

## أحدث مستجدات الابتكار والاستدامة

أبرز الإنجازات خلال الربع الأول 2024م

مايو 2024م

# 1.0

المشاريع واستراتيجية نمو  
الأعمال

## بدء تشغيل أول فرن تسخين لوحددة تكسير في العالم تعمل بالطاقة الكهربائية



تواصل (سابك) العمل بشكل تعاوني مع اثنتين من أبرز الجهات المؤثرة في الصناعة، وهما شركتي (باسف) و(ليندي)، للمساعدة في تعزيز استدامة صناعة البتروكيماويات العالمية. واحتفلت الشركات الثلاث مؤخرًا بافتتاح أول مصنع تجريبي في العالم لفرن وحدات التكسير الكبيرة التي يتم تسخينها كهربائياً. وبعد ثلاث سنوات من أعمال التطوير والأعمال الهندسية والإنشائية، أصبح التشغيل المنتظم للمصنع التجريبي جاهزاً الآن للبدء في موقع فيريند التابع لشركة (باسف) في لودفيغسهافن بألمانيا. تتمتع هذه التقنية الجديدة بالقدرة على تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن إحدى عمليات الإنتاج الأكثر استهلاكاً للطاقة في صناعة الكيماويات بنسبة لا تقل عن 90٪ مقارنة بالتقنيات الشائعة المستخدمة اليوم.

[التطلع على المزيد](#)

## إصدار (سابك) لأول تقرير سنوي موحد



أصدرت (سابك) أول تقرير سنوي موحد لها تحت عنوان "كيمياء المستقبل"، وتندمج خلاله عناصر التقرير الأساسية في نسج واحد متماسك، يحدد استراتيجية الشركة وحوكمتها وأدائها وأفاقها المستقبلية. ومن خلال دمج التقرير السنوي وتقرير الاستدامة والبيانات المالية معاً في وثيقة شاملة واحدة، تهدف (سابك) إلى تحسين جودة إفصاحاتها الموجهة للأطراف ذات العلاقة، وإظهار الالتزام بالشفافية والمساءلة في الأسواق المالية.

[التطلع على المزيد](#)

# 2.0

مبادرات التعاون والمنتجات  
المبتكرة

(سابق) توقع مذكرة تفاهم مع مجموعة باشوباتي  
لدراسة فرص إعادة التدوير في الهند



وقعت (سابق) مذكرة تفاهم مع مجموعة (باشوباتي)، الشركة الهندية الرائدة في مجال إعادة تدوير النفايات البلاستيكية وموَّرد للمنتجات المعاد تدويرها عالية الجودة. تهدف مذكرة التفاهم إلى تطوير فرص في مجال إعادة التدوير المحلي في الهند وتوسيع شبكة شركاء (سابق) المؤهلين حول العالم في مجال إعادة التدوير. وتهدف المذكرة أيضاً إلى استكشاف وتقييم وتطوير فرص الأعمال المحلية لإعادة تدوير البلاستيك المستخدم، بما في ذلك إمكانية تحويله بتقنيات متقدمة إلى زيت التحلل الحراري الذي يُستخدم كمادة لقيم لإنتاج البوليمرات الدائرية المعتمدة من (سابق).

[الاطلاع على المزيد](#)

أثناء مشاركتها في مؤتمر بواو الآسيوي 2024م:  
(سابق) تدعو إلى التعاون من أجل نمو مستدام



جددت (سابق) دعوتها للعمل التعاوني الفاعل وذلك أثناء مشاركتها في المؤتمر السنوي لمنتدى بواو الآسيوي 2024م، حيث حثت الشركات في جميع أنحاء العالم على تضافر الجهود التي تدفع النمو المستدام. وفي إطار شراكتها الاستراتيجية التي دامت 16 عامًا مع منتدى بواو الآسيوي، تواصل (سابق) التزامها تعزيز التعاون بين الشركات والدول المرتبطة بسلاسل قيمة المنتجات. ويساعد توفير المواد المتقدمة وحلول الخدمات على إيجاد أوجه التآزر والتعاون بين الزبائن والشركاء في مجموعة واسعة من الصناعات، ما يدعم التطبيقات الرئيسية التي تعمل على تسريع انتقال العالم إلى الاقتصاد الدائري للكربون.

