



A GLOBAL
TOBACCO
INDUSTRY
WATCHDOG

استثمارات شركات التبغ الكبرى في شركات المستحضرات الصيدلانية والاستحواذ عليها



موجز
المسألة



عالميًا

محدث في فبراير 2022

تبلغ قيمة دوائر صناعة التبغ 760 مليار دولار أمريكي وتسبب أضرار اقتصادية بواقع 4 تريليون دولار أمريكي على الأقل كل عام. إن استحواد دوائر صناعة التبغ على أي شركة لا يجب أن يصرف انتباهنا عن حقيقة أنها تؤدي بحياة 8 مليون شخص سنويًا، وتسبب أضرار جسيمة للكوكب وتنتهك حقوق الإنسان.

يجب على الحكومات إعداد أنظمة أكثر صرامة لضمان التنفيذ الفعال لاتفاقية منظمة الصحة العالمية الإطارية بشأن مكافحة التبغ (FCTC). ينبغي على الحكومات طلب معلومات من دوائر صناعة التبغ لأخذ خطوات استباقية ووضع أساليب تكتيكية جديدة (المادة 5.3 بشأن حماية سياسات الصحة العمومية فيما يتعلق بمكافحة التبغ من المصالح التجارية وأية مصالح راسخة أخرى لدوائر صناعة التبغ)، وتعزيز تنفيذ حظر الإعلان عن التبغ والترويج له ورعايته (المادة 13) وتسريع العمل على معالجة مسألة مسؤولية دوائر صناعة التبغ، بما في ذلك التعويض (المادة 19) حتى تضمن أن تدفع دوائر صناعة التبغ ثمن الأضرار التي تسبب بها، بدلًا من جني أرباح أكثر منها (انظر الملحق 3).¹

دأبت شركات التبغ عبر الوطنية الكبرى على الاستحواذ على علامات تجارية لمنتجات تحتوي على نيكوتين أو منتجات بدون نيكوتين أو منتجات تبغ جديدة وناشئة² (NENNTPs) خلال الأعوام الماضية للتعويض عن الهبوط في سوق السجائر، على ضوء أنظمة مكافحة التبغ الأكثر صرامة.³ أثارت عمليات الاستحواذ الأخيرة على شركات أدوية وشركات ذات علاقة الجدل والحذر، حيث أعربت الجمعيات الطبية والمدافعين عن مخاوفها أمام الجهات التنظيمية والمساهمين.^{4,5} تنطوي عمليات الاستحواذ على معضلة، من بين أمور أخرى، حيث أنها تُمكن شركات التبغ من تسويق نفسها باعتبارها مناصرة للصحة⁶ بالرغم من الأضرار الصحية الهائلة التي تسبب بها، والتضليل والتشويش الذي تسبب به بين العامة. يعرض هذا الملخص المسائل المذكورة باستفاضة.

إن استحواد شركات التبغ
عبر الوطنية على شركات
الأدوية لا يُضفي على
دوائر صناعة التبغ طابع
الاستدامة. إنما يُعقّد تفعيل
مكافحة التبغ.

دوائر صناعة التبغ غير مسؤولة اجتماعيًا

حتى يومنا هذا، مازالت شركات التبغ، بما في ذلك PMI وBAT تعمل على معارضة وتعطيل الدعاوى القضائية التي تهدف إلى محاسبتها عن الأضرار الناجمة عن منتجاتها.³⁶⁻⁴⁰ ظلت الدعاوى القضائية المرفوعة من الضحايا معلقة منذ عام 1995^{36,37,41,58} وهذا مؤشر لما سيأتي بعد ذلك حيث تطلق شركات التبغ منتجات جديدة.

في عام 2006 صدر حكم قضائي بين شركة PMI ووزارة العدل الأمريكية (DOJ) وقضى بمسؤولية شركات التبغ عن مخالفة قانون المنظمات المتأثرة بالابتزاز والفسادة (RICO) وذكر أن شركات التبغ "قامت بتسويق وبيع منتجاتها القاتلة بحماس وبالحيلة، مع تركيز وحيد على نجاحها المالي، دون أي اعتبار للمأساة الإنسانية أو التكاليف الاجتماعية المتكبدة من هذا النجاح." بدلاً من الالتزام بالإجراء التصحيحي الذي قضى به الحكم القضائي، حاربت شركات التبغ على مدار عقد من الزمن (2006-2017) لتعطيل الامتثال لقرار المحكمة.⁴²

في عام 2021، في إطار الجهود المبذولة لتوجيه قرارات الاستثمار بشكل سليم عن طريق موائمة تقييمات معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية مع أهداف التنمية المستدامة الأوسع نطاقاً، أصدر برنامج الأمم المتحدة الإنمائي معايير تأثير أهداف التنمية المستدامة للشركات. تتضمن العناصر الجوهرية للمعايير احترام حقوق الإنسان بما يتماشى مع UNGPs (مبادئ الأمم المتحدة التوجيهية بشأن الأعمال التجارية وحقوق الإنسان)، وبالتالي، يجب دمج الامتثال لمبادئ UNGPs، من بين أمور أخرى، باعتباره جزءاً أساسياً من "ممارسة أعمال تجارية مسؤولة".

على وجه الخصوص، أوضح تقييم مبادئ الأمم المتحدة التوجيهية لشركة فيليب موريس في عام 2017 أن "التبغ ضار جداً بصحة الإنسان، ولا يوجد أي شك أن إنتاج التبغ وتسويقه يتعارض مع حق الإنسان في الصحة. لذلك، بالنسبة لدوائر صناعة التبغ، تطالب مبادئ الأمم المتحدة التوجيهية بالتوقف عن إنتاج التبغ وتسويقه."⁴⁴

على غرار النقد المتعلق بإساءة استخدام تقييمات معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية التي تنحاز إلى شركات التبغ في نهاية المطاف،⁴³ يخشى خبراء حقوق الإنسان من أن التطبيق الخاطئ لمعايير مبادئ الأمم المتحدة التوجيهية على دوائر صناعة التبغ قد يضيفي الشرعية على دوائر الصناعة، وبالتالي يقوض من مصداقية مبادئ الأمم المتحدة التوجيهية باعتبارها معياراً عالمياً لمعالجة ومنع انتهاكات حقوق الإنسان.⁴⁴

على الرغم من النصوص السردية الدعائية التي تشير إلى التحول، مازالت شركات التبغ تروج لأعمالها في مجال السجائر. على سبيل المثال، استثمرت PMI في مصنع جديد في مصر⁴⁵، وتستثمر شركة BAT 37 مليون دولار أمريكي في بنغلاديش⁴⁶ ومازالت شركات التبغ تسجل علامات تجارية لمنتجات السجائر.⁴⁷

تخلق عمليات استحواذ شركات التبغ الكبرى على الشركات انطباعاً أنها "مستدامة" أو "متوافقة مع معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية وتستخدم هذه العمليات لجذب مزيد من المستثمرين.

