



GLOBAL TOBACCO NEWS

TOBACCO-LIKE PLANT

produces breast milk
nutrients with gene
modification

THE INTERNET SAYS IT'S TRUE



NÔNG DÂN & NGUYÊN LIỆU

ZIMBABWE: DOANH SỐ BÁN HẠT GIỐNG CÂY THUỐC LÁ TĂNG ĐỘT BIẾN

19/8 – Nông dân thuốc lá ở Zimbabwe cho đến nay đã mua hơn 1 tấn hạt giống, phản ánh mức tăng đáng kể so với mức 831 kg được bán cùng kỳ năm ngoái, tờ *Sunday*



Mail đưa tin. Theo Ban nghiên cứu thuốc lá Kutsaga, số hạt giống được mua đủ để phủ 201.036 ha. Tafadzwa Chimuti, người phát ngôn của Hiệp hội Nông dân Thuốc lá, cho biết vụ trồng trọt sắp tới có thể lập kỷ lục mới về diện tích, chất lượng và sản lượng. Ông này cho biết: “Đây có thể là một năm phá kỷ lục nhờ giá cả thuận lợi trong mùa vụ trước và việc thiếu các loại cây trồng

thay thế mang lại lợi nhuận tốt hơn”. Vụ thu hoạch gần đây nhất bị ảnh hưởng tiêu cực do hạn hán liên quan đến hiện tượng thời tiết El Nino. Ngược lại, vụ mùa sắp tới sẽ bị ảnh hưởng bởi hiện tượng thời tiết La Nina, dự kiến sẽ mang lại lượng mưa nhiều hơn. (Tobacco Reporter)

BRAZIL: LÁ THUỐC LÁ TUÂN THỦ NGUYÊN TẮC KIỂM DUYỆT SẼ ĐƯỢC GIAO

HÀNG SANG TRUNG QUỐC

14/8 – Vào ngày 9 tháng 8, Liên minh Công nghiệp Thuốc lá Liên bang (SindiTabaco) đã tổ chức một cuộc họp để chính thức hóa việc kết thúc thủ tục tiền kiểm tra lá thuốc lá cho niên vụ 2023/2024, một trong những yêu cầu của nghị định thư thương mại song phương giữa Brazil và Trung Quốc. Cuộc họp được tổ chức theo hình thức kết hợp, với sự hiện diện trực tuyến của các kỹ thuật viên từ Tổng cục Hải quan Trung Quốc (GACC) và đại diện Bộ Nông nghiệp, Chăn nuôi và Cung cấp Thực phẩm (MAPA) và Tổ chức Quốc gia về Bảo vệ Kiểm dịch Thực vật Brazil (ONPF), Pedro Carneiro Abreu. Các cơ quan chức năng khác từ Brazil và Trung Quốc cũng tham dự sự kiện này. “Đây là thời điểm cơ bản để tuân thủ nghị định thư. Các mẫu được thu thập một cách rất hiệu quả và tôi rất vui mừng thông báo với bạn rằng không phát hiện thấy loài gây hại nào trong các mẫu được thu thập. Điều này một lần nữa chứng thực chất lượng của thuốc lá Brazil. Trung Quốc là một trong những nhà nhập khẩu thuốc lá lớn nhất của chúng tôi và mối quan hệ hợp tác này đóng vai trò cơ bản cho sự tiếp tục hoạt động kinh doanh giữa hai nước. Chúng tôi chắc chắn rằng chúng tôi sẽ tiếp tục đạt được những bước tiến trong mối quan hệ này”, Abreu từ MAPA Brasilia nhận



xét. “Sự tham gia của chúng tôi bao gồm việc thể hiện cam kết này, điều này cũng được Bộ trưởng Carlos Favaro chia sẻ, bên cạnh việc thừa nhận hoạt động này có liên quan đến cả nước. Theo hiểu biết của chúng tôi, điều này thể hiện trách nhiệm của chúng tôi đối với các cơ quan kiểm tra của Trung Quốc,” Jose Cleber de Souza, giám đốc MAPA RS cho biết.

MAPA chịu trách nhiệm thu thập các mẫu thuốc lá đã qua chế biến và gửi chúng đến Phòng thí nghiệm phân tích trung tâm của Đại học Santa Cruz do Sul (UNISC) để tiến hành các xét nghiệm trong phòng thí nghiệm nhằm xác nhận tình trạng kiểm dịch thực vật của sản phẩm trước khi vận chuyển. Roque Danieli, kiểm toán viên thuế và người đứng đầu Dịch vụ Kiểm tra Đầu vào và Sức khỏe Thực vật của MAPA tại RS, đã trình bày chi tiết về các hoạt động tiền kiểm tra. “Trong 23 ngày chúng tôi làm việc trực tuyến cùng với các đại diện GACC, có thể chứng thực chất lượng của vụ mùa 2023/2024 và chứng minh rằng, ở cấp độ thực địa, vụ mùa 2024/[20]25 là hiện đang được trồng trọt với tất cả sự chăm sóc cần thiết tuân thủ các yêu cầu cần thiết được nêu trong nghị định thư. Hệ thống sản xuất tích hợp được ghi nhận vì thuốc lá là cây trồng thương mại sử dụng ít thuốc trừ sâu nhất trên đồng ruộng, là kết quả của công việc liên tục của các cơ quan khuyến nông. Chúng tôi hy vọng rằng việc trình bày các tác phẩm sẽ mang lại sự hài lòng và vào tuần tới, chúng tôi sẽ gửi báo cáo cuối cùng tới Brasilia để chuyển đến GACC,” Danieli nói. Zhang Nan Zhengrong, Trưởng đoàn

Công ty China Leaf, đã trình bày báo cáo tiền kiểm tra cho những người tham dự cuộc họp cùng với kỹ thuật viên chịu trách nhiệm Phòng thí nghiệm phân tích trung tâm của UNISC, giáo sư Adriana Dupont Schneider. Bà này đã đưa ra chi tiết của các phân tích. “Năm nay, chúng tôi đã phân tích tổng cộng 54 lô với các mẫu được thu thập ở 8 công ty. Các hoạt động trong phòng thí nghiệm kéo dài 24 ngày và họ đã chứng nhận độ an toàn kiểm dịch thực vật đối với 9 loài dịch hại kiểm dịch được quy định trong thỏa thuận, trong đó, 6 loài là côn trùng, 2 loại cỏ dại và một loại nấm được gọi là nấm mốc xanh. Schneider cho biết tất cả các kết quả đều âm tính đối với các loài gây hại có trong nghị định thư thương mại Trung Quốc-Brazil. Chủ tịch Sinditabaco Iro Schuenke cho biết: “Thuốc lá là một loại cây trồng nông nghiệp bị chỉ trích gay gắt nhưng đã được MAPA bảo vệ mạnh mẽ”. “Điều này liên quan nhiều đến tầm quan trọng về mặt kinh tế và xã hội của cây trồng đối với đất nước chúng tôi, đặc biệt là đối với khu vực phía Nam. Trung Quốc là nhà nhập khẩu lớn thứ hai của chúng tôi, chỉ sau Bỉ và hàng năm mua một lượng lớn thuốc lá của chúng tôi. Và đây là thời điểm đặc biệt đề cập đến những nông dân thuốc lá ở Brazil, những người cùng với các cơ quan khuyến nông đã thực hiện tất cả các công việc cần thiết để chúng tôi tuân thủ các yêu cầu cần thiết đã giúp Brazil trở thành nước xuất khẩu thuốc lá hàng đầu trong suốt 30 năm qua.” (Sinditabaco)

TANZANIA: XUẤT KHẨU THUỐC LÁ ĐẠT 438 TRIỆU USD

14/8 - Giá trị xuất khẩu thuốc lá của Tanzania đã đạt 438,5 triệu USD, cao hơn gấp đôi so với năm trước, theo dữ liệu từ Cơ quan Thuế Tanzania (TRA) và Ngân hàng Tanzania (BoT), *The Guardian* đưa tin. Mục tiêu của chính phủ là 400 triệu USD.

Xuất khẩu thuốc lá hiện đã vượt qua cà phê và hạt điều để trở thành cây trồng thương mại có kim ngạch xuất khẩu truyền thống hàng đầu. Thuốc lá hiện nay được sản xuất theo hợp đồng. Giá trị tăng là kết quả của việc sản lượng trồng trọt tăng lên 122 ngàn tấn cũng như giá hàng hóa trên thị trường thế giới tăng. Tanzania hiện là nước sản xuất thuốc lá lớn thứ hai ở châu Phi sau Zimbabwe. Trong niên vụ 2024/2025, Tanzania đặt mục tiêu sản xuất 200.000 tấn thuốc lá và trong niên vụ 2025/2026, nước này đặt mục tiêu sản xuất 300.000 tấn. Theo Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp Hussein



Bashe, mục tiêu là tăng thu nhập xuất khẩu lên từ 600 triệu đến 700 triệu USD hàng năm. Theo Bashe, hơn 50% thuốc lá được các công ty địa phương thu mua và bán ra nước ngoài, lần đầu tiên đánh dấu đất nước này đạt được thành công. Dự báo của Statista cho thấy thị trường sản phẩm thuốc lá của Tanzania tạo ra doanh thu 644,9 triệu USD vào năm 2024.

“Ngày nay, Tanzania là nước sản xuất thuốc lá lớn thứ hai ở Châu Phi sau Zimbabwe,” Bashe nói. “...Mục tiêu của chúng tôi là sản xuất 200.000 tấn, nhưng cuối cùng chúng tôi chỉ sản xuất được 122.000 tấn do mưa El Niño.” Bình luận của Bashe được đưa ra tại buổi lễ đặt viên đá nền tảng của nhà máy thuốc lá Serengeti Cigarette Co. mới ở Morogoro, do tổng thống Tanzania Samia Suluhu Hassan chủ trì. Nhà máy được đầu tư 300 triệu USD này dự kiến sẽ củng cố vị thế của đất nước trên thị trường thuốc lá toàn cầu và đảm bảo nhu cầu ổn định cho nông dân Tanzania. Nó sẽ hoạt động cùng với nhà máy chế biến Mkwawa Leaf Tobacco Co. đã mở cửa trở lại, hiện đang được mở rộng nhằm tăng công suất từ 80.000 tấn hiện tại mỗi năm lên 200.000 tấn, biến thành nơi mà Bashe mô tả là nhà máy lớn thứ hai duy nhất trên thế giới về chế biến lá thuốc lá tươi. Theo Bashe, nhà máy chế biến lá tươi lớn nhất thế giới nằm ở Brazil, chế biến 500.000 tấn. Theo báo cáo của *The Citizen*, nhà máy Mkwawa đã đóng cửa trong thời kỳ quản lý trước đó vì những khó khăn tài chính và các vấn đề pháp lý, bao gồm cả khoản tiền phạt lên tới 2 nghìn tỷ TZS (740,66 triệu USD) từ Ủy ban Cạnh tranh Công bằng và Cơ quan Doanh thu Tanzania. Khi chính phủ của Hassan nhậm chức vào tháng 3 năm 2021, họ đã hủy bỏ các khoản tiền phạt như một phần của sáng kiến rộng lớn hơn nhằm hồi sinh và phát triển ngành công nghiệp thuốc lá của Tanzania. Theo Bộ trưởng Nông nghiệp Bashe, quyết định này khiến sản lượng thuốc lá tăng từ 65.000 tấn vào năm 2021 lên 122.000 tấn trong vụ trồng trọt vừa qua. “Quyết định [Hassan] đưa ra đã giúp công ty này nâng cao năng lực chế biến. Nếu tính đến Mkwawa Leaf và Alliance One, Tanzania hiện sẽ có công suất chế biến 300.000 tấn thuốc lá. Đây là mục tiêu mà chúng tôi đặt ra cho ngành thuốc lá”, Bashe nói. (Tobacco Asia)

MỸ: UNIVERSAL CÓ SỰ KHỞI ĐẦU MẠNH MẼ TRONG NĂM TÀI CHÍNH 2025

08/8 - Universal Corp. báo cáo doanh thu ròng của họ là 597,1 triệu USD trong quý đầu tiên của năm tài chính 2025, tăng khoảng 15% đối với cả phân khúc kinh doanh thuốc lá và nguyên liệu. Thu nhập hoạt động là 17,2 triệu USD, tăng 56% so với cùng kỳ năm tài chính trước. Doanh thu tăng trong phân khúc kinh doanh thuốc lá được thúc đẩy bởi khối lượng bán hàng và giá cả cao hơn. Chủ tịch kiêm Giám đốc điều

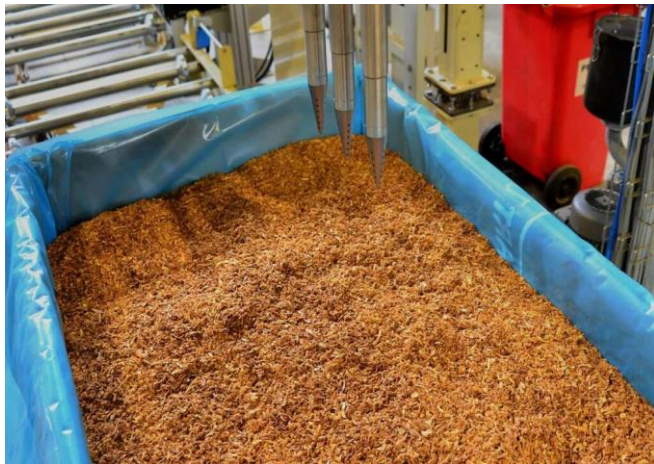


hành Universal, George C. Freeman III, cho biết: “Sau một năm tài chính đặc biệt 2024, chúng tôi được hưởng lợi từ nhu cầu tiếp tục mạnh mẽ từ khách hàng thuốc lá của mình”. “Chúng tôi tin rằng nhu cầu này sẽ tiếp tục hỗ trợ kết quả vững chắc cho phân khúc này cho năm tài chính 2025. Các quyết định chiến lược của chúng tôi nhằm đẩy nhanh việc thu mua thuốc lá

