

كيمياء وتواصل™

سابك  
عندك

# معاً نحو النجاح

التقرير السنوي ٢٠١٧م





خادم الحرمين الشريفين  
الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود



صاحب السمو الملكي  
الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود  
ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء  
وزير الدفاع



## المحتويات

التزاماتنا	نظرة استراتيجية عامة
٤٨ المسئولية الاجتماعية	١٢ رسالة رئيس مجلس الإدارة
٥٠ الموارد البشرية	١٤ رسالة نائب رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي
٥٢ الابتكار وتطوير الأعمال	١٨ رؤية المملكة ٢٠٣٠م
٥٦ الامتثال وإدارة المخاطر	٢٠ أعضاء مجلس الإدارة
٥٨ البيئة والصحة والسلامة والأمن	٢٢ عملياتنا العالمية
٦٢ التصنيع	وحدات العمل
٦٤ سلسلة الإمدادات	٣٦ البتروكيماويات
٦٦ الاستدامة	٣٧ المنتجات المتخصصة
دليل (سابك)	٣٨ المفضيات الزراعية
٧٠ شركات (سابك) الصناعية	٣٩ المعادن
٧٤ دليل (سابك) حول العالم	الأسواق الرئيسية
	٣٢ النقل
	٣٤ المفضيات الزراعية
	٣٦ البناء والتشييد
	٣٨ الأجهزة الطبية
	٤٠ التعبئة والتغليف
	٤٢ الطاقة النظيفة
	٤٤ الكهربائيات والإلكترونيات

تؤمن (سابك) بأن الكيمياء لديها من الإمكانيات ما يجعل العالم أفضل، وقد وضعت تلك الإمكانيات موضع التطبيق الفعلي من خلال تعزيز أداء الزبائن، وتحقيق الاعتمادية للمدى الطويل، وبناء العلاقات الوثيقة المثمرة، مُجسّدةً مفهوم "كيمياء وتواصل™".

صفحة ١٨	صفحة ٤
تدعم (سابك) أهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠م الرامية إلى تمكين التحول الاقتصادي الوطني.	(سابك) تستضيف مؤتمراً رائداً للموارد البشرية في الرياض.
صفحة ٣٦	صفحة ٣٢
يمكن للقدرات العقلية التطبيقية أن تساعد المعمارين وقطاع التشييد في بناء مستقبل أفضل.	أتاحت جهود (سابك) الابتكارية الفرصة أمام السيارة (ميني) للفوز بجائزة عن لوحة القياس الجديدة.
صفحة ٤٢	صفحة ٣٨
المساعدة في تحقيق معادلة صعبة بتلبية احتياجات لا حدود لها، ومواجهة مشكلة سُحج الموارد.	مواد أذكى تمكن الذين يعملون لإيجاد حياة أفضل للناس.
صفحة ٦٤	
تجعل جميع سلاسل إمداداتنا أكثر كفاءة واستدامة وأسرع استجابة	

## نظرة عامة

تعمل (سابك) عن كثب مع زبائنها لبناء مستقبل أفضل، وتنطلق جهودها عبر العديد من المسارات، بما في ذلك خفض الوزن للحد من التلوث، وتطوير المواد التي تسهم في إيصال المياه للمجتمعات النائية، وتنمية إبداع وابتكار وتفاني موظفيها، وغير ذلك من المجالات التي تسهم في جعل الأشياء أفضل.

### المغذيات الزراعية

تورد (سابك) المغذيات الزراعية إلى زبائنها في جميع أنحاء الشرق الأوسط وآسيا، والأمريكتين، لتشارك بدورها في توفير الغذاء للكثافة السكانية المتصاعدة حول العالم.

المزيد من المعلومات في صفحة ٣٠



### البتروكيماويات

تصنع (سابك) البينات الأساسية للكيماويات المستخدمة في جميع المجالات، بدءاً بالتعبئة والتغليف، مروراً بأجهزة الرعاية الصحية، وصولاً إلى الأجهزة والمستلزمات المنزلية.

المزيد من المعلومات في صفحة ٢٨



### عالم

أكثر من ١٤٠٠



### المعادن

شكّلت منتجات (سابك) عالية الجودة عاملاً أساسياً في دعم قطاعات البناء والتصنيع في عدد من أسرع الاقتصادات العالمية نمواً.

المزيد من المعلومات في صفحة ٣١

### الموظفون

أكثر من ٣٤٠٠٠

### المنتجات المتخصصة

تنتج (سابك) مجموعة واسعة من المواد المتخصصة، بدءاً بالراتنج الحراري الهندسية، وصولاً إلى حلول التصنيع بالإضافة.

المزيد من المعلومات في صفحة ٢٩

### صافي الدخل

مليار ريال سعودي

١٨,٤

محاور مركزية للابتكار، تنتشر عبر خمس مناطق جغرافية رئيسة هي: الولايات المتحدة الأمريكية، وأوروبا، والمملكة العربية السعودية، وجنوب آسيا وشمال آسيا.



### الإنتاج

٧١,٢ مليون طن متري

### حجم الأصول

مليار ريال سعودي

٣٢٢,٥

### براءة اختراع

١١٥٣٤



### دولة

٥٠

### المبيعات

مليار ريال سعودي

١٤٩,٨



## التعاون لبناء المهارات المحلية

استضافت (سابق) هذا العام منتدى رائداً للموارد البشرية في الرياض، في خطوة تعكس تكاتف الجهود مع الدولة، أيدها الله، بهدف تنمية وتطوير ثروات الوطن البشرية.

ومن خلال فعاليات المنتدى تم توثيق مسيرة (سابق) التي انطلقت عبر السنوات الماضية في خط مواز مع مساعي قيادة البلاد لبناء الإنسان، وتهيئة الفرص الوظيفية أمام العناصر الوطنية وتنمية مهاراتهم، وقد شكل هذا المنتدى منبراً لتبادل المعارف والخبرات، وحافزاً للتحول في مجال الموارد البشرية، وهو أمر أساسي لتحقيق (رؤية المملكة ٢٠٣٠م) في ظل قيادتنا الحكيمة.

شهد المنتدى العديد من الإنجازات المهمة، بما في ذلك تأسيس «منصة حوار» للموارد البشرية في المملكة، لتتيح المجال للمزيد من تبادل التراء والخبرات في مجال تطوير الموارد البشرية، وتوقيع مذكرة تفاهم بشأن إعداد وتأهيل الطلاب لسوق العمل من خلال تطوير مهاراتهم وقدراتهم، وبدء برنامج تدريبي في (أكاديمية سابق) لمسئولين كبار في وزارة العمل، واتفاق لتبادل الخبرات والمعرفة حول أفضل الممارسات العالمية.

# تحويل المياه غير النقية إلى مياه صالحة للشرب

أسهمت خبرة (سابك) - بشكل أساسي - في تصنيع جهاز بسيط يُحوّل المياه غير الصالحة إلى مياه نقية صالحة للشرب في أي مكان بالعالم.

كان تطلع (سيرافيلتك) لصناعة وحدة ترشيح للمياه بكاملها من البلاستيك أقرب إلى (المستحيل)، إلا أن خبرة (سابك) قلبت الموازين.

تستخدم وحدة الترشيح الجديدة راتنج نوريل™، وهو عبارة عن بولي فينيلين إيثر، وقد تم اختيار هذا الراتنج كونه الأفضل في فئته فيما يتعلق بالاستقرار الهيدروليكي والبُعدي، والمقاومة الكيميائية، ومقاومة الحرارة، وتضم الوحدة العديد من أغشية كربيد السليكون عالية الأداء، ويستطيع الجهاز تحويل مياه البحر والمياه غير النقية، وحتى مياه الصرف الصناعية، إلى مياه نظيفة نقية صالحة للشرب، بل وأكثر من ذلك يحقق هذا الجهاز تلك النتيجة بتكلفة تشكل (شيئاً) تكلف الأجهزة التقليدية ذات الأطر المعدنية، ويصل عمره الافتراضي إلى ضعف عمر تلك الأجهزة التقليدية.

# زراعة ذكية بمغذيات زراعية متخصصة

شهدت مبيعات منتجات المغذيات المركبة ثلاثية العناصر (النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم) (NPK) خلال هذا العام زيادة كبيرة بنسبة ١٠٠٪.

تم تطوير منتج مغذي أشجار النخيل المتخصص عبر سنوات من البحث المكثف بالتعاون مع جامعة الملك سعود في الرياض، ويُعالج قضية أساسية مهمة بالنسبة للمزارعين محلياً وإقليمياً وعالمياً؛ هي قضية تحسين إنتاجية أشجار نخيل التمر التي تُعد مورداً زراعياً رئيساً في كثير من المناطق.

يلبي هذا المركب الاحتياجات الغذائية لأشجار النخيل على النحو الأمثل، محققاً ميزات عديدة للمزارعين تشمل الإسهام في زيادة المحاصيل، وتعزيز جودتها، والتقليل من ظاهرة المعاومة، عن طريق تقديم أريج عناصر غذائية في منتج واحد مما يساهم في تسهيل توفر العناصر اللازمة للأشجار.



# نظرة استراتيجية عامة

١٤	رسالة رئيس مجلس الإدارة
١٦	تقرير الرئيس التنفيذي
٢٠	التزام تام برؤية المملكة ٢٠٣٠م
٢٢	أعضاء مجلس الإدارة
٢٤	عملياتنا العالمية

## رسالة رئيس مجلس الإدارة



### سعادة الدكتور عبد العزيز بن صالح الجربوع

رئيس مجلس إدارة (سابق)

إن نجاحات (سابق) وإنجازاتها واضحة في كل مكان حولنا، ونقف حالياً على أعتاب حقبة جديدة تستلزم مضاعفة الجهود لاستثمار تلك النجاحات والإنجازات، والبناء عليها والوصول إلى أعلى المستويات.

لقد أصبحت بيئة الأعمال العالمية أكثر تحدياً وتقليباً، ورغم ذلك فإن هذا التقلب مع التواصل المتسارع بين النظم الاقتصادية والمالية والعناصر البشرية في جميع أنحاء العالم، يهيئان آفاقاً جديدة ويفتحان مزيداً من الفرص، وتقع أسواق الطاقة العالمية في صميم هذه المرحلة من التقلبات، لا سيما فيما يتعلق بارتفاع تأثير الزيت الصخري، ومسألة تغير المناخ.

تمثل هذه التغيرات تحدياً كبيراً ليس لـ (سابق) وحدها بل لاقتصاد المملكة ككل وللعالم، ففي كل جانب من جوانب الاقتصاد - بدءاً من زيادة تكاليف المعيشة وصولاً إلى توافر فرص العمل - كما أصبحت الحاجة للتغلب على الاعتماد على عائدات النفط أمراً أكثر إلحاحاً.

وكما هي عادتها أدركت (سابق) مسؤوليتها، وبادرت قيادتها باتخاذ تدابير (استباقية)، تمثلت في (برنامج التحول) الذي يمضي مُدماً. وتولى نائب رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي قيادة المرحلة، وقام مع بقية أعضاء مجلس الإدارة ومسؤولي الشركة وموظفيها في جميع المستويات بتنفيذ تغييرات سريعة حققت أفضل النتائج الإيجابية.

لا أعتقد أنه من المبالغة عقد مقارنة مباشرة بين نطاق وحجم التغييرات التي تمر بها لها (سابق) في إطار مبادراتها التحولية الحالية، بتلك التي شهدتها في مراحل نشأتها الأولى عام ١٩٧٦م، ففي ذلك الزمن بدأت مسيرة كبيرة بالفعل، غير أن مسيرتنا التحولية الحالية لا تقل عنها أهمية، ونحن لا نسير وحدنا في هذا الاتجاه، بل تنطلق خطانا في سياق مسيرة التحول الأكبر للمملكة عبر (رؤية ٢٠٣٠م).

ثمثل هذه الرؤية استجابة المملكة لمواجهة التحدي الأساسي، وهو الإفراط في الاعتماد على عائدات النفط، فقيادة المملكة يدركون جيداً أن احتياطات النفط هي احتياطات محدودة لا تشكل أساساً لمستقبل المملكة طوال العقود والقرون القادمة، ما يجعل الحل الحتمي الوحيد الذي يتعين أخذه في الاعتبار سواء من قبل المملكة أو الشركة هو: التنوع.

بدأت (سابق) مسيرة التنوع منذ عدة سنوات، فاستثمرت بكثافة في تنمية وتطوير مهارات ثروتها البشرية، والحفاظ على الملكية الفكرية لجهودها الإبداعية والابتكارية، وتجلت تمار ذلك في دعم قدراتها الهائلة في مجال الكيماويات الأساسية، وتقديم مواد مبتكرة أخف وزناً وأكثر قوة ومتانة وتنوعاً، تلعب دوراً حاسماً في التطبيقات الرائدة لبعض المجالات الأكثر ديناميكية وإثارة في الاقتصاد العالمي الجديد، بما في ذلك قطاع صناعة الأجهزة الطبية المتقدمة حيث تُسهم في المساعدة على تلبية احتياجات فئة متنامية من كبار السن حول العالم، كذلك هو الحال في صناعة الأجهزة التقنية المحمولة إذ تلعب هذه المواد دوراً بارزاً في تلبية الطلب غير المحدود من قبل الشباب على المزيد من الخصائص والتصاميم الجديدة المبتكرة للأجهزة.

وتواصل (سابق) تعزيز عملية تنوع موادها بالتوازي مع العديد من المبادرات الأخرى، بما في ذلك التوسع والانتشار الجغرافي الذي يسلط التقرير السنوي لهذا العام مزيداً من الأضواء عليه، مستعرضاً تفاصيل برنامج الشركة الطموح للاستحواذ في الخارج، مستهدفاً توثيق مكائنها الريادية وتكثيف حضورها في الأسواق العالمية الاستراتيجية خاصة الصين والولايات المتحدة الأمريكية، لا سيما أن عمليات الاستحواذ لا تحقق التوازن والاستقرار الجغرافي فحسب، بل توفر للشركة وسيلة سريعة وفعالة للحصول على موطئ قدم ضمن خريطة التقنيات الجديدة مثل الزيت الصخري.

أثق تماماً أننا - على مدى السنوات القليلة القادمة - سوف نحقق بإذن الله تحولا كبيرا مؤثراً في أعمالنا، ينمي إسهامات الشركة في تمكين عملية التحول بالمملكة؛ من خلال قيادة برنامج التحول في (سابق) وتحقيق أهدافه بنجاح ليضطلع بدور رئيس يدفع (رؤية ٢٠٣٠م) قدماً نحو أهدافها وغاياتها، ونحن في مجلس الإدارة ملتزمون كل الالتزام جعل هذا الأمر حقيقة واقعة بإذن الله.

تضافرت العطاءات عبر السنوات؛ وواصلت (سابق) الإسهام بدور كبير في تنمية الاقتصاد الوطني؛ من خلال تحقيق عائدات أكبر، وإيجاد عشرات الآلاف من الوظائف الواعدة المستدامة.

إنني وزملائي أعضاء المجلس حريصون كل الحرص على تقديم الدعم الكامل لقيادة (سابق)، ونؤكد مجدداً ثقتنا في التزامها وقدرتها على إنجاز هذه المسيرة التحولية المؤثرة وسنعمل جميعاً عن كثب مع مسؤولي الشركة وموظفيها وشركائها ومساهميها وزبائننا ومورديها؛ لمواصلة التقدم في جدول أعمال مبادراتها التحولية، مع التركيز على الطاقة والابتكار الذكي، واجتياز كل التحديات والمضي قدماً نحو مستقبل أكثر نجاحاً وازدهاراً.

سنعمل بدأ بيد لتجسيد شعارنا (كيمياء وتواصل ٣)، ولتحقيق أهداف (استراتيجية سابق لعام ٢٠٢٥م)، وتحقيق رؤيتها بـ (أن تصبح المؤرد الأول للكيماويات في العالم) بإذن الله تعالى.

يطيب لي أن أستهل رسالتي الأولى في تقرير (سابق) السنوي بتوجيه الشكر لصاحب السمو الأمير سعود بن عبد الله بن ثنيان آل سعود، الرئيس السابق لمجلس الإدارة ولأعضاء المجلس السابقين، وأشيد بدورهم القيادي وجهودهم المميزة لتحقيق أهداف (سابق)، ورفع مستوى إسهاماتها المحلية والإقليمية والعالمية، لتصبح من كبريات الشركات الرائدة في عالم الصناعات الكيماوية.

وأود أن أرحب بالأعضاء الجدد في مجلس الإدارة، وكني ثقة بأنهم سيعملون معي - ومع الأستاذ يوسف بن عبد الله البنيان، نائب رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي - بدأ واحدة للاستفادة من إبداعات قيادات الشركة وموظفيها في المملكة وحول العالم لبناء مستقبل (سابق) المشرق الزاهر.

لقد قطعت (سابق) شوطاً طويلاً منذ تأسيسها عام ١٩٧٦م، ولا أزال أتذكر تماماً أيامي الأولى فيها قبل حوالي أربعين عاماً؛ عندما حظيت بالانضمام إليها بين الجيل الأول الذي عاش حلم الوطن وحلمها. لقد عملنا طويلاً وبذلنا جهداً شاقاً سعياً لتحقيق ذلك الحلم، مستثمرين الرؤية المستنيرة والدعم المتواصل من قادة البلاد وقيادات الشركة، وبفضل الله صار الحلم حقيقة زاهرة مثمرة على أرض الواقع.

تكاثفت العطاءات عبر السنوات، وواصلت (سابق) المشاركة بدور كبير في تنمية الاقتصاد الوطني؛ من خلال تحقيق عائدات أكبر، وإيجاد عشرات الآلاف من الوظائف الواعدة والمستدامة، وتأهيل وتطوير عدد كبير من القادة الذين يديرون الكثير من الشركات الكبرى محلياً وعالمياً، كما كان لـ (سابق) دور كبير في المساهمة ببناء مستقبل المملكة في شتى النواحي؛ بدءاً من المساعدة في زراعة الغذاء الذي نأكله، وصولاً إلى دعم الحركة العمرانية وتشييد المباني العصرية، التي منحت مدن المملكة معالم تضعها بين الأكثر رُفياً في العالم.

## تقرير نائب رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي



### سعادة الأستاذ يوسف بن عبد الله البنيان

نائب رئيس مجلس إدارة (سابق)  
الرئيس التنفيذي

#### رئيس مجلس الإدارة والنعضاء الجدد

أعيد هذا العام تشكيل مجلس إدارة (سابق)، حيث تولى سعادة الدكتور عبد العزيز بن صالح الجربوع منصب رئيس مجلس الإدارة خلفاً لصاحب السمو الأمير سعود بن عبد الله بن ثنيان آل سعود، وتشرفت بموقعي نائباً لرئيس مجلس الإدارة ورئيساً تنفيذياً للشركة، واستقبلت (سابق) ثلاثة أعضاء جدد هم: الدكتور فهد بن عبد الله المبارك، والأستاذ روبرتو فيالدوني، والأستاذ كايم ماكلين.

تعكس هذه التغييرات التزام الشركة بالتنوع على مختلف المستويات، سواء في عملياتها الصناعية والتجارية، أو في هيكلها التنظيمي، كما تعكس تطوراً مهماً في ثقافتها العالمية، وهو أمر جوهري لتحقيق رؤيتها (أن تصبح الشركة العالمية الرائدة المفضلة في مجال الكيماويات).

#### جهود التحول تؤتي أكلها

تمضي عملية التحول في (سابق) قدماً، أخذاً بعين الاعتبار التغييرات الهيكلية في سوق البتروكيماويات العالمية، بما في ذلك استمرار تراجع أسعار النفط، وعمليات الدمج التي تشهدها هذه الصناعة، وتعاقد حدة المنافسة، ويتعين على (سابق) أن تستجيب لهذه التغييرات من خلال إعادة هيكلة أعمالها، ومواصلة ضبط التكاليف، والتركيز على الزبائن وزيادة معدلات النمو.

من المتوقع أن يبدأ المشروع الإنتاج في عام ٢٠٢٥م، حيث سيقوم بمعالجة ٤٠٠ ألف برميل يومياً من النفط الخام لإنتاج حوالي ٩ ملايين طن من الكيماويات والزيوت الأساسية سنوياً، وتقدر نسبة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي بحوالي ١,٥٪ عام ٢٠٣٠م.

#### استحواذ بحوالي مليار دولار لتعزيز النمو العالمي

وقعت (سابق) في شهر يناير من هذا العام اتفاقية لشراء حصة شركة (شل) البالغة نسبتها ٥٠٪ في الشركة السعودية للبتروكيماويات (صدف)، وهي مشروع مشترك بين (سابق) و(شل)، وتقع في مدينة الجبيل الصناعية.

تبلغ قيمة الشراء ٨٢٠ مليون دولار أمريكي، وتمثل (صدف) قصة نجاح وثمره تعاون بقاء بين (سابق) و(شل) وتعد من أقدم المشاريع المشتركة في (سابق)، وتضم ستة مصانع عالمية للبتروكيماويات يتجاوز إجمالي إنتاجها السنوي أربعة ملايين طن متري، ما يتيح المجال أمام (سابق) لتحقيق الاستفادة المثلى من عمليات هذه المصانع وزيادة الاستثمار في منشآتها، والاندمج بشكل أوثق مع الشركات التابعة الأخرى للاستفادة من فرص التكامل.

ومع أن بيانات الأعمال والتوجهات الخارجية لا تزال تشكل تحديات كبيرة، إلا أن (سابق) اعتادت على مجابهة التحديات والصعوبات وتحولها إلى فرص، ويسعدني إبلاغكم أننا نحقق تقدماً ملحوظاً، وقد استطعنا - من خلال دمج وحدات العمل الاستراتيجية الست إلى ثلاث - إنشاء منظومة أكثر مرونة وتركيزاً، ما عزز سرعة الاستجابة وتحسين هيكل التكاليف.

اننا نهدف إلى تحقيق أداء أفضل وتحول إيجابي في مجال عملنا، ما يتطلب منح الأولوية لتطوير قدراتنا بناءً على إدراك واقعي وصادق لجوانب الضعف، والاستثمار المتواصل في الكوادر البشرية.

وندرك تماماً أن مواصلة النمو هي الرافد الأساسي لنجاح الأعمال، وأقصد هنا النمو الذاتي والتوسع، وفتح أسواق جديدة، وتعمل (سابق) جاهدة لتحقيق هذه الأهداف.

#### مشروع عملاق في الولايات المتحدة الأمريكية

أعلنت (سابق) وشريكها (إكسون موبيل) هذا العام عن اختيار الموقع المحتمل لإقامة مشروع ضخم للبتروكيماويات في مقاطعة (سان باتريسيو) بولاية (تكساس) على ساحل الخليج الأمريكي.

يعزز هذا المشروع استراتيجية (سابق) للتنوع الجغرافي ويفتح لها أسواقاً جديدة، ويتضمن وحدة لتكسير الإيثان بمواصفات عالمية، قادرة على إنتاج ١,٨ مليون طن من الإيثيلين سنوياً، وسيتم تزويد هذه الكمية إلى وحدة مونو إيثيلين جلايكول، ووحدتي البولي إيثيلين. يحقق المشروع العديد من الميزات الاقتصادية، بما في ذلك الحصول على مواد لقيم بأسعار تنافسية، والاستفادة من الطلب العالمي المتنامي للمنتجات القائمة على الإيثيلين، فضلاً عن المحافظة على حصة (سابق) السوقية، وسوف يتخذ القرار النهائي بشأن الاستثمار في هذا المشروع بعد إتمام الإجراءات النظامية، والحصول على تصاريح من لجنة تكساس المعنية بالجودة البيئية.

#### أول مجمع في العالم لتحويل النفط الخام إلى كيماويات

تكاملت جهود شركتي (سابق) و(أرامكو السعودية) لدراسة جدوى مشروع مشترك عملاق يعد أكبر مجمع في العالم لتحويل النفط الخام إلى كيماويات يُقام في المملكة العربية السعودية.

يمثل المشروع نقلة نوعية جديدة، ودفعة كبيرة لتحقيق محور بارز من بين محاور (رؤية السعودية ٢٠٣٠م) الذي يركز على تحقيق «اقتصاد مزدهر»، من خلال تعزيز القدرات الاستثمارية وتنويع الاقتصاد، وتوليد الفرص الوظيفية للكفاءات الوطنية، فضلاً عن تعزيز النمو الاقتصادي واستقطاب أفضل الكفاءات العالمية والاستثمارات النوعية.

وضعت (سابق) الأساس المتين لبرنامج جديد واعد هو برنامج (نساند)، لترسم به مساراً واضحاً لإسهاماتها في تمكين (رؤية المملكة ٢٠٣٠م)، كما أضافت لمنظومتها الصناعية مصنعاً جديداً، ومشاريع مشتركة ضخمة، مع مسعى طموح نحو عمليات استحواذ كبير، ما يمكنها من مواصلة مسيرة النما، والتطور والتحول من كونها (منتجاً مقره المملكة العربية السعودية) لتصبح (قوة عالمية حقيقية).

# تقرير نائب رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي يتبع

## هيكل جديد لشركة (حديد)

في أكتوبر ٢٠١٦م أعلنت (سابق) خطياً لدمج وحدة العمل الاستراتيجية للمعادن مع شركة (حديد) في إطار مسيرة التحول، وقد بدأت هذه الخطط تؤتي ثمارها هذا العام مع إطلاق الهيكل التنظيمي الجديد لشركة (حديد) الذي يُمكنها من العمل بصورة أكثر مرونة وتكاملاً في سوق يسودها التقلب المتزايد، وتفعيل وتسريع الجهود الرامية إلى تعزيز أدائها وقدراتها التنافسية.

## خطوات جديدة في مجال الاستدامة

إن الاستدامة هي محور استراتيجية (سابق)، ويحدوني إحساس بالفخر حين أقول (إننا نخطو خطوات مبتكرة في هذا المجال أيضاً).

لقد بدأنا هذا العام التشغيل الكامل لمصنع يحقق التوليد المشترك للطاقة في (ماونت فيرنون) بولاية (إنديانا) الأمريكية، ويوفر ٨٠٪ من الحاجة إلى الكهرباء والبخار، مع الاستغناء التام عن استخدام الفحم في الموقع، وتشكل المشاريع من هذا القبيل معالم وإنجازاتٍ على طريق تحقيق أهدافنا لعام ٢٠٢٥م.

وفي (ملتقى الصين للصناعات البلاستيكية ٢٠١٧م) الذي عُقد في (غوانزو)، تأسست (سابق) اجتماع (مجلس البلاستيكيات العالمي)، لتنضم إلى شركات الكيماويات العالمية في مناقشة القضايا الملحة المتعلقة بالطعام البحري وإدارة النفايات البلاستيكية، شكل الاجتماع، الذي ركز على إدارة المخلفات البحرية والبلاستيكية، فرصة أمام قادة عدد من شركات الكيماويات الكبرى، لمشاركة التقنيات والمبادرات في مجال إدارة النفايات البلاستيكية. واتفقت أطراف الاجتماع على أهمية الاستفادة من خبرات شركات الكيماويات العالمية، وتشجيع المزيد من البلدان على التعاون في معالجة قضايا الاستدامة، وتطوير الحلول المبتكرة.

وقد تم تأكيد التزام (سابق) من خلال تقديم اقتراح بقيادتها لمجلس البلاستيكيات العالمي عبر توفير منصة لتطوير المبادرات العالمية، وإشراك المزيد من الجهات الفاعلة في مجال الكيماويات بالصين.

## موقع إلكتروني جديد.. هوية جديدة

كشفت (سابق) عن رؤية جديدة لبناء هويتها، إلى جانب تحديث موقعها على شبكة (الإنترنت) وشبكاتها الداخلية.

في إطار هذه التوجهات التطويرية ودعم مسيرة التحول الشامل جرى تحديث الشكل المرئي لهوية (سابق) ليعكس تركيزها على تقديم الحلول للزبائن بصورة أفضل، وتعزيز التقدير العالمي الذي تسعى إليه، كما يقول كُتّيب الهوية الجديد: (نصنع التغيير بالعمل وليس بالقول).

ضُممت الشبكة الداخلية العالمية الموحدة الجديدة في (سابق) بعد مشاورات واسعة النطاق مع الموظفين والمختصين في جميع أنحاء العالم، وهي توفر أداة جديدة ومهمة لتوثيق التكامل بين موارد الشركة البشرية، وتيسير التعاون اليومي بين أكثر من ٣٤ ألف موظف في جميع أنحاء العالم، ومساعدتهم على العمل معاً بشكل أكثر فعالية، وتبادل الأفكار والخبرات القيمة؛ ما يعكس شعار الشركة (كيمياء وتواصل™).

## دعم رؤية المملكة ٢٠٣٠م

شركة (سابق) شركة عالمية ذات حضور كبير وانتشار واسع في مختلف قارات العالم، ورغم ذلك فهي لا تنسى جذورها في هذا الوطن المعطاء، وتؤكد دائماً أنها ابنته الوفية التي تدرك تماماً أبعاد مسئولياتها الاجتماعية.

عززت (سابق) في مطلع عام ٢٠١٧م جهودها الرائدة لتعظيم المحتوى المحلي بإنشاء (وحدة المحتوى المحلي وتطوير الأعمال)، التي تستهدف توفير الفرص للمستثمرين، لا سيما الشباب ورواد الأعمال الذين يسعون إلى تطوير أعمالهم في القطاعات الواعدة.

وأضمت (وحدة المحتوى المحلي وتطوير الأعمال) معظم عامتها الثول في التحضير لبرنامج (نُساند)؛ وهو مبادرة جديدة طموحة سيتم إطلاقها أوائل عام ٢٠١٨م، لهدف زيادة توطین التقنيات الصناعية، وتوفير فرص عمل جديدة، وتنمية الصادرات، وتحويل الشركات الوطنية إلى شركات عالمية.

## أولويات عام ٢٠١٨م

تتطلع (سابق) إلى عام ٢٠١٨م برؤية بصيرة، تستهدف مزيداً من النجاحات والإنجازات، سبيلها إلى ذلك استراتيجية راشدة، لتحقيق سلسلة من الأولويات التي تشمل التركيز المستمر على سلامة الموظفين وأمنهم وتنميتهم، وتوطيد العلاقات مع الزبائن، وتحسين الاعتمادية، وتسريع النمو والتنفيذ، وإضافة مزيد من القيمة عبر الابتكار، والمحافظة على توازن التكاليف.

وفي الختام أتوجه بالشكر الجزيل لمجلس إدارة الشركة وموظفيها ومساهميها وزبائنها ومورديها، وجميع المتعاملين معها، مثنياً للجميع جهودهم التي أسهمت في تحقيق هذه الإنجازات.

والشكر لله تعالى من قبل ومن بعد، ثم لحكومتنا الرشيدة - بقيادة خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين حفظهما الله، على ما تحظى به (سابق) من منظومة فريدة من التشجيع والعناية السديدة لتحقيق أهدافها وإشعال وهج عطاءاتها وإبداعاتها، مؤكداً أنه لا يزال أمامنا الكثير الذي نسعى لإنجازه، لا سيما أن (سابق) تملك زاداً كبيراً من الطموحات ولديها القدرة والحافز التنافسي لتعزيز مكانتها باعتبارها لاعباً عالمياً قادراً على التعامل الفاعل مع تحديات السوق.

وبتركيز الجهود وإعلاء قيم (سابق)، فإنني على ثقة تامة أننا قادرون على الوفاء بأولوياتنا وتحقيق أهدافنا وتهيئة مستقبل أفضل لأنفسنا وللعالم أجمع.. والله الموفق والمستعان.

# تمكين (رؤية المملكة ٢٠٣٠م)

حددت رؤية المملكة ٢٠٣٠م عدداً من التطلعات والأهداف الطموحة لتحويل اقتصاد المملكة، منها رفع نسبة إسهام المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الناتج المحلي الإجمالي من ٢٠٪ إلى ٣٥٪، وخفض نسبة البطالة من ١١,٦٪ إلى ٧٪، وتصعيد حصة الصادرات غير النفطية في الناتج المحلي الإجمالي من ١٦٪ إلى ٥٠٪.

ورغم أن إسهام (سابك) المباشر وغير المباشر في تنمية الاقتصاد السعودي يشكل محوراً جوهرياً في مسيرتها وأشدت به جميع الأوساط والدوائر المحلية والخارجية، إلا أن (رؤية ٢٠٣٠م) تحمّل الشركة مسؤوليات جديدة والتزاماً كبيراً إزاء تعظيم المحتوى المحلي.

أطلقت (سابك) في يناير ٢٠١٧م مبادرة مهمة تؤكّد استعدادها لهذا الالتزام الجديد تمثلت في إنشاء وحدة المحتوى المحلي وتطوير الأعمال)، وهي وحدة مُخصصة لتحقيق التوافق والانسجام التام بين (رؤية سابك لعام ٢٠٢٥م) وأهداف (رؤية المملكة ٢٠٣٠م)، وتُعنى هذه الوحدة بالجوانب التالية:

- وضع برامج لتمكين المحتوى المحلي، والاستفادة من باقة منتجات (سابك)، والإنفاق على المشتريات والقدرات والعلاقات والأصول والتقنيات.
- العمل بمثابة منصة لتنسيق جميع الجهود المحلية ذات الصلة بالمحتوى عبر جميع أعمال وقطاعات (سابك).
- بناء المشاركات والتنسيق مع المؤسسات الحكومية وجهات التمويل والأطراف ذات العلاقة في القطاع الصناعي سعياً لتحقيق تطلعات (رؤية ٢٠٣٠م).
- تعزيز قدرات (سابك) والمملكة العربية السعودية في مجال جذب المستثمرين العالميين للمشاركة في عملية التوطين.
- نشر الممارسات والخبرات العالمية لشركة (سابك) مع الشركات الأخرى في المملكة العربية السعودية.

وقد أعلنت (وحدة المحتوى المحلي وتطوير الأعمال) أولى مبادراتها ممثلة في برنامج جديد تحت مسمى (نساند)، يجسد تصورها لرؤية المملكة، ويعد أول محرك للتوطين يربط جميع الأطراف ذات العلاقة بالتطوير والتنمية الصناعية في المملكة مع الشركاء تحت مظلة واحدة، ويهيئ البيئة السليمة للنجاح.

يتألف برنامج (نساند) من أربع مراحل رئيسية، تُشكل كل منها خطوة على المسار الذي يتولى الفكرة منذ نشأتها حتى تحقيقها:

- **(انتماء):** الذي يستقبل الأفكار والفرص ويتولى تحليلها وتقويمها، وتحديد مدى صلاحيتها.
- **(داعم):** ويُقدم حزمة من الدعم مصممة خصيصاً لكل فكرة، مثل تخصيص المواد والسعر، والمنتج النهائي، والدعم الفني.
- **(الصناديق الاستثمارية):** وهي الأدوات التي توفر التمويل المباشر للمشاريع المجدية اقتصادياً التي يدعمها البرنامج، وذلك من خلال الشركاء والقنوات الجديدة.
- **(مؤهل):** تتولى (سابك) من خلاله المساعدة في تطوير قدرات القوى العاملة عبر الاستثمارات المحلية أو الخارجية الجديدة في المملكة لتمكينها من النجاح.

تعمل وحدة المحتوى وتطوير الأعمال تحت قيادة (مجلس المحتوى المحلي) الجديد، الذي يرأسه نائب رئيس مجلس



إدارة (سابك) الرئيس التنفيذي، ويضم أربعة أعضاء في الإدارة التنفيذية، ويتلخص دور المجلس في ضمان أفضل عملية توجيه والسرعة في اتخاذ القرار، فيما أنشأت الوحدة الشبكات اللازمة للتواصل مع الدوائر الحكومية والشركات الخاصة لمواءمة الأهداف والبرامج.

كما حققت (سابك) خلال العام العديد من الأهداف ذات الصلة:

- تطوير ١٢ مبادرة، شملت ٨ بوليمرات و٤ كيماويات.
- تقديم ٢٢ فرصة، تحققت منها ٦ فرص خلال عام ٢٠١٧م هي: (رافاجو الشرق الأوسط)، و(يو آيه سي)، و(جي دي آي)، و (ناما) كيميكالز)، و(تي بي آي)، و(فيليبس) برأس مال قدره ٢,٣ مليار ريال سعودي.
- دعم ١٥ مستثمراً جديداً لدفع حركة توطين السلع والخدمات، من خلال ضخ استثمار قدره ٥٦٨ مليون ريال سعودي، مع توقع توفير ١٠٢٨ فرصة عمل منها ٣٣٢ فرصة لمواطنين سعوديين.
- زيادة نسبة المشتريات من المواد المصنعة محلياً، من خلال ١٥ شركة مصنعة محلية.
- تقديم التوجيه لجهود التصنيع الجارية، بما في ذلك الاستراتيجية الصناعية الوطنية، والاستراتيجية الوطنية للدعم اللوجستي.