1. يستفيد تقرير معايير الحوكمة (البيئية والاجتماعية والمؤسسية) الخاص بشركة BAT من حقيقة أنها قد زودت محفظتها من المنتجات غير التقليدية ويشير إلى التقدم الذي أحرزته شركتها الفرعية كنتاكي بيوبريسينغ (KBP) في إنتاج اللقاحات. زعمت KBP أنها أنتجت لقاح الإيبولا في عام 2014⁴⁸ ولقاح كوفيد-19 في عام 2020.⁴⁹ إن استحواذ BAT على 20% من أسهم شركة اورغانوغرام، وهي تعمل في إنتاج القنب، وتعاونها اللاحق في البحث والتطوير عن منتجات الجيل التالي، مرتبط بنصها السردية تي تومورو¹² (Better Tomorrow) لزيادة مبيعاتها من منتجات التبغ والنيكوتين الجديدة والناشئة.

2. يتتبع تقرير معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية الخاص بشركة PMI نمو "منتجاتها غير القابلة للاحتراق" والمنشآت المنتجة لها، بما في ذلك استكشاف "النباتات وتوصيل العقاقير بالاستنشاق." يمكن اعتبار المحاولات المتتالية التي قامت بها شركة PMI في عام 2021 للاستحواذ على شركات تنتج أدوية يتم تعاطيها عن طريق الفم أو داخل الفم، بما في ذلك اللبان (العلكة) (شركة فيرتين فارما) ومنتجات أجهزة الاستنشاق (شركة فيكتورا) عاملاً يعزز من هذا التوصيف. تم تعزيز الاستحواذ على فيكتورا بالنص السردية الدعائي "ما بعد النيكوتين"، وهو عبارة عن التزام بتأمين نصف الإيرادات من منتجات غير قابلة للاحتراق.

3. استحوذت شركة تبغ اليابان على شركة مدرجة تُدعى توري فارما في عام 1998 واستخدمتها لدعم نصها السردية الدعائي "الاستدامة" وأهداف التنمية المستدامة (SDGs)، إلى جانب ثلاث شركات غذائية تمتلكها.¹³

المسألة: كيف يؤثر هذا على الجهود التي تبذلها الحكومات لمكافحة التبغ؟

يمكن النظر إلى عمليات الاستحواذ الأخيرة والنصوص السردية الدعائية لشركات التبغ باعتبارها حواجز متزايدة تعوق مكافحة التبغ وتنفيذ اتفاقية منظمة الصحة العالمية الإطارية بشأن مكافحة التبغ على النحو التالي:

1. الحوافز:

ربما تهدف الجهات المنظمة التي توافق على مثل هذه الاستحواذات إلى تحفيز شركات التبغ أو تمنحها منافع لإدارة أعمالها. من الممكن أن دوائر صناعة التبغ وضعت سيناريو لجنبي مزيد من الأرباح جراء التسبب بالأمراض لأنها أيضًا تبيع "علاج" لنفس المرض. بالرغم من ذلك، يظهر نموذج الأعمال التجارية الحالي الذي يعمل على تقديم خيارات "أكثر أمانًا" تناقض هذا الموقف. تبرز عملية الشراء الأخيرة لشركة فيكتورا طبيعته غير الأخلاقية لأنه يوجد من بين مستخدمي منتجات فيكتورا مرضى يعانون من أمراض يسببها التبغ، مثل داء الانسداد الرئوي المزمن.^{50,51} قد تكون هيئات الصحة التي تشتري منتجات الشركات الفرعية لشركات التبغ، على سبيل المثال فيكتورا، منتهكة للمادة 5.3.^{52, 53}

2. ما يسمى بالمسؤولية الاجتماعية للشركات (CSR):

قد تقدم شركات التبغ فعليًا أو ظاهريًا منتجات طبية تطورها شركات الأدوية التي استحوذت عليها كجزء من استراتيجيتها للمسؤولية الاجتماعية المزعومة للشركات. للتوضيح، تعاونت شركة PMI، وهي مساهم في شركة ميديكاجو المتخصصة في التكنولوجيا الحيوية، مع الحكومة الكندية لتطوير لقاح كوفيد-19 وروجت رسالة دعائية تسلط الضوء على دورها باعتبارها شريك في التقدم الذي أحرزته ميديكاجو في تطوير لقاح كوفيد-19 و"تعاونها" في نهاية الأمر مع الحكومة الكندية.¹⁴ في شهر فبراير 2022، حصل اللقاح على موافقة وكالة الصحة الكندية.⁶¹

جدير بالذكر أن BAT أيضًا انضمت إلى السباق لتطوير لقاح كوفيد-19. في شهر ديسمبر 2020، حصلت شركة KBP الفرعية لشركة BAT على موافقة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية للبدء في المرحلة الأولى من التجارب السريرية للقاح محتمل لمرض كوفيد-19. بعد ذلك، أسست BAT في 2021 شركة كيبيو هولدينجز لمتد (KBio) المتخصصة في التكنولوجيا الحيوية، بالدمج بين BAT وشركتها الفرعية KBP. سوف تستمر الشركة المستقلة الجديدة في تطوير لقاح شركة BAT المرشح.⁶²

قد تصبح هذه اللقاحات المدعومة من شركات التبغ جزء من استراتيجية المسؤولية الاجتماعية للشركات لمساعدة دوائر صناعة التبغ على تحسين صورتها بالإضافة إلى الوصول إلى صناعات السياسات، مما قد يصبح مثال آخر على الطريقة التي تنتهجها دوائر صناعة التبغ لتخطيط الاستفادة من الجائحة.⁶⁵

النقد الموجه عقب استحواذ PMI على شركة فيكتورا

في شهر يناير 2022، وعقب استحواذ شركة PMI على فيكتورا، أصدرت ست جمعيات معنية بالجهاز التنفسي تصريحًا للاعتراض على هذا الاستحواذ غير الأخلاقي. يذكر الخطاب بوضوح "لا تستطيع منظماتنا وأعضاؤنا التغاضي عن التعاملات والارتباطات الجديدة مع أي شركة مملوكة بالكامل من إحدى شركات التبغ، مثل فيليب موريس إنترناشيونال. ويتمشى هذا مع قواعدها ومدونات قواعدها الأخلاقية واتفاقية منظمة الصحة العالمية الإطارية بشأن مكافحة التبغ (توجيه معاهدة الأمم المتحدة لمكافحة التبغ)".⁵⁹

وعليه، حظرت الجمعيات المذكورة الباحثين العاملين في الشركات التي استحوذت عليها دوائر صناعة التبغ من النشر في أي من مجلاتها أو المشاركة في أي من مؤتمراتها. أيضًا لا يشجع الرئيس المنتخب لجمعية الصدر الأمريكية (ATS) الأطباء على وصف أدوية مطورة من قبل الشركات التي استحوذت عليها دوائر صناعة التبغ.⁶⁰

3. الأبواب الدوّارة:

