سابك
sabic

آفاقٌ جديدة

التقرير السنوي ٢٠١٤م

كيمياء و تواصل™

خادم الحرمين الشريفين
الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود

صاحب السمو الملكي
الأمير مقرن بن عبد العزيز آل سعود
ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء

صاحب السمو الملكي
الأمير محمد بن نايف بن عبد العزيز آل سعود
ولي ولي العهد النائب الثاني لرئيس مجلس
الوزراء وزير الداخلية

مستقبل

التغيير

من المتوقع أن يزداد عدد سكان الكرة الأرضية بحلول العام ٢٠٥٠م بحوالي ٢,٥ مليار شخص، وهذه الزيادة تعادل ضعف عدد سكان الهند، ثاني أكبر دولة في العالم من حيث عدد السكان. اللافت في هذا الأمر، أن ثلثي عدد سكان العالم، في ذلك الوقت، سيقطنون المدن، ما يؤدي إلى ظهور تحديات غير مسبوقة للبنية التحتية في دول أفريقيا وآسيا، التي ستشهد النسبة الأكبر من النمو العالمي.

مثل هذا التطور الدراماتيكي يجعل العالم في مواجهة تحديات أخرى كثيرة، تشمل ضرورة توفير الغذاء، والمباني، والطاقة، والنقل التي سيحتاجها السكان. كيف يمكن للمجتمعات أن توفر مياه الشرب النظيفة والآمنة؟ وما هي المواد الواجب استعمالها لبناء مدن عملاقة جديدة؟

الإجابة على مثل هذه الأسئلة وغيرها، تكمن بالابتكار. وهو العمل اليومي الذي تقوم به (سابك) على مستوى جميع عملياتها حول العالم. فمن خلال تقديم مواد جديدة، وحلول ذكية، وسبل أفضل للعمل، يمكننا أن نوفر حلولاً تسهم في مواجهة هذه التحديات ونساعد على إيجاد مستقبل أفضل للجميع.

العالم في العام ٢٠٥٠م

سيكون العالم في وضع مختلف في غضون الـ ٣٥ عاماً المقبلة. ونحن في (سابك) نؤمن بأنه رغم التحديات التي يواجهها المجتمع حالياً، إلا أن عالمنا سيكون بحال أفضل في المستقبل. كما نؤمن بقوة البشر الكامنة، وبالابتكارات التقنية التي ستوفر ظروف عيش أفضل للجميع.

تخيل عالماً يتم فيه استخدام أساليب الزراعة الدقيقة، حيث يتم توزيع الأسمدة على الأرض حسب حاجتها باستخدام الطائرات، وتقنية الأقمار الصناعية، ونظام التموضع العالمي، مع تحسين المحاصيل باستخدام مساحة أقل من الأراضي الزراعية، ما يؤدي إلى تحسين مستويات الأمن الغذائي. وتخيل عالماً تدفع التقنيات المتقدمة فيه إلى جعل الطاقة المتجددة والنظيفة مصدراً رئيساً لطاقة مدننا وبيوتنا. وتخيل توفير النقل بكلفة متدنية حيث يأخذك إلى أي مكان تشاء. هذه هي الرؤية، التي نعتبرها هدفاً لنا في (سابك) ونعمل كل يوم على تحقيقها.

تحديات الطاقة
كيف يمكن دعم الطلب المتنامي مع حماية الكوكب في ذات الوقت؟

مليارا سيارة
من المتوقع أن يبلغ عدد السيارات بحلول العام ٢٠٥٠م ضعف عددها الحالي، وكثير من هذه السيارات سيعمل إما بالكهرباء، أو بهجين من الوقود والكهرباء معاً.

الطيران المتكرر
سيزداد استخدامنا للطائرات في المستقبل. ولكن كيف يمكننا القيام بذلك بشكل مستدام؟

مزيد من الناس
سوف ينمو عدد سكان العالم ليتخطى ٩ مليارات نسمة، وسيزداد في الوقت ذاته متوسط عمر الفرد.

زراعة بتقنيات عالية
كيف يمكننا الحد من هدر الأسمدة في الأماكن ذات الظروف المناخية القاسية؟

الطلب على مياه الشرب
سيرتفع مستوى الطلب على مياه الشرب بنسبة (٥٥٪)، ما يتطلب توفير حلول ذكية.

مزيد من الغذاء
مع الزيادة المستمرة في عدد سكان العالم، كيف سيمكن زيادة إنتاج الغذاء باستخدام مساحات زراعية أقل؟

قصور البنية التحتية
مع الزيادة في نمو وتوسع المدن، ستكون هذه المدن في حاجة إلى مزيد من المرونة والتقدم التقني.

التعاون

لإيجاد الحلول

دخلت منتجات الراتنج المبتكرة التي تنتجها (سابك) في صناعة مقاعد القطار الجديد أحادي السكة في مدينة ساوباولو البرازيلية، حيث أضاف هذا المنتج مزيجاً مثالياً من ميزات خفة الوزن، والراحة، والاستدامة لتلك المقاعد.

وفرت شركة (مونتي مياو) المتخصصة بالتصميم الداخلي مفهوماً تصنيعياً جديداً، وتصميماً مبتكراً؛ لصفوف المقاعد في قطار مدينة ساوباولو أحادي السكة. تم تطوير الحل الجديد لتلك المقاعد، بالتعاون مع (سابك)، باستخدام التشكيل بالحقن بدل استعمال البلاستيك المعزز بالألياف وطرق المعالجة بالتصلب الحراري التقليدية.

تستخدم هذه التقنية للمرة الأولى من قبل شركتي (بومبارديير)- المصنعة للقطار-و(مونتي مياو)؛ وهي تتيح المجال لإنتاج مقاعد تدوم طويلاً، وتتميز بكونها خفيفة الوزن، ويستغرق تصنيعها وقتاً أقل بمقدار النصف من الوقت المعتاد وبكلفة أقل بكثير.

وقد اختارت شركة (مونتي مياو) منتج (سابك) راتنج اللكسان إف إس تي ٢٤٠٣ لما يتميز به من مقاومة عالية للصدمات والطواعية، ما يتيح المجال لتطوير تصاميم جاذبة، بالإضافة إلى الوزن الخفيف.

ويلبي هذا المنتج متطلبات تشريعات السلامة ضد الحرائق الأكثر صرامةً في العالم، والأهم أنه كان مناسباً جداً للاستعمال بطريقة التشكيل بالحقن.

وتتيح هذه التقنية التقليل من احتمال حصول تباين بين المقاعد التي يتم إنتاجها، ما يساعد في استبدالها، أو إصلاحها عند الحاجة. وعلاوة على ذلك، ينخفض وزن المقاعد التي يستخدم في تصنيعها منتج (سابك) من الراتنج بمقدار (١٥٪)، ما يخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من القطار. وعلى العكس من الحلول التي يقدمها التصلب الحراري، فإن المقاعد المصنعة باستخدام الراتنج يمكن إعادة تدويرها عند انتهاء دورة حياة المنتج.

وفقاً لمدير المشروع في شركة (بومبارديير)، كريس فيفيلد فإن: " المقاعد المصنوعة بأسلوب التشكيل بالحقن يعتبر المفتاح نحو مزيد من التصميم الداخلي، الذي يثير الإعجاب، ويوفر القوة والتحمل لاستخدام مئات الآلاف من المسافرين لتلك المقاعد طوال الوقت، ولأنه أخف وزناً فهو يساهم في ترشيد استهلاك الطاقة. وعندما يدخل القطار مرحلة التشغيل الكامل، فإنه سينقل ٤٠،٠٠٠ مسافر في الاتجاه الواحد كل ساعة، وبذلك تكون الاستدامة هي أيضاً متطلب مهم. إن هذا الحل يسهل عمليات التنظيف واستبدال قطع الغيار والأجزاء الأخرى."

> لقد تمكنا وبدعم من (سابك) في إيجاد نظام مقاعد يمثل تحولاً في الطريقة التقليدية المتعارف عليها، وهو نظام فعال سيساعد في نقل أهالي ساوباولو براحة تامة ويضمن سلامتهم.
>
> فيرناندو سيركويرا
> الرئيس التنفيذي لشركة (مونتي مياو)

بدافع الابتكار

عملت (سابك) مع شركة (كرنغلان كمبوزيتس) السويسرية وعدد آخر من الصناعيين لتحقيق مزيد من التقدم في تطوير أول عجلة من مركبات البلاستيكيات الحرارية في العالم.

وتكمن قوة هذا الابتكار الرائد بكونه يجمع بين ميزات راتنج ألتيم ™ الذي تنتجه (سابك)، وقدرات التصميم ثلاثي الأبعاد التي تقدمها (كرنغلان كومبوزيتس). كما يقدم هذا التعاون حلاً فاعلاً لمواد يمكن استخدامها لتحل محل المواد التقليدية، مثل: المعادن وسبائك الألومنيوم، ويؤدي إلى تقليل الوزن والانبعاثات، ويخفض بشكل كبير من تكاليف التصنيع ويُعزز من إمكانية إعادة التدوير. وفي الوقت الذي جاء فيه أول تطبيق لهذه التقنية الجديدة في قطاع صناعة السيارات، إلا أن إمكانات هذه التقنية تؤهلها لكي تُستخدم في قطاعات صناعية متعددة، خصوصاً تلك التي تحتاج إلى ميزات تخفيض الوزن، بما في ذلك قطاع صناعة الطائرات والسلع الاستهلاكية.

المحتويات

١
نظرة عامة واستراتيجية

١٤ هذه (سابك)
١٦ كلمة رئيس مجلس الإدارة
١٨ أعضاء مجلس الإدارة
٢٠ عالم من الإنجازات

٢
أسواقنا الرئيسة

٢٤ النقل
٢٨ المغذيات الزراعية (الأسمدة)
٣٢ البناء والتشييد
٣٦ الأجهزة الطبية
٤٠ التغليف
٤٤ الطاقة النظيفة
٤٨ الكهربائيات والإلكترونيات

٣
التزامنا

٥٤ الاستدامة: قاعدة أساسية لاستراتيجيتنا للعام ٢٠٢٥م
٥٥ المسؤولية الاجتماعية
٥٦ قادرون على الإنجاز
٥٨ التقنية والابتكار
٦٠ البيئة والصحة والسلامة والأمن
٦١ الامتثال وإدارة المخاطر
٦٢ سلسلة الإمدادات
٦٣ التصنيع

٤
وحدات العمل الاستراتيجية

٦٦ الكيماويات
٦٧ الكيماويات المتخصصة
٦٨ البلاستيكيات المبتكرة
٦٩ البوليمرات
٧٠ الأسمدة
٧١ المعادن
٧٢ الشركات الصناعية
٧٨ دليل (سابك) حول العالم

١

نظرة عامة واستراتيجية

”

في كل يوم، نطبق خبراتنا العملية في الكيماويات والمواد بهدف إيجاد حلول جديدة مستدامة، تسهم في مواجهة التحديات الحالية والمستقبلية.

هذه (سابك)

من بداية متواضعة واصلت (سابك) نموها المطرد حتى أصبحت إحدى أكثر شركات الكيماويات العالمية نجاحا. وإضافة إلى كون (سابك) ضمن أكبر منتجي البولي إيثيلين، والبولي بروبيلين، والبلاستيكيات الحرارية المتقدمة، والجلايكولات، والميثانول، والأسمدة؛ فإنها أيضاً إحدى كبريات الشركات المنتجة للصلب في الشرق الأوسط. إن حجم (سابك) ونجاحها يرتبطان مباشرة برؤيا الشركة ورسالتها: أن نصبح الشركة العالمية الرائدة المفضلة في مجال الكيماويات، مع تقديم منتجات وخدمات عالية الجودة بصورة مسؤولة ومن خلال الابتكار والتعلّم والامتياز التشغيلي، بالتوازي مع الحفاظ على تعظيم القيمة التي نقدمها للأطراف ذات العلاقة.

٢٣,٣ ريال سعودي
صافي الدخل (مليار)

١٨٨,١ ريال سعودي
حجم المبيعات (مليار)

٣٤٠ ريال سعودي
حجم الأصول (مليار)

٢,٠٠٠
عالماً

٥
حاضنات إقليمية رئيسية للابتكار

١٠,٦٤٠
براءة اختراع

ثاني
أكبر شركة كيماويات متنوعة على مستوى العالم

٤٠,٠٠٠
موظف

٥٠
دولة

رسالـــة

رئيس مجلس الإدارة

صاحب السمو الأمير سعود بن عبد الله بن ثنيان آل سعود
رئيس مجلس الإدارة

ندرك أن تحقيق رؤية ٢٠٢٥م التي تقوم عليها استراتيجية (سابك)، يعتمد على مدى قربنا من زبائننا. وعلى سعينا لبناء سمعة قوية للتعاون في مجال الابتكار، الذي يُعدّ أمراً جوهرياً لإيجاد حلول جديدة للمصاعب أو المشاكل التي يواجهها زبائننا

بداية أشكر موظفي (سابك) الذين أثبتوا خلال عقود مسيرة الشركة الأربعة الماضية، أنه بتضافر جهود الابتكار والتفاني في العمل يمكن صنع تقدمٍ مذهلٍ وفق الأهداف الطموحة للشركة.

وأنوه إلى أن هذا التقرير يركز على الرؤيا المستقبلية للشركة، ويكشف عن قدراتنا الذاتية وإمكاناتنا العالمية في مجال التقنية والابتكار والمنافسة، في سوق سريعة التغير والتطور خلال السنوات القادمة. لذا يأتي عنوان هذا التقرير: « آفاقٌ جديدة»؛ عنواناً معبراً يختصر الكيفية التي تنظر من خلالها (سابك) للمستقبل.

فنحن نعمل على تحويل التحديات العديدة التي تواجهنا إلى فرص يمكن من خلالها تسخير الإمكانات الإبداعية التي تتمتع بها كافة قطاعات أعمالنا.

إذ أننا نعتقد أن المواد التي ننتجها، والإجراءات التي نطبقها، والتقنيات التي نبتكرها، ستسهم في فتح آفاق واسعة وتحقيق إمكانات جديدة تساعد على تحسين الحياة العصرية.

إننا عبر صفحات هذا التقرير نستشرف تلك التحديات المتوقعة حتى العام ٢٠٥٠م، كتوفير الأمن الغذائي لأعداد متنامية من البشر، وبناء المدن الكبرى الجديدة، وتحسين صحة الإنسان. و(سابك) بما تؤمن به من قيم تستطيع - بإذن الله - أن تحقق إنجازات كبرى تسهم في مواجهة تلك التحديات وتجاوزها.

وخلال العام ٢٠١٤م؛ فتحنا المجال أمام العديد من الإمكانات الجديدة. فقد أكملنا بناء مصنع سيقوم بتحويل ثاني أكسيد الكربون العادم إلى أسمدة. وطورنا درجات جديدة من البلاستيك والراتنجات، التي يمكنها مساعدة الكثيرين من مختلف القطاعات الصناعية على تحقيق المزيد. كما أن الاستخدام الذكي لأصولنا الصناعية يمكّننا من عمل المزيد بالاعتماد على القليل من الموارد.

إن التزامنا بمواصلة الابتكار يبرُزُ من خلال منظومة مراكز (سابك) للتقنية والابتكار حول العالم. فقد شهد العام ٢٠١٤م افتتاح مركز تقني في كوريا الجنوبية، وهو متخصص في الإلكترونيات وعلوم وتقنيات الكهربائيات والإضاءة، حيث انضم إلى مجموعة مراكزنا الجديدة الأخرى في كل من الرياض، وجدة، وشنغهاي، وبنغالورو. هذه المراكز تحقق لنا العمل بكفاية وبصورة وثيقة مع زبائننا وشركائنا من الأكاديميين لإيجاد أفضل الحلول لتلبية احتياجات المستقبل.

ندرك أن تحقيق رؤية ٢٠٢٥م التي تقوم عليها استراتيجية (سابك)، يعتمد على مدى قربنا من زبائننا. وعلى سعينا لبناء سمعة قوية للتعاون في مجال الابتكار، الذي يُعدّ أمراً جوهرياً لإيجاد حلول جديدة للمصاعب أو المشاكل التي يواجهها زبائننا.

في هذا العام، ركزنا في أعمالنا على قطاعاتنا الرئيسة السبعة في الأسواق العالمية، وهي: النقل، والمغذيات الزراعية، والبناء والتشييد، والأجهزة الطبية، والتعبئة والتغليف، والطاقة النظيفة، والكهربائيات والإلكترونيات. هذه القطاعات تُعتبر محركات النمو الاقتصادي العالمي، وفي نفس الوقت تُعدّ ضامناً لمستوى معيشي متطور ومستدام.

لذلك تعمل منتجات (سابك) في كل قطاع، على تقديم فرقٍ مميزٍ وقابلٍ للقياس؛ سواءً من ناحية إتاحة وسائل نقل أخف وزناً وأكثر كفاءة في استهلاك الوقود، أو إيجاد مبانٍ أفضل، أو المساعدة على الحدّ من هدر الغذاء.

هذه المنهجية الشاملة التي تركز على السوق، تتيح لشركة (سابك) التركيز بشدة على أولوياتها الرئيسة، وستساعدنا في تحقيق هدفنا الرامي لأن تصبح (سابك) الشركة العالمية الرائدة في مجال الكيماويات، حيث تواصل قوانا العاملة الموهوبة والمبدعة والمتحفزة في جعل الشركة أكثر تنافسية، وأبرز حضوراً في المشهد العالمي، وهذا ما يميز (سابك) عن منافسيها، مع بذل جهود كبرى في سبيل تحقيق هذا الهدف الطموح.

إننا في (سابك) نتحلى بإيمان راسخ بقدراتنا الذاتية لمواجهة التحديات. وإنني على يقين أن هذه الصفات النوعية ستساعدنا على تحقيق أهدافنا المستقبلية بعيدة المدى.

أعضاء
مجلس الإدارة

صاحب السمو الأمير / سعود بن عبد الله بن ثنيان آل سعود
رئيس مجلس الإدارة

سعادة المهندس / محمد بن حمد الماضي.
نائب رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي

سعادة الأستاذ / عبد الله بن محمد العيسى
عضو مجلس الإدارة

معالي الدكتور / عبد الرحمن بن عبد الله الحميدي
عضو مجلس الإدارة

سعادة الأستاذ / بندر بن عبد العزيز الوايلي
عضو مجلس الإدارة

معالي الدكتور / سعد بن عثمان القصبي
عضو مجلس الإدارة

”
نحن نعتبر التحديات الكثيرة في المستقبل
فرصاً لتطبيق الإبداع والابتكار في أعمالنا

معالي الأستاذ / محمد بن عبد الله الخراشي
عضو مجلس الإدارة

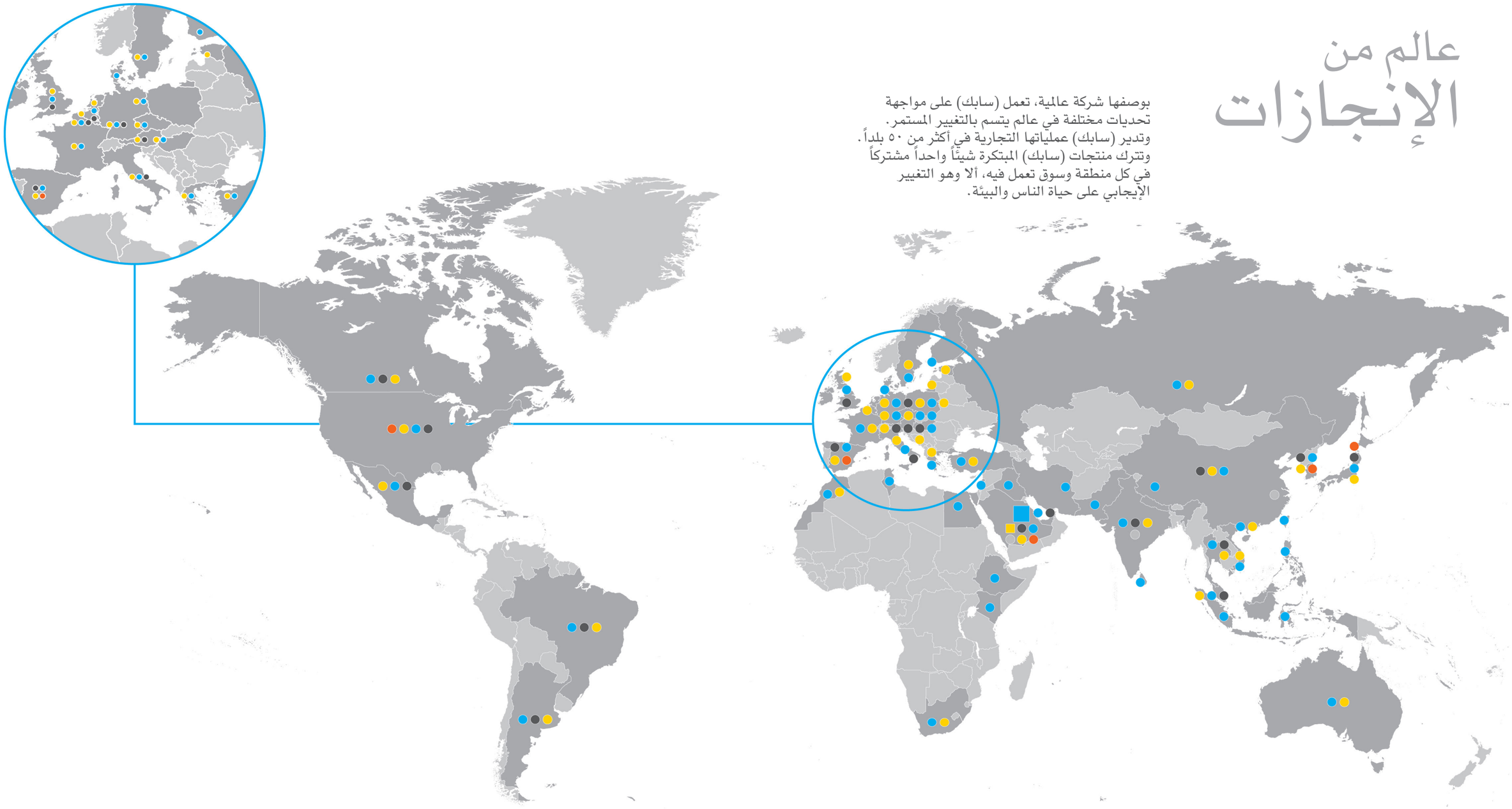
سعادة الأستاذ / عبد العزيز بن هبدان الهبدان
عضو مجلس الإدارة

معالي الدكتور / خالد بن حمزة بن أحمد نحاس
عضو مجلس الإدارة

حتى نهاية العام المالي ٢٠١٤م، كان المهندس محمد بن حمد الماضي لا يزال يشغل منصب نائب رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي لشركة (سابك). وبموجب مرسوم ملكي كريم صدر في ١٥ فبراير ٢٠١٥م، تم تعيين المهندس الماضي بمهمة وظيفية جديدة خارج (سابك). كما تم تكليف الأستاذ/ يوسف بن عبد الله البنيان، لتولي منصب نائب رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي لشركة (سابك).

عالم من الإنجازات

بوصفها شركة عالمية، تعمل (سابك) على مواجهة تحديات مختلفة في عالم يتسم بالتغيير المستمر. وتدير (سابك) عملياتها التجارية في أكثر من ٥٠ بلداً. وتترك منتجات (سابك) المبتكرة شيئاً واحداً مشتركاً في كل منطقة وسوق تعمل فيه، ألا وهو التغيير الإيجابي على حياة الناس والبيئة.



المركز الرئيس العالمي
المملكة العربية السعودية

مركز (سابك) للأبحاث والابتكار
المملكة العربية السعودية

مراكز التقنية
الصين، الهند، هولندا، المملكة العربية السعودية، الولايات المتحدة الأمريكية

مراكز التطبيقات
اليابان، المملكة العربية السعودية، كوريا الجنوبية، إسبانيا، الولايات المتحدة الأمريكية

مراكز التوزيع، ومرافق التخزين، والمراكز الإسنادية
الأرجنتين، أستراليا، النمسا، بلجيكا، البرازيل، كندا، الصين، جمهورية التشيك، أستونيا، فرنسا، ألمانيا، اليونان، هونغ كونغ، المجر، إيطاليا، الهند، اليابان، ماليزيا، المكسيك، المغرب، هولندا، بولندا، روسيا، المملكة العربية السعودية، سنغافورة، جنوب أفريقيا، كوريا الجنوبية، إسبانيا، السويد، تايلاند، تركيا، المملكة المتحدة وإيرلندا، الولايات المتحدة الأمريكية، فيتنام

الشركات التابعة، ومكاتب المبيعات العالمية
الأرجنتين، أستراليا، بلجيكا، البرازيل، كندا، الصين، جمهورية التشيك، الدنمارك، فرنسا، مصر، ألمانيا، اليونان، المجر، الهند، إندونيسيا، إيران، إيطاليا، اليابان، لبنان، ماليزيا، المكسيك، المغرب، نيبال، هولندا، الفلبين، تايوان، تايلاند، بولندا، روسيا، المملكة العربية السعودية، سنغافورة، جنوب أفريقيا، كوريا الجنوبية، إسبانيا، سريلانكا، السويد، تركيا، فيتنام، الإمارات العربية المتحدة، المملكة المتحدة وإيرلندا، الولايات المتحدة الأمريكية، إثيوبيا، فنلندا، كينيا، باكستان، وتونس

مواقع صناعات (سابك)
الأرجنتين، ألمانيا، النمسا، البحرين، بلجيكا، البرازيل، كندا، الصين، ألمانيا، إيطاليا، الهند، اليابان، هولندا، ماليزيا، المكسيك، المملكة العربية السعودية، سنغافورة، كوريا الجنوبية، إسبانيا، تايلاند، الولايات المتحدة الأمريكية، المملكة المتحدة وإيرلندا

٢

أسواقنا الرئيسة

”

النقل بصورة صديقة أكثر للبيئة. محاصيل ذات انتاجية أكثر. مباني أقوى. رعاية صحية أفضل. غذاء أكثر أمناً. طاقة نظيفة أكثر. أجهزة أكثر ذكاءً. تسهم عمليات (سابك) في تحسين العالم الحديث.

النقل

٣ مليارات سيارة وشاحنة تستخدم الطرق

حرية الحركة

من المتوقع أن يتضاعف عدد السيارات المستخدمة في العالم بحلول عام ٢٠٥٠م، ومن المتوقع أن تكون الدول النامية هي السبب الأكبر في مضاعفة هذا العدد. في الوقت ذاته، سوف يعتمد نجاح وصلاحية العيش في المدن الكبرى المتنامية، على توفر شبكات السفر، والتدفق الحر لوسائل النقل، وتوفر الهواء النظيف. وسوف تشكل الحاجة إلى الحد من انبعاثات الكربون من البر والجو والنقل البحري حافزاً لتصميم جيل جديد من السيارات.

٧٥٪
من السيارات يمكن أن تكون ذاتية التحكم أي بدون سائق

٤٥٪
هي النسبة التي يمكن خفضها من معدل الانبعاثات نتيجة استخدام تقنيات أفضل

حوالي **٢ مليار**
سيارة تسير على الطرقات بشكل مستدام

لأول مرة في العالم

تم بناء أول سيارة بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد أثناء المعرض الدولي لتقنيات التصنيع ٢٠١٤م، وباستخدام مركب مقوى بالألياف الكربونية من انتاج (سابك).

وقد تحقق هذا السبق العالمي نتيجة للتعاون بين (سابك) وشركة (لوكال موتورز) المتخصصة بتصميم السيارات، وشركة (سينسيناتي إنك) التي صنّعت ماكينة الطباعة، ومختبر (أوك ريدج الوطني) الرائد في مجال اختبار الإجراءات. وقد تم اختيار مركب إل إن بي™ ثيرموكومب™، الذي تنتجه (سابك) نظراً لما يتميز به من خفة الوزن مع القوة، والقدرة على تقليل إمكانية الالتواء خلال عملية الطباعة ثلاثية الأبعاد.

”
نعتقد أن لدى هذه التقنية إمكانات مستقبلية هائلة يمكن تطبيقها عبر العديد من الصناعات التي تخدمها (سابك)، ما يؤدي إلى توفير التصاميم للسوق بصورة أسرع، ويسهل عملية تهيئتها للقطاعات المختلفة.

توم هوكر
عالم أعلى، التقنية والابتكار، البلاستيكيات المبتكرة

الجمع بين خفة الوزن والوضوح

يجد مصممو الأجزاء الداخلية من الطائرات أنفسهم محددين بخصائص الوضوح والالتزام بالمواد الشفافة المتوفرة لديهم حالياً.

