



인도네시아 확진자 누적 300만명 넘어 ...
WHO “긴급조치 필요”
사망자 하루 1천449명 최고치 ... 한인 사망자 또 늘어

MONTHLY **KOFA**

코파의

침묵

Tel. 021-3002 9090, 0821 1122 8827 E-mail : indokofa@gmail.com
Add : Jl. Imam Bonjol No. 75, Panunggangan Barat, Kec. Cibodas, Karawaci Tangerang 15139

Vol. **83**
2021/08

**이제
뛰어야 할 텐데...**

KOFA 제인니한국신발협의회
KOREA FOOTWEAR ASSOCIATION

인도네시아 양성률 31.5%... “실제 감염 하루 10만명 이상일 듯”

하루 17만명 검사서 5.4만명 확진...PCR 검사만 보면 42.0%
자카르타 시민 5천명 검사서 항체 형성률 44.5% 나온 연구도



인도네시아의 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 검사 인원 대비 감염자를 계산한 양성률이 31.5%에 이르는 것으로 나타났다.

실제 감염자 수는 이보다 훨씬 많은 최소 두 배에 이를 것으로 추정되면서 우려가 커지고 있다.

15일 인도네시아 보건부와 일간 콤파스에 따르면 전날 하루 확진자 수는 역대 최고치인 5만4천517명으로 집계됐다.

이 수치는 17만2천859명으로부터 채취한 24만개 검체를 분석한 결과다. 이에 따라 검사 인원 대비 양성률은 31.54%이다.

하지만, 수치를 더 자세히 구분해보면 검사 인원 가운데 11만1천527명은 유전자증폭(PCR)검사, 785명은 신속PCR(TCM)검사를 받았지만, 6만547명은 PCR 방식이 아닌 항원(안티젠)검사를 했다. 항원검사를 빼고 정확도가 높은 PCR, 신속PCR(TCM) 검사를 받은 인원의 양성률만 따지면 42.02%에 이른다.

인도네시아는 지난달부터 델타변이가 강타하면서 확진자가 폭증하는 중이다.

부디 구나디 사디킨 보건장관은 “하루에 분석하는 검체 수를 지난달 3만개에서 최근 20만개, 조만간 40만개까지 끌어올릴 것”이라고 말했다. 역학자들은 인도네시아의 2억7천만명 인구 대비 여전히 검사가 부족하다고 지적한다. 앞서 델타 변이가 강타한 인도의 경우 하루 190만건의 검사를 수행한다.

호주 그리피스대 역학자 디키 부디만 박사는 “인도와 인도네시아의 인구수를 비교해 보면, 인도네시아가 인도보다 훨씬 심각한 상태임을 알 수 있다”고 우려했다.

인도 인구는 13억9천만명으로, 5월 7일 하루 확진자 41만4천명을 찍고 최근에는 3만~4만명대로 내려왔다.

부디만 박사는 “인도네시아 실제 감염자 수는 하루 10만명 이상일 것이고, 이달 말까지 두 배가 될 것으로 예상된다”며 “사망자 수도 실제로는 하루 2천명까지 늘 수 있을 것”이라고 추정했다.

인도네시아 국립대(UI)가 자카르타 보건국과 함께 3월 15~31일 자카르타 6개 지역 주민 4천919명의 혈액 샘플을 채취해 검사한 결과 코

로나19 항체 형성률이 44.5%로 나왔다.

보통 바이러스성 감염병에 걸린 뒤에는 몸속에 바이러스를 무력화하는 항체가 형성된다. 코로나19 항체가 형성된 것으로 나온 주민들은 코로나 검사를 받지 않아 자신이 코로나에 걸렸던 사실을 확인하지 못하고 지나친 경우가 많다. 항체 형성자 가운데 당국이 코로나 확진자로 감지한 경우는 8.1%에 불과했고, 나머지 91.9%는 당국이 알지 못하는 ‘숨은 감염자’로 나타났다. 이번 연구를 진행한 역학자 판두 리오노는 “항체 형성률을 보면 자카르타 인구의 절반 가까이가 코로나에 감염됐을 수 있다”며 “자카르타의 코로나 검사시스템은 여전히 많은 감염자를 감지할 수 없다”고 지적했다. [연합뉴스]

셀트리온 ‘렉키로나’ 인도네시아 긴급사용승인 획득 트리온 ‘델타변이 중화능력 확인’



▲ 셀트리온 ‘렉키로나’

셀트리온은 코로나19 항체 치료제 ‘렉키로나(성분명: 레그단비맵, Regdanvimab)’가 지난 17일 인도네시아 식약처(BPOM, Badan Pengawas Obat dan Makanan)로부터 긴급사용승인(EUA, Emergency Use Authorization)을 획득했다고 20일 밝혔다.

대상군은 코로나19 확진을 받은 성인 고위험군 경증환자, 중등증 환자다.

코로나19 실시간 통계 사이트 월드오미터(Worldometer)에

따르면 19일 기준 인도네시아 코로나19 확진자수는 288만명, 사망자수는 7만3600명에 달하며, 델타 변이의 확산으로 인도네시아 내 코로나19 감염자가 급증하고 있는 상황이다.

셀트리온은 최근 델타 변이 바이러스에 대한 동물실험 결과 렉키로나의 중화능력을 확인한 바 있어 렉키로나가 인도네시아 코로나19 확산 방지에 큰 도움이 될 것으로 보고 있다.

셀트리온 관계자는 “렉키로나의 글로벌 임상 및 품질 데이터를 통해 효능을 입증해 인도네시아 식약처로부터 긴급사용 승인을 획득하게 됐다”며 “이를 계기로 렉키로나의 수출 협의도 더욱 탄력을 받을 것으로 기대되며 신속한 글로벌 공급에도 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

의학신문

인도네시아 기업인, 유산 1천600억원 코로나 대응에 쾌척

인도네시아의 한 기업인이 숨지면서 유산 2조 루피아(1천600억원)를 코로나 대응에 써달라고 쾌척했다.

27일 안타라통신 등에 따르면 고(故) 아키디 티오씨의 주치의는 전날 남수마트라주 경찰청장과 만나 ‘2조 루피아 기부증서’를 전달했다.

인도네시아의 2019년 1인당 연간 GDP(국내총생산)가 4천175달러(480만원)이고, 자카르타 수도권에서 한 달 내 정규직으로 일해도 월급 40만

원을 받기 힘든 점을 고려하면 2조 루피아가 얼마나 큰 돈인지 알 수 있다.

아체주에서 태어난 아키디씨는 남수마트라주 팔렘방으로 이주해 건설 분야에서 막대한 부를 이뤘다.

남수마트라 주정부는 아키디씨 유족이 2조 루피아를 코로나 대응에 써달라고 한 점을 받아들여 유전자증폭(PCR) 검사 분석실을 확대하고, 각 병원에 산소공급을 제때 할 수 있도록 운송 차량을 늘리



▲ 인도네시아 기업인, 유산 1천600억원 코로나 대응 쾌척[트위터 @Lin_Apr11a]

기로 했다.

2조 루피아 소식이 알려지자 네티즌들은 SNS에 퍼 나르면서 아키디씨의 생애에 대해 궁금증을 나타냈다. [연합뉴스]

HKI PT.HANJIN KONSTRUKSI INDONESIA
HUJ PT.HANJIN INDONESIA JAYA

고객의 미래를 함께 건설합니다.

불가능을 가능하게...

인도네시아 모든 지역에서 한진과 함께 할 수 있습니다

플랜트 / 건설 / 토목



Jl. Modern Industry III/4 Kawasan Industry Modern Cikande RT 000, RW 000 Desa / Kel. Nambo Ilik Kec. Kibin Serang Banten

Tel : (0254) 402323 6 Fax : (0254) 402327

Email : pthanjin@hanjinind.co.id

www.hanjinpower.com

인도네시아, 한인사회 코로나19 확산세 꺾어

한인 식료품 사업가들, 자발적으로 감염 교민 가정에 구호품



▲ 외교행낭으로 재인도네시아 한인회에 공수한 산소발생기 [주인도네시아 한국대사관 제공]

인도네시아 대도시 병원 코로나 병상 점유율이 90% 이상에서 80%로 내려와 확산세가 한풀 꺾인 분위기다. 재인도네시아 한인사회의 코로나19 확산세도 이달 중순을 정점으로 꺾인 분위기다.

연합뉴스 보도에 따르면 주인도네시아 한국대사관에 신고한 누적 확진자는 21일까지 296명, 이 가운데 15명이 숨지고 82명이 한국으로 이송됐다. 5월 31일까지 누적 한인 확진자가 124명이었기에 6월부터 172명이 늘어난 셈이다. 6월 말 7월 초에는 거의 매일 에어엠블런스가 한인 중환자들을 한국으로 이송했고, 교민 전세기도 두 차례 뒀다. 신고하지 않고 일반 여객기로 귀국한 인원 등까지 고려하면 6월부터 한인 1천명이 넘게 감염된 것으로 추정된다. 한인회와 한인 병원 측은 이번 주 들어 감염자들의 전화 문의가 확연히 줄었다고 말한다. 다만, 대사관에 신고하는 한인 확진자 수는 20일 9명, 21일 8명으로 최근 늘었다. 이는 이달 4일부터 음성 확인서가 없으면 일반 여객기로 귀국이 불가능해졌고, 대사관

과 한인회·한국기업들이 힘을 모아 산소발생기와 산소통, 의약품을 지원하고 나섰다. 한인 사회에는 ‘급격히 상태가 악화할 때를 대비해 대사관에 신고해두는 것이 좋다’는 공감대가 형성됐다.

아울러 한인 유통·식료품 사업자들이 자발적으로 감염 교민 가정을 지원하고 나섰다. 무궁화유통은 160여 가정에 구호품 박스를 전달했고, 세계푸드는 여러 협력업체와 함께 코로나 확진 가정은 물론 어려움을 겪는 한인들을 위해 방역 지원 세트를 배송하고 있다. 한인 개인들도 “십시일반 보태고 싶다”며 한인회 계좌번호를 물어보는 등 힘을 보태고 나섰다.