وقد تُوّجت هذه الجهود باستحقاق (سابك) جائزة وزارة التجارة والاستثمار لهذا العام، وتصنيفها (أفضل داعم للشركات الصغيرة والمتوسطة في المملكة).

كذلك شملت إسهامات (سابك) على صعيد تمكين (رؤية المملكة ٢٠٣٠م) ما يلي:



## التأيب السعودية لشركة المياه الوطنية

بعد عدة مناقشات وتقويمات فنية مع (شركة المياه الوطنية) - وهي شركة مساهمة تسعى إلى إيجاد طول مستدامة لشبكة مياه الصرف الصحي في المملكة - قررت الشركة اختيار باقة منتجات (سابك) من التأيب البلاستيكية بديلاً للتأيب المعدنية.

وقد عملت فريق (سابك) مع (شركة المياه الوطنية) لاستكشاف المواصفات الفنية، ووجدت أن الدرجة HDPE P1٠٠٦ PE١٠٠ مناسبة لمشروع الشركة الذي ستشمل شريحتي الأولى في الرياض ألف منزل، فضلاً عن دعم أهداف (رؤية المملكة ٢٠٣٠م) فإن أنابيب (سابك) سوف تقلل التكلفة وتقلص وقت التركيب والصيانة، وتحسن الأداء، وتوصل شبكات التأيب المحلية إلى أعلى المعايير العالمية.

## مصنع محلي جديد افتتحه المورد الياباني

شهد ١٥ نوفمبر ٢٠١٧م افتتاح مصنع جديد في الدمام لشركة (إيبارا) اليابانية التي تعد من موردي (سابك) الاستراتيجيين، وهي من أوائل الشركات المستثمرة التي اصطفّت خلف مبادرة (سابك) للمحتوى المحلي وتطوير الأعمال، الرامية إلى توسيع قاعدة الموردين المحليين، وتقليل الاعتماد على الواردات الخارجية.

تستورد (سابك) مضخات (إيبارا) منذ عدة سنوات حيث لم يتمكن المصنعون المحليون من الوفاء بالمواصفات التي تشهدها (سابك)، أما الآن - ومن خلال مبادرة المحتوى المحلي وتطوير الأعمال الجديدة - فقد ساعدت (سابك) شركة (إيبارا) على إنشاء قاعدة صناعية لها في المملكة، ومشاركة نتائج تحليل السوق، وتسهيل الإجراءات.



الصفحة المقابلة: حلول (سابك) المستدامة لشبكة مياه الصرف الصحي ستفيد مبدئياً ألف منزل في الرياض.

أسفل يمين الصفحة: تسعى وحدة المحتوى المحلي وتطوير الأعمال إلى نشر أفضل ممارسات (سابك) العالمية بين شركات أخرى داخل المملكة.

أعلى الصفحة: تحظى (سابك) بمكانة رائدة ووضع مثالي يمكنها من الاضطلاع بدورها في تمكين (رؤية المملكة ٢٠٣٠م).

## منتدى (التحول في الموارد البشرية)

استضافت (سابك) في شهر أكتوبر من هذا العام (منتدى الموارد البشرية) الذي عُقد لمدة ثلاثة أيام في مركزها الرئيس بالرياض تحت شعار ( التحول في الموارد البشرية يُمكن الرؤية السعودية ٢٠٣٠م).

وأكد الأستاذ يوسف بن عبد الله البنيان نائب رئيس مجلس إدارة (سابك) الرئيس التنفيذي في المنتدى أهمية التعاون بين القطاعين العام والخاص في تنمية الموارد البشرية بالبلاد، مشدداً على التزام الشركة الكامل، مشيراً إلى أنها أنشأت وحدة مخصصة لتطوير المحتوى الصناعي المحلي، ليس فقط لدعم الصناعات المحلية، ولكن أيضاً للإسهام المؤثر في تحقيق أهداف الرؤية السعودية ٢٠٣٠م.

صمم هيكل (سابق) الجديد ليعزز أداءها وقدراتها التنافسية، ويدعم مكانتها مورداً عالمياً مفضلاً في مجال الكيماويات، ويساعد المملكة في تحقيق رؤيتها الطموحة الرائدة لعام ٢٠٣٠م.

## أعضاء مجلس الإدارة

سعادة الأستاذ يوسف بن عبدالله البنيان  
نائب رئيس مجلس الإدارة  
الرئيس التنفيذي



سعادة الدكتور عبدالعزيز بن صالح الجربوع  
رئيس مجلس الإدارة



معالي الأستاذ  
محمد بن طلال النحاس  
عضو مجلس الإدارة



سعادة الأستاذ  
عبد العزيز بن هبدان  
الهبدان  
عضو مجلس الإدارة



معالي الدكتور  
خالد بن حمزة بن  
أحمد نحاس  
عضو مجلس الإدارة



سعادة الأستاذ  
عبد الله بن محمد العيسى  
عضو مجلس الإدارة



سعادة الأستاذ  
كالم ماكين  
عضو مجلس الإدارة



سعادة الأستاذ  
روبيرتو فيالدوني  
عضو مجلس الإدارة



معالي الدكتور  
فهد بن عبدالله  
المبارك  
عضو مجلس الإدارة

## عملياتنا العالمية

الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك)؛ شركة عالمية يقع مركزها الرئيس في مدينة الرياض، بالمملكة العربية السعودية، ويعمل بها أكثر من (٣٤) ألف موظف، وتدير عملياتها عبر منظومة مكثفة من المكاتب والمراكز التشغيلية التي تنتشر عبر الأمريكتين، وأوروبا، والشرق الأوسط وأفريقيا، وآسيا؛ وتدعم عمليات الإنتاج والمبيعات حول العالم لباقة شديدة التنوع من المنتجات، تشمل: الكيماويات، والبلاستيكيات الاستهلاكية والمتخصصة، والمغذيات الزراعية، والمعادن.

عدد من المراكز التشغيلية

١  
+٣  
+٧

المكاتب الإقليمية

+١٠  
+٢٥



**الأمريكتان**  
مراكز التقنية والتطبيقات: الولايات المتحدة الأمريكية.

مواقع صناعات (سابك): الأرجنتين، البرازيل، كندا، المكسيك، الولايات المتحدة الأمريكية.

الشركات التابعة ومكاتب المبيعات العالمية: الأرجنتين، البرازيل، كندا، المكسيك، الولايات المتحدة الأمريكية.

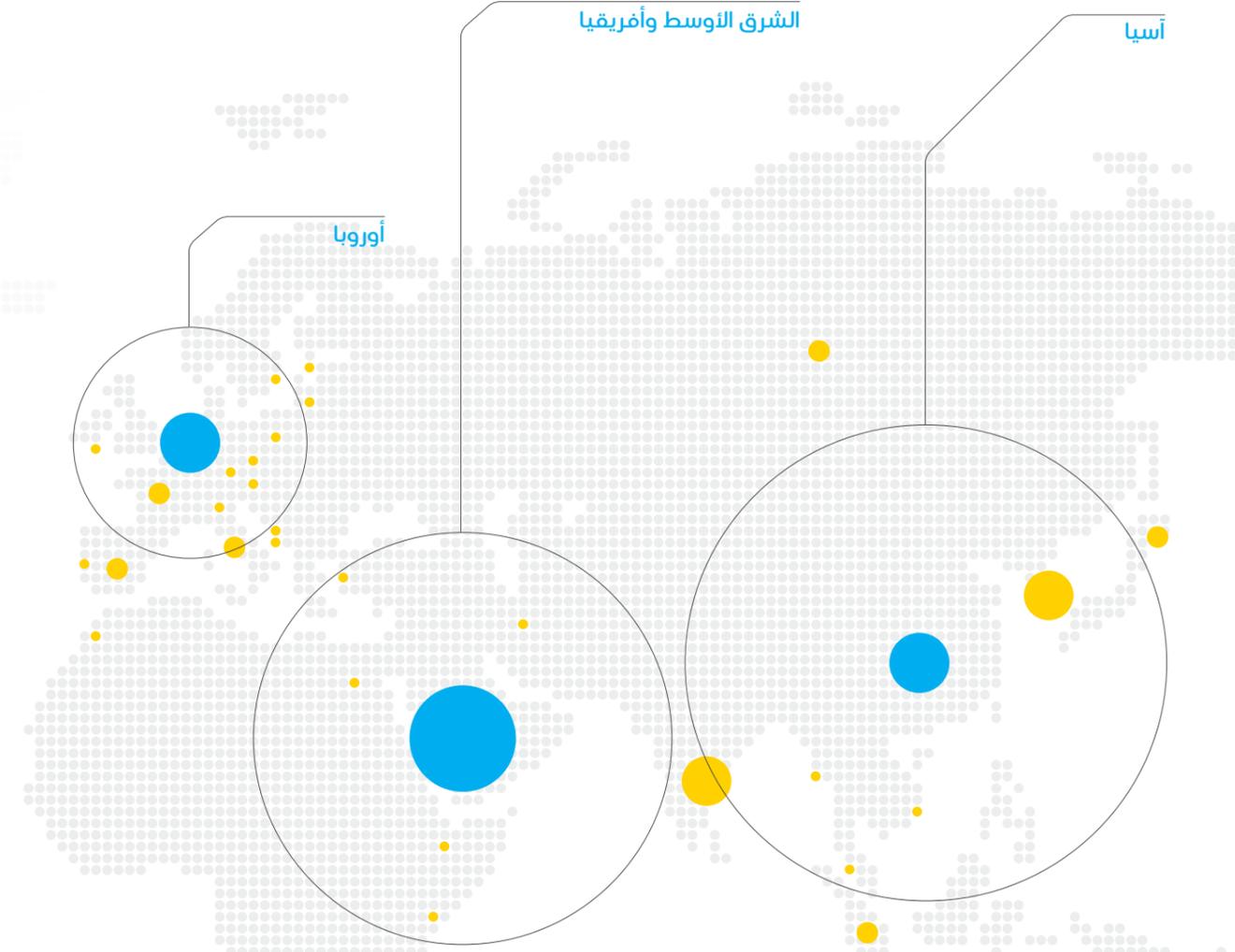
مراكز التوزيع ومرافق التخزين، ومراكز المساندة: الأرجنتين، البرازيل، كندا، المكسيك، الولايات المتحدة الأمريكية.



**أوروبا**  
مراكز التقنية والتطبيقات: هولندا، إسبانيا. مواقع صناعات (سابك): النمسا، بلجيكا، ألمانيا، إيطاليا، هولندا، إسبانيا، المملكة المتحدة.

الشركات التابعة ومكاتب المبيعات العالمية: بلجيكا، جمهورية التشيك، دنمارك، فنلندا، المجر، إيطاليا، هولندا، بولندا، روسيا، إسبانيا، السويد، فرنسا، ألمانيا، اليونان، المملكة المتحدة.

مراكز التوزيع ومرافق التخزين، ومراكز المساندة: النمسا، بلجيكا، جمهورية التشيك، إستونيا، فرنسا، ألمانيا، اليونان، المجر، إيطاليا، هولندا، بولندا، روسيا، إسبانيا، السويد، المملكة المتحدة.



**الشرق الأوسط وأفريقيا**

مركز الرئيس: المملكة العربية السعودية. مراكز التقنية والتطبيقات: المملكة العربية السعودية.

مواقع صناعات (سابك): البحرين، المملكة العربية السعودية.

الشركات التابعة ومكاتب المبيعات العالمية: مصر، إثيوبيا، كينيا، لبنان، ماليزيا، المغرب، المملكة العربية السعودية، تونس، تركيا، الإمارات العربية المتحدة، جنوب أفريقيا.



مراكز التوزيع ومرافق التخزين، ومراكز المساندة: المغرب، المملكة العربية السعودية، جنوب أفريقيا، تركيا.



**آسيا**

مراكز التقنية والتطبيقات: الصين، الهند، اليابان، كوريا الجنوبية.

مواقع صناعات (سابك): الصين، الهند، اليابان، سنغافورة، كوريا الجنوبية، تايلاند.

الشركات التابعة ومكاتب المبيعات العالمية: أستراليا، الصين، الهند، إندونيسيا، اليابان، نيبال، باكستان، الفلبين، سنغافورة، كوريا الجنوبية، سريلانكا، تايلاند، فيتنام.

مراكز التوزيع ومرافق التخزين، ومراكز المساندة: أستراليا، الصين، الهند، اليابان، ماليزيا، سنغافورة، كوريا الجنوبية، تايلاند، فيتنام.

٢٨	البتروكيماويات
٢٩	المنتجات المتخصصة
٣٠	المغذيات الزراعية
٣١	المعادن

# وحدات العمل



## البتروكيماويات



**عبد الرحمن  
ابن صالح الفقيه**  
نائب الرئيس التنفيذي  
للبيروكيماويات

استناداً إلى نجاح مبادرة التحول العالمية في وحدة العمل الاستراتيجية للبتروكيماويات، شهدت مسيرة الوحدة هذا العام إحراز تقدم بارز على مستوى تعزيز العلاقة مع الزبائن عبر عدة مجالات شملت تطوير الحلول المبتكرة، وزيادة الطاقة الإنتاجية، وتطوير منتجات جديدة، وتعزيز كفاية سلسلة الإمدادات، وتحسين أداء الاستدامة، ومواصلة تطوير مواهب الوحدة حول العالم، فضلاً عن الالتزام الصارم بمعايير السلامة.

### أداء العام

شهد هذا العام تقدماً ملموساً في العديد من المبادرات التي تركز على الاستثمار في زيادة إنتاجية المصانع، والتحسينات على مستوى السلامة بكل من أوروبا والصين والمملكة العربية السعودية. كما تم تعزيز القيمة التي نقدمها لزبائننا حول العالم عبر تقديم منتجات وحلول مبتكرة في مختلف الصناعات البلاستيكية، إلى جانب توثيق التعاون والعمل المثمر مع الزبائن، وتعزيز مشاركة الموظفين، وتسريع الجهود نحو تحقيق التميز على مستوى أداء سلسلة الإمدادات والاستدامة.

### أبرز الإنجازات

في إطار الحرص الشديد على الالتزام بسياسة الشركة في مجال البيئة والصحة والسلامة والأمن، أكمل مصنع الميثيل ميثاكريلات الجديد بشركة (سامك) التابعة لشركة (سابك) في مارس ٢٠١٧م، ٢٠ مليون ساعة عمل آمنة دون إصابة مقعدة، كما بدأت شركة (ابن سينا) التابعة لـ (سابك) الإنتاج التجاري لمصنعها الجديد لمادة بولي أوكسي ميثيلين (POM)، وهو الأثول من نوعه في الشرق الأوسط وأفريقيا، مسجلاً أكثر من ١٢ مليون ساعة عمل دون إصابات مقعدة، مع التزام القوانين البيئية.

على صعيد آخر، أضافت شركة (شرق) منتجات جديدة من البولي

إيثيلين منخفض الكثافة الخطي LLDPE، تناسب تطبيقات الأنايب والأسلاك والكابلات.

وأدرزت (سابك) هذا العام جائزة (أفضل منتج للبوليمرات) في فئة البولي بروبيلين، أثناء الحدث السنوي الذي تنظمه الشركات التحويلية المصنعة للبلاستيك في أوروبا، وفي مسار مهم أحر عكفت على الاستفادة من غاز الهيدروجين المشتغل عبر الاتصال بشبكة الهيدروجين، ومن ثم تحقيق قيمة مضافة لعملياتها، والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية القيمة.

شهد هذا العام أيضاً إطلاق مركز ابتكار للتعبئة والتغليف، لمقابلة متطلبات السوق ودعم الزبائن بحلول جديدة.

وكثفت الشركة جهودها لتوسيع عملياتها العالمية، التي شملت مشروعاً جديداً للبولي كربونيت في الصين، في شركة (ساينوبك سايبك) تيانجين للبتروكيماويات المحدودة) المملوكة مناصفة بين (سابك) و(ساينوبك)؛ فضلاً عن افتتاح خط إنتاج ومصنع تجريبي لإنتاج بولي بروبيلين البثق في (خيلين)، وتسويق منتجات بولي أوكسي ميثيلين (POM)، وبولي ميثيل ميثاكريلات (PMMA) وستايرين أكريلونيتريل بيوتادين (ABS) الجديدة في المملكة العربية السعودية، علاوة على إبرام عقد التصاميم الهندسية والمشتريات والتشييد لمصنع جلايكول الإيثيلين الثالث في شركة (المتحدة) بطاقة إنتاجية سنوية (٨٠٠) ألف طن متري.

كما بدأ مصنع الأولييفينات في (ويلتون) بالمملكة المتحدة تكسير غاز الإيثان الصخري الذي تم نقله من الخليج الأمريكي، وبعد اكتمال عمليات التحول الرئيسية أصبحت وحدة (ويلتون) الآن رائدة عالمياً على مستوى تحقيق المرونة في استخدام المواد الأولية، حيث تجاوزت معدلات معالجة الإيثان جميع التوقعات.

كذلك اكتمل هذا العام مشروع تعزيز الإنتاجية في مصنع البنزين الثاني بشركة (بتروكيما) التابعة لـ(سابك)، مضيفاً زيادة مُهممة للإنتاج السنوي ليصل إلى (٦٠) ألف طن متري، فضلاً عن تخفيف الحمل عن مصنع البنزين الأثول وتعزيز مستوى الاعتمادية والسلامة، فيما شهد مجمع (كيان السعودية) إنجاز مشروع مصنع أكسيد الإيثيلين وجلايكول الإيثيلين، الذي يهدف إلى رفع الطاقة الإنتاجية بنسبة ٤٠٪ للمجمع.

### استشراف المستقبل

بوصفنا مُصنّعاً عالمياً، سنواصل العمل على تصميم منتجات جديدة لتلبية المتطلبات العالمية على نحو أكثر كفاية واقتصاداً واستدامة، وسنستمر في تقديم حلول مبتكرة لتحويل تلك التصاميم إلى واقع ملموس وقيمة حقيقية.

وستواصل (سابك) العمل الوثيق مع زبائننا لمساعدتهم على تقديم خدمات أفضل لزبائنهم، كما ستواصل الاستثمار في إنشاء مصانع جديدة، وتنمية وتطوير موظفيها، وتعزيز مستوى السلامة في جميع عملياتها، وتطوير منتجات مبتكرة تضيف شيئاً أفضل للعالم كل يوم، كما ستكثف جهودها الرامية إلى تحقيق رسالتها لتصبح (الشركة العالمية الرائدة المفضلة في مجال البتروكيماويات)؛ التزاماً بشعارها (كيمياء وتواصل ٣).

## المنتجات المتخصصة



**أرنستو  
أوشيلو**  
نائب الرئيس التنفيذي  
للمنتجات المتخصصة

تعزز (سابك) بثقة زبائننا واعتمادهم على المنتجات والحلول الفريدة التي تقدمها، وقد حرصت خلال العام على مواصلة تقديم إمدادات موثوقة، كما سعت إلى تشييد مصانع جديدة لتتمكن من تلبية الطلب العالمي المتزايد، وشمل ذلك راتنجات ألتيم ٣، ونوريل ٣.

هناك استثمار استراتيجي في آسيا والمحيط الهادئ لزيادة القدرة الإنتاجية من راتنجات ألتيم ٣ لتعزيز قدرة الشركة الإنتاجية الحالية في الأمريكتين وأوروبا، ويتوقع بدء إنتاج المرافق الجديدة في النصف الأول من عام ٢٠٢١م، فضلاً عن توسعة طاقة خط إنتاج نوريل ٣ في أوروبا قبل نهاية عام ٢٠١٩م.

كما واصلت مسيرة الابتكار، ونجحت هذا العام في تطوير العديد من المنتجات والتقنيات، وضح استثمارات كبيرة لرفاهة طاقات جديدة، وتعزيز مكانتها مزوداً لحلول المواد والتقنيات المميزة ذات القيمة العالية، وشمل ذلك:

- باقة واسعة من المواد الجديدة التي تناسب مجموعة متنوعة من عمليات التصنيع بالإضافة بما في ذلك التشكيلات الكبيرة، ما يُمكن المصممين من تلبية متطلبات أداء محددة.
- ضح استثمار إضافي في مجال تقنية المركبات، لتعزيز القدرة على تحقيق (الامتة الكاملة) لعملية تصنيع أشكال المركبات البلاستيكية الحرارية المعززة بالألياف المستمرة بمعدلات إنتاج ضخمة.
- إطلاق بوليمر جديد، هو راتنج ليكسان ٣ سي إكس تي، الموجه لصناعة العدسات البصرية وأجهزة الاستشعار، ويُعد أيضاً عنصراً أساسياً لأداء الأجهزة المتصلة بالإنترنت.

### استشراف المستقبل

تكثف الوحدة جهودها لإضافة قيمة عالية لزبائننا عبر ثلاثة مسارات:

أولاً - التركيز على الزبائن: باعتبار أن التركيز على الزبائن واحتياجاتهم يشدّ القدرات ويمكن من تقديم الخدمة التي يفضلونها ويستحقونها.

ثانياً - تقديم حلول فريدة: تواصل الشركة تعزيز مكانتها الرائدة مزوداً من الطراز الأول للحلول المتخصصة في أسواقها الأساسية، لتساعد زبائننا على حل أصعب المشكلات استناداً إلى قدراتها التقنية في مجال البلاستيكيات الحرارية المتخصصة، وتلبية احتياجاتهم الأكثر إلحاحاً.

ثالثاً - الوفاء: ترفع (سابك) شعار (التحسين المستمر)، وتحرص على أن تكون شريكاً موثوقاً بالنسبة لزبائننا، يفي جميع متطلباتهم.

وباعتبارها لعباً رئيساً في القطاعات التي تخدمها، وعنصراً حاسماً لنجاح زبائننا من خلال الحلول الفريدة التي تقدمها، فإنها ملتزمة ضمان تعزيز ثقة السوق في قدرتها على الابتكار، واستثماره لتوفير متطلباتهم من حيث الكمية والجودة النوعية.

- مركبات متخصصة تتميز بقدرتها على توفير مزيج من الصفات الحرارية الميكانيكية مع خصائص كهربائية أو بصرية.

شهد هذا العام أداءً مميزاً عكسه حجم الإيرادات ونموها، وها هو قطاعنا يتصدر مواقع الريادة في حوالي ثلاثة أرباع باقة منتجاته، ويقدم قيمة عالية للزبائن من خلال تسريع وتيرة الابتكار للتغلب على أصعب المشكلات التي تواجههم، مع تلبية متطلباتهم بموثوقية واقتدار.

### أداء العام

كان حجم النمو والإيرادات المحققة هذا العام شاهداً على نجاح وحدة المنتجات المتخصصة في تعزيز مكانتها رافداً للمنتجات الفريدة التي تقدمها (سابك)، وقد واصلت الوحدة العمل بنجاح على المستوى الداخلي، ومن خلال التعاون الوثيق مع الزبائن حول العالم لتطوير المواد اللازمة لتحويل التصاميم المبدعة إلى منتجات مبتكرة تصنع المستقبل.

### أبرز الإنجازات

عززت وحدة المنتجات المتخصصة مكانتها في سوق منتجات البلاستيكيات الحرارية بتقديم منتجات ذات خصائص مميزة، بما في ذلك مجموعة من الفركبات المتخصصة التي تتفرد بحزمة من الصفات والقدرات الخاصة مثل:

- راتنجات نوريل ٣، التي توفر قدرات استثنائية تناسب تطبيقات السيارات والإلكترونيات والطاقة، وإدارة المياه.
- أوليجمرات نوريل ٣، وتعد من أهم عوامل التمكين للجلب القادم من الإلكترونيات عالية الأداء، بما في ذلك الألواح الرقمية المطبوعة عالية السرعة.
- راتنجات ألتيم ٣ و إكستيم ٣، وهي منتجات فريدة من نوعها توفر خصائص لا مثيل لها في مقاومة الحرارة، ما يجعلها مناسبة للتطبيقات التي تؤثر فيها درجات الحرارة العالية على الأداء أو السلامة.
- فركبات متخصصة تتميز بقدرتها على توفير مزيج من الصفات الحرارية الميكانيكية مع خصائص كهربائية أو بصرية.

## المغذيات الزراعية



**أنس بن يوسف** كتاب  
نائب الرئيس التنفيذي  
للمغذيات الزراعية

**تواصل (سابق) العمل الحثيث لتعزيز التميز التشغيلي وابتكار منتجات جديدة مستدامة، مع تكثيف البحث عن فرص نمو عالمية جديدة تمكنها من تطوير خدماتها لزيائنها وتلبية الطلب المتزايد.**

### أداء العام

دأبت وحدة العمل الاستراتيجية للمغذيات الزراعية علي تطوير تركيبات مبتكرة، وتشبيد مصانع جديدة، وبناء علاقات أكثر عمقاً مع القطاعات الزراعية، وجاء توقيع اتفاقية مع وزارة البيئة والمياه والزراعة لإدارة مركز أبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة) في سنواته الخمس الأولى، لتؤكد التزامها المستمر برسالها الأساسية وهي مساعدة القطاعات الزراعية علي زيادة الإنتاجية من الناحيتين (الكمية) و(النوعية)، لمواكبة تصاعد الكثافة السكانية علي الخريطة العالمية.

### أبرز الإنجازات

لعبت أعمال النتروجين دوراً كبيراً في زيادة الإيرادات من خلال تنمية الأداء في السوق عبر سلسلة القيمة، فيما ارتفعت مبيعات الحديد من المنتجات خلال العام، بما في ذلك فوسفات ثنائي الأمونيوم (DAP) بزيادة ١٧٪، والأسمدة المركبة ثلاثية العناصر (النتروجين والفوسفور والبوتاسيوم) (NPK) بزيادة ١٠٪، ومنتج اليوريا النقية المعروفة باليوريا الصناعية (TGU) بزيادة ١٢٥٪ مقارنةً بالعام الماضي.

وشهد العام إطلاق مجموعة جديدة من أسمدة النتروجين والكبريت التي تجمع بين اليوريا وكبريتات الكالسيوم، وتتجنب هذه المجموعة المسائل التنظيمية الأمنية التي تحد من خيارات تترات الأمونيوم في العديد من الأسواق، وقد تمت حماية إجراءات تصنيعها من خلال حقوق الملكية الفكرية، كما حظيت بحدود فعل إيجابية للغاية من الزبائن.

علوة علي ذلك قدمت (سابق) صيفاً جديدة محسنة ليعض المركبات منها:

- مركب (NPK) جديد مخصص للدرنات (البطاطس)، ومنتجان جديدان من مركبات فوسفات النتروجين المضافة إلى الكبريت (NPS).
- العديد من الأسمدة الخوابة المطورة بالتعاون مع أطراف أخرى.
- الأسمدة الخوابة (WSF) التي شكلت سوقاً جديدة لـ (سابق)، مع دخولها أسواق جنوب آسيا في يولية ٢٠١٧م، وأسواق الشرق الأوسط في نوفمبر ٢٠١٧م.
- مركب يوريا كبريتات الكالسيوم (UCS)، الذي تم إطلاقه التجريبي الأول له في مايو ٢٠١٧م، والثاني - مع إضافة الزنك والبورون - في ديسمبر ٢٠١٧م، فضلاً عن تجهيزه للاختبار الميداني، والمختبري، وفتره ما قبل التسويق.

كما واصلت الشركة تنظيم المناسبات والفعاليات الميدانية المحلية لدفع مسيرة التنمية الزراعية المستدامة للمحاصيل الاستراتيجية مثل التمور والدرنات، وعززت العمل المشترك مع وزارة البيئة والمياه والزراعة لإطلاق قوافل ميدانية إلى مختلف المناطق الزراعية للتواصل مع المزارعين والتعريف بمنتجات وحلول (سابق)، فضلاً عن تقديم الإرشادات والخدمات الفنية لتحقيق أفضل النتائج من هذه المنتجات.

### استشراف المستقبل

لا تدخر (سابق) جهداً في سبيل تطوير تركيبات مبتكرة تستهدف خصائص معينة لمحاصيل انتقائية، لمعاونة المزارعين علي زيادة الإنتاجية وتعزيز الجودة، عاقدة العزم علي تكثيف الجهود والعمل اللصيق مع الزبائن لتكوين صورة أدق للوضع العملية والتجارية التي يواجهونها، واستشراف السبل المثلى التي يمكن من خلالها مساعدتهم علي التفاعل مع تلك الأوضاع.

كما تواصل الشركة تعزيز وتوسيع قدراتها الإنتاجية والبناء علي التحسن الكبير الذي حققته في السنوات الأخيرة، ولا تزال هناك مجالات لمزيد من التقدم، بما في ذلك الحد من الانبعاثات، وخفض التكاليف، وتحسين أداء السلامة وتفادي حالات توقف العمليات التشغيلية، وتطوير إجراءات العمل المتعلقة بالإنتاج وسلسلة الإمدادات. وتوسع (سابق) إلى إنجاز ذلك بمهارة وكفاءة مع تقليص التأثيرات البيئية.

## المعادن



**محمد الزهراني**  
رئيس شركة (حديد)\*

اتخذت الشركة العديد من المبادرات للتحكم في التكاليف الثابتة والمتغيرة، وقد حققت هذا العام وفورات في تكاليف التصنيع بنسبة ١٣٪، فضلاً عن تحسين القدرة التصنيعية من خلال تعزيز إنتاجية مصنع الحرفلة علي الساخن ومواصلة تطوير العمليات التشغيلية، وكان لإدارة التقنية دور بارز في تحسين التكاليف باستكمال عدد من مبادرات التطوير التي شملت المنتجات ومراسل التصنيع.

في هذا السياق تم هذا العام إصلاح وتحديد مرافق النقل والإمداد والتسليم، وتركيب آلة تغليف جديدة محل التغليف اليدوي للقات الحديد، كما عززت (حديد) كفاءة إجراءات مناولة المواد، وحققت وفورات في التكاليف الإجمالية لهذه الإجراءات بنسبة بلغت حوالي ٤٢٪.

تبقى الاستدامة من أهم أولويات الشركة، وقد أدى استخدام المياه الصناعية الخارجة من وحدة تصنيع الحديد في أفران القوس الكهربائي إلى تقليل استهلاك المياه، كما أسهم تنفيذ (برنامج تحسين نظام الأفران) في ترشيد استهلاك الطاقة وتحسين الإنتاجية، وساعد (برنامج تقويم دورة حياة المنتجات) في قياس التأثيرات البيئية المرتبطة بمراسل الإنتاج والاستخدام وإعادة التدوير لثلاثة منتجات جديدة.

ورغم التحديات التي واجهت القطاع خلال عام ٢٠١٧م، فقد تمكنت الشركة من توسيع نطاق مبيعات المنتجات الطويلة من خلال تصدير ٩٥ ألف طن متري إلى سبع دول، كما شهد العام زيادة في مبيعات المنتجات المسطحة الموجهة لقطاع النفط والغاز بنسبة ٢٣٪، فضلاً عن تحقيق خفض بنسبة ٣٢٪ في المخزون مقارنةً مع عام ٢٠١٦م.

### استشراف المستقبل

يستهدف الهيكل التنظيمي الجديد، وبرنامج التحول بالشركة تعزيز فعالية وكفاءة أعمال (سابق) وقدراتها التنافسية، ويساعدها للتركيز علي الجوانب الاستراتيجية، فضلاً عن تهيئة الإمكانيات المناسبة التي تمكنها من دعم الاستراتيجية، وتحسين المرونة والسرعة والاستجابة، ومواصلة النمو.

وسوف تواصل الشركة توسيع باقة منتجاتها عبر تقديم أحجام ودرجات جديدة، كما ستواصل استكشاف أسواق عالمية جديدة وبناء قنوات توزيع إضافية.

وبالموازاة، تواصل الشركة العمل مع الجهات الحكومية للحد من المخاطر المحتملة، وتعزيز حصتها في السوق المحلية، والوصول إلى أسعار أكثر مرونة، والتميز عن أقرانها، وتعزيز مكانتها رائدةً من رواد صناعة الصلب محلياً وإقليمياً.

**ركزت (سابق) جهودها هذا العام علي تعزيز حصتها بالسوق المحلية، والعمل الحثيث لفتح أسواق جديدة علي الخريطة العالمية، وتعزيز الكفاءة التشغيلية والتنظيمية لتحقيق الريادة المستدامة علي مستوى إدارة التكاليف، إلى جانب توثيق قدراتها التنافسية.**

### أداء العام

كان عام ٢٠١٧م كسابقه حافلاً بالكثير من التحديات جُزءاً ضعف السوق، وقلة الإنفاق علي البنية التحتية الحكومية، ما انعكس تأثيره علي مؤشرات الأداء الرئيسة للإنتاجية والاستدامة، مع ذلك شهد العام إتمام عملية دمج وحدة المعادن وشركة (حديد) بنجاح، حيث أدت هذه الخطوة الاستراتيجية إلى تعزيز كفاءة وسرعة الجهود المبذولة علي المستويين التصنيعي والتجاري.

وقد هبأت إعادة هيكلة الأعمال آفاقاً جديدة واستهداف أسواق واعدة؛ حيث صدرت (سابق) كتل الصلب لأول مرة منذ إنشاء شركة (حديد)، فضلاً عن تقديم اللفات المسحوبة علي البارد في أسواق شمال أفريقيا.

### أبرز الإنجازات

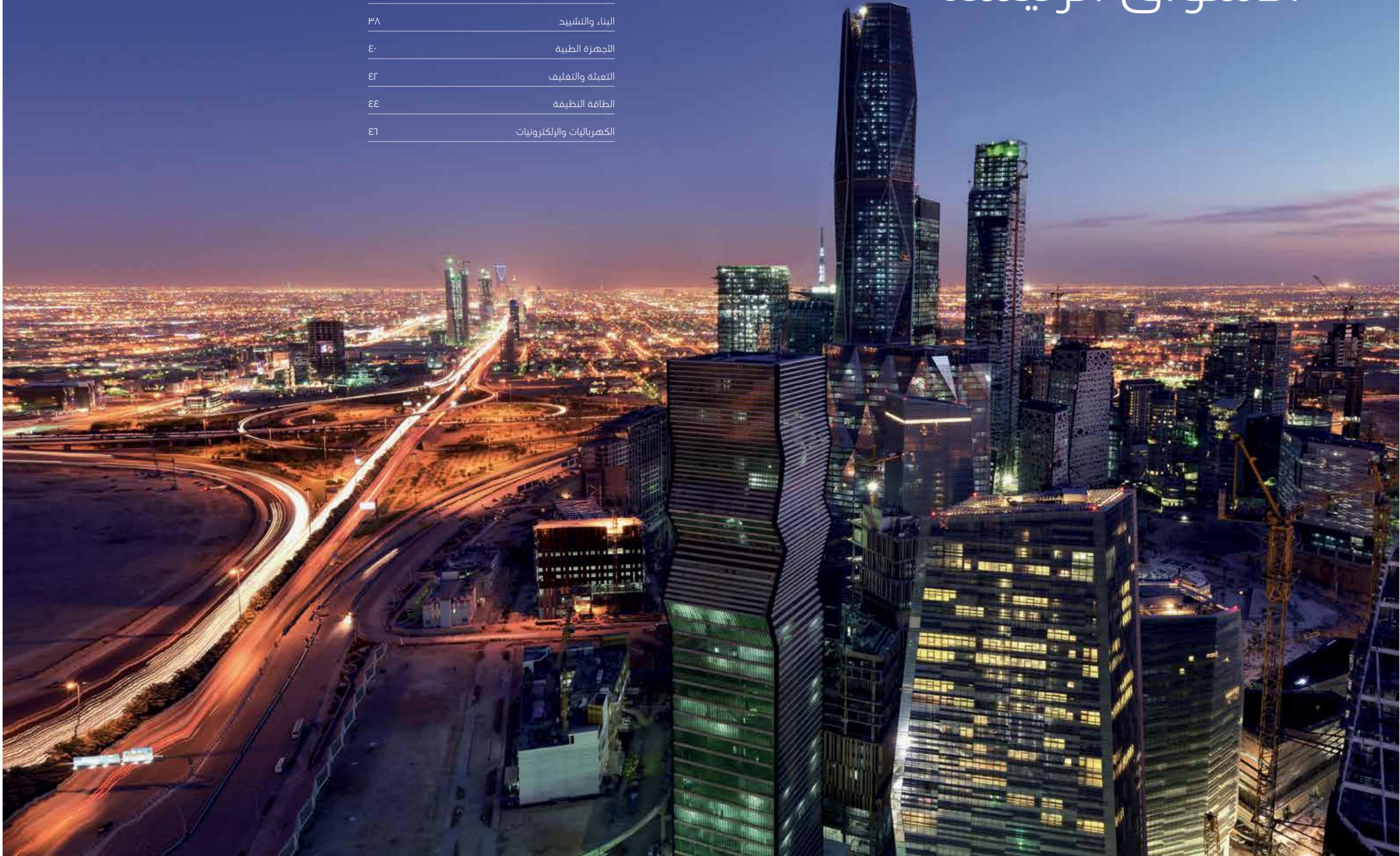
في إطار السعي إلى تحقيق (استراتيجية سابق لعام ٢٠٢٥م) ركزت استراتيجية شركة (حديد) علي أربعة مجالات رئيسة لئداء أعمالها، هي:

- كفاءة الأعمال: من خلال تحسين القدرات التجارية، وتقديم المنتجات المميزة، وتنفيذ مبادرات تحول الأعمال.
- تحسين التكاليف: عبر تعزيز تكاليف عمليات التحول التصنيعي، وتحسين نهج إدارة رأس المال العامل والنفقات الرأسمالية.
- الابتكار: عن طريق تطبيق مبادرات الإبداع والابتكار وتطوير الأعمال بشكل أوثق ضمن أنشطة الشركة.
- الموارد البشرية: من خلال تنفيذ برامج استراتيجية متنوعة لتخطيط القوى العاملة، وتعزيز المشاركة، وإدارة المواهب، وتحسين المهارات القيادية.