đã cho phép chúng tôi đảm bảo được thuốc lá đã ký hợp đồng tại một số thị trường năng động nhất định, điều này đã giúp chúng tôi có vị thế tốt để đáp ứng nhu cầu của khách hàng. Giống như các năm tài chính trước, chúng tôi kỳ vọng rằng thời gian giao hàng thuốc lá và doanh thu liên quan thực tế sẽ có trọng số lớn hơn vào nửa sau của năm tài chính 2025. “Mức tồn kho thuốc lá có sẵn của chúng tôi tại ngày 30 tháng 6 năm 2024 vẫn ở mức thấp khoảng 13%, và chúng tôi tin rằng lá thuốc lá toàn cầu vẫn ở tình trạng thiếu cung. Nhìn về phía trước, chúng tôi kỳ vọng rằng giá thuốc lá tươi tăng cao gần đây sẽ khuyến khích nông dân tăng cường trồng trọt cho vụ tiếp theo, có khả năng dẫn đến thị trường cân bằng hơn trong những năm tới”. (Tobacco Reporter)

ZIMBABWE: NHÀ MÁY CUT RAG PROCESSORS Ở HARARE SẮP HOÀN THÀNH

08/8 - Nhà máy của công ty Cut Rag Processors ở Harare, sắp hoàn thành, *The Sunday Mail* đưa tin. Nhà máy này sẽ chế biến thuốc lá sợi và sản xuất thuốc lá điều cho thị trường trong nước và xuất khẩu. Theo Giám đốc điều hành của Cut Rag



Processors, Nyasha Chinhara, dự án đã hoàn thành khoảng 85% và sẽ tăng gấp ba lần sản lượng hiện tại của công ty. Việc xây dựng gần như hoàn thiện và các kỹ thuật viên đang lắp đặt máy móc sản xuất và các dịch vụ phụ trợ. Công ty dự kiến sẽ bắt đầu sản xuất thuốc lá sợi trước cuối năm 2024. *The Sunday Mail*: “Với cơ sở này cung cấp cả chế biến sợi và sản xuất thuốc

lá điều, cùng với năng lực sản xuất lắp đặt tăng lên, giá trị gia tăng của các sản phẩm thuốc lá của Zimbabwe sẽ tăng lên”. “Việc trồng, chế biến và sản xuất các sản phẩm thuốc lá bền vững ở Zimbabwe sẽ đóng một vai trò quan trọng trong khả năng cạnh tranh của thuốc lá Zimbabwe trong tương lai.” (The Sunday Mail)

MOLDOVA: NGÀNH THUỐC LÁ CẦN SỰ HỖ TRỢ CỦA CHÍNH PHỦ

08/8 - Tutun Moldova đã yêu cầu chính phủ giúp đỡ những nông dân thuốc lá đối phó với các hiện tượng bất lợi như hạn hán, Cơ quan báo chí IPN đưa tin. Theo hiệp hội, đợt khô hạn năm nay đã ảnh hưởng tiêu cực tới 2/3 trong số 400 ha cây trồng thuốc lá. Trong một bức thư ngỏ, Tổng thống Tutun Moldova Vasile Coșneanu đã yêu cầu Thủ tướng Dorin Recean và Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Công nghiệp Thực phẩm Vladimir Bolea xem xét hoàn cảnh của các nông dân sản xuất thuốc lá. Theo Coșneanu, ngành công nghiệp thuốc lá của Moldova có thể mang lại lợi nhuận cao. Năm 2000, Moldova kiếm được hơn 29 triệu USD từ xuất khẩu lá. Năm 1985, nông dân trồng thuốc lá trên diện tích khoảng 77.000 ha. Tuy nhiên, đến năm 2023, diện



tích này đã giảm xuống còn dưới 200 ha. Tutun Moldova tin rằng lĩnh vực này một lần nữa có thể trở thành trụ cột của nền kinh tế quốc gia, cung cấp tới 40.000 việc làm và góp phần tăng trưởng GDP. Tuy nhiên, để điều này xảy ra, ngành này cần có sự hỗ trợ từ các cơ quan công quyền, sự quan tâm từ hiệp hội và sự thật rằng nông dân thuốc lá không nhận được cũng như không đòi hỏi sự hỗ trợ công trong

thập kỷ qua. “Tuy nhiên, năm nay, tình trạng hạn hán nghiêm trọng mà chúng tôi đang phải đối mặt đã khiến chúng tôi yêu cầu ngài ra lệnh thành lập một nhóm công tác để đánh giá tình hình phức tạp mà các nhà sản xuất đang gặp phải và xây dựng một kế hoạch hành động cụ thể và thực hiện để khắc phục tình trạng này.” “Chúng tôi bày tỏ sự sẵn sàng cung cấp sự hỗ trợ cần thiết cho đoàn công tác này vì chúng tôi cho rằng lợi ích chung là hai bên.” (Tobacco Reporter)

TANZANIA: TỔNG THỐNG ĐẶT VIÊN ĐÁ ĐẦU TIÊN CHO NHÀ MÁY THUỐC LÁ

07/8 - Tổng thống Tanzania Samia Suluhu Hassan vào ngày 6 tháng 8 đã đặt viên đá nền móng cho một nhà máy thuốc lá trị giá 300 triệu USD ở Morogoro, *The Citizen đưa tin*. Nhà máy của Công ty Thuốc lá Serengeti sẽ bổ sung cho cơ sở chế biến lá Mkwawa mới mở cửa trở lại gần đây, cơ sở này đang trong quá trình mở rộng công suất hàng năm từ 80 triệu kg lên 200 triệu kg. Theo Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp Hussein Bashe, sau khi hoàn thành, nhà máy sẽ là cơ sở chế biến lá lớn thứ hai thế giới. Trong thời kỳ điều hành trước, nhà máy Mkwawa đã ngừng hoạt động do những thách thức về tài chính và quy định, bao gồm cả khoản tiền phạt tổng cộng 2 nghìn tỷ TZS (740,66 triệu USD) do Ủy ban Cạnh tranh Công bằng và Cơ quan Doanh thu Tanzania áp đặt. Khi chính phủ của Tổng thống Hasan nhậm chức vào tháng 3 năm 2021, chính phủ đã bãi bỏ các khoản tiền phạt như một phần của chương trình nhằm khôi phục và mở



rộng hoạt động kinh doanh thuốc lá của Tanzania. Theo Bashe, những hành động này đã cho phép sản lượng thuốc lá tăng từ 65 triệu kg vào năm 2021 lên 122 triệu kg trong mùa trồng trọt gần đây nhất, đưa Tanzania lên vị trí số 2 trong số các nhà sản xuất thuốc lá ở Châu Phi, sau Zimbabwe. Bashe cho biết, thị trường sẵn sàng cũng tăng giá từ 1,40 USD/kg ba năm

trước lên 2,40 USD/kg trong mùa vụ vừa kết thúc. Tanzania kiếm được 400 triệu USD từ xuất khẩu thuốc lá trong năm nay. Sau khi hoàn thành, nhà máy thuốc lá mới sẽ tuyển dụng 12.000 vị trí cố định và thời vụ, đồng thời tạo thêm nhu cầu về lá địa phương. Muốn giảm tác động đến môi trường của việc sản xuất thuốc lá, Mkwawa đã khuyến khích nông dân phơi thuốc lá dưới ánh nắng mặt trời thay vì trong chuồng sấy khô bằng nhiên liệu gỗ. Công ty đặt mục tiêu có ít nhất 30% số nông dân ký hợp đồng với họ xử lý thuốc lá theo cách này. (Tobacco Watcher)

MALAWI: THU NHẬP TĂNG LÊN

05/8 – Cho đến nay, Malawi đã kiếm được 295,31 triệu USD từ việc bán thuốc lá, nhiều hơn 40% so với số tiền thu được trong mùa bán hàng năm 2023, *The Nyasa Times* đưa tin. Nước này đã bán được 132,8 triệu USD thuốc lá với mức giá trung bình là 2,95 USD. Theo các nhà phân tích, mặc dù thu nhập được cải thiện nhưng nó chỉ đủ để duy trì nền kinh tế của quốc gia Nam Phi này hoạt động trong hơn 1,5 tháng thôi. Malawi từ lâu đã phải vật lộn với cuộc khủng hoảng cán cân thanh toán. Chủ tịch



TAMA Farmers Trust Abiel Kalima Banda mô tả mùa bán thuốc lá năm nay là thành công, đồng thời lưu ý rằng giá đầu giá đã tăng lần đầu tiên sau 6 năm. Ông này gợi ý rằng thu nhập tăng thêm sẽ thúc đẩy nông dân gắn bó với cây trồng. Ủy ban Thuốc lá đã cấp phép 60,2 ngàn tấn lá cho mùa trồng trọt tiếp theo, gần gấp ba số lượng được cấp phép cùng thời điểm này

năm ngoái. Cơ quan quản lý đặt mục tiêu tăng sản lượng thuốc lá hàng năm lên 200 ngàn tấn vào năm 2028, và lưu ý rằng nhu cầu về thuốc lá burley của Malawi trong những năm gần đây đã vượt xa nguồn cung. Tuy nhiên, không phải tất cả các bên liên quan đều mong muốn Malawi tăng sản lượng thuốc lá. Vào cuối năm 2023, quốc gia này đã phê chuẩn Công ước khung của Tổ chức Y tế Thế giới về Kiểm soát Thuốc lá (FCTC), trong đó khuyến khích các bên ký kết thay thế cây thuốc lá bằng các loại cây trồng khác. Nền kinh tế Malawi phụ thuộc nhiều vào xuất khẩu thuốc lá. Nhiều sáng kiến khác nhau đang được tiến hành nhằm đa dạng hóa nền kinh tế quốc gia, bao gồm các dự án do các công ty thuốc lá tài trợ nhằm phát triển các nguồn thu nhập bổ sung khi nhu cầu thuốc lá toàn cầu trì trệ. (Tobacco Journal International)



ĐỨC: JTI ĐẦU TƯ VÀO NHÀ MÁY TRIER ĐỂ SẢN XUẤT THUỐC LÁ ĐẶC THÙ

24/8 - Theo Tagesschau, Japan Tobacco International (JTI) đã công bố rằng họ sẽ đầu tư 30 triệu Euro vào nhà máy của mình tại Trier, Đức. Khoản đầu tư này sẽ được sử dụng để xây dựng một dây chuyền sản xuất mới để chế biến một loại thuốc lá đặc



thù sẽ được dùng để sản xuất thuốc lá điều làm nóng. Theo công ty, những điều thuốc lá này sẽ trải qua quá trình chế biến ban đầu tại nhà máy Terrell trước khi được hoàn thiện tại nhà máy JTI ở Ba Lan. Peter Kilburg, giám đốc nhà máy tại nhà máy Trier của JTI, tin rằng khoản đầu tư đáng kể của JTI vào Trier là dấu hiệu của sự tin tưởng vào nhà máy và nhân viên của công

ty. Theo công ty, nhà máy Trier là nhà máy JTI duy nhất trên thế giới thiết lập dây chuyền sản xuất này. Dây chuyền sản xuất dự kiến sẽ đi vào hoạt động vào quý đầu tiên của năm 2026. Hiện tại, nhà máy JTI Trier có khoảng 1800 nhân viên. (2Firsts)

HÀ LAN: SCANDINAVIAN TOBACCO BÁO CÁO DOANH SỐ TĂNG CAO

23/8 - Scandinavian Tobacco Group (STG) báo cáo doanh số bán hàng ròng là 2,37 tỷ DKK (352,77 triệu USD) trong quý 2 năm 2024, tăng so với mức 2,23 tỷ DKK (331,94 triệu USD) trong cùng kỳ năm 2023. Doanh số bán hàng ròng tăng 4,8 phần trăm nhờ vào xì-gà thủ công và các sản phẩm thể hệ kế tiếp. Tỷ lệ giảm trong xì-gà vẫn bằng máy và thuốc lá hút đã cải thiện so với quý 1. "Hiệu suất tài chính trong quý 2 hỗ trợ kỳ vọng của chúng tôi cho cả năm", Niels Frederiksen, Tổng giám đốc điều hành STG



cho biết trong một tuyên bố. "Trong những tháng qua, chúng tôi đã có những bước tiến đáng kể trong việc thực hiện chiến lược của mình và bảo vệ hiệu suất tài chính của mình trong những thị trường đầy thách thức. Cơ cấu thương mại mới đã được hoàn thiện và chúng tôi đã thực hiện thêm các bước để tái lập vị thế thị trường của mình trong lĩnh vực xì-gà vẫn bằng

máy và cải thiện tính linh hoạt về chi phí trên toàn tập đoàn. Hơn nữa, việc mua lại Mac Baren củng cố hoạt động kinh doanh thuốc lá hút của chúng tôi, khi sự kết hợp với hoạt động kinh doanh hiện tại của chúng tôi sẽ mang lại sự hiệp lực có ý nghĩa và giá trị tốt cho các cổ đông của chúng tôi". (Cigar Aficionado)

