



MONTHLY KOFA

코파의

정음

Tel. 021-30029090 E-mail : indokofa@gmail.com
Add : Jl. Imam Bonjol No. 75, Panunggan Barat, Kec. Cibodas, Karawaci Tangerang 15139

Vol. **75**
2020/12

2020년...
수고 했습니다.



CORONA - 19

CORONA - 19

PANDEMIC

VIRUS

VIRUS

PSBB

VIRUS

PANDEMIC

PSBB

PSBB

[RCEP서명] 아세안 수출시장 활짝 열렸다 ... 철강·자동차부품 등 혜택

일본과 첫 FTA...” 민감품목 제외, 시장 개방 충격 없을 것”

세계 최대 자유무역협정(FTA)인 역내포괄적경제동반자협정(RCEP)이 15일 최종 서명됨에 따라 한국 기업들의 수출길도 활짝 열리게 됐다.

아세안 시장에서 자동차부품, 철강 등 우리의 주력 수출 품목뿐만 아니라 석유화학, 기계, 생활소비재 등의 관세 장벽이 대폭 낮아짐에 따라 수출은 한층 활발해질 것으로 보인다.

◇ 자동차부품·철강 등 수출...철강업계 ‘환영’

15일 통상당국에 따르면 RCEP를 통해 우리나라 자동차부품과 철강 등의 업종이 수혜를 볼 것으로 전망된다. 인도네시아, 필리핀, 태국 등은 안전벨트, 에어백, 휠 등 자동차 부품에 대한 관세를 철폐했다. 인도네시아의 경우 자동차 부품에 대해 최대 40% 관세를 매겼으나 이를 없앴다. 현대자동차가 인도네시아에서 완성차 공장을 건설 중인 가운데 자동차 부품에 대한 관세가 철폐되면 우리 부품업체 수출도 늘어날 전망이다. 완성차의 경우 일부 국가에서 화물자동차나 일부 소형차에 대해 관세를 없앴다. 철강 업종에선 봉강, 헝강 등 철강 제품(관세율 5%)과 철강관(20%), 도금 강관(10%) 등에 대한 관세가 철폐됐다. RCEP 지역은 우리나라의 전 세계 철강 교역의 절반 이상을 차지할 정도로 매우 중요한 교역 대상이다. 철강협회에 따르면 지난해 대 RCEP 수출은 129억 달러로, 전 세계 수출의 47.8%를 차지했다. 수입은 120억 달러로 전체 81.8%였다.



업계는 RCEP 최종 서명에 적극 환영의 뜻을 표했다. 철강협회는 이날 성명을 내고 “RCEP 서명으로 역내 자유화 제고를 통한 수출 경쟁력 강화는 물론, 우리나라 철강 산업 경쟁력 강화에 크게 기여할 것으로 기대한다”고 밝혔다.

합성수지, 플라스틱관, 타이어 등 석유화학과 불베어링, 기계 부품, 섬유기계 등의 기계업종에서도 관세를 추가로 없앴다.

전기·전자 제품 가운데는 일부 국가에서 최대 30%에 달하던 냉장고와 세탁기, 최대 25%였던 냉방기에 대한 관세 문턱이 없어진다.

섬유 등 중소기업 품목과 의료위생용품 등 포스트 코로나 유망 품목도 추가 시장개방을 확보해 수출길이 넓어지게 됐다.

지난해 우리나라의 대 아세안 수출은 2007년 한·아세안 FTA 발효 때보다 2.5배 늘었다.

통상당국 관계자는 “관세율 및 세부 양허 수준은 나라별로 일부 다르지만, RCEP 체결로 더 큰 아세안 시장을 확보할 수 있게 됐다”고 말했다.

자동차	자동차(제1444호) 승용차(제1444호)	완성차(제1444호) 승용차(제1444호)
철강	봉강(제1444호) 헝강(제1444호) 도금강(제1444호)	봉강(제1444호) 헝강(제1444호) 도금강(제1444호)
석유화학	합성수지(제1444호) 플라스틱관(제1444호)	합성수지(제1444호) 플라스틱관(제1444호)
기계	타이어(제1444호) 불베어링(제1444호) 타이어(제1444호)	타이어(제1444호) 불베어링(제1444호) 타이어(제1444호)
신기전자	냉장고(제1444호) 세탁기(제1444호) 에어컨(제1444호)	냉장고(제1444호) 세탁기(제1444호) 에어컨(제1444호)
섬유	섬유(제1444호) 의류(제1444호) 의류(제1444호)	섬유(제1444호) 의류(제1444호) 의류(제1444호)
생활소비재	생활소비재(제1444호) 생활소비재(제1444호) 생활소비재(제1444호)	생활소비재(제1444호) 생활소비재(제1444호) 생활소비재(제1444호)
농산물	농산물(제1444호) 농산물(제1444호) 농산물(제1444호)	농산물(제1444호) 농산물(제1444호) 농산물(제1444호)
수산물	수산물(제1444호) 수산물(제1444호) 수산물(제1444호)	수산물(제1444호) 수산물(제1444호) 수산물(제1444호)
냉장고	냉장고(제1444호) 냉장고(제1444호) 냉장고(제1444호)	
세탁기	세탁기(제1444호) 세탁기(제1444호) 세탁기(제1444호)	
에어컨	에어컨(제1444호) 에어컨(제1444호) 에어컨(제1444호)	
타이어	타이어(제1444호) 타이어(제1444호) 타이어(제1444호)	
불베어링	불베어링(제1444호) 불베어링(제1444호) 불베어링(제1444호)	

◇ 일본과 첫 FTA...” 민감품목 제외, 시장 개방 충격 없을 것”

이번 RCEP는 양자 협정은 아니지만, 한일 간 처음으로 FTA를 체결하는 효과를 지닌다.

RCEP에서 한일 양국 간 관세 철폐 수준은 품목 수로는 모두 83%로 동일하다. 다만, 수입액으로 보면 한국이 76%, 일본이 78%로 일본이 우리에게 2%포인트 더 시장을 개방했다.

우리는 완성차, 기계 등 주요 민감 품목은 양허 대상에서 제외했다. 개방 품목도 10~20년간 철폐하거나, 장기간 관세를 유지하다가 감축

하기 시작하는 ‘비선형 관세 철폐’ 방식으로 보호장치를 마련했다.

통상당국 관계자는 “업계와 협의를 통해 민감한 품목은 양허 대상에서 뺐다”면서 “기술 수준이 굉장히 높고 일본 의존도가 높지만, 우리가 육성해야 하는 소재·부품·장비 품목은 시장을 아예 열지 않거나, 열어도 20년 이상 장기·비선형방식으로 최대한 보호기간을 확보했다”고 말했다.

시장 개방으로 인한 충격을 흡수할 수 있게 완충장치를 충분히 해둔 만큼 국내 산업에 대한 피해는 크지 않을 것으로 정부는 예상했다.

◇ 농수산물도 쌀·고추 등 제외...맥주 등은 장기 철폐

농수산물 역시 한·베, 한·중 FTA 등 기존 FTA 범위 내에서 품목을 개방해 현재 개방 수준을 유지했다.

특히 핵심 민감품목인 쌀, 고

추, 마늘, 양파, 사과, 배, 명태(냉동) 등은 양허대상에서 제외했다. 수입액이 큰 바나나, 파인애플, 새우(냉동), 오징어(냉동), 돔(활어), 방어(활어) 등도 문을 열지 않았다.

일부 관세 품목도 관세 인하 폭을 최소화하거나 관세 철폐 기간을 충분히 확보해 우리 농·수산·임업인에 대한 피해를 최소화했다고 통상당국은 설명했다.

그동안 RCEP 참가국 중 중국, 호주, 뉴질랜드는 농산물 수출이 많은 나라이고, 아세안의 수산업도 글로벌 경쟁력이 높아, 상대적으로 취약한 우리 농수산업 부문에 부정적인 영향을 줄 수 있다는 우려가 있었다.

우리측이 시장을 개방한 품목은 두리안(45%, 10년), 파파야(30%, 10년), 구아바(30%, 10년), 망고스틴(30%, 10년), 레몬[294140](30%, 10년) 등이다. 기본관세율 30%인 맥주(15~20년)와 파인애플주스(50%, 10년) 등도 포함됐다. [연합뉴스]

미국수출입은행, 인니와 7.5억 달러 대출계약 체결

인도네시아 정부와 미국수출입은행은 18일 인도네시아 경제 사업에 최대 7억 5,000만 달러의 대출 계약을 공식적으로 합의했다고 발표했다. 미국수출입은행의 킴벌리 리드 총재와 인도네시아 룻피 주미 대사가 워싱턴에서 양해각서를 체결했다.

향후 양자 정보통신기술(ICT)과 인프라 개발, 에너지, 기후 변화 감시 등에서 대출 지원한다.

미국수출입은행은 대출과 보증을 통해 미국의 상품과 서비스 수출 촉진을 도모하는 정부 기관이다.



리드 총재는 “양국의 경제협력 확대를 인도네시아 국민들이 질 높은 미국 제품과 서비스를 이용하길 기대한다”고 말했다.

이번 합의는 10월 리드 총재가 인도네시아를 방문했을 때 루훗 해양투자조정장관과 협의한 내용이다. 각서 서명식에 방미 중인 루훗 장관도 함께했다.