\* تُقدم منتجات (سابق) المعدنية من خلال شركة (حديد) المملوكة لها بالكامل.

# الأسواق الرئيسية

٣٤	النقل
٣٦	المغذيات الزراعية
٣٨	البناء والتشييد
٤٠	الأجهزة الطبية
٤٢	التعبئة والتغليف
٤٤	الطاقة النظيفة
٤٦	الكهربائيات والإلكترونيات



## النقل

تساعد المواد المبتكرة، التي تقدمها (سابك)، في التقليل من التأثير البيئي المرتبط بشغفنا الكبير بالسفر، وتقدم للمصممين خيارات جديدة تساعدهم على التميز.



### حين يكون السفر أكثر مرحاً ومتعة

في العديد من المدن الكبرى في العالم، تحول الأجواء الضبابية والأدخنة السامة دون متعة السفر وحرية الاستكشاف والمرح.

ولا يتعلق الأمر بالأشخاص فقط، فإن أجواء العالم ومحيطاته تعج بتدفقات متزايدة من السلع خلال رحلتها من الإنتاج إلى الاستهلاك، ويمكن القول بأن براعة (سابك) لا تكفي لحل المشكلة؛ لكنها يمكن أن تخفف تأثيرها بتوفير مواد جديدة مبتكرة تقلل - طيلة حياتها العملية - متطلبات الطاقة سواء في مرحلة الإنتاج أو المراحل التي تليها.

وكذلك توفير المواد التي تهين نطاقاً أكبر للمصنعين والمصممين، لإبداع منتجات جديدة تقدم ميزة تنافسية؛ وتحقق الاستفادة المنشودة والإسهام في حماية البيئة.

### تعزيز الجماليات، وخفض الوزن

عززت (سابك) هذا العام تعاونها مع الشركات المصنعة لإدخال إمكانات ابتكارية جديدة في مجال السيارات، وقد استحق عدد من التطبيقات المرتبطة بهذا التعاون، التقدير والتكريم لبلوغ النهايات هذا العام في (جوائز الابتكار في صناعة السيارات) التي تقدمها (جمعية مهندسي البلاستيك).

أول هذه التطبيقات هو حامل لوحة أجهزة القياس في سيارة (ميني كاتري مان ٢٠١٧م) من مجموعة (بي إم دبليو) الذي أحرز جائزة الابتكار في صناعة السيارات لهذا العام في فئة (هيكل السيارة الداخلي). تعتمد هذه القطعة المصبوبة بالحقن على إجراءات ومواد ابتكارية من (سابك)، إذ تستخدم القطعة تركيزاً عالي التدفق من مادة البوليفينول المعززة بالألياف الزجاجية الطويلة (راتنج ستاماكس™) من (سابك)، ومحلولة صيغة مخصص في عملية الرغوة الخلوية مع تقنية الحقن المتنوع (Core-back)، ما يوفر ميزات عديدة تشمل خفض الوزن بنسبة ١٥٪ مقارنة بقطعة البلاستيك الصلب التقليدية.

وأحد التطبيقات الأخرى الذي بلغ النهايات هو شعار الكروم المضيء الخلفي المبتكر الذي استخدمته سيارات شيفروليه

اليمين: تسهم مواد (سابك) المبتكرة في تقليل متطلبات الطاقة. الأسفل: حامل لوحة أجهزة القياس في سيارة (ميني كاتري مان) ٢٠١٧م من مجموعة (بي إم دبليو) الذي أحرز جائزة الابتكار في صناعة السيارات. الأسفل يساراً: مُصنَّع مواد (سابك) المصممين من إحداث الفارق على المستويين الجمالي والتصميمي.



كامارو، سيلفراو، وكولوراو، ويُعد تصميماً فريداً من نوعه لأحد الأجزاء تم تصنيعه باستخدام راتنج ليكسان عالي الأداء، ليحقق تأثير الإضاءة والشكل الجمالي المنشود، وينتج الشعار باستخدام مادة (سابك) عبر عملية قولبة ثنائية، ما يؤدي إلى إلغاء الحاجة إلى المواد الزائدة ويوفر في الطاقة.

وهناك تطبيق آخر تمثل في الواجهة رقيقة الجدران لسيارة سكودا أوكتافيا ٢٠١٨، حيث تمت قولبة هذا الجزء باستخدام مركب بروبيلين (سابك) (SABIC PP®)، وتساعد خصائص تدفق الذوبان العالي وخصائص الصلابة وقوة تحمل هذه المادة على خفض كمية المواد المطلوبة للقولبة، ما يحقق وفورات كبيرة في المواد المستخدمة لتصنيع هذه القطعة تبلغ حوالي ١٠٪، علاوة على انخفاض كثافة هذه المادة مقارنة بمركبات البوليفينول بروبيلين المماثلة للصادات، ما يسمح بتحقيق المزيد في وفورات الوزن.

### التميز عبر تعزيز إمكانات التصميم

ظلت الحلول المتخصصة تولي عنايتها في السنوات الماضية على التجهيزات الداخلية للطائرات والسكك الحديدية، غير أن محركات السوق الرئيسية لهذا القطاع دفعت التركيز هذا العام نحو الجانب الجمالي والتصميمي حتى في مجال أعمال المنتجات السليعية مثل التجهيزات الداخلية للطائرات أو الطائرات، حيث



يمكن للمسات التصميمية أن تحدث فارقاً كبيراً في تجربة الزبائن، ومن ثم يُمكن لمواد (سابك) أن تلعب دوراً واضحاً في تعزيز قدرات الزبائن في سياق المنافسة.

على سبيل المثال: يمكن لمواد مثل ألواح جيت بانيل™ ذات الميزات القابلة للتخصيص مساعدة المصممين بشكل كبير في توفير حلول فريدة من نوعها لزيائهم، كما وُضعت هذا العام باقة (سابك) من المواد خفيفة الوزن بإدخال درجة جديدة من رغوة ألتيم™ أخف وزناً، ومتوافقة تماماً مع التركيبات الحرارية والشرائح المعدنية، وبذلك يمكن استخدامها طبقاً بينية والاستفادة منها في مجموعة واسعة من التطبيقات الداخلية في مجال النقل، والعديد من المجالات الأخرى التي تحتاج إلى هياكل خفيفة الوزن تتوافق مع متطلبات الجهات التنظيمية.

### مواد أكثر ذكاءً من أجل مستقبل أفضل

في مجال صناعة السيارات شهد هذا العام أيضاً تقديم منتج راتنج ليكسان™، الذي أسهم في صناعة حواف مصابيح أمامية جديدة مميزة مع جماليات إضافية، ولأفنى هذا المنتج استحداثاً بالغاً من قبل مصنعي السيارات الذين يتوقون إلى إضافة اللامسات التصميمية التي تمنح الجاذبية لمنتجاتهم في سوق تعج بالمنافسة الشديدة.

كما أضافت (سابك) منتجين جديدين من راتنج لكسان إكس إتش تي (LEXAN XHT)، يوفران مزايا تدفق مُحسنة في درجات الحرارة العالية مقارنة بغيرهما من مواد البوليفينول كربونيت عالية الحرارة (التي تتحمل درجات الحرارة العالية)، فُرعِم أن الصمامات الثنائية الباعثة للضوء تكون باردة نسبياً أثناء عملها، إلا أن مصابيحها الأمامية تولد الكثير من الحرارة أثناء العمل، وهناك الكثير من أنواع البوليفينول كربونيت عالية الحرارة، التي تعاني مشكلات تتعلق بالتدفق، وعادة ما تكلف أكثر من المواد العادية.

وبالمقارنة فإن ميزة التدفق المُحسن التي تتمتع بها المنتجات الجديدة من راتنج (لكسان إكس إتش تي) تتيح إنتاج أجزاء عالية الجودة، كما يمكنها أيضاً أن تُقلل تكلفة النظام ككل.

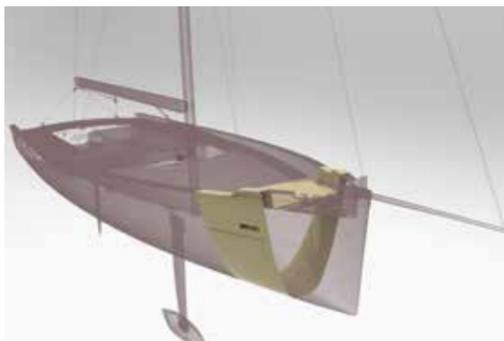
### سهل وسريع وخفيف وقوي

هيكل ضئيل بنظام الطباعة ثلاثية الأبعاد لشركة (ليفريا يخت): أقوى وأخف وزناً، ومُصنَّع بتكلفة أقل وفي نصف الوقت.

تمت طباعة جزء من الهيكل الخاص بأحد يخوت شركة (ليفريا يخت)، بنظام الطباعة ثلاثية الأبعاد باستخدام آلة (تصنيع أحجام كبيرة بالإضافة) المعروفة اختصاراً بـ (بام®) المملوكة لـ (سابك)، وذلك في (مركز التميز للتصنيع بالإضافة)، بمدينة (بيتسفيلد) في ولاية (ماساتشوستس) الأمريكية.

تضافرت جهود (سابك)، و(ليفريا يخت)، و(شركة أوتوديسك)، و(ترو ديزاين)، وتمت عملية الطباعة باستخدام برنامج تصميم أوتوديسك فيوجن ٣٦٠، وخبرة (سابك) المتمثلة في آلة (سابك بام®)، وماديتها من منتج ثيرموكومب™ إيه إم؛ وهاتان المادتان هما عبارة عن (مركب البوليفينول إيثيلين إيثر المقوى بالألياف الكربونية)، وتم استخدامه للهيكل الخارجي، و(مركب بولي إثيرمايد المعزز بالألياف الكربونية)، وجرى استخدامه للهيكل الداخلي الداعم، ولم تتطلب عملية تصنيع الهيكل إيجاد قوالب ونماذج مكلفة، وجاءت النتيجة أفضل على مستوى التكلفة والكفاءة.

أسفل: مركب ثيرموكومب™ إيه إم، المخصص لتشكيل القطع الكبيرة المصنعة بالطباعة ثلاثية الأبعاد يلي المتطلبات الخاصة للزبائن.



## المغذيات الزراعية

من بين جميع القضايا التي تواجهها في القرن الحادي والعشرين، تبرز قضية الجوع كأهم القضايا وأكثرها إلحاحاً. وعلى مستوى الجهود التعاونية التي تبذلها (سابق)، يُعد الإيقان أحد الأسباب الأساسية لنجاح تلك الجهود.

### تلبية الاحتياجات المتزايدة تتطلب خبرات أعمق

تتصاعد حاجة العالم إلى الغذاء والأعلاف والألياف والوقود مع تنامي الكثافة السكانية وانحسار الأراضي الزراعية نتيجة التوسع العمراني، وقد أصبحت هذه القضية أكثر إلحاحاً ل سيما بعد إصدار تقرير الأمم المتحدة السنوي هذا العام عن الأمن الغذائي والتغذية في العالم، متضمناً أبناء مثيرة للقلق مفادها أن مؤشر الجوع العالمي - الذي شهد انخفاضاً استمر لعقود - عاد إلى الارتفاع مرة أخرى جزءاً من النمو السكاني الكبير.

تلعب الخبرة التطبيقية الواسعة دوراً أساسياً في مواجهة هذه التحديات، لذا يواصل علماء (سابق) تطوير درجات متخصصة من الأسمدة والحلول التي تسهم في تحويل الموارد الطبيعية - الأرض والمياه والشمس - إلى إمدادات غذائية أفضل نوعاً، وأعلى موثوقية، ولا تقتصر خبرات (سابق) في هذا الجانب على مجرد الخبرة المخبرية، بل تمتد لتشمل العمل الميداني، والاستماع إلى المزارعين، ومساعدتهم على اكتساب المهارات اللازمة التي تمكنهم من الاستفادة القصوى من خبراتهم بما يخدم مصالحهم، ويقدم النفع لمجتمعاتهم وللعالم بأسره، وهنا يتجلى بوضوح شعارها (كيمياء وتواصل) بكل معانيه.

### تعزيز الأمن والسلامة والاستدامة

أطلقت مبادرة مركز أبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة) عام ٢٠٠٨م؛ بالتعاون بين (سابق) ووزارة البيئة والمياه والزراعة، ويرمي المركز - الواقع في وادي الرياض للتقنية بحرم جامعة الملك سعود - إلى إجراء البحوث التطبيقية حول التقنيات الزراعية المبتكرة والاستدامة، مُركِّزاً بشكل رئيس على زيادة الإنتاج وتفعيل الأمن الغذائي في المملكة، وتحسين جودة وسلامة الأغذية، مع الحد من استخدام مبيدات الآفات، وتعزيز كفاءة استخدام المياه تحقيقاً لفوائد الاستدامة، ومن المجالات التي تخضع للبحث والدراسة فيه حالياً مراقبة المناخ، والري والتغذية النباتية، والإدارة المتكاملة للآفات، وإدارة المحاصيل.

عمل المركز على اختبار صيغ جديدة لمركبات ذوابة موجهة خصيصاً للسوق السعودية، وأثبتت النتائج قدرتها على زيادة المحاصيل بنسبة ٣٠٪ مقارنة بالمواد المستخدمة حالياً، كما يجري المزيد من الاختبارات في هذا المجال بالتعاون مع الزبائن، عبر منتجات مخصصة لمحاصيل الطماطم والخيار والفلفل الرومي، فضلاً عن توسيع نطاق التركيبات الجديدة المخصصة لنخيل التمر وأشجار الزيتون في عام ٢٠١٨م.

### التعاون التجاري يحفز طاقة الإنتاج

شهد هذا العام تأسيس (شركة معادن وعد الشمال للفوسفات) بمشاركة (سابق) و(معادن) و(موزايك)؛ لتشبيد مجمع صناعي جديد بطاقة إنتاجية سنوية ثلاثة ملايين طن متري، تسهم في تلبية الطلب المتزايد على منتجات فوسفات ثنائي الأمونيوم (DAP) وفوسفات أحادي الأمونيوم (MAP)، والأسمدة المركبة ثلاثية العناصر (النيتروجين والفوسفور واليوتاسيوم) (NPK)، ومنتجات فوسفات النيتروجين والكبريت (NPS).

بدأ الإنتاج التوّلّي في يولية ٢٠١٦م، وتبعه الإنتاج التجاري في يناير ٢٠١٧م، وفي نوفمبر ٢٠١٧م خرجت الشحنة الأولى من منتج (DAP) (DARK) البالغة (٣٠) ألف طن متري.

### منتجات جديدة لاحتياجات عديدة

أضفت (سابق) منتج اليوريا النقيه المعروفة باليوريا الصناعية (TGU) إلى باقة منتجاتها من المغذيات الزراعية لتوسيع حواثر التنوع، وإضافة المزيد من القيمة، ودعم مسيرة الشركة على طريق الاستدامة.

يجري إنتاج اليوريا الصناعية (TGU) في مصنع اليوريا بشركة (البيروني) وفق تقنية (روتوفورمر)، التي تُعزز الخصائص الفيزيائية والميكانيكية للمنتج.

تبلغ الطاقة الإنتاجية السنوية للمصنع (٨٠) ألف طن متري، وتحتوي اليوريا الصناعية على ٤٦٪ من اليوريا النقيه، مستهدفة التطبيقات ذات الصلة بالتحكم البيئي، حيث تستخدم في التخلص من أكاسيد النيتروجين في محركات الديزل ومولدات الطاقة القائمة على النفط الثقيل، وقد حققت مبيعات الدرجة الفنية لليوريا هذا العام تحسناً نتيجة دخولها أسواق جنوب آسيا للمرة الأولى، في حين ارتفعت المبيعات إلى السوق الأوروبية بشكل ملحوظ، وتدرس الشركة حالياً مقترحات لتوسيع الطاقة الإنتاجية.



أسفل: تركز الأبحاث التي يُجريها مركز (استدامة) على زيادة الإنتاج وتعزيز الأمن الغذائي في المملكة.

يساراً: تواصل (سابق) تطوير درجات مختارة من الأسمدة والحلول الخاصة بالمحاصيل.



أعلى: تسهم منتجات (سابق) من المغذيات الزراعية في تحسين جودة المحاصيل.

يركز مركز (استدامة) بشكل أساسي على زيادة الإنتاجية وتعزيز الأمن الغذائي في المملكة، مع تحسين كفاءة استهلاك المياه بما يثري فوائد الاستدامة.

## البناء والتشييد

يشهد العالم ازدهاراً في مجال البناء، وفي الوقت الذي يعمل فيه رواد البناء والتشييد على تلبية متطلبات الكثافة السكانية المتصاعدة، تعمل (سابك) على توسيع خيارات تصميم موادها، لتحويل الرؤية إلى واقع ملموس.



الأعلى: يعمل علماء ومهندسو (سابك) عن كثب مع الممارسين وشركات البناء لتوفير الحلول لمواجهة التحديات الجديدة.

### مواد أفضل لبناء مستقبل أفضل

مع تصاعد النمو العمراني والحضاري يتطلع العالم إلى منتجي المواد بحثاً عن المباني التي تتمتع بأداء جيد، ومظهر رائع، وعمر محدد.

وتوفر مواد (سابك) من المعادن والبلاستيكيات المبتكرة والراتنجيات للمهندسين المعماريين والبنائين في جميع أنحاء العالم المرونة والأداء العالي الذي يحتاجون إليه لبناء عالم المستقبل، مهما كانت طموحاتهم، ويسهل الحصول على هذه المواد بتكلفة معتدلة وبأدنى تأثير بيئي، حيث تطبق مصانع (سابك) أحدث التقنيات العالمية في مجال التشغيل والسلامة الصناعية والبيئية.

### تمكين الحلول المستدامة

تكثف (سابك) جهودها لتزويد الموردين والزبائن في قطاع البناء والتشييد بدائل مبتكرة لأنظمة الأنابيب المعدنية التقليدية من خلال حلول الأنابيب البلاستيكية القوية المرنة التي توفر ميزات متفوقة من حيث الفعالية والتكلفة والاستدامة.

ولا يقتصر الأمر على الأنابيب أو تقديم بدائل للنظم القائمة، حيث يعمل علماء (سابك) ومهندسوها مع المهندسين المعماريين والبنائين لإيجاد حلول للتحديات الجديدة؛ لهدف المساعدة في تحويل الأفكار الإبداعية إلى واقع عملي فعال.

على سبيل المثال: تستخدم شركة (جانسن آيه جي) في سويسرا البولي إيثيلين عالي الكثافة من (سابك) في فحوصات الحرارة الأرضية لجمع الحرارة الجوفية لاستخدامها في أنظمة التدفئة والتبريد السكنية، كما تسهم هذه المادة أيضاً في احتساب التكلفة الكلية للمعاول أثناء التثبيت ما يشكل ميزة تنافسية، فضلاً عن توفير حل مستدام.



### تحويل معايير شبكات الأنابيب

أجريت اختبارات فنية واسعة النطاق بالتعاون مع الشركة الوطنية للمياه في المملكة، كلت باعتماد منتجات (سابك) البلاستيكية لاستخدامها لاستكمال شبكات أنابيب المياه القائمة في مشروع رئيس جديد بضاحية (وادي لبن) الواقعة غرب الرياض.

ضمم المشروع لربط شبكات المياه العذبة في المناطق المطورة حديثاً بالرياض، وسيتم استخدام البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) من (سابك) في أول مشروع من المشاريع الأربعة عشر التي تستهدف تحويل شبكة ضاحية (وادي لبن) مع نهاية عام ٢٠١٨م، ما يساعد على تقليل وقت التركيب، وهكذا تلعب منتجات (سابك) المتقدمة دوراً رئيساً في تحقيق رؤية السعودية ٢٠٣٠ التي تشدد على الحلول الجديدة لتوفير المياه.

كما تستخدم حلول (سابك) المبتكرة للأنابيب في الاستزراع المائي بالمملكة، من خلال تصنيع أقفاص الأسماك وهياكل الصيد ذات الصلة، ما يهيئ آفاقاً واستخدامات جديدة لمنتجات الأنابيب (PEI٠٠).

وقطعت (سابك) شوطاً كبيراً في هذا القطاع بتطوير منتج جديد للأنابيب قليلة الارتخاء، لتصنيع الأنابيب الكبيرة، فضلاً عن تطوير جيل جديد من أنابيب البولي إيثيلين عالي الكثافة مع تحسين المقاومة للمطهرات الكلورية، ما يفي بالمعايير الدولية الصارمة (PASI٠٧٠) لمواد (PEI٠٠-RC و PEI٠٠).

يميناً: حظيت بلاستيكيات (سابك) بالموافقة على استخدامها لتحل محل شبكات الأنابيب الحالية في المشاريع الجديدة بمدينة الرياض.

أسفل: تساعد قضبان التسليح الممتصة للطاقة التي تنتجها (سابك) على إنشاء مبانٍ مقاومة للزلازل.



### منتجات صلب متخصصة لمواجهة تحديات خاصة

حققت (سابك) إنجازاً بارزاً هذا العام بتطوير مجموعة جديدة من قضبان التسليح عالية الجودة بسمك ١٢ ملم مقاومة للزلازل، تمتص الطاقة ويمكن استخدامها في إنشاء مبانٍ مقاومة للهزات الأرضية، وقد تم تسويقها هذا العام مُلَبَّية مواصفة AV٠٦ الخاصة بالجمعية الأمريكية للاختبار والمواد (ASTM).

صممت هذه القضبان لتعزيز الهياكل الخرسانية في المناطق المعرضة لنشاط الزلازل، وهي جزء من باقة منتجات (سابك) المعدنية الموجهة إلى مشاريع البناء في المناطق المعرضة لنشطة زلزالية.

تساعد هذه القضبان - إلى جانب لفات الأسلاك الكربونية عالية الجودة - على بناء مبانٍ مقاومة للزلازل، فيما تواصل الشركة تنفيذ استراتيجية التميز التي تنتهجها في المنطقة عبر تقديم باقة واسعة من الخيارات والأحجام.

## الأجهزة الطبية

إن الزيادة السكانية الأكبر ومعدل الأعمار الأطول يهيئان الفرص لمصنعي الأجهزة الطبية، ما يزيد الاعتماد على مواد (سابق) الأخف والأقوى والأذكى، التي تساعد على تلبية الطلب.

### حياة صحية مديدة للبشر حول العالم

يعيش كثير من الأشخاص في مختلف أنحاء العالم متمتعين بالعمر المديد والصحة الجيدة، ومع زيادة عدد السكان وارتفاع معدل الأعمار تتنامي الحاجة إلى مجموعة واسعة من الأجهزة الطبية الأكثر تقدماً وتطوراً.

إن صناعة الرعاية الصحية تدفع دوماً إلى تخطي حدود ما هو ممكن وعملي ومجد تجارياً، وتتطلع إلى موردي المواد لتوفير منتجات ودرجات مبتكرة لتلبية المتطلبات المتجددة الأكثر إلحاحاً، وتطوير معدات وأجهزة طبية جديدة. وتتعاظم الحاجة إلى مواد تتميز بمقاومة أكبر للمعققات القوية، والتحديات الكيميائية الأخرى، ولدائن فعززة قوية لتمكين الشركات المصنعة من تهيئة بيئة أفضل للمرضى بتكلفة أقل، مع تقديم ميزات تنافسية أرحب.

### وحدة (بولي بروبيلين) فريدة لتلبية الطلبات الجديدة

دشنت (سابق) هذا العام - بموقعها في (خيلين) بهولندا- مرفقاً جديداً لإنتاج البولوي بروبيلين الخاص باليثق، لمواكبة متطلبات ومستجدات السوق، والوفاء باحتياجات الزبائن من المواد المتقدمة في قطاع الرعاية الصحية والعديد من القطاعات الصناعية الأخرى.

دخل هذا المرفق مرحلة الإنتاج في أواخر عام ٢٠١٧م، مطبقاً تقنية تصنيع مبتكرة لإنتاج البوليمرات المشتركة، ويجسد الاستثمار في هذه العملية (المؤتمنة) المتقدمة تقنياً التزام (سابق) بإنتاج مواد متقدمة يمكنها دعم وتمكين جهود الزبائن الرامية إلى تطوير الجيل التالي من التطبيقات خفيفة الوزن، فيما تسهم الإجراءات التصنيعية الجديدة في تقليل استهلاك الطاقة من خلال خفض درجات حرارة المعالجة، وتقليص زمن دورات التصنيع.

### الدراسة والتحليل يفتحان الطريق لإمكانات جديدة

عملت (سابق) بشكل وثيق مع إحدى الشركات الرائدة في مجال الهندسة والتصميم الصناعي لتحليل بعض أجهزة التشخيص الرائدة في مجال الرعاية الطبية، واستشراف مزيد من الفرص لاستخدام مواد (سابق) والحد من التكلفة والوزن دون المساس بالأداء، وأسفر التعاون عن مفاهيم متعددة، مؤكداً القدرات والإمكانات التي تتوفر لمصنعي المعدات الأصلية ومصمميها لدى استخدامهم منتجات (سابق) في الجيل التالي من هذه الأجهزة.

كما عمل الفريق مع شركة رائدة في مجال تصميم وهندسة الأجهزة الطبية، لدراسة التوجهات المستقبلية في مجال أجهزة التشخيص وأدوات توصيل الأدوية، وقدم المشروع خرائط تفصيلية لتطوير الأجهزة ساعدت على توليد مجموعة واسعة من الأفكار الجديدة للعروض التي يمكن أن تقدمها (سابق) لمنتجات الرعاية الصحية مع التركيز على التوجهات المستقبلية، ويساعد هذا التعاون النشط مع أطراف ثالثة خبيرة في مجال تصميم الأجهزة والهندسة في تركيز الجهود وضبطها، ومواءمتها مع التحديات التي تواجهها الصناعة، فضلاً عن ترسيخ مكانة الشركة مزوداً رائداً للحلول، وشريكاً ذا مبادرات استباقية يساعد الزبائن في مجال الرعاية الصحية على تطوير الجيل القادم من الأجهزة الطبية.

أسفل: تلتزم (سابق) إنتاج مواد متقدمة يمكنها دعم وتمكين جهود الزبائن الرامية إلى تطوير الجيل التالي من المنتجات خفيفة الوزن.



### التعاون لتطوير حلول جديدة

تعاونت (سابق) هذا العام مع شركة (شانغهاي شينغوانغ) الصينية الرائدة في مجال قوالب البلاستيك بالحقن، لهدف تسليط الضوء على ميزات حلول «نوريل ٣٠٠» و«ليكسان ٣٠٠» الرغوية الهيكلية، وإمكان إجلاها محل المعادن في مكونات المعدات الطبية الكبيرة، وأكد هذا التعاون قدرة تقنيات (سابق) الخاصة بالرغوة الهيكلية على توفير مساحة أكبر من المرونة التصميمية، مع خفض الوزن بنسبة تصل إلى ٥٠٪، فضلاً عن تقليل تكاليف التصنيع بنسبة تصل إلى ٣٠٪ من خلال القضاء على العمليات الثانوية المشتركة، مثل القطع التلي ومعالجة ما قبل الطلاء.

وهكذا تهيئ حلول الرغوة الهيكلية التي تقدمها الشركة أفقاً واسعة أمام زبائنها وتمكنهم من تطوير أجهزة جديدة: من خلال تعزيز القدرة على التصميم والابتكار، وخفض تكلفة المواد والإجراءات، وتحسين الأداء العام مقارنة بخيارات المعادن التقليدية.



أعلى: تلي (سابق) متطلبات زبائنها من المواد المتقدمة في قطاع الرعاية الصحية.

يساراً: توفير بيئة أفضل للمرضى من خلال تقديم منتجات تعزز مرونة وقوة الأجهزة.

## التعبئة والتغليف

تسهم براعة (سباك) في اكتشاف طرق أكثر ابتكاراً لمساعدة المصنعين في أنحاء العالم على حماية منتجاتهم دون الإضرار بالعالم الذي نعيش فيه.



### تغليف أكثر إبداعاً وحماية أفضل

يحتاج الموردون - في ظل الزيادة الهائلة المستمرة في تدفق حركة المنتجات ونقلها حول العالم - إلى مواد تعبئة وتغليف مبتكرة تمكنهم من إنشاء سبل جديدة للتعبئة والتغليف تلبي الاحتياجات المتزايدة التي لا تقتصر على سلامة المنتجات أثناء النقل وإبقائها آمنة من التلف أو الهدر أو التلوث، بل تمتد هذه الاحتياجات لتشمل مساعدة مصنعي العبوات على تقليل تكاليف الإنتاج، مع إضافة المزيد من القيمة جراء تعزيز قدرة الزبائن على تقديم تصاميم جذابة تحث المستهلك على شراء منتجاتهم.

يضع باحثو (سباك) الحلول في شكل تركيبات وصيغ جديدة للمواد تجعلها أفضل وأقل سعراً وأكثر موثوقية، وتُمكن الزبائن من تصنيع منتجات ذات خواص جديدة مميزة، مثل زيادة العمر الافتراضي للمنتجات الغذائية، فضلاً عن مواجهة التحديات البيئية والإسهام في حماية كوكب الأرض وحماية المنتج في ذات الوقت.

### أداء التصنيع وكفاءة التغليف

عززت (سباك) هذا العام باقة منتجاتها المتقدمة في مجال البولي بروبيلين، الموجهة خصيصاً لصناعة التعبئة والتغليف؛ من خلال تقديم منتجين جديدين عاليي التحقق يُناسبان عمليات القولبة بالحقن، وكل منهما يعتمد على محفز خالٍ من الفثالات.

توفر الدرجتان الجديدتان لمصنعي منتجات التعبئة والتغليف مزيداً من كفاءة الإنتاج مع تقليص فترات دورات التصنيع وخفض الوزن، حيث تهيئان المجال لإنتاج عبوات رقيقة الجدران، كما تتميزان بالامتثال للمتطلبات الخاصة بالتأثير على الطعم والرائحة، وبصلابة ممتازة وقوة تحمل عالية أثناء عملية الشحن، ما يتيح للمصنعين زيادة الإنتاج مع خفض تكاليف النقل والتخزين.

طور هذان المنتجان ليناسباً تطبيقات التعبئة والتغليف رقيقة الجدران سواء للمنتجات الغذائية وغير الغذائية، ويتميزان بتحقيق التوازن الممتاز بين ميزات الصلابة العالية وقوة تحمل الصدمات، ما يجعلهما مثاليين لصناعة عبوات التغليف المركبة والجامدة مثل عبوات تغليف المواد الغذائية والألبان (المجمدة أو المبردة أو العادية)، وعبوات تغليف الأدوات والأجهزة المنزلية، ولعب الأطفال، وأغطية العبوات، ويجري إنتاجهما في مرافق شركة (كيان السعودية) بمدينة الجبيل الصناعية، وسيتم طرحهما في جميع الأسواق العالمية.

### الإنتاجية والأداء

توفر باقة راتنجات كوهير™ البولي أوليفين المرن (COHERE™) ( POP ) مجموعة جديدة من حلول التعبئة والتغليف المرنة المنتجة باستخدام تقنية (نيكسلين) لتعزيز عمليات التصنيع وكفاءة التغليف، وتضيف هذه المنتجات العديد من الميزات في مجال التعبئة والتغليف المرن منها:

- الاستخدام لزيادة كفاءة التغليف متعدد الطبقات.
- زيادة الطاقة الإنتاجية عبر رفع سرعة خطوط الإنتاج.
- الاستخدام كطبقة التصاق في العديد من التطبيقات، مثل الرقائق المتمددة، ورقائق تغليف الطعام.
- مقاومة عالية للثقب في درجات الحرارة المنخفضة.
- صلابة عالية للغاية، وقوة تحلل فائقة.
- مقاومة شديدة للتمزق.

وتشكل منتجات البولي أوليفين المرنة حلولا كاملة في مجال منتجات التغليف المرنة؛ بفضل الجمع بين الميزات المتعلقة بزيادة الإنتاجية والميزات ذات الصلة بخواص المنتج.

الصفحة المقابلة: توفر (سباك) مواد تعبئة وتغليف مبتكرة تمكن الزبائن من تطوير سبل جديدة للتعبئة والتغليف تلبي الاحتياجات المستجدة المتزايدة.  
أسفل: حماية المنتجات من التلف عبر تقديم مواد مبتكرة تتميز كذلك بإسهامها في الحد من التكاليف.



### توفير الطاقة وتعزيز الإنتاجية

وسعت (سباك) نطاق مواد البولييمرات لمنتجات FLOWPACT شديدة التحمل عبر تقديم أحد منتجات البولي بروبيلين، الذي يُعد حلاً جديداً لتطبيقات التغليف الصلبة مثل العبوات وأغطيتها، فضلاً عن مجموعة واسعة من السلع الاستهلاكية.

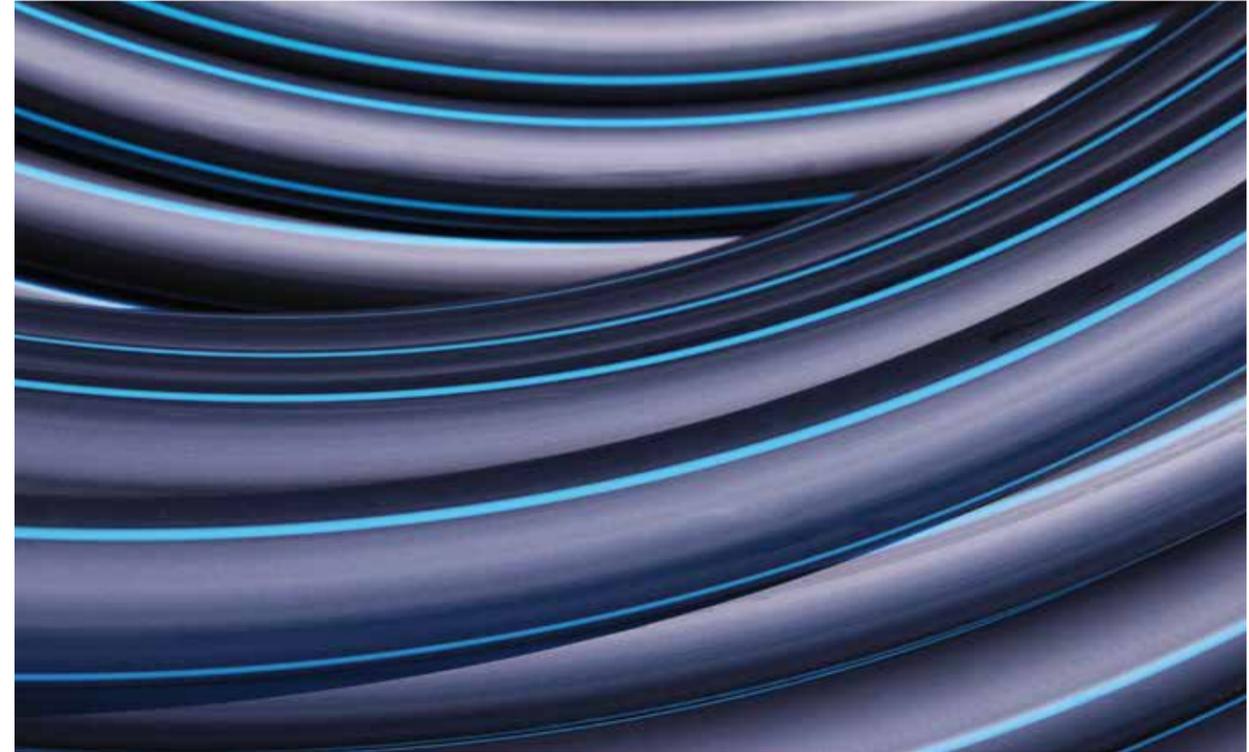
وقد أكدت تجارب العديد من الشركات المصنعة فوائد هذا المنتج، لتفوقه على غيره في السوق من حيث الصلابة وقوة التحمل العالية، علوة على أنه يحقق للزبائن ميزات توفيرية تتعلق بانخفاض تكاليف الإنتاج من خلال تمكين عملية حفن سريعة وتقليل سماكة الجدران، وزيادة الإنتاجية مع خفض استهلاك الطاقة.



