

قيادة التغيير وتسريع النمو

التقرير السنوي ٢٠١٦م





خادم الحرمين الشريفين
الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود



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



صاحب السمو الملكي
الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
ولي ولي العهد النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع



وحدات العمل

لمحة



صافي الدخل

١٧,٨

مليار ريال سعودي

حجم المبيعات

١٣٢,٨

مليار ريال سعودي

حجم الأصول

٣١٦,٩

مليار ريال سعودي

تبذل (سابك) جهوداً حثيثة – بالتعاون مع زبائنها – لجعل العالم الحديث مكاناً أفضل للعيش، وقد استثمرت خبراتها وقدراتها وإبداعاتها في مجالات صناعية عديدة؛ بدءاً من الطائرات الأكثر كفاءة في استهلاك الوقود، وصولاً إلى السيارات المصنعة بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، ماضيةً قُدماً نحو تحقيق رؤيتها (أن تصبح الشركة العالمية الرائدة المفضلة في مجال الكيماويات).

كما تعد من أكبر منتجي البولي إيثيلين، والبولي بروبيلين، والدائن الحرارية المتقدمة، وجلايكول الإيثيلين، والميثانول والأسمدة في العالم، ومن أكبر منتجي الصلب في منطقة الشرق الأوسط.

يقع مركز الشركة الرئيس في (الرياض) عاصمة المملكة العربية السعودية، وتنتشر عملياتها في أكثر من ٥٠ دولة، في الأمريكيتين وأوروبا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ.

البتروكيماويات:

وحدة عمل البتروكيماويات هي أكبر وحدات (سابك) الإنتاجية، وتشكل منتجاتها اللبنة الأساسية لمجموعة واسعة من الكيماويات، والبلاستيكات، والمواد الرغوية، وغيرها من المواد التي تُستخدم في قطاع عريض من الصناعات بدءاً من صناعة السيارات، ومنتجات الرعاية الصحية، مروراً بقطاع البناء، ووصولاً إلى السلع المنزلية. تشمل منتجات وحدة عمل البتروكيماويات: وأمينات الإيثانول، والأوكسجينات، والعطريات، وجلايكول الإيثيلين، وأمينات الإيثانول، وأوليفينات ألفا الخطية، والبولي إيثيلين، والبولي بروبيلين، وترفتالات البولي إيثيلين، وكلوريد البولي فينيل، والبولي ستايرين، والبولي كاربونيت ومركباتها.

المنتجات المتخصصة:

توفر وحدة عمل المنتجات المتخصصة باقة واسعة من المنتجات التقنية ذات الاستخدامات المتخصصة، بما في ذلك المركبات والراتنجات الحرارية الهندسية، والأسطح ذات الميزات الوظيفية المتخصصة، و مشتقات أكسيد الإيثيلين، وحلول المواد المضافة لعمليات التصنيع. كما تتمتع الوحدة بخبرات رفيعة في مجال معالجة المواد، ولديها سلسلة ممتدة من المنتجات تشمل المركبات المتخصصة، والأفلام والألواح، فضلاً عن منتجات مبتكرة خاصة بشركة (سابك) مثل نوريل NORYL™، والتيم EXTEM™، ومركبات إل إن بي LNP™، وغيرها.



المغذيات الزراعية:

تشارك (سابك) بدور رئيس في تحقيق الأمن الغذائي العالمي، حيث تُعد لاعبا بارزا في قطاع صناعة الأسمدة. تزود الشركة – عبر وحدة العمل الاستراتيجية للمغذيات الزراعية – زبائنها في جميع أرجاء مناطق الشرق الأوسط والشرق الأقصى وأفريقيا والولايات المتحدة الأمريكية، حقبة متنوعة من منتجات الأسمدة الغنية بالعناصر الغذائية، بدءاً من الأسمدة الاعتيادية، وصولاً إلى منتجات الأسمدة عالية التخصص، ما يساعد في تلبية الطلب العالمي المتزايد على الغذاء، وتشمل مجموعة منتجات وحدة المغذيات الزراعية: اليوريا، والأمونيا، وقائمة واسعة وشاملة من المنتجات النيتروجينية غير العضوية.

المعادن:

(سابك) هي الشركة الرائدة في مجال صناعة الصلب بمنطقة الخليج، وتعد الشركة السعودية للحديد والصلب (حديد) – المملوكة لها – من أكبر منتجي الصلب في العالم، وأكبر مجمع متكامل في منطقة الشرق الأوسط، حيث تقوم بتصنيع مجموعة واسعة من المنتجات المسطحة والطويلة عالية الجودة. وقد شاركت منتجات (سابك) المعدنية في صناعة النهضة العمرانية على المستويين المحلي والإقليمي، كما تلعب دوراً بارزاً في برامج التنمية الصناعية والعمرانية في عدد من أسرع الاقتصادات نمواً على الخريطة العالمية.



نظرة عامة



٧٢,٧ مليون طن متري
الإنتاج

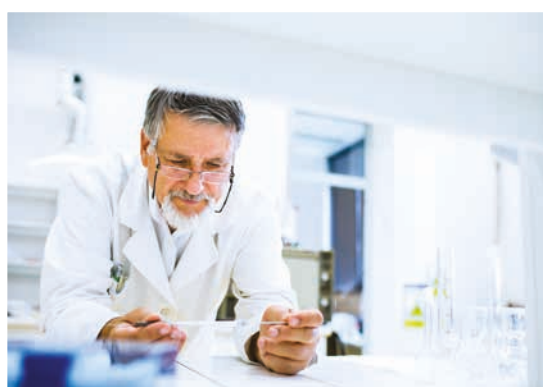


مركز (سابك) لتطوير تطبيقات البلاستيك



٥

حاضنات إقليمية للابتكار
(الولايات المتحدة، أوروبا، الشرق الأوسط،
جنوب شرق آسيا، شمال شرق آسيا)



١٢,١٩١

براءة اختراع



٣٥,٠٠٠

موظف



١,٤٠٠

عالم



٥٠

دولة

مركز (سابك) الرئيس في الرياض



قيادة التغيير وتسريع النمو

عندما تهب رياح التغيير، تصبح الشركات أمام خيارين: إما أن تكون قائدة أو مقودة؟، تُقدّم على المبادرة أم تنتظر ردة الفعل؟. وإما أن ترى في بيئة العمل المتقلبة تهديداً لمستقبلها، أو ترى فيها فرصة ونقطة انطلاق نحو مستقبل أفضل؟.

شهد عام ٢٠١٥م إطلاق برنامج (سابق) التحولي، وهو عبارة عن مجموعة متسقة من الإجراءات الرامية إلى مساعدة الشركة في أخذ زمام المبادرة، والمضي قدماً نحو تحقيق رؤيتها.. لقد قطعت شوطاً طويلاً على مدى العقود الأربعة الماضية كانت تدرك خلالها أن عليها إجراء تغييرات كبيرة استعداداً لما ينتظرها في المستقبل، وبعد مرور عام على انطلاق البرنامج التحولي تسارعت وتيرة التغيير، وطلورت

الشركة هيكلها لتصبح أقرب إلى زبائنها، وأكثر تكاملاً عبر توظيف التقنيات الحديثة، ووسعت دوائر حضورها الدولي بإقامة تحالفات عالمية جديدة، والتعاون مع الشركاء من أصحاب الفكر والتوجه المماثل، لتتسج منظومة تعاونية تكاملية تمكنها من إيجاد مراكز عالمية قوية تستطيع من خلالها الوصول إلى زبائن المستقبل.

يقترن هذا التغيير بالرؤية والكفاية والمرونة، ويتسق بتحسين الأداء في كل فعاليات الشركة اليومية، وبناء إمكانات جديدة لاغتنام فرص الغد، كما يستلزم أيضاً معالجة أوجه القصور، واستثمار نقاط القوة، والاستفادة من منجزات الماضي، وتكثيف الاهتمام بالثروة البشرية، ويتعلق كذلك برفع درجة الاستعداد لتصبح (سابق) أسرع وأقوى من أي وقت مضى في انطلاقها نحو المستقبل.

إن التغييرات والتقلبات هي التحدي القائم بالنسبة لها، وتسريع النمو هو فرصتها، و(كيمياء وتواصل™) هو شعارها الذي يقود حماسها، ويلهمها، ويرشدها.

التَّحَوُّلُ

اليومية، في حين أصبحت نخبة الزبائن - الأكثر ثراء - تبحث عن منتجات متخصصة تعمل على نحو أفضل وأسرع وأكثر ذكاء.

لذلك كان التحول الكلي نحو الزبائن واحتياجاتهم هو (مفتاح النجاح) في المستقبل، والسمة المميزة للطريقة التي تعمل بها (سابق) اليوم وغداً، فالعالم يتغير، وهي أيضاً تتغير.

يشهد العالم تغييراً جوهرياً تحول على أثره مركز الثقل من الغرب إلى الشرق؛ إذ أصبحت الصين تستهلك الآن كميات من الكيماويات تفوق ما تستهلكه أوروبا وأمريكا مجتمعتين، وفي الوقت ذاته تُطوّر الصين وغيرها من الاقتصادات الناشئة النامية صناعاتها بوتيرة سريعة جعلت زبائن الأمس من منافسي اليوم، ومع قيام هؤلاء المنافسين بتحويل قدراتهم سريعاً باستخدام أحدث وأفضل التقنيات، بدأ الزبائن أيضاً يتحولون على مستوى متطلباتهم، فأصبح هناك عدد متزايد ممن يرغبون في أسعار أقل تساعد على الوصول إلى احتياجاتهم

الابتكار

الجديد فقط في هذا الإنجاز، حيث يجسد الابتكار نمطا جديدا من التعاون بين شركتين تقعان في قارتين مختلفتين؛ نجحتا في جمع قدراتهما العقلية الاستثنائية لإبداع جهاز استثنائي، والعمل معا لتلبية حاجة مشتركة، كما يعكس بصيرة نافذة ورؤية ثاقبة للطريق التي تسير نحوه السوق، وإعادة الهيكلة استعدادا لما هو آت، وينطوي كذلك على استثمار وتفان حقيقي من قبل الطرفين للوصول إلى هذا الجهاز المبتكر الذي يحقق الوقاية لعشرة أشخاص، باستخدام الجرعة الاعتيادية التي كانت تعطى لشخص واحد.

بفضل راتنج (PP PCGR40) الذي تنتجه (سابك)، نجحت شركة (نوفوسانيس) البلجيكية المبتكرة - الرائدة في تصنيع الأجهزة الطبية - في إنتاج جهاز تطعيم مبتكر يتميز بإبرة قصيرة ورقيقة لا تكاد ترى بالعين، تدخل لمسافة ملليمتر واحد تحت الجلد، وتكمل عملية الحقن بصورة فعالة مستخدمة ١٠٪ فقط مقارنة بالجرعة المخصصة للمصابين بالإنفلونزا.

هذا ما يطلق عليه (الابتكار العملي النشط)، غير أن الراتنج المستخدم والجهاز المبتكر ليسا الجانب

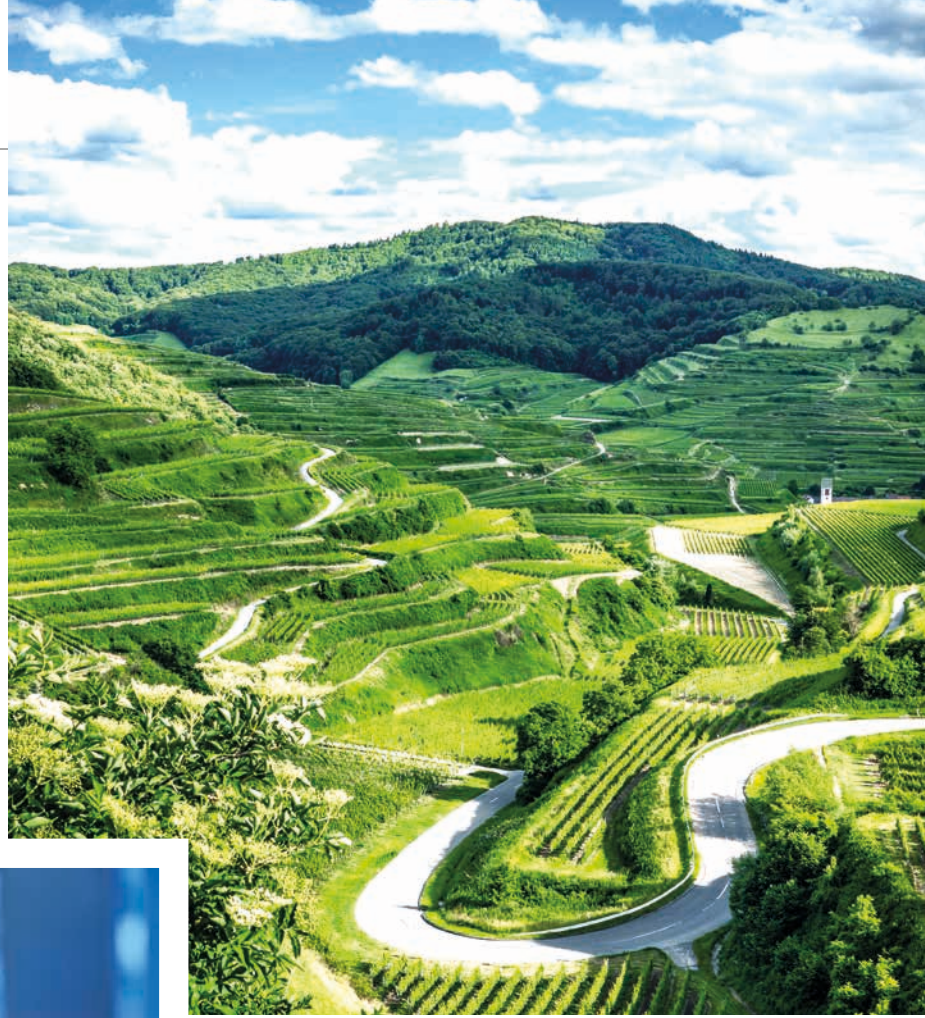


السرعة والمرونة



كما أطلقت مشروع (فنار+) بصورته التكاملية، وهو نظام تشغيل موحد لتمكينها من العمل كياناً واحداً، وأسست مشاركات جديدة في المملكة العربية السعودية، والولايات المتحدة الأمريكية والصين، وتعمل على الاستثمار في مشاريع ضخمة لتقديم منتجات جديدة تسهم في تلبية احتياجات جديدة في أسواق جديدة، كما طورت أشكالاً مميزة من التعاون على الصعيدين الداخلي والخارجي لبناء علاقات أقوى وأوثق، من شأنها دفع عجلة النمو السريع والمستدام خلال السنوات المقبلة.

(سابق) تشدد التغيير بشكل أسرع وتقديم المزيد من الابتكارات، والوصول لمزيد من الأسواق لتمضي قدماً إلى المستوى التالي من النجاح، وذلك ما تسعى إليه الآن. لأجل ذلك، أنشأت في عام ٢٠١٦م وحدة عمل المنتجات المتخصصة لتلبية الطلب على المواد عالية القيمة رفيعة التقنية، وتسهم في إيجاد منتجات جديدة تحقق نتائج أفضل، وفي ذات الوقت نظمت الشركة منتجاتها الأساسية للمساعدة في الوفاء بالطلب المتزايد من قبل الزبائن، لا سيما في مناطق الاقتصادات النامية الجديدة.



الاستدامة

- الاستدامة ٥٢
- الموارد وكفاءة الطاقة ٥٦
- الابتكار وحلول الاستدامة ٦٠
- العمل على نحو مسؤول ٦٣

وحدات العمل

- البتروكيماويات ٧٠
- المنتجات المتخصصة ٧١
- المغذيات الزراعية ٧٢
- المعادن ٧٣
- شركات (سابك) وصناعاتها ٧٤
- دليل (سابك) حول العالم ٧٨

القوائم المالية

- تقرير مراجعي الحسابات ٩٠
- قائمة المركز المالي الموحدة ٩١
- قائمة الدخل الموحدة ٩٣
- قائمة التدفقات النقدية الموحدة ٩٤
- قائمة التغيرات في حقوق المساهمين الموحدة ٩٦
- إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة ٩٨



المحتويات

نظرة عامة واستراتيجية

- رسالة رئيس مجلس الإدارة ١٤
- تقرير نائب رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي ١٦
- التزام تام برؤية المملكة ٢٠٣٠م ١٩
- أعضاء مجلس الإدارة ٢٠
- عملياتنا العالمية ٢٢



الأسواق الرئيسية

- النقل ٢٦
- المغذيات الزراعية ٢٧
- البناء والتشييد ٢٨
- الأجهزة الطبية ٢٩
- التعبئة والتغليف ٣٠
- الطاقة النظيفة ٣١
- الكهربائيات والإلكترونيات ٣٢

التزامنا

- المسؤولية الاجتماعية ٣٦
- الموارد البشرية ٣٨
- الابتكار ٤٠
- الامتثال وإدارة المخاطر ٤٢
- البيئة والصحة والسلامة والأمن ٤٤
- التصنيع ٤٦
- سلسلة الإمدادات ٤٨



نظرة عامة واستراتيجية

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



رسالة رئيس مجلس الإدارة

صاحب السمو الأمير
سعود بن عبد الله بن ثيان آل سعودرئيس الهيئة الملكية للجبيل وينبع
رئيس مجلس إدارة (سابك)

كان العام ٢٠١٦م، عاماً محورياً في مسيرة (سابك) الإنمائية، ونقطة تحول في انطلاقها تجسّد التزام الشركة دعم (رؤية السعودية ٢٠٣٠م)، وخدمة أهدافها باعتبارها محور ربط بالغ الأهمية بين النفط والصناعة، كما يفرض على (سابك) جسّها الوطني تعزيز إسهاماتها في تحقيق طموح بلادها؛ لتكون نموذجاً ناجحاً ورائداً عالمياً.

وشهد العام ٢٠١٦م: إطلاق (سابك) عدد من المبادرات التحوّلية، من أبرزها داخليا: إطلاق مبادرة (وحدة العمل الاستراتيجية للمنتجات المتخصصة)، و(وحدة العمل الاستراتيجية للبتروكيماويات)، التي تعكس بوضوح قدرة الشركة على التحوّل لمواجهة المتطلبات المتجددة للأسواق، وتوجيه بوصلة العمل كلياً للتركيز على الجانب الأهم وهو الزبائن، مدركة أن زبائننا في أسواق المنتجات المتخصصة – ذات التقنية والقيمة الأعلى – لديهم احتياجات وأولويات مختلفة عن تلك التي يسعى إليها الزبائن في أسواق المنتجات الأساسية، الأمر الذي تطلّب تصميم هيكل تنظيمي جديد، لتكون (سابك) قادرة على تلبية متطلبات جميع زبائننا من المنتجات والخدمات في السوقين معاً.

في المقابل؛ تتمثل أبرز المبادرات التحوّلية خارجياً، توقيع اتفاقيات لإقامة مشاريع مشتركة عملاقة مع شركاء بارزين في عالم التصنيع، مثل (أرامكو السعودية)، ومجموعة (شينهوا) نينغشيا لصناعة الفحم المحدود) في الصين، وشركة (إكسون موبيل) في الولايات المتحدة الأمريكية، حيث نهدف معاً إلى تشييد صناعات متقدمة على المستوى العالمي، من شأنها إيجاد منتجات من مواد خام مبتكرة غير تقليدية، ومع تشييد هذه المشاريع الاستراتيجية، ستبلي الطلب المتزايد في العقود المقبلة، الذي يتوقع أن يكون معظمه من الدول ذات الاقتصادات الناشئة النامية حول العالم.

كما واصلت (سابك) خلال العام ٢٠١٦م، تنمية أعمالها، وأضافت مزيداً من المنتجات الجديدة المبتكرة للوفاء بمتطلبات زبائننا، وتلبية التطبيقات المستقبلية، كما استثمرت في إنشاء مصانع جديدة، وابتكار تقنيات حديثة لتجاوز تحديات عالمها الصناعي. مع الحرص في الوقت نفسه على خفض تكاليفها، والحد من البصمة البيئية المرتبطة بأعمالها. إلى جانب تكثيف جهودها لتمكين ثرواتها البشرية، وتعزيز قدراتها ومهاراتها، نظراً لتعاظم دورها الحيوي الهام، لكونها مفتاح تنميتها ورافدها للاضطرار برسالتها في بناء مستقبل المملكة الاقتصادي، ليصبح اقتصاداً قائماً على المعرفة، فضلاً عن تعزيز مركزها التنافسي، ووضع أسس نجاحها التجاري الآني والمستقبلي.

وتدرك (سابك) أهمية استقطاب المواهب والمحافظة عليها، خاصة وأن تلك المواهب لديها الإرادة والموهبة، وتحت يديها المعرفة والتقنية، لأجل ذلك، لا تدخر الشركة الجهد والمال والوقت في تطوير قدرات مواهبها عبر (أكاديمية سابك)؛ لتمكينها من تقديم إبداعاتها وابتكاراتها.

وباختصار؛ كان ٢٠١٦م هو عام تحديث الهيكل التنظيمي لـ (سابك)، وإعادة رسم المسارات على الصعيدين الداخلي والخارجي، لإضفاء مزيد من التركيز على زبائن الشركة، وتنوع مصادرها من اللقيم، وتوجيه مواردها الهائلة نحو مستقبل الطلب العالمي.

ومع تنامي الكثافة السكانية، وتزايد الاحتياجات والمتطلبات البشرية، فإن (سابك) تعقد آمالها – بعد الله تعالى – على عطاءات أبنائها، وتكثف جهودهم معاً بشكل أكثر فعالية، وتعاونهم مع أقرانهم والشركاء الخارجيين والأطراف الأخرى ذات العلاقة، لهدف إضافة المزيد من القيمة، والوفاء باحتياجات الزبائن على نحو أفضل من أي وقت مضى، وإيجاد أسواق جديدة، والإسهام بدور أكبر في تلبية الحاجات البشرية، تجسّداً لشعارها (كيمياء وتواصل).

وقبل الختام؛ أؤكد أن الموارد البشرية لـ (سابك) تسعى بدأب نحو التغيير، وشغوفة بمواجهة التحديات وتحويلها إلى فرص وأعدة يمكن استثمارها، وتملك رؤية مستقبلية للنمو المستدام، هؤلاء هم حقاً موظفو (سابك)، وثروتها الحقيقية.

عامّ مضى حفل بالتحديات والإنجازات، وعامّ قادمٌ نتطلع إلى أن يشهد مزيداً من العطاءات، لتعزز استراتيجية (سابك ٢٠٢٥م) دعمها (رؤية السعودية ٢٠٣٠م)، وإسهاماتها في (برنامج التحوّل الوطني ٢٠٢٠م)، والوفاء بمتطلبات خطط التنمية الوطنية، والمشاركة بدور متمم في تنوع مصادر الدخل الوطني، مع السعي المتواصل لتقوية مركزها الرائد عالمياً، بتوثيق علاقاتها مع زبائننا، وإيجاد أسواق جديدة.

“كان عام ٢٠١٦م عاماً محورياً في مسيرة (سابك) الإنمائية، ونقطة تحول في انطلاقها نحو تحقيق رؤيتها لعام ٢٠٢٥، وإشارة واضحة تجسّد التزامها دعم رؤية المملكة ٢٠٣٠”

ختاماً، لا يفوتني أن أشيد بمنظومة الرعاية السديدة التي تحيط (سابك)، وعاونتها على بلوغ إنجازاتها الرائدة، وتحفّزها لتسجيل المزيد من النجاحات القياسية، مشيداً بتفاعل زملائي أعضاء مجلس الإدارة، ومثمناً عطاءات جميع العاملين في (سابك) وشركاتها، وتعاون مساهمها، وشركائها، وزبائننا، ومورديها، وجميع القطاعات المتعاملة معها.

تقرير نائب رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي



سعادة الأستاذ يوسف بن عبد الله البنيان

نائب رئيس مجلس إدارة (سابك) الرئيس التنفيذي

وبفضل من الله؛ حافظت (سابك) في العام ٢٠١٦م على تميز أدائها ونتائجها المالية، حيث سجلت أرباحاً صافية بلغت ١٧,٩ مليار ريال سعودي، وبلغ إجمالي إيرادات المبيعات ١٢٣ مليار ريال سعودي، فيما بلغ إجمالي الأصول ٢١٧ مليار ريال سعودي.

ورغم الضغوط الكبيرة التي فرضتها الأوضاع الصعبة للاقتصاد العالمي، إلا أن (سابك) نجحت - بحمد الله وتوفيقه - في تنمية أعمالها الإنتاجية والتسويقية والبحثية؛ تجسيدا لرؤية القيادة الرشيدة (يحفظها الله)، وبحكمة مجلس إدارتها؛ بقيادة صاحب السمو الأمير سعود بن عبد الله بن ثيان آل سعود، وتضافر جهود إدارة الشركة، وتفاني موظفيها، وولاء زبائننا.

وسيقود الهيكل التنظيمي الجديد (سابك) إلى الأمام، لتنبؤاً - بإذن الله - مكانة أكثر تقدماً بين كبريات الشركات البتروكيمياوية القيادية العالمية، ولنصبح الشركة أكثر تركيزاً على أعمالها الرئيسية، وأوثق علاقة بزبائننا، وأفضل قدرة على تحقيق ميزات إضافية استناداً إلى التخطيط الاستراتيجي، وتطبيق أفضل الممارسات عبر جميع قطاعاتها حول العالم، اتفاقاً مع تطلعات مساهميها، وتطوير موظفيها، والمشاركة في تنمية المجتمعات التي تحتضن أعمالها، وتوفير فرص جديدة للنمو والتطور في مجالات التقنية والابتكار والاستدامة وتطوير الأعمال.

يسرني أن أقدم لكم تقرير (سابك) السنوي، الذي يبرز الأداء القوي للشركة خلال العام ٢٠١٦م، ويظهر النتائج المالية الإيجابية لأعمالها، رغم المتغيرات الاقتصادية العالمية، والتقلبات الصعبة للأسواق، الأمر الذي يعكس تميز استراتيجية (سابك ٢٠٢٥م)، ويجسد متانة مركزها المالي، ما هياً للشركة القدرة اللازمة لتطوير هيكلها التنظيمي، واغتنام الفرص الناشئة من التحديات التي واجهتها، ومواصلة تحسين سلسلة منتجاتها، والاستثمار في مجالي الابتكار والاستدامة، لخدمة زبائننا بشكل أفضل من أي وقت مضى، وتعزيزاً لنموها المستقبلي.

(رؤية السعودية ٢٠٣٠م) .. حكمة القيادة لوطن طموح

تلتزم (سابك) بالمساهمة في دعم رؤية القيادة الرشيدة لتكون المملكة نموذجاً عالمياً رائداً وناجحاً للتميز، من خلال الاتساق مع (رؤية السعودية ٢٠٣٠م)، بلعب دور محوري ووسيط بين البترول والصناعة، لوقوعها في منتصف سلسلة القيمة فيما يتعلق بالتصنيع، وبما يدعم تحول الاقتصاد الوطني ونموه، من خلال رفع مستوى التنافسية في الصناعات المحلية، وتقوية الوضع التنافسي الخارجي عبر الاستثمارات الناقلة للمعرفة والعلوم، والتركيز على الاستثمار في مجال التقنية والابتكار، والمساهمة في تهيئة البيئة الاستثمارية للصناعات البتروكيمياوية والتحويلية، لتعميق الوضع الاستراتيجي للمملكة.

وصُمم الهيكل التنظيمي الجديد لـ (سابك) تفعيلاً وتسريعاً لأداء الشركة وتنمية قدراتها التنافسية، وتوثيق مكانتها الريادية في أبرز المراكز الطليعية بين كبريات شركات الكيماويات العالمية، والمساهمة المؤثرة في تحقيق (رؤية السعودية ٢٠٣٠م): التي سيكون للبتروكيماويات دورٌ رئيسٌ في تعزيز الاقتصاد الوطني، وتطوير قطاع الصناعات التحويلية، كما تتسجم أهداف (سابك) تماماً مع تطلعات الرؤية الطموحة لعام ٢٠٣٠م؛ لا سيما من خلال قيادة جهود التوطين، واستكشاف فرص التعاون المتاحة لدعم المحتوى المحلي في المجالات المتخصصة.

كما تحرص (سابك) على الانسجام مع (برنامج التحول الوطني ٢٠٢٠م)، حيث تضطلع الشركة بموقع متقدم في المساهمة بتنفيذ أهداف البرنامج ومحاوره، من خلال امتلاك الشركة بنية تحتية مهمة في مجال تحفيز الابتكار، وتوزيع مصادرها من المواد الأولية، وتعمل الشركة على تحقيق مزيد من التقدم في هذا المضمار الوطني.

وتبنت (سابك) منذ العام ٢٠١٠م؛ مبادرة تطوير ورفع مستوى التوطين الصناعي المحلي ضمن جهودها الاستراتيجية لتحقيق الاستدامة وتعزيز القدرة التنافسية، وتصعيد إسهاماتها في تطوير الاقتصاد السعودي، وتوليد فرص عمل إضافية لشباب الوطن؛ من خلال رفع نسبة الشراء للمحتوى المحلي إلى ٧٥٪، وفق "استراتيجية (سابك) ٢٠٢٥م"، من خلال أربعة محاور رئيسية، وهي: جذب استثمارات أجنبية ذات قيمة مضافة للوطن والاقتصاد السعودي. وتطوير قدرات المصنعين المحليين وتأهيلهم للتنافس بمستوى عالمي. وتوليد المزيد من الفرص الوظيفية للعناصر السعودية في المجالات الصناعية، ورعاية وتفعيل الأعمال التنسيقية مع القطاعات الحكومية والقطاع الخاص في مجال توطين الصناعات المحلية على مستوى المملكة.

أصبحت (سابك) بهيكلها التنظيمي الجديد أفضل تركيزاً على أعمالها وتوثيق علاقاتها بزبائننا، وأكثر قدرة على تحقيق ميزات إضافية على مستوى التكلفة، استناداً إلى التخطيط الاستراتيجي، وإدارة سلسلة الإمدادات، وتطبيق أفضل الممارسات عبر جميع قطاعاتها حول العالم، لتصبح أكثر قدرة على المنافسة في كل فعالياتها.

كما ترمي استراتيجية (سابك ٢٠٢٥م) إلى تسريع وتفعيل الجهود المتواصلة لتنمية وتطوير الصناعات التحويلية، وانهاج أنجع السبل والبرامج التي تعينها على تقديم أداء يتخطى التوقعات لتحقيق الاستثمار الأمثل للموارد الطبيعية، والإسهام بدور متصاعد في تنويع مصادر الدخل الوطني، ساعية من خلال استراتيجيتها ٢٠٢٥م إلى إيجاد منظومة عمل فريدة تتناول سلسلة القيمة بأكملها، لهدف توسيع نطاق المشاريع الصغيرة والمتوسطة، وتوفير فرص العمل.

استراتيجية (سابك ٢٠٢٥م) .. وضوح الأهداف وحزم الإجراءات

في التخطيط لاستراتيجيتها ٢٠٢٥م؛ استندت (سابك) إلى ثلاثة عوامل أساسية، تمثلت في تطوير منتجات لتلبية احتياجات السوق، وابتكار منتجات نوعية جديدة، وقبل ذلك امتلاك موارد بشرية متميزة وذات كفاءة عالية. كما تلتزم (سابك) في تنفيذ استراتيجيتها أخذ زمام المبادرة، والسرعة في الاستجابة لمطالبات واقع الصناعة، والتفكير بشكل استباقي.

وتركز (سابك) في استراتيجيتها للعام ٢٠٢٥م على أربعة مجالات رئيسية، وهي: مواصلة السعي لتحقيق أداء مالي بمستوى عالمي. والتكيف مع احتياجات أسواقنا وتقديم حلول متميزة مقارنة بحلول المنافسين. وزيادة مستوى المرونة والتنافسية فيما يتعلق بمواد اللقيم ومصادرها. وإيجاد ميزة تنافسية من خلال التقنية والابتكار.

كما تستند استراتيجية (سابك ٢٠٢٥م) على ستة عناصر هامة، وهي: تنمية المواهب لتأمين قاعدة صلبة من الموارد البشرية. والتنظيم والثقافة لتمكين الشركة من مواجهة التحديات. والاستدامة للتأكد من العمل لمستقبل طويل الأمد. والأداء المتميز لتكون (سابك) الأفضل في فنئها في كل ما تفعله. والعولة ليكون لدى الشركة القاعدة الصحيحة، التي تمكنها من الاستجابة لمطالبات الزبائن في أي مكان. والتوسع اعتماداً على ثراث الشركة، بالاستفادة من ميزات المملكة التنافسية في جميع الجوانب.

ولضمان نجاح أهداف استراتيجيتنا للعام ٢٠٢٥م، نتبنى أخلاقيات (سابك)، التي تدعو إلى التميز في كل ما نقوم به من أعمال، ويأتي في هذا الإطار (ميثاق أخلاقيات المهنة) المميز الذي نعمل بموجبه، ونواصل توثيق اسم الشركة وسمعتها العالمية، والتزامنا نهجاً دقيقاً للغاية لحماية البيئة، وتطبيق مبدأ العدالة في تعاملات الشركة مع موظفيها، وضمان أن كل أعمالنا اليومية تجزى وفق معايير الاستدامة. إلى جانب التزام (سابك) بالوضوح والشفافية والنزاهة فيما نقول وتفعل، ومساعدة الجميع لتحقيق أهدافهم في تأدية الأعمال وفق معايير أخلاقية عالية.

وتحرص (سابك) على رسم استراتيجية ذات أهداف واضحة، وإيجاد حافز قوي لأعمالها، وتلك هي الأسس التي ستحافظ عليها دائماً، بغض النظر عن أي تغيرات في المستقبل.

تقرير نائب رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي تمة

مسارات مبادرة التحول في (سابك)

تستهدف استراتيجية (سابك) تطويراً شمولياً يجعلها أكثر فعاليةً، وأكثر تكاملاً، وأكثر تركيزاً على خدمة الزبائن، ويتطلب ذلك إطلاق مبادرة للتحول، تتضمن تغييراً مدروساً يشمل معظم مجالات العمل الرئيسية، والانطلاق عبر العديد من المسارات.

ومن مساراتنا في مبادرة التحول، تسريع مبادرة التسعير الاستراتيجي، التي تعد من أبرز روافد التأثير في جوانب الربح والخسارة لأعمال الشركة. وزيادة التركيز على الكفاءة التشغيلية، خاصة عبر الحد من حالات توقف التشغيل غير المخطط، وهي الطريقة الأكثر فعالية لتحسين المحصلة النهائية للآداء دون نفقات رأس مالية إضافية. وتعزيز الميزات التنافسية من خلال الابتكار، وتوسيع الخدمات المقدمة للزبائن، والاستثمار الأمثل للمواد الخام في العمليات الصناعية. وخفض تكاليف عمليات سلسلة الإمدادات. والمتابعة والمراجعة الدقيقة للخدمات المقدمة للشركة، لهدف تحسين القيمة التي تلقاها.

الاستثمار فيما نحتاجه من ابتكارات لتطوير قدراتنا

هناك عاملان رئيسان نعمل في (سابك) على تحقيقهما، هما: تحسين باقة منتجاتنا الحالية، والاستثمار بذكاء في الابتكارات التي نحتاجها؛ لتحقيق النمو المستقبلي الذي تستهدفه مبادراتنا التحولية.

ففي مجال تحسين باقة منتجاتنا الحالية؛ كان إطلاق وحدة العمل الاستراتيجية للمنتجات المتخصصة من أبرز الخطوات الجوهرية التي اتخذتها (سابك) ضمن مبادرة التحول في العام ٢٠١٦م، إذ أدركنا من خلال التزامنا بتحقيق النجاح عبر تعميق علاقاتنا بزيائننا، أن احتياجات الزبائن في أسواق السلع الأساسية تختلف تماماً عن احتياجاتهم في أسواق المنتجات المتخصصة، فتم إلغاء وحدتي العمل الاستراتيجيتين للبلاستيكيات المبتكرة، والكيماويات المتخصصة، وتقسيم مهامهما وأنشطتهما إلى (منتجات أساسية) أُسندت لوحدة العمل الاستراتيجية للبتروكيماويات؛ التي شكلت حديثاً بنطاق عمل أوسع، و(منتجات متخصصة) أُسندت لوحدة العمل الاستراتيجية للمنتجات المتخصصة، التي تُعنى بتوفير المنتجات المتخصصة وخدمات الزبائن ذات الصلة.

وإلى جانب ضم وحدات أعمال المنتجات المتخصصة؛ التي كانت تندرج تحت وحدة العمل الاستراتيجية للكيماويات المتخصصة، شملت وحدة العمل الاستراتيجية للمنتجات المتخصصة وحدة الأعمال المستقبلية التابعة للتقنية والابتكار، مع ما لهذه الوحدة من استحواذات تقنية ومادية.

وتعد وحدة العمل الاستراتيجية للمنتجات المتخصصة مثلاً واضحاً لهيكل تنظيمي ناجح يزداد فعالية يوماً بعد يوم على صعيدي الكفاءة الإنتاجية والربحية، وقد حَمَلَت (سابك) الوحدة الجديدة مسؤوليات أكبر لتلبية احتياجات الزبائن بتوفير منتجات فريدة متنوعة، والعمل الحثيث لبلوغ الريادة في هذا المجال، مع إمكانية القيام بالمزيد من عمليات الاستحواذ لتعزيز قدراتها.

ولم تكف (سابك) بتحديث الهيكلية التنظيمية الداخلية فحسب، بل سعت أيضاً إلى إطلاق العديد من المبادرات الخارجية لتوسيع عملياتها العالمية، التي تنمي قدراتها وتجعلها (تفكر عالمياً، وتنفذ محلياً) للوفاء بمتطلبات زبائننا أينما كانوا، وقد شهد العام ٢٠١٦م، توقيع اتفاقيات مشاريع مشتركة ضخمة مع شركات كبرى رائدة، مثل شركة (آرامكو السعودية) في المملكة، وشركة (شينهوا للصناعة الفحم المحدود) في الصين، وشركة (إكسون موبيل) في الولايات المتحدة الأمريكية.

وتُعظّم هذه التطورات مرونة (سابك)، وتجعلها أكثر قدرة على التكيف والتواءم مع متطلبات واحتياجات الزبائن المتشعبة المتباعدة، كما تعزز إمكاناتها وتعينها على تقديم قيمة أفضل لزيائننا وجميع الأطراف ذات العلاقة بأعمالها حول العالم.

النجاح في خضم تقلب الأسواق العالمية

تتطلب التحديات والأوقات الصعبة مزيداً من المرونة والقدرة على التكيف من أجل مواصلة النمو. وقد نجحت (سابك) خلال العامين الماضيين في مواجهة الكثير من التغيرات، بما في ذلك تراجع أسعار النفط الخام بنسبة تجاوزت النصف، والتباطؤ الكبير في الصين، والتحديات المالية الكبرى في أوروبا وآسيا، وارتفاع أسعار المواد الخام في المملكة العربية السعودية، وبذلت الشركة جهوداً حثيثة لاجتياز هذه التحديات الكبرى، من خلال التخطيط الاستراتيجي الفعال، الذي مكناها من التعامل مع تلك التقلبات، والمحافظة - بفضل الله - على مستوى أداء قوي في ظل هذا المناخ الصعب.

وقد واصلت (سابك) مسيرتها التنموية، وأجرت تطورات جذرية سعياً لتحقيق أهداف استراتيجيتها العالمية لعام ٢٠٢٥م، ونحن في (سابك) عازمون على مواصلة إعلاء صرح الشركة لتكون أكثر مرونة وسرعة في أعمالها، وأن تصبح دوماً في طليعة سباق المنافسة في كل أنشطتها، وسنكثف جهودنا لتسريع ونيرة النمو، وإبداع المزيد من الابتكارات، وتحقيق أنسب مستويات الربحية في جميع القطاعات، وأنتهاج كل السبل العلمية لتطوير مواردنا البشرية، مع العناية الخاصة ببناء أجيال قيادية مسلحة بالثقافة الصناعية لحمل المسؤوليات المستقبلية.

(سابك) تواصل الاستثمار ليصبح العالم مكاناً أفضل

بحمد الله تعالى، مرّت (سابك) بعام ناجح، وتعد نفسها الآن لمزيد من النجاحات، وستواصل السعي حثيثاً لتكون الشركة العالمية الرائدة، مضطلة بدورها المحوري للربط بين قطاعي النفط والصناعة. وسنكثف بإذن الله عطاءاتها الإنتاجية والابتكارية لمساعدة زبائننا على خدمة زبائنهم بشكل أفضل؛ عبر تقديم حلول تضيف المزيد من القيمة، وتساعد في حماية كوكب الأرض، كما تمكناها من تحقيق الكثير بموارد أقل.

وستواصل (سابك) استثمار متانة مركزها المالي وخبراتها الواسعة بصورة مسؤولة، مع الحرص على ضمان تمكين الأجيال القادمة من تحقيق طموحاتها، وتحسين مستوى معيشتها في عالم أفضل.

ومفتاح (سابك) إلى ذلك كله وأكثر : تضافر جهود وطاقت وإبداعات موظفيها في جميع أنحاء العالم، وإيمانهم العميق بقيمة المبادرات التحولية، والانطلاق بيناً واحداً مرصوصاً نحو بلوغ الرؤية المرسومة الواضحة أن تصبح (سابك) الشركة العالمية الرائدة المفضلة في مجال الكيماويات، عبر تجسيد شعارها (كيمياء وتواصل).

الشكر والتقدير لكل العقول والأأيادي المخلصة، التي عاونت (سابك) على تحقيق أهدافها، ومعاً بإذن الله تعالى إلى مستقبل زاهر، لشركة تمضي قدماً لتصبح الشركة العالمية الرائدة المفضلة في مجال الكيماويات، وتنمية المجتمعات.

سابك: التزام تام برؤية المملكة ٢٠٣٠م



لتلتزم (سابك) التزاماً تاماً بـ (رؤية السعودية ٢٠٣٠م) و(برنامج التحول الوطني ٢٠٢٠م)، اللذين أعلنتهما الحكومة الرشيدة بقيادة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز، وصاحب السمو الملكي الأمير محمد بن نايف بن عبدالعزيز، ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية، وصاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز، ولي ولي العهد النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع (حفظهم الله).

تمثل رؤية ٢٠٣٠م أهم تحول تشهده مسيرة التنمية الاقتصادية السعودية منذ عقود، مستهدفة تقليل الاعتماد على صادرات النفط والغاز، وتعزيز التنمية الاقتصادية المتنوعة، وإيجاد فرص عمل مستدامة تعود بالفائدة على المملكة والمواطنين لأجيال قادمة، وتتمتع (سابك) بوضع مثالي يمكنها من الاضطلاع بمسؤوليتها ضمن هذه الرؤية، وقيادة الطريق نحو تحقيق أهدافها.

يتطلب نجاح (برنامج التحول الوطني ٢٠٢٠) التركيز على جوانب الابتكار والتقنية والقوى العاملة الماهرة الطموحة، وهنا يبرز دور (سابك) بما تملك من إمكانات لدعم هذه الجوانب، حيث تستهدف استراتيجيتها ٢٠٢٥م إثراء الصناعات التحولية، وتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة التي تضيف مزيداً من المنتجات وتوليد الفرص الوظيفية في قطاع تحويل المواد البتروكيماوية.

وقد أنشأت (سابك) وحدة مُخصصة لتحقيق هذا الهدف الاستراتيجي هي (وحدة المحتوى المحلي) ضمن قطاع الابتكار وتطوير الأعمال، لتتولى قيادة دورها في هذه المبادرة الوطنية، واستناداً إلى (استراتيجية المحتوى المحلي) تبذل جهوداً حثيثة لتعزيز المحتوى المحلي وتطوير الأعمال، وتنسيقها مع جهود مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية برئاسة صاحب السمو الملكي ولي ولي العهد.

تتمكن (سابك) - عبر هذه الوحدة - من وضع مؤشرات أداء رئيسية لوحداث العمل الاستراتيجية وغيرها من الإدارات، ما يسمح لها بتطوير وتوسيع برامجها الحالية، ووضع برامج جديدة تسهم من خلالها في تحقيق رؤية ٢٠٣٠م، وتعزز دورها في هذا الجانب مواردنا الفاعلة، بما في ذلك (موطن الابتكار)، ومراكزها التقنية، و(أكاديمية سابك)، فضلاً عن علاقاتها التعاونية مع الجامعات والمعاهد العلمية والمراكز التقنية في المملكة وحول العالم، وسجلها الحافل الذي يضم أكثر من ١٢٠,٠٠٠ براءة اختراع، وغير ذلك من الإمكانيات.