[데일리인도네시아]

KOFA... 증폭되는 코로나 확산 방지를 위해 적극 나서

KOCHAM... 인도네시아 정부 COVID-19 의료 장비 지원 한인회, 대사관... 한인동포 코로나19 의료물품(비상키트) 지원

지난 15일 KOFA는 7월 들어 갑자기 증폭하는 코로나 확진자들의 지원을 위해 KOCHAM에서 실시하는 인도네시아 정부 COVID-19 의료 장비 지원에 관한 지원금과 한인회와 대사관에서 실시하는 한인동포 코로나19 의료물품(비상키트) 지원의 지원금을 각 회원사에게 공지해 지원활동에 적극 참여했다.

협회에서 KOCHAM의 인도네시아 정부 COVID-19 의료 장비 지원에 50jt 한인회의 한인동포 코로나19 의료물품(비상키트) 지원에 50jt씩 각각 지원했고 어렵고 힘든 상황에서 함께 동참하자는 회원사들의 훈훈한 손길이 이어졌다.

KOFA는 인도네시아에서 왕성한 활동과 봉사와 단합을 보여주고있는 직능단체로 인도네시아한인기업의 주요현안과 한인동포의 어려움을 좌시하지않고 함께해 오고 있

다. 특히 코로나 19 발생이후 코참과 한인회의 많은 지원활동에 적극 참여해 단일직능단체의 모범을 보이고 있다 이번 KOCHAM에서 실시하는 인도네시아 정부 COV-

ID-19 의료 장비 지원에 관한 지원금과 한인회와 대사관에서 실시하는 한인동포 코로나19 의료물품(비상키트) 지원에 참여한 회원사는 아래와 같다.

No	지원 업체	KOCHAM	한인회/대사관
1	코파	50,000,000	50,000,000
2	KMK	50,000,000	
3	송창근 명예회장		50,000,000
4	프라타마	50,000,000	50,000,000
5	태광	100,000,000	100,000,000
6	파크랜드	50,000,000	50,000,000
7	SMI	30,000,000	10,000,000
8	ACMI 강호성	30,000,000	30,000,000
9	미트라 신동수	50,000,000	50,000,000
10	한영 인도네시아	10,000,000	20,000,000
11	ASSEMS 박성호	5,000,000	5,000,000
12	JAGO MOLD 신현만		5,000,000
13	대화 김필수	3,000,000	
	계	428,000,000	420,000,000

S&P, 인도네시아의 코로나-19 정책 국가신용위험 증가

S&P 글로벌 신용평가사는 경기 회복 지연이 이미 다른 지역 시장에 비해 인도네시아 기업과 국가 예산에 압박을 주고 있으며, 현재 긴급 사회 활동제한이 장기화될 경우 인도네시아의 신용등급에 대한 기존의 완충장치들이 사라져 국가 신용위험이 높아질 것이라고 경고하였다.

미국 뉴욕 소재 신용평가사인 S&P는 코로나-19 환자 급증과 정부의 대책 등을 감안해 2021년 인도네시아 국내총생

산(GDP) 전망치를 4.5%에서 3.4%로 하향조정하였으며, 재정적자 또한 정부가 낙관적으로 전망한 5.7%에 비해 6%의 적자를 기록할 것으로 예상했다.

S&P 글로벌은 신용등급의 부정적인 전망과 함께 인도네시아의 장기 국가채무 등급을 BBB로 유지하고 있는 반면, 국가신용분석가 앤드류 우드(Andrew Wood)는 성명에서 적자가 늘어나고 수익 기반이 낮아지면 인도네시아의



이자 부담 부채 지표에 추가적인 압박이 가해질 것이라고 말했다.

거시 경제 전망에 대해 S&P의 최근 평가에서 몇 가지 밝은 점 중 하나는 해외 시장의 개선이 상품 수출의 성장을

이끌었다는 것이지만 이는 내수 판매에 의존하는 기업들에게는 별 도움이 되지 않는다. 소매업, 교통 및 관광업과 같은 이동에 민감한 부문은 어려움이 가중될 수 있으며, 은행들이 대출을 까다롭게 하는 가운데 채용자 여건이 매우 어려울 것이라고 밝혔다.

S&P 보고서는 40%의 비금융 기관에 대한 신용등급이 부정적인 전망이나 크레딧워치에 부정적인 영향을 미치고 있다고 했다. [자카르타 경제신문]

F1 LOGIX
We are anywhere you are

www.f1-logix.com

인도네시아의 새벽을 여는 기업!

4PL
항공, 해상운송
내륙운송
통관대행
물류 컨설팅
물류 OS
W&D 사업

Leading Logistic Provider

F1 LOGIX

Wisma Korindo 9th FL,
Jl. MT. Haryono Kav. 62
Jakarta, 12780, Indonesia

Telp. : +62-21-797-6237
Fax : +62-21-797-6015
E-mail : kor@f1-logix.com

인도네시아, 하루 2백만 명 백신접종 가능할까?

인도네시아 정부는 조코 위도도 대통령이 세운 하루 2백만 명 코로나-19 백신접종이란 목표를 8월까지 달성하기 위해 브레이크에서 완전히 발을 떼고 엑셀레이터를 깊숙이 밟는 중이다.

조코위 대통령은 지난 6월 말 최근 코로나-19 급속확산 국면에서 이와 같은 목표를 제시하며 가능한 빨리 국가적 집단면역을 달성하기 위해 백신접종 속도를 높이도록 보건당국에 촉구했다.

인도네시아는 현재 연일 높은 신규확진자와 사망자 숫자를 내며 국가 전체의 의료체계를 붕괴 직전까지 몰고 간 코로나-19 대확산과 치열하게 싸우고 있다. 지난 20일(화) 3만 8325명의 신규확진자를 낸 인도네시아의 누적확진자는 295만 명을 넘어섰고 전국 활성화자들은 55만 192명에 달했다.

인도네시아 정부도 당초 1억 8100만 명으로 설정했던 접종 대상을 최근 12~17세 아동청소년들을 포함시키면서 2억 800만 명으로 확대했다. 식약청(BPOM)은 아동청소년 그룹 대상 백신으로 중국 시노백 바이오테크가 생산한 코로나백(Coronavac)과 화이자-바이오엔테크의 백신 코머네티(Comirnaty)를 승인했다. 정부는 이에 더해 60세 이상, 교사 및 교육 종사자, 특정국가 국민 등의 요건을 갖춘 외국인들도 국가 백신접종 프로그램 대상자로 포함시켰다. 그러나 특정 국가가 어느 나라를 뜻하는지 구체적인 설명은 달지 않았다.

최근 국영 제약사 키미아 파르마(PT Kimia Farma)가 전국적인 백신접종 속도를 내기 위한 일환으로 민간 고통로용(상부상조)프로그램의 일부로서 개인이 백신 비용과 접종서비스 비용까지 부담하는 유료접종 프로그램 시행을 발표하기도 했다. 이 프로그램에는 중국 국영 제약그룹(시노팜)의 백신을 사용키로 하고 두 번 접종에 87만 9000 루피아(약 6

만9000원)의 가격이 책정되었다. 그러나 정부는 팬데믹을 이용해 국민들을 상대로 장사를 하려 한 다며 쏟아진 국민적 비판에 굴복해 지난 16일(금)해당 계획을 전면 철회했다.

이와 같은 다양한 방법이 시도되고 있지만 인도네시아가 과연 하루엔 1백만 명을 넘어 2백만 명접종이 가능할 것이냐 하는 의구심은 아직 해소되지 않았다.

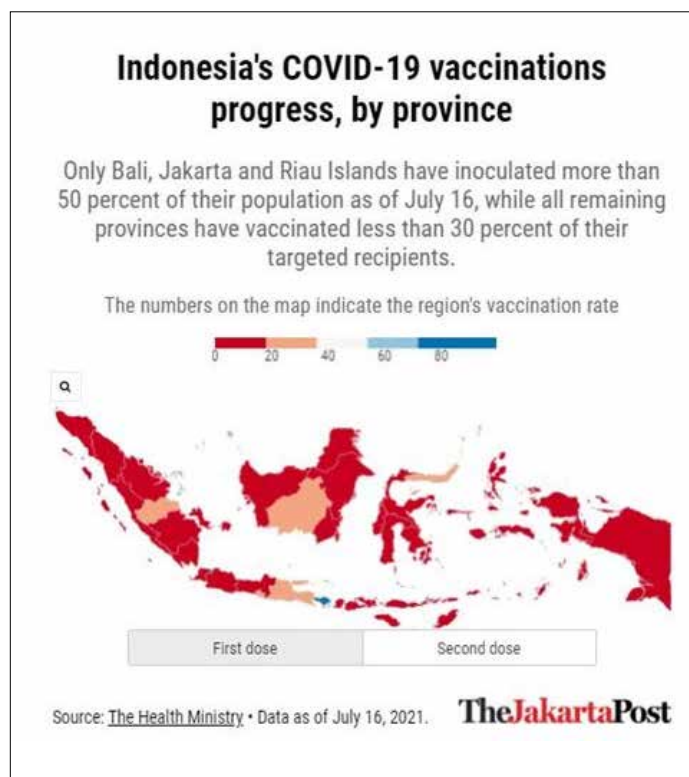
하루에 접종할 수 있는 최대량은?

국가 코로나-19 신속대응팀에 따르면 정부가 처음 전국적 백신접종 프로그램을 가동시킨 지 6개월 인 현재 19일(월)까지 첫 번째 백신 접종을 한 사람은 4,210만 명, 두 번째 접종까지 완료한 사람은 1,640만 명이다.

그러나 하루 접종 인원은 불규칙적으로 요동쳤다. 신속대응팀 자료 분석에 따르면 7월 1일~19일 기간 중 보건 당국은 하루 평균 82만 9000명에게 백신접종을 진행했다. 이는 지난 6월 평균인 하루 52만 명보다 훨씬 높은 수치다. 가장 높은 수치는 7월 14일의 242만 회분 접종이었다.