MỸ: JAPAN TOBACCO MUA VECTOR GROUP

21/8 - JT Group sẽ mua Vector Group (VGR), công ty thuốc lá lớn thứ tư tại Mỹ. Dựa trên thỏa thuận mua bán, JT Group sẽ tiến hành chào mua công khai tất cả các cổ phiếu đang lưu hành của VGR thông qua Vapor Merger Sub, một thực thể được thành lập riêng cho thương vụ mua lại này. JT Group có ý định mua lại 100% vốn cổ phần pha loãng hoàn toàn đang lưu hành của VGR với giá mỗi cổ phiếu là 15 USD, tương ứng với tổng giá trị giao dịch vốn chủ sở hữu ước tính khoảng 2,4 tỷ USD. Giao dịch này, được hội đồng quản trị của VGR nhất trí ủng hộ, dự kiến sẽ hoàn tất vào ngày 31 tháng 12 năm 2024, tùy thuộc vào việc nhận được sự chấp thuận của luật chống độc quyền và đáp ứng các điều kiện bút toán thông thường. Sau khi khóa sổ, VGR sẽ là công ty con hợp nhất do JT sở hữu hoàn toàn và sẽ bị hủy niêm yết khỏi Sở giao dịch chứng khoán New York. "Vector Group và JT Group cùng cam kết về chất lượng và sự vượt trội, đồng thời mang lại cho người tiêu dùng một tỷ lệ giá trị vượt trội trên thị trường thuốc lá Mỹ", Howard M. Lorber, chủ tịch kiêm giám đốc điều hành của Vector Group, cho biết trong một tuyên bố. "Giao dịch này mang lại giá trị đáng kể cho các cổ đông của Vector Group và tạo ra cơ hội cho nhân viên của chúng tôi, những người sẽ

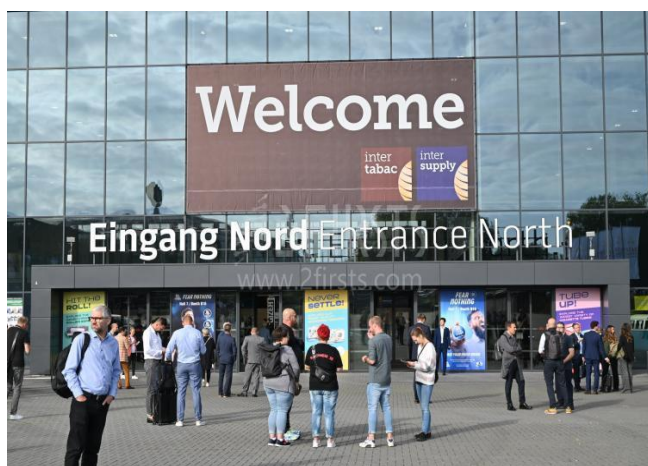


trở thành một phần của một tổ chức toàn cầu hàng đầu. Vector Group có một đội ngũ vô cùng tài năng, những người đã cống hiến hết mình để xây dựng một doanh nghiệp vững mạnh. JT Group vô cùng tôn trọng di sản của Liggett Vector Brands về các sản phẩm chất lượng, tập trung vào giá trị và mong muốn tiếp tục đáp ứng nhu cầu ngày càng thay đổi của khách hàng”. “Chúng tôi rất vui mừng

về thương vụ mua lại này, phù hợp với chiến lược kinh doanh thuốc lá của chúng tôi, sẽ góp phần đẩy nhanh ROI (*lợi tức đầu tư*) trong hoạt động kinh doanh thuốc lá đốt cháy của chúng tôi và mở rộng dấu ấn toàn cầu của JT Group”, Masamichi Terabatake, giám đốc điều hành của JT Group và chủ tịch mảng kinh doanh thuốc lá của công ty, cho biết trong một tuyên bố. “Bằng cách bổ sung hoạt động kinh doanh lớn và có lợi nhuận lịch sử này vào công ty của mình, chúng tôi tin tưởng rằng thương vụ này sẽ góp phần vào tăng trưởng bền vững và tăng giá trị doanh nghiệp của JT Group”. Eddy Pirard, chủ tịch kiêm giám đốc điều hành của JT International cho biết: “Thương vụ này sẽ làm tăng đáng kể sự hiện diện của chúng tôi tại Mỹ, thúc đẩy thị phần của chúng tôi từ 2,3 phần trăm lên khoảng 8 phần trăm và trao cho chúng tôi quyền sở hữu hoàn toàn đối với hai trong số 10 thương hiệu thuốc lá hàng đầu của Mỹ”. “Nó cũng sẽ cho phép chúng tôi củng cố mạng lưới phân phối của mình và tạo ra các cơ hội chiến lược trung và dài hạn để thúc đẩy khả năng cạnh tranh của chúng tôi trên thị trường thuốc lá lớn này”. (Nikkei Asia)

ĐỨC: ĐIỂM NỔI BẬT CỦA INTERTABAC

21/8 - Hai sự kiện triển lãm song song InterTabac và InterSupply không chỉ mang đến cho khách tham dự một diễn đàn để trải nghiệm tất cả các sản phẩm và phụ kiện mới nhất từ khắp ngành công nghiệp thuốc lá: sự kiện hàng đầu thế giới của ngành công nghiệp thuốc lá này còn bao gồm một chương trình hội nghị xa hoa dành riêng cho các chủ đề, xu hướng, cơ hội và thách thức hiện tại trong mọi phân khúc. Kể từ khi được giới thiệu vào năm 2019, chương trình hội nghị này đã dành riêng cho bức tranh tổng thể của ngành công nghiệp thuốc lá. Sự đa dạng của các chủ đề phản ánh, trong số những thứ khác, sự phức tạp và động lực của thị trường các sản phẩm thuốc lá cổ điển. Các chuyên gia trong ngành từ khắp nơi trên thế giới chia sẻ kiến thức và kinh nghiệm của họ để mang đến cho những người tham gia nguồn cảm hứng quý giá cho doanh nghiệp của họ. Một ví dụ sẽ là bài thuyết trình có tiêu đề 'Những thay đổi về bối cảnh chính trị và quy định đối với xì-gà tại Mỹ và hơn thế nữa' của Joshua Habursky, Tổng giám đốc Hiệp hội xì gà cao cấp có trụ sở tại Mỹ tại Phòng Brügge/Bruges từ



14:00 đến 14:30 giờ ngày thứ Năm, tại đó ông này sẽ báo cáo về những diễn biến hiện tại về quy định liên quan đến xì-gà tại các tòa án Mỹ, các cơ quan chính phủ và Quốc hội, đồng thời đề cập đến tác động của những diễn biến này đối với thị trường toàn cầu. Sau đó, từ 14:30 đến 15:30 giờ, sẽ có một cuộc thảo luận có tiêu đề 'Bài học kinh nghiệm? - Thảo luận về việc triển khai

các hệ thống theo dõi và truy xuất trong ngành công nghiệp xì-gà để tăng tính minh bạch và hiệu quả', quy tụ các chuyên gia trong ngành bao gồm Leonhard Klippan, Giám đốc về sự Thành công của khách hàng tại công ty phần mềm Osapiens; Bodo Mehrlein, Tổng giám đốc điều hành của Hiệp hội các nhà sản xuất xì-gà Đức; Timothy Forman, Tổng giám đốc của Track & Solve, một công ty cung cấp các giải pháp về Chỉ thị sản phẩm thuốc lá (TPD) dành riêng cho thị trường xì-gà, và Martina Kleinlagel, Tổng giám đốc của K. Kleinlagel. Họ sẽ thảo luận về những phát triển mới nhất trong hệ thống theo dõi và truy xuất nguồn gốc và tác động của chúng đối với toàn bộ chuỗi cung ứng của ngành công nghiệp xì-gà. Vào thứ Sáu, Raphael Moreau từ EUROMONITOR INTERNATIONAL sẽ xem xét bức tranh toàn cảnh lúc 13:00 giờ trong bài thuyết trình có tiêu đề 'Những phát triển của ngành và môi trường pháp lý trong lĩnh vực thuốc lá và nicotine', phân tích các xu hướng toàn cầu quan trọng nhất ảnh hưởng đến ngành công nghiệp thuốc lá. Trọng tâm sẽ là số liệu bán hàng, hành vi của người tiêu dùng, phát triển sản phẩm mới và khuôn khổ pháp lý hiện tại và tương lai. Phân tích sẽ phản ánh cả các sản phẩm thuốc lá thông thường và các giải pháp thay thế giảm rủi ro như thiết bị làm nóng thuốc lá, túi nicotine và thuốc lá điện tử. Chương trình hội nghị có sẵn trên trang web và sẽ được cập nhật liên tục. (Tobacco Journal International)

ANH: THUỐC LÁ ĐIỆN TỬ MIỄN PHÍ CHO NGƯỜI BỎ THUỐC

20/8 - Người trưởng thành muốn bỏ thuốc lá đang được trao cơ hội đem thuốc lá điều để lấy bộ thuốc lá điện tử miễn phí, theo BBC News đưa tin. Bộ thuốc lá điện tử này dành cho cư dân Bath và Đông Bắc Somerset, bao gồm một loại thuốc lá điện tử có thể sạc lại và cung cấp dung dịch thuốc lá điện tử (*e-liquid*) để sử dụng trong một tháng. Dữ liệu mới từ tổ chức Hành động về Hút thuốc và Sức khỏe (*Action on Smoking and Health*) cho thấy hơn một nửa số người đã bỏ thuốc lá trong năm năm qua đã chuyển qua sử dụng thuốc lá điện tử trong nỗ lực cai thuốc thành công của họ. Becky Reynolds, giám đốc y tế cộng đồng của Hội đồng Bath & Đông Bắc Somerset cho biết: "Có bằng chứng mạnh mẽ cho thấy thuốc lá điện tử giúp mọi người cai thuốc lá và ít gây hại hơn thuốc lá thông thường". Bà này nói thêm: "Chúng tôi thực sự vui



hút thuốc ở B&NES tận dụng ưu đãi tuyệt vời này.” Hy vọng rằng “Swap to Stop” có thể giúp chính phủ đạt được mục tiêu không khói thuốc vào năm 2030. Những người muốn tham gia phải trên 18 tuổi và sẵn sàng chia sẻ thông tin liên lạc của mình để họ có thể tham dự buổi tiếp theo. (Tobacco Journal International)

TRUNG QUỐC: DOANH THU CỦA RLX TĂNG 66%

19/8 - RLX Technology báo cáo doanh thu ròng là 627,2 triệu RMB (86,3 triệu USD) trong quý 2 năm 2024, tăng 66% so với quý tương đương năm 2023. Thu nhập ròng theo các nguyên tắc kế toán được chấp nhận chung (GAAP) của Mỹ là 134,9 triệu RMB, giảm từ 204,7 triệu RMB trong cùng kỳ năm 2023. Còn tính theo chuẩn Non-GAAP thì tăng lên 213,1 triệu RMB từ 86,2 triệu RMB. Lợi nhuận gộp là 157,9 triệu RMB so với 98,5 triệu RMB trong giai đoạn tương đương năm 2023. Chủ tịch kiêm Tổng giám đốc điều hành của RLX, Ying (Kate) Wang, cho biết trong một tuyên bố: “Chúng tôi đã đạt được kết quả kinh doanh mạnh mẽ trong quý hai khi doanh thu tiếp tục tăng tuần tự, nhờ vào việc mở rộng kinh doanh quốc tế của chúng tôi”. “Việc khám phá chuyên sâu vào các thị trường và quy định ở nước ngoài đã mang lại cho chúng tôi những hiểu biết có giá trị về bối cảnh hóa hơi điện tử toàn cầu, cho phép chúng tôi tạo ra các chiến lược khu vực có mục tiêu và hiệu quả. Năm nay, các quy định toàn cầu đang phát triển nhanh chóng, với nhiều cơ quan quản lý công nhận các sản phẩm



hóa hơi điện tử là công cụ giảm thiểu tác hại cho người lớn hút thuốc. Tận dụng chuyên môn sâu rộng của mình về tuân thủ quy định, chúng tôi đã chuẩn bị tốt để điều hướng những thay đổi này và đảm bảo quá trình chuyển đổi liền mạch cho người tiêu dùng và đối tác của chúng tôi.” Giám đốc tài chính Chao Lu cho biết doanh thu thuần tăng đáng kể so với cùng kỳ năm

trước phản ánh khả năng của công ty trong việc nắm bắt các cơ hội tăng trưởng trên thị trường quốc tế. Ông này nói: “Mặc dù tỷ suất lợi nhuận gộp của chúng tôi giảm nhẹ do sự thay đổi không thuận lợi trong cơ cấu doanh thu, nhưng việc quản lý chi phí một cách kỷ luật đã củng cố tỷ suất lợi nhuận hoạt động Non-GAAP của chúng tôi”. “Nhìn về phía trước, chúng tôi tự tin sẽ thúc đẩy sự cải tiến liên tục ở cả về tổng tất cả các doanh thu có trong kỳ báo cáo, và về thu nhập ròng sau khi đã tính đến hết các chi phí của mình, được thúc đẩy bởi sự tăng trưởng doanh thu liên tục từ thị trường quốc tế và sự tập trung không ngừng vào hiệu quả hoạt động của chúng tôi. Như mọi khi, ưu tiên của chúng tôi là mang lại lợi nhuận bền vững và có lợi cho các cổ đông của mình.” (Stock Analysis)

MỸ: ZIG-ZAG RA MẮT GÓI SỢI DẦU VỚI HƯƠNG VỊ MỚI

15/8 – Công ty Zig-Zag thông báo mở rộng dây chuyền đóng gói sợi gai dầu của mình, bao gồm 100% gói sợi gai dầu không chứa thuốc lá với bốn hương vị mới: Sour Squeeze, Georgia Peach, Summer Slice và Mellow Haze. Theo như thông báo, các



lớp gói được thiết kế để nâng cao trải nghiệm hút thuốc với đặc tính mịn, cháy chậm và khả năng hút đặc biệt. Mỗi gói sợi gai dầu Zig-Zag bao gồm hai lớp bọc cao cấp và một ống hút đóng gói tiện lợi, đảm bảo “sự trải nghiệm thú vị và dễ dàng. Các loại màng bọc sợi gai dầu mới chỉ có sẵn dưới dạng tệp trên một dây là 25 gói với giá 24,75 USD và dạng 2 gói tại các cửa hàng bán lẻ trên toàn quốc. Stacey Neuhaus tại Zig-Zag cho biết: “Các gói sợi gai dầu mới của chúng tôi được chế tạo để mang lại trải nghiệm hút thuốc vượt trội mà không cần sử dụng thuốc lá”. “Chúng tôi rất vui mừng được giới thiệu những hương vị độc đáo này vào dòng sản

phẩm của mình, mang đến cho khách hàng nhiều lựa chọn hơn để tận hưởng cách thức hút thuốc của họ.” (PR News Wire)

TRUNG QUỐC: DỮ LIỆU THỊ TRƯỜNG THUỐC LÁ ĐIỆN TỬ TOÀN CẦU NĂM 2024

12/8 - Gần đây, dữ liệu mới nhất do Tổng cục Hải quan Trung Quốc và các đại gia thuốc lá quốc tế PMI và BAT Malaysia công bố đã phác thảo những xu hướng mới trên thị trường thuốc lá điện tử toàn cầu.