تفتح الرؤية الطموحة للمملكة آفاقاً واسعة لتعزيز الاقتصاد الوطني، وتنمية قطاعات الأعمال في المملكة، وسوف يُشكل برنامج المحتوى المحلي في (سابك) عنصراً أساسياً لجذب الاستثمارات الداخلية في مجالات الابتكار والتقنية، والتصنيع، والمشتريات، علاوة على إيجاد آلاف الفرص الوظيفية للعناصر الوطنية في المجالات المتقدمة والمتخصصة، ما يساعد على ترسيخ الثقافة الصناعية وتوثيق مكانة المملكة الريادية، وهيئة مناخ أعمال أكثر حيوية.

ورغم أن (سابك) حققت انتشاراً كبيراً على الخريطة الدولية، وأصبحت من كبريات الشركات البتروكيماوية العالمية، إلا أنها لا زالت الابنة الوفية لوطنها، التي لم تغفل أبداً عن مسؤولياتها وواجباتها الوطنية، مبركة أن لـ (رؤية السعودية ٢٠٣٠م) أهدافاً طموحة تستلزم جهوداً استثنائية وقدرات إبداعية، وتفخر (سابك) دائماً بأن تشارك في قيادة الطريق نحو تحقيق أهداف هذه الرؤية الطموحة.

”صُمِّمَ الهيكل التنظيمي الجديد لتفعيل وتسريع أداء الشركة وتنمية قدراتها التنافسية، وتوثيق مكانتها الريادية في أبرز المراكز الطليعية بين كبريات شركات الكيماويات العالمية، والمساهمة المؤثرة في تحقيق رؤية المملكة الطموحة لعام ٢٠٣٠ م“



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
الغيسى
عضو مجلس الإدارة



معالي الدكتور/
سعد بن عثمان
القصبي
عضو مجلس الإدارة

سعادة الأستاذ/
بندر بن عبدالعزيز
الوايلي
عضو مجلس الإدارة

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

أعضاء مجلس الإدارة

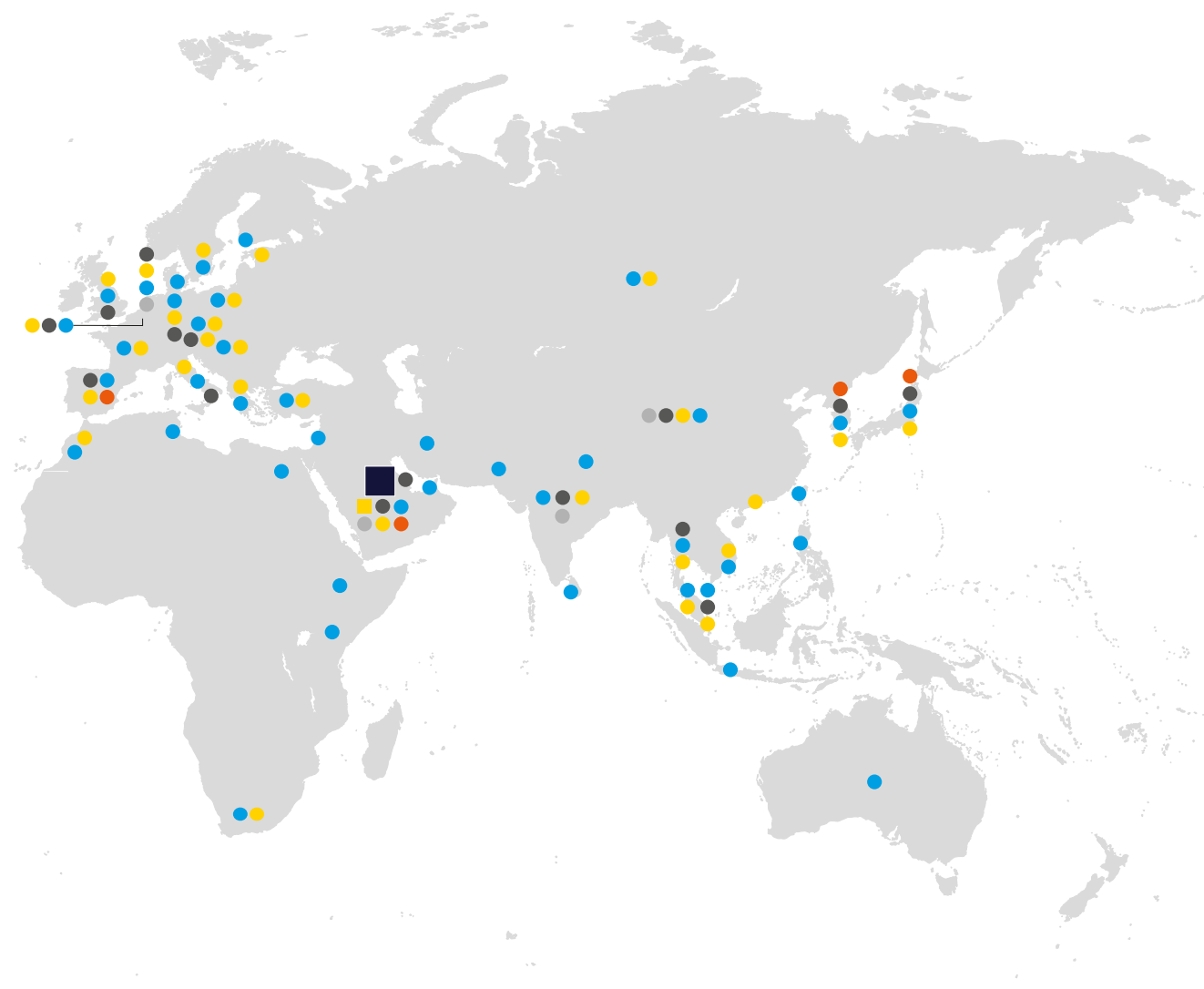


سعادة الأستاذ/
يوسف بن عبد الله البنيان
نائب رئيس مجلس الإدارة
الرئيس التنفيذي



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

عملياتنا العالمية



تتمتع (سابك)، التي يقع مقرها الرئيس في مدينة الرياض، بالمملكة العربية السعودية، بريادة عالمية في مجال الكيماويات، وتنتشر عملياتها التجارية في أكثر من ٥٠ بلداً. وبدءاً من تمكين صناعة سيارات وطائرات أكثر كفاية في استهلاك الوقود وصولاً إلى المساعدة في الحفاظ على إمدادات المياه في العالم، تُسهم (سابك) في إيجاد حلول تواجه تحديات اليوم من أجل بناء غدٍ أفضل.

مراكز التوزيع، ومرافق التخزين، والمراكز الاسنادية

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

الشركات التابعة، ومكاتب المبيعات العالمية

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

مواقع صناعات (سابك)

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

مراكز التطبيقات

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

مراكز التقنية

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

المركز الرئيس العالمي

المملكة العربية السعودية

مركز (سابك) للأبحاث والابتكار

المملكة العربية السعودية

الأسواق الرئيسية

٢٦	النقل
٢٧	المغذيات الزراعية
٢٨	البناء والتشييد
٢٩	الأجهزة الطبية
٣٠	التعبئة والتغليف
٣١	الطاقة النظيفة
٣٢	الكهربائيات والإلكترونيات



النقل

وسائط نقل أخف وزناً

تُعد وسائط النقل من أهم العناصر الأساسية لصناعة غد أفضل، فالنقل جوهره تقصير المسافات وكسر الحواجز بين الدول، ويلوِّغ الازدهار عبر المبادلات التجارية، وتحقيق الحلم الذي طال انتظاره ليصبح العالم أكثر ترابطاً وتكافلاً، ولكن للأسف فالنقل يعني أيضاً تكلفةً ثقيلة، ويستهلك ثروات كوكبنا، إلا أن استخدام مواد أخف وزناً دون المساس بمستوى السلامة المطلوب يساعد على إيجاد الحل وتحقيق الهدف المأمول.

تزداد حدة المنافسة بين الشركات المنتجة للمحركات الخاصة بوسائل النقل، علاوة على القيود الصارمة التي تفرضها الجهات التنظيمية للحد من التأثيرات البيئية لوسائل النقل، وهنا يمكن لشركة (سابك) توظيف خبراتها الواسعة لتقديم العون، وتوفير مواد مبتكرة تساعد الشركات على تقديم حلول تصميمية جديدة مميزة.

الحد من تأثير النقل على البيئة

مساحة أكبر.. مزيد من الضوء.. وزن أقل

يدرك مصممو الأجزاء الداخلية للطائرات أن زياتنهم من شركات الطيران يبحثون عن تصاميم مبتكرة توفر لهم الميزة الجمالية، كما تسهم في تخفيف الوزن ومن ثم خفض استهلاك الوقود، وتسمح باستيعاب المزيد من المسافرين والأمتعة.

تُعد مادة ليكسان الشفافة (CLEAR LEXAN XHR2000) – الحائزة على جائزة دولية – هي الأولى من نوعها التي تنجح في تلبية كل هذه المتطلبات، فمن خلال السماح بانتقال الضوء بنسبة ٨٠٪ – أي أعلى من أية مادة تليي متطلبات جامعة ولاية أوهايو – فإن مادة (ليكسان XHR2000 راتنج) الشفاف يفسح المجال لتطبيقات متعددة تشمل تصنيع المكونات الكبيرة مثل الحواجز الأمنية، والنوافذ كبيرة الحجم، والأغطية الحاجزة للغبار، وشاشات الأجهزة الرقمية، وأجزاء شاشات الترفيه، والألواح التقسيمية، وقد قام مصممو شركة (زودياك) الرائدة في مجال صناعة الطائرات باستخدام هذا المنتج لإنشاء صناديق تخزين جديدة باستخدام ألواح تقسيم وفرت المساحة بشكل فعال، ما سمح بتوفير صفوف إضافية من المقاعد ومساحة أوسع لصناديق التخزين.

مبتكرة بوضوح – وأخف وزناً بنسبة ٤٠٪

قد تبدو النافذة الخلفية عادية في أية سيارة، ولكن تلك الموجودة في الجيل الجديد من سيارة (بويك GL8) متعددة الاستخدام مختلفة تماماً، فقد تم استخدام راتنج ليكسان (LEXANTM)، وهي مادة بولي كاربونيت (PC) من (سابك)، في تصنيعها عوضاً عن الزجاج. إن صناعة هذه النافذة من مادة راتنج ليكسان(LEXANTM) (لا يوفر فقط ٤٠٪ من الوزن، بل يتيح المجال أيضاً للحصول على تصاميم فريدة لا يمكن تنفيذها باستخدام الزجاج. تعتبر هذه النافذة المصنوعة من مادة راتنج ليكسان (LEXANTM) هي الأكبر في العالم.

ويمثل هذا التطبيق نقطة انطلاق لأول منشأة لإنتاج النوافذ باستخدام مادة راتنج ليكسان (LEXANTM) في الصين، التي تديرها شركة (نغبو شينتونغ أوتو). تعاونت (سابك) بشكل وثيق مع هذه الشركة ومع مصنع السيارات، (سايك جنرال موتورز) (SGM)، لتطوير النافذة.

تُعد هذه النافذة من (PC) معلماً في السيارة الأكثر انتشاراً في الصين – أكبر سوق للسيارات في العالم – وتُبرز إمكانات (سابك) القوية في تلبية احتياجات هذا القطاع الأساسية، وتحقيقها في ذات الوقت، نمواً جوهرياً من خلال الاستفادة من خبراتها المتميزة وحلول تقنية النوافذ البلاستيكية.

تقليص التأثيرات البيئية لوسائل النقل

يشهد العالم تحركاً واسعاً وتطوراً مستمراً في مجال النقل، خاصة النقل بالحافلات، وتترافد في ذات الوقت مساعي الجهات التنظيمية للحد من تأثيراتها البيئية خاصة في الأحياء الفقيرة بالمدن، وتضطلع (سابك) بدور فاعل في هذا الجانب من خلال خبراتها وابتكاراتها وتطوير مواد أكثر ذكاء، وأقوى وأخف وزناً لتحل محل المعادن والزجاج.

تجمع أغطية فتحات أسقف الحافلات، المصنوعة بالكامل من بلاستيكيات (سابك)، العديد من الميزات التي تتوق إليها شركات صناعة الحافلات العالمية مثل الصلابة، وتحمل اختلاف درجات الحرارة، والتصاق الطلاء، ومقاومة التآكل، كما تتيح في الوقت ذاته مجالاً واسعاً أمام المصممين لتعزيز الجانب الجمالي فضلاً عن الميزة التنافسية لهذه الشركات من خلال خفض الكبير في وزن هذه الأجزاء، الأمر الذي يقلل تكلفة النظام عموماً، علاوة على فوائده المستمرة للبيئة.

المغذيات الزراعية

كثير من المحاصيل بقليل من الموارد

هناك الكثير من البشر حول العالم يعانون الجوع ونقص الغذاء، وتتفاقم المشكلة مع تسارع النمو السكاني وانحسار الأراضي الزراعية وتراجعها أمام الزحف العمراني، بحيث لم يعد هناك مجال سوى لحل واحد: زراعة مزيد من المحاصيل عبر مساحات أقل من الأراضي.

تعد المغذيات الزراعية الجديدة هي مفتاح الحل، إذ يمكن للخبرات والأبحاث المخبرية أن تساعد في تطوير متغيرات جديدة تساعد المحاصيل على تحمل الظروف البيئية الصعبة، ومقاومة الآفات والأمراض، وإنتاج المزيد من الغذاء عبر الموارد المحدودة من الأراضي والمياه والقوى العاملة.

ولا تقتصر إسهامات (سابك) على توفير المغذيات الزراعية المتخصصة المبتكرة فحسب، بل ينزل مهندسوها وفنيوها المتخصصون إلى الحقول، ويعملون عن كثب مع المزارعين لمساعدتهم في حل مشكلاتهم، والاستخدام الأمثل للمغذيات الزراعية الجديدة لبلوغ أعلى درجات الإنتاجية.

تعزيز الخبرات لزيادة العائدات

نشر المعرفة حول تغذية النخيل

في ١٣ نوفمبر ٢٠١٦ انطلقت (قافلة سابك الإرشادية الزراعية) من الرياض لتواصل جولاتها في مناطق زراعة النخيل الأساسية بالمملكة بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمملكة العربية السعودية، والاتحاد العربي للأسمدة.

ضمت القافلة خمس سيارات مجهزة خصيصاً، حيث عقدت لقاءات مفتوحة مع المزارعين، وقدمت لهم الإرشادات بشأن الطرق السليمة لزراعة النخيل وتغذيتها ورعايتها، ومكافحة الأمراض والآفات خاصة سوسة النخيل الحمراء، فضلاً عن تقديم أحدث المعلومات التي تساعد مزارع النخيل في تعزيز الإنتاجية، والإجابة عن تساؤلات واستفسارات المزارعين.

كما عُقدت على هامش القافلة الإرشادية ورشة عمل حول (المغذيات والاقتصاد الزراعي) في (أكاديمية سابك) بالرياض.

مزيد من اليوريا لمزيد من الأسواق

شهد عام ٢٠١٦م زيادة في إنتاج (سابك) من اليوريا تجاوزت نصف مليون طن، بحصة سوقية تفوق ١٠٪، وتحققت هذه الزيادة بشكل أساسي عبر المجمع الجديد (سافكو ٥)، كما نجحت شركة الجبيل للأسمدة (البيروني) في بلوغ كامل الطاقة الإنتاجية هذا العام تلبية للطلب العالمي.

واصلت منتجات اليوريا رفع مستوى أدائها في العديد من الأسواق حول العالم، بما في ذلك استراليا والهند وباكستان وكوريا، وقد أبرمت شركة الصناعات الكيماوية بينغلاديش (BCIC) في فبراير ٢٠١٦م صفقة تشمل ٢٠٠ ألف طن من اليوريا الحبيبية، و١٠٥ آلاف طن من اليوريا المكورة. وتعد (سابك) منتجاً رئيساً لليوريا المكورة والحبيبية.

منتجات جديدة لتنمية المحاصيل

قدمت (سابك) عام ٢٠١٥م المغذي الزراعي المخصص للنخيل (NPK)، وعززت توجهها في عام ٢٠١٦م بإطلاق مركبين متخصصين جديدين لتلبية احتياجات المزارعين في المملكة العربية السعودية وجميع أنحاء الشرق الأوسط.

الأول هو المركب المتخصص (١٨/١٨/٩+٥ كبريت)، ويضم تركيبة متوازنة تناسب مجموعة واسعة من الورقيات وغيرها من الخضراوات، وتجمع بين المواد الغذائية الأساسية والثانوية في صيغة حبيبية واحدة لتغذية النباتات، وتحفيز نموها الصحي وزيادة محاصيلها.

والثاني المركب المتخصص (٢٩/٢٩/١٩+٦ كبريت)، وهو عبارة عن حبيبات متجانسة ذات أثر مثبت تليي الحاجات الغذائية لمحاصيل الدرنيات والبصل والبطيخ، ويعزز هذا المركب إضافة المغذيات الثانوية لتحقيق التوازن الأمثل من المواد الغذائية الأساسية والثانوية في سماد واحد.

البناء والتشييد

مواد جديدة لبناء مستقبل أفضل

طفرة عالمية في مجال البناء

من المتوقع أن يشهد العالم طفرة هائلة في مجال البناء والتشييد بحلول عام ٢٠٣٠م في ظل تنامي الكثافة السكانية، وبرز الاقتصادات سريعة النمو، والتوسع العمراني غير المسبوق، ما يضاعف أعمال هذا القطاع ليبلغ حجمه المتوقع حوالي ٦, ٦٥ تريليون ريال سعودي، إلا أن هذا النمو لا يشكل التحدي الوحيد أمام هذا القطاع، فالعالم لا يحتاج فقط إلى المزيد من المباني بقدر ما يحتاج إلى مبانٍ أفضل بتكلفة أدنى، وأسهل في عمليات إنشائها، وأكثر أمناً واستدامة، وأقل تأثيراً على البيئة، وتحقق وفراً في جانبي التشغيل والصيانة، وهنا يأتي دو المواد الأذكى المطلوبة لمثل هذه المباني.

تملك (سابك) خبرات واسعة في هذا الجانب استناداً إلى منتجاتها؛ بدءاً بالمعادن والمواد الرغوية، مروراً بـمواد الطلاء وألواح النوافذ، وصولاً إلى الإضاءة الموفرة للطاقة، وهكذا تسهم الشركة في مواجهة التحديات وتلبية المتطلبات من خلال تزويد المهندسين والمعماريين وشركات البناء بالمواد اللازمة لبناء مستقبل أفضل.

بناء أفضل وأكثر ذكاءً

منتجات من الصلب أكثر ذكاءً وأماناً

ليست ناطحات السحاب هي كل ما يطمح إليه قطاع البناء، فأغلب المباني المنشودة لمواجهة النمو السكاني العالمي المتسارع ستكون بحاجة إلى البساطة وانخفاض التكاليف، وسيشيد معظمها في البلدان التي يعد المناخ فيها من أكبر التحديات، ولكن هل تشكل أجهزة التكييف الحل لسكان هذه البلدان، أخذاً بعين الاعتبار الطاقة الكهربائية الكبيرة التي تستهلكها هذه الأجهزة، وأثرها على البنية التحتية للكهرباء، وما تسببه من تلوث كبير للبيئة؟

من حسن الحظ أن القدرات العقلية الإبداعية يمكنها تحقيق ما لا تقدر على تحقيقه الطاقة الكهربائية، حيث نجحت (سابك) في ابتكار منتجات من الصلب مسبقة الطلاء لاستخدامها أسقفاً مقاومة للحرارة؛ فصبغات السيراميك المتكاملة تهتص طاقة الضوء المرئي والأشعة تحت الحمراء تعكس الحرارة، وتحد من انتقالها الفعال عبر السقف، مع الحفاظ على برودة المناطق الداخلية نسبياً، لتكون المحصلة النهائية: طاقة أقل، تلوث أقل، وتكاليف أقل بشكل كبير. مع توافر مقومات الراحة.

أسطح مضادة للبكتيريا لبيئة أكثر أماناً

تطورت العناصر المسببة للأمراض بشكل كبير، وتزداد لوائح السلامة العامة صرامةً وتشديداً أكثر من أي وقت مضى، ما جعل الجهات المسؤولة عن تصميم وصيانة البنية التحتية العامة تواجه تحديات أكبر لضمان سلامة الناس بمختلف أعمارهم وحالاتهم، بما في ذلك الأطفال والمرضى وكبار السن. وفي جميع المواقع وكل الحالات – سواء في المستشفيات والعيادات ودور المسنين والمدارس والمطارات والمراكز الرياضية وغيرها – يمكن الاعتماد على مواد (سابك) المضادة للبكتيريا للحد من حالات العدوى والوقاية منها.

تشكل لفات الصلب مسبقة الطلاء – ذات الأسطح الصلبة الناعمة، التي تتميز بالحد الأدنى من المسامات الممزوجة بـمواد مضادة للبكتيريا – بيئةً قاسية ضد البكتيريا والكائنات الدقيقة الأخرى، وهذه الطلاءات مسجلة ومعتمدة رسمياً من قبل سلطات الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة الأمريكية، حتى للاستخدام في التطبيقات الملامسة للأغذية.

مصنع جديد للبيوتانول: الأول إقليمياً والأكبر عالمياً

تتصاعد أهمية مادة البيوتانول مع تصاعد معدلات نمو قطاعات البناء والتشييد حول العالم، والبيوتانول مذيّب متعدد الاستعمالات يُستخدم بشكل أساسي في إنتاج مجموعة واسعة من الدهانات ومواد الطلاء، وقد انضم إلى باقة منتجات (سابك) اعتباراً من مارس ٢٠١٦م قبل أربعة أشهر من الموعد المحدد، ويعد المصنع الجديد هو الأول من نوعه إقليمياً، والأكبر عالمياً بطاقته السنوية البالغة ٣٣٠ ألف طن.

يُستخدم إنتاج المصنع من البيوتانول العادي والأحادي في العديد من التطبيقات والسلع كالأحبار، والمواد اللاصقة، ومواد التعبئة والتغليف، والعطور، وسوائل التنظيف، ويمتد ليشمل حلول البوليمرات، والشمع والمواد الصيدلانية، كما يستخدم مادةً مضافةً إلى البنزين والديزل للحد من تأثيرهما البيئي وتقليص الانبعاثات الناتجة عنهما، غير أن الاستخدام الأساسي الأهم هو في إنتاج دهانات المباني، وجعل بناء المستقبل أكثر أمناً وذكاءً.

الأجهزة الطبية

صحة أفضل وعمر أطول

مع ارتفاع متوسط العمر لكثير من الناس، يبدو أن صناعة الرعاية الصحية المزدهرة حول العالم ينتظرها نمو بغير حدود. تواجه المستشفيات تحديات متزايدة خاصةً مع تزايد زحف الحشرات مثلما هو الحال في المنازل، فضلاً عن تصاعد التوجه نحو التشخيص الذاتي، ما يجعل هذه الصناعة تتطلع باستمرار إلى المواد الجديدة المتنوعة القادرة على توفير المزيد من المتطلبات بشكل أقل تكلفة، وأكثر سهولة، وتدوم لفترة أطول.

تلعب بلاستيكيّات (سابك) المبتكرة دوراً رئيساً في تطوير وسائل الرعاية الطبية للملايين من البشر، سواء في أرقى المستشفيات وأكثرها تقدماً، وفي العيادات العادية التي تخدم المجتمعات المحلية بجميع أنحاء دول العالم النامية، بما في ذلك أنظمة إيصال الدواء المتطورة، وأجهزة التشخيص البسيطة التي يستخدمها المريض بنفسه، والأدوات الجراحية التي يمكن إعادة استخدامها، وأجهزة نقل المرضى وهيكل الأجهزة، وغيرها.

حماية المريض

تلبية الطلب على أجهزة التشخيص

تشهد سوق الأجهزة التشخيصية – سواء المستخدمة في المستشفيات أو المنازل، ويستخدمها الطبيب أو المريض – نمواً متسارعاً، خاصة في ظل ارتفاع متوسط أعمار الناس، وتحول الرعاية الصحية من (مبدأ العلاج) إلى (مبدأ الوقاية)، وقد واكبت (سابك) ذلك بتطوير درجة جديدة من ترفتالات البولي إيثيلين تناسب تطبيقات الأجهزة المتعددة.

تعمل (سابك) عن كثب مع الشركات المصنعة للأجهزة، وأننتجت هذا العام مواداً تدخل في صناعة أنابيب مخصصة لجمع الدم تلبى المواصفات التقنية المطلوبة لمرحلة ما قبل التحليل، وقد قطعت دراسات الجدوى مرحلة متقدمة تمهيداً للبدء إوشيك للإنتاج الضخم من هذه الأنابيب، وسيتاح للزبائن قريباً الاستفادة من الطلب المتنامي لأسواق الأجهزة التشخيصية.

هياكل قوية ومتينة للأجهزة

تتعرض الأجهزة الطبية بالمستشفيات على نحو مستمر للمطهرات القوية سعياً لمكافحة العدوى في بيئات الرعاية الصحية، ما يعظم الحاجة إلى حماية الهياكل من التكسير نتيجة الإجهاد البيئي؛ عبر تحقيق التوافق بين المطهرات والمواد المستخدمة في صناعة تلك الهياكل.

أجرت (سابك) دراسة مشتركة مع أحد الموردين الرئيسين لمنتجات الوقاية من العدوى، ممثلاً في شركة (بي دي أي PDI)، شملت العديد من مواد (سابك) – بما في ذلك ليكسان (LEXANTM EXL) (بولي كاربونيت) زيليكس (XYLEXTM) (خليط بولي كاربونيت/ بوليستر)، وفالوكس (PBT) (VALOXTM)، وأكدت الدراسة وجود توافق عال بين تلك المواد وأحد المطهرات الرئيسة المخصصة للمستشفيات التي تنتجها شركة (بي دي أي)، وتتولى الشركة تزويد المصنعين بالمعلومات التي يحتاجونها لتقويم واختيار المواد للتأكد من تلبية متطلبات المقاومة الكيميائية الصعبة للأجهزة الخاصة.

أخف وزناً، وفعالة من حيث التكلفة، وأسهل استخداماً
تتطلب تصاميم الأجهزة والمعدات الطبية الحديثة جعل هذه الأجهزة أخف وزناً، وأسهل استخداماً وأكثر فعالية من حيث التكلفة والقدرة على تحمل التعقيم، وتلبي في الوقت ذاته المتطلبات التنظيمية الصارمة، ما جعل المعادن تتراجع أمام استخدام البلاستيكيّات الحرارية المعززة بالألياف الكربونية.

تسمح البلاستيكيّات الحرارية المعززة بالألياف الكربونية التي تنتجها (سابك) بدمج الأجزاء، ما يساعد على تقليل التكاليف المادية والوقت اللازم للتصنيع، ويُمكن لمركبات (ثيرموكومب THERMOCOMP) المستخدمة في صناعة أدوات الجراحة التي تستخدم لمرة واحدة أو متعددة الاستخدام، وكذلك أجهزة التثبيت، وأجهزة نقل المرضى، وهيكل الأجهزة الطبية، أن توفر مرونة التصميم، وتعزز التوافق والانسجام في أجهزة الجراحة التي تسترشد بالصور والمناظير، كما تسهم مركبات لوبريكوم (LUBRICOMP TM) المستخدمة في تصاميم الأجزاء المعقدة في مساعدة الزبائن على الحد من النفایات، وتحسين عدد الدورات التصنيعية في تطبيقات الأدوات الجراحية المستخدمة لمرة واحدة، وهيكل الأجهزة الطبية، ومكونات أجهزة نقل الدواء للمرضى وغيرها.

التعبئة والتغليف

حماية المنتجات، وحماية كوكب الأرض

يتصاعد الطلب العالمي على مواد التعبئة والتغليف مع الزيادة المضطردة لأعداد البشر، واتساع المناطق التي يعيشون فيها، وازدياد كميات المنتجات التي يستهلكونها. ويحرص الصانعون على تلبية حاجات الزبائن بصورة آمنة، وسليمة، وخالية من التلوث، مثلما يتطلعون إلى مواد عالية الأداء ومنخفضة التكلفة، وسهلة التصنيع، تتمتع بخصائص فنية تمكن مصمميهم من العمل بمرونة عالية ليتميزوا عن منافسيهم، وفي الوقت ذاته الحفاظ على سلامة البيئة.

تستثمر فرق (سابك) الفنية خبراتها لتحقيق التوازن بين مطالب الزبائن، والتوصل للحلول المطلوبة، ممثلة في أشكال جديدة تلبى الاحتياجات الحالية بشكل أفضل وبتكلفة أقل، ويجهود استباقية من خلال العمل عن كثب مع الشركاء في الصناعة، لتقدم حلول التغليف التي تحمي المنتج، وتساعد الزبائن على خدمة زبائنهم على نحو أفضل، وتسهم في حماية البيئة.

الجودة والاقتصاد وإعادة التدوير

مواد تغليف أكثر رقةً وأرفع أداءً

تنتشر مواد التغليف الرقيقة بكل مجال في عالم اليوم، خاصة مجال الأغذية، بما في ذلك الوجبات الجاهزة ومنتجات الزبدة والقشدة والجبن، وأيضاً في تطبيقات الأدوات والأجهزة المنزلية، وأغطية العبوات وغيرها.

وقد استجابت (سابك) للتحديات الرئيسية في هذه الصناعة، ودأبت على تلبية احتياجات الزبائن بشكل أفضل؛ عبر تقديم مجموعة من درجات البولي بروبيلين الخالية من الفثالات،المتمتعة بميزات عالية للحفاظ على الطعم والرائحة الطبيعيين.

تجمع درجتا 513MK46 و512MK46 من درجات البولي بروبيلين بين الصلابة والمقاومة العالية للصدمات، وانخفاض شديد في إطلاق الرائحة والطعم، فضلاً عن سهولة التصنيع والقولبة، وقلة عدد الدورات التصنيعية نتيجة ارتفاع درجات حرارة التبلور، وانسيابية التدفق الرفيعة، ما يقلل زمن وتكلفة التصنيع.

تحديث الدرجات لتعزيز إمكانات إعادة التدوير

يحرص المزيد من المجتمعات في مختلف أنحاء العالم على تنفيذ بنى تحتية تسهم في تمكين عمليات إعادة التدوير الشاملة، لهدف الحد من التأثيرات البيئية للمتطلبات الحياتية التي تتخللها مواد ومنتجات مُغلّفة.

تكثف فرق (سابك) الفنية جهودها لتطوير مزيد من المواد الجديدة لتلبية تلك الحاجات الناشئة، وتمكن علماءها من تعزيز الجودة وتحقيق الاستقرار الحراري، ومن ثم تعزيز إمكانات إعادة التدوير لإيجاد مزيد من مواد التعبئة والتغليف الصديقة للبيئة، وذلك بتطوير المواد المضافة لدرجات البولي إيثيلين عالي الكثافة المخصصة لعمليات القولبة بالحقن ولأغطية العبوات، عبر زيادة المواد المضادة للأكسدة.

التفوّق على أداء الزجاج

في إطار الاستجابة للاحتياجات المتزايدة، تشهد صناعة الدواء العالمية نمواً سنوياً بمعدل ٦,٥ ٪، فيما تبلغ قيمة مواد التعبئة والتغليف وحدها لهذا القطاع الحيوي حوالي ٢٧٧,٥ مليار ريال سعودي، وقد قدمت (سابك) هذا العام درجتين جديدتين مناسبتين للاستخدام في قلبية عبوات السوائل الدوائية هما (PCG PET 80) و(PCG PET 84).

وتتميز المواد الجديدة بكونها أخف وزناً من الزجاج بنسبة ١٠٪، وتمنح المصممين نطاقاً واسعاً لتقديم تصاميم جذابة، فضلاً عن سهولة التصنيع وانخفاض تكلفته، وتقديم منتجات نهائية أكثر متانة وأعلى أداءً، كما أن هذه الدرجات صحية، ونقية، وموثوقة، وتتوافق مع جميع الأنظمة الدوائية ذات الصلة ومعايير ممارسات التصنيع الجيد.

الأسواق الرئيسية

الطاقة النظيفة

من الحلم إلى الواقع

كانت الطاقة النظيفة حتى عهد قريب مجرد فكرة بدعية وحلم يداعب الخيال، ولم يكن يُنظر إليها كقضية واقعية يمكنها أن تساعد في تلبية حاجة العالم غير المحدودة من الطاقة. أما الآن فقد أصبح الحلم حقيقة ونجحت الطاقة النظيفة في أن تتبوأ مركز الصدارة، مع توقعات بأن تلبى أكثر من نصف الاحتياجات البشرية من الطاقة.

تتوغل المواد الذكية و تزداد ذكاء يوماً بعد يوم، وبالمقابل تعمل فرق (سابك) الفنية بشكل وثيق مع الشركات الصانعة لتطوير مواد جديدة توفر خيارات أفضل لجيل جديد من المصممين، وتمكنهم من إنشاء بنية تحتية ومعدات من شأنها أن تحدث تغييرا حقيقيا في العقود المقبلة.

مزيد من الخبرات.. قليل من التلوث

أفكار جديدة لخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون
تواجه الشركات المصنعة للسيارات ضغوطا هائلة من المستهلكين الذين يطالبون بالحد من الأضرار التي تسببها سياراتهم للبيئة، فضلاً عن الاشتراطات الصارمة التي تفرضها الجهات التنظيمية. هناك تقنيات جديدة تعمل على نطاق واسع في هذا المجال، ولكن الحل قد يكمن في توفير كميات صغيرة نسبياً من المواد الذكية لتؤدي دوراً رئيساً في مواجهة هذه التحديات.

في إطار مواجهة تحديات تحقيق أهداف ٢٠٢١م، الرامية إلى الوصول إلى ٩٥جم من ثاني أكسيد الكربون لكل كيلومتر، يتجه مصنعو السيارات في جميع أنحاء العالم إلى الكهرباء عوضاً عن الوقود التقليدي، وعلى مستوى صناعة المكثفات الشرائحية توفر شرائح (سابك) العازلة المبتكرة – التي تتحمل درجات حرارة أعلى – طاقة أعلى مقارنة بشرائح البولي بروبيلين شائعة الاستخدام، ما يتيح لمصنعي المحولات والعاكسات تصميم أجزاء تناسب درجات الحرارة العالية التي تصل إلى ١٤٠-١٥٠ درجة مئوية، مع الحد في الوقت ذاته من استخدام أنظمة التبريد واستخدام رقائق أشباه الموصلات ذات كفاءة تقنية أعلى.

أنابيب لتحقيق وفورات كبيرة في الطاقة

احتفلت إحدى المدن الصناعية القديمة في (زيوريخ) بسويسرا بإحراز لقب (المدينة الخضراء)، وهي عبارة عن منطقة هجين تقع وسط المدينة تضم مساكن ومكاتب ومحلات تجزئة، وتتميز بتقديمها أفضل الحلول الخضراء الصديقة للبيئة، ومن تلك الحلول توليد كل الطاقة التي تستخدمها المدينة من مصادر متجددة مثل الطاقة الضوئية، وللمحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير يجري استخدام أنظمة استرداد الحرارة الجوفية والطاقة الحرارية الأرضية لتوفير عمليات التدفئة والتبريد.

قامت شركة (جانسن) الرائدة في تصنيع الأنابيب، باستخدام درجة فيستولين (Vestolen A RELY 5922R) التي تنتجها (سابك) لإنتاج نظام مجسات الحرارة الأرضية لمشروع المدينة الخضراء، حيث تنسم هذه الدرجة بميزات تتعلق بالانسيابية وخصائص تشكّلية قادرة على تحقيق وفورات كبيرة في الطاقة، ويمكن تركيب هذه الأنابيب في أنظمة خنادق بدون حفر، ما يسهم بشكل عام في الحد من ثاني أكسيد الكربون المرتبط بدورة حياة البنية التحتية للأنابيب بنسبة تصل إلى ٧٠٪.

خفض الانبعاثات والتخلص من الرصاص

يُستخدم ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر – المعروف اختصاراً بـ (إم تي بي إي) – في مجموعة متنوعة ومتشعبة من التطبيقات في مجالات صناعية وأكاديمية وطبية، غير أن استخدامه الأساسي يتمثل في إضافته إلى البنزين بدل مركبات الرصاص لتعزيز كفاءة المحرك والحد من الانبعاثات الضارة الملوثة للبيئة، وقد نمت أسواق هذه المادة بسرعة في آسيا وأوروبا، ويتواصل العمل لفتح أسواق جديدة في استراليا وغيرها .

وقد عززت (سابك) في عام ٢٠١٦م مكانتها كأكبر منتج في العالم لمادة ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر، بطاقة سنوية بلغت ٢,١٢ مليون طن متري، وتتبنى خطماً طموحة لزيادة الإنتاج وتحسين اعتمادية المصانع وزيادة الربحية؛ استنادا إلى تنامي الطلب العالمي.

الكهربائيات والإلكترونيات

في بؤرة الاهتمام.. لغد أفضل

تسعى الشركات العالمية لتلبية رغبات المستهلكين ويحثهم عن أجهزة أفضل وأسرع وأخف وزناً وأقل سعراً. ويعكف علماء (سابك) على تطوير مواد جديدة لتمكين الشركات من توفير تلك الميزات المطلوبة، حيث لا يقدم الابتكار فقط خصائص جديدة للمواد تجعلها أفضل أداءً مما كانت عليه، بل يساعد أيضاً في تعديل التكلفة عبر سلسلة الإمدادات، ويهيئ للمصممين مجالاً أرحب لاستكشاف إمكانات جمالية إضافية، ويساعد في حماية كوكب الأرض لخير الأجيال الحاضرة والقادمة.

تعمل الأدوات والأجهزة المختلفة التي يستخدمها الناس - بدءاً من شفرات الحلاقة البسيطة، وصولاً إلى الهواتف الذكية الأكثر تطوراً والأجهزة الكهربائية والإلكترونية المتقدمة - على تغيير نمط المعيشة، وقد أصبح الآن العديد من الأطفال في دول العالم النامية يتعاملون في حياتهم اليومية مع التقنيات الحديثة كأمور بديهية، في حين لم تكن هذه التقنيات متاحة لأجيال قريبة مضت، بل عندما ظهرت كان أثرياء الغرب يعتبرونها ضرباً من الخيال أو السحر، بينما أصبحت الآن سمة من سمات العالم الجديد. وتسهم (سابك) بخبراتها الواسعة في جعل العالم أكثر نظافة وأماناً، وأكثر ذكاءً واستدامة.

منتجات أذكى وأسرع وأرخص وأخف وزناً

التركيز على الأداء الرفيع

تشهد المنافسة في سوق الهواتف المحمولة بشكل متسارع، ويُعد الأداء التصويري للهواتف من أهم عوامل التنافس بين الشركات المصنعة، وقد أدلت (سابك) بدلوها في هذا المجال، حيث يجري دمج تقنياتها المتقدمة ضمن العدسات التي تقع في قلب نظام ضبط الصورة تلقائياً، ما يُعزز ميزة التركيز الدقيق والالتقاط شبه اللحظي للصور.

يتميز راتنج إكستيم الحراري (EXTENTM) الذي تنتجه (سابك) بأدائه العالي لقدرته الفائقة على نقل الأشعة تحت الحمراء، كما يجمع بين إمكان إعادة التدوير، والقدرة على تحمل درجات حرارة اللحام العالية التي يتعرض لها أثناء عملية التجميع، ليُقدم للمصنعين ميزة التصنيع بتكلفة منخفضة في إطار حل مستدام بالكامل.

إنارة واستدامة

تحل أنظمة الإضاءة القائمة على نظام (ليد) محل المصابيح الكهربائية المتوهجة بشكل سريع، لتصبح مستقبلاً هي تقنية الإضاءة المستخدمة عالمياً، وتوفر درجات البولي كاربونيت ليكسان (LEXAN) التي تنتجها (سابك) خصائص تقنية عالية وقدرة على التكيف تلبي الاحتياجات المختلفة لقطاع الإضاءة الواسع في المنازل والأعمال التجارية والسيارات.

يُعد انخفاض مستوى الاصفرار وتحقيق النفاذية البصرية العالية من أهم ميزات المصابيح الأمامية للسيارات عالية الكفاءة، ويسهم تحسين البوليمر والمواد المضافة في تعزيز إنتاج مصابيح ذات إضاءة داخلية منتشرة ومتسقة الألوان، كما توفر التركيبات الخاصة للمصابيح البيضاء الإضاءة الموجهة فائقة السطوع التي يتطلبها العديد من بيئات العمل، فيها يُشكل تحقيق مستوى كفاءة عالٍ للطاقة دائماً معياراً أساسياً لدى الشركات المصنعة.

نصنع الفارق في جُل المجالات

يتميز راتنج سايكولاك إيه بي إس (SABIC CYCOLAC AB) الذي تنتجه (سابك) - وهو مزيج ثلاثي من الأكريلونتريل، والبيوتادايين والستايرين - بقدرات لا حصر لها على التواءم والتكيف، ما ييسر صياغته في درجات متخصصة عديدة تحقق ميزات كثيرة تشمل الناحية الجمالية، وانسيابية التدفق، والمتانة، والاستقرار البُعدي، والمقاومة العالية لدرجات الحرارة، ما يجعلها قادرة على تلبية سلسلة ممتدة من تطبيقات المستهلكين، خاصة في صناعة الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، وعديد من المنتجات الأخرى يصعب حصرها.

شهد عام ٢٠١٦م إنجاز المرحلة الأولى لتأهيل أحد المصانع الرئيسية الجديدة لـ (سابك) في المملكة، مطبقاً أحدث تقنيات التصنيع وإجراءات العمل المبتكرة التي تمكن الشركة من إنتاج درجات متعددة من راتنج سايكولاك (CYCOLAC) لتلبية الطلب سريع النمو من قبل الشركات المصنعة، وتوسع استخدام هذه المنتجات ليس فقط في صناعة الكهربائيات والإلكترونيات، بل أغلب الأشياء حولنا بدءاً بالأجهزة المنزلية، مروراً بالسيارات، وصولاً إلى قطاعي البناء والرعاية الصحية.



التزامنا

٣٦	المسؤولية الاجتماعية
٣٨	الموارد البشرية
٤٠	الابتكار
٤٢	الامتثال وإدارة المخاطر
٤٤	البيئة والصحة والسلامة والأمن
٤٦	التصنيع
٤٨	سلسلة الإمدادات



المسؤولية الاجتماعية

تُعد الاستدامة والإسهامات بعيدة المدى لأعمال الشركة المحور الأساس لاستراتيجية وبرامج المسؤولية الاجتماعية التي تتبناها (سابك).

يُشكل برنامج (RAISE) الاستراتيجية العالمية للمسؤولية الاجتماعية في الشركة، ويمثل الإطار الموحد الواضح للعديد من برامج المسؤولية الاجتماعية في جميع أنحاء العالم، حيث يتولى إشراك جميع الموظفين وتوحيد الجهود في هذا المجال، وتنسيق المبادرات من أجل تحسين التكامل بين قطاعات الشركة وتحقيق الفائدة للجميع.

شهد عام ٢٠١٦م تنفيذ برنامج (RAISE) الذي يرمز اختصاره إلى (سمعة الشركة، والجمهور المستهدف، والابتكار، والاستراتيجية، والاستمرارية)، وتمثلت مهمة المسؤولية الاجتماعية في تبسيط عملية تنفيذ هذا البرنامج عبر مجالات تركيزها الأربعة، انطلاقاً نحو الهدف الرئيس وهو توثيق علاقات (سابك) مع مجتمعات القارات الأربعة التي تعمل فيها.

يعزز البرنامج خدمة المجتمعات التي تعمل فيها (سابك) ويعيش بها موظفوها، وقد صُمم لتحسين مستوى التأثير الفائدة عبر تطوير وتنفيذ مبادرات مبتكرة للمسؤولية الاجتماعية، وتشجيع الموظفين على المشاركة الفاعلة في العمل التطوعي، وهكذا تسهم برامج المسؤولية الاجتماعية التي تنفذ تحت إطار برنامج (RAISE) مع فرص التطوع، في إثراء المجالات ذات الأولوية في استراتيجية (سابك) للمسؤولية الاجتماعية.

