳곳에서 감염자가 급증하자 출근 계획을 4개월 늦추기로 한 것이다.

아마존은 본사가 있는 시애틀 일대에서만 7만5천명 이상을 고용하고 있으며, 이 밖에 샌프란시스코, 뉴욕, 보스턴, 로스앤젤레스에서도 대형 오피스를 운영하고 있다.

아마존에 앞서 다른 ‘빅테크’ 기업들도 사무실 출근을 연기하거나 백신 접종을 의무화하는 등의 조치를 내렸다. 마이크로소프트, 구글, 애플

은 최근 사무실 출근 계획을 오는 10월로 늦춘다고 밝혔다. 마이크로소프트와 구글은 직원들에게 백신 접종을 강제했고, 애플은 매장 내 마스크 착용을 의무화했다.

IT(정보기술) 업계뿐 아니라 금융권도 이런 움직임에 동참하고 있다.

세계 최대 자산운용사인 블랙록은 이날 직원들에게 오는 10월 1일까지 사무실 출근 여부를 선택할 수 있게 허용하겠다고 통보했다.

블랙록은 사내 메모에서 “델타 변이로 백신 접종자조차도

사무실 복귀에 대한 우려가 커졌다”고 지적했다.

미 4대 은행 중 하나인 웰스파고도 현재 원격 근무 중인 직원들의 사무실 복귀를 당초 예정인 9월 7일에서 10월 4일로 늦춘다고 공지했다.

웰스파고의 직원 수는 26만 명에 육박한다. 현재 사무실에 나오고 있는 직원들은 전원 마스크를 착용해야 한다고 은행 측은 밝혔다.

[연합뉴스]

한가지라도 흔들리면 위험합니다

인도네시아 건설환경에 최적화 되어있는 **신화**는 고객의 마음에 신뢰를 심어주는 건설기업입니다.

한국기업의 인도네시아 성공전략을 **신화**가 함께 하겠습니다.

Electrical, Mechanical, Construction, Fire Fighting Total Solution, Factory Control Consultant

PT. SHINHWA TECHNO PLANT
 Kawasan Industri Jababeka II
 Jl. Industry Selatan 8 Blok EE-6P Cikarang,
 Bekasi 17530 Indonesia
 Tlp. 021-8984-1283 Fax. 021-8984-1284
 Email. shinhwatechno0408@gmail.com



베트남 공급망 90% 고장 났다.

코로나19영향 의류·신발공장 35% 가동 중단
향후 5개월 후 코로나 통제돼야 정상 수출 재개
인구 9800만 명 중 백신접종 70만 명 붕괴상황 최악
미국 유통 바이어 행정부에 베트남에 백신 지원 요청

장소에서 일하고, 먹고, 자도록 하는 지침)를 제공하기 어렵다는 입장을 보이고 있다. 베트남의 백신 접종률은 매우 낮은 편인데 (특히 남서부와 남동부의 주요 생산 지역이 매우 낮은 상태임), 보건부의 자료에 따르면, 베트남은 9,800만명의 인구 중 1%도 안되는 70만명만이 백신을 접종하였으며, 지난 한달 동안 17만4천건의 확진자와 2,070명 이상의 사망자가 발생한 것으로 나타났다. 최근 Adidas, Gap, UA 등의 회원들이 속한 AAFA(미국의류신발협회)에서는 베트남 당국에 의류, 신발, 여행용품 산

업에 대한 백신 보급을 우선 시해달라고 촉구한 바 있으며, Adidas, Nike 에 신발을 공급하는 베트남에 위치한 중국업체인 Pouyuen Vietnam 공장은 8/1 □ 8/9일까지의 록다운을 다시 한번 연장할 것이라고 발표했다. Vu 회장은 남은 5개월 동안 전염병 상황이 완전히 통제될 때에만 기업들이 다시 수출을 시작할 수 있을 것으로 보고 있으며, 가장 낙관적인 시나리오에서도 수출 규모는 \$32-33 billion 에 그칠 것으로 예상하고 있다. (2020년 기준 베트남의 의류수출은 \$29 billion 으로, 세계시장의

6.4%를 차지하였음) 리스크 분석기업인 Verisk Maplecroft 에 따르면, 베트남은 전염병 관리에 일관된 접근 방식을 갖고 있기 때문에, 공장에 엄격한 안전보건 지침이 있더라도 의류 공장 가동을 허용할 가능성은 낮다고 보고 있고, 지속되는 lock-down 으로 의류 회사들에게 명확한 영향을 줄 것이며, 이웃 의류 허브인 캄보디아와 인도네시아도 상황은 나아지지 않을 것으로 보고 있다는 것이다. 캄보디아와 인도네시아도 비슷한 급증을 겪고 있으며, 백신 접종률도 베트남과 같이 매우 더딘 상황이다.

코로나19 창궐로 섬유 의류 생산공장의 섣달사태가 속출하고 있는 베트남에서 “공급망의 90%가 고장났다”고 베트남 섬유 의류 협회가 밝혔다. VITAS(섬유 의류 연합회)에 따르면 코로나 바이러스 확산으로 베트남 섬유 및 의류 부문의 3분의1 가량이 공장 가동

을 못하고 있다는 것이다. VITAS 부 특 끼양(VU DUC Giang) 회장은 많은 공장들이 오랫동안 문을 닫아야 할 것으로 보고 있는데, 특히 중소기업들이 더 큰 영향을 받을 것으로 보고 있으며, 중소기업들은 베트남 보건부의 “3 in one spot” (직원들이 한

아니스 주지사, 자카르타 활동 조건으로 백신 접종 증명 제시해야



▲아니스 바스웨단 자카르타 주지사 (자카르타 주정부 유튜브 채널 캡처)

아니스 바스웨단 자카르타 주지사는 7월 31일(토) 자카르타 주정부 공식 유튜브 채널을 통해 코로나 바이러스 확산 억제를 위해 자카르타 관내에서 시민들의 활동 제한 조치를 당분간 계속해 나갈 것이라고 밝혔다. 또한 감염 확산 방지 정책의 일환으로 이제부터 자카르타 관내에서 활동하기 위해서는 백신접종 증빙을 제시하는 것

이 필수 조건이 될 전망이다. 아니스 주지사는 자카르타에서 빠른 속도로 백신접종을 하여 750만 명이 백신접종을 마쳤으며 향후 백신접종 여부를 사회활동 참여의 선결 조건으로 삼기로 결정했다고 밝혔다. 앞으로 경제 각 부분의 활동 재개를 단계적으로 허가할 것이며 경제 활동을 재개하려는 시민들은 규제 완화의 조건으로서 백신접종 증빙이 전제되어야 할 것이라고 설명했다. 그는 이슬람 집회를 예로 들어 한 성직자가 종교 행사를 조직할 경우 주최측은 물론 참석자들도 모두 백신접종 증

빙을 제시해야 한다고 설명했다. 일반 회사들 역시 직원들을 출근시키려면 출근직원들 모두가 백신접종 증빙을 제시해야 한다. 나중엔 JAKI 어플리케이션을 이용해 백신접종을 증빙하거나 보건부의 빠둘리린둥이(Pedulilindungi) 어플리케이션에서 보내온 문자메시지를 백신접종 증빙으로 사용할 방침이다. 아직 코로나-19 백신접종을 하지 않은 사람들에게는 이 규정을 조금 완화해 PCR 검사 음성결과지를 제출하는 것으로 대체할 수 있다. 아니스 주지사는 나중에 유흥

업소도 영업을 재개하고 공원도 열려 야외활동도 언젠가는 허락되겠지만 어떠한 경우에도 백신접종이 전제 조건이 될 것이라고 덧붙였다. 그러나 옴부스맨 자카르타 라야(Ombudsman Jakarta Raya)는 몇몇 부문 일련의 활동을 위해 시민들에게 코로나-19 백신접종을 전제하는 것에 대해 비판적 시각을 보였다. 옴부스맨 자카르타 라야 대표부의 프구 P. 누그로호(Teguh P. Nugroho)는 이와 같은 조치가 아직 백신접종을 하지 않은 시민들에게는 매우 차별적이라는 입장이다. 그가 가진 자료에 따르면 자카르타 시민 중 백신을 맞은 사람들은 730만 명이다. [CNN인도네시아/자카르타경제신문]

카다록 / 도서출판 / 브로슈어 / 명함 / 스티커 / 라벨 / 카렌다 / 행택 / 기타

**도서출판/인쇄
광개토
PRINTING COMPANY**

상상 그 이상의 속도와 퀄리티!

디지털 프린트 서비스

시작합니다!

- 명함 : 컴폼 후 익일배송
- 카다록, 브로슈어외 : 1권부터 가능
- 다양한 재질의 인쇄 가능

도서관/인쇄기업 광개토는 고객의 요구에 한 걸음 더 나아가기 위해 2020년부터 **디지털프린트** 사업을 시작합니다. 소량 인쇄는 물론 완벽한 고퀄리티를 제공하고자 **디지털프린트**기를 도입해 고객만족의 폭을 넓히겠습니다. 광개토는 지속적인 고객요구에 귀 기울이며 항상 고객과 함께 고민하는 기업이 되겠습니다.

제작 문의 : 021 3002 9087 / 0821 1122 8827
pt.kwanggaeto@gmail.com / khong3000@gmail.com

코로나 상황 악화 속에 인도네시아 떠나는 외국인들



▲수카르노-하타 국제공항 제3청사(사진=자카르타경제신문)

7월 첫 3주 간 델타변이 바이러스가 주도하는 코로나-19 감염 확산 억제에 정부가 여러 단계의 사회활동제한 조치(PPKM)를 시도하는 가운데 수천 명의 외국인들이 인도네시아를 떠났다.

이번 달 들어 사우디아라비아는 물론, 싱가포르, 아랍에미레이트연맹, 일본, 오만, 파키스탄, 홍콩 등 최소 7개국 이상이 인도네시아를 여행금지 국가로 지정했다.