Xuất khẩu “tăng về lượng nhưng giảm về giá”

Theo dữ liệu hải quan, xuất khẩu thuốc lá điện tử của Trung Quốc đạt tổng trị giá 5,381 tỷ USD trong nửa đầu năm 2024, giảm 1,82% so với cùng kỳ năm ngoái (5,481 tỷ USD). Mặc dù tổng doanh thu xuất khẩu giảm nhẹ nhưng số lượng xuất khẩu lại có xu hướng tăng trưởng, phản ánh xu hướng thị trường “tăng về lượng, giảm về giá”. Trong số các thị trường xuất khẩu chủ lực (của TQ), Mỹ duy trì mức tăng trưởng hơn 10%,

trong khi Các Tiểu vương quốc Ả Rập Thống nhất tại Trung Đông cũng có mức tăng trưởng gần 10%. Tuy nhiên, các thị trường truyền thống như Anh, Hàn Quốc, Đức, Malaysia và Canada lại có mức tăng trưởng giảm so với cùng kỳ năm ngoái. Điều đáng chú ý là Australia và Philippines đã rơi khỏi top 10 nước xuất khẩu hàng đầu do các quy định chặt chẽ hơn, trong đó Australia giảm 90,12% và Philippines giảm 25,69%. Đồng thời, các thị trường mới nổi hoạt động tốt. Xuất khẩu đến New Zealand và Nam Phi lần lượt đạt 61,55 triệu USD và 50,89 triệu USD, với mức tăng trưởng hơn 50% so với cùng kỳ năm trước, cho thấy tiềm năng tăng trưởng rất lớn.

Hoạt động kinh doanh sản phẩm không khói thuốc tiếp tục phát triển

Báo cáo tài chính quý 2 năm 2024 của PMI cho thấy thu nhập ròng của công ty này đạt 9,5 tỷ USD, tăng 5,6% so với cùng kỳ năm ngoái. Điều đáng chú ý là hoạt động kinh doanh sản phẩm không khói thuốc chiếm 38,1% tổng doanh thu của công ty, tăng



2,7 điểm phần trăm so với cùng kỳ năm ngoái. Trong số đó, các sản phẩm tiêu dùng qua đường uống đang tăng trưởng đặc biệt nhanh chóng, với mức tăng hơn 20% so với cùng kỳ năm trước. Trong lĩnh vực thuốc lá điện tử, thương hiệu VEEV của PMI đã chiếm vị trí dẫn đầu trong phân khúc sản phẩm hệ đóng kín tại 5 thị trường châu Âu trong vòng 12

tháng kể từ khi ra mắt. Ngoài ra, sản phẩm thuốc lá làm nóng IQOS của công ty ước tính có khoảng 30,8 triệu người dùng và đã đạt được tiến bộ đáng kể ở Nhật Bản, Châu Âu, Hàn Quốc và một số thị trường có thu nhập thấp và trung bình. Dữ liệu trong nửa đầu năm 2024 cho thấy thị trường thuốc lá điện tử toàn cầu đang trải qua quá trình chuyển đổi. Các nước xuất khẩu lớn phải đối mặt với áp lực về giá và thách thức đa dạng hóa thị trường. Đồng thời, các công ty thuốc lá quốc tế đang phát triển mạnh mẽ các sản phẩm mới như thuốc lá điện tử để đối phó với sự suy giảm về tăng trưởng của mảng sản phẩm truyền thống. Trong tương lai, khi chính sách và sở thích của người tiêu dùng thay đổi, bối cảnh cạnh tranh của ngành thuốc lá điện tử có thể được cơ cấu lại. (Vapor Observer)

ANH: PMI RA MẮT HỆ THỐNG VAPE POD KHÉP KÍN VEEV ONE

08/8 - Veev One đã được cho ra mắt tại Sainsbury's, Morrisons và Waitrose cũng như trên các kênh thương mại nhanh và trang web [iqos.com](https://www.iqos.com) của PMI, *The Grocer* đưa tin. Nó diễn ra sau sự ra mắt của Veev One ở Ý và Séc, nơi PMI cho biết họ đã “vượt qua các thương hiệu vape khác” và trở thành hệ thống “số một” trong loại hình này. Veev One là một thiết bị hóa hơi cơ chế khép kín với dòng có 12 hương vị được chia thành ba loại hương vị Aromatic (thơm), Cooling & Crisp (mát & sảng khoái) và Warm (ấm).



John Rennie, giám đốc thương mại của Philip Morris Limited, chi nhánh Vương quốc Anh và Ireland cho biết: “Chúng tôi rất vui mừng được giới thiệu Veev One đến thị trường Vương quốc Anh vào thời điểm đầy biến đổi đối với ngành công nghiệp thuốc lá điện tử”. Ông này nói: “Khi thị trường Vương quốc Anh phát triển, Veev One nổi bật như một loại thuốc lá điện tử cao cấp, có trách nhiệm và có thể tái chế, với thành công đã được chứng minh trên khắp châu Âu”. Công ty cho biết Veev One "khác biệt với các thiết bị truyền thống", nhờ công nghệ gia nhiệt bằng gốm bên trong "mang lại hương vị nhất quán" và "hệ thống phát hiện mức tồn thấp của chất lỏng điện tử, được thiết kế để giữ hương vị tươi bằng cách ngăn mùi cháy", The Grocer thông báo. (Tobacco Journal International)

HÀ LAN: CÁC NHÀ HOẠT ĐỘNG PHẢN ĐỐI THUỐC ĐIỀU LÀM NÓNG CELLULOSE

06/8 - Các nhà hoạt động chống thuốc lá cho rằng Philip Morris International đang cố gắng lách lệnh cấm của Hà Lan đối với các sản phẩm thuốc lá có hương vị và thuốc lá hóa hơi điện tử cùng với thuốc điều gia nhiệt Levia của họ, *Dutch News* đưa tin.



Được làm bằng cellulose chứ không phải sợi thuốc lá, thuốc điều gia nhiệt Levia được coi là một sản phẩm thảo dược và do đó không nằm trong phạm vi điều chỉnh của luật thuốc lá của nước này. Những loại thuốc điều này được bán lẻ trực tuyến với giá € 6,60 (7,21 USD) cho mỗi gói 20 điều và được bán với hai hương vị— “island beat”, đó là tinh dầu bạc hà và “electro-rouge” có

hương vị quả mọng. Hà Lan đã cấm tinh dầu bạc hà trong thuốc lá vào tháng 5 năm 2020 và cấm các sản phẩm hóa hơi có hương vị vào đầu năm 2024. Nhóm chiến dịch Rookvrije Generatie nói rằng Levia là “một thủ thuật” để tiếp tục bán các sản phẩm thuốc hút có hương vị. (Tobacco Reporter)

ẤN ĐỘ: ITC GIÀNH LẠI VỊ THẾ LÀ CÔNG TY THUỐC LÁ LỚN THỨ BA THẾ GIỚI

05/8 - ITC Ltd. giành lại vị thế là công ty thuốc lá có giá trị thứ ba thế giới, vượt qua British American Tobacco (BAT), *CNBC TV18* đưa tin. Thành tích này là kết quả của đợt phục hồi trên thị trường dẫn đến giá chứng khoán tăng sau dự thảo ngân sách đã

đẩy giá cổ phiếu của ITC lên mức cao mới là 510,65 INR (6,10 USD). BAT là cổ đông lớn nhất của ITC với 26% cổ phần. Philip Morris International (PMI) giữ vị trí dẫn đầu với vốn hóa thị trường là 170,3 tỷ USD. Tập đoàn Altria đứng thứ hai với giá trị thị



trường là 84,4 tỷ USD. Theo dữ liệu của Bloomberg, ITC, với vốn hóa thị trường là 73,8 tỷ USD, cao hơn BAT khoảng 500 triệu USD. Đây không phải là lần đầu tiên ITC vượt qua BAT về vốn hóa thị trường; nó cũng đã xảy ra vào tháng 10 năm ngoái. Cổ phiếu của ITC tăng vọt gần đây sau khi ngân sách Liên minh giữ nguyên thuế đối với các sản phẩm thuốc lá. Lần tăng thuế thuốc lá gần đây nhất là lần tăng 2%

vào tháng 2 năm 2023. Các nhà phân tích của Morgan Stanley tin rằng ITC có nền tảng kinh doanh vững chắc và có vị thế tốt để tăng trưởng bền vững, khiến công ty trở thành ứng cử viên nặng ký để được xếp hạng lại. ITC đã mở rộng danh mục sản phẩm không khói thuốc của mình trong những năm gần đây, tương tự như các công ty cùng ngành trên toàn cầu. Do đó, sự đóng góp từ hoạt động kinh doanh thuốc lá của công ty đã giảm xuống chưa đến một nửa, từ mức 62% trong năm tài chính 2016. Trong năm tài chính 2024, hoạt động kinh doanh thuốc lá đóng góp 44% vào doanh thu của ITC. (Tobacco Asia)

AI CẬP: EASTERN BÁN NHÀ MÁY CHO PMI

05/8 - Công ty Eastern sẽ bán đất, tòa nhà và thiết bị hiện đang thuê của Nhà máy số 9 cho United Tobacco Co. (UTC), một công ty con của Philip Morris International, với giá 1,58 tỷ EGP (32,66 triệu USD), *Ahram Online* đưa tin. Theo tuyên bố của Eastern Co. với Sàn giao dịch Ai Cập, giá bán là mức trung bình của ba mức định giá do các công ty định giá đưa ra. Là một phần của thỏa thuận, UTC sẽ từ bỏ quyền thu hồi giá trị tiền thuê hàng năm còn lại của nhà máy đã được thanh toán đầy đủ theo hợp đồng



thuê kết thúc vào ngày 26 tháng 4 năm 2026. Ai Cập đang trong quá trình tư nhân hóa các công ty nhà nước. Chính phủ hy vọng sẽ kiếm được 5 tỷ USD từ chương trình này. Vào tháng 11 năm 2023, Bộ Doanh nghiệp Công Ai Cập đã bán 30% cổ phần của Eastern Co. cho Công ty Global Investment Holding của Các Tiểu vương quốc Ả Rập Thống nhất

với giá 19,34 tỷ EGP. Vào tháng 5 năm 2024, PMI đã mua 14,7% cổ phần gián tiếp của Eastern Co. (Egypt Today)

NHẬT: LỢI NHUẬN CỦA TẬP ĐOÀN JT TĂNG LÊN

03/8 - Tập đoàn JT đã báo cáo doanh thu 1,6 nghìn tỷ Yên (10,63 tỷ USD) trong quý 2 năm 2024, tăng 12,7% so với cùng kỳ năm 2023. Lợi nhuận tăng 6,3% lên 305,2 tỷ Yên. Chủ tịch kiêm Giám đốc điều hành Masamichi Terabatake cho biết: “Tập đoàn JT đã công bố một loạt kết quả mạnh mẽ khác trong nửa đầu năm, nhờ thị phần tiếp tục tăng và giá cả ổn định trong ngành thuốc lá”. “Tổng khối lượng tăng 2% so với cùng kỳ năm ngoái, trong đó sản phẩm đốt cháy tăng 1,7% và RRP [sản phẩm giảm



rủi ro] tăng mạnh 25,5%. Khối lượng RRP chủ yếu được thúc đẩy bởi *Ploom* trong phân khúc thuốc điều làm nóng (HTS), sản phẩm ưu tiên đầu tư của chúng tôi, dẫn đến doanh thu liên quan đến RRP tăng khoảng 29% so với cùng kỳ năm ngoái. “Tại thị trường Nhật Bản, khối lượng *Ploom* tăng khoảng 36% so với cùng kỳ năm ngoái, tăng với tốc độ nhanh hơn tổng nhu cầu HTS trên thị

trường. Ngoài ra, việc mở rộng địa lý của *Ploom* hiện đã vượt tới 21 thị trường, với doanh số bán hàng tại các thị trường bên ngoài Nhật Bản cũng tăng đều đặn. “Đối với dự báo hiệu suất cả năm, chúng tôi đã điều chỉnh lợi nhuận hoạt động của mình theo tỷ giá hối đoái cố định đi lên, phản ánh động lực tích cực trong nửa đầu năm. Trên cơ sở báo cáo, chúng tôi cũng đã điều chỉnh dự báo tăng của mình, có tính đến tác động liên tục của xu hướng ngoại hối hiện tại.” (Tobacco Reporter)