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

김상희 부의장, 아세안 8개국 대사 면담 ... “협력 극대화”

현대차 인도네시아공장 건설 현장도 방문 “특소세 변경 지원”



▲ 김상희 국회 부의장 주아세안 8개국 대사들 차담회(주아세안 한국대표부 제공)

김상희 국회 부의장은 24일 오후 아세안 주재 한국 대표부 자카르타 사무실로 아세안 대사들을 초청해 한국과의 협력을 극대화할 수 있도록 노력해 달라고 요청했다. 지난 21일부터 인도네시아를 순방 중인 김 부의장은 “한-아세안 관계가 상생 번영하는 미래 공동체가 될 수 있도록 더 관심을 가져달라”고 부탁

했다. 김 부의장은 문재인 대통령이 이달 12일 한-아세안 정상회의에서 신남방정책 플러스 전략 발표 당시 아세안 정상들이 적극적으로 호응한 점에 대해 사의를 표하고, 신종 코로나 바이러스 감염증(코로나19) 위기 극복을 위해 더 협력하자고 강조했다. 특히 그는 “역내포괄적경제

동반자협정(RCEP)을 통해 한국과 아세안 협력 잠재력이 극대화될 수 있도록 노력해달라”고 요청했다. 이날 차담회에는 아세안 10개국 중 인도네시아, 말레이시아, 필리핀, 싱가포르, 브루나이, 베트남, 라오스, 캄보디아 등 8개국 대사가 참석했고 태국은 차석이 대리 참석했다. 아세안 대사들은 무엇보다 인적자원 개발을 위한 한국의 지원을 강조했다. 주아세안 베트남 대사는 김 부의장 등이 한-인도네시아 간 신속 통로를 통해 자가격리 없이 방문한 점을 언급하며 다른 아세안 국가와 한국 간에 신속 통로가 성사되길 바란다고 밝혔다. 김 부의장의 첫 인도네시아 순방에는 더불어민주당 남인순·권인숙·민병덕 의원, 국민의힘 양금희·이용 의원이 동행했다.

김 부의장 일행은 이날 오전 자카르타 외곽 서부 자바주 브카시시의 델타마스공단 내 현대차 공장건설 현장을 둘러봤다. 현대차는 완성차 공장을 아세안 국가 중 처음으로 인도네시아에 짓기로 하고, 작년 말 공사를 시작했다. 현재 공사가 70% 가량 진행됐다. 김 부의장은 “지속 성장 가능한 친환경 공장으로서 사회적 책임을 다하는 모습이 인상적”이라며 “현대차가 아

세안 시장에서 한국 브랜드와 동반 성장할 수 있도록 지원해 나갈 것”이라고 말했다. 현대차는 인도네시아에서 전기차 생산을 적극적으로 검토 중인 만큼 자동차 특소세 변경이 필요하다고 김 부의장에게 지원을 요청했다. 이에 김 부의장은 인도네시아 의회 면담 시 해당 내용을 건의하고, 귀국 후에도 산업부 등 관계부처에 지원을 독려하겠다고 답했다. 여성으로는 처음으로 국회 부의장 자리에 오른 김 부의장은 현대차 인도네시아법인에 근무하는 한국 여성 직원들을 격려하기도 했다.

[연합뉴스]

교통부, 연말 연초 고속도로 트럭 통행 규제 준비... 연휴 단축될시 취소

인도네시아 교통부 육운국은 크리스마스 연휴를 앞두고 국내 고속도로와 국도 일부에서 실시하는 트럭 통행 규제에 관한 교통장관령 초안을 준비하고 있다. 국내에서 신종 코로나 바이러스(코로나19) 감염이 확산되고 있기 때문에 정부가 연휴를 단축할 가능성도 있어, 통행 규제 실시 예정일은 미정이다. 교통부는 21일 길이 6.5 미터를 넘는 2축 이상의 트럭을 통행 규제 대상으로 지정하도록 제안했다. 규제 기간은 하행선이 12월 23일 정오부터 25일 정오까지, 상행선이 1월 2일 오전 0시~4일 오전 8시로 설정할 예정이다. 규제 대상이되는 고속도로는 자카르타-반퐁 땅으랑-므락 등 총 8개 구간이다. 국도는 동부 자바 모조계르또-짜루반 등 총 13개 구간이다. 육운국의 부디 국장은 “만일 11일 연휴가 단축될 경우 통행 규제를 실시하지 않는다”라고 말했다. 인도네시아 트럭사업자협회(APTRINDO)의 구미란 회장은 “연말 연초 통행 규제는 물류 업계에 큰 손실을 입힐 수 있다”고 우려를 나타냈다.

자카르타경제신문



정부, 내년 불필요한 정부기관 21개 해체... 관료화 문제 해결 추진



▲ 인도네시아 차호요 쿠몰로 행정개혁 장관

인도네시아 정부는 내년에 총 29개의 주정부기관을 해체할 계획이다. 차호요 쿠몰로 행정개혁 장관은 “대통령규정 또는 대통령령으로 설립된 10개 기관을

해체할 계획이다”라며 “다른 19개 기관은 법률에 의해 설립되어 관련 법을 개정 후에 하원에서 해체 절차를 밟는다. 내년에 정리가 끝날 예정이다”라고 언급했다. 조코 위도도 대통령은 2014년 취임 직후에도 10개 국가 기관을 해체하는 등 비관료화 정책을 적극적으로 추진했다. 지난 7월 조코위 대통령은 생산효율이 비효율적이거나 업무가 중복되는 기관을 추가 해체한다고 발표한 바 있다.

이는 코로나19 대응을 위해 업무 분담을 재할당함으로써 정부 지출을 줄이는데 도움이 될 것으로 보고 있다. 한편, 트리삭띠대학교의 트루부스 라하디안샤 법대교수는 “불필요한 정부 기관을 정리하는 것은 옳으나 확실한 업무 분담을 계획한 후 실행해야 한다. 그렇지 않다면 효과적인 거버넌스를 도입하려는 계획은 실패할 것”이라고 지적했다.

자카르타경제신문



PT. DONG JUNG INDONESIA
EXPORTER - IMPORTER - POLYBAG MANUFACTURER

PT. DONGJUNG INDONESIA는 1991년 설립 이래, 27년 동안 성실히 일해왔고 빠른 납기와 최상의 품질을 유지하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다

앞으로도 항상 고객을 최우선으로 생각하는 신뢰할 수 있는 기업이 되도록 하겠습니다



"Best Poly Bag manufacturer" in Indonesia since 1991

Best Quality
Fast Delivery

- Poly Bag (LDPE, HDPE, PP, EVA)
- PE Sheet (plain, embossed)
- PVC Bag
- OPP Bag
- Garbage Bag
- Zipper Bag
- Shopping Bag
- Strapping Band

Contact

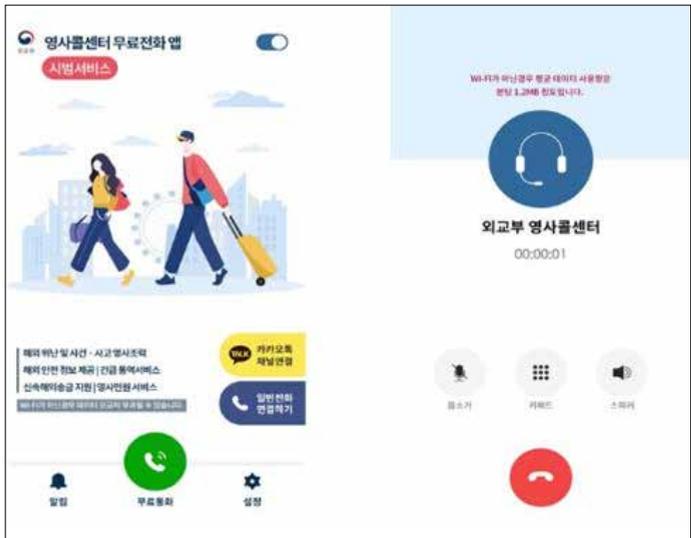
Marketing Office
T. (62-21) 440 3926
F. (62-21) 440 3944

E-mail:
bhjangjk@indosat.net.id
kenleejh@gmail.com

www.dongjung.net

해외서 무료전화나 카톡으로 정부에 도움 요청 가능

영사콜센터 개소 15주년 맞아 시범서비스 개시



▲외교부는 23일 영사콜센터 개소 15주년을 맞아 영사콜센터에 무료로 전화할 수 있는 애플리케이션(앱)과 카카오톡 상담 서비스를 시범 개시한다고 밝혔다. 사진은 영사콜센터 앱 화면. 2020.11.23 [외교부 제공, 재판매 및 DB 금지]

앞으로 해외에서 어려움에 부닥칠 경우 카카오톡으로 정부에 도움을 요청할 수 있다.

외교부는 23일 영사콜센터 개소 15주년을 맞아 영사콜센터 무료 전화 애플리케이션(앱)과 카카오톡 상담 서비스를 시범 개시한다고 밝혔다.

그동안 유선 전화를 통해서만 영사콜센터에 연락할 수 있었으나, 스마트폰에 '영사콜센터' 앱을 설치하면 별도 국제전화요금을 내지 않고도 전화 상담이 가능하다. 와이파이기가 없는 경우 인터넷 데이터 요금은 부과된다.