백신접종자 숫자는 높게 나오고 있지만 여러 특정 목표집단의 접종율은 여전히 답보 상태에 있다. 보건당국 자료에 따르면 7월 17일(토)까지 60대 이상의 연장자 그룹에서는 470만 명이 1차 접종을 받았고 그중 300만 명이 2차 접종까지 마쳤다. 해당 연령그룹이 국가백신접종 2차 드라이브에서 우선접종 대상으로 분류되어 있었음에도 이상의 수치는 정부 목표치의 14%에 불과했다.

지역적으로도 특별히 낮은 접종률을 보이는 곳들이 있다. 자카르타와 발리는 가장 접종율이 높은 곳으로 첫 번째 접종을 마친 사람들은 각각 84%, 76%에 달한다. 하지만 코로나 피해가 가장 심한 지역의 백신접종율이 50% 밑으로 크게 떨어지는데 족자 33.8%, 동부자바 21.3%, 중부자바 15%,



▲ 인도네시아 코로나-19 백신접종 상황도. 빨간색은 접종율20% 이하, 분홍색은 40% 이하 지역이다.

반돈 14.8%, 서부자바 12.9% 등 대체로 지지부진하다.

백신접종 프로그램의 걸림돌은? 부디 구나디사디킨 보건부 장관은 인도네시아가 백신 전량을 외국에서 수입하고 있어 제한된 백신 공급량이 백신접종을 지연시키고 있다고 지적했다. “우리가 예산이 부족해 백신을 사오지 못한 것이 아니라 백신 생산국가들이 백신을 주려하지 않기 때문”이라는 그의 발언을 곰뻐사닷컴이 최근 보도했다.

인도네시아가 백신접종을 시작하던 올해 초 처음 받은 물량은 3백만 회분에 불과했다. 당시 부디 장관은 후속 백신들이 속속 도착할 것이라 장담했는데 19일(월)까지 인도네시아는 시노백, 시노팜, 아스트라제네카, 모더나, 화이자-바이오엔테크 등 여러 제약사로 부터 완제품 또는 원료물질로 1억4150만회분을 들여왔다. 이중 9500만 회분 이상이 정부 주도

백신접종 프로그램에 사용될 예정이고 나머지는 민간주도 고통로용 프로그램에서 사용된다. 부디 장관은 최근 언론 브리핑에서 7월에 3000만회 분, 다음 달에도 4000만회 분을 추가로 들여올 것이라고 밝혔다.

시티 나디아타르미지 보건부 대변인은 최근 감염확산 폭발로 인해 국민들이 집을 나서기 두려워하는 것도 백신접종이 속도를 내지 못하는 이유 중 하나라고 지적했다.

정부는 백신접종율을 높이기 위해 민간부문 및 기초단체들과 제휴해 백신접종센터를 확대할 방침이며 보건부는 주택단지들을 돌며 백신접종을 하기 위해 군경과의 협업도 계획하고 있다.

정부는 계획은 달성 가능할까? 인도네시아 감염병학자협회(PAE)의 마스달리나 빠네(Mas-dalina Pane)는 정부가 충분한 백신을 확보할 수만 있다면 백신접

종 목표치 달성이 가능할 것이라고 확신했다. 백신을 접종할 의료진들도 준비되어 있고 국민들도 열성적으로 백신을 맞으려고 하는데, 문제는 그 백신이 어디 있냐고 반문했다.

대부분의 백신이 원료 상태로 수입되고 있어 이를 처리해 당장 사용가능한 백신 상태로 만드는 국영 제약사 바이오 파르마의 역할이 매우 중요하다.

가자마다 대학교 감염병학자 리리스 안도노 아흐마트(Riris Andono Ahmad) 박사는 정부가 정말 하루 2백만 명에게 백신접종을 하려면 이를 가능케 할 백신접종 의료인들을 더 확보해야 한다고 지적했다. 현재의 보건소와 병원의 의료진 숫자만으로는 하루 2백만 명접종을 수행하기엔 일손이 딸린다는 것이다.

그는 백신접종 노력에 찬물을 끼얹는 행정적 문제들도 해결해야 할 필요가 있다고 덧붙였다. 백신접종 프로그램 대상 그룹에 해당해 접종하려 간 사람들 중 현지 보건소 명단에 등재되어 있지 않아 결국 접종을 받지 못한 사례가 다수 보고되고 있기 때문이다. 또한 리리스 박사는 대규모 인원이 특정 백신접종센터에 몰리는 것을 방지하기 위한 정부의 조율 능력도 개선되어야 한다고 주장했다. 반대로 어떤 곳은 백신접종을 받으려는 사람이 적어 준비된 백신들이 버려지는 경우도 있어 주민들 설득이 필요한 지역도 있다.

지난 금요일 내각회의에서 조코위 대통령은 모든 의료시설들이 나중을 위해 백신을 보관하지 말고 즉시 접종진행해 소진하도록 보건부 장관에게 강력히 지시했다. “백신이 도착하는 데로 즉시 소진해야 한다. 의료시설들이 백신 재고를 가지고 있어서는 안된다. 재고를 운용해도 되는 곳은 오직 바이오 파르마 뿐.” 이라고 강조했다.

그래서 과연 하루 200만 명접종이 가능해질까?

[자카르타포스트/자카르타경제신문]

DEMA®

한번 시공으로 오래 사용하는
에폭시 바닥 코팅시공
최상의 선택

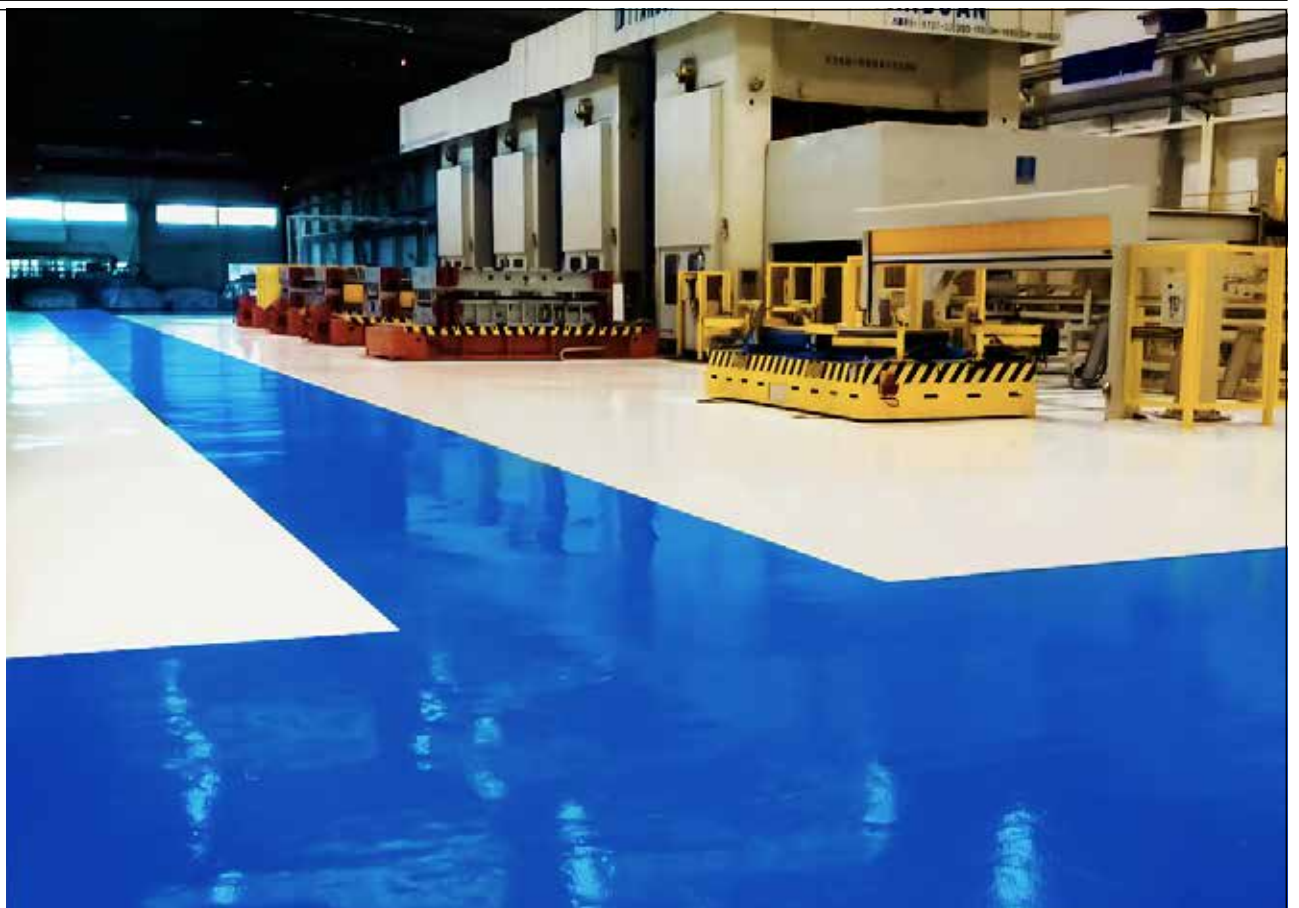
PT. Dwi Mitra Anugrah

☎ 021) 880 3515

0812 100 0055

🌐 kr.dema.co.id

✉ jslim@dema.co.id



인도네시아 확진자 누적 300만명 넘어 ... WHO “긴급조치 필요” 사망자 하루 1천449명 최고치 ... 한인 사망자 또 늘어



▲코로나 검사하는 인도네시아 의료진

신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 누적 확진자 300만명을 넘어선 인도네시아 정부가 오는 26일부터 비상조치 완화를 예고한 가운데 세계보건기구(WHO)는 “긴급한 조치가 필요하다”고 촉구했다. 일일 확진자 수는 검사 인원을 늘리면서 다시 5만명에 근접했고, 하루 사망자 수가 1천449명으로 최고치를 경신했다.