INDONESIA: LỢI NHUẬN SAMPOERNA GIẢM

01/8 - Sampoerna đã bán được 39,9 tỷ điều thuốc trong nửa đầu năm 2024, ít hơn 3% so với nửa đầu năm 2023 tương đương. Thu nhập ròng tăng 3% lên 57,8 nghìn tỷ IDR, nhưng lợi nhuận ròng giảm 11,6% xuống còn 3,3 nghìn tỷ IDR. Chủ tịch Sampoerna, Giám đốc Ivan Cahyadi cho rằng môi trường hoạt động đầy thách thức. Ông này cho biết trong một tuyên bố: “Mặc dù tăng trưởng kinh tế tương đối ổn định nhưng sức mua của người tiêu dùng trưởng thành có xu hướng suy yếu”. “Những thách thức của ngành công nghiệp thuốc lá còn được tăng thêm bởi áp lực tăng hai con số của thuế suất tiêu thụ đặc biệt, vượt xa tỷ lệ lạm phát và khoảng cách ngày càng lớn giữa mức thuế tiêu thụ đặc biệt của các phân khúc sản phẩm.” Thuế tăng kết hợp với sức mua của người tiêu dùng giảm đã khiến nhiều người hút thuốc ở Indonesia chuyển sang sử dụng thuốc lá có thuế suất thấp hơn hoặc thuốc lá bất hợp pháp. Theo Sampoerna, phân khúc “Below Volume bậc 1” đã tăng gấp đôi kể từ năm

2017 và chiếm 44% thị trường thuốc lá. “Trong tương lai, chúng tôi hy vọng rằng chính phủ tiếp tục ban hành chính sách thuế tiêu thụ đặc biệt thuốc lá trong nhiều năm dựa trên các thông số kinh tế rõ ràng, như tỷ lệ lạm phát, cũng như xem xét sức mua của người tiêu dùng trưởng thành, để tạo ra môi trường đầu tư và kinh doanh thuận lợi và



bền vững, kết hợp với nỗ lực không ngừng để chống lại thuốc lá lậu,” Cahyadi nói. Ngoài ra, chính phủ cũng hy vọng sẽ tiếp tục thực hiện các chính sách hỗ trợ phân khúc sử dụng nhiều lao động như thuốc lá kretek cuộn bằng tay (SKT) và ngăn chặn xu hướng gia tăng tiêu dùng hàng giá rẻ để tối ưu hóa doanh thu của chính phủ từ thuế thuốc lá tiêu thụ đặc biệt.”

Cahyadi cũng nhấn mạnh tầm quan trọng của chính sách cân đối thuế tiêu thụ đặc biệt dựa trên mục tiêu giảm rủi ro để hỗ trợ sự đổi mới trong ngành thuốc lá. Năm 2023, Sampoerna đầu tư hơn 300 triệu USD vào nhà máy sản xuất sản phẩm không khói thuốc ở Karawang, Tây Java. Đầu năm nay, công ty đã mở các nhà máy do bên thứ ba điều hành ở Jaten, Trung Java và Dander, Đông Java. Trong suốt nửa đầu năm 2024, Sampoerna đã tuyển dụng trực tiếp và gián tiếp hơn 90.000 người, trong đó khoảng 90% đang làm việc trong phân khúc SKT thâm dụng lao động. (The Jakarta Post)

KENYA: GIÁ THUỐC LÁ TĂNG CAO

01/8 - Các công ty thuốc lá ở Kenya đã cho tăng giá thuốc lá điều ngay cả sau khi chính phủ rút lại đề xuất tăng thuế tiêu thụ đặc biệt, *The Star* đưa tin. Sau khi tăng giá từ 20% đến 33%, giá một điếu thuốc lá đã tăng trung bình 5 KES (0,03 USD) tại thị trường bán lẻ. Sportsman, một trong những thương hiệu phổ biến nhất, hiện có giá KES20 mỗi điếu với giá bán lẻ mỗi gói trung bình là 400 KES. Ban đầu, chính phủ dự định tăng thuế thuốc lá lên 4.100 KES trên 1.000 điếu từ mức 4.067,03 KES trên 1.000



điếu. Tuy nhiên, sau cuộc phản đối trên toàn quốc (cũng nhằm vào các đợt tăng thuế khác), Tổng thống William Ruto đã từ chối ký thành luật. Các công ty thuốc lá đã tăng giá trước đó đã phản đối đề xuất của Bộ Tài chính, cho rằng biện pháp này sẽ kìm hãm ngành công nghiệp hợp pháp và thúc đẩy nạn buôn bán bất hợp pháp. BAT Kenya cho rằng giá tăng là do chi phí sản xuất

tăng. “Trong năm qua và đến năm 2024, chi phí sản xuất của chúng tôi đã tăng đáng kể và liên tục, do bất ổn kinh tế trên cả thị trường trong nước và xuất khẩu của chúng tôi, phát sinh từ sự gián đoạn địa chính trị trong nước và toàn cầu, biến động tiền tệ và lãi suất tăng cao, điều này đã tác động tiêu cực đến môi trường giao dịch của chúng tôi,” công ty này nói với *The Star* . Họ cho rằng việc tăng giá là cần thiết để doanh nghiệp vượt qua môi trường hoạt động ngày càng thách thức và cho phép công ty tiếp tục đáp ứng các nghĩa vụ kinh doanh của mình, bao gồm hỗ trợ sinh kế của hơn 80.000 người Kenya trong chuỗi giá trị của mình. Lợi nhuận của BAT Kenya giảm 19,2% xuống còn 5,57 tỷ KES vào năm 2023 do chi phí vận hành cao hơn và khối lượng bán hàng thấp hơn. (The Star)

MỸ: NGƯỜI MỸ CÓ HÚT THUỐC ÍT HƠN KHÔNG?

01/8 - Theo một cuộc thăm dò gần đây của Gallup, tỷ lệ hút thuốc lá tại Mỹ đã giảm xuống mức thấp nhất từ trước đến nay. Chỉ có 11% người Mỹ cho biết họ đã hút thuốc trong tuần trước, theo một cuộc khảo sát được tiến hành từ ngày 1 đến ngày 21 tháng 7. Theo báo cáo của tờ New York Post, cuộc thăm dò chỉ ra rằng chỉ có 6% những người dưới 30 tuổi cho biết rằng họ hút thuốc gần đây. Đây là sự tương phản hoàn toàn với những thập kỷ trước. Vào năm 1944, khi Gallup bắt đầu theo dõi tỷ lệ hút



thuốc, 41% người lớn hút thuốc. Đến những năm 1950, tỷ lệ này là 45% và vẫn ở mức cao trong những năm 1980 với hơn một phần ba người Mỹ thừa nhận hút thuốc. Sự sụt giảm đáng kể về tỷ lệ hút thuốc ở những người trẻ tuổi là một yếu tố chính dẫn đến sự sụt giảm chung. Vào đầu những năm 2000, khoảng 35% người Mỹ dưới 30 tuổi hút thuốc lá. Ngày nay, nhóm tuổi

này ít có khả năng hút thuốc nhất, mặc dù họ có xu hướng sử dụng thuốc lá điện tử nhiều hơn. Dữ liệu của Gallup cho thấy 18% người từ 18 đến 29 tuổi hút thuốc lá điện tử, so với chỉ 1% những người từ 65 tuổi trở lên. Việc công chúng ngày càng hiểu biết về mối nguy hiểm đối với sức khỏe của thuốc lá có thể đã góp phần làm giảm tỷ lệ hút thuốc. Trái ngược với những năm trước, hiện nay khoảng 80% người lớn ở Mỹ coi thuốc lá là "rất có hại". Ngược lại, chỉ có 57% người lớn có cùng quan điểm về thuốc lá điện tử. Mặc dù hầu hết mọi người vẫn coi thuốc lá nhai là "có hại đôi chút", nhưng vẫn có nhận thức tiêu cực hơn về nó. Ngược lại, xì-gà, tẩu và túi nicotine được coi là ít gây hại hơn. (The Economic Times)

THE INTERNET SAYS IT'S TRUE



DOANH NGHIỆP & PHÁP LUẬT

CANADA: SIẾT CHẶT CÁC SẢN PHẨM TÚI NICOTINE

26/8 - Các túi nicotine chỉ được bán tại Canada bởi những cá nhân làm việc dưới sự giám sát của dược sĩ, theo một lệnh mới của bộ trưởng nhắm vào các liệu pháp thay thế nicotine (NRT) "mới và đang nổi lên". Người bán cũng sẽ được yêu cầu cất giữ các túi nicotine ở phía sau quầy thuốc. Ngoài ra, các quy định mới cấm quảng cáo hoặc khuyến mại hấp dẫn đối với thanh thiếu niên và bán các túi nicotine có hương vị khác ngoài bạc hà hoặc bạc hà. Các nhà sản xuất sẽ được yêu cầu in cảnh báo nghiện nicotine ở mặt trước bao bì cũng như chỉ dẫn rõ ràng về mục đích sử dụng như một phương tiện hỗ trợ cai thuốc lá cho người lớn đang cố gắng cai thuốc lá. Họ cũng phải nộp bản mô phỏng nhãn và bao bì cho tất cả các giấy phép NRT mới hoặc đã được



cải tiến để đảm bảo không thu hút thanh thiếu niên. Các hạn chế mới sẽ có hiệu lực vào ngày 28 tháng 8 năm 2024, mặc dù sẽ có thời gian chuyển tiếp sáu tháng đối với các điều khoản về quảng cáo và dán nhãn. Các sản phẩm hỗ trợ cai thuốc lá đã có sẵn, chẳng hạn như kẹo cao su nicotine, viên ngậm, thiết bị tạo khí dung và

thiết bị hít, sẽ tiếp tục được bày bán tại nhiều địa điểm bán lẻ với nhiều hương vị khác nhau. "Cần có các biện pháp mạnh hơn để bảo vệ thanh thiếu niên khỏi tác hại của nicotine và ngăn chặn tình trạng nghiện trước khi nó bắt đầu", Bộ trưởng Bộ Y tế Mark Holland cho biết trong một tuyên bố. "Hành động mà chính phủ chúng tôi đang thực hiện sẽ giúp những sản phẩm này luôn có sẵn cho những người lớn cần chúng để cai thuốc lá, đồng thời đảm bảo rằng chúng không đến tay thanh thiếu niên để sử dụng cho mục đích giải trí". Những người ủng hộ sức khỏe cộng đồng hoan nghênh thông báo của Bộ Y tế Canada. "Những biện pháp mới này đã chấm dứt tình trạng thanh thiếu niên dễ dàng tiếp cận một chất gây nghiện rất cao", Rob Cunningham, nhà phân tích chính sách cấp cao của Hiệp hội Ung thư Canada, cho biết trong một tuyên bố. "Những hạn chế này sẽ giúp bảo vệ thanh thiếu niên khỏi hoạt động tiếp thị của ngành công nghiệp thuốc lá và khỏi tình trạng nghiện nicotine. Chúng ta phải tránh lặp lại trải nghiệm đã chứng kiến sự gia tăng đáng kể tình trạng thanh thiếu niên hút thuốc lá điện



tử". Imperial Tobacco Canada (ITCAN), đơn vị sản xuất túi nicotine Zonnica phổ biến, đã cảnh báo rằng lệnh của bộ trưởng sẽ làm chệch hướng các nỗ lực giảm tỷ lệ hút thuốc. "Bộ trưởng Bộ Y tế đang khiến những người lớn hút thuốc và muốn cai thuốc khó mua các sản phẩm cai thuốc hơn", Phó chủ tịch phụ trách các vấn đề doanh nghiệp và quản lý của ITCAN, Eric Gagnon, cho biết trong một tuyên bố. "Điều này trái ngược với mọi logic đối với một quốc gia muốn giảm tỷ lệ hút thuốc để

nhắm mục tiêu vào các sản phẩm thực sự giúp mọi người cai thuốc". Theo ITCAN, Zonnica đang nhanh chóng trở thành sản phẩm hỗ trợ cai thuốc hàng đầu tại những nơi sản phẩm này được bán. Công ty tuyên bố đã nhận được lời chứng thực cho thấy người tiêu dùng đã ngừng hoặc giảm hút thuốc bằng cách sử dụng Zonnica. Canada quy định NRT là thuốc theo Đạo luật Thực phẩm và Dược phẩm. Tất cả NRT phải được Bộ Y tế Canada chấp thuận và có tuyên bố về sức khỏe đã được chấp thuận để được bán hợp pháp tại Canada. Bộ Y tế Canada đã cho phép bán Zonnica vào tháng 10 năm 2023. (Tobacco Reporter)