وتمثل ألواح لكسان إكس إتش آر ٢٠٠٠ الشفافة الجديدة – من إنتاج (سابك) - خياراً رائداً للمصممين؛ حيث تمتاز بإتاحة نفاذية للضوء بنسبة (٨٠ ٪)، وهو ما يعتبر أعلى مستوى متاح حتى الآن ضمن منتجات الألواح المماثلة المتوفرة اليوم، التي تلبي اشتراطات (أو أس يو). وبهذا يتيح هذا المنتج الجديد تصميم مكونات كبيرة الحجم مثل: الحواجز الأمنية، والنوافذ الكبيرة؛ المستخدمة كثيراً في تصاميم الطابق العلوي من الطائرة. كما تشمل قائمة التطبيقات الأخرى لوحات العرض، ولوحات المعدات، وعدسات المصابيح، التي تعتمد على عناصر مهمة كالشفافية وخفة الوزن، ويمكن للمنتج الجديد توفيرهما.

عوادم أنظف

ستساعد اليوريا عالية النقاء، التي قدمتها (سابك) في العام ٢٠١٤م، على خفض التلوث الناتج عن عوادم الديزل والعمليات الصناعية.

هذه الدرجة الجديدة من اليوريا يتم إنتاجها في شركة الجبيل للأسمدة (البيروني) إحدى شركات (سابك) التابعة، بطاقة إنتاجية تبلغ ٨٠ ألف طن سنوياً. حقن محلول اليوريا في التيار الخارج من عادم محرك الديزل، قبل المحوّل الحفّاز، يُحسن الأداء وكفاءة استهلاك الوقود؛ مع إزالة انبعاثات أكسيد النيتروجين الضارة. وتنتج (سابك) هذا النوع من اليوريا عالية النقاء على شكل حبيبات، باستخدام تقنية التشكيل بالدوران، التي توفر في استهلاك الطاقة، وتمنح المنتج ميزات فيزيائية وميكانيكية متفوقة.

إطارات جديدة

سيكون أمام صناعة السيارات مصدر جديد للإطارات المتطورة؛ عندما يبدأ تشغيل مشروع المطاط الصناعي الجديد التابع لشركة (سابك).

وسيبدأ هذا المشروع بالإنتاج العام ٢٠١٥م، ويقع في المجمع الصناعي التابع لشركة (كيميا)، وسيسهم في قيام صناعة منتجات المطاط والإطارات المتطورة في الشرق الأوسط، لتلبية الطلب المتنامي على هذه المنتجات. خاصةً أن الإطارات المصنوعة من المطاط الصناعي تمتاز بمتانتها العالية، ومقاومتها الممتازة للتمزق مع الاستخدام ومرور الزمن. كما قدمت (سابك) للسوق العالمية درجة جديدة عالية النقاء من أمينات الإيثانول الثنائية؛ ليتمكن المصنعين من إنتاج مضافات البولي أميد المستخدمة في صناعة السيارات.

تغذية النمو

ومع تزايد أعداد الناس الذين ينتقلون للعيش في المناطق الحضرية، فإن هذا النمو في إنتاج الغذاء يجب أن يتم بالاعتماد على قوى عاملة أقل عدداً وتعيش في المناطق الريفية. وحيث أن مساحة الأراضي الصالحة للزراعة محدودة، فإنه من الضروري تعزيز كفاءة إنتاجية تلك الأراضي وزيادة معدلات الاستدامة.

٧٠٪

ينبغي أن يرتفع إنتاج الغذاء العالمي بنسبة (٧٠٪)؛ لتلبية الطلب المطرد نظراً للتزايد السكاني بحلول العام ٢٠٥٠م، حسب تقديرات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو).

٣مليارات

طن من الحبوب يجب إنتاجها سنوياً

٨٠٪

يجب تحقيق معظم الزيادة في إنتاج الغذاء، من خلال رفع كفاءة إنتاجية الأراضي الزراعية وكثافة المحاصيل المستزرعة.

المغذيات الزراعية

٧٠٪ مزيد من الغذاء

مغذيات مستهدفة

يتم تصميم أسمدة (سابك) لتتناسب محاصيل معينة، كما تم تطوير درجات أخرى لتلائم الظروف الزراعية الصعبة في ظروف مناخية وتضاريس متنوعة. منهجية الاستهداف هذه تساعد على خفض الهدر وتحسين المحاصيل في المناطق، التي تُعد فيها الزراعة تحدياً حقيقياً.

وتُستخدم أسمدة (سابك) في مناطق كثيرة حول العالم، بدءاً من براري القمح في أمريكا الشمالية، وصولاً إلى حقول الأرز في تايلاند، لتسهم في تُغذية هذه المحاصيل التي تشكل مصدراً غذائياً لنا جميعاً. كما أنها تساعد المزارعين على زيادة محاصيلهم، وتؤدي دوراً حيوياً في توفير مصادر غذاء آمنة وموثوقة.

من منتج ثانوي إلى تخصيب التربة

مصنع جديد في مجمع شركة الأسمدة العربية السعودية (سافكو) -التابعة لـ (سابك)- يحوّل نفايات ثاني أكسيد الكربون إلى أسمدة صناعية.

تعتبر الأسمدة الصناعية عنصراً مهماً لمواجهة التحدي المتمثل في توفير الغذاء لسكان العالم. ولكن إنتاج هذه الأسمدة يستهلك كميات كبيرة من الطاقة والموارد، وبالتالي فإن خفض الآثار البيئية المترتبة على تصنيع الأسمدة يعتبر خطوة مهمة نحو زيادة المحاصيل الزراعية بصورة مستدامة. وفي شركة (سافكو) تم إنشاء مصنع مستقل جديد لإنتاج اليوريا، من خلال تحويل ٨٥٠ ألف طن متري سنوياً من ثاني أكسيد الكربون -المنبعث ضمن النفايات الصادرة عن المرافق الصناعية القائمة- إلى منتجات أسمدة عالية القيمة. ومن المتوقع أن يبدأ مصنع (سافكو ٥) إنتاجه بطاقة تصل إلى ١,١ مليون طن متري سنوياً من اليوريا؛ مع خفض استهلاك الطاقة والمياه بنسبة (٨ و١١ ٪) على التوالي.

انتشار عالمي

(سابك) مصدّر عالمي رائد لليوريا الحبيبية؛ التي تُعدّ أكثر الأسمدة النيتروجينية استخداماً، وذات جدوى اقتصادية.

كما تصنف كأحد أهم منتجي اليوريا العادية. وبشكل عام، توفر (سابك) ما نسبته (٨ ٪) من اليوريا، التي يتم بيعها في الأسواق العالمية، وإجمالاً، فإنه من المتوقع أن يؤدي تشغيل مصنع (سافكو ٥) إلى زيادة الكميات التي توردها (سابك) من اليوريا لمناطق مختلفة حول العالم.

دعم الأبحاث الزراعية

تقوم سابك بإنشاء مركز (استدامة) للأبحاث الزراعية في وادي الرياض للتقنية، بجامعة الملك سعود، وذلك بالتعاون مع وزارة الزراعة بالمملكة العربية السعودية. وبهدف تعزيز الزراعة المستدامة في المملكة.

يقوم المركز باستخدام تقنيات بحثية جديدة، ويتعاون مع المجتمع الزراعي لدعم تقنيات زراعية أكثر استدامة.
وعند اكتماله في العام ٢٠١٦م، سيقوم مركز (استدامة) بإجراء البحوث التطبيقية على التقنيات المبتكرة للصعوبات الزراعية، والمكافحة البيولوجية للآفات الزراعية، فضلاً عن تطوير برامج التسميد، وترشيد استهلاك مياه الري.
وفي إطار جهود (سابك) للتعاون مع القطاع الزراعي، نظمت الشركة سلسلة من برامج التوعية خلال العام ٢٠١٤م، لهدف تثقيف المجتمع الزراعي بشأن الزراعة المستدامة، وتحسين المحاصيل، وتحسين استخدام الأسمدة. كما قامت (سابك) بالتعاون مع المركز الوطني للبحوث التابع لوزارة الزراعة، للتعامل مع عدد من القضايا الرئيسة، التي تواجه القطاع الزراعي، بالاعتماد على مختلف الدراسات التي قامت بها الوزارة والجامعات السعودية ومراكز الأبحاث، والشركات الزراعية الخاصة.

البناء والتشييد

بناء المستقبل

من المتوقع أن يُشكل سكان المدن ما نسبته (٦٦ ٪) من سكان العالم بحلول العام ٢٠٥٠م. كما أن معظم التوسع العمراني الناتج عن الهجرة السكانية إلى المدن سيتركز في قارتي آسيا وإفريقيا، ومن المنتظر أن ينشأ عن هذا التوسع ١٣ مدينة كبرى جديدة؛ يزيد سكان كل واحدة منها عن عشرة ملايين نسمة. ما يتطلب ضخ تريليونات الدولارات في تطوير البنى التحتية. وعليه، كيف يمكن لنا بناء مدن مستقبلية ناجحة ومستدامة ومناسبة للعيش فيها؟

٦ مليارات
عدد سكان المدن العام ٢٠٥٠م

١١٢,٥
تريليون ريال سعودي
قيمة مشاريع البنية التحتية، التي سنحتاجها خلال الثلاثين عاماً القادمة

٩٠٪
معظم التوسع الحضري سيتركز في آسيا وإفريقيا

١٣
مدينة كبرى جديدة

البناء والتشييد

مبانٍ متينة

قضبان التسليح القادرة على امتصاص الصدمات تساعد المباني في مقاومة الزلازل

استجابة لمتطلبات الزبائن في المناطق ذات النشاط الزلزالي، طورت (سابك) قضبان تسليح صُنعت من الصلب ذي القدرة العالية على امتصاص الصدمات. تم تصميم هذه القضبان لتعزيز المباني الخرسانية في المناطق المعرضة لنشاط زلزالي. وقد أصبحت هذه القضبان جزءاً من باقة منتجات (سابك) من الصلب، وتم تخصيصها لمشاريع المناطق التي ضربها زلزال سابقاً.

ملاعب رياضية مستدامة

اختار المهندسون المعماريون الذين أشرفوا على أربعة من الملاعب الرياضية في البرازيل - إثنان منها تم تجهيزها لاستضافة بطولة كأس العالم التي أقيمت في البرازيل العام ٢٠١٤م - ألواح لكسان في أعمال التسقيف والواجهات لما مساحته أكثر من ٥٣ ألف متر مربع.

ويمتاز هذا المنتج ذو التقنية العالية، الذي تنتجه (سابك)، بعمره الافتراضي الطويل، ومتانته، ومقاومته للعوامل الجوية المختلفة، إضافة إلى ميزاته القيّمة في الاستدامة. كما تمتاز هذه الألواح - شديدة المتانة لدرجة يصعب معها اختراقها -إتاحة فرص نفاذ الضوء الطبيعي وتحسين خصائص العزل الحراري، وتوفير في استهلاك الطاقة يصل إلى (٥٠ ٪) بالمقارنة مع الزجاج ذو الطبقة الواحدة؛ بفضل سطوح تلك الألواح العاكسة بشكل كبير. واستخدمت ألواح ليكسان ثيرموكليك في تلبيس واجهات ملعب "آرينا دا بايكسادا"، ما يساعد على تخفيض استهلاك الطاقة بنسبة (١٧ ٪) بالمقارنة مع النوافذ الزجاجية التقليدية ثنائية الألواح. ولكون منتجات اللكسان أخف وزناً من الزجاج بمقدار يصل إلى (٥٠ ٪)، فإنها أسهل في التعامل معها، وتركيبها حيث أنها تحتاج لإطار دعم أخف، ما يخفض من تكاليف المواد والشحن.

عمليات توزيع آمنة

تُنتج (سابك) درجة من أنابيب البولي إيثيلين عالي الكثافة للاستخدام - خصيصاً - لأجل توزيع الغاز. ويؤدي استخدام هذه الدرجة في صناعة أنابيب الغاز إلى اعتماد عمليات تصنيع أكثر كفاءة، فضلاً عن تقديم ميزات القوة والمتانة، الضرورية في هذا المجال.

تتطلب صناعة أنابيب الغاز مستوى عال من السلامة والاعتمادية. وتوفر الدرجة الجديدة، التي تنتجها (سابك) من البولي إيثيلين عالي الكثافة، وهي "فيستولين آيه ٦٠٦٠آر"، ميزات مهمة تحتاجها السوق. تأتي هذه الدرجة المطلية باللون البرتقالي، مكملة لباقة أنابيب "فيستولين (أ)"، وتتميز بأنها مقاومة للتشقق، وتوفر معدل قوة ١٠٠٠ (حد أدنى للقوة المطلوبة). ولأن الدرجة الجديدة تقلل من رواسب الصبغات المتكونة أثناء عملية البثق، يُمكن لشركات الصناعات التحويلية، التي تستخدمها تحقيق معدل إنتاجية أعلى.

التصنيع بقدر أقل من انبعاثات الكربون

تساعد التحسينات التي أدخلت على العمليات الإنتاجية في خفض انبعاثات الكربون الصادرة عن عمليات تصنيع الصلب في (سابك).

فمن خلال طلاء طبقة خاصة لسطوح الطوب الحراري المقاومة للحرارة في أفران إعادة تسخين قضبان الصلب في مصانع درفلة المنتجات الطويلة في شركة (حديد)؛ يمكن المساعدة في الحفاظ على نسبة عالية من الانبعاث الحراري ضمن مستويات درجات حرارة الفرن. يُخفض هذا الأمر من كمية الغاز الطبيعي، التي نحتاجها لتغذية العمليات التصنيعية بنسبة (٢ ٪)، ما يقلل من انبعاثات الكربون ومن درجة الحرارة التشغيلية للأفران.

الأجهزة الطبية

الرعاية الصحية تتطور تقنياً

صحة مدى الحياة

ستصبح الرعاية الصحية في العام ٢٠٥٠م شخصية أكثر، ووقائية، وتتمتع بقدرة عالية على التنبؤ، كما أنها ستتعامل مع الأسباب العميقة والجوهرية للمشاكل الصحية، كل ذلك بفضل التقدم في المجال الجيني والتقني. هذا الانتقال من المرحلة الحالية في التركيز على معالجة الأمراض قد يكون مفيد جداً، ولكن يأتي في ظل تزايد عدد السكان بما فيهم المتقدمين بالعمر. وستلعب المواد والأجهزة التقنية المتقدمة دوراً أساسياً في تطور الرعاية الصحية.

الخدمات الصحية الشخصية

علاج تناسب كل مواطن

٢ مليار

عدد السكان الذين بلغت أعمارهم أو تخطت الستين عاماً

أجهزة متنقلة

لمتابعة وإدارة الصحة والعافية

الأجهزة الطبية

جـــرعة شفافة

اختارت شركة (بورميولي روكو) المتخصصة في تغليف الأدوية – منتج البولي بروبيلين بي سي جي آر٤٠ من إنتاج (سابك) من الدرجة الطبية؛ لإنتاج نظام جديد لإنفاذ جرعات الأدوية السائلة، ويمتاز هذا المنتج بشفافيته الفائقة.

ستستخدم هذه الدرجة الطبية الجديدة من البولي بروبيلين في إنتاج الأكواب المستخدمة في قياس وتناول الجرعات العلاجية، مع تميزها بمتانة أشد وشفافية أعلى، مقارنة بدرجات البولي بروبيلين والبولي ستايرين السابقة، ومع تلبيتها لمتطلبات التشريعات الطبية الأوروبية الصارمة.

وشركة (بورميولي روكو) إحدى زبائن (سابك) منذ فترة طويلة، وقد توجهت إلى فريق منتجات الرعاية الصحية في (سابك) للمساعدة في تطوير حل جديد لنظام الجرعات الطبية، يمكن له آن يلبي متطلبات الأنظمة المعدلة في أوروبا والولايات المتحدة، ويتميز في الوقت ذاته بمتانة أشد ودرجة شفافية أعلى. تُعد شركة (بورميولي) لاعباً رئيساً في مجال التعبئة والتغليف للمنتجات الصيدلانية، وهناك توقعات بارتفاع حجم قطاع إنتاج أكواب الجرعات. وتثمن شركة (بورميولي روكو) تجانس المنتجات التي تقدمها (سابك)، إضافة إلى قدرتها على تقديم الكميات المطلوبة من المواد.

> نفخر حقاً بكوننا أحد زبائن (سابك)، وما أثار اعجابنا هي طريقة تجاوبهم مع تحدينا، ومقدار الرغبة التي لديهم للعمل معنا على إيجاد حل لهذا التحدي. لقد كان العمل مع (سابك) تجربة إيجابية بحق، وخصوصاً مع العودة بالملاحظات والردود المتواصلة، التي وجدناه من فريق (سابك) الفني المخصص لقطاع الرعاية الصحية

روبرتو فالينتي
مدير أبحاث وتطوير المواد في شركة (بورميولي روكو)

علاج أسهل

تساعد المواد الجديدة المصنعين على تصميم أجهزة طبية أصغر حجماً، وسهلة الاستخدام، بحيث يمكن للمرضى استخدامها بأنفسهم.

وبما أن صناعة الرعاية الصحية تتجه نحو رعاية المرضى خارج المستشفيات والتركيز على التداوي في المنزل، فإنه ينبغي على مصنعي الأجهزة المستخدمة في توصيل الأدوية لجسم المريض، مثل أقلام حقن الأنسولين، وتطوير حلول سهلة الاستخدام، وصغيرة الحجم، وذات شكل مقبول من قبل المرضى.
وفي هذا الإطار، ساعدت (سابك) زبائنها، العام ٢٠١٤م، على التكيف مع هذا التوجه الحديث، من خلال منتجها الجديد راتنج سايكولوي إتش سي إكس ١٦٤٠، الذي يمكنه مساعدة المصنعين على تصميم أجهزة متينة، وخفيفة، وجذابة تلبي متطلبات التشريعات والأنظمة لقطاع الرعاية الصحية.

مواد الجيل القادم

عملت (سابك) بشكل وثيق مع شركاء في مجال الصناعات الطبية والصحية، لتطوير منتجات ألياف جديدة تُقدم صفات متميزة دون الحاجة إلى استخدام الفثالات في عمليات الإنتاج.

ومع توقعها حدوث تحول في مجال الرعاية الصحية نحو منتجات خالية من الفثالات، تعاونت (سابك) مع مصنعي المعدات الأصلية والجهات الفاعلة في السوق؛ لتطوير مواد جديدة تلبي المطالب التنظيمية وموصفات الأداء المطلوبة.

كما أن درجتي بي بي ٥١١ أ و بي بي ٥١٩ أ الجديدتين من (سابك)، قادرتين على توفير نفس القوة والخصائص الميكانيكية باستخدام كميات أقل من المواد، فضلاً عن الحد من الطاقة اللازمة للتصنيع. وقد أكدت الشركات التحويلية المصنعة أن كلتا الدرجتين تقدمان كفاءة عالية في التصنيع، مع انخفاض في معدل الهدر. وقد بدأ عدد من أبرز مزودي الألياف الصحية - الآن - التعامل مع هاتين الدرجتين.

حماية مواردنا الطبيعية

تعتمد سلسلة الإمدادات العالمية على وصول السلع إلى وجهتها في حالة ممتازة، سواءً تعلق الأمر بالمنتجات التي تعزز أسلوب معيشتنا، أو الأطعمة والمشروبات التي تمدنا بأسباب الحياة. ومع التحديات المستقبلية التي تنتظر مواردنا الطبيعية، أصبح قطاع التعبئة والتغليف يضطلع بدور حاسم، خاصة من خلال المساعدة على الحد من الكميات المهدرة في إمدادات الغذاء العالمية. ففي الوقت الحالي، يتم فقدان أو هدر ما يقرب من ثلث الغذاء المنتج للاستهلاك البشري.

طازج لفترة أطول

تُساعد أساليب التعبئة والتغليف الحديثة على حفظ الأطعمة والمشروبات طازجة وبحالة جيدة لمدة أطول

١,٣ مليار طن

حجم الهدر في الطعام على مستوى العالم كل عام

أساليب ذكية

أساليب التعبئة والتغليف المستقبلية ستُخبر المستهلك عما إذا كانت السلعة طازجة أم لا؟

التعبئة والتغليف

٩٤٥ مليار ريال سعودي

خسائر ناجمة عن الهدر في الغذاء

التعبئة والتغليف

أغطـيـة أفضـل

قدمت (سابك) درجتين جديدتين من البولي إيثيلين عالي الكثافة، بميزات تلبي الاحتياجات الصناعية للأغطية، حيث توفران مستوى سلامة أفضل، وعملية تصنيع أكثر كفاءة على مستوى التكلفة، إضافة إلى ميزة الوزن الخفيف.

كما قدمت (سابك) درجة متقدمة من البولي إيثيلين عالي الكثافة - وهي: إتش دي بي إي-أيه إكس ٧٦١١ لخدمة قطاع صناعة تعبئة وتغليف المشروبات، حيث توفر هذه الدرجة ثلاث فوائد مهمة: تمكين الشركات المصنعة من الإنتاج بصورة أسرع وأكثر كفاءة؛ وحماية المستهلكين عبر ميزة القوة المتفوقة، والسماح بإنتاج منتجات أفضل باستخدام مواد أقل. كما توفر (سابك) منتج: بي بي-بي إتش سي ٢٨، الذي يتميز بنسبة الأمان العالية، كفاءة المنتج لخدمة سوق الأغطية المتخصصة. ومع ميزاته التي تضم "معدل تدفق عال عند الذوبان"، و"إضافة لتحفيز التبلور"، يسمح هذا المنتج بإجراءات تصنيع أكثر كفاءة من حيث استخدام الطاقة.

مظهر جذّاب دائماً

يبحث المصنعون باستمرار عن طرق لجعل منتجاتهم تبدو أكثر جاذبية من حيث الشكل، مع الحرص في الوقت نفسه، على تعبئة هذه المنتجات في حاويات مستدامة وقابلة لإعادة التدوير.

تُعد درجة البولي إيثيلين عالي الكثافة التي تنتجها (سابك) والمعروفة باسم "كلارين"، هي الحل الأمثل الذي يقدم هذا المزيج من جمال الشكل والاستدامة، حيث يتم استخدام عملية التشكيل بالنفخ والضغط لتحقيق مظهر برّاق يساعد على تعزيز صورة العلامة التجارية لزبائننا في السوق.

تعبئة صحية

يؤدي استخدام درجة تيرافتالات البولي إيثيلين الجديدة، التي تدعم عملية التعبئة الحارة إلى زيادة العمر الافتراضي للمنتجات الغذائية السائلة قبل البيع، أو عند الاحتفاظ بها في درجة حرارة الغرفة دون الحاجة إلى إضافات.

كما لا تزال العديد من المشروبات والمنتجات الغذائية السائلة، التي تباع في درجة حرارة الغرفة، تحتوي على إضافات صناعية لتمديد مدة الصلاحية. ومع ذلك، لا يزال العديد من المستهلكين المهتمين بصحتهم يطلبون بشكل متزايد المنتجات الخالية من الإضافات. واستجابة لهذا الأمر، طورت (سابك) درجة جديدة من تيرافتالات البولي إيثيلين بي سي ١١٤، التي تدعم التعبئة الحارة، وتمكن زبائننا من استخدام تقنية التعبئة عند درجات حرارة مرتفعة. تسمح هذه التقنية بتمديد مدة صلاحية المنتجات مثل صلصة الطماطم وعصائر الفواكه المخزنة عند درجة حرارة الغرفة، دون الحاجة إلى إضافات صناعية. وهذه الدرجة الجديدة دليل واضح على الدور الذي تضطلع به البوليمرات المتقدمة في مواجهة تحديات صناعة المواد الغذائية وتحسين سلسلة الإمدادات.

طاقة تدوم لفترة أطول

في العام ٢٠٥٠م، ستأخذ توجهات الطاقة شكلاً مختلفاً. فمن المتوقع أن تكون الطاقة الشمسية هي أكبر مصدر لتوليد الكهرباء، نتيجة التقدم السريع في المواد ذات الصلة، والحاجة إلى إزالة الكربون من قطاع انتاج الطاقة. وفي الوقت ذاته، سيكون قطاع الصناعة قد اعتمد حلولاً ذكية لاستخدام الطاقة، وذلك بالتقاط وإعادة تدوير المنتجات الثانوية مثل ثاني أكسيد الكربون، والحفاظ على الطاقة بطرق ذكية.

٢×

سيتضاعف حجم الطلب على الطاقة

٨٠٪

من الكهرباء التي سيتم توليدها في عام ٢٠٥٠م، ستأتي من مصادر تمتاز باحتوائها على مستويات أقل من الكربون

ذكية

سيكون استخدام الأساليب الذكية للحفاظ على الطاقة هو الأمر الشائع

الطاقة النظيفة

٢٧٪

مصدرها الشمس

الطاقة النظيفة

من أجل التغيير

مع تبني المستهلكين وقطاع صناعة السيارات لفكرة السيارات الكهربائية والهجينة، تقدم (سابك) الدعم والمواد المتقدمة لتسريع حصول هذا التقدم الكبير.

وتُعد زيادة المسافة التي تقطعها السيارة الكهربائية، أحد أهم الأولويات بالنسبة لمصنعي هذه السيارة، ويمكن أن يسهم خفض وزن السيارة بشكل كبير في تحقيق هذا الهدف. لذا يعمل علماء (سابك) بالتعاون مع المصنعين على ذلك، وقد قمنا بتطوير منتجنا الرائتج ليكسان™ وتقنيات الطلاء المستخدمة في نوافذ السيارة، حيث يمثل ذلك أحد حلول (سابك) المتخصصة لمواجهة تحديات الوزن التي تواجه مصنعي السيارات.

كما تم تقديم هذا الحل في العام ٢٠١٤م، عندما استُخدمت مادة ليكسان لصناعة نوافذ بلاستيكية بالكامل في سيارة بي إم دبليو (فيزيو إم)، وهي سيارة كهربائية خفيفة الوزن تناسب الاستخدام في المدن، طورتها جامعة ميونخ التقنية وشركة (بي أم دبليو وديملر)، بالإضافة إلى ائتلاف مشاركين من قطاع صناعة السيارات. وقد أسهمت هذه المادة في خفض وزن السيارة بأكثر من ١٣ كجم مقارنة مع الزجاج العادي. ونتيجة لذلك، أصبح من الممكن زيادة المسافة التي تقطعها السيارة الكهربائية بمقدار ٢ كم، خلال مدة شحن البطارية. كما أدى تخفيف الوزن إلى تحسين عملية التسارع والتعامل مع السيارة.

وفضلاً عن ذلك، رفعت هذه المادة الخفيفة الوزن من مستوى مقاومة الصدمات ١٠٠ ضعف قدرة الزجاج العادي، ما يزيد من الأمان والسلامة في السيارة. وتوفر أيضاً خصائص عزل عالية، بحيث يقلل من استهلاك نظام التبريد والتدفئة في السيارة، وبالتالي يزيد من المسافة التي تقطعها السيارة بما يصل إلى ١٥ كم إضافية.

معرض منتجات الاستدامة

ما زال العمل جارياً لإنشاء "موطن الابتكار™" في وادي الرياض للتقنية بجامعة الملك سعود، الذي سيتم من خلاله عرض أحدث المنتجات المبتكرة وذات الجدوة التجارية، بما يخص مجالات تصاميم المباني، التي ترشد استهلاك الطاقة، والإنشاءات، والإدارة والعمليات الداعمة لأسلوب حياه مستدام.

وسيشكل "موطن الابتكار™" منصة تُعرض من خلالها الأفكار التي تتناول التحديات المتعلقة باستهلاك الطاقة والفرص المتاحة في هذا المجال. يجمع "موطن الابتكار™"، أحد مبادرات (سابك) المتطورة، بين جوانب التسويق والابتكار والتقنية، وذلك لإيجاد الطلب وتشجيع تطوير الصناعات التحويلية. كما أنه يجمع أفضل العقول والمنظمات التي تهتم بمستقبل الشرق الأوسط، ويعمل ايضاً كأداة تحفيز لاستثمار الأفكار في الواقع الصناعي.

أكبر مصنع لتنقية وتسييل ثاني أكسيد الكربون في العالم

العمل حالياً مستمر في بناء مصنع جديد لاستخدام ثاني أكسيد الكربون في شركة الجبيل المتحدة للبتروكيماويات (المتحدة) بالجبيل الصناعية، بل تقدم على الجدول الزمني الذي تم وضعه مسبقاً، حيث من المقرر أن يبدأ الانتاج في منتصف العام ٢٠١٥م.

وسيقوم المصنع بضغط وتنقية حوالي ١،٥٠٠ طن يومياً من ثاني أكسيد الكربون الخام المنبعث من مصانع جلايكول الإيثيلين، ثم يتم إرساله عبر خط الأنابيب إلى شركات (سابك) التابعة؛ ليعاد استخدامه في إنتاج الميثانول واليوريا. هذا إلى جانب توفير مادة خام لهذه السلع المهمة، ومن المتوقع أيضاً أن يقلص المشروع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بواقع ٥٠٠ ألف طن كل عام.

الكهربائيات والإلكترونيات

١٠٠ مليار جهاز

العالم في متناول يديك

غيرت الأجهزة الإلكترونية العالم: حيث سرّعت وتيرة الابتكار في الاقتصادات المتقدمة، ومنحت الناس في البلدان الناشئة وصولاً فورياً للاتصالات، وعمليات المصارف عبر الهاتف المحمول. ومع شيوع توجهات حديثة مثل التقنيات القابلة للارتداء و«إنترنت الأشياء»، فإن جوانب عدة من حياتنا اليومية سيتم تعزيزها بفضل هذه التطورات التقنية، التي تعتمد بدورها على المواد المبتكرة، التي توفر إمكانيات جديدة.