التبرع والاستثمار

تبرعت (سابك) في عام ٢٠١٦م بمبلغ ١٦٨ مليون ريال سعودي لخدمة مجتمعاتها، وبلغ إجمالي استثماراتها في مشاريع وبرامج المسؤولية الاجتماعية خلال السنوات الخمس عشرة الماضية أكثر من ٣ مليارات ريال سعودي.

خدمة المجتمعات

كجزء من استراتيجية (سابك) للية الاجتماعية، تقدم الشركة مبادراتها لخدمة المجتمعات التي تعمل بها في الوقت المناسب، متطلعة إلى تحقيق تأثيرات مشهودة وملموسة تثمر في قيمة دائمة، وتسهم في التغيير إلى الأفضل وتحقيق الخير للجميع، وقد عززت ثقافة التطوير خلال عملياتها المختلفة حول العالم، وتطوع موظفوها بالمشاركة بحماس بالغ، حتى أن كثيراً من أسرهم أسهمت بفعالية في تلك الأعمال التطوعية.

يُعد العمل التطوعي المحرك الرئيس لمعظم مبادرات المسؤولية الاجتماعية العالمية في (سابك). في عام ٢٠١٦م، شارك ١٩٣,٢ من موظفي (سابك) كمتطوعين في برامج الشركة في المملكة العربية السعودية والخارج.

التعليم في مجال العلوم والتقنية

تولي (سابك) عناية بالغة للتعليم في مجال العلوم والتقنية، وتحث النشء في المملكة العربية السعودية على التعلم في التخصصات التي تنمي المهارات والقدرات التي يحتاجها لتعزيز نجاحاتهم، وتركز جهود الشركة الحالية في مجال التعليم على مبادرات عدة، نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر:

- **برنامج العودة إلى المدرسة؛** وأطلق هذا العام في الصين، والهند، وسنغافورة، وجنوب أفريقيا، والولايات المتحدة الأمريكية، ويشمل هذا البرنامج ترميم المدارس وتنظيم ورشات عمل، وتم في إطاره تسليم أكثر من (٦٤) ألف حقيبة مدرسية للطلاب المنتمين إلى أسر فقيرة.
- **(قافلة سابك للعلوم)؛** هي مبادرة واسعة الانتشار، تقدم برامج تعليمية متقدمة تستهدف حث النشء وتحفيز اهتمام الأجيال الصاعدة بالعلوم والابتكار.
- **برنامج (اكتشف العلوم)؛** نظمه موظفون متطوعون بموقع الشركة في (ماونت فيرنون) في مدرستين ابتدائيتين، وشاهد الطلاب خلاله عروضاً علمية، شاركوا فيها، ومن ثم ترسخت لديهم أهمية تعلم العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات.

حماية البيئة

أطلقت (سابك) في عام ٢٠١٦م برنامجها العالمي (أضواء مستقبلنا)، وبدأت نسخته التجريبية في شنغهاي، بالصين، وحظي البرنامج باستجابة قوية من قبل العاملين المتطوعين خلال الجلسة التدريبية الافتتاحية.

وتتبنى (سابك) حملة (بيئة بلا انفايات) لتسلط الضوء من خلالها على أهمية إعادة تدوير النفايات، وتعمل المبادرة في عدة مدن بالمملكة العربية السعودية، وهولندا، وجنوب أفريقيا، والإمارات العربية المتحدة.

الصحة

يمثل المشروع الوطني للوقاية من المخدرات (نبراس) مبادرة مهمة لمكافحة المخدرات، قدمتها (سابك) بقيمة ٥٠ مليون ريال سعودي، وتؤدي هذه المبادرة رسالتها السامية بالتعاون مع اللجنة الوطنية لمكافحة المخدرات، وقد أصبحت مشروعاً رئيساً يضم تحت مظلته جميع المبادرات المعنية في المملكة العربية السعودية، وعززت (سابك) هذه المبادرة بمبادرة أخرى ستسهم من خلالها بتقديم الخدمات الصحية المتخصصة عبر التبرع بمبلغ ٣٠٠ مليون ريال لإنشاء مستشفى الصحة النفسية وعلاج الإدمان.

وعلى الصعيد الخارجي شارك موظفو (سابك) بالولايات المتحدة الأمريكية في ماراثون ركوب الدراجات BP MS-150 من هيوستن إلى أوستن، الذي نظمته الجمعية الوطنية للتصلب المتعدد في المنطقة المركزية الجنوبية، لغرض جمع الأموال ودعم البحوث المتعلقة بعلاج مرضى التصلب المتعدد.

وفي الهند، حققت مبادرة (سابك): (إنهم يبصرون إنهم يتعلمون) إنجازاً جديداً بوصولها إلى أكثر من (١٥) ألف طالب وطالبة في المدارس الحكومية بولاية (جورجاون)، وتركز هذه المبادرة على دعم التعليم من خلال فحص النظر لطلاب المدارس الحكومية، وتوفير نظارات مجانية لمن تؤكد الفحوص حاجتهم إليها.

المياه والزراعة المستدامة

قدمت (سابك) دعمها لبناء مركز (استدامة) في وادي الرياض للتقنية بجامعة الملك سعود تعزيزاً لجهود وزارة البيئة والمياه والزراعة، ويعنى المركز بالأبحاث التي تركز على الزراعة المستدامة، والتقنيات المبتكرة لترشيد مياه الري.

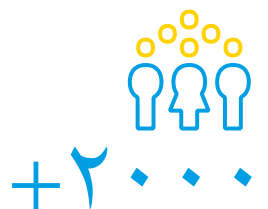
كما تقدم (سابك) مبادرة (القافلة الإرشادية الزراعية)، لهدف تثقيف القطاع الزراعي ومساعدته على زيادة الإنتاجية من الناحيتين الكمية والنوعية، وتعرض عمليات تحليل مخبرية مجانية لعينات التربة والمياه للمزارع في المناطق التي تزورها.



تبرعت (سابك) بمبلغ

١٧٤ مليون ريال سعودي

لخدمة المجتمع



عدد المتطوعين من موظفي (سابك)



٥٠ مليون ريال سعودي

قدمتها (سابك) للمشروع الوطني

للووقاية من المخدرات (نبراس)



استفاد أكثر من

١٥,٠٠٠ طالب وطالبة من مبادرة (سابك)

(إنهم يبصرون إنهم يتعلمون)

الموارد البشرية

كثفت (سابك) الاستثمار في الموارد البشرية، وأولت عنايتها الأساسية في عام ٢٠١٦م لدعم جهود إدارة المواهب في إطار استراتيجية عام ٢٠٢٥م،

تدرك (سابك) أن إسهاماتها المتصاعدة على المستويين المحلي والعالمي هي نتاج عطاءات ومهارات وإبداعات (٣٥) ألف موظف يعملون بمختلف مواقعها حول العالم، كما تتق أن المستقبل يقوم - أولاً وقبل كل شيء - على العناصر الموهوبة التي تواصل استقطابها وتنميتها وتطوير مهاراتها وتحفيزها لتشارك بدورها في تجسيد رؤياها، أن تصبح الشركة العالمية الرائدة المفضلة في مجال الكيماويات، والإسهام بدور بارز لجعل العالم مكاناً أفضل للعيش.

كثفت (سابك) الاستثمار في الموارد البشرية، وأولت عنايتها الأساسية في عام ٢٠١٦م لدعم جهود إدارة المواهب في إطار استراتيجية عام ٢٠٢٥م، وكان التركيز عبر ثلاثة مسارات رئيسة هي:

- جذب واستبقاء الموظفين الطموحين، الذين يشاركون (سابك) التزامها لتقديم أعلى مستويات الجودة لزيائنها .
- تطوير المواهب وتأهيل الموظفين بالقدرات التي تمكنهم من مقابلة التحديات التي تواجه صناعاتها ومجتمعاتها .
- تنمية أداء القوى العاملة إجمالاً من خلال تحديد المهارات، وتمكين العمل الجماعي على نحو أكثر فعالية وكفاية، واستثمار عناصر ومقومات التكامل .

تطمح (سابك) إلى أن تصبح جهة العمل المفضلة لأفضل الكفايات الجديدة المرشحة للعمل بها، وتمتاز بكونها من أصحاب العمل الأكثر تفضيلاً لدى الخريجين السعوديين، كما تؤكد أهمية نشر ثقافة التعليم المستمر، وتهيئ فرصاً استثنائية للتدريب والنمو الوظيفي، وتواصل مكافأة الذين يستثمرون تلك الفرص ويترجمونها زيادة في الأداء والإنتاجية، وتستهدف برامج تطوير المواهب التي تقدمها الشركة عبر (أكاديمية سابك) ونظام تطوير المسار الوظيفي، الوصول إلى كل موظف في جميع مراحل حياته المهنية، ومعاونته على الاستثمار الأمثل والأقصى لقدراته وإمكاناته، واكتساب أكبر قدر من المهارات، وتحقيق أعلى درجات الإنتاجية.

كما جرى التركيز على مجال حيوي آخر وهو التنوع بين موظفي الشركة، حيث يسهم تعدد الجنسيات والثقافات والرؤى والخصائص الثقافية والاجتماعية المختلفة في بناء كيان عالمي شمولي، يجعل الشركة أقوى وأكثر مرونة وقدرة على التكيف والابتكار والنمو، ما يفسر الحرص على مواصلة التنوع بين الموظفين؛ سواء من حيث الجنس، أو العمر، أو الجنسية.

كما تؤكد أهمية نشر ثقافة التعليم المستمر، وتهيئ فرصاً استثنائية للتدريب والنمو الوظيفي، وتواصل مكافأة الذين يستثمرون تلك الفرص ويترجمونها زيادة في الأداء والإنتاجية،

وقد شهد عام ٢٠١٦م العديد من الإنجازات الأخرى على النحو التالي:

- نفذ قطاع الموارد البشرية مشروعاً واسعاً شمل عدة إدارات تحت مسمى (مكتب إدارة المشروع)، يهدف إلى إدارة المرحلة الأولى من (مشروع سابك التحولي)، وعمل المكتب مع العديد من الإدارات والقطاعات لتصميم هيكلها التنظيمية، وتولى مسؤولية إدارة التغيير والاتصالات بشكل مستمر وسوف يواصل قطاع الموارد البشرية دعمه لجدول أعمال مشروع (سابك) التحولي، حتى بعد بدء تطبيقه في مطلع يناير ٢٠١٧م، سعياً نحو تحسين الطريقة التي تعمل بها وتحقيق شعارها "كيمياء وتواصل"™
- شارك (٦٠) من قادة القطاع العام في الدورة الافتتاحية لبرنامج "القيادة في سابك"، الذي نظّمته الشركة في (أكاديمية سابك) بالرياض، وشكل فرصة للمشاركين للتعلم من خبرات (سابك) الواسعة في مجال بناء وتطوير القادة.
- واصلت إدارة التطوير والمعرفة برامجها التي شملت حوالي (٣٠) ألف مشارك، منهم أكثر من ١٨٠٠ انضموا إلى برنامج تطوير القيادات التنفيذية، في حين شارك عدد من الموظفين على الصعيد العالمي في برامج التطوير الوظيفي المبكر، وتقدر القيمة الإجمالية التي سيجنيها الاقتصاد المحلي من برامج الشركة التعليمية والتدريبية بمليار ريال سعودي سنوياً .
- بلغت نسبة الاستجابة للمشاركة في استبيان الموظفين عام ٢٠١٦م، ٧٦٪، أي ما يعادل ٢٦ ألف موظف.
- استحققت (سابك) للسنة الرابعة على التوالي (شهادة أفضل أرباب العمل) في كل من آسيا والمحيط الهادئ والهند واليابان وكوريا الجنوبية وسنغافورة، التي يمنحها (معهد أفضل أرباب العمل).
- حافظت الشركة على نسبة الموظفين، حيث تشغلن ٩٪ من المواقع القيادية والإدارية.

كما دأبت (سابك) في عام ٢٠١٦م على اتخاذ العديد من المبادرات لمساعدة الموظفين للتقدم في حياتهم المهنية؛ عبر مسارات استراتيجية مهمة:

- إطلاق البوابة الإلكترونية (مسيرتي في سابك)، وبوابة إلكترونية أخرى جديدة للموارد البشرية، تضم جميع الأدوات والمصادر والأنظمة الخاصة بالمواهب، يتمكن الموظفون من الوصول إليها بسهولة عن طريق (الإنترنت).
- إتمام تجربة إجراء تقييم الكفاية الرسمي، الذي يقيم الموظفون من خلاله على أساس الكفايات المطلوبة لأداء أدوارهم الوظيفية الحالية.
- إطلاق ١٢ مساراً مهنيّاً مكتملاً لأهداف العمل الأساسية في (سابك)، وقد ساعدت هذه المسارات المهنية الموظفين للترقي إلى مواقع وظيفية أعلى، تُمثّل لهم فرصة كبيرة لتعزيز أداء الشركة
- إتمام أكثر من ١٠٠ قائد (برنامج التطوير القيادي العالمي)، الذي أسهم في تعزيز قدراتهم وحلّتهم المالية والتجارية، وساعدهم في التركيز على السوق، وتنفيذ الاستراتيجيات، وعزز وعيهم العالمي بشكل عام.
- تطوير مجموعات كفايات سابك الشابة" في كل منطقة، لضمان تمتع قادة المستقبل بشبكة من الدعم داخل المنظمة، ولا تقتصر أهمية هذه المجموعات على توفير آلية رسمية يُمكن الكفايات الشابة من دعم بعضهم البعض، بل تشكل أيضاً سبيلاً لهذه الكفايات للتأثير في مجتمع (سابك) على نحو أوسع .
- مواصلة تنفيذ برامج المنح الدراسية السنوية على مدار العام، وبلغ عدد الخريجين أكثر من ٨٠٠ خريجاً .
- دعم الجهود الرامية إلى تعزيز التحول الثقافي في (سابك)، لهدف الحفاظ على العناصر الإيجابية لثقافة (سابك) الحالية، مثل التركيز على جانب التعلم المستمر، والعمل في الوقت ذاته على إضعاف العناصر الأقل فائدة.



٨٠٠

تخرجوا في برنامج (سابك) للابتعاث



١٠٠

قائد تخرجوا في برنامج التطوير القيادي العالمي



٧٦٪

نسبة المشاركين في استبيان الموظفين



٣٠ ألف

مشارك في برامج التطوير والمعرفة

الابتكار

شاركت إدارة التقنية والابتكار- التابعة لإدارة الابتكار وتطوير الأعمال – بدور بارز في نجاحات (سابك) عام ٢٠١٦م، ويتوقع أن تسهم بإبداعات أكثر لتعزيز النمو المستدام خلال السنوات المقبلة.

تنفذ التقنية والابتكار- على مستوى القطاع ووحدات العمل المركزية – أكثر من ٦٤٠ مشروعاً بحثياً من شأنها إضافة قيمة كبيرة للأعمال وتقديم إسهامات أكبر عبر استراتيجية (سابك) لعام ٢٠٢٥م، ففي مجال البرامج البحثية يجري العمل الآن على تنفيذ أربعة مشاريع ضخمة تضم ٨٦ تطبيقاً جديداً، وحقت الشركة أهدافها الطموحة بتجاوز إجمالي براءات الاختراع وطلبات براءات الاختراع المقدمة التي بلغت ١٩١، ١٢ براءة، واستشراها للمستقبل يزداد التركيز على تطوير التقنيات محلياً، وإتقان التقنيات بالتعاون مع الشركاء، والحصول على التقنيات التكميلية المؤكدة وغيرها عبر أطراف ثالثة.

قيمت (سابك) جدوى C4/C5 في تطوير تقنية استخراج البيوتادين، وضُمَّ مصنع جديد لاستخراج الإيسوبرين ومادة (دي سي بي دي)، وقد سجلت الشركة براءات اختراع لتقنية فريدة عن طريق استخراج منتج وحدة التكسير التحويلي الذي يُهدَرَج ويُعاد تدويره مرة أخرى إلى لقيم لوحدة التكسير، ويتواصل العمل لإيجاد منتجات ثانوية أخرى لمادة (دي سي بي دي) وتحويلها إلى منتجات ذات قيمة تسويقية.

”تنفذ التقنية والابتكار- على مستوى القطاع ووحدات العمل المركزية – أكثر من ٦٤٠ مشروعاً بحثياً من شأنها إضافة قيمة كبيرة للأعمال وتقديم إسهامات أكبر عبر استراتيجية (سابك) لعام ٢٠٢٥م“

وطوّرت (سابك) تقنية فريدة من نوعها لتحسين عمليات التّكسير وتحققت من جدواها، حيث تتمتع يمتانتها وخصانتها نسبياً ضد مستوى معين من مشكلات أدوات قياس الاعتمادية المؤقتة، وهو مطلب أساسي لدمج مختلف جوانب وحدات التكسير والتغيير والتبديل المستمر في العمليات لتحقيق أعلى مستويات القيمة المضافة للشركة، ومن المتوقع أن يحقق ذلك إنتاجية إضافية بنسبة تتراوح بين ١% و ٢% عبر وحدات التكسير نفسها، كذلك تولت (سابك) تطوير واختبار وتعميم الأسلوب الأمثل لنشر الطلاء عالي الانبعاث في الأفران، ما ساعد على زيادة كمية اللقيم، وخفض استهلاك الطاقة بمقدار ٤, ٥ ملايين (جيجا جول/سنوياً).

كما عملت (سابك) على تجربة العديد من التقنيات التحفيزية الجديدة لرفع كفاية إجراءات العمل، وتمكين استخدام مجموعة أوسع من المواد الأولية، وجمع واستخدام ثاني أكسيد الكربون والاستفادة منه، لهدف تعزيز قيمة المنتجات وتحسين الاستدامة، وتم كذلك اعتماد محفزات HSC التي تعد بتحسين أوليفينات المواد الخام بنسبة ٥% مع خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من وحدات جلايكول الإيثيلين بنسبة حوالي ٢٠٪، وتعمل هذه التقنيات في ٥٠% من المصانع، ومن المقرر التنفيذ الكامل لها عام ٢٠٢٠ م.

أسهمت عمليات التحسين وتطبيق تقنية anti-coking في أكثر من ٦٠% من وحدات التكسير التابعة لـ (سابك) في المملكة في زيادة إنتاجية الأوليفينات خلال العام بحوالي ١٠٠ ألف طن، وتحرير ٦٥ ألف طن من المواد الخام، وقد نجحت الشركة في تطوير أول (مصنع أوليفين ذكي) يتميز بالحد الأدنى من النفايات، مع ارتفاع كفاية التشغيل، وتحسين الاستدامة.

جرى استخدام مزيج من أجزاء الأوليفينات الداخلية C14-C18 كمواد تشحيم عامة، وشمل ذلك استخدامها سوائل حفز، وقد اكتسب هذا الاستخدام أهمية متزايدة، وعلى الجانب الآخر أجرى (مركز سابك التقني) بالرياض دراسة إزالة الإضافات الخاصة بعملية التجزئة من C10، حيث تؤدي الإضافات إلى تقليل القيمة بنحو ٨٧٥, ١ ريال سعودي لكل طن، ونجح العلماء بإدارة التقنية والابتكار في الاستفادة من الخبرة المكتسبة في عملية α-SABLIN، وزيادة معدل استخلاص الحمض من ١٠٠ مل إلى ثلاثة (أطنان / ساعة).

جمعت محفظة حلول الدوائر في (سابك) بين تقنيات ضبط خصائص الغزل الكهربائي للدائن الحرارية، والتقنيات التي تستجيب للهيكلة المباشرة للليزر، ما يتيح إنشاء طرق موصلة ثلاثية الأبعاد، ويتيح أيضاً الصب الإضافي وعمل تصميم متكامل من الهوائيات المصغرة منخفضة الطاقة، وقد تبنت الشركات الصانعة لأجزاء الأجهزة هذه الحلول للهواتف الذكية، والساعات ومعدات اللياقة البدنية وساعات الصوت، لتكون صغيرة الحجم وخفيفة الوزن، وجميلة وجذابة التصميم، فيما أسهم التعاون والعمل المشترك مع الزبائن في تقديم حلول بلاستيكية مبتكرة لصانعي القهوة ومصنعي الكبسولات المختلفة، وخفض الوقت والتكلفة من خلال العمل بنظام الطباعة ثلاثية الأبعاد .

تضع (سابك) بعين اعتبارها دوماً النمو المتواصل السريع الذي تشهده تطبيقات (خادم الشبكة)؛ باستخدام مضافات أكسيد البولي فينيلين (Polyphenylene Oxide™ Polyphenylene) المتخصصة في لوحات الدوائر المطبوعة، ومن ثم تكليف الفرق وبدء التشغيل عبر أصول جديدة لزيادة القدرات الإنتاجية جنباً إلى جنب مع مواصلة جهود تطوير المنتجات لتلبية الطلب المتزايد في مجال تحسين أداء المواد العازلة للكهرباء .

قدمت (سابك) في عام ٢٠١٦م درجتَي سوبير (SABIC SUPEERTM) وكوهير (SABIC COHERETM) لأول مرة، وهما درجتان من كويوليمر أوليفين واليلاستومر تعتمدان على الميتالوسين والأوكتين، كما طورت حلاً خاصاً لليلاستيكيات الحرارية لأغطية فتحات السقف في الحافلات يتميز بالجودة والمتانة والصلابة، وانخفاض التكلفة، فضلاً عن خفض الوزن بنسبة ٢٥% مقارنة بالمعادن، وبوجه عام لاقت منتجات (سابك) الهجينة من البلاستيك والمعادن إقبالاً في أسواق جاهزة بقطاع صناعة السيارات، حيث تحقق خفضاً في الوزن بنسبة ٤٥% مقارنة باستخدام المكونات الهيكلية المصنوعة من الصلب.

طورت (سابك) خلال العام (مركز كفاية الظروف الجوية القاسية) لدعم عمليات تطوير درجة جديدة لعدسات السيارات، وراتنجات التبيئة والتغليف، وغيرها من المواد الخاصة بالتطبيقات الخارجية، وعلى صعيد المركبات بدأت الشركة تشغيل خطي تركيب جديدين أكثر تقدماً، وإعادة تصميم غرف المزج المخبرية لتدعم في المقام الأول تطوير أنظمة منع انفلاق المكابح، وهذان الخطان متنوعان من حيث التصميم، وسوف يدعمان التطوير المستقبلي لمجموعة واسعة من الأسواق والمواد، وعلاوة على راتنج ABS والمزيجات الأخرى، فإن هذين الخطين سيساعدان على تطوير مركبات أخرى لمجموعة واسعة من خطوط الإنتاج، بما في ذلك البلاستيكيات الحرارية الهندسية، والبولي أوليفينات.

يجري إنشاء مصنع تجريبي جديد للبولي بروبيلين في مدينة (خيلين) بهولندا، يطبق تقنية مبتكرة ويضم مفاعلين للبلمرة وخطاً للتجهيز النهائي، ويتوقع بدء تشغيله في فبراير عام ٢٠١٧م بطاقة إنتاجية ١٠٠٠ كجم يومياً من البوليمرات المتجانسة، والبوليمرات العشوائية، والبوليمرات شديدة التحمل للصدمات، ومختلف أنواع البوليمرات الأخرى.

أما في حقول المغذيات الزراعية، فقد أضافت (سابك) خلال العام درجتين جديدتين لمركبات NPK المتخصصة، هما درجة النخيل المتخصصة، ودرجة NPK 18-18-5-SOP، علاوة على درجة أخرى مخصصة للدرنيات من المقرر إطلاقها أوائل عام ٢٠١٧م، كما نجحت شركة (البيروني) التابعة لـ (سابك) في خفض استهلاك الطاقة بمصنع الأمونيا بنسبة ٢٠٪، مع الحفاظ على مستوى الإنتاج.

كذلك تشارك (سابك) في تطوير حل جديد خاص بمبيدات سوسة النخيل الحمراء لمساعدة مزارعي النخيل في المملكة ومكافحة هذه الآفة التي تهدد مزارع النخيل منذ منتصف الثمانينيات، وقد حققت التجارب الميدانية نتائج ناجحة خلال عام من تطبيق هذا الحل، وهناك مبادرة أخرى في المملكة جمعت مليوني دولار أمريكي لتمويل تقنية الطحالب التي تستهدف صناعة مستحضرات التجميل، وغيرها من المستحضرات الصيدلانية.

أكملت (سابك) بناء مركز البحوث الزراعة (إستدامة) لصالح وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمملكة، ووقعت اتفاقاً لتشغيله لمدة خمس سنوات، مُركّزاً أبحاثه حول سبل ترشيد استخدام المياه مع زيادة الإنتاجية وجودة الأغذية في مناخات البستنة المحمية.

أما وحدة عمل المعادن فقد ركزت خلال العام على عدة مبادرات ابتكارية، شملت الصلب الأسود، ومنتج جديد للصلب المدرفل على الساخن بسمك أقل من ٠, ٥ ملم لتلبية الطلب المتزايد على سمك أرق لمنتجات الصلب المدرفلة على الساخن، ومنتجات الفولاذ للأسقف المقاومة للحرارة مسبقة الطلاء، ومنتجات لفائف الصلب مسبقة الطلاء المضادة للبكتيريا لتكسية الجدران.

كما عملت وحدة المعادن على تعزيز استخدام خام الحديد بتحسين ناتج مصانع شركة (حديد)؛ عبر تصميم وتنفيذ شبكة لعزل كريات خام الحديد الأصغر حجماً، لهدف تحسين الإنتاجية واستخدام الخام بكفاية أعلى، ويتوقع أن توفر هذه المبادرة ٥٠ ألف طن من خام الحديد كان يتم التخلص منها باعتبارها منتجات ثانوية ذات عائد أقل، كذلك بدأت الوحدة استخدام كريات خام الحديد الأقل حجماً بمصنع الاختزال المباشر في (حديد) لإضافة المزيد من القيمة لمواد اللقيم بالحد من الخسائر الناتجة من توليد الجسيمات الدقيقة، وثمة إنجاز ناجح آخر تحقق بتحويل الحرايات المستهلكة خلال عمليات تصنيع الحديد إلى مواد قيمة، يستفاد منها كمواد مضافة في عمليات صناعة الحديد، دون الحاجة لحقن (الدولوميت) جزئياً أو كلياً.

دشنت (سابك) في وقت سابق من هذا العام (موطن الابتكار) في مدينة الرياض، وهو مبادرة تنموية تستهدف إبداع الحلول المستدامة، وتعزيز النمو الاقتصادي والابتكار التقني في المملكة، وتكثيف التعاون بين الشركات الرائدة لمواجهة التحديات الإقليمية والمحلية.

أنشئ (موطن الابتكار) على مساحة ٣١٠٠ متر مربع، ويضم ثلاثة مبان، منها (نموذج المنزل عالي الأداء) الذي يحقق كفاية عالية في استهلاك الطاقة والمياه، ويدعم تحقيق أهداف (سابك) المتعلقة بالتغيرات المناخية.

إذا طُبِّقَت نفس أنظمة الكفاية القائمة في (نموذج المنزل عالي الأداء) بجميع منازل المملكة يمكن الحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون التي تعادل إنتاج ست محطات طاقة تعمل بالفحم.

سوف يستفيد (موطن الابتكار) من خطط وبرامج الاستدامة التي وضعتها الشركة؛ عبر عرض الأفكار والمنتجات والحلول التي تستخدم الموارد الطبيعية بصورة أكثر كفاية، ونهْيُ المجال لتقديم المزيد من خلال استهلاك أقل للموارد .

الامتثال وإدارة المخاطر

واصلت (سابك) تطبيق إجراءات عمل عالمية المستوى فيما يتعلق بالامتثال وإدارة المخاطر- من خلال (إدارة المخاطر الشاملة) و(إدارة المراجعة الداخلية) و(إدارة الشئون القانونية) - لهدف الحفاظ على مصالح جميع الأطراف ذات العلاقة بـ (سابك)، بما في ذلك الزبائن، والموظفون، والمساهمون، فضلاً عن تمكين (سابك) من إدارة جميع المخاطر بطريقة تعزز هدفها ورؤيتها لعام ٢٠٢٥م (أن تصبح الشركة العالمية الرائدة المفضلة في مجال الكيماويات)، وتتولى (لجنة المخاطر والامتثال) التابعة لمجلس إدارة (سابك) - التي شُكلت عام ٢٠١٤م - الإشراف على إدارة المخاطر الرئيسية للشركة.

الشؤون القانونية

تقدم الشئون القانونية المساندة اليومية اللازمة للتعامل مع جميع المخاطر القانونية المتعلقة بأعمال الشركة، وتعمل في ذات الوقت على تعزيز النمو في مجالات مختلفة مثل المعاملات التجارية، الاندماج والاستحواذ، وتقديم الرأي والمشورة في المسائل الاستراتيجية، كما يقدم فريق الشئون القانونية الدعم لتحقيق أهداف (سابك) لعام ٢٠٢٥م، في مجالين رئيسيين أولهما بناء إجراءات امتثال قوية، وترسيخ ثقافة الامتثال لضمان الالتزام بأعلى المعايير الأخلاقية، وثانيهما العمل بشكل وثيق مع قادة الشركة، وتوفير الحماية الاستراتيجية للملكية الفكرية سعياً إلى تعظيم القيمة الناتجة عن أنشطة الشركة الابتكارية من خلال حماية الملكية الفكرية.

على مستوى برنامج الشركة للامتثال، سجّل موظفو (سابك) خلال عام ٢٠١٦م نسبة مشاركة بلغت ٩٩٪ في الدورات التدريبية التي تناولت تعزيز الامتثال، مع تحقيق إنجازات عديدة في هذا المجال، مثل إكمال مراجعات الامتثال والحد من المخاطر لسبعة وعشرين من القيادات التنفيذية وإداراتهم، فضلاً عن تنفيذ ورشات عمل (قيادة الامتثال التنفيذية).

وعززت (سابك) التزامها بمحاربة الفساد؛ فأطلقت على الصعيد الداخلي (برنامج سابك للفحص النافي للجهالة للموردين)، وبرنامج ضمان التزام الموردين بالمعايير، مستهدفةً ضمان الالتزام بالنزاهة والممارسات الأخلاقية في جميع أجزاء سلسلة إمدادات الشركة العالمية. أما على الصعيد الخارجي فقد شاركت قيادة الشركة في منتدى مجموعة العشرين (B20) لمكافحة الفساد الذي عقد في (بكين) في إطار رئاسة الصين لمجموعة العشرين (G20)، فضلاً عن المشاركة في الاتفاق العالمي للأمم المتحدة، ومبادرة المشاركة ضد الفساد بالمنتدى الاقتصادي العالمي، فيما واصلت الشركة دورها الرائد على مستوى المملكة ومنطقة الخليج من خلال حضورها الفاعل في المناسبات التي ترعاها الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد (نزاهة) و(مبادرة بيرل).

وفي مجال الملكية الفكرية، أثمرت جهود الشركة الابتكارية تقديم حوالي ٥٠٠ طلب جديد لبراءات الاختراع الأصلية، وتواصل (سابك) تعزيز حصيلتها الكبيرة من براءات الاختراع العالمية التي يتجاوز عددها (١٢) ألف براءة اختراع، وتكثيف التدقيق على براءات الاختراع القائمة للتأكد من أنها لا تزال تخدم أهدافها الإنمائية، كما يجري التوسع في برنامج التدريب التوعوي الخاص بالملكية الفكرية ليشمل العديد من الشركات التابعة لـ (سابك) في المملكة العربية السعودية.

”وعززت (سابك) التزامها بمحاربة

الفساد؛ فأطلقت على الصعيد الداخلي

(برنامج سابك للفحص النافي للجهالة

للموردين)، وبرنامج ضمان التزام

الموردين بالمعايير، مستهدفةً ضمان

الالتزام بالنزاهة والممارسات الأخلاقية

في جميع أجزاء سلسلة إمدادات الشركة

العالمية. أما على الصعيد الخارجي فقد

شاركت قيادة الشركة في منتدى

مجموعة العشرين (B20) لمكافحة

الفساد الذي عقد في (بكين) في إطار

رئاسة الصين لمجموعة العشرين (G20)،

فضلاً عن المشاركة في الاتفاق العالمي

للأمم المتحدة، ومبادرة المشاركة ضد

الفساد بالمنتدى الاقتصادي العالمي، فيما

واصلت الشركة دورها الرائد على

مستوى المملكة ومنطقة الخليج من خلال

حضورها الفاعل في المناسبات التي

ترعاها الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد

(نزاهة) و(مبادرة بيرل)“

إدارة المخاطر الشاملة

واصلت إدارة المخاطر الشاملة جهودها الداعمة نحو تحقيق أهداف (سابك)، وركزت خلال عام ٢٠١٦م على العديد من الأولويات، بما في ذلك ترسيخ ثقافة عالمية تتعلق بالانتباه واليقظة التامة بالنسبة للمخاطر، وتطوير إجراءات عمل لصنع القرار تأخذ في اعتبارها جانب المخاطر، والمساعدة على ضمان استمرار العمل أثناء تنفيذ المشاريع الكبرى ومبادرات التحول، كما أولت الشركة عناية خاصة للمضي قدماً نحو الامتياز التشغيلي فيما يتعلق بالضوابط العالمية لتفويض صلاحيات وإجراءات الوصول، وما يتعلق بالتأمين والائتمان.

واصلت (سابك) عام ٢٠١٦م بناء وتعزيز القدرة على تقويم المخاطر الكمية عبر وحدات الأعمال؛ لهدف دعم تحقيق مبادراتها الاستراتيجية، وتولت إدارة المخاطر الشاملة تنفيذ "إطار عمل إدارة المخاطر الشاملة في (سابك)" عبر ثلاث شركات تابعة، وسوف تواصل التنفيذ في الشركات التابعة المتبقية خلال السنوات المقبلة، كما أتمت إدارة المخاطر الشاملة مراجعة "سياسة إدارة المخاطر بـ (سابك)" التي أقرها مجلس إدارة الشركة.

تعمل (سابك) وفقاً لأعلى معايير الامتثال باستخدام بيئة ضوابط هي الأفضل في فئتها، ونجحت - مع مشروعها العالمي (فنار+) المعتمد على نظام (ساب) - في توحيد وإدارة عمليات الرقابة الداخلية عبر منصة عالمية موحدة، كما حققت في عام ٢٠١٦م تقدماً كبيراً من خلال نشر نهج عالمي لتفويض صلاحيات الوصول، لكي تتحكم هيكلياً في حقوق صلاحيات الوصول عبر نظام (ساب).

تظل إدارة استمرارية الأعمال والقدرة على الحد من التأثيرات السلبية لحالات إيقاف العمل تشكل محور تركيز أساسي بالنسبة لـ (سابك)، وتشكل هذه الإدارة جزءاً لا يتجزأ من مشاريع التحول الرئيسية، مثل مشاريع نشر نظام (ساب) عالمياً، وإعادة الهيكلة، وفي إطار خطة طويلة الأجل وضعتها الشركة لتضمين (إدارة استمرارية الأعمال) في الشركة، أحرزت ثمان شركات تابعة في المملكة حتى الآن شهادة BCM ISO 22301، ومن المقرر أن تحقق بقية الشركات التابعة نفس الشهادة خلال عامي ٢٠١٧ و ٢٠١٨م.

تستخدم (سابك) حلول التأمين آلية لنقل المخاطر؛ من خلال التعامل مع شركات التأمين المرموقة، كما صُمم برنامج التأمين في الشركة لحماية مصالحها في جميع أنحاء العالم، ويسعى فريق (إدارة الائتمان والتأمين العالمي) لإيجاد المزيد من القيمة عبر حلول تأمينية مبتكرة وممارسات حديثة، فضلاً عن الاستفادة من حضور (سابك) الكبير وانتشارها الواسع حول العالم.

المراجعة الداخلية

في عام ٢٠١٦م تولت إدارة المراجعة الداخلية مراجعة وتدقيق عمليات الشركة وفقاً لـ (خطة المراجعة السنوية المعتمدة من لجنة المراجعة)، كما أجرت شركة (إرنست ويونغ) - مراجع الحسابات الخارجي للشركة - المراجعات الدورية للحسابات، ومراجعة البيانات المالية الختامية للشركة.

عقدت لجنة المراجعة، والمراجعون الخارجيون، والمراجعون الداخليون عدة اجتماعات خلال العام، لمناقشة الضوابط الداخلية والمخاطر الناشئة، والتغيرات في بيئة الرقابة الداخلية التي تأثرت بتطبيق نظام ERP عام ٢٠١٦م، وتواصل الشركة الحفاظ على بيئة رقابة داخلية قوية من خلال التعاون والعمل المشترك من قبل الشئون القانونية، وإدارة المخاطر الشاملة، وإدارات التدقيق الداخلي. وقد أكملت إدارة المراجعة الداخلية جميع عمليات المراجعة المقررة لعام ٢٠١٦م، بما في ذلك عمليات المراجعة في بعض الشركات التابعة، وسخرت الإدارة الموارد كافة لتنفيذ خططها الاستراتيجية الممتدة لعدة سنوات، مستهدفةً تنمية عملياتها في مجالات تقويم المخاطر، وتحليلات البيانات، وتطوير المراجعين، ومنهجية المراجعة، كما تعزز الشركة الالتزام بمعايير المراجعة الدولية من خلال مركز الخبرة التابع للإدارة، المعني ببرامج ضمان الجودة والتحسين.

”واصلت (سابك) عام ٢٠١٦م بناء وتعزيز

القدرة على تقويم المخاطر الكمية عبر

وحدات الأعمال؛ لهدف دعم تحقيق

مبادراتها الاستراتيجية، وتولت إدارة

المخاطر الشاملة تنفيذ "إطار عمل إدارة

المخاطر الشاملة في (سابك)" عبر ثلاث

شركات تابعة، وسوف تواصل التنفيذ في

الشركات التابعة المتبقية خلال السنوات

المقبلة، كما أتمت إدارة المخاطر الشاملة

مراجعة "سياسة إدارة المخاطر بـ (سابك)"

التي أقرها مجلس إدارة الشركة.“

البيئة والصحة والسلامة والأمن

تُعَدُّ حماية صحة الإنسان، والمحافظة على السلامة والبيئة، وأمن الموظفين والأصول قضايا جوهرية في أعمال (سابك) اليومية.

البيئة والصحة والسلامة والأمن في (قاموس سابك) تتعدى حدود الأولوية؛ لتشكّل قيمة رئيسة والتزاماً راسخاً وقوة أساسية تقود إجراءات وممارسات العمل، وهي من المبادئ التي لا يمكن التهاون فيها خلال سعي الشركة لتحقيق أهدافها الاقتصادية والإنمائية، ولا تعمل (سابك) على تلبية المتطلبات التنظيمية فحسب، بل هي تلتزم ثقافة تتعدى الامتثال، وتمتد لتشمل التحسين المستمر.

في هذا الإطار دأبت الشركة على تطوير برامجها الخاصة بالبيئة والصحة والسلامة والأمن، ومراجعة وإعادة تنظيم مواردها وخبراتها على المستويين الإقليمي والعالمي لهدف دعم عمليات التصنيع على نحو أفضل، وأنشأت (مجلس البيئة والصحة والسلامة والأمن)، الذي يضم أعضاء من القيادة العليا لضمان الرقابة الصارمة على أداء البيئة والصحة والسلامة والأمن، وتنفيذ التحسينات في (سابك) والشركات التابعة لها.

مؤشرات الأداء الرئيسية

تتواصل عمليات قياس مستوى التحسن في مجال البيئة والصحة والسلامة والأمن؛ عبر المتابعة المستمرة لمجموعة من مؤشرات الأداء الرئيسية في منشآت الشركة الصناعية لضمان مواصلة التحسن، ويعد معدل حوادث السلامة والأمن والصحة والبيئة (SHER) معياراً رئيساً بالنسبة لهذا الجانب، وقد شهد هذا المؤشر منذ عام ٢٠١٥م تحسناً بنسبة ٨٣٪، كما سجل معدل الإصابة العام في (سابك) تحسناً بنسبة ٦٧٪، ورغم ذلك شهد عام ٢٠١٦م ارتفاعاً في المعدل العام للحوادث مسجلاً زيادة في معدل حوادث السلامة والأمن والصحة والبيئة نتيجة بعض الحوادث، مقارنة بعام ٢٠١٥م.

يشكّل برنامج (المحافظة على الأرواح) محركاً رئيساً يقود جهود تحسين أداء البيئة والصحة والسلامة والأمن عبر قطاعات الشركة المختلفة، كون القواعد التي يشملها بمثابة احتياطات إلزامية تضمن تحقيق السلامة عند أداء أنشطة محددة عالية المخاطر، مثل العمل في أماكن مغلقة، وعزل الطاقة، وتشغيل المركبات، وقد وضعت هذه القواعد من خلال قياس ومقارنة الجهود المبذولة لدى جهات أخرى تعمل في صناعة الكيماويات وشركات (سابك) التابعة، وكذلك عبر مراجعة بيانات الحوادث في الشركة، ويستهدف البرنامج زيادة الوعي بخطورة المهمات ذات المخاطر العالية التي تتضمنها عمليات التشغيل لمنع وقوع الحوادث والحفاظ على الأرواح، حيث تحدد هذه القواعد مستوى الأداء المتوقع من جميع العاملين والمقاولين الذين يعملون بـ (سابك) وشركاتها، وتستهدف ضمان الاتساق في تنفيذ الأعمال عالية المخاطر بالممارق المختلفة.

الرعاية المسؤولة®

تتجاوز جهود (سابك) حدود الامتثال، مستندةً في أعمالها إلى مبادرة (الرعاية المسؤولة®)، وهي مبادرة تسري على مستوى الصناعة أطلقت لتعزيز التحسين المستمر لأداء البيئة والصحة والسلامة والأمن عبر سلسلة القيمة، وقد أكدت جميع مواقع تصنيع الكيماويات التابعة لـ (سابك) حول العالم محافظتها على حيازة شهادة الرعاية المسؤولة RC14001:2013، وستخضع (سابك) وشركاتها التابعة العام القادم لعمليات مراجعة وتدقيق تؤهلها لإحراز شهادة RC 14001:2015، كما تقود (مبادرة الرعاية المسؤولة) في منطقة الشرق الأوسط من خلال الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات (جيبيكا).

سلامة إجراءات العمل

تحتلّ سلامة إجراءات العمل بأولوية استراتيجية وقيمة جوهرية في (سابك)، فهي تهدف إلى التأكد عن كثب أن المرافق مصممة بشكل صحيح، ويجري تشغيلها بصورة آمنة، وتتم صيانتها جيداً، لحماية الموظفين، والزوار، والمجتمعات التي تعمل بها الشركة ويعيش فيها موظفوها.

أعادت (سابك) هيكلّة إدارة البيئة والصحة والسلامة والأمن في عام ٢٠١٦م؛ لتضفي على أعمالها مزيداً من العالمية، وأنشئت في هذا الإطار مجموعة (إدارة مخاطر إجراءات العمل) التي تضم متخصصين من ذوي الخبرات الواسعة، يعملون بجِد وتقان لدعم جميع المرافق على مستوى العالم، إلى جانب (مبادرة تقويم السلامة الميكانيكية) التي تعزز التركيز على أنظمة سلامة الآلات والمعدات من خلال تحديد المخاطر المرتبطة بالأنظمة والبرامج، وتدابير الحد من هذه المخاطر.

استضافت (سابك) في ديسمبر ٢٠١٦م مؤتمر القمة الدولي الثالث لسلامة الإجراءات الكيميائية)، الذي عقد لمدة يومين في مدينة الدمام بالملكة العربية السعودية، وركز على استثمار الخبرات الجماعية في المجالات الصناعية، ورصد الممارسات الهندسية والصفات القيادية التي تدفع الصناعة نحو توثيق ثقافة (لا للمخاطر).

الاستجابة للطوارئ وإدارة الأزمات

صمم برنامج الاستجابة للطوارئ وإدارة الأزمات في (سابك) لتعزيز الإدارة الفعالة للأزمات، والاستجابة الصحيحة للطوارئ على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية، ويشمل البرنامج إنشاء فرق لإدارة الأزمات في جميع المناطق، ووضع إطار لتحديد أية فرص ممكنة للتحسين.