23일 인도네시아 보건부에 따르면 확진자는 전날 4만9천509명 추가돼 누적 303만3천339명, 사망자는 1천449명 늘어나 누적 7만9천32명으로 집계됐다.

누적 확진자 수가 300만명을 넘어선 국가는 인도네시아를 포함해 14개국이다.

미국(3천520만명), 인도(3천129만명), 브라질(1천952만명)이 상위 1~3위를 차지한다.

인도네시아의 일일 확진자 수는 검사 인원 증가에 따라 들쭉날쭉한 상황이다.

지난주에는 하루 17만명(검체수 24만개) 이상 검사하면서 나흘 연속 5만명대를 기록하다 주말·공휴일 동안 검사

인원을 14만명 안팎으로 줄여 19일부터 사흘 연속 3만명대였다.

전날 하루 22만8천명(검체수 29만개)을 검사해 4만9천여명이 양성판정을 받았기에 양성률은 21%로 떨어졌다.

하지만, 검사 인원의 절반을 차지하는 항원검사(안티젠) 수를 빼고, 정확도가 높은 유전자증폭(PCR) 검사만 따지면 양성률이 무려 42%에 이른다.

PCR 검사 인원 대비 양성률은 기존보다 더 치솟은 셈이다.

WHO는 양성률이 5%를 넘지 않아야 전염병이 통제 가능한 범주에 있다고 보고, 20%를 넘으면 전염성이 ‘매우 높음’ 상황이라고 본다.

인도네시아의 일일 사망자 수는 이달 16일부터 매일 1천명 이상을 넘으며, 계속 최대치를 경신하고 있다.

WHO는 21일 발간한 인도네시아 코로나19 현황 보고서에서 심각한 우려를 나타냈다.

WHO는 “계속되는 급증사태를 해결하기 위해 긴급한 조치가 필요하다”며 “특히 자카르타 수도권, 서부자바,

중부자바, 족자카르타, 동부자바, 반톤, 발리, 동칼리만탄, 북말루쿠주가 특히 그렇다”고 촉구했다.

이런 상황 속에 인도네시아 정부는 비상조치 강화와 완화를 두고 ‘딜레마’에 빠져 있다.

현지 정부는 자카르타 등 대도시 코로나 병상 점유율이 90%대에서 80%대로 내려갔으며 ‘완화 징후’가 이어지면 26일부터 자바섬·발리섬 등의 비상 사회활동 제한조치(Emergency PPKM)를 단계별로 완화한다고 발표했다.

이달 3일부터 지난 20일까지 1차 발령이 완료되면서 4~6주 연장론에 무게가 실렸지만, 상인들을 중심으로 “영업재개를 허락해달라. 굶어 죽겠다”는 항의가 쏟아지자 25일까지 5일만 비상조치를 연장한 상태다.

한편, 재인도네시아 한인사회의 코로나 확산세는 이달 중순을 기점으로 한풀 꺾였지만, 아직 안심할 단계는 아니다. 6월 말 7월 초에는 거의 매일 에어앰블런스가 한인 중환자들을 한국으로 이송하고, 전세기도 두 차례 띄웠으나 최근 들어 관련 수요가 대폭 줄었다. 다만, 대사관에 신고하는 한



▲보고르의 코로나 희생자 묘지 만드는 인부

인 확진자 수는 20일 9명, 21일 8명, 22일 11명으로 늘었다.

기존에는 대사관에 신고하지 않고, 한인 병원에서 약을 배

달받아 자가격리 치료를 하거나 일반 여객기로 귀국하는 사례가 많았다.

현재는 감염자의 여객기 탑승이 불가하고, 대사관·한인회에서 산소발생기와 의약품 등을 지원하고 있기에 신고가 오히려 늘어난 것으로 해석된다.

대사관에 신고한 확진자는 누적 307명이고, 이 가운데 16명이 숨지고 82명이 에어앰블런스·전세기로 이송됐다.

실제 감염 한인 수는 6월 이후 1천명 이상으로 추정된다. 전날 오전 자카르타 외곽 땅그랑의 70대 교민 남성이 코로나로 숨져 사망자가 1명 늘어났다.

대사관 집계에는 코로나 감염으로 귀국한 뒤 한국에서 숨진 50대 한인 남성 2명과 인도네시아 국적 변경자는 포함되지 않았다.

OJK, 코로나19 확산 중 금융부분 안정을 위한 6가지 전략

금융감독원(Otoritas Jasa Keuangan, OJK)은 코로나-19 확산세가 여전히 높은 가운데 금융부분 안정을 유지하기 위해 6대 전략을 마련했다.

OJK 커미셔너 의장 원보 산토소(Wimboh Santoso)는 현재 상황을 감시하고 있으며, 여전히 국가경제 회복 전망과 함께 경제 성장을 낙관하고 있다고 21일 수요일 설명하였다.

원보 의장은 긴급 사회활동 제한(PPKM Darurat)하에서 OJK는 금융 부문에서 금융의 본질적 역할이 잘 이행되고 있는지 감시 감독해야 한다고 강조하였다.



첫째 긴급 PPKM 기간 중 고객들과 채무자들 간의 의사소통이 활발하게 이루어지는지를 점검해야 한다.

둘째 OJK는 코로나-19 예방접종 프로그램이 빠르게 구현될 수 있도록 지원하는 한편 금융기관의 예방접종센터 설립을 조속히 추진해야 한다. 세 번째 전략은 경제회복을 위하여 소비를 확대하기 위한 재정 정책으로 중앙정부

와 지방자치 단체는 남은 예산을 빠르게 지출하도록 감독해야 한다

넷째 OJK는 디지털 경제와 경제 하류 흐름을 가속화해야 하며, 사이버 범죄의 가능성에 대해 잘 감시해야 한다.

다섯째 OJK는 금융안정을 지속적으로 유지하기 위한 금융서비스 보급 확대와 금융시장 개방도 추진해야 한다.

마지막으로 OJK는 인도네시아에서 지속가능한 저비용 경제 성장을 장려하고, 기후 관련 위험을 줄이는 녹색경제성장을 전략적 산업으로 육성해야 한다.

[콤포스/자카르타경제신문]

통스목금형(통스발형)

철판 커팅 레이저 신규 가동



철판,아크릴, 합판, 뼈그라이트등 레이저커팅



종이, 고무, 가죽, 스폰지,아스테이지, PC, 필름등 모든 자재 커팅금형의 최적금형의 대명사 "통스목금형"

생산성 향상
짧은제작기간
정밀성
품질 향상
경제성

우수한 첨단장비로(CAD, Laser, Auto Banding)최상의 통스목형을 제공하여

신속성, 정밀성, 경제성이 월등하며 신발, 자동차부품, 전자부품 절단, 생산하는데 최상의 칼 금형

PT.BUSAN LASER INDONESIA

DELTA SILIKON 2 JL. KALIANDRA BLOK F6/3D CICAU-CIKARANG PUSAT BEKASI
TEL : (021) 2957 - 7591~2 FAX : (021) 8990 - 5309
H.P : 0812 8815 9157 E-MAIL : busan1144@gmail.com
http://www.bslaser.com

Steel Laser Cutting, Thomson Mold, Silling Knife

부산 레이저 금형

부산광역시 사상구 사상로 362 (덕포동)
TEL : (051) 637-9791~3 FAX : (051) 637-9790
H.P : 010-3842-3239 E-mail : busan114@korea.com
http://www.bslaser.com

Steel 레이저절단, 씨링칼, 통스금형, 특수 칼금형

코로나 19에 맞설 수 있는 풋웨어용 항균 처치 및 소재 개발 중

코로나 19로 인한 팬데믹이 예상하지 못한 방식으로 발생하면서 풋웨어와 관련 구성요소를 포함해 여러 사업의 활동에 영향을 미치고 있다. 1차 팬데믹으로 인한 위기를 극복하자, 역경에 대응하려는 풋웨어 산업 부문에서는 안전한 방식으로 상품 생산 및 상업화를 재확장할 수 있는 여러 가지 조치들에 초점을 맞추기 시작했다.

감염성이 높으며 전염이 쉽고 일반적인 물건이나 표면에서 생존율이 높은 코로나바이러스의 특징 때문에 위생은 전염을 예방하는 필수 조치가 됐다. 따라서 풋웨어의 실내 판매 시 소비자의 쇼핑 경험을 안전하고 만족할 수 있는 방식으로 시행할 필요가 있게 됐다. 이는 판매 제품 및 반품 제품의 살균을 보장해야 하는 온라인 판매에도 적용된다. 단시간에, 기업에 풋웨어 살균용 솔루션과 기술을 제공할 수 있다고 주장하는 다양한 제품이 출시됐지만 제품 또는 시스템을 소독하려는 기업의 선택을 까다롭고 위험하게 만들 가능성이 있다. 한편, 사용 후 제품에 직접 적용할 수 있는 액상 위생 시스템도 출시됐다. 이는 이전에 스페인 보건부에서 SARS-Cov-2에 효과적인 것으로 승인을 받은 것이다. 그 외에, 여러 미생물에 살균 효능을 입증 받은 오존이나 UV 등 방사선 기반 시스템도 개발됐다.

제품과 표면 위생으로 이용 가능한 솔루션과 기술을 고려할 때, 기업들은 쉽게 선택을 할 수 없었다. 이 같은 상황에 직면한 INESCOP은 적절한 대응을 하기 위해 정부와 기업, 기타 사용자들이 사용할 수 있는 역량, 정보, 자



원을 개발했다. 그 결과 2020년 3월, COVIDSHOE 프로젝트가 출범했지만 여전히 그에 대해 많은 내용이 알려지지 않았다. IVACE(발렌시아 기업경쟁력협회)와 ERDF(유럽연합지역개발펀드)가 자금을 지원한 이 프로젝트의 주요 목적은 코로나바이러스에 대처하기 위해 풋웨어에 효과적인 위생 조치를 개발하는 것이다.