أكثر ذكاءً

هواتف محمولة أقل سماكة

٥٨٪

حجم النمو السنوي لحركة الإنترنت في منطقتي الشرق الأوسط وأفريقيا

أوسع انتشاراً

اندماج التقنية في العالم

الكهربائيات والإلكترونيات

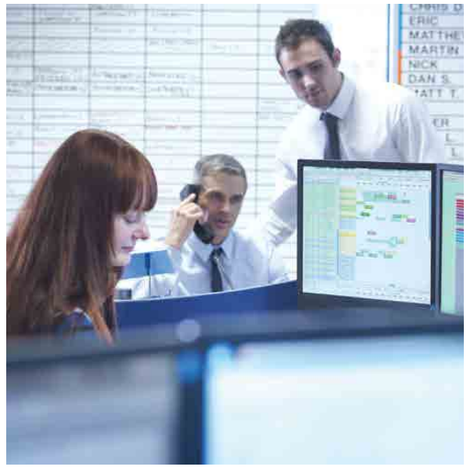
هواتف ذكية
أقل سماكة

بفضل ثلاث مواد تنتجها (سابك)، تمكنت شركة (زياومي) من الاستجابة للطلب المتزايد على أجهزة هواتف نقالة أصغر حجماً وأقوى من حيث الاداء.

يعمل المصنعون دائماً لجعل الهواتف الذكية أقل سماكة، وأصغر حجماً، لمواكبة متطلبات المستهلكين المتنامية. كما أن الاهتمام بالجانب الجمالي دفع المستهلكين للتركيز على الشكل والمظهر جنباً إلى جنب مع الأداء الوظيفي للأجهزة. وقد اختارت شركة الإنترنت عبر الهاتف الجوال (زياومي) مُركب إل إن بي ™ ثيرموكوب™، ومُركب إل إن بي ثيرموكومب إل دي إس، وراتنج ليكسان ™ إي إكس إل، التي تنتجها (سابك)، لتصنيع هاتف ذكي يجمع مواصفات التقنية المعقدة، دون التضحية بكفاءة التصميم، والشكل الجمالي، ما منح الشركة ميزة تنافسية فارقة في هذا المجال.

استخدمت شركة (زياومي) درجات جديدة من مركب إل إن بي ثيرموكوب، ومركب إل إن بي ثيرموكومب إل دي إس، تنتجها (سابك)، لتصنيع إطار هاتف ذكي جديد يتميز بالقوة، والصلابة، ومقاومة الصدمات، ويتضمن في الوقت ذاته هوائي مدمج ضمن الإطار. وتُعد هذه الميزة الأخيرة مميزة جداً، لأنها تقلل من حجم الجهاز، وتلغي العملية الثانوية، التي يتم من خلالها دمج هوائي مستقل في الهاتف، ما يساعد بالمجمل على تقليل التكلفة، والوقت اللازم للتجميع. وفضلاً عن ذلك، تم اختيار راتنج ليكسان ™ إي إكس إل ليسمح بوضع لمسة جمالية بألوان برّاقة للغطاء الخلفي للجهاز.

> قدمت (سابك) مزيجاً من المواد التي مكنت شركة (زياومي) من دمج الهوائي ضمن إطار الهاتف، وهو الأمر الذي ساعد على تقليل حجم ووزن الهاتف دون المساس بأناقة التصميم أو قوة الأداء. وفضلاً عن ذلك، فإن قدرة (سابك) على توفير المواد الثلاثة المستخدمة في الهاتف معاً، وفرت الوقت على الزبون في التحقق من مدى توافق هذه المواد، ومكنته من تطوير هذا الهاتف الذكي الرائد مقابل قيمة ممتازة.
>
> ألن تساي
> مدير، الإلكترونيات الاستهلاكية، قطاع التقنية والابتكار في (سابك).



بدائل الزجاج للشاشات ووسائل العرض

أعلنت (سابك) العام ٢٠١٤م، أنها ستقوم بتصنيع بولي ميثيل الميثاكريليت للمرة الأولى في المملكة، الذي سيوفر حلولاً عالية الأداء، ويحل محل الزجاج والمعادن، ما يؤدي إلى خفض الوزن وتقليص التكاليف.

تستخدم مادة بولي ميثيل الميثاكريليت من قبل أكبر شركات تصنيع الإلكترونيات، لصناعة الشاشات الإلكترونية (إل سي دي) نظراً لما تتميز به من صفاء اللون، ومقاومة الخدش، والمتانة وتحمل الصدمات.

سيتم انتاج بولي ميثيل الميثاكريليت في الجبيل الصناعية من قبل (الشركة السعودية للميثاكريليت)، وهي شركة أُنشئت حديثاً مملوكة مناصفة بين (سابك) و(متسوبيشي رايون). وفضلاً عن الإلكترونيات، تستخدم مادة بولي ميثيل الميثاكريليت في عدد من التطبيقات والصناعات، حيث تساعد الزبائن للتغلب على أكثر التحديات إلحاحاً، والاستجابة لاحتياجات أوسع على مستوى الاستدامة.

مواد تعزز الأمن

يمكن لمصنعي البطاقات الذكية وجوازات السفر والهوية الإلكترونية، الآن دمج أحدث الميزات الأمنية عالية المستوى في منتجاتهم، باستخدام تقنية الليزر بالأشعة فوق البنفسجية الحائزة على براءة اختراع، ويعود الفضل في هذا إلى فيلم ليكسان إس دي الجديد، الذي تنتجه (سابك) بالاعتماد على البولي كاربونيت.

لقد أدى الطلب المتزايد على حلول أكثر تطوراً لحماية بطاقات الهوية الحكومية وغيرها من الوثائق ذات الصلة، إلى قيام (سابك) بتطوير تقنية مادة بولي كاربونيت، التي تُمكن الزبائن من تطبيق صورة مشفرة في البطاقة أو الوثيقة، وإيجاد علامة بيضاء ملموسة وساطعة تحت ضوء الأشعة فوق البنفسجية، وذلك كله يتم عند إصدارها لحاملها، ما أعطى المصنعين مرونة أكبر في التصميم.

ونظراً لتميز فيلم ليكسان إس دي بتدني معدل الانكماش، يُمكن للشركات المصنعة استخدام الحرارة والضغط لإلصاق طبقات باستخدام عدة بطاقات معاً، لتشكيل بطاقة متماسكة لا يمكن فصل طبقاتها. كما يُعد فيلم ليكسان مثالي لتطبيقات طباعة وأخرى أمنية مختلفة، لأنه يمكن الطباعة عليه بنظام طباعة الشاشة الحريرية، أو بنظام الأوفست، أو حتى بنظام الطباعة الساخنة لدمج صورة ثلاثية الأبعاد. وتشمل التطبيقات المحتملة لباقة (سابك) من أفلام ليكسان إس دي: بطاقات الهوية الإلكترونية والحكومية، أو الخاصة بالشرطة، وصفحات بيانات جوازات السفر، والبطاقات خضراء، ورخصة القيادة.

٣

التـــزامنا

”

ملتزمون بدعم المجتمعات التي نعمل فيها،
وحماية البيئة التي نتشاركها جميعاً.
تنفذ (سابك) برنامجاً مستمراً لتحسين
السلامة، والكفاءة، والاستدامة

الاستدامة: أساس استراتيجيتنا للعام ٢٠٢٥م

من خلال الاستدامة نركز على إيجاد قيمة مستمرة لأعمالنا ولمصلحة الأطراف ذات العلاقة. حيث نقوم بذلك عبر معالجة قضايا الاستدامة في إطار التوجهات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية التي تؤثر على أعمالنا. في العام ٢٠١٤م؛ أطلقنا استراتيجية الشركة للعام ٢٠٢٥م، التي وضعت الاستدامة أساساً لدعم الركائز الرئيسة للاستراتيجية.

وقد اتخذنا هذا القرار لإدراكنا أن الطريقة الفاعلة لتحقيق أهداف (سابك) وضمان استمرار نجاحها تعتمد على إيجاد التوازن بين تأمين المواد الخام، وإدارة مواقعنا، والحد من تأثيرنا على البيئة، إلى جانب أساليب تطوير موظفينا، وتحسين مجتمعاتنا، وابتكار حلول مستدامة مع مواصلة تحقيق النمو الاقتصادي والازدهار.

الموارد الطبيعية

يُعد استخدام كفاءة أحد الأولويات الرئيسة للاستدامة في (سابك). ولهدف تحسين كفاءة عملياتنا في التصنيع قمنا بوضع أهداف محددة في استراتيجية ٢٠٢٥م، تشمل: الحد من انبعاثات غازات الدفيئة، وترشيد استهلاك الطاقة، وخفض استهلاك المياه بنسبة (٢٥٪)، وتقليص هدر المواد بنسبة (٥٠٪)، وذلك مقارنة بالمستويات المسجلة العام ٢٠١٠م.

أجرت العديد من مصانع (سابك) في المملكة عملية مقارنة مرجعية لقياس كفاءة استهلاك الطاقة بالمقارنة مع المنافسين العالميين. وتعمل هذه المصانع حالياً على جسر الهوة التي كشفت عنها تلك المقارنة، في سبيل تحقيق أداء يصنّف ضمن الأعلى على المستوى العالمي. تأتي عمليات التقييم المكثّفة هذه في المواقع في إطار الجهود المنظمة الرامية لتحقيق أهداف الاستدامة التي تستهدفها الشركة للعام ٢٠١٥م. كما كشفت عمليات التقييم عن العديد من الأفكار الجديدة المساعدة في تحسين مستوى أداء الاستدامة؛ والتي يمكن في نهاية المطاف تحويلها إلي مشاريع قابلة للتنفيذ. من بين الأمثلة على ذلك، تطوير الغلاية في مصنع (البيروني) - وهو مشروع مشترك مملوك مناصفة بين (سابك) و(شركة تايوان للأسمدة) لا يتوقف عملنا على تعزيز كفاءة الاستخدام بل يشمل أيضاً استخدام موارد مواد خام بديلة. على سبيل المثال، تعتمد وحدات الأعمال في (سابك) نهجاً منسقاً لتحسين الاستفادة من ثاني أكسيد الكربون في عملياتنا التصنيعية. ففي العام ٢٠١٥م، سنشهد اكتمال مشروع جمع ثاني أكسيد الكربون عالي النقاء، واستخدامه في انتاج اليوريا، والميثانول، ومنتج ثاني أكسيد الكربون ذو الدرجة الصناعية. وسيستخدم مصنع سافكو(٥) الجديد أكثر من ٩٠٠ ألف طن متري من ثاني أكسيد الكربون لإنتاج الأسمدة.

الموارد البشرية

تعتمد (سابك) على مواردها البشرية في تنفيذ استراتيجيتها ٢٠٢٥م. خلال العام ٢٠١٤م قمنا باستثمار كبير وطويل المدى في تنمية القوى العاملة؛ لضمان أن يتوفر لدى (سابك) الكفاءات التي تحتاجها لكي تواصل نموها. ومع إدخال ١٢ مساراً مهنياً، واستراتيجيات التطوير المهني على المستوى الفردي، فإن (سابك) تنتقل إلى اعتماد ثقافة تكافئ أصحاب الأداء الأعلى. ونحن نعمل لتحقيق تحول تنظيمي يركز على الأسواق الاستراتيجية، ويقدم برامج تزيد من سرعة أداء موظفينا. إن النجاح في استراتيجية ٢٠٢٥م يتطلب تنوع القوى العاملة وشموليتها، لذلك فقد اتخذت (سابك) في العام ٢٠١٤م خطوات إيجابية إضافية بشأن التنوع الاجتماعي، من خلال توظيف أول مجموعة من الموظفات في الجبيل وينبع الصناعيتين.

الابتكارات المستدامة

ترسيخ الاستدامة ضمن عملية الابتكار في (سابك) يسهم في بناء سلسلة من الحلول، التي تلبي تحديات الاستدامة التي تواجهنا وتواجه أسواقنا. كما أن هذا الترسيخ يُمكّن الجيل الجديد من منتجات (سابك) في تحسين الأداء والحد من البصمة البيئية، وذلك بالمقارنة مع الحلول المتوفرة حالياً في الأسواق. في العام ٢٠١٤م، قامت إدارة الاستدامة في (سابك) بإطلاق جهود لدمج وتقويم معايير الاستدامة في كل مرحلة من مراحل مشاريع التقنية والابتكار الجديدة، لهدف تعظيم فوائد الاستدامة في كل منتج جديد. كما قمنا بتأهيل ١٣ منتجاً جديداً داخلياً، كحلول مستدامة، تُضاف إلى الحلول الـ (٣٢) المتوفرة سلفاً في كافة وحدات الأعمال. من بين الأمثلة على ذلك هو باقة (سابك) الأولى المعتمدة من البولي أوليفينات المتجددة، التي طوّرتها (سابك) في مركز التقنية والإبتكار في مدينة خيلين بهولندا. وتُعدّ (سابك) أول شركة بتروكيماويات تتمكن من إنتاج بولي أوليفينات الجيل الثاني المتجددة والمصنوعة من نفايات الدهون والزيت. وقد جاء هذا الإنجاز نتيجة تعاون وثيق مع قطاعي الصناعات التحويلية والأساسية في سلسلة القيمة الخاصة بـ (سابك). وفضلاً عن ذلك، حققت أعمال الأسمدة في (سابك) أيضاً نجاحاً على هذا الصعيد، حيث بدأت إنتاج درجة فنية جديدة من اليوريا لاستخدامها في المصانع التي تعمل بالديزل والزيوت الثقيلة وذلك لخفض انبعاثاتها من أكاسيد النيتروجين والكبريت.

استشراف المستقبل

في العام ٢٠١٤م، حافظت (سابك) على معايير الاستدامة عبر تحسين بصمتها التشغيلية، محققة سلسلة إمدادات أكثر استدامة، وزيادةً في معرفة وكفاءة موظفيها، وبناء سلسلة من حلول المنتجات المستدامة لزبائنها. تُعد الاستدامة أمراً جوهرياً لاستراتيجية الشركة، ونتطلع إلى تطوير وسائل لمواصلة دمجها ضمن عملياتنا وعبر وحدات أعمالنا.

المسؤولية الاجتماعية

واصلت (سابك) عملها في دعم وتطوير المجتمعات التي تعمل فيها؛ وذلك بالتزامن مع توسعها المستمر على المستوى العالمي. يأتي هذا الالتزام ونحن نشهد في كل يوم تحديات كبرى تواجه عالمنا بما في ذلك: الأمن الغذائي والمائي، والتوسع الحضري، والنمو السكاني، والتلوث البيئي.

من خلال أكثر من ٤٠ ألف موظف يعملون في ٥٠ بلداً حول العالم، أطلقنا التزاماً طويل المدى، يتمثل بالاستثمار في أجيال المستقبل، من خلال استراتيجية عالمية للمسؤولية الاجتماعية راسخة في مبادئنا الأخلاقية، وثقافتنا المؤسسية.

في العام ٢٠١٤م، حققنا تقدماً كبيراً في تحقيق التزامنا تجاه مجتمعنا المحلي في المملكة العربية السعودية، ومجتمعاتنا حول العالم، من خلال تطوير وتنفيذ برامج نوعية ومبتكرة في مجال المسؤولية الاجتماعية تخلق قيمة اجتماعية وبيئية واقتصادية، حيث قمنا بتبني وتنفيذ العديد من المبادرات والبرامج الخيرية، وبرامج تطوعية لموظفينا، بالإضافة إلى رعاية المناسبات المتنوعة والمشاريع المتميزة، وإنشاء عددٍ من الشراكات مع العديد من الجهات الحكومية والخاصة والجامعات والجمعيات الخيرية؛ سواءً داخل المملكة أو خارجها. واستثمرنا في العام ٢٠١٤ مبلغ ٦٤,٧ مليون ريال سعودي في قطاعات التعليم، والصحة، وتطوير المجتمع، وبرامج حماية البيئة، وبناء شراكات استراتيجية دائمة وتنظيم الفعاليات التوعوية والتعليمية.

الصحة

وقّعت شركة (سابك) اتفاقية مع اللجنة الوطنية لمكافحة المخدرات في أواخر العام ٢٠١٤م، لإطلاق برنامج (سابك) الوطني للوقاية من المخدرات (نبراس)، الذي يستمر لمدة خمس سنوات، وبتكلفة إجمالية قدرها ٥٠ مليون ريال. كما واصلنا العمل مع جمعية زهرة لسرطان الثدي؛ لتوفير عيادة متنقلة للكشف المبكر عن سرطان الثدي، وقد استلمتها الجمعية في أواخر العام ٢٠١٤م. ونستمر في برنامجنا الخاص بالمنح التعليمية المقدمة لجمعية الأطفال المعوقين، كما بدأنا العمل على إنشاء مبنى مرحلتي الطفولة المبكرة والمدرسة الابتدائية في أول مدرسة نموذجية للأطفال المصابين بـ "متلازمة داون" بالتعاون مع جمعية صوت متلازمة داون (صوت). كذلك نظمت (سابك) برنامجاً لمعالجة ٢٠,٠٠٠ طالب من مرضى العيون في المدارس الحكومية في الهند لمساعدتهم وتقديم العلاج اللازم لهم.

التعليم

وقّعت شركة (سابك) على اتفاقية شراكة بقيمة سبعة ملايين ريال مع مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع (موهبة)؛ لدعم المهرجان السعودي للعلوم والإبداع. كما تم الانتهاء من إعداد "قافلة (سابك) للعلوم" في المملكة العربية السعودية، التي انطلقت في الربع الأول من العام ٢٠١٥م. وتبنت وحدات الشركة المختلفة العديد من المبادرات الهادفة لتطوير أعمالها وعملياتها؛ مع الأخذ بعين الاعتبار البعد الاجتماعي للمبادرة، والنفع الذي تعود به على المجتمع حيث أطلق قطاع التقنية والابتكار، جائزة (سابك) للابتكار، التي تبلغ مجموع جوائزها ١٠ ملايين ريال، الهادفة إلى تحفيز ودعم الأفكار المبتكرة في مجال صناعة البلاستيكيات الذكية.

كما واصلت (سابك) رعايتها لبرنامج "المستثمر الذكي"، الذي يسهم في رفع مستوى الوعي لدى الأطفال حول مبادئ ومنهجيات الادخار وإدارة الأموال. ودعمت المتحف التعليمي في أوروبا، ودرّبت ٢٨ طالباً في مرحلة الدراسات العليا من جامعتين شهيرتين في الصين على كيفية ابتكار حلول اقتصادية وصديقة للبيئة للنفايات البلاستيكية.

حماية البيئة

نفذت (سابك) مبادرة "بيئة بلا نفايات" في العام ٢٠١٤م، بالتعاون مع الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات "جيبكا"، حيث شارك موظفو الشركة إلى جانب عدد من المتطوعين في حملة تنظيف الصحراء في الرياض. كما قدّم موظفو الشركة في الولايات المتحدة الأمريكية مبادرة مماثلة، شملت تنظيف شاطئ ميرامار في ولاية فلوريدا.

وفي سنغافورة، نظم ٢٠ موظفاً من (سابك) عدداً من ورش العمل التعليمية، لتدريب حوالي٢٠٠ طالباً من المرحلة الابتدائية على الاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية، من خلال تقليل استخدام المياه والطاقة.

إشراك المجتمع المحلي

في العام ٢٠١٤م نفذت (سابك) العديد من البرامج الاجتماعية منها "مضمار (سابك) المعرفي" في منطقة حائل، و "فنار (سابك) المعرفي" في محافظة الجبيل، ومشروع "حقيبة (سابك) المدرسية" في كل من الرياض والجبيل وينبع. كما واصلت الشركة دعم صندوق موظفي (سابك) الخيري (بر)، من خلال تبرع بلغت قيمته ٨,٧ ملايين ريال سعودي، وهو ضعف المبلغ الإجمالي لتبرعات الموظفين للصندوق.

ومن خلال شركة (البيروني) التابعة؛ تبرعت (سابك) بشراء وقف خيري بلغت قيمته ١٠ ملايين ريال، لصالح "جمعية أسر التوحد الخيرية"، ووقف خيري آخر بقيمة ٢٣ مليون ريال لصالح صندوق موظفي (سابك) الخيري "بر". كما تبنت (سابك) مع شركة "جوانو وبراسكفيدس العربية السعودية المحدودة" (المقاول المنفذ لمشروع اسكان موظفي (سابك) بالرياض) إنشاء مركز (منتصف الطريق) للمتعافين من إدمان المخدرات بمبلغ ١٥ مليون ريال وذلك بالتعاون مع وزارة الصحة ومحافظة الدرعية.

استراتيجية المسؤولية الاجتماعية

تم تطوير استراتيجية المسؤولية الاجتماعية "RAISE" التي تمثل الإطار العالمي لبرامج المسؤولية الاجتماعية في (سابك)؛ لضمان التزام جميع إسهامات الشركة، وأعمال الموظفين التطوعية بالمعايير الآتية:

مكانة: تحسين مكانة (سابك) بحيث تنعكس ايجاباً على هوية الشركة.

الجمهور: تناول احتياجات المجتمع الملحة والتواصل مع الجهات ذات العلاقة.

الابتكار: استخدام نهج جديد ومبتكر لإبراز ريادة (سابك).

الاستراتيجية: تتماشى مع قيم الشركة واستراتيجيتها وتكون عنصراً مكملاً للأعمال.

الاستمرارية: تشجع إيجاد ثقافة مجتمعية مسؤولة، وتولّد تأثيراً إيجابياً دائماً.

وتدعم "RAISE" المجالات ذات الأولوية في استراتيجية المسؤولية الاجتماعية في (سابك)، التي تشمل: حماية البيئة، والمياه والزراعة المستدامة، والتعليم في مجال العلوم والتقنية، والصحة.

نشاطات الرعاية

واصلت (سابك) رعاية مختلف المناسبات والأنشطة، التي تدعم البرامج والنشاطات الاجتماعية. وشمل ذلك - خلال العام ٢٠١٤م - برامج الموهوبين، والبرامج الخيرية الموجهة للشرائح الاجتماعية ، إضافة إلى المؤتمرات والندوات الاقتصادية، والمناسبات الرياضية والثقافية. كما استكملت تقديم التبرعات للجمعيات الخيرية ورعايتها العديد من المناسبات والبرامج التي تُنفذها شركات (سابك) التابعة في مدينتي الجبيل وينبع الصناعيتين.

قادرون على الإنجاز

شهد العام ٢٠١٤م، تقدماً في خريطة الطريق، التي وضعناها لبناء قدرات مواردنا البشرية اللازمة لتلبية طموحاتنا في النمو لتحقيق استراتيجية العام ٢٠٢٥م. ونعمل من خلال هذه الخريطة على تحقيق خمسة أهداف رئيسة:

- تلبية احتياجات القوى العاملة التي تنمو باطراد.
- تحقيق نقلة نوعية في الثقافة المؤسسية.
- تمكين التميز الوظيفي.
- تحسين الفاعلية التنظيمية.
- بناء قدرات الموارد البشرية.

كما حققنا على مدار العام تقدماً لافتاً في تفعيل مشاركة الموظفين وتطوير ثقافة الأداء.

الأداء

تفخر (سابك) بحصولها على شهادة أفضل أصحاب العمل في كل من آسيا الباسيفيك، وأوروبا الصادرة عن مؤسسة "أفضل أرباب العمل"، تقديراً لجهودنا في توفير بيئة عمل ممتازة.

وفي سبيل تعزيز ثقافتنا لمكافأة الأداء، أطلقنا في العام ٢٠١٤م، نظام المكافأة التحفيزية السنوية للموظفين غير التنفيذيين. كما قيّمنا هيكليتنا التنظيمية القائمة في ضوء طموحاتنا للعام ٢٠٢٥م، وذلك من خلال دراسة نتج عنها تعديلات بسيطة في المستويات الدنيا في شركتنا.

ولضمان التطبيق العادل لممارسات الأداء حول العالم: استكملنا إجراءات برامج مراجعة المواهب لـ (١٥,٨٠٠) موظف محترف حول العالم.

تطوير المهارات

في إطار مساعينا لضمان استمرار توفر احتياجاتنا من المهارات الجديدة في مجالات محددة بمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا، اخترنا ١٩١ طالباً من طلاب الثانوية العامة لبرنامج (سابك) للمنح التعليمية. كما حققنا تقدماً ملحوظاً خلال العام ٢٠١٤م، في مسعانا الرامي إلى تحقيق الامتياز الوظيفي على مستوى الشركة، حيث أكملنا تنمية المهنية والكفاءة في قطاعات: المالية، وتقنية المعلومات، والشؤون القانونية، وسلسلة الإمدادات، والمشتريات.

وشهدت أكاديمية (سابك) حضور ٨,٠٨٧ مشاركاً في ٦١٤ برنامجاً تدريبياً على مدار العام، كان منها ١١٧ برنامجاً تناولت تطوير مهارات القيادة. وفي العام ٢٠١٤م، ساعدت شركة (سابك) للانتقالات العالمية ٣٣٧ موظفاً وعائلاتهم للالتحاق بمهامهم في مواقع أخرى حول العالم.

مشاركة الموظفين

شهد العام ٢٠١٤م عقد الجولة الثانية من برنامج الرئيس التنفيذي للتطوير القيادي، الذي يطرح أمام المهارات القيادية الصاعدة في (سابك) مهمة تطوير الحلول الممكنة للتغلب على التحديات الكبرى، التي تواجهها الشركة. يهدف هذا البرنامج إلى إيجاد تواصل مباشر بين الرئيس التنفيذي، وأصحاب المهارات الصاعدة في الشركة. كما شهد ذات العام التواصل مع موظفي (سابك) حول العالم، ومشاركتهم نتائج استبيان الموظفين العالمي الثاني، وذلك خلال لقاء مفتوح شارك في استضافته كل من الرئيس التنفيذي وأعضاء اللجنة التنفيذية.

ولضمان قيامنا باتخاذ إجراءات منهجية فيما يتعلق بنتائج استبيان الموظفين، تم تشجيع المديرين الذين يعمل معهم أكثر من تسعة موظفين مباشرين –على تسجيل الإجراءات التي اتخذوها في ضوء نتائج الاستبيان. وحتى تاريخه، أكمل (٨٨ ٪) من المديرين هذه المهمة.

التقنية والابتكار

شكلت التقنية والابتكار المحرك الرئيس لنمو (سابك) وتطورها خلال العام ٢٠١٤م، فقد أسهمت في تعزيز حصة الشركة ومركزها في سوق صناعة البتروكيماويات. وجاء تنظيم أول يوم للابتكار في مقر الشركة بالرياض كمحطة مهمة في مسيرة الشركة نحو الابتكار والاستدامة. وقد سلط يوم الابتكار الضوء على قصتنا مع الابتكار، بدءاً من الاختراع ووصولاً إلى المنتجات وإجراءات العمل الجديدة.

المقاييس

تعمل (سابك) على إنجاز أكثر من ٨٨٩ مشروعاً بحثياً في آن واحد بمناطق مختلفة حول العالم، يُسهم كل منها في تقديم تقنيات جديدة، وتدفع بأعمالنا في (سابك) إلى الأمام. سجلت الشركة في العام ٢٠١٤م، رقماً قياسياً جديداً لطلبات براءات الاختراع، وبمعدل طلب كل ١٩ ساعة. وتعتمد كل براءة اختراع على جهد مشترك يضم بالمعدل أربعة باحثين، وهذا الأداء هو الأكثر كفاءة في مجال تحقيق وتسجيل براءات الاختراع، حيث يُعتبر الأفضل على الإطلاق بين المؤسسات والشركات العشرة التي تقود مجال صناعة البتروكيماويات.

استراتيجيتنا في (سابك) تعتمد على الابتكار كأداة رئيسة لتحقيق الأرباح، حيث ساعدنا الابتكار الناجح على تحقيق زيادة لافته في مبيعات المنتجات التي تم تطويرها في مرافق الشركة خلال السنوات القليلة الماضية، بالأخص منتجات وحدات العمل الاستراتيجية التي تركز في نشاطها على الأسواق، مثل البوليمرات والبلاستيكيات المبتكرة.

أثر الابتكار

واصلت (سابك) تحقيق نمو في الموارد بمقدار ضعفين خلال العام ٢٠١٤م، ما رفع عدد المتخصصين المتفرغين بشكل كامل للابتكار إلى أكثر من ٢٠٠٠.

وقد تحدد أثر ابتكاراتنا بعنصرين هما: قرب مواقع الشركة من مراكز التصنيع الرئيسة، بالإضافة إلى القرب من تجمعات المتخصصين والمواهب. وأسسنا حواضن رئيسة للابتكار في خمسة أقاليم هي: الولايات المتحدة الأمريكية، وأوروبا الغربية، والمملكة العربية السعودية، وجنوب شرق آسيا وشمال شرق آسيا.