또 카카오톡 친구 검색에서 '외교부 영사콜센터'를 찾아 들어가면 채팅 상담을 할 수 있다. 상담관은 도움이 필요한 재외국민의 위치를 민원인 동의하에 무료통화 앱과 카카오톡의 위성항법장치(GPS)를 통해 확인한 후 재외공관과 연락해 필요한 영사 조력을 제공하게 된다. 이태호 외교부 2차관은 이날 영

사콜센터 개소 15주년 기념식에 참석해 재외국민의 사건·사고 민원을 재외공관과 함께 최일선에서 담당하고 있는 영사콜센터 역할의 중요성을 강조했다.

외교부 장관 시절인 2005년에 영사콜센터를 개소했던 반기문 전 유엔사무총장도 축하 메시지를 보내 상담관들의 노고를 치하하고 재외국민 보호에 더 큰 역할을 해 달라고 당부했다.

현재 영사콜센터에는 일반 상담관 24명과 통역 상담관 36명이 4교대로 근무하면서 연중무휴 24시간 긴급 대응 상담서비스를 제공하고 있으며, 7개 외국어로 통역서비스를 제공하고 있다. 2005년 4월 개소 후 지금까지 총 330만 건의 민원 상담을 했으며 작년 한 해에만 총 1억8천만 건의 해외안전문자를 발송했다.

지난 9월에는 기존 상공회의소 건물에서 외교타운으로 이전해 사무공간을 기존 240평에서 320평으로 확장했다. [연합뉴스]

조기조 교수의 경제산책

더불어!

세 가지 거짓말이라고 있었다. 세상이 변하니 이제는 안 맞을지 모르겠지만 적어도 상당기간은 통했다. "장사가 안 남기고 판다. 노인이 빨리 죽고 싶다. 처녀가 시집 안 갈 거예요." 한다는 것이 그 세가지다. 안 남기고 판다면 본전이거나 밀지는 장사다. 그러면 안 하는 것이 버는 것이다. 고생하고 손해 본다면, 밥 팔아 죽이라도 사 먹기 어렵다면, 머지않아 망하고 말 것이다. 사실 앞으로 남기도 뒤로 밀지는 경우는 더러 있다.

장사(사업)는 어렵셈이라도 수지가 맞을 것 같아야 시작할 것이다. 고상하게 말하면 손익분기점(BEP: Break Even Point) 분석을 하는 것이다. 물건을 만들거나 사와서 팔려면 팔릴 수 있는 상태에 있어야 할 것이다. 사는 사람의 입장에서 보면 대가를 치르고 기꺼이 얻는 가치가 있어야 하는 것이다. 아무리 싸도 내게 쓸모가 없는 것, 아무리 필요해도 너무 비싼 것은 사기 어렵다. 그 다음에 같은 값이면 다홍치마(同價紅裳)를 선택하는 것이다.

파는 사람의 입장에서 보는 판매 가격은 원가에 얼마간의 이익이 포함된 것이다. 팔다가 안 팔리면 이익을 희생하거나 포기할 것이다. 심지어 손해를 보고도 팔아야 한다. 신선이도 떨어지기 전에 떨어지를 거나 신모델이 나오면 멀쩡해도 팔기 어렵기 때문에 그 전에 '뺨처리'를 해야 할 것이다. 이런 경우를 생각하면 원가라는 것을 고정원가와 변동원가로 나누어 보는 것이 좋다. 식당을 한다면 식당의 임차료(전월세)와 주방장의 인건비는 간판을 내리지 않는 한 들어갈 것이다. 이것이 고정원가이다. 반면에 일반적으로 재료비는 음식이 팔리는 만큼 비례해서 들기에 이것을 변동원가라 한다.

예를 들어 짜장면만 만들어 파는 식당에 월세와 주방장 인건비가 월 2천만원이고, 짜장면 한 그릇을 3천원에 파는데 재료비가 1천원이 들어간다고 치자. 다른 비용은 없다. 몇 그릇이나 팔아야 손익분기

점에 올랐을까? 짜장면 한 그릇의 공헌이익이 2천원(3,000 - 1,000)이다. 이 공헌이익으로 고정비를 나누면 1만 그릇(2천만원 ÷ 2천원)을 팔아야 한다. 한 달에 30일을 일한다고 하면 매일 적어도 333그릇(10,000그릇 ÷ 30일)을 팔아야 한다는 계산이다.

단순한 가정으로 어렵셈을 하는데 쓰이는 손익분기점 분석을 한 결과, 나와 우리 가족의 인건비를 제외하고 계산해도 손익분기점에 어렵없이 못 미친다면 어쩌하겠는가? 코로나 바이러스로 이동을 제한하니 가게나 시장, 여행이나 숙박업소가 개점휴업이고 부도 아니면 고사위기에 처한 곳이 부지기수다. 건물주는 월세를 다 받아야겠지만 세입자는 낼 돈이 없다. 영업을 위한 재료를 구입해야 하는데 그것마저 어렵다면 어쩌을까? 극한의 경우에, 고정원가는 드니 변동원가만 건지면 영업을 하는 편이 낫다.

자신이 손익분기점 분석을 하고 3층짜리 건물을 갤러리로 꾸렸는데 뜻밖에도 코로나 바이러스가 복병이었다. 그림을 보러 오는 사람도 사 가는 사람도 줄었다. 아니 없다고 말하는 것이 차라리 낫겠다. 고정비 회수는 커녕 매월 최저 관리운영비로 1천만원을 고스란히 밀어 넣고 있다. 내년이라고 희망이 있는 것은 아니다. 화가나 작가들을 위한 전시공간, 시민들을 위한 문화공간을 제공하겠다고 야심차게 시작했지만 끝이 보이지 않는 상태에서 계속 쏟아 붓는 일이 언제까지 가능할까? 어렵지 않은 업소가 어디 있겠는가? 지역의 신문사도 광고수입과 구독자가 줄어드니 마른 수건을 짜듯 하지만 사면초가라 해도 심하지 않은 표현일 것이다.

코로나 위기에다 기후변화로 기근이나 재앙이 우려된다는 소리가 들린다. 가족이나 어려운 판에 식량위기가 온다면 사흘 굶어 부엌집담안 넘을 사람 없다는 옛말이 생각난다. 어떤 나라 대통령 선거판을 보며 드는 생각이 이럴 수가 있나 싶다. 우리 민심도 뒤엎고 새 판을



조기조

짜자는 일이 벌어지면 어쩌나 하는 기우를 해 본다. 정치판을 보면 싹 갈아엎고 싶은 생각이 불쑥 날 때가 있으니 말이다. 나만 그럴겠는가? 물은 배를 띄우지만(水能載舟) 곧 뒤집을 수도 있다(亦能覆舟)고 했다.

정치란 부지런하면 먹고사는 것은 걱정이 안 해도 되게 해야 하는 것이다. 부자들의 주머니를 털어 빈자들을 먹여 살리는 것이 아니다. 열심히 노력해 부자가 되도록 장려하고, 일자리를 만들도록 지원하며, 가진 자, 식재(識者)들이 스스로 자선과 기부, 봉사를 하도록 유도하는 것이다. 그런데 이들이 제 것부터 챙기면 안 되는 것 아닌가? 십시일반(十匙一飯)이라 했다. 재능기부는 무재(無財, 無才)라도 가능한 것이다. 나는 '불어'로 건배사를 곧 잘 한다. '영어' 보다는 고상할 것 같아서다. 가진 사람이나 배운 사람, 못 배우고 가난하거나 힘든 사람, 우리 모두 서로 도우며 살아요. 그래서 힘차게 건배합니다. "더불어!"

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

BS 476 Fire Test "CLASS 0"

인도네시아 최초 획득...

건축 자재 (Building and Construction Materials)

Duct / Pipe / Roof Insulation(보온 단열재)

가방 제조업체 부자재 공급 및 가공 (Bag Materials)

자동차 내장재(전자선 가교 폼): Door Trim, Sun Visor, Headliner 등 스포츠&레저(실내 및 야외매트, 구멍조끼, 수영보드, 헬멧 및 장갑, 신발 Insole)

두께 : 2mm ~ 50mm , Density : 25kg/m3 ~ 200kg/m3

본 사 : Jl. Raya Serang KM., 16, 8 Desa Telaga Cikupa, Tangerang 15710 Indonesia
 T E L : (021) 5940 4086, 5940 4087 FAX : (021) 5940 4084
 한국인 직통 : 0815 1902 0499(제환영부장) E-Mail : yjeh@toilon.co.id / yjeh@toilonindo.com Website : www.toilon.co.id

정부, 내년 투융자 부문 인재 육성 등에 184조 4500억 루피아 예산 배정

인도네시아 재무부는 내년 도 정부 투융자 부문에서 인재 육성 등 다섯 가지 정책을 골자로 정책을 추진할 계획이다.

내년 투융자 예산으로 184조 4,500억 루피아를 배정했다. 17일 인베스틀 데일리 보도에 따르면 재무부 국유재산국의 이사 라흐맛와르파 국장은 “다섯 가지 정책은 ◇ 인재 육성, ◇ 인프라 건설 가속화, ◇ 중소기업 대출과 저소득층용 주택 금융 강화, ◇ 수출 확대, ◇ 신종 코로나 바이러스(코로나19) 국가경제부흥(PEN) 프로그램 추진 등이다. 인재 육성은 인적 자본 향상과 세대 간 격차 해소를 목표로, 인프라 건설 가속화는 교통 인프라 및 에너지 안보의 구축을 목표로 내걸었다.