[الاطلاع على المزيد](#)

أعمالنا موجهة دائماً نحو تعزيز  
الحلول المستدامة



أطلقت (سابق) راتنج (LNPT™ ELCREST™ SLX1271SR) الجديد، وهو إضافة جديدة لباقة كوبوليمرات (LNP SLX) المقاومة للعوامل الجوية. تتميز هذه المادة المتخصصة بمقاومة مُحسنة للخدش والتآكل، إلى جانب تميزها بسطح عالي اللمعان، ما يزود مصنعي السيارات بحل جديد للأجزاء المصبوبة الملونة المستخدمة في صناعة المكونات الخارجية. يوفر راتنج (LNP ELCRES SLX1271SR) أيضاً قدرة استثنائية على مقاومة عوامل الطقس، واستقراراً مستمراً للأشعة فوق البنفسجية وأداء ميكانيكياً جيداً. ويمكن للزبائن الاستفادة من المزايا البيئية ومزايا خفض تكلفة المحتملة الناتجة عن زوال الطلاء مع مرور الوقت، مع الحفاظ على المظهر الجذاب للأجزاء الخارجية.

[الاطلاع على المزيد](#)

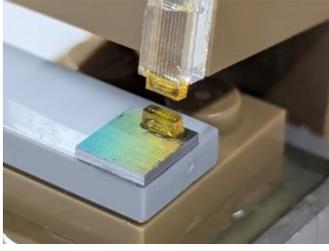
تجربة عملية التدوير المتقدم  
للأجهزة الطبية البلاستيكية  
المستعملة.



بالتعاون مع مستشفى (جيسا)، أثبتت (سابق) بنجاح جدوى إعادة تدوير البلاستيك الطبي المستخدم وإعادة تدويره إلى مسار المواد الطبية. تم إطلاق المشروع بالتعاون مع قسم غسيل الكلى في مستشفى (جيسا)، وهو أحد أكبر المجموعات الطبية ويُعد غير الجامعية في منطقة ليمبورغ في فلاندرز، بلجيكا المشروع بمثابة إثبات تجريبي للمفهوم، حيث تم تحويل البلاستيك الطبي المستخدم الناتج في مستشفيات (جيسا) إلى زيت التحلل الحراري من خلال عملية إعادة تدوير متقدمة، ما يوفر مادة لقيم دائرية لإنتاج بوليمرات (سابق) الخاصة بباقتها بجودة طبية تقدم نفس الأداء والنقاء والسلامة (تروسيركل™) (تروسيركل) الفسيولوجية تماماً مثل البوليمرات الطبية المصنوعة من مواد بكر.

[الاطلاع على المزيد](#)

(سابق) تعرض راتنجات إكستيم™ المتوافقة مع مصفوفات العدسات الدقيقة في عمليات البصريات المدمجة خلال مؤتمر ومعرض اتصالات الألياف الضوئية



تدعم راتنجات (سابق) "إكستيم™ آر إتش" التقنيات البصرية الناشئة من خلال المساعدة في تمكين إنتاج مصفوفات العدسات الدقيقة بكميات كبيرة ومناسبة التكلفة. تعالج هذه الراتنجات عيوب الزجاج التقليدي والحرارة وغيرها من راتنجات البلاستيكيات الحرارية من خلال الحفاظ على التفاوت البعدي والبصري للأشكال المعقدة عبر نطاق واسع من درجات الحرارة. ستعرض (سابق) في مؤتمر ومعرض اتصالات الألياف الضوئية 2024م مزايا راتنجات سلسلة "إكستيم™ آر إتش" الحائزة على جائزة إديسون لإنتاج وتجميع مصفوفات العدسات الدقيقة (MLAs) في البصريات التجارية المدمجة أو الموصلة باللوحات الأساسية.