كما دخلت مراكز التقنية الجديدة، التي افتتحت في كل من الرياض، وثول، وشنغهاي وبنغالورو، خلال العام ٢٠١٣م مرحلة التشغيل الكامل. وانضم لهذه المجموعة مركزاً جديداً للتقنية في كوريا الجنوبية في العام ٢٠١٤م. ويُركز هذا المركز على مجالات الإلكترونيات وعلوم الكهربائيات والإضاءة، وجاء بالتعاون مع جامعة (سونغ كيون كوان) المرموقة في سوون، بكوريا الجنوبية. وتُعد هذه الجامعة موطناً لمجموعة من أبرز خبراء العالم في مجالات تقنية الالكترونيات المبتكرة والصناعات الكهربائية والإضاءة.

أما في المملكة العربية السعودية، فقد أعلنت (سابك)عن خططها لتوسيع نشاطها في الابتكار بشكل ملحوظ في مدينة الجبيل. ومن المتوقع أن يدخل مركز (سابك) التقني في الجبيل الصناعية حيز التشغيل في غضون ثلاثة سنوات، حيث سيعمل فيه حوالي ٥٠٠ باحث يركزون على الكيمياء العملية والهندسة.

واصلت (سابك) توسيع شبكة شركائها في مجال الابتكار خلال العام ٢٠١٤م. ومن أبرز انجازاتها في هذا الصعيد، توقيعها اتفاقية تعاون مع الأكاديمية الصينية للعلوم، وهي أكبر منظمة وطنية للمختبرات في العالم، تضم أكثر من مائة معهد وعشرات الآلاف من العلماء. كما وسعت (سابك) التزامها بتوفير تقنيات رائدة، من خلال التوقيع على اتفاقية مع شركة (هاي ثروبوت إكسبرمنتيشن). وتُعتبر هذه التقنيات الأكثر تميزاً في توفير جهود التحفيز المتقدمة، فضلاً عن استخدامات أخرى.

وأخيراً وليس آخراً، شهد يوم (سابك) للابتكار توقيع مذكرة تفاهم مع جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية (كاوست)، لتوسع هذه المذكرة علاقة التعاون طويلة المدى مع الجامعة. وستلتزم (سابك) بحد أدنى من الموارد الإضافية المقدمة للجامعة، والتي ستُركز في المقام الأول على مبادرات الحفز الكيميائي ومبادرات تقنية النانو. كما ستؤدي هذه الشراكة إلى توسيع وشحذ همم مواهب المحترفين في (سابك) في مجال الابتكار، وذلك من خلال الجمع بين التعليم العالي والمهام التي يكلف بها أي عالم زائر. وسيتم توسيع هذا النهج ليشمل جامعات أخرى في المملكة خلال العالم ٢٠١٥م، بدءاً من جامعة الملك سعود بالرياض.

أبرز الإنجازات

طموح (سابك) في أن تصبح رائده في نشر وترخيص تقنيتها الخاصة، انعكس من خلال العدد الكبير من المصانع التي تقوم ببنائها حالياً، وتتميز تلك المصانع بملكيتها لتقنياتها. ويشمل ذلك تقنيات حمض الخليك، وأوليفينات ألفا الخطية، والبولي إيثيلين (المرتقب) ذو الوزن الجزئي العالي جداً في المملكة، وتقنيات البولي إيثيلين في الصين.

وفضلاً عن ذلك، يقود مشروع (سابك) المشترك مع شركة (كلاريانت) عملية ترخيص تقنية تصنيع أكسيد الإثيلين والجلايكول. ونعمل بجد من أجل الاستفادة من وتوسيع عروض تراخيص تقنيات أولفينات ألفا الخطية، والبولي إيثيلين منخفض الكثافة، و (إيه بي إس) وهي منتجات بلاستيكية-حرارية تستخدم في صناعة نماذج لمنتجات اليكترونية منخفضة الوزن وفي صناعة السيارات. وكشفت (سابك) مؤخراً عن أن عدداً من إنجازاتها التقنية المحمية ببراءات اختراع قد دخلت المراحل النهائية من التقويم. ويشمل ذلك تقنيات تقوم بتحويل النفط إلى كيماويات بشكل كامل، وتحويل غاز التصنيع إلى أوليفينات.

وفيما يتعلق بالمنتجات، عرضت (سابك)، خلال يوم الابتكار، نهجها الذي يركز على نوعية السوق، حيث ركزت على الحلول الخاصة بمنتجات الإلكترونيات الاستهلاكية، والنقل، والإنشاءات، والتعبئة والتغليف، والمغذيات. وتوجد مثل هذه الحلول المبتكرة في الهواتف المحمولة التي تضعها في جيبك، وفي السيارات التي تقودها، وفي المنازل التي تعيش بها، حتى الطعام الذي تتناوله من المرجح أن يكون قد تم زراعته وحفظه بالاستعانة بمنتجات (سابك).

واستمرت (سابك) في ابتكاراتها هذه بعدة مجالات، وذلك على مدار العام وبالتعاون مع شركائها. بعض هذه الإنجازات شملت:

– انتاج أول فيلم شفاف موصل من البولي كاربونيت، الذي يهدف إلى رفع مستوى سرعة الاستجابة في شاشات اللمس الصغيرة لنفس المستوى في شاشات اللمس الكبيرة. ويوفر الفيلم مستوى شفافية عالية ومرونة وقابلية عالية على التشكيل. وتشمل قائمة التطبيقات التي يُستخدم فيها هذا الفيلم: نوافذ السيارات، وزيادة فعالية الحماية الخاصة بحجب المجالات الكهرومغناطيسية في الأجهزة الكهربائية، وهوائيات الواي فاي / البلوتوث الشفافة للأجهزة النقالة، مثل الهواتف الذكية، والأجهزة اللوحية، وأجهزة الكمبيوتر المحمولة، وأجهزة الكمبيوتر الشاملة.

– أصبح تصنيع أول عجلة من المركبات البلاستيكية الحرارية في العالم ممكناً باستخدام راتنج من انتاج (سابك). يحل هذا المنتج محل الإطارات التقليدية المصنوعة من المعدن وسبائك الألومنيوم، حيث يوفر تصميماً يمتاز بخفة الوزن، ما يسهم في توفير الوقود ويقلل من الانبعاثات.

– مجموعة جديدة من منتجات البوليمرات اللافتالية (غير المعتمدة على الفثالات)، لتلبية الطلب على الحلول المتقدمة في قطاعات مختلفة مثل الأنسجة الصحية، ومواد التعبئة والتغليف المرنة.

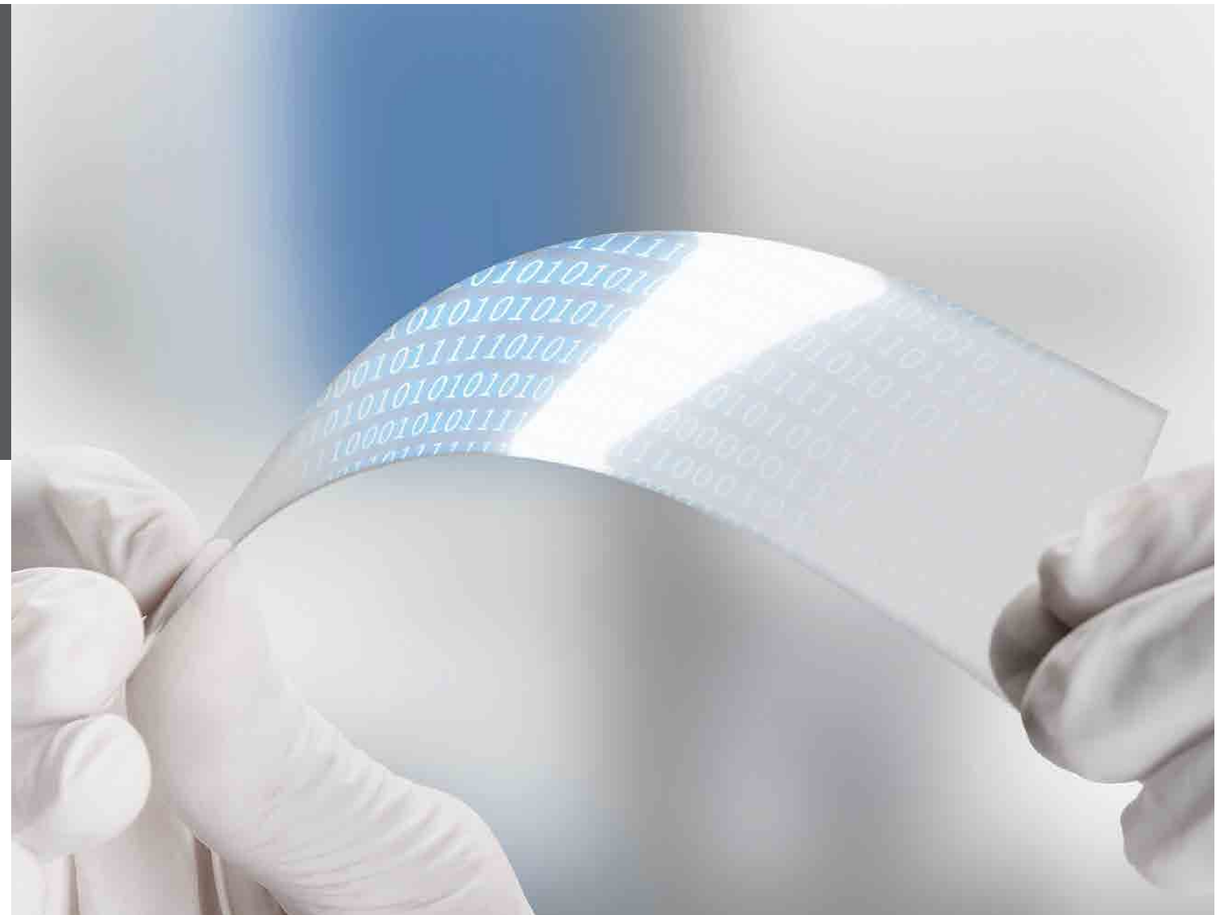
– درجة تقنية جديدة من اليوريا يتم استخدامها في المحركات التي تعمل بالديزل والنفط الثقيل وذلك لتخفيض انبعاثات أكاسيد النيتروجين والكبريت.

أسواق تنمو

شهد العام ٢٠١٤م تركيز (سابك) على مجالين اثنين هما: تقنية النانو (التقنية المتناهية الصغر) والتصنيع بالإضافة أو (الطباعة ثلاثية الأبعاد). لقد شجع النمو القوي في هذه المجالات (سابك) للسعي نحو تحقيق مكانة رائدة في الابتكار والتصنيع في هذين المجالين. كما تسعى (سابك) لتحقيق مكانة قوية في التصنيع النانوي (التصنيع متناهي الصغر)، سواء في مجالات الصناعات الكيماوية التقليدية مثل صناعة الحفازات الكيميائية، وفي قطاعات أسواق مستهدفة مثل تخزين الطاقة، وتوليد الطاقة، والسيارات والشاحنات الخفيفة، والالكترونيات الاستهلاكية، والإنشاءات. وسيتم تحقيق ذلك من خلال جعل وسطيات النانو أكثر قابلية للاستخدام الصناعي عبر زيادة، وتسهيل وفعالية الاستخدام بالإضافة إلى الشراكة مع الزبائن. أحد الأمثلة الملموسة على ذلك هو تأسيس شراكتنا مع شركة (مولكيولار ريبار ديزاين)، حيث سنطور ونسوق معاً مواد النانو لقطاعات مختارة من الأسواق والتطبيقات.

بالإضافة إلى ذلك، بفضل مواد (سابك) حقق التصنيع بالإضافة أو ما يُعرف بالطباعة ثلاثية الأبعاد تقدماً كبيراً للأمام. ففي العام ٢٠١٤م، لعبت (سابك) دوراً مهماً في تصنيع أول سيارة من نوعها بمفهوم الطباعة ثلاثية الأبعاد، حيث تم اختيار أحد مركبات (سابك) المعززة بألياف الكربون، نظراً لما يتميز به من معدل ممتاز في القوة بالنسبة للوزن، والصلابة العالية، ما يقلل من احتمال الالتواء أثناء عملية الطباعة ثلاثية الأبعاد، ويعزز الناحية الجمالية والأداء.

كما أن خبرة (سابك) في هذا التقنية الناشئة – بما في ذلك في اختيار المواد والتحقق من صحتها، وتحديد مواصفات المعدات وتجهيزها – كان له دور أساسي في جميع مراحل عملية التطوير. وقد تم الإشادة بريادة (سابك) في هذا المجال خلال المؤتمر الدولي الرابع لتقنيات التصنيع بالإضافة الذي أقيم في بنغالورو، بالهند.



البيئة والصحة والسلامة والأمن

الحفاظ على صحة الإنسان وسلامته إلى جانب حماية البيئة. تعتبر أهم قيم (سابك) الأساسية. فنحن نسعى باستمرار لحماية البيئة والصحة والسلامة والأمن في المجتمعات التي نعمل بها، وحيثما وجد موظفينا، بالإضافة إلى حماية المنشآت التي نملكها. كما نؤمن بأهمية إيجاد ثقافة تتخطى حدود الوفاء بالمتطلبات التشريعية والامتثال لها إلى التميّز وبلوغ الصدارة في مجالات البيئة والصحة والسلامة والأمن. وذلك من خلال السعي الحثيث والدائم لرفع مستوى الأداء وتحسينه بشكل مستمر.

مؤشرات الأداء الرئيسة والتحسين المستمر

نراقب بشكل مستمر مجموعة من مؤشرات الأداء الرئيسة الخاصة بالبيئة والصحة والسلامة والأمن في مرافقنا، ووحداتنا المركزية وسلسلة إمداداتنا، لهدف ضمان تحسين أدائنا بصفة مستمرة. فمنذ العام ٢٠٠٥م، انخفض معدل الإصابات المسجلة لموظفي الشركة بنسبة (٣٢ ٪)، فيما انخفض معدل الإصابات شاملاً موظفي المقاولين بنسبة (٥٦ ٪). ويعتبر «معدل حوادث السلامة والأمن والصحة والبيئة» أحد المعايير الرئيسة المستخدمة في البيئة والصحة والسلامة والأمن، والمطبقة في جميع مرافق (سابك)، وهو مقياس تم تطويره داخلياً، ويشمل سلامة الإجراءات، والصحة والسلامة المهنية، والبيئة والأمن. وقد انخفض هذا المعدل في (سابك) – بنسبة (٨١ ٪) منذ العام ٢٠٠٥م.

تعتبر هذه المعايير الإدارية الشاملة والحديثة الحجر الأساس في برنامج الشركة للبيئة والصحة والسلامة والأمن، إذ تؤسس لإجراءات عالمية متسقة لجميع نواحي البيئة والصحة والسلامة والأمن. وتعتبر هذه المعايير وثائق حية، تخضع للمراجعة الدورية، وهو ما يعكس اهتمامنا بالتحسين المتواصل، من خلال تجسيد أفضل الممارسات العالمية والحديثة في عملياتنا، مدموجة بتجاربنا وخبراتنا من داخل قطاعنا الصناعي وخارجه.

إننا نقوم بشكل مستمر بتقويم فاعلية ومدى تطبيق معايير إدارة السلامة والصحة والبيئة في (سابك) من خلال برنامج مكثف للتدقيق والتحقق. وقد أظهرت النتائج تحسناً كبيراً عاماً تلو آخر نتيجة تطبيق هذه المعايير، والجدير بالذكر أن برنامج معايير إدارة السلامة والصحة والبيئة قد تم تطبيقه في جميع مواقع الشركة حول العالم.

برنامج الرعاية المسؤولة

في إطار سعينا الحثيث في تخطي حدود الامتثال للتشريعات، تبنت (سابك) برنامج الرعاية المسؤولة. الذي يهدف إلى تشجيع التحسين المستمر في أداء البيئة والصحة والسلامة والأمن على مستوى المرافق والمنتجات والعمليات. وتقود (سابك) مبادرة الرعاية المسؤولة في منطقة الشرق الأوسط، من خلال الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات «جيبكا».

في العام ٢٠١٤م، حصلت جميع مواقع الشركة في أوروبا على شهادة الرعاية المسؤولة آر سي ١٤٠٠١، فيما حافظت مواقعنا في الأمريكيتين والشرق الأوسط على هذه الشهادة.

الإشراف على المنتجات

نفذنا برامج مكثفة لتعزيز سلامة منتجاتنا، بما في ذلك عنصر معايير إدارة السلامة والصحة والبيئة الجديد، الذي يساعد على تحسين نمو ثقافة متينة خاصة بالإشراف على المنتجات.

تعتبر سلامة الإجراءات أساسية لضمان تصميم آمن للعمليات وتكوينها وإدامتها وتشغيلها بصورة سليمة. وقد نظمنا عدداً من ورش العمل في جميع مواقع الشركة لرفع الوعي بمبادئ سلامة الإجراءات وتطبيقاتها، كما خصصنا الدورة الثانية من ندوة وورش العمل الخاصة بسلامة الإجراءات في مدينتي الجبيل وينبع الصناعيتين لهذا الغرض، وشهدت هذه الدورة اهتمام ومشاركة كبار التنفيذيين في (سابك) وشركاتها التابعة.

النظام الإلكتروني لمعايير إدارة السلامة والأمن والصحة والبيئة

تعتمد فعالية برامج البيئة والصحة والسلامة والأمن على الإبلاغ بكفاءة، وفي الوقت المناسب عن الحوادث المتعلقة بالبيئة والصحة والسلامة والأمن، وتحديد أسباب حدوثها. وتعمل (سابك) على استبدال أنظمتها القديمة، بالنظام الإلكتروني لمعايير إدارة السلامة والأمن والصحة والبيئة، وهو نظام موحد عبر الشبكة العنكبوتية يسمح بإجراء تقويم فعّال لأداء الشركة، فيما يتعلق بالبيئة والصحة والسلامة والأمن، وهو نظام متوافق مع استراتيجية (سابك) ٢٠٢٥م.

الاستجابة للطوارئ وإدارة الأزمات

رغم تطبيقنا للعديد من البرامج والإجراءات الهادفة للوقاية من وقوع الحالات الطارئة، فإننا نعي أهمية الجاهزية للاستجابة السريعة، حيث تم تصميم برنامج لإدارة الحالات الطارئة، لهدف تعزيز فاعلية أنظمة إدارة الأزمات على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية. ويشمل البرنامج فرقاً لإدارة الأزمات مع إيجاد إطار لتحديد فرص التطوير. ففي العام ٢٠١٤م، نفذنا خمسة تمارين عالمية لإدارة الأزمات، شملت مواقع الشركة ووحدات العمل.

دأبت (سابك) على تقدير التميز، لاسيما في هذا المجال، ويأتي هذا التقدير في إطار ترسيخ ثقافة خاصة فيما يتعلق بالبيئة والصحة والسلامة والأمن. وتقوم (سابك) كل عام بمنح جوائز البيئة والصحة والسلامة والأمن لمرافق وشركات (سابك) التابعة، التي حققت التميز في برامجها الخاصة بالبيئة والصحة والسلامة والأمن.

في العام ٢٠١٤م، فازت شركة الجبيل للبتروكيماويات (كيميا) بالجائزة الذهبية، إضافة إلى سيف الشرف الذي حصلت عليه نظير فوزها بالجائزة الذهبية لثلاث سنوات متتالية. أما الجائزة الفضية فكانت من نصيب الشركة الوطنية للغازات الصناعية (غاز)، بينما فازت الشركة السعودية للميثانول (الرازي) بالجائزة البرونزية.

أما في مجال جوائز البيئة والصحة والسلامة والأمن العالمية المخصصة للمقاولين؛ فقد فازت شركة (كوفلي) بالجائزة الذهبية، فيما تم منح الفضية لشركة (إنابنسا)، ونالت شركة (هيرا) البرونزية. أما الجائزة الذهبية لمقاولي الصيانة في مجال البيئة والصحة والسلامة والأمن فحصلت عليها شركة (السويدي للخدمات الصناعية).

وقد أطلقنا في العام ٢٠١٤م، جائزة (سابك) للبيئة والصحة والسلامة والأمن المخصصة للمواقع الصغيرة؛ حيث فاز بالمركز الأول موقع الشركة في كولومبوس بولاية إنديانا الأمريكية، وحلّ موقع تورتوغويتاس في الأرجنتين ثانياً، فيما حصل موقع رايونغ في تايلند على المركز الثالث.

الامتثال وإدارة المخاطر

تم تصميم إجراءات (سابك) الخاصة بالامتثال وإدارة المخاطر؛ لضمان حماية وتعزيز مصالح جميع الأطراف ذات العلاقة على المدى الطويل، ويشمل ذلك: الزبائن، والموظفين، والمساهمين، والمجتمعات التي نعمل فيها. لذلك نقوم ببناء نظام مميز للامتثال وإدارة المخاطر، من خلال كلّ من الشؤون القانونية، وإدارة المخاطر الشاملة، وإدارة التدقيق الداخلي.

في العام ٢٠١٤م، شكّل مجلس إدارة (سابك) «لجنة المخاطر والامتثال»، وكان الهدف منها ضمان قيام المجلس بالإشراف الفعّال على عملية إدارة المخاطر التي تواجه الشركة والعمل على درئها. وستلعب هذه اللجنة دوراً مكملاً للجنة المراجعة التابعة لمجلس الإدارة، بالأخص فيما يتعلق بوضع إجراءات وضوابط أكثر فاعلية للامتثال وإدارة المخاطر في جميع قطاعات (سابك).

الشؤون القانونية

تقوم الشؤون القانونية في (سابك) بتوفير الدعم اليومي اللازم للتعامل مع المخاطر القانونية المتعلقة بأعمال الشركة، وفي نفس الوقت تعمل على تعزيز النمو من خلال المعاملات التجارية، وأنشطة الدمج والاستحواذ، وتقديم الرأي والمشورة في المسائل الاستراتيجية. كما يقدم فريق الشؤون القانونية الدعم لتحقيق أهداف الشركة للعام ٢٠٢٥م وبالذات في مجالين رئيسين: (١) تأسيس عمليات وثقافة امتثال متينة وقوية والحفاظ عليها لتعزيز أفضل المعايير الأخلاقية، و (٢) العمل بشكل وثيق مع قادة التقنية والأعمال لرفع مستوى القيمة التي نحققها من نشاطاتنا الإبداعية من خلال حماية الملكية الفكرية.

خلال العام ٢٠١٤م، وكجزء من برنامجنا للامتثال، أكمل موظفو (سابك) حول العالم ما يقارب ٣٠٠ ألف وحدة تدريبية عن ميثاق أخلاقيات المهنة وبمعدل إتمام يتجاوز (٩٨ ٪). كما قمنا بعقد العديد من الجلسات حول مراجعة الامتثال وتخفيف الأخطار بمشاركة ٣٩ من قادة الأعمال، وأطلقنا ايضاً تطبيقاً للإبلاغ عن المخالفات المرتكبة من دون الكشف عن اسم مقدم التبليغ. وأجرينا حوارات ضمت ٢,٦٠٠ من موظفي (سابك) لتحفيز الموظفين على ممارسة الإبلاغ عن المخالفات المتعلقة بالامتثال دون الخوف من أية عواقب.

ويقوم العاملون بالشؤون القانونية بدور ريادي في تعزيز التزام (سابك) بمكافحة الفساد من خلال المشاركة في فريق العمل الخاص بالشفافية ومكافحة الفساد بمجموعة العشرين، والاتفاق العالمي للأمم المتحدة، والمنتدى الاقتصادي العالمي، بالإضافة إلى مناسبات التي ترعاها الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد (نزاهة). وقد احتلت (سابك) موقعاً متميزاً في تصنيف منظمة الشفافية الدولية، حيث وضعت المنظمة (سابك) ضمن الفئة (الأعلى) في الربع الأول في تصنيف أكبر ١٢٤ شركة قطاع عام عالمياً، وذلك بناء على قوة برنامجها في مكافحة الفساد والإبلاغ عن الممارسات الخاطئة.

وفي مجال الملكية الفكرية، نجحنا في تحقيق نمو في عدد طلبات براءات الاختراع بنسبة (٢٠٪) خلال العام ٢٠١٤م، وقمنا بزيادة حصيلتنا من براءات الاختراع لتصل إلى ١٠,٦٠٠ على المستوى العالمي. ونستخدم بشكل مستمر براءات الاختراع لتعزيز الأرباح وتحفيز مزيد من النمو. كما حقق برنامجنا التدريبي حول الوعي بأهمية الملكية الفكرية نتائج جوهرية وبشكل خاص في المملكة العربية السعودية، حيث شهدنا زيادة كبيرة في عدد براءات الاختراع المسجلة في العام ٢٠١٤م.

إدارة المخاطر الشاملة

استمرت إدارة المخاطر في (سابك) خلال العام ٢٠١٤م بطرح وتنفيذ إجراءات «إدارة استمرارية العمل» ما رفع مستوى الجاهزية للاستجابة لأية معوقات غير متوقعة وزاد من المرونة في أداء الأعمال.

تتوافق إجراءات «إدارة استمرارية العمل» مع معايير (أيزو ٢٢٣٠١)، وقد حاز أحد مرافق (سابك) التصنيعية في العام ٢٠١٤م على شهادة (أيزو ٢٢٣٠١). وستواصل إدارة المخاطر الشاملة تقديم الدعم اللازم لمرافق (سابك) التصنيعية الأخرى حول العالم ليتسنى لها الحصول على هذه الشهادة خلال السنوات الأربع القادمة.

وعقدت إدارة المخاطر الشاملة ورش عمل ودورات تدريبية متعددة لتقويم المخاطر واستمرارية العمل، شملت هذه الدورات مواقع عدة في منشآت ومرافق (سابك) حول العالم. هدفنا الأساس من مثل هذه الفعاليات هو أن يصبح كل من إدارة المخاطر واستمرارية العمل مكونين أساسيين في ثقافة (سابك) لتحسين قدرتنا في الحد من الأخطار والاستجابة بسرعة وكفاءة عالية في مواجهة أي مخاطر.

كما وتم اتخاذ إجراءات مناسبة على كافة مستويات الشركة للحد من المخاطر والتعريف بها بشكل مسبق من خلال أداء إدارة المخاطر الشاملة لوظيفتها بشكل متسق وواضح وباستخدام حوكمة متينة للمخاطر ورقابة قوية. وهذا يؤكد لمجلس الإدارة والأطراف الأخرى ذات العلاقة أن التهديدات ومواطن الضعف المحتملة يتم تتبعها وتحديدها ومن ثم التعامل معها بشكل استباقي.

واستمرت (سابك) خلال العام ٢٠١٤م بتفعيل نظام «الامتثال وإدارة المخاطر» في دعم الإجراءات وآليات العمل التي ينفذها فريق الامتثال وإدارة المخاطر الشاملة والشؤون القانونية بما يتعلق بمراجعة سير العمل في وحدتي عمل استراتيجيتين ووحدتي عمل مركزيتين.

إدارة التدقيق الداخلي

قامت إدارة التدقيق الداخلي بالتدقيق على عمليات الشركة للعام ٢٠١٤م، وقد جاء عمل الإدارة متوافقاً مع خطة التدقيق السنوية المعتمدة للجنة (سابك) للتدقيق. حيث تم تعيين شركة (برايس ووتر هاوس كوبرز) العالمية كمدقق خارجي، فقامت بالتدقيق على أعمال (سابك) بشكل دوري وراجعت الحسابات الختامية. وبالعودة إلى عمليات التدقيق والمراجعة التي تمت فإنه لم يتم تسجيل أية نقطة ضعف أساسية، وتبقى (سابك) مستمرة في الحفاظ على مستوى مريح من السيطرة الداخلية.

كما أكملت إدارة التدقيق الداخلي كافة عمليات التدقيق للعام ٢٠١٤م والمخطط لها مسبقاً، بما يشمل عمليات مراجعة في بعض الشركات التابعة. وتماشياً مع نمو (سابك) خلال السنوات القليلة الماضية، فقد زادت إدارة التدقيق الداخلي من عدد موظفيها في العام ٢٠١٤م، كما حسنت من عملياتها في تقويم المخاطر وفي مجال التوثيق الإلكتروني. وتقوم الإدارة حالياً بتطوير وتنفيذ إجراءات قوية لتحليل البيانات ودعم قدرات التدقيق المستمرة. وتواصل الإدارة أيضاً الحفاظ على معايير المراقبة الدولية من خلال مركز الخبرة التابع للإدارة والمعني بضمان الجودة وبرامج التحسين.

سلسلة الإمدادات

تهدف استراتيجية سلسلة الإمدادات العالمية في (سابك) إلى ضمان سلسلة إمدادات مستدامة، وهذا الهدف مستمد بالدرجة الأولى من استراتيجية (سابك) الشاملة للعام ٢٠٢٥م. وقد جاءت نتائج دراسة تقويمية أجريناها بالتعاون مع جامعة ولاية بنسلفانيا، مؤيدةً للتحول الكبير في مشروعنا لسلسلة الإمدادات (إمداد) ليكون قاعدة صلبة نحو تحقيق أهدافنا للعام ٢٠٢٥م.