MỸ: FDA CÔNG BỐ QUY ĐỊNH ĐỀ XUẤT ĐÒI HÒI ĐĂNG KÝ MÃ SỐ THEO DÕI

16/8 - Cơ quan Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Mỹ (FDA) và Bộ Tài chính đã công bố một quy định đề xuất yêu cầu Đăng ký mã số theo dõi đối với việc nhập khẩu các sản phẩm thuốc lá điện tử vào hệ thống nhập khẩu điện tử do Cơ quan Hải quan và Bảo vệ Biên giới Mỹ vận hành nhằm giúp đơn giản hóa quy trình xem xét khả năng chấp nhận các sản phẩm ENDS vào Mỹ, thông cáo báo chí nêu rõ. STN là mã định

FDA announces the release of the Food Traceability Final Rule



danh nhận dạng duy nhất được cấp cho các sản phẩm thuốc lá mới sau khi hồ sơ đăng ký tiếp thị sản phẩm đó được nộp cho FDA. Bất kỳ sản phẩm nào không có STN đều có thể bị từ chối nhập khẩu vào Mỹ và là yếu tố quan trọng để FDA xem xét và quyết định khả năng chấp nhận. Theo thông cáo báo chí, bằng cách yêu cầu nhập STN vào hệ thống nhập khẩu điện tử và tự

động hóa quá trình đánh giá, FDA hy vọng sẽ tiết kiệm được nguồn lực hạn chế cần thiết của cơ quan để xem xét các sản phẩm ENDS nhằm xác định xem chúng có tuân thủ luật pháp và quy định của FDA hay không. Nó cũng sẽ đẩy nhanh quá trình xem xét nhập khẩu và cho phép FDA nhanh chóng xác định mức độ khả năng gây rủi ro lớn hơn cho công chúng của các sản phẩm ENDS. Quy định được đề xuất này có tên “Đăng ký dữ liệu nhập khẩu của Cục Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm trong Môi trường thương mại tự động đối với một số sản phẩm thuốc lá” sẽ được công khai để công chúng bình luận cho đến hết ngày 15 tháng 10 năm 2024. (Tobacco Journal International)

ANH: DỮ LIỆU CHO THẤY VAPING CÓ KHẢ NĂNG CAI THUỐC LÁ

13/8 - Dữ liệu mới từ tổ chức Hành động về Hút thuốc và Sức khỏe Vương quốc Anh (ASH UK) đã phát hiện hơn một nửa số người từng hút thuốc ở Vương quốc Anh đã bỏ thuốc trong 5 năm qua — lên tới 2,7 triệu người trưởng thành — đã sử dụng thuốc lá hóa hơi điện tử (vaping) trong nỗ lực bỏ hút thuốc gần đây nhất của họ. Hơn nữa, nó tiết lộ động cơ chính của việc hút thuốc lá điện tử ở những người hiện đang hút thuốc bao gồm “cắt giảm hút thuốc”, “bảo vệ người khác khỏi nguy cơ hút thuốc lá thụ động” hoặc “giúp họ bỏ thuốc lá”. ASH UK cũng báo cáo rằng những nhận thức sai lầm về vaping đang ở mức cao nhất mọi thời đại, với 50% người hút thuốc lầm tưởng



rằng vaping có hại bằng hoặc nhiều hơn so với hút thuốc lá. Dữ liệu mới cũng cho thấy rằng mặc dù việc sử dụng vaping hiện tại và chưa từng có trong giới trẻ đã giảm từ năm 2023 đến năm 2024, nhưng những người dưới 18 tuổi vẫn tiếp cận các sản phẩm dành cho độ tuổi này. Giám đốc Hiệp hội Công nghiệp Vaping Vương quốc Anh cho biết : “Những số liệu mới nhất từ ASH UK một lần nữa nêu

bật thông tin về việc cai thuốc lá của vaping đối với người lớn và củng cố vai trò công cụ mà các sản phẩm này đã và phải tiếp tục đóng vai trò là một cách tốt cho việc loại bỏ gánh nặng sức khỏe của việc hút thuốc”. Tổng giám đốc Hiệp hội Ngành Vaping, John Dunne, trong một tuyên bố. “Điều đó nói lên rằng, nếu vaping muốn phát huy hết tiềm năng trong việc hỗ trợ tham vọng không khói thuốc, thì phải hành động để giải quyết những hiểu lầm ngày càng tăng về giải pháp thay thế ít gây hại hơn, điều này chắc chắn đang trở nên quan trọng hơn trước những câu chuyện gây sợ hãi trên phương tiện truyền thông chính thống và một số tin nhắn hỗn hợp trong lĩnh vực y tế công cộng. Điều này có thể đạt được thông qua việc triển khai các chiến dịch giáo dục cộng đồng quốc gia nhằm trang bị cho người lớn những thông tin tốt nhất, có căn cứ khoa học để giúp họ cai thuốc lá.” (BMC Public Health)

NEW ZEALAND VÀ THỤY ĐIỂN: ĐƯỢC CA NGỢI VÌ THR

13/8 – “Chúng ta là sự sáng tạo” (*We Are Innovation - WAI*) đã phát hành một video về việc Thụy Điển và New Zealand giảm tỷ lệ hút thuốc thông qua việc nhất quán áp dụng các giải pháp thay thế sáng tạo. Với tiêu đề “Thành công trong việc Không khói thuốc: Kinh nghiệm của Thụy Điển và New Zealand”, nó nhấn mạnh vai trò của các sản phẩm nicotine an toàn hơn trong việc giảm tử vong và bệnh tật liên quan đến hút thuốc. Như WAI giải thích trên trang web của mình, cách tiếp cận thực tế của Thụy Điển trong việc giảm hút thuốc đã được coi là một mô hình toàn cầu. Trong lịch sử,



Thụy Điển có một lượng lớn dân số sử dụng thuốc lá nhai/ngậm (snus), một sản phẩm thuốc lá không khói. Sự chấp nhận văn hóa này đối với sản phẩm trên đã đặt nền móng cho việc giới thiệu các túi nicotine dạng uống, mang lại cho người hút thuốc những lựa chọn thay thế an toàn hơn cho thuốc lá điếu. Theo Anders Milton, cựu chủ tịch Hiệp hội Y khoa Thế giới, 17% đàn ông Thụy Điển sử dụng snus hàng

ngày trong khi chỉ có 5,6% đàn ông Thụy Điển - tỷ lệ thấp nhất trên toàn cầu - hút thuốc. Thụy Điển cũng tự hào có tỷ lệ mắc ung thư phổi thấp nhất trong Liên minh châu Âu. Theo WAI, ở New Zealand, việc hợp pháp hóa vaping đã khiến tỷ lệ hút thuốc giảm đáng kể, từ 16% xuống 6,8% trong 8 năm. Tổ chức này cho biết tiến trình này giúp New Zealand đạt được mục tiêu không khói thuốc vào năm 2025. Marewa Glover, một nhà khoa học về hành vi với hơn 31 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực y tế công cộng, tin rằng vaping đã mang lại nhiều thay đổi. Theo bà này, nó mang đến cho người hút thuốc một lựa chọn ít gây hại hơn và giảm đáng kể tỷ lệ hút thuốc. Theo tổ chức này, WAI đối lập cách tiếp cận của Úc, nơi các chính sách hạn chế về thuốc lá

điện tử đã cản trở nỗ lực chống hút thuốc, so với cách tiếp cận của Thụy Điển và New Zealand. Các nhà phê bình chỉ ra rằng sự phản đối về mặt ý thức hệ và các quyền lợi được đảm bảo đã làm chậm tiến độ giảm thiểu tác hại, với một số nhóm ủng hộ cách tiếp cận chỉ kiêng cử hơn là áp dụng các giải pháp thay thế như vaping. Theo WAI, cách tiếp cận chỉ kiêng cử không hiệu quả với tất cả mọi người và vì thuốc lá mang lại rất nhiều doanh thu thuế nên có những lợi ích được đảm bảo từ đó. (Tobacco Reporter)

INDONESIA: TĂNG THUẾ QUÁ MỨC CÓ THỂ THÚC ĐẨY BUÔN BÁN BẤT HỢP PHÁP

12/8 - Việc tăng thuế trên mức lạm phát của Indonesia có thể thúc đẩy hoạt động buôn bán bất hợp pháp và làm giảm nguồn thu của chính phủ, theo Apindo, một hiệp hội người sử dụng lao động hàng đầu, theo *Tempo*. Để ngăn cản việc hút thuốc, năm ngoái chính phủ đã phê duyệt tăng 10% thuế tiêu thụ đặc biệt đối với thuốc lá trong giai đoạn 2023–2024. Bất chấp việc tăng thuế, số lượng nhà máy sản xuất thuốc lá



vẫn tăng đáng kể ở Indonesia. Dữ liệu từ Tổng cục Hải quan và Thuế tiêu thụ đặc biệt cho thấy sự gia tăng đột biến từ 1.214 nhà máy vào đầu năm 2022 lên 1.723 nhà máy vào tháng 6 năm 2024. Trong khi đó, Cơ quan Thống kê Indonesia (BPS) báo cáo tỷ lệ hút thuốc là 28,62% ở người Indonesia từ 15 tuổi trở lên vào năm 2023. Số người hút thuốc lớn nhất được báo

cáo là ở nhóm tuổi 35–39 với tỷ lệ 35,21% trong khi nhóm thanh niên (15–19 tuổi) có tỷ lệ 9,62%. Khảo sát Y tế Indonesia năm 2023 của Bộ Y tế cho thấy có 70 triệu người hút thuốc lá, trong đó có 7,4% ở độ tuổi 10–18. (Research Gate)

ANH: THIẾT BỊ VAPE Y TẾ ĐỐI MẶT VỚI TRẬN CHIẾN KHÓ KHĂN

8/09 - Các công ty phát triển các thiết bị giống thuốc lá điện tử (vape) để giảm bớt các tình trạng sức khỏe như chứng đau nửa đầu và các bệnh về đường hô hấp tiếp tục vấp phải sự hoài nghi từ các cơ quan y tế và công chúng, theo một bài báo của Reuters. Bài viết trình bày chi tiết những nỗ lực của các công ty như Qnovia, MIIST Therapeutics và Greentank, đang khám phá tiềm năng của công nghệ máy phun sương hoặc công nghệ làm nóng để cung cấp, truyền dẫn y dược. Các công ty này cho biết việc hít thuốc trong khí sol có thể giảm đau nhanh hơn và ít tác dụng phụ hơn so với thuốc viên. Federico Buonocore, giáo sư tập trung vào việc cung cấp thuốc phổi thay thế tại Đại học Kingston ở Anh, nói với Reuters rằng các thiết bị truyền dẫn thuốc dạng hít hiện có rất cồng kềnh và khó vận hành, do đó có xu hướng bị sử dụng sai



cách. Ông này cho biết, một thiết kế giống vape có thể giải quyết những thách thức như vậy. Qnovia có kế hoạch sớm nộp đơn đăng ký thuốc tại Mỹ và Anh vào năm 2026 đối với thiết bị của mình dưới dạng liệu pháp thay thế nicotine và triển khai thử nghiệm lâm sàng vào tháng 9. Greentank đang tìm kiếm một đối tác dược phẩm để hỗ trợ phát triển chip làm nóng để truyền

dẫn thuốc trị bệnh. Những nỗ lực của các công ty thuốc lá truyền thống nhằm thâm nhập thị trường dược phẩm đã bị cản trở bởi sự ngờ vực và phản đối từ các quan chức y tế. Philip Morris International năm ngoái đã hủy bỏ mục tiêu kiếm được hơn 1 tỷ USD doanh thu hàng năm vào năm 2025 từ đơn vị chăm sóc sức khỏe của mình, bao gồm cả doanh nghiệp sản xuất thuốc hít trị hen suyễn. Giám đốc điều hành Jacek Olczak cho biết công ty đã “quá lạc quan về việc môi trường bên ngoài sẽ chấp nhận... Ông lớn thuốc lá” dấn thân vào các ngành công nghiệp ngoài nicotine. Một sản phẩm aspirin dạng hít do đơn vị này phát triển cũng được coi là không thành công sau khi thử nghiệm lâm sàng vào năm ngoái. Các công ty được hỗ trợ bởi tập đoàn thuốc lá đang phát triển vắc xin Covid-19 sử dụng công nghệ dựa trên thực vật cũng vấp phải sự phản đối gay gắt từ các nhóm y tế, bao gồm cả Tổ chức Y tế Thế giới. Buonicore cho biết sự kỳ thị liên quan đến các công ty thuốc lá và vaping sẽ khó khắc phục được. (Vapor Voice)