이 프로젝트의 개발 단계에서는 두 가지 가능한 조치가 고려됐다. 한 가지는 풋웨어의 미적, 기계적 및 기능적 특성에 대한 여러 가지 위생 조치의 효과를 평가하는 것이다. 풋웨어 소재에 이 같은 조치를 지속적으로 적용하는 경우 발생할 영향이 알려지지 않았기 때문이다. 또 다른 것은 오염 가능성이 높을 수 있는 장소로의 사람의 이동으로 인해 유발되는 전염을 예방하는 특성을 갖춘 살(殺) 바이러스제(바이러스를 제거하는 기능)

특성이 있는 신소재 개발이었다.

위생 조치

이 연구에서는 세 가지 유형의 위생 처리법이 사용됐으며, 스페인 보건부는 이 세 가지 모두 SARS-COV-2에 대한 효과적인 살 바이러스제로써 간주하고 있다. 먼저, 다양한 물질 표면에 분무하는 액상 제품이 있으며 최대 96가지 스프레이를 적용할 수 있다.

사용된 제품에는 다음과 같다. 차아염소산나트륨(활성염소 4.5%) 알킬디메틸벤질 암모늄 클로라이드(1.6%) 비페닐-2-올(0.4%)/에틸알코올(30.6%) 염화디메틸디메틸암모늄(2.7%) 시도했던 또 다른 처리 유형은 최대 노출 240시간 및 10일간 45분 동안 254nm 파장의 UV 방사선이다. 오존도 최대 72시간 동안 위생 처리를 위해 사용했다.

이 같은 처치를 적용하기 위해 각기 다른 강도의 열가소성 고무(TR), 폴리염화비닐(PVC), 스티렌부타디엔 고무(SBR), 열가소성 폴리우레탄(TPU), 초산비닐 코폴리머(EVA) 등 각기 다른 명암, 투명도의 솔링 소재를 사용한 세 가지 유형의 풋웨어(플립 플롭, 트레이닝화, 남성용 및 여성용 풋웨어)를 선정했다. 풋웨어에 사용되는 다양한 금속을 포함해 가죽(에나멜 가죽, 스피릿 가죽, 금속성 가죽, 마감재 가죽), 패브릭(우븐, 3D 니트 및 응고 패브릭), 장식(버클, 여러 가지 금속품) 등을 사용한 여러 유형의 어퍼 소재에도 검사를 실시했다. 각각의 적절한 처리 후에는 각 소재마다 시각적으로 변형이 발생했는지 점검했다. 그리고 기계적인 특성(경도, 밀도, 마모, 마찰, 인장, 탄성 등)의 변화 또한 분석했다. 사용자나 환경에 유해한 물질이 발생하지 않았다는 것을 보장

하기 위해 추가로 노후화(빛, 온도, 습도)와 화학적 분석(REACH 조절)도 시행했다. 풋웨어 제조에서 주로 사용하는 여러 가지 어퍼와 밑창 소재에 다양한 위생 처리를 통해 얻은 결과는 여러 기업들이 사용할 수 있도록 디지털 가이드로 편집했다.

본 연구의 결론에 따르면, 일부 처리에 대한 과잉 또는 비조절성 노출은 소재의 기계적 특성이나 풋웨어 자체에 얼룩이나 변색, 심지어 미세 균열을 유발할 수 있다는 것이다. 따라서 이 같은 연구 결과를 근거로 에나멜 가죽이나 마감재 가죽에는 주의를 기울여 최대 100회 분무할 수 있는 풋웨어용 알코올성 살 바이러스제를 권장하고 있다. 그리고 이 같은 처리로 인해 특히 기계적 특성이 약화될 수 있다는 것을 명시해야 한다.

암모늄염 제품 또한 섬유 소재에 사용할 수 있으며 밑창의 경우에는 최대 100회 분무할 수 있다. 에나멜 및 금속성 가죽도 동일하게 처리할 수 있다. 그러나 섬유 또는 풋웨어용이 아닌 암모늄염 성분의 제품을 사용할 때에는 각별한 주의를 기울여야 한다. 제품의 품질 및 특성을 파괴할 수 있기 때문이다.

살 바이러스성 물질의 개발

살 바이러스성 특성을 가진 풋웨어 소재 개발 측면에서, 마이크로캡슐 형태로 밑창과 어퍼 소재에 적용하는 등 풋웨어 소재에 다양한 비율로 살 바이러스성 물질을 추가하는 연구가 실시됐다. 또한 이 같은 소재에 여러 가지 종류의 박테리아와w 바이러스를 사용하는 항균 검사도 실시됐고, 그에 따른 결과는 매우 만족스러운 것으로 확인됐다.

한가지라도 흔들리면 위험합니다

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

한국기업의 인도네시아 성공전략을
신화가 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

인도네시아 재무부 장관령 82호 (PMK 82/PMK.03/2021)

지난 7월 1일 재무부장관령 82호로 Covid-19 팬데믹으로 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 팬데믹으로 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 첨부업종분류코드(KLU)와 KITE, Kawsan Berikat 등이 포함되었으나 금번 공표된 재무부장관령 82호는 첨부업종분류코드(KLU)만 해당이 된다.

자동 연장되는 것이 아니기 때문에 재무부장관령 82호 첨부업종분류코드(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) 년매출 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 수

정안 결정 사항:

2019 코로나 바이러스 전염병의 영향을 받는 납세자에 대한 세금 인센티브에 관한 재무부장관 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 제21조(PPh 2) 2조 (2)항
- b. 정부가 부담하는 최종 분리과세 (PPh Final) 5조 (3)항
- c. 정부가 부담하는 최종 분리과세 제7조 (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 제10조(3)항에 따른 인센티브 부여 기간은 2021년 6월 30일까지 유효하다.

(3) 상기 제1항에 따른 인센티브 부여 기간을 2021년 12월 과세 기간까지 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. 첨부업종분류코드 (kode Klasifikasi Lapangan Usaha)

1. 정부가 부담하는 소득세 제21조 인센티브 해당 업종분류코드
2. 수입물품에 대한 선납법인세 제22조 면제 인센티브를 받는 업종분류코드
3. 법인세 중간 예납 제25조 감면 인센티브를 받는 납세자의 업종분류코드 또는
4. 부가가치세 초과납부에 대한 조기 환급을 납세자의 업종분류코드;

이는 이번 장관령의 필수적인 사항이다.

b. 2018년 정부령 제23호 (Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2018)에 언급된 규정에 따라 특정 총 매출액이 있는 납세자 및/또는

c. P3-TGAI 수령 납세자.

2. 제19조와 제20조 사이에 2개의 조항, 즉 제19A조 및 제19B조 다음과 같이 추가되었다.

제19A조

(1) 고용주 및/또는 납세자는 다음과 같은 방법으로 제2조(2)항, 제10조(3)항 및/또는 제12조(1)항에 언급된 세금 인센티브를 이용할 수 있다.

a. 정부가 부담하는 소득세 제21조(갑근세) 인센티브 및/또는 법인세 중간 예납 제25조 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 제5조 제1항에 따른 특정 총매출액 또는 제7조 제2항에 따른 원천 징수세액이 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 제21조(갑근세). 및/또는

b. 법인세 중간예납 제25조 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 제22조 수입 면제 증명서 신청서를 제출한 납세자는 신청서를 다시 제출해야 한다. www.pajak.go.id 페이지를 통해 양식을 사용하여 제10조(3)항의 세제혜택을 이용하여야 한다.

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

제19B조

(1) 제2조 (2)항에 따라 정부가 부담하는 PPh 제21조에 대한

인센티브 및/또는 제12조 (2)항에 언급된 바와 같이 법인세 중간 예납 PPh 제25조에 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 제21조 2조 2항

b. 정부가 부담하는 최종분리과세 5조 3항 및/또는

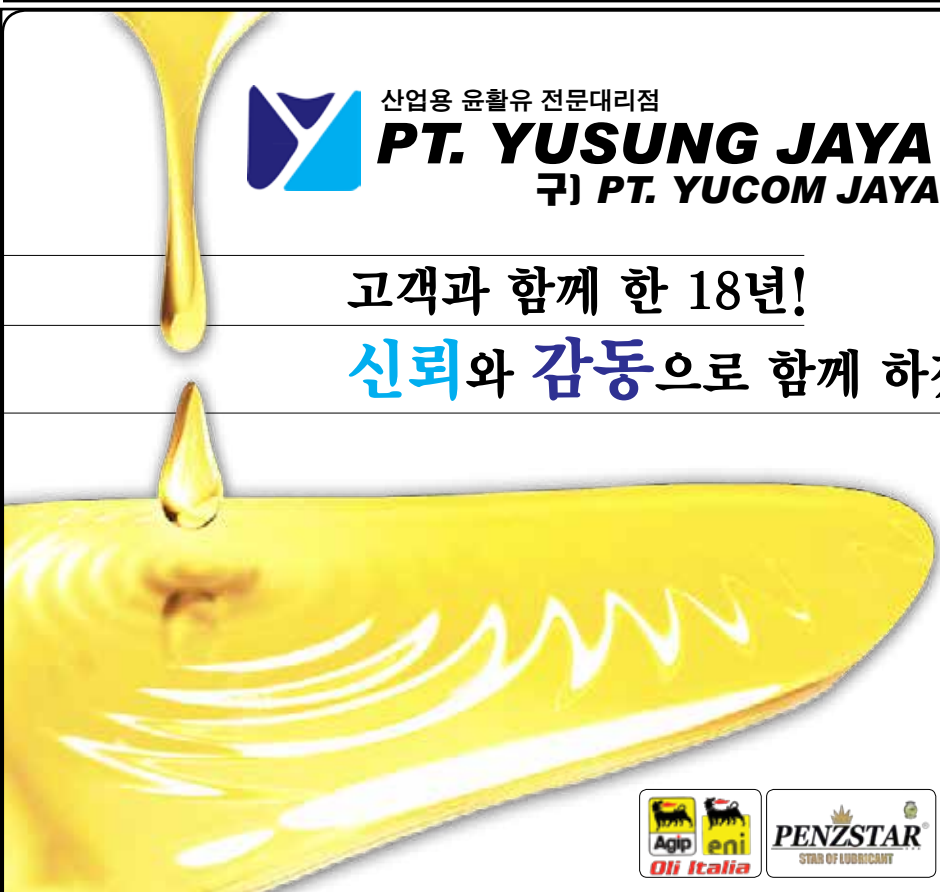
c. 정부가 부담하는 최종분리과세 제7조 (3)항.