الاستدامة

طورت (سابك) برنامج «استدامة سلسلة الإمدادات»، بالتعاون مع معهد جامعة كامبريدج لريادة الاستدامة، حيث نسعى من خلال هذا البرنامج إلى أن تكون (سابك) شركة معروفة برياداتها في مجال استدامة سلسلة الإمدادات على مستوى صناعة الكيماويات العالمية.

في نوفمبر ٢٠١٤م، دشنت (سابك) أول ناقلتي غاز من نوعهما في العالم تعملان بالغاز الطبيعي المسال، لهدف الحد من الأثر البيئي عند نقل المواد الكيميائية. وستعمل هاتين الناقلتين على الحد من انبعاثات أكسيد النتروجين، وأكاسيد الكبريت، وثاني أكسيد الكربون بنسب (٨٥٪)، و(١٠٠٪)، و(٢٠٪) على التوالي. وفي ذات الإطار، أدخلت سلسلة إمدادات البوليمرات في آسيا ضمن أسطولها البالغ ٦١ شاحنة عدداً من الشاحنات الجديدة، التي تعمل على الغاز الطبيعي المسال، لهدف تحويل جميع الشاحنات في أسطولها إلى شاحنات تعمل بهذا الغاز، في غضون خمس سنوات.

كما قدمت وحدة البلاستيكيات المبتكرة إجراءات قياس؛ لتحديد أكثر وسائل الشحن استدامة، وخفضت إدارة سلسلة الإمدادات للبلاستيكيات المبتكرة في الأمريكيتين معدل انبعاث غازات الدفيئة بنسبة (١١٪)، وبذلك تكون قللت مقدار انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بحوالي ١٩ ألف طن. وقد فتحت وحدة البوليمرات الطريق أمام تطوير دليل إرشادات السلامة للشاحنات، والعربات المقطورة المخصصة لنقل المواد السائبة.

وفي سياق الجهد المبذول على مستوى الخليج العربي، قامت (سابك) بالعمل مع الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات (جيبكا) على تطوير نظام الاستدامة وتقويم الجودة في المنطقة. حيث يضمن هذا النظام الحفاظ على معايير عالمية للنقل البري داخلياً، من أجل شركائنا. كما نفّذت وحدة المعادن لوائح وتعليمات جديدة للشحن؛ لضمان تسليم موثوق للمنتجات وبشكل مستدام وآمن.

القدرة

شهد شهر مارس من العام ٢٠١٤م إطلاق «برنامج التطوير الوظيفي المبكر»، الذي كان جزءاً من «برنامج التطوير الوظيفي لسلسلة الإمدادات «. حيث تم وضع المسارات الوظيفية والمبادئ التوجيهية الخاصة بهذا البرنامج، وهي متاحة حالياً لأكثر من ١,١٠٠ موظف. كما تم تجريب «نموذج الكفاءة الوظيفية» خلال العام ٢٠١٤م، حيث شارك فيه ٥٠ موظفاً من تسع دول، وحقق النموذج نسبة (١٠٠ ٪) في مؤشر التقويم. ونستمر ايضاً في «التعلم التطبيقي» بالتعاون مع جامعة ولاية بنسلفانيا، حيث نقوم بتطبيق مشاريع تحسين سلسلة الإمدادات لكل من الكيماويات والبلاستيكيات المبتكرة والبوليمرات. ومن خلال برنامج التعلم التطبيقي في المملكة العربية السعودية رفعنا مستويات الوعي والمعرفة بسلسلة الإمدادات لهدف تحسين المنتجات وخدمات التوصيل في الصين، بينما ركز المشروع الأول للتعلم التطبيقي في الولايات المتحدة الامريكية على زيادة سرعة الإجراءات، وتقليل التقلبات في شبكة مخزون المواد الخام (اللقيم).

وفي الولايات المتحدة أيضاً استخدمت وحدة البلاستيكيات المبتكرة نظام تصنيف الزبائن، وتشخيص سلسلة القيمة لهدف كشف معلومات عن المنافسة في الأسواق والحاجات، التي لم تلبى بعد، وذلك لتطوير خدمات جديدة ذات قيمة مضافة.

البنية التحتية

خفضت مرافق الدعم اللوجستي العاملة في ميناء الجبيل والتابعة لـ (سابك)؛ الزمن المتوقع لتسليم البضائع إلى موانئ المملكة بمعدل أربعة أيام، وقلصت ايضاً تجمع الحاويات الفارغة من موانئ أخرى بنسبة تتراوح (٢٠-٢٥ ٪). أما في آسيا، فسيقوم اثنان من مراكز تخزين الحاويات في كل من ماليزيا والصين بتخفيض وقت تسليم البضائع للزبائن. وقامت وحدة الكيماويات بالتعاقد مع مرفق تخزين ضخم في شنغهاي من أجل دعم السفن العملاقة.

وفي شأن متصل، وقعت (سابك) رسمياً مذكرة تفاهم مع الشركة السعودية للخطوط الحديدية (سار) العام ٢٠١٤م، التي بموجبها ستوسع (سابك) من خيارات نقل منتجاتها، وتعزيز خدمات الزبائن، وتقليل استهلاك الوقود.

وساعدت عمليات الجدولة الفعّالة لرحلات الشاحنات الخاصة بوحدة المعادن في تسجيل رقم قياسي، من خلال تسليم ٥,٦٧ ملايين طن من المواد في العام ٢٠١٤م، مستخدمة عدد من الشاحنات يقل عن تلك المستخدمة في العام ٢٠١٣م، بمقدار ٥٠٠ شاحنة. كما خفض استخدام خزانات مرنة في وحدة الكيماويات المتخصصة الكلفة بمقدار (٥٠٪)، مع زيادة سعة التحميل.

الإجراءات والأنظمة

تم تقديم برنامج (فنار+) في العام ٢٠١٤م؛ لضمان إيجاد منصة عالمية وموحدة لعمليات التخطيط والتشغيل. ومن المقرر أن تبدأ مرحلة تنفيذ البرنامج خلال العام ٢٠١٥م في أوروبا، وبالأخص في قطاع البلاستيكيات المبتكرة.

أيضاً تم خلال ٢٠١٤م تأسيس مجلس سلسلة الإمداد العالمية، الذي يهدف إلى إيجاد منتدى رسمي لمناقشة مسائل عبر سلسلة الإمدادات في وحدات العمل المختلفة، ومشاريع الاستدامة، علاوة على تبادل الخبرة حول أفضل الممارسات.

وما زالت (سابك) تمهد لتأسيس منصة موحدة لخدمات الزبائن، ولكن في الوقت الراهن اكتمل العمل في الكيماويات، والبوليمرات، والبلاستيكيات المبتكرة فقط. أدّت التغييرات التي طرأت على عمليات تسليم الكميات السائبة إلى تحسين مستوى الاعتمادية وجانب التكلفة في أعمال البوليمرات. بينما باتت دورة تسليم البلاستيكيات المبتكرة أقل، من حيث الزمن المطلوب، وذلك عبر برنامج تعديل حجم المصنع. كما تم منح وحدة الأسمدة التراخيص اللازمة للتصدير إلى نيوزيلندا، بينما قامت وحدة المعادن بتقليص عدد أيام المخزون بنسبة (٤ ٪) سنوياً.

التنظيم الاستراتيجي للعقود

تعمل الإدارة العالمية للتعاقدات المركزية على تطبيق أفضل الممارسات الدولية في إدارة المشتريات والتصنيفات. هذا الأمر يساعد على التوصل إلى التعاون وتحسين الشفافية، وسيتم دعمه بعملية توريد إلكترونية وأداة لإيجاد منصة عالمية تبين إمكانات الموردين، وأدائهم، والعقود، التي أبرموها بالإضافة إلى تسعيراتهم.

التصنيع

في إطار التصنيفات الإحصائية الوصفية، جاء أكثر من (٦٠ ٪) من أصول الشركة ضمن الفئة الأولى، والثانية، فيما يتعلق بالالتزام بمعايير الاعتمادية، وهدفنا يبقى الحفاظ على هذا التصنيف الريادي. خلال العام ٢٠١٤م، خضعت أصولنا على مستوى العالم لعملية تقويم صارمة شملت مليون من الأجهزة والمعدات، وقمنا بإيجاد خطط للاعتمادية والصيانة لأكثر من ٤٠٠ ألف من المعدات. وتحسن مستوى الاعتمادية للأصول بنسبة (٠,٣٥ ٪) عاماً بعد آخر، وهذا التحسن يعادل تحسن الإنتاج بمقدار ٥٠٠ ألف طن متري.

إجراءات العمل التصنيعية

يكمن سر نجاحنا في قدرتنا على تطبيق أفضل إجراءات العمل التصنيعية بكفاءة عالية واتساق محكم، في كافة مرافقنا على مستوى العالم، ويدعمنا في ذلك شبكة عالمية من الخبراء الفنيين. وتؤدي إجراءات التصنيع – المجهزة بشكل كامل من المواد الإرشادية والتدريب ومنهجية التطبيق – دوراً رئيساً لرحلة التحول في قطاع التصنيع نحو التميز. إن المجموعة الأولى من الإجراءات (ذات الأولوية القصوى، والقيمة العالية للأعمال) جاهزة للتطبيق حالياً، حيث سيتم طرحها للتنفيذ في العام ٢٠١٥م.

قام فريق من الخبراء الفنيين في مركز الامتياز للتصنيع بوضع برنامج رصد ومعالجة أهم معوقات الاعتمادية و«مثبطات الأداء» (العوامل التي تؤثر سلباً على الأداء)، التي تواجه التصنيع على المستوى العالمي. وهذا يساعدنا على مشاركة الدروس المستفادة، وإزالة الأسباب الجذرية في جميع المواقع حول العالم. على سبيل المثال أدت معالجة سلامة مفاعل أكسيد الإيثيلين، إلى تجنب توقفه السنوي الذي يُكلف حوالي ٤٠٠ مليون ريال سعودي.

المعرفة

استمر مركز امتياز التصنيع باستقطاب المواهب المتخصصة من مختلف أنحاء العالم. ويؤدي التواصل الفعّال بين مركز امتياز التصنيع ومواقع التصنيع المختلفة إلى تعزيز قدرة (سابك) بالحصول على المعرفة، والحفاظ عليها، وتوزيعها بين قطاعات الشركة، وتطوير معايير التصنيع، وتطبيق أفضل الممارسات. تحدد «معايير (سابك) للتصنيع» متطلبات السلامة، وتحقق الاستخدام الأمثل للأصول لجميع مرافق التصنيع. في العام ٢٠١٤م، تم التركيز على إدارة عملية التغيير وتنشيط التنفيذ الناجح لـ «معايير (سابك) للتصنيع» في مواقع الشركة.

عمليات المقارنة المرجعية

في العام ٢٠١٤م، قمنا بإجراء عدد قياسي من عمليات المقارنة المرجعية شملت أعمال الأولفينات، والبولي إيثيلين، والأمونيا/اليوريا، وميثيل ثالثي بوتيل الإيثر، والميثانول، وجلايكول الإيثيلين. ومع الانتهاء من تقويم (٧٠٪) من الأصول العالمية، صار لدينا رؤية واضحة حول الفرص المتوفرة: وهذا أمر مهم لكلٍ من استراتيجية الشركة للعام ٢٠٢٥م، وكذلك عندما تستمر تحديات السوق بما فيها قيود الكلفة.

برنامج جائزة الاعتمادية

تسعى (سابك) دوماً إلى تعزيز «التصنيع المتميز»، من خلال جوائز سنوية تُمنح لأفضل ممارسات الاعتمادية. في العام ٢٠١٤م، فازت كل من: الشركة السعودية للحديد والصلب (حديد)، وشركة الجبيل للأسمدة (البيروني)، والشركة الشرقية للبتروكيماويات (شرق) بالجوائز الذهبية، والفضية، والبرونزية على التوالي. ومنذ إطلاق هذا البرنامج، شهدنا تحسن كبير في كافة مؤشرات قياس الأداء.

الريادة على مستوى التكلفة

نجحت «إدارة أداء الأصول» في تحسين التكاليف: حيث أسهمت خطط التفتيش عن المخاطر على المعدات في تخفيض كلفة برنامج الصيانة الوقائية بمقدار ٢٠٠ مليون ريال سعودي سنوياً. كما تقود عمليات التقويم والتعاون في توفير مزيد من فرص تحسين الكلفة.

مشروع (ون)

يتناول هذا المشروع الأوروبي مواضيع البيئة والصحة والسلامة والأمن، والتكلفة، والقيمة المضافة للزبائن، ويشمل كل مرافق التصنيع في أوروبا، وهو يتمحور حول أكثر من ٢٥٠ مبادرة. في العام ٢٠١٤م، حقق المشروع قيمة اجمالية تجاوزت تلك المستهدفة، البالغة ١,٢ مليار ريال.

التعاون بين المواقع

تعتبر عمليات التعاون في مجال التصنيع بين المواقع المختلفة فرصاً؛ يمكننا من خلالها تطوير وتحديث مسارات معينة، وذلك بالتحويل إلى مصانع أخرى، أو إجراءات وتقنيات تصنيع أخرى متوفرة ضمن قائمة أصولنا المختلفة، وذلك لهدف تعظيم القيمة. وقد حددنا فرصاً عديدة لمثل هذا التعاون في التصنيع العام ٢٠١٤م، ليشمل: مشروع استخدام ثاني أكسيد الكربون الناتج عن شركة الجبيل المتحدة للبتروكيماويات (المتحدة)، إحدى شركات (سابك) التابعة؛ لتعزيز انتاج الميثانول واليوريا، الذي أدى أيضاً إلى خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بما يعادل ٥٠٠ ألف طن متري سنوياً. علاوة على مشروع (بنزين-تولوين-زيلين) التعاوني بين الشركة العربية للبتروكيماويات (بتروكيميا)، ووحدة البنزين في شركة كيان السعودية للبتروكيماويات (كيان السعودية)، فقد أدى إلى زيادة القدرة الانتاجية لهذه الأصول بنسبة (٢٥٪).

أمن الشبكات

أنشأت (سابك) لجنة لأمن الشبكات؛ لهدف دمج وموائمة الجهود القائمة على أمن الشبكات عبر جميع مواقع الشركة وعملياتها حول العالم، بما في ذلك أنظمة التصنيع وتقنية المعلومات. كما قمنا ايضاً بإطلاق برنامج «أمن نظام التصنيع» العالمي، لضمان أمن مرافقنا التصنيعية، والبنية التحتية، وحماية الملكية الفكرية للشركة. وقد عززت (سابك) قدراتها الداخلية لتقويم وتخفيف وحماية شبكات وأنظمة المعلومات في الشركة من أية حوادث أمنية كبيرة.

٤

وحدات العمل الاستراتيجية

”

بدءاً من مكونات الصناعة الأساسية، ووصولاً إلى أعلى التقنيات، وأحدث منتجات البلاستيكيات، تقوم (سابك) بمهام البحث والتطوير والتصنيع، لتنتج مواد تسهم في دفع العالم إلى الأمام

الكيماويات

يوسف البنيان
نائب الرئيس التنفيذي للكيماويات

> تتمحور استراتيجيتنا على استمرار تطوير الأصول الموجودة، وتحقيق نمو مُربح عالمياً، وتطوير منصات جديدة ومواصلة تطوير القدرات نحو تحقيق أهداف استراتيجيتنا للعام ٢٠٢٥م

أهم الإنجازات

استدامة:

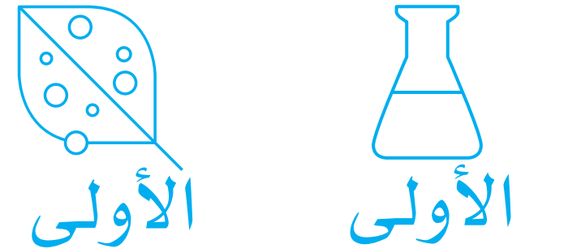
تم إنتاج أول أوليفينات تعتمد على مواد حيوية في وحدات التكسير الخاصة في موقع الشركة بهولندا.

كفاءة الاستهلاك:

ساهمت عمليات الاستخدام الأفضل للأصول في تمكين (سابك) من زيادة الإنتاج باستخدام مواد أقل في جميع القطاعات.

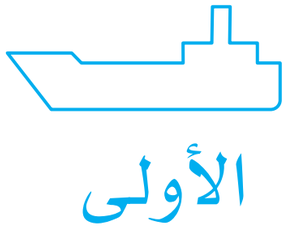
خطوات مستقبلية

تركز استراتيجية الكيماويات على تحقيق الاستفادة القصوى من أصول الشركة الحالية، مع استهداف أسواق جديدة للنمو وتعزيز الابتكار. هنالك أربعة محاور أساسية يتم التركيز عليها هي: ترشيد التكاليف ورفع العوائد، تحديد أولويات الفرص العالمية، بناء منصات ذات قدرات تنافسية ومستدامة، ورفع مستوى القدرات لمواجهة المستقبل من أجل تعزيز وصقل الفعالية التنظيمية باستمرار. عند تنفيذ هذه الركائز بصورة كاملة سنتمكن من تطوير عملياتنا إلى مستوى أعلى، ونحقق أهداف استراتيجية الشركة للعام ٢٠٢٥م. سنواصل توفير قاعدة أساسية لمجموعة لا نهائية من المنتجات الصناعية والاستهلاكية. من خلال التفوق في إنتاج المواد الأولية (اللقيم) الهيدروكربونية الأساسية.



الأولى
في إنتاج الجلايكولات

الأولى
في إنتاج ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر



الأولى
في استخدام ناقلات الغاز منخفضة الانبعاثات

الكيماويات المتخصصة

عبدالرحمن بن صالح الفقيه
نائب الرئيس التنفيذي
للكيماويات المتخصصة

> نحن نعتبر البيئة عاملاً رئيسياً عند تصميم وتخطيط وتنفيذ المشاريع التطويرية الخاصة بالكيماويات المتخصصة. وقد تم تحقيق العديد من الإنجازات التطويرية الكبرى خلال عام ٢٠١٤م، في إطار خططنا طويلة الأمد، وجهودنا المتواصلة نحو تقديم إسهامات إضافية ومزيد من التحسينات

أهم الإنجازات

منتجات جديدة:

في عام ٢٠١٤م، أنهينا تطوير ٣١ منتجاً جديداً، يشمل: ٢٠ للإيثوكسيلات، وأربعة لمونومر دايين بروبيلين الإيثيلين، وواحدة للبولي ميثيل ميثاكريليت، وواحدة للمطاط الصناعي.

الاعتمادية:

لقد تحسن مستوى الاعتمادية في المصانع بشكل متسارع، حيث بلغت فترة التوقف ٨٤ يوماً فقط في عام ٢٠١٤م مقارنة بـ ٣٠٩ يوماً في عام ٢٠١٣م.

خطوات مستقبلية

تلعب الكيماويات المتخصصة دوراً هاماً في مساعدة (سابك) على تحقيق أهدافها الاستراتيجية للعام ٢٠٢٥م، وذلك بأن تصبح الشركة العالمية الرائدة والمفضلة في مجال الكيماويات. ومن خلال إضافة منتجات جديدة إلى باقة منتجات الشركة المتنوعة والمتنامية، فإن الكيماويات المتخصصة تُعد عنصراً أساسياً في تحول (سابك) من مزود للسلع إلى شريك موثوق به في تطوير وتنفيذ الحلول المتقدمة. في عام ٢٠١٥م، سنقوم بتقديم مجموعة واسعة من منتجات المطاط الصناعي التي من شأنها أن تخدم العديد من التطبيقات، وتعزز قدرات زبائننا، في قطاعات صناعية متنوعة، بما في ذلك النقل والإنشاءات والمواد الكهربائية والالكترونيات.

٣٣٪
نسبة الزيادة في إنتاج الإيثانول امين

٢٠
صنفاً جديداً من منتج الإيثوكسيلات في عام ٢٠١٤م

٩
برامج لتطوير منتجات المونومر دايين بروبيلين الإيثيلين لدعم التطبيقات المتقدمة في قطاعات الإنشاءات والسيارات والسلع الاستهلاكية

البلاستيكيات المبتكرة

كيث سميث
نائب الرئيس التنفيذي
البلاستيكيات المبتكرة

”
نحن نعزز من ميزتنا التنافسية كمورد لزبائننا من خلال الاستثمار في الابتكار، الذي يُحسّن من تنافسيتنا العالمية على مستوى منتجاتنا الرئيسة، ومن قدراتنا التي تتيح المجال لتوفير حلول تلبي احتياجات أكثر تعقيداً من أي وقت مضى للقطاعات الصناعية، التي نقدم خدماتنا لها.

أهم الإنجازات

تقنيات صاعدة

تم استخدام مواد مبتكرة وخبرات في مجال الإجراءات التصنيعية لتصنيع أول سيارة يتم إنتاجها من خلال الطباعة ثلاثية الأبعاد، الأمر الذي يجسد كيف يمكن صنع التصاميم الحرة كبيرة الحجم بصورة أسرع وبتكاليف أقل.

السيارات

تحسين قدرة سياراتهم بالأخص في تحمل الاصطدام، مع توفير أكثر من (٥٠٪) من وزن السيارة مقارنة باستخدام الصلب.

خطوات مستقبلية

سنواصل السعي لإيجاد أفضل تشكيلة من التقنيات والخدمات لعلاج المشكلات وتنمية تعاوننا مع مصنعي المعدات الأصليين المعروفين. كما سنستمر بتركيزنا على خفض الوزن في قطاع النقل، وجعل الأجهزة الاستهلاكية أصغر، وتقديم مواد للاستخدام في صناعة الأجهزة الطبية وأشد متانة حجما تساعد على تحسين مستوى الرعاية الطبية للمريض وخبرات مقدمي خدمات الرعاية الطبية. سنستثمر باقة منتجاتنا من المواد ونتعاون مع الرواد العالميين لتطوير حلول تتجاوز ما نقدمه من منتجات وخدمات.

١٠٠×
يتميز راتنج اللكسان بقدرة على مقاومة الصدمات بأكثر من ١٠٠ مرة من قدرة الزجاج

٥٣,٦٢٠ متر مربع
من ألواح الاسقف والواجهات تم توفيرها لبناء أربعة ملاعب في البرازيل التي احتضنت بطولة كأس العالم

٣٥٪
نسبة توفير في وزن سيارة فورد النموذج -نتيجة لاستخدام مادة بولي كربونيت المخصصة للاستخدام في الزجاج

البوليمرات

مساعد بن سليمان العوهلي
نائب الرئيس التنفيذي للبوليمرات

”
لقد تطورت أنشطة وحدة البوليمرات الاستراتيجية لتشمل المزيد من التركيز على فهم وتلبية متطلبات قطاعات مختارة من السوق، لرفع القيمة التي تقدمها (سابك) للزبائن، والتي نهدف من خلالها لتحقيق مكاسب لنا ولزبائننا، مما يعزز نمونا المستقبلي وأرباحنا.

أهم الإنجازات

الشراكة مع كوريا الجنوبية:

تعمل وحدة البوليمرات في (سابك) على تعزيز القيمة التي تقدمها لزبائن الشركة، وذلك بإضافة منتجات مثل: (البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي والمحفز بالميتالوسين، وبلاستومرات البولي أوليفين، ومطاط البولي أوليفين الصناعي)، إلى باقة منتجاتها. وسيتم تحقيق ذلك من خلال اتفاقية مشروع مشترك مع شركة (الكيماويات الكورية العالمية المحدودة)، لاستخدام تقنية نيكسلين™ المتطورة المملوكة للشركة الكورية.

منتجات متجددة:

أطلقت (سابك) أولى باقاتها من منتجات البولي أوليفينات المتجددة المعتمدة.

خطوات مستقبلية

مع الارتفاع المتوقع في عدد سكان العالم ليصل إلى نحو تسعة مليارات نسمة في العام ٢٠٥٠م، حيث سيعيش نحو (٦٠٪) منهم في المناطق الحضرية، فإنه من المؤكد أن الطلب على مواد أخف وزناً وصديقة أكثر للبيئة سيزداد. ومع تركيز الزبائن المستمر على الحد من البصمة البيئية لعملياتهم التشغيلية، ستعمل (سابك) على دفع عجلة النمو المستقبلي وأرباحها، من خلال جعل الزيون في جوهر ما تقوم به من أعمال، والبقاء في صدارة المنافسة. سوف نستمر في جهودنا الجارية للتعاون مع الشركات المصنعة وأصحاب العلامات التجارية، الأمر الذي يؤدي إلى تطوير حلول مبتكرة جديدة من البوليمرات.

١٢,٤
مليون طن متري حجم المبيعات

١٣٤
منتجاً طورها الزبائن بدعم من (سابك)

٢٣
منتجاً جديداً تم تقديمه

الأسمدة

خالد بن عبد العزيز المانع
نائب الرئيس التنفيذي للأسمدة

> تواصل (سابك) نموها في قطاع الأسمدة، من خلال إيجاد شراكات، وابتكار منتجات مختلفة ومتنوعة، وتطوير سوق مستدامة، وتقديم خدمات متميزة وتوسيع حضورها العالمي

أهم الإنجازات

الأول من نوعه:

اعترفت الاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة الخاصة بتغير المناخ؛ بمشروع إعادة تأهيل غلاية المصنع في شركة (البيروني) التابعة لـ (سابك)، باعتباره إنجازاً فريداً في المملكة العربية السعودية.

التوسع:

اكتمل العمل في مصنع (سافكو ٥) التابع لـ (سابك)، الذي سيُنتج ١,١ مليون طن سنوياً من اليوريا، ويوفر استهلاك منخفض للطاقة والمياه.

خطوات مستقبلية

ستقوم وحدة الأسمدة بتوسيع باقة منتجاتها الشاملة، وتقديم حلول مبتكرة للزبائن، ما يُمكّن المزارعين في جميع أنحاء العالم من توفير المحاصيل، التي تغذي العدد المتنامي لسكان العالم باستخدام مساحات أقل من الأراضي الزراعية. كما أن الشهادات الكاملة التي حصلت عليها مواقع تصنيع الأسمدة ومواقع التصدير من قبل أكبر الموردين في أوقيانوسيا العام ٢٠١٤م، تفتح أسواق هذه القارة أمام منتجاتنا، كما ستمنح مكاتبنا التي تم فتحها حديثاً في استراليا، وباكستان، وكينيا، وإثيوبيا، وغيرها في جميع أنحاء العالم؛ مزيداً من الفرص للاستفادة من محاصيل ذات قيمة عالية. وتُعد الاستدامة في صميم ما تقوم به (سابك)، ولذا فإن تعزيز الأمن الغذائي والمواد المغذية، وتقليل انبعاثات الكربون، سيظل دافعاً لنجاح أعمالنا.

٨٠,٠٠٠
طن سنوياً من درجة اليوريا الفنية المخفّضةللانبعاثات

٪١
خفض الأثر البيئي العالمي لثاني أكسيد الكربون الناجم عن عمليات (سابك)، من خلال مشروع إعادة تأهيل غلاية مصنع (البيروني)بالجبيل الصناعية

٤
أهداف تتعلق بالإشراف على المغذيات: المصدر، والسعر، والوقت، والمكان المناسبين

المعادن

عبد العزيز بن سليمان الحميد
نائب الرئيس التنفيذي للمعادن

> رغم التحديات الكبيرة التي واجهت الشركة خلال العام ٢٠١٤م، فقد حققنا نتائج تجاوزت التوقعات، ما يُبرهن بوضوح على ريادتنا في السوق الإقليمية، ويجعل وحدة المعادن على الطريق لتحقيق أهداف استراتيجية (سابك) ٢٠٢٥م

أهم الإنجازات

المبيعات:

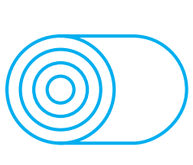
سجلت المبيعات مستويات قياسية بزيادة بلغت (١٢٪) في حجم المبيعات.

الابتكار:

جاء الإنتاج التجاري للفولاذ عالي القوة المستخدم في البناء والتطبيقات الصناعية، وكذلك قضبان الصلب المقاومة للزلازل، والمنتجات المدرفلة على البارد والمسحوبة بدرجة عمق عالية (EDDQ)، ضمن ٣٢ مشروعاً ناجحاً نفذتها وحدة المعادن خلال العام ٢٠١٤م.

خطوات مستقبلية

من خلال تحويل الأفكار المبتكرة إلى حلول واقعية، ستواصل وحدة المعادن تحقيق قيمة مضافة، وتعزيز نمو الشركة كأفضل شركة مصنعة لمنتجات الصلب في المنطقة. إن حلولنا المبتكرة تجعل منا شريك ذو قيمة مهمة في تطوير منتجات ذكية وصديقة للبيئة، من شأنها توسيع سلاسل القيمة الخاصة بالصناعات التحويلية خصوصاً في مجالات: الإنشاءات، وصناعة الأنابيب وغيرها من صناعات الصلب. وسنواجه تحديات قطاع الهندسة المستقبلية من خلال مواد بتقنيات عالية، وتعاون وثيق مع زبائننا.