يمكن استغلال شبكات قطاع الصحة/القطاع العلمي في الشركة الفرعية أو الشركة المستحوذ عليها بواسطة المدراء التنفيذيين لشركات التبغ من خلال مواقف الأبواب الدوّارة،¹⁶ حيث يتم تكليف مدير تنفيذي لشركة التبغ بالعمل في الشركة الفرعية، أو العكس بالعكس، مما يؤدي إلى تعارض المصالح. وقد يتبنى العلماء الذين يحصلون على تمويل من الشركات الفرعية مواقف سياسات موالية لشركات التبغ. يتعين على الحكومات التيقظ أكثر للروابط المقنّعة. على سبيل المثال، عمل لويس سي كاميليري لدى شركة كرافت فودز المتحدة التي كانت إحدى الشركات الفرعية لشركة PMI ثم أصبح في وقت لاحق الرئيس التنفيذي لشركة PMI.¹⁷ علاوة على ذلك، في البلدان التي قننت تعاطي القنب والتي يتزايد عددها، يمكن دعوة دوائر صناعة القنب للمشاركة في مناقشات مع الحكومة و/أو المشاركة في وضع السياسات بصفتها صاحب مصلحة، كما يمكن إشراك شركات التبغ في هذه المناقشات.

4. ممارسة الضغط:

يمكن أن تستفيد دوائر صناعة التبغ من روابطها بالشركة المستحوذ عليها/الشركة الفرعية لتضيق على نصها السري الدعائي أنها جزء من عملية "تحول" إلى عمل "صحي"¹⁸⁻²⁰ حتى تكون "شريكًا في الصحة" و/أو للتأثير على سياسات تشمل عدة قطاعات، مثل تخفيف السياسات والمعايير في تنظيم التقنيات الجديدة في منتجات وأجهزة توصيل العقاقير/المنتجات والأجهزة الطبية، لصالح المنتجات الترويجية التي تنتجها شركات التبغ. يجدر الذكر أنه قد لوحظ استغلال العلاقات مع شركات الأدوية بعد التعيين الأخير لأحد أعضاء مجلس إدارة امبريال براندرز، حيث حُصِبَ لعضو مجلس الإدارة سجله الحافل للعمل في شركات أدوية.²¹

التوصيات: ما الذي يجب على الحكومات فعله؟

بما يتماشى مع اتفاقية منظمة الصحة العالمية الإطارية بشأن مكافحة التبغ، يجب على الحكومات:

- أ. تعريف "دوائر صناعة التبغ" بوضوح على أنها تشمل كل الوكلاء والشركات الفرعية والشركات التابعة وكل الأطراف الذين يحصلون على تمويل من دوائر صناعة التبغ، بما في ذلك شركات الأدوية المستحوذ عليها أو الممولة جزئيًا من قبل شركات التبغ. من شأن هذا منع دوائر صناعة التبغ من استغلال علاقاتها مع هذه الشركات لتقويض سياسات مكافحة التبغ. كما يساعد الحكومات على قصر التعامل مع هذه الشركات بصرامة على القدر الضروري للتنظيم عندما يتعلق الأمر بدوائر صناعة التبغ.
- ب. طلب معلومات من دوائر صناعة التبغ للتأكد من أن الحكومة على دراية بجميع العملاء المتصلين بدوائر الصناعة (المبادئ التوجيهية لتنفيذ المادة 5.3).²² بالإضافة إلى تبني مدونة قواعد سلوك لإرشاد المسؤولين الحكوميين حول طريقة تجنب تعارض المصالح مع دوائر صناعة التبغ. تم منع مندوبي فيكتورا من حضور مؤتمرات استنادًا إلى تنبيه موحد أصدره المجتمع العلمي بالإضافة إلى وجود سياسة قوية بشأن تعارض المصالح.^{51, 54-56}
- ج. إذكاء الوعي بشأن الأساليب التكتيكية التي تتبعها دوائر صناعة التبغ والتأكد من عدم اعتبار دوائر صناعة التبغ أو تسميتها كذبًا بأنها "مستدامة". حظر كافة أشكال المسؤولية الاجتماعية للشركات (CSR) التي تنفذها دوائر صناعة التبغ، بما في ذلك الأشكال المتعلقة بالشركات (المادة 5.3)، والمادة 13 والمبادئ التوجيهية المقابلة).²²
- د. تمكين قواعد الحوكمة (مثل تفعيل مدونات قواعد السلوك والحد من التعاملات ورفض المساهمات وما إلى ذلك) من أجل حماية المسؤولين الحكوميين من تدخل دوائر صناعة التبغ وشركاتها التابعة والفرعية. التأكد من أن شركاء الحكومة أو الجهات المتعاونة معها في دوائر صناعة الأدوية غير ممولين من دوائر صناعة التبغ حيث قد يخلق ذلك تعارض في المصالح وتشكيك في نزاهة المؤسسات/المكاتب المشاركة (المبادئ التوجيهية لتنفيذ المادة 5.3).²²
- هـ. تحري عمليات الدمج والاستحواذ التي تقوم بها دوائر صناعة التبغ. التأكد من حرمان دوائر صناعة التبغ وشركاتها الفرعية والتابعة التي تعمل على تدعيم أعمالها لترويج منتجات تسبب الإدمان والضرر من أي حوافز أو منافع أو مزايا لإدارة أعمالها (المبادئ التوجيهية لتنفيذ المادة 5.3).²² وإلا فستتمكن شركات التبغ من الحصول على حوافز حكومية من خلال شركاتها التابعة. ومما ينبغي التأكيد عليه أن قيام شركة واحدة بالجمع بين دور مسبب المرض ومزود العلاج يمكن أن يحفز الكيان ماليًا، مما يتسبب في المزيد من الأمراض لتعظيم الربح - وهو ما يعادل نشاط تجاري غير أخلاقي محظور أو خاضع للتنظيم في بعض الدول.
- و. ضمان عدم إجراء الاستثمارات الحكومية في التبغ والأسهم المرتبطة به، لأن ذلك من شأنه أن يحفز الأعمال التجارية العامة لدوائر صناعة التبغ (المبادئ التوجيهية لتنفيذ المادة 5.3).²²
- ز. مراعاة الأضرار التي تسببها صناعة التبغ (انظر الملحق 3) والأضرار المستقبلية التي من المحتمل أن تسببها نظرًا لتاريخها ونموذج أعمالها والحرص على أن تدفق الصناعة مقابل الأضرار التي تسببها بدلاً من السماح لها بتحقيق الربح منها.
- ح. اعتماد سياسات ملزمة تعكس المادة 5.3 ومبادئها التوجيهية، بما في ذلك التشريعات التي تنظم كلاً من القطاعين العام والخاص وتغطي مجموعة متنوعة من القطاعات الحكومية. على سبيل المثال، لدى أوغندا قسم شامل من المادة 5.3 في قانون مكافحة التبغ الخاص بها.⁵⁷

فهم الاستثمارات المتعلقة بالتبغ: السياسات الاستيعادية، ومعايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية، وأهداف التنمية المستدامة، ومبادئ الأمم المتحدة للاستثمار المسؤول

التبغ في الاستثمار المستدام ومعايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية

ينطوي الاستثمار المستدام على استراتيجيتين معروفين: الفرز الاستيعادي/السليبي ودمج معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية²⁷. تقصي السياسات الاستيعادية فئات أعمال تجارية بعينها وفي الوقت الحالي، تطبق 9.7% من الأموال هذا المبدأ على التبغ. يعتبر التبغ ثاني أكبر فئة مستبعدة بعد الأسلحة²⁸. بحسب منظمة Tobacco Free Portfolios، بلغت الأصول الخالية من التبغ حاليًا 11 تريليون أصل. مازالت هناك نظرة سلبية إلى التبغ على الرغم من المحاولات التي تقوم بها شركات التبغ لمحاربة ذلك.