وقد أجريت خلال عام ٢٠١٦م تمارين وتدريبات عملية لإدارة الأزمات والاستجابة للطوارئ على المستويين العالمي والإقليمي لضمان الاستعداد الفعال، كما تتفد جميع المواقع تدريباتٍ رئيسة للطوارئ المرتبطة بالبيئة والصحة والسلامة والأمن سنوياً للتأكد من تأهبها لأي حادث قد يقع، وتعقب هذه التدريبات اجتماعات حوارية، ويتم إدراج التحسينات المسجلة في هذه الاجتماعات ضمن النسخة المنقحة للمبادئ التوجيهية لإدارة الأزمات الشاملة في (سابك)، كما تعمل الشركة على تعزيز الوعي حول مستجدات إدارة الأزمات والاستجابة لحالات الطوارئ بين الموظفين التابعين لفريق إدارة الأزمات، وقد طورت مرفق الاتصالات الخاص بمقر القيادة لإيصال الرسائل الصحيحة دون تأخير.

شهد العالم خلال الأعوام الماضية العديد من التهديدات الأمنية المادية والإلكترونية، خاصة في عام ٢٠١٦م، وقد أنشأت (سابك) مركز الامتياز للأمن؛ ليتولى رصد المخاطر الأمنية وتقييمها والتعامل معها بشكل فاعل

إدارة المخاطر الأمنية

شهد العالم خلال الأعوام الماضية العديد من التهديدات الأمنية المادية والإلكترونية، خاصة في عام ٢٠١٦م، وقد أنشأت (سابك) مركز الامتياز للأمن، ليتولى رصد المخاطر الأمنية وتقييمها والتعامل معها بشكل فاعل.

يضطلع المركز بمسؤولية تحديث وتطوير سياسات وبرامج وأدوات عالمية لضمان إدارة المخاطر الأمنية بفعالية في جميع قطاعات الشركة حول العالم، ويعمل بصورة تكاملية مع أمن تقنية المعلومات للتأكد أن برامج إدارة المخاطر الأمنية في الشركة يجري تحسينها بشكل متواصل، كما يتولى المركز أيضاً إجراء تقويم ومقارنة مستمرة مع الشركات المماثلة.

الإشراف على المنتجات

أكملت إدارة الإشراف على المنتجات تنفيذ أنظمة جديدة للمواد الخام واللوائح التنظيمية عبر نظام (ساب)، لتعزيز قدرة (سابك) في إدارة سلسلة الإمدادات، كما أدرجت عملية تقويم المخاطر ضمن مرحلة تصميم المنتجات، وإدارة توقعات المخاطر والاتصالات المتطورة، فيما طبقت المرحلة الثالثة لرموز السلامة المحدثة للرعاية المسؤولة، مع تلبية خطة التنفيذ الممتدة لثلاث سنوات.

التقدير العالمي والجوائز

استحقّت (سابك) عام ٢٠١٦م العديد من الجوائز المحلية والعالمية تقديراً لأدائها المميز في مجال البيئة والصحة والسلامة والأمن عبر مختلف مواقعها حول العالم:

- أحرزت (سابك) لقب (شركة العام للرعاية المسؤولة) الذي يمنحه (مجلس الكيمياء الأمريكي)، نظير أدائها المميز في مجال البيئة والصحة والسلامة والأمن، كما منح المجلس نفسه ثلاثة من مرافق التصنيع العائدة لـ (سابك) أربع جوائز في مجال (الرعاية المسؤولة®)، لأدائها في مجال كفاية الطاقة والحد من النفايات.
- استحق موقع (سابك) في (رايونغ) بتايلاند جائزة (أفضل إدارة للسلامة عام ٢٠١٦م) من وزارة العمل في تايلاند للعام الحادي عشر على التوالي، كما منح الموقع شهادة (الصناعة الخضراء لعام ٢٠١٦م) من وزارة الصناعة، التي تصنف (سابك) أفضل صناعة خضراء على المستوى الثالث.
- حاز موقع (سابك) في (موكا) باليابان جائزة (السلامة والتحسين في مواقع العمل)، التي تمنح للشركات التي حققت تحسناً عالياً في مجال السلامة بموقع العمل.
- منحت الجمعية الهولندية للصناعات الكيماوية موقع (سابك) في (برغن أوب زوم) جائزة (الرعاية المسؤولة) عن مشروع الموارد البشرية (الجدولة الذاتية)، ويعد موقع (سابك) أول جهة عمل في مجال الكيماويات تعرض على موظفي المناوبات لديها خيار تخطيط الجداول الخاصة بهم، وقد حققت هذه المبادرة خفضاً بنسبة ٥٠٪ و ٢٠٪ في ساعات العمل الإضافية والإجازات المرضية.
- أحرز موقعاً (سابك) في (تيسايد) و(ثيرناباي) بالملكة المتحدة جائزة (أفضل صحة في مواقع العمل)، واستحق موقع (تيسايد) جائزة (التميز المستمر)، وفاز موقع (ثيرناباي) بالجائزة الذهبية، كما فاز موقع (تيسايد) بجائزة (أفضل شركة لهذا العام) و(جائزة الرعاية المسؤولة الخاصة عن الريادة في سلامة إجراءات العمل) التي تقدمها (رابطة صناعة الكيماويات) في المملكة المتحدة.

التصنيع

تسعى (سابك) إلى بلوغ أعلى درجات الأداء عبر تبني أحدث التقنيات والحلول الإبداعية والأفكار الابتكارية، وتطبيق عمليات المقارنة المرجعية مقابل المعايير الدولية، كما توظف منهجيات راسخة لوضع استراتيجيات فعالة لأصولها المادية، للحد من المخاطر التشغيلية، وخفض التكاليف، وزيادة الإيرادات.

وضعت الشركة في إطار هذا البرنامج استراتيجيات تفصيلية تعكس العناية الكبيرة بالمعدات المهمة والمشغلين، ونفذت عملية مراقبة متقدمة في ٧٠٪ من مصانعها، وأصبحت (سابك) الشركة الأولى في الشرق الأوسط التي تقدم مزيجاً جديداً من تحسينات الاعتمادية والسلامة عبر مكونات مثل الأفران، ووحدات التهذيب الكيماوي، وغيرها من التطبيقات في مواقع التصنيع، كما طورت تقنية إصلاح مبتكرة للبطانات الحرارية للأفران (وحدات التهذيب الكيماوي)، للحد من فترات التوقف، والحفاظ على استدامة الأصول، وشهد عام ٢٠١٦م نشر وتطبيق عمليات تقويم كاملة ومجدولة لأنظمة أفران التكسير، ما جعل الأداء أكثر منهجية واستدامة.

إدارة الطاقة

اعتمدت (سابك) نظام إدارة الطاقة باعتباره منصة موحدة للمساعدة في تحسين أداء الأصول وتلبية المتطلبات التنظيمية، والحد من ظاهرة الاحتباس الحراري، حيث يوفر النظام أدوات قياسية لتحليل واغتنام فرص التحسين المستمر والنمو المستدام، وقد تم تدريب أكثر من ١٠٠ شخص خلال تنفيذه، كما أجرت الشركة عمليات تقويم الطاقة في سبعة من أصولها بالمملكة، واتخذت الإجراءات المناسبة لسد الثغرات التي تم رصدها.

تكامل المواقع التصنيعية

تطبق (سابك) منهجيات مدروسة لاستكشاف فرص التكامل الرامية إلى حماية الموارد الطبيعية وخفض تكاليف العمليات الصناعية، ومن المقرر إتمام مشروع الحد من تنقيس الأكسجين في شركة (الرازي) منتصف عام ٢٠١٧م، مضيفاً حوالي ٧٥ ألف طن إلى الطاقة الإنتاجية للأكسجين في الجبيل، فضلاً عن مشروع نقل الغاز المنبعث من وحدة البنزين في شركة (بتروكيما) إلى شركة (الرازي)، المتوقع اكتماله قبل نهاية عام ٢٠١٧م، مضيفاً ١١٠ آلاف طن من الميثانول الكيماوي.

تخطيط الأعمال

تضمنت خطة العمل الاستراتيجية اعتماد أساليب تحليلية جديدة لتبسيط الضوء على أهم مجالات التركيز، سعياً لتحسين الأداء، وأسهم تعزيز عمليات التعاون بين الأطراف ذات العلاقة في إضافة مزيد من المرونة والسرعة لخطة العمل التي تستهدف تضافر وتكامل أصول (سابك) وعمليات التحسين.

إعادة هيكلة التصنيع

في إطار بناء منظومة تقوم على هيكل تنظيمي عالمي، كُلِّف فريق إدارة التغيير مهمة ضمان التطبيق السلس للهيكل التنظيمي الجديد، وقد وضع الفريق خطة لإدارة التغيير يجري تنفيذها حالياً عالمياً على مراحل؛ بتعاون وثيق مع الأطراف ذات العلاقة في قطاع التصنيع، والشركات التابعة، ووحدات العمل الاستراتيجية، وغيرها من الوحدات والإدارات المركزية.

”اعتمدت (سابك) نظام إدارة الطاقة باعتباره منصة موحدة للمساعدة في تحسين أداء الأصول وتلبية المتطلبات التنظيمية، والحد من ظاهرة الاحتباس الحراري، حيث يوفر النظام أدوات قياسية لتحليل واغتنام فرص التحسين المستمر والنمو المستدام، وقد تم تدريب أكثر من ١٠٠ شخص خلال تنفيذه، كما أجرت الشركة عمليات تقويم الطاقة في سبعة من أصولها بالمملكة، واتخذت الإجراءات المناسبة لسد الثغرات التي تم رصدها.“

مبادرة (تقنين)

تهدف مبادرة (تقنين) إلى دفع العمل نحو تحقيق وفورات كبيرة في التكلفة النقدية الثابتة ورأس المال العامل، سعياً لبلوغ أفضل مستويات الأداء بمواقع (سابك) الصناعية في المملكة العربية السعودية، و يكمن جوهر المبادرة في القضاء على النفائات والهدر، والاستفادة من حجم الطلب على منتجات (سابك)، وتقاسم الموارد بين الشركات التابعة.

تطلق مسارات العمل في مشروع (تقنين) لإيجاد قيمة مستدامة عبر تحسين معدلات الطلب وأسعار وحدات خدمات التصنيع، والتوسع في استراتيجيه الاستعانة بمصادر خارجية مع الشركات التابعة، واستثمار ميزة وفورات حجم الإنتاج، والحد من الأولويات العاجلة في طلبات المشتريات، ورفع كفاءة فريق الصيانة، وتحفيز تطوير الأعمال المحلية، وخفض مخزون قطع الغيار، وتعظيم قيمة العقود الكبيرة اعتماداً على القيمة التقديرية للمنتجات أو الخدمات المقدمة، وقد بدأت الشركة عام ٢٠١٦م رصد الفرص لتبدأ الاستفادة التدريجية اعتباراً من عام ٢٠١٧م وما يليه.

برنامج (امتياز)

يركز قطاع التصنيع في (سابك) بشكل أساسي على الحد من المخاطر التشغيلية، وتحقيق الفعالية في إدارة التكلفة وزيادة العوائد، ومع وضع ذلك بعين الاعتبار أكملت (سابك) تطبيق برنامج تعزيز الامتياز في مجال التصنيع (امتياز)، وهو برنامج تحولي جديد في مجال التصنيع يهدف إلى نشر معيار إدارة الامتياز في التصنيع (MEMS) بمواقع الشركة الصناعية حول العالم، والمساعدة على تحقيق أهدافها الاستراتيجية لعام ٢٠٢٥م، حيث يضع هذا المعيار مبادئ توجيهية واضحة للهيكل التنظيمية للمواقع، ولنموذج السلوكيات القيادية والإشرافية المطلوبة فيها، وإدارة الأداء، كما يتناول إجراءات العمل التصنيعية الأساسية، وحددت الشركة – خلال مرحلة تقييم المواقع – المجالات التي تحتاج إلى تحسين، والجوانب التي تتطلب مزيداً من التركيز.

وقد بدأت المسيرة التحولية عبر نشر (معيار إدارة الامتياز في التصنيع) خلال عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦م، ويجري العمل على تحقيق المشاركة الفعلية جميع المواقع لنشر هذا المعيار على النحو الفعال الذي يعزز الامتياز في التصنيع.

التميز في مجال الاستدامة

حَفَلَ عام ٢٠١٦م بالعديد من الفعاليات الرامية إلى تنمية القدرات في مجال الاستدامة عبر إدارات التصنيع وتعزيز مستوى الاستجابة والأداء، ونقلت مسؤوليات قضايا الاستدامة من المواقع إلى وحدات فردية، ما أضاف تحسينات كبيرة في فترات الرصد الخاصة بقياس الأداء وإجراءات العمل، كما تم تعزيز المعرفة بشأن تحسين آليات وإجراءات العمل بين جميع الأطراف ذات العلاقة في الشركة.

برنامج الجوائز والتكريم

واصل برنامج الجوائز والتكريم في (سابك) دورته السادسة لتحفيز جهود تحسين وتعزيز اعتمادية المصانع وامتثال إجراءات العمل، واعتمادية الأصول، وقد حقق حوالي ٤٠٪ من المواقع نسبة ٩٠٪ فأكثر على صعيد أداء المصانع، ما يعكس بجلاء مستوى الالتزام بتعزيز الاعتمادية.

”يركز قطاع التصنيع في (سابك) بشكل أساسي على الحد من المخاطر التشغيلية، وتحقيق الفعالية في إدارة التكلفة وزيادة العوائد، ومع وضع ذلك بعين الاعتبار أكملت (سابك) تطبيق برنامج تعزيز الامتياز في مجال التصنيع (امتياز)، وهو برنامج تحولي جديد في مجال التصنيع يهدف إلى نشر معيار إدارة الامتياز في التصنيع (MEMS) بمواقع الشركة الصناعية حول العالم، والمساعدة على تحقيق أهدافها الاستراتيجية لعام ٢٠٢٥م“

سلسلة الإمدادات

تحظى (سابك) وهي الشركة العالمية الرائدة في صناعة الكيماويات بسلسلة إمدادات واسعة متشابهة، تضم نحو (٢٠) ألف موقع تسليم في ١٤٠ بلداً حول العالم.

تدير الشركة عبر سلسلة إمداداتها وعمليات مشترياتها حركة جميع المواد الموردة إلى مصانعها، وبمجرد تحويل المواد الخام إلى منتجات يتولى فريق سلسلة الإمدادات ومجموعة كبيرة من مقدمي الخدمات اللوجستية تنفيذ الخطط المجدولة وتوريد هذه المنتجات إلى الزبائن.

كرست (سابك) الوقت والاهتمام الكافيين لتحسين سلسلة الإمدادات لتصبح أكثر كفاءة واستدامة، وأسرع استجابة لاحتياجات الزبائن، وقد شهد عام ٢٠١٦م إنجازات بارزة في مجالات الاستدامة، وتحسين القدرات، وتفعيل الهيكل التنظيمي.

الاستدامة

أكدت (سابك) في عام ٢٠١٥م عبر سلسلة إمداداتها العالمية تطلعها لأن تصبح (الشركة العالمية الرائدة في مجال استدامة سلسلة الإمدادات)، بالتوازي مع كونها (الشركة العالمية الرائدة المفضلة في مجال الكيماويات).

ونفذت لبلوغ هذا الهدف العديد من المبادرات في جميع وحدات أعمالها، لوضع معايير للحوكمة الفاعلة في مجالات الجودة والسلامة، والأمن، والكفاءة، والتعليم، والأداء البيئي، وتتضافر جهود إدارات الامتثال والحوكمة والمخاطر الشاملة لتعزيز ثقافة الشفافية والمساءلة التي تقود إلى تطبيق أفضل الممارسات في مجال حوكمة سلسلة الإمدادات العالمية.

طورت (سابك) في عام ٢٠١٤م معايير جديدة لقياس وتقييم أداء الاستدامة في العمليات الرئيسية ومجالات الأهمية النسبية، وأطلقت عام ٢٠١٥م أول معيارين مهمين هما: نظام تقييم السلامة والجودة، وظروف العمل المناسبة، كما واصلت هذا العام تطوير هذين المعيارين، مضيفةً أربعة معايير أخرى هي: انبعاثات الكربون، وحوادث سلسلة الإمدادات، وكفاءة رأس المال العامل، ومؤشر الكفاءة الوظيفية.

وفي إطار حملة واسعة لإدارة التغيير، جرى تطوير وتنفيذ عمليات دقيقة لجمع البيانات، وتدريب الأشخاص المسؤولين عن التحقق من البيانات، وتقديم تقارير حول بيانات مؤشرات الأداء الرئيسية كل ثلاثة أشهر، وتولى مركز امتياز سلسلة الإمدادات قيادة هذه المبادرات وغيرها لضمان تبني جميع وحدات العمل في (سابك) هذه المؤشرات، وتضمين مفهوم الاستدامة في جميع الأعمال.

كما ركزت الشركة على الانتقال من مرحلة وضع التعاريف إلى مرحلة القياس العملي، ومنح الأولوية لأتمتة عملية القياس، والتوسع في تنفيذ المبادرة لهدف تحليل وتحسين الأداء، كذلك أطلق برنامج (إدارة أداء سلسلة الإمدادات SCPM) للانتقال بجهود إدارتها إلى مستوى أعلى، حيث يستخدم هذا البرنامج في إعداد تقارير حول نتائج مؤشرات الأداء الرئيسية لسلسلة الإمدادات فيما يتعلق بالاستدامة والمعايير الأخرى الخاصة بسلسلة الإمدادات، مع العناية القصوى بفعاليات إدارة التكاليف، والريحية، واعتمادية التسليم، وإرضاء الزبائن، وكفاءة التخطيط، وأداء الاستدامة، ويشكل هذا البرنامج منصة لتوفير وسيلة فعالة للإبلاغ بصورة واضحة عن أداء سلسلة الإمدادات، وتمكين عمليات التحليل عبر سلسلة القيمة.

كما يُمكن من خلال البرنامج التحقق من بيانات سلسلة الإمدادات وقياسها، ووضع نموذج سريع للمعايير الجديدة قبل تنفيذها على نطاق واسع، وقد أطلق البرنامج بالتركيز على شفافية تكاليف سلسلة الإمدادات، ونجح في التوسع بسرعة وتحقيق الاستفادة القصوى من البرامج السابقة وتطبيقات منصة (فنار+) العالمية، كما بدأ تطبيق مؤشر أداء تكلفة سلسلة الإمدادات لكل طن، ومع نهاية عام ٢٠١٦م بلغ العديد من مؤشرات الأداء المتصلة بخدمات الزبائن مرحلة متقدمة بالنسبة للنموذج الأولي.

تقدم مؤشرات الأداء الرئيسية بطريقة موحدة في جميع وحدات العمل الاستراتيجية والمناطق، وبالإضافة إلى كل مؤشر خاص بسلسلة الإمدادات يوفر البرنامج تحليلات قوية تسمح بتحديد الفرص تفصيلاً ومراقبة التحسن، ما يدفع سلسلة الإمدادات قدماً نحو الامتياز، ويتوقع إتمام جميع مؤشرات الأداء الرئيسية المتبقية خلال عام ٢٠١٧م.

كان من المستحيل حتى وقت قريب مراقبة وتتبع وسائل نقل (غير مُشغلة) مثل عربات السكك الحديدية وحاويات نقل السوائل، أما الآن فيمكن تتبع ومراقبة سلسلة الإمدادات بشكل مستمر باستخدام نظام ATEX للاتصال عبر الأقمار الصناعية لتحديد المواقع، وقد جهزت شركة (سابك أوروبا) ٥٠٠ ناقلة سكك حديدية كيميائية مستأجرة بتقنيات جديدة متطورة لتيسير الاستجابة لحالات الطوارئ، والاستخدام الفعال للأسطول، ما يجسد اضطلاع سلسلة إمدادات (سابك) بمسؤولياتها في التعامل مع البضائع الخطرة.

أحرزت (سابك الأمريكيتين) جائزة السلامة من (اتحاد الباسيفيك) الأكبر في مجال السكك الحديدية في أمريكا، كما أحرزت إدارة سلسلة إمدادات المغذيات الزراعية شهادة (الرعاية المسؤولة RC 14001) التي تُمنح من قبل مراجع خارجي، ونجحت مرافق الدعم اللوجستي التابعة لـ (سابك) في مدينة الجبيل الصناعية في تقليص حدة ازحام الحاويات ببناء الدمام عبر التعامل مع ما يقرب من ٢٣٠ ألف حاوية، كما اختصرت مسافة السفر إلى الميناء بنسبة ٩٠٪، ما حقق وفورات كبيرة في التكاليف، علاوة على الحد من الانبعاثات المرتبطة بالنقل البري للمنتجات.

التزامنا

القدرات العلمية لتنمية المواهب البشرية

أنشأت الشركة برامج تعليمية لتطوير سلسلة الإمدادات في إطار (أكاديمية سابك) لهدف بناء خبرات قوية، وتطوير مواهب سلسلة الإمدادات، ونشر المعرفة بين الموظفين لمواصلة تحسين الأداء وتعزيز الكفاءة، فضلاً عن استقطاب واستبقاء أفضل المواهب في المملكة العربية السعودية.

نظمت أكاديمية سلسلة الإمدادات أولى دوراتها حول تخطيط الطلب، وتولى موظفون من (سابك) تدريب زملائهم، وأكمل الدورة بنجاح أكثر من ٥٠ موظفاً، ويتوقع توسيع نطاق الدورات لتشمل جميع الاختصاصات الستة الأساسية لسلسلة الإمدادات وهي: البيئة والصحة والسلامة والأمن (EHSS)، وتنفيذ سلسلة الإمدادات، والتحسين والتطوير، وتخطيط الطلب، وتنظيم التعاقدات الخارجية، والتركيز على الزبائن.

وفي إطار التحول الذي تشهده (سابك)، كُلفَ فريق تنفيذي يضم ممثلين لقطاعات الأعمال، وإدارة سلسلة الإمدادات، وقطاع الموارد البشرية، بإعداد تصميم شامل للهيكل التنظيمي لسلسلة الإمدادات، وأجرى الفريق تقييماً للهيكل التنظيمي الحالي لسلسلة الإمدادات، وعمل على رصد المجالات المتوقعة للتكامل، وسوف يدخل الهيكل التنظيمي الجديد حيز التنفيذ بداية عام ٢٠١٧م.

الأنظمة وإجراءات العمل:

يشكل برنامج (فنار +) منصة عالمية لتوحيد وتخطيط العمليات، وقد اكتمل تطبيق البرنامج في وحدة عمل المنتجات المتخصصة عام ٢٠١٦م، وشملت عملية التطبيق جميع المناطق في الأمريكيتين وأوروبا وآسيا، وفي إطار هذا المشروع تم ضم موظفي سلسلة إمدادات البنزين ومشتقاته وإجراءات العمل الخاصة بها بنجاح إلى وحدة عمل البتروكيماويات في الأمريكيتين.

وفي منطقة آسيا، أطلقت (بوابة سابك للتجارة الإلكترونية) بعدة لغات بما في ذلك اللغة الصينية، ليبدأ إدخال اللغة الفيتنامية عام ٢٠١٧م، ويجري تنفيذ علميات التدقيق اللازمة لتحسين عملية التوثيق، وتحسين إدارة السفن المستأجرة من قبل وحدة عمل البتروكيماويات.

البنية التحتية

سوف تشهد سلسلة إمدادات (سابك) قريباً انضمام سفينتين صديقتين للبيئة، صُممتا في ألمانيا وصنعتا في الصين، أجزت السفينة (غاز كيم ببولغا) رحلتها الأولى في ديسمبر الماضي، أما السفينة (غازكيم أوركا) فسيتم تسليمها خلال عام ٢٠١٧م، ويبلغ طول كل منهما ١٨٧متراً، وتبلغ حمولتها ٣٦ ألف متر مكعب من الإيثان المبرد، وتتميزان بثلاث خزانات على شكل (فص ثلاثي) وتصميم هيدروديناميكي، وتقع كابينة الطاقم في مقدمة السفينة لتوفير الوقود وخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، وفضلاً عن ذلك سيتم تشغيلهما بغاز الإيثان بدلاً لزيت الوقود الثقيل، ما يجعلهما تتجاوزان متطلبات الامتثال الخاصة بالمنظمة البحرية الدولية التي تشترط ألا يتعدى مستوى انبعاثات الكبريت في الوقود البحري ٠,٥ ٪ حداً أقصى بحلول عام ٢٠٢٠م، كما يتوقع أن تقلص كل سفينة أكثر من ١٢٠٠ طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون.

من جانب آخر أجرى مستودع (سابك) المركزي الجديد في (الباهاما) أولى تجاربه المهمة في أغسطس الماضي، ما يعد دليلاً واضحاً على حجم الفرص الواعدة المتوقعة لتوسيع أعمال الشركة التجارية في أمريكا اللاتينية.

وعلى المستوى المحلي اكتملت دراسة الجدوى وتقييم جوانب الاستدامة للمشروع الوطني للسكك الحديدية في المملكة، الذي يتم من خلاله تسليم البضائع بين الجبيل وجدة والرياض، وسيتيح لـ (سابك) تحويل ٣ ملايين كيلو متر من الرحلات التي تقطعها الشاحنات البرية سنوياً إلى رحلات عبر السكك الحديدية، ما يسهم في تقليص انبعاثات غازات الدفيئة بنسبة ٨٦٪، وتقليل استهلاك الوقود بنسبة ٧٥٪، فضلاً عن خفض كبير في تكاليف صيانة الطرق بالمملكة، ويتوقع المضي قدماً في المشروع خلال عام ٢٠١٧م ليكتمل بعد عام ٢٠٢٠م.

أما على الصعيد الإقليمي فقد اعتاد زبائن (سابك) في دولة الإمارات العربية المتحدة تقديم الخدمات لهم عبر الشاحنات الصهريرية البرية فقط، وقد أدى تأجير صهاريج التخزين في منطقة التجارة الحرة بجبل علي إلى خفض استخدام الشركة للشاحنات الصهريرية بمعدل النصف، وخفض التكاليف بنسبة ٤٠ ٪، فضلاً عن تقليل الانبعاثات بما يفوق ١٢٠٠ طن سنوياً.

الاستدامة

٥٢	الاستدامة
٥٦	الموارد وكفاءة الطاقة
٦٠	الابتكار وحلول الاستدامة
٦٣	العمل على نحو مسؤول



الاستدامة

الاستراتيجية

الاستدامة هي محور استراتيجية (سابق) وأنشطتها المختلفة في جميع مواقعها حول العالم، وتشكل جزءاً لا يتجزأ من جهودها الرامية إلى تجسيد شعار هويتها (كيمياء وتواصلTM).

تُعَلَّف الاستدامة جميع الأعمال اتفاقاً مع الأهداف بعيدة المدى، والمراعاة التامة للاحتياجات الاقتصادية، والتأثيرات البيئية والاجتماعية.

يستند برنامج الاستدامة في (سابق) إلى العلم، ويُركز على أولويات العمل ذات الأهمية النسبية الأكبر للشركة، ويساعد على تحليل التوجهات العالمية، وتوقع المخاطر، واستثمار الفرص، وزيادة مرونة العمليات.

تمثل الاستدامة دليلاً تسترشد به الشركة في تخصيص مواردها للتعامل بنجاح مع التوجهات العالمية، وبناء إجراءات العمل والبرامج التي تحتاجها لدعم إدارة التغيير، وتعزيز اتصالاتها مع الأطراف ذات العلاقة، والمجتمعات المحلية التي تعمل بها ويعيش فيها موظفوها، وإلهام وتحفيز التغيير السلوكي الإيجابي بينهم، ورصد التقدم المحرز الذي يعكس نجاحاتها ويعزز هويتها.

تعتمد عمليات (سابق) التشغيلية على العديد من الموارد الاقتصادية والطبيعية والاجتماعية والبشرية، وتتعاظم أهمية توافر تلك الموارد لبناء المستقبل، إلى جانب استكشاف مخاطر العمل في مراحلها المبكرة، والاستجابة السريعة لتعزيز مرونة الأعمال، ورصد التحديات العالمية وتحويلها إلى فرص، وتطوير منتجات وخدمات جديدة، وقد أسهم تحديد قضايا الاستدامة وإدراجها ضمن القرارات الاستراتيجية المتعلقة بالمنتجات في تقديم مغذيات زراعية متخصصة لتنمية المحاصيل من الناحيتين الكمية والنوعية، ومواد جديدة للتعبئة والتغليف أكثر فعالية في حفظ المواد الغذائية، فضلاً عن توفير المتطلبات الحياتية الضرورية بما في ذلك السكن، والنقل، والرعاية الصحية.

تقترن عمليات الشركة باستهلاك الطاقة، وتقوم على مواد أولية طبيعية معظمها غير متجدد، ما يجعل توافر المواد بأسعار منافسة تحديات رئيسة تواجه الشركة، وهنا يأتي دور الاستدامة في الحد من التأثيرات البيئية، ورصد الفرص المتاحة، والعمل على استكشاف مصادر جديدة للطاقة والمواد الأولية، ومن الأمثلة البارزة في هذا الجانب نجاح فرق العمل بموقع الشركة في (خيلين) بهولندا في تطوير طرق جديدة لإنتاج (أوليفينات شبه حيوية) تعتمد جزئياً على نفايات الدهون لتلبية رغبات الزبائن في توفير بوليمرات متجددة، كما أن تضمين عمليات تقويم الاستدامة خلال مراحل تصميم المشاريع الاستثمارية والتقنية الكبيرة يساعد على تحسين كفاءة استخدام الطاقة والحد من انبعاثات الكربون في مصانع (سابق) الجديدة، وقد أدى تطبيق إجراءات الحد من استهلاك الطاقة منذ عام ٢٠١٠ م، وخفض كثافة غازات الاحتباس الحراري - استجابة لتقلبات أسعار الطاقة ومخاطر التسعير - إلى إضفاء أثر إيجابي على الأداء المالي بشكل ملموس.

تركز الاستدامة في (سابق) على خمسة مجالات ذات أهمية نسبية، تم تحديدها ووضع أطرها عام ٢٠١٣م بعد أبحاث داخلية وخارجية واسعة النطاق، وتساعد هذه المجالات في رسم الأهداف لمواجهة المخاطر ورصد الفرص، وتؤثر إيجاباً في جميع الموارد الرئيسية: الاقتصادية والطبيعية والاجتماعية والبشرية.

ومن المقرر تحديث إطار مجالات الأهمية النسبية خلال عام ٢٠١٧م، للنظر في الأولويات الخارجية التي برزت في السنوات الأخيرة، مثل (الأهداف الإنمائية المستدامة التابعة للأمم المتحدة)، ورؤية المملكة ٢٠٣٠، وللتأكد أيضاً أن أولويات الشركة لا تزال متسقة مع أولويات الأطراف ذات الصلة بأعمالها، لتحقيق النجاح للمدى الطويل، ويتوقع أن تحقق قرارات الشركة التي تسترشد بمفهوم الاستدامة ميزات عديدة، منها:

- دعم استراتيجية أعمال الشركة وطموحها.
- إبراز الفكر بشأن المجالات التي تؤثر على المخاطر والفرص المرتبطة بأعمال الشركة.
- توسيع نطاق نمو أعمال الشركة.
- تعزيز سمعة الشركة وهويتها.
- تطوير آفاق التعاون والترويج لقضايا الاستدامة.
- تحفيز موظفي الشركة وتنمية مشاركتهم، وتحقيق التغيير السلوكي الإيجابي.
- تحسين التواصل بين الموظفين والمجتمعات المحلية والزبائن.
- إثراء أعمال الشركة عبر بناء الموارد غير المالية.

لقد أصبحت بيئات الأعمال أكثر تقلباً أكثر من أي وقت مضى، وتشكل الاستدامة حافزاً كبيراً للتغيير من خلال توحيد جهود موظفي الشركة لمقابلة تحديات التنوع الثقافي واستيعاب الآخرين، والمساعدة على فهم التأثيرات المالية والبيئية، وتوثيق سمعة الشركة وهويتها وتعزيز أدائها، وتعظيم إسهاماتها في بناء عالم جديد أفضل.

بناء قيمة مستدامة

(مالية وغير مالية)



تطوير الموارد البشرية

- تغيير نحو السلوك الإيجابي
- القدرات وتعزيز الوعي بها
- تعزيز صنع القرارات



الابتكار وحلول الاستدامة

- منتجات مرنة للمدى البعيد
- فوائد الاستدامة للزبائن
- تقنية معتمدة للأسواق المستقبلية



كفاءة استخدام الموارد واستهلاك الطاقة

- تكاليف التشغيل أقل
- كفاءة استهلاك الكربون والموارد
- المزيد من المنتجات لكل وحدة مواد لقيم



سلسلة الإمدادات

- وسائل نقل أكثر أماناً وكفاءة
- خفض تكاليف النقل
- تقليص زمن التسليم



البيئة والصحة والسلامة والأمن وسلامة المنتجات

- موظفون يتمتعون بالصحة والأمن
- منتجات مبتكرة وأكثر أماناً
- مجتمعات أكثر صحة

الاستدامة

تنمة

الحوكمة

في عام ٢٠٠٩م أطلقت اللجنة التنفيذية في (سابل) هيكل الحوكمة الخاص بالاستدامة رسمياً، لهدف تأسيس ممارسات عالمية موحدة، والإسراع في تشكيل إطار متكامل للعمل البيئي والاجتماعي والاقتصادي.

يقع هيكل إدارة الاستدامة ضمن مسؤوليات (مجلس الاستدامة)، الذي يتولى رئاسته الرئيس التنفيذي ويضم بعض التنفيذيين من جميع وحدات (سابل) الاستراتيجية والمركزية، حيث يضع المجلس رؤية الشركة الخاصة بالاستدامة، والأولويات، والأهداف، كما يتولى مراقبة الأداء وإقرار التوصيات.

يجتمع المجلس مرتين سنوياً لاستعراض استراتيجية الاستدامة، ومناقشة التقدم المحقق في ضوء مؤشرات الأداء الرئيسة وأهم إنجازات المشاريع، ويقدم رئيس المجلس تقريراً حول جوانب الاستدامة لمجلس إدارة الشركة، فيما تعد اللجنة التوجيهية – التي يقودها رئيس إدارة الاستدامة – هي المسؤولة عن تنفيذ الاستراتيجية والمبادرات الرئيسة التي يحددها المجلس.

هيكل الحوكمة الخاص بالاستدامة في (سابل)

يمتد دور إدارة الاستدامة ليشمل جميع فعاليات وأنشطة الشركة، بما فيها بناء إجراءات العمل، وتوفير الخبرات اللازمة لاتخاذ القرارات الصائبة، والربط بين الأطراف ذات العلاقة، وتحفيز التغيير الإيجابي، وكانت إدارة الاستدامة تقع آنفاً ضمن هيكل الوحدة المركزية للتقنية والابتكار، ونقلت إلى قطاع شئون الشركة في عام ٢٠١٦م لتوثيق المشاركة والتعاون والتواصل بين الجهات المعنية الداخلية والخارجية.

تدعم أنشطة الاستدامة في (سابل) شبكة من خبرائها في جميع مواقعها، مع فرق فرعية تشكل حسب الحاجة لمزيد من التعاون والتكامل؛ فعلى سبيل المثال تعاونت إدارة الاستدامة عام ٢٠١٦م مع قطاع التصنيع لتطوير (سياسة الطاقة)، التي راجعتها اللجنة التوجيهية واعتمدها مجلس الاستدامة، وأقر تطبيقها الرئيس التنفيذي.

يجري تكليف وحدات العمل الاستراتيجية والمركزية في الشركة بتحقيق أهداف محددة للاستدامة، وتخصّص نسبة من تعويضات التنفيذيين وفقاً لأداء وحداتهم مقابل الأهداف التي وضعها المجلس.

أخلاقيات المهنة

ثقافة الامتثال

يدعم ميثاق أخلاقيات المهمة في (سابل) برنامج الامتثال الذي تنفذه، ويدمج ثقافة الامتثال في كل جوانب أعمالها اليومية، مشتملاً على مبادئ توجيهية واضحة تحكم سلوك العاملين في تعاملاتهم مع الزملاء، والزبائن، والموردين، والمجتمعات المحلية، وجميع الأطراف الأخرى ذات العلاقة.

تحرص (سابل) على التأكد من أن جميع الموظفين يدركون المتوقع منهم على المستوى المهني، وكيفية الامتثال لأخلاقيات المهنة؛ من خلال التدريب المنتظم، وتوفير آليات الإبلاغ عن المخاوف والشكوك المتعلقة بالامتثال.

أحد العناصر الأساسية لبرنامج الامتثال لدينا يتمثل في توفير قنوات مختلفة للإبلاغ عن المخاوف والشكوك المتعلقة بالامتثال.

العمل ضمن مشاركات فاعلة

واصلت (سابل) عام ٢٠١٦م مشاركتها في (مبادرة بيرل)، وهي منظمة مستقلة رائدة غير ربحية تستهدف تحسين مستوى المساءلة والشفافية في الشركات، وتتعاون (سابل) معها لاجتذاب أفضل الممارسات العالمية إلى المنطقة منذ عام ٢٠١٣م عبرقطاع الأعمال في الشرق الأوسط.

كما أن الشركة عضو في الميثاق العالمي للأمم المتحدة (UNGC)، وواصلت تنفيذ مبادئ المنظمة العشرة، والأداء بطرق تعكس مسؤولياتها الأساسية في مجال حقوق الإنسان، والعمل، والبيئة، ومكافحة الفساد.

”كما أن الشركة عضو في الميثاق العالمي للأمم المتحدة (UNGC)، وواصلت تنفيذ مبادئ المنظمة العشرة، والأداء بطرق تعكس مسؤولياتها الأساسية في مجال حقوق الإنسان، والعمل، والبيئة، ومكافحة الفساد.“

شهد عام ٢٠١٦م تقدماً كبيراً على مستوى الامتثال في جميع أنحاء سلسلة الإمدادات، حيث تم إدخال (برنامج سابل للفحص النافي للجهالة للموردين) الذي يستهدف ضمان امتثال جميع الموردين بقواعد السلوك، والعمل وفقاً لأعلى القواعد الأخلاقية ومعايير السلامة والأمن والبيئة، والالتزام بمبادئ مكافحة الفساد.

يتبنى البرنامج إجراءات صارمة لرصد أي انتهاكات لحقوق الإنسان في جميع أنحاء سلسلة الإمدادات ومنعها، كذلك تقييم جميع الموردين العالميين في ضوء سجلات أدائهم في مجال حقوق الإنسان ببلاذهم، وما يمثله ذلك من تأثير على أعمال (سابل)، وأي مورد يتم تصنيفه وفق هذه الإجراءات – أو حسب أي معايير مخاطر أخرى – ضمن فئة الخطر المتوسط أو العالي يخضع لاستبيان إضافي، ويمكن أن يخضع للمراجعة التي تشمل مجالات مثل تشغيل الأطفال، وساعات العمل، والأجور، وظروف العمل التي يعيشها العمال.

ومع تمسكها بالمبادئ العشرة للميثاق العالمي للأمم المتحدة ركيزةً لبرنامج الامتثال، والتزامها بحقوق الإنسان، ستتابع الشركة عن كثب أية مبادرات أخرى للميثاق العالمي للأمم المتحدة تصدر في المستقبل لتعزيز العمل المسؤول في جميع أنحاء العالم. وقد شهد مطلع عام ٢٠١٦م إطلاق سبعة عشر هدفاً للأمم المتحدة في إطار جدول أعمال ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة، وتعمل (سابل) على دراسة هذه الأهداف وتحديد سبل دمجها في استراتيجياتها وسياساتها وإجراءات عملها؛ لهدف الارتقاء بثقافة النزاهة والامتثال.

يمكن أن تشمل فرق العمل الفرعية أعضاء من (سابل) توافق عليهم اللجنة التوجيهية ومجلس الاستدامة

الموارد وكفاءة الطاقة

نهجنا

تدرك (سابك) أن هناك ارتباطاً وثيقاً بين نجاحاتها والتحديات العالمية، ممثلةً في جوانب عدة بدءاً من تغير المناخ، وصولاً إلى ندرة الموارد والمياه العذبة، ما جعل قضية الموارد وكفاءة استخدام الطاقة تحتلان مكانة بارزة في استراتيجيتها وثقافتها وإجراءات عملها، لدعم الجهود العالمية الرامية لحماية الموارد الطبيعية للأجيال القادمة، بما يتوافق مع توقعات زبائننا والأطراف الأخرى المتعاملة معها.

وضعت الشركة أربعة أهداف لعام ٢٠٢٥م هي: خفض الغازات المسببة للاحتباس الحراري، وترشيد استهلاك الطاقة، والحد من كثافة المياه المستخدمة بنسبة ٢٥٪، وخفض هدر المواد بنسبة ٥٠٪ مقارنة بالمستويات المسجلة عام ٢٠١٠ م، باعتبار أن خفض كثافة الاستهلاك لا يقلل الآثار المترتبة على دورة حياة المنتجات فقط، بل يساعد أيضاً في تحسين الكفاءة الإنتاجية وخفض تكاليف التشغيل، وقد استمرت الشركة في تحقيق تقدم في هذه الأهداف من خلال الامتياز التشغيلي، والتقنيات الجديدة، والمشاريع التي تستهدف تعزيز الكفاءة.

ودأبت (سابك) على مراقبة وتقويم أداء شركاتها التابعة، وتتواصل مع موظفيها عبر مختلف القطاعات لتعزيز الوعي، وتكثيف البرامج التدريبية، وتبادل أفضل الممارسات، وتحفيز الأفكار الجديدة المبدعة، إلى جانب الاستثمار في حلول فورية ذات نطاقات أصغر، وإجراءات طويلة الأمد، وتنفيذ العديد من التطويرات التشغيلية واسعة النطاق لدعم الموارد التحولية وتحقيق المكاسب على مستوى كفاءة استهلاك الطاقة.

التفوق التشغيلي

يعمل برنامج (امتياز) على تعزيز ثقافة التصنيع في (سابك) وإضافة قيمة كبيرة على صعيد الكفاءة والفعالية؛ باستخدام أدوات ومعايير دولية متقدمة، وبرامج تدريبية فاعلة لبناء قدرات الموظفين، فضلاً عن تقييم العمليات التشغيلية وتنفيذ المعايير في جميع المرافق.

في إطار برنامج (امتياز) طورت (سابك) العام الماضي (معيار إدارة الامتياز في التصنيع)، مستهدفة تحقيق أفضل الممارسات في عملياتها التشغيلية على مستوى الفعالية التنظيمية وإجراءات العمل وإدارة الأداء، وشهد عام ٢٠١٦م تقييم إجراءات إصدار البيانات، وأنظمة إدارة الطاقة في ٢٠ موقعاً، ونتيجة لـ (سياسة الطاقة) الجديدة في (سابك)، سنقوم بتوسيع نطاق إجراء هذا التقييم ليشمل جميع مواقع الشركة الرئيسية حول العالم لتحديد مجالات التحسين في برامج إدارة الطاقة.

تُخضع الشركة مرافقها القائمة للمتابعة الدقيقة والمتواصلة، وتقوم بتقييم المواقع الجديدة بحثاً عن كل السبل الممكنة لخفض التكاليف وزيادة الأرباح عبر إنتاج كميات أكبر باستخدام نفس حجم المدخلات، مع الحرص التام - عند إنشاء مصانع جديدة - على تقييم الاستدامة وكفاءة الطاقة خلال مراحل التصميم للتأكد من كونها الأفضل في هئتها.

أداؤنا

النتائج الرئيسية:

- تطوير (سياسة الطاقة) لضمان توافر الطاقة على نحو موثوق وفعال من حيث التكلفة، والالتزام بالتحسين المستمر للكفاءة وتحقيق أفضل التصاميم.
- خفض حجم الغازات المحترقة بنسبة ٥٥٪ مقارنة بعام ٢٠١٠م.
- مرور عام كامل على عمليات التشغيل الناجحة لجمع وتنقية ثاني أكسيد الكربون، والاستفادة به في مشروعين كبيرين بشركتي (سافكو) و(المتحدة)، ما حقق زيادة كبيرة في كفاءة استهلاك الموارد.
- رفع إنتاجية عمليات تنقية ثاني أكسيد الكربون في مصنع شركة (المتحدة) لتبلغ ١٧٣ ألف طن سنوياً.
- الاقتراب من تحقيق إنجاز كبير بالتخلص من جميع الأصول التي تستخدم وقود الفحم في الأمريكيتين؛ من خلال بدء مصنع التوليد المشترك للطاقة في (ماونت فيرنون) بولاية (إنديانا)، حيث يتوقع تشغيله في عام ٢٠١٧م.
- إحراز (جائزة التميز في الحفاظ على الطاقة) عبر موقع الشركة في (كوبورغ، أونتاريو) نظير مشروع التحول إلى الإضاءة بنظام (ليد)، الذي أدى إلى حصول الموقع على خصم بلغ ٨٠ ألف دولار من (هيدرو ون) أكبر عملية من نوعها في البرنامج الكندي للحفاظ على الطاقة.