٥,٨
مليون طن متري حجم الإنتاج السنوي

٣٢
مشاريع التقنية والابتكار

٠,٤٩
أفضل أداء حتى الآن لمعدل السلامة والصحة والبيئة (على مستوى السلامة والصحة والقضايا البيئية والتنظيمية)

شـــركات (سابك) وصنـاعـاتـها

الشركة	الموقع	شركاء (سابك)	المنتجات
هـ شركة ألمنيوم البحرين (ألبا)**	البحرين.	(٢٠٪) لشركة (سابك) للاستثمارات الصناعية، (٧٧٪) لمملكة البحرين، (٣٪) لشركة برنتون للاستثمارات الألمانية.	ألمنيوم (ألمنيوم سائل، أسطوانات بثق، قضبان، كتل مُعدَّة للتشكيل).
د ج (البيروني) شركة الجبيل للأسمدة	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة مع شركة (تايوان للأسمدة)، الصين الوطنية.	الأمونيا، اليوريا، الهكسانول الإيثيلي-٢، فتالات ثنائية الأوكتيل.
ا (الرازي) الشركة السعودية للميثانول	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة مع مجموعة من الشركات اليابانية، ممثلة في شركة (ميتسوبيشي للكيماويات والغاز) اليابانية	الميثانول الكيماوي.
هـ شركة الخليج لدرفلة الألمنيوم (جارمكو)**	البحرين.	(سابك) (٣١,٢٨٪)، الكويت (١٦,٩٧٪)، البحرين (٣٨,٣٦٪)، العراق (٤,١٢٪)، عُمان (٢,٠٦٪)، قطر (٢,٠٦٪)، شركة الخليج للاستثمارات (٥,١٥٪).	صفائح ورقائق الألمنيوم.
ا (غاز) الشركة الوطنية للغازات الصناعية	الجبيل (المركز الرئيس)، ينبع (فرع)	(سابك) (٧٠٪)، مجموعة من الشركات الوطنية العاملة في القطاع الخاص بنسبة (٣٠٪).	الجبيل: الأوكسجين والنيتروجين والأرجون والكريبتون/زينون، ينبع: الأوكسجين والنيتروجين.
ا ج شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات (جبيك)**	البحرين.	مملوكة بالتساوي لكل من (سابك) والبحرين وشركة الصناعات البتروكيماوية الكويتية.	الميثانول، الأمونيا، اليوريا.
هـ الشركة السعودية للحديد والصلب (حديد)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	أسياخ وقضبان التسليح، لفات الأسلاك المدرفلة على البارد والساخن، لفات الأسلاك المجلفنة، المقاطع الحديدية، مسطحات الصلب.
ج الشركة الوطنية للأسمدة الكيماوية (ابن البيطار)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة مع شركة (سافكو).	الأمونيا، اليوريا، الأسمدة المركبة، والفوسفاتية والسائلة.

ا كيماويات
ب بوليمرات
ج أسمدة
د كيماويات متخصصة
هـ معادن
و بلاستيكيات مبتكرة

الشركة	الموقع	شركاء (سابك)	المنتجات
ا ب الشركة العربية للألياف الصناعية (ابن رشد)	ينبع، المملكة العربية السعودية.	(سابك) (٤٥,١٩٪)، صندوق الإستثمارات العامة (٣٣,٥١٪) مجموعة من الشركات والمؤسسات الوطنية والإقليمية (٢١,٣٠٪).	مركبات عطرية (زايلين، وبنزين)، حمض الترفتاليك النقي، حبيبات بي إي تي الخاصة بصناعة العبوات، ترافتالات البولي إيثيلين، حمض الخل.
ا الشركة الوطنية للميثانول (ابن سينا)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة بين (سابك) وشركة (سي تي إي) (٢٥٪ مملوكة لشركة «إلود» للتأمين المحدودة و٢٥٪ لشركة تكساس ايسترن العربية).	الميثانول الكيماوي، ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر.
ا ب الشركة السعودية الأوروبية للبتروكيماويات (ابن زهر)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	(سابك) (٨٠٪)، (إكوفيول) الإيطالية (١٠٪)، الشركة العربية للاستثمارات البترولية (أبيكورب) ١٠٪.	ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر، البولي بروبيلين.
ا ب شركة الجبيل للبتروكيماويات (كيميا)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة بين (سابك) وشركة (إكسون موبيل) الأمريكية.	البولي إيثيلين، الإيثيلين.
ا ب و الشركة العربية للبتروكيماويات (بتروكيميا)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	الإيثيلين، البولي ستايرين، البولي إيثيلين، البيوتين-١، البروبيلين، البيوتادايين، البنزين، مونومر كلوريد الفينيل، بولي كلوريد الفينيل، عجينة بولي كلوريد الفينيل، إيه بي إس.
ا الشركة السعودية للبتروكيماويات (صدف)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة مع شركة (شل) للكيماويات العربية إل إل سي (تابعة لشركة شل الهولندية).	الإيثيلين، الإيثانول الصناعي الخام، الستايرين، الصودا الكاوية، ثنائي كلوريد الإيثيلين، ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر.
ج شركة الأسمدة العربية السعودية (سافكو)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	(سابك) (٤٢,٩٩٪)، التأمينات الإجتماعية والمؤسسة العامة للتقاعد (١٥,٤٪)، وحملة الأسهم من القطاع الخاص (٤١,٦١٪).	الأمونيا، اليوريا، فورمالدهايد اليوريا.
ج سابك للبلاستيكيات المبتكرة	خليج سانت لويس، المسيسيبي، الولايات المتحدة.	مملوكة بالكامل لشركة (سابك)	راتنجات سايكولاك™، وسايكولوي™، وغيلوي™

الشركة	الموقع	شركاء (سابك)	المنتجات
و (سابك للبلاستيكيات المبتكرة)	«برجين أووب زووم»، هولندا.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات لكسان*، زينوي*، نوريل*، نوريل جي تي إكس*، فالوكس*، رقائق وأفلام اللكسان.
و (سابك للبلاستيكيات المبتكرة)	«بيركفيل» ألاباما، الولايات المتحدة الأمريكية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات لكسان.
و (سابك للبلاستيكيات المبتكرة)	«قرطاجنة»، إسبانيا.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات لكسان، إكستيم*، ألتيم*، سايكولوي*.
و (سابك للبلاستيكيات المبتكرة)	«إم تي. فيرنون»، إنديانا، الولايات المتحدة الأمريكية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات لكسان، سايكلوي، ألتيم، فالوكس، زينوي، زيليكس*، سوبيك*،سيلتم*، رقائق وأفلام اللكسان، أفلام إليونينكس.
و (سابك للبلاستيكيات المبتكرة)	«أوتاوا»، إلينوي، الولايات المتحدة الأمريكية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات سايكولاك*، سايوكولوي، جيلوي*.
و (سابك للبلاستيكيات المبتكرة)	«سيلكريك»، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنج بي بي أو*، راتنجات نوريل، نوريل بي بي إكس، نوريل جي تي إكس، بولي ستايرين عالي التحمل.
و سابك للبلاستيكيات المبتكرة	واشنطن، ويست فيرجينيا، الولايات المتحدة.	مملوكة بالكامل لشركة (سابك).	راتنجات سايكولاك™، وسايكولوي™، وغيلوي™
و سابك للبلاستيكيات المبتكرة	ويكسوم، متشيجان، الولايات المتحدة.	مملوكة بالكامل لشركة (سابك).	البولي كاربونيت المخصص لصناعة زجاج السيارات

١ كيماويات
ب بوليمرات
ج أسمدة
د كيماويات متخصصة
هـ معادن
و بلاستيكيات مبتكرة

الشركة	الموقع	شركاء (سابك)	المنتجات
١ ب (سابك للبتروكيماويات) بي في.	«خيلين»، هولندا.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	البولي إيثيلين عالي الكثافة، البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، البولي إيثيلين منخفض الكثافة، البولي بروبيلين، الإيثيلين، البروبيلين، البوتاديين، مثيل ثالثي بوتيل الإيثر، البنزين، المركبات البنزينية، الستايرين، لقيم راتنج الكربون ٩، قُطارة التكسير، إستالين، هيدروجين وكربون أسود.
١ ب (سابك للبتروكيماويات) المملكة المتحدة	«تي سايد»، المملكة المتحدة.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	البولي إيثيلين، بروبيلين، بنزين، سايكلوهكسان، قطارة التكسير، هيدروجين، بوتادين، بولي إيثيلين منخفض الكثافة.
ب (سابك للبولي أوليفينات) جي إم بي إتش.	«جيلسنكريشن»، ألمانيا.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	البولي إيثيلين عالي الكثافة، البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، البولي بروبيلين.
د الشركة السعودية للميتاكريليت	الجبيل، المملكة العربية السعودية	مملوكة مناصفة بين شركة (سابك) وشركة (متسوبيشي ريون)	الميثيل ميتاكريليت، البولي ميثيل ميتاكريليت.
١ ب (ساينوبيك سابك تيناجين للبتروكيماويات المحدودة)	«تيانجين»، الصين	مناصفةً بين شركة (سابك) للاستثمارات الصناعية وشركة «ساينوبيك» الصينية.	الإيثيلين، البروبيلين، البولي إثيلين عال الكثافة، البولي إثيلين منخفض الكثافة الخطي، البولي بروبيلين، أكسيد الإيثيلين، جلايكول الإيثيلين الأحادي، جلايكول الإيثيلين الثنائي، الفينول، الأسيتون، ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر، البوتادايين، والبوتان -١.
١ ب د و السعودية شركة كيان السعودية للبتروكيماويات (كيان السعودية)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	(سابك) (٣٥٪)، مستثمرون سعوديون (٦٥٪).	إيثيلين، بروبيلين، بولي بروبيلين، بولي إيثيلين منخفض الكثافة، بولي إيثيلين عالي الكثافة، جلايكول الإيثيلين، أسيتون، بولي كاربونات أمينات الإيثانول، الإكثولاليت، البيسفينول أ، البنزين، البوتانول الطبيعي، المنظفات الكحولية الطبيعية.

الشركة	الموقع	شركاء (سابك)	المنتجات
أ ب الشركة الشرقية للبتروكيماويات (شرق)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	مناصفة مع مجموعة من الشركات اليابانية ممثلة في شركة (ميتسوبيشي).	الإيثيلين، البروبيلين، العطريات، جلايكول الإيثيلين الأحادي والثنائي والثلاثي، البولي إثيلين منخفض الكثافة الخطي، البولي إيثيلين عالي الكثافة.
أ الشركة السعودية اليابانية للأكريلونتريل (شروق)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	(سابك) (٥٠٪)، شركة أساهي كاساي للكيماويات (٣٠٪)، وشركة (ميتسوبيشي) (٢٠٪).	كيماويات.
د الشركة السعودية للكيماويات العضوية المعدنية (SOCC)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	مناصفة بين الشركة السعودية للكيماويات المتخصصة وشركة (ألبيمارل نيذرلاندز بي في).	ثلاثي إيثيل الألمنيوم.
أ ب الشركة السعودية للكيماويات المتخصصة (المتخصصة)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	(سابك) (٩٩٪)، شركة (سابك) للإستثمارات الصناعية (١٪).	ثلاثي إيثيل الألمنيوم، مركبات البولي أولفين الحرارية والبولي بروبيلين ومركبات (بي.سي)، ومركبات (إيه بي إس)، ومنتجات متخصصة.
أ ب شركة الجبيل المتحدة للبتروكيماويات (المتحدة)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	(سابك) (٧٥٪)، المؤسسة العامة للتقاعد (١٥٪)، المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية (١٠٪).	الإيثيلين، جلايكول الإيثيلين، البولي إيثيلين، أوليفينات ألفا الخطية.
أ ب شركة ينبع السعودية للبتروكيماويات (ينبت)	ينبع، المملكة العربية السعودية.	مناصفة بين (سابك) وشركة (إكسون موبيل) الأمريكية.	الإيثيلين، البولي إيثيلين، جلايكول الإيثيلين، بولي بروبيلين، جازولين، البروبيلين.
أ ب شركة ينبع الوطنية للبتروكيماويات (ينساب)	ينبع، المملكة العربية السعودية	(سابك) (٥١٪)، وشركاء آخرين بنسبة (٤٩٪).	الإيثيلين، البروبيلين، جلايكول الإيثيلين (أحادي، ثنائي، ثلاثي)، البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، البولي إيثيلين مرتفع الكثافة، البولي بروبيلين، البيوتين-١، البيوتين-٢، البنزين، الزايلين، مزيج الزايلين/التولوين، ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر.

* العلامة التجارية لشركة (سابك للبلاستيكيات المبتكرة) آي بي بي. في
** مشاركات (سابك) في البحرين.

تتضمن هذه القائمة جميع الشركات الصناعية التابعة (باستثناء مرافق المجمعات التصنيعية)، المملوكة بالكامل من قبل (سابك)، أو التي تسهم فيها كشريك. وتشمل هذه القائمة تفاصيل موقع كل شركة، وأنواع المنتجات التي تنتجها، ونسبة ملكية (سابك) (إن لم تكن مملوكة لها بالكامل).

دليل (سابك) حول العالم

ألبانيا
شركة (سابك) اليونان
مكاتب كوزموس
أقيو جيورجو ٥
باتريا‌شيكو بايلي
تيسلونيكي
اليونان
هاتف: ٠٨٠٣١٠ ٢٣١٣ ٣٠+
فاكس: ٠٨٠٣١٩ ٢٣١٣ ٣٠+

الأرجنتين
(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)
الأرجنتين إس آر إل
ديسكارتيس، ٣٦٦٨ زيب بي ١٦٦١ آيه واي إف
تورتوقيتاس، بيسيا، بيونس آيريس
الأرجنتين
هاتف: ٢٨٠٠ ٥٥ ٢٣٢٠ ٥٢+
فاكس: ٢٨٣١ ٥٥ ٢٣٢٠ ٥٤+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) الأرجنتين
إس آر إل
إنغ بوتي، ٢٤٠، بيسو ١١
بيونس آيريس، الأرجنتين سي ١٠٠١ايه إف بي

أرمينيا
سابك دبي
ص ب ٢٥٨٩٢
دبي، الإمارات العربية المتحدة
هاتف: ٩٧١٤٤٣٥٥٨٨٨ +
فاكس: ٩٧١٤٤٢٣٠٨١٠ +

أستراليا
(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) (أستراليا)
بي تي واي المحدودة
مكتب براندون بارك
طريق اسبيرينجفيل ٥٣٠-٥٤٠
مبنى رقم ٤، الطابق الأول
جلين ويفرلي ٣١٥٠
فكتوريا
أستراليا
هاتف: ٣٦٠٠ ٨٥٦١ ٦١٣+
فاكس: ٤٩٠٠ ٩٥٦١ ٦١٣ +

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) (أستراليا)
بي تي واي المحدودة
جناح رقم ٢ الطابق الرابع
آي سي قراند افينيو
روزهيل ٢١٤٢
نيو ثاوث ويلز
أستراليا
هاتف: ١١٢ ٦٤٩ ١٨٠٠ +
فاكس: ٩٥٦١٤٩٢٢ ٦١٣ +

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) (أستراليا)
بي تي واي المحدودة
٧٨ طريق فولارتون، الدور الأرضي
نوروود أس آيه ٥٠٦٧
ص.ب ٦٥٠ بلدة كينت ٥٠٧١
أديلد
أستراليا
هاتف: ٦٠٠ ٦١٣ ٣٨٥ ٦١+
فاكس: ٣٩٥٦١٤٩٢٢ ٦١٣ +

النمسا
شركة (سابك) دويتشلاند جي إم بي إتش
شارع أرنست – غروس رقم ٢٤
٤٠٢١٩ دوسلدورف
ص.ب ١٠٤٨٦٥
٤٠٠٣٩ دوسلدورف
ألمانيا
هاتف: ٤٠٠ ٧١ ٧ ٢١١ ٤٩+
فاكس: ٤٠١٠١ ٧١ ١ ٢١١ ٤٩+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)
جي إم بي إتش بوتيندورفر استراس ٤٧
٢٧٠٠ وينر نيوستادت
النمسا
هاتف: ٣١ ٢٩٠ ٢٦٢٢ ٤٣+
فاكس: ٢٠ ٢٩٠ ٢٦٢٢ ٤٣+

أذربيجان
سابك تركيا
سابك بتروكيميا تك المحدودة إس تي آي
سابك بلويمرلاند مهندسليك بلاستيكيري
سان تيك ايه. آس.
بلاستيكيري سان تيك ايه إس
ساري ماه د .عدنان بيوكودتنيز كاد
آكوم أوفيس سيساس بلازا بلوك رقم ٢
الأدوار ٢٠ - ٢١
عمرانية اسطنبول
تركيا
هاتف: ٥٠٠٠ ٦٣٦ ٢١٦ ٩٠ +
فاكس: ٥٠٥٠ ٦٣٦ ٢١٦ ٩٠ +

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)
أيه يو إس جي إم بي إتش
د. كارل ليوجر رينج ١٠
١٠١٠ فين
النمسا
هاتف: ٢٦٢٢٣٩٠٠ ٤٣+

البحرين
ألبا (شركة المنيوم البحرين)
(مشروع إقليمي مشترك)
ص.ب ٥٧٠ المنامة
البحرين
هاتف: ٠٠٠ ٨٣٠ ١٧ ٩٧٣+
فاكس: ١٢٠ ٦٦٢ ١٧ ٩٧٣ +

شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات (جيبك)
(مشروع إقليمي مشترك)
ص.ب ٢٦٧٣٠ – المنامة
البحرين
هاتف: ٧٧٧ ٧٣١ ١٧ ٩٧٣+
فاكس: ٠٤٧ ٧٣١ ١٧ ٩٧٣+
بريد إلكتروني: gpic@gpic.com

شركة الخليج لدرفلة الألمنيوم (جارمكو)
(مشروع إقليمي مشترك)
منطقة سيترا الصناعية
ص.ب ٢٠٧٢٥
البحرين
هاتف: ٧٣١٠٠٠ ١٧ ٩٧٣+
٧٣٤٦٠٠ ١٧ ٩٧٣+
فاكس: ٧٣٠٥٤٢ ١٧ ٩٧٣+
بريد إلكتروني: sales@garmco.com

دول البلطيق
سابك أوروبا الشرقية
كوزمودميانزكيا نيبريهاينا ٥٢ مبنى رقم ٤
موسكو ١١٥٠٥٤
روسيا الاتحادية
هاتف: ٧٦٦٦٩١٤ ٩٨٥ ٧+
هاتف: ٢٨٧٩٢٠٥ ٤٩٥ ٧+
فاكس: ٢٨٧٩٢٠٢ ٤٩٥ ٧+

بيلاروسيا
سابك أوروبا الشرقية
كوزمودميانزكيا نيبريهاينا ٥٢ مبنى رقم ٤
موسكو ١١٥٠٥٤
روسيا الاتحادية
هاتف: ٧٦٦٦٩١٤ ٩٨٥ ٧+
هاتف: ٢٨٧٩٢٠٥ ٤٩٥ ٧+
فاكس: ٢٨٧٩٢٠٢ ٤٩٥ ٧+

بريد الكتروني:
salesCISBaltic@sabic-europe.com

بلجيكا
مبيعات (سابك) أوروبا
ص.ب ٥١٥١
٦١٣٠ بي دي سيتارد
هولندا
هاتف: ٢٣٨١ ٧٢٢ ٤٦ ٣١+
فاكس: ٤٨٢٢ ٢٦٤ ١٠ ٣١+
بريد الكتروني:
Sales.benelux@sabic.com

سابك بلجيكا إن في
خيلينلان ٣٥
بي -٣٦٢٠، جنك
بلجيكا
هاتف: ٥٧٤٧٠٧ ٨٩ ٣٢+

البوسنة والهرسك
سابك المجر كيه إف تي
برج دونا مبنى المكتب
نيبفيردو يو ٢٢
مبنى بي الطابق العاشر
١١٣٨ بودابست
هاتف: ٣٣٣٧ ٨٨٩ ١ ٣٦+
هاتف: ٣٣٣٦ ٨٨٩ ١ ٣٦+
فاكس: ٣٣٣٨ ٨٨٩ ١ ٣٦+

بلغاريا
سابك اليونان إم إي بي إي
مكاتب كوزموس
أقيو جيورجو ٥
باتريا‌شيكو بايلي
تيسلونيكي
اليونان
هاتف: ٠٨٠٣١٠ ٢٣١٣ ٣٠+
فاكس: ٠٨٠٣١٩ ٢٣١٣ ٣٠+

البرازيل
(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) أمريكا الجنوبية
طريق إبرابيورا ٢٣٣٢ توري ١ سي جي ٤٢
٠٤٠٢٨-٩٠٠ ساوبولو إس بي
البرازيل
هاتف: ٠٥٠٠ ٣٧٠٨ ١١ ٥٥ +
فاكس: ٠٥٠٥ ٣٧٠٨ ١١ ٥٥ +

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) - أمريكا الجنوبية
روا مانويل ثوماز ٥٤٥
١٩٠-١٧٠٦٧ كامبناس إس بي
البرازيل
هاتف: ١٠٠٠ ٣٧٨١ ١٩ ٥٥+
فاكس: ٢١٤٤ ٣٢٨١ ١٩ ٥٥+

كندا
(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)
١ أستركشورد برودكتس درايف
لونق سولت، أونتاريو كيه أو سي آي بيه أو
كندا
هاتف: ٨١٩٩ ٥٣٤ ٩٠٥+
فاكس: ٩٢٢٠ ٥٣٤ ٩٠٥+

٩١٥٠ طريق المطار
بارمبتون، أونتاريو إل ٦ إس ٦ جي ١
كندا

الصين
شركة (سابك) شنغهاي للتجارة المحدودة
٢٥٥٠، طريق زيابو
بودونغ شنغهاي ٢٠١٣١٩، الصين
هاتف : ٨١١٨ ٢٠٣٧ ٢١ ٨٦+
فاكس : ٨٢٨٨ ٢٠٣٧ ٢١ ٨٦+
بريد الكتروني: sappl-sro@sabic.com.cn

شركة (سابك) شنغهاي للتجارة المحدودة
سابك فرع بكين
برج «سي»، مركز بيجين ينتاي رقم ٢
شارع جيانغومينواي
مقاطعة شاويانغ، بكين
١٠٠٠٢٢ الصين
هاتف: ٥٨٨٨ ٦٤٨ ١٠٦ ٨٦+
فاكس: ٦٧٨١ ٥٢٩ ١٠٦ ٨٦+
البريد الإليكتروني: stcl-bej@sabic.com

شركة سابك (شنغهاي) للتجارة المحدودة
فرع شينزهين
الوحدة (٠١)، الدور الثالث، البرج ٣
كيري بلازا، طريق ١-زونغ زين سي.
مقاطعة فوتيان
شنزهين
٥١٨٠٤٨ الصين
هاتف: ٨٨٢٨ ٢٥٨٣ ٧٥٥ ٨٦+
فاكس: ٨٩٣٣ ٢٥٨٣ ٧٥٥ ٨٦+
البريد الإلكتروني: stcl-shz@sabic.com.cn

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) – مكتب شينجدو
١٩/ب برج المدينة
رقم ٨٦ القسم ١
جنوب طريق رينمين
شينجدو ٦١٠٠١٦
الصين
هاتف: ٢٠٠٠ ٣٤٦ ٢٣٦ ٨٦ +
فاكس: ٢٠٢٨ ٣٤٦ ٢٣٦ ٨٦ +

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) – مكتب تشونغتشينغ
شركة تشونغكنغ المحدودة
طريق رقم ٢ زيكو ، مقاطعة شابنغبا
تشونغكنغ ٤٠١٣٣٢
الصين
هاتف: ١٢٣١ ٥٦٢ ٢٣٦ ٨٦ +
فاكس: ٠٢٥١ ٥٦٢ ٢٣٦ ٨٦ +

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) – مكتب شينزهين
الوحدة (٠١)، الدور الثالث، كيري بلازا،البرج ٣،
طريق ١-زونغ زين سي.
مقاطعة فوتيان
شنزهين ٥١٨٠٤٨ الصين
هاتف: ٨٨٢٨ ٢٥٨٣ ٧٥٥ ٨٦+
فاكس: ٨٦٦٣ ٢٥٨٣ ٧٥٥ ٨٦

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) – مكتب زيامين
آر إم ٢١٣، كراون بلازا هاربر فيو زيامن
طريق زين هاي رقم ١٢-٨
زيامين
الصين
فوجيان، ٣٦١٠٠١، الصين
هاتف: ٢٨٠ ٢٦٨١ ٥٩٢ ٨٦+
فاكس: ٢٨٣ ٢٦٨١ ٥٩٢ ٨٦+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) - مكتب بيجين
مكتب رقم ٣٦٠٤، الدور ٣٦، مكتب ينتاي، برج
«سي»
مركز بيجين ينتاي رقم ٢
شارع جيانغومينواي
مقاطعة شاويانغ، بكين
١٠٠٠٢٢ الصين
هاتف: ٥٨٨٨ ٦٤٩ ١٠٦ ٨٦+
فاكس: ٦٧٨١ ٥٢٩ ١٠٨ ٨٦+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)
مكتب جوانجزهو
آر إم ٢٥٠٢ مايور بلازا الصين
طريق تيانهي باي رقم ١٨٩
جوانجزهو ٥١٠٦٢٠
الصين
هاتف: ٨٣٨٣ ٣٨٤٨ ٢٠ ٨٦+
فاكس: ٨٢٦٦ ٣٨٤٨ ٢٠ ٨٦+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)
مكتب هانغزو
آر إم ١٧٠٣، البرج الغربي
مركز فورتشن فاينانس
رقم ٣٧، طريق جيفانغ ئي
هانغزو ٣١٠٠١٦
الصين
هاتف: ١٧٤٧ ٨٧٦٣ ٥٧١ ٨٦+
فاكس: ١٧٤٨ ٨٧٦٣ ٥٧١ ٨٦+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)
مكتب سوزهو
آر إم ٨١٢، الدور الثامن المبنى العالمي
طريق سوزهو رقم ٢غرب
سوزهو ٢١٥٠٢١، جيانغسو
الصين
هاتف: ٢٢٨٦ ٦٢٨٨ ٥١٢ ٨٦+
فاكس: ٢٢٨٩ ٦٢٨٨ ٥١٢ ٨٦+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) (شنغهاي) المحدودة
(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) – التجارة العالمية (شنغهاي) المحدودة
٥٨ طريق آي دو
المنطقة الحرة واي جوا كايو
شنغهاي ٢٠٠١٣١
الصين
هاتف: ٠٠٠٠ ٥٠٤٦ ٢١ ٨٦+
فاكس: ٠٦٠٠ ٥٠٤٦ ٢١ ٨٦+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)
مكتب تيانجين
آر إم ١٩١٢ مبني تيانجين العالمي
طريق نانجينج رقم ٧٥
تيانجين ٣٠٠٠٥٠
الصين
هاتف: ١٨٥١ ٢٣٣٠ ٢٢ ٨٦+
فاكس: ٠٩٩٥ ٢٣٣٠ ٢٢ ٨٦+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)
مكتب كوينجدو
آر إم ٢٨٠١-٢، الطابق ٢٨
كوسكو بلازا، برج ب
طريق هونج كونج الأوسط رقم ٦١
كوينجدو ٢٦٦٠٧١
الصين
هاتف: ٠٣٣٣١ ٨٥٧٩ ٥٣٢ ٨٦+
فاكس: ٠٣٣٣٠ ٨٥٧٩ ٥٣٢ ٨٦+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)
مكتب داليان
آ ر إم ١٨٠٣ آيه – مبنى سينماو
طريق زونجشان رقم ١٤٧
داليان ١١٦٠١١
الصين
هاتف: ٣٣١ ٨٣٧٠ ٤١١ ٨٦+
فاكس: ٣٣٠١ ٨٣٧٠ ٤١١ ٨٦+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) (الصين) المحدودة
بلاستيكس أفنيو رقم ١
المنطقة الصناعية الغربية
إي تيدي زد بانيو
جونجزهو ٥١١٤٥٨
الصين
هاتف: ٠١٤٨ ٨٤٩٨ ٢٠ ٨٦+
فاكس: ٠٢٠٢ ٨٤٩٨ ٢٠ ٨٦+

كرواتيا

سابك بولندا إسبي زيد.أو.أو
يو إل ١٧ استازنيا ٤٥ آيه
٠٢- ١٤٦ وارسو
بولندا
هاتف: ٣٧٣٧ ٤٣٢ ٢٢ ٤٨ +
فاكس: ٣٧٤٠ ٤٣٢ ٤٨ +

جمهورية التشيك

سابك المجر كيه إف تي
برج دونا مبنى المكتب
نيبفيردو يو ٢٢
مبنى بي الطابق العاشر
١١٣٨ بودابست، المجر
هاتف: ٣٣٣٧ ٨٨٩ ١ ٣٦+
هاتف: ٣٣٣٦ ٨٨٩ ١ ٣٦+
فاكس: ٣٣٣٨ ٨٨٩ ١ ٣٦