인도네시아 보건부 장관은 당초 외국 외교관들과 NGO 종사자들만 정부 주도 무료백신접종 프로그램에 포함시켰던 것을 지난 6월 현지 외국인들 중 60세 이상 고령자, 교사, 교육 종사자 ‘특정국가 국민’ 들로 확대한 바 있다. 하지만 접종대상에 포함된 외국인들조차 백신 접종을 하러 가면 정작 접종센터에서 등록 조건으로인도네시아 주민등록번호(NIK)를 요구하고 있어 접종을 받지 못하고 돌아오는 경우가 왕왕 발생하고 있다. 실제 규정은 접종 대상 외국인에게 KITAS(단기체류허가)나 KITAP(장기체류허가)또는 여권 제시만을 요구

하고 있다. 민간주도 고통로용(상부상조) 백신접종 프로그램에 참여한 기업에 다니는 외국인들은 접종처에 여권만 제시하면 고용주가 구매에 참여한 백신을 무상 접종받을 수 있다. 인도네시아의 코로나-19 신규확진자는 한동안 5만 명 안팎을 기록하다가 지난 26일(월) 일시적으로 2만 8000명 대까지 줄어들었지만 27일(화) 다시 4만 5000명 대로 치솟았다. 하루 5000명 전후의 신규확진자를 내던 지난 6월 초에 비해 분명한 감염폭발이 일어난 상태다. 이번 달 초 긴급 사회활동제한조치(PPKM

Darurat)시행이 발표하던 정부는 해당 규제조치 기간 중 하루 신규확진자 숫자를 1만 명 이하로 낮추는 것을 목표로 했다. 하지만 적은 검사량과 역학조사의 부재로 정부의 노력이 아직 결실을 맺지 못하는 사이 하루 신규확진자 숫자가 한동안 연일 신기록을 경신했고 양성율도 현재 30%를 넘나들고 있다. 세계보건기구 WHO는 양성율 5% 정도를 적절한 감염통제가 이루어지는 선으로 보고 있다.

[자카르타포스트/자카르타경제신문]

10만명 사망 인도네시아, ‘코로나 고아’ 사회 문제 대두

“동부 자바에만 코로나 고아 5천명 추정” ...정부, 자료수집

신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 사망자가 10만명을 넘어선 인도네시아에서 이른바 ‘코로나 고아’ 문제가 사회적 이슈로 떠올랐다.

7일 인도네시아 보건부 등에 따르면 전날까지 코로나 사망자는 10만4천10명이고, 이 가운데 4만3천여명이 델타 변이가 확산한 6~7월 두 달 만에 숨졌다. 10만명은 정부 공식 통계일 뿐, 코로나 확진 판정을 받기도 전에 집에서 숨진 인원도 상당수 있어 실제 사망자는 훨씬 많을 것으로 추정된다.

게다가 부부가 연달아 숨지면서, 어린아이들만 남겨진 경우가 속속 전해지고 있다.

가령, 칼리만탄(보르네오섬) 동부 서꾸타이군에 사는 비노(10)라는 소년은 어머니(31)와 아버지(31)가 지난달 19일과 20일 연달아 코로나로 사망한 뒤 집에 홀로 남겨진 사실이 언론에 보도되기도 했다.

비노의 어머니는 사망 당시 임신 5개월째였다.

비노는 코로나 무증상 감염자로 분류돼 부모 장례식에도 참석하지 못하고 홀로 집에 남아 안타까움을 자아냈다.

비노는 코로나에서 회복한 뒤 중부자바 스라겐에 사는 할아버지가 보살피겠다고 데려왔다.

스라겐 군수는 이달 3일 관내 또 다른 ‘코로나 고아’ 라흐맛 디안 아가스타(12), 힌레이 옹글리(12)와 함께 비노를 초청해 만난 뒤 “가까운 친척이 맡아서 잘 키우는지 계속 살필 것” 이라고 약속했다.

비노의 사연을 계기로 인도네시아 정부와 정치인들은 ‘코로나 고아’ 문제에 관심을 가지고 나섰다.

‘코로나 고아’ 는 비노처럼 부모 모두 코로나로 숨진 경우가 대다수이고, 코로나 사태에 따른 경제 문제 등으로 부모에게 버림받은 아이도 포함된다

인도네시아 의회는 정부에 ‘코로나 고아’ 통계를 요구했으나, 사회부는 “코로나 사망자가 자녀를 몇 명 뒀는지에 대한 정보가 없어서 알 수 없다. 자료 수집을 위해 노력하고 있다” 고 답했다.

인도네시아 아동보호위원회(KPA)와 시·군·구 지방 정부도 ‘코로나 고아’ 를 지원하기 위해 현황 파악에 나섰다. 아동보호위는 현재까지 자바섬 중부 족자카르타만 해도 170명 이라고 밝혔다.

특히, 동부자바주의 어린이 보호 담당 부서는 코로나 사태로 인한 관내 고아 수를 5천명 이상으로 추정한 전국적으로 규모가 상당할 것으로 예상됐다. 수도 자카르타의 부지사는 “사회복지사들이 부모 모두 사망하고 고아가 된 아이들을 파악하고 있다” 며 “이 아이들에 특별한 관심을 두고 지원 프로그램을 마련할 것” 이라고 말했다.



▲인니 10세 소년, 부모 모두 코로나 사망 후 홀로 자가격리(트위터 @tulupan_panci-연합뉴스)

지방정부는 고아가 된 아이를 맡아줄 친척이 있는지, 사망한 부모가 남긴 재산을 어떻게 처리할지, 학업을 이어갈 방안 마련 등 맞춤형 지원에 중점을 두고 있다. 인도네시아 정부는 주변에 고아가 된 아이가 있으면 당국에 곧바로 신고해 줄 것을 시민들에게 촉구했다.

족자카르타 지방 정부는 “양친을 코로나로 잃은 아이들은 우울증 등이 발생할 수 있어서 정신적 도움이 필요하다” 며 심리치료도 지원하기로 했다.

[연합뉴스]

PT. PARAN INTERNATIONAL
Garment and Digital Sublimation Printing

파란은 “디지털 승화전사 날염” 이란 신기술을 그 태동시부터, 폐사의 의류제작에 직접 적용하여, 대부분의 복종 및 원단특성에 알맞는 최적의 노하우를 축적하여 왔습니다. 디지털 승화전사 방식의 프린팅 기술은 눈부시게 달라지는 트렌드변화에 빠르게 대처할 수 있는 최신의 날염방식입니다.

환경친화적이면서 화려한 디자인과 선명한 색감표현이 가능하고 스포츠웨어, 아웃도어웨어, 피트니스웨어 등에 적합하며 의류에 높은 견뢰도를 보장하는

최고의 품질로써 고객의 요구사항을 모두 충족시키는 혁신적 기술입니다.

디지털 승화전사 적용 가능품목
실내수영복, 비치웨어, 피트니스웨어, 레저복, 자전거복, 장갑, 유니폼, 팀복, 쿠션, 모자, 가방, 운동화 등

Kawasan Industri Jatake Jl. Industri Raya III Blok AC/80, Kel. Bunder Kec. Cikupa Kab. Tangerang Banten – Indonesia 15710
Telp : (021) 590 5021 Fax : (021) 590 5023
Email : ys.paran@gmail.com paran.kwon@gmail.com
website : www.paranint.com
박용상 : 0815 1902 4176



김재훈의 세무상식

인도네시아 재무부 장관령 82호 (PMK 82/PMK)



김재훈 대표

지난 7월 1일 재무부장관령 82호로 Covid-19 팬데미로 인한 세제 혜택을 2021년 12월 31일까지 연장 시행하는 것으로 공표되었다. 이는 지난 2월 1일 재무부장관령 9호 (Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 9 / PMK-03/2021) Covid-19 팬데미로 인한 세제 혜택이 2021년 6월 30일까지 연장한 것에 대한 변경 규정으로 인센티브 기간에 대한 연장과 해당 업종에 대한 사항이 수정된 것이다.

2021년 6월 30일까지 연장된 재무부장관령 9호의 경우에는 적용대상이 첨부업종 분류코드(KLU)와 KITE, Kaw-san Berikat 등이 포함되었으나 금번 공표된 재무부장관령 82호는 첨부업종 KLU 만 해당이 된다.

자동 연장되는 것이 아니기 때문에 재무부장관령 82호 첨부업종 KLU 를 확인하여 해당이 되면 www.pajak.go.id 재신청을 하여야 한다.

- 1) 저소득자에 대한 갑근세 (PPh21) 정부가 부담
- 2) 수입물품에 대한 선납법인세 (PPh22) 면제
- 3) 연매출 48억 이하 영세납세자에 대한 소득세(PPh4(2)) 면제
- 4) 법인세 중간 예납(PPh25) 감면
- 5) 부가세 조기 환급

아래 사항은 재무부장관령 82호에 대한 결정문을 발체하여 올린다.
인도네시아 재무부 장관령 82호 (PMK 82/PMK.03/2021) 코로나 바이러스 전염병의 영향을 받는 납세자에 대한 세금 인센티브에 관한 재무부 장관 규정 9/PMK.03/2021에 대한 수정안 결정 사항:

2019 코로나 바이러스 전염병의 영향을 받는 납세자에 대한 세금 인센티브에 관한 재무부 장관 규정 개정안 관련 재무부 규정 9/PMK.03/2021.

제1조

2019년 코로나 바이러스 전염병의 영향을 받는 납세자에 대한 세금 인센티브에 관한 재무부 장관 규정 번호 9/PMK.03/2021의 여러 조항 (2021년 인도네시아 공화국 관보 번호 83)이 다음과 같이 수정한다.

1. 제18조의 규정은 다음과 같이 수정한다.

제18조

(1) 인센티브 기간:

- a. 정부가 부담하는 소득세 제 21조 (PPh 2) 2조 (2)항
- b. 정부가 부담하는 최종 분리과세 (PPh Final) 5조 (3)항
- c. 정부가 부담하는 최종 분리과세 제 7조 (3)항
- d. 법인세 중간 예납 (PPh25) 12조 1항
- e. 부가세 조기 환급에 관한 15조 2항

2021년 1월 과세 기간부터 2021년 6월 과세 기간까지 적용된다.

(2) 수입물품에 부과되는 선납법인세 PPh 22 징수 면제를 위한 인센티브 부여 기간은 2021년 6월 30일까지 유효하다.

(3) 상기 제1항에 따른 인센티브 부여 기간을 2021년 12월 과세기간까지 연장한다.

(4) 상기 제2항에 따른 인센티브 부여 기간을 2021년 12월 31일까지 연장한다.

(5) 상기 (3)항 및 (4)항에 언급된 기간 연장은 다음과 같은 고용주 및/또는 납세자에게만 적용된다.