내년 정부 투융자에서는 국영



기업 및 정부계 금융 기관에 총 42조 3,900억 루피아의 공적 자금을 투입할 예정이다. 정책별 자금 투입 내역은 ‘인프라 건설 가속화’는 국영 전력 PLN과 국영 건설 후따마 까르야(PT Hutama Karya) 등 국영 기업 6개사에서 총 15조 1,500억 루피아, ‘중소기업 대출과 주택 금융 강화’에서는 국영 보험회사인 바하나 뽀비나안 우사하 인도네시아(PT Bahana Pembinaan Usaha Indonesia, BPUI)와 정부계 금융기관의 사라나 마루찌구

리아 파이낸셜(SMF)에 총 22조 2,500억 루피아, ‘수출 확대’는 인도네시아 수출입은행(LPEI)에 5조 루피아를 지원할 계획이다.

한편, 국영 기업에 투입된 공적자금은 11월 10일 시점을 기준으로 누계 16조 9,500억 루피아였다.

후따마 까르야에 3조 5,000

억 루피아, PLN과 금융 회사 뽀르모다란 내셔널 마다니(Permodalan Nasional Madani, PNM), PLN 산하 지오 디빠 에너지(PT Geo Dipa Energi) 등 각사에 7,000억~5조 루피아가 투입됐다.

이 밖에 정부는 뽀자미난 인프라스트럭처 인도네시아(PT Penjaminan Infrastruktur

Indonesia, PII)와 인도네시아 수출입은행, 제약 지주회사 비오 파르마(PT Bio Farma)에 추가로 공적 자금을 투입할 방침이다.

비오 파르마 대해 라흐맛와르파 국장은 “당초 내년 예산에 포함되었으나 코로나19 백신 개발을 위해 앞당겨졌다”고 말했다.

대통령, 연말 연휴 단축 검토하도록 관계부처에 지시

인도네시아 조코 위도도 대통령은 23일 국무회의에서 올해 연말과 내년 연초에 이어져 있는 11일 연휴를 단축하는 방안을 검토하도록 관계부처에 지시했다.

연휴에 인구 이동이 늘어나면서 신종 코로나 바이러스(코로나19) 감염이 확산되는 것



을 방지하고자 한다. 무하지르 펜디 인재개발문화

조정장관은 “구체적인 시기, 기간에 대해서는 관계 부처간 조정 회의를 개최해 협의할 계획이다”라고 언급했다. 한편, 현재 12월 24일부터 내년 1월 3일까지 최대 11일간의 장기 연휴 중 4일간의 유급 휴가가 포함되어 있다.

자카르타경제신문



한국 점유율 1위!

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

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

TANGERANG Ruko Tataca 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

인도네시아 정부 '신수도법' 내년 우선 처리 법안으로 제출

인니도시계획협회, 행복청·LH 초청 스마트시티 세미나



▲보르네오섬 인도네시아령 동칼리만탄의 신수도 부지[행정중심복합도시건설청 제공=연합뉴스]

인도네시아 정부가 보르네오섬 동부 칼리만탄에 신수도를 건설하기 위한 근거 법안을 2021년 우선 처리 법안 목록에 올려 의회에 제출했다.

26일 비즈니스 등 현지 매체에 따르면 2021년 우선 처리 법안으로 정부가 신수도법안(IKN) 등 10건을, 하원이 26건, 상원이 2건을 제출했다.

조코위 정부는 신수도법안을 당초 올해 3월 발의하고, 7월에 착공할 계획이었지만, 정부 예산 대부분을 코로나 사태에 투입하면서 일정을 미뤘다.

인도네시아 국가법령개발청(BPHN) 베니 리안토 청장은 "신수도법안은 2021년에 처리할 법안 중에서도 최우선 순위"라며 "수도 이전에는 세심한 준비가 필요하기에 강력한 법적 우산이 필요하다"고 말했다.

조코위 대통령은 자바섬 인구와 경제력 편중 현상이 심

각하다며 대통령궁과 의회, 대법원까지 모두 신수도로 이전하고, 자카르타는 비즈니스 중심 도시로 만들겠다고 지난해 발표했다.

일본, 중국, 아랍에미리트, 미국 등 여러 나라에서 인도네시아의 신수도 사업에 관심을 보이고 있다.

한국 정부는 행정중심복합도시건설청과 한국토지주택공사(LH) 직원 3명을 올해부터 인도네시아 공공사업주택부

에 파견해 상주시키고 있다.

인도네시아 도시계획협회는 이날 오후 행복청과 LH에 파견된 협력관들을 초청해 한국의 '스마트 시티'를 주제로 온라인 세미나를 열었다.

이날 세미나에는 반등공대출신 건축, 도시계획 전문가 등 200명이 참석했다.

최형욱 행복청 부이사관은 이날 '한국의 새로운 행정도시 세종의 스마트한 도시계획'이라는 제목으로 광역적 협력 모델, 환상형 대중 교통축 중심의 친환경·사람 중심 도시 계획, 기초생활권의 마을 형태 복합용도 커뮤니티 개발 사례를 발표했다.

이어 임재욱 사무관이 '세종정부청사의 스마트한 컨셉', LH 윤희엽 차장이 'LH의 한국형 도시개발 모델'을 발표했다.

현지 공공사업주택부에 파견 근무 중인 이들 한국인 세 명은 인도네시아가 신수도를 건설하는 계획을 지원하고, 우리 기업이 해당 사업에 참여할 수 있도록 기회를 만들고 있다. [연합뉴스]

인도네시아 기준금리 3.75%... 올해 다섯 번 인하로 최저치

인도네시아 중앙은행(BI)은 19일 기준금리로 사용되는 7일물 역환매조건부채권 금리를 4.00%에서 3.75%로 0.25%포인트 인하했다.

신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 사태에 따른 조치로, 인도네시아에서는 올해 들어 0.25% 포인트씩 총 다섯 차례 금리 인하가 이뤄져 기준 금리가 사상 최저치로 떨어졌다.

안타라통신 등에 따르면 인도네시아 중앙은행은 이날 정책회의를 통해 7월 16일 이후 6달 만에 기준 금리 추가 인하를 결정했다.

3.75%의 기준 금리는 인도네시아 중앙은행이 2016년 8월부터 7일물 역환매조건부채권 금리를 기준으로 삼은 이후 최저치다.

페리 와르지오 인도네시아 중앙은행 총재는 "세계 경제 여건이 개선되고 있는 점을 고려해 추가 인하를 결정했다"며 "회복세가 계속될 것을 확실하기에 은행과 재계가 경기회복 낙관론을 구축하길 바란다"고 말했다.

인도네시아는 2018년 여섯 차례 기준금리를 인상해 총 1.75%포인트를 올렸다.



▲페리 와르지오 인도네시아 중앙은행 총재[로이터-연합뉴스]

하지만, 2019년 7월부터 6달 연속 0.25%포인트씩 총 1.00%포인트를 내렸고, 올해 들어서도 2월, 3월, 6월, 7월, 이날까지 0.25%포인트씩 총 1.25%포인트를 인하했다. 인도네시아 경제는 2016년부터 4년 연속 5%대의 경제성장률을 기록했으나, 작년 4분기부터 미국과 중국의 무역분쟁 여파로 둔화하다가 올해 코로나19 사태로 직격탄을 맞았다.

인도네시아의 올해 1분기 경제성장률은 전년 동기 대비 2.97%, 2분기 -5.32%, 3분기 -3.49%를 기록했다.

인도네시아의 올해 경제성장률은 1998년 외환위기 이후 최저치로 떨어졌지만, 스리물랴니 인드라와티 재무 장관은 "최악의 상황은 끝났다"며 4분기 반등을 기대했다. [연합뉴스]

인니상공회의소, 미국과 새로운 무역 협정 구축 필요

인도네시아 상공회의소(카딘)는 미국과 일반특혜관세제도(GSP)외 양자 간 새로운 무역 협력체계를 구축할 필요가 있다는 견해를 나타냈다.

20일 안파라뉴스 보도에 따르면 카딘의 실파 부회장(국제 관계 담당)은 19일 "영구적인 무역특혜 제도를 구축해야 한다"고 지적하며 "미국



트럼프 정권이 일본과 중국, 유럽 연합(EU)과 이미 체결한 포괄적인 자유무역협정보

다 규모가 작고 내용이 제한적인 양자 간 무역 협정(LTD) 체결이 필요하다"라는 견해를 나타냈다.

이 부회장은 "LTD를 체결하면 우수한 자국 제품에 혜택이 적용되어 수출 가능성이 높아진다. 양국에 걸친 공급망을 구축할 수 있어 더욱 유리하다"고 설명했다.

미무역대표부는 2월 인도네시아를 세계무역기구(WTO) 협정상의 '개발 도상국 지역'에서 제외한다고 발표했다. 이후 미국 정부는 10월 말 인도네시아 GSP를 연장한다고 발표했다. 하지만 실파 부회장은 "GSP는 미국 정부의 결정에 따라 언제든지 취소될 수 있다"며 "양국간에 새로운 무역 틀을 구축해야 한다"고 지적했다.