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) زيك، إس. آر. أو
أنجليكا ٢٠/١٤٠
٠٠ ١٢٠ براغ ٢– فينهورادي
حمهورية التشيك
هاتف: ٤٠٠ ٥١١ ٢٢٠ ٤٢٠+
فاكس: ٦٠٨ ٠١٥ ٢٣٩ ٤٢٠+

الدنمارك

شركة سابك النرويج آيه إس
كوغلي آلي ٢
دي كيه – ٢٩٧٠ هورشولم
الدنمارك
هاتف : ١٨ ٤٩ ٣٢ ٣٣ ٤٥+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) الدنمارك آيه بي إس
كوغلي آلي ٢
دي كيه – ٢٩٧٠ هورشولم
الدنمارك
هاتف : ١٨ ٤٩ ٣٢ ٣٣ ٤٥+

جمهورية مصر العربية

سابك أفريقيا
مكتب سابك التمثيلي بمصر
مبنى رقم ٤٧
الدور الثالث
ص ب ١١٨٣٥
سيتي سنتر، القاهرة الجديدة
مصر
هاتف: ٣٠ ٦٠٢ ٢٦١ ٢٠٢+
فاكس: ٤١/٤٠ ٦٠٢ ٢٦١ ٢٠٢+

إستونيا

سابك أوروبا الشرقية
كوزمومامينازكيا نيبريهاينا ٥٢ مبنى رقم ٤
موسكو ١١٥٠٥٤
روسيا الاتحادية
هاتف: ٦٦٦ ٩١٤٩٨٥٧ ٧+
هاتف: ٤٩٥ ٢٨٧٩٢٠٥ ٧+
فاكس: ٤٩٥ ٢٨٧٩٢٠٢ ٧+
بريد الكتروني: SalesCISBaltics@sabic-europe.com

فنلندا

شركة سابك النرويج آيه إس
كوغلي آلي ٢
دي كيه – ٢٩٧٠ هورشولم
الدنمارك
هاتف : ١٨ ٤٩ ٣٢ ٣٣ ٤٥+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) فنلندا أو واي
إتالاهدينكاتو ٢٢ بي
فنلندا -٠٠٢١٠ هيلسينكي
فنلندا
هاتف: ٦٢١١٠١٠ ٩ ٣٥٨+

فرنسا

سابك فرنسا إس آيه إس
٢٢ بلاس دو فوسقيس
لا ديفينس ٥
ايميوبيل لو مونج
٩٢٩٧٩ باريس لا ديفينس
فرنسا
هاتف: ٤١٩٧٨٣٠٠ ١(٠) ٣٣+
فاكس: ٤١٩٧٨٣٠١ ١(٠) ٣٣+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)
فرنسا إس ايه سي
٢٢ بلاس دو فوسقيس
لا ديفينس ٥
ايميوبيل لو مونج
٩٢٩٧٩ باريس لا ديفينس سيديس
فرنسا
هاتف: ١٤١٩٧٨٢٥٦ (٠) ٣٣+
فاكس: ١٤١٩٧٨٢٥٣ (٠) ٣٣+

جورجيا

سابك أوروبا الشرقية
سابك تركيا
سابك بتروكيميا تك المحدودة إس تي آي
سابك بلويمرلاند مهندسليك بلاستيكيري
سان تيك ايه. أس.
بلاستيكيري سان تيك ايه إس
ساري ماه د .عدنان بيوكودتنيز كاد
آكوم أوفيس سيساس بلازا بلوك رقم ٢
الأدوار ٢٠ - ٢١
عمرانية اسطنبول
تركيا
هاتف: ٥٠٠٠ ٦٣٦ ٢١٦ ٩٠ +
فاكس: ٥٠٥٠ ٦٣٦ ٢١٦ ٩٠ +

ألمانيا

سابك دويتشلاند جي إم بي إتش
شارع إرنست غروس رقم ٢٤
٤٠٢١٩ دوسلدورف
ص.ب ٤٨٦٥ ١٠
٤٠٠٣٩ دوسلدورف
ألمانيا
هاتف: ٤٠٠ ٧١ ١ ٢١١ ٤٩+
فاكس: ٤٠١٠١ ٧١ ١ ٢١١ ٤٩+

سابك للبولي أوليفينات جي إم بي إتش
باكيرستر ٣٠
٤٥٨٩٦ جيلسنكرشن ألمانيا
هاتف: ٢٠٩٩٣٣٩١ ٤٩+
فاكس: ٢٠٩٩٣٣٩٢٠٠ ٤٩+
بريد إلكتروني:
gelsenkirchen@sabic-europe.com

شركة سابك للبلاستيكيات المبتكرة ألمانيا جي إم بي إتش
شركة سابك للبلاستيكيات المبتكرة القابضة ألمانيا جي إم بي إتش
شارع ارنست غروس رقم ٢٤
٤٠٢١٩ دوسلدورف
ص.ب ٤٨٦٥ ١٠
٤٠٠٣٩ دوسلدورف
ألمانيا
هاتف: ٤٠٠ ٧١ ١ ٢١١ ٤٩ +
فاكس: ٤٠١٠١ ٧١ ١ ٢١١ ٤٩ +

اليونان

سابك اليونان إم إي بي إي
مكاتب كوزموس
أقيو جيورجو ٥
باترياشيكو بايلي
٥٥٥٣٥ تيسلونيكي
اليونان
هاتف: ٠٨٠٣١٠ ٢٣١٣ ٣٠+
فاكس: ٠٨٠٣١٩ ٢٣١٣ ٣٠+

هونج كونج

شركة سابك للبلاستيكيات المبتكرة هونج كونج المحدودة
شركة سابك للبلاستيكيات المبتكرة إس آي تي القابضة المحدودة
غرفة رقم ١٧٠١ – البرج ١
البوابة
٢٥ شارع كانتون، سيمشاتسوي
كاولون
هونج كونج
هاتف: ٠٨٨٨ ٢٦٢٩ ٨٥٢+
فاكس: ٠٨٠٠ ٢٦٢٩ ٨٥٢+

المجر

سابك بولندا إسبي زيد.أو.أو
يو إل ١٧ استازنيا ٤٥ آيه
٠٢- ١٤٦ وارسو
بولندا
هاتف: ٣٧٣٧ ٤٣٢ ٢٢ ٤٨ +
فاكس: ٣٧٤٠ ٤٣٢ ٤٨ +

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) كيراسك إديلمي كيه إف تي
برج دونا
نيفوردو يو ٢٢
مبنى بي الطابق ١٠
١١٣٨ بودابست
المجر
هاتف: ٣٣٤٥ – ٨٨٩ ١ ٣٦ +
فاكس: ٣٣٤٤– ٨٨٩ ١ ٣٦ +

آيسلندا

سابك نورديك آيه إس
كوغلي آلي ٢
دي كيه – ٢٩٧٠ هورشولم
الدنمارك
هاتف : ١٨ ٤٩ ٣٢ ٣٣ ٤٥+

الهند

شركة سابك الهند بي في تي المحدودة
الدور الخامس، محكمة العاصمة
أولوف بالم مارج مونريكا
نيودلهي ١١٠٠٦٧
الهند
هاتف: ٣١٢١/٢٢/٢٣/٢٤ ٢٦٧١ ١١ ٩١+
فاكس: ٣١٢٥/٢٦ ٢٦٧١ ١١ ٩١ +
البريد الإلكتروني: sipl@sabicindia.com

شركة سابك الهند بي في تي المحدودة
٣١٣ الغرفة الصناعية في
ناريمان بوينت
مومبي ٤٠٠٠٢١
الهند
هاتف : ٠٣٥٤ ٢٢٨٣ ٢٢ ٩١+
فاكس: ٣٨٩١ ٢٢٠٤ ٢٢ ٩١+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) الهند بي في تي المحدودة
بلاستيكس أفنيو
ص ب جواهر نقار
فادودارا – ٣٩١٣٢٠
الهند
هاتف: ٣٠٦٨٥٥١/٢ ٢٦٥ ٩١ +
فاكس: ٢٣٣٢١٤٤ ٢٦٥ ٩١ +

شركة سابك الهند بي في تي المحدودة
٤/٢٥٣، شارع إم. إتش الرابع
باسايانغودي ، بنغالورو ٥٦٠٠٠٤
كرناتاكا
الهند
هاتف: ٩١٨٠٢٦٧٦٩٤٣٩+
فاكس: ٩١٨٠٢٦٧٦٨٥٢٨+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) الهند بي في تي المحدودة
بي ٥ ، مخطط رقم ٨١-٨٥
قرية شيكادوناساندرا
أنيكال تالوك، أوف سارجابورا – أتيبيل
طريق الولاية السريع ، قرب مدرسة سانت فيلومينا
بنغالور – ٥٦٢١٢٥
الهند
هاتف: ٩٦٠٥ ٤٠٥٣ ٨٠ ٩١ +
فاكس: ٦٢، يلو هاوس، الطابق الثاني
أمام «مدرسة بودز مونتسوري»
جالبنايك، آيديناث مارغ، ناخو كاتماندو
نيبال
هاتف: ٩٧٧١٥٥٩٢٤٩١ +
فاكس: ٩٧٧١٥٥٩١٣٨٤ +

(سابك للبلاستكيات المبتكرة) الهند بي في تي المحدودة
٩ سي، مركز إيقا التجاري
طريق بونواميل السريع
كلبوك
شيناي – ٦٠٠٠١٠
الهند
هاتف: ٩١ ٤٤٤٩٠٢٥٦٠٠ +
فاكس: ٩١ ٤٤٤ ٩٠٢٥٦١١ +

(سابك للبلاستكيات المبتكرة) الهند بي في تي المحدودة
آم أل أس مراكز الأعمال
بانشيل تيك بارك
مخطط رقم ٢٠/١٩ هينجوادي
بون ٤١١٠٥٧
الهند
هاتف: ٨٢/ ١٣٠٨١ ٣٠٠ ٢٠+
فاكس: ٣٠٠١٣٠٨٠ ٢٠ +

سابك للأبحاث والتقنية
بي في تي المحدودة (إس آر تي بي إل)
مخطط رقم ٨١-٨٥
قرية شيكادوناساندرا
أنيكال تالوك، أوف سارجابورا – أتيبيل
طريق الولاية السريع ، قرب مدرسة سانت فيلومينا
بنغالور – ٥٦٢١٢٥ الهند
هاتف: ٦٢٠٠ ٧٦٠ ٨٠٦ ٩١+
هاتف: ٢٣٠٠ ٧٣٦ ٨٠٦ ٩١+
فاكس: ٦٢٠١ ٧٦٠ ٨٠٦ ٩١+
البريد الإلكتروني: mr.ansari@sabic.com

(سابك الهند) بي في تي المحدودة
(مكتب نيبال)
٦٢، يلو هاوس، الطابق الثاني
أمام «مدرسة بودز مونتسوري»
جالبنايك، آيديناث مارغ، ناخو كاتماندو
نيبال
هاتف: ٩٧٧١٥٥٩٢٤٩١ +
فاكس: ٩٧٧١٥٥٩١٣٨٤ +

(سابك) بي في تي المحدودة
١٢٢شارع فاطمة، كادانا
سيريلانكا
هاتف: ٩٤٢٢٤٤٧٨٠ +
فاكس: ٩٤٢٢٣٢٣٥٩+

إندونيسيا

مكتب سابك التمثيلي بإندونيسيا
مبنى سوق جاكارتا للأوراق المالية
البرج ١ رقم ١٧٠٢ الطابق ١٧
جالان جند سوديرمان كاف ٥٣-٥٢
جاكارتا ١٢١٩٠
إندونيسيا
هاتف: ٠٠٥٥ ٥١٤٠ (٢١) ٦٢ +
فاكس: ٠٠٧٧ ٥١٤٠ (٢١) ٦٢ +
البريد الإلكتروني: sappl-iro@sabic.co.id

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) (إس إي آيه) بي تي ايه المحدودة
مبنى سوق جاكارتا للأوراق المالية
جناح ١٧٠٢، البرج ١، الطابق ١٧
جلان جند سوديرمان كاف رقم ٥٢/٥٣
جاكارتا ١٢١٩٠
إندونيسيا
هاتف: ٥١٥٠١٥٠ ٢١ ٦٢ +
فاكس: ٥١٥٠١٤٠ ٢١ ٦٢ +

إيران

سابك إيران
الوحدات رقم دي ٣، الدور الثالث
رقم ١٦٤٣، مجمع سافارين التجاري
محطة غاز أووب، شارع شريعتي
طهران
جمهورية إيران الإسلامية
هاتف: ٥- ٢٢٦٤٥٠٣ ٢١ ٩٨ +
فاكس: ٢٢٦٣٢٩٥٤ ٢١ ٩٨ +

العراق

مكتب (سابك) التمثيلي في العراق
فيلا بمنطقة المنصور للأعمال
حي المنصور
بغداد، العراق
هاتف: ٥٤٢٢ ٩٢٥ ٧٨٠ ٩٦٤+

إيطاليا

(سابك) إيطاليا إس آر آي
فيا سايمون شايفينو ١٩/١١
٢٠١٥٨ ميلانو، إيطاليا
هاتف: ٣٩٠٢٨٥٩٧٤١+
فاكس: ٣٩٠٢٨٦٤٦٥٤٧٢+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) إيطاليا إس آر إل
فيا سايمون شايفينو ١٩/١١
٢٠١٥٨ ميلانو، إيطاليا
هاتف: ٣٩٠٢٣٧٧١٣٥١+
فاكس: ٣٩٠٢٣٧٧١٣٥٣٣+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) إيطاليا إس آر إل
فيا سان فرانسيسكو دي أسيسي ١٣/١١، ٢١٠٥٧
أولونا، أولقييت، إيطاليا
هاتف: ٣٩ ٠٣٣١ ٣٤ ٩٩١١+
فاكس: ٣٩ ٠٣٣١ ٣٤ ٩٩٢١+

أيرلندا

شركة سابك المملكة المتحدة المحدودة
بيبرميل درايف
ريدتش، ورس، بي ٩٨ ٨كيو جيه
المملكة المتحدة
هاتف: ٥٩٠٥٧٠ ١٥٢٧ ٤٤+
فاكس: ٥٩٠٥٧٧ ١٥٢٧ ٤٤+

اليابان

شركة سابك اليابان المحدودة
مبنى نادي طوكيو
كاسوميجاسيكي ٣-٢-٦ شايودا-كيو طوكيو
١٠٠-٠٠١٣
اليابان
هاتف: ٣٩٣٠ ٣٥٨٠ ٣ ٨١+
فاكس: ٩٧٧٧ ٣٥٨٠ ٣ ٨١+
البريد الإلكتروني: sjl@sabic.co.jp

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) اليابان إل إل سي
مكتب طوكيو، مبنى نادي طوكيو
مبنى نادي طوكيو
كاسوميجاسيكي ٣-٢-٦ شايودا-كيو
طوكيو١٠٠-٠٠١٣
اليابان
هاتف: ٤٧٠٠ ٣٥٩٣ ٣ ٨١+
فاكس: ٤٧٠٩ ٣٥٩٣ ٣ ٨١+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) اليابان إل إل سي (مركز التقنية اليابانى)
٢-٢ كينو قوكا، موكا
توشيقي ٣٢١-٤٣٩٢
اليابان

مصنع موكا
٢-٢ كينو قوكا، موكا
توشيقي ٣٢١-٤٣٩٢
اليابان
هاتف: ٢١١١ ٨٥٨٠ ٣ ٨١+
فاكس: ٢١٥٦ ٨٥٨٠ ٣ ٨١+

مكتب أوساكا
أوساكا سن مليون مبنى أوساكا
مينامي-هونماشي
شوكو- كيو، أوساكا ٥٤١-٠٠٥٤
اليابان
هاتف: ٢٦٠١ ٦٢٨٢ ٦ ٨١+
فاكس: ٢٦٠٦ ٦٢٨٢ ٦ ٨١+

مكتب مبيعات ناقويا
ساكورادوري، مبنى إم آي دي ٣-٢٣-٢٠،
مارونوشي، ناكا-كيو
ناقويا، أيشي ٠٠٠٢ -٤٦٠
اليابان
هاتف: ٠٥٢٨٥٥٢٤٤٠+
فاكس: ٠٥٢٨٥٥٢٤٥٩+

كازاخستان

سابك أوروبا الشرقية
سابك دبي
ص ب ٢٥٨٩٢
دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة
هاتف: ٩٧١٤٤٣٥٥٨٨٨+
فاكس: ٩٧١٤٤٢٣٠٨١٠+

كينيا

مركز باسيس ، الدور الرابع
طريق واياكي ، ويستلاندز
ص ب ١٤١٩-٠٠٨٠٠
نيروبي، كينيا
هاتف: ٤٠٠٠ ٢٩٤ ٢٠ ٢٥٤ +
فاكس: ٤١١١ ٢٩٤ ٢٠ ٢٥٤

كوريا الجنوبية

شركة سابك كوريا المحدودة
برج دونجهون الطابق ٢٠
٧٠٢-١٩ يوكسام – دونج
كانغنام – كو
سيئول ٥١٣-١٣٥
كوريا الجنوبية
هاتف: ٧٧٩٠ ٢٠٥٢ ٢ ٨٢+
فاكس: ٧٧٩٤ ٢٠٥٢ ٢ ٨٢+
البريد الإلكتروني:
skl@sabic.co.kr

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) كوريا المحدودة
مكتب سيئول
الدور ٢٠ برج دونجهون
٧٠٢-١٩ يوكسام-دونج
كانغنام – كو
سيئول، ١٣٥-٥١٣
كوريا الجنوبية
هاتف: ٥١٠٦٢٥٠ ٢ ٨٢+
فاكس: ٥١٠٦٤٦١ ٢ ٨٢+

المركز الكوري التقني (كي تي سي)
٣-٧١٣٨ تيبيونج ١ – دونج
سينوج – جو مدينة سنجنام
محافظة جايونجي، ٤٦١-٨٢٤
كوريا الجنوبية
هاتف: ٥٠٠٠ ٧٧٨ ٣١ ٨٢+
فاكس: ٥١٠٢ ٧٧٨ ٣١ ٨٢+

مكتب دياجو
جوانمن كيونسول هوكوان ٣إف
٣٥٦-٥ شينجونج ٤-دونج، دونج جيو
دياجو – ساي ٧٠١-٨٢٩
كوريا الجنوبية
هاتف: ٤١٠٤ ٧٤٦ ٥٣ ٨٢+
فاكس: ٤١٠٢ ٧٤٦ ٥٣ ٨٢+

مصنع جنجو – كوريا
٢٤٠-١٨ موخانج – دونج
جنجو- إس آي جنكبوك
٣٨٠-٢٤٠ كوريا الجنوبية
هاتف: ٨١١١ ٨٥٠ ٤٣ ٨٢+
فاكس: ٨٠٥٠ ٨٥٠ ٤٣ ٨٢+

لاتفيا

سابك أوروبا الشرقية
كوزمومدامينازكيا نيبريهاينا ٥٢ مبنى رقم ٤
موسكو ١١٥٠٥٤
هاتف: ٧٦٦٦٩١٤ ٩٨٥ ٧+
هاتف: ٢٨٧٩٢٠٥ ٤٩٥ ٧+
فاكس: ٢٨٧٩٢٠٢ ٤٩٥ ٧+
بريد الكتروني:
SalesCISBaltics@sabic-europe.com

لبنان

سابك لبنان
ميناء الحصن
مبنى مواقف بيروت ١٣٤٤، الدور الخامس
مخطط ب ، شارع أحمد داعوق
ص ب ١١-٢١٥٣
بيروت ٢٠١١ - ٨٤٠٣
لبنان
هاتف: ٤٤ ٧٣٤ ١١٩ ٩٦ +
تحويلة ٢٢٠ أو ٠
فاكس: ٦٥ ٧٢٨ ١١٩ ٩٦ +

ليتوانيا

سابك أوروبا الشرقية
كوزمومدامينازكيا نيبريهاينا ٥٢ مبنى رقم ٤
موسكو ١١٥٠٥٤
هاتف: ٧٦٦٦٩١٤ ٩٨٥ ٧+
هاتف: ٢٨٧٩٢٠٥ ٤٩٥ ٧+
فاكس: ٢٨٧٩٢٠٢ ٤٩٥ ٧+
بريد الكتروني:
SalesCISBaltics@sabic-europe.com

مقدونيا

سابك اليونان إم إي بي إي
مكاتب كوزموس
أقيو جيورجو ٥
باترياشيكو بايلي
تيسلونيكي
اليونان
هاتف: ٠٨٠٣١٠ ٢٣١٣ ٣٠+
فاكس: ٠٨٠٣١٩ ٢٣١٣ ٣٠+

ماليزيا

سابك للبلاستيكيات المبتكرة ماليزيا
المخطط ٧٦٢ جلان حجي سيرات
٤٢١٠٠ كلانق
سلانغور
ماليزيا
هاتف: ٣٢٩١٣١٣٣ ٣ ٦٠ +
فاكس: ٣٢٩٠٣١٣٣ ٣ ٦٠ +

سابك للبلاستيكيات المبتكرة ماليزيا إس دي إن
الوحدة ٤ بي، الطابق الأسفل ٥ فندق إكواتوريال
رقم ١ جلان بوكيت جامبول
١١٩٠٠ بينانق
ماليزيا
هاتف: ٨١٨٠٨٨٦ ٤ ٦٠ +
فاكس: ٨١٨٠٨٨٠ ٤ ٦٠ +

سابك للبلاستيكيات المبتكرة ماليزيا
الجناح ٣-١١-٣٨، المربع ٣ بي
الطابق ١١ بلازا سنترال
جالان استيسان سينترال ٥
كوالالمبور ٥٠٤٧٠
ماليزيا
هاتف: ٦١٩٨ ٢٢٧٤ ٣ ٦٠ +
فاكس: ٣٤٨٧ ٢٢٧٣ ٣ ٦٠ +

المكسيك

سابك للبلاستيكيات المبتكرة المكسيك إس دي آر إل دي سي في
سابك للبلاستيكيات المبتكرة سيرفيكيوس المكسيك إس دي آر إل دي سي في
شارع باسيو دي لا ريفورما، ٢٦٢٠
توري ريفورما بلس بيسو ١٧ كول
لاموس ألتاس ١١٩٥٠ المكسيك، دي إف

بوليفارد دي لوس ريو
كيه.إم ٤٨ بورتيو الصناعية، ألتاميرا
ألتاميرا، تماوليباس، المكسيك
هاتف: ٦٧٠٠ ١١٠٥ ٥٢ +
فاكس: ٦٧٩٩ ١١٠٥ ٥٥ ٥٢ +

سابك بوليمر شيبس المكسيك إس دي آر إل دي سي في
كالي إي، رقم ٢٤ كول سيرفيسيريا موديلو
٥٣٣٣٠ ناوكالبان، المكسيك

مولدافا
سابك بولندا إسبي زيد .أو.أو
يو إل ١٧ استازنيا ٤٥ آيه
٠٢- ١٤٦ وارسو
بولندا
هاتف: ٢٧٣٧ ٤٣٢ ٢٢ ٤٨ +
فاكس: ٣٧٤٠ ٤٣٢ ٤٨ +

الجبل الأسود

سابك المجر كيه إف تي
برج دونا مبنى المكتب
نيبفيردو يو ٢٢
مبنى بي الطابق العاشر
١١٣٨ بودابست
هاتف: ٣٣٣٧ ٨٨٩ ١ ٣٦+
هاتف: ٣٣٣٦ ٨٨٩ ١ ٣٦+
فاكس: ٣٣٣٨ ٨٨٩ ١ ٣٦+

المغرب

سابك المغرب
٢٣ شارع باني ريتون، شارع ك إم ٤٠٢
محمد السادس، حي سوسي
الرباط
المغرب
هاتف: ٠٣ /٢١٢٥٣٧٧٥١٧٠٢+
فاكس: ٢١٢٥٣٧٧٥١٧٠٥

هولندا

سابك كابيتال بي في
مركز التجارة العالمي البرج إتش الدور ٢٧
زويدبيلن ٢١٦
١٠٧٧ إكس في أمستردام
هاتف: ٢١٢٨ ٧٢٢ ٤٦ ٣١+
فاكس: ٤٨٢٩ ٢٦٤ ١٠ ٣١+

سابك أوروبا
ص.ب ٥١٥١
٦١٣٠ بي دي سيتارد
هولندا
هاتف: ٢٢٢٢ ٧٢٢ (٤٦) ٣١ +
فاكس: ٠٠٠٠ ٧٢٢ (٤٦) ٣١ +
البريد الإلكتروني:
info@sabic-europe.com

مبيعات سابك أوروبا
يوروبابوليفارد ١، ٦١٣٥ إل دي سيتارد
هولندا
هاتف: ٧٢٢٢٢٨٩ ٤٦ ٣١+
فاكس: ٢٦٤٤٨٢٢ ١٠ ٣١+
بريد الكتروني:
sales.benelux@sabic.com

سابك أوروبا - التصنيع
ص ب ٤٧٥
٦١٦٠ آيه إل خيلين
هولندا
هاتف: ٤٦٧٦٧٠٠٠ ٣١ +
البريد الإلكتروني:
geleen@sabic-europe.com

سابك أوروبا - الأبحاث والتطوير
ص ب ٣١٩
٦١٦٠ آيه إتش خيلين
هولندا
هاتف: ٠٢٠٧ ٤٧٦ ٤٦ ٣١ +
فاكس: ٠٥٠٣ ٤٧٦ ٤٦ ٣١ +

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) بي في
سابك للبلاستيكيات المبتكرة التمويلية بي في
سابك للبلاستيكيات المبتكرة جي بي بي في
سابك للبلاستيكيات المبتكرة القابضة بي في
سابك للبلاستيكيات المبتكرة آي بي بي في
سابك للبلاستيكيات المبتكرة آي بي المرخصة بي في
المقر الأوروبي الرئيس
بلاستيكسلان ١
٤٦١٢ بي إكس بيرجين أوب زوم
هولندا
هاتف: ٢٩١١ ٢٩ ١٦٤ ٣١ +
فاكس: ٢٩٤٠ ٢٩ ١٦٤ ٣١ +

بي في سنيج - يوني هاي فاي
زوتكيتين ٢٣
١٦٠١ إيه إكس إنخوسين
هولندا
هاتف: ٩٤٤ ٣١٧ ٢٢٨ ٣١ +
فاكس: ٢٧٨ ٣١٧ ٢٢٨ ٣١ +

النرويج

شركة سابك النرويج آيه إس
كوغلي آلي ٢
دي كيه – ٢٩٧٠ هورشولم
الدنمارك
هاتف : ١٨ ٤٩ ٣٢ ٣٣ ٤٥+

باكستان

سابك باكستان بي تي في المحدودة
إم -١٢٣-١٢٦، دور الميزانين
بنزنس أركاد موفمبيك
فندق موفمبيك ، طريق كلوب
كراتشي – ٧٥٥٣٠
هاتف: ٣١ – ٣٢٢٩ ٥٦٣ ٢١٣ ٩٢+

الفلبين

شركة سابك باسيفيك بي تي إيه المحدودة
مكتب سابك التمثيلي بالفلبين
الطابق ٣٨
برج فيلام لايف
٨٧٦٧ باسيو دو روكساس
مدينة ماكاتي ١٢٢٦
الفلبين
هاتف: ٠٤٩٧ ٨٨٥ ٢ ٦٣+
فاكس: ٠٢٩٤ ٨٨٥ ٢ ٦٣+
البريد الإلكتروني:
sappl-pro@sabic.com.ph

بولندا

سابك بولندا إسبي زيد.أو.أو
يو إل استازنيا ٤٥ آيه
٠٢- ١٤٦ وارسو
بولندا
هاتف: ٧٢٢ ٣٢٣ ٢٢٤ ٤٨+
فاكس: ٧٤٠ ٣٢٣ ٢٢٤ ٤٨+
سابك للبلاستيكيات المبتكرة بولندا إسبي زيد. أو.أو
١٧ شارع إستايزنيا ٤٥ آيه
٠٢-١٤٦ وارسو
بولندا
هاتف: ٧٢٢ ٣٢٣ ٢٢٤ ٤٨ +
فاكس: ٧٤٠ ٣٢٣ ٢٢٤ ٤٨ +

البرتغال

شركة سابك للتسويق إبريكا إس آيه يو
ايديفيسيو يورو-٣
فريدريك موميناو٥، ٤أ- °٤
إيه -٠٨٩٦٠ سانت جست ديسفيرن
برشلونة
إسبانيا
هاتف: ٦٠ ٣٠ ٤٧٠ ٩٣ ٣٤+
فاكس: ٣٦ ٦٤ ٤٧٣ ٩٣ ٣٤+

رومانيا

سابك بولندا إسبي زيد.أو.أو
يو إل ١٧ استازنيا ٤٥ آيه
٠٢- ١٤٦ وارسو
بولندا
هاتف: ٣٧٣٧ ٤٣٢ ٢٢ ٤٨+
فاكس: ٣٧٤٠ ٤٣٢ ٤٨+