- a. 첨부에 나열된 업종분류코드 (kode Klasifikasi Lapangan Usaha)

1. 정부가 부담하는 소득세 제 21조 인센티브 해당 업종분류코드

2. 수입물품에 대한 선납법인세 제 22조 면제 인센티브를 받는 업종분류코드

3. 법인세 중간 예납 제 25조 감면 인센티브를 받는 납세자의 업종분류코드 또는

4. 부가가치세 초과납부에 대한 조기 환급을 납세자의 업종분류코드;

이들 이번 장관령의 필수적인 사항이다.

b. 2018년 정부령 제 23호 (Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2018)에 언급된 규정에 따라 특정 총 매출액이 있는 납세자 및/또는

c. P3-TGA 수령 납세자.

2. 제19조와 제20조 사이에 2개의 조항, 즉 제 19A조 및 제 19B조 다음과 같이 추가되었다.

제19A조

(1) 고용주 및/또는 납세자는 다음과 같은 방법으로 제 2조 (2)항, 제 10조 (3)항 및/또는 제 12조 (1)항에 언급된 세금 인센티브를 이용할 수 있다.

a. 정부가 부담하는 소득세 제 21조 (갑근세) 인센티브 및/또는 법인세 중간 예납 제 25조 감면을 받기 위해서는 통지서를 제출한다. 및/또는

b. 수입물품에 대한 선납법인세 제 22조 면제 승인서 발급 신청을 하여야 한다.

www.pajak.go.id 홈페이지를 통한 양식을 사용하여야 한다.

(2) 인센티브를 이용하기 위해 제 5조 제 1항에 따른 특정 총매출액 또는 제 7조 제 2항에 따른 원천징수세액이 있는 납세자는 정부 부담 최종 PPh 실현에 대한 보고서를 제출해야 한다. www.pajak.go.id 홈페이지를 통한 양식을 사용하여야 한다.

(3) 코로나 2019 바이러스 전염병의 영향을 받는 납세자를 위한 세금 인센티브에 관한 재무부 장관령 9호 (PMK no.9/PMK.03/2021) 의거 세제혜택 받은 사업주 및/또는 납세자

a. 정부가 부담하는 소득세 제 21조 (갑근세). 및/또는

b. 법인세 중간예납 제 25조 감면 www.pajak.go.id 페이지를 통해 양식을 사용하여 2조 2항 및/또는 12조 1항에 언급된 세금 인센티브를 활용하려면 통지서를 다시 제출하여야 한다.

(4) 코로나 2019 바이러스 전염병의 영향을 받는 납세자에 대한 세금 인센티브에 관한 재무부장관령 9호 (KMK 9/PMK.03/2021)의 규정에 따라 제 22조 수입 면세 증명서 신청서를 제출한 납세자는 신청서를 다시 제출해야 한다. www.pajak.go.id 페이지를 통해 양식을 사용하여 제 10조 (3)항의 세제 혜택을 이용하여야 한다.

(5) 상기 (1)항, (2)항, (3)항 및 (4)항에 언급된 양식은 이 장관령의 불가분의 일부인 첨부에 포함되어 있다.

제19B조

(1) 제 2조 (2)항에 따라 정부가 부담하는 PPh 제 21조에 대한 인센티브 및/또는 제 12조 (2)항에 언급된 바와 같이 법인세 중간 예납 PPh 제 25조에 대한 감면을 위한 인센티브를 이용할 고용주/납세자는 2021년 7월 과세 기간부터 적용되며 2021년 8월 15일까지 신청서를 제출하여야 한다.

(2) 고용주, 납세자 및/또는 납세자에게 실현 보고서 및/또는 인센티브 사용 수정 실현 보고서를 제출한 경우:

a. 정부가 부담하는 소득세 제 21조 2조 2항

b. 정부가 부담하는 최종분리과세 5조 3항 및/또는

c. 정부가 부담하는 최종분리과세 제 7조 (3)항.

2021년 10월 31일까지 2021년 1월 과세 기간부터 2021년 6월 과세 기간까지 실현 보고서에 대한 수정 사항을 제출하여야 한다.


3. 코로나 2019 바이러스 전염병의 영향을 받는 납세자에 대한 세금 인센티브에 관한 재무부 장관령 9호 (PMK No.9/PMK.03/2021)의 첨부 파일 (2021년 인도네시아 공화국 관보 번호 83)은 이번 장관령의 불가분의 일부인 첨부와 같이 수정한다.

제 2조 이 장관령은 공포일부터 시행한다.

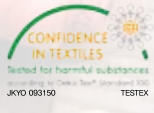
공포일 2021년 7월 1일(끝)

학력 및 경력

- 핀란드 Aalto University School of Business 경영학 석사(MBA)
 - Sertificate Tax Consultant (Konsultan Pajak)
 - Brevet A&B, Konsultan Pajak Brevet C from Artha Bhakti)
 - 현, 인도네시아 Tax Lawyer (Kuesa Hukum Pengadilan Pajak)
 - 현, PT. BNG Consulting 및 PT.
 - Kantor Jasa Akuntansi Indonesia 대표
 - 현, 중소기업진흥공단 인도네시아 세무 자문 위원
 - 현, 재인도네시아 한인 상공회의소 세무 분과 사무차장 및
 - 고충 상담 위원회 세무 자문
 - 현, 한인포스트, 월간건설신문(창조), 월간봉제신문(Koga) 세무칼럼
- 저서**
알기쉬운 인도네시아 세법 (2015, 2016, 2018 중소기업진흥공단) 인도네시아 진출 우리기업 투자환경 개선 보고서 (공저, 2016, Kotra, Kocham)
TEL : 021 522 2739
e-mail : kimjhoon@bngconsulting.co.kr



파인트리 재봉사



CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances according to Oeko-Tex Standard 100
JKYO 08150 TESTEX

친환경 수성분드사 한국 특허획득 (NO:10-2009-0099067)
Pine tree 본드재봉사는 봉제시 풀림을 방지하며 직물과의 마찰계수를 감소시켜 원단의 Damage를 줄임으로 고속 stitching시 가장 이상적인 재봉사라고 할 수 있습니다.

제품명	스펙	사용용도
나이론 본드재봉사 (Nylon Filament Bonded Thread)	100D/2,3 . 210 D/2,3 280 D/3 . 420 D/1,2 840 D/3,4	신발, 가방, 장갑 (골프, 야구, 오토바이용 등)
나이론 본드 발수재봉사 (Nylon Water Proof Bonded Thread)		
모카신 재봉사 (Braid Thread)	0,8mm, 1mm, 1,2mm, 1,5mm	신발 (운동화 및 캐주얼화)
폴리에스터 코어사 (Polyester Core Sewing Thread)	29S/2, 29S/3, 45S/2, 15S/2	수영복, 장갑, 자켓
나이론 스트레치 재봉사 (Nylon Stretch Sewing Thread)	70 D/2, 100 D/2	수영복, 니트, 자켓 등 의류용 침대, 쇼파, 장갑
스판 폴리 재봉사, 발수 재봉사 (Spun Polyester Sewing Thread)	60S/2, 60S/3, 40S/2, 40S/3 30S/3, 20S/3, 20S/4	
폴리에스테르 스트레치 재봉사 (Polyester Stretch Sewing Thread)	75 D/1, 150 D/1,2,3 200 D/1, 300 D/2	장갑, 의류, 침대, 쇼파용
재전사 및 도전사 (Anti-Static, Conductivity Sewing Thread)		안전화 및 등산화
방염, 난연 재봉사 (Anti Flammable Sewing Thread)		
야광 재봉사 및 야광 자수사 (Luminous Thread)		

PT.ELBEKA S.T는 재봉사 전문 생산업체로 원사구매에서 연사, 염색, 검사까지 완벽한 시스템을 갖추고 최고품질의 제품을 생산, 공급하고 있습니다.
저희 ELBEKA는 끊임없는 기술개발과 축적된 노하우, 우수한 기술인력을 바탕으로 고객만족을 최우선 과제로 삼아 신제품 개발과 품질향상에 최선을 다하고 있습니다. 감사합니다.

”

PT ELBEKA SEWING THREAD
Jl. Industri Keroncong No. 20 RT 004/RW 04,
Kel. Keroncong Kec. Jatiuwung, Kota Tangerang Indonesia

Telp : (021)5931-0445,0447 Fax : (021)5931-0446 E-mail : elbekast@ymail.com
한국인 연락처 HP : 0812-888-0899 (이봉규 사장), 0811-1830-046 (Aan Suhanah)

2022

카렌다 제작을 시작으로
2022년(壬寅年)을
준비하세요!



도시출판/인쇄
광 개 토 **SILK ROAD**

광개토에 카렌다 제작을 의뢰하시면

1. 탁상용, 벽걸이용 카렌다를 고객의 기호에 맞게 디자인, 제작해 드립니다.
2. 소량의 제작도 가능합니다(10권 부터)
3. 가족사진, 동호회, 모임의 사진과 기념일을 보내주시면 가족카렌다, 소모임 카렌다 제작해드립니다.
4. 약 20만컷의 고해상도 이미지를 무료로 사용 할 수 있습니다.
5. 촬영을 원할 경우 출장 촬영 가능합니다.
6. 귀사의 현장과 생산제품, 설비등의 이미지로 차별화된 제작 가능합니다.
7. 제작전 사전 디자인된 카렌다를 PDF로 먼저 확인 하실 수 있습니다.

제작 의뢰 : 0821 1122 8827 021 3002 9090 / 91
pt.kwanggaeto@gmail.com

은행 상반기 영업실적 좋았으나,
'폭풍 전 고요' 일 수도...

인도네시아 주요 은행들은 상반기 건조한 실적을 보였으나, 코로나19 2차 대유행에 따라 사회 활동제한조치가 길어지면 하반기 실적 악화로 이어질 수 있어, 현 시기는 '폭풍 전야' 일 수 있다는 분석이 나왔다.

자산 기준 최대 은행인 국영 만다리 은행(Bank Mandiri)과 국책은행인 따방안 느가라 은행(Bank Tabungan Negara, BTN), 국내 최대 민간 은행인 중앙아시아 은행(Bank Central Asia, BCA)이 2분기 순이익이 전년 동기 대비 18~21% 증가했다.

중앙은행(B)과 금융감독원(OJK)에 따르면 지난 6월 은행권의 대출집행이 0.59% 증가했으며, 이는 2020년 10월이후 처음 증가이다.