톱슨 목금형(톱슨발형)

철판 커팅 레이저 신규 가동

- 생산성 향상
- 짧은제작기간
- 정밀성
- 품질 향상
- 경제성



철판,아크릴, 합판, 빼그라이트등 레이저커팅



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

우수한 첨단장비로(CAD, Laser, Auto Banding)최상의 톱슨 목형을 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.bsllaser.com

Steel Laser Cutting, Thomson Mold, Silling Knife

레이저

부산광역시 진구 신천대로 65번길 38호 (범천1동)
TEL : (051) 637-9791~3 FAX : (051) 637-9790
H.P : 010-3842-3239 E-mail : busan1144@korea.com
http://www.bsllaser.com

Steel 레이저절단, 씨링칼, 톱슨금형, 특수 칼금형

인니 韓교민 450억 묶인 보험사태 2년... 금감원장 “챙기겠다”

국정감사서 이영 의원 “하나은행 불완전판매 보상한다더니...”



▲하나은행 까라와치점에서 피켓 시위를 하는 피해자들 [하나은행-지와스라야 사태 피해자 제공. 재판매 및 DB 금지]

인도네시아 국영 보험사 지와스라야의 지급 불능 사태로 450억원의 돈이 묶인 한국인 피해자 460여명과 관련해 윤석현 금융감독원장이 후속 조치를 챙기겠다고 다시 약속했다.

하지만 1년 전에도 윤 원장이 유사한 발언을 했음에도 아무런 진전이 없었기에 피해자들은 답답함을 호소하고 있다. 24일 국민의힘 이영 의원실에 따르면 전날 국회 정무위원회

라고 설명했었다”고 억울함을 호소한다.

이 의원은 “하나은행이 저축성 보험상품을 ‘예금’으로 표기해 판매했다. 작년 국정감사에서 하나금융지주 합병주 부회장이 불완전판매를 인정했다”며 “당시 금감원장께서 하나은행이 불완전판매를 인정했기에 체크해보겠다고 약속했다”고 설명했다. 이어 ‘작년 국감 이후 좀 챙겨보셨느냐’고 윤 원장에게 질의하자 윤 원장은 “최송하지만 못 챙겨봤다”고 답했다.

다시 이 의원이 ‘하나은행과 금감원장 모두 불완전판매를 인정하느냐’고 묻자 윤 원장은 “그렇게 알고 있다”고 응답했다.

이 의원은 “하나의 불완전 판매이고, 하나은행은 한국의 은행이다. 한인들이 피해자”라며 “피해 보상을 하겠다고 1년 전에 얘기했다.

이 부분을 챙겨서 어떻게 진행되는지 공유해 달라”고 요청했고, 윤 원장은 “챙기겠다”고 약속했다.

한국 교민 피해자들은 하나은행이 불완전판매 문제를 인정한 만큼 하나은행이 해당 상품 가입증권을 인수해 원금을 먼저 내주길 바라고 있다.

하지만, 하나은행은 “은행과

보험사 간에 체결한 리퍼럴(소개) 형태 협력 계약서에는 보험상품의 모든 리스크는 보험사가 부담하게 돼 있다”며 “보험금을 대지급하는 것은 (하나은행) 경영진의 배임 문제가 발생한다”는 입장이다. 또, 하나은행은 자신들이 한국 교민 피해자들에게 법적 책임을 지면 인도네시아 금융감독청(OJK)의 행정제재를 받을 수 있다고 주장한다.

이와 관련해 피해자들과 면담한 박태성 주인도네시아 대사는 실제로 하나은행이 교민 피해자들에게 책임을 지면 문제가 있는지 OJK의 답변을 받으라고 대사관 경제 파트에 지시했다.

한국인 피해자 가운데 200여명은 원리금 지급이 중단된 지 2년이 넘도록 아무런 해결책이 없기에 하나은행에 불완전판매책임을 묻는 집단 소송을 준비 중이다.

[연합뉴스]

내년 1월부터 전국 학교 등교수업 허용... “의무가 아닌 학교·지방정부·학부모 재량”



인도네시아 교육문화부는 내년 1월부터 전국 학교의 등교수업을 허용한다고 밝혔다. 하지만 의무사항은 아니며 각 지역 지방정부, 학교, 학부모 동의 하에 등교수업을 진행할 수 있다.

20일 드퍽 보도에 따르면 나디엠 교육문화장관은 “등교여부는 학교와 각 지방정부가 결정한다”라며 “등교수업을 허용할 뿐 의무는 아니

다”라고 설명했다. 나디엠 장관은 이어 “등교수업이 결정된 학교는 마스크 착용 의무, 등교 학생 수 50% 등 코로나 방역수칙을 준수해야 한다”라고 말하며 “추가로 체육활동, 방과후 활동 등도 불가하다”라고 덧붙였다. 한편 인도네시아의 학교는 3월 중순 코로나19 확진자가 급증하면서 원격수업으로 전환된 상태다.

UMK 2020

Province	Regency / City	Name	UMK 2020
DKI Jakarta	City	Jakarta	IDR 4.276.349
	Regency	Lebak	IDR 2.710.654
	Regency	Pandeglang	IDR 2.758.909
Banten	City	Serang	IDR 3.773.940
	City	Tangerang	IDR 4.119.029
	Regency	Serang	IDR 4.152.887
	Regency	Tangerang	IDR 4.168.268
	City	Tangerang Selatan	IDR 4.168.268
	City	Cilegon	IDR 4.246.081
	Regency	Garut	IDR 1.961.085
West Java	City	Sukabumi	IDR 2.530.182
	Regency	Subang	IDR 2.965.468
	Regency	Sukabumi	IDR 3.028.531
	Regency	Bandung	IDR 3.139.275
	Regency	Bandung Barat	IDR 3.145.427
	City	Bandung	IDR 3.623.778
	Regency	Purwakarta	IDR 4.039.067
	Regency	Bogor	IDR 4.083.670
	City	Bogor	IDR 4.169.806
	Regency	Bekasi	IDR 4.498.961
	City	Bekasi	IDR 4.589.708
Central Java	Regency	Karawang	IDR 4.594.324
	Regency	Semarang	IDR 2.229.880
	City	Semarang	IDR 2.715.000
East Java	City	Mojokerto	IDR 2.456.302
	City	Pasuruan	IDR 2.794.801
	Regency	Mojokerto	IDR 4.179.787
	Regency	Pasuruan	IDR 4.190.133
	Regency	Gresik	IDR 4.197.030
	City	Surabaya	IDR 4.200.479

 Di atas 4,000,000 Di atas 2,000,000
 Di atas 3,000,000 Di atas 1,000,000

**도서출판/인쇄
광 개 토
PRINTING COMPANY**

**상상 그 이상의 속도와 퀄리티!
디지털 프린트 서비스
시작합니다!**

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

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

제작 문의
021-3002-9087
0858-9060-0962
pt.kwanggaeto@gmail.com
khong3000@gmail.com

인니 짜아찌아족 학생 1천여명에 '한글 티셔츠' 선물

한인 봉제업체 대표 "정덕영 선생님께 힘 실어주고파"



▲인도네시아 한인 봉제업체 사장, 한글 티셔츠 1천500장 선물(한국짜아찌아문화교류협회 제공-연합뉴스)

인도네시아 동남 술라웨시주 부톤섬의 짜아찌아족 학생 1천여명이 한글이 프린트된 티셔츠를 선물로 받았다.

11년째 짜아찌아어 한글 수업을 이어온 정덕영(59) 선생님은 24일 연합뉴스 특파원과 통화에서 "아이들이 한글 티셔츠를 선물 받고 정말로 좋아했다"며 "짜아찌아족이 아닌 현지인들도 티셔츠를 받고 싶어했다"고 말했다.

가슴 부분에 '짜아찌아 한글 학교'라고 적힌 티셔츠 1천500장을 선물한 사람은 자카르타 외곽 땅그랑에서 봉제회사를 운영하는 서광호(59) 금광섬유 대표다.

서 대표는 기능성 천을 구매해 한글을 프린팅한 뒤 초등학생부터 고등학생까지 입을 수 있도록 여러 사이즈로 티셔츠를 만들어 부톤섬으로 보냈다.

서 대표는 연신 "별거 아니다"라며 인터뷰를 사양하다가 "정덕영 선생님이 오지

에서 고생하는 모습을 언론에서 접하고, 힘을 실어주고 싶어 티셔츠를 제작했다"고 말했다.

이어 "(내가 운영하는) 봉제공장이 비수기라서 바로 티셔츠를 제작할 수 있었다"며 "작은 선물이지만 이를 통해 정 선생님이 현지에서 어깨를 펴 수 있으셨으면 좋겠다"고 덧붙였다.

짜아찌아어 한글 표기는 우리나라의 '한글 수출' 1호 사례로 꼽힌다.

짜아찌아족이 사는 부톤섬 바우바우시는 2009년 훈민정음학회의 건의를 받아들여 짜아찌아어를 한글로 표기하는 방안을 채택했다.

짜아찌아족 초등학생들은 학교에서 다른 과목은 모두 인도네시아어로 수업받지만, 주 1회 짜아찌아어를 한글 교재로 배운다.

2010년 3월 처음 부톤섬에 파견된 정 선생님은 훈민정음학회, 세종학당 파견을 거쳐 현

재까지 부톤섬에 남아 11년째 수업을 이어가고 있다.

정 선생님과 현지인 보조 교사들로부터 주 1회 짜아찌아어 수업을 받는 초등학교는 4곳, 제2외국어로 한국어를 배우는 학교는 고등학교 2곳과 중학교 1곳이다.