دمج ESG يُقصد به عملية دمج معلومات معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية في القرارات الاستثمارية. لإرشاد المستثمرين، تُنسب درجات ESG إلى الشركات من قبل مجموعة متنوعة من وكالات التصنيف، تعرضت العديد من منهجياتها لسهام النقد لانعدام الشفافية²⁹. يحتج الناقدون أن

وكالات تصنيف ESG لا تدمج مبادئ الاستدامة بشكل كامل في عملية تقييم استدامة الشركات. وفي بعض الحالات، يمكن تصنيف شركات التبغ بدرجة "مرتفع على نحو معاكس" على مؤشر ESG بسبب المنهجيات، على سبيل المثال، الدرجة المنخفضة في أحد الجوانب يمكن تعويضها في جانب آخر²⁹. للتوضيح، في بعض التقييمات، بما في ذلك تقييمات شركات التبغ نفسها، يبدو أن ممارسات الإدارة والعمليات والأثر الإيجابي المتوقع لمحفظة منتجاتها يعوض التكاليف التي يتكبدها المجتمع، والتي تُقدَّر بخمس أضعاف المنفعة³⁰. في مثل هذه المنهجية، تمكنت PMI بفضل استحوادها على شركة فيكتوريا من إضافة درجات على تصنيفها على مؤشر ESG لأغراض جذب مستثمرين مسؤولين.

معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية وأهداف التنمية المستدامة

يُشار إلى الاستثمار في معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية عمومًا بأنه "استثمار مسؤول" وفي بعض الأحيان يتم ربطه بشكل عام بالموائمة مع أهداف التنمية المستدامة، إلا أنه ليس شامل بقدر شمولية أهداف التنمية المستدامة. ينطوي معيار "الحوكمة البيئية" على أخطار المناخ والمخاوف البيئية. وينطوي المعيار "الحوكمة الاجتماعية" على مسائل العمل وحقوق الإنسان ومخاوف المستهلكين وأصحاب المصلحة. تشير "الحوكمة المؤسسية" إلى حوكمة الشركات وسلوكها، بما في ذلك فاعلية مجلس الإدارة. يحتج البعض أن أهداف التنمية المستدامة توضح ما يجب دمجه في نطاق معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية²³ وتوجد جهود لجعل تقييمات معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية أكثر شمولًا عن طريق مراعاة أثر أهداف التنمية المستدامة²⁴.

تم إدماج معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية في الأمم المتحدة من خلال مبادئ الاستثمار المسؤول (PRI)

بدأت مبادئ الاستثمار المسؤول كمبادرة من الأمم المتحدة لحشد شبكة من المستثمرين الملتزمين بـ "الاستثمار المسؤول" مما يعني التقيد بستة مبادئ تشمل دمج معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية في قراراتهم وعملياتهم الاستثمارية، وطلب إفصاحات عن معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية في الكيانات التي يستثمرون فيها ورفع تقارير عن التقدم التي يحققونها²⁵. بما أنه تم إطلاق مبادئ الاستثمار المسؤول في عام 2016، بلغ عدد الأطراف الموقعة عليها 4000، يمثلون أكثر من 120 تريليون دولار أمريكي²⁶. توجد شراكة بين شبكة مبادئ الاستثمار المسؤول وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والاتفاق العالمي للأمم المتحدة²⁵.

ملحق 1: إضفاء الطابع الصيدلاني على صناعة التبغ

(1) الجرعات المعيارية، و (2) التصميم الطبي الأنيق، و (3) الاعتماد أو الموافقة الضمنية أو الصريحة من قبل السلطات الصحية المعنية." المصدر: Hendlin YH, Elias J, Ling. PM [Internet]. إضفاء الطابع الصيدلاني على قطاع التبغ [Ann Intern Med]. 15 أغسطس 2017 متاح من: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5568794/>

"عند تطبيقه على التبغ، يمثل إضفاء الطابع الصيدلاني تحول دوائر صناعة التبغ إلى دوائر صناعة مصنفة بحكم شركات مستحضرات صيدلانية من خلال تصنيع وبيع التبغ غير القابل للاحتراق ومنتجات النيكوتين المساعدة على الإقلاع عن التدخين أو إبقاء النيكوتين على المدى الطويل بدون التدنوق والمراقبة المطلوبين لمنتجات المستحضرات الصيدلانية التقليدية. يوجد ثلاثة عناصر رئيسية مشتركة بين منتجات التبغ ذات الطابع الصيدلاني والمستحضرات الصيدلانية:

ملحق 2: قائمة توضيحية لعمليات استحواذ شركات التبغ على الشركات ذات الصلة

تبغ اليابان

| السنة | شركة تبغ | شركة مستحوذ عليها | المنتجات/الأعمال | الأثر على الملكية |
|-------|----------------------------|----------------------------------|--|-------------------|
| 1993 | شركة اليابان الدولية للتبغ | المعهد المركزي للبحوث الصيدلانية | المعهد المركزي للبحوث الصيدلانية في أوساكا | نسبة الملكية 100% |
| 1998 | شركة اليابان الدولية للتبغ | توري فارما | توري فارما. تركيز JT على البحث والتطوير، بينما تتولى توري فارماسيوتيكال المحدودة التصنيع والبيع والترويج في السوق المحلي الياباني (وحاصلة أيضًا على ترخيص للإنتاج خارج اليابان). تعمل في بيع كريمات الستيرويد وأقراص الحديد وأدوية الحساسية. | نسبة الملكية 100% |
| 2000 | شركة اليابان الدولية للتبغ | أكروس فارما ³¹ | شركة فرعية أمريكية تم تأسيسها في الأصل لتنسيق الأبحاث لحساب شركة JTI. تركز على الأمراض الأيضية وأمراض المناعة الذاتية/الالتهابية والعدوى الفيروسية. يشمل الحلفاء نوفارتس وأسترازينيكا | شركة فرعية |