만다리은행과 BTN의 대출은 각각 16.37%와 5.59%로 대폭 증가하였으나 BCA 대출은 0.3%의 감소했다. 또한 다나몬은행(Bank Danamon)과 뿌르마따은행(Bank Permata)의 대출은 각각 11%, 16.6% 증가하였다.

사무엘 증권사(Samuel Sekuritas)의 수리아 다르마(Suria Dharma) 리서치 부장은 작년 같은 분기에 대규모의 제약 때문에 전년도 기반이 전반적으로 낮아, 올해 2분기에는 큰 개선은 아니지만 그래도 실적은 개선되었다고 지난 2일 자카르타 포스트에 언급하였다.

수리아 부장은 은행들이 소비자 대출보다는 기업 대출의 성장에 주력했다며, BCA의 경우 2분기 기업대출 증가율 1%를 달성한 반면 소비자대출은 1.7% 감소했다고 밝혔다.

한편 만다리은행은 건설과 플랜테이션 부문에 괄목할 만한 대출증가를 기록하였다고 분기별 기자 회견에서 말했다.

주택담보대출은 신규 주택에 대한 부가가치세(VAT)와 차량구입대출은 신차에 대한 사치세(PPNBM)의 일시적 인하로 큰 폭의 증가세를 보였다.

BCA의 2분기 주택담보대출은 2020년 3분기 이후 처음으로 2.9% 증가를 기록하였으나, 차량대출은 13.4%로 줄었다.

BTN은 2분기 정부보조부 주택담보대출이 11.17%, 주택담보대출이 4.39% 증가하였으며 뿌르마따은행은 21.7%나 급증했다.

폴 수다료노(Paul Sutaryono) 전 BNI은행(BNI) 부총재는 자카르타포스트와의 인터뷰에서 상반기 상승세가 2021년 말까지 지속될 것으로 예상되므로 은행들에게 소신을 가지고 대출집행을 해줄 것을 제안했다.

그는 이 추세가 2021년 하반기에도 계속될 것이라면서 은행들이 풍부한 유동성을 가지고 있기 때문에 대출을 억제할 이유가 없다고 말했다.

사무엘 증권사의 수리아는 이번에



8월 9일까지 PPKM 4단계가 연장됨에 따라 은행들이 대출을 꺼릴 것이기 때문에 3분기와 4분기에 더 많은 개선은 기대하기 힘들 것이라고 말했다.

B와 OJK도 성명을 통해 장기 대유행으로 인한 국가 대출 증가 전망치를 하향 조정함에 따라 비슷한 우려를 표명했으며, B는 전망치를 5%에서 7%로, OJK는 7%에서 6%로 낮췄다. 험난한 여정에도 불구하고 만다리은행, BCA, BRI은행은 연말까지 개선될 것을 기대하며 지금까지 대출증가 목표를 고수해왔다.

인도네시아 경제개혁센터(Center of Reform on Economics, CORE)의 피터 압둘라(Peter Abdullah) 애널리스트는 은행들이 장기화된 전염병과 긴축 정책으로 인해 올해 남은 기간 동안 더 많은 부실 대출의 위험에 처해 있다면서, 상반기 실적이 이 산업의 초기 회복을 나타내

는 것인지 아닌지를 말하기는 너무 이르다고 말했다.

피터는 PPKM으로 인해 은행들은 대출 포트폴리오에 추가적인 리스크를 안고 있으며, 경제가 압박을 받는다면 신용위험에도 영향을 미칠 것이라며 일부 채무자들이 대출금을 상환하지 못해 은행들이 더 많은 신용제공을 꺼릴 것이라고 덧붙였다.

OJK는 지난달 30일 대유행으로 정부의 경기회복에 차질이 계속될 것으로 예상해 2023년까지 2차 대출 구조조정 프로그램 연장 가능성을 놓고 고심하고 있다고 밝힌 바 있다.

피터는 이 프로그램을 연장하는 것이 은행들에게 도움이 될 것이라고 동의하면서 특히 코로나19의 두 번째 물결이 건잡을 수 없을 경우 신용위험은 계속 증가할 것이라고 경고하였다.

(자카르타포스트 / 자카르타 경제신문)

중앙은행총재

개인투자자들의 활발한 투자,
테이퍼링에 따른 금융시장 불확실성 해소



인도네시아 중앙은행 총재(B)는 국가를 위하여 은행, 주식시장, 그리고 다른 금융시장까지 열심히 저축하는 개인투자자들이 필요하다라고 밝혔다.

이러한 개인 투자자들의 존재는 자본 유출(capital outflow)로 인한 글로벌 불확실성과 루피아의 달러화 교환에 통화 가치 하락을 방어하는 중요한 자원이라고 강조했다.

가까운 시일내에 미국 연방 정부의 테이퍼링에 따른 글로벌 불확실성이 예상된다면서, 국가와 경제력, 금융시장 안정성을 위하여 더 많은 개인 투자자들이 금융시장을 튼튼하게 만든다고 3일 페리(Perry Warjiyo) 중앙은행 총재는 말했다.

페리는 개인 투자자들이 은행에

금, 자본시장, 정부 금융시장, 기업까지 모든 금융 분야에 더 많은 돈을 투자할수록 돈의 순환도 빨라지며, 이러한 투자는 나라 경제를 살리는 것이라고 강조했다.

“개인투자자 여러분! 나라를 건설합니다. 우리는 당신들의 투자가 필요합니다. 당신들의 투자는 세계적인 불확실성의 흐름에 직면하고 있는 우리 금융시장을 더 견고하게 만들 것입니다.” 라고 페리 총재는 호소하였다.

그러나 개인투자자들은 이러한 금융 상품에 관한 지식이 부족하여 아직 금융시장에 많이 참여하지 못하고 있다. 금융상품에 대한 지식은 개인투자자들의 투자를 유지하기 위한 가장 좋은 지름길이며, 개인투자자들도 수익률이 높을수록 위험성이 높다는 상식을 가지고 금융시장에 참여하면 좋겠다고 페리 총재는 지적했다.

(콤빠스닷컴/자카르타경제신문)

TOILON
ROOF
SINCE 2003
단열재 지붕 벽체 전문생산업체

PT. TOILON INSU PANEL
Jl. Raya PLP Curug - Tangerang
Telp. (021) 5579 7181 Fax. (021) 5576 9926
Mobile, 0811 843 211
Web. www.toilon-insupanel.com

래직한 근로환경은 친환경 단열이 우선!

토일론 단열 지붕의 장점

1. Anti Panas 단열효과
2. Anti Bising 흡음효과
3. Anti Api 난연효과
4. Anti Air / Water Proof 방수효과
5. Anti Fungal, Kimia 항곰팡이, 항산성 및 알칼리
6. Simple and Quick Construction 빠르고 간편한 시공
7. Long Duration 오랜 수명

PROFILE

전제품 8mm Polyethylene Foam 열접착

1. 35mm Trimdek		930mm
2. 25mm Trimdek		1040mm
3. 35mm Spandek		920mm
4. Boltless-Seaming Type 110mm (Roll on Site)		420mm
5. Boltless-Seaming Type 55mm		736mm
6. Genteng Metal (기 와)		82mm

저희 회사 전 제품의 철판은 호주가 본사인 PT. NS BLUE SCOPE INDONESIA로부터 공급 받고 있습니다. 그리고 전 제품은 8mm Polyethylene Foam을 열접착 하고 있습니다. Aluminium Foil 부착제품도 생산합니다.

Parkland Indonesia

Posco Indonesia

인니, 황당한 '두 손가락' 처녀성 징병검사 ... 이제야 없앤다



▲인디카 페르카사 인도네시아 육군 참모총장은 지난달 18일(현지시간) 육군 공식 유튜브를 통해 “더는 의학적 목적이 아닌 신체검사를 진행하지 않을 것”이라고 밝혔다. [인도네시아 육군 공식 유튜브 캡처]

무슬림 국가 인도네시아 혼전순결 강요 2014년 여경 채용서 빠졌지만 군은 유지 인권단체 “성차별 폭력” 수십년만에 폐지

“해군 장교였던 아버지를 따라 명예로운 군인이 되는 꿈을 꾸었지만 차별적 검사로 좌절해야 했다. 이 검사는 모든 여군 지망생의 트라우마였다.” 인도네시아에서 여성이 군대에 지원할 경우 강요받던 처녀성 검사가 폐지된다는 발표에 아닌디(가명)가 남긴 말이다. 그는 23년 전 18세의 나이로 해군 복무를 꿈꿨지만 이 검사를 거부하며 군인이 되지 못했다.

이른바 ‘두 손가락 검사’로 불리는 이 검사는 의사가 손가락 두 개로 후보자의 처녀막 파열 유무를 확인하는 것으로 인도네시아 여군 후보생에게 큰 정신적 고통을 가해왔다. 5일(현지시간) 영국 일간 가디언에 따르면 인도네시아 육군은 여군 입대 과정에서 요구하던 처녀성 검사를 폐지하기로 했다. 이에 따르면 지난달 18일 안

디카 페르카사 육군 참모총장은 새로운 군 채용 조건을 발표하는 화상회의에서 “우리군의 신체검사에 건강과 관련되지 않은 부분이 있었다”며 “이제는 여군 지망생에게도 남군 지망생과 같은 수준의 검사를 진행할 것”이라고 말했다.

인도네시아는 세계보건기구(WHO)와 국제 인권단체들의 경고에도 불구하고 수십년간 군대 및 경찰의 여성 채

용 시 처녀성 검사를 유지해왔다. 채용 과정에서 지원자의 도덕성을 점검하겠다는 취지에서다.

처녀성 검사는 앞서 지난 2014년에 인도네시아 경찰당국이 “경찰 지원자들에 대한 처녀성 검사는 신체적 건강과 도덕성을 점검하는 절차다. 인권유린이나 성차별이 아니다”라고 말하며 논란이 됐다.

이후 경찰 당국이 “후보자

결격 사유는 아니다. 처녀성이 없는 후보자 가운데 경찰이 된 이들도 많다”라며 “처녀성이 있는 후보자는 80점, 아닌 자는 60점을 준다”라는 해명을 내놓으며 더 큰 비판이 일었다. 결국 바르도 단 하이티 인도네시아 당시 경찰청장은 “이후 진행될 여경 채용 과정에서는 처녀성 검사를 폐지하겠다”고 밝혔다.