현재 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 사태로 온라인 수업을 하는 학교와 대면 수업을 하는 학교가 나뉜다.

정 선생님은 '코로나 그린존'이라서 대면 수업이 가능한 남부톤군의 맘불루 초등학교와 라벨라초등학교에 각각 티셔츠 100장을 나눠주는 등 지난주 650장을 먼저 배포했다.

나머지 한글 티셔츠는 내년 새 학기에 짜아찌아어 한글 수업을 받는 학생과 제2 외국어로 한국어를 배우는 학생들에게 나눠줄 예정이다.

앞서 지난 5월에는 재인도네시아 한인상공회의소(코참) 소속 기업인 김호권·이강현·박길용 등 세 명이 정 선생님에게 노트북 3대와 짜아찌아어 한글 교재 230권 제작비를 지원했다. [연합뉴스]

인도네시아, 인도와 순서 바꿔 2022년 G20 의장국 맡아



▲사우디가 의장국 맡은 21~22일 G20 정상회의(로이터-연합뉴스)

인도네시아가 인도와 순서를 맞바꿔 2022년 주요 20개국(G20) 정상회의 의장국을 맡기로 했다.

23일 안타라통신 등에 따르면 레트노 마르수디 인도네시아 외교부 장관은 "인도네시아가 2023년에 아세안 의장국과 G20 의장국을 모두 맡기로 돼 있었으나 인도와 논의해 G20 의장국을 2022년에 맡기로 바꿨다"고 발표했다.

이에 따라 G20 의장국은 내년 이탈리아, 2022년 인도네시아, 2023년 인도 등 순으로 맡는다.

아세안 의장국은 내년에는 브루나이, 2022년 캄보디아, 2023년 인도네시아가 각각 맡는다.

이달 들어 국제 정상회의가 잇따라 열렸다. 올해는 신종 코로나바이러스 감염증(코

나19) 사태로 예년과 다르게 화상 방식으로 회의가 진행됐다.

12일~15일에는 아세안 정상회의 및 관련 회의가 열렸고, 20일에는 아시아태평양경제협력체(APEC) 정상회의, 21~22일에는 G20 정상회의가 열렸다.

이들 회의에서 각국 정상들은 코로나 팬데믹 극복을 위한 보건·경제협력에 한 목소리를 냈다.

특히 코로나 백신 개발이 막바지에 이른 만큼 백신이 모든 사람에게 적정 가격에 공평하게 보급돼야 한다고 입을 모았다.

조코 위도도 인도네시아 대통령은 G20 정상회의에서 "G20 국가들의 도움이 없다면 개발도상국과 저개발국들은 팬데믹과 경제 침체에서 쉽게 회복하지 못할 것"이라며 도움을 요청했다.

조코위 대통령은 "모든 국가가 건강하지 않으면 세계가 건강할 수 없다"며 백신 보급과 이를 위한 재정지원을 강조했다.

[연합뉴스]

아니스 자카르타 주지사, 코로나19 보건수칙 준수를 하라

인도네시아 자카르타특별주 아니스 주지사는 22일 인도네시아대학교의 공중보건학부가 11월 셋째주에 실시한 조사에 따르면, 주민들의 보건수칙 준수율이 저하했다고 밝혔다.

보건수칙 준수율 중 마스크 착용이 65%, 사람 간 물리적 거리 두기가 60%, 손 씻기가



30%에 그쳤다.

23일 펄브 보도에 따르면 마스크 착용과 손 씻기가 이번 달 둘째 주의 70%, 35%에서

각각 5% 포인트 낮아졌다. 사람 간 물리적 거리 두기는 그대로였다.

인도네시아 대학은 10월 19일부터 자카르타의 보건수칙 준수율을 발표하고 있다.

최신 준수율은 10월 19일에 발표된 75%, 70%, 40%에서 각각 10% 포인트나 떨어졌다.



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 : hanshyu@hotmail.com

에코-덴마크 기술연구소, 폴리우레탄 재활용 프로젝트 추진



▲출처: Footwearbiz.com

풋웨어 브랜드이자 무두질 공장을 소유하고 있는 에코(Ecco)가 폴리우레탄 재활용 기술을 개발하기 위해 덴마크 기술연구소와 파트너십을 체결했다.

폴리우레탄은 보통 밑창에 사용되지만, 에코의 경우 광범위한 제품군에 사용돼 연간 1,600만 톤 이상을 소비하고 있다.

에코의 '리퍼포스(RePUR-pose)' 프로젝트는 크게 '리유즈(ReUSE)'와 '리사이클(ReCYCLE)', 두 가지로 나뉘어진다. '리유즈'는 폴리우레탄 제조 과정에서 발생하는 폐기물을 신제품으로 전환하는 데 중점을 둔다. 반면, '리사이클'은 수명이 다한 제품의 폴리우레탄을 본래의 화학적 구성요소로 해체하는 작업이다.

에코의 스티븐 보르그홀 CEO는 기업은 환경에 미치는 부작용을 최소화할 의무가 있다고 말했다. "그렇다면 제품 생산에 사용되는 폴리우레탄을 대체할 소재를 가지고 있는가? 그렇지 않다."고 덧붙였다.

"대체 소재를 연구 중에 있지만 아직까지 폴리우레탄과 동일한 특성을 가진 소재를

찾지 못했다. 따라서 당사는 우리가 지금 긍정적인 영향을 줄 수 있는 것에 집중하고 폴리우레탄을 재활용할 수 있는 방안을 개발하고 있다." 덴마크 기술연구소의 앤더스 린드하르트는 "폴리우레탄이 상당한 문제를 일으키고 있다"고 덧붙였다.

"폴리우레탄을 순환 경제로 이동하는 문제를 해결하면 이 중요한 소재의 미래를 보장할

수 있게 될 것"이라고 린드하르트는 말했다.

"획기적인 '리유즈'와 '리사이클' 기술을 개발하는 것은 금전적인 가치를 창출할 뿐만 아니라 완전히 새로운 사업 모델을 불러일으키는 것이다. 경험 많은 파트너간의 긴밀한 협업으로 미래 폴리우레탄 재활용에 차이를 만들 수 있을 것이다."

아디다스, 3Q 매출액 감소 불구 강력한 회복세 보여

독일의 스포츠웨어 그룹 아디다스가 3분기 그룹 매출액이 60억 유로를 기록하며 전년 동기 대비 7% 하락했지만 팬데믹이 리테일 사업에 미친 영향을 고려했을 때 강력한 회복세에 돌입했다고 밝혔다. 브랜드 측면에서 봤을 때 아디다스의 매출액은 2% 감소했으며 리복의 수익은 7% 줄어 들었다.

한편, 전자상거래 매출액은 2019년 동기 대비 50% 이상 성장했다. 2분기 동안 폐쇄했던 매장도 90% 이상이 재개됐다.

지난 해 매장 트래픽은 저조했지만 "소비자들이 구매 의도가 분명해지면서" 전환율이 높아졌다.

아디다스의 캐스퍼 로스테드 CEO는 "3분기에 강력한 회복세를 보았다"고 강조했다.

"당사는 비용을 관리하고 있으며 2분기에 비해 11억 유로 이상의 수익 개선을 기록했다."



▲아디다스와 디자이너 크레이그 그린의 컬러버튼 풋웨어

아시스, "지속 가능한" 콘셉트 도입한 경량의 트레이닝화 "젤 카야노 라이트" 출시

아시스의 신제품 장거리 트레이닝화는 지속 가능한 소재를 사용했을 뿐만 아니라 안정성은 강화하고 무게는 줄이기 위해 고안된 새로운 디자인이 적용됐다.



젤 넘버스 라이트(Gel-Nimbus Lite) 시리즈에서 사용된 디자인 콘셉트 이후에 고안된 젤 카야노 라이트(The Gel-Kayano Lite)는 지속 가능한 콘셉트를 사용해 풋웨어 제작에 필요로 하는 소재 및 자재를 적게 사용했다.

이 때문에 메쉬 어퍼는 재활용 소재를 사용했으며 미드솔 또한 지속 가능한 화합물로 제작했다.

이번 신제품 버전은 기존의 젤 카야노보다 30g 정도 가벼우며 미드솔은 "나팔 모양"이다. 뒤꿈치와 발 앞부분의 넓은 베이스 네트는 안정감과 착지력을 높이기 위한 것이다.

CORONA-19 함께 극복합시다!

LUMICA
http://www.lumica.co.jp

POWER 6 (ClO2)로 나만의 안전공간을 만들자!

POWER 6(ClO2) 주변 2~3m 이내 바이러스 퇴치기능

사용방법

약간의 힘을 주면 딱 소리가 납니다

흔들어주면 노란색으로 변합니다. 약 2~3주정도 사용하면 다시 흰색으로 바뀝니다.

■ 바이러스와 세균 제거, 냄새(악취) 제거

■ 사용기간
약 2~3주 사용가능하며 햇빛, 바람이 부는 곳 : 2주
그늘진 곳 : 3주 가능

■ 예방 효과
16~20M² COVER (전후좌우 2미터)

■ 이런 곳에 효과 있습니다

1. 끈에 달아 호주머니나 목에 착용
2. 현자인 기사가 운전하는 자동차 안
3. 사무실, 병원 입원실
4. 집안 도우미와 공유하는 집안 거실
5. 식당의 각 테이블
6. 기타 코로나에 취약한 장소
7. 세균에 의한 냄새 제거 탁월

화장실, 쓰레기장, 신발장, 낚시 박스, 애완동물

■ 제품구성 및 특징

1. 1PACK : 10EA
2. 미국 FDA 기준 ClO2 기준 0.05ppm LUMICA : 0.03ppm

12월 31일까지 PROMOTION 가격
Rp 250,000

2021년 1월부터
Rp 300,000
1pack: 10ea

활용방법

- 호주머니나 목걸이로 착용할 수 있습니다.
- 사무실에서는 연필꽂이 등에 꽂아 두시면 편리합니다.