فيليب موريس

| السنة | شركة تبغ | شركة مستحوذ عليها | المنتجات/ الأعمال التجارية (الأنشطة ذات الصلة) | الأثر على الملكية |
|-------------|------------------------------|--|---|--|
| 2008 | فيليب موريس إنترناشيونال | ميديكاجو | المستحضرات الصيدلانية | حصة نسبتها 25% ⁶⁶ |
| 2016 | PMI (20) مليون دولار أمريكي | ساكي | منتجة أجهزة الاستنشاق الطبية (جهاز استنشاق القنب) ³² | لا ينطبق |
| سبتمبر 2017 | | | (أسست PMI مؤسسة من أجل عالم خالٍ من التدخين.) | |
| 2019 | فيليب موريس إنترناشيونال | تم اقتراح الاندماج مع شركة ألتريا، ولكن تم إلغاؤه في وقت لاحق. | (تم إيقافه نتيجة أسباب عديدة منها خضوع شركة جوول إلى التدقيق التنظيمي وسوء الأداء.) ³³ | لا ينطبق |
| فبراير 2021 | | | (أطلقت PMI "ما بعد النيكوتين" وتستهدف جني صافي إيرادات بواقع مليار دولار أمريكي من المنتجات "الخالية من التدخين" بحلول عام 2025، مما يشكل أكثر من 50% من إجمالي الإيرادات.) | |
| يوليو 2021 | PMI (820) مليون دولار أمريكي | فرتين فارما، الدنمارك | لبان (علكة) النيكوتين، وتنتج أيضًا العلكة والأقراص ومساحيق الأدوية وغيرها من النظم الفموية الصلبة لتطبيقات المستحضرات الدوائية والمكملات الغذائية. | شركة فرعية مملوكة بالكامل |
| أغسطس 2021 | فيليب موريس إنترناشيونال | اوتيتوبيك | اسبير هال: عقار قابل للاستنشاق لعلاج النوبات القلبية | مملوكة بالكامل |
| سبتمبر 2021 | PMI (1.4) مليار دولار أمريكي | فيكتورا، المملكة المتحدة | شركة تعمل في تطوير العقود والتصنيع (CDMO) وتنتج منتجات قابلة للاستنشاق لقطاع المستحضرات الصيدلانية. جي اس كيه باير | مملوكة بنسبة 75% تقريبًا، بما في ذلك شراء مباشر من قبل PM بالإضافة إلى شراء نسبة 22.61% ³⁴ في السوق |

ألتريا

| السنة | شركة تبغ | شركة مستحوذ عليها | المنتجات/الأعمال | الأثر على الملكية |
|-------------|----------------------------------|-------------------|--|---|
| ديسمبر 2018 | ألتريا (12.8 مليار دولار أمريكي) | جوجل | السجائر الإلكترونية | مالك نسبة 38% |
| مارس 2019 | ألتريا (1.8 مليار دولار أمريكي) | كرونوس | تطوير منتجات القنب المبتكرة، بما في ذلك Peace و Happy Dance Cove و Naturals | مالك نسبة 45% (2019: تم تخفيض قيمتها/تخفيضها) |
| يناير 2019 | ألتريا | ليكساريا نيكوتين | عقد أبحاث وتطوير لابنتك منتجات نيكوتين قليل الخطورة باستخدام تكنولوجيا DehydraTECHTM الخاصة بشركة ليكساريا | مملوكة بالكامل |

برتيش أمريكان توباكو

| السنة | شركة تبغ | شركة مستحوذ عليها | المنتجات/الأعمال | الأثر على الملكية |
|-------|------------------------------|---|---|---------------------------|
| 2021 | BAT (175 مليون دولار أمريكي) | اورغانوغرام | القنب، أنشطة البحث وتطوير المنتجات للجيل التالي من منتجات القنب المخصصة للبالغين، مع التركيز على الكانابينديول (CBD) مبدئيًا. | ملكية 20% |
| 2016 | BAT | كنتاكي بيوبريسينغ (تم شراؤها إلى جانب رينولدز جروب) | البحث والتطوير في مجال تكنولوجيا تصنيع المنتجات النباتية (تشكل المنتجات قيد التنفيذ لقاحات تستهدف كوفيد-19 والانفلونزا) | شركة فرعية مملوكة بالكامل |

إمبريال براندز

| السنة | شركة تبغ | شركة مستحوذ عليها | المنتجات/الأعمال | الأثر على الملكية |
|-------|---|------------------------------------|--|----------------------------------|
| 2019 | إمبريال براندز (123 مليون دولار أمريكي) | اوكلسي كندا ³⁵ | زراعة القنب واستخراجه وتصنيعه على شكل منتجات استهلاكية | ملكية 20% ومقاعد في مجلس الإدارة |
| 2018 | مشاريع إمبريال براندز (حوالي 10 مليون دولار أمريكي) | اكسفورد كانابينويد المملكة المتحدة | القنب الدوائي: شركة مستحضرات صيدلانية حيوية مُرخصة من وزارة الداخلية بالمملكة المتحدة تركز على أبحاث وتطوير وترخيص مُركبات وعلاجات تستند إلى الكانابينويد. | ملكية 10% |

ملحق 3: الأضرار الناجمة عن صناعة التبغ

10 Reasons Why It's Time that #TobaccoPayUp

Tobacco companies know their products cause destruction and death, but they make and sell them anyway. Now, they should be held accountable and face the financial consequences. Here are 10 reasons policymakers and victims of tobacco growth and use should make #TobaccoPayUp.



Tobacco use **costs the world U.S. \$1.4 trillion every year** in health care expenses and productivity losses.



Around **1.3 million children work in tobacco fields** where they're exposed to green tobacco sickness and deprived of schooling, hurting their chances at healthy, successful futures.



Addiction to tobacco creates poverty by causing families to pay high medical bills and divert funds for food and education to tobacco products.



Growing tobacco **strips soil of nutrients** faster than other crops and takes up land that could be used to grow food.



Cigarette butts make up about 15% of total debris worldwide and toxins from butts and tobacco pesticides **pollute drinking water and hurt aquatic life.**



Governments **miss out on tax revenues** when tobacco companies over-supply to certain markets, knowing the excess will end up on the black market.



Tobacco companies **routinely violate human rights** through poor labor practices.



The tobacco industry has historically paid lawyers, scientists and PR agencies to **conceal the harms of smoking** and second-hand smoke, amounting to disinformation and even fraud.



Tobacco companies violate the ethical standards set by the global tobacco control treaty by **aggressively lobbying policymakers** and giving gifts to public officials.