다만 군에서는 여전히 이 검사를 진행하고 있었다. 인구가 약 2억7000만명 중 87%가 무슬림인 인도네시아에선 혼전 순결이 미덕으로 강조된

다. 지난 2019년에는 결혼 전에 성관계를 할 경우 1년 징역형에 처하도록 하는 형법이 추진되며 이에 반대하는 대규모 시위가 벌어졌다. 확대적이고 차별적인 검사는 50년 이상 지속됐다”고 밝혔다.

인도네시아 여성폭력방지위원회(Komnas Perempuan)도 “아직 45만 인도네시아군에서 여군은 10%에 불과하다”며 “이른 시일 내로 정책이 공식화되어 많은 여성에게 더 많은 군 입대 기회가 열리길 바란다”고 했다.

가디언은 “인도네시아 육군에 이어 해군과 공군도 이 같은 결정에 뒤따를 예정”이라고 전했다.

마흐푸드 장관, 언론매체를 가짜뉴스에 휩쓸리지 말아달라



▲ 마흐푸드MD 정치사법치안조정 장관 (dtk. KemenkoPolhukam)

마흐푸드MD(Mahfud MD) 정치사법치안조정 장관은 4일 언론위원회, 미디어 편집장, 기자협회장 등과의 비대면 회합에서 소셜미디어 상 코로나-19 관련 가짜뉴스가 많이 떠돌고 있다고 밝히면서

계몽적이고 올바른 정보를 제공하는 것이 매체들이 갖춰야 할 가장 중요한 미덕임을 강조했다.

그는 2021년 1월 23일부터 8월 3일까지 코로나-19 관련 된 가짜뉴스가 1,827 건에 이르렀고 이 중 278 건이 백신과 관련이 있었다고 설명했다. 당국은 해당 가짜뉴스들을 대부분 삭제했지만 가짜뉴스들은 계속 새로 만들어지고 있다고 말했다.

마흐푸드 장관은 모든 매체들은 신뢰할 수 있는 뉴스들을

다루고 대중을 선도해야 하는 위치에 있다는 것을 언급하면서 일부 소셜미디어처럼 선정성 넘치는 제목들을 단 가짜뉴스들에 휩쓸려 같은 행동을 하려는 유혹에 빠져서는 안된다고 강조했다.

그는 주류 매체들이 시중에 떠도는 가짜 정보들을 퍼 나르지 말 것을 촉구했고 특히 코로나-19 팬데믹 한 가운데

에서 주류 매체들이 보다 객관적이고 국민들에게 위로와 격려가 되는 뉴스를 전해달라고 당부했다.

한편 마흐푸드 장관은 주류 언론들이 클릭 수를 늘리기 위한 미끼 제목을 다는 것에 대해서는 최소한 독자들을 잘못된 결론으로 몰고가지 않는 한 크게 문제될 것 없다는 입장을 밝혔다. [자카르타경제신문]

사우디, 백신 접종 해외 순례객에 성지순례 허용

공인된 증명서 제출 조건...입국 제한 국가는 시설격리



▲ [연합뉴스]2년 연속 규모 축소돼 열린 사우디 메카 성지순례 [사우디아라비아 성지순례부 제공-연합뉴스]

이슬람 성지인 메카와 메디나를 관리하는 사우디아라비아가 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 백신을 접종한 신자에게 비정기 성지 순례인 ‘움라’를 허용한다고 7일(현지시간) 로이터 통신이 보도했다.

로이터는 사우디 국영 SPA 통신을 인용해 사우디 당국이 오는 9일부터 백신을 접종한 해외 순례객들을 대상으로 움라 요청을 받기 시작할 것이라고 전했다. 현재 매월 6만명으로 제한된 메카와 메디나 순례객 수는 200만명으로 늘어난다.

사우디 성지순례부 관계자는 “국내와 해외 순례자들은 공인된 코로나19 백신 접종 증명서를 제출해야 움라 신청이 가능하다”고 말했다.

사우디 입국 금지 명단에 포함된 국가의 경우 백신 접종자라 하더라도 입국 즉시 격리 시설에서 격리를 마쳐야 순례가 가능하다. 사우디는 코로나19 백신을 접종한 18~65세 사이의 자국 내 거주자만 메카 성지순례에 참여할 수 있도록 제한해왔다.

앞서 사우디 정부는 지난해 3월 초 코로나19 사태를 이유로 비정기 성지순례를 금지했다. 이후 7개월 만인 지난해 10월 국내인에 한 해 움라를 재개했다.

연중 시기를 정하지 않는 비정기 성지순례는 이슬람력 12월에 이뤄지는 정기 성지순례(하지)와 구별된다.

[연합뉴스]

SINCE 1969

세계로 수출하는 산업용 보일러

삼호 보일러

소각 스팀 보일러

- 용량 : (0.5T/H~5.0T/H)×1.0Mpa
- 연료 : 석유 / 목재 / 종이 / 석탄

노통 연관식 보일러

- 용량 : (1T/H~15T/H)×1.0Mpa
- 연료 : 경유, 가스, 증유

입형 연관식 보일러

- 용량 : (0.1T/H~2.0T/H)×1.0Mpa
- 연료 : 경유, 가스, 증유

- 석유, 봉재, 신발, 기타 산업용 보일러
- 보일러 Maintenance(세관작업, 보수관리, 청관제)

인도네시아 공식 대리점

株式会社 三湖보일러
SAMHO BOILER CO., LTD.
www.samhobolier.com

PT. YUSUNG JAYA ABADI

자카르타 : 유인대 Hp : 0811 834 398 E-mail : hanshinyu@hotmail.com
Tel : 021.5980.222 / 5982.666

한상윤 Hp : 0822 9999 1447 Fax : 021.5984.666

Ruko Tataca Puri Blok C1 No. 25 Jl. Curug Raya Bitung Tangerang 15810

스마랑 : 정연오 Hp : 0815 1938 0006
Jl. Setrekan-Pentol, Troso RT 007 / RW 010,
Kec. Pecangaan Kab. Jepara, Jawa Tengah, 59462.

성공하는 소재기업의 비밀, FITI시험연구원에 가다

FITI시험연, 산업혁신기술지원플랫폼 소재분야 대표 기관 선정 글로벌브랜드에 직원 파견, 글로벌 트렌드 분석 소재 최신트렌드 기업 제공하고 R&D 지원까지 '원스톱' 지원



▲FITI시험연구원 마곡본원 [사진=FITI시험연구원]

아웃도어 브랜드 N사에서 인기리에 판매 중인 방수외류는 국내 중소기업이 개발한 신(新)섬유소재로 만들어져 소위 말하는 '대박'을 터뜨렸다. 기존 원단 대비 통풍은 20배 향상하면서 뛰어난 방수기능까지 더해 여름철 장마와 뜨거운 날씨를 모두 커버할 수 있는 제품을 만들어 크게 매출을 끌어올렸다.

작은 중소기업이 뛰어난 소재를 개발할 수 있던 배경에는 FITI 시험연구원(Friend of Industry Technology Information, 원장 전제규)의 도움이 컸다. 글로벌 브랜드의 최근 유행을 분석해 기업에 제공하고, 연구개발한 소재가 효과적 방수능력을 갖도록 다방면으로 지원했다. 이 기업은 FITI와 지속 협력하며 차기 신소재를 개발 중이다.

국내 소재 기업이 세계 어디서나 인정받는 제품을 제작·유통할 수 있도록 서비스하는 숨은 조력자 FITI시험연구원이 섬유연구 57년 역사를 기반으로 서비스 확장에 나선다. 산업통상자원부와 KIAT가 운영하는 '산업혁신기술지원플랫폼 구축사업(i-튜브)'에 대표기관으로 선정되어 이를 발판으로 하든챔피언 양성

을 적극 지원할 예정이다. 소재 분야 대표기관으로 선정된 FITI시험연구원은 소재 중에서도 금속, 화학, 세라믹, 섬유 등 4가지 분야를 지원한다. 시험, 검사, 인증, 심사, 교육, 컨설팅, 연구개발 등 종합 솔루션을 제공한다. 산업기술 R&D를 수행하는 모든 기업 누구나 이용할 수 있다.

◆ 국내 최초 국제공인시험기관, 국내외 비즈니스 전폭 지원

"FITI시험연구원은 우리나라 수출산업 원동력이던 섬유산업 발전을 위해 섬유 소재 품질평가 시험기관으로 출발했습니다. 의복을 시작으로 산업용 섬유뿐 아니라 화장품, 신발, 자동차, 부품, 환경, 토양, 대기 수질 등 바이오로까지 사업 서비스를 넓히고 있습니다."

국내 최초 KOLAS 제1호 국제공인시험기관 FITI시험연구원은 다양한 산업 분야 소재 개발 및 테스트를 지원하는 종합시험인증 기관이다. 마곡 본원은 패션 제품, 화장품, 신발 등 기타 소비자 서비스에 집중하고, 오창 본원에서는 산업용 섬유와 환경 및 바이오 등 소재 과제를 수행하고 있다.

국내 시험기관연구소 중 최초로



▲김유겸 실장이 FITI시험연구원의 장비에 대해 설명하고 있다. [사진=김지영 기자]

하드웨어 실험실을 갖춘 해외사무실도 운영한다. 다양한 분야 전문가를 내세워 중국 상하이, 베트남 호치민 등에 해외사무실을 뒀다. 해외 유명시험인증기관과 업무 제휴하며 현지 맞춤 제품을 제작·유통할 수 있도록 지원하고 있다.

품질감사실 김유겸 실장은 "글로벌브랜드는 중소기업으로부터 여러 소재를 납품받아 베트남과 중국, 인도네시아 등 공장에서 제품을 생산한다. 국내 기업들이 해외브랜드에 섬유를 납품하는 경우가 많아 현지 테스트 등 여러 비즈니스가 해외에서 일어나고 있다"며 해외사무소를 둔 이유를 설명했다.

서비스 기관으로 시작했지만, 기업이 더 나은 제품개발을 할 수 있도록 R&D 전담팀도 운영한다. 제품 성능을 확인할 수 있는 설비도 자체적으로 제작해 운영한다.