أعلى: يُعد حل البولي بروبيلين الجديد الذي قدمته (سباك) مثالياً لمنتجات التغليف الجامدة مثل أغطية العبوات.

## الطاقة النظيفة

قد يكون التأثير البيئي للطاقة هو التحدي الأكبر الذي يواجهه العالم في القرن الحالي؛ لذا تُمكن (سابك) المبدعين من إيجاد الحلول وتقديم لهم خيارات أكثر ذكاءً بإبداعات علمائها.



أعلى: تليي أنابيب (سابك) ذات الأداء الرفيع أعلى المعايير وأكثرها صرامة، وتلعب دوراً مهماً في الحلول التي يتم تطويرها.

### صناعة المواد المتقدمة لمستقبل أكثر استدامة

قد تكون الطاقة هي أصعب التحديات التي تواجه جهود البشر لتهيئة مستقبل أفضل للجميع، حيث تنعكس الزيادة السكانية حول العالم على جميع متطلباتهم؛ فالبيئة تتحمل العبء الأكبر الناتج عن توفير الطاقة اللازمة لتلبية هذه المتطلبات.

إن الحكومات في جميع أنحاء العالم تصارع عواقب هذا العبء، ويتجسد هذا الصراع في شكل مدن رئيسة غارقة في الهواء الملوّث الذي يعاني منه السكان في حياتهم اليومية، وأسوأ من ذلك تفشي الأزمات الصحية المتوطنة.

بالطبع فإن توفير المواد الأذكى لا يمكن أن يحل المعضلة، لكن هذه المواد تُؤدّي دوراً مهماً في الحلول التي يتم تطويرها، ونحن في جميع أنحاء العالم، نتبنى شعار (كيمياء وتواصل<sup>٣</sup>) لنسهم في معالجة أكبر المشكلات.

### أنابيب عالية الأداء لدعم البيئة النظيفة في الصين

اعتمدت الصين (الحفاظ على البيئة) ركيزةً من ركائزها الخمس الرئيسية، ووضعت المبادرات البيئية في صميم (الخطة الخمسية الثالثة عشرة لبيئة أكثر نظافة وأكثر اخضراراً وأقل إنتاجاً للمخلفات)، ويمكن القول إن أهم هذه المبادرات - إن لم تكن أكثرها شمولاً وعمقاً - تتمثل في البرنامج الطموح لتحويل الفحم إلى غاز لتشغيل محطات الطاقة ومرافق التدفئة للحد من انبعاثات الكربون ومعالجة تلوث الهواء الذي يؤثر على المدن الرئيسية في البلاد بشكل عام.

يتطلب نقل الغاز أنابيب ذات أداء عالٍ واعتمادية استثنائية، وتتوافق منتجات الأنابيب من (سابك) مع المعايير الأكثر صرامة لأنظمة أنابيب غازات الضغط، ويجري استخدامها على نطاق واسع في شبكات جديدة ممتدة تنقل الغاز الطبيعي بأمان إلى الملايين من المنازل في جميع أنحاء البلاد.



أعلى: تساعد خبيرة (سابك) وموادها مصنعي السيارات في توجيههم نحو السيارات الكهربائية من أجل مستقبل مستدام.

أسفل: توفر راتنجات (ستاماكس) ميزات تضاهي قوة وصلابة الحديد الصلب، مع تميزها بوزن أقل.



### خفض الوزن لتقليص الانبعاثات

مع تنامي الطلب العالمي المستمر على السيارات، يزداد الضغط على المصنعين لتطوير الخيارات التي تلبّي الطلب دون الإضرار بالكوكب، وتشكل السيارات الكهربائية جزءاً من أي حل محتمل، ويعدّ تقليل وزن المركبات من التحديات الرئيسية، ما يسهم في تمديد نطاق القيادة وتقليل الانبعاثات.

تسهم (سابك) بخبراتها الواسعة في تزويد شركات صناعة السيارات بحلول عملية لمواجهة هذا التحدي، وقد نجحت شركة (شيري لصناعة السيارات) الصينية هذا العام في خفض وزن هيكل الباب الخلفي الداخلي للمركبة الكهربائية الجديدة (EQ1) بنسبة ٤٠٪ باستخدام راتنجات (ستاماكس<sup>٣</sup>)، وهي مادة البوليمر بروبيلين المعززة بالألياف الزجاجية الطويلة ذات الكثافة المنخفضة، التي توفر قوة وصلابة الفولاذ بوزن خفيف للغاية، وقد قدمت (سابك) كذلك الدعم في عملية التطوير من خلال التحليل الهندسي بمساعدة الحاسوب، ما عزز أداء القطعة التي تمثل أول باب خلفي لسيارة (شيري) من البلاستيك تستخدمه الشركة قبل أي مصنع صيني آخر.

في ذات الوقت أطلقت (سابك) - استناداً إلى باقة المواد الخفيفة - جيلاً جديداً تماماً من منتجات البوليمر بروبيلين المقاومة للصلع (SABIC®PP-UIMS)، تتمتع بأعلى قدرة على المقاومة في هذه الصناعة، ما يتيح مستوى غير مسبوق من خفة المواد، كما تعدّ لبننة بناء نقيه ونظيفة تعزز المعالجة الفعالة، ولها خصائص فريدة على مستوى تشكيل الرغوة.

## الكهربائيات والإلكترونيات

الجميع يحب الأجهزة، ويريد لها أصغر حجماً وأخف وزناً وأكثر ذكاءً وأقل سعراً، وتساعد مواد (سابك) المبتكرة في تلبية هذا الهدف.

### تمكين الزبائن من استقطاب زبائن

في ظل استمرار تطور الإلكترونيات الاستهلاكية، تُسهل المواد الجديدة عملية الابتكار، ما يحقق التفوق الحاسم للميزة التنافسية، وتتمتع (سابك) بخبرات فريدة في الصناعات التي تتطلب حوماً توفير منتجات أقل حجماً وأخف وزناً وأكثر كفاءة في استخدام الطاقة.

لعبت مواد (سابك) ومهاراتها دوراً بارزاً في تطوير العديد من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية الجديدة، وتمضي مسيرة الابتكار قدماً، إذ تنطلق من إدارة الجوانب الحرارية إلى حجب التداخل الكهرومغناطيسي لدعم الأجهزة متعددة الوظائف.

وتساعد تقنية البلاستيكيات الحرارية بسابك في توفير المتانة والموثوقية والوزن الخفيف، بالإضافة إلى تمكين المنتجات المميزة من حيث المرونة الوظيفية والشكل المرئي، وذلك بفضل قابليتها الاستثنائية للمعالجة والتلوين، وخواصها الميكانيكية العالية.



### تعزيز السرعة وإمكانات التوصيل

يؤدي التوسع المطرد في مجال البيانات اللاسلكية والمحتوى الرقمي إلى تنامي الطلب بحثاً عن شبكات اتصالات أسرع أداءً، بمكونات وخواص أكثر تنوعاً، وتسعى الشركات العالمية إلى توظيف التقنيات الأكثر تطوراً من أجل بناء الجيل الخامس (إنترنت الأشياء)، وتركز هذه الشركات جهودها - في ظل الانتشار الهائل للأجهزة المتصلة بالإنترنت - لتعزيز تقنيات صناعة لوحات الدوائر الكهربائية وقدرات الشبكة.

تُعد أوليجميرات نوريل™ من أهم المواد الأساسية المستخدمة في صناعة الجيل الجديد من هذه الأجهزة، حيث تتيح للشركات الصانعة إمكانات صناعة لوحات الدوائر الرقمية المطبوعة عالية السرعة لاستخدامها في الخوادم عالية الأداء، والمحطات اللاسلكية التي تساعد على تقليل فقدان الإشارة، وتُمكن المصممين من تغيير حجم الجهاز والخادم، وزيادة سرعة الاتصال.



أعلى الصفحة: تُعد أوليجميرات نوريل™ من أهم عوامل التمكين للجيل القادم من الإلكترونيات عالية الأداء، بما في ذلك اللوائح الرقمية المطبوعة عالية السرعة.

أعلى: طورت (سابك) باقة خاصة من مركبات ثيرموكومب™ تدعم قدرة هوائيات المحطات المركزية في الحفاظ على عرض النطاق الترددي وقوة الإشارة.

يساراً: لمواد (سابك) ومهاراتها دور بارز في تطوير العديد من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية الجديدة.

### تحسين عمل شبكة البيانات

تتزايد أعداد الأجهزة المتصلة بالإنترنت بصورة كبيرة، ما يستلزم عمل شبكات البيانات بكفاءة أفضل من أي وقت مضى لتتمكن من نقل البيانات بسرعة عالية مع تقليل فقدان الإشارة وتقليص وقت الاستجابة.

تُعد الهوائيات ذات المحطات المركزية من أهم مفاتيح الحل بالنسبة للشركات العاملة في مجال شبكات البيانات، وتحتوي كل محطة مركزية على هوائيات متعددة، كل منها يضم عدداً كبيراً من (الإزاحات الطورية) لضبط عملية التغطية (المدي والشكل) بصورة مستمرة لمنطقة استقبال لاسلكية استجابة للطلبات التي يتم استقبالها.

يعتمد تحقيق أفضل أداء للإزاحات الطورية على خواص ثابت العزل الكهربائي، وخواص تبديد العزل الكهربائي. وقد طورت (سابك) باقة خاصة من مركبات ثيرموكومب™ تتميز بمجموعة واسعة من خصائص العزل الكهربائي، لاستخدامها في صناعة هوائيات المحطة المركزية، وتعزيز قدرتها في الحفاظ على عرض النطاق الترددي وقوة الإشارة، وتقديم أفضل أداء للشبكة بشكل عام.

### المنتجات الباردة المثبطة للهب

تنتشر حوادث الحريق على نطاق واسع جزئاً فشلاً أداءً بطاريات (الليثيوم أيون) في الهواتف الذكية وغيرها من الأجهزة المحمولة، وقد دأب فريق (سابك) التقني في آسيا على تطوير مادة جديدة مثبطة للهب لاستخدامها في صناعة أغشية البطاريات، هي راتنج ليكسان™ إي إكس إل ٩٤١٤، لتلبية متطلبات المواصفة إي إي سي ١٠٦٣٦٨ الخاصة بمختبرات (اندررايتر لابوراتوريز) فيما يتعلق بمخاطر الحريق، ولم يتوقف نجاح المواد الجديدة على الوفاء بالمعايير فحسب، بل لبت أيضاً متطلبات أداء حاسمة أخرى، ما ساعد على اعتمادها من قبل إحدى الشركات الرائدة في مجال تصنيع الإلكترونيات الاستهلاكية في آسيا.

منذ ذلك الحين اعتمد مصنعو المعدات الأصلية التخزون معيار المواصفة إي إي سي ١٠٦٣٦٨، ما يعزز مستوى طلب المواد الجديدة، ويُعد ذلك مثلاً واضحاً لما تقدمه (سابك) لزبائنها من (كيمياء وتواصل)، حيث تمكنهم من تطوير منتجات أكثر قدرة على المنافسة، وتساعدهم في الوقت ذاته لجعل العالم أكثر سلامة.



# التزاماتنا

٥٠	المسؤولية الاجتماعية
٥٢	الموارد البشرية
٥٤	الابتكار
٥٨	الامتثال وإدارة المخاطر
٦٠	البيئة والصحة والسلامة والأمن
٦٤	التصنيع
٦٦	سلسلة الإمدادات
٦٨	الاستدامة



## المسؤولية الاجتماعية

تحرك (سابك) أبعاد مسؤولياتها الاجتماعية، وتسهم وموظفوها في مجموعة لا حصر لها من الأنشطة والبرامج التي تخدم المجتمعات التي تعمل بها في جميع أنحاء العالم.

تستهدف فعاليات الشركة في مجال المسؤولية الاجتماعية (الاستدامة) وتحقيق التأثير الباقي؛ سواء كانت هذه الفعاليات أعمالاً تطوعية لتنمية المجتمعات المحلية، أو تبرعات خيرية، أو مبادرات تعليمية لبناء الأجيال الصاعدة.

تشكل استراتيجية (RAISE) - التي يرمز اختصارها إلى (السمعة، والجمهور، والابتكار، والاستراتيجية، والأثر المستدام) - الإطار الموحد لبرامج المسؤولية الاجتماعية المتنوعة التي تنفذها الشركة في جميع أرجاء العالم، وتقوم (سابك) بتطبيق هذا الإطار على المبادرات التي تُقدم لها من قبل المجموعات المسجلة والمنظمات الوطنية، وتتولى إدارة المسؤولية الاجتماعية في (سابك) تقديم المساعدة المالية والدعم لتلك المبادرات حسب الحاجة.

تلعب استراتيجية (RAISE) دوراً بارزاً في برامج خدمة وتنمية المجتمع بجميع المناطق التي تعمل فيها (سابك)، وتتعاظم فوائد أنشطة المسؤولية الاجتماعية من خلال تشجيع الموظفين على المشاركة والعمل التطوعي، ما يسهم في تفعيل جميع مبادرات الشركة في مجال المسؤولية الاجتماعية حول العالم.

### الدعم والاستثمارات

بلغ دعم (سابك) في برامج خدمة المجتمع خلال العام ٢٠١٧، ٥٧,٥ مليون دولار أمريكي، مقابل ٤٦,٤ مليون دولار أمريكي عام ٢٠١٦م، فيما تجاوزت استثماراتها في مشاريع وبرامج المسؤولية الاجتماعية خلال السنوات الخمس عشرة الماضية ٨٠٠ مليون دولار أمريكي.

### خدمة المجتمعات

تركز استراتيجية الشركة الموجهة لخدمة المجتمعات على القضايا الاستراتيجية وفق الظروف السائدة في هذه المجتمعات، وتختار (سابك) الوقت المناسب لإطلاق مبادراتها لتحقيق فوائد مؤثرة وملموسة ودايمة في المجتمعات التي تعمل فيها، ويُعد التزامها بالعمل التطوعي من الثوابت الراسخة في ثقافتها.

عندما ضرب إعصار (هارفي) مدينة (هيوستن) بولاية (تكساس) الأمريكية في سبتمبر الماضي، اجتمع أكثر من ٤٠ موظفاً من (سابك) في استاد (إن آر جي) لإقامة وتشغيل مأوى للنازحين، وتولت مجموعة أخرى مساعدة ما تُعرف بـ (جمعية أفضل أصدقاء الحيوانات) خلال محاولتها لإنقاذ الحيوانات الأليفة وجمع شملها مع أصحابها.

وفي ديسمبر الماضي احتفلت مواقع (سابك) في جميع أنحاء أوروبا باليوم العالمي للتطوع، واعتمدت سياسة (سابك) العالمية لتشجيع الموظفين على تكريس ثماني ساعات سنوياً لأنشطة التطوع التي ترعاها الشركة، أو التي تتم الموافقة بشأنها.



### التعليم في مجال العلوم والتقنية

سقطت (سابك) سجلاً حافلاً بالإنجازات في مجال دعم المبادرات التعليمية بجميع أنحاء العالم، مستهدفة تدريب الأجيال الصاعدة على المهارات التي يحتاجونها في المستقبل، وتساعدهم في تعزيز المواهب في مجالات عامة مثل التواصل والعمل الجماعي، وقد ركزت الشركة في برامجها خلال العام على عدد من المبادرات شملت:

- **يوم الفتيات:** وهو عبارة عن مبادرة خاصة في (برغن أوب زوم) بهولندا لتصبح الصورة النمطية للاختلاف بين الجنسين، وتشجيع إقدام الفتيات الراغبات في مستقبل ناجح على الانخراط في مجال العلوم والتقنية، وقد قام موظفو وموظفات (سابك) بإثراء معرفة ٢٧ فتاة حول (حياة الموظف الذي يعمل في مرفق لتصنيع الكيماويات).
- **برنامج أصدقاء مستقبلنا:** في الصين وسعت (سابك) في شهر يونية نطاق هذا البرنامج ليمتد إلى خارج حدود الشركة؛ عبر تقديم برنامج (أصدقاء مستقبلنا: الحفاظ على الأنهار)، وتعاون خلاله فريق الشركة مع السلطات المحلية للنظر في سبل حماية الأنهار في المجتمعات التي تعمل بها (سابك)، وقد وصل البرنامج حتى شهر نوفمبر إلى أكثر من ١٣٠٠ طالب صيني، وتلقى جوائز عديدة من منظمات محلية.
- **قافلة (سابك) للعلوم:** وصلت القافلة خلال العام إلى ثلاث مدن في المملكة، هي: الجوف وعرعر وجازان، وضمت نحو ٢٠٠ متطوع ومتطوعة، وزارها أكثر من (١٢) ألف زائر، استفادوا من خدماتها وفعاليتها التي تشمل سلسلة من ورشات العمل، والأنشطة التفاعلية، والدورات التدريبية؛ لهدف تشجيع الجيل الجديد وحثه لمعرفة المزيد عن فوائد العلم والتقنية وتعلم العلوم بشكل عام.

إلى اليمين: زارت قافلة (سابك) للعلوم ثلاث مدن في المملكة العربية السعودية، محفزة الجيل الجديد للتعرف على فوائد تعلم العلوم.  
أسفل: وصل برنامج (أصدقاء مستقبلنا) إلى أكثر من ١٣٠٠ طالب صيني.



### حماية البيئة

ساهمت (سابك) هذا العام بفعالية في مشروع جديد لمواجهة الفيضانات بالقرب من مصنع (تيسايد) بالمملكة المتحدة؛ حيث تعاونت مع هيئة البيئة هناك وقدمت دعماً قيمته خمسة ملايين جنيه استرليني - أي ما يقرب من نصف الميزانية الإجمالية للمشروع البالغة ١١ مليون جنيه استرليني - لبناء مصدات الفيضانات حول مصب نهر تيز وجريثام كريك، في منطقة واسعة ومستوية تحوي مستنقعات ومعرضة للخطر الدائم، وشهدت من قبل فيضانات خطيرة ناجمة عن العواصف المدية، وقد ساهم دعم (سابك) في تمويل المرحلة الثانية من المشروع، وسوف توفر هذه المصدات الحماية للمجتمع المحلي الأقل ثراءً، وللحياة البرية في هذه المنطقة.

كما تعاونت (سابك) في شهر نوفمبر الماضي مع مراكز الخدمة الأسرية المحلية في (سنغافورة) عبر برنامج لتنظيف الشاطئ في الفترة الصباحية، وأسهم البرنامج في تعزيز حماية البيئة وتوعية أطفال المدارس الابتدائية بأهمية السلامة والصحة البيئية ومعرفة التأثيرات الضارة للنفايات، والتحديات البيئية التي يواجهها أي مجتمع (كثير النفايات).

### الصحة

تولّى موظفو (سابك) في (تايلند) خلال شهر نوفمبر الماضي تركيب نظام كبير لترشيح المياه في روضة ومدرسة (بان خاو هين) الابتدائية؛ لتصل إمدادات المياه العذبة النقية لنحو ٥٠٠ شخص، مع توفير مرشحات إضافية لضمان عمل النظام لمدة عشر سنوات وأكثر.

وفي الهند واصلت مبادرة (إنهم يبصرون إنهم يتعلمون) - التي أطلقتها (سابك) - تقديم خدمات العناية بالعيون والنظارات المجانية لأطفال المدارس في دلهي وبنغالور وتشاناي وفادودارا ومومباي، ويهدف هذا البرنامج، الذي ينفذ بالتعاون مع وزارة التعليم ومختلف المنظمات غير الحكومية، إلى ضمان عدم حرمان أي طفل من التقدم والإنجاز التعليمي لسبب عدم قدرته على رؤية السبورات والمعلمين.

كما عزز موظفو (هيوستن) صحتهم بالمشاركة للسنة السابعة في سباق الدراجات MS150؛ وهو رحلة عبر ١٨٠ ميلاً لمدة يومين، وقد أقيمت هذا العام في ظروف الطقس الصعبة التي لم تمنع من جمع ١٢٠٠٠ دولار أمريكي للجمعيات الخيرية.

واستضافت (أوتاوا) في (إلينوي) طلاب (كلية إلينوي فالي كومونيوتي) في إطار (يوم معرض التصنيع)، وهو الحدث الذي يمنح الطلاب رؤية دقيقة للفرص الواعدة في مجال التصنيع، وقد أطلع الطلاب بشكل موجز على دور (سابك) شركة عالمية رائدة، كما تعرفوا على عمليات التصنيع من خلال جولات في مناطق الصيانة وإنتاج المركبات.

أما في البرازيل فقد أطلق موقع (كامبيناس) التابع لـ (سابك) مبادرة جديدة تستخدم تطبيق الهواتف الذكية لتتبع النشاط البدني للموظفين على مدار العام، وسواء كان هذا النشاط ركوب الدراجات، أو الركض أو المشي، فإن الموظفين يضيفون كيلو مترات عبر هذا التطبيق تُعزز صحتهم، وعند تخطي إجمالي الكيلومترات التي يسجلها الموظفون ٣٥٠٠٠ كم تبدأ الشركة بتقديم مساهمة خيرية كبيرة إلى إحدى المنظمات المحلية.

### المياه والزراعة المستدامة

أجرت (سابك) عدة لقاءات مع المسؤولين في جنوب أفريقيا للوقوف على الطريقة التي يمكن من خلالها تقديم المساعدة للمجتمع المحلي لمواجهة أسوأ جفاف في تاريخ هذه الدولة، وركزت الشركة جهودها على مدرسة (باوندي بريامري) الابتدائية، الواقعة في منطقة محرومة تعاني مستويات تسرب عالية جزأً، السباكة القديمة المتهاكلة، وقد أطلق برنامج إصلاح شامل لمعالجة التسرب، والحد من الهدر في المياه والتكاليف، ما نتجت عنه وفرة مالية للإنفاق في مجالات أساسية أخرى، كما تم إنشاء نظام للري من خزانات مياه الأمطار، لاستخدامها في حديقة الخضراوات الجديدة بالمدرسة.

تبرعات (سابك)  
(دولار أمريكي)

٥٧,٥ مليون

٤٦,٤ مليون دولار أمريكي في ٢٠١٦

## الموارد البشرية

إن مواهب (سابك) الطموحة هي مفتاح نموها، وأداتها الرئيسية التي تعتمد عليها في كل ما تقدمه لشركائها من الزبائن الذين لا يُحصى عددهم حول العالم.

ولكي تتمكن (سابك) من تحقيق رؤيتها (أن تصبح الشركة العالمية الرائدة المفضلة في مجال الكيماويات) ينبغي أن تكون قادرة على استقطاب وتطوير والمحافظة على أفضل المواهب في مجالها الصناعية والتقنية، كما تحرص على أن تظل (الخيار المفضل للعمل)، مدركة أن نجاح أعمالها يبدأ بموظفيها. وحتى يُحقق هذا الهدف هُيئ قطاع الموارد البشرية في الشركة ليكون قادراً على بناء ثقافة عمل تحفز التعلم المستمر، وتوفر فرصاً وظيفية استثنائية، وتكافئ أصحاب الأداء المميز. وتعتز (سابك) بكونها واحدة من أكثر خيارات العمل تفضيلاً في المناطق التي تعمل بها.

### تمكين (رؤية السعودية ٢٠٣٠)

واصلت (سابك) هذا العام الاستثمار الفاعل لتطوير الموارد البشرية وفق استراتيجيتها لعام ٢٠٢٥م، التي تنسجم تماماً مع رؤية المملكة ٢٠٣٠م، واثمة أن الأهداف الطموحة التي تتضمنها رؤية المملكة تتحقق بجهود الكوادر البشرية المتحمسة ذات القدرات الإبداعية، وتعمل الشركة على تمكين تحقيق هذه الرؤية من خلال تطوير أفضل الممارسات في مجال الموارد البشرية، وإعداد الكوادر السعودية الشابة وتعزيز قدراتها ومهاراتها لتأخذ مكانها في سوق العمل.

شهد هذا العام (منتدى سابك للموارد البشرية)، الذي عقد في مركز الشركة الرئيس بالرياض في الفترة من ١٥ إلى ١٧ أكتوبر تحت عنوان (التحول في الموارد البشرية: إمكان الرؤية السعودية ٢٠٣٠م)، وضم خمسة متحدثين رئيسيين وحظي بمشاركة كبيرة شملت أكثر من ٥٠٠ مختص من (سابك) ومجموعة واسعة من الشركاء من الجهات الحكومية، والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة، والأوساط الأكاديمية، وتضمنت فعالياته ستة برامج تطويرية، وأكثر من ٧٠ جلسة فرعية تناولت مختلف المواضيع ذات الصلة بدءاً من زيادة الأعمال وصولاً إلى تطوير مجتمعات التعلم، اتفاقاً مع الاستراتيجية الشاملة التي تتبناها (سابك) لتمكين رؤية ٢٠٣٠م.

وانسجاماً مع أهداف هذه الرؤية الطموحة ظلت جهود (التوطين) محوراً رئيسياً في استراتيجية قطاع الموارد البشرية، مواصلة إحراز تقدم مشهود في هذا المضمار.

كما واصلت الشركة الاستثمار في المواهب السعودية؛ من خلال برنامجها الصيفي للإبداع الذي نفذته في شهري يوليو وأغسطس من عام ٢٠١٧م، في مواقع مختلفة بالمملكة شملت الرياض والجبيل وينبع وحائل وأبها، وقد نظم البرنامج بالتعاون مع دوائر عديدة منها مركز الملك سلمان للشباب، وشركة (إنوفجنين)، ومشروع معرض الصناعات (ميكرو فير)، متضمناً أنشطة وفعاليات متنوعة شارك فيها ١١٠٠ طالب وطالبة من المدارس الثانوية، مستهدفاً تعزيز روح التعلم وشغف الابتكار، والالتزام بالمسؤولية الاجتماعية لدى هؤلاء الطلاب.



أعلى: سعادة الدكتور علي بن ناصر الغفيص وزير العمل والتنمية الاجتماعية متحدثاً أثناء منتدى الموارد البشرية في الرياض.

كما شهد منتدى (سابك) للموارد البشرية توقيع ثلاث مذكرات تفاهم تهدف إلى دعم ركيزتين أساسيتين لرؤية المملكة هما (إيجاد مجتمع حيوي) و(تحقيق اقتصاد مزدهر)، وتم توقيع المذكرات مع كلٍ من الجهات التالية:

- مركز الملك سلمان للشباب، وتهدف المذكرة إلى تطوير مجتمع ابتكاري وتحفيزي يدعم الشباب السعودي في الاستفادة من كامل إمكاناتهم واستكشاف ما لديهم من أفكار إبداعية.
- وزارة الخدمة المدنية، وتستهدف المذكرة تمكين تبادل المعرفة والخبرات في مجال الموارد البشرية، ومشاركة أفضل الخبرات والحلول عبر تأسيس (بيت خبرة إقليمي للموارد البشرية).
- وزارة التربية والتعليم، وتهدف المذكرة إلى تعزيز ثقافة الإنتاج بتأسيس بيئة مُحفزة يمكن من خلالها دعم الفكر الإبداعي لدى الطلاب السعوديين.

### التعلم المستمر

تظل (أكاديمية سابك) في الرياض هي مركزها التعليمي العالمي، الذي تتولى من خلاله إثراء المعارف وتبادل الخبرات وتطوير مهارات الموظفين، وحرصاً من الشركة على تنمية ثقافة التعلم المستمر، تقدم فرصاً استثنائية للتدريب والتطوير الوظيفي، وتوفر مناهج للموظفين الجدد تركز على التطوير طويل الأجل في (أكاديمية سابك) وغيرها من المؤسسات التعليمية والتدريبية الرائدة.

تقدم الأكاديمية عملية تعليمية لتطوير القدرات، تجري داخل أروقتها عبر (الإنترنت)، وتضم أكثر من (٥) آلاف برنامج يمكن الوصول إليها إلكترونياً من قبل أي من موظفي الشركة البالغ عددهم (٣٤) ألف موظف وموظفة حول العالم، كما تنفذ - بشكل متواصل - برامج مهنية متخصصة يُمنح مجازوها شهادات موثقة في تخصصات المبيعات، والتسويق، والمالية، وسلسلة الإمدادات وغيرها، وقد أثمر تعاونها مع الدوائر المعنية تأهيل أكثر من (١٠٠) خريج تأهيلاً عالياً، وتزويدهم بالمهارات اللازمة ليصبحوا قادة المستقبل في (سابك).

وعلى صعيد تطوير القيادات يبرز (برنامج تطوير القيادة) الذي يُركز على الرصد المبكر للقدرات القيادية داخل الشركة، واستكشاف ذوي التميز المهني، والقادرين على تنفيذ استراتيجيات الأعمال من خلال تصور منطقي لها، ويشمل البرنامج المسيرة التطويرية للمرشح بدءاً من كونه مشاركاً فردياً وصولاً إلى توليه الدور القيادي، ويتم ذلك عبر ثلاث مراحل تبدأ بالتطوير القيادي الذي يركز على تطوير المهارات، يليه التطوير القيادي المتخصص، ثم التطوير القيادي الشامل.

علوة على ذلك هناك العديد من البرامج التعليمية الأخرى الرامية إلى تحقيق أهداف أعمال (سابك) الاستراتيجية، منها تطوير موظفي سلسلة الإمدادات، التطوير المبكر لموظفي المشتريات، تطوير موظفي المالية، التطوير المبكر لموظفي تقنية المعلومات، والتطوير المبكر لمهندسي (سابك) وغيرها.

لم تكف (سابك) بكونها منظومة صناعية وتقنية، حيث عملت على تعزيز دورها منظومة تعليمية لديها استراتيجية عالمية فريدة من نوعها مُصممة خصيصاً لتسريع النمو الوظيفي للموارد البشرية، يعزز ذلك تمتعها بعلاقات وثيقة مع كثير من المؤسسات التعليمية والفنية في جميع أنحاء العالم، وتعاونها المثمر مع عدد من المنابر العلمية الرائدة بما في ذلك جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية، وجامعة الملك سعود، وجامعة ولاية بنسلفانيا، والأكاديمية الصينية للعلوم، والجامعة الوطنية في سنغافورة، وجامعة كامبريدج وغيرها.

### أسلوب القيادة

انطلقت هذا العام (مبادرة القيادة في سابك)، التي تسعى من خلالها إلى تحقيق أسس الرؤية الاستراتيجية التي وضعتها لعام ٢٠٢٥م، تحديداً في مجالات تطوير المواهب وتحقيق التحول على مستوى المنظمة والثقافة، وتجسيدا لهذه المبادرة شكّلت فرق عمل بقطاع الموارد البشرية لتطوير استراتيجية خاصة لبناء القدرات القيادية، وتمييز أسلوب (سابك) في القيادة مقارنة بأساليب نظيراتها.

وفي هذا الإطار تعاونت فرق متعددة من الموارد البشرية حول العالم لتحديد مجموعة من الأولويات التي من شأنها تمكين الشركة من توثيق شعارها (كيمياء وتواصل)، وتجسيد التزاماتها الأساسية، وقيمها الأربع: «التحفيز»، «المشاركة»، «الابتكار»، و«الإنجاز»، ما أثمر إطاراً واضحاً يعكس أهداف وقيم (سابك).

وتؤكد (مبادرة القيادة في سابك) على أربع أولويات قيادية هي: «بطل المواهب»، «شريك التعاون»، «رائد الابتكار» و«محفز التميز».

### حوار الموظفين

حقق (استبيان الموظفين) الذي أُجري هذا العام هدفه المنشود، حيث حدد موظفو (سابك) -بوضوح وشفافية - فواظن القوة، والجوانب الأخرى التي يرون أنها بحاجة إلى التغيير أو التطوير.

وتحرص (سابك) على تعزيز الحوار مع جميع موظفيها، ومتابعة القياديين بشأن اتخاذ الإجراءات اللازمة وفق ملاحظات الموظفين، وفي ضوء النتائج التي خلص إليها هذا الحوار شدد نائب رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي وفريق القيادة على ضرورة قيام العناصر القيادية بالتواصل والمتابعة مع فرق عملهم؛ لمشاركة نتائج الحوار ومناقشة التأثيرات المترتبة على الأفراد والفرق التي يعملون فيها، وتحديد مجالات التركيز الرئيسية التي تهتم مجموعات عمل بعينها، والعمل معاً بشكل تكاملي لوضع وتنفيذ الخطط التي تعالج مجالات الاهتمام المحددة.

وقد أعقب هذه المبادرة إجراء (استبيان حوار) شمل جميع الموظفين على الصعيد العالمي، مستهدفاً تقويم ما إذا كان الحوار المقترح بين الإدارة والموظفين قد تم بالفعل، وقياس شعور المشاركين فيه بالتقدم المحرز، ومعرفتهم بالنتائج وخطط العمل المترتبة على هذه المبادرة.

## الابتكار وتطوير الأعمال

أنشأت (سابك) إدارة متكاملة للابتكار وتطوير الأعمال تضم فريقاً عالمياً من الخبراء، المتخصصين في العديد من المجالات، مستهدفةً دفع مسيرة نموها في جميع مجالات أعمالها،

وقد بلغ عدد العاملين في هذه الإدارة عام ٢٠١٧م ( ٢١٥٠ ) موظفاً في ٢١ مركزاً بحثياً حول العالم، يشاركون في ٦٩٠ مشروعاً بحثياً مختلفاً، وتتنوع هذه الأبحاث بين طويلة ومتوسطة وقصيرة الأمد.

قدم علماء (سابك) ومهندسوها خلال العام ٧٤١ إصفاً تتعلق بابتكارات جديدة، لهدف حماية الملكية الفكرية للشركة وتعزيز حضورها في قطاعات مهمة بالسوق، كما شهد العام تسجيل ٩٩٢ براءة اختراع جديدة.

كذلك طُوِّر (منجر) (سابك) للتقنيات)، ليسهم في تعزيز عملية منح التراخيص بنسبة تجاوزت ١٣٠٪، إلى جانب تنفيذ العديد من اتفاقيات الترخيص، بعضها في مجالات جديدة مثل تقوية الفحم، وتقنيات تحويل الميثانول إلى أوليفينات.

وتدعم جهود فريق (سابك) منظومة تعاونية عالمية متشعبة تضم أكثر من ٩٠ جامعة ومعهداً، بما في ذلك جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية، وجامعة ديلفت للتقنية، وجامعة رايس، والأكاديمية الصينية للعلوم، ومعهد جورجيا للتقنية، وجامعة تورنتو، والمعهد الفيدرالي السويسري للتقنية في زيورخ، وجامعة كونستانز، وجامعة نابولي، فضلاً عن مجموعة متقدمة من الجهات المعنية بتصميم النماذج الأولية والأنظمة، مثل مركز هولست و نوتغهام سبيرك ديزاين.

### المصانع والإنتاجية

واصلت (سابك) تنفيذ تقنيات مبتكرة في مجال البتروكيماويات تهدف إلى زيادة إنتاجية الأصول وتعزيز الكفاءة؛ بالتركيز على البنى التحتية الرئيسية بوحدة التكسير البخارية في المواقع العالمية، وشمل ذلك إجراءات التحسين التي تتم عبر الإنترنت، وحجم المخرجات، وتقنية الأنابيب المضادة للكوك (مضادة لتكُون الرواسب الفحصية)، وتطبيقات الطلاء الخاصة بالانبعاثات العالية.