روسيا

سابك أوروبا الشرقية
كوزمومدامينازكيا نيبريهاينا ٥٢ مبنى رقم ٤
موسكو ١١٥٠٥٤
هاتف: ٧٦٦٦٩١٤ ٩٨٥ ٧+
هاتف: ٢٨٧٩٢٠٥ ٤٩٥ ٧+
فاكس: ٢٨٧٩٢٠٢ ٤٩٥ ٧+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) روسيا
كوزمومدامينازكيا نيبريهاينا ٥٢ مبنى رقم ٤
موسكو ١١٥٠٥٤
روسيا
هاتف: ٧٦٦٦٩١٤ ٩٨٥ ٧ +
بريد الكتروني:
SalesCISBaltics@sabic-europe.com

المملكة العربية السعودية

الشركة السعودية للصناعات الأساسية (المركز الرئيس)
ص.ب ٥١٠١
الرياض ١١٤٢٢
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٨٠٠٠ ٢٢٥ ١١ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٩٠٠٠ ٢٢٥ ١١ (٠) ٩٦٦+
البريد الإلكتروني: info@sabic.com

مكتب الدمام
ص.ب ٢٦٢٩
الدمام ٣١٤٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٨٤٤٤ ٨١٠ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٨٤٢٠ ٨١٠ ١٣ (٠) ٩٦٦+

مكتب جدة
ص.ب ٣٠٢٠٤
جدة ٢١٤٧٧
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٨٨٨ ٦٠٨ ١٢ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٢٥٦١ ٦٣٦ ١٢ (٠) ٩٦٦+

مكتب الجبيل
ص.ب ١٠٠٤٠
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٧٢٠٠ ٣٤٧ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٠٤٠٠ ٣٤٧ ١٣ (٠) ٩٦٦+

ساب تانك
سابك لخدمات الشحن (الجبيل)
ص.ب ١٠١٣٥
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٦٤٦٤ ٣٤٥ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٥٤٧٠ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦+

مكتب ينبع
ص.ب ٣٠٣٨٢
ينبع
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٩١٠٠ ٣٢١ ١٤ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٢٤٨٣ ٣٢١ ١٤ (٠) ٩٦٦+

الرازي
الشركة السعودية للميثانول
ص.ب ١٠٠٥٦
مدينة الجبيل الصناعية ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٧٨٠٠ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٥٥٥٢ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦+
البريد الإلكتروني:
arrazi@arrazi.sabic.com

البيروني
شركة الجبيل للأسمدة
ص.ب ١٠٠٤٦
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٦٤٨٨ ٣٤١ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٧١٢٢ ٣٤١ ١٣ (٠) ٩٦٦+
البريد الإلكتروني:
albayroni@albayroni.sabic.com

غاز

الشركة الوطنية للغازات الصناعية
ص.ب ١٠١١٠
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٥٧٣٨ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٨٨٨٠ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦+
البريد الإلكتروني:
hussainaa@gas.sabic.com

حديد

الشركة السعودية للحديد والصلب
ص.ب ١٠٠٥٣
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ١١٠٠ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٥٠٠٠ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦+

ابن البيطار

الشركة الوطنية للأسمدة الكيماوية
ص.ب ١٠٢٨٣
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ١١٠٠ ٣٤١ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ١٢٥٧ ٣٤١ ١٣ (٠) ٩٦٦+

ابن رشد

الشركة العربية للألياف الصناعية
ص.ب ٣٠٧٠١
ينبع ٤١٩١٢
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٨٠٠٠ ٣٢١ ١٤ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٨٠٠٨ ٣٢١ ١٤ (٠) ٩٦٦+
البريد الإلكتروني:
ibnrushd@ibnrushd.sabic.com

ابن سينا

الشركة الوطنية للميثانول
ص.ب ١٠٠٠٣
مدينة الجبيل الصناعية ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٥٥٠٠ ٣٤٠ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٥٦٠٤ ٣٤٠ ١٣ (٠) ٩٦٦+

ابن زهر

الشركة السعودية الأوروبية للبتروكيماويات
ص.ب ١٠٣٣٠
الجبيل ١٠٣٣٠
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٥٠٦٠ ٣٤١ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٢٩٦٦ ٣٤١ ١٣ (٠) ٩٦٦+
البريد الإلكتروني:
info@ibnzahr.sabic.com

كيميا

شركة الجبيل للبتروكيماويات
ص.ب ١٠٠٨٤
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٦٠٠٠ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٧٨٥٨ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦+
البريد الإلكتروني:
kemya@kemya.sabic.com

بتروكيميا

الشركة العربية للبتروكيماويات
ص.ب ١٠٠٠٢
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٧٠٠٠ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٤٤٨٠ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦+
البريد الإلكتروني:
petrokemya@petrokemya.sabic.com

صدف

الشركة السعودية للبتروكيماويات
ص.ب ١٠٠٢٥
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٣٠٠٠ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٣٣٤٣ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦+
البريد الإلكتروني: info@sadaf.sabic.com

سافكو

شركة الأسمدة العربية السعودية
ص.ب ١١٠٤٤
مدينة الجبيل الصناعية ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ١١٠٠ ٣٤١ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ١٢٥٧ ٣٤١ ١٣ (٠) ٩٦٦+
البريد الإلكتروني: safco@safco.sabic.com

الشركة السعودية للميتاكريليت
ص ب ١٠٠٠٣
الجبيل ٣١٩٦١
هاتف: ٥٥٠٠ ٣٤٠ (٠١٣) ٩٦٦ +
فاكس: ٥٦٠٤ ٣٤٠ (٠١٣) ٩٦٦ +
كيان السعودية

شركة كيان السعودية للبتروكيماويات
ص ب ١٠٣٠٢
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٣٠٠٠ ٣٥٩ ١٣ (٠) ٩٩٦ +
فاكس: ٣١١١ ٣٥٩ ١٣ (٠) ٩٩٦ +

الشركة السعودية للكيماويات العضوية المعدنية (SOCC)
ص.ب ١١٢٤١
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٧٩٥٠ ٣٥٦ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٦٠٢٥ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦+

شرق

الشركة الشرقية للبتروكيماويات
ص.ب ١٠٠٣٥
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٥٠٠٠ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٠٣٨٥ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦+
البريد الإلكتروني: info@sharq.sabic.com

الشركة السعودية اليابانية للأكريلونتريل (شروق).
ص.ب ١٠٨٦٨
الجبيل الصناعية ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٦٧٠٧ ٣٤٠ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٦٨٧٨ ٣٤٠ ١٣ (٠) ٩٦٦+

الشركة السعودية للكيماويات المتخصصة
ص.ب ١٠٢٧٣
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٧٩٠٠ ٣٥٦ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٧٥٧٧ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦+
البريد الإلكتروني:
specialtychem@sabic.com

المتحدة

شركة الجبيل المتحدة للبتروكيماويات
ص.ب ١٠٠٨٥
الجبيل ٣١٩٦١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٥٠٠٠ ٣٥٩ ١٣ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٧٧٥٢ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦+

ينساب

شركة ينبع الوطنية للبتروكيماويات
ص.ب ٣١٣٩٦
مدينة ينبع الصناعية
ينبع ٤١٩١٢
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٩٠٠٠ ٣٢٥ ١٤ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٦٦٠٠ ٣٢٥ ١٤ (٠) ٩٦٦+

ينبت

شركة ينبع السعودية للبتروكيماويات
ص.ب ٤١٩١٢
ينبع ٢١٤٤١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٥٠٠٠ ٣٩٦ ١٤ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ٥٠٠٦ ٣٩٦ ١٤ (٠) ٩٦٦+
البريد الإلكتروني: info@yanpet.sabic.com

التقنية والابتكار
ص.ب ٤٢٥٠٣
الرياض ١١٥٥١
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٩٣٣٣ ٤٩٩ ١١ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ١١٠١ ٢٦٥ ١١ (٠) ٩٦٦+

مختبر الخدمات الفنية
هاتف: ١٦٦١ ٢٦٥ ١١ (٠) ٩٦٦+
فاكس: ١٦٨٦ ٢٦٥ ١١ (٠) ٩٦٦+

صربيا

سابك المجر كيه إف تي
برج دونا مبنى المكتب
نيفيردو يو ٢٢
مبنى بي الطابق العاشر
١١٣٨ بودابست
هاتف: ٣٣٣٧ ٨٨٩ ١ ٣٦+
هاتف: ٣٣٣٦ ٨٨٩ ١ ٣٦+
فاكس: ٣٣٣٨ ٨٨٩ ١ ٣٦+

سنغافورة

شركة سابك آسيا الباسيفيك بي تي ايه المحدودة
شارع ون تمسك
برج ميلينيا رقم ٠١-٠٦
سنغافورة ٠٣٩١٩٢
هاتف: ٢٥٥٥ ٦٥٥٧ ٦٥+
فاكس: ٨١٠١ ٦٥٣١ ٦٥+
البريد الإلكتروني: sappl@sabic.com.sg

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) (إس اي أيه) بي تي ايه المحدودة
سابك للبلاستيكيات المبتكرة سنغافورة بي تي إي المحدودة
٢٣ شارع بنوي
سنغافورة ٦٢٩٨٩٥
هاتف: ٤١٠٠ ٦٢١٠ ٦٥ +
فاكس: ٣٠٦٣ ٦٨٦١ ٦٥ +

سلوفاكيا

سابك بولندا إسبي زيد.أو.أو
يو إل ١٧ استازنيا ٤٥ آيه
-٠٢ ١٤٦ وارسو
بولندا
هاتف: ٣٧٣٧ ٤٣٢ ٢٢ ٤٨ +
فاكس: ٣٧٤٠ ٤٣٢ ٤٨ +

سلوفانيا

سابك المجر كيه إف تي
برج دونا مبنى المكتب
نيفيردو يو ٢٢
مبنى بي الطابق العاشر
١١٣٨ بودابست
هاتف: ٣٣٣٧ ٨٨٩ ١ ٣٦+
هاتف: ٣٣٣٦ ٨٨٩ ١ ٣٦+
فاكس: ٣٣٣٨ ٨٨٩ ١ ٣٦+

جنوب أفريقيا

سابك جنوب أفريقيا
الدور ٢٣ مبنى المدينة
شارع ٧ والتر سيسولو
ص.ب ٧١٩٣ روقيبا
كيب تاون ٨٠٠١
جنوب أفريقي
هاتف: ١٠٠ ٠٩٦ ٢١٤ ٢٧+
فاكس: ١٠١ ٠٩٦ ٢١٤ ٢٧+

إسبانيا

شركة سابك للتسويق إبريكا إس أيه يو
ايديفيسيو يورو-٣
فريدريك موميأو ٥-٥
٤ -٥ إي-٠٨٩٦٠
سانت جست ديسفيرن
برشلونة
إسبانيا
هاتف: ٦٠ ٣٠ ٤٧٠ ٩٣ ٣٤+
فاكس: ٣٦ ٦٤ ٤٧٣ ٩٣ ٣٤+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) إسبانيا
أسبانيا ، إس سي بي ايه
سي/ فريدريك مومباو ٥
-٥ إ٤-
٠٨٩٦٠ سانت جست ديسفيرن
برشلونة، إسبانيا
هاتف: ٠٦٠ ٧٠٣ ٩٣٤ ٣٤ +
فاكس: ٤٣٦ ٧٣٦ ٩٣٤ ٣٤ +

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) إسبانيا
كترا. دي، قرطاجنة آيه ألهاما
دي مورسيا، كم ١٣
٣٠٣٩٠ لا ألتجورا
مورسيا، أسبانيا

السويد

شركة سابك النرويج آيه إس
كوغلي آلي ٢
دي كيه – ٢٩٧٠ هورشولم
الدنمارك
هاتف : ١٨ ٤٩ ٣٢ ٣٣ ٤٥+

السعودية للبلاستيكيات المبتكرة آيه بي
ص.ب ٣٤٢ سولنا ستراندفاج ٧٨
١٧١ ٥٤ سولنا
السويد
هاتف: ١٨ ٤٩ ٣٢ ٣٣ ٤٥+
فاكس: ١٠ ٤٩ ٣٢ ٣٣ ٤٥+

سويسرا

سابك دويتشلاند جي إم بي إتش آند سي أو كيه جي
شارع ارنست غنوس رقم ٢٤
٤٠٢١٩ دوسلدورف
ص.ب ١٠٤٨٦٥
٤٠٠٣٩ دوسلدورف
ألمانيا
هاتف: ٤٠٠ ٧١ ١ ٢١١ ٤٩+
فاكس: ٤٠١٠١ ٧١ ١ ٢١١ ٤٩+

تايوان

سابك تايوان القابضة المحدودة
فرع تايوان
غرفة بي ٧ أف رقم ٨ القسم ٣
طريق مينشينغ إي
تايبيه ١٠٤٨٠ تايوان
هاتف: ١٨٠٠ ٢١٨٣ ٢ ٨٨٦+
فاكس: ٨١٧٨ ٢٥١٦ ٢ ٨٨٦+
البريد الإلكتروني:
sappl-tbo@sabic.com.tw

تايلاند

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) (تايلاند) المحدودة
الدور ١٥، مبنى ثانيا بلازا، ٥٢ طريق سيلوم
سوريا ونغ، بانغراك، بانكوك ١٠٥٠٠
تايلاند
هاتف: ٤ – ٢٣١٢٣٢٣ ٢ ٦٦ +
فاكس: ٢٣١٢٣٢٢ ٢ ٦٦ +

شركة سابك للبلاستيكيات المبتكرة (تايلاند) المحدودة
٢٢/٦٤ مو ٤ إيسترن سيبورد إنداستريال إستيد
توميول بلواك داينغ آمفور بولاك داينغ
ريونغ ٢١١٤٠
تايلاند
هاتف: ٠٠ ٧٣٧ ٣٨٦ ٦٦+
فاكس: ٥٥٢٤٤ ٣٨ ٩ ٦٦+

تونس

أميبل ماتركس، مخطط رقم ب الثاني
إيتاج - طريق لاك كونستانس، لي برغس
لا مارسا، تونس ١٠٥٣
تونس
هاتف: ٢٣١ ٨٦٠ ٧١ ٢١٦
٢٣٤ ٨٦٠ ٧١ ٢١٦
فاكس: ٧٣٥ ٨٦٠ ٧١ ٢١٦

تركيا

سابك تركيا
سابك بتروكيميا تك المحدودة إس تي آي
سابك بلويمرلاند مهندسليك بلاستيكيري سان تيك ايه. أس.
بلاستيكيري سان تيك ايه إس
ساري ماه د.عدنان بيوكودتنيز كاد
أكوم أوفيس سيساس بلازا بلوك رقم ٢
الأدوار ٢٠-٢١
عمرانية اسطنبول
تركيا
هاتف: ٥٠٠٠ ٦٣٦ ٢١٦ ٩٠+
فاكس: ٥٠٥٠ ٦٣٦ ٢١٦ ٩٠+

تركمانستان

سابك أوروبا الشرقية
سابك دبي
ص ب ٢٥٨٩٢
دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة
هاتف: ٤٥٥٨٨٨ ٤٣٥٥ ٩٧١+
فاكس: ٠٨١٠ ٤٣٢٣ ٩٧١+

أوكرانيا

سابك أوروبا الشرقية
كوزموداميانزكيا نيبريهاينا ٥٢ مبنى رقم ٤
موسكو ١١٥٠٥٤
هاتف: ٧٦٦٦٩١٤ ٩٨٥ ٧+
هاتف: ٢٨٧٩٢٠٥ ٤٩٥ ٧+
فاكس: ٢٨٧٩٢٠٢ ٤٩٥ ٧+
بريد الكتروني:
SalesCISBaltics@sabic-europe.com

الإمارات العربية المتحدة

سابك دبي
ص.ب ٢٥٨٩٢
دبي
الإمارات العربية المتحدة
هاتف: ٥٨٨٨ ٤٣٥ ٤ ٩٧١ +
فاكس: ٠٨١٠ ٤٢٣ ٤ ٩٧١ +

المملكة المتحدة وأيرلندا الشمالية

شركة سابك المملكة المتحدة المحدودة
بيير ميل درايف، ريدتش
وورسيسترشاير
بي ٩٨ ٨ كيو جيه
المملكة المتحدة
هاتف: ٥٩٠٥٧٠ ١٥٢٧ ٤٤+
فاكس: ٥٩٠٥٧٧ ١٥٢٧ ٤٤+

شركة سابك المملكة المتحدة للبتروكيماويات المحدودة
ص ب ٩٩ مركز ويلتون
ردكار تي إس١٠ ٤ واي أيه
المملكة المتحدة
هاتف: ٤٥٥٣٦٦ ١٦٤٢ ٤٤ +
فاكس: ٨٣٤٦٠٨ ١٦٤٢ ٤٤ +
البريد الإلكتروني:
Teesside@sabic-europe.com

سابك للبلاستيكيات المبتكرة المحدودة
طريق بيبرميل، ريدتش
وورسسترشاير
بي ٩٨ ٨ كيو جي
المملكة المتحدة
هاتف : ١٥٢٧٥٩٠٥٧٠ (٠) ٤٤ +
فاكس: ١٥٢٧٥٩٠٥٧٧ (٠) ٤٤ +

الولايات المتحدة الأمريكية

سابك أمريكا
٢٥٠٠ سيتي ويست بولفارد
الجناح ٦٥٠
هيوستن، تكساس ٧٧٠٤٢
الولايات المتحدة الأمريكية
هاتف: ٤٩٩٩ ٥٣٢ ٧١٣ ١ +
فاكس: ٤٩٩٤ ٥٣٢ ٧١٣ ١ +
البريد الإلكتروني:
info@americas.sabic.com

مركز سابك التقني
١٦٠٠ إندستريال بي إل في دي
شوقرلاند تكساس ٧٧٤٧٨
الولايات المتحدة الأمريكية
هاتف: ٥٥٠٠ ٢٠٧ ٢٨١ ١+
فاكس: ٥٥٥٠ ٢٠٧ ٢٨١ ١+

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) الولايات المتحدة الأمريكية إل إل إس
المقر الرئيس العالمي لسابك أمريكا
١ شارع بلاستيكس
بيتسفيلد، إم أيه ٠١٢٠١
الولايات المتحدة الأمريكية
هاتف: ٧١١٠ ٤٤٨ ٤١٣ ١ +
فاكس: ٥٥٧٣ ٤٤٨ ٤١٣ ١ +

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)
مكتب هنترسفيل
٩٩٣٠ شارع كينسي
هنترسفيل
كارولينا الشمالية ٢٨٠٧٨
الولايات المتحدة الأمريكية
هاتف: ٧٨٤٢ ٧٥٢ ٨٠٠ ١ +
فاكس: ٧٨٤٢ ٧٥٢ ٨٨٨ ١ +

سابك بوليمر شيبس
٩٩٣٠ كنيسي أفنيو
هنترسفيل، إن سي ٢٨٠٧٨
الولايات المتحدة الأمريكية
هاتف: ٥٠٠٠ ٩٤٨ ٧٠٤ ١+
فاكس: ٥٠٨٢ ٩٤٨ ٧٠٤ ١+

إكساتيك، إل إل سي
٣١٢٢٠ أوك قريك درايف
ويكسوم
ميتشيجان ٤٨٣٩٣
الولايات المتحدة الأمريكية
هاتف: ٤٢٠٠ ٩٢٦ ٢٤٨ ١ +
فاكس: ١١٤٣ ٩٦٠ ٢٤٨ ١ +

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)
منتجات إل إن بيه
مكتب اكستون بي أيه
٤٧٥ كريمري وي
إكستون، بيه أيه ١٩٣٤١
الولايات المتحدة الأمريكية
هاتف: ٤٥٠٠ ٣٦٣ ٦١٠ ١ +

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) ماونت فيرنون إل إل سي
١ لكسان لين
ماونت فيرنون، إنديانا ٤٧٦٢٠
الولايات المتحدة الأمريكية
هاتف: ٧٠٠٠ ٨٣١ ٨١٢ ١ +

مكتب سيلكريك نيويوريك
١ نوريل أفنيو
سلكيرك، نيويورك ١٢١٥٨
الولايات المتحدة الأمريكية
هاتف: ٥٠١١ ٤٧٥ ٨١٥ ١ +

مكتب أوتاوا آي إل
٢١٤٨ نورث، الشارع ٢٧٥٣
أوتوا، إلينوس ٦١٣٥٠
الولايات المتحدة الأمريكية
هاتف: ٧٠٠٠ ٤٣٤ ٨١٥ ١ +

مكتب بيركفيل إيه إل
١ بلاستيكس درايف
بوركفيل، ألاباما ٣٦٧٥٢
الولايات المتحدة الأمريكية
هاتف: ٥٠٠٠ ٨٣٢ ٣٣٤ ١ +

أوزباكستان

سابك أوروبا الشرقية
سابك دبي
ص ب ٢٥٨٩٢
دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة
هاتف: ٩٧١٤٤٣٥٥٨٨+
فاكس: ٩٧١٤٤٢٣٠٨١٠+

فيتنام

مكتب سابك التمثيلي - فيتنام
الوحدة ٣، المستوى ٤٠
برج بتكسكو المالي
٢ شارع هاي تريو،
بن جهي وارد، مقاطعه ١
مدينة هو تشي منه
فيتنام
هاتف: ٣٨٠٢ ٨٢٤ (٨) ٨٤ +
فاكس: ٣٩٧٣ ٨٢٤ (٨) ٨٤ +
البريد الإليكتروني:
sappl-vro@sabic.com.vn

شركة سابك للبلاستيكيات المبتكرة (إس إيه إيه) المحدودة
مكتب هانوي التمثيلي
جناح رقم ١٥٠٦ مبنى أوشان بارك
١ داو آنه، حي دونق دا
هانوي
فيتنام
هاتف: ٣٥٧٧٢٥١٨ ٤ ٨٤ +
فاكس: ٣٥٧٧٢٥١٥ ٤ ٨٤ +

شركة سابك للبلاستيكيات المبتكرة (إس إيه إيه) المحدودة
مكتب هو تشي منه التمثيلي
الوحدة ٣، الطابق ٤٠، برج بتكسكو المالي،
٠٢ شارع هاي تريو، جناح بن ني، مقاطعة ١
هو تشي منه
فيتنام
هاتف: ٧٨١ ٩١٨ ٨٦٢ ٨٤+
فاكس: ٨٩٦ ٩١٨ ٨٦٢ ٨٤+

هذه القائمة تتضمن جميع الشركات التابعة لـ (سابك) (بما في ذلك مكاتب المبيعات)، سواء كانت مملوكة بالكامل من قبل (سابك) أو كانت شريكاً بها، وهذه الشركات تم تصنيفها بحسب البلد أو البلدان التي تعمل بها.

العبارات التي تشير للمستقبل: هذا التقرير قد يحتوي في بعض أجزاءه على "عبارات تصف المستقبل"، وهي عبارات تتعلق بأحداث قد تحدث في المستقبل، أو أنها تتناول توقعات عن الأعمال والأداء المالي أو الوضع المالي لشركتنا أو للآخرين. تتضمن مثل هذه العبارات مفردات مثل "نتوقع"، "ننوي"، "نتنبأ"، نخطط"، "نرى"، "نؤمن"، "نسعى"، أو "سوف". تتناول العبارات التي تصف المستقبل، بطبيعتها، مسائل تقديرية وغير مؤكدة. كما أن هنالك عوامل كثيرة جداً قد تجعل نتائجنا الفعلية مختلفة عن تلك المذكورة في العبارات التي تصف المستقبل. ومن الأمثلة المحددة على ذلك: التغيرات في الظروف الاقتصادية والمالية بما في ذلك التذبذب في أسعار المواد الخام والسلع، وأسعار الفائدة والصرف، وقيمة الأصول الثابتة، واحتمالية اضطراب السوق أو أية تأثيرات أخرى قد تطرأ على أسواق شركتنا الرئيسة. ونحن نخلي مسؤوليتنا من أي إجراء تتخذه أطراف أخرى بالاعتماد على العبارات التي تصف المستقبل المذكورة في هذا التقرير.

ما لم يتم النص على غير ذلك، فإن (سابك) والعلامات التجارية المملوكة لها أو لشركاتها التابعة أو الفرعية هي علامات تجارية تعود ملكيتها لـ (سابك) أو لشركاتها التابعة أو الفرعية. أية علامة تجارية أو منتج أو خدمة تجارية تقدمها الشركات الأخرى والتي تم ذكرها في هذا التقرير تعتبر علامة تجارية و/أو خدمة تجارية و/أو اسم تجاري تعود ملكيتها للجهة صاحبة العلاقة حسب ما ورد في التقرير.

FSCTM هي علامة تجارية مسجلة تعود ملكيتها لـ (Forest Stewardship Council, A.C.) أو لمؤسساتها التابعة، MAGNO™ هي علامة تجارية مسجلة تعود ملكيتها لـ (Sappi Europe S.A.) أو لشركاتها التابعة، Nexlene™ هي علامة تجارية تعود ملكيتها لشركة (SK Energy Co. Ltd.) أو لشركاتها التابعة،PEFCTM هي علامة تجارية مسجلة تعود ملكيتها لـ(Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes PEFC Council)،
Responsible Care® هي علامة تجارية مسجلة تعود ملكيتها لـ (Chemical Manufacturing Association, Inc.)، أو لمؤسساتها التابعة، World Cup™ هي علامة تجارية مسجلة وتعود ملكيتها لـ (FIFA) أو لمؤسساتها التابعة.هذا التقرير يستخدم ورق Sappi Magon®، وجميع الألياف هي من مصادر مستدامة وخاضعة للرقابة ومعتمدة من FSC® و PEFC® وهي قابلة للتدوير بشكل كامل.

المراجع

صفحة ٢٧
٧٥٪ من السيارات يمكن أن تغدو ذاتية القيادة:
http://www.worldenergy.org/wpcontent uploads/09/2012/wec_transport_scenarios_2050.pdf
٤٥٪ من تخفيضات الانبعاثات ناتجة عن التقنيات الحديثة:
http://www.ieee.org/about news/5/2012 september_2012_2.html
مليارا سيارة تعمل بصورة مستدامة:
http://www.transportenvironment.org/news/transport-emissionsdouble-2050-ipcc-concludes

صفحة ٣٠
٨٠٪ من زيادة الإنتاجية ينبغي أن تنتج عن ارتفاع كثافة المحصول:
http://www.fao.org/fileadmin/templates/wsfs/docs/expert_paper/How_to_Feed_the_World_in_2050.pdf
٨٠ ألف طن من اليوريا عالية النقاء –التي تساعد على خفض الانبعاثات- تم إنتاجها:
http://www.csmonitor.com/Environment/Living-Green/0113/2010/Earth-s-growing-nitrogen-threat

صحفة ٣٣
٦ مليارات نسمة عدد سكان المدن في العام ٢٠٥٠م. ٣٠ تريليون دولار قيمة البنى التحتية اللازمة خلال السنين الثلاثين القادمة. ٩٠ ٪ من التوسع الحضري يقع في آسيا وإفريقيا:
http://www.un.org/en/development/desa/news/population/worldurbanization-prospects2014-.html

صفحة ٣٧
دواء مصمم للاحتياجات الصحية الشخصية التي تناسب كل مواطن:
http://ec.europa.eu/digital-agenda/futurium/en/content/health-2050-realization-personalized-medicine-through-crowdsourcingquantified-self-
و تجهيزات الرعاية الطبية المتنقلة، الخاصة بمتابعة ورعاية الصحة:
http://www.un.org/esa/population/publications/worldageing19502050/pdf/62executivesummary_english.pdf

صفحة ٤١
تقنيات التغليف المتقدمة تحافظ على سلامة الطعام والشراب لمدة أطول. ٣، ١مليار طن من الغذاء يتم فقدها أو تبذيرها على مستوى العالم سنويا. في المستقبل –إن شاء الله- ستقوم تقنيات التغليف الذكية بإشعار المستهلك إن الغذاء لا زال طازجاً:
http://www.fao.org/docrep/014/mb060e/mb060e00.pdf

صفحة ٤٥
ضعف احتياجات الطاقة:
http://www.eenews.net/stories/1060006596
تقنيات توفير الطاقة الذكية:
http://www.worldenergy.org/wp-content/uploads/09/2013/World-Energy-Scenarios_Composing-energy-futures-to2050-_Executivesummary.Pdf

صفحة ٤٩
أجهزة نقالة أصغر حجما وأكثر ذكاءً
http://homeofinnovation.sabic.com/en/about/
٥٨٪ نسبة النمو السنوي في كثافة استخدام الإنترنت في الشرق الأوسط وإفريقيا:
http://qz.com/269812/five-ways-the-internet-of-things-is-alreadybroken-and-how-to-fix-it/

الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك)
ص.ب ٥١٠١ - الرياض ١١٤٢٢
المملكة العربية السعودية
هاتف: ٨٠٠٠ ٢٢٥ (٠١١) ٩٦٦ +
فاكس: ٩٠٠٠ ٢٢٥ (٠١١) ٩٦٦ +
البريد الإلكتروني: info@sabic.com

© ٢٠١٥ جميع حقوق النشر محفوظة لشركة (سابك).