그중 하나가 '레인 타워'다. 가랑비부터 소낙비까지 빗방울 굵기를 세분화해 내려주면서 외부환경에 섬유가 얼마나 버틸 수 있는지 자료를 체계적으로 수집한다. 이 설비는 실제 아웃도어나 캠핑용품 개발에 사용하고 있다. 공사현장이나 방화복 등 특수 환경에 맞는 소재를 세분화해 개발할 수 있도록 꾸준히 설비도 업그레이드한다. 최근 의류 시장에

다양한 기능성 섬유가 등장할 수 있었던 데에는 이 같은 FITI시험연구원의 노력이 숨어있다.

김유겸 실장은 "소비자가 더 합리적으로 제품을 선택해 사용할 수 있도록 기준을 만들고, 기업이 생산할 수 있도록 돕는 것이 우리 역할"이라고 말했다.

◆ 대응성 비즈니스모델 살아남을 수 없어, 소재 기업 유행 선도해야

"우리와 유사한 시험기관이 많지만 우리는 단순 테스트를 넘어 소재 생산 기업이 수요기업을 통해 실제 매출을 올릴 수 있도록 중간 브리지 역할을 합니다. 해외 글로벌브랜드에 직원을 파견해 최근 소재 개발 동향을 살피고 국내 기업에 알리는 등 더 나은 소재 개발을 위한 서포트가 저희 특징이라 할 수 있습니다."

과거 해외 글로벌브랜드는 인건비가 저렴한 우리나라에 OEM 제품제작을 요청했다. 우리도 수요기업 요청에만 움직이는 '대응성' 비즈니스모델로 성장했다.



▲발한센서와 열매트릭스를 이용한 아웃도어 의류의 보온성 및 쾌적성 평가 과정. [사진=FITI시험연]

하지만 국내 인건비 상승으로 많은 공장이 해외로 옮겼고, 중국의 대량공급을 극복할 차별화 정책, 매력적인 비즈니스모델이 필요한 시점이 됐다.

김 실장은 공장이 해외로 옮긴 지금, 국내 소재 기업이 살아남기 위해 소재 R&D는 필수라고

강조했다. 그는 "대응성 비즈니스모델을 유지해서는 기업이 성장할 수 없다. 수요기업에 우리가 개발한 소재를 제안하고 함께 해야 서로 윈-윈할 수 있다"고 설명했다.

이에 FITI시험연구원은 글로벌 브랜드 알프로렌 본사에 상주직원 2명을 파견했다. 아시아로부터 공급받는 원단 전량을 검사하면서 브랜드가 추구하는 소재에 대한 정보를 축적하고 있다. 이 정보들은 국내 기업들에 전달돼 미래 비즈니스모델을 제시하는데 도움을 준다. 국내 기업이 세계 시장에 더 빠르게 접근할 수 있는 길을 열어주는 셈이다.

해당 서비스를 통해 매출 급상승한 기업도 여럿이다. 대표적으로 글로벌 아웃도어 브랜드에 기능성 소재를 성공적으로 납품 중인 중소기업이 있다.

김 실장은 "우리나라는 국내수요가 적다. 소재 산업의 지속성장을 위해 세계 시장을 염두에 두어야 한다"고 말했다.

무엇보다 그는 "탄소중립이 화두가 되면서 패션 업계에서도 친환경적으로 섬유를 개발하고 옷을 만드는 등 지속가능한 생산을 화두로 소재 개발에 힘쓰고 있다"면서 새로운 소재 개발은 기회라고 봤다.

특히 김 실장은 산업혁신기술지원플랫폼(i-Platform) 대표기관 선정이 중소기업의 신소재개발을 더 가속화 할 것으로 기대했다.

그는 "이번 플랫폼 대표기관으로 선정됨으로써 기존에 해왔던 서비스를 확대해 나갈 수 있게 됐다. 더 많은 강소기업 탄생을 기대할 수 있게 됐다"며 "기업이 새로운 연구개발을 하면서 비즈니스모델을 만들 수 있도록 돕고, 그 과정에서 리스크를 줄일 수 있도록 지원하겠다. 특히 단순 연구장비 매칭 지원이 아닌 기업에 필요한 비즈니스 솔루션을 제안하는 방향으로 사업을 확장해 나갈 것"이라고 강조했다.

출처 : 헬로디디

한인기업과 30년을 함께 해 왔습니다!

인도네시아 한인기업의 차세대 리딩기업으로 한인기업과 함께 성장 할 30년을 준비하겠습니다.

www.bosung.co.id

종이 골판지 생산 / 카톤박스 / 포장용 박스 / 종이 쇼핑백
CORRUGATED SHEET / CORRUGATED CARTON BOX SHOPPING BAG / INNER BOX

Jl. Raya Rajeg Desa Sindangsari Kec. Pasar Kemis Tangerang – Indonesia
E-Mail : shopping@bosung.co.id | sales@bosung.co.id Tel : (021) 5935 1001 (hunting)
Fax : (021) 5935-0022 (Shopping bag), (021) 5935 0066 (inner box), (021) 5935 0033 (carton box)

조기조 교수의  경제산책

머르치 뽕

‘머르치’가 고긴가? 갈치, 넙치, 날치 등의 돌림이지만 그 반열에는 한참을 못 미치는 것 같다. 물론 크기를 보고 하는 말이다. 갈치의 제왕이라 선전하지만 그리 인기가 있는 것 같지 않다. 멸치는 머르치, 메르치, 페루치, 메리치, 머루치, 뽕치 등으로도 불리는데 이는 모두 방언이다. ‘머르치 뽕’이라고 있다. 뱃속에 시커멓게 보이는데 내장뽕어리 일 것이다. 사람처럼 5장 6부가 있는지는 모르겠지만 뽕통과 소화기관, 배출기관까지 한 덩어리 일 것이다. 그런데 쓰다. 그래서 뽕통과 쓸개 아닌가 하는 생각이 들 정도다. 배를 갈라 뜯어내고 먹는데 나는 그게 아까워 그냥 통째로 먹는다. 어촌 마을의 닭도 때어내고 먹는다. 그 멸치 대가리를 나는 잘 먹는다. 언젠가 선생님의 말씀대로 통째로 먹는 것이 좋다는 생각이었고 큰 고기가 멸치를 잡아먹을 때 대가리 떼고 뽕 빼고 먹거나 생각하니 그냥 먹는 데에 거부감이 없다. 영양식이라 싶다. 나는 멸치 욕심이 많다. 간간한 게 고소하기까지 하다. 고추장을 듬뿍 찍어 먹으면 얼얼한 게 일미다. 더울 때 시원한 맥주 한 잔의 안주로 딱이다. 치맥에 비길 바가 아니다. 갓 난 멸치부터 한 뽕이 넘는 멸치까지 크기별로 나눈다. 크기를 우리말과 일본말로 섞어 부르고 있어서 고쳐야 할 일이다. 가장 작아 눈만 붙은 것을 ‘실치’라 하고, 지리멸(1.5cm 이하), 시루쿠(2cm 이하), 가이루(2cm 정도), 가이루고바(비늘돌치기:

2.0~3.1cm), 고바(3.1~4.0cm), 고주바(4.0~4.6cm), 주바(4.6~7.6cm), 오바(7.6cm 이상)로 나누고 가장 큰 것을 ‘정어리’라고 부르는데 정어리는 아니지만 정어리만큼 크다고 해서 그렇게 부르는 것 같다. 4, 5, 6월을 금어기로 하니 아마 그때에 알을 낳고 부화하는 모양이다. 한밤중에 성어 한 마리가 4,000 ~ 5,000개의 알을 낳으면 1~2일내에 부화되는데 그 새끼들이 무리를 이루며 자란다. 플랑크톤이나 작은 새우를 먹고 자라는데 새우를 많이 잡아먹어 배에 새우 색이 드러나는 멸치는 귀하여 값이 많이 나간다. 눈만 붙은 것 같은 잔챙이(실치와 지리멸)를 잡는 것은 아깝다. 그게 열 배, 스무 배로 자라면 얼마나 많겠는가 말이다. 멸치를 잡는 방법은 여러 가지가 있지만 쌍끌이 기선권현망(멸치권현망) 어업의 제일 비중이 높다. 큰 배 몇 척으로 선단을 이루어 어로장이 지휘하는 탐색선에서 어군탐지기를 보고 멸치떼의 크기와 이동 경로를 판단해 작업선이 좌우로 그물을 둘러쳐서 양쪽에서 조여 오면서 잡는 방법이다. 그물에 둘러싸인 멸치떼는 그물을 배위로 끌어올리기 전에 양수기로 바닷물과 함께 빨아올린다. 그러고는 채반(밭)에 담은 채 큰 솥에 소금을 넣고 끓여 물을 빼고 공장으로 가져와 냉풍 건조를 시킨다. 그러니 탐색선, 운반선 두 척, 쌍끌이 작업선 두 척이 모두 5척이 기본이다.

다른 생선과 마찬가지로, 먹거리는 신선도가 중요하다. 잡은 멸치는 끓이는 시간, 건조와 보존 온도 등을 제대로 관리해 반듯하고 빛이 고운 것이 제 값을 받는다. 물론 크기가 작을수록 귀한 대접을 받는다. 부화한지 오래되어 큰 멸치는 찜밥으로 먹거나 젓갈용으로 쓰고 말려서 다시를 내기도 한다. 살이 많은 이 큰 멸치를 분말로 만들면 활용도가 높을 것이다. 멸치잡이에 힘이 드니 일손이 귀하다. 바람이 불면 출어를 못한다. 먹이 따라 움직이니 멸치떼를 찾는 것도 쉽지 않다. 기후변화는 생태계를 흔들여 놓고 있다. 남해 연안 바다에 설치하려는 풍력발전기도 어업을 곤란하게 한다. 소음도 문제지만 그물을 둘러치기에 불편하다. 육지도 남방의 여러 섬들 사이는 각종 어류의 산란지이고 황금어장이다. 하필이면 거기에 풍력발전을 한다니 제대로 알고나 하는 것인지 모르겠다. 신공항이 들어선다는 가덕도는 낙동강 하구의 민물과 바닷물이 섞여 황금어장이 형성되는 ‘새바지’ 옆이다. 어업에는 타격이다. 기후변화로 생태계가 교란되어 어업이 위기다. 인건비와 선박의 수리비, 감가상각비, 어선과 끓이는 솥의 연료비, 그물과 집기의 수선 교체비용, 공장에서 건조하고 선별하여 상품화하는 비용 등에 비하여 경매로 넘기는 가격은 텀핑을 연상케 한다. 그런데 또 사람들이 잘 안 먹는단다. 그래서 먹기 좋은 영양식으로 개발하려 하니 그놈의 뽕이 문제다. 미국에 수출하려니 그 속에서 식중독을 일으키는 보툴리눔 균이 발견된 적이 있었다. ‘머르치 뽕’을 어떻게 제거하