ودأبت (سابك) في أوروبا على استكشاف ابتكارات تتعلق بـ (الاقتصاد الدائري) من خلال التعاون مع جهات صناعية مختلفة، وتعظيم إنتاج الجلايكول باستخدام أفضل المحفزات، والاستفادة من جمع وإعادة استخدام ثاني أكسيد الكربون لإضافة القيمة، وتنمية الأداء في مجال الاستدامة.

كذلك أكملت (سابك) تصميم إجراءات العمل الخاصة ببناء وتوسيع المصانع اعتماداً على تقنية إجراءات استخراج البيوتادين المستخدمة بها، وتطوير تقنية خاصة مملوكة لها لإنتاج درجة الأيزوبروبين عالي النقاء، لاستخدامها في صناعة مطاط البوتيل وتطبيقات البوليمرات الأخرى.

ومن جهة أخرى واصلت توسعها العالمي بتدشين مصنع تجريبي جديد للبولي بروبيلين في (خيلين) بهولندا، وإنشاء مرفق حديث ليثق البولوي بروبيلين لهدف تسريع تطوير وتسويق حلول مواد جديدة، والاستجابة السريعة لمتطلبات السوق المتجددة.



أعلى ويمياً: مرافق الابتكار والتقنيات المتقدمة في (سابك) تدعم أعمالها ومساعدتها لتطوير منتجات جديدة متخصصة.

وفي مؤتمر (بلاستيكون) الذي نظمه الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات (جيبكا) في (أبو ظبي) فاز فريق (سابك) للرعوة - بالمشاركة مع شركة (هيرا للصناعات المحدودة) - بجائزة التميز البلاستيكي لعام ٢٠١٧م (في فئة التطوير المشترك)، حيث قدمت (سابك) درجة رعوة جديدة من البولوي إيثيلين منخفض الكثافة تحت اسم LDPE HP٢٠٢ENDF، كما استحققت (سابك) برونزية (جائزة الإمارات للطاقة) فئة (مشاريع الطاقة الكبيرة)، ضمن ٣٣ شركة فائزة من أصل ٢١٠ شركات من جميع أنحاء العالم.

### مادة بولي إيثرميد جديدة

تقف السيارات الكهربائية في طليعة المجالات التي تشهد حركة سريعة على مستوى الابتكار التقني نتيجة تزايد جهود الشركات المصنعة لخفض الوزن، ومن ثم ترشيد استهلاك الوقود والحد من الانبعاثات، وغيرها من الفوائد.

وقد أُنجزت (سابك) برنامجاً بحثياً استكشافياً بدأتها قبل ست سنوات، للتعرف على الفرص الممكنة في مجال توليد القوة في المركبات الكهربائية، وأثمر البرنامج تقديم فيلم عالي الأداء مقاوم للحرارة، مُخصص للمكثفات المتخصصة ذات الأفلام العازلة للكهرباء.

من المعروف أن المكثفات التقليدية تُصدر حرارة أثناء توليد القوة، ما يستلزم إيجاد نظام تبريد للتخلص من هذه الحرارة، وقد أسهمت (سابك) في تحقيق هذا الهدف حيث يوفر الجيل الأول من فيلم أولتم™ UTF١٢٠٣ - وهو منتج جديد من مادة البولوي إيثرميد (PEI) التي تم إطلاقها أوائل عام ٢٠١٧م - مستوى أعلى لكثافة الطاقة مقارنة بأفلام البولوي بروبيلين العادية، ما يمكن المصممين من تقديم تصاميم تستوعب درجات حرارة أعلى، فلا تكون هناك حاجة إلى وجود نظام التبريد، كما يسمح بوضع المكثف بالقرب من مجموعة الرقائق، الأمر الذي يوفر مرونة أكبر في التصميم.

تقنية جديدة لعملية الصب الهجين بالحقن، تجمع بين البلاستيك والمعادن، وتسهم في الحد من الوزن وتعزيز امتصاص الطاقة، وهناك ستة برامج مختلفة يجري تطبيقها من قبل الشركات المصنعة في أوروبا والصين والولايات المتحدة الأمريكية.

منتج (سابك) بي بي يوم إم إس (PP UMS)، الذي يشكل لبنة بناء لحلول رعوة جديدة يُمكن استخدامها عبر مجموعة واسعة من التطبيقات، بدءاً بالتعبئة والتغليف وصولاً إلى السيارات.

منتج بولي أسيتال (POM) و سايتال™ (بولي أسيتال مقوى بالألياف الزجاجية)، من مصنع (سابك) الجديد في شركة (ابن سينا) التابعة لها بالمملكة.

إلاستومر البيوتادين متعدد الاستخدامات (BR) ومطاط مونومر داين بروبيلين الإيثيلين (EPDMs) الذي يناسب تطبيقات عديدة خاصة في صناعات السيارات والبناء والتشييد.

علوة على ذلك نجح تطبيق جديد للبولوي إيثيلين عالي الكثافة في اجتياز جميع الاختبارات الحاسمة، وهو يضم تصميماً جزيئياً فريداً متعدد الوسائط، وقد أنشئ لمشروع نظام الألواح الشمسية العائمة في الصين.

تعد (سابك) من الشركات العالمية الرائدة في مجال البولوي بروبيلين المعزز بالألياف الزجاجية الطويلة، وقد أسهم تعاونها مع عدد من الجامعات في تطوير جهاز (كوبت) عالي السرعة فريد من نوعه، يهيئ معدلات قص تُحكي ظروف القولية بالحقن الحقيقية، ويقدم لأبحاث الشركة معلومات مهمة عن تكسير الألياف وتشتتها، ما يؤدي في النهاية إلى تحسين الخصائص والأداء.

نجحت (سابك) في ترخيص تقنيها الخاصة، وحققت أول إنتاج تجاري من منتج ستايرين أكريلونيتريل بيوتادين (ABS) في المملكة، ووقعت اتفاقيات لترخيص اثنتين من تقنياتها في مجال البولوي أوليفينات هما: UHMWPE والمفاعل الأنبوبي النظيف LDPE CTR® للاستخدام في الصين.

وعلى صعيد المعادن تم التعامل مع ظروف السوق الصعبة من خلال مبادرات التحسين في كيميائيات المنتجات الطويلة SH٢٤٠٠ & ٢٣٠٠، سعياً للحد من تكاليف إنتاج الدرجة ٦٠ من حديد التسليح ASTM A٦١٥، وتعزيز العمليات الإنتاجية عبر تثبيت إجراء خبير عملية تحسين نظام الأفران (EFSOP) في فرن القوس الكهربائي، وتطوير منتجات جديدة، مثل حديد التسليح المقاوم للزلازل ASTM AV-٦ بسمك ١٢مم.

### منتجات جديدة في مجال البوليمرات

طرح (سابك) في عام ٢٠١٧م أكثر من ٦٠ منتجاً وتطبيقاً جديداً في السوق جمعت الكثير من الميزات والخصائص بما في ذلك الصلابة وخفض الوزن؛ لتناسب تطبيقات عديدة بدءاً من التغليف وصولاً إلى البناء والتشييد، ومن المنتجات الجديدة هذا العام:

- درجتان صديقتان للبيئة من البولوي بروبيلين عالي التدفق الخالي من الفتالات، تناسبان إنتاج حاويات الطعام رقيقة الجدران.
- مواد التغليف ذات الحاجز المتقلص والقدرة الفريدة على إحكام الغلق، ما يحقق مستوى أعلى لسلامة التعبئة والتغليف وإمكانات المناولة.
- إلاستومر بولي أوليفين (فور تيفي™)، المخصص للدائن الأوليفينات المرنة (TPO)، الذي حظي بقبول كبير من جانب قطاع صناعة السيارات لتمييزه بخصائص التدفق والقدرة العالية على تحمل الصدمات.

# الابتكار وتطوير الأعمال

يتبع

## مشروع تحويل النفط الخام إلى كيماويات

وقعت (سابك) مذكرة تفاهم مع شركة (أرامكو السعودية) في حفل أقيم بالظهران في نوفمبر ٢٠١٧م، إيداناً بإطلاق مشروع تحويل النفط الخام إلى كيماويات، وقد صمم المشروع للتغلب على القيود المرتبطة بتوافر المواد الخام وصناعة منتجات مكررة وكيماويات عبر استخدام النفط الخام وتحقيق التكامل الأمثل بين تقنيات التكرير والبتروكيماويات.

يُعد هذا المشروع من الإسهامات الرائدة في برنامج (التحول الوطني) المبنية من (رؤية المملكة ٢٠٣٠م)، ويستهدف إنشاء قطاع عالمي رائد في مجال الصناعات التحويلية بالمملكة، وتوليد حوالي (٣٠) ألف وظيفة مباشرة وغير مباشرة، وتعزيز التنوع الاقتصادي، وسوف يقام باستثمارات تقاسمها شركتا (سابك) و(أرامكو السعودية) مناصفة، ويتوقع أن يحقق بحلول عام ٢٠٣٠م زيادة في الناتج المحلي الإجمالي السعودي بنسبة ١,٥٪.

## مشاريع النمو

### الولايات المتحدة الأمريكية

تسعى (سابك) حثيثاً لإيجاد مزيد من الفرص الاستثمارية في الولايات المتحدة الأمريكية وفق استراتيجيتها للنمو والاستفادة من المواد الأولية بأسعار تنافسية، لا سيما في مشتقات الميثان والبيثان.

في هذا الإطار، تعمل (سابك) وشركة (إكسون موبيل) على دراسة لبناء وتشغيل مجمع للبتروكيماويات في (سانت باتريشيا) بولاية (تكساس) على الخليج الأمريكي، وقد وقع الجانبان عدداً من الاتفاقيات في مجال الاستثمارات البتروكيماوية لإنشاء مصنع للبيثيلين، وتشمل هذه الاتفاقيات الدراسات الهندسية للمشروع، واستكمال وتحديث الدراسات الفنية والتجارية، وتحديد آليات العمل التجارية بين الطرفين فيما يتعلق بالمرحلة التالية، وقد اختار فريق العمل المشترك موقع الأرض للمشروع، ووقع اتفاقات، ومنح عقود الأعمال الأولية للموقع، ويجري حالياً وضع اللامسات الأخيرة على اتفاقات تجارية أخرى مع شركة (إكسون موبيل)، في حين يتوقع اتخاذ (قرار الاستثمار النهائي) عام ٢٠١٨م، فيما تدرس (سابك) عدداً من الفرص الاستثمارية الأخرى في خليج المكسيك.

### الصين

تمتلك (سابك) حالياً مرافق عديدة في الصين تضم مجمع البتروكيماويات بالمشاركة مع ساينوك وثلاثة مصانع للبلاستيك الهندسية، ومركزين بحثيين عالميين، وثمانية عشر مكتب مبيعات، كما أن لديها أكثر من ١٣٠٠ موظف يعملون في هذه المرافق.

تعزز (سابك) حضورها في السوق الصينية، باعتبار ذلك محورياً أساسياً في مساعيها لتحقيق أهدافها الاستراتيجية لتصبح (الشركة العالمية الرائدة المفضلة في مجال الكيماويات).

وقد منحت حديثاً جائزة (أفضل أرباب العمل) من قبل جمعية الصين للمصنعين الكيماويين الدوليين، ما يؤكد إسهامها في دفع عجلة النمو بالصين عبر تهئية المزيد من فرص الاستثمار والتوظيف، وتحفيز الابتكار، وتوسيع نطاق التعاون مع شركائنا هناك.

اليسار: تسعى (سابك) حثيثاً إلى تعزيز حضورها في أسواق الصين. أقصى اليسار: يُطور باحثو (سابك) تصاميم ملامحة تساعد على تلبية احتياجات الزبائن.

إفصاحاً تم تقديمها عن مخترعات جديدة

٧٤١

براءة اختراع تم منحها

٩٩٢

كما أبرمت في شهر سبتمبر ٢٠١٦م اتفاقاً مع شركة (إس إن سي جي) التابعة للمجموعة الوطنية للاستثمار في الطاقة العملاقة المعروفة سابقاً باسم (مجموعة شينخوا)، وحكومة نينغشيا، لإنشاء مشروع عالمي لتحويل الفحم إلى أوليفينات ومشتقات عالية القيمة، وهو مشروع (ولف بيرى/شينشا) في (نينغشيا)، وقد أنجز فريق العمل المشترك الدراسات الفنية والتجارية التفصيلية، ووقعت (سابك) في ١٨ يولية ٢٠١٧م اتفاقيات متعددة الأطراف بشأن الترخيص والأعمال الهندسية مع مجموعة شينخوا وشركاء عالميين آخرين، ويتوقع منح التراخيص والموافقة من قبل اللجنة الوطنية للتنمية والإصلاح خلال عام ٢٠١٨م.

كذلك وقعت (سابك) وشريكها الاستراتيجي (ساينوك) اتفاقية تعاون استراتيجي خلال زيارة خادم الحرمين الشريفين للصين في مارس ٢٠١٧م، وطرحت مناقصة مشروع التوسعة للمصنع القائم بمدينة (تيانجين) في الصين لإنتاج البولي كربونات باستخدام تقنية مملوكة بالكامل لسابك.



## أفريقيا

يستمر العمل في مشروع الشركة الموريتانية السعودية للمناجم والصلب (تكامل)، وهو مشروع مشترك بين (سابك) والشركة الوطنية للصناعة والمعادن (سنيم) في الجمهورية الإسلامية الموريتانية لهدف إنتاج خام الحديد واستخدامه في مصانع (سابك) بالمملكة، والتغلب على النقص العالمي في خام الحديد عالي الجودة.

بدأت عام ٢٠١٣م أعمال التنقيب بموقع (أتوماي) في (الزويرات) شمال موريتانيا على بعد حوالي ٧٠٠ كم من العاصمة (نواكشوط)، حيث استهلكت بالحفر الجيولوجي وجمع العينات بمساعدة عدد من المقاولين والمختبرات المحلية والدولية، وأدت البيانات المجمعة المشجعة إلى تعيين خبير استشاري دولي متخصص في أواخر عام ٢٠١٦م لإجراء (دراسة جدوى قابلة للتنموي) من المقرر إكمالها منتصف عام ٢٠١٨م، وسيضمن التقرير النهائي دراسة تفصيلية عن حجم الاحتياطات والطرق المقترحة للتعيين والاستغلال، وإنتاج الكريات، ودراسات أخرى حول التأثيرات البيئية والاجتماعية للمشروع، والاحتياجات المتوقعة من المياه والطاقة، وشهد عام ٢٠١٧م النجاح في حفر (١١٠) آلاف متر، وجمع وتحليل أكثر من (٣٠) ألف عينة، وتشير الدراسة الأولية إلى وجود احتياطات تزيد عن ١,٧ مليار طن من خام الحديد.



تتوقع (سابك) تحديد موقفها وفق نتائج دراسات الجدوى، واستكمال إجراءات منح ترخيص الاستغلال لشركة المشروع بحلول نهاية عام ٢٠١٨م، كما تعمل أيضاً على إعداد بعض المبادرات في أفريقيا تشمل عدداً من المنتجات والأسواق المستهدفة في بلدان متفرقة، وسيتم تسليط الضوء عليها في الوقت المناسب.

## عمليات الاندماج والاستحواذ

تعكف (سابك) على دراسة عدد من عمليات الاستحواذ في بعض الأسواق العالمية والإقليمية تتراوح استثماراتها بين ٣ إلى ٦ مليارات دولار أمريكي، وتشمل مجالات البتروكيماويات والكيماويات المتخصصة والمغذيات الزراعية.

تتجه الاستثمارات البتروكيماوية صوب أمريكا الشمالية والصين، فيما تستهدف المغذيات الزراعية أفريقيا والهند وأمريكا الجنوبية.

في إطار هذه الجهود وقعت (سابك) في الربع الأول من عام ٢٠١٧م اتفاقية مع شركة (نشل العربية المحدودة) لشراء حصتها في الشركة السعودية للبتروكيماويات (صدف) الواقعة في مدينة الجبيل الصناعية وتملكها الشركتان مناصفة. وقد تم تنفيذ الصفقة ونقل الملكية لشركة (سابك) في الربع الثالث من عام ٢٠١٧م، لتصبح شركة صدف مملوكة بالكامل لشركة (سابك).

تبلغ قيمة الشراء حوالي ٨٢٠ مليون دولار أمريكي، ويعد مجمع (صدف) من أكبر المجمعيات البتروكيماوية في منطقة الشرق الأوسط، ويضم ستة مصانع عالمية للبتروكيماويات، تتجاوز طاقتها الإنتاجية السنوية أربعة ملايين طن متري.

## الامتثال وإدارة المخاطر

تتضافر جهود إدارة الشئون القانونية وإدارة المخاطر الشاملة، وإدارة المراجعة الداخلية في (سابق) لحماية مصالح جميع الأطراف ذات العلاقة بأعمال (سابق)، ويشمل ذلك الزبائن والموظفين والمساهمين، فضلاً عن إدارة مخاطر الشركة بطريقة تعزز هدفها أن تصبح (الشركة العالمية الرائدة المفضلة في مجال الكيماويات) بحلول عام ٢٠٢٥م.

تقدم الإدارات الثلاث تقارير منتظمة منسقة إلى اللجنة التنفيذية لإدارة المخاطر، وتتولى لجنة المخاطر والامتثال التابعة لمجلس إدارة الشركة الإشراف على أنشطة إدارة المخاطر الشاملة لتقويم مخاطر (سابق) الرئيسة، وتشرف لجنة المراجعة التابعة لمجلس الإدارة على أنشطة الامتثال والأخلاقيات في إدارة الامتثال بالشئون القانونية وإدارة المراجعة الداخلية.

### الشئون القانونية

تعمل إدارة الشئون القانونية على تعزيز النمو ودعم التعاملات التجارية وعمليات الدمج والاستحواذ، مع تقديم آراء ومشورات استراتيجية لتحسين الفرص والحد من المخاطر.

كما يقدم فريق الشئون القانونية المساندة والدعم القانوني لتحقيق أهداف (سابق) لعام ٢٠٢٥ م في مجالين رئيسيين أولهما بناء إجراءات امتثال قوية، وترسيخ ثقافة الامتثال لضمان الالتزام بأعلى المعايير الأخلاقية، وثانيهما العمل الوثيق مع قادة الشركة، وتهيئة الحماية الاستراتيجية للملكية الفكرية سعياً إلى تعظيم القيمة الناتجة عن أنشطة الشركة الابتكارية من خلال حماية الملكية الفكرية.

حققت الإدارة عام ٢٠١٧ م إنجازات بارزة على صعيد برامج الامتثال والأخلاقيات، بما في ذلك إكمال مراجعات الامتثال والحد من المخاطر لـ ٣٤ من القادة التنفيذيين ووحدات أعمالهم الاستراتيجية أو المركزية، فضلاً عن عقد ورشات عمل قيادات الامتثال التنفيذية لأكثر من ٨٠٠ من قادة الأعمال، وإجراء تقويم لثقافة النزاهة في (سابق) لتمكين عملية التخطيط القائمة على بيانات فعلية من مواصلة تقوية الجوانب الثقافية.

كما كُثفت (سابق) جهودها لمحاربة الفساد، فواصلت على الصعيد الداخلي تحسين برنامج الفحص النافي للجهالة للموردين وذلك من خلال تسجيل حوالي ٦٠٠٠ مورد ضمن نظام مصمم لتقويم المخاطر وضمان التزام موردي (سابق) بالنزاهة والممارسات الأخلاقية في جميع أجزاء سلسلة الإمدادات، كذلك الحال على الصعيد الخارجي حيث تضمنت الجهود مشاركة قيادة (سابق) في اجتماع مجموعة العشرين (B20) لسلوكيات الأعمال المسئولة ومكافحة الفساد، فضلاً عن المشاركات الفاعلة الأخرى في العديد من المنتديات والمناسبات العالمية المتعلقة بالامتثال وأفضل الممارسات الأخلاقية.

وفي مجال الملكية الفكرية، أثمرت جهود (سابق) الابتكارية عن قيامها بتقديم ما يقارب ٤٢٤ طلباً جديداً لبراءات اختراع، مع التركيز على حماية حقوق الملكية للمشاريع عالية القيمة. وتواصل (سابق) إثراء مخزونها من براءات الاختراع العالمية التي يصل عددها إلى ١١٥٠٠ براءة اختراع، مع التركيز على براءات الاختراع القائمة للتأكد من قيامها بخدمة اهدافها. كما تم التوسع في تقديم برامج التدريب التوعوية الخاصة بالملكية الفكرية لتشمل العديد من الشركات التابعة لـ(سابق) حول العالم.

وقد اتسع نطاق التركيز الاستراتيجي لإدارة المخاطر - مع التغيرات الاقتصادية العالمية، والتطورات الجيوسياسية السريعة، والتوجهات التنافسية الرئيسة، والتغيرات غير المسبوقة على مستوى الزبائن - ليشمل النظر بشكل أوسع في منظومة معلومات المخاطر، ما أسهم في تهيئة رؤية واضحة للتحديات المحتملة التي يمكن أن تؤثر على (سابق) تشغيلياً واستراتيجياً.

وتتبنى (سابق) معايير امتثال تعد هي الأفضل في فئتها، ونجحت - من خلال مشروعها العالمي (فنار +) المعتمد على نظام (SAP®) الذي طبق عام ٢٠١٦م - في توحيد وإدارة وتحسين عمليات الرقابة الداخلية عبر منصة عالمية موحدة، كما حققت في عام ٢٠١٧ م تقدماً كبيراً باتباع نهج عالمي لتفويض صلاحيات الوصول، لكي تتحكم هيكلياً في حقوق صلاحيات الوصول من منظور عالمي، والحد بشكل كبير من مخاطر الفصل بين المسؤوليات عبر إجراءات العمل داخل نظام (SAP).

كما دأبت على انتهاج أنجح السبل لضمان استمرارية الأعمال، والحد من التأثيرات السلبية لحالات توقف العمل، وقد واصلت إدارة استمرارية الأعمال تركيزها خلال عام ٢٠١٧م لتطوير الكتيبات الخاصة بالتعامل مع حالات تعطل نظام (SAP) بالنسبة لكامل الإجراءات، ووسعت المجال ليمتد خارج نطاق انقطاع نظام ساب، وتولت تطبيق مجموعة أوسع من سيناريوهات انقطاع الأعمال في (سابق) وشركاتها من خلال إحراز شهادة (BCM ISO 22301) المتعلقة بإدارة استمرار الأعمال، والتي تشمل تطوير واختبار خطط استمرارية الأعمال، وسوف تواصل الإدارة تنفيذ ذلك النهج خلال عامي ٢٠١٨م و ٢٠١٩م.

**تقدم الإدارات الثلاث تقارير منتظمة منسقة إلى اللجنة التنفيذية لإدارة المخاطر، وتتولى لجنة المخاطر والامتثال التابعة لمجلس إدارة الشركة الإشراف على أنشطة إدارة المخاطر الشاملة لتقويم مخاطر (سابق) الرئيسة، وتشرف لجنة المراجعة التابعة لمجلس الإدارة على أنشطة الامتثال والأخلاقيات في إدارة الامتثال بالشئون القانونية وإدارة المراجعة الداخلية.**

كما تستخدم (سابق) التأمين آلية لنقل المخاطر بالتعامل مع شركات التأمين الموثوقة، حيث ضمّ برنامج التأمين بالشركة لحماية مصالحها في جميع أنحاء العالم، ويجري العمل على الحد من مخاطر الائتمان عن طريق استخدام التأمين الائتماني والادوات البنكية. كما يسعى فريق إدارة الائتمان والتأمين العالمي لإضافة المزيد من القيمة عبر حلول تأمينية مبتكرة وممارسات حديثة للاستفادة من حضور (سابق) الكبير وانتشارها العالمي الواسع.

### المراجعة الداخلية

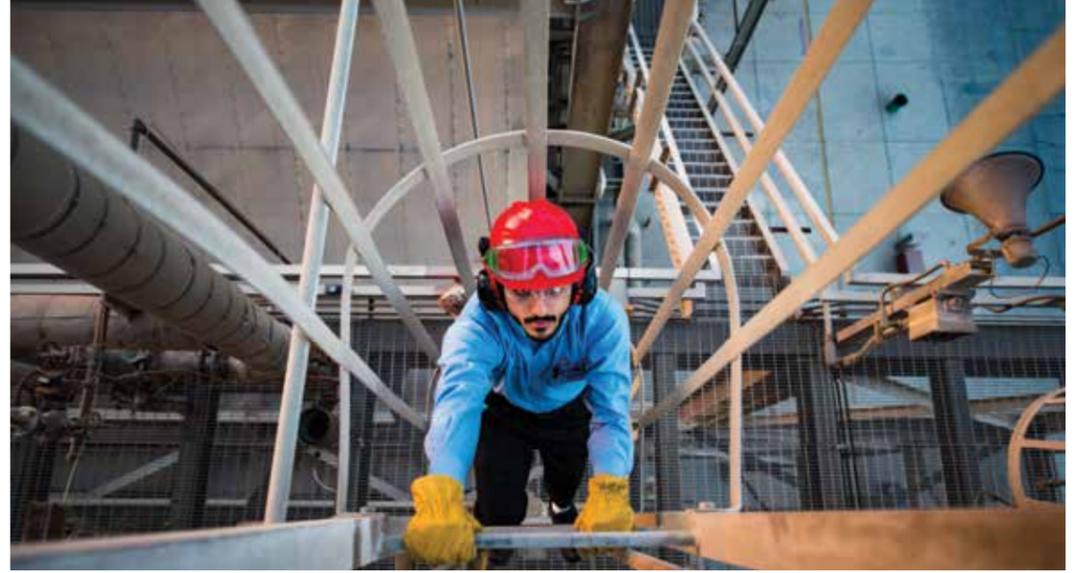
تولت إدارة المراجعة الداخلية عام ٢٠١٧م مراجعة وتحديث عمليات (سابق) وفقاً لخطة المراجعة السنوية المعتمدة من قبل لجنة المراجعة، كما أجرت شركة (إرنست ويونغ) - مراجع الحسابات الخارجي للشركة - المراجعات الدورية للحسابات، ومراجعة البيانات المالية الختامية.

وقد عقدت لجنة المراجعة - والمراجعون الخارجيون والداخليون- عدة اجتماعات لمناقشة الضوابط الداخلية والمخاطر الناشئة، والتغيرات في بيئة الرقابة الداخلية التي تأثرت بعملية تطبيق المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS)، والإعداد لتطبيق لوائح ضريبة القيمة المضافة في المملكة، وتحرص (سابق) على تعزيز البيئة الرقابية الداخلية القوية، وتوثيق التعاون والعمل المشترك بين الشئون القانونية وإدارة المخاطر الشاملة وإدارات المراجعة الداخلية.

أتمت إدارة المراجعة الداخلية جميع عمليات المراجعة المقررة لعام ٢٠١٧م، بالإضافة إلى أعمال المراجعة في بعض الشركات التابعة لـ(سابق)، وقد سخرت إدارة المراجعة الداخلية الموارد لتنفيذ خطتها الاستراتيجية الممتدة لعدة سنوات، مستهدفةً تنمية عملياتها في مجالات تقويم المخاطر وتحليلات البيانات وتطوير قدرات المراجعين ومنهجية المراجعة، كما عززت إدارة المراجعة الداخلية الالتزام بمعايير المراجعة الدولية من خلال مركز الخبرة التابع للإدارة، المعني ببرامج ضمان الجودة والتحسين، وشهد عام ٢٠١٧م أيضاً عملية مراجعة ضمان الجودة لمراجعة أداء إدارة المراجعة الداخلية، عبر طرف خارجي ونوقشت النتائج مع لجنة المراجعة والإدارة التنفيذية.

## البيئة والصحة والسلامة والأمن

تعمل (سابق) دوماً على ترسيخ ثقافة البيئة والصحة والسلامة والأمن باعتبارها قيمة رئيسة والتزاماً ثابتاً وقوة أساسية تقود إجراءات وممارسات العمل، ساعيةً إلى إدراجها ضمن المبادئ التي لا يمكن التهاون فيها عبر مسيرة الشركة لتحقيق أهدافها، حيث تتخذ خطوات استباقية لتأسيس ثقافة تُفوق الامتثال وتمتد لتشمل التحسين المستمر.



أعلى: صممت جميع مرافق (سابق) على نحو يلبى أكثر أنظمة السلامة العالمية صرامة.

رغم ذلك تطلب الأمر إعادة النظر والتقويم جُزءاً حدوث حالة وفاة في أحد مرافق الشركة نتيجة صعقة كهربائية. وتواصلت مبادرات وإجراءات التحسين، وجرى خلال العام تنفيذ مشروع (قواعد المحافظة على الترواج) على نطاق الشركة، ويمثل إلزاماً باتخاذ الاحتياطات اللازمة عند مزاوله الأنشطة عالية المخاطر، وقد حددت هذه القواعد - التي طُوّرت طبقاً للمعايير السارية في الصناعة وفي شركات (سابق) - تعليمات واضحة لجميع الموظفين والمقاولين، ما يؤدي إلى تحقيق الاتساق في التعامل مع الأعمال الخطرة.

في هذا الإطار تواصل الشركة تطوير أدوات جديدة، وحث شركاتها على مشاركة أفضل الممارسات فيما بينها، ومن الأمثلة لذلك وضع أداة جديدة لجراء تقويم منهجي للمخاطر والحوادث المحتملة بعد أي حادث يتعلق بالبيئة والصحة والسلامة والأمن، ما يساعد على مواءمة تخصيص الموارد وفق المخاطر، وقد كرست جهوداً كبيرة للتعليم والتوعية لمساعدة الموظفين على مشاركة نتائج عمليات التقويم عبر المواقع، ومن ثم الاستفادة القصوى من نتائج هذه الدروس.

كما تولي عناية بالغة لمراجعة مؤشرات الأداء الرئيسة الخاصة بالبيئة والصحة والسلامة والأمن، مع التركيز ليس فقط على المؤشرات اللاحقة للحدث (lagging indicators)، بل أيضاً المؤشرات سابقة الحدث (leading indicators) حتى يمكن مراقبة الأداء بشكل أفضل، وتحديد أولويات فرص التحسين.

أطلق في شهر مارس ٢٠١٧م برنامج معايير إدارة البيئة والصحة والبيئة (e-SHEMS+)، وهو مشروع (سابق) العالمي الذي يستهدف تحقيق التحول على مستوى معايير إدارة البيئة والصحة والسلامة والأمن، وتعزيز الأداء المستدام، وتقديم التدريب على القيادة في هذا المجال، وقد أسفرت التقويمات الدقيقة في تسعة من مواقع (سابق) وشركاتها عن توصيات خاصة بالمواقع، وحددت فرص التحسين على مستوى الشركة، وسوف تُستثمر هذه الفرص لتطوير المبادرات في عام ٢٠١٨م.

كما شهد العام تعزيز الهيكل التنظيمي العالمي للبيئة والصحة والسلامة والأمن الذي أعُدَّ عام ٢٠١٦م لهدف تطوير الأداء في هذا المجال، وتقديم الدعم بجميع المناطق من قبل فرق متخصصة في مجالات الصحة والسلامة والبيئة والأمن، وإدارة مخاطر العمليات، والإشراف على المنتجات.

### مؤشرات الأداء الرئيسة:

تتولى (سابق) دورياً قياس مستوى التحسن في مجال البيئة والصحة والسلامة والأمن؛ عبر المتابعة المستمرة لمجموعة من مؤشرات الأداء الرئيسة في منشأتها، وقد شهد معدل حوادث السلامة والأمن والصحة والبيئة تحسناً بنسبة ٨٦٪ منذ عام ٢٠٠٥م، كما سجل المعدل العام للإصابة تحسناً بنسبة ٧٢٪.

### الرعاية المسئولة\*

واصلت جميع مواقع (سابق) الصناعية وشركاتها التابعة إحراز شهادة الرعاية المسئولة \* RC1٤٠١: ٢٠١٣ لسنوات متعاقبة على التوالي، وقد خضعت جميع المواقع هذا العام للمراجعة والتدقيق تمهيداً لإحراز شهادة معيار جديد هو RC ١٤٠١: ٢٠١٥، الذي يتوقع أن يتم إنجازه في أوائل عام ٢٠١٨م.

### الصحة والسلامة والبيئة

إن تحقيق التميز في مجال البيئة والصحة والسلامة والأمن لا يتم فقط من خلال الإجراءات والنظم الفاعلة، بل يحتاج أيضاً إلى ترسيخ الثقافة السديدة، وقد أجرت (سابق) هذا العام تقويماً متعمقاً لثقافة البيئة والصحة والسلامة والأمن في إطار تطبيق نظام معايير إدارة السلامة والصحة والبيئة (e-SHEMS+) : لتحديد الأساس المرجعي لمستوى تلك الثقافة، ومعرفة الجوانب الثقافية الرئيسة التي تتطلب التحسين من أجل تحقيق الأهداف المنشودة.

وعلى صعيد متصل تكاملت جهود الإدارة البيئية مع مرافق التصنيع لتحسين عمليات رصد ومراقبة الانبعاثات، واتخاذ الإجراءات الفورية لتلبية المتطلبات القانونية والتفوق عليها، رغم ذلك تلقت الشركات التابعة عدداً أكبر من إشعارات الانتهاكات خلال عام ٢٠١٧م مقارنة بعام ٢٠١٦م، وهناك بعض البرامج يجري تطويرها لتنفيذها في عام ٢٠١٨م لهدف تحسين الأداء على مستوى السلامة الشخصية، والصحة الصناعية، وحماية البيئة، والامتثال.

### تنفيذ تعليمات جديدة للسلامة والحماية من الحريق

أصدرت الهيئة العليا للأمن الصناعي في المملكة هذا العام تحديثاً جوهرياً لتعليمات السلامة والحماية من الحريق (SAF) المطبقة عبر جميع عمليات شركات (سابق) في المملكة، وقد أتم فريق (سابق) العالمي للبيئة والصحة والسلامة والأمن بالتعاون مع الشؤون الهندسية وإدارة المشاريع - عملية المراجعة الأولية وتحليل الثغرات فيما يتعلق بالتحديثات التي شملتها تعليمات السلامة والحماية من الحريق (SAF)، وإبلاغ جميع المواقع الصناعية بالشركات التابعة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا بهذه الثغرات لهدف وضع نهج مشترك وخطة تنفيذية موحدة، وتتولى جميع المواقع حالياً تحديد الثغرات الخاصة بها والعمل مع الفريق العالمي لتفعيل معايير البيئة والصحة والسلامة والأمن، ووضع الخطط التنفيذية للتأكد من امتثال جميع المواقع لتلك التعليمات.



أعلى: ممارسات السلامة في (سابق) تدعمها أنظمة استجابة للطوارئ، للتعامل مع أية حالات محتملة.

### تطبيق نظام (SHEM) في وحدات العمل الاستراتيجية والوحدات المركزية

شهد العام بدء تشغيل نظام معايير إدارة السلامة والصحة والبيئة (SHEM) في وحدات العمل الاستراتيجية والوحدات المركزية، وسيكون الدمج الكامل لهذا النظام ضمن جميع العمليات وخطط الأعمال الخاصة بعام ٢٠١٩م.

كما أنجز خلال الفترة ذاتها العديد من المشاريع والفعاليات الخاصة بالبيئة والصحة والسلامة والأمن، بما في ذلك:

- مشروع الحلول الإلكترونية e-SHEM: وهو عبارة عن عملية متسقة عالمياً لتسجيل الحوادث والإبلاغ عنها وإدارتها.
- مشروع نظام e-SHEM الإلكتروني لإدارة التغيير: ويهدف إلى تبسيط إجراءات التنفيذ العالمي لمعايير نظام (SHEMS)، وقد أنجز هذا المشروع بنجاح عبر اثنتين من مواقع التصنيع في المملكة، ومن المقرر تنفيذ المرحلة الثانية عام ٢٠١٨م.
- اللقاء المفتوح الافتراضي للبيئة والصحة والسلامة والأمن: أجريت أربعة لقاءات افتراضية عالمية لتبادل الدروس والمبادرات، كما نُظِّمَ منتدى لمناقشة أهم التحسينات، ومجالات إدارة المخاطر.
- عملية مراجعة لنظام (SHEMS) تعتمد على المخاطر: أجريت عمليات تقويم تجريبية لعدة مواقع في الاتحاد الأوروبي ومنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا باستخدام قوائم مراجعة مُدققة تُركز على فعالية تنفيذ نظام إدارة البيئة والصحة والسلامة والأمن.