The tobacco industry has legally attacked tobacco control legislation in at least 30 countries in the past decade, **delaying the implementation of life saving measures.**

To learn more, read the "**Tobacco Industry Accountability and Liability in the Time of COVID-19**" policy brief:
www.exposetobacco.org/resources/hold-tobacco-accountable



expose
tobacco
.org

المصدر: محاسبة دوائر صناعة التبغ ومسؤوليتها في زمن كوفيد-19، STOP، 28 يوليو 2020. متاح على: <https://exposetobacco.org/resource/hold-tobacco-accountable/>

المراجع

- i. U.K.: Voke nicotine inhaler and e-Voke e-cigarettes from British American Tobacco (BAT)'s subsidiary Nicovations (in 2014, U.K. granted license hence Voke is prescription medicine). In 2017, BAT (BATS.L) "has quit plans to market a nicotine inhaler called Voke to focus on consumer items like e-cigarettes rather than health products."
 - ii. Countries that have legalized cannabis: Canada, South Africa, Uruguay: For recreational and medicinal purposes. Georgia: Only consumption is legal, not cultivation or sale for recreational purposes. Netherlands: Sale through licensed sellers. Denmark, Finland, Czech Republic, Colombia, Chile, Brazil, Australia, Argentina, Barbados, Ecuador, Cyprus: Only for medicinal use. Mexico: Recreational marijuana (less than 5 gm in possession, but not sale or cultivation). Belize: Marijuana use (up to 10 gm in possession). Belgium: Marijuana use (less than 3 gm in possession, no smoking in public). See: Shailesh Menon. All the highs and lows on marijuana. The Economic Times. 13th December 2020. Available at: <https://economictimes.indiatimes.com/industry/miscellaneous/all-the-highs-and-lows-on-marijuana/countries-that-have-legalised-cannabis/slideshow/79703622.cms?text=E2%80%8BCountries%20that,public>.
 - iii. See: Delivering a smoke-free future: Progress toward a world without cigarettes: Integrated Report 2020. PMI, 2020. Available at: https://www.pmi.com/resources/docs/default-source/pmi-sustainability/pmi-integrated-report-2020.pdf?sfvrsn=f17a78b7_8; BAT: A Better Tomorrow: ESG Report 2020. BAT, 2020. Available at: [https://www.bat.com/group/sites/UK_9D9KCY.nsf/vwPagesWebLive/DOAWWEKR/\\$file/BAT_ESG_Report_2020.pdf?open&v=1](https://www.bat.com/group/sites/UK_9D9KCY.nsf/vwPagesWebLive/DOAWWEKR/$file/BAT_ESG_Report_2020.pdf?open&v=1)
1. 10 Reasons Why It's Time that #TobaccoPayUp. STOP. 28 July 2020. [Internet]. [cited 2021 Sep 14]. Available from: https://exposetobacco.org/wp-content/uploads/Infographic_TI_Accountability_Policy_Brief.pdf
 2. Next Generation Products [Internet]. Tobacco Tactics. 2021 [cited 2021 Sep 17]. Available from: <https://tobaccotactics.org/wiki/next-generation-products/>
 3. Cigarette sales declining by 20 million a month after advent of standardized packaging [Internet]. EurekAlert. 2020 [cited 2021 Sep 17]. Available from: <https://www.eurekalert.org/news-releases/727337>
 4. Proposed acquisition of Vectura Group plc. (Vectura) by Philip Morris International Global Services Inc. (PMI). 12 August 2020. [Internet]. [cited 2021 Sep 20]. Available from: https://www.lung.org/getmedia/d8dd9e84-1cc3-4609-9d01-24f61c46e580/pmi-vectura-letter-11-august_final-3.pdf
 5. The World's Biggest Tobacco Company Has No Business in Health [Internet]. STOP. 2021 [cited 2021 Sep 17]. Available from: <https://exposetobacco.org/news/vectura-pmi-takeover/>
 6. Dewhurst T. 'Beyond nicotine' marketing strategies: Big Tobacco diversification into the vaping and cannabis product sectors. Tob Control [Internet]. 2021 Sep 11 [cited 2021 Sep 20]; Available from: <https://tobaccocontrol.bmj.com/content/early/2021/09/11/tobaccocontrol-2021-056798>
 7. Hendlin YH, Elias J, Ling PM. The Pharmaceuticalization of the Tobacco Industry. Ann Intern Med [Internet]. 2017 Aug 15 [cited 2021 Sep 10];167(4):278–80. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5568794/>
 8. Courtney Goldsmith. British American Tobacco drops its nicotine inhaler Voke to prioritise vapour and tobacco heating products [Internet]. City A.M. 2017 [cited 2021 Sep 10]. Available from: <https://www.cityam.com/british-american-tobacco-drops-its-nicotine-inhaler-voke/>
 9. Journal RCW-S. Reynolds quietly removes nicotine-replacement therapy product from U.S. retail [Internet]. Winston-Salem Journal. 2019 [cited 2021 Sep 20]. Available from: https://journalnow.com/reynolds-quietly-removes-nicotine-replacement-therapy-product-from-u-s-retail/article_0ee59294-8fee-540a-a61b-87abda6174f3.html
 10. Tobacco giant Imperial Brands invests in medical cannabis. BBC News [Internet]. 2018 Jun 28 [cited 2021 Sep 20]; Available from: <https://www.bbc.com/news/business-44645569>
 11. Auxly Cannabis signs \$123M deal with tobacco giant Imperial Brands. CBC News [Internet]. 2019 Jul 25 [cited 2021 Sep 10]; Available from: <https://www.cbc.ca/news/business/auxly-cannabis-deal-with-tobacco-giant-imperial-brands-1.5224955>
 12. British American Tobacco's 'resilience' does not herald a 'Better Tomorrow' [Internet]. Action on Smoking and Health. 2020 [cited 2021 Sep 20]. Available from: <https://ash.org.uk/media-and-news/blog/british-american-tobaccos-resilience-does-not-herald-a-better-tomorrow/>
 13. Sustainability- Pharmaceuticals. [Internet]. JT Global Site. [cited 2021 Sep 10]. Available from: <https://www.jt.com/sustainability/pharmaceutical/index.html>
 14. PMI announces Medicago to supply up to 76 million doses of its plant-derived COVID-19 vaccine candidate [Internet]. 2020 [cited 2021 Sep 20]. Available from: <https://www.pmi.com/media-center/news/pmi-announces-medicago-to-supply-up-to-76-million-doses-of-its-plant-derived-covid-19-vaccine-candidate>
 15. Philip Morris International Inc. Reports 2021 Third-Quarter Reported Diluted EPS of \$1.55 and Adjusted Diluted EPS of \$1.58, Representing Currency-Neutral Growth of 8.5%. Archives, US Securities and Exchange Commission; October 20, 2021. Available at: <https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1413329/000141332921000086/earningsreleasepm-ex991xq3.htm#:~:text=a%20favorable%20impact%20related%20to%20equity%20ownership%20dilution%20in%20medicago%2C%20inc.%20of%20%240.02%20per%20share%2C%20following%20pmi's%20ownership%20reduction%20in%20july%202021%20to%20approximately%2025%25%2C%20from%20approximately%2032%25%20previously%3B%20>