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 이번장관령의 불가분의 일부인 첨부과 같이 수정한다.

제2조 이 장관령은 공포일부터 시행한다.

공포일 2021년 7월 1일(끝)
문의 : kimjhoon@bngconsulting.co.k



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



대부분 아시아 시장, 미국의 인플레이션 우려로 하락

미국의 인플레이션 급등으로 미국 연방준비제도이사회(FRB)의 정책 방향에 대한 투자자들의 우려가 커지면서 아시아 증시는 대부분 하락세를 보였다.

10여 년 만에 미국 인플레이션의 가장 큰 폭등을 보여주는 자료가 나온 후 미국 주가가 하락하였다.

지난 6월에 조사된 소비자물가지수(CPI)는 12개월 동안 예상보다 높은 5.4%를 기록하며 2008년 8월 이후 가장 높은 상승률을 기록했다.

미국 연방은행은 소비자물가 상승세가 일시적일 것이라고 거듭 밝혀왔지만, 투자자들은 수요일과 목요일 의회에서 증언할 제롬 파월 연방준비제도이사회 의장의 답변을 기다리고 있다.

파월은 실업률을 낮추고 인플레이션을 2% 이상으로 유지하는 정책이 실질적인 진전이 있을 때까지 미국 경제에 부양책을 제공하겠다는 연준의 공약을 옹호할 것 같다.

록펠러 사의 최고 투자 책임자인 지미 쉐은 블룸버그 TV

와의 인터뷰에서 논점은 지금부터 약 1년 후에 상황이 정상화될 때 인플레이션이 어디에 정착할 것인가에 초점이 맞춰져 있다. 2% 이상인가 아니면 2% 이하인가? 라면서 파월 장관은 상당히 비둘기적인 발언을 할 것이라고 기대된다고 기대한다고 덧붙였다.

인플레이션 자료에 따라 지난 화요일 다우 지수가 0.3% 하락하는 등 미국의 세 가지 주요 지수는 모두 하락하면서 마감했다.

13일 수요일 아시아 시장은 월스트리트의 영향으로, 도쿄는 0.38%포인트 하락했고, 홍콩은 1.72%포인트 하락했으며 상하이선 1.03%포인트 하락했다.

서울은 0.2%포인트 하락한 반면 시드니는 빠른 속도로 확산되는 델타코로나바이러스

변종을 억제하기 위해 최소한 2주 더 바이러스 차단에 들어갈 것이라는 소식에도 불구하고 0.26%포인트 상승했다.

국립 호주 은행의 선임 경제학자 타파스 스트리클랜드는 연준과 시장 전반의 핵심 질문은 지난 몇 달 동안 나타난 지속적인 물가 상승이 여전히 일시적인 것인지 아니면 연준 정책의 조속한 정상화를 더욱 지속적일 것인지 여부라고 말했다.

유가는 아시아 무역에서 소폭 하락하여 브렌트유는 0.2%, 서부텍사스중질유(WTI)는 0.3% 하락했다.

국제에너지기구(International Energy Agency, IEA)는 화요일 OPEC+ 국가들이 생산량을 올리기로 합의하기 전까지는 유가가 변동성을 유지할 것이라고 경고했다.

IEA는 증가하는 백신 접종률이 활발한 경제 활동을 뒷받침하면서 석유수요가 지난달 급증했지만 코비드-19가 중기적으로 석유 수요 증가에 대한 중대한 위협으로 남아 있다고 경고했다.

(자카르타 포스트)

**도서출판/인쇄
광 개 토**

카다록
도서출판
브로슈어
스티커
라벨
카렌다
행택
기타

021-3002-9087
0821-1122-8827
khong3000@gmail.com



한국 점유율 1위!

한신 에어 콤프레터

콤프레터하면 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

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

첨단 기술의 운동화 ... 볼트 “과거 선수들에게 불공평”

영국 화학 업체가 “인간에게 불가능은 없다”고 외치면서 사상 최초 마라톤 2시간 돌파를 위해 개최한 비공식 경기가. 마라토너 엘리우드 킵초게(케냐)는 1시간59분40.2초의 기록으로 결승선을 통과해 2시간 벽을 허물었다. 경기 시간도 기온과 습도 등이 가장 좋은 시간으로 맞췄고, 7명의 페이스 메이커가 킵초게와 함께 했다. 자전거를 탄 보조 요원이 필요할 때 음료를 전달하는 등 규정을 지키기보다 오직 기록에만 초점을 맞춘 경기였다. 여기에 기술이 더해졌다. 나이키는 킵초게를 위한 특수 마라톤화를 만들었다.

시중에 판매하는 제품에 1장만 들어간 탄소섬유로 만든 판을 3장이나 넣었다. 당연히 킵초게의 마라톤화는 문제가 됐다. 결국 세계육상연맹은 ‘신발 밑창 두께는 40mm 이하, 탄소섬유 판은 1장만 허용한다’면서 2019년 12월30일 이전에 시판된 신발만 공식 대회에서 사용할 수 있도록 규정했다. 최근 육상 단거리에서도 첨단 기술로 만들어진 스파이크가 논란이 되고 있다. ‘단거리 전설’ 우사인 볼트는 20일(한국시간) 로이터 통신을 통해 “기록 단축이 가능한 스파이크가 개발됐다는 소식을 듣고, 믿을 수가 없었다”면서 “

과거 운동 선수들에게 불공평한 일이다. 예전에도 용품 업체들이 시도한 일이지만, 세계육상연맹은 그 스파이크를 신을 수 없다고 했다”고 말했다. 볼트는 현역 시절 푸마의 스파이크를 신었다. 여전히 볼트가 보유한 100m, 200m 세계기록은 깨지지 않고 있다. 현역 선수들은 볼트의 불만에 고개를 가로저었다. 남자 100m에서 9초77을 기록한 트레이본 브롬웰(미국)은 “극적인 기록 향상을 보여주는 자료는 많지 않다. 뉴발란스가 나에게 맞는 스파이크를 만들고 있지만, 그 스파이크로 기록 향상이 확 드러날 만



큼 충분한 데이터는 없다”고 강조했다. 셸리 앤 프레이저-프라이스, 연합뉴스여자 단거리 스타 셸리 앤 프레이저-프라이스(자메이카) 역시 “나와 코치가 흘린 땀의 결과다. 물론 좋은 제품과 좋은 선수의 조합은 최고가 될 수 있다. 하지만 나 혼자만 이 스파이크를 신는 것은 아니다”라고 말했다.

프레이저-프라이스는 지난 6월 나이키의 에어 줌 맥스플라이를 신고 10초63을 찍었다. 플로렌스 그리피스 조이너(미국)의 10초49에 이은 역대 2위 기록이다. 나이키는 “규정을 지키면서 최첨단을 유지하려고 노력한다”고 설명했다. 스포츠와 기술은 뗄 수 없는 관계가 되고 있다. 특히 몇몇 종목은 장비에 따라 성적이 달라지고는 한다. 모두가 같은 장비를 쓸 수 없다면 불공평한 경쟁이 되는 셈이다. 예전 수영에서는 전신 수영복 논란이 일어났다. 전신 수영복 도입 후 2008년에만 108개의 세계신기록이 쏟아졌다. 전신 수영복을 착용한 파울 비더만(독일)이 기존 수영복을 입은 마이클 펠프스(미국)를 꺾기도 했다. 기술 도핑이라는 말까지 나왔고, 결국 전신 수영복은 2010년 사라졌다.

[노컷뉴스]

한화생명, 인도네시아서 사업 확장... 5개 도시에 18개 사무소 개소



▲ 데이비드 엠 한화생명 인도네시아법인 대표이사(왼쪽에서 두 번째)가 새로운 마케팅 사무소를 개설하고 관계자들과 테이프 커팅을 하고 있다.

25일 인도네시아 현지 언론 인베스터데일리(Investor Daily)에 따르면 데이비드 엠

한화생명 인도네시아법인 대표이사는 올해 인도네시아에 18개의 사무소를 두고 사업을 확대할 것이라고 밝혔다. 이를 통해 2023년까지 인도네시아에서 최고의 생명보험사 10위권에 진입하겠다는 한화생명의 비전을 가속화할 방침이다.

데이비드 엠 대표는 “한화생명은 인도네시아 국민의 건강과 재정을 보호하기 위해 노

력해왔다”며 “한화생명의 18개 사무소가 고객들이 사랑하는 사람을 보호하는데 도움이 되기를 바란다. 한화생명은 저렴한 보험료로 다양한 경쟁력 있는 보험상품을 선보이며 고객 인생의 모든 소중한 순간을 보호하기 위해 최선을 다할 것”이라고 말했다. 또 한화생명 인도네시아법인은 올해 하반기 입원 환자와

외래 환자 모두에게 다양한 혜택을 제공하는 포괄적인 건강보험 개념의 새로운 제품을 출시할 예정이다. 고객은 안전하고 신뢰할 수 있는 보험회사를 결정하기 위해 재무건전성 등을 꼼꼼히 따져볼 필요가 있는데 한화생명 인도네시아법인은 이를 충족하고 있다. 한화생명 인도네시아법인의 지난 1분기 지급여력(RBC)비율은 7639.37%로 인도네시아 금융감독청(OJK)의 권고치인 120%보다 훨씬 높은 수치를 기록했다. 글로벌이코노믹



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

LED Tube T8 18W - 형광등



Price Rp. 55.000
LED CHIP : SAMSUNG
Warranty : 3 Years
CCT : 6500K
INPUT POWER : TWE WAY(2SISI/양방향)

LED Highbay 100W - 공장등



Price Rp. 1.110.000
Warranty : 3 Years
Waterproof Class : IP65
PF : 0.95
CCT : 6500K

LED Highbay 150W - 공장등



Price Rp. 1.400.000
Warranty : 3 Years
Waterproof Class : IP65
PF : 0.95
CCT : 6500K

LED Streetlight 50W - 보안등



Price Rp. 350.000
Warranty : 3 Years
Power : COB 50W*1
Waterproof Class : IP65
CCT : 6500K

LED Streetlight 100W - 가로등



Price Rp. 650.000
Warranty : 3 Years
Power : COB 50W*2
Waterproof Class : IP65
CCT : 6500K

LED Streetlight 150W - 가로등



Price Rp. 1.100.000
Warranty : 3 Years
Power : COB 50W*3
Waterproof Class : IP65
CCT : 6500K

Ex PPN / Jabotabek Price / Promo before Lebaran 2021



슈퍼핏(Superfeet)이 웨스트워드 파트너스(Westward Partners)와 파트너십을 체결하고 이 사모펀드 회사에 소유권 대부분을 매각했다. “이번 인수로 슈퍼핏의 성장 속도는 더욱 빨라지고 사람들의 생활을 변화시키는 상품을 개발한다는 사업 목적을 실현하게 될 것”이라고 두 회사는 밝혔다.