### إدارة مخاطر إجراءات العمل

تشكل سلامة إجراءات العمل عنصراً حاسماً في برامج (سابق) المتعلقة بالبيئة والصحة والسلامة والأمن نتيجة المخاطر المحتملة في العديد من إجراءات العمل، وانطلاقاً من أهداف استراتيجية الشركة لعام ٢٠٢٥م جرى تطوير وتنفيذ العديد من البرامج لتعزيز المعرفة والكفاءة في مجال سلامة إجراءات العمل عبر جميع المستويات الوظيفية بدءاً من المشغلين وصولاً إلى القيادة التنفيذية، مع وضع خطط لبرامج جديدة لتنفيذها خلال السنوات القادمة.

أطلقت إدارة البيئة والصحة والسلامة والأمن في (سابق) هذا العام - بالتعاون مع (مركز ماري كاي أوكونور لسلامة إجراءات العمل) التابع لجامعة تكساس إيه أند إم - برنامجاً فريداً وشاملاً لتعزيز كفاءة سلامة إجراءات العمل للمهندسين في الجبيل،؛ يستهدف تطوير وتحسين وتعزيز كفاءة مهندسي (سابق) في مجال سلامة إجراءات العمل من خلال برنامج تدريبي وتأهيلي منظم ومكثف.

ضمم البرنامج على ثلاثة مستويات، كل منها مبني على الآخر؛ هي: «التطوير»، و«الإتقان»، و«المتقدم». يتولى مستوى «التطوير» تطوير معرفة الطلاب وفهمهم لنظرية سلامة إجراءات العمل ومبادئها، وعند انتقالهم لمستوى «الإتقان» يتعرفون على معلومات مفصلة حول الأخطار الصناعية، وتُعهد إليهم مهمات مستقلة لأعمال روتينية تتعلق بسلامة إجراءات العمل في الشركات التابعة، ولدى بلوغهم المستوى «المتقدم» تصبح لديهم القدرة على إيجاد حلول مبتكرة لمشكلات معقدة تتعلق بسلامة إجراءات العمل، ويُمنحون شهادات بوصفهم خبراء في مجال إدارة سلامة إجراءات العمل ورصد الأخطار وإدارتها، أو في مجال هندسة تصميم سلامة إجراءات العمل.

وقد بلغ خلال هذا العام عدد من أكمل أو التحق بمستوى «التطوير» في هذا البرنامج المكثف ٤٦ مهندساً من مهندسي العمليات و سلامة إجراءات العمل في (سابق)،

# البيئة والصحة والسلامة والأمن

## يتبع

وسيتم الانتهاء من التصميم التفصيلي لمستوى «الرفقان» وإطلاقه منتصف عام ٢٠١٩م.

وتشمل أهداف البيئة والصحة والسلامة والأمن - ضمن استراتيجية (سابق ٢٠٢٥م) - إطلاق مبادرات وبرامج أخرى لتعزيز سلامة إجراءات العمل منها:

**تحسين إجراءات استكشاف المخاطر وضوابطها والإشراف عليها:** يُعد برنامج (SAFER) لدرء مخاطر البيئة والصحة والسلامة والأمن أحد الإجراءات التي تستهدف رصد وتقييم المخاطر، ووضع إجراءات مرحلية للحد منها، ولضمان التنفيذ السليم لقواعد برنامج (SAFER) وغيرها من إجراءات السلامة المهمة طورت (سابق) مجموعة من أربعة مؤشرات رئيسة سابقة ولاحقة للحدث (leading & lagging indicators) وفق الممارسات التي يوصي بها معهد البترول الأمريكي في النسخة APIVOE.

**تطوير وتحسين أساليب إدارة المخاطر:** يهدف برنامج (سابق) لتقويم مخاطر البيئة والصحة والسلامة والأمن لأحداث (سابق) (SEERA) - الذي تجري تطبيقه حالياً في مواقع مختارة - إلى رفع مستوى اكتساب المعرفة والوعي لدى موظفي الشركة حول المخاطر التي كانت على وشك الحدوث، وحسب خططنا الحالية، سنقوم بتجربة هذا البرنامج على مستوى قطاعات الشركة حول العالم هذا العام، قبل الشروع في تطبيقه بشكل كامل.

**تنفيذ برنامج تحديد مواقع المرافق:** تم تدريب ٣١ مهندساً للعمل على برمجيات ونمذجة المرافق وتقييم تحديد مواقع المرافق؛ من أجل تحسين إجراءات تحديد المخاطر وتخفيف آثارها وتعزيز القدرات والكفايات الداخلية فيما يتعلق بإدارة مخاطر إجراءات العمل، وقد جرى تدريب الموظفين في ١٠ مواقع خلال عام ٢٠١٧م ومن المقرر استكمال باقي المواقع عام ٢٠١٨م.

### الاستجابة للطوارئ وإدارة الأزمات

يعمل برنامج إدارة الأزمات والطوارئ في (سابق) على تعزيز الإدارة الفعالة للأزمات والاستجابة السريعة لحالات الطوارئ على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية.

استجابات (سابق) خلال شهري أغسطس وسبتمبر ٢٠١٧م لكثرة إعصار (هارفي) من خلال توفير الموارد والدعم والتأكد من استمرارية الأعمال في المواقع المتأثرة، وشملت الأنشطة الرئيسية لهذه البرامج تفعيل خطة الاستجابة لطوارئ حالات الطقس القاسية في منطقة (هيوستن)، وإجراء الإغلاق الوقائي لمركز (سابق) التقني في (هيوستن)، وإنشاء فرق فرعية لإدارة الأزمات، بما في ذلك فريق الاستجابة للطوارئ، وفريق الدعم الإنساني، وفريق التواصل، وفريق استمرارية الأعمال.

وشهد هذا العام إجراء العديد من التدريبات الخاصة بالحوادث (السببرانية)، لضمان استعداد الشركة للتعامل مع التهديدات المرتبطة بتقنية المعلومات، فضلاً عن تدريبات واسعة

النطاق في مجال إدارة الأزمات والاستجابة لحالات الطوارئ، شملت تدريبات لحالات طوارئ وهمية استهدفت تقييم درجة الاستعداد للتعامل مع الحوادث المحتملة وتعزيزها.

### إدارة المخاطر الأمنية

نفذت (سابق) خلال العام عدداً من برامج التحسين الأمني، للتمكن - بشكل استباقي - من تحديد المخاطر الأمنية وتقويمها والحد منها، بما في ذلك:

- برامج عالمية متنسقة لأمن المسافرين من موظفي الشركة.
- برامج تعزيز مهارات موظفي الأمن والموظفين الجدد، وبرنامج تدريبي لمشرفي الأمن.
- استخدام الكلاب البوليسية للتفتيش الأمني في عدد من الشركات التابعة.
- دورات مطورة للتوعية الأمنية لفرق الأمن في العديد من المواقع.
- إجراء عمليات مراجعة للائتمال في الشركات التابعة بالمملكة، من أجل تقويم وتحسين مستوى الائتمال للتعليمات الجديدة للهيئة العليا للأمن الصناعي لعام ٢٠١٧م.
- استكمال متطلبات ميثاق الأمن؛ لتجديد استحقاق شهادة الرعاية المسئولة.
- إنشاء فرع للمنظمة الأمريكية للأمن الصناعي (أسيس إنترناشيونال) في الجبيل - وهي رابطة عالمية للمهنيين الأمنيين - لهدف بناء العلاقات وتبادل الأفكار الصناعية وأفضل الممارسات الأمنية محلياً وعالمياً.
- إتمام عملية تقويم المخاطر الأمنية في قطاعات الشركة حول العالم، لرصد المخاطر الأمنية المتعلقة بالموظفين والوصول والعمليات، وتحديد أولوياتها ومعالجتها.
- تحديث وتعديل معايير أمن المعلومات سعياً لحماية المعلومات الحساسة بشكل أفضل في ظل التهديدات الديناميكية التي يمكن أن تتعرض لها بيئة العمل.
- تطوير وتنفيذ برنامج لتسليح رجال الأمن في المنشآت السعودية، ويشمل ذلك عمليات الاختيار والاختبار والتدريب.
- الإطلاق الناجح لنظام الأمن الإلكتروني والعلاقات الحكومية.

### الإشراف على المنتجات

جرى خلال عام ٢٠١٧م تنفيذ وإعادة تقويم برنامج الإشراف على المنتجات من خلال بعض المسارات:

- نموذج تجريبي لسلسلة القيمة المتوافقة مع معايير الرعاية المسئولة، ويشمل زبائن الميثانول والستايرين الأمريكيين.
- إتمام ١٥ توصيماً إضافياً للمخاطر المتعلقة بأهم ٥٠ مادة كيميائية ذات أولوية عالية بالنسبة لـ (سابق)، ليصل مجموع تلك التوصيفات إلى ٢٥.
- تحسين مستوى تحديد المخاطر بالنسبة للمنتجات وإجراءات العمل؛ بتطبيق عملية مراجعة لمشاريع البحث والتطوير في الإدارات المختلفة، وتقويمها من منظور البيئة والصحة والسلامة والأمن، ومن المقرر تنفيذ هذه المراجعة في أوائل عام ٢٠١٨م.
- وضع منهجية تحليلية لتوصيف (المواد المضافة على نحو غير متعمد) (NIAS)، في المواد ذات الصلة المباشرة مع الأغذية، ولا يتوفر بشأنها نظام موحد.

- البدء في عملية إبلاغ تجريبية عن حوادث الإشراف على المنتجات في قطاع التصنيع، على أن يتم تنفيذها فعلياً في وحدات العمل الاستراتيجية والمركزية خلال عام ٢٠١٨م.

### جوائز عالمية في مجال البيئة والصحة والسلامة والأمن

أضفت (سابق) وشركاتها إلى خزاناتها العديد من الجوائز خلال عام ٢٠١٧م نظير أدائها الإيجابي المميز في مجالات البيئة والصحة والسلامة والأمن، ومنها:

- جائزة السلامة من وزارة العمل والتنمية الاجتماعية لشركة (ابن سين).
- تكريم شركة (حديد) من قبل الرابطة العالمية للصليب (ووردستيل)، نظير أدائها المميز على مستوى (تنفيذ إدارة سلامة إجراءات العمل).
- فوز شركة (ينبت) - المملوكة لشركتي (سابق) و(إكسون موبيل) - بـ «جائزة التميز في عمليات السلامة والصحة والبيئة العالمية» و «جائزة الرعاية المسئولة» و «جائزة التميز في العمليات العالمية»، التي تمنحها شركة (إكسون موبيل).
- «جائزة الرعاية المسئولة» لرئيس مجلس الإدارة، التي تمنحها الرابطة العالمية لمصنعي الكيماويات، تقديراً لثناء الشركة على مستوى القيادة والابتكار والإسهام في صناعة وتطوير موظفي الكيماويات في الصين، وهي الجائزة



أعلى: أعد برنامج إدارة الطوارئ والأزمات في (سابق) من أجل تعزيز الإدارة الفعالة للأزمات، والاستجابة للطوارئ على جميع المستويات المحلية والإقليمية والعالمية.

## التصنيع

تسعى (سابك) سعياً حثيثاً لتحقيق أفضل أداء وفقاً للمعايير الدولية باستثمار التقنيات الحديثة والحلول الفنية المبتكرة، ولبلوغ هدفها نفذت برنامجين تحويليين فاعلين هما: (برنامج سلامة الأصول واعتماديتها)، و(برنامج تقويم الأصول القديمة)،

ولا تزال هناك سلسلة متنوعة من المبادرات الأخرى قيد التنفيذ لتحديد واستغلال أوجه التكامل وتبادل الخبرات وتحسين الأداء.

### سلامة الأصول واعتماديتها

ترسم مبادرة (سلامة الأصول واعتماديتها) لجميع الشركات والمواقع التابعة لسابك إطاراً متسقاً لإدارة الأصول من أجل ضمان التكامل والاعتمادية طوال دورة حياة جميع الأصول، بدءاً بالتصميم وصولاً إلى نهاية الخدمة.

تسهم الإدارة الفعالة في تحقيق القيمة الكاملة للأصول والاستغلال الأمثل لإسهاماتها المتوقعة في تحقيق أهداف الأعمال وغاياتها وعوامل تعزيز القيمة، وينعكس النجاح في تنفيذ برنامج (سلامة الأصول واعتماديتها) في تحسين نظام البيئة والصحة والسلامة والأمن، والأداء التشغيلي، والحد من المخاطر التشغيلية جزئاً تعزيز الاعتمادية وسلامة الأصول، وثبتي استراتيجيات فاعلة لإدارة دورة حياة الأصول.

### تقويم الأصول القديمة

يستهدف (برنامج تقويم تقادم الأصول) في (سابك) ضمان تحديد المخاطر التي تكتنف الأصول نتيجة قدمها أو تداعيتها، وتخفيف حدة هذه المخاطر.

في إطار تطبيق برنامج (تقويم تقادم الأصول) تواصلت جميع مواقع (سابك) الصناعية بشكل مكثف مع الفريق العالمي المعني بتنفيذ البرنامج لإنجاز المرحلة الأولى من هذه المبادرة في نهاية نوفمبر ٢٠١٧م، ويتوقع أن يساعد البرنامج - بأمان، وفعالية من حيث التكلفة - في إدارة أداء الأصول والمخاطر المرتبطة بها خلال الفترة المتبقية من عمرها.

### الطاقة والاستدامة

يولي قطاع التصنيع في (سابك) أبلغ درجات العناية للثقافة والنظم والأدوات، وفي هذا الإطار أطلق دورة خبراء الطاقة المعتمدين من (سابك) لهدف تطوير الموظفين الرئيسيين، وبناء شبكة من الخبراء في مجال الطاقة والاستدامة داخلياً، وقد مُنح سبعة وثلاثون من المشاركين شهادة خبراء الطاقة المعتمدين من (سابك) خلال عام ٢٠١٧م.

كما أجرى قطاع التصنيع عمليات تقويم فرص الاستدامة للمشاريع خلال مراحلها الأولية لضمان تحقيقها أفضل أداء في الطاقة والاستدامة، إلى جانب تطوير أجهزة تحسين أداء الطاقة في عدة مواقع تابعة لسابك، ما يساعد في تحديد الفرص المتاحة لإثراء استراتيجيات التشغيل، وإيجاد رؤى تعزز نظم الطاقة وتسهم في تطوير أدائها.

وقد أشاد (المجلس العالمي للأعمال التجارية من أجل التنمية المستدامة) بتقرير الاستدامة الصادر عن (سابك) عام ٢٠١٦م، وما تضمنه من الطرح المميز للبيانات والاستخدام الفعال لمؤشرات الأداء الرئيسة.

### المقارنة المرجعية

تحرص (سابك) على عقد مقارنات دورية مستمرة بين أدائها الصناعي وأداء قريناتها من الشركات الإقليمية والعالمية، وقد خضع أكثر من ٧٠٪ من الإنتاج العالمي في (سابك) للمقارنة المرجعية على مدى السنوات الخمس الماضية.

ثُغني بهذه العملية فرق تضم أعضاء من إدارات العمليات، والصيانة، والموارد البشرية، والمالية، ووحدات الأعمال، وأداء التصنيع الإقليمي والدعم التشغيلي في الشركات التابعة، إلى

أسفل: تطبق (سابك) أحدث الأساليب والحلول التقنية في مواقعها التصنيعية.



جانب مركز تقنية الأصول العالمي، وشهد عام ٢٠١٧م مقارنات مرجعية للميثانول والستايرين مع مجموعات عالمية من أرباب الصناعة، وفي الوقت نفسه أجرى تقويم داخلي لباقات من المواد التي تُنتج بإحجام كبيرة بما في ذلك الأولييفينات، وجلايكول الإيثيلين، والميثانول، والبولي أوليفينات، والأمونيا، واليوريا، للمساعدة في بناء قدرات التصنيع الداخلية، ونتيجة لهذه الدراسات المقارنة تم تحقيق مبادرات التحسين لضمان كفاية الأداء الربعي الأول في تشغيل وصيانة جميع الأصول.

من الإنتاج العالمي خضع للمقارنة المرجعية	٧٠٪
خبيراً معتمداً للطاقة في (سابك)	٣٧



### تكامل المواقع الصناعية

كثّف قطاع التصنيع في (سابك) جهوده عام ٢٠١٧م لتحديد أوجه التكامل بين المواقع الصناعية واستثمارها، مثل إنتاج الميثانول في شركة (الرازي) باستخدام الغاز القادم من شركة (بتروكيميا)، وكذلك الحد من تنفيذ الكسجين في (الرازي).

وعلى نفس الطريق تخطط (بتروكيميا) لتحسين أصول الإنتاج بشركة (شرق) في عام ٢٠١٨م، لهدف زيادة الطاقة الاستيعابية للبيوتادين، إلى جانب برامج أخرى قيد التقويم لتعزيز التكامل مع الشركات المجاورة.

كما واصلت (سابك) جهودها لتحقيق الاستثمار الأمثل لخبراتها الفنية والتقنية على الصعيد العالمي؛ من خلال دمج الدعم الفني والشبكات وإدارة المعرفة في منصة واحدة، ولبلوغ هذا الهدف كلفت الدعم الإقليمي للأصول بإطلاق المعرفة

والاستفادة من هذا الحجم الكبير من الخبرات في دفع الدعم الفني من خلال الشبكات الفعالة، وسوف يوفر هذا الجهد المعرفة للأجيال القادمة، ويعزز قدرات الشركة الابتكارية، ويؤدي في النهاية إلى تطوير أدائها باعتبارها (مؤسسة تعليمية) وليست مجرد (منظومة صناعية وتقنية)، وقد نفذت هذه العملية حتى الآن بنجاح في أربع مناطق، حيث جرت معالجة ١٠٨ مشكلات فنية، وُعقدت منتدى للأطراف المعنية مستهدفاً توحيد وتكامل جهود مجتمع التصنيع الكبير في تبادل المعلومات الفنية وإدارة المحتوى المعرفي.

### المشاركة الفعالة عبر برنامج (امتياز+)

لم تقتصر المرحلة الأولى لمسيرة التحول في قطاع التصنيع على التطوير التنظيمي فحسب، بل شملت أيضاً نشر نظام إدارة التصنيع (امتياز+)، ومع وجود هياكل تنظيمية فاعلة، وإجراءات، ونماذج إشراف، ومقاييس أداء، وسلوكيات قيادية موحدة في عام ٢٠١٦م انصبّ التركيز هذا العام على ضمان الاستخدام السديد لنظام الإدارة من خلال إطلاق نهج المشاركة الفعالة (امتياز+)، الذي يتم تقديمه من خلال التدريب والتعلم التجريبي إذ يحدد هذا النهج مجالات التطبيق المناسبة التي ينبغي الاستفادة منها على نحو أكثر فعالية، وغيرها من الفرص التي تتطلب المعالجة لهدف تحقيق أقصى قدر من التأثير في الحد من المخاطر التشغيلية، وكفاية التكاليف، وزيادة الإنتاجية.

وسوف تُوجّه الخطى التالية نحو المزيد من التكامل، لضمان انعكاس الأثر الإيجابي المباشر للمبادرات على الأهداف الاستراتيجية اتفاقاً مع (استراتيجية سابك لعام ٢٠٢٥م)، ومسيرتها نحو مزيد من التميز التشغيلي.

## سلسلة الإمدادات

شَهِدَ عام ٢٠١٧م تحوُّل سلسلة الإمدادات العالمية في (سابق) إلى قطاع سلسلة إمدادات أكثر فعالية وسلاسة وتفرداً.

كرست (سابق) قدرًا كبيراً من وقتها وعنايتها لتطوير استراتيجية سلسلة إمداداتها، ودمج سلاسل إمدادات المواد الصلبة والسائلة والسائبة وتحسينها ورفع كفاءتها واستدامتها واستجابتها لاحتياجات الزبائن، لذا ركزت الشركة هذا العام - بشكل خاص - على صياغة الاستراتيجية وتنفيذها والتحسين التنظيمي وتعزيز القدرات والاستدامة.

وقد جاءت هذه النتائج ثمرةً للجهود المتواصلة المكثفة في السنوات الأخيرة؛ حيث صنفت (سابق) هذا العام ضمن أكثر ثلاث شركات كيماءية تميزاً في سلاسل الإمداد وفقاً لمعيار (غارتنر) لأفضل ٢٥ سلسلة إمدادات.

### الاستراتيجية

دأبت سلسلة الإمدادات العالمية المطورة حديثاً على توثيق استراتيجية سلسلة إمدادات عالمية لتعزيز مكانة (سابق) وتمكينها من مواصلة النمو وتحقيق قيمة مضطردة لها ولزبائننا، وتبني استراتيجية سلسلة الإمدادات العالمية العديد من المبادرات التي تلبى متطلبات النمو، وتقديم خدمات أفضل للزبائن، والاستثمار الأمثل للموارد الرقمية، وتحديد مصادر القيمة، وتحسين سلسلة القيمة، وتنمية الموارد البشرية مع مواصلة تحسين أداء الاستدامة، وقد اعتمدت الاستراتيجية من جانب اللجنة التنفيذية في (سابق)، ونفذت من خلال هيكل تنظيمي استراتيجي فاعل.

### القدرات

يجمع الهيكل الجديد لسلسلة الإمدادات العالمية سلسلتي إمدادات وحدتي البتروكيمائيات والمغذيات الزراعية، مع تطوير سلسلتي إمدادات أساسيتين هما: سلسلة إمدادات المواد الصلبة وسلسلة إمدادات المواد السائلة والسائبة، وتحصل هاتان السلسلتان على دعم كامل من الإمداد والتميز وتخطيط سلسلة القيمة.

تعمل (سابق) على تنمية مبيعاتها العالمية وإثراء التخطيط التشغيلي، مستهدفةً في هذا الإطار تعزيز تخصيص خام الإيثيلين عبر تحديد واغتنام فرص تحسين القيمة الناشئة عن الترابط بين الإيثيلين ومشتقاته في الشركات التابعة وداخلها، وترمي اتفاقات تحسين الإيثيلين الموقعة بينها وبعض الشركات التابعة لها إلى المساعدة في تحويل التوجه نحو التفكير المعتمد على القيمة عبر جميع الكيانات والمناطق، وقد حقق تخطيط سلسلة إمدادات المواد السائبة تحسيناً مشابهاً لشركات الأومونيا والنيتروجين التابعة لسابق.

تصنيف (سابق) ضمن أعلى ثلاث شركات تميزاً في سلاسل الإمدادات في صناعة الكيمائيات وفقاً لمعيار (غارتنر) لأفضل ٢٥ سلسلة إمدادات عام ٢٠١٧م.

### الأنظمة وإجراءات العمل

يشكل برنامج (+ فنار) منصة عالمية لتوحيد وتخطيط العمليات، وقد اكتمل عام ٢٠١٧م تطبيقه في جميع مناطق سلاسل الإمدادات العائدة لسابق.

بالنسبة لسلسلة إمدادات المواد الصلبة، تضافرت جهود الشركة مع جهود هيئة الموانئ السعودية والجمارك السعودية لإنشاء مكاتب مخصصة لـ (سابق) في الموانئ السعودية، وقد افتتح المكتب الأول في جدة خلال شهر مارس ٢٠١٧م لهدف تعزيز الاتصال بين جميع الأطراف، وتسريع إجراءات التخليص الجمركي، وأسهم عقد العديد من ورشات العمل مع الأطراف ذات الصلة في تحقيق بداية ناجحة وتشغيل سلس لإجراءات عمل السلسلة الجديدة.

وفي منطقة آسيا طُوِّرت حديثاً (بوابة سابق للتجارة الإلكترونية) لزبائن البلاستيكيات الحرارية الهندسية، ونجحت في تحقيق مبيعات (تجارة إلكترونية) شكلت نسبتها ٤٨٪، مقتريةً من نصف إجمالي المبيعات في المنطقة.

### البنية التحتية

تعمل سلسلة الإمدادات العالمية الجديدة على تمكين النمو في الأسواق الجديدة؛ وعاونت على ذلك اتفاقيات مقدمي الخدمات اللوجستية الجديدة الموقعة في البرازيل، وبيرو، والدراسات اللاحقة لبحث إمكان إجراء ترتيبات مماثلة في أفريقيا، علوة على العديد من المبادرات الاستراتيجية؛ بما في ذلك التحسين الذي يشمل حمولة الحاويات بالنسبة للمواد الصلبة، وأرصعة الخزانات بالنسبة للسوائل، والسيور الناقلة للمغذيات الزراعية، ما يعزز البنية التحتية اللازمة لمقابلة تنامي عمليات (سابق) الإنتاجية والتسويقية.

وقد دخلت السفينتان الجديدتان - الصديقتان للبيئة، المصممتان في ألمانيا وضُعتا في الصين - الخدمة ضمن سلسلة إمدادات المواد السائلة في (سابق)، وشهد العام انضمام السفينة (غاز كيم أوركا) إلى نظيرتها (غاز كيم بيلوغا) لإتمام مهمة نقل الإيثان المبرد، وتعمل السفينتان بغاز الإيثان بدلاً من زيت الوقود الثقيل، ما يجعلهما توفقان متطلبات الامتثال التي تملئها المنظمة البحرية الدولية التي تشترط ألا يتعدى مستوى انبعاثات الكبريت في الوقود البحري ٠,٥٪ بحلول عام ٢٠٢٠م، وسوف تقلص كل سفينة ما يزيد عن ١٢٠٠ طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في العام، كما حققت سلسلة إمدادات المواد السائلة



أعلى: إحدى السفينتين الجديدتين الصديقتين للبيئة اللتين دخلتا الخدمة ضمن سلسلة إمدادات المواد السائلة في (سابق).

رقماً قياسياً بتحميل ٧٨٥٠٠ طن متري من المواد السائلة على ناقلة الكيمائيات الوطنية (فجر)، وهو ما أسهم في خفض التكاليف بنسبة ٢٢٪.

كذلك أنجزت سلسلة إمدادات المواد السائبة حلولاً إبداعية بتحميل أكياس كبيرة من المواد السائبة فوق اليوريا السائبة عند الشحن من ميناء الجبيل التجاري إلى الولايات المتحدة الأمريكية، وهو ما أسهم في خفض وقت الشحن وتكلفته، فضلاً عن إتاحة فرصة التسوق عبر مرحلة واحدة لزبائن المغذيات الزراعية دون استهلاك المزيد من نفقات رأس المال، ونجحت سلسلة إمدادات المواد السائبة في زيادة سعة التحميل بالحاويات بنسبة ١٧٪.

على صعيد متصل حقق تحسين شبكة التخزين التابعة لسلسلة إمدادات المواد الصلبة في آسيا خفضاً ملموساً في التكاليف دون المساس بالمستوى الرفيع لخدمات الزبائن، فيما تصاعدت عمليات نقل المواد السائبة عبر البحر بنسبة ٢٣٪ على أساس سنوي، كما نفذت سلسلة إمدادات المواد الصلبة بنجاح أول شحنة عبر القطر من أوروبا إلى الصين، دعماً لتنمية المبيعات في غرب الصين.

### الاستدامة

هياً برنامج (إدارة أداء سلسلة الإمدادات) - على مدار عام ٢٠١٧م - الإعداد الفعال للتقارير الصادرة عن تكلفة الشحن للطن الواحد؛ بفضل التحليلات الداعمة ومؤشرات الأداء الرئيسة ذات القيمة المضافة، مثل نظام مؤشر رضى الزبون (NPS)، وبصمة الكربون في سلسلة الإمدادات، ويعد مؤشر الأداء الرئيس لبصمة الكربون عاملاً رئيساً في حساب بصمة الكربون بسلسلة الإمدادات الصادرة من (سابق) بدقة بالنسبة لجميع المناطق ووسائط النقل، حتى يتم التسليم للزبون، وذلك اتباعاً لنهج (العالم يأتي أولاً).

وقد دمجت سلسلة إمداد المواد الصلبة التابعة لسابق في أوروبا - بالتعاون مع (دين هارتو) أحد مقدمي الخدمات - خط سكة حديدية بين محطة (تشميلوت) في (خيلين) و(مورديك) في منطقة (روتدام)، وهو ما أغنى عن سير ٢٠٠ شاحنة شهرياً على الطرق الهولندية، ما يجسد تركيز (سابق) المستمر على تحسين مستوى بصمة الكربون في عملياتها، وخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بحوالي ٥٥٠ طناً مترياً، وليس مجرد الحد من ازدحام الطرق وتقليل الكثافة المرورية.

وقد تُوِّجت نجاحات استدامة سلسلة الإمدادات العالمية بإحراز شهادة (الرعاية المسؤولة RC 14001) التي يمنحها مراجع خارجي، مؤكدةً عدم وجود أي إخفاق.

### استشراف المستقبل

تواصل سلسلة الإمدادات العالمية تنفيذ استراتيجيتها الشاملة لإضافة مزيد من القيمة لأعمال الشركة وزبائننا على المستوى العالمي، فمُشدَّة تطلعات (استراتيجية ٢٠٢٥م)؛ من خلال المبادرات الرئيسة مثل تميز مستوى الخدمة، واستراتيجية الرقمية والامتياز، لتظل (سابق) بين الأوائل في سلاسل إمدادات الكيمائيات العالمية.

تقلص السفينتان (غاز كيم أوركا) و(غاز كيم بيلوغا) انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بأكثر من ١٢٠٠ طن سنوياً.

## الاستدامة

الاستدامة في قاموس (سابك) قضية جوهرية ومسألة أخلاقية، وضرورة حتمية لنجاح أعمالها.

إذ يُمكنها التزامها الاستدامة من العمل على نحو أكثر مرونة وديناميكية، ويجعلها أفضل استعداداً لمواجهة التحديات المستقبلية، ما يقودها إلى دمج الاستدامة في جميع جوانب أعمالها، والتأكد من تحقيق التوافق والانسجام التام بين استراتيجيات أعمالها وتطلعاتها الخاصة بالاستدامة.

سوف يشهد هذا العام إصدار تقرير الشركة السابع للاستدامة، وقد حظيت (سابك) بتقدير (مجلس الأعمال العالمي للتنمية المستدامة) وتصنيفها شركة رائدة في مجال إعداد تقارير الاستدامة العالمية، ما يؤكد نجاح استراتيجيتها المتكاملة لإدارة أعمالها وخطط نموها بطريقة مسؤولة.

### الموارد الطبيعية

تحرص (سابك) على إدراج مبادرات كفاية استهلاك الموارد والطاقة ضمن استراتيجيتها وثقافتها وعملياتها، سعياً منها إلى حماية الموارد الطبيعية لخير الأجيال القادمة، وتواصل تكثيف جهودها وفق مبادراتها الرامية إلى تحقيق أربعة أهداف للاستدامة بحلول عام ٢٠٢٥م، وهي: تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة واستهلاك الطاقة والمياه بنسبة ٢٥٪ لكل منها على حده، وتقليص كثافة هدر المواد بنسبة ٥٠٪ مقارنة بالمستويات المسجلة لعام ٢٠١٠م، ولن يسهم ذلك في الحد من التأثيرات المرتبطة بدورة حياة منتجاتها فحسب، بل سيكون له أثره البالغ في تعزيز الكفاءة، وتقليل التكاليف التشغيلية.

تشمل المبادرات: التميز التشغيلي، والتقنيات الجديدة، ومشاريع تعزيز الكفاءة، وتتولى (سابك) مراقبة وتقييم أداء الشركات التابعة لها، وتحرص على التواصل مع الموظفين في جميع مواقعها لتنمية معارفهم وتقديم التدريب الذي ينمي مهاراتهم، وتبادل أفضل الممارسات، وتحفيز الأفكار الجديدة، كما تستثمر في الحلول سريعة النتائج والإجراءات التوسع ذات المدى الطويل، لا سيما الحلول التي تمكنها من مواكبة التغيرات العالمية، ما يحقق مكاسب تحويلية كبيرة على مستوى استهلاك الموارد والطاقة.

بدأ قطاع التصنيع في (سابك) تنفيذ برنامج (خبير الطاقة المعتمد)، لهدف بناء شبكة من الخبراء في مجال كفاية استهلاك الطاقة، كما يقود القطاع عمليات تقويم المشاريع الكبرى أثناء مراحلها التولية من أجل تقويم الاستدامة والفرص، والتأكد من أن هذه المشاريع هي الأفضل في مجالها من حيث كفاية استهلاك الطاقة وأداء الاستدامة، وفي إطار هذه الجهود أصبحت شركة (البيرونوي) - التابعة لسابك الواقعة في مدينة الجبيل - أول كيان في المملكة تصدر له سندات خفض الكربون من قبل الأمم المتحدة ضمن برنامج آلية التنمية النظيفة.

### الابتكار من أجل الاستدامة

لم تكف (سابك) بتطوير مواد جديدة وضخها إلى الأسواق، ودأبت هذا العام على ابتكار وإطلاق العديد من حلول المواد التي تُحدث تغييرات جذرية في السوق، مثل مركبات (ثيرموكومب ايه إم) المعتمدة على راتنج (ستايرين أكريلونيتريل بيوتاديين)، و(إيثر البوليفينيلين)، و(البولي كربونات)، و(بولي إيثريمايد)، التي تستهدف تمكين قطاع الطباعة ثلاثية الأبعاد من إنتاج أجزاء مركبة كبيرة الحجم بسرعة ودقة كبيرة، وذلك من خلال تحسين المواد المستخدمة وكفاءة عمليات التصنيع.

تُعزز (سابك) إمكانات التصميم والمواد والإجراءات استناداً إلى خبرتها الواسعة في مجال كيمياء المواد والتركيبات والإنتاج والطباعة الجزيئية، وهذا ما فعلته من خلال تطوير إجراءات التصنيع التقليدية للبوليمرات على مدى العقود الماضية، حيث قدمت عروضاً فريدة في مجالات التصنيع بالإضافة، ونجحت خلال العام الماضي في تأهيل أربعة حلول جديدة مستدامة ضمن باقة منتجاتها، وتحققت من أكثر من ٨٠ مشروعاً ابتكارياً للتأكد من الفوائد والمخاطر المتعلقة بالاستدامة.

### أسلوب القيادة في (سابك)

شهد عام ٢٠١٧م إطلاق مبادرة (أسلوب القيادة في سابك) لتسهم في تحقيق رؤيتها لعام ٢٠٢٥م على صعيد تطوير المواهب والثقافة المؤسسية.

تسترشد هذه المبادرة بمبادئ ترسيخ الاعتمادية للمدى البعيد وبناء علاقات ثرية، والتركيز في الوقت ذاته على تحقيق الإنجازات للزبائن والأطراف ذات العلاقة، وتوفير المبادرة إطاراً مفيداً للقيادة لتطوير أنفسهم وفريقهم، مسلطاً الضوء على أربع أولويات يتعين على قادة (سابك) السعي لتحقيقها وهي: (بطل المواهب)، (شريك التعاون)، (رائد الابتكار) و(محفز التميز).

أسفل: تعمل (سابك) على تقديم ابتكارات تتجاوز مجرد كونها مواد جديدة، وقد أطلقت العديد من حلول المواد المبتكرة.



بمبدأ: تشمل مبادرات الاستدامة في (سابك) التميز التشغيلي، والتقنيات الجديدة، ومشاريع الكفاءة.



حلول استدامة جديدة تم تأهيلها

٤

مشروعاً تم تحديد منافع الاستدامة الخاصة بها

٨٠

كما أن هناك مبادرة أخرى لتنفيذها عام ٢٠١٨م، وهي تحديث تحليل الأهمية النسبية، وتتضمن هذه العملية مراجعة الاستراتيجيات والتوجهات العالمية المتعلقة بالاستدامة، بما في ذلك أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، واتفاقية باريس لتغير المناخ، ورؤية المملكة ٢٠٣٠م، الأمر الذي يساعد الشركة على تطوير قائمة رئيسة للمسائل المهمة التي تؤخذ في الاعتبار عند النظر إلى متطلبات الأعمال واحتياجات الأطراف ذات العلاقة، وفي هذا الإطار سيتواصل (سابك) العمل خارجياً مع الأطراف ذات العلاقة، وداخلياً مع القادة لضمان التركيز على القضايا ذات الأولوية القصوى على الصعيدين، ومن ثم دمج نتائج هذا التقويم في استراتيجية الاستدامة خلال العام القادم، ونشرها في تقرير الاستدامة اللاحق.

تهيئ أهداف التنمية المستدامة إطاراً يُمكن الشركة من مطابقة مجالات النمو المهمة بالنسبة للمجتمع مع أهداف أعمالها، ما يساعدها على تطوير حلول أكثر مرونة، وسوف تحدد في عام ٢٠١٨م أهم المجالات التي توافق أولوياتها، مع إدراج أهداف التنمية المستدامة المحددة ضمن أهدافها الاستراتيجية عبر سلسلة واسعة من الإجراءات، بما في ذلك اختيار الرسائل التي توجهها الشركة، والأهداف التي تضعها، والمشاركات التي تجربها، والمبادرات التي تختارها، وتتطلع (سابك) إلى تنفيذ هذه المبادرات والاستفادة الكاملة من سابقتها التي اتخذت في السنوات الماضية.