[الاطلاع على المزيد](#)

(سابق) تتعاون مع "نايكو" و"فونتي" لإطلاق أول أكياس الخبز المصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بالكامل في السعودية



أعلنت (سابق)، الشركة العالمية الرائدة في صناعة الكيماويات المتنوعة، عن نجاح تنفيذ أول مشروع تغليف بالمواد الدائرية المعتمدة في المملكة العربية السعودية، وذلك في إطار مبادرتها (تروسيركل™) الرامية لتسريع تبني ممارسات الاقتصاد البلاستيكي الدائري. وقد طرحت شركة مصدر الحياة للصناعات الغذائية (فونتي)، الرائدة في صناعة المخبوزات في المملكة العربية السعودية، أكياس الخبز المصنوعة من البولي إيثيلين الدائري المعتمد من (سابق) لخبز الشوفان العربي، التي تصنعها شركة (نايكو الوطنية)، وهي شركة سعودية لتصنيع أفلام التغليف ومنتجات التعبئة والتغليف المرنة، باستخدام راتنجات البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة الدائرية المعتمدة من باقة (تروسيركل™) التابعة لشركة (سابق).

[الاطلاع على المزيد](#)

خلال مشاركتها في معرض "تشاينا بلاس 2024" .. (سابق) تدعم التحول في الصناعة من خلال الابتكار والتعاون

كشفت (سابق) عن جناحها "تعاون من أجل النمو وابتكار من أجل الفوز" في معرض (تشاينا بلاس 2024م) في شنغهاي. ويحتل معرض (سابق) أكبر جناح في معرض (تشاينا بلاس) هذا العام، ويضم سلسلة من المنتجات التي تظهر لأول مرة في الصين والتي تتناول اتجاهات السوق الملحة للطاقة المتجددة، والاقتصاد الدائري، وتحسين نوعية الحياة، والتشغيل بالكهرباء، ويسهم في تعميق تعاون (سابق) مع سلسلة القيمة في الصناعة.

[الاطلاع على المزيد](#)



# 3.0

الجوائز والتقدير

**حلول (سابك) المبتكرة تحصد خمس جوائز (إديسون)**  
 تلتزم (سابك) بالريادة المستمرة في الابتكار كقوة دافعة لنموها وتعزيز القيمة المستدامة. وقد تمت الإشادة بهذا الالتزام مرة أخرى من خلال جوائز (إديسون) المرموقة 2024 التي اختارت خمسة من حلولنا المبتكرة في فئات علوم المواد وحلول المستهلك. يذكر أن هذه هي السنة الرابعة على التوالي التي يتم فيها تكريم حلول (سابك) من قبل جوائز (إديسون)، التي تكرم المنتجات والخدمات وقادة الأعمال الجدد الأكثر ابتكارا في العالم. ويعكس التنوع في فئات الجائزة باقة (سابك) الواسعة من الحلول المبتكرة التي تسهم في مواجهة تحديات الاستدامة المتنامية في العالم. [اطلع على المزيد](#)



**(سابك) تحصد "رينجير" لابتكار التقني لعام 2024م**  
 تقديرا لتميزها في البحث والتطوير



حصلت (سابك) على جائزة "رينجير" لابتكار التقني لعام 2024م عن راتنج SLX1271SR بعد تقييم و تقدير دقيق بين 101 منتج مرشح. أصبحت جوائز "رينجير" واحدة من أكثر الجوائز تأثيرا وموثوقية في صناعة البلاستيك، وتغطي الجوائز ست فئات، من بينها المواد الخام والمواد المضافة، والمواد المطاطية أو اللدائن والمواد المضافة، والمنتجات المتميزة التي تعزز تطوير الصناعة. [اطلع على المزيد](#)

**(سابك) تحصد جوائز أفضل أصحاب العمل في منطقة آسيا والمحيط الهادئ للعام الحادي عشر على التوالي**

من خلال سلسلة من السياسات التي تركز على الموظفين والتي تخضع للتحديث المستمر لتعكس ظروف العمل المتغيرة في جميع أنحاء المنطقة، حصلت (سابك) على لقب أفضل صاحب العمل في منطقة آسيا والمحيط الهادئ من "معهد أفضل أصحاب العمل" في تقديراته السنوية التي تشيد بالتميز في ظروف العمل التي يهيئها أصحاب العمل لموظفيهم. وهذه هي السنة الحادية عشرة التي تحصل فيها (سابك) على هذه الإشادة الإقليمية. كما حصلت (سابك) على لقب أفضل صاحب عمل لعام 2024م في خمسة من أسواقها الآسيوية الرئيسية، وهي الهند واليابان وسنغافورة وكوريا الجنوبية على مدى السنوات ال 11 الماضية، إلى جانب الصين للعام الرابع عشر على التوالي. [اطلع على المزيد](#)