웨스트워드 파트너스는 강력한 성과 기록, 명확한 비전, 입증된 리더십 팀이 존재하는 노스웨스트 기업에 독점적으로 투자하고 있다. 웨스트워드와 슈퍼핏 팀은 서로의 장점을 활용해 현재 및 새로운 유통 채널을 통해 더 많은 사람들에게 슈퍼핏의 맞춤형 기술 가용성을 확대시킬 계획이다.

“슈퍼핏을 처음 접했을 때 회사의 비전과 가치를 즉시 알 수 있었다”고 앤디 블드리지() 웨스트워드 창립자 겸 파트너가 말했다. “충성스러운 기존 고객과 신규 고객 유

치 능력을 갖춘 슈퍼핏의 놀라운 성장 가능성을 알고 있다. 그리고 매우 강력한 운영 및 기술적 전문지식으로 뒷받침할 것이다.”

“슈퍼핏에는 놀라운 제품, 세계 수준의 팀, 가치 주도 문화, 견고한 미래 비전이 있다”고 에릭 톨즈만(Erik

Tolzmann) 웨스트워드 창립자 겸 파트너는 덧붙였다.

“우리가 함께 브랜드, 제품 포트폴리오, 지리적 점유 등을 성장시킬 계획을 하면 궁극적으로 슈퍼핏은 더 많은 사람들에게 알릴 수 있을 것이다.”

올해 초, 슈퍼핏의 직원들은 5개년 비전 계획을 만들었다. 슈퍼핏을 성장시킬 토대를 마련하고 모든 사람들이 살기 원하는 세상을 만드는 데 일조하는 것이 이 비전의 취지다. 이 계획에는 수익뿐만 아니라 제품과 박애주의를 통해 사람과 지구에게 긍정적인 영

향을 주는 성공 측정 방법도 포함되어 있다. 한편, 웨스트워드는 슈퍼핏 팀이 가치 주도하에 사람들을 우선으로 생각하는 전략으로 사업을 이끌기를 바라고 있다.

“1977년 이래로 슈퍼핏은 삶을 변화시키는 제품을 만들고 사람이 우선이라는 문화를 구축해 가능한 한 수많은 사람들에게 도움이 되고자 하는 취지를 가지고 수립됐다. 이번 웨스트워드의 인수를 통해 이를 인정받게 된 것이다”라고 슈퍼핏의 존 라우블라() CEO는 강조했다.

“슈퍼핏 종업원지주제도

(ESOP)를 통해 당사 직원-소유주들의 미래를 보장할 수 있다. 현재 ESOP 목표는 실현됐다. 당사는 웨스트워드와의 파트너십으로 더욱 활기를 띄게 됐으며 보다 많은 사람들의 삶을 변화시키는 제품을 개발할 것이다.”

웨스트워드 파트너스의 슈퍼핏 투자는 2021년 6월 15일 공식화됐지만, 회사 차원에서 비용은 공개되지 않았다. 슈퍼핏은 100% 종업원 지주 제도로 전환되며 회사는 법인에서 유한책임회사로 구조가 변경된다.

Running Insight

사모펀드 웨스트워드, 인솔 전문 브랜드 ‘슈퍼핏’ 인수

코로나 직격탄 맞은 나이키 베트남 공장... “품질 대란 날 수도”

코로나19 사태로 베트남에서 생산되는 나이키 운동화가 바닥 위험에 처해있다는 전망이 나왔다.

코로나19 확산에 따라 나이키의 베트남 내 공급망이 타격을 입으면서다.

2020 회계연도 기준 나이키 신발의 절반 가량이 베트남 공장에서 생산되고 있다.

19일(현지시간) CNBC에 따르면 OEM(주문자상표부착 생산) 방식으로 나이키 신발

을 생산하는 창신 베트남과 푸첸이 최근 코로나19 급증으로 베트남 공장 가동을 멈췄다.

미국 시장조사기업 스탠더드 앤드푸어스 글로벌 마켓 인텔리전스(S&P Global Market Intelligence)는 올 2분기 기준 미국이 해상 수입하는 나이키 제품 가운데 49%가 베트남에서 생산된다고 분석했다.

나이키 베트남 공장에 차질이 빚어지면 미국 등 나이키 제



품의 주요 수입국이 피해를 입을 수 있다는 관측이 나오는 이유다.

향후 몇 개월간 나이키의 일부 품목이 완전히 품질되는 등 소비자들의 선택권이 제한될

수 있다고 CNBC는 밝혔다. 이같은 소식이 전해지자 나이키 주가는 전장 대비 약 1.3% 하락했다.

나이키 주가는 올 초부터 현재까지 약 11.5% 상승했다. 나이키 측은 “팀원들의 건강과 안전은 물론 공급업체들의 안전도 최우선 과제”라며 “역동적이고 전례없는 코로나에 대응하는 공급업체들의 노력을 지원하기 위해 계속해서 협력하고 있다”고 말했다.



SINCE 1969

세계로 수출하는 산업용 보일러

삼호 보일러

소각 스틸 보일러

- 용량 : 10,000~150,000kcal/hr
- 연료 : 석유 / 가스 / 질소 / 석탄



노동 연관식 보일러

- 용량 : 10T/H~15T/Hx1.0Mpa
- 연료 : 장유, 가스, 중유



입형 연관식 보일러

- 용량 : 10T/H~150T/Hx1.0Mpa
- 연료 : 장유, 가스, 중유



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



PT. YUSUNG JAYA ABADI

한국지사 공식 대략

주요점 : 휴먼데 Hp: 0811 834 388 E-mail: hanatryul@hanmail.com

할상출 Hp: 0822 0000 1447 Tel: 021.6983.222 / 6982.800

Tel: Hp: 0811 8082 384 Fax: 021.6984.000

Ruta Tolak Pul Blok C1 No. 25 J. Cung Raya, Cikarang, Bekasi 15810

△ 박장 : 정연오 Hp: 0815 1928 0008

J. Gubuk-Park, Boro RT 007 / RW 010

Kec. Pecangiran Maba, Jawa Tengah, 50402

하나 선교 교회

생명의 말씀



인생을 살다보면 눈물짓는 밤을 만납니다. 곁에서 위로해 줄 이 아무도 없는 고통의 깊은 밤을 혼자서 통과해야 할 때가 있습니다.

어두운 밤에는 앞이 보이지 않습니다. 저도 어두운 밤을 통과해 본 경험이 있습니다. 밤이 오는 것이 두려웠고 내일도 살아야 한다는 것이 힘들었습니다.

그러나 하나님께서는 어두움을 통해서 내게 인생의 깊이를 가르쳐 주셨습니다. 쓰러지고 넘어질 때마다 주님께서 내 곁에 오셔서 말씀하셨습니다.

“두려워 말라. 내가 너와 함께 함이니라. 놀라지 말라. 나는 너의 하나님임이 됴이니라. 내가 너를 굳세게 하리라 나의 오른손으로 너를 붙들리라.”

향기를 발하는 아름다운 사람은 어두운 밤을 통과한 사람입니다. 이제 용기를 내십시오. 거의 다 왔습니다.

“수고하고 무거운 짐진 자들아 다 내게 오라 내가 너를 쉬게하리라.”

주일에배 : 매주 일요일 오전 11시

수요일에배 : 매주수요일 저녁 7시

Karawaci Office Park H-26,
Tangerang Indonesia
전화 : 0812 8249 7216,
E-mail : kds3767@hanmail.com

아식스, 주요 3개국에서 시장 점유율 1위를 목표로 러닝 슈즈 프로모션- C-Project 전개 ‘빨리 달릴 수 있다’에 방점을 찍다



▲ 6월 4일부터 판매를 시작한 피치형 러너용 METASPEED EDGE

아식스는 제4회 인벤트먼트 데이를 인터넷을 통해 라이브로 개최하고 톱 러너 탈환을 위해 올해 3월부터 판매를 시작한 ‘빨리 달릴 수 있다’에 초점을 맞춘 러닝 슈즈 ‘METASPRD(메타스피드)’ 시리즈의 개발 경위와 런칭 후 상황 등에 대해서 설명했다.

아식스는 중기적으로 러닝 시장에서 ‘러닝이라면 역시 아식스’라는 말을 들을 수 있는 브랜드가 되는 것을 목표로 삼고 있다. 러닝 참가율은 코로나 팬데믹 상황이지만 팬데믹 이전보다 증가하고 있으며 아식스의 러닝 슈즈 시장점유율은 일본과 미국에서 3위, 유럽에서는 1위로 좋은 성적을 내고 있다.