تواصل (سابك) تنفيذ البرامج التدريبية والتطويرية لموظفيها المصممة خصيصاً وفق الأهداف والتخصصات، وتتابع عن كثب الأداء الشخصي لكل موظف وتقدم الملاحظات الواضحة للموظفين مع الإجراءات التطويرية الموصى بها، وتنظم أكثر من ستة آلاف دورة تدريبية - سواء عن طريق الفصول الدراسية أو عبر الإنترنت - لإثراء معارف الموظفين في جميع المستويات المهنية، كما أنشأت (أكاديمية سابك)، لتتولى تعليم الموظفين عبر عملية متكاملة تستهدف تنمية وتطوير المواهب، توفر من خلالها عمليات التقويم، والتدريب، والتعليم التجريبي، والتدريب الرسمي في الفصول الدراسية.

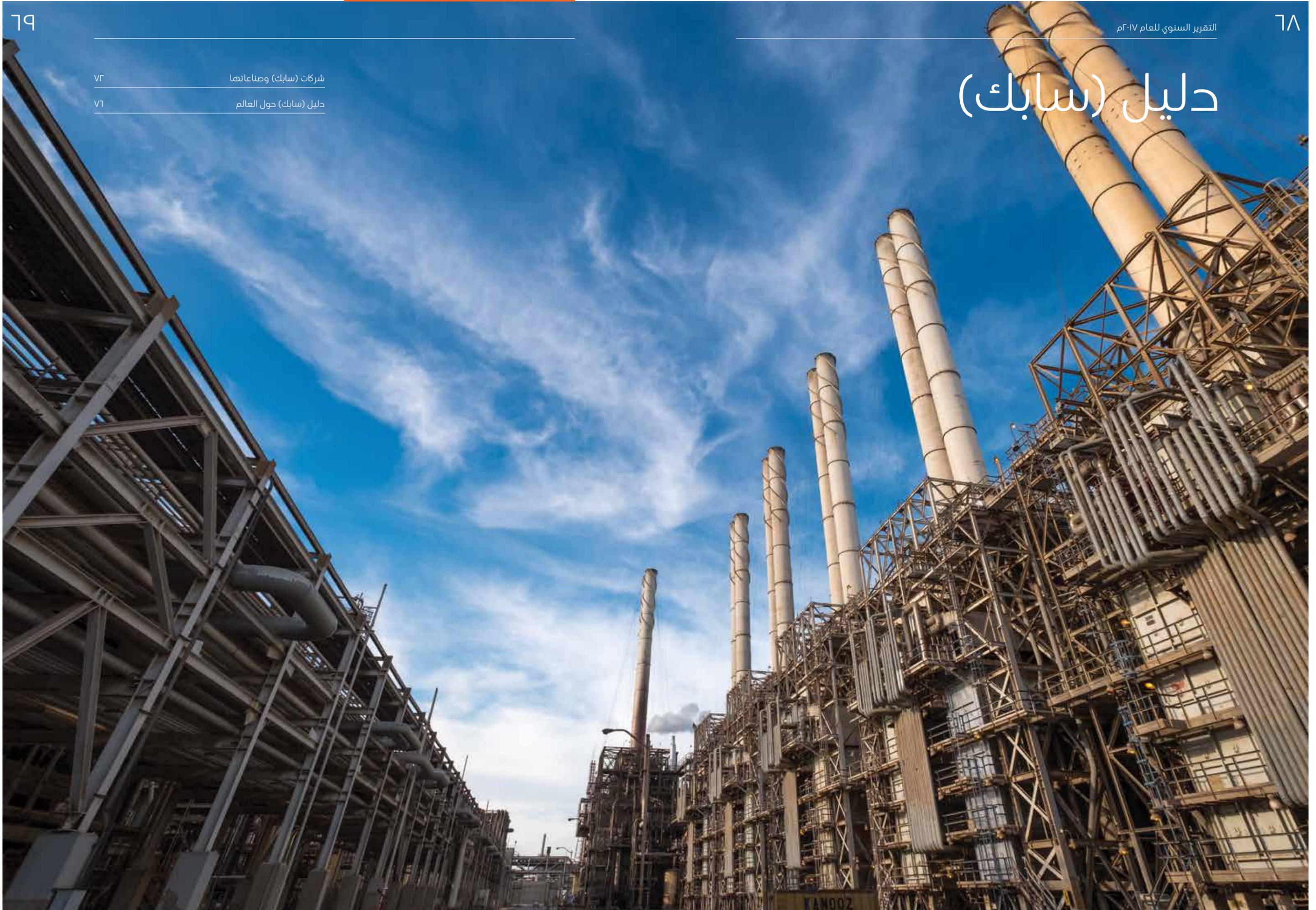
وقد توجت هذه الجهود بإحراز (سابك) شهادات (أفضل أرباب العمل في آسيا والباسيفيك)، و(أفضل أرباب العمل) التي يمنحها (معهد أفضل أرباب العمل)، وذلك في خمسة من البلدان التي تشكل أسواق الشركة الآسيوية الرئيسة وهي: الصين والهند واليابان وسنغافورة وكوريا الجنوبية.

ويأتي استحقاق هذه الشهادات لخمس سنوات متتالية أو أكثر ليعكس حجم الجهود المستمرة التي تبذلها الشركة لتهيئة مناخ العمل الخصب الذي يحفز الابتكار والتميز والفعالية التنظيمية، مع التركيز الكبير على تطوير الموظفين.

### استشراف المستقبل

تتطلع (سابك) إلى عام ٢٠١٨م بفيض من التفاؤل والعمل الخيِّب لتعزيز نتائج أعمالها: من خلال المضي قدماً نحو تحقيق أهدافها المتعلقة بكفاية استهلاك الطاقة والموارد وفق استراتيجيتها لعام ٢٠٢٥م، واستكشاف مواد اللقيم البديلة، ومواصلة تطوير مهارات الموظفين، وتحسين عمليات اختيار المواهب واستبقائها، فيما يسهم إكمال باقة برامجها التدريبية الخاصة بتقويم الاستدامة في تحديد الفرص المتاحة المتعلقة بالمنتجات المستدامة في الأسواق الرئيسة.

# دليل (سابك)



## شركات (سابك) وصناعاتها

الشركة	الموقع	شركاء (سابك)	المنتجات
شركة ألمنيوم البحرين (ألبا)**	البحرين.	(٢,٦٢٪) لشركة (سابك) للاستثمارات الصناعية، و(٦٩,٣٨٪) لشركة (ممتلكات البحرين القابضة)، و(١٠٪) جهات أخرى/عامة	ألمنيوم (ألمنيوم سائل، اسطوانات بثق، قضبان، كتل مُعدّة للتشكيل).
شركة الجبيل للأسمدة (البيروني)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة مع شركة (تاوان للأسمدة)، الصين الوطنية.	الأمونيا، اليوريا، الهكسانول الإيثيلي-٢، فتالات ثنائية التوكثيل.
الشركة السعودية للميثانول (الرازي)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة مع مجموعة من الشركات اليابانية، ممثلة في شركة (ميتسوبيشي للكيماويات والغاز) اليابانية	الميثانول الكيماوي.
شركة كوز مار)	كارفيل، لويزيانا، الولايات المتحدة	مناصفة مع شركة (توتال)	ستارين
شركة الخليج لدرفلة الألمنيوم (جارمكو)**	البحرين.	(٣٠,٤٠٪) (سابك)، و(٣٧,٢٩٪) شركة (ممتلكات البحرين القابضة)، و (٤,٧١٪) العراق، (٢,٣٦٪) عمان، (٢,٣٦٪) قطر القابضة، و(٩٠٪) شركة الخليج للاستثمارات.	صفائح ورقائق الألمنيوم.
الشركة الوطنية للغازات الصناعية (غاز)	الجبيل (المركز الرئيسي)، ينبع (فرع)	(سابك) (٧٠٪)، مجموعة من الشركات الوطنية العاملة في القطاع الخاص بنسبة (٣٠٪).	الجبيل: التوكسجين والنيتروجين والأزجون ينبع: التوكسجين والنيتروجين.
شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات (جبك)**	البحرين.	مملوكة بالتساوي لكل من (سابك) والبحرين وشركة الصناعات البتروكيماوية الكويتية.	الميثانول، الأمونيا، اليوريا.
الشركة السعودية للحديد والصلب (حديد)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	أسيخ وقضبان التسليخ، لفات الأسلاك المدرفلة على البارد والساخن، لفات الأسلاك المجلفنة، المقاطع الحديدية، مسطحات الصلب.
الشركة الوطنية للأسمدة الكيماوية (ابن البيطار)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مملوكة مناصفة مع شركة (سافكو) والأمونيا، اليوريا، الأسمدة المركبة، والفوسفاتية والسائلة.	
الشركة العربية للألياف الصناعية (ابن رشد)	ينبع، المملكة العربية السعودية.	(سابك) (٤٥,٠٧٪)، و (صندوق الاستثمارات العامة) (٣٣,٥١٪)، وحملة أسهم من القطاع الخاص (٢١,٣٪)	مركبات عطرية (بارازايلين، وبنزين)، حمض الترفتاليك النقي، حبيبات بي إي تي الخاصة بصناعة العبوات، ترفتالات البولي إيثيلين، حمض الخل.
الشركة الوطنية للميثانول (ابن سينا)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة بين (سابك) وشركة (سي تي إي) وهي شركة مملوكة لشركات تابعة لكل من (سيلنيز) و (ديوك إنرجي)	الميثانول الكيماوي، ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر، بولي أوكسي ميثيلين.

- ١ البتروكيماويات
- ٢ المغذيات الزراعية
- ٣ المنتجات المتخصصة
- ٤ المعادن \*

الشركة	الموقع	شركاء (سابك)	المنتجات
الشركة السعودية الأوروبية للبتروكيماويات (ابن زهر)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	(سابك) (٨٠٪)، (إكوفيل) الإيطالية (١٠٪)، الشركة العربية للاستثمارات البترولية (أبيكوروب) (١٠٪).	ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر، البولي بروبيلين.
شركة الجبيل للبتروكيماويات (كيما)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة بين (سابك) وشركة (إكسون موبيل) الأمريكية.	البولي إيثيلين، الإيثيلين.
شركة معادن للفوسفات	الرياض، المملكة العربية السعودية	(سابك) (٣٠٪)، و(معادن) (٧٠٪)	مركبات الأسمدة الفوسفاتية المتخصصة (داب)، و(ماب)، و(إن بي إس)
شركة معادن وعد الشمال للفوسفات	الرياض، المملكة العربية السعودية	(سابك) (١٥٪)، (موزايك) (٢٥٪)، و(معادن) (٦٠٪)	مركبات الأسمدة الفوسفاتية المتخصصة (داب)، و(ماب)، و(إن بي إس)، و(إن بي كيه)
الشركة العربية للبتروكيماويات (بتروكيما)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	الإيثيلين، البولي ستايرين، البولي إيثيلين، البيوتين-١، البروبيلين، البيوتادين، البنزين، مونومر كلوريد الفينيل، عجينة بولي كلوريد الفينيل، إيه بي إس.
الشركة السعودية للبتروكيماويات (صدف)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مملوكة بالكامل لشركة (سابك)	الإيثيلين، الستايرين، الصودا الكاوية، ثنائي كلوريد الإيثيلين، ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر.
شركة الأسمدة العربية السعودية (سافكو)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	(سابك) (٤٢,٩٩٪)، والتأمينات الاجتماعية (٢٢,٢٤٪)، وحملة الأسهم من القطاع الخاص (٤٤,٨٠٪)	الأمونيا، اليوريا، فورمالدهايد اليوريا.
(سابك) للبلاستيكيات المتكورة الولايات المتحدة إل سي)	خليج سانت لويس، المسيسيبي، الولايات المتحدة.	مملوكة بالكامل لشركة (سابك)	راتنجات سايكولوك <sup>TM</sup> ، وسايكولوي <sup>TM</sup> ، وغيلوي <sup>TM</sup>
(سابك) للبلاستيكيات المتكورة بي في)	«برجين أوب زوم»، هولندا.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات لكسان*، زينوي* نوريل*، نوريل جي تي إك س*، فالوكس*، رقائق وأفلام اللكسان.
(سابك) للبلاستيكيات المتكورة الولايات المتحدة إل سي)	«بيركفيل" ألاباما، الولايات المتحدة الأمريكية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات لكسان.
(سابك) للبلاستيكيات المتكورة اسبانا اس سي بي إيه)	«قرطاجنة»، إسبانيا.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات لكسان، إكستيم*، ألتيم*، سايكولوي*.
(سابك) للبلاستيكيات المتكورة الولايات المتحدة إل سي)	ماونت فيرنون، إنديانا، الولايات المتحدة الأمريكية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات لكسان، سايكوي، ألتيم، فالوكس، زينوي، زيليكس*، سوبيك*، سيلتم*، رقائق وأفلام اللكسان، أفلام إيونينكس.
(سابك) للبلاستيكيات المتكورة الولايات المتحدة إل سي)	«أوتاوا»، إلينوي، الولايات المتحدة الأمريكية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات سايكولوك*، سايكولوي، جيلوي*.

## شركات (سابك) وصناعاتها يتبع

الشركة	الموقع	شركاء (سابك)	المنتجات
٥ (سابك للبلاستيكيات المتكورة الولايات المتحدة إل نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية. إل سي)	«سيلكريك»،	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنج بي بي أو*، راتنج نوريل، نوريل بي بي إكس، نوريل جي تي إكس، بولي ستايرين عالي التحمل.
١ (سابك للببتروكيماويات) بي في.	«خيلين»، هولندا.	(سابك ببتروكيماكلز هولدنغ يو إس إنك)	البولي إيثيلين عالي الكثافة، البولي إيثيلين منخفض الكثافة، البولي بروبيلين، الإيثيلين، البروبيلين، البيوتادين، ميثيل ثالثي بوتيل الإيث، البنزين، المركبات البنزينية، الستايرين، لقيم راتنج الكربون ٩، قطارة التأكسيز، إستانلين، هيدروجين وكربون أسود.
١ (سابك ببتروكيماكلز هولدنغ يو إس إنك)	غيسمار، لوزيانا، الولايات المتحدة	(سابك) ١١,٥٤٪، و(نوفال) ٨١,٤٦٪	الإيثيلين
١ (سابك للببتروكيماويات) المملكة المتحدة	«تي سايد»، المملكة المتحدة.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	إيثيلين، بروبيلين، بنزين، سايكلووهكسان، قطارة التأكسيز، هيدروجين، بيوتادين، بولي إيثيلين منخفض الكثافة.
١ (سابك للببولي أوليفينات) جي إم بي إتش.	«جيلسنكريشن»، ألمانيا.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	البولي إيثيلين عالي الكثافة، البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، البولي بروبيلين.
١ الشركة السعودية للميتاكريليت	الجبيل، المملكة العربية السعودية	مملوكة مناصفة بين شركة (سابك) وشركة (متسوبيشي ريون)	الميثيل ميتاكريليت، البولي ميثيل ميتاكريليت.
١ (ساينوبك سابك تيناجين للببتروكيماويات المحدودة)	«تيناجين»، الصين	مملوكة مناصفة لكل من شركة (سابك) للاستثمارات الصناعية وشركة "ساينوبك" الصينية.	الإيثيلين، البروبيلين، البولي إيثيلين عالي الكثافة، البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، أكسيد الإيثيلين، جليكول الإيثيلين الأحادي، جليكول الإيثيلين الثنائي، الفينول، الأسيتون، ميثيل ثالثي بوتيل الإيث، البيوتادين، والبيوتان - ١.
١ (٥) شركة كيان السعودية للببتروكيماويات (كيان السعودية)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	(سابك) ٣٥٪، مستثمرون سعوديون ٦٥٪.	إيثيلين، بروبيلين، بولي بروبيلين، بولي إيثيلين منخفض الكثافة، بولي إيثيلين عالي الكثافة، جليكول الإيثيلين، أسيتون، بولي كربونات أمينات الإيثانول، الإكتولاليت، البيسفينول أ، البنزين، البيوتانول الطبيعي، المنظفات الكحولية الطبيعية.

- ١ الببتروكيماويات
- ٢ المغذيات الزراعية
- ٣ المنتجات المتخصصة
- ٤ المعادن \*

الشركة	الموقع	شركاء (سابك)	المنتجات
١ (٥) الشركة الشرقية للببتروكيماويات (شرق)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	مناصفة مع مجموعة من الشركات اليابانية ممثلة في شركة (ميتسوبيشي).	الإيثيلين، البروبيلين، العطريات، جليكول الإيثيلين الأحادي والثنائي والثلاثي، البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، البولي إيثيلين عالي الكثافة.
١ الشركة السعودية اليابانية للكريلونتريل (شروق)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	(سابك) ٥٠٪، شركة (أساهي كاساي للكيماويات) ٣٠٪، و شركة (ميتسوبيشي) ٢٠٪	الكريلونتريل، وسيانيد الصوديوم
١ الشركة السعودية للكيماويات العضوية (المعدنية SOCC)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	مناصفة بين الشركة السعودية للكيماويات المتخصصة وشركة (ألبيمارل نيدزلاندز بي في).	ثلاثي إيثيل الألمنيوم.
١ الشركة السعودية للكيماويات المتخصصة (المتخصصة)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	(سابك) ٩٩٪، شركة (سابك) للاستثمارات الصناعية (١٪).	مركبات البولي أوليفينات الحرارية / البولي بروبيلين، والبلاستيكيات الهندسية الحرارية/مركبات البولي كربونيت، ومركبات البولي كربونيت/مركبات (إيه بي إس)، ومنتجات متخصصة
١ شركة سابك إس كيه نكسلين (إس إس إن س)	أولسان، كوريا الجنوبية الفرع الرئيس: سنغافورة	مناصفة بين (سابك) للاستثمارات الصناعية) و شركة إس كيه غلوبال كيميكال	بولي إيثيلين الميتالوسين الخطي منخفض الكثافة، وبلاستومرات البولي أوليفين، والاستومرات البولي أوليفين
١ شركة الجبيل المتحدة للببتروكيماويات (المتحدة)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	(سابك) ٧٥٪، المؤسسة العامة للتقاعد (١٥٪)، المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية (١٠٪).	الإيثيلين، جليكول الإيثيلين، البولي إيثيلين، أوليفينات ألفا الخطية.
١ شركة بينج السعودية للببتروكيماويات (بنيت)	بنج، المملكة العربية السعودية.	مناصفة بين (سابك) وشركة (إكسون موبيل) الأمريكية.	الإيثيلين، البولي إيثيلين، جازولين، البروبيلين، والهيدروجين.
١ شركة بينج الوطنية للببتروكيماويات (بنسب)	بنج، المملكة العربية السعودية.	(سابك) ٥١٪، وحملة الأسهم من القطاع الخاص (٤٩٪).	الإيثيلين، البروبيلين، جليكول الإيثيلين (أحادي، ثنائي، ثلاثي)، البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، البولي إيثيلين مرتفع الكثافة، البولي بروبيلين، البيوتين-١، البنزين، الزايلين، مزيج الزايلين/التولوين، ميثيل ثالثي بوتيل الإيث.

تتضمن هذه القائمة جميع الشركات الصناعية التابعة (باستثناء مرافق المجمعات الصناعية)، المملوكة بالكامل من قبل (سابك)، أو التي تسهم فيها كمشرك. وتشمل هذه القائمة تفاصيل موقع كل شركة، وأنواع المنتجات التي تنتجها، ونسبة ملكية (سابك) (إن لم تكن مملوكة لها بالكامل). يمكنكم الاطلاع على قائمة كاملة بكيانات (سابك) حول العالم من خلال زيارة الموقع التالي: <http://www.sabic.com/corporate/ar/ourcompany/manufacturing-affiliates/sabic-manufacturing-affiliates>

\* تُقدم منتجات (سابك) المعدنية من خلال شركة (حديد) المملوكة لها بالكامل.

\*\*خلال السنة المنتهية بتاريخ ٣١ ديسمبر ٢٠١١، استحوذت سابك على ما نسبته ٣٠ في المائة من الحصة غير المتكتمة في شركة شروق. وتم الانتهاء من الإجراءات القانونية للاستحواذ على نسبة ٢٠٪ من الحصة غير المتكتمة بعد انقضاء السنة المنتهية بتاريخ ٣١ ديسمبر ٢٠١٧.

## دليل (سابك) حول العالم

### ألبانيا

#### شركة (سابك) اليونان

مكتب كوزموس  
أقيو جيورجو 0  
باترياشيكو بايلي  
تيسلونيكوي  
اليونان  
هاتف: +٣٠ ٢٣١٣ ٠٨٠٣١٠  
فاكس: +٣٠ ٢٣١٣ ٠٨٠٣١٩

### الأرجنتين

ديسكار تيس، ٣٦٦٨ زيب بي ١٦٦١ أيه واي  
إف

تورتوقيتاس، بيسيا، يونيس آيريس

الأرجنتين

هاتف: +٥٢ ٢٣٢٠ 00 ٢٨٠٠

فاكس: +٥٤ ٢٣٢٠ 00 ٢٨٣١

### أرمينيا

#### سابك دبي

ص ب ٥٨٩٢  
دبي، الإمارات العربية المتحدة  
هاتف: +٩٧١٤٤٣٥٥٨٨٨  
فاكس: +٩٧١٤٤٣٣٠٨١٠

### أستراليا

#### سابك استراليا بي تي واي المحدودة

جناح رقم ٢، طابق ٤  
ا سي غراند أفينيو  
روزهيل، ٢١٤٢، نيو ساوث ويلز  
هاتف: +١٨٠٠ ٦٤٩ ١١٢  
فاكس: +٦١ ٢ ٩٦٨٤ 0٩٢٧

### النمسا

#### شركة (سابك) دويتشلاند جي إم بي إتش

شارع أرنست - غروس رقم ٢٤  
٤٠٢١٩ دوسلدورف  
ص.ب ١٠٤٨٦0  
٤٠٠٣٩ دوسلدورف  
ألمانيا  
هاتف: +٤٩ ٢١١ ١٧١ ٤٠٠  
فاكس: +٤٩ ٢١١ ١٧١ ٤٠١٠

### (سابك للبلستيكيات المبتكرة)

جي إم بي إتش & سي أو. كيه أيه  
بوتيندورفر استراس ٤٧  
٦٧٠٠ وينر نيوستادت  
النمسا  
هاتف: +٤٣ ٢١٢٢ ٣٩٠ ٣١  
فاكس: +٤٣ ٢١٢٢ ٣٩٠ ٢٠

### (سابك للبلستيكيات المبتكرة)

#### أيه يو إس جي إم بي إتش

د. كارل ليوجر رينج ١٠  
١٠١٠ فين  
النمسا  
هاتف: +٤٣ ٢١٢٢٣٩٠٠

### أذربيجان

سابك تركيا

سابك بتروكيميا تك المحدودة إس تي أي  
سان تيك ايه. أس.

بلستيكييري سان تيك ايه إس

ساري ماه د.عدنان بيوكودتيز كاد

أكوم أوفيس سيساس بلزا بلوك رقم ٢

الأدوار ٢٠ - ٢١

عمرانية اسطنبول

تركيا

هاتف: +٩٠ ٢١٦ ٦٣٦ 0٠٠٠

فاكس: +٩٠ ٢١٦ ٦٣٦ 0٠0٠

### البحرين

ألبا (شركة ألمنيوم البحرين)

(مشروع إقليمي مشترك)

ص.ب 0٧٠ المنامة

البحرين

هاتف: +٩٧٣ ١٧ ٨٣٠٠٠٠

فاكس: +٩٧٣ ١٧ ٦٦٢ ١٢٠

### شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات

#### (جيبك)

(مشروع إقليمي مشترك)

ص.ب ٢٦٧٣٠ - المنامة

البحرين

هاتف: +٩٧٣ ١٧ ٧٣١ ٧٧٧

فاكس: +٩٧٣ ١٧ ٧٣١ ٠٤٧

بريد إلكتروني: gpic@gpic.com

### شركة الخليج لحرفلة الألمنيوم

#### (جارمكو)

(مشروع إقليمي مشترك)

منطقة سيترا الصناعية

ص.ب ٢٠٧٢0

البحرين

هاتف: +٩٧٣ ١٧ ٧٣١٠٠٠

+٧٣٤٦٠٠ ١٧ ٩٧٣

فاكس: +٩٧٣ ١٧ ٧٣٠٠٤٢

بريد إلكتروني: sales@garmco.com

### دول البلطيق

#### سابك أوروبا الشرقية

كوزموداميانزكا نيبريهانيا 0٢

موسكو ١١0٠0٤

روسيا الاتحادية

هاتف: +٧ ٩٨0 ٧٦٦٦٩١٤

هاتف: +٧ ٤٩0 ٢٨٧٩٢٠٣

فاكس: +٧ ٤٩0 ٢٨٧٩٢٠٢

### بيلروسيا

#### سابك أوروبا الشرقية

كوزموداميانزكا نيبريهانيا 0٢

موسكو ١١0٠0٤

روسيا الاتحادية

هاتف: +٧ ٩٨0 ٧٦٦٦٩١٤

هاتف: +٧ ٤٩0 ٢٨٧٩٢٠٣

فاكس: +٧ ٤٩0 ٢٨٧٩٢٠٢

بريد إلكتروني:

Sales.benelux@sabic.com

### بلجيكا

#### مبيعات (سابك) أوروبا بي في

ص.ب 010١

٦١٣٠ بي دي سيتارد

هولندا

هاتف: +٣١ ٤٦ ٧٢٢ ٢٣٨١

فاكس: +٣١ ١٠ ٢٦٤ ٤٨٢٢

بريد إلكتروني:

Sales.benelux@sabic.com

سابك بلجيكا إن في

خيلنلان ٣0

بي - ٣٦٢٠، جنك

بلجيكا

هاتف: +٣٢ ٨٩ 0٧٤٧٠٠

### البوسنة والهرسك

#### سابك المجر كيه إف تي

برج دونا مبنى المكتب

نييفردو يو ٢٢

مبنى بي الطابق العاشر

١١٣٨ بودابست

هاتف: +٣٦ ١ ٨٨٩ ٣٣٣٧

هاتف: +٣٦ ١ ٨٨٩ ٣٣٣٦

فاكس: +٣٦ ١ ٨٨٩ ٣٣٣٨

### بلغاريا

#### سابك اليونان إم إي بي إي

مكتب كوزموس

أقيو جيورجو 0

باترياشيكو بايلي

تيسلونيكوي

اليونان 000٣0

هاتف: +٣٠ ٢٣١٣ ٠٨٠٣١٠

فاكس: +٣٠ ٢٣١٣ ٠٨٠٣١٩

### البرازيل

#### سابك للبلستيكيات المبتكرة

#### أمريكا الجنوبية

طريق بدروسو دي موراييس، ١00٣ - سي

جي. ٤٢٠، ٤٢٠٠٤١٩ - ٠١ ساوبولو إس بي

البرازيل

هاتف: +00 ١١ ٣٧٠٨ ٠0٠٠

فاكس: +00 ١١ ٣٧٠٨ ٠0٠0

### (سابك للبلستيكيات المبتكرة)

#### أمريكا الجنوبية - انداستريا إي

#### كوميرسيو دي بلاستيكيوس إل تي دي

أيه

روا مانويل ثوماز 545

17067-190 كامبناس إس بي

البرازيل

هاتف: +55 19 3781 1000

فاكس: +00 ١٩ ٣٢٨١ ٢١٤٤

### كندا

#### (سابك للبلستيكيات المبتكرة)

١ أستركشورد برودكتس درايف

لونق سولت، أونتاريو كيه أو سي أي بيه

أو

كندا

هاتف: +٩٠0 0٣٤ ٨١٩٩

فاكس: +٩٠0 0٣٤ ٩٢٢٠

٤٤ طريق نورمار، ص ب ٢٠٠٤

كوبورغ، أو إن كيه ٩ أيه، ٤ إل ٧

كندا

هاتف: +٩٠0 ٣٧٢ ٦٨٠١

فاكس: +٩٠0 ٣٧٣ ٣٩٩٤

### الصين العظمى

#### شنغهاي

#### مركز (سابك) التقني

٢00٠، طريق زيايو

بودونغ شنغهاي ٢٠١٣١٩، الصين

هاتف: +٨٦ ٢١ ٢٠٣٧ ٨١١٨

فاكس: +٨٦ ٢١ ٢٠٣٧ ٨٢٨٨

### (سابك للبلستيكيات المبتكرة)

#### (شنغهاي)

#### المحدودة

#### (سابك للبلستيكيات المبتكرة) - التجارة

#### العالمية

#### (شنغهاي) المحدودة

0٨ طريق أي دو

المنطقة الحرة واي جوا كابو

شنغهاي ٢٠٠١٣١

الصين

هاتف: +٨٦ ٢١٣ ٨٦0 ٩٠٠٠

### بكين

#### شركة (سابك) شنغهاي للتجارة

#### المحدودة

سابك فرع بكين

برج «سي»، مركز بيجين بنتي رقم ٢

شارع جيانغومينواي

مقاطعة شاويانغ، بكين

الصين ١٠٠٢٢

هاتف: +٨٦ ١٠٦ ٦٤٨ 0٨٨٨

فاكس: +٨٦ ١٠٦ 0٢٩ ٦٧٨١

البريد الإلكتروني: stcl-bej@sabic.com

### جوانجزهو

#### (سابك للبلستيكيات المبتكرة)

#### (الصين) المحدودة

بلاستيكس أفنيو رقم ١

المنطقة الصناعية الغربية

إي تيدي زد بانيو

جوانجزهو 0١١٤0٨

الصين

هاتف: +٨٦ ٢٠ ٨٤٩٨ ٠١٤٨

فاكس: +٨٦ ٢٠ ٨٤٩٨ ٠٢٠٢

#### (سابك للبلستيكيات المبتكرة) مكتب جوانجزهو

آر إم ٢0٠٢ مايور بلزا الصين

طريق تيانهي باي رقم ١٨٩

جوانجزهو 0١٠٦٢٠

الصين

هاتف: +٨٦ ٢٠ ٣٨٤٨ ٨٣٨٣

فاكس: +٨٦ ٢٠ ٣٨٤٨ ٨٢٦٦

### شينزهين

#### شركة سابك (شنغهاي) للتجارة

#### المحدودة

فرع شينزهين

الوحدة (٠١)، الدور الثالث، البرج ٣

كيري بلزا، طريق ا-زونغ زين سي.

مقاطعة فوتيان

شنزهين

0١٨٠٤٨ الصين

هاتف: +٨٦ ٧00 ٢0٨٣ ٨٨٢٨

فاكس: +٨٦ ٧00 ٢0٨٣ ٨٩٣٣

### تشونغكنغ

#### مصنع تشونغكنغ

طريق رقم ٢ زيكو، مقاطعة شانغبا

تشونغكنغ ٤٠١٣٣٢

الصين

هاتف: +٨٦ ٢٣٦ ٣٤٦ ٢٠٠٠

فاكس: +٨٦ ٢٣٦ ٣٤٦ ٢٠٢٨

### تيانجين

#### (سابك للبلستيكيات المبتكرة)

مكتب تيانجين

آر إم ١٩١٢ مبنى تيانجين العالمي

طريق تانجينج رقم ٧0

تيانجين ٣٠٠٠0٠

الصين

هاتف: +٤٣١١ ٢٣٣٠٠٢٢ ٨٦+

فاكس: +٨٦ ٢٢ ٢٣٣٠ ٠٩٩0

### زيامين

#### (سابك للبلستيكيات المبتكرة)

#### مكتب زيامين

آر إم ٢١٣، كراون بلزا هاربر فيو زيامن

طريق زين هاي رقم ١٢ - ٨

زيامين

الصين

فوجيان، ٣٦١٠٠١، الصين

هاتف: +٢0٧٣٧0٠0٩٢ ٨٦+

فاكس: +٢١٠٧٣٧0٠0٩٢ ٨٦+

### (سابك للبلستيكيات المبتكرة)

#### مكتب سوزهو

آر إم ٨١٢، الدور الثامن المبنى العالمي

طريق سوزهو رقم ٢ غرب

سوزهو ٢١0٠٢١، جيانفسو

الصين

## دليل (سابك) حول العالم يتبع

### (سابك للبلستيكيات المبتكرة) الدنمارك أيه بي إس

كوغلي ألي ٢  
دي كيه - ٢٩٧٠ هورشولم  
الدنمارك  
هاتف: ٤٩ ١٨ ٣٢ ٣٣ + ٤٥

### جمهورية مصر العربية

سابك أفريقيا  
مكتب سابك التمثيلي بمصر  
مبنى رقم ٤٧  
الدور الثالث  
ص ب ١١٨٣٥  
سيطي سنتر، القاهرة الجديدة  
مصر  
هاتف: ١٠ ٩١٩ ٢٢٤ ٢٠٢ +  
فاكس: ١٧/٢١ ٧٠١ ٢٥٣ ٢٠٢ +

### إستونيا

**إل إل سي سابك أوروبا الشرقية**  
كوزموداميانزكيا نيبريهاينا ٥٢ مبنى  
رقم ١  
موسكو ١١٥٠٥٤  
روسيا الاتحادية  
هاتف: ٧ ٦٦٦ ٩١٤٩٨٥٧ +  
هاتف: ٣ ٢٨٧٩٢ ٤٩٥ ٧ +  
بريد الكتروني:  
SalesCISBaltics@sabic-europe.com

### أثيوبيا

(سابك) اثيوبيا  
مدينة كيركوس ساب  
وريدا ٨، منزل رقم ٢٤١  
كيبلي، شارع غوبينا كوناكري، الدور ٦  
أديس أبابا  
إثيوبيا  
هاتف: ٢٥١ ١١٥ ٥٧١٣٧٨ +  
٢٥١ ١١٥ ٥٧١٤٤٦ +  
فاكس: ٢٥١ ١١٥ ٥٧١٤٤٩ +

### فنلندا

### شركة سابك النرويج أيه إس

كوغلي ألي ٢  
دي كيه - ٢٩٧٠ هورشولم  
الدنمارك  
هاتف: ٤٥ ٤٥٨٢ ٨٢٤٥ +  
فاكس: ٤٥ ٤٥٨٢ ٠١٣ +

### (سابك للبلستيكيات المبتكرة) فنلندا أو واي

إتالاهدينكاتو ٢٢ بي  
٠٢١٠ هيلسينكي  
فنلندا  
هاتف: ٣٥٨ ٩ ٦٢١١٠ +

### فرنسا

### سابك فرنسا إس أيه إس

٢٢ بلس دو فوسقيس  
لا ديفينس ٥  
ايميوبيل لو مونج  
٩٢٩٧٩ باريس لا ديفينس

فرنسا  
هاتف: ٤١٩٧٨٣٠٠ (٠) ٣٣ +  
فاكس: ٤١٩٧٨٣٠١ (٠) ٣٣ +  
**(سابك للبلستيكيات المبتكرة) فرنسا إس ايه سي**  
٢٢ بلس دو فوسقيس  
لا ديفينس ٥  
ايميوبيل لو مونج  
٩٢٩٧٩ باريس لا ديفينس سيديس

فرنسا  
هاتف: ١٤١٩٧٨٢٥٦ (٠) ٣٣ +  
فاكس: ١٤١٩٧٨٢٥٣ (٠) ٣٣ +

### جورجيا

سابك تركيا  
سابك بتروكيميا تك المحدودة إس تي آي  
سان تيك ايه. أس.  
بلستيكييري سان تيك ايه إس  
ساري ماه د.عدنان بيوكودتيز كاد  
أكوم أوفيس سيساس بلزا بلوك رقم ٢  
الأدوار ٢٠ - ٢١  
عمرانية اسطنبول  
تركيا

هاتف: ٥٠٠ ٦٣٦ ٢١٦ ٩٠ +  
فاكس: ٥٠٠ ٦٣٦ ٢١٦ ٩٠ +

### ألمانيا

### سابك دويتشلاند جي إم بي إتش

شارع إرنست غروس رقم ٢٤  
٤٠٢١٩ دوسلدورف  
ص.ب ٤٨٦٥ ١٠  
٤٠٣٩ دوسلدورف  
ألمانيا  
هاتف: ٤٠٠ ١٧١ ٢١١ ٤٩ +  
فاكس: ٤٠١٠١ ١٧١ ٢١١ ٤٩ +