IRELAND: MỘT TRONG NĂM BAO GÓI THUỐC LÁ LÀ HÀNG BUÔN LẬU

08/8 - Số lượng thuốc lá bất hợp pháp ở Ireland đã đạt mức cao nhất trong 10 năm với 1/5 gói được buôn lậu và thiệt hại về doanh thu ước tính khoảng 422 triệu EUR, từ *Irish Mirror* đưa tin. Cuộc khảo sát hàng năm mới nhất của tạp chí Revenue, nơi được cơ quan thuế ủy quyền đánh giá quy mô của các sản phẩm thuốc lá bất hợp pháp được bán ở nước Cộng hòa này, cho thấy 19% bao gói thuốc lá được phân tích



năm ngoái được cho là bất hợp pháp, theo báo cáo của *Irish Mirror*. Điều này gây ra khoản thất thu cho Ngân khố Anh khoảng 422 triệu EUR, tăng 38 triệu EUR so với số liệu từ năm 2022. Cuộc khảo sát cho thấy mặc dù số lượng bao gói thuốc lá bất hợp pháp tăng lên nhưng không có gói nào là thuốc lá giả mà là thuốc lá lậu thông thường được nhập lậu từ nước ngoài

vào. Hơn nữa, số lượng thuốc lá được đưa vào nước này để sử dụng cá nhân đạt mức cao nhất từ trước đến nay. Theo *Irish Mirror*, 15% bao thuốc lá là hợp pháp nhưng không phải trả thuế ở Ireland, nghĩa là rất có thể chúng đã được mua hợp pháp ở một khu vực pháp lý khác và được người hút thuốc mang vào Ireland. Trong năm 2023, các quan chức Thuế đã thu giữ các sản phẩm thuốc lá trị giá 63,4 triệu EUR – 69,5 triệu điếu thuốc lá lậu với giá trị ước tính là 55,7 triệu EUR cũng như 10.191 kg thuốc lá với giá trị 7,7 triệu EUR. Cục thuế cho biết: “Chúng tôi nhắm mục tiêu vào tất cả các phân đoạn của chuỗi cung ứng trong hoạt động buôn bán thuốc lá bất hợp pháp, xác định và nhắm mục tiêu buôn lậu, sản xuất, phân phối và bán các sản phẩm đó để đạt được mục tiêu thu giữ tương tự và nếu có thể, truy tố những người chịu trách nhiệm”. (Irish Mirror)

BA LAN: TĂNG THUẾ THUỐC LÁ KHÔNG ĐỦ ĐỂ KHUYẾN KHÍCH CAI THUỐC LÁ HOẶC CÓ THỂ DẪN ĐẾN SỰ GIA TĂNG CÁC SẢN PHẨM THUỐC LÁ BẤT HỢP PHÁP

06/8 - Krzysztof Łanda, nguyên Thứ trưởng Bộ Y tế Ba Lan, bày tỏ quan điểm về nguyên nhân tăng thuế tiêu thụ sản phẩm thuốc lá. Ông này tin rằng việc tăng thuế thuốc lá là không đủ để khuyến khích mọi người bỏ thuốc lá. Thuế suất cao có thể làm giảm sức hấp dẫn của các sản phẩm thuốc lá liên quan và cũng có thể dẫn đến gia tăng nhập khẩu và sản xuất bất hợp pháp các sản phẩm thuốc lá. Theo ông Łanda, mặc dù việc tăng thuế thuốc lá có thể lấp đầy khoảng trống ngân sách nhưng điều đó vẫn chưa đủ để khuyến khích mọi người bỏ thuốc lá. Vào thứ Sáu, trang web của Trung tâm Lập pháp Chính phủ Ba Lan đã công bố dự thảo sửa đổi mới về Luật Thuế Thuốc lá. Mục đích chính của dự thảo là điều chỉnh mức thuế đối với các sản phẩm thuốc lá, sản phẩm thuốc lá điện tử và dung dịch, đồng thời áp thuế đối với các thiết bị mới dùng để hóa hơi dung dịch thuốc lá điện tử. Bộ Tài chính chỉ ra rằng chính sách



thuế mới và giá cao hơn sẽ làm giảm việc tiêu thụ các sản phẩm thuốc lá và các sản phẩm thay thế, đặc biệt là trong giới trẻ. Giáo sư Jarosław Pinkas, cựu cố vấn y tế quốc gia, cũng cho biết các nghiên cứu toàn cầu đã chỉ ra rằng các sản phẩm thuốc lá có mức giá cao làm giảm nhu cầu. Bộ Tài chính dự kiến luật thuế mới sẽ mang lại doanh thu từ thuế lên 4,2 tỷ zloty

(khoảng 1,07 tỷ USD) vào năm 2025 và 4,3 tỷ zloty (khoảng 1,1 tỷ USD) vào năm 2026. Łanda đề xuất rằng chính phủ nên tập trung vào việc kiểm soát việc sử dụng thuốc lá điện tử bằng cách hạn chế bán hàng và tiếp thị, chẳng hạn như thực thi các quy định cấm bán thuốc lá điện tử cho trẻ vị thành niên và cấm bán thuốc lá điện tử

trong bao bì hấp dẫn. Ông này cũng chỉ ra: "Nghiên cứu khoa học cho thấy thuốc lá truyền thống tạo ra nhiều độc tố có hại hơn thuốc lá điện tử. Vẫn chưa thể đánh giá đầy đủ tác động lâu dài của thuốc lá điện tử đối với cơ thể con người và cần phải có hàng thập kỷ nghiên cứu mô hình." (2Firsts)

HÀ LAN: THU GIỮ 8 TRIỆU ĐIỀU THUỐC LÁ LẬU Ở BRABANT

06/8 - Các quan chức hải quan đã tịch thu một lô hàng gồm 8 triệu điều thuốc lá bất hợp pháp đang được cất giữ trong một nhà kho ở Someren ở Brabant. Những điều thuốc lá chất trên 22 tấm pallet và không có tem thuế, đã được cảnh sát tìm thấy trong



một cuộc điều tra khác. Nếu thuốc lá đến được thị trường Hà Lan, kho bạc sẽ thất thu khoảng 3,6 triệu Euro tiền thuế. Hai người đã bị bắt, một trong số đó là công dân Ba Lan 45 tuổi. Người còn lại 47 tuổi và sống ở Helmond. Giá của một gói thuốc 20 điều thuốc lá đã tăng gần 1 Euro vào đầu năm nay lên khoảng 11,10 Euro như một phần trong các động thái tiếp theo của chính

phủ nhằm ngăn cản việc hút thuốc. Tuy nhiên, trong khi thuế suất thuốc lá cao hơn nhằm khuyến khích nhiều người bỏ thuốc lá hơn thì buôn lậu cũng gia tăng, theo nghiên cứu của Bộ Tài chính và Y tế được công bố vào tháng trước. Hai năm một lần, các nhà nghiên cứu thu thập các bao thuốc lá rỗng bị vứt trên đường và kiểm tra nguồn gốc của chúng để hiểu rõ hơn về hành vi tiêu dùng của người hút thuốc ở Hà Lan. (Dutch News)

PHILIPPINES: THIẾT HẠI HÀNG NGHÌN TỶ PHP DO NẠN BUÔN LẬU

06/8 - Hàng năm, Philippines tràn ngập hàng hóa nhập lậu trị giá hơn 2 nghìn tỷ PHP (34,6 tỷ USD), bao gồm hàng giả, thuốc lá và các sản phẩm thuốc lá khác, làm mất đi doanh thu của chính phủ và làm suy yếu các ngành công nghiệp địa phương, theo



Liên đoàn Công nghiệp Philippine (FPI), báo cáo của *Manila Standard*. "Hàng hóa vào Philippines mà không phải trả các khoản thuế thông thường khoảng 2,3 nghìn tỷ PHP. Và chúng ta đang thất thu bao nhiêu? Nó có hiệu ứng gợn sóng. Đó là nạn buôn lậu gây ra những hiệu ứng lan tỏa trong nền kinh tế. Như người ta vẫn nói, không thể có chính phủ nếu không có tiền",

Chủ tịch FPI Jesus Lim Arranza cho biết. Paul Oliver Pacunayen, quyền trưởng phòng sở hữu trí tuệ của Cục Hải quan (BOC), cho biết 5 sản phẩm nhập lậu nhiều nhất là thuốc lá, ma túy bất hợp pháp, hàng giả, nông sản và hàng hóa thông thường khác. Ông này cho biết điều này dựa trên số lượng kho hàng bị các đại lý BOC đột kích trong nửa đầu năm 2024. BOC đã thu giữ thuốc lá và vape bất hợp pháp trị giá hàng tỷ USD trong năm nay, điều này giải thích cho sự thất thu thuế thuốc lá. Người ta ước tính rằng khoảng 20% thuốc lá bán ở Philippines là bất hợp pháp, với doanh thu từ thuế thuốc lá sụt giảm 41 tỷ PHP trong hai năm qua do buôn lậu, khiến quỹ cho các chương trình y tế của chính phủ và các dự án phát triển của các đơn vị chính quyền địa phương bị thiếu hụt, FPI cho biết. Các nhà nghiên cứu của chính phủ cho biết trên chuyên mục báo thường kỳ rằng nạn buôn lậu thuốc lá gia tăng khi thuế thuốc lá vượt quá 50 PHP (0,86 USD) mỗi gói vào năm 2021. (Cebu daily News)

MỸ: GIAN LẬN ID KHÁC PHỔ BIẾN: KHẢO SÁT

05/8 - Gần một nửa (45%) người tham gia cuộc khảo sát ở người trưởng thành trong độ tuổi 18-25 ở Mỹ cho biết ai đó đã sử dụng thành công ID giả để có quyền truy cập vào các sản phẩm giới hạn độ tuổi, chẳng hạn như thuốc lá, theo một báo cáo mới của *Scandit*. Cuộc khảo sát, bao gồm hơn 2.000 người trả lời trên tất cả 50 tiểu bang,



cũng cho thấy 71% số người được hỏi cho biết việc lấy ID giả là “rất dễ dàng” hoặc “hơi dễ dàng” và hơn 30% thừa nhận chính họ đã cân nhắc hoặc mua ID giả. Vấn đề này càng trở nên trầm trọng hơn ở những nơi có quy định chặt chẽ hơn và có số lượng sinh viên đại học cao hơn, trong đó New England là khu vực có tỷ lệ người dưới 21 tuổi tính sử dụng ID giả cao nhất

(45%) và tỷ lệ sử dụng ID giả thành công cao nhất ở mức 59 phần trăm trong độ tuổi được khảo sát. Giám đốc điều hành Scandit Samuel Mueller cho biết: “Việc sử dụng rộng rãi ID giả tạo ra thách thức đáng kể đối với tài chính, tính tuân thủ và danh tiếng đối với nhiều doanh nghiệp trên khắp nước Mỹ, và nhấn mạnh sự cần thiết phải cảnh giác cao hơn và đảm bảo nhân viên được đào tạo và trang bị tốt hơn để xác minh ID”. (Tobacco Reporter)

ẤN ĐỘ: PMI KÊU GỌI HỢP TÁC CHỐNG BUÔN BÁN BẤT HỢP PHÁP

01/8 - Hợp tác quốc tế, quy định nghiêm ngặt và thực thi là nền tảng trong cuộc chiến chống buôn bán bất hợp pháp, theo Rodney van Dooren, người đứng đầu bộ phận phòng chống thương mại bất hợp pháp tại Philip Morris International. Phát biểu tại hội nghị bảo vệ nhãn hiệu và thương hiệu được tổ chức tại Delhi từ ngày 23 đến ngày 24

tháng 7, Van Dooren đã chỉ ra rằng lệnh cấm không phải là một lựa chọn khả thi, trong khi quy định và thực thi sẽ là giải pháp để hạn chế buôn bán bất hợp pháp. Van Dooren cho biết: “Khoảng 12% lượng thuốc lá tiêu thụ trên toàn cầu là bất hợp pháp, điều này tác động trên toàn cầu và khiến các chính phủ trên toàn cầu bị thất thu thuế 40,5 tỷ USD”. “Theo báo cáo của Euromonitor, cứ bốn điều thuốc được tiêu thụ ở Ấn Độ thì có một điều là bất hợp pháp, đồng nghĩa với việc thất thu thuế gần 2 tỷ USD. Có nhiều con đường buôn lậu khác nhau trên khắp thế giới đối với cả hàng giả và hàng lậu,



khuyến thách thức này không phải là vấn đề trong nước mà là vấn đề xuyên quốc gia, đòi hỏi giải pháp xuyên quốc gia.” Van Dooren kêu gọi các cơ quan chức năng tận dụng tốt hơn các hiệp định và quy định thương mại tự do hiện có trong Tổ chức Thương mại Thế giới (WTO) để nâng cao nhận thức với các quốc gia trung chuyển và quốc gia nguồn. Ông này lưu ý:

“Khuyến nghị tiếp theo là thúc đẩy sự hài hòa hóa các quy định tiêu chuẩn vàng hiện có trên toàn ASEAN, được hỗ trợ bằng cách thực thi các quy tắc, bao gồm cả cơ quan thực thi pháp luật có thẩm quyền và các hình phạt liên quan”. “Việc áp dụng quy định này yêu cầu các nhà sản xuất và xuất khẩu phải đảm bảo hàng hóa xuất khẩu tuân thủ quy định của thị trường đích. Ngoài ra, trong quá trình chuyển tải, hãy áp dụng quy định cho phép kiểm tra các lô hàng đáng ngờ và thực thi quyền tài phán của Hải quan hoặc bất kỳ cơ quan thực thi pháp luật thích hợp nào đối với các vi phạm vi phạm quyền sở hữu trí tuệ. Cuối cùng, tăng cường hiệu quả thực thi trong nước bằng cách tăng cường hợp tác với ngành pháp lý và hợp tác giữa các cơ quan thực thi pháp luật.” (PR News Wire)

NEW ZEALAND: CỤC DỰ TRỮ CẮT GIẢM THUẾ HTP

01/8 - Chính phủ New Zealand sẽ dành 216 triệu NZD (127,39 triệu USD) để bù đắp cho việc cắt giảm thuế đối với các sản phẩm thuốc lá làm nóng (HTP), *Radio New Zealand* đưa tin. Đầu tháng này, Thứ trưởng Bộ Y tế Casey Costello đã công bố cắt giảm 50% thuế tiêu thụ đặc biệt HTP, và lập luận rằng làm như vậy sẽ khuyến khích những người hút thuốc lá chuyển sang các sản phẩm nicotine ít có hại cho sức khỏe hơn. Một bài báo đăng trên trang web của Bộ Y tế cho thấy Nội các vào tháng 5 đã đồng ý dành 216 triệu NZD để bù đắp khoản doanh thu ước tính bị mất. Philip Morris International, công ty sở hữu sản phẩm HTP bán chạy nhất ở New Zealand, từ lâu đã lập luận rằng mức thuế phải phản ánh mức độ rủi ro tương đối của các sản phẩm thuốc lá. Tuy nhiên, tờ báo của Nội các lưu ý rằng vẫn chưa rõ liệu việc giảm thuế có được chuyển cho người tiêu dùng hay không do tính chất độc quyền của thị trường.