조기조 박사

나가 숙제다. 수작업으로 하면 인건비를 못 맞춘다하니 사람 손 같은 로봇이 나올 때까지는 꿈같은 이야기다. 멸치로 개발한 제품이라야 겨우 ‘다시팩’이다. 멸치와 다시마 조각들을 포장해 우려내고 버리도록 1회용으로 만든 것이다. 뽕을 뺀 멸치를 바삭 말려 보드라운 가루로 만들면 면이나 떡을 만들 때 섞을 수 있고, 다른 음식에 맛과 영양을 더할 수 있다. 어민이 살고 국민이 건강해지는 그 방법은 뽕 빼는 문제로 기다리기만 해야 하는 걸까? 색깔도 냄새도 전혀 다른 ‘머르치 뽕’이 왕이다./

조기조(曹基祚 Kyocho)
경남대학교에서 30여 년간의 교수직을 마치고 명예교수로 있다. Korean Times of Utah에서 오래도록 번역, 칼럼을 써 왔다. 최근에 ‘스마트폰 100배 활용하기’를 내었다.(공저) 현재 한국도박문제관리센터의 이사장으로 봉사하고 있다. (비상근) kjcho@uok.ac.kr (82) 10-9080-2449

뉴욕 패션 위크, 오는 9월 컴백

미국 패션 디자이너 협의회(CFDA)는 글로벌 이벤트 주최자 IMG와 공동으로 올해 9월 뉴욕 패션 위크일정을 공개하고 2022봄/여름 컬렉션을 선보이는 91개 국내외 브

랜드의 직접 쇼와 프레젠테이션을 5일간 개최한다. 9월 8일(수)부터 9월 12일(일)까지 진행되는 이 행사는 Covid-19로 두 시즌 동안 디지털 쇼로 진행된 후라서 더

욱 관심을 모으고 있다. 이번 쇼는 9월 8일 올라 존슨의 쇼로 시작되어 톰 포드와 막을 내린다. 브랜드가 이번 시즌 패션쇼로 컴백했지만 가상 패션 위크의 호스팅을 용이하

게 하기 위해 작년에 출시된 CFDA의 Runway360 디지털 플랫폼을 통해 계속 발표될 것이라고 밝혔다.이 플랫폼은 일년 내내 브랜드 컬렉션에 대한 정보와 리소스를 위한 영구적인 “원스톱 샵”으로 설계되었으며 AR/VR, 360도 기능, 라이브 비디오 스트림, 전자 상거래 확장, 소비자 쇼

핑 기능 및 소셜 미디어 통합을 포함한 다양한 도구를 지원한다.

국제섬유신문





산업용 윤활유 전문대리점

PT. YUSUNG JAYA ABADI

구) PT. YUCOM JAYA MANDIRI

고객과 함께 한 18년!

신뢰와 감동으로 함께 하겠습니다.






산업용 윤활유 전문대리점

PENZSTAR, AGIP

순정 OIL만 취급
일반 윤활유 상시 보유
48시간 이내 배송



Ruko Tataka Puri Blok C1 No. 30, Jl. Curug Raya Pos Bitung Tangerang 15810
Telp : 021 598 0222, 021 598 2666 Fax : 598 4666
유인대 : 0811 834 398 E-mail : hanshinyu@hotmail.com

PIS 2021에서 프리미엄 천연섬유의 미래를 만나보자

- 지속가능패션에 대한 관심 증가로 천연·오가닉 소재 수요 증가
- 천연섬유의 한계를 극복한 다양한 기능성 친환경 면·울 소재 등 선보여

우아하고 고급스러운 느낌이지만 관리가 어렵던 천연섬유가 한결 다루기 쉬운 소재로 거듭나고 있다. 최근 방직, 제직, 후가공 등의 다양한 기술 개발로 기존 천연섬유의 한계를 극복한 신소재들이 새롭게 주목받고 있다.

특유의 감성은 유지하면서 세탁이나 관리가 편리할 뿐만 아니라 속건, 방풍, 방수 등의 기능까지 더해져 미래 시장성이 강화된 소재들이다.

‘프리뷰 인 서울 2021’은 지속가능한 소재에 대한 인식 증가와 함께 높아지는 시장 수요에 대응하여 다양한 프리미엄 천연섬유들을 선보인다.

‘대한방직’은 면방직부터 완제품까지 원스톱 생산시스템을 갖추고 있으며, 자외선 차단기능을 갖춘 유기농 면 100% 원단부터 재활용 폴리에스터와 유기농 면을 조합하여 방수, 방풍 기능에 신축성까지 갖춘 기능성 원단을 소개한다.

‘디아이동일’은 100% 순면 원단에 흡수속건성을 부여하여 일반 면제품보다 40%이상 속건

성을 가진 ‘TransDRY’ 제품을 비롯해 다양한 조성과 조직의 고품질 니트 원단을 선보인다.

‘대농’은 BCI(지속가능한 면 생산) 인증 면과 탄소중립인증서를 획득한 텐셀, 모달 등 검증된 친환경 소재 혼방 원사와 원단으로 커지는 천연섬유와 친환경 수요에 대응하는 제품들을 선보인다.

‘케이준컴퍼니’는 섬유제조 전 과정에 대해 유기섬유 국제인증(GOTS, OCS 등)을 받은 유기농 면을 비롯해 다양한 친환경 섬유 원단들을 소개한다. 100% 유기농면 플리스, 면과 마 또는 재활용 폴리에스터, 스판덱스가 혼용된 친환경에 기능성과 편의성을 더한 원단들이다.

‘백운티앤에프홀딩스’는 린넨, 라미 소재 리딩 업체로 세련된 패턴과 색상에 스판덱스의 신축성을 더해 착용감이 강화된 새로운 린넨 원단들을 선보인다. 이외에도 F/W용으로 개발 생산한 울, 면 소재 아이템도 함께 소개한다.

‘비제이실크’는 30년의 실크 및 실크 교직물 노하우를 바탕으로 퀄리티와 트렌디함을 겸비한 아이템들을 소개한다. 트월, 자카드 등 다양한 조직의 울, 실크 혼방 원단은 이지케어, 방수 기능까지 갖춰 실크의류의 용도를 캐주얼과 워크웨어까지 확장하는 아

이템이다.

합섬과 혼방하여 착용과 관리의 편리함을 다 잡은 울 소재 업체들도 PIS에서 만날 수 있다. ‘홍창텍스타일’은 중국 현지에 방모공을 설립해 매년 50가지 이상 기획 생산하는 울과 캐시미어 혼방원단, 울 본딩직물 등을 합리적인 가격에 제안한다.

‘엔제이’는 완제품을 기획하여 원부자재 소싱 및 최종 제품 생산까지 진행이 가능한 프로모션 업체로 다양한 울제품을 소개한다. 우수한 디자인력을 기반으로 최상의 품질과 최적의 가격을 내세운 울 혼방원단들을 전시할 예정이다.

이처럼 기존 한계를 극복한 새로운 첨단 친환경 소재로 주목되는 천연섬유들은 오는 9월 1일부터 3일간 서울 코엑스에서 개최되는 ‘프리뷰 인 서울 2021’에서 만나볼 수 있다.

한편, 친환경, 지속가능성 소재를 한 눈에 볼 수 있는 온라인 전시관 PIS Digital Show는 7월 23일 오픈하였다. PIS Digital Show에서는 1,400여개가 넘는 다양한 아이템을 디지털콘텐츠로 만나보고 바로 제품문의, 상담신청이 가능하다. 자세한 사항은 홈페이지를 참고하면 된다.(www.previewinseoul.com)

섬유패션 AI융합 리더과정 교육

아웃도어 스포츠 협, CEO 및 임원대상
8월25일, 9월2일, 9월 8일 섬유센터 17층

섬유·패션 AI융합 리더과정 (CEO 및 임원 대상)

✦ 개요: 섬유·패션산업과 AI 융합으로 미래를 선도할 리더교육
 ✦ 일시: 2021. 8.25 / 9.2 / 9.8
 ✦ 장소: 섬유센터 17층 회의실 (서울 강남구 대치동 944-31)
 ✦ 참가신청: 협회 홈페이지 신청 필수 www.koia.org
 ✦ 참가비: 무료
 ✦ 프로그램:

일자	시간	프로그램	연사
8/25 (수)	13:00~14:00	패션산업의 AI 교육 소개	배도연
	14:00~17:00	해외 패션업계의 AI 활용 현황 및 미래예측	김강화
9/2 (목)	13:00~16:00	디지털 트랜스포메이션의 이해	이두원
	16:00~18:00	패션산업에 AI 기술 응용	이두원
9/8 (수)	13:00~15:00	디지털마케팅과 마케팅 오토메이션 솔루션	김강화
	15:00~18:00	국내 패션산업의 AI 활용 현황 및 생존전략	김정태

교육일정 및 강사진은 코로나 19 상황에 따라 일부 변경될 수 있음.

◆ 연사 프로필 ◆

- ✓ 배도연 - 한성대학교 AI 특임교수
- ✓ 김강화 - 인터보그 인터내셔널 대표
- ✓ 이두원 - 성균관대학교 교수 - AI공학박사
- ✓ 김정태 - 오드컨 대표 (AI전문기업)

신청접수 및 문의

접수: 한국아웃도어스포츠산업협회 홈페이지

Homepage: www.koia.org ☎ 교육사업 클러

문의: R&D 센터 / 02-3454-1614, 1624

E-mail: koia@koia.org

한국아웃도어스포츠협회 (회장 강태선)는 오는 25일과 9월2일, 9월8일 3차에 걸쳐 ‘섬유패션 산업과 AI융합으로 미래를 선포할 리더교육’을 실시한다. 과학기술정보통신부, 정보통신 산업진흥원 후원으로 열리는 리더 교육은 섬유센터 17층 회의실에서 열리며 관련업체 CEO 및

임원을 대상으로 실시한다. 연사는 배도연 한성대학교 시트 임교수와 김강화 인터보그인터 내셔널 대표, 이두원 성균관대학교 교수(AI공학박사), 김정태 오드컨 셉 대표 (AI 전문기업)가 맡는다. 신청문의 전화 02-3454-1614~1624 R&D센터



LED등의 모든것 비교할 수 없는 가격!