이 기세를 몰아 기존 고객을 유지하면서 젊은 층과 여성층을 끌어들이며 2025년에 일본의 경우 스피드 러닝 시장에서 30%, 미국의 경우 러닝 전문점에서 25%, 유럽의 경우 90유로(약 12만원) 이상의 코어 러닝 시장에서 24%의 시장점유율을 획득해 “주요 3개국에서 시장 점유율 1위를 노린다.”고 대표이사 사장 COO 히로타 야스히토(廣田康人) 씨가 말했다.

그런데 최근 톱 러너층에서의 아식스 점유율은 낮아지고 있다. 올림픽 마라톤의 경우 1964년 도쿄 올림픽부터 2008년 베이징 올림픽까지는 거의 매번 메달을 획득했지만 2012년 런던 올림픽, 2016년 리오 올림픽에서는 메달을 획득하지 못했다. 일본의 대표적인 육상 경기인 하코네 에키텐에서는 2016년 이후 20% 이상이었던 브랜드 점유율이 2020년부터 급락해 2021년에는 0%였다. 가장 큰 이유로 이른바 ‘플랫폼 슈즈’ 등장을 꼽고 있다.

아식스는 2019년 11월에 창업자 오니쓰카 키하치로씨의 “먼저 정상을 공격하자(まず頂上を攻めよ)”에 나오는 ‘정상(Chojo, 頂上)’의 첫 글자를 딴 C-Project를 부서에 상관없이 젊은 층을 중심으로 사장 직속팀을 조직했다. 기존 개념에 사로잡히지 않고 오로지 빨리 달리는 것만을 추구하는 프로젝트를 2020년 1월부터 시작했다.

C-Project에서는 선수 개개인에 대한 이해를 중요하게 생각하고 분석 연구한 결과 빨리 달리기 위해서는 보폭을 늘리는 것이 중요한 요소 중 하나라는 점

을 도출했다. 또 주행 데이터를 분석하면 보폭을 늘려서 빨리 달리는 러너와 보폭과 피치를 같이 늘려서 빨리 달리는 러너가 있다는 점을 알게 되었다. 이러한 러너의 스타일에 집중해 최대한 퍼포먼스를 발휘할 수 있도록 서포트하겠다는 것이 아식스의 솔루션이 아닐까.

스트라이드형 러너용 METASPEED SKY(2021년 3월 판매)와 피치형 러너용 METASPEED EDGE(2021년 6월 4일 판매)라는 2타입의 마라톤 슈즈를 런칭했다. 또 육상 스파이크도 7월 2일부터 판매한다. 코로나 팬데믹으로 대회 개최는 줄어 들었지만 새로운 슈즈로 아식스 애슬리트는 80개 이상의 퍼스널 베스트를 기록했으며 계약 오퍼도 증가하고 있다고 한다. 선수 개개인에게 집중해 높은 수준의 슈즈 제작을 실현하기 위한 노력의 일환으로 케냐의 이텐에 약 30명의 러너로 구성된 애슬리트 캠프(Chojo 캠프)를 설립했다. 캠프의 멤버들이 2022년에 판매 예정인 METASPEED의 새 시리즈로 3종류의 슈즈를 테스트하고 있다.

아식스는 2021년 1월부터 브랜드 태그 라인을 ‘Sound Mind, Sound Body’으로 했다. 이것은 창업 이념인 ‘건강한 신체에 건전한 정신이 깃든다’를 영어로 표현한 것이다. 라이벌 브랜드가 승리지상주의를 표방한데 대해 아식스는 승자를 만들어내는 슈즈가 아니라 몸과 마음이 건강한 젊은이를 육성하기 위해 스포츠 슈즈를 만들기 시작한 역사를 가지고 있으며 ‘사람들에게 다가가는’ 브랜드라는 역사에 충실한 점이 브랜드 차별화로 이어진다고 보고 있다.

출처: shoespost.jp

브룩스, 질소 주입 미드솔 사용한 ‘오로라 BL’ 러닝화 출시

브룩스 러닝(이하 브룩스)가 최근 질소를 주입한 것으로 유명한 DNA 로프트 V3(DNA Loft V3) 폼 쿠셔닝 시스템을 갖춘 오로라 BL(Aurora-BL) 러닝화를 출시했다.

브룩스가 질소 주입 미드솔 폼 기술을 사용한 지 약 3년 반이 됐지만, 가장 최근 개발한 화합물은 매일 러너들에게 “더욱 부드럽고 가벼우며 반동성이 우수한” 착용감을 제공할 수 있게 고안된 것이라고 브룩스의 니힐 제인(Nikhil Jain) 선임 매니저는 설명했다.

이 같은 효과를 내기 위해서, 초임계 유체 형성 프로세스를 통해 미드솔로 질소를 주입했다. 이 기술은 질소가 초임계 상태(액체 및 기체 상태)로 전환되기



전 독점 기술로 만든 폼에 열, 압력, 액체 질소를 적용하는 것이다.

다시 말해, 열과 압력의 강도가 낮아지기 전 특정한 시간 동안 폼 안으로 질소를 직접 주입하는 것이다. 제인 매니저는 질소의 주입은 기본 폼의 밀도를 “기본적으로 확대”해 “부드러운 움직임과 반동성 수준을 증가”하는 것이라고 설명했다.

브룩스는 오로라 BL의 쿠셔닝 시스템을 “이 세상에는 없는”

것이라고 설명했다. 그리고 “마치 달 위를 달리는 기분을 느낄 것”이라고 덧붙였다.

브룩스의 DNA 로프트 V3 기술의 핵심은 착용자 발이 자연스럽게 움직일 수 있게 만드는 것이라고 제인 매니저는 말했다. 브룩스의 블루 라인 랩(Blue Line lab)에서 개발한 분리형 미드솔과 이 최신식 폼은 풋웨어의 성능을 개선했다는 보도도 나왔다.

“DNA 로프트 V3 특성은 자연스러운 발걸음에 도움이 된다. 부드러운 착지감뿐만 아니라 즉각적인 반동성 또한 느낄 수 있다”고 제인 매니저는 덧붙였다.

출처: Footwearbiz.com

카렌다 제작을 시작으로
2022년(壬寅年)을
준비하세요!



도서출판/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 20만점의 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

TOILON
ROOF

SINCE 2003
단열재 자봉 벽체 전문생산업체

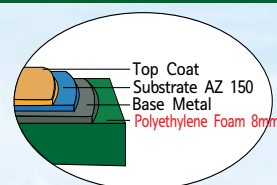
PT. TOILON INSU PANEL

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

래적한 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
35mm
2. 25mm Trimdek
1040mm
25mm
3. 35mm Spandek
920mm
35mm
4. Boltless-Seaming Type 110mm (Roll on Site)
420mm
110mm
5. Boltless-Seaming Type 55mm
736mm
55mm
6. Genteng Metal (기 와)
82mm
35mm
20mm

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 Foil부착제품도 생산합니다.

공사건설현장



Parkland Indonesia



Posco Indonesia

SUNTECH

Making AUTOMATION FACTORY

with **SUNTECH's** Smart technology!

Business Instruction

01. A/S & Spare parts

- One-stop Service 체제 가동
- 각종 재봉기 및 자수기 부품 판매

02. Sewing Machine

- 신발 현장에 최적화된 재봉기 판매
- 현장 합작 특수 재봉기 개발 및 판매

03. Embroidery Machine

- 현장에 맞는 다양한 HEAD 자수기 개발 및 판매
- 신개발 원단에 최적화된 특수 자수기 및 옵션 장치 개발 및 판매



04. Special Machine

- 생산 현장의 생산성 및 효율성 제고 요청 특수 기계 개발 및 판매
- 생산 현장의 슬립화를 위한 다공정 가능 특수 기계 개발 및 판매

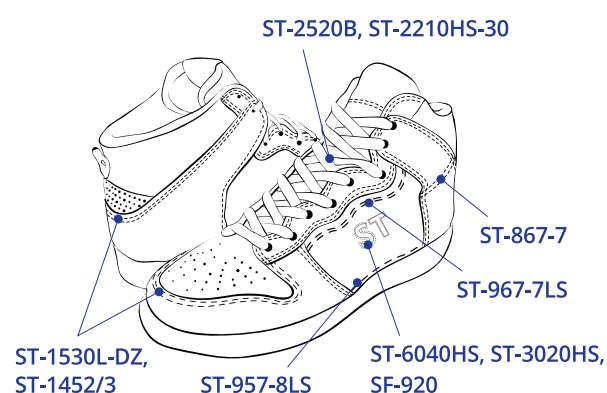
05. Automation Device

- 다양한 Automation Device 개발로 생산 효율성 증대

06. IoT System& Device

- IoT DEVICE 및 SYSTEM 개발로 생산 현장의 빅데이터 생성 및 저장. OEE, KPI 등 각종 데이터 산출 가능한 시스템 개발 및 판매

APPLICATIONS



NEW PRODUCTS



2-칼라 컴퓨터 패턴 재봉기
ST-3020HS-C2, ST-6040HS-C2



3-칼라 컴퓨터 패턴 재봉기
ST-3020HS-C3



자동 땀폭 조절이 가능한 롤러 포스트 재봉기
ST-666H, ST-777H



신발 생산 전용 자수기
SFT-10616



KOREA HQ
(SunTech Co.,Ltd)
- Headquarter
- R&D Center
- Factory

CHINA Corporation
- Shenzhen Factory

VIETNAM Corporation
CHI NHANH CONG TY TNHH
CORING VINA
- HANOI Branch
- HOCHIMINH Branch

INDONESIA Corporation
(PT.WORLD PRIME INDONESIA)
- CIKARANG Branch
- JEPARA Branch

CIKAKANG BRANCH

Ruko Podium Blok A No. 1 & 2 Jl. Mataram,
Lippo Cikarang Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan, Bekasi
TEL +62-21-2210-4936~7
H.P +62-811-911-2248 +62-811-179-2248

JEPARA BRANCH

Jl. Jepara-Kudus, Desa Rengging
RT.006 RW.001 Pecangaan, Jepara
TEL +62-291-7520-288
+62-811-911-2284 (Local)