المقاييس والتوجهات الرئيسية

تشير هذه المقاييس إلى خفض مستوى حدة الكثافة منذ عام ٢٠١٠م فيما يتعلق بانبعاثات غازات الاحتباس الحراري ومعدل استهلاك الطاقة، واستخدام المياه العذبة، وهدر المواد، وتقاس حدة الكثافة بـ (وحدات لكل طن متري من مبيعات المنتجات).



الغازات المسببة للاحتباس الحراري

تشكل التغيرات المناخية تحديات جسيمة على المستوى العالمي، ما دفع (سابك) إلى العمل الحثيث للحد من كثافة انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري في عملياتها، ودعم الحلول العالمية، والاستثمار في الابتكارات المتعلقة بإجراءات العمل التي تساعد في الحد من البصمة البيئية لأعمالها، ويلقي (قسم حلول الابتكار والاستدامة) في هذا التقرير المزيد من الضوء على هذا الجانب.

حققت الشركة تقدماً في مساعيها للحد من كثافة انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، التي تقيسها في صورة طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، لكل طن متري من مبيعات المنتجات، وسجلت الشركة ١,٢٤. وتستمر في تركيز اهتمامها على المشاريع ذات التأثير العالي، وإجراء التحسينات التشغيلية، وجاء المعدل الذي تم تسجيله هذا العام أقل بنسبة ٠,٦ ٪ من عام ٢٠١٥ م، وبنسبة ٨,٣ ٪ أقل من العام الأساسي ٢٠١٠ م.

تتواصل في شركة (المتحدة) - التابعة لـ (سابك) - عمليات تنقية كميات ثاني أكسيد الكربون المنبعثة في صورة مخلفات من مصنع جلايكول الإيثيلين، ونقلها للاستخدام مادة لقيم في شركات تابعة أخرى، منها مصنع اليوريا (سافكو ٥) في شركة (سافكو) أو بيعها، منذ عام ٢٠١٦م تحسيناً كبيراً في كفاءة الطاقة واستخدام ثاني أكسيد الكربون نظراً لكونه العام الأول الذي يتم فيه التشغيل الكامل لمصنع (سافكو ٥) ومصنع تنقية ثاني أكسيد الكربون في شركة (المتحدة).

وقد استخدم مصنع (سافكو ٥) أكثر من (٦٩٩) ألف طن متري من ثاني أكسيد الكربون، محققاً معدل تحسن كبير يقارب (٦٢٪) مقارنة بعام ٢٠١٥ م، وأسهم مصنع (المتحدة) في خفض الانبعاثات من خلال تنقية (١٧٣) ألف طن متري، وسوف يتصاعد تأثيره الإيجابي ببلوغه كامل طاقته بعد اجتياز التحديات التشغيلية.

في (ماونت فيرنون) بولاية (إنديانا) الأمريكية، اقترب المصنع المشترك الجديد، الذي يتولى توليد الكهرباء والبخار من الاكتمال، حيث تستبدل خلاله المراحل التي تعمل بالفحم، وسيجد من كثافة انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنحو (٤٦٠) ألف طن متري سنوياً.

وسعت (سابك) إلى رصد الفرص المتاحة للحد من انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري من وحدات تكسير الأوليفينات، وأجرت دراسات مقارنة وتقويمات في ثلاث من شركاتها هي (صدف) و(ينبت) و(كيميا)، وكشفت الدراسات عدداً من الطرق التي يمكن من خلالها الحد من الانبعاثات السنوية بما يصل إلى (٣٥٠) ألف طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

وفي مشروع آخر تم استخدام تقنية (الطلاء الفرني عالي الانبعاثية) في أفران وحدات تكسير الأوليفينات بمواقع متعددة لتحسين عملية نقل الحرارة، وأسهم هذا المشروع في شركة (شرق) - التابعة لـ (سابك) - في الحد من استخدام الطاقة بنسبة فاقت ٢٪.

تعزيز أداء الاستدامة في (ماونت فيرنون)

ضخت (سابك) استثمارات كبيرة بموقعها في (ماونت فيرنون) بولاية (إنديانا) الذي يعد أكبر مواقعها الصناعية في الأمريكيتين، لتحسين الأداء في مجال الاستدامة، ورفع الكفاءة التشغيلية، ودمج التقنيات العالمية، والحد من التأثيرات البيئية لمنتجاتها في أسواقها الأساسية.

يتوقع إكمال العمل في وحدة التوليد المشترك المتطورة أوائل عام ٢٠١٧م، ليُستبدل عند تشغيلها الفحم بالغاز الطبيعي لإنتاج معظم احتياجات الموقع من البخار، وتوليد حوالي ٧٨٪ من متطلباته من الكهرباء، وسوف يؤدي الاستغناء عن الفحم في موقع (ماونت فيرنون) إلى تقليص أثر غازات الاحتباس الحراري بنسبة تصل إلى ٣٣٪ مقارنة بنتائج العام الأساسي (٢٠١٠ م)، أي ما يعادل إزالة حوالي (١٠٠) ألف سيارة ركاب من على الطرقات سنوياً، ويتوقع أن تسهم هذه المبادرة في الحد من هدر المواد بنسبة ٣٢٪، خاصةً بعد الحد من رماد الفحم، وسيقود المشروع - مع مشاريع رفع الكفاءة الأخرى التي تنفذها الشركة - إلى خفض انبعاثات الكربون في الموقع إلى حد كبير.

وتكثف (سابك) جهودها لتقديم لزيائنها منتجات عالية الأداء، أكثر استدامة، ذات تأثير إيجابي أكبر على مجتمعاتها، كما تعمل جاهدةً على إجراء التحديثات المستمرة، ووضع سلسلة من المشاريع المستقبلية، والاستثمار في تقنيات الجيل القادم لتحسين أدائها، وتلبية أهداف الاستدامة التي تشملها استراتيجيتها لعام ٢٠٢٥م، لتظل الشركة العالمية الرائدة في مجال كفاءة استخدام

الموارد وكفاءة الطاقة

تتمة



موقع (ماونت فيرنون) بولاية (إنديانا) الأمريكية – أكبر مواقع الشركة في الأمريكيتين – سيوفر للزبائن منتجات أكثر استدامة عندما تبدأ وحدة التوليد المشترك بالعمل في ٢٠١٧م

تعزيز أداء الاستدامة في موقع (ماونت فيرنون)

ضخمت (سابك) استثمارات كبيرة لتنفيذ مشروع وحدة التوليد المشترك للطاقة في موقع (ماونت فيرنون) بولاية (إنديانا) الأمريكية – الذي يُعد أكبر مواقع الشركة الصناعية في الأمريكيتين – لهدف تعزيز أداء الاستدامة، ورفع الكفاءة التشغيلية، وتوظيف أحدث التقنيات العالمية، والحد من التأثيرات البيئية للمنتجات في الأسواق الاستراتيجية.

يتوقع إتمام هذا المشروع في أوائل عام ٢٠١٧م، ليحد من استخدام الفحم في الموقع، حيث تتولى وحدة التوليد المشترك استبدال الفحم بالغاز الطبيعي لإنتاج معظم متطلبات الموقع من البخار، وتوفير حوالي ٧٨ ٪ من احتياجاته الكهربائية، وسوف يسهم الاستغناء عن استخدام الفحم في خفض تأثير غازات الاحتباس الحراري بنسبة ٣٣٪ مقارنة بالأرقام المسجلة بالموقع عام ٢٠١٠م، ويُعادل هذا خفض إزالة العوادم التي يخلفها نحو (١٠٠) ألف سيارة ركاب عادية سنوياً، كما يتوقع أن تقلص هذه المبادرة هدر المواد بنسبة ٣٢٪، من خلال القضاء رماد الفحم، وسيؤدي المشروع مع العديد من مشاريع تعزيز الكفاءة الأخرى في (سابك) إلى تقليل انبعاثات الكربون المرتبطة بالمنتجات المصنعة في الموقع بشكل كبير.

هذه الجهود تمنح الزبائن منتجات عالية الأداء وأكثر استدامة، فضلاً عن تأثيرها الإيجابي على المجتمعات التي تعمل بها (سابك)، فيما تواصل تنفيذ المشاريع التي تستهدف تعزيز الكفاءة، والاستثمار الفاعل في مجال تقنيات الجيل القادم سعيًا لتطوير الأداء ، وتلبية أهداف الاستدامة وفق استراتيجية الشركة لعام ٢٠٢٥م، وتمكينها من أن تصبح (الشركة العالمية الرائدة في مجال كفاءة استهلاك الموارد والطاقة).

الطاقة

أداء الطاقة وإدارتها

تشكل (إدارة استخدام الطاقة العالمية) قنأة مؤثرة لخفض تكاليف التشغيل والتأثيرات البيئية، فقد سجلت كثافة استهلاك الطاقة من قبل (سابك) في عام ٢٠١٦م – التي تقاس بالغيغا جول من الطاقة المستخدمة للطن المتري الواحد من مبيعات المنتجات – ٢,٣ ٪ أعلى مما تم تسجيله في عام ٢٠١٥م، ونسبة ٦,٠ ٪ أقل من الأرقام المسجلة في العام الأساسي ٢٠١٠م، فيما زاد إجمالي استخدام الطاقة ليسجل ٧٧١ مليون غيغاجول مقارنة بـ (٧٤٧) مليون في عام ٢٠١٥م.

وقد اعتمد سعادة الأستاذ يوسف بن عبد الله البنيان نائب رئيس مجلس إدارة (سابك) الرئيس التنفيذي هذا العام سياسة الطاقة العالمية، التي تعمل على توجيه إدارة الطاقة، وتُكَمِّل البرامج الجارية لتضمين الاستدامة ثقافة الشركة وعملياتها التشغيلية، وتعزيز التركيز على التحسين المستمر والابتكار، وتستهدف هذه السياسة كفاية استهلاك الطاقة في أصول الشركة، واستكشاف مصادر الطاقة التقليدية والمتجددة، وتعزيز استخدامها الأمثل في المنتجات، وتحقيق التكامل عبر الموقع، كما يضطلع بموجبها كل موظف ومقاول في الشركة بمسؤولية محددة بالنسبة لإدارة الطاقة. وتعتزم الشركة تنفيذ برنامج جديد في العام المقبل بعنوان "خبراء الطاقة في (سابك)" مستهدفاً توسيع القاعدة المعرفية لا سيما عند المهندسين، وتلتزم – لاستكمال هذه الجهود – مواصلة تقييم الفرص المتاحة حول ترشييد استهلاك الطاقة في أكبر مواقعها.

بدأت ثمار الاستثمار في مجال كفاءة الطاقة تتجلى في معظم المواقع وعلى مستوى الأداء الكلي، ومن الأمثلة لذلك إسهام الحد من تنفيس البخار في شركة (سافكو) في خفض استهلاك الوقود وتوفير (٦٠٠) ألف غيغاجول من الطاقة.

واجهت (سابك) جراء ظروف السوق المتقلبة صعوبات في جانب من العمليات التشغيلية لبعض شركاتها التابعة، كان لها تأثير كبير على أداء الطاقة، حيث استلزم انخفاض الطلب الكبير غير المتوقع على الصلب وقف عمليات الإنتاج مؤقتاً، ما أدى إلى خفض كفاءة عمل المصانع، ورغم ذلك أسهم التركيز المستمر على تحسين إجراءات العمل في خفض استهلاك الطاقة.

على سبيل المثال صممت عمليات الدرفلة في شركة (حديد) بحيث تتمكن من لف قطع المعدن (كتل الصلب) مسبقة الصنع إلى أقسام أصغر بعد تسخينها لدرجة ١٢٠٠ درجة مئوية، كما ساعد إعطاء الأولوية لاستخدام كتل الصلب الدافئة المنتجة حديثاً – قبل تبريدها بشكل تام – في توفير الطاقة وتحسين الإنتاجية، ما حقق وفورات بلغت (مليون و ٦١٢ ألف) ريال سعودي سنوياً دون الحاجة إلى أية نفقات مالية إضافية.

تحقق شركة (حديد) وفورات كبيرة في الطاقة عبر تنفيذ شبكة من الأنابيب تمتد أكثر من ١٥ كيلومتر لإعادة دورة المياه المبردة، وتحل هذه الشبكة محل وحدات تكييف الهواء التي تخدم المباني والمصانع المفردة، كما حسَّنت النظام عن طريق استبدال ١٠٢ من وحدات الضخ النشطة بـ ٥٩ وحدة أكبر وأكثر كفاءة مجهزة بمحركات متغيرة التردد، ويوفر هذا المشروع تسعة (غيغاوات/ساعة) سنوياً، ويحد من انبعاثات غازات الدفيئة بواقع ٧٠٠٠ طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون للطن المتري الواحد، محققاً للمصنع وفراً سنوياً بلغ حوالي (١,٥) مليون ريال سعودي.

الاستدامة

المياه

أداء استهلاك المياه وإدارته

المياه مورد طبيعي أساسي، وتبذل الشركة جهوداً مضاعفة للحد من استهلاكها في مناطق ارتفاع تكاليفها، أو التي تشهد ضغطاً في إمداداتها.

سجل معدل كثافة استهلاك المياه العذبة في (سابك) – الذي يقاس بالأمطار المكعبة للطن المتري الواحد من مبيعات المنتجات – ارتفاعاً بنسبة ٠,٤ ٪ عن عام ٢٠١٥م، وانخفاضاً بنسبة ١٠,٤ ٪ مقارنة بالعام الأساسي (٢٠١٠م)، وارتفع الاستخدام المطلق للمياه العذبة ليسجل ١١٩ مليون متر مكعب مقارنة بـ ١١٧ مليوناً عام٢٠١٥م.

وقد بادر العديد من مواقع الشركة باتخاذ خطوات للحد من استهلاك المياه، مثل خفض معدل تنفيس البخار في شركة (سافكو) الذي قلل استهلاك المياه العذبة بما يصل إلى (١٨٠,٠٠٠) مليون متر مكعب، كما نجح موقع (سابك) في (بارودا) بالهند في خفض استهلاك المياه العذبة عام ٢٠١٥م بنسبة ٢٢٪ ما يُعادل ١٦٥٠٠ متر مكعب؛ عن طريق رصد فرص جديدة لإعادة تدوير المياه في عمليات تركيب المنتجات، فضلاً عن تحسين جودة المياه المعاد تدويرها، كما قامت شركة (شرق) باستبدال جزء من المياه العذبة المستهلكة في توليد البخار بمياه التكتيف المعاد تدويرها القادمة من مرافق التصنيع، ما أدى إلى الحد من حجم المياه العذبة بنحو (٣٢٠) ألف متر مكعب، وتحسين كثافة استهلاك المياه بنسبة ٤٪، وتوفير أكثر من ٣,٧٥ ملايين ريال سعودي.

ويوضح (قسم الابتكار) في هذا التقرير أن شركة (حديد) أجرت تجارب ناجحة لإعادة تدوير المياه التي تحتوي على كميات كبيرة من الغازات الذائبة، ويتوقع أن يسهم ذلك في الحد من كثافة استهلاك المياه في المجمع بنسبة ٢٪، دون أية تأثيرات سلبية على الصحة والبيئة والسلامة، ولا يتطلب هذا البرنامج سوى رأس مال أقل بكثير مما تتطلبه أي خطة مبدئية لمعالجة المياه بشكل كامل وإعادة استخدامها.

هدر المواد

التعامل الرشيد مع هدر المواد

تولي (سابك) عناية بالغة لقياس مستوى هدر المواد في عملياتها التشغيلية؛ لتتمكن من تقليل إجمالي الهدر المتمثل في حرق الغازات، والتنفيس بالمرافق عبر العمليات التشغيلية، والخسائر التصريبية، والنفايات الخطرة وغير الخطرة، ومياه الصرف الصحي.

وقد حققت تحسناً بلغت نسبته ١٧٪ في كثافة هدر المواد مقارنة بعام ٢٠١٥م، ويقاس هدر المواد بالطن المتري لكل طن متري من مبيعات المنتجات، وجاء الأداء في عام ٢٠١٦م أقل بنسبة ٤١٪ مما كان عليه في عام ٢٠١٠م، وقد انخفض حجم الهدر المادي مسجلاً ٣,٢ ملايين طن متري مقارنة بـ ٣,٩ ملايين طن متري عام ٢٠١٥م.

تواجه (سابك) قضية هدر المواد بالتركيز على خفض مستوى حرق الغازات والتنفيس المصاحبين لعمليات التشغيل، حيث يشكل هذا الخفض أقل الفرص التحسينية تكلفة، مع دأبها على تعزيز التميز التشغيلي من خلال تحسين الاعتمادية، وإدارة عمليات الإغلاق المؤقت والصيانة الدورية، وضبط عمليات التشغيل المتكرر.

كما تركز (سابك) بشكل خاص على التكامل عبر الموقع، ومن الأمثلة البارزة لذلك استخدام نفايات فحم الكوك القادم من شركاتها التابعة بالمملكة في زيادة محتوى الكربون في منتجات الصلب، ما حقق خفضاً ملموساً في استخدام فحم الكوك المستورد، وقد استخدمت الشركات التابعة العام الماضي ١٤٠ طناً مترياً من نفايات فحم الكوك، ويتوقع أن يشهد هذا التوجه تصاعداً .

في تقرير الشركة لعام ٢٠١٥م، سلطت الضوء على مشروع شركة (حديد) الرامي إلى التقاط الغاز غير المستخدم واستخدامه وقوداً في الشعلات، ومن ثم خفض استهلاك الموقع من الغاز الطبيعي والطاقة الكهربائية، وبعد أكثر من عام حققت هذه المبادرة فوائد فاقت التوقعات، وأسهمت في الحد من حرق الغاز بنسبة ٨٣٪، والحد من استهلاك الغاز الطبيعي في أفران الاختزال المباشر بنسبة ٨ ٪ مقارنة بعام ٢٠١٤م، وأضافت الإجراءات المتعلقة بحرق الغاز وهدر المواد تحسناً كبيراً في الأداء مع خفض النفايات بنسبة ٢٩٪ منذ عام ٢٠١٠م.

استشراف المستقبل

على طريق تحقيق أهداف رؤيتها لعام ٢٠٢٥م، تكثف (سابك) تركيزها عبر أربعة مؤشرات رئيسة لأدائها هي: الغازات الدفيئة، واستهلاك الطاقة، والمياه، وهدر المواد، بالإضافة إلى خفض الغازات المحترقة، والتوسع في إيجاد حلول للاستفادة من ثاني أكسيد الكربون، وتشمل خططها ما يلي:

- تطبيق طلاء فرن (عالي الالتهائية) في المزيد من الشركات التابعة للحد من استهلاك الطاقة وانبعاثات غازات الدفيئة المسببة للاحتباس الحراري.
- تشغيل وحدة التوليد المشترك المتقدمة التي تعمل بالغاز الطبيعي في موقع (فيرنون) بولاية (إنديانا) أوائل ٢٠١٧م.
- إعادة استخدام نظام إعادة الضغط الميكانيكي للبخار مرة أخرى في موقع (سيلكيرك) بنيويورك، حيث يتولى هذا النظام – الذي توقف عام ٢٠١٠م بسبب تكاليف المرافق – ضغط البخار الساخن القادم من أعمدة التقطير الكبيرة، ليحل محل البخار مصدراً لتسخين الأعمدة، ويتوقع أن يؤدي هذا المشروع إلى ترشييد استخدام الطاقة بنسبة تصل إلى ٦٪، وتوفير حوالي مليون دولار أمريكي سنوياً.
- إجراء عمليات تقييم فرص الاستدامة خلال مراحل تصميم المشاريع الضخمة، لضمان عمل مصانع (سابك) الجديدة بكفاءة عالية.
- دراسة فرص الطاقة المتجددة – خاصة الطاقة الشمسية – لزيادة حصة الطاقة النظيفة في الباقة الإجمالية للطاقة بـ (سابك)، تماشياً مع أهداف سياسة الطاقة المطبقة عبر قطاعات الشركة حول العالم.

الابتكار وحلول الاستدامة

تستهدف استثمارات (سابك) في مجال الابتكار تعزيز ميزاتها التنافسية، ووضع أسس النجاح لأعمالها المستقبلية من خلال إيجاد منتجات وحلول لأسواقها الاستراتيجية، وهي: النقل، والتعبئة والتغليف، والمغذيات الزراعية، والكهربائيات والإلكترونيات، والطاقة النظيفة، والبناء والتشييد، والأجهزة الطبية ومستلزمات الرعاية الصحية، وتتسم هذه الأسواق بطبيعتها التنافسية، ما يستلزم الحفاظ على مستوى عالٍ من المرونة للاستجابة لاحتياجات الزبائن المتغيرة، والاستفادة من الفرص المتاحة في هذه البيئة الديناميكية.

تلعب استثمارات (سابك) دوراً فاعلاً في تحسين إجراءات العمل، وتقديم المنتجات والحلول المستدامة، وتفعيل التعاون مع المؤسسات الرائدة، والحد من التأثيرات البيئية، كما تساعد العالم على تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وتواصل الشركة دمج الاستدامة في كل منتجاتها، وينتهج علماءها سبلاً مبتكرة وفريدة من نوعها لتقييم تأثير الاستدامة بكل مشروع تعزز تنفيذه.

أهم إنجازات عام ٢٠١٦م:

- تأهيل ١٠ حلول جديدة للاستدامة.
- تقييم أكثر من ١٧٠ مشروعاً للابتكار فيما يتعلق بفوائد ومخاطر الاستدامة، والتأكد من أن نحو ٤٠٪ من صافي القيمة الحالية لباقة منتجات الشركة المبتكرة تقدم فوائد كبيرة للاستدامة.
- التوسع في مجموع طلبات براءات الاختراع المقدمة من الشركة لتتجاوز ١٢ ألف براءة، حيث شهد العام تقديم حوالي ٥٠٠ طلب جديد.
- توقيع اتفاقية مع شركة (أرامكو السعودية) لإجراء دراسة جدوى حول إنشاء مجمع متكامل في المملكة العربية السعودية لتحويل النفط الخام إلى منتجات كيميائية، من شأنه تنويع الاقتصاد الوطني وتوليد المزيد من الفرص الوظيفية.
- التعاون مع شركة (تويوتا) في أول استخدام لمنتج إكسانتيك™ (EXATEC)، وهو عبارة عن بولي كربونيت مغلف بالبلازما، لتصنيع زجاج السيارة، حيث تم استخدامه لصناعة نافذة الربع الخلفي، وأدى ذلك إلى خفض الوزن، وتقليل استهلاك الطاقة، وإحداث تحسن كبير في مقاومة عوامل الطقس والاحتكاك.
- تقديم مجموعة جديدة من المواد ذات الفوائد الخاصة بالاستدامة.
- باقة الراتنجات التي تشمل سوبير (SABIC® SUPEERTM)، وكوهير (SABIC® COHERETM)، وفورتفاي (SABIC® FORTIFYTM)، التي تستخدم في إنتاج مواد التعبئة والتغليف المرنة، ويمكن لهذه المواد ذات الأداء العالي خفض استخدام الطاقة والمواد، كما تقلل الوزن في ذات الوقت بنسبة تصل إلى ٣٥٪.

- منتج (SABIC®POM) (بولي أوكسي ميثيلين أو بولي أسيتال)، ومنتج سابيتال (SABITAL™) (بولي أسيتال معزز بالألياف الزجاجية)، ويستخدمان في صناعة الأجزاء المقلوبة التي تتميز بالقوة والصلابة العالية والمقاومة الكبيرة لدرجات الحرارة.
- منتج PMMA® SABIC (بولي ميثيل الميثاكريليت)، الذي يحل محل الزجاج، ويوفر مستوى أداء أفضل، بالإضافة إلى وزنه الأقل.
- شرائط (UDMAX™ GPP45-70)، التي تُصنع وفق تقنية HPFIT™ التشريب المباشر، باستخدام راتنج البولي بروبيلين والألياف الزجاجية، ما يمكن من زيادة محتوى الألياف، وانتشارها على نحو ممتاز، وتحقيق عملية تشرب متفردة للراتنج.

تسعى (سابك) إلى تطوير آفاق التعاون لإيجاد فرص جديدة بشكل مطرد، حيث تقوم الفرق من مختلف الشركات والصناعات والمؤسسات بدمج خبراتها لابتكار حلول أسرع وأكثر فعالية، وتبادل منافع الاستدامة فيما بينها، وتعمل (سابك) على تعزيز علاقاتها مع أطراف ثالثة رئيسة في جميع أنحاء العالم.

حقق التعاون العديد من المكاسب في عام ٢٠١٦م، شملت معالجة النفط، والمحاصيل الزراعية، والمعدات الطبية؛ على سبيل المثال أعلنت شركتا (سابك) و(بي دي آي) – الرائدة في مجال الرعاية الصحية والوقاية من العدوى – نتائج دراسة مشتركة حول كيفية استخدام مواد (سابك) لتقليل التكسر الناتج عن الإجهاد البيئي لهياكل الأجهزة الطبية، وأكدت الدراسة قدرة اللدائن الحرارية التي تنتجها (سابك) على التعرض المتواصل لمظهر الأسطح (Super Sani-Cloth® wipes1)، الذي تنتجه شركة (بي دي آي) ويُستخدم على نطاق واسع لمكافحة العدوى.

وهكذا تهيئ منتجات (سابك) للمصنعين خيارات جديدة عديدة تساعدهم على تقديم معدات طبية أكثر فعالية وأطول عمراً.

تقنيات جديدة لدعم الاستدامة

افتتحت (سابك) رسمياً مرفق (موطن الابتكار) في الرياض عام ٢٠١٦م، وهو مبادرة تنموية تشجع على تطبيق أحدث التقنيات المستدامة في بناء المنازل، وتحفيز الاهتمام والطلب في هذا المجال، وتطوير الأعمال على المستوى المحلي والعالمي، وتشكل هذه المبادرة نقطة التقاء تجمع بين (سابك) والشركاء، والزبائن، والأسواق، والمواد الجديدة، في بيئة جذابة تشمل (نموذج المنزل عالي الأداء) و (مركز التعاون)، لإلهام الزوار للعمل على بناء مستقبل أفضل.

الاستدامة

حلول الاستدامة

وسائل النقل

تضطلع (سابك) بدور متنامٍ في جعل وسائل النقل أكثر أماناً وذكاءً وكفاءة، حيث تسهم منتجاتها الموجهة لقطاعات صناعات السيارات والشاحنات والطائرات في تعزيز مستوى السلامة واستهلاك الوقود، وتقلل الوزن في ذات الوقت.

قدمت (سابك) ٣٠ حلاً مبتكراً من مواد البلاستيكيات الحرارية لصناعة الجيل الأحدث من الشاحنات التي تنتجها شركة (سكانيا أيه بي)، محققةً خفضاً في الوزن يصل إلى ٤٠ كجم في كل شاحنة، فضلاً عن تقليل التكاليف. يسهم ذلك، جنباً إلى جنب مع تحسين كفاءة عمل الطاقة، في الحد من استهلاك الوقود بنسبة ٥٪.

كما تعاونت في الصين مع شركة (يان فنج) أكبر مورد للأجزاء الخارجية للسيارات، لتصميم وتطوير وتصنيع وبيع الأجزاء الخارجية والداخلية للسيارات، وحقق منتج ستاماكس–الذي قدمته (سابك) خفضاً في وزن مكونات الباب الخلفي – أحد أهم الأجزاء الرئيسية التي تنتجها هذه الشركة – بنحو ٣٠٪.

التعبئة والتغليف

تسهم البلاستيكيات المبتكرة في حماية المواد الغذائية وغيرها من المنتجات من خلال توفير مواد تعبئة وتغليف أخف وزناً، ما يساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية، ويمكن الزبائن من تحقيق الكفاءة في مراحل الإنتاج، والتخزين، والنقل، واستخدام المنتجات، وقد حفل العام بإنجازات مشهودة في هذا الجانب:

- نجاح فرق (سابك) في تأهيل ثمانية حلول للبولييمرات تدعم الاستدامة، منها رغوة البولي بروبيلين لصناعة الأكواب، وأغطية التغليف القابلة للتمدد، والعبوات المرنة.
- استبدال الزجاج بدرجات متخصصة من البولي إيثيلين في تعبئة وتغليف السوائل الدوائية، ومن ثم توفير الطاقة والمواد.
- إعادة صياغة عدة درجات من البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي والبولي إيثيلين منخفض الكثافة لتلبية التطبيقات الحساسة في مجال الرعاية الصحية وتغليف المواد الغذائية.
- العمل عن كثب مع الشركة السعودية للصناعات المتطورة (تكوين) – للعام الخامس والعشرين على التوالي – لتقليل حجم المواد المستخدمة، وتعزيز سرعة التغليف، واستبدال المعادن والورق في التعبئة، ودعم خطوط إنتاجها المتوسعة.

المغذيات الزراعية

تواصل (سابك) العمل على ابتكار المزيد من المغذيات الزراعية التي تسهم في رفع الإنتاجية وتحقيق الأمن الغذائي، وتساعد أيضاً في الحد من التأثيرات البيئية وتعزيز سلامة المزارعين.

هناك العديد من التحديات الكبيرة الناجمة عن عمليات التبخير والترشيح التي تحدث خلال استخدام الأسمدة، ويمكن أن تسبب فقدان ما بين ٤٠ إلى ٦٠٪ من المغذيات، فضلاً عن تأثيرها على الغلاف الجوي والمياه الجوفية، وتواجه فرق (سابك) التقنية هذه التحديات بإنتاج اليوريا القياسية التي تعتمد على طلاء الحبيبات بطبقة من مواد عضوية لتحسين كفاءتها وتقليل الخسائر النتروجينية، والحد من التأثيرات البيئية المرتبطة بها، كما تعمل على تقويم إمكان استخدام طبقة من البولييمر القابل للتحلل الحيوي لصنع الأسمدة ليُتسنى التحكم في درجة انطلاقها في التربة، مع نفس محتوى النيتروجين المستخدم مع اليوريا القياسية.

على صعيد متصل بذلت (سابك) جهوداً حثيثة لنشر المعرفة وتنمية الوعي بين جموع المزارعين لتبديد المزارعين والبيئة معاً، وقد استهدفت (القافلة الإرشادية الزراعية) التي أطلقتها لمزارعي النخيل – بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه والزراعة، والاتحاد العربي للأسمدة – تنمية ورعاية أشجار النخيل، والتعامل مع الأمراض والآفات، وتحليل التربة والمياه، والاستخدام الأمثل للمغذيات الزراعية لتحقيق أعلى المعدلات الإنتاجية.

الكهربائيات والإلكترونيات

يمتد إسهام (سابك) في مجال الاستدامة ليشمل قطاع الكهربائيات والإلكترونيات، حيث توفر لزبائننا الحلول التي يحتاجونها، محققةً في ذات الوقت ميزة خفض التأثيرات البيئية وتلبية متطلبات اللوائح التنظيمية.

تبرز في هذا الجانب باقة منتجاتها من مركبات مثبطات اللهب المصنوعة من حوالي ٥٠٪ من مواد معاد تدويرها، وتجمع بين راتنج ليكسان LEXAN™ المتخصص ومواد مضافة جديدة مثبطة للهب، لإنتاج حلول ممتازة مثبطة للهب عالية الأداء، رقيقة الجدار، تتميز بانخفاض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري والحد من استهلاك الطاقة.

كما تمكن منتجاتها من أفلام ليكسان LEXAN™، وألتم ULTEM™ الزبائن من دمج الإلكترونيات مع الأجزاء والقطع البلاستيكية، ما يساعدهم على تقليل المساحة والوزن، وتحسين الجانب الجمالي، وتستخدم هذه المنتجات في عدة تطبيقات منها تجهيزات السيارة الداخلية، والمفاتيح والإضاءة بنظام (ليد)، والأجهزة التي يمكن ارتداؤها، وأجهزة الاستشعار، وقد ساعدت الأفلام التي تم تطويرها بالتعاون مع TACTOTEK™ في تقليل وزن الأجزاء بنسبة ٧٠٪، والسُمك بنسبة ٩٠٪ مقارنة بالأجهزة الإلكترونية التقليدية.

البناء والتشييد

ابتكرت (سابك) كثيراً من المواد التي تساعد قطاع الإنشاءات على الوفاء بالطلب المتنامي من قبل المستهلكين، وكذلك تلبية المتطلبات التنظيمية المتعلقة بتوفير منازل ومبانٍ أكثر كفاءة في استهلاك الطاقة والموارد.

الابتكار وحلول الاستدامة

تتمة

يُستخدم منتج الشركة من البولي إيثيلين المنتج عند حرارة عالية (PE-RT) – على سبيل المثال – في أنظمة التدفئة المستخدمة تحت الأرضية في المنازل ذات الكفاءة العالية، ويساعد على ترشيد استخدام الطاقة وخفض انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري، كما يحد خط إنتاج أنابيب البولي إيثيلين بتقنية النكسيلين Nexlene PE الجديد في (سابك) من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، ويقلص الطلب على الطاقة الأولية، مقارنة بالحلول التقليدية مثل أنابيب النحاس أو البولي إيثيلين.

علاوة على ذلك تقدم (سابك) منتجاً آخر لقطاع البناء، وهو ألواح السقالة التي يبلغ طولها أربعة أمتار، المصنوعة من منتج ستاماكس (SABIC STAMAX™)، وهو عبارة عن بروبيلين معزز بالألياف الزجاجية الطويلة، أخف وزناً وأطول عمراً من الألواح الخشبية التقليدية.

كذلك تم استخدام منتج (سابك) نوريل (NORYL™)، بديلاً للنحاس الأصفر في صناعة عدادات المياه، ما يُقلل تكاليف هذا الجزء بنحو ٣٠٪، مع الامتثال في الوقت ذاته للوائح التنظيمية ذات الصلة في الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد الأوروبي، فضلاً عن توفير مقاومة أفضل للمخاطر البيئية في جانب كيماويات الأعشاب، والمياه المعالجة بالكلور.

الأجهزة الطبية

تعزز منتجات (سابك) قطاع الرعاية الصحية، وتمكنه من تلبية حاجات السوق المتجددة التي تتطلب الأداء العالي والتكاليف المناسبة، كما تؤدي قدرة الأجهزة على مقاومة التلف والاهتراء مع مرور الوقت إلى الحد من استهلاك المواد.

تهدف (سابك) – وهي الشركة رائدة في مجال المواد – إلى تطوير المزيد من الحلول التي تساعد في إدارة التكاليف، وجمع ميزات المتانة العالية، وسهولة التنظيف، ومقاومة المواد الكيميائية، وخفة الوزن، والاستدامة.

وقد اختارت شركة (نيهون كوهدين) الصانعة للإلكترونيات راتنج (سابك) سايكولوي CYCOLOY™ لصناعة الهيكل الخارجي لجهاز مزيل الرجفان القلبي الآلي (كارديو لايف)، نظراً لتمييز هذا الراتنج بقدرة فائقة على مقاومة اللهب، وتحقيق التوازن بين خصائص الاصطدام والتدفق، وميزات محسنة للتحلل المائي، وانخفاض المستوى الترسبي، وتحمل الصدمات ومقاومة المواد الكيميائية وتقليل احتمالات التكسير، وهي صفات أساسية لتحقيق عملية تقييم فعالة، فضلاً عن متانته العالية.

كما وقع اختيار شركة (نوفوسانيس) على راتنج سابك (SABIC PP PCGR40) لاستخدامه في جهاز التطعيم (VAX-ID) لصناعة إبرة قصيرة مبتكرة تكاد لا تُرى، يمكن استخدامها لتقديم اللقاحات من خلال التوغل على عمق ملليمتر واحد فقط، ما يعد حلاً فعالاً يحقق عملية التطعيم باستخدام ١٠٪ مقارنة بالجرعات المخصصة للمصابين بالإنفلونزا، ومن ثم يُمكن من استخدام نفس الجرعة التي كانت تستخدم لتطعيم مريض واحد في تطعيم عشرة مرضى.

”وقع اختيار شركة (نوفوسانيس) على

راتنج سابك (SABIC PP PCGR40)

لاستخدامه في جهاز تطعيم لصناعة إبرة

قصيرة مبتكرة، يمكن استخدامها في

اللقاحات من خلال التوغل بعمق ملم

واحد فقط، ما يعد حلاً فعالاً يحقق

عملية التطعيم باستخدام ١٠٪ فقط من

الكمية الاعتيادية من المواد المضادة، ومن

ثم يُمكن من استخدام نفس الجرعة التي

كانت تستخدم لتطعيم مريض واحد في

تطعيم عشرة مرضى.“

الطاقة النظيفة

تشهد أسواق السيارات العالمية نمواً متصاعداً وزيادة كبيرة وسريعة في عدد مالكي السيارات، وتسعى الشركات المصانعة إلى الاستجابة للتحدي الكبير المتمثل في تقليل مستوى التلوث عبر التحول إلى تصنيع السيارات الكهربائية.

توفر أفلام (سابك) العازلة للكهرباء – التي تتحمل درجات الحرارة العالية – مستوى كثافة عالي الطاقة للمكثفات الفيلمية، يسمح باستيعاب تقنية رقائق أشباه الموصلات، والأداء في درجة حرارة عالية، دون الحاجة إلى أنظمة التبريد التي تستهلك الكثير من الطاقة.

تعكس (المدينة الخضراء) – الواقعة وسط مدينة (زيوريخ) بسويسرا – تطوراً جوهرياً في مجال المباني السكنية والمكتبية والتجارية، حيث تقدم حلولاً خضراء متقدمة، توفر حاجات المدينة من الطاقة عبر مصادر متجددة.

تستخدم شركة (يانسن) للأنايبب المستخلصة للحرارة الجوفية، منتج (سابك) فيستولين (SABIC Vestolen A RELY 5922R) لتصنيع مجسات الحرارة الأرضية في أنظمة استرداد الحرارة الجوفية، والطاقة الحرارية الأرضية، ويحقق استخدام هذه المادة وفورات كبيرة في الطاقة، والحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المرتبطة بدورة حياة شبكة الأنابيب التحتية.

العمل على نحو مسؤول

سليم، آمن، صحي

تلتزم (سابك) الحفاظ على بيئة آمنة ونظيفة، وبناء علاقات قوية لنجاح سلسلة إمداداتها، والاستثمار في المجتمعات التي تعمل بها، وتحقيق الاستقرار الاجتماعي والرضى الوظيفي لمواردها البشرية. ويقف قطاع البيئة والصحة والسلامة والأمن على رأس أولويات العمل في (سابك) لتأثيره المباشر على جميع الموارد الأساسية: الاقتصادية، والاجتماعية، والبشرية، والطبيعية.

تعمل (سابك) في بيئة أعمال عالمية معقدة، وتلتزم التركيز على التحسين المستمر في مجالات البيئة والصحة والسلامة والأمن، والجودة، والاستدامة؛ حفاظاً على سلامة الموظفين والزبائن، والمجتمعات بوجه عام، وتعزيزاً لقدراتها على تلبية حاجات الزبائن والمتطلبات التنظيمية العالمية دائمة التغير.

تعتمد الشركة في نهجها الخاص بإدارة المخاطر على معايير نظام الرعاية المسؤولة (RC14001) Responsible Care®، مدركة أنه الأنسب والأفضل لصناعاتها، وقد دأبت جميع شركاتها الكيماوية حول العالم على إحراز الشهادة المتعلقة بهذا النظام.

يستهدف قطاع البيئة والصحة والسلامة والأمن تعزيز تبادل الخبرات وأفضل الممارسات، ودفع حركة التحسين المستمر، وشهد عام ٢٠١٦م العديد من الفعاليات الهادفة، بما في ذلك استخدام (نشرات للبيئة والصحة والسلامة والأمن العالمية)، وتنظيم اللقاءات المفتوحة لنشر الوعي وتنمية التواصل مع جميع موظفي الشركة في هذا الخصوص، إيماناً بأن الجهود المشتركة هي السبيل لبناء ثقافة قوية تحقق بيئة عمل أكثر أماناً، وتمنع وقوع الحوادث البيئية.

تحرص (سابك) على تبادل الرؤى والخبرات مع الأطراف ذات الصلة بأعمالها بشأن التطلعات الكبيرة حول معايير سلامة المنتجات وأدائها، كما تتبنى برامج داخلية وخارجية صارمة لتحسين هذه المعايير بصورة مستمرة، والاستجابة للتغيرات البيئية العالمية، وتعزيز الامتثال، ووضع الأهداف التي تفوق تلبية المتطلبات التنظيمية، لتحسين الأداء بصورة مستمرة في مجال البيئة والصحة والسلامة والأمن، وزيادة الشفافية بشكل عام.

تولي الشركة أبلغ درجات العناية للحد من الانبعاثات التي تؤثر على البيئة، مستهدفة التقادي التام لجميع حوادث الانبعاثات العرضية، والحد من الانبعاثات الاعتيادية الأخرى، ويُعد ٢٠١٦م هو العام الثالث على التوالي الذي واصلت فيه خفض حوادث الانبعاثات العرضية عدداً وحجماً.

كما توجه جُل الاهتمامات لسلامة المنتجات، بوصفها ركيزة أساسية لاستراتيجية الاستدامة، وتسعى جاهدة لفهم مخاطر الصحة والسلامة، والمخاطر البيئية المرتبطة بباقة منتجاتها عملاً على تقليلها من خلال وضع استراتيجيات شاملة لإدارة المواد الكيميائية في جميع أنحاء سلسلة القيمة الخاصة بأعمالها، مُركزةً في عام ٢٠١٦م على مسارات جديدة ترتبط بالإشراف على المنتجات، وترشدها خلال التقدم المحرز:

- تعزيز سلامة المنتجات في سلسلة القيمة.
- دعم مبادرات النمو والامتثال في (سابك).
- إنشاء أنظمة وأدوات متطورة لسلامة المنتجات.
- ضمان تحقيق التميز التنظيمي.

سجلت (سابك) زيادة مضطردة في قدرتها على إدارة الامتثال في سلسلة إمداداتها؛ عبر تطبيق نظم موحدة تتعلق باللوائح التنظيمية للمنتجات والخامات، وتم خلال هذه الأنظمة دمج عمليات تقييم المخاطر في مراحل تصميم المنتجات، ما ساعد على التعامل مع التوقعات المتغيرة المتعلقة بالمخاطر فيما يتعلق بالإبلاغ عن الأخطار.

اتخذت إدارة الإشراف على المنتجات في عام ٢٠١٦م إجراءً رسمياً لعمل توصيف شامل للمخاطر المرتبطة بالمنتجات، استناداً إلى المعلومات التي يجري جمعها حول المخاطر المحتملة، والاستخدامات المقصودة طوال دورة حياة كل منتج، وقد أنجزت عمليات التوصيف لـ (١٠) من إجمالي (٥٠) مادة كيميائية ذات أولوية عالية بالنسبة للشركة، ويخطط لتوسيع هذا الإجراء ليشمل جميع المواد الكيميائية الـ (٥٠) في غضون خمس سنوات.

لا تشكل السلامة وقوة الأداء أولويات رئيسة بالنسبة لـ (سابك) وحدها، بل هما كذلك بالنسبة للزبائن أيضاً، الأمر الذي يعكسه استفساراتهم المتزايدة حول سلامة المنتجات عاملاً تلو عام، حيث تستخدم الشركة المعلومات المقدمة لها من خلال (بوابة إفصاح الزبائن) للوقوف على التوجّهات وتلبية احتياجات زبائننا على النحو الأفضل.

العمل على نحو مسؤول

تنمة

كفاءة سلسلة الإمداد

تملك (سابك) سلسلة إمدادات معقدة للغاية بوصفها شركة عالمية رائدة في مجال صناعة الكيماويات، حيث تتولى فرق الإمدادات والمشتريات العالمية إدارة حركة جميع المواد الموردة إلى مصانع الشركة في جميع أنحاء العالم، وعند تحويل هذه المواد إلى منتجات يقوم فريق عمليات سلسلة الإمدادات وشبكة واسعة من مقدمي الخدمات اللوجستية، بتنفيذ خطط التوريد المجدولة، وتسليم هذه المنتجات إلى الزبائن.