LUMICA LUMICA CORPORATION

- JAPAN / LUMICA CORPORATION
- SPAIN / LUMICA CORPORATION
- SUCURSAL EN ESPANA
- USA / LUMICA USA, INC
- CHINA / LUMICA LUMINOUS
- INDONESIA / PT. LUMICA INDONESIA

구매처

망그랑, 특판 : 0815 1066 5868 (MRS. CHA)
자 카 르 타 : 0838 7371 3477 (MS. HESKY)
0815 1145 3268 (MR. LEE)
스 마 랑 : 0813 2710 4200 (MS. SUSI)
족 자, 솔 로 : 0812 8075 4080 (MS. SON)

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

2. 25mm Trimdek

3. 35mm Spandek

4. Boltless-Seaming Type 110mm (Roll on Site)

5. Boltless-Seaming Type 55mm

6. Genteng Metal (기 와)

저희 회사 전 제품의 절판은 호주가 본사인 PT. NS BLUE SCOPE INDONESIA 로부터 공급 받고 있습니다. 그리고 전 제품은 8mm Polyethylene Foam을 열접착 하고 있습니다. Aluminium Foil부착제품도 생산합니다.

공사건설현장

Parkland Indonesia

Posco Indonesia

나이키 줌 알파플라이 넥스트(기술도핑이냐? 최고의 기술이냐?)

이번 호에서는 마라톤에서 인간의 한계라고 여겨지는 2시간의 벽을 깬 후 기술도핑 논란의 중심에 있는 나이키 최고의 기술이 적용된 “에어 줌 알파플라이 넥스트%” 모델에 대해서 집중 분석해 보았다. (편집자주)

2016년 나이키는 엘리우드 킵초게(1984년생, 케냐)와 함께 마라톤 2시간의 벽을 깨기 위해 새로운 마라톤화 개발에 박차를 가하고 있었다. 이런 계획을 좀 더 현실화하기 위해 브레이킹2(Breaking2)라는 프로젝트를 만들었고 생체역학, 생리학, 심리학 등 전문가로 구성된 전담팀을 만들었다.

첫 번째 제품으로 줌 베이퍼플라이 엘리트(Zoom Vaporfly Elite)가 탄생했으며 2017년 베를린 마라톤 대회에서 줌 베이퍼 엘리트(Zoom Vaporfly Elite)모델을, 2018년 런던 마라톤 대회에서 3D플라이 프린트 갑피의 줌 베이퍼 플라이 엘리트 모델을, 2018년 베를린 마라톤 대회에서 베이퍼플라이 엘리트 갑피와 베이퍼플라이 넥스트% 품의 모델을, 2019년 런던 마라톤대회에서 줌X 베이퍼플라이 넥스트%(Zoom Vaporfly Next%) 모델을 사용하였다.

2019년 5월에 런던 마라톤 이후로 “킵초게”는 “나이키”의 주최로 2시간의 마라톤 기록의 벽을 넘는 새로운 도전을 공식 선언했다. 2019년 10월 12일 영국 화학기업 이네오스가 후원하는 INEOS 1:59 CHALLENGE 이벤트에서는 2시간의 벽을 깨기 위해 총 41명의 페이스, 정해진 코스와 차량 형광라이트, 수분 공



급환경 그리고 나이키 에어 줌 알파플라이 넥스트%(시제품) 모델이 사용되었다.

그리고 이 행사 당일에도 오스트리아 비엔나의 프레터 공원에서 엘리트 러너 ‘엘리우드 킵초게’는 마라톤 역사상 아무도 뚫지 못한 1시간 59분 40초의 기록으로 마라톤을 완주하며 그 영광을 나이키 에어 줌 알파플라이 넥스트% 초기모델과 함께했다.

2017년부터 본격적으로 시작된 마라톤 2시간의 벽을 깨기 위한 나이키와 엘리우드의 브레이킹2 프로젝트는 마침내 오스트리아 비엔나에서 놀라운 성과를 거두게 된다. 그러나 이 기록은 신기록 수립을 위한 행사로 페이스 메이커 수십명과 같이 달리면서 만든 기록이며, 나이키에서 ‘킵초게’에 맞춰 특수 제작한 마라톤화를 신고 뚫 기록이기 때문에 논

란이 생기게 되었다. (이에 대한 내용은 뒤에서 자세히 언급한다.)

일반인들에게 출시된 에어 줌 알파플라이 넥스트%는 초기모델 즉, 프로토타입(시제품)과는 차이가 있으며 국제육상연맹의 기준에 맞추어 다운그레이드 되어 나왔다. 그러나 핵심이 되는 기술의 기본적인 스펙을 유지하되 국제적인 규격에 완벽히 부합되는 모델로 출시했다.

2020년의 국제마라톤 대회와 도쿄 올림픽이 취소되는 관계로 이 모델의 진가가 아직 밝혀지지는 않았지만 공식적인 국제 대회에서 마라톤 2시간의 벽을 깰 수 있는 유일한 모델로 평가받고 있다.

논란과 이목의 중심에 있는 나이키 에어 줌 알파플라이 넥스트% 모델에 대해 다양한 자료를 취합하여 자세히 알아보았다.

원래의 출시 일정은 2020년 2월29

운 플라이니트 갑피인 아톰 니트, 이 모든 기술은 프로토타입 모델에 비해 다운그레이드 함으로써 국제육상경기 연맹의 규정을 완벽하게 준수하여 출시하였다.

나이키 에어 줌 알파플라이 넥스트%의 세부사항 리뷰

전체적으로 블랙컬러를 베이스로 라임 블라스트와 발레리온 블루컬러로 스피드한 디자인을 연출하였다. 이전 모델인 베이퍼플라이 넥스트%의 우븐 메쉬인 베이퍼니트 소재와는 전혀 다른 TPU재질의 아톰니트(ATOM-KNIT)를 사용하였다. 새로운 플라이니트이지만 나이키가 이전에 보여줬던 3D 플라이 프린트 갑피의 조직감이 느껴진다. 이 플라이니트 섬유는 적절한 신축성을 가져 안정적이며 신으면 안쪽의 발이 그대로 비치지는 통기성을 제공한다.

발목을 잡아주기 위한 신발입구 주변은 좁은편이며 이 부분 역시 사이즈 선택 시 고려해야 할 요소이다. “JUST DO IT” 이 프린팅 된 인솔은 분리형이 아닌 일체형으로 접착되



마라톤 2시간의 벽이 깨지면서 기술도핑에 관한 논란이 가중되었고, 마침내 국제육상 경기연맹은 1월31일 공식적으로 상세한 규정을 발표했다. “이 규정은 2020년 4월 30일부터 적용되며, 4개월 이상 마켓에서 판매된 제품이어야 하는데 나머지는 시제품(프로토타입)으로 간주되어 공식적인 대회에서 착용을 금지한다고 한다.” 고 했다.

또한 “신발의 창높이는 40mm미만이어야 하고, 스프링 장치와 같은 플레이트는 1개 이상 포함되어서는 안 된다” 고 하였다. 이 프로토타입 모델은 플레이트 3개, 에어 줌 포트 4개, 줌X폼의 양에 따른 높이 초과로 국제육상경기연맹의 규정에 전혀 부합되지 않았다. (아래 공문 참조) 그러나 나이키는 이러한 논란을 잠재우고 규정에 맞는 에어 줌 알파플라이 넥스트% 모델을 발 빠르게 공개했다. 발 앞면에 위치한 2개의 줌 에어 포트 쿠셔닝, 많은 양의 줌X폼이 적용되었지만 규정을 맞춘 창의 높이, 각 신발 사이즈와 비례하는 두께를 적용한 1개의 카본 섬유 플레이트, 신발 무게를 줄이기 위한 새로

Mega Alam Propertindo (PT. MAP)

야외 골프연습장 Mega Alam Park

Mega Alam Park 야외골프 연습장에서 쾌적함과 시원한 샷을 느껴보십시오
이용시간 : 06:00 ~ 22:00
주차비는 무료입니다

야외 골프연습장
 타석수 : 34타석 (총당 17타석)
 잔디종류 : 천연잔디
 연습장 사이즈 : 길이 200yard x 폭 50yard
 정면 그물상단까지 280yard, 300yard 장타자도 연습가능

■ 상업공간 임대 합니다

건물내
 공사 완료시점 : 2021년 1월 30일
 4층 철근 콘크리트건물
 (총당 45m x 22.5m = 약 1,000sqm)
 30sqm이상 분할 임대가능 (합리적인 임대료)

야외상업공간
 canteen / 물놀이장 / 어린이 놀이터
 낚시터 / BBQ가든

■ 광고주 모십니다
 연습장내 배너 광고
정면 그물망 : 폭 50yard x 높이 20yard
측면 그물망 : 폭 200yard x 높이 20yard (분할광고가능)

문의 및 상담

한국어, 영어	인니어, 영어
전화번호/WA : 0813 8767 5344	전화번호/WA : 0813 1482 6930
카톡 : andyson870	
E-mail : ydson870@naver.com	
주소 : Jl. Raya Pagedangan, Babakan, Kec. Legok, Tangerang, Banten 15820	

이즈/195g), 베이퍼플라이 넥스트% (260사이즈/173g), 추가된 줌X폼과 두 개의 에어 포드로 당연히 신발의 무게는 증가했다. 그러나 아주 미세한 차이라고 보여진다.