### سابك للبولي أوليفينات جي إم بي إتش

باكيرستر ٣٠  
٤٥٨٩٦ جيلسنكرشن ألمانيا  
هاتف: ٤٩ ٢٠٩٩٣٣٩١ +  
فاكس: ٤٩ ٢٠٩٩٣٣٩٢٠ +  
بريد إلكتروني:  
gelsenkirchen@sabic-europe.com

### شركة سابك للبلستيكيات المبتكرة

### ألمانيا جي إم

### بي إتش

### شركة سابك للبلستيكيات المبتكرة

### القابضة ألمانيا

### جي إم بي إتش

شارع ارزست رقم ٢٤  
٤٠٢١٩ دوسلدورف  
ص.ب ٤٨٦٥ ١٠  
٤٠٣٩ دوسلدورف

ألمانيا  
هاتف: ٤٠٠ ١٧١ ٢١١ ٤٩ +  
فاكس: ٤٠١٠١ ١٧١ ٢١١ ٤٩ +

### اليونان

### سابك اليونان إم إي بي إي

مكاتب كوزموس  
أقيو جيورجو ٥  
باترياشيكو بايلي  
٥٥٥٣٥ تيسلونيكى  
اليونان ٥٥٥٣٥  
هاتف: ٠٨٠٣١٠ ٢٣١٣ ٣٠ +  
فاكس: ٠٨٠٣١٩ ٢٣١٣ ٣٠ +

### المجر

### شركة (سابك) المجر كي إف تي

مبنى برج دونا التجاري  
نيفوردو يو. ٢٢  
مبنى ب، الدور ١٠، ١١٣٨ بودابست  
المجر  
هاتف: ٣٦ ١٨٨ ٩٣٣ ٣٦ +  
٣٧ ٩٣٣ ١٨٨ ٣٦ +  
فاكس: ٣٨ ٩٣٣ ١٨٨ ٣٦ +

### (سابك للبلستيكيات المبتكرة) كيراسك إديلمي

### كيه إف تي

برج دونا  
نيفوردو يو ٢٢  
مبنى بي الطابق ١٠  
١١٣٨ بودابست  
المجر  
هاتف: ٣٣٤٥ - ٨٨٩ ٣٦١ +  
فاكس: ٣٣٤٤ - ٨٨٩ ٣٦١ +

### أيسلندا

### سابك نورديك أيه إس

كوغلي ألي ٢  
دي كيه - ٢٩٧٠ هورشولم  
الدنمارك  
هاتف: ٤٥ ٤٩ ٣٢ ٣٣ +

### الهند

### (سابك الهند بي في تي المحدودة)

### و(سابك للبلستيكيات المبتكرة)

الدور العاشر، أبراج أمبيانس كوربوريت ٢  
جزيرة أمبيانس، غوراغرام ١٢٢٠١٠  
هاريانا، الهند  
هاتف: ٤٧٤٦١٩١ ١٢٤ ٩١ +  
فاكس: ٩١٩٠ ٤٠٢ ١٢٤ ٩١ +

### (سابك الهند) و(سابك للبلستيكيات

### المبتكرة)

### بي في تي المحدودة

٧٨١ سلوتير كروبوريشن بارك  
شارع أنديرا غاتكابور  
شاكالا أنديري شرق  
مومباي - ٤٠٠٩٣  
الهند  
هاتف: ١٨٠٠ ٤٢٤٨ ٢٢ ٩١ +  
فاكس: ١٨٠٢ ٤٢٤٨ ٢٢ ٩١ +

### (سابك الهند بي في تي المحدودة)

### و(سابك للبلستيكيات المبتكرة)

### 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: ٥٠٠٠ ٦٧٧٢ ٨٠ ٩١ +

### سابك للبلستيكيات المبتكرة الهند

### بي في تي المحدودة

مكتب رقم ٤٢٨، مركز أعمال ريفوس  
الدور الرابع، منتزه برايهايا بارك  
بارتر، بيوني - ٤٥٠٤٥٠  
هاتف: ٣٥٨٢٩ ٠٢٠ ٩١ +

### سابك للبلستيكيات المبتكرة الهند

### بي في تي المحدودة

تاجار  
فادودارا، جوتارات  
الهند  
هاتف: ٣٠٦٨ ٢٦٥ ٩١ +  
فاكس: ١٢٣٤٥٦٧ ٢٦٥ ٩١ +

### (سابك الهند) بي في تي المحدودة

### (مكتب نيبال)

الدور الأول، مجمع مياتيديفي  
مياتيديفي-٣٢كاتماندو  
نيبال  
هاتف: ٩٧٧١٥٥٩٢٤٩١ +  
فاكس: ٩٧٧١٥٥٩١٣٨٤ +

### (سابك الهند) بي في تي المحدودة

### (سيريلنكا)

### مكتب الاتصال

١٢٢ شارع فاطمة، كادانا  
سيريلنكا  
هاتف: ٩٤٢٢٤٤٧٨٠ +  
فاكس: ٩٤٢٢٣٢٣٥٩٠ +

### إندونيسيا

### مكتب سابك التمثيلي بإندونيسيا

مبنى سوق جاكارتا للوراق المالية  
البرج ١ رقم ١٧٠٢ الطابق ١٧  
جالن جند سوديرمان كاف ٥٣ - ٥٢  
جاكارتا ١٢١٩٠  
إندونيسيا  
هاتف: ٥١٤٠٠٥٥ (٢١) ٦٢ +  
فاكس: ٥١٤٠٠٧٧ (٢١) ٦٢ +

### (سابك للبلستيكيات المبتكرة) (إس

### إي أيه) بي تي

### إيه المحدودة

مبنى سوق جاكارتا للوراق المالية  
جناح ١٧٠٢، البرج ١، الطابق ١٧  
جلن جند سوديرمان كاف رقم ٥٣ / ٥٢  
جاكارتا ١٢١٩٠  
إندونيسيا  
هاتف: ٥١٥٠١٥٠ (٢١) ٦٢ +

### إيطاليا

### (سابك) إيطاليا إس آر أي

فيا سايمون شايفينو ١١ / ١٩  
٢٠١٥٨ ميلانو، إيطاليا  
هاتف: ٣٩٠٢٨٥٩٧٤١ +  
فاكس: ٣٩٠٢٨٦٤٦٥٤٧٢ +

### مبيعات (سابك) إيطاليا

فيا سان فرانسيسكو، أسيسي ١١-١٣

### (سابك للبلستيكيات المبتكرة)

### إيطاليا إس آر إل

فيا كا تريفيجليو  
٢٤٠٤٠ بوتيتيرو نيوفو (بي ٦)، إيطاليا  
هاتف: ٣٩٠٣٦٣٣٣٠٧٧٢ +  
فاكس: ٣٩٠٣٦٣٣٣٠٢٠١ +  
فيا كا تريفياليو ٤  
بوتريلو نوفا، برغامو  
إيطاليا ٢٤٠٤٠  
هاتف: ٣٤٠١١ ٠٣٣١ ٣٩ +  
فاكس: ٣٤٩٩٢١ ٠٣٣١ ٣٩ +

### أيرلندا

### شركة سابك المملكة المتحدة

### المحدودة

### بييرميل درايف

ريدتش، ورس، بي ٩٨ ٨ كيو جيه  
المملكة المتحدة  
هاتف: ٥٩٠٥٧٠ ١٥٢٧ ٤٤ +  
فاكس: ٥٩٠٥٧٧ ١٥٢٧ ٤٤ +

### اليابان

### شركة سابك اليابان إل إل سي

مبنى نادي طوكيو  
كاسوميغاسيكي ٣-٢-٦ شايدو-كيو  
طوكيو  
٠١٣-١٠٠ اليابان  
هاتف: ٨١+ ٣ ٨١٠ ٣ ٣٥٩٣ ٤٧٠٠  
فاكس ٨١+ ٣ ٣٥٩٣ ٤٧٠٩

### شركة (سابك) اليابان إل إل سي

(مركز التقنية الياباني)  
٢-٢ كينو فوكا، موكا  
توشيقي ٣٢١ - ٤٣٩٢  
اليابان

### شركة (سابك) اليابان إل إل سي

٢-٢ كينو فوكا، موكا  
توشيقي ٣٢١ - ٤٣٩٢  
اليابان  
هاتف: ٢١١ ٢٨٥ ٨٠ ٨١ +  
فاكس: ٢١٣١ ٢٨٥ ٨٠ ٨١ +

### كاراخستان

### سابك أوروبا الشرقية

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

### كينيا

### (سابك كينيا)

مركز ياسيس، الدور الرابع  
طريق وايكي، ويستلاندز  
ص ب ١٤١٩ - ٠٨٠٠  
نيروبي، كينيا  
هاتف: ٤٠٠ ٢٩٤ ٢٠ ٢٥٤ +  
فاكس: ٤١١١ ٢٩٤ ٢٠ ٢٥٤ +

### كوريا الجنوبية

### شركة سابك كوريا المحدودة

المقر الرئيس بـ سيئول  
برج دونجهون الطابق ٢٠  
٣١٧ تهران-رو، كانغنام-غو  
٠٦١٥١ سيئول  
كوريا الجنوبية  
هاتف: ٠١٠٠ ٥١٠ ٨٢٢ +  
فاكس: ٠١٠٠ ٦٦٦ ٨٢٢ +

### شركة سابك كوريا المحدودة

(مركز سابك التقني)  
١٣٢١ سيونغنام دايرو  
سيونغ غو- سيونغنام سي  
محافظة غايونغفي، ١٣١٠٩  
كوريا الجنوبية  
هاتف: ٥٠٠٠ ٧٧٨ ٣١ ٨٢ +  
فاكس: ٥١٠٢ ٧٧٨ ٣١ ٨٢ +

### شركة سابك كوريا المحدودة

(مركز سابك التقني)  
٨١٧٠٣-ب مجمع الأبحاث الأول  
٢٠٦٦ سيوبو-رو  
جانغان-غو، سيوين-سي  
غيونغفي-دو، ١٦٤١٩  
كوريا الجنوبية  
هاتف: ٥٠٠٠ ٧٧٨ ٣١ ٨٢ +  
فاكس: ٦٧٥٨ ٢٩٩ ٣١ ٨٢ +

## دليل (سابك) حول العالم يتبع

### شركة سابك كوريا المحدودة

مصنع تشونغو  
٤٨٨ قوغون-دايرو  
تشونغو-سي  
تشونغتشيونغبوك - دو  
٢٧٣٢٤ كوريا الجنوبية  
هاتف: ٨٢ ٤٣ ٨٥٠ ٨١١١  
فاكس: ٨٢ ٤٣ ٨٥٠ ٨٠٠٠

### شركة كوريا نيكسيلين

مصنع أولسان  
١ سايونغ - رو  
شيونغ ريانغ - مايون  
أولجو غون  
أولسان - ٤٤٩٨٧  
كوريا الجنوبية  
هاتف: ٨٢ ٥٢٢ ٨٤٨٤٥

### شركة كوريا نيكسيلين

مركز الأبحاث والتطوير  
٣٢٥ أكسيو-رو يوسيونغ غو  
دايجيون ٣٤١٢٤  
هاتف: ٨٢ ٤٢ ٨٦٦ ٧٢٢٠  
فاكس: ٨٢ ٤٢ ٨٦٦ ٧٢١٥

### لاتفيا

إل إل سي سابك أوروبا الشرقية  
كوزموداميانزكيا نيبريهاينا ٥٢ مبنى  
رقم ١

موسكو ١١٥٠٥٤

هاتف: ٧ ٩٨٥ ٧٦٦٦٩٤

هاتف: ٧ ٤٩٥ ٢٨٧٩٢٠٣

بريد الإلكتروني:

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: ٩٦ ١١٩ ٧٣٤ ٤٤

تحويلة ٤٢٢٠ أو

فاكس: ٩٦ ١١٩ ٧٢٨ ٦٥

### ليتوانيا

#### سابك أوروبا الشرقية

كوزموداميانزكيا نيبريهاينا ٥٢ مبنى  
رقم ١

موسكو ١١٥٠٥٤

هاتف: ٧ ٩٨٥ ٧٦٦٦٩٤

هاتف: ٧ ٤٩٥ ٢٨٧٩٢٠٣

بريد الإلكتروني:

SalesCISBaltics@sabic-europe.com

### مقدونيا

#### سابك اليونان إم إي بي إي

مكاتب كوزموس  
أقيو جيورجو ٥  
باترياشيكو بايلي  
تيسلونيكى  
اليونان ٥٥٥٣٥  
هاتف: ٣٠ ٢٣١٣ ٠٨٠٣١٠  
فاكس: ٣٠ ٢٣١٣ ٠٨٠٣١٩

### ماليزيا

#### سابك للبلستيكيات المبتكرة

#### (ماليزيا) إس دي إن. بي إتش دي

الجناب ٣ - ١١ - ٣٨، المربع ٣ بي  
الطابق ١١ بلنزا سنترال  
جالن استيسان سينترال ٥  
كوالالمبور ٥٠٤٧٠  
ماليزيا  
هاتف: ٦٠ ٣ ٢٢٧٤ ٦١٩٨  
فاكس: ٦٠ ٣ ٢٢٧٣ ٣٤٨٧

### المكسيك

#### (سابك للبلستيكيات المبتكرة)

باسيو دي لا ريفورما  
٢٦٢٠، لوماس أطلس  
ميغيل هيلداغو ١١٩٥٠  
سيوداد دي مكسيكو  
المكسيك  
هاتف: ٥١ ٥٥ ١١٠٥ ٦٧٠٠  
فاكس: ٥١ ٥٥ ١١٠٥ ٦٧٩٩

### مصنع تامبيكو

بوليفارد دي لوس ريوس كم ٤,٨  
بوريتو انداستريال ألتاميرا  
ألتاميرا ٨٩٦٠٨  
تماوليپاس  
المكسيك  
هاتف: ٥١+ ٢٢٩ ٢٥٠٠ (٨٣٣)  
فاكس: ٥١+ ٢٢٩ ٢٥٤٥ (٨٣٣)

### مصنع سان لويس بوتوسي

أفينيدا سيركوييتو مكسيكو رقم ١٧٠  
باركو إنداستريال تريس  
ناكيونس  
سان لويس بوتوسي ٧٨٣٩٥  
سان لويس بوتوسي  
المكسيك

### مولدافا

#### سابك بولندا إسبي زيد.أو.أو

يو إل ١٧ استازنيا ٤٥ أيه  
٢٠١٤٦ وارسو  
بولندا  
هاتف: ٤٨ ٢٢ ٤٣٢ ٣٧٣٧  
فاكس: ٤٨ ٤٣٢ ٣٧٤٠

### الجبل الأسود

#### سابك المجر كيه إف تي

برج دونا مبنى المكتب  
نيبيفردو يو ٢٢  
مبنى بي الطابق العاشر  
١١٣٨ بودابست  
هاتف: ٣٦ ١ ٨٨٩ ٣٣٣٧  
هاتف: ٣٦ ١ ٨٨٩ ٣٣٣٦  
فاكس: ٣٦ ١ ٨٨٩ ٣٣٣٨

### المغرب

#### سابك المغرب

٢٣ شارع بانتي ريتون، شارع ك إم ٤,٢  
محمد السادس، حي سوسي  
الرباط  
المغرب  
هاتف: ٢١٢ ٥٣٠ ١٠٤ ٥٥٤  
فاكس: ٢١٢٥٣٧٧٥١٧٠٥

### هولندا

#### سابك كابينال بي في

مركز التجارة العالمي البرج إتش الدور ٢٧  
زويديلن ٢١٦  
١٠٧٧ إكس في أمستردام  
هاتف: ٣١ ٢٢٨ ٢١٢٨ ٤٦  
فاكس: ٣١ ١٠ ٢٦٤ ٤٨٢٩

### سابك أوروبا بي في

ص.ب ٥١٥١  
يوروبابوليفارد ١  
٦١٣٥ إل دي سيتارد  
هولندا  
هاتف: ٣١ ٢٢٢ ٢٢٢٢ ٧٢٢ (٤٦)  
فاكس: ٣١ ٢٢٢ ٢٢٢٠ (٤٦)  
البريد الإلكتروني:  
info@sabic.com

### مبيعات سابك أوروبا

يوروبابوليفارد ١، ٦١٣٥ إل دي سيتارد  
هولندا  
هاتف: ٣١ ٤٦ ٧٢٢٢٢٨٩  
فاكس: ٣١ ١٠ ٢٦٤٨٢٢  
بريد الإلكتروني:  
sales.benelux@sabic.com

### سابك أوروبا - التصنيع

ص ب ٤٧٥  
٦١٦٠ أيه إل خيلين  
هولندا  
هاتف: ٣١ ٤٦٤٧٦٠٠٠  
البريد الإلكتروني:  
geleen@sabic.com

### سابك أوروبا - الأبحاث والتطوير

ص ب ٣١٩  
٦١٦٠ أيه إتش خيلين  
هولندا  
هاتف: ٣١ ٤٦ ٤٧٦ ٠٢٠٧  
فاكس: ٣١ ٤٦ ٤٧٦ ٠٥٠٣

### (سابك للبلستيكيات المبتكرة) بي في

#### سابك للبلستيكيات المبتكرة جي بي بي

بي في  
سابك للبلستيكيات المبتكرة  
القابضة بي في  
سابك غلوبال تكنولوجيا بي في  
سابك المرحضة بي في  
بلاستيكسلن ١  
٤٦١٢ بي إكس بيرجين أوب زوم  
هولندا  
هاتف: ٣١ ١٦٤ ٢٩ ٢٩١١  
فاكس: ٣١ ١٦٤ ٢٩ ٢٩٤٠

### بي في سنيج - يوني هاي فاي

زوتكيتين ٢٣  
١٦٠١ إيه إكس إنخوسين  
هولندا  
هاتف: ٣١ ٢٢٨ ٣١٧ ٩٤٤  
فاكس: ٣١ ٢٢٨ ٣١٧ ٢٧٨  
بريد الإلكتروني:  
enkuizen@sabic.com

### النرويج

#### شركة سابك النرويج أيه إس

كوغلي ألي ٢  
دي كيه - ٢٩٧٠ هورشولم  
الدنمارك  
هاتف: ٤٥ ٥٥ ٣٢ ٤٩ ١٨

### باكستان

سابك باكستان بي تي في المحدودة  
إم - ١٢٣ - ١٢٦، دور الميزانين  
بنزنس أركاد موفمبيك  
فندق موفمبيك، طريق كلوب  
كراتشي - ٧٥٥٣٠  
هاتف: ٣١ - ٣٢٢٢٩ ٥٦٣ ٢١٣ ٩٢+

### الفلبين

#### شركة سابك باسيفيك بي تي ايه

المحدودة  
مكتب سابك التمثيلي بالفلبين  
الطابق ١٨  
برج فيلدم لريف  
٨٧٦٧ باسيو دو روكساس  
مدينة ماكاتي ١٢٢٦  
الفلبين  
هاتف: ٦٣ ٩١٧٥٢٩٨٧٩١

### بولندا

#### سابك بولندا إسبي زيد.أو.أو

يو إل استازنيا ٤٥ أيه  
٢٠١٤٦ وارسو  
بولندا  
هاتف: ٤٨ ٢٢٤ ٣٢٣ ٧٢٢  
فاكس: ٤٨ ٢٢٤ ٣٢٣ ٧٤٠

### سابك للبلستيكيات المبتكرة بولندا

إسبي زيد. أو.أو  
١٧ شارع استازنيا ٤٥ أيه  
١٤٦٠٢ وارسو  
بولندا  
هاتف: ٤٨ ٢٢٤ ٣٢٣ ٧٢٢  
فاكس: ٤٨ ٢٢٤ ٣٢٣ ٧٤٠

### البرتغال

#### شركة سابك للتسويق إريكا إس أيه

إيديفيسيو يورو - ٣  
فريدريك مومباو ٥, ٤a-٤  
٠٨٩٦٠ سانت جست ديسفيرن  
برشلونة  
إسبانيا  
هاتف: ٣٠ ٦٠ ٤٧٠ ٩٣ ٣٤  
فاكس: ٣٤ ٩٣ ٤٧٣ ٦٤ ٣٦

### رومانيا

#### شركة (سابك) المجر كي إف تي

مبنى برج دونا التجاري  
نفسوردو يو. ٢٢  
مبنى ب، الدور ١٠، ١١٣٨ بودابست  
المجر  
هاتف: ٣٦ ١٨٨ ٩٣٣ ٣٦  
٣٧ ٩٣٣ ٣٦ ١٨٨  
فاكس: ٣٦ ١٨٨ ٩٣٣ ٣٨

### روسيا

#### إل إل سي سابك أوروبا الشرقية

كوزموداميانزكيا نيبريهاينا ٥٢ مبنى  
رقم ١  
موسكو ١١٥٠٥٤  
هاتف: ٧ ٩٨٥ ٧٦٦٦٩٤  
هاتف: ٧ ٤٩٥ ٢٨٧٩٢٠٣

### (سابك للبلستيكيات المبتكرة) روسيا

كوزموداميانزكيا نيبريهاينا ٥٢ مبنى  
رقم ٤  
موسكو ١١٥٠٥٤  
روسيا  
هاتف: ٧ ٤٩٥ ٢٨٧ ٩٢ ٠٣  
فاكس: ٧ ٤٩٥ ٢٨٧ ٩٢ ٠٢

### المملكة العربية السعودية

#### الشركة السعودية للصناعات

#### الانسابية

#### (المركز الرئيسي)

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

### مكتب الدمام

ص.ب ٦٦٢٩  
الدمام ٣١٤٦١  
المملكة العربية السعودية  
هاتف: ٩٦٦ (٠١٣) ٨١٠ ٨٤٤٤  
فاكس: ٩٦٦ (٠١٣) ٨١٠ ٨٤٢٠  
٩٦٦ (٠١٣) ٨١٠ ٨٤٣٣

### مكتب جدة

ص.ب ٣٠٢٠٤  
جدة ٢١٤٧٧  
المملكة العربية السعودية  
هاتف: ٩٦٦ (٠) ١٢ ٦٠٨ ٨٨٨  
فاكس: ٩٦٦ (٠) ١٢ ٦٠٨ ٨٨١٠

### مكتب الجبيل

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

### ساب تانك

#### سابك لخدمات الشحن (الجبيل)

ص.ب ١٠١٣٥  
الجبيل ٣١٩٦١  
المملكة العربية السعودية  
هاتف: ٩٦٦ (٠) ١٣ ٣٤٥ ٣٦٤٦  
فاكس: ٩٦٦ (٠) ١٣ ٣٥٧ ٥٤٧٠

### مكتب ينبع

ص ب ٣١٦٥٦، ينبع ٤١٩١٢  
المملكة العربية السعودية  
هاتف: ٩٦٦ (٠) ١٤ ٣٩٦ ٥٤٤٠  
فاكس: ٩٦٦ (٠) ١٤ ٣٩٦ ٥٣٣٢

### الرازي

#### الشركة السعودية للميثانول

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

### البيروني

#### شركة الجبيل للأسمدة

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

### غاز

#### الشركة الوطنية للغازات الصناعية

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

## دليل (سابق) حول العالم يتبع

**حديد**  
شركة 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: ١٤ ٣٢١ ٨٠٠٠ (٠) ٩٦٦ +  
فاكس: ٨٠٠٨ ٣٢١ ١٤ (٠) ٩٦٦ +

**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

**بتروكيما**  
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: ٣٠٠٣ 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 +

**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: ٣٣٠٠ ٣٥٩ ١٣ (٠) ٩٩٦ +  
فاكس: ٣١١١ ٣٥٩ (٠)١٣ ٩٩٦ +

**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: ٣٨٥٠ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦ +  
البريد الإلكتروني:  
info@sharq.sabic.com

**شروق**  
الشركة السعودية اليابانية  
للأكريلونتريل  
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: ٥٠١٢ ٣٥٩ (٠١٣) ٩٦٦ +

**ينساب**  
شركة ينبع الوطنية للبتروكيماويات  
ص.ب ٣٠٩٢٥  
مدينة ينبع الصناعية  
٤١٩١٢  
المملكة العربية السعودية  
هاتف: ٩١٠٠ ٣٢١ (٠١٤) ٩٦٦ +  
فاكس: ٢٤٨٣ ٣٢١ (٠١٤) 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: ١٦٦٠ ٢٦٥ ١١ (٠) ٩٦٦ +  
فاكس: ١٦٨٦ ٢٦٥ ١١ (٠) ٩٦٦ +

**صربيا**  
سابك المجر كيه إف تي  
برج دونا مبنى المكتب  
تيفيردو يو ٢٢  
مبنى بي الطابق العاشر  
١١٣٣٨ بودابست  
هاتف: ٣٣٣٧ ٨٨٩ ٣٦١ +  
هاتف: ٣٣٣٦ ٨٨٩ ٣٦١ +  
فاكس: ٣٣٣٨ ٨٨٩ ٣٦١ +

**إسبانيا**  
شركة سابك للتسويق إيريكا إس أيه يو  
ايديفيسيو يورو- ٣  
فريدريك مومباو ٥-٥  
٠٩٤ - إيه ١٤ - ٠١ - ٠٦  
سنغافورة ٣٩١٩٢  
هاتف: ٢٥٥٥ ٦٥٥٧ ٦٥ +  
فاكس: ٨١٠١ ٦٥٣١ ٦٥ +  
البريد الإلكتروني:  
sappl@sabic.com.sg

**إسبانيا**  
شركة سابك للتسويق إيريكا إس إي  
سي/ فريدريك مومباو ٥  
٠٩٤-٠٤  
٠٨٩٦٠ سانت جست ديسفيرن  
برشلونة، إسبانيا  
هاتف: ٠٦٠ ٧٠٣ ٤٧٠ ٩٣ ٣٤ +  
فاكس: ٠٣٦ ٦٤ ٤٧٣ ٩٣ ٣٤ +

**إسبانيا**  
شركة سابك للتسويق إيريكا إس إي  
اسكوم)  
بي في سكوم)  
كثرا. دي، قرطاجنة أيه ألهماما  
دي مورسيا، كم ١٣  
٣٣٩٠ لا ألتجورا  
مورسيا، أسبانيا  
هاتف: ١٠٠ ١٢٩ ٩٦٨ ٣٤ +

**السويد**  
شركة سابك النرويج أيه إس  
كوغلي ألي ٢  
دي كيه - ٢٩٧٠ هورشولم  
الدنمارك  
هاتف: ١٨ ٤٩ ٣٢ ٣٣ ٤٥ +

**السعودية**  
للبيلاستيكيات المتكبرة  
أيه 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  
شارع ارنست غنوس رقم ٢٤  
٤٢١٩ دوسلدورف  
ص.ب ١٠٤٨٦٥  
٤٠٣٩ دوسلدورف  
ألمانيا  
هاتف: ٤٠٠ ١٧١ ٢١١ ٤٩ +  
فاكس: ٤٠١٠ ٢١١ ١٧١ ٤٩ +

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

**تايلاند**  
سابك للبيلاستيكيات المتكبرة)  
(تايلاند) المحدودة  
الدور ١٥، مبنى ثانيا بلنزا، ٥٢ طريق  
سيلوم  
سورياونغ، بانغراك، بانكوك ١٠٥٠٠  
تايلاند  
هاتف: ٤ - ٢٣١٢٣٢٣ ٦٦ ٢٢ +  
فاكس: ٢٣١٢٣٢٢ ٦٦ ٢٢ +

**شركة سابك للبيلاستيكيات المتكبرة**  
(تايلاند) المحدودة  
٢٢/٦٤ مو ٤ إيسترن سيبوراد إنداستريال  
إستيد  
تومبول بلواك داينغ أمفور بلاك داينغ  
ريونق ٢١١٤  
تايلاند  
هاتف: ٠٠ ٧٣٧ ٧٣٧ ٦٦ ٢٢ +  
فاكس: ٥٥٢٤٤ ٩ ٣٨ ٦٦ ٢٢ +

**تونس (سابك تونس)**  
شارع حسيب بن عمار، لو برغس ل  
مارسا  
١٠٥٣ تونس  
هاتف: ١١ ٣٢٠ ٠١١ ٢١٧٠ +  
فاكس: ٧٣٥ ٧١ ٨٦٠ ٢١٦ +

**تركيا**  
سابك تركيا  
سابك بتروكيما تك المحدودة إس  
تي أي  
سان تيك أيه. أس.  
بلاستيكيي سان تيك أيه إس  
ساري ماه د.عدنان بيوكودتتيز كاد  
أكوم أوفيس سيساس بلنزا بلوك رقم ٢  
الأدوار ٢٠ - ٢١  
عمرانية اسطنبول  
تركيا  
هاتف: ٥٠٠ ٢١٦ ٦٣٦ ٩٠ +  
فاكس: ٥٠٥٠ ٢١٦ ٦٣٦ ٩٠ +

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

**أوكرانيا**  
سابك أوروبا الشرقية  
كوزموداميانزكيا نيبريهانيا ٥٢ مبنى  
رقم ١  
موسكو ١١٥٠٥٤  
هاتف: ٧١٦٦٩١٤ ٩٨٥ ٧ +  
هاتف: ٣٠٣ ٢٨٧٩٢ ٤٩٥ ٧ +  
فاكس: ٢٨٧٩٢٠٢ ٤٩٥ ٧ +  
بريد إلكتروني:  
SalesCISBaltics@sabic-europe.com

## دليل (سابك) حول العالم يتبع

### الإمارات العربية المتحدة

#### سابك دبي

ص ب ٥٨٩٢ ٢٥٨٩٢

دبي

بزنس باي، ميني فيجين تاور

الدور ٥٠، مكتب رقم ٥٠١

هاتف: ٦٨٠٠ ٢٤٨ (٤) ٩٧١+

فاكس: ١٩١٨ ٢٤٤ (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

#### للبيروكيماويات

#### المحدودة

ص ب ٩٩ مركز ويلتون

ردكار تي إس ١٠ ٤ واي آيه

المملكة المتحدة

هاتف: ٤٥٣٣٦٦ ٤٥٣٣٦٦ ٤٤+

فاكس: ٨٣٤٦٨ ١٦٤٢ ٤٤+

البريد الإلكتروني:

Teesside@sabic-europe.com

#### سابك للبلاستيكيات المبتكرة

#### المحدودة

طريق بييرميل، ريدتش

وورسيسترشاير

بي ٩٨ ٨ كيو جي

المملكة المتحدة

هاتف: ٥٧٠٠٥٧٠ ١٥٢٧٥٩٠٥٧٠ (+) ٤٤+

فاكس: ٥٧٧٠٥٧٧ ١٥٢٧٥٩٠٥٧٠ (-) ٤٤+

### الولايات المتحدة الأمريكية

#### سابك أمريكا

منطقة (سابك) الأمريكيتين

٢٥٠٠ سيتي ويست بولفارد

هيوستن، تكساس ٧٧٠٤٢

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٤٣٠ ٦٣٠١ ٧١٣+

#### مركز سابك التقني

١٦٠٠ إندستريال بي إل في دي

شوقرلاند تكساس ٧٧٤٧٨

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٥٥٠٠ ٢٠٧ ٢٨١+

فاكس: ٥٥٥٠ ٢٠٧ ٢٨١+

#### مركز تطوير معالجة البوليمرات

٥٥ طريق ميريل

بيتسفيلد، إم آيه ١٢٠١

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٤٦٨٨ ٤٤٨ ٤١٣

### هنترسفيل إن سي

٩٩٣٠ شارع كينسي

هنترسفيل

كارولينا الشمالية ٢٨٠٧٨

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٧٨٤٢ ٧٥٢ ١٨٠٠+

فاكس: ٧٨٤٢ ٧٥٢ ١٨٨٨+

### كولومبس، أي إن

٩٤٥ إس طريق مار

كولومبس، أي إن ٤٧٢٠١

هاتف: ١٩٧٠١٩٧ ٣٧٢ ٨١٢

فاكس: ٢٣٣٠٢٣٣ ٣٧٢ ٨١٢

### ويكسون إم أي

٣١٢٢٠ أوك فريك درايف

ويكسون

ميتشيجان ٤٨٣٩٣

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٤٢٠٠ ٩٢٦ ٢٤٨+

فاكس: ١١٤٣ ٩٦٠ ٢٤٨+

### (سابك للبلاستيكيات المبتكرة)

منتجات إل إن بيه

اكستون بي آيه

٤٧٥ كريمري وي

إكستون، بيه آيه ١٩٣٤١

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٤٥٠٠ ٣٦٣ ١٦٠+

### ماونت فيرنون أي إن

١ لكسان لين

ماونت فيرنون، إنديانا ٤٧٦٢٠

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٧٠٠٠ ٨٣١ ١٨١٢+

### سيلريك نيويورك

١ نوريل أفنيو

سلكيرك، نيويورك ١٢١٥٨

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٥٠١١ ٤٧٥ ١٨١٥+

### أوتاوا أي إل

٢١٤٨ نورث، الشارع ٢٧٥٣

أوتاوا، إلينوس ٦١٣٥٠

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٧٠٠٠ ٤٣٤ ١٨١٥+

### بيركفيل إيه إل

١ بلاستيكس درايف

بوركفيل، ألاباما ٣٦٧٥٢

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٥٠٠٠ ٨٣٢ ١٣٣٤+

خليج سانت لويس، إم إس

٣٥٣١ طريق بورت أند هاربور

خليج سانت لويس

مسييسيبي (إم إس) ٣٩٥٢٠

واشنطن دي سي

١٠٠١ جي شارع إن دبليو، ٥٠٠ إي

واشنطن، دي سي ٢٠٠١

هاتف: ٢٥٤٤ ٦٢١ ٢٠٢+

فاكس: ٢٥٤٦ ٦٢١ ٢٠٢+

### أوزباكستان

سابك أوروبا الشرقية

سابك دبي

ص ب ٥٨٩٢ ٢٥٨٩٢

دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة

هاتف: ٥٥٨٨٨ ٣٥٥٤٣ ٩٧١٤٤+

فاكس: ٨١٠ ٤٤٢٣ ٩٧١٤٤+

### فيتنام

#### شركة (سابك) فيتنام المحدودة

وحدة ٣، الطابق ٤٠، برج بيتسكو المالي

٠٢ شارع هاي تريو، بن نغي وارد

الحي رقم ١، هو تشي مينه سيتي،

فيتنام

هاتف: ٤١٠٠ ٣٩١ ٠٢٨ ٨٤+

فاكس: ٤٢٠٨٨ ٣٩١ ٠٢٨ ٨٤+

مكتب هانوي التمثيلي

جناح رقم ٢١٠٢

المبنى الشرقي

مركز لوت، هانوي

٥٤ ليو غيا

با دينه

هانوي

فيتنام

هذه القائمة تتضمن جميع الشركات التابعة لـ (سابك) (بما في ذلك مكاتب المبيعات)، سواء كانت مملوكة بالكامل من قبل (سابك) أو كانت شريكا بها، وهذه الشركات تم تصنيفها بحسب البلد أو البلدان التي تعمل بها يمكنكم الاطلاع على قائمة كاملة بكيانات (سابك) حول العالم من خلال زيارة الموقع التالي:

http://www.sabic.com/corporate/ar/ourcompany/manufacturing-affiliates/sabic-manufacturing-affiliates

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 لتخزين. 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 جدا نتأجنا 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 الرئيسية. 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.

(لايتيود™ أند أليونيوم™) هي علامة تجارية مسجلة لشركة (دبل) أو الشركات التابعة لها، و(جناح البيت الينتاري™ ICEHouse) هي علامة تجارية مسجلة لشركة (وليام ماكدونو) أو الشركات التابعة لها، و(نيكسيلين™) هي علامة تجارية لشركة (SK Energy Co. Ltd) أو الشركات التابعة لها، و(SAP®) هي علامة مسجلة لمشروع (SAP Globalization)، و(جيب) هي علامة تجارية مسجلة لشركة (FCA US LLC)، و(First Lego League™)، هي علامة تجارية مسجلة للجمعية الأمريكية (United States Foundation for Inspiration and Recognition of Science and Technology Corp) (إس كيه كيميكالز™) هي علامة تجارية مسجلة لشركة (إس كيه هولدنغز المحدودة).

---

الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك)  
ص.ب 0101 - الرياض 11422  
المملكة العربية السعودية  
هاتف: ٨٠٠ ٢٢٥ (٠١١) +٩٦٦  
فاكس: ٩٠٠ ٢٢٥ (٠١١) +٩٦٦  
البريد الإلكتروني: info@sabic.com

جميع الحقوق محفوظة لشركة (سابك) ٢٠١٨م.

---

www.sabic.com