تُعد سلسلة الإمدادات واحدة من المراكز الخمسة ذات الأهمية النسبية في (سابك)، ويسهم تحسين الأداء في هذا المجال الحيوي في إضافة المزيد من القيمة من خلال خفض تكاليف النقل، والمشاركة المجتمعية الفاعلة، والحد من التأثيرات البيئية، كما أن دمج ممارسات الاستدامة في جميع العمليات العالمية يلعب دورا كبيرا في توفير الطاقة وتحسين كفاية الموارد، ودفع مسيرة الابتكار وخفض التكلفة.

نفذت الشركة في عام ٢٠١٦م العديد من المبادرات؛ بالتركيز على مؤشرات الأداء الرئيسة المصممة لتتبع الأداء في مجالات الجودة والسلامة، وظروف العمل المناسبة، والكفاية، والتعليم، والمحافظة على البيئة، وواصلت الجهود المكثفة لتعزيز ثقافة الشفافية والمساءلة، ما يساعد على بناء أفضل الممارسات على مستوى (حوكمة سلسلة الإمدادات العالمية).



لم نسجل أي حادث كبير
يتعلق بسلسلة الإمدادات
خلال العام



تتولى فرق الإمدادات والمشتريات العالمية إدارة حركة جميع المواد من وإلى مصانع الشركة في جميع أنحاء العالم

أجرت الشركة تحليلاً لأداء وكفاءة شبكة الخدمات اللوجستية الخاصة بالبوليمرات؛ قاد هذا التحليل إلى عدد من المبادرات، منها خفض عدد المستودعات المركزية، حيث يسهم ذلك في خفض الانبعاثات وتوفير أكثر من مليوني دولار سنوياً، كما أدى تحول العمليات في آسيا إلى نظام الكميات السائبة إلى تحسين الكفاءة وخفض الانبعاثات الناجمة عن النقل البحري، والحد أيضاً من استخدام الأكياس، والأفلام المنكمشة، والتعبئة والتغليف باستخدام (البالتات الخشبية).

يتابع معيار (قياس كفاية رأس المال العامل) حركة رأس المال العامل المستخدم لتسيير الأعمال بشكل يومي، ومن ثم يقيس السيولة التشغيلية للشركة، ويرتفع مستوى الكفاية كلما قل عدد الأيام، فيما تؤثر العمليات غير الفعالة في الأداء المالي والبيئي على حد سواء، وقد وضعت الشركة في عام ٢٠١٦م الأساس الذي تقيس من خلاله مؤشر تحسن الأداء في أعمالها، كما شهد العام ذاته توسيع مؤشر (الكفاية الوظيفية) ليصبح إجراءً للتقييم الشامل يُنفذ من قبل (أكاديمية سابك)، ويشمل أكثر من ٣٥٠ موظفاً و ١١٠ مديرين، مستهدفاً تحديد دور برامج الموارد البشرية لسلسلة الإمدادات في تعزيز كفاية جميع العاملين في سلسلة إمدادات (سابك)، والتعرف على أهم جوانب الاستفادة من برامج التدريب والتعليم المستمر.

أما مؤشر (الإبلاغ عن حوادث سلسلة الإمدادات) فيتولى قياس سلامة الأداء، لهدف رصد مجالات التحسين وتوفير منصة للقياس والمقارنة داخلياً وخارجياً، ويتناول نظام الإبلاغ عن الحوادث التي تقع في نطاق عمليات مقدمي الخدمات اللوجستية، لمساعدتهم على تحسين مستوى السلامة والأداء المالي عبر الحد من الحوادث وتحسين عمليات التسليم.

العمل على نحو مسؤول

تنمة

حماية البيئة

دشنت (سابك) في عام ٢٠١٦م برنامجها العالمي (أضواء مستقبلنا)، الذي يسعى لتثقيف وتوعية الأطفال حول البيئة ووسائل حمايتها، وقد وصل إلى أكثر من ٢٠٠٠ طالب وطالبة في الصين وسنغافورة، كما حظي البرنامج باستجابة قوية من قبل المتطوعين خلال الجلسة التدريبية الافتتاحية.

كما تنظم حملة (بيئة خالية من النفايات)، وهي مبادرة عالمية تسلط الضوء على أهمية إعادة تدوير النفايات، ونفذت في عدة مدن في أوروبا وأفريقيا والشرق الأوسط وآسيا.

وعلى صعيد الاهتمام بالمنظر الجمالي للمدن، شهدت قرية (لا الجورا) في إسبانيا قيام عدد من متطوعي الشركة والسكان المحليين، بزراعة أكثر من ٥٠٠ نوع من النباتات المحلية بالإضافة إلى عمليات التشجير، وتنظيف الشواطئ.

الصحة

يُعد المشروع الوطني للوقاية من المخدرات (نبراس) من أهم المبادرات في مجال مكافحة المخدرات، وقدمت (سابك) هذه المبادرة، ويجري تنفيذها بالتعاون مع اللجنة الوطنية لمكافحة المخدرات.

وقد افتتح المشروع صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن نايف بن عبد العزيز ولي ولي العهد وزير الداخلية رئيس اللجنة الوطنية لمكافحة المخدرات، وأصبحت مبادرة (نبراس) تشكل مشروعاً رئيساً يضم تحت مظلته جميع المبادرات ذات الصلة بمكافحة المخدرات التي تتم في المملكة العربية السعودية.

أما (مركز أبحاث التوحد)، الذي أنشأته (سابك) - بمنحة بحثية قيمتها ٤٥ مليون ريال سعودي بالتعاون مع مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث - فهو مبادرة تهدف إلى دعم البحث الطبي وعلاج الأطفال الذين يعانون من التوحد.

كما تسهم (سابك) في تقديم الخدمات الصحية المتخصصة من خلال إنشاء مستشفى للصحة النفسية وعلاج الإدمان.

واصلت (إدارة التطوير والمعرفة) تقديم برامجها التي عادت بالنفع على المديرين والموظفين في الشركة. وتقدر القيمة المضافة التي تقدمها برامج الشركة التعليمية والتدريبية سنوياً بأكثر من ٩٣٥ مليون ريال سعودي.

وشهد عام ٢٠١٦م العديد من الفعاليات والإنجازات، التي شملت مشاركة (٢٦) ألف موظف في استبيان الموظفين، وبلغت نسبة المشاركة ٧٦٪، كما حققت (سابك) شهادة (أفضل أرباب العمل عام ٢٠١٦م) في آسيا والمحيط الهادئ للعام الرابع على التوالي، وفي أوروبا للعام الثالث على التوالي، وفي المكسيك للعام الثاني على التوالي.

وعلى صعيد آخر حافظت على نسبة الموظفين التي بلغت ٩٪، حيث تعملن في مواقع قيادية وإدارية، وحفل العام بمبادرات أخرى باللغة الأهمية تضمنت:

- إطلاق البوابة الإلكترونية (مسيرتي في سابك)، التي تجمع كل الأدوات والمصادر والأنظمة الخاصة بالمواهب في موقع واحد.
- إتمام تجربة الإجراء الرسمي لتقويم الكفاءة، الذي يتولى تقويم الموظفين على أساس الكفايات المطلوبة لأداء دورهم الوظيفي، وقد شمل هذا الإجراء حوالي ٣٠٠٠ موظف.
- مواصلة استخدام إجراء (سلم المهارات الفنية) للنهوض بالخبرات الفنية داخل (سابك)، وجرى خلال العام ترشيح أكثر من ٦٠٠ موظف ضمن عملية تعزيز الخبرات.



(جاءك) الشجاع يُحفِّز موظفي (سابك) لجمع ٢٢,٥٠٠ ريال سعودي

أنجز فريق من خمسة راكبي دراجات يعملون في مصنع (تيسايد) بالمملكة المتحدة رحلة قطعوا خلالها أكثر من ٥٠٠ ميل إلى هولندا والعودة، واستهدفت الرحلة جمع أكثر من ٢٢,٥٠٠ ريال سعودي لصالح الأطفال الذين يعانون أمراضاً عصبية، وقد استلهم الفريق فكرته من حالة الابن الأصغر لأحد زملائهم، الذي أصابته حالة مرضية نادرة باللغة الصعوبة تتعلق بالأعصاب.



٢٢,٥٠٠
ريال سعودي

تم جمعها لدعم لدعم الأطفال الذين يعانون من أمراض عصبية



وحدات العمل

٧٠	البتروكيماويات
٧١	المنتجات المتخصصة
٧٢	المغذيات الزراعية
٧٣	المعادن
٧٤	شركات (سابك) وصناعاتها
٧٨	دليل (سابك) حول العالم



البتروكيماويات

”كان عام ٢٠١٦م عاماً تحويلياً، جرى خلاله دمج وحدتي العمل الاستراتيجيةتين للكيماويات والبوليمرات لتشكلاً معاً كياناً واحداً متكاملًا تحت مسمى وحدة البتروكيماويات“



عبد الرحمن بن صالح الفقيه

نائب الرئيس التنفيذي للبتروكيماويات

أهم الأحداث

شهد عام ٢٠١٦م إعادة هيكلة وحدات العمل الاستراتيجية اتفاقاً مع (رؤية سابك ٢٠٢٥)، وانسجاماً مع (رؤية المملكة ٢٠٣٠) وبرنامج التحول الوطني (٢٠٢٠)، مستهدفة مواكبة مستجدات الأسواق وتلبية متطلبات الزبائن، حيث دُمجت وحدتا العمل الاستراتيجيتان للكيماويات والبوليمرات في كيان واحد للتركيز على تعزيز وتطوير باقة المنتجات لتحقيق طموحات الزبائن من مصنعي السلع العصرية، ومعاونتهم على إضافة قيمة أعلى لعملياتهم الإنتاجية، وقد أحرزت الوحدة الجديدة تقدماً مشهوداً على صعيد التكامل وتحسين الكفاءة بامتداد سلسلة القيمة، سعياً لتسريع معدلات النمو في السنوات المقبلة.

أهم الإنجازات

تظل الاستدامة في (بؤرة العناية)، وتتعرّز هذه العناية عبر أكبر مصنع في العالم لجمع وتنقية ثاني أكسيد الكربون القائم في شركة (المتحدة)، مواصلاً تقديم خدماته لشبكة من الشركات التابعة، حيث يتولى جمع وتنقية أكثر من (٥٠٠) ألف طن سنوياً من ثاني أكسيد الكربون.

كما شهد عام ٢٠١٢م تقديم مجموعة جديدة من منتجات البولي إيثيلين ميتالوسين، وكوبوليمرات الإيثيلين – أسيتون؛ تمثلت في منتجات: سوبير TMSUPEER، وسابك كوهير TMSABIC COHERE، وسابك فورتيفاي TMSABIC FORTIFY، وجميعها تليي سلسلة واسعة من التطبيقات الحديثة في مجالات التعبئة والتغليف والأفلام والشرائح، لا سيما أن هذه المنتجات طُوِّرت باستخدام تقنية نيكسيلين TMNexlene المتقدمة التي تجمع بين حلول إجراءات التصنيع ومحفز الميتالوسين ذي الملكية الخاصة.

أضاف فريق ترفتالات البولي بوتيلين PBT إنجازاً بارزاً خلال عام ٢٠١٢م بنجاحه في بدء إنتاج وتسويق جميع درجات الـ PBT القائمة، عبر عملية جديدة تعتمد على حمض الترفتاليك النقي PTA، دون أن يقتصر المشروع على تغيير المونومر الرئيس في عملية إنتاج البولي بوتيلين PBT، من DMT إلى PTA، بل تغيير كامل الواجهة الأمامية للمصنع، من تصميم (لورجي – زيمر) إلى نظام مفاعل برجي جديد (Udhe Inventa-Fisher ESPREE).

علاوة على ذلك تمكن الفنيون من رصد فرصة جديدة واعدة في سوق خزانات المياه، ونجحوا في تهيئة درجتي البولي إيثيلين عالي الكثافة (ICP49007S) و (B5403) للاستخدام في تصنيع خزانات المياه الكبيرة المشكلة بالنفخ.

من جهة أخرى شكل مشروع (فنار +) إنجازاً كبيراً بالنسبة لأعمال وحدة البتروكيماويات، لتواصل العمل بمهارة مع هذا البرنامج التحولي الذي يجمع وحدات عمل عبر منصة موحدة.

نظرة إلى المستقبل

تواصل وحدة البتروكيماويات تعزيز خدمات الزبائن بتكثيف التعاون والعمل المشترك معهم، والاستماع عن كثب إلى مرئياتهم التي تعكس متطلباتهم وتطلعاتهم، وقدرات الشركة للوفاء باحتياجاتهم.

هناك قائمة ثرية بالمشاريع التطويرية تحوي سلسلة من الابتكرات التي تهدف إلى تلبية احتياجات الزبائن في قطاعات صناعية مختلفة بدءاً من السيارات وصولاً إلى الفضاء، ومن التعبئة والتغليف وصولاً إلى السلع المنزلية.

وهكذا – من خلال الاستجابة لمتطلبات الزبائن على نحو استباقي، وتعزيز الإنتاج، وتطوير إجراءات العمل، والتفكير الإبداعي الابتكاري – تواصل (سابك) تحقيق أهدافها، منطلقة نحو تحقيق رؤيتها: (أن تكون الشركة العالمية الرائدة المفضلة في مجال الكيماويات).

المنتجات المتخصصة

”في عام ٢٠١٦، نجحت وحدة عمل المنتجات المتخصصة في بناء هيكلية متكاملة، منظمة، على درجة عالية من التركيز، تعمل وفق متطلبات واحتياجات الزبائن، ما جعلها في وضع ممتاز يمكنها من الاضطلاع بدورها في تحقيق طموحاتنا الاستراتيجية لعام ٢٠٢٥ م“



إرنستو أوشيلو

نائب الرئيس التنفيذي للمنتجات المتخصصة

أهم الأحداث

اقترن عام ٢٠١٦م بعمليات الدمج، والسعي نحو الاستقرار، ومن ثم الانطلاق لتكثيف النمو، وقد هيأت وحدة عمل المنتجات المتخصصة طموحاتها واستراتيجياتها لعام ٢٠٢٥م بشكل يُمكنها الإسهام بقوة في الخطة الخمسية القادمة لشركة (سابك).

أتمت الوحدة بنجاح عملية التصفية المتعلقة بشركة (بوليمر شيبس) الكائنة في الولايات المتحدة الأمريكية، وإعادة ترتيب أبرز المبادرات التجارية وباقية المنتجات المبكرة وفقاً للاستراتيجية الجديدة التي تركز على السوق.

أهم الإنجازات

بذلت الوحدة جهوداً مميزة لتعزيز الأداء ونشر الحلول والتطبيقات المتقدمة في قطاعات الطيران والرعاية الصحية، ما أهّلها لتلبية أكثر المعايير صرامة فيما يتعلق بالسُّمية، واللهب، والتوافق في مجال التطبيقات الحساسة.

كما سجلت تقدماً كبيراً على صعيد مُركِّبات البلاستيكيات الحرارية؛ من حيث تلبية المتطلبات الصارمة للزبائن فيما يتعلق بالشرائط أحادية الاتجاه المعتمدة على الألياف الزجاجية وألياف الكربون، ما يحقق تحسناً واعداً على مستوى الوزن، مع الحد من نفايات عملية التصنيع في ذات الوقت، والحفاظ على مستوى الأداء و تحسينه ورفع الإنتاجية، كذلك تم البدء بعمليات بيع شرائط البلاستيكيات الحرارية المعززة بالألياف (FRT)، المنتجة ضمن مشروع مشترك.

تواصل الابتكارات القائمة على تقنية (النانو) تلبية تطلعات ورؤى مشيرة حول إحداث خطوة تغييرية مهمة في جانب التكلفة والأداء عبر تطبيقات عديدة، وقد واصلت (سابك) إحراز التقدم في مبادرات هذه التقنية، حيث بدأ البيع التجاري في المشروع المشترك (يو إس بلاك دايموند ستراكتشر)، فيما حققت تقدماً مماثلاً على الصعيد الداخلي يتعلق بالفرص ذات الصلة التي توافق استراتيجية أعمالها.

خاضت الشركة في أكتوبر الماضي تحدياً طموحاً تمثل في تنفيذ مشروعها العالمي (فنار+)، الذي يستبدل أكثر من مائة نظام تشغيل منفصل بنظام (ساب SAP) الموحد المتميز بالاتساق والتكامل والشفافية والفعالية من حيث التكلفة.

نظرة إلى المستقبل

تكثف وحدة العمل الاستراتيجية للمنتجات المتخصصة جهودها لتطوير المزيد من المنتجات والخدمات الجديدة المحسنة، بدءاً من المواد المضافة الخاصة، مروراً بحلول التصنيع المهيأة خصيصاً ومُركِّبات البلاستيكيات الحرارية المتقدمة، وصولاً إلى أوليوغومرات سابك بي بي أو TM (أكسيد البولي فينيلين)، وغيرها من المواد الفريدة المتقدمة تقنياً.

وتدرك (سابك) أن التميز – الذي يشمل عمليات التصنيع، وسلسلة الإمدادات، وتطوير التطبيقات، والخدمات التقنية – هو رافدها لتحقيق التفوق عام ٢٠١٧م والأعوام التي تليه، وسبيلها للتأكد أن جميع جوانب العمل لديها قادرة كل يوم على تقديم قيمة مضافة عالية لجميع زبائننا.

المغذيات الزراعية

”سوف نواصل الجمع بين الخبرة التقنية وببذل أقصى الجهود لخدمة زبائننا بصورة أفضل، وتلبية الاحتياجات التي تتطلبها القطاعات الزراعية على الخريطة العالمية“



أنس كتياب

نائب الرئيس التنفيذي
للمغذيات الزراعية

أهم الأحداث

واصلت وحدة عمل المغذيات الزراعية خلال العام نجاحها في زيادة الإنتاج مع خفض التكاليف؛ عبر سلسلة الإمدادات، ومبادرات عديدة لنقل خبراتها إلى السوق، ودأب موظفوها في جميع أنحاء العالم على الخروج للقاء الزبائن والاستماع إلى مشكلاتهم عن كثب، وتبادل أحدث المعلومات معهم حول الاستخدام الأمثل للمنتجات وتحقيق أفضل النتائج، فضلاً عن العمل معهم على تحقيق الرسالة المشتركة الأسمى، وهي تلبية الطلب العالمي المتزايد على الغذاء في ظل الكثافة السكانية المتنامية.

أهم الإنجازات

نجحت الشركة خلال عام ٢٠١٦م في تطوير مغذيات زراعية جديدة استهدفت تلبية احتياجات الزبائن في المملكة ومنطقة الشرق الأوسط، تعزيزاً للخطوة التي أجزتها الوحدة العام السابق وأطلقت خلالها مُركَّب الأسمدة الخاص بالنخيل، حيث أضافت مغذيين زراعيين متخصصين لحاصل الخضرراوات (١٨-١٨-٩+٥ كبريت)، والمغذي المتخصص للدرنيات (١١-٢٩-١٩+٦ كبريت).

في إطار السعي لتطوير وتحسين أداء المصانع، أكملت (سابك) مشروعاً مهماً في مصنع الأمونيا بشركة الجبيل للأسمدة (الببروني) لهدف تحسين استهلاك الغاز الطبيعي، وقد أسهم المشروع في تحقيق زيادة كبيرة في إنتاج الأمونيا، ومن ثم زيادة إنتاج اليوريا بالشركة.

وقد أسهمت كفاءة سلسلة الإمدادات في تحقيق أكثر من (١٠٠) ألف طن إضافية من اليوريا، فضلاً عن زيادة إيرادات المبيعات إلى حوالي ٢٥, ٧١ مليون ريال سعودي، وأدت التحسينات التي شملت إدارة المخزون إلى تعزيز رأس المال العامل بنحو ٧٥, ١٨ مليون ريال سعودي، كما حققت إدارة إنتاج الأمونيا واليوريا زيادة كبيرة، فيما أضافت مراجعة العقود طويلة الأجل وغيرها من المبادرات وفورات بحوالي ٨٨, ١٩ مليون ريال سعودي.

وعلى صعيد متصل أنهت (سابك) بناء مركز البحوث الزراعية (استدامة) في وادي الرياض للتقنية بجامعة الملك سعود .

في سبتمبر ٢٠١٦م، اكتمل بناء مصنع الأمونيا في شركة (معادن وعد الشمال للفوسفات)، وهي من مشاريع (سابك) المشتركة، وقد بدأ بالفعل التشغيل التجريبي للمصنع الذي تبلغ طاقته الإنتاجية السنوية ١, ١ مليون طن.

نتيجة تطبيق برامج الاعتمادية خلال عام ٢٠١٦م، حققت الشركة نجاحاً كبيراً في خفض عدد أيام حالات التوقف غير المخطط لها في المصانع بنسبة ٥٥٪.

يلبي معظم مصانع (سابك) أهداف ومتطلبات البرنامج السعودي لكفاية الطاقة، بل يزيد عنها فيما يقترّب البعض الآخر من تلبية هذه المتطلبات.

نظرة إلى المستقبل

تواكب (سابك) التغيرات المتسارعة التي تشهدها سوق المغذيات الزراعية العالمية، وتواصل تطوير المزيد من المنتجات التي تثرى باقة منتجاتها، بما في ذلك المنتجات المخصصة لمحاصيل بذاتها، والمغذيات الزراعية القابلة للذوبان في الماء، والأسمدة التي تتسرب ببطء وغيرها من المغذيات الزراعية المتخصصة الأخرى، وتركز هذه المنتجات بشكل وثيق على تلبية احتياجات السوق في ظل انخفاض نصيب الفرد من مساحة الأراضي الصالحة للزراعة، وحرص المزارعين على زيادة عائدهم من كل هكتار، ومواصلة توفير الغذاء للكثافة السكانية المتنامية على الخريطة العالمية، فضلاً عن التغير السريع في العادات الغذائية بالاقتصادات النامية، وصدور المزيد من اللوائح الحكومية الصارمة بشأن نقص المغذيات.

تواصل (سابك) تطوير مبادرات نمو جديدة، والتركيز على تقديم خدمات أفضل للزبائن، مستفيدةً من نجاحها هذا العام في تأسيس إدارة عالمية جديدة لخدمة الزبائن، والاقتراب أكثر من المجتمعات التي تخدمها، والعمل الوثيق مع المزارعين لمساعدتهم على الاستخدام الأمثل لمنتجاتها.

تعزز (سابك) مكانتها القوية في مجال المغذيات الزراعية، بالتركيز على الأسواق الاستراتيجية، مثل المملكة العربية السعودية والهند وأفريقيا وآسيا وأوقيانوسيا والأمريكتين، ومواكبة حاجات ومتطلبات الزبائن، والدأب على الابتكار، والتحسين المستمر للإجراءات والعمليات الإنتاجية، ما يمكنها من الوفاء بمسؤولياتها، ومتابعة رسالتها، ولعب دور فاعل في الجهود الرامية إلى توفير الغذاء للأجيال القادمة.

المعادن

”ركزت وحدة عمل المعادن خلال العام على المشاريع الكبرى، لهدف توثيق مكانتها الرائدة في هذه الصناعة على المستوى الإقليمي، و في الوقت ذاته استشراف أسواق جديدة على الصعيد العالمي“



عبد العزيز بن سليمان الحميد

نائب الرئيس التنفيذي للمعادن

أهم الأحداث

حفل عام ٢٠١٦م بالتحديات، ونفذت وحدة عمل المعادن خلاله استراتيجية تسعير مرنة لتحقيق حصة سوقية مناسبة في المملكة، مع التحرك بقوة في ذات الوقت نحو أسواق جديدة.

ركزت الوحدة جهودها على مبيعات المنتجات ذات القيمة العالية مثل الفولاذ عالي الكربون والمنتجات الطويلة المقاومة للزلازل، مع التوجه نحو قطاعات جديدة في السوق ومنها قطاع طفايات الحريق، الواعد بعوائد عالية خلال السنوات القليلة المقبلة، وتعمل الوحدة جاهدة بشكل عام لتنمية المبيعات، وخفض قوائم الجرد، وتعزيز العلاقات مع الزبائن لتبقى في الوضع الذي يمكنها من مجابهة التطورات المقبلة.

أهم الإنجازات

واجه أداء الطاقة في (سابك) تحدياً كبيراً جرّاء ظروف السوق المتقلبة التي كان لها تأثير بالغ على أداء الطاقة في المصانع، وانقطاع العمل بها وتراجع كفاءتها أحياناً، ما دفع لاتخاذ بعض المبادرات لمواجهة هذه العوامل؛ بما في ذلك السعي لتحسين التكلفة من خلال خفض المصروفات المرتبطة بالتوظيف كامل الدوام، والتعاقدات، وتحسين إدارة التكاليف الثابتة، فضلاً عن التركيز على الابتكار، وتبني العديد من مبادرات الاستدامة، وتعزيز التسعير الاستراتيجي عبر مراقبة الأسعار والتسعير على أساس القيمة.

كما حقق مشروع (تكامل) الواقع بجمهورية موريتانيا - في عامه الثالث - تقدماً ملموساً بإتمام الجزء الأكبر من أنشطة الحفر والاستكشافات المتعددة، وإطلاق دراسات الجدوى المالية التي بدأت في ديسمبر ٢٠١٦م، وتعيين مستشار دولي لإجراء دراسات وافية شاملة لمختلف الجوانب التقنية والمالية والبيئية والجيولوجية والهيدرولوجية والجيوتقنية.

علاوة على ذلك قدمت وحدة المعادن ١١ براءة اختراع جديدة، كما أضافت بعض المبادرات التي تعنى بتعزيز استخدام المواد الخام عن طريق تحسين العائد، وإجراء التعديلات، واستخدام درجات خام الحديد البديلة لتقليل تكلفة الإنتاج، والاستخدام المحتمل للنفار الصناعي المجمع في شركات الأسمت واستخراج أكسيد الزنك.

كما وثّقت الشركة السعودية للحديد والصلب (حديد) جودة منتجاتها بإحراز جائزة الملك عبد العزيز للجودة (KAQA) بين تسع شركات ضمن قطاع الشركات الإنتاجية الكبيرة، وتبرز هذه الجائزة التقدم الذي أحرزته الشركة في تنفيذ أنظمة إدارة الجودة الشاملة، والزيادة في توظيف السعوديين، والاستثمار في تطوير مهاراتهم.

نظرة إلى المستقبل

يمضي العمل قُدماً مع اندماج وتكامل وحدة عمل المعادن وشركة (حديد) عام ٢٠١٧م في إطار الهيكل الجديد، سعياً لتحسين كفاءة العمليات التشغيلية، وفي نفس الوقت مواصلة الجهود الرامية إلى تعزيز الاستثمار في الموارد البشرية، باعتبارها مفتاح تطوير وابتكار المنتجات وإيجاد الأسواق الجديدة، علاوة على تكثيف المبادرات المتعلقة بالاستدامة، وقد اكتمل - بنجاح - خلال العام المنصرم ٩٥٪ من الجوانب الأساسية في مشاريع الاستدامة الرئيسة، ويجري العمل على توسيع باقة المنتجات المستدامة بإضافة ثلاثة منتجات جديدة، وكذلك التركيز بشكل خاص على إضافة مزيد من التحسين لأداء الطاقة.

شركات (سابك) وصناعاتها

الشركة	الموقع	شركاء (سابك)	المنتجات
٤ شركة أمنيوم البحرين (آلبا)**	البحرين.	(٢٠٪) لشركة (سابك) للاستثمارات الصناعية، (٧٧٪) مملكة البحرين، (٣٪) لشركة برنتون للاستثمارات الألمانية.	أمنيوم (أمنيوم سائل، أسطوانات بئق، قضبان، كتل مُعدَّة للتشكيل).
١ ٣ (البيروني) شركة الجبيل للأسمدة	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة مع شركة (تايبان للأسمدة)، الصين الوطنية.	الأمونيا، اليوريا، الهكسانول الإيثيلي-٢، فتالات ثنائية الأوكثيل.
١ (الرازي) الشركة السعودية للميثانول	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة مع مجموعة من الشركات اليابانية، ممثلة في شركة (ميتسوبيشي للكيماويات والغاز) اليابانية	الميثانول الكيماوي.
٥ شركة الخليج لدرفلة الألتنيوم (جارمكو)**	البحرين.	(سابك) (٢٨ , ٣١٪)، الكويت (٩٧٪ , ١٦)، البحرين (٣٦ , ٣٨٪)، العراق (٤ , ١٢٪)، عُمان (٢٠٦ , ٢٪)، قطر (٢٠٦ , ٢٪)، شركة الخليج للاستثمارات (١٥ , ٥٪).	صفائح ورقائق الألتنيوم.
١ الشركة الوطنية (غاز) للغازات الصناعية	الجبيل (المركز الرئيس)، ينبع (فرع)	(سابك) (٧٠٪)، مجموعة من الشركات الوطنية العاملة في القطاع الخاص بنسبة (٣٠٪).	الجبيل: الأوكسجين والنيتروجين والأرجون والكربيتون/زينون، ينبع: الأوكسجين والنيتروجين.
١ ٣ شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات (جبيك)**	البحرين.	مملوكة بالتساوي لكل من (سابك) والبحرين وشركة الصناعات البتروكيماوية الكويتية.	الميثانول، الأمونيا، اليوريا.
٥ الشركة السعودية للحديد والصلب (حديد)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	أسياخ وقضبان التسليح، لفات الأسلاك المدرفلة على البارد والساخن، لفات الأسلاك المجلفنة، المقاطع الحديدية، مسطحات الصلب.
٥ الشركة الوطنية للأسمدة الكيماوية (ابن البيطار)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	(سابك) (٧١ , ٥٪).	الأمونيا، اليوريا، الأسمدة المركبة، والفوسفاتية والسائلة.
١ الشركة العربية للألياف الصناعية (ابن رشد)	ينبع، المملكة العربية السعودية.	(سابك) (٤٨ , ٠٧٪).	مركبات عطرية (زايلين، وبنزين)، حمض الترفتاليك النقي، حبيبات بي إي تي الخاصة بصناعة العبوات، ترفتالات البولي إيثيلين، حمض الخل.
١ الشركة الوطنية للميثانول (ابن سينا)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة بين (سابك) وشركة (سي تي إي) (٢٥٪ مملوكة لشركة «إلود» للتأمين المحدودة و ٢٥٪ لشركة تكساس إيسترن العربية).	الميثانول الكيماوي، ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر.

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

الشركة	الموقع	شركاء (سابك)	المنتجات
١ الشركة السعودية الأوروبية للبتروكيماويات (ابن زهر)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	(سابك) (٨٠٪)، (إكوفيل) الإيطالية (١٠٪)، الشركة العربية للاستثمارات البترولية (أبيكوب) ١٠٪.	ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر، البولي بروبيلين.
١ شركة الجبيل للبتروكيماويات (كيميا)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة بين (سابك) وشركة (إكسون موبيل) الأمريكية.	البولي إيثيلين، الإيثيلين.
١ ٥ الشركة العربية للبتروكيماويات (بتروكيما)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	الإيثيلين، البولي ستايرين، البولي إيثيلين، البيوتين-١، البروبيلين، البيوتادايين، البنزين، مونومر كلوريد الفينيل، عجينة بولي كلوريد الفينيل، إيه بي إس.
١ الشركة السعودية للبتروكيماويات (صدف)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	مناصفة مع شركة (شل) للكيماويات العربية إل إل سي (تابعة لشركة شل الهولندية).	الإيثيلين، الإيثانول الصناعي الخام، الستايرين، الصودا الكاوية، ثنائي كلوريد الإيثيلين، ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر.
٣ شركة الأسمدة العربية السعودية (سافكو)	الجبيل، المملكة العربية السعودية.	(سابك) (٩٩ , ٤٢٪)، التأمينات الإجتماعية والمؤسسة العامة للتقاعد (١٥ , ٤٪)، وحملة الأسهم من القطاع الخاص (٤١ , ٦١٪).	الأمونيا، اليوريا، فورمالدهايد اليوريا.
٣ سابك يو إس هولندغ إل بي	خليج سانت لويس، المسيسيبي، الولايات المتحدة.	مملوكة بالكامل لشركة (سابك)	راتنجات سايكولاك™، وسايكولوي™، وغيلوي™
٥ سابك إنترناشونال هولندغ بي في	«برجين أووب زووم»، هولندا.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات لكسا ن*، زينوي* نوريل*، نوريل جي تي إك س*، فالوكس*، رقائق وأفلام اللكسان.
٥ سابك يو إس هولندغ إل بي	«بيركفيل» ألاباما، الولايات المتحدة الأمريكية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات لكسان.
٥ سابك إنترناشونال هولندغ بي في	«قرطاجنة»، إسبانيا.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات لكسان، إكستيم*، ألتيم*، سايكولوي*.
٥ سابك يو إس هولندغ إل بي	«إم تي. فيرنون»، إنديانا، الولايات المتحدة الأمريكية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات لكسان، سايكولوي، ألتيم، فالوكس، زينوي، زيليكس*، سوبيك*، سيلتم*، رقائق وأفلام اللكسان، أفلام إيونينكس.
٥ سابك يو إس هولندغ إل بي	«أوتاوا»، إلينوي، الولايات المتحدة الأمريكية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنجات سايكولاك*، سايكولوي، جيلوي*.

شركات (سابك) وصناعاتها تنمة

الشركة	الموقع	شركاء (سابك)	المنتجات
٥ سابك يو إس هولدنغ إل بي	«سيلكريك»، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	راتنج بي بي أو* ، راتنجات نوريل، نوريل بي بي إكس، نوريل جي تي إكس، بولي ستايرين عالي التحمل.
١ (سابك) للبتروكيماويات)بي.في.	«خيلين»، هولندا .	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	البولي إيثيلين عالي الكثافة، البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، البولي إيثيلين منخفض الكثافة، البولي بروبيلين، الإيثيلين، البروبيلين، البوتاديين، مثيل ثالثي بوتيل الإيثر، البنزين، المركبات البنزينية، الستايرين، لقيم راتنج الكربون ٩، قطارة التكسير،إستالين، هيدروجين وكربون أسود .
١ (سابك) للبتروكيماويات)للمملكة المتحدة	«تي سايد»، المملكة المتحدة.	مملوكة بكاملها لشركة (سابك).	إيثيلين، بروبيلين، بنزين، سايكلوهكسان، قطارة التكسير، هيدروجين، بوتادايين، بولي إيثيلين منخفض الكثافة .
١ (سابك) للبولي 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 (ساينوبيك سابك) تيناجين للبتروكيماويات المحدودة)	«تيناجين»، الصين	مملوكة مناصفة من شركة (سابك) للاستثمارات الصناعية وشركة «ساينوبيك» الصينية .	الإيثيلين، البروبيلين، البولي إيثيلين عالي الكثافة، البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، أكسيد الإيثيلين، جلايكول الإيثيلين الأحادي، جلايكول الإيثيلين الثنائي، الفينول، الأسيتون، ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر، البوتادايين، والبوتان – ١ .

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

الشركة	الموقع	شركاء (سابك)	المنتجات
١ ٥ شركة كيان السعودية للبتروكيماويات (كيان السعودية)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	(سابك) (٣٥٪)، مستثمرون سعوديون (٦٥٪).	إيثيلين، بروبيلين، بولي بروبيلين، بولي إيثيلين منخفض الكثافة، بولي إيثيلين عالي الكثافة، جلايكول الإيثيلين، أسيتون، بولي كربونات أمينات الإيثانول، الإكتولاليت، البيسفينول أ، البنزين، البوتانول الطبيعي، المنظفات الكحولية الطبيعية.
١ ٢ الشركة الشرقية للبتروكيماويات (شرق)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	مناصفة مع مجموعة من الشركات اليابانية ممثلة في شركة (ميتسوبيشي).	الإيثيلين، البروبيلين، العطريات، جلايكول الإيثيلين الأحادي والثنائي والثلاثي، البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، البولي إيثيلين عالي الكثافة.
١ الشركة السعودية اليابانية للأكريلونتريل (شروق)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	(سابك) (٥٠٪)، شركة أساهي كاساي للكيماويات (٣٠٪)، وشركة (ميتسوبيشي) (٢٠٪).	كيماويات.
١ الشركة السعودية للكيماويات العضوية المعدنية (SOCC)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	مناصفة بين الشركة السعودية للكيماويات المتخصصة وشركة (ألبيمارل نيزرلاندز بي في).	ثلاثي إيثيل الألمنيوم.
١ الشركة السعودية للكيماويات المتخصصة (المتخصصة)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	(سابك) (٩٩٪)، شركة (سابك) للاستثمارات الصناعية (١٪).	مركبات البولي أولفين الحرارية /البولي بروبيلين، والبلاستيكيات الهندسية الحرارية/مركبات البولي كاربونيت، ومركبات البولي كاربونيت/مركبات (ايه بي إس)، ومنتجات متخصصة
١ شركة سابك إس كيه نكسلين (إس إس إن س)	أولسان، كوريا الجنوبية الفرع الرئيس: سنغافورا	مناصفة بين (سابك) وشركة (إس كيه غلوبال كيميكال)	بولي إيثيلين الميتالوسين الخطي منخفض الكثافة، وبلاستومرات البولي أوليفين، وإلاستومرات البولي أوليفين
١ شركة الجبيل المتحدة للبتروكيماويات (المتحدة)	الجبيل، المملكة العربية السعودية	(سابك) (٧٥٪)، المؤسسة العامة للتقاعد (١٥٪)، المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية (١٠٪).	الإيثيلين، جلايكول الإيثيلين، البولي إيثيلين، أوليفينات ألفا الخطية.
١ شركة ينبع السعودية للبتروكيماويات (ينبت)	ينبع، المملكة العربية السعودية.	مناصفة بين (سابك) وشركة (إكسون موبيل) الأمريكية.	الإيثيلين، البولي إيثيلين، جلايكول الإيثيلين، بولي بروبيلين، جازولين، البروبيلين، والهيدروجين.
١ شركة ينبع الوطنية للبتروكيماويات (ينساب)	ينبع، المملكة العربية السعودية.	(سابك) (٥١,٩٥٪).	الإيثيلين، البروبيلين، جلايكول الإيثيلين (أحادي، ثنائي، ثلاثي)، البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، البولي إيثيلين مرتفع الكثافة، البولي بروبيلين، البيوتان-١، البنزين، الزايلين، مزيج الزايلين/التولوين، ميثيل ثالثي بوتيل الإيثر.