놀라운

Jakarta Office
Plaza Kenari Mas
Jl. Kramat Raya No. 101, RW.1, Paseban,
Kec. Senen, Kota Jakarta Pusat,
Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10440
Telp: +6221-3104414

Cikarang Warehouse
Jl. Industri Utara 4 Blok SS 6B
Kaw. Industri Jababeka Cikarang,
Ds. Mekar Mukti Kec. Cikarang Utara,
Kab. Bekasi 17520
Telp: 021-8935075 / 77
021-89842162
Fax. 021-8937739

Contact Person
kimsk@ptdaehwa.com
0815-1902-4272
shkim@ptdaehwa.com
0811-174-711

<p>LED Tube T8 18W - 형광등</p> <p>Price Rp. 55.000 LED CHIP : SAMSUNG Warranty : 3 Years CCT : 6500K INPUT POWER : TWE WAY(2SISI/양방향)</p>	<p>LED Highbay 100W - 공장등</p> <p>Price Rp. 1.110.000 Warranty : 3 Years Waterproof Class : IP65 PF : 0.95 CCT : 6500K</p>	<p>LED Highbay 150W - 공장등</p> <p>Price Rp. 1.400.000 Warranty : 3 Years Waterproof Class : IP65 PF : 0.95 CCT : 6500K</p>
---	---	---

<p>LED Streetlight 50W - 보안등</p> <p>Price Rp. 350.000 Warranty : 3 Years Power : COB 50W*1 Waterproof Class : IP65 CCT : 6500K</p>	<p>LED Streetlight 100W - 가로등</p> <p>Price Rp. 650.000 Warranty : 3 Years Power : COB 50W*2 Waterproof Class : IP65 CCT : 6500K</p>	<p>LED Streetlight 150W - 가로등</p> <p>Price Rp. 1,100.000 Warranty : 3 Years Power : COB 50W*3 Waterproof Class : IP65 CCT : 6500K</p>
--	---	---

Ex PPN / Jabotabek Price / Promo before Lebaran 2021

스판덱스 호황, 내년 상반기까지 이어진다

급격한 수요 증가로 수요·공급 균형 깨져
아웃도어·애슬레저, 관련 품목 늘려 대응



▲집콕 트렌드 확산에 따라 애슬레저가 각광받고 있다. 수영복, 레깅스를 비롯한 스포츠 아웃도어 업계는 관련 품목을 늘려 대응하고 있다. iStock

“매년 섬유 설비 증설에 나섰던 중국은 코로나 경기 침체로 수요 감소를 전망하고 작년에는 설비 증설을 잠시 중단했다. 그러나 재택근무가 많아지고 이지케어 스판덱스 수요가 급격히 늘어나면서 수요와 공급의 균형이 깨졌다. 스판덱스 호황이 적어도 내년 상반기까지는 이어질 것으로 예상된다.” (티케이케미칼 관계자)

내년까지 스판덱스 독주체제가 계속될 전망이다. 팬데믹 이후 집콕 트렌드가 지속되면서 홈스쿨링, 홈트레이닝 등 라이프스타일에 맞는 원마일 웨어의 애슬레저가 각광받고 있기 때문이다.

수영복, 레깅스, 스포츠 아웃도어를 비롯한 일반 티셔츠까지 스판덱스 아이템을 확대하면서 시장에서는 스판덱스 원사와 원단 공급이 수요를 따라가지 못하는 실정이다. 원료 공급은 부족하지만 소비

수요는 증가 추세다. 레깅스, 스포츠 의류, 홈웨어가 늘고 의류 내 스판덱스 함량도 증가하고 있다. 유로모니터인터내셔널코리아에 따르면 글로벌 작년 레깅스 시장은 5년 전보다 20.5% 성장한 142억 달러 규모다. 같은 해 국내 레깅스 시장은 5년 전보다 32.7% 성장했고 전년보다 1.2% 오른 6억 3660만달러를 형성했다.

애슬레저 대표기업 브랜드엑스코퍼레이션(젝시믹스), 안다르, 물라웨어 3사 지난해 매출이 적게는 5%에서 많게는 118%까지 올랐다. 브랜드엑스코퍼레이션의 레깅스 브랜드 ‘젝시믹스’는 국내 수요 폭발적 증가와 남성 요가복 성장세에 힘입어 작년 매출이 전년 대비 96% 이상 급성장한 1093억원을 기록했다. 회사 전체 매출의 78%를 차지하며 매출을 견인했다.젝시믹스는 올해도 성장세다.

3월 한달간 매출은 전년대비 120% 급성장했다. 아웃도어는 스판덱스에 기능성을 더한 하이킹타이즈의 등 팬츠류와 트레이닝복을 늘리고 있다. 코로나 이후 MD세대가 산을 찾으면서다. 아웃도어 브랜드 ‘K2’도 역시 스판덱스 사용량을 늘렸다. K2는 올해 스판덱스가 들어간 S/S 팬츠와 트레이닝 제품군을 전년 동기 대비 12% 늘렸다. 내년 S/S 물량도 올해보다 9.5% 높일 예정이다. 올 봄 여름 트레이닝군은 작년보다 2배 가량 늘려 10만장을 생산했다.

스판덱스 전문 원단 업체 하암무역은 코로나 19 이후 안다르와 젝시믹스 등 레깅스를 판매하는 수요사 주문이 늘어나면서 작년 매출이 전년대비 150% 늘었다. 올해 상반기도 150%으로 급성장 중이다. 이 회사는 연간 350~400만 야드를 생산하고 있다. 블랙이 50%를 차지하고 그레이, 네이비 등도 인기 썰러다.

권오달 하암무역 대표는 “코로나로 사람들이 실내 활동이 길어지면서 레깅스를 더 많이 입는다. 기능이 추가된 레깅스류 등산복 바지도 생산량이 늘어 스판덱스 원단 주문량이 늘었다”고 말했다. 그는 “예전 폼매가 드러나는 레깅스가 주류였다면 요즘 밑단이 넓은 레깅스가 패션 트렌드로 부각되고 있다”고 전했다.

출처 : 한국섬유신문

제8회 코리아 텍스타일 디자인 어워드 수상작 · 입선작을 상품화에 추천합니다

해당 분야의 전문 교수들로 구성된 한국패션비즈니스학회와 창간 39주년을 맞은 전통의 전문매체인 한국섬유신문의 산학협력에 큰 관심 부탁드립니다.

한국섬유신문이 전개하는 지상전은 섬유·패션·의류산업의 뛰어난 디자인 발굴·육성과 관련업계에 신선한 디자인 연결을 통해 공동 협업 발전하는 윈-윈 전략입니다.

전공학생들에게는 용기와 도움을 주고 필요한 디자인을 공급받으시는 메이커에는 신선한 충격으로 매출 신장에 큰 도움이 될 것입니다.

본지 지상전은 수상·입선작 100여점을 50회에 걸쳐 매호 2점씩 소개합니다. 참신한 아이디어가 돋보이는 전공학생들 작품을 널리 알리는 동시에 수요 메이커에는 다양한 작품 선별의 기회를 드리겠습니다. 감사합니다.



▲작품명 : midday 김난희 작




▲작품명 : 찾아가는 향(香) 홍명진 작

*코리아 텍스타일 디자인 어워드(Korea Textile Design Award) 출품작의 모든 디자인 저작권은 주최측(한국패션비즈니스학회·한국섬유신문)에 있습니다. 무단 도용시 민·형사상 처벌을 받을 수 있습니다.
상담문의 : 02-326-3600
한국섬유신문

교민 여러분 덕에
30년 동안 한자리에서 굳건히 버틸 수 있었습니다
앞으로도 여러분을 위한 기업이 되겠습니다

1991 — **30** YEARS — 2021

동중 인도네시아 임직원 일동



PT. DONG JUNG INDONESIA
EXPORTER · IMPORTER · POLYBAG MANUFACTURER

[주요 브랜드 2021 광고 촬영 스토리 (29)] **당신의 여름 옷장을 채울 옷은?**

샬롯 틸버리



JTBC 토요스페셜 알고있지만에서 유나비 역할을 맡은 한소희가 극 중 샬롯 틸버리 팔레트를 사용했다. 한소희는 뷰티 브랜드 샬롯 틸버리 모델로 드라마 속 제품은 다음달 네이버 브랜드

다미아니



다미아니가 이하늬를 국내 앰배서더로 선정했다. 이하늬가 착용한 벨에포코 컬렉션은 프랑스 벨에포코 시대를 연상케 하는 화려한 젬스톤과 골드 컬러 대비가 특징이다.

롤루레몬



롤루레몬이 세계 최초 100% Mylo 소재 요가 매트와 가방을 선보인다. Mylo는 버섯의 재생 가능한 뿌리를 활용한 소재로 친환경 섬유 개발 기업인 볼트 스테드 과학자와 소재 전문가가 개발했다.

NBA키즈



한세엠케이, NBA키즈 라운지웨어가 인기를 끌고 있다. 외출복과 실내복 겸용이 가능하다. 신축성이 뛰어나고 부드러운 감촉 소재로 활동량과 땀이 많은 아이들도 쾌적하게 입을 수 있다.



한신 에어 콤프레셔

콤프레셔하면 한신입니다!



한신 신제품 출시

1. AT 시리즈:
기존 인버터보다 **4%** 더 에너지절약 가능한 모델
2. GRH5G 시리즈:
냉각 성능 **10% UP!!**
오일 함유량 **10% DOWN!**
3. HBH 시리즈: 5~20마력 소형 오일프리
4. 20 kgf/cm² 중고압 콤프레셔 취급

대표 / 유성열 : 0812 8037 0303 담당 / 한상윤 과장 : 0822 9999 1447

TANGERANG Ruko Tataka Puri Block C1No.25 Jl. Curug Raya Pos Bitung
Tangerang 15810
Email : hanshin2009@hotmail.com
Telp : 021 5949 4000 / 5949 4222 Fax : 021 5949 4666

담당 / 정연오 이사 : 0815 1938 0006

JEPARA Ruko, Jl. Gotri Jepara, Ds. Kalipucang Wetan RT. 001 RW.
002 No. 3 & 4 Kec. Welahan Jepara - Jawa Tengah
Email : hanshin2009@hotmail.com
Telp : 021 5949 4000 / 5949 4222 Fax : 021 5949 4666