대체적으로 신고 있을 때 떠있는 느낌을 받는다. 발의 앞부분이 먼저 닿는 포어풋 러너에게 보다 적합한 모델이지만 접지시간이 짧고 앞부분에 집중된 쿠셔닝의 조합으로 인해 보다 빠른 달리기 위한 추진력, 반응성, 충격흡수, 편안함을 만들어준다고 본다. 또한 이전 베이퍼플라이 넥스트%에 비해 쿠셔닝이 과하다고 느껴져 적응이 안 될 수도 있다.

단련된 엘리트 러너들처럼 발과 발목 그리고 다리 등의 하체 근력이 약하다면 부상과 불편한 러닝화일 수도 있다. 그러나 대부분의 주변 러너들의 경우를 봤을 때 평소 운동량 기준으로 확실히 기록 단축의 버프를 받는 러닝화 시리즈임에는 틀림없다고 느껴진다.

한편, 내부라벨 확인결과, 제조공장 코드가 QD로 되어 있는 것으로 보아 한국의 창신 칭다오 공장에서 생산한 것으로 추정된다.

운동화의 박스는 프리미엄 블랙 컬러 바탕에 유광 나이키 스우쉬 로고가 각면에 자리하고 있다. 제품 라벨에는 NIKE AIR ZOOM ALPHAFLY NEXT% VALERIAN BLUE/BLACK-LIME BLAST로 표기 되어 있다. 운동화의 속지에는 시간/분/초를 상징하는 로고와 스우쉬 로고가 새겨져 있으며 화이트 컬러 러닝화 짐색이 함께 들어있다.

제품정보
브랜드: 나이키
제품명: 에어 줌 알파 플라이 넥스트%

디자이너 평철판, 컨버스 척 70 컬렉션을 하나의 풋웨어로 구현하다

평철판과 컨버스가 흥미로운 스니커즈 제작 협업을 진행했다.

최근, 유명 스포츠 브랜드 컨버스와 패션 디자이너 평철판이 척 70 투인원(Chuck 70 2-in-1) 컬래버를 진행할 것



▲평철판 x 컨버스 척 70 투인원의 측면부

이라고 발표했다.

컬래버 디자인은 평철판의 2019 뉴욕 패션 위크 남성 컬렉션에서 잠시 공개된 바 있



▲평철판 x 컨버스 척 70 투인원의 아웃솔

었다.

척70 투인원은 클래식 로우탑 및 하이탑 디자인을 하나로 결합한 스니커즈지만, 유틸리티 캔버스 오버레이의 하이탑 어퍼가 가장 큰 특징이다.

그리고 이번 풋웨어에는 보통 중앙부에서 볼 수 있는 시그니처인 컨버스 올스타 로고가 들어있지 않다.



▲평철판 x 컨버스 척 70 투인원

대신에 레이스와 안감, 폼랩에 평철판의 프랜드가 프린트돼 있다.

평철판 x 컨버스 척 70 투인

테크니카, ‘마그마’ 트레일 슈즈 출시

테크니카가 2021년 S/S 시즌을 겨냥해 출시한 신상품 트레일화는 최근 미국에서 유행인 하이킹 열풍을 고려한 것이다.

신상품 마그마(Magma)는 보호 기능과 안정성, 접지력을 가벼운 풋웨어 하나에 집약해 트레일 러닝화와 하이킹 러닝화의 격차를 해소했다.

마그마의 어퍼와 풋베드는 특수한 해부학적 특성을 반영해



▲평철판 x 컨버스 척 70 투인원의 힐

원 스니커즈는 블랙 앤 화이트, 오렌지 앤 세일, 두 가지 색상으로 출시됐다. 그리고 지난 달 20일부터 컨버스 공식 홈페이지와 리테일 매장에 서 판매를 시작했다.



만들어졌기 때문에 착화감이 내구력이 우수하며 경량의 구우수하며 발 중앙의 지지력과 조로 되어 있으며 레이스 시뮬뮬치의 고정력이 뛰어나다. 스템도 정밀성을 높였다.

푸마, 하이퍼카에서 영감을 받은 “가장 빠른 축구화, 울트라 SL” 출시



푸마가 전기 하이퍼카 제조업체 리막 오토모빌리(Rimac Automobili)와 파트너십을 체결하고 “세계에서 가장 빠른 축구화”를 디자인했다고 발표했다.

90g 밖에 나가지 않는 이 경

량의 풋웨어는 내구력을 더하기 위해 얇은 TPU 레이어를 코팅한 초경량의 우븐 메쉬 어퍼가 특징이다.

울트라 SL(Ultra SL)이라는 이름이 붙은 이 풋웨어는 페박스(Pebax) 아웃솔과 “속

도감을 강화하기 위해 고안된 경량의 툴링”도 사용됐다.

힐에 장착한 두 개의 ‘윈도우’는 리막 C_투(Rimac C_Two)의 차체에서 영감을 받은 것이다.

최고 속도 412km/h의 리막 C_투 하이퍼카를 기념하는 이 풋웨어는 단 412그램만 생산됐다.

푸마의 제품 관리 대표인 도미니크 가티에르에 따르면, 이 풋웨어 제작 취지는 “가장 빠른 축구화”를 만드는 것이다.

가티에르 대표는 하이퍼카 제작 과정에서 축구화 디자인에 대한 영감을 받았으며 특히 무게를 줄이는 데 심혈을 기울였다고 설명했다.

하나 선교 교회

생명의 말씀

인생을 살다보면 눈물짓는 밤을 만납니다. 곁에서 위로해 줄 이 아무도 없는 고독의 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 주님께서는 내 곁에 오셔서 말씀하셨습니다

“두려워 말라. 내가 너와 함께 함이니라. 놀라지 말라. 나는 너의 하나님임이 됨이니라. 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 쉬게 하리라.”

주일에배 : 매주 일요일 오전 11시
수요일에배 : 매주 수요일 저녁 7시

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

한국 컨설팅 PT. GLOBAL CENTER

20년 전통과 신용의 업체

업무 내역:

1. 현지 법인 설립(PMA, PMDN, 연락사무소)
2. 투자청, 온라인 허가(OSS, NIB-APIU, P)
3. 이타스(ITAS) 및 은퇴비자(LANSIA VISA)
4. 부동산(주택, 사무실, 공장, 건물 등)
5. 무역업무대행(제품, 원부자재소싱등)

이메일 : ptgcc@hanmail.net 카카오톡 ID: kitas
Tel : 021-5577-6454, 021-551-4891
위치 : 팡그랑 리보 까라와치 루포 피당시아내
신축상가 엑셀리스 NO.18 (명가식당앞 상가)



■ AUTO PALLET FEEDING SYSTEM

작업자의 PALLET LOAD-UNLOAD 시간 단축에 의한 생산성 증대 효과 기대



■ FLAT TYPE EMBROIDERY MACHINE

고속 CPU를 적용하여 Multi-tasking 기능 및 원격제어 기능을 통한 고품질 제품 생산 가능



■ AUTO BOBBIN CHANGER

자동 보빈 체인저 기능으로 밑실 소진에 의한 불량 발생 차단 가능. 소진된 보빈 자동 교체로 DOWN TIME 최소화



■ 2-NEEDLES PATTERN

한대의 기계에 2개의 바늘대 운용으로 UPPER 2개의 컬러 실 사용 가능. 인원 감소 및 생산성 증대 효과 기대



■ IoT SYSTEM

신발공장에서 사용할 수 있는 맞춤형 IoT SYSTEM 구축 (OEE, KPI 등)

Making _____ AUTOMATION FACTORY with SunTech's Smart technology!



SunTech R&D CENTER 개발 능력

- 재봉기, 자수기 기구 설계, 구조 해석
- 재봉기, 자수기 캠 설계 및 측정 자동화 시스템 개발
- 패턴 재봉기, 자수기 컨트롤러 (CPU & OP 보드) 개발
- 패턴 재봉기, 자수기 Program 개발
- 현장 맞춤형 IoT System 개발
- 브랜드 합작 신기종 개발



SUNTECH
밀양 공장 전경



SUNTECH GLOBAL NETWORK SYSTEM

HQ & R&D CENTER & FACTORY

394-5, Sanoe-ro, Sanoe-myeon, Miryang-si, Gyeongsangnam-do

TEL +82-55-352-9304

SUNTECH CHINA FACTORY

TEL +86-755-8429-5840

H.P +86-137-1450-7030

CIKARANG 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

HANOI BRANCH

TEL +84-24-3991-9222

H.P +84-91-494-8802

JEPARA BRANCH

Jl. Jepara-Kudus, Desa Rengging RT.006 RW.001 Pecangaan, Jepara

TEL +62-21-2210-4936~7

H.P +62-811-911-2248

HOCHIMINH BRANCH

TEL +84-28-6682-8877

H.P +84-97-932-8610