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

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

دليل (سابك) حول العالم

ألبانيا شركة (سابك) اليونان مكاتب كوزموس أقيو جيورجو ٥ باترياشيكو بابلي تيسلونيكى اليونان هاتف: ٠٨٠٣١٠ ٢٣١٣ ٣٠ + فاكس: ٠٨٠٣١٩ ٢٣١٣ ٣٠ +	النمسا شركة (سابك) دويتشلاند جي إم بي إتش شارع أرنست – غروس رقم ٢٤ ٤٠٢١٩ دوسلدورف ص.ب ١٠٤٨٦٥ ٤٠٠٣٩ دوسلدورف ألمانيا هاتف: ٤٠٠ ١٧١ ٢١١ ٤٩ + فاكس: ٤٠١٠١ ١٧١ ٢١١ ٤٩ +	شركة الخليج لدرفلة الألمنيوم (جارمكو) (مشروع إقليمي مشترك) منطقة سبيرا الصناعية ص.ب ٢٠٧٢٥ البحرين هاتف: ١٧ ٧٣١٠٠٠ ٩٧٣ + ١٧ ٧٣٤٦٠٠ ٩٧٣ + فاكس: ١٧ ٧٣٠٥٤٢ ٩٧٣ + بريد إلكتروني: sales@garmco.com	بلغاريا سابك اليونان إم إي بي إي مكاتب كوزموس أقيو جيورجو ٥ باترياشيكو بابلي تيسلونيكى اليونان هاتف: ٠٨٠٣١٠ ٢٣١٣ ٣٠ + فاكس: ٠٨٠٣١٩ ٢٣١٣ ٣٠ +	شركة سابك (شنغهاي) للتجارة المحدودة فرع شينزهين الوحدة (٠١)، الدور الثالث، البرج ٣ كيري بلازا، طريق ١-زونغ زين سي. مقاطعة فوتيان شنزهين ٥١٨٠٤٨ الصين هاتف: ٢٥٨٣ ٢٥٨٣ ٧٥٥ ٨٦ + فاكس: ٨٩٢٣ ٢٥٨٣ ٧٥٥ ٨٦ + البريد الإلكتروني: stcl-shz@sabic.com.cn	مكتب جوانجزهو آر إم ٢٥٠٢ مايور بلازا الصين طريق تيانهي باي رقم ١٨٩ جوانجزهو ٥١٠٦٢٠ الصين هاتف: ٢٨٤٨ ٢٨٤٨ ٢٠ ٨٦ + فاكس: ٨٢٦٦ ٢٨٤٨ ٢٠ ٨٦ +
الأرجنتين الأرجنتين إس آر إل ديسكارتيس، ٣٦٦٨ زيب بي ١٦٦١ آيه واي إف تورتوقيتاس، بيسيا، بيونس آيريس الأرجنتين هاتف: ٢٨٠٠ ٥٥ ٢٣٢٠ ٥٢ + فاكس: ٢٨٣١ ٥٥ ٢٣٢٠ ٥٤ +	الأرجنتين شركة (سابك) للبلاستيكيات المبتكرة) جي إم بي إتش بوتيندورفر استراس ٤٧ ٢٧٠٠ وينر نيوسادات النمسا هاتف: ٣١ ٣١٢٢٣ ٢٩٠ ٤٣ + فاكس: ٢٠ ٢٩٠ ٢٦٢٢٣ ٤٣ +	دول البلطيق سابك أوروبا الشرقية كوزموداميانزكيا نيبيرياينا ٥٢ موسكو ١١٥٠٥٤ روسيا الاتحادية هاتف: ٧٦٦٦٩١٤ ٧٨٥ + هاتف: ٢٨٧٩٢٠٣ ٤٩٥ + فاكس: ٢٨٧٩٢٠٢ ٤٩٥ +	أمريكا الجنوبية روا مانيول ثوماز ٥٤٥ ١٩٠-١٧٠٦٧ كامبناس إس بي البرازيل هاتف: ٠٥٠٠ ٣٧٠٨ ١١ ٥٥ + فاكس: ٠٥٠٥ ٣٧٠٨ ١١ ٥٥ +	مكتب شينجدو ١٩/ب برج المدينة رقم ٨٦ القسم ١ جنوب طريق رينمين شينجدو ٦١٠٠١٦ الصين هاتف: ٢٠٠٠ ٣٤٦ ٢٣٦ ٨٦ + فاكس: ٢٠٢٨ ٣٤٦ ٢٣٦ ٨٦ +	مكتب هانغزو آر إم ١٧٠٣، البرج الغربي مركز فورتشن فاينانس رقم ٣٧، طريق جيفانغ ثي هانغزو ٣١٠٠١٦ الصين هاتف: ١٧٤٧ ٨٧٦٣ ٥٧١ ٨٦ + فاكس: ١٧٤٨ ٨٧٦٣ ٥٧١ ٨٦ +
أرمينيا سابك دبي ص ب ٢٥٨٩٢ دبي، الإمارات العربية المتحدة هاتف: ٩٧١٤٤٣٥٨٨٨ + فاكس: ٩٧١٤٤٣٣٠٨١٠ +	أرمينيا شركة (سابك) للبلاستيكيات المبتكرة) آيه يو إس جي إم بي إتش د. كارل ليوجر رينج ١٠ ١٠١٠ فين النمسا هاتف: ٤٣ ٢٦٢٢٣٩٠٠ +	بيلاروسيا سابك أوروبا الشرقية كوزموداميانزكيا نيبيرياينا ٥٢ موسكو ١١٥٠٥٤ روسيا الاتحادية هاتف: ٧٦٦٦٩١٤ ٧٨٥ + هاتف: ٢٨٧٩٢٠٣ ٤٩٥ + فاكس: ٢٨٧٩٢٠٢ ٤٩٥ +	أمريكا الجنوبية روا مانيول ثوماز ٥٤٥ ١٩٠-١٧٠٦٧ كامبناس إس بي البرازيل هاتف: ١٠٠٠ ٣٧٨١ ١٩ ٥٥ + فاكس: ٢١٤٤ ٣٢٨١ ١٩ ٥٥ +	أمريكا الجنوبية روا مانيول ثوماز ٥٤٥ ١٩٠-١٧٠٦٧ كامبناس إس بي البرازيل هاتف: ١٠٠٠ ٣٧٨١ ١٩ ٥٥ + فاكس: ٢١٤٤ ٣٢٨١ ١٩ ٥٥ +	مكتب سوزهو آر إم ٨١٢، الدور الثامن المبني العالمي طريق سوزهو رقم ٢ غرب سوزهو ٢١٥٠٢١، جيانغسو الصين هاتف: ٢٢٨٨ ٥١٢ ٨٦ + فاكس: ٢٢٨٩ ٥١٢ ٨٦ +
أستراليا سابك استراليا بي تي واي المحدودة جناح رقم ٢، طابق ٤ ١ سي غراند أفينيو روزهيل، ٢١٤٢، نيو ساوث ويلز هاتف: ١١٢ ٦٤٩ ١٨٠٠ + فاكس: ٥٩٢٧ ٩٦٨٤ ٢ ٦١ +	أستراليا سابك استراليا بي تي واي المحدودة جناح رقم ٢، طابق ٤ ١ سي غراند أفينيو روزهيل، ٢١٤٢، نيو ساوث ويلز هاتف: ١١٢ ٦٤٩ ١٨٠٠ + فاكس: ٥٩٢٧ ٩٦٨٤ ٢ ٦١ +	أذربيجان سابك تركيا سابك بتروكيميا تك المحدودة إس تي آي سان تيك آيه. أس. بلاستيكيري سان تيك آيه إس ساري ماه د. عدنان بيوكودتتيز كاد أكوم أوفيس سيساس بلازا بلوك رقم ٢ الأدوار ٢٠ – ٢١ عمرانية اسطنبول تركيا هاتف: ٢١٦ ٦٣٦ ٥٠٠٠ ٩٠ + فاكس: ٢١٦ ٦٣٦ ٥٠٥٠ ٩٠ +	كندا ١ أسترشورد برودكتس درايف لونغ سولت، أونتاريو كيه أو سي آي بيه أو كندا هاتف: ٥٣٤ ٨١٩٩ ٩٠٥ + فاكس: ٥٣٤ ٩٢٢٠ ٩٠٥ +	كندا ١ أسترشورد برودكتس درايف لونغ سولت، أونتاريو كيه أو سي آي بيه أو كندا هاتف: ٥٣٤ ٨١٩٩ ٩٠٥ + فاكس: ٥٣٤ ٩٢٢٠ ٩٠٥ +	مكتب شينزهين الوحدة (٠١)، الدور الثالث، كيري بلازا، البرج ٣، طريق ١-زونغ زين سي. مقاطعة فوتيان شنزهين ٥١٨٠٤٨ الصين هاتف: ٢٥٨٣ ٢٥٨٣ ٧٥٥ ٨٦ + فاكس: ٨٦٦٣ ٢٥٨٣ ٧٥٥ ٨٦ +
(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) (أستراليا) بي تي واي المحدودة جناح رقم ٢ الطابق الرابع آي سي قراند أفينيو روزهيل ٢١٤٢ نيو ثاوث ويلز أستراليا هاتف: ١١٢ ٦٤٩ ١٨٠٠ + فاكس: ٥٩٢٧ ٩٦٨٤ ٢ ٦١ +	(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) (أستراليا) بي تي واي المحدودة جناح رقم ٢ الطابق الرابع آي سي قراند أفينيو روزهيل ٢١٤٢ نيو ثاوث ويلز أستراليا هاتف: ١١٢ ٦٤٩ ١٨٠٠ + فاكس: ٥٩٢٧ ٩٦٨٤ ٢ ٦١ +	بلجيكا مبيعات (سابك) أوروبا ص.ب ٥١٥١ ٦١٣٠ بي دي سيتارد هولندا هاتف: ٢٣٨١ ٧٢٢ ٤٦ ٣١ + فاكس: ٤٨٢٢ ٢٦٤ ١٠ ٣١ + بريد الكتروني: Sales.benelux@sabic.com	الصين مركز (سابك) التقني ٢٥٥٠، طريق زيايو بودونغ شنغهاي ٢٠١٣١٩، الصين هاتف: ٨١١٨ ٢٠٣٧ ٢١ ٨٦ + فاكس: ٨٢٨٨ ٢٠٣٧ ٢١ ٨٦ + بريد الكتروني: sappl-sro@sabic.com.cn	الصين مركز (سابك) التقني ٢٥٥٠، طريق زيايو بودونغ شنغهاي ٢٠١٣١٩، الصين هاتف: ٢٥٧٣٧٥ ٥٩٢-٨٦ + فاكس: ٧٣٧٥ ٢١٠٧٣٧٥-٨٦ +	مكتب زيامين آر إم ٢١٢، كراون بلازا هاربر فيو زيامن طريق زين هاي رقم ١٢ – ٨ زيامين الصين فوجيان، ٣٦١٠٠١، الصين هاتف: ٥٧٣٧٥ ٥٩٢-٨٦ + فاكس: ٧٣٧٥ ٢١٠٧٣٧٥-٨٦ +
(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) مكتب كوينجدو آر إم ٢٨٠١ – ٢، الطابق ٢٨ كوسكو بلازا، برج ب طريق هونغ كونج الأوسط رقم ٦١ كوينجدو ٢٦٦٠٧١ الصين هاتف: ٠٢٣٣١ ٨٥٧٩ ٥٢٢ ٨٦ + فاكس: ٠٣٣٣٠ ٨٥٧٩ ٥٢٢ ٨٦ +	(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) مكتب كوينجدو آر إم ٢٨٠١ – ٢، الطابق ٢٨ كوسكو بلازا، برج ب طريق هونغ كونج الأوسط رقم ٦١ كوينجدو ٢٦٦٠٧١ الصين هاتف: ٠٢٣٣١ ٨٥٧٩ ٥٢٢ ٨٦ + فاكس: ٠٣٣٣٠ ٨٥٧٩ ٥٢٢ ٨٦ +	شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات (جيبك) (مشروع إقليمي مشترك) ص.ب ٢٦٧٣٠ – المنامة البحرين هاتف: ٧٧٧ ٧٣١ ١٧ ٩٧٣ + فاكس: ٠٤٧ ٧٣١ ١٧ ٩٧٣ + بريد إلكتروني: gpic@gpic.com	شركة (سابك) شنغهاي للتجارة المحدودة سابك فرع بكين برج «سي»، مركز بيجين ينثاي رقم ٢ شارع جيانغومينواي مقاطعة شاويانغ، بكين ١٠٠٠٢٢ الصين هاتف: ٥٨٨٨ ٦٤٩ ١٠٦ ٨٦ + فاكس: ٦٧٨١ ٥٢٩ ١٠٨ ٨٦ + البريد الإلكتروني: stcl-bej@sabic.com	شركة (سابك) شنغهاي للتجارة المحدودة سابك فرع بكين برج «سي»، مركز بيجين ينثاي رقم ٢ شارع جيانغومينواي مقاطعة شاويانغ، بكين ١٠٠٠٢٢ الصين هاتف: ٥٨٨٨ ٦٤٩ ١٠٦ ٨٦ + فاكس: ٦٧٨١ ٥٢٩ ١٠٨ ٨٦ + البريد الإلكتروني: stcl-bej@sabic.com	مكتب بيجين مكتب رقم ٣٦٠٤، الدور ٣٦، مكتب ينثاي، برج «سي» مركز بيجين ينثاي رقم ٢ شارع جيانغومينواي مقاطعة شاويانغ، بكين ١٠٠٠٢٢ الصين هاتف: ٥٨٨٨ ٦٤٩ ١٠٦ ٨٦ + فاكس: ٦٧٨١ ٥٢٩ ١٠٨ ٨٦ +

دليل (سابك) حول العالم

تتمة

اليابان

شركة سابك اليابان إل إل سي
مبنى نادي طوكيو
كاسوميغاسيكي ٣-٢-٦ شايودا-كيو طوكيو
١٠٠-٠٠١٣ اليابان
هاتف: ٤٧٠٠ ٣٥٩٣ ٨١٣ +
فاكس: ٤٧٠٩ ٣٥٩٣ ٨١٣ +

شركة (سابك) اليابان إل إل سي

(مركز التقنية الياباني)
٢-٢ كينو قوكا، موكا
توشيقي ٢٢١ - ٤٣٩٢ اليابان

شركة (سابك) اليابان إل إل سي

٢-٢ كينو قوكا، موكا
توشيقي ٢٢١ - ٤٣٩٢ اليابان
هاتف: ٢١١١ ٨٠ ٢٨٥ ٨١ +
فاكس: ٢١٣١ ٨٠ ٢٨٥ ٨١ +

كازاخستان

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

كينيا

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

كوريا الجنوبية

شركة سابك كوريا المحدودة
المقر الرئيس ب سيئول
برج دونجهون الطابق ٢٠
٣١٧ تهران-رو، كانغنام-غو
٠٦١٥١ سيئول
كوريا الجنوبية
هاتف: ٦٠٠٠ ٢ ٥١٠ ٨٢ +
فاكس: ٦٦٦٦ ٢ ٥١٠ ٨٢ +

شركة سابك كوريا المحدودة

(مركز سابك التقني)
١٣٢١ سيونغنام دايرو
سيونغ غو- سيونغنام سي
محافظة غايونغ، ١٣١٠٩
كوريا الجنوبية
هاتف: ٧٧٨ ٣١ ٨٢٢ +
فاكس: ٧٧٨ ٣١ ٨٢٢ +

شركة سابك كوريا المحدودة

(مركز سابك التقني)
٨١٧٠٢ ب- مجمع الأبحاث الأول
٢٠٦٦ سيوبو-رو
جانغان-غو، سيون-سي
غيونغ-دو، ١٦٤١٩
كوريا الجنوبية
هاتف: ٧٧٨ ٣١ ٨٢٢ +
فاكس: ٦٧٥٨ ٢٩٩ ٨٢٢ +

شركة سابك كوريا المحدودة

مصنع تشونغو
٤٨٨ قونغون-دايرو
تشونغو-سي
تشونغتشونغيوك - دو
٢٧٣٢٤ كوريا الجنوبية
هاتف: ٨١١١ ٤٣ ٨٥٠ ٨٢٢ +
فاكس: ٨٠٥٠ ٤٣ ٨٥٠ ٨٢٢ +

شركة كوريا فيكسيلين

مصنع أولسان
١ سابيونغ - رو
شيونغ ريانغ - مايون
أولجو غون
أولسان - ٤٤٩٨٧
كوريا الجنوبية
هاتف: ٨٤٨٤٥ ٥٢٢٠ ٨٢٢ +

شركة كوريا فيكسيلين

مركز الأبحاث والتطوير
٣٢٥ أكسيو-رو يوسيونغ غو
دايجيون ٣٤١٢٤
هاتف: ٧٢٢٠ ٨٦٦ ٤٢ ٨٢٢ +
فاكس: ٧٢١٥ ٨٦٦ ٤٢ ٨٢٢ +

لاتفيا

سابك أوروبا الشرقية
كوزموداميانزكيا نيبريهائنا ٥٢ مبنى رقم ١
موسكو ١١٥٠٥٤
هاتف: ٧٦٦٦٩١٤ ٩٨٥ ٠٧ +
هاتف: ٢٨٧٩٢٠٣ ٤٩٥ ٠٧ +
بريد الكتروني:
SalesCISBaltics@sabic-europe.com

لبنان

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

ليتوانيا

سابك أوروبا الشرقية
كوزموداميانزكيا نيبريهائنا ٥٢ مبنى رقم ١
موسكو ١١٥٠٥٤
هاتف: ٧٦٦٦٩١٤ ٩٨٥ ٠٧ +
هاتف: ٢٨٧٩٢٠٣ ٤٩٥ ٠٧ +
بريد الكتروني:
SalesCISBaltics@sabic-europe.com

مقدونيا

سابك اليونان إم إي بي إي
مكاتب كوزموس
أقيو جيورجو ٥
باترياشيكو بايلي
تيسلونيك
اليونان

هاتف: ٢٣١٣ ٠٨٠٣١٠ ٣٠ +
فاكس: ٢٣١٣ ٠٨٠٣١٩ ٣٠ +

ماليزيا

الجنح ٣- ١١ - ٣٨، المربع ٣ بي
الطابق ١١ بلازا سنترال
جالان استيسان سينترال ٥
كوالالمبور ٥٠٤٧٠
ماليزيا
هاتف: ٢٢٧٤ ٦١٩٨ ٢ ٦٠ +
فاكس: ٢٢٧٣ ٣٤٨٧ ٢ ٦٠ +

المكسيك

مكتب مكسيكو سيتي
باسيو دي لا ريفورما
٢٦٢٠، لوماس أطلس
ميفيل هيلداغو ١١٩٥٠
سيوداد دي مكسيكو
المكسيك
هاتف: ٦٧٠٠ ١١٠٥ (٥٥) ٥١ +
فاكس: ٦٧٩٩ ١١٠٥ (٥٥) ٥١ +

مصنع تامبيكو

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

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 آيه
١٤٦-٠٢ وارسو
بولندا
هاتف: ٢٣٢٧ ٤٣٢ ٢٢ ٤٨ +
فاكس: ٣٧٤٠ ٤٣٢ ٤٨ +

الجبل الأسود

سابك المجر كيه إف تي

برج دونا مبنى المكتب
نييفيردو يو ٢٢
مبنى بي الطابق العاشر
١١٢٨ بودابست
هاتف: ٣٣٢٧ ١ ٨٨٩ ٣٦ +
هاتف: ٣٣٢٦ ١ ٨٨٩ ٣٦ +
فاكس: ٣٣٢٨ ١ ٨٨٩ ٣٦ +

المغرب

سابك المغرب
٢٣ شارع باني ريتون، شارع لك إم ٤,٢
محمد السادس، حي سوسي
الرباط
المغرب
هاتف: ٢١٢٥٣٧٧٥١٧٠٢ / ٠٣
فاكس: ٢١٢٥٣٧٧٥١٧٠٥

هولندا

سابك كابيتال بي في

مركز التجارة العالمي البرج إتش الدور ٢٧
زويديبلن ٢١٦
١٠٧٧ إكس في أمستردام
هاتف: ٢١٢٨ ٧٢٢ ٤٦ ٣١ +
فاكس: ٤٨٣٩ ٢٦٤ ١٠ ٣١ +

سابك أوروبا

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

مبيعات سابك أوروبا

يوروبابوليفارد ١، ٦١٣٥ إل دي سيتارد
هولندا
هاتف: ٢٢٢٢٢٨٩ ٤٦ ٣١ +
فاكس: ٢٦٤٤٨٢٢ ١٠ ٣١ +
بريد الكتروني:
sales.benelux@sabic.com

سابك أوروبا - التصنيع

ص ب ٤٧٥
٦١٦٠ آيه إل خيلين
هولندا
هاتف: ٤٦٤٧٦٧٠٠ ٣١ +
البريد الإلكتروني:
geleen@sabic.com

شركة سابك للبللاستيكيات الحرارية المعززة

بالألياف
دي سيريلنغ ١٥
٨٢١٩ بي زي ليليبستاد
هولندا
www.frt.sabic.com

سابك أوروبا - الأبحاث والتطوير

ص ب ٣١٩
٦١٦٠ آيه إتش خيلين
هولندا
هاتف: ٤٧٦ ٤٦ ٣١ +
فاكس: ٥٠٣ ٤٧٦ ٤٦ ٣١ +

(سابك للبللاستيكيات المبتكرة) بي في

سابك للبللاستيكيات المبتكرة التمويلية بي في
سابك للبللاستيكيات المبتكرة جي بي بي في
سابك للبللاستيكيات المبتكرة القابضة بي في
سابك للبللاستيكيات المبتكرة أي بي بي في
سابك للبللاستيكيات المبتكرة أي بي بي في

سابك للبللاستيكيات المبتكرة أي بي بي

المرخصة بي في

بللاستيكسلان ١

٤٦١٢ بي إكس بيرجين أوب زوم

هولندا
هاتف: ٢٩ ٢٩١١ ١٦٤ ٣١ +
فاكس: ٢٩٤٠ ٢٩ ١٦٤ ٣١ +

بي في سنيج - يوني هاي فاي

زوتكيتين ٢٣
١٦٠١ إيه إكس إنخوسين
هولندا
هاتف: ٩٤٤ ٣١٧ ٢٢٨ ٣١ +
فاكس: ٢٧٨ ٣١٧ ٢٢٨ ٣١ +

النرويج

شركة سابك النرويج آيه إس

كوغلي آلي ٢
دي كيه - ٢٩٧٠ هورشولم
الدنمارك
هاتف: ٤٩ ٣٣ ٢٢ ٤٥ +

باكستان

سابك باكستان بي تي في المحدودة
إم - ١٢٣ - ١٢٦، دور الميزانين
بنزنس أركاد موفمبيك
فندق موفمبيك، طريق كلوب
كراتشي - ٧٥٥٣٠
هاتف: ٢١ - ٢٢٢٩ ٥٦٣ ٢١٣ ٩٢ +

الفلبين

شركة سابك باسيفيك بي تي إيه المحدودة
مكتب سابك التمثيلي بالفلبين
الطابق ١٨

برج فيلام لايف

٨٧٦٧ باسيو دو روكساس

مدينة ماكاتي ١٢٢٦

الفلبين

هاتف: ٩١٧٥٢٩٨٧٩١ ٦٣ +

البريد الإلكتروني:

sappl-pro@sabic.com.ph

بولندا

سابك بولندا إسبي زيد.أو.أو

يو إل استازنيا ٤٥ آيه
-٠٢ ١٤٦ وارسو
بولندا
هاتف: ٧٢٢ ٣٢٣ ٢٢٤ ٤٨ +
فاكس: ٧٤٠ ٣٢٣ ٢٢٤ ٤٨ +

سابك للبللاستيكيات المبتكرة بولندا

إسبي زيد.أو.أو

١٧ شارع إستازينيا ٤٥ آيه

-٠٢ ١٤٦ وارسو

بولندا

هاتف: ٧٢٢ ٣٢٣ ٢٢٤ ٤٨ +

فاكس: ٧٤٠ ٣٢٣ ٢٢٤ ٤٨ +

دليل (سابك) حول العالم

تتمة

البرتغال

شركة سابك للتسويق إريكا إس آيه يو

ايديفيسيو يوروي ٣

فريدريك مومباو ٥، 4a-°

إيه - ٠٨٩٦٠ سانت جست ديسفيرن

برشلونة

إسبانيا

هاتف: ٣٠ ٦٠ ٤٧٠ ٩٣ ٣٤ +

فاكس: ٣٦ ٦٤ ٤٧٣ ٩٣ ٣٤ +

رومانيا

شركة (سابك) المجر كي إف تي

مبنى برج دونا التجاري

نبفوردو يو ٢٢

مبنى ب، الدور ١٠، ١١٣٨ بودابست

المجر

هاتف: ٣٦ ٩٣٣ ١٨٨ ٣٦ +

٣٧ ٩٣٣ ١٨٨ ٣٦ +

فاكس: ٣٨ ٩٣٣ ١٨٨ ٣٦ +

روسيا

سابك أوروبا الشرقية

كوزمودامانزكيا نيبيرياينا ٥٢ مبنى رقم ١

موسكو ١١٥٠٥٤

هاتف: ٧٦٦٦٩١٤ ٩٨٥ +٧

هاتف: ٢٨٧٩٢٠٣ ٤٩٥ +٧

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) روسيا

كوزمودامانزكيا نيبيرياينا ٥٢ مبنى رقم ٤

موسكو ١١٥٠٥٤

روسيا

هاتف: ٢٨٧ ٩٢ ٠٣ ٤٩٥ +٧

فاكس: ٢٨٧ ٩٢ ٠٣ ٤٩٥ +٧

المملكة العربية السعودية

الشركة السعودية للصناعات الأساسية

(المركز الرئيس)

ص.ب ٥١٠١

الرياض ١١٤٢٢

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٨٠٠٠ ٢٢٥ ١١ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٩٠٠٠ ٢٢٥ ١١ (٠) ٩٦٦ +

البريد الإلكتروني: info@sabic.com

مكتب الدمام

ص.ب ٢٦٢٩

الدمام ٣١٤٦١

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٨٤٤٤ ٨١٠ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٨٤٢٠ ٨١٠ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

مكتب جدة

ص.ب ٣٠٢٠٤

جدة ٢١٤٧٧

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٨٨٨ ٦٠٨ ١٢ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٨٨١٠ ٦٠٨ (٠) ٩٦٦ +

مكتب الجبيل

ص.ب ١٠٠٤٠

الجبيل ٣١٩٦١

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٧٢٠٠ ٣٤٧ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٠٤٠٠ ٣٤٧ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

ساب تانك

سابك لخدمات الشحن (الجبيل)

ص.ب ١٠١٣٥

الجبيل ٣١٩٦١

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٣٦٤٦ ٣٤٥ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٥٤٧٠ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

مكتب ينبع

ص ب ٣١٦٥٦، ينبع ٤١٩١٢

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٥٤٤٠ ٣٩٦ ١٤ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٥٣٣٢ ٣٩٦ ١٤ (٠) ٩٦٦ +

الرازي

الشركة السعودية للميثانول

ص.ب ١٠٠٥٦

مدينة الجبيل الصناعية

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٧٨٠٠ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٥٥٥٢ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

البريد الإلكتروني:

arrazi@arrazi.sabic.com

البيروني

شركة الجبيل للأسمدة

ص.ب ١٠٠٤٦

الجبيل ٣١٩٦١

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٦٤٨٨ ٣٤١ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٧١٢٢ ٣٤١ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

البريد الإلكتروني:

albayroni@albayroni.sabic.com

غاز

الشركة الوطنية للغازات الصناعية

ص.ب ١٠١١٠

الجبيل ٣١٩٦١

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٥٧٣٨ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٨٨٨٠ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

البريد الإلكتروني:

hussainaa@gas.sabic.com

حديد

الشركة السعودية للحديد والصلب

ص.ب ١٠٠٥٣

الجبيل ٣١٩٦١

المملكة العربية السعودية

هاتف: ١١٠٠ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٥٠٠٠ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

اين 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 +

اين رشد

الشركة العربية للألياف الصناعية

ص.ب ٣٠٧٠١

ينبع ٤١٩١٢

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٨٠٠٠ ٢٢١ ١٤ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٨٠٠٨ ٣٢١ ١٤ (٠) ٩٦٦ +

اين سينا

الشركة الوطنية للميثانول

ص.ب ١٠٠٠٣

مدينة الجبيل الصناعية

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٥٥٠٠ ٣٤٠ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٥٦٠٤ ٣٤٠ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

اين 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

كيما

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: ٣٠٠٠ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٣٣٤٣ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

البريد الإلكتروني: info@sadaf.sabic.com

سافكو

شركة الأسمدة العربية السعودية

ص.ب ١١٠٤٤

مدينة الجبيل الصناعية

المملكة العربية السعودية

هاتف: ١١٠٠ ٣٤١ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ١٢٥٧ ٣٤١ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

الشركة السعودية للميثاكريليت

ص ب ١٠٠٠٣

الجبيل ٣١٩٦١

هاتف: ٥٥٠٠ ٣٤٠ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٥٦٠٤ ٣٤٠ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

كيان السعودية

شركة كيان السعودية للبتروكيماويات

ص ب ١٠٣٠٢

الجبيل ٣١٩٦١

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٣٣٠٠ ٣٥٩ ١٣ (٠) ٩٩٦ +

فاكس: ٣١١١ ٣٥٩ ١٣ (٠) ٩٩٦ +

الشركة السعودية للكيماويات العضوية المعدنية

(SOCC)

ص.ب ١١٢٤١

الجبيل ٣١٩٦١

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٧٩٥٠ ٣٥٦ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٦٠٢٥ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

شرق

الشركة الشرقية للبتروكيماويات

ص.ب ١٠٠٣٥

الجبيل ٣١٩٦١

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٥٠٠٠ ٣٥٧ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٠٣٨٥ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

البريد الإلكتروني: info@sharq.sabic.com

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: ٧٧٥٢ ٣٥٨ ١٣ (٠) ٩٦٦ +

ينساب

شركة ينبع الوطنية للبتروكيماويات

ص.ب ٣١٣٩٦

مدينة ينبع الصناعية

ينبع ٤١٩١٢

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٩٠٠٠ ٣٢٥ ١٤ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٦٦٠٠ ٣٢٥ ١٤ (٠) ٩٦٦ +

ينبت

شركة ينبع السعودية للبتروكيماويات

ص.ب ٤١٩١٢

ينبع ٢١٤٤١

المملكة العربية السعودية

هاتف: ٥٠٠٠ ٣٩٦ ١٤ (٠) ٩٦٦ +

فاكس: ٥٠٠٦ ٣٩٦ ١٤ (٠) ٩٦٦ +

دليل (سابك) حول العالم

تتمة

سلوفاكيا

سابك بولندا إسبي زيد.أو.أو
يو إل ١٧ استازنيا ٤٥ آيه
٠٢-١٤٦ وارسو
بولندا
هاتف: ٢٣٧ ٢٧٢٧ ٤٨ ٢٢
فاكس: ٢٧٤٠ ٤٣٢ ٤٨

سلوفانيا

سابك المجر كيه إف تي
برج دونا مبنى المكتب
نييفردو يو ٢٢
مبنى بي الطابق العاشر
١١٣٨ بودابست
هاتف: ٣٣٢٧ ١ ٨٨٩ ٣٦
هاتف: ٣٣٣٦ ١ ٨٨٩ ٣٦
فاكس: ٣٣٣٨ ١ ٨٨٩ ٣٦

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

إسبانيا

شركة سابك للتسويق إبريكا إس آيه يو
ايديفيسيو يورو- ٣
فريدريك مومباو ٥-٥
٤ - ١٤ آيه - ٠٨٩٦٠
سانت جست ديسفيرن
برشلونة
إسبانيا
هاتف: ٣٠ ٤٧٠ ٩٣ ٣٤
فاكس: ٣٦ ٤٧٣ ٩٣ ٣٤

مبيعات إسبانيا إس إل

سي/ فريدريك مومباو ٥
٤-١٤

٠٨٩٦٠ سانت جست ديسفيرن

برشلونة، إسبانيا

هاتف: ٠٦٠ ٧٠٣ ٩٣٤ ٣٤

فاكس: ٤٣٦ ٧٣٦ ٩٣٤ ٣٤

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) إسبانيا

كترا . دي، قرطاجنة آيه ألهماما

دي مورسيا، كم ١٣

٣٠٣٩٠ لا ألتجورا

مورسيا، أسبانيا

السويد

شركة سابك النرويج آيه إس
كوغلي آلي ٢
دي كيه - ٢٩٧٠ هورشولم
الدنمارك
هاتف: ٤٥ ٢٣ ٢٢ ٤٩ ١٨

السعودية للبلاستيكيات المبتكرة آيه بي

ص.ب ٣٤٢ سولنا ستراندفاج ٧٨

١٧١ ٥٤ سولنا

السويد

هاتف: ٤٥ ٢٣ ٢٢ ٤٩ ١٨

فاكس: ٤٥ ٢٣ ٢٢ ٤٩ ١٠

سويسرا

سابك دويتشلاند جي إم بي إتش

شارع ارنست غنوس رقم ٢٤

٤٠٢١٩ دوسلدورف

ص.ب ١٠٤٨٦٥

٤٠٣٩ دوسلدورف

ألمانيا

هاتف: ٤٠٠ ١٧١ ٢١١ ٤٩

فاكس: ٤٠١٠١ ١٧١ ٢١١ ٤٩

تايوان

سابك تايوان القابضة المحدودة

فرع تايوان

غرفة بي ٧ أف رقم ٨ القسم ٣

طريق مينشينج إي

تايبيه ١٠٤٨٠ تايوان

هاتف: ١٨٠٠ ٢١٨٣ ٢ ٨٨٦

فاكس: ٢٥١٦ ٢ ٢٥٠٩ ٨٨٦

تايلاند

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة) (تايلاند)

المحدودة

الدور ١٥، مبنى ثانيا بلازا، ٥٢ طريق سيلوم

سورياونغ، بانغراك، بانكوك ١٠٥٠٠

تايلاند

هاتف: ٤ - ٢٣١٢٣٢٣ ٢ ٦٦

فاكس: ٢٣١٢٣٢٢ ٢ ٦٦

شركة سابك للبلاستيكيات المبتكرة (تايلاند)

المحدودة

٢٢/٦٤ مو ٤ إيسترن سيبورد إنداستريال إستيد

تومبول بلواك داينغ أمفور يولاك داينغ

ريونق ٢١١٤٠

تايلاند

هاتف: ٠٠ ٧٣٧ ٢٨٦ ٦٦

فاكس: ٥٥٢٤٤ ٩ ٢٨ ٦٦

تونس (سابك تونس)

أميبيل ماتركس، مخطط رقم ب الثاني

إيتاج - طريق لاك كونستانس، لي برغس

لا مارسا، تونس ١٠٥٣

تونس

هاتف: ٢٢٠ ١١ ٧١ ٢١٦+

فاكس: ٧٣٥ ١٨٦٠ ٧١ ٢١٦+

تركيا

سابك تركيا

سابك بتروكيميا تلك المحدودة إس تي آي

سان تليك آيه.أس.

بلاستيكي سان تيك آيه إس

ساري ماه د.عدنان بيوكودتيز كاد

أكوم أوفيس سيساس بلازا بلوك رقم ٢

الأدوار ٢٠ - ٢١

عمرانية اسطنبول

تركيا

هاتف: ٥٠٠٠ ٢١٦ ٦٣٦ ٩٠+

فاكس: ٥٠٥٠ ٢١٦ ٦٣٦ ٩٠+

تركمناستان

سابك أوروبا الشرقية

سابك دبي

ص ب ٢٥٨٩٢

دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة

هاتف: ٩٧١٤٤٣٥٥٨٨٨

فاكس: ٩٧١٤٤٣٠٨١٠

أوكرانيا

سابك أوروبا الشرقية

كوزموداميانزكيا نيبيرياينا ٥٢ مبنى رقم ١

موسكو ١١٥٠٥٤

هاتف: ٧٦٦٦٩١٤ ٩٨٥ ٧

هاتف: ٢٨٧٩٢٠٣ ٤٩٥ ٧

فاكس: ٢٨٧٩٢٠٢ ٤٩٥ ٧

بريد إلكتروني:

SalesCISBaltics@sabic-europe.com

الإمارات العربية المتحدة

سابك دبي

ص.ب ٢٥٨٩٢

دبي

الإمارات العربية المتحدة

هاتف: ٥٨٨٨ ٤٣٥ ٤ ٩٧١

فاكس: ٠٨١٠ ٤٢٣ ٤ ٩٧١

المملكة المتحدة وأيرلندا الشمالية

شركة سابك المملكة المتحدة المحدودة

بيير ميل درايف، رييدتش

وورسيسترشاير

بي ٩٨ كيو جي

المملكة المتحدة

هاتف: ٥٩٠٥٧٠ ١٥٢٧ ٤٤

فاكس: ٥٩٠٥٧٧ ١٥٢٧ ٤٤

شركة سابك المملكة المتحدة للبتروكيماويات

المحدودة

ص ب ٩٩ مركز ويلتون

ردكار تي إس ١٠ ٤ واي آيه

المملكة المتحدة

هاتف: ٤٥٣٣٦٦ ١٦٤٢ ٤٤

فاكس: ٨٣٤٦٠٨ ١٦٤٢ ٤٤

البريد الإلكتروني:

Teesside@sabic-europe.com

سابك للبلاستيكيات المبتكرة المحدودة

طريق ببيرميل، رييدتش

وورسيسترشاير

بي ٩٨ كيو جي

المملكة المتحدة

هاتف: ١٥٢٧٥٩٠٥٧٠ (٠) ٤٤

فاكس: ١٥٢٧٥٩٠٥٧٧ (٠) ٤٤

الولايات المتحدة الأمريكية

سابك أمريكا

منطقة (سابك) الأمريكتين

٢٥٠٠ سيتي ويست بولفارد

هيوستن، تكساس ٧٧٠٤٢

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٢٣٠١ ٤٣٠ ٧١٣ ١+

مركز سابك التقني

١٦٠٠ إندستريال بي إل في دي

شوفرلاند تكساس ٧٧٤٧٨

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٥٥٠٠ ٢٠٧ ٢٨١ ١+

فاكس: ٥٥٥٠ ٢٠٧ ٢٨١ ١+

مركز تطوير معالجة البوليمرات

٥٥ طريق ميريل

بيتسفيلد، إم آيه ٠١٢٠١

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٤٦٨٨ ٤٤٨ ٤١٣

هنترسفيل إن سي

٩٩٣٠ شارع كينسي

هنترسفيل

كارولينا الشمالية ٢٨٠٧٨

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٧٨٤٢ ٧٥٢ ١٠٠ ١+

فاكس: ٧٨٤٢ ٧٥٢ ١٠٠ ١٨٨٨

كولومبس، آي إن

٩٤٥ إس طريق مار

كولومبس، آي إن ٤٧٢٠١

هاتف: ٠١٩٧ ٣٧٢ ٨١٢

فاكس: ٠٢٢٣ ٣٧٢ ٨١٢

ويكسون إم آي

٣١٢٢٠ أوك قريك درايف

ويكسون

ميتشيجان ٤٨٣٩٣

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٤٢٠٠ ٩٢٦ ٢٤٨ ١

فاكس: ١١٤٣ ٩٦٠ ٢٤٨ ١

(سابك للبلاستيكيات المبتكرة)

منتجات إل إن بيه

اكستون بي آيه

٤٧٥ كريمر وي

إكستون، بيه آيه ١٩٣٤١

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٤٥٠٠ ٣٦٣ ٦١٠ ١

ماونت فيرنون آي إن

١ لكسان لين

ماونت فيرنون، إنديانا ٤٧٦٢٠

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٧٠٠٠ ٨٣١ ١٨١٢ ١

سيلكريك نيويورك

١ نوريل أفتنيو

سلكيرك، نيويورك ١٢١٥٨

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٥٠١١ ٤٧٥ ٨١٥ ١

أوتاولا آي إل

٢١٤٨ نورث، الشارع ٢٧٥٣

أوتوا، إلينوس ٦١٣٥٠

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٧٠٠٠ ٤٣٤ ٨١٥ ١

بيركفيل إيه إل

١ بلاستيكس درايف

بوركفيل، ألاباما ٣٦٧٥٢

الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: ٥٠٠٠ ٨٣٢ ٣٣٤ ١

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 ٢٠٠٠١

هاتف: ٢٥٤٤ ٦٦١ ٢٠٢ ١

فاكس: ٢٥٤٦ ٦٢١ ٢٠٢ ١

أوزبكستان

سابك أوروبا الشرقية

سابك دبي

ص ب ٢٥٨٩٢

دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة

هاتف: ٩٧١٤٤٣٥٥٨٨٨

فاكس: ٩٧١٤٤٣٠٨١٠

فيتنام

شركة (سابك) فيتنام المحدودة

وحدة ٣، الطابق ٤٠، برج بيتكسكو المالي

٠٢ شارع هاي تريو، بن نغي وارد

الحي رقم ١، هو تشي مينه سيتي، فيتنام

هاتف: ٢٩١٤١٠٠-٨-٨٤

فاكس: ٢٩١٤٢٠٨٨-٨-٨٤

بريد إلكتروني: sappl-vro@sabic.com

مكتب هانوي التمثيلي

جناح رقم ١٥٠٦ مبنى أوشان بارك

١ داو أنه، حي دونق دا

هانوي

فيتنام

هاتف: ٣٥٧٧٢٥١٨ ٤ ٨٤

فاكس: ٣٥٧٧٢٥١٥ ٤ ٨٤

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

القوائم المالية

٩٠	تقرير مراجعي الحسابات
٩١	قائمة المركز المالي الموحدة
٩٣	قائمة الدخل الموحدة
٩٤	قائمة التدفقات النقدية الموحدة
٩٦	قائمة التغيرات في حقوق المساهمين الموحدة
٩٨	إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

قائمة المركز المالي الموحدة

كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

الموجودات	٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)	إيضاح
الموجودات المتداولة			
نقد وما يعادله	٤٠,٧٦٧,٠٦٤	٣٨,٦٤٩,٣٢٣	٤
استثمارات قصيرة الأجل	٢٠,١٠٤,٨٥٨	٢٩,٩٠٩,٨١١	٥
ذمم مدينة	١٩,٧٨٩,٥١٥	١٩,٣٧٥,٨٤٢	٦
مخزون	٢٣,١٢١,٧٧٠	٢٤,٦٣٥,٤٤٩	٧
مبالغ مدفوعة مقدماً وموجودات متداولة أخرى	٤,٧٢٤,٠١١	٤,٤٩١,٥٨٤	٨
مجموع الموجودات المتداولة	١٠٨,٥٠٧,٢١٨	١١٧,٠٦٢,٠٠٩	
الموجودات غير المتداولة			
استثمارات	١٦,٩٥١,٧٩٩	١٦,٦٧٨,٧٩٠	٩
ممتلكات ومصانع ومعدات	١٧٠,٠٠٨,٤٥٦	١٧٣,١٥٧,٧١٧	١٠
موجودات غير ملموسة	١٦,٢٣٤,١٦٤	١٦,٥٤٦,٠١٨	١١
موجودات غير متداولة أخرى	٥,١٩١,٢٢١	٤,٧٧٤,٦٢٠	١٢
مجموع الموجودات غير المتداولة	٢٠٨,٣٨٥,٦٤٠	٢١١,١٥٧,١٤٥	
مجموع الموجودات	٣١٦,٨٩٢,٨٥٨	٣٢٨,٢١٩,١٥٤	

إرنست و يونغ و شركاهم (محاسبون قانونيون)	مناطف ٢٧٣ EYE٠٠ +٩٦٦.١١
برج الفيصلية	فاكس: ٢٧٣ EYE٠٠ +٩٦٦.١١
صندوق بريد ٢٧٣٢	
شارع الملك فهد	
الرياض ١١٤٦١	
المملكة العربية السعودية	
رقم التسجيل ٤٥	
www.ey.com	



تقرير مراجعي الحسابات
إلى السادة / مساهمي الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك)
(شركة مساهمة سعودية)

نطاق المراجعة

لقد راجعنا قائمة المركز المالي الموحدة المرفقة للشركة السعودية للصناعات الأساسية ("سابك") والشركات التابعة لها ("المجموعة") كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦ والقوائم الموحدة للدخل والتدفقات النقدية والتغيرات في حقوق المساهمين الموحدة للسنة المنتهية في ذلك التاريخ. إن هذه القوائم المالية الموحدة من مسؤولية إدارة المجموعة، وقد تم إعدادها وفقاً لنظام الشركات السعودي وقدمت لنا مع كافة المعلومات والبيانات التي طلبناها. إن مسؤوليتنا هي إبداء رأينا حول هذه القوائم المالية الموحدة استناداً إلى أعمال المراجعة التي قمنا بها.

تمت مراجعتنا وفقاً لمعايير المراجعة المتعارف عليها في المملكة العربية السعودية والتي تتطلب أن نقوم بتخطيط وتنفيذ أعمال المراجعة للحصول على قناعة معقولة بأن القوائم المالية خالية من أخطاء جوهرية. تشمل المراجعة على فحص الأدلة، على أساس العينة، المؤيدة للمبالغ والإفصاحات التي تتضمنها القوائم المالية. كما تشمل على تقييم المبادئ المحاسبية المتبعة والتقديرات الهامة المطبقة من قبل الإدارة والعرض العام للقوائم المالية. باعتمادنا أن مراجعتنا توفر درجة معقولة من القناعة تمكننا من إبداء رأينا حول القوائم المالية الموحدة.

الرأي المطلق

في رأينا، أن القوائم المالية الموحدة ككل:

- ١) تظهر يعدل، من كافة النواحي الجوهرية، المركز المالي الموحد للمجموعة كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦، ونتائج أعمالها وتدفقاتها النقدية للسنة المنتهية في ذلك التاريخ وفقاً لمعايير المحاسبة المتعارف عليها في المملكة العربية السعودية.
- ٢) تتفق مع نظام الشركات السعودي والنظام الأساسي للشركة فيما يتعلق بإعداد وعرض القوائم المالية الموحدة.

عن إرنست و يونغ
راشد سعود الرشود
محاسب قانوني
قيد سجل المحاسبين القانونيين رقم (٣٦٦)



الرياض: ٢٥ جمادى الأولى ١٤٣٨هـ
(٢٢ فبراير ٢٠١٧)

قائمة الدخل الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٢٠١٥م	٢٠١٦م	إيضاح
(بآلاف الريالات السعودية)	(بآلاف الريالات السعودية)	
١٤٨,٠٨٥,٧٤١	١٣٢,٨٢٦,٦٠٥	المبيعات
(١٠٥,٠٥٧,٩٨١)	(٩١,٩١٦,٥٣٤)	تكلفة المبيعات
٤٣,٠٢٧,٧٦٠	٤٠,٩١٠,٠٧١	إجمالي الربح
(١٣,٧٢٧,٨٢٤)	(١٢,٦٦٤,٢٤٣)	٢٢ مصاريف بيعية وعمومية وإدارية
(٧٨٠,٦١٥)	(١,٤٦٧,٥٠٦)	١٠ انخفاض في قيمة آلات ومعدات شركة تابعة
٢٨,٥١٩,٣٢١	٢٦,٧٧٨,٣٢٢	الدخل من العمليات الرئيسية
١,١٩٢,٠٢٦	٨٧٥,٩٣٥	٩ الحصة في نتائج الشركات المستثمر بها بموجب طريقة حقوق الملكية
(١,٥٠٩,٠١٤)	(١,٦٩٠,٤٣٠)	أعباء مالية
١,٣١١,٤٧٥	٢,٠٨٥,٠٥٧	٢٣ إيرادات أخرى، صافي
٢٩,٥١٣,٨٠٨	٢٨,٠٤٨,٨٨٤	الدخل قبل حصة حقوق الملكية غير المسيطرة والزكاة
(٨,٦٤٥,١١٨)	(٧,٢١٠,٠٤١)	٢١ حصة حقوق الملكية غير المسيطرة
٢٠,٨٦٨,٦٩٠	٢٠,٨٣٨,٨٤٣	الدخل قبل الزكاة
(٢,١٠٠,٠٠٠)	(٣,٠٠٠,٠٠٠)	١٦ الزكاة
١٨,٧٦٨,٦٩٠	١٧,٨٣٨,٨٤٣	صافي الدخل
	٢٤	ربح السهم (بالريال السعودي)
٩,٥١	٨,٩٣	المتعلق بالدخل من العمليات الرئيسية
٦,٢٦	٥,٩٥	المتعلق بصافي الدخل

تعتبر الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ٣٤ جزءاً لا يتجزأ من هذه القوائم المالية الموحدة.

قائمة المركز المالي الموحدة

كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٢٠١٥م	٢٠١٦م	إيضاح
(بآلاف الريالات السعودية)	(بآلاف الريالات السعودية)	
		المطلوبات وحقوق الملكية
		المطلوبات المتداولة
١٣,٣٠٦,٠٥٦	١٣,٢٢٦,٨٩٥	١٣ الجزء المتداول من قروض طويلة الأجل
١٦,٥١٥,١٨٦	١٦,٣٥٩,٧٠٥	١٤ ذمم دائنة
١١,١٥٠,٠١٠	٩,١٣٧,٨٥٨	١٥ مبالغ مستحقة الدفع ومطلوبات متداولة أخرى
١,٦٣٣,٤٧٣	٢,٣٨٦,٣٣٦	١٦ زكاة مستحقة
٤٢,٦٠٤,٧٢٥	٤١,١١٠,٧٩٤	مجموع المطلوبات المتداولة
		المطلوبات غير المتداولة
٥٩,٢٧٩,٣٧٧	٤٩,١٠٠,٨٣٢	١٣ قروض طويلة الأجل
٣,٧٣٥,٥٣٩	٣,١٨٥,١٣٦	١٧ مطلوبات غير متداولة أخرى
١٢,٧٤٢,٣٢٧	١٣,١٦٩,٤٧٣	١٨ منافع موظفين
٧٥,٧٥٧,٢٤٣	٦٥,٤٥٥,٤٤١	مجموع المطلوبات غير المتداولة
١١٨,٣٦١,٩٦٨	١٠٦,٥٦٦,٢٣٥	مجموع المطلوبات
		حقوق الملكية
		حقوق المساهمين
٣٠,٠٠٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١٩ رأس المال
١٥,٠٠٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠	٢٠ احتياطي نظامي
١١٠,٨٨٩,٠٣٢	١١٠,٨٨٩,٠٣٢	٢٠ احتياطي عام
(٤,٠٠٥,٦٨٨)	(٥,٧١٨,٨٨٥)	احتياطيات أخرى
١٠,٠٤٠,٧٠٥	١٢,٨٧٧,٧٤٨	أرباح مبقاة
١٦١,٩٢٤,٠٤٩	١٦٣,٠٤٧,٨٩٥	مجموع حقوق المساهمين
٤٧,٩٣٣,١٣٧	٤٧,٢٧٨,٧٢٨	٢١ حقوق الملكية غير المسيطرة
٢٠٩,٨٥٧,١٨٦	٢١٠,٣٢٦,٦٢٣	مجموع حقوق الملكية
٣٢٨,٢١٩,١٥٤	٣١٦,٨٩٢,٨٥٨	مجموع المطلوبات وحقوق الملكية
	٣١, ٣٠	الالتزامات المحتملة و الارتباطات

تعتبر الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ٣٤ جزءاً لا يتجزأ من هذه القوائم المالية الموحدة.