16. Revolving Door, Tobacco Tactics, updated 14 June 2019. [Internet]. [cited 2021 Sep 20]. Available from: <https://tobaccotactics.org/wiki/revolving-door/>
17. Louis C. Camilleri - TobaccoTactics [Internet]. 2021 [cited 2021 Sep 11]. Available from: <https://tobaccotactics.org/wiki/louis-c-camilleri/>
18. Philip Morris International's Latest Scientific Update Examines How Cutting-Edge Research Is Opening New Areas of Business [Internet]. PhilipMorris International. 2021 [cited 2021 Sep 11]. Available from: <https://www.pmi.com/media-center/press-releases/press-details>
19. BAT accelerates its enterprise transformation towards A Better TomorrowTM [Internet]. British American Tobacco. 2021 [cited 2021 Sep 11]. Available from: https://www.bat.com/group/sites/UK_9D9KCY.nsf/vwPagesWebLive/DOBYCHA6
20. JT Group Recognized on CDP's "Climate A List" and "Water A List" for the 2nd Consecutive Year and Endorses the TCFD Recommendations. Japan Tobacco International. 8 December 2020. [Internet]. [cited 2021 Sep 14]. Available from: https://www.jti.com/sites/default/files/default/files/press-releases/documents/2020/jt_group_cdp_tcfd.pdf
21. Imperial Names New Nonexecutive Directors [Internet]. Tobacco Reporter. 2021 [cited 2021 Sep 20]. Available from: <https://tobaccoreporter.com/2021/09/01/imperial-names-new-nonexecutive-directors/>
22. GGTC. Guidelines for implementation of Article 5.3 of the WHO Framework Convention on Tobacco Control [Internet]. [cited 2021 Jun 22]. Available from: <https://landing.ggtc.world/2021/03/03/guidelines-for-implementation-of-article-5-3-of-the-who-framework-convention-on-tobacco-control/>
23. Consolandi C, Phadke H, Hawley J, Eccles RG. Material ESG Outcomes and SDG Externalities: Evaluating the Health Care Sector's Contribution to the SDGs. *Organ Environ* [Internet]. 2020 Dec 1 [cited 2021 Sep 20];33(4):511–33. Available from: <https://doi.org/10.1177/1086026619899795>
24. SDG Impact Rating [Internet]. ISS. [cited 2021 Sep 20]. Available from: <https://www.issgovernance.com/esg/impact-un-sdg/sdg-impact-rating/>
25. Brown N, Bertolotti A, Bugala P, Investments C, Campos T, Churet C, et al. Intergrated Analysis: How Investors are Addressing Environmental, Social and Governance Factors in Fundamental Equity Valuation. UNPRI. February 2013. :52. Available from: <https://www.unpri.org/download?ac=312>
26. UN PRI- Signatory directory [Internet]. PRI. [cited 2021 Sep 20]. Available from: <https://www.unpri.org/signatories/signatory-resources/signatory-directory>
27. Jones D, Bedell B. What are exclusionary trends in sustainable investing? 2021 Apr 26;6. Available from: <https://bit.ly/3ktOHR3>
28. Jones and Bedell. What are exclusionary trends in sustainable invest. April 2021. [Internet]. [cited 2021 Sep 20]. Available from: https://www.dbresearch.com/PROD/RPS_EN-PROD/PROD0000000000518186/Q%26A_series%3A_What_are_exclusionary_trends_in_sustai.pdf?undefined&reaload=t7LLCFWUGFndDwxI916nBCvyfgEAfD8tm4bqhqpVBe1GIOrltZdOW5vwdBNry8v
29. Escrig-Olmedo E, Fernández-Izquierdo MÁ, Ferrero-Ferrero I, Rivera-Lirio JM, Muñoz-Torres MJ. Rating the Raters: Evaluating how ESG Rating Agencies Integrate Sustainability Principles. *Sustainability* [Internet]. 2019 Jan [cited 2021 Sep 20];11(3):915. Available from: <https://www.mdpi.com/2071-1050/11/3/915>
30. Tobacco Investment returns and societal costs. DWS. September 2017. [Internet]. [cited 2021 Sep 20]. Available from: <https://www.dws.com/AssetDownload/Index?assetGuid=bd52f01d-1695-49dc-8fd1-5f6a4a7c9b93>
31. Akros Pharma Inc.- History [Internet]. [cited 2021 Sep 10]. Available from: <https://www.akrospharma.com/corporate-profile/history/>
32. Philip Morris to invest \$20 mln in firm developing inhaler -report. [Internet]. Reuters. 2016 [cited 2021 Sep 10]. Available from: <https://www.reuters.com/article/pmi-israel-idUSL8N153292>
33. Commissioner O of the. FDA warns JUUL Labs for marketing unauthorized modified risk tobacco products, including in outreach to youth [Internet]. FDA. FDA; 2020 [cited 2021 Sep 20]. Available from: <https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/fda-warns-juul-labs-marketing-unauthorized-modified-risk-tobacco-products-including-outreach-youth>
34. PMI acquires 22.61% of Vectura in market purchases [Internet]. London Stock Exchange. 2021 [cited 2021 Sep 10]. Available from: <https://www.londonstockexchange.com/live-markets/market-data-dashboard/price-explorer>
35. Subramaniam V. Auxly Cannabis stock soars as British tobacco giant Imperial takes 20% stake. *Financial Post* [Internet]. 2019 Jul 25 [cited 2021 Sep 10]; Available from: <https://financialpost.com/cannabis/cannabis-business/british-tobacco-company-imperial-brands-enters-the-cannabis-space-with-123-million-investment-in-auxly-cannabis>
36. Philip Morris International 2020 Annual Report. Annual Reports, December 2020. Pg 97-109. Available at: https://www.annualreports.com/HostedData/AnnualReports/PDF/NYSE_PM_2020.pdf
37. Independent Auditor's Report- To the Members of British American Tobacco plc. BAT Annual Report and Form 20-F 2020, 2020. Pg 224-249. Available at: http://www.bat.com/ar/2020/pdfs/BAT_AR20-F_2020_Financial_Statements.pdf
38. Form 10-Q Vector Group Ltd. Quarterly report [Sections 13 or 15(d)]. SEC, 06 November 2020. Available at: <https://sec.report/Document/0000059440-20-000041/a2020q3ex991.htm>
39. United States v. Philip Morris (D.O.J. Lawsuit). Public Health Law Center, 2021. Available at: <https://www.publichealthlawcenter.org/topics/commercial-tobacco-control/commercial-tobacco-control-litigation/united-states-v-philip>