Costello nói rằng bà kỳ vọng ngành này sẽ giảm giá thành các sản phẩm làm nóng của mình. “Tôi kỳ vọng việc giảm thuế tiêu thụ đặc biệt sẽ đến tay người tiêu dùng; đây là điều mà các quan chức đã thông báo cho chúng tôi rằng sẽ xảy ra và đó là điều chúng tôi cũng sẽ theo dõi”, bà này nói. Cơ quan thuế New Zealand đã thu 3,62 triệu NZD vào năm 2022 và 5,97 triệu NZD

vào năm 2023 từ HTP. Đầu năm nay, Costello đã bãi bỏ luật cắt giảm số lượng các nhà bán lẻ thuốc lá, loại bỏ 95% nicotine trong thuốc lá và nhằm tạo ra một thể hệ không khói thuốc bằng cách cấm bán hàng cho những người sinh sau năm 2009. Các nhà phê bình đã bày tỏ lo ngại về mối liên hệ giữa ngành công nghiệp thuốc lá và đảng New Zealand First của Costello. Hai vị trí cấp cao về truyền thông doanh nghiệp tại PMI đều do những người trước đây giữ vai trò cấp cao tại New Zealand First nắm giữ.

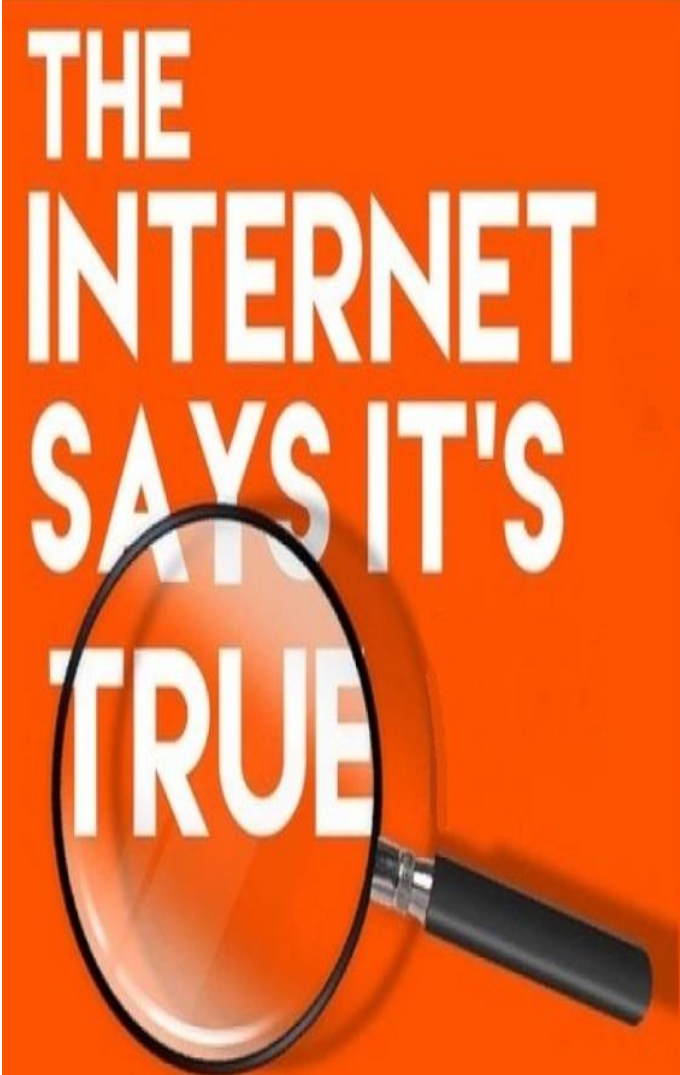
MỸ: CƠ QUAN QUẢN LÝ MA TÚY LÊN LỊCH PHIÊN ĐIỀU TRẦN VỀ CẦN SA

01/8 - Theo thông báo công khai, Cơ quan Thực thi Ma túy Mỹ (DEA) đã lên lịch phiên điều trần vào ngày 2 tháng 12 tới về đề xuất hạ mức phân loại cần sa xuống mức ít nguy hiểm hơn là Bảng III. DEA chưa bao giờ đưa ra bất kỳ mốc thời gian nào cho quy trình có khả năng thay đổi phân loại cần sa Bảng I lần đầu tiên kể từ khi Đạo luật



về Chất bị Kiểm soát có hiệu lực vào năm 1970. Tuy nhiên, một số người trong ngành cần sa vẫn hy vọng có được quyết định cuối cùng trước cuộc bầu cử Mỹ. DEA đã nhận được 43.000 bình luận về đề xuất của mình, ban đầu được đưa ra vào ngày 21 tháng 5, với thời gian bình luận kết thúc vào cuối tháng 7. DEA cho biết các bình luận bao gồm yêu cầu tổ chức phiên

điều trần công khai. Quản trị viên DEA Anne Milgram cho biết sẽ xác định những người sẽ tham gia phiên điều trần và chỉ định một viên chức chủ trì để điều hành cuộc họp, sẽ diễn ra vào ngày 2 tháng 12 lúc 9 giờ sáng theo Giờ miền Đông tại 700 Navy Drive, Arlington, Virginia. Chính phủ cho biết cuộc họp cũng có thể được chuyển đến một địa điểm khác, tiếp tục diễn ra hàng ngày hoặc hoãn lại đến một ngày sau đó mà không cần thông báo. (Tobacco Reporter)



NGHIÊN CỨU & ỨNG DỤNG

THỰC VẬT CÓ THỂ SỚM CUNG CẤP CÁC CHẤT DINH DƯỠNG CẦN THIẾT CÓ TRONG SỮA MẸ

Cây trồng biến đổi gen có thể sớm sản xuất đường sữa mẹ, giúp sữa bột dành cho trẻ sơ sinh tốt cho sức khỏe hơn và giá cả phải chăng hơn.

Khoảng 75% trẻ uống sữa bột dành cho trẻ sơ sinh trong sáu tháng đầu đời, hoàn toàn hoặc bổ sung cho việc bú mẹ. Mặc dù các công thức này cung cấp các chất dinh dưỡng thiết yếu nhưng chúng thiếu khoảng 200 phân tử đường prebiotic có trong sữa mẹ, theo đó là chìa khóa để ngăn ngừa bệnh tật và nuôi dưỡng vi khuẩn đường ruột khỏe mạnh. Vì hầu hết các loại đường này khó tổng hợp nên các công thức sữa công thức hiện tại không thể tái tạo được thành phần dinh dưỡng hoàn chỉnh của sữa mẹ. Các nhà nghiên cứu tại Đại học California, Berkeley và Đại học California, Davis đã đạt được tiến bộ đáng kể trong việc thu hẹp khoảng cách này bằng các cây trồng biến đổi gen để sản xuất ra các loại đường quan trọng này, được biết đến là Human Milk Oligosaccharides – HMO (tạm dịch là oligosaccharit sữa mẹ). Nghiên cứu của họ, được công bố gần đây trên tạp chí *Nature Food*, có thể giúp tạo ra một loại sữa công thức lành mạnh hơn cho trẻ sơ sinh, giá cả phải chăng hơn.

Khoa học kỹ thuật chuyển hóa đường ở thực vật



“Thực vật là những sinh vật phi thường lấy ánh sáng mặt trời và carbon dioxide từ bầu khí quyển của chúng ta và sử dụng chúng để tạo ra đường. Và chúng không chỉ tạo ra một loại đường - chúng còn tạo ra rất nhiều loại đường đơn giản và phức tạp,” tác giả chính của nghiên cứu Patrick Shih, trợ lý giáo sư về sinh học thực vật và vi sinh vật, đồng thời là nhà nghiên cứu tại Viện Genom Sáng tạo của UC

Berkeley, cho biết. “Chúng tôi nghĩ, vì thực vật đã có quá trình chuyển hóa đường cơ bản này, tại sao chúng ta không thử chuyển hướng nó để tạo ra oligosaccharides trong sữa mẹ?” Tất cả các loại đường phức tạp - bao gồm cả oligosaccharit sữa mẹ - đều được tạo thành từ các khối đường đơn giản, được gọi là monosaccharit, có thể liên kết với nhau để tạo thành một loạt các chuỗi và chuỗi phân nhánh. Điều làm cho oligosaccharit sữa mẹ trở nên độc đáo là tập hợp các liên kết hoặc quy tắc cụ thể để kết nối các loại đường đơn giản với nhau được tìm thấy trong các phân tử này.

Đột phá trong sản xuất Oligosaccharit sữa mẹ

Để khiến thực vật tạo ra oligosaccharides trong sữa mẹ, tác giả đầu tiên của nghiên cứu này là Collin Barnum đã thiết kế các gen chịu trách nhiệm về các enzyme tạo ra các liên kết cụ thể này. Phối hợp với Daniela Barile, David Mills và Carlito Lebrilla tại UC Davis, ông này đã đưa các gen này vào cây *Nicotiana benthamiana*, một họ hàng gần của cây thuốc lá. Các cây trồng biến đổi gen đã tạo ra 11 loại oligosaccharides trong sữa mẹ đã được biết đến, cùng với nhiều loại đường phức tạp khác có kiểu liên kết tương tự. Shih cho biết: “Chúng tôi đã tạo ra cả ba nhóm oligosaccharit chính của sữa mẹ. “Theo hiểu biết của tôi, chưa có ai từng chứng minh rằng bạn có thể tạo ra cả ba nhóm này cùng một lúc trong một sinh vật duy nhất. Sau đó, Barnum đã nghiên



cứu để tạo ra một dòng cây *N. benthamiana* ổn định được tối ưu hóa để sản xuất một loại oligosaccharide trong sữa mẹ có tên là LNFP1. Barnum, người đã hoàn thành công việc khi còn là nghiên cứu sinh tại UC Davis, cho biết: “LNFP1 là một oligosaccharide trong sữa mẹ có chiều dài 5 monosaccharide được cho là thực sự có lợi nhưng cho đến nay vẫn

chưa thể sản xuất ở quy mô lớn bằng các phương pháp lên men vi sinh vật truyền thống”. “Chúng tôi nghĩ rằng nếu có thể bắt đầu tạo ra những oligosaccharides sữa

mẹ lớn hơn và phức tạp hơn này, chúng tôi có thể giải quyết được một vấn đề mà ngành công nghiệp đó hiện không thể giải quyết được.”

Hướng tới thương mại hóa Oligosaccharit sữa mẹ có nguồn gốc thực vật

Hiện nay, một số ít oligosaccharides trong sữa mẹ có thể được sản xuất bằng cách sử dụng vi khuẩn E. coli được biến đổi gen. Tuy nhiên, việc tách các phân tử có lợi khỏi các sản phẩm phụ độc hại khác là một quá trình tốn kém và chỉ một số lượng hạn chế các loại sữa công thức dành cho trẻ em có chứa các loại đường này trong hỗn hợp của chúng. Là một phần của nghiên cứu, Shih và Barnum đã làm việc với cộng tác viên Minliang Yang tại Đại học bang North Carolina để ước tính chi phí sản xuất oligosaccharides sữa mẹ từ thực vật ở quy mô công nghiệp và nhận thấy rằng nó có thể sẽ rẻ hơn so với việc sử dụng nền tảng vi sinh vật. “Hãy tưởng tượng bạn có thể tạo ra tất cả các oligosaccharide trong sữa mẹ chỉ trong một loại cây. Sau đó, bạn có thể nghiền cây đó, chiết xuất đồng thời tất cả các oligosaccharit và thêm trực tiếp vào sữa bột dành cho trẻ sơ sinh,” Shih nói. “Sẽ có rất nhiều thách thức trong việc triển khai và thương mại hóa, nhưng đây là mục tiêu lớn mà chúng tôi đang cố gắng hướng tới.”

Tham khảo: “Thực vật kỹ thuật cung cấp nền tảng quang hợp để sản xuất các oligosaccharides sữa mẹ đa dạng” của Collin R. Barnum, Bruna Paviani, Garret Couture, Chad Masarweh, Ye Chen, Yu-Ping Huang, Kasey Markel, David A. Mills, Carlito B. Lebrilla, Daniela Barile, Minliang Yang và Patrick M. Shih, ngày 13 tháng 6 năm 2024 - Nature Food.

DOI: 10.1038/s43016-024-00996-x

Tài trợ: Công việc này được tài trợ một phần bởi Viện Y tế Quốc gia, Bộ Năng lượng Mỹ và Trung tâm Y tế Bổ sung và Tích hợp Quốc gia.. (SciTech Daily)