40. Jim Saunders. \$27 million in damages upheld in Florida tobacco case against Philip Morris. Palm Coast Observer, 19 January 2021. Available at: <https://www.palmcoastobserver.com/article/dollar27-million-in-damages-upheld-in-florida-tobacco-case-against-philip-morris>
 41. Certain Pending Litigation Matters and Recent Developments, Exhibit 99.1. SEC. Available at: <https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/764180/000119312504134253/dex991.htm>
 42. U.S. Racketeering Verdict- Big Tobacco Guilty As Charged. Tobacco Free Kids, 02 May 2018 . Available at: <https://www.tobaccofreekids.org/what-we-do/industry-watch/doj>
 43. BAT ranked in top three FTSE 100 ESG performers. BAT, 22 March 2021. Available at: <https://british-american-tobacco.befirm.be/bat-ranked-in-top-three-ftse-100-esg-performers>
 44. Human Rights assessment in Philip Morris International. The Danish Institute for Human Rights, 4 May 2017. Available at: <https://www.humanrights.dk/news/human-rights-assessment-philip-morris-international>
 45. Mubasher. Philip Morris bids for new cigarette factory license in Egypt. Zawya, 2 August 2021. Available at: https://www.zawya.com/mena/en/business/story/Philip_Morris_bids_for_new_cigarette_factory_license_in_Egypt-SNG_230064602/
 46. BATB to invest Tk 322cr for expansion. The Daily Star, 30 July 2021. Available at: <https://www.thedailystar.net/business/economy/industries/investments/news/batb-invest-tk-322cr-expansion-2140471>
 47. The Scientific Basis of Tobacco Product Regulation. WHO, 2008. Available at: https://www.who.int/tobacco/global_interaction/tobreg/publications/9789241209519.pdf
 48. Fiona Barry. CMO Kentucky Bioprocessing grows Ebola mAb from tobacco. Outsourcing Pharma, 2 September 2014. Available at: https://www.outsourcing-pharma.com/Article/2014/09/02/CMO-Kentucky-Bioprocessing-grows-Ebola-mAb-from-tobacco?utm_source=copyright&utm_medium=OnSite&utm_campaign=copyright
 49. BAT working on potential COVID-19 vaccine through US bio-tech subsidiary. BAT News Release, 1 April 2020. Available at: https://www.bat.com/group/sites/UK_9D9KCY.nsf/vwPagesWebLive/DOBN8QNL
 50. Vectura Acquisition Means Tobacco Giant PMI Will Profit Twice From Smoking. STOP, 16 September 2021. Available at: <https://exposetobacco.org/news/vectura-acquisition/>
 51. Vectura, Tobacco Tactics, updated 23 September 2021, accessed 26 September 2021. Available at: <https://tobaccotactics.org/wiki/vectura/>
 52. Sign-on letter to UK minister Jo Churchill re PMI Vectura. The Lung, 16 September 2021. Available at: <https://www.lung.org/getmedia/80a8ae15-7114-485b-b5b9-1611fc996f29/sign-on-letter-to-uk-minister-jo-churchill-re-pmi-vectura.pdf>
 53. The World's Biggest Tobacco Company Has No Business in Health. STOP, 13 August 2021. Available at: <https://exposetobacco.org/news/vectura-pmi-takeover/>
 54. Julia Kollwe and Rob Davies. Inhaler firm Vectura removed from conference over Philip Morris takeover. The Guardian, 16 September 2021. Available at: <https://www.theguardian.com/business/2021/sep/16/tobacco-philip-morris-takeover-uk-inhaler-vectura-health>
 55. Alex Ralph. Pharma events bar Vectura after its takeover by Marlboro cigarette maker Philip Morris. The Times, 20 September 2021. Available at: <https://www.thetimes.co.uk/article/pharma-events-bar-vectura-after-its-takeover-by-marlboro-cigarette-maker-philip-morris-tjbb99w2>
 56. Re: Proposed acquisition of Vectura Group plc. (Vectura) by Philip Morris International Global Services Inc. (PMI). Tobacco Free Portfolios, 12 August 2021. Available at: https://www.pers-uk.org/sites/pers-uk.org/files/PMI%20Vectura%20letter%2011%20August_FINAL%203.pdf
 57. Mary Assunta. Good country practices in the implementation of WHO FCTC Article 5.3 and its guidelines. WHO Framework Convention on Tobacco Control, 15 January 2018. Available at: <https://www.who.int/fctc/publications/fctc-article-5-3-best-practices.pdf>
 58. What is the “Engle Progeny” Litigation? Tobacco Control Legal Consortium. Public Health Law Center, September 2015. Available at: <https://publichealthlawcenter.org/sites/default/files/resources/tclc-fs-engle-progeny-2015.pdf>
 59. Joint statement on the implications of Philip Morris International’s acquisition of Vectura. Forum of International Respiratory Societies, January 14, 2022. Available at: <https://www.firsnet.org/resources/position-statements/position-statements-article/170-joint-statement-on-the-implications-of-philip-morris-international-s-acquisition-of-vectura>
 60. Dalmeet Singh Chawla. Tobacco publishing ban for researchers at industry-owned firms. Nature, January 28, 2022. Available at: <https://www.nature.com/articles/d41586-022-00197-1>
 61. UPDATE 2-Canada approves Medicago's plant-based COVID-19 vaccine for adults. Reuters, February 24, 2022. Available at: <https://www.reuters.com/article/health-coronavirus-medicago-canada-idCNL4N2UZ4VD>
- See also: Canada approves Medicago's plant-based COVID-19 vaccine for adults. Reuters, February 24, 2022. Available at: <https://www.reuters.com/business/healthcare-pharmaceuticals/canada-approves-medicagos-plant-based-covid-19-vaccine-adults-2022-02-24/>

62. Dan Stanton. British American Tobacco launches plant-based biotech KBio. BioProcess International; January 10, 2022. Available at: <https://bioprocessintl.com/bioprocess-insider/global-markets/british-american-tobacco-launches-plant-based-biotech-kbio/>
63. BAT creates biotech company KBio to accelerate development of existing plant-based technology. News Release, BAT; January 07, 2022. Available at: https://www.bat.com/group/sites/UK__9D9KCY.nsf/vwPagesWebLive/DOCAEN9M
64. Richard Craver. BAT expands biopharma initiative with standalone U.K. company. Journal Now; January 10, 2022. Available at: https://journalnow.com/business/local/bat-expands-biopharma-initiative-with-standalone-u-k-company/article_92151356-7220-11ec-8ff6-332a9fc90413.html
65. Fooks, G., Gilmore, A., Collin, J. et al. The Limits of Corporate Social Responsibility: Techniques of Neutralization, Stakeholder Management and Political CSR. J Bus Ethics 112, 283–299 (2013). Available at: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10551-012-1250-5>. See also: COVID-19, Tobacco Tactics, updated 15 June 2021. Available at: <https://tobaccotactics.org/wiki/covid-19/>

العرفان والتأليف

أعدت هذا الملخص ديورا سي لحساب المركز العالمي للحوكمة الرشيدة في مكافحة التبغ (GGTC)، وهو شريك STOP، المعنى بمراقبة دوائر صناعة التبغ. صدر بناء على مدخلات مستمدة من حلقة دراسية عبر الإنترنت عنوانها "استثمارات التبغ في قطاع المستحضرات الصيدلانية" شارك فيها دوغلاس بنشير، طبيب وشاريار حسن ولويس لورانس وليس هاغين وآخرين. مدخلات إضافية من ماري اسونتا وكارين سيلفر وإيمي لوندت وترايسي جونستون وإرين سانديبرغ وجورجي أداي وإيما غرين. التدقيق اللغوي والبحث والدعم التحريري من قبل أمبيكا نارايين. التصميم من قبل فيتال ستراتيجيز (Vital Strategies). تصميم انفوجرافيك الخط الزمني من قبل ليسلي ليم. محدث في فبراير 2022 من قبل أمبيكا نارايين.



A GLOBAL
TOBACCO
INDUSTRY
WATCHDOG