قائمة التدفقات النقدية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)	الأنشطة التمويلية
(١٠,٥٨٨,٤٥٢)	(٩,٧٩٣,٩٩٩)	قروض طويلة وقصيرة الأجل، صافي
(٧,٨٦٤,٤٥٠)	(٩,٥٩٧,٩٩٢)	حقوق الملكية غير المسيطرة
(١٤,٩١٣,٧٥٧)	(١٦,٥٠٢,٧٧٨)	توزيعات أرباح مدفوعة
(٣٣,٣٦٦,٦٥٩)	(٣٥,٨٩٥,٧٦٩)	صافي النقدية المستخدمة في الأنشطة التمويلية
٢,١١٧,٧٤١	٥,٠٢٣,١٠٧	الزيادة في النقد وما يعادله
٣٨,٦٤٩,٣٢٣	٣٣,٦٢٦,٢١٦	نقد وما يعادله في بداية السنة
٤٠,٧٦٧,٠٦٤	٣٨,٦٤٩,٣٢٣	نقد وما يعادله في نهاية السنة

تعتبر الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ٣٤ جزءاً لا يتجزأ من هذه القوائم المالية الموحدة.

قائمة التدفقات النقدية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)	الأنشطة التشغيلية
٢٠,٨٣٨,٨٤٣	٢٠,٨٦٨,٦٩٠	الدخل قبل الزكاة
		التعديلات لـ:
١٦,٣٢٧,٩١٧	١٥,٧١٢,٦٩٢	استهلاك وإطفاء وانخفاض في القيمة
(٨٧٥,٩٣٥)	(١,١٩٢,٠٢٦)	الحصة في نتائج الشركات المستثمر بها بموجب طريقة حقوق الملكية
٧,٢١٠,٠٤١	٨,٦٤٥,١١٨	حصة حقوق الملكية غير المسيطرة
		التغيرات في الموجودات والمطلوبات التشغيلية:
(٤١٣,٦٧٣)	٦,٦٢٣,٧٨٢	ذمم مدينة
١,٥١٣,٦٧٩	٧,٠٣٩,٤٧١	مخزون
(٢٣٢,٤٢٧)	(٣٦٢,٥١٩)	مبالغ مدفوعة مقدماً وموجودات متداولة أخرى
(١٥٥,٤٨١)	(١,١٠١,٩٦٩)	ذمم دائنة
(١,٦٢٣,١٣٣)	(٥٨٧,٨٢٦)	مبالغ مستحقة الدفع ومطلوبات متداولة أخرى
(٥٥٠,٤٠٣)	(٣٨٣,٢٢٠)	مطلوبات غير متداولة أخرى
(٩١,٢٤٣)	١,١٨٣,٤٧٤	منافع موظفين
(٢,٢٤٧,١٣٧)	(٢,٦٦٨,١٧٨)	زكاة مدفوعة
٣٩,٧٠١,٠٤٨	٥٣,٧٧٧,٤٨٩	صافي النقدية الناتجة من الأنشطة التشغيلية

الأنشطة الاستثمارية		
استثمارات قصيرة الأجل، صافي	٩,٨٠٤,٩٥٣	٩,٠٧٧,٥٦٤
استثمارات، صافي	٦٠٢,٩٢٦	(٩,٠٥٠)
ممتلكات ومصانع ومعدات، صافي	(١٣,٠٩٨,٢٢٦)	(١٩,٧٥٩,٠٥٠)
موجودات غير ملموسة، صافي	(٥٩١,٣٩٨)	(٣٤٢,١٧٠)
موجودات غير متداولة أخرى، صافي	(٩٣٤,٩٠٣)	(١,٨٢٥,٩٠٧)
صافي النقدية المستخدمة في الأنشطة الاستثمارية	(٤,٢١٦,٦٤٨)	(١٢,٨٥٨,٦١٣)

تعتبر الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ٣٤ جزءاً لا يتجزأ من هذه القوائم المالية الموحدة.

قائمة التغيرات في حقوق المساهمين الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م
(بآلاف الريالات السعودية)

إيضاح	رأس المال	الاحتياطي النظامي	الاحتياطي العام	الاحتياطيات الأخرى	الأرباح المبقاة	الإجمالي
الرصيد كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٤م	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠	١٠٤,٠٧٦,٠٥٦	(٢,٢٢٣,١٣١)	١٤,٥٨٦,٧٩١	١٦١,٣٢٩,٧١٦
توزيعات أرباح سنوية لعام ٢٠١٤م	-	-	-	-	(٩,٠٠٠,٠٠٠)	(٩,٠٠٠,٠٠٠)
مكافآت أعضاء مجلس الإدارة	-	-	-	-	(١,٨٠٠)	(١,٨٠٠)
محول إلى الاحتياطي العام	-	-	٦,٨١٢,٩٧٦	-	(٦,٨١٢,٩٧٦)	-
توزيعات أرباح مرحلية لعام ٢٠١٥م	-	-	-	-	(٧,٥٠٠,٠٠٠)	(٧,٥٠٠,٠٠٠)
صافي الدخل	-	-	-	-	١٨,٧٦٨,٦٩٠	١٨,٧٦٨,٦٩٠
صافي التغير في ترجمة العملة للعمليات الأجنبية	-	-	-	(١,٨٩٨,١٦٣)	-	(١,٨٩٨,١٦٣)
أثر إعادة تقويم التزامات منافع الموظفين	-	-	-	٣٠١,٤٧٦	-	٣٠١,٤٧٦
صافي التغير في إعادة تقويم الاستثمارات المتاحة للبيع وأخرى	-	-	-	(٨٥,٨٧٠)	-	(٨٥,٨٧٠)
الرصيد كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٥م	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠	١١٠,٨٨٩,٠٣٢	(٤,٠٠٥,٦٨٨)	١٠,٠٤٠,٧٠٥	١٦١,٩٢٤,٠٤٩

تعتبر الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ٣٤ جزءاً لا يتجزأ من هذه القوائم المالية الموحدة.

قائمة التغيرات في حقوق المساهمين الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م
(بآلاف الريالات السعودية)

إيضاح	رأس المال	الاحتياطي النظامي	الاحتياطي العام	الاحتياطيات الأخرى	الأرباح المبقاة	الإجمالي
الرصيد كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٥م	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠	١١٠,٨٨٩,٠٣٢	(٤,٠٠٥,٦٨٨)	١٠,٠٤٠,٧٠٥	١٦١,٩٢٤,٠٤٩
توزيعات أرباح سنوية لعام ٢٠١٥م	-	-	-	-	(٩,٠٠٠,٠٠٠)	(٩,٠٠٠,٠٠٠)
مكافآت أعضاء مجلس الإدارة	-	-	-	-	(١,٨٠٠)	(١,٨٠٠)
توزيعات أرباح مرحلية لعام ٢٠١٦م	-	-	-	-	(٦,٠٠٠,٠٠٠)	(٦,٠٠٠,٠٠٠)
صافي الدخل	-	-	-	-	١٧,٨٣٨,٨٤٣	١٧,٨٣٨,٨٤٣
صافي التغير في ترجمة العملة للعمليات الأجنبية	-	-	-	(١,٢٥٦,٩٥٢)	(١,٢٥٦,٩٥٢)	(١,٢٥٦,٩٥٢)
أثر إعادة تقويم التزامات منافع الموظفين	-	-	-	(٥١٨,٣٨٦)	-	(٥١٨,٣٨٦)
صافي التغير في إعادة تقويم الاستثمارات المتاحة للبيع وأخرى	-	-	-	٦٢,١٤١	-	٦٢,١٤١
الرصيد كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠	١١٠,٨٨٩,٠٣٢	(٥,٧١٨,٨٨٥)	١٢,٨٧٧,٧٤٨	١٦٣,٠٤٧,٨٩٥

تعتبر الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ٣٤ جزءاً لا يتجزأ من هذه القوائم المالية الموحدة.

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

١ - التكوين والنشاط

تأسست الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) كشركة مساهمة سعودية بموجب المرسوم الملكي الكريم رقم م/٦٦ بتاريخ ١٣ رمضان ١٣٩٦هـ (الموافق ٦ سبتمبر ١٩٧٦م)، ومسجلة في مدينة الرياض بالسجل التجاري رقم ١٠١٠٠١٠٨١٣ الصادر بتاريخ ١٤ محرم ١٣٩٧هـ (الموافق ٤ يناير ١٩٧٧م). إن (سابك) مملوكة بنسبة ٧٠٪ لصندوق الاستثمارات العامة المملوك بالكامل لحكومة المملكة العربية السعودية.

تتمثل أنشطة (سابك) والشركات التابعة لها ("المجموعة") في تصنيع وتسويق وتوزيع الكيماويات، والمغذيات الزراعية، ومنتجات الحديد والصلب في الأسواق العالمية. يقع المركز الرئيس للمجموعة في الرياض، المملكة العربية السعودية.

٢ - أسس إعداد القوائم المالية

تم إعداد القوائم المالية الموحدة وفقاً لمعايير المحاسبة المتعارف عليها في المملكة العربية السعودية الصادرة من قبل الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين.

اعتباراً من ١ يناير ٢٠١٧م، سيتم إعداد قوائم مالية موحدة للمجموعة طبقاً للمعايير الدولية للتقارير المالية الصادرة عن مجلس معايير المحاسبة الدولية والمعتمدة من قبل الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين. وعند تطبيق المعايير الدولية للتقارير المالية، سوف يتعين على المجموعة الالتزام بمتطلبات المعيار الدولي للتقارير المالية رقم (١) إتباع المعايير الدولية للتقارير المالية لأول مرة، للفترة المالية التي تبدأ في ١ يناير ٢٠١٧م. عند إعداد القوائم المالية الافتتاحية المعدة طبقاً للمعايير الدولية للتقارير المالية، ستقوم المجموعة بتحليل التأثيرات وإجراء بعض التعديلات الناتجة عن اتباع المعايير الدولية للتقارير المالية لأول مرة.

العرف المحاسبي

تم إعداد القوائم المالية الموحدة وفقاً لمبدأ التكلفة التاريخية، فيما عدا الاستثمارات المتاحة للبيع والأدوات المالية المشتقة، حيث يتم قياسها بالقيمة العادلة، ووفقاً لمبدأي الاستحقاق المحاسبي والاستمرارية. كما يتم احتساب منافع الموظفين ومزايا التقاعد للشركات التابعة الأجنبية باستخدام القيمة الحالية الأكتوارية.

استخدام التقديرات والافتراضات والأحكام المحاسبية

يتطلب إعداد القوائم المالية الموحدة وفقاً لمعايير المحاسبة المتعارف عليها استخدام الإدارة لتقديرات وافتراضات وأحكام تؤثر على المبالغ المعروضة للإيرادات والمصاريف والموجودات والمطلوبات. يتم تقويم التقديرات والأحكام بشكل مستمر وهي مبنية على خبرة سابقة وعوامل أخرى تتضمن توقعات بالأحداث المستقبلية والتي تعتبر مناسبة للظروف. تقوم المجموعة بعمل تقديرات وافتراضات متعلقة بالمستقبل. إن النتائج الفعلية النهائية قد تختلف عن هذه التقديرات.

التقديرات المحاسبية الهامة والافتراضات التي تنطوي على درجة عالية من عدم التأكد تتضمن الانخفاض في قيمة الموجودات غير المتداولة وبعض منافع الموظفين المتعلقة بالشركات الأجنبية.

٣ - ملخص السياسات المحاسبية الهامة

إن السياسات المحاسبية الهامة التي تطبقها (سابك) في إعداد قوائمها المالية الموحدة يتم تطبيقها بشكل ثابت.

أسس توحيد القوائم المالية

تشمل هذه القوائم المالية الموحدة على القوائم المالية للمجموعة بعد استبعاد الأرصدة والمعاملات الجوهرية بين شركات المجموعة.

الشركة التابعة هي منشأة تمتلك فيها سابك، بصورة مباشرة أو غير مباشرة، استثماراً يزيد عن ٥٠٪ من رأس المال و/أو تمارس عليها سيطرة إدارية فعالة. تم إعداد القوائم المالية للشركات التابعة باستخدام سياسات محاسبية متسقة مع تلك المتبعة من قبل سابك. يتم توحيد الشركات التابعة اعتباراً من التاريخ الذي تتمكن فيه (سابك) من ممارسة سيطرة إدارية فعّالة على تلك الشركات، ويتم التوقف عن توحيدها، عندما تفقد (سابك) هذه السيطرة.

تحتسب حقوق الملكية غير المسيطرة و تظهر بنداً مستقلاً في قائمة المركز المالي الموحدة وقائمة الدخل الموحدة.

القوائم المالية

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٣ - ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة)

فيما يلي بياناً بالشركات التابعة المدرجة في هذه القوائم المالية الموحدة:

نسبة الملكية المباشرة وغير المباشرة٪		
٢٠١٦م	٢٠١٥م	
١٠٠	١٠٠	شركة (سابك) للاستثمارات الصناعية والشركات التابعة لها
١٠٠	١٠٠	شركة (سابك) لوكسمبورج (إس.إيه.آر.إل.) والشركات التابعة لها
١٠٠	١٠٠	الشركة العربية للبتروكيماويات (بتروكيما) والشركات التابعة لها
١٠٠	١٠٠	الشركة السعودية للحديد والصلب (حديد)
١٠٠	١٠٠	شركة (سابك) للصكوك (صكوك)
١٠٠	١٠٠	شركة (سابك) للحفازات الصناعية (سابكات)
١٠٠	١٠٠	الشركة السعودية للألياف الكربونية (اس سي اف سي)
١٠٠	—	شركة (سابك) لخدمات الامدادات المحدودة (اس اس سي اس)
٨٠	٨٠	الشركة السعودية الأوروبية للبتروكيماويات (ابن زهر)
٧٥	٧٥	شركة الجبيل المتحدة للبتروكيماويات (المتحدة)
٧١,٥	٧١,٥	الشركة الوطنية للأسمدة الكيماوية (ابن البيطار)
٧٠	٧٠	الشركة الوطنية للغازات الصناعية (غاز)
٥١,٩٥	٥١,٩٥	شركة ينبع الوطنية للبتروكيماويات (ينساب)
٥٠	٥٠	الشركة السعودية للميثانول (الرازي)
٥٠	٥٠	شركة الجبيل للأسمدة (البيروني)
٥٠	٥٠	شركة ينبع السعودية للبتروكيماويات (ينبت)
٥٠	٥٠	الشركة الوطنية للميثانول (ابن سينا)
٥٠	٥٠	الشركة السعودية للبتروكيماويات (صدف) *
٥٠	٥٠	الشركة الشرقية للبتروكيماويات (شرق)
٥٠	٥٠	شركة الجبيل للبتروكيماويات (كيميا)
٥٠	٥٠	الشركة السعودية اليابانية للأكريلونيتريل (شروق)
٥٠	٥٠	الشركة السعودية للميثاكريليت (سماك)
٤٨,٠٧	٤٨,٠٧	الشركة العربية للألياف الصناعية (ابن رشد)
٤٢,٩٩	٤٢,٩٩	شركة الأسمدة العربية السعودية (سافكو)
٣٥	٣٥	شركة كيان السعودية للبتروكيماويات (كيان السعودية)

تم تأسيس كافة الشركات التابعة المملوكة مباشرة لـ (سابك) في المملكة العربية السعودية، فيما عدا شركة (سابك) لوكسمبورج (إس.إيه.آر.إل) حيث تم تأسيسها في لوكسمبورج. إن كل من شركات (ينساب)، و(سافكو)، و(كيان السعودية) هي شركات مساهمة مدرجة في سوق الأسهم السعودية.

خلال عام ٢٠١٦، تم إنشاء شركة (سابك) لخدمات الامدادات المحدودة (تحت التطوير). يقع المركز الرئيس للشركة بمدينة الرياض، بالمملكة العربية السعودية ويتمثل نشاط الشركة في خدمات الامداد والنقل والتوزيع والتخزين للمنتجات البتروكيماوية.

* تم الاتفاق بين شركاء شركة (صدف) خلال الفترة اللاحقة للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م على تغيير هيكل الملكية (إيضاح ٢٢).

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة تتمه

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

النقد وما يعادله

يتضمن النقد وما يعادله، النقد في الصندوق ولدى البنوك والودائع قصيرة الأجل، والودائع تحت الطلب، والاستثمارات عالية السيولة ذات فترات استحقاق أصلية مدتها ثلاثة أشهر أو أقل.

الاستثمارات قصيرة الأجل الودائع قصيرة الأجل

تصنّف الودائع قصيرة الأجل ذات فترات الاستحقاق الأصلية التي تزيد مدتها عن ثلاثة أشهر ولكن تقل عن اثني عشر شهراً ضمن الاستثمارات قصيرة الأجل ويتم إدراجها ضمن الموجودات المتداولة. يتم إثبات الإيرادات من هذه الودائع على أساس مبدأ الاستحقاق.

الاستثمارات المقتناة حتى تاريخ الاستحقاق – الجزء المتداول

يتم إعادة تصنيف الاستثمارات المقتناة حتى تاريخ الاستحقاق إلى استثمارات قصيرة الأجل ويتم إدراجها ضمن الموجودات المتداولة عندما يتبقى على استحقاقها أقل من اثني عشر شهراً.

الذمم المدينة

تظهر أرصدة الذمم المدينة بمبالغ الفواتير الأصلية ناقصاً المخصص لقاء أية مبالغ مشكوك في تحصيلها. يتم إجراء تقدير للذمم المشكوك في تحصيلها عندما يعتبر تحصيلها أمراً مشكوكاً فيه. تشطب الديون المدومة في قائمة الدخل الموحدة عند تكبدها.

المخزون

يقيّد المخزون على أساس سعر التكلفة أو صافي القيمة الممكن تحقيقها أيهما أقل، وبعد خصم مخصص البضاعة المتقادمة وبطيئة الحركة. يحدد سعر تكلفة المواد الأولية والمستهلكات وقطع الغيار والمنتجات الجاهزة على أساس طريقة المتوسط المرجح. تشمل تكلفة المنتجات تحت التصنيع والمنتجات الجاهزة على تكلفة المواد والعمالة وحصة ملائمة من تكاليف التصنيع المباشرة.

الاستثمارات

الشركات المستثمر بها بموجب طريقة حقوق الملكية

الاستثمارات في الشركات الزميلة

الشركة الزميلة هي منشأة يكون للمجموعة تأثير فعّال عليها. التأثير الفعّال هو القدرة على المشاركة في القرارات المتعلقة بالسياسات المالية والتشغيلية للمنشأة المستثمر بها، ولكن لا يرقى إلى درجة السيطرة أو السيطرة المشتركة على هذه السياسات.

الاستثمارات في المشاريع المشتركة

المشاريع المشتركة تمثل علاقة تعاقدية تقوم بموجبها منشأة ما وأطراف أخرى بنشاط اقتصادي خاضع لسيطرة مشتركة. تتطلب هذه العلاقة التعاقدية موافقة بالإجماع من الأطراف المعنية على القرارات المالية والتشغيلية.

يتم تسجيل الاستثمارات في الشركات المستثمر بها بموجب طريقة حقوق الملكية في القوائم المالية الموحدة مبدئياً بالتكلفة ثم يتم تعديلها بعد ذلك بالتغير في حصة المجموعة بعد الاقتناء أو التأسيس في صافي موجودات الشركات المستثمر بها. يتم الاعتراف بحصة المجموعة في النتائج المالية للشركات المستثمر بها في قائمة الدخل الموحدة. يتم الإفصاح عن التغيرات الهامة في بنود حقوق ملكية هذه الشركات المستثمر فيها ضمن الاحتياطات الأخرى في قائمة التغيرات في حقوق المساهمين الموحدة.

الاستثمارات المتاحة للبيع

تمثل الاستثمارات المتاحة للبيع، استثمارات في موجودات مالية مقتناة لغير أغراض المتاجرة أو الاحتفاظ بها حتى تاريخ الاستحقاق. تظهر هذه الاستثمارات بالقيمة العادلة. تدرج أية فروقات بين القيمة العادلة والتكلفة، إذا كانت جوهرية، ضمن الاحتياطات الأخرى في قائمة التغيرات في حقوق المساهمين الموحدة. يُدرج أي انخفاض غير مؤقت في قيمة تلك الاستثمارات في قائمة الدخل الموحدة. يتم تحديد القيمة العادلة على أساس القيمة السوقية في حالة وجود سوق مالية لتداول الأوراق المالية أو باستخدام طرق تقويم بديلة. وفي حال عدم توفر أي من ذلك، تعتبر التكلفة بمثابة القيمة العادلة.

الاستثمارات المقتناة حتى تاريخ الاستحقاق

تمثل الاستثمارات المقتناة بنية الاحتفاظ بها حتى تاريخ الاستحقاق مع القدرة على ذلك، وتظهر بالتكلفة (المعدّلة بالعلاوة أو الخصم) ناقصاً أي انخفاض غير مؤقت في قيمتها. تصنف هذه الاستثمارات كموجودات غير متداولة فيما عدا الاستثمارات التي تستحق خلال الاثني عشر شهراً التالية لتاريخ قائمة المركز المالي الموحدة.

الممتلكات والمصانع والمعدات

تظهر الممتلكات والمصانع والمعدات بالتكلفة ناقصاً الاستهلاكات المتراكمة والانخفاض في القيمة فيما عدا الأراضي المملوكة والأعمال الإنشائية تحت التنفيذ والتي تظهر بالتكلفة.

القوائم المالية

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة تتمه

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٣ – ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمه)

يتم استهلاك عناصر الممتلكات والمصانع والمعدات ابتداءً من تاريخ جاهزيتها للاستخدام ويتم استهلاك الموجودات التي يتم إنشاؤها ذاتيا ابتداءً من تاريخ اتمامها وجاهزيتها للغرض الذي أنشأت من أجله. يتم احتساب الاستهلاك على أساس الأعمار الإنتاجية المقدّرة للموجودات باستخدام طريقة القسط الثابت. تستهلك تحسينات المباني المستأجرة على مدى العمر الإنتاجي المقدّر لها أو فترة الإيجار المتبقية، أيهما أقصر. تستهلك الموجودات المستأجرة المرسملة على مدى العمر الإنتاجي المقدّر للأصل أو فترة الإيجار، أيهما أقصر. إن الأعمار الإنتاجية المقدّرة لفئات الموجودات الرئيسية هي كما يلي:

المباني	السنوات
٢٣–٤٠	
المصانع والمعدات	٢٠
الأثاث والتركيبات والسيارات	٤–١٠

تعتبر مصاريف الإصلاح والصيانة مصاريف تشغيلية، بينما يتم رسملة مصاريف التحسينات. يتم رسملة الأعباء المالية المتعلقة بالموجودات المؤهلة إلى أن تصبح جاهزة للغرض الذي أنشأت من أجله. يتم رسملة تكاليف الصيانة الشاملة الدورية، وتكاليف الفحوصات الرئيسية القابلة للرسملة ضمن الممتلكات والمصانع والمعدات ومن ثم يتم استهلاكها خلال الفترة من تاريخ حدوثها إلى الصيانة الدورية الشاملة التالية.

عقود الإيجار

تصنف عقود الإيجار كعقود إيجار رأسمالية إذا ما ترتب على عقد الإيجار تحويل جوهرى لمخاطر ومنافع الملكية المتعلقة بالأصل موضوع العقد إلى المجموعة، بينما تصنف كافة عقود الإيجار الأخرى كعقود إيجار تشغيلية.

يتم الاعتراف بالموجودات المملوكة بموجب عقود الإيجار الرأسمالية كموجودات للمجموعة باستخدام القيمة الحالية للحد الأدنى لدفعات الإيجار أو القيمة السوقية العادلة للإيجار أو القيمة السوقية العادلة للموجودات عند بدء الإيجار، أيهما أقل.

تحملّ أعباء التمويل، التي تمثل الفرق بين إجمالي التزامات عقود الإيجار والقيمة الحالية للحد الأدنى لدفعات الإيجار أو القيمة السوقية العادلة للموجودات عند بدء الإيجار، أيهما أقل، على قائمة الدخل الموحدة على مدى فترة الإيجار للوصول إلى معدل عائد دوري ثابت على الرصيد المتبقى من الالتزامات لكل فترة محاسبية. تحملّ دفعات الإيجار بموجب عقود الإيجار التشغيلية على قائمة الدخل الموحدة بطريقة القسط الثابت على مدى فترة عقود الإيجار التشغيلية.

الموجودات غير الملموسة

يتم قياس الموجودات غير الملموسة المستحوز عليها بشكل منفصل بالتكلفة عند الاعتراف الأولي، بينما يتم قياس الموجودات غير الملموسة المستحوز عليها ضمن عمليات تجميع أعمال بالقيمة العادلة في تاريخ الاستحواذ. بعد الاعتراف الأولي، تظهر الموجودات غير الملموسة بالتكلفة ناقصاً الإطفاءات المتراكمة والانخفاض في القيمة، إن وجد.

يتم تقدير الأعمار الإنتاجية للموجودات غير الملموسة على أن لها عمر إنتاجي محدد أو غير محدد. يتم إطفاء الموجودات غير الملموسة ذات الأعمار الإنتاجية المحددة باستخدام طريقة القسط الثابت على مدى الأعمار الإنتاجية المقدّرة للموجودات ذات الصلة ويتم تقدير الانخفاض في القيمة عندما يكون هناك مؤشر لوجود انخفاض في قيمة الموجودات غير الملموسة.

إن فترات الإطفاء للموجودات غير الملموسة ذات الأعمار الإنتاجية المحددة هي كما يلي:

السنوات	
٢٢	علامات تجارية
١٨	قوائم عملاء
١٠	براءات اختراع تقنية مسجلة وغير مسجلة
٣–١٥	تكاليف تطوير تقنية المعلومات وموجودات التقنية والابتكار

يتم اختبار الانخفاض في قيمة الشهرة والموجودات غير الملموسة الأخرى ذات الأعمار الإنتاجية غير المحددة سنوياً أو أقصر من ذلك عندما تشير الظروف إلى حدوث انخفاض في القيمة الدفترية.

الشهرة

تقيّد المبالغ المدفوعة بالزيادة عن القيمة العادلة لصافي الموجودات المستحوز عليها كـ "شهرة". يتم اختبار الشهرة سنوياً ويتم إظهارها في القوائم المالية الموحدة بالقيمة الدفترية بعد تعديلها بمقدار الانخفاض في قيمتها، إن وجد.

تكاليف ما قبل التشغيل والتكاليف المؤجلة والموجودات غير الملموسة الأخرى

تُوجّل التكاليف المتكبدة خلال تطوير مشاريع جديدة والتي يتوقع أن ينتج عنها منافع في الفترات المستقبلية، ويتم إطفاءها اعتباراً من تاريخ بدء العمليات التجارية باستخدام طريقة القسط الثابت على مدى الفترة المقدّرة للانتفاع بها أو سبع سنوات، أيهما أقل.

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة تتمه

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٣ - ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمه) الانخفاض في قيمة الموجودات غير المتداولة

تقوم المجموعة في تاريخ كل قائمة مركز مالي، بمراجعة القيمة الدفترية للموجودات غير المتداولة الملموسة وغير الملموسة للتأكد من وجود أي دليل على وقوع خسارة ناتجة عن الانخفاض في قيمة تلك الموجودات. وفي حالة وجود مثل هذا الدليل، يتم تقدير القيمة القابلة للاسترداد لذلك الأصل لتحديد حجم هذه الخسارة. إن القيمة القابلة للاسترداد هي القيمة العادلة بعد خصم تكلفة البيع أو قيمة الاستخدام، أيهما أعلى. وفي الحالات التي لا يمكن فيها تقدير القيمة القابلة للاسترداد لأصل ما، تقوم المجموعة بتقدير القيمة القابلة للاسترداد للوحدة المدرة للنقدية التي ينتمي إليها ذلك الأصل.

وفي الحالات التي يقدر فيها المبلغ القابل للاسترداد للأصل أو الوحدة المدرة للنقدية بأقل من قيمته الدفترية، عندئذ تخفض القيمة الدفترية لذلك الأصل أو الوحدة المدرة للنقدية إلى قيمته القابلة للاسترداد، ويتم إثبات الانخفاض في قيمة ذلك الأصل في قائمة الدخل الموحدة.

فيما عدا الشهرة، يتم دورياً مراجعة ما إذا كان هناك مؤشرات على أن الانخفاض في قيمة أي من الموجودات الذي تم الاعتراف به سابقاً قد انتفى أو قلت قيمته. عند وجود مثل هذه المؤشرات، تقوم المجموعة بحساب القيمة القابلة للاسترداد للأصل أو الوحدة المدرة للنقدية ويتم عكس الانخفاض في القيمة الذي تم الاعتراف به من قبل، فقط في حالة تغير الافتراضات المستخدمة في حساب القيمة القابلة للاسترداد للأصل منذ تاريخ الاعتراف بالانخفاض في قيمة الأصل على ألا تزيد القيمة الدفترية للأصل عن قيمته قبل إثبات الانخفاض في القيمة ناقصا الاستهلاك، طالما أنه لم يتم إثبات خسارة ناتجة عن الانخفاض في قيمة الأصل في سنوات سابقة. ويتم الاعتراف بذلك العكس في قائمة الدخل الموحدة.

الذمم الدائنة والمبالغ مستحقة الدفع

يتم إثبات الالتزامات لقاء المبالغ المستحقة الدفع مستقبلا عن البضاعة أو الخدمات المستلمة في تاريخ قائمة المركز المالي الموحد.

المخصصات

يتم الاعتراف بالمخصصات عندما يكون على المجموعة التزام قانوني أو متوقع مبنياً على أحداث في الماضي، ويكون من المحتمل أن يترتب على ذلك استخدام موارد اقتصادية لتسوية ذلك الالتزام ومن الممكن قياس مبلغ الالتزام بشكل موثوق.

توزيعات الأرباح

تقيّد توزيعات الأرباح النهائية كمطلوبات عند المصادقة عليها من قبل الجمعية العامة للمساهمين. تقيّد توزيعات الأرباح المرحلية بعد إقرارها من قبل مجلس الإدارة.

الزكاة وضريبة الدخل

يجنب مخصص للزكاة وفقاً لتعليمات الهيئة العامة للزكاة والدخل في المملكة العربية السعودية وعلى أساس مبدأ الاستحقاق المحاسبي ويحمل المخصص على قائمة الدخل الموحدة. يتم إجراء تسويات للفروقات الناتجة، إن وجدت، عند إجراء الربوط النهائية خلال السنة التي يتم فيها إصدار مثل هذه الربوط. كما يخضع الشركاء الأجانب في الشركات التابعة لضريبة الدخل في المملكة العربية السعودية التي تدرج ضمن حقوق الملكية غير المسيطرة في القوائم المالية الموحدة.

بالنسبة للشركات التابعة خارج المملكة العربية السعودية، يتم احتساب مخصص الضريبة، وفقاً للأنظمة الضريبية المتبعة في البلدان التي تعمل فيها تلك الشركات. يتم احتساب موجودات ومطلوبات الضريبة للفترة الحالية والسابقة على أساس المبالغ المتوقع استردادها أو دفعها للسلطات الضريبية.

ضرائب الدخل المؤجلة

تقيّد ضرائب الدخل المؤجلة باستخدام طريقة المطلوبات، وذلك بالنسبة للفروقات المؤقتة في تاريخ قائمة المركز المالي بين وعاء الضريبة للموجودات والمطلوبات وبين القيمة الدفترية لأغراض التقارير المالية. يتم الاعتراف بمطلوبات ضرائب الدخل المؤجلة وذلك بالنسبة للفروقات الضريبية المؤقتة. يتم كذلك الاعتراف بموجودات ضرائب الدخل المؤجلة وذلك بالنسبة للفروقات المؤقتة الضريبية المؤقتة القابلة للخصم وكذلك المزايا الضريبية والخسائر الضريبية المرحلة غير المستخدمة إلى الحد الذي يحتمل أن يكون هناك أرباح خاضعة للضريبة متاحة يمكن معها استغلال تلك الفروق المؤقتة القابلة للخصم والمزايا الضريبية والخسائر الضريبية المرحلة غير المستخدمة مقابلها.

يتم مراجعة الموجودات الضريبية المؤجلة في تاريخ كل قائمة مركز مالي ويتم خفضها إلى المدى الذي لا يكون محتملاً معه وجود أرباح خاضعة للضريبة كافية لاستغلال كل أو بعض الموجودات الضريبية. ويتم أيضاً مراجعة الموجودات الضريبية المؤجلة غير المسجلة والاعتراف بها إلى المدى الذي يكون محتملاً معه وجود أرباح خاضعة للضريبة مستقبلية تسمح بتغطية الموجودات الضريبية المؤجلة.

القوائم المالية

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة تتمه

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٣ - ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمه) القروض طويلة الأجل

يتم إثبات القروض بالتكلفة والتي تمثل القيمة العادلة للمبالغ المستلمة بعد خصم تكاليف المعاملات. تسجل الأعباء المالية كمصروف في قائمة الدخل الموحدة.

منافع الموظفين

يجنب مخصص مكافأة نهاية الخدمة للموظفين وفقاً لنظام العمل السعودي وسياسات المجموعة. يجنب مخصص لتكاليف برامج التقاعد المبكر للموظفين وفقاً لسياسة المجموعة، ويحمل على قائمة الدخل الموحدة خلال السنة المالية التي يتقاعد فيها الموظف.

يوجد لدى المجموعة برامج معاشات تقاعد لموظفيها العاملين في الخارج. يقوم الموظفون المؤهلون بالمساهمة إما في اشتراكات محددة أو في برامج مزايا محددة. تأخذ برامج معاشات التقاعد بعين الاعتبار أنظمة العمل والضمان الاجتماعي في البلدان التي تأسست فيها الشركات التابعة.

إن برامج المزايا المحددة، هي برامج مزايا ما بعد التقاعد وهي مختلفة عن برامج المساهمات المحددة. إن صافي موجودات أو مطلوبات المعاشات المعترف بها في قائمة المركز المالي الموحدة المتعلقة ببرامج مزايا ما بعد التقاعد المحددة، تمثل القيم العادلة لموجودات البرامج ناقصاً القيم الحالية للالتزامات المزايا المحددة المتوقعة في تاريخ قائمة المركز المالي. تقتصر الموجودات المثبتة على القيمة الحالية لأية تخفيضات في الاشتراكات المستقبلية أو أية استردادات مستقبلية. تحتسب التزامات المزايا المحددة المتوقعة سنوياً من قبل خبراء أكتواريين مؤهلين باستخدام طريقة ائتمان الوحدة المتوقعة.

يتم إثبات مبالغ إعادة القياس، إن وجدت، واظهارها ضمن الاحتياطيات الأخرى في قائمة التغيرات في حقوق المساهمين الموحدة، وتتكون من الأرباح والخسائر الأكتوارية على التزامات برامج المزايا المحددة.

تحتسب تكاليف التقاعد للسنة على أساس الفترة من بداية السنة حتى تاريخه باستخدام معدلات تكلفة المعاشات المحتسبة أكتواريا في نهاية السنة السابقة، بعد تعديلها بأية تقلبات هامة في السوق، وأية أحداث هامة غير متكررة، مثل التعديلات التي تطرأ على برامج التقاعد، وتقليص الأيدي العاملة، والسداد. وفي حالة عدم وجود أية تقلبات هامة في السوق وأحداث غير متكررة، تدرج المطلوبات الأكتوارية في البرنامج بناءً على الافتراضات التي تمت في بداية السنة. وفي حالة وجود أية تغيرات هامة في الافتراضات أو ترتيبات التقاعد خلال السنة، فإنه يؤخذ في الاعتبار إجراء دراسة للحصول على تقويم أكتواري لمطلوبات البرنامج.

برنامج تملك الوحدات السكنية للموظفين

تدرج الوحدات السكنية غير المباعة والمقامة من أجل بيعها للموظفين المؤهلين ضمن بند الأراضي والمباني، وتستهلك على مدى ٢٣ سنة. وعند توقيع عقد البيع مع الموظفين المؤهلين، تصنف تكلفة هذه الوحدات السكنية ضمن الموجودات غير المتداولة الأخرى.

الاعتراف بالإيرادات

تمثل الإيرادات قيمة فواتير البضاعة التي تم شحنها والخدمات المقدمة للعملاء من قبل المجموعة خلال السنة، بعد استبعاد الخصم التجاري وخصم الكميات. تظهر المبيعات بشكل عام، بعد خصم مصاريف التسويق والتوزيع طبقاً لاتفاقيات التسويق والبيع المبرمة.

المصاريف البيعية والعمومية والإدارية

تصنف تكاليف الإنتاج والمصاريف المباشرة كتكلفة مبيعات، بينما تصنف كافة المصاريف الأخرى التي تتضمن مصاريف البيع والتوزيع التي لا تخص من المبيعات كمصاريف بيعية وعمومية وإدارية.

مصاريف التقنية والابتكار

تحمل مصاريف التقنية والابتكار على المصاريف البيعية والعمومية والإدارية في قائمة الدخل الموحدة عند تكبدها. بينما يتم رسملة تكاليف التطوير التي من المتوقع أن ينتج عنها منافع اقتصادية يمكن قياسها للمجموعة وتظهر ضمن الموجودات غير الملموسة ويتم إطفاءها على فترة العمر الإنتاجي المتوقع لها.

تحويل العملات الأجنبية

تحوّل المعاملات التي تتم بالعملات الأجنبية إلى الريال السعودي بأسعار التحويل السائدة وقت حدوث المعاملات. ويعاد تحويل أرصدة الموجودات والمطلوبات النقدية المسجلة بالعملات الأجنبية القائمة كما في تاريخ قائمة المركز المالي بأسعار التحويل السائدة في ذلك التاريخ. تدرج الأرباح والخسائر الناتجة عن التسديدات أو تحويل العملات الأجنبية في قائمة الدخل الموحدة.

يتم ترجمة القوائم المالية للشركات التابعة الأجنبية إلى الريال السعودي بأسعار التحويل السائدة بتاريخ قائمة المركز المالي بالنسبة للموجودات والمطلوبات وعلى أساس متوسط أسعار التحويل للفترة بالنسبة للإيرادات والمصاريف. تحوّل عناصر حقوق الملكية، فيما عدا الأرباح المبقاة، بسعر التحويل السائد عند نشوء كل عنصر. تدرج التسويات الناتجة عن ترجمة القوائم المالية، إذا كانت جوهرية، ضمن الاحتياطيات الأخرى في قائمة التغيرات في حقوق المساهمين الموحدة.

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٣ - ملخص السياسات المحاسبية الهامة (تتمة) الأدوات المالية المشتقة

تستخدم المجموعة الأدوات المالية المشتقة لتغطية بعض أجزاء مخاطر أسعار العملات الناتجة عن الأنشطة التمويلية. يخضع استخدام الأدوات المالية المشتقة لسياسات المجموعة التي تنص على أنه يجب استخدام الأدوات المالية المشتقة طبقاً لاستراتيجية إدارة المخاطر الخاصة بالمجموعة. لا تقوم المجموعة باستخدام الأدوات المالية المشتقة لأغراض المضاربة. يتم قياس الأدوات المالية المشتقة مبدئياً بالقيمة العادلة في تاريخ العقد، ويعاد قياسها بالقيمة العادلة في الفترات المالية اللاحقة.

تصنيف الموجودات والمطلوبات المتداولة وغير المتداولة

يتم تصنيف الموجودات والمطلوبات كأرصدة متداولة عندما يكون من المتوقع تحقيقها أو سدادها خلال اثني عشر شهراً من تاريخ قائمة المركز المالي، باستثناء الأدوات المالية المشتقة لأغراض تغطية المخاطر، والتي يتم تصنيفها وفقاً لتصنيف البند المتعلق بها.

٤ - النقد وما يعادله

٢٠١٦م (بالآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بالآلاف الريالات السعودية)
ودائع لأجل	٢٩,١٠١,٨٤٣
أرصدة لدى البنوك	٨,٦٦٧,٦٠٠
	٣٨,٦٤٩,٢٢٣

يشتمل النقد وما يعادله على أرصدة نقدية مقيّدة تبلغ ٠,٩٤ مليار ريال سعودي كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م (٢٠١٥م : ٠,٨٧ مليار ريال سعودي)، والتي تمثل ودائع متعلقة ببرامج الادخار للموظفين محتفظ بها في حسابات بنكية مستقلة غير متاحة للمجموعة.

٥ - الاستثمارات قصيرة الأجل

تشتمل الاستثمارات قصيرة الأجل، بشكل رئيسي على ودائع لأجل لدى البنوك ذات فترات استحقاق أصلية تزيد عن ثلاثة أشهر وتقل عن اثني عشر شهراً. تحمل هذه الاستثمارات عمولة وفقاً للمعدلات السائدة في السوق.

٦ - الذمم المدينة

إيضاح	٢٠١٦م (بالآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بالآلاف الريالات السعودية)
ذمم مدينة تجارية	١٦,٨٢٨,٥٦٩	١٧,١٠٩,٠٢٣
مبالغ مستحقة من شركاء أجنب في شركات تابعة	٣,٢٠٨,٠٣٣	٢,٤٦٦,٩٧٠
	٢٠,٠٣٦,٦٠٢	١٩,٥٧٥,٩٩٣
	(٢٤٧,٠٨٧)	(٢٠٠,١٥١)
	١٩,٧٨٩,٥١٥	١٩,٣٧٥,٨٤٢

ناقصاً: مخصص الديون المشكوك في تحصيلها

القوائم المالية

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٧ - المخزون

٢٠١٦م (بالآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بالآلاف الريالات السعودية)
مخزون تام الصنع	١٢,٧٢٦,٤١٠
قطع غيار	٥,٩١٤,٠٢٢
مواد خام	٣,٧٩٩,٤٣٥
بضاعة في الطريق	١,٤٧٧,٠٩٩
مخزون قيد التصنيع	٧٠٤,٨٣٠
	٢٤,٦٢١,٧٩٦
	٢٥,٧٩٦,١٧٠
ناقصاً: مخصص بضاعة متقادمة وبطيئة الحركة	(١,٥٠٠,٠٢٦)
	(١,١٦٠,٧٢١)
	٢٤,٦٣٥,٤٤٩

٨ - المصاريف المدفوعة مقدماً والموجودات المتداولة الأخرى

٢٠١٦م (بالآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بالآلاف الريالات السعودية)
مبالغ مدفوعة مقدماً	١,٨٥٥,٢٥٥
ضرائب مدينة	٥٥٠,٠٠٢
سلف وذمم الموظفين	٣٧٥,٣٨٤
أخرى	١,٩٤٣,٣٧٠
	٢,١٧٧,٤٥٠
	٤,٤٩١,٥٨٤

يشتمل بند "أخرى" بشكل اساسي على دفعات مقدمة لمقاولين، وتوزيعات أرباح مستحقة، وأرباح مستحقة من ودائع لأجل وقروض لبعض الشركات المستثمر بها بموجب طريقة حقوق الملكية والبالغة ٠,٢ مليار ريال سعودي (٣١ ديسمبر ٢٠١٥م : ٠,٢ مليار ريال سعودي) وفقاً لأسعار العملات السائدة في السوق وبنود متنوعة.

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م
(بآلاف الريالات السعودية)

٩ - الاستثمارات	الحصة في الملكية	
	٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
نسبة الملكية%		
الشركات الزميلة		
شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات	٤٧٨,١٥٠	٤٨٥,٣٦٩
شركة الخليج لدرفلة الألمنيوم	١٠٦,٣٠٠	١٢٤,٦٧٧
شركة معادن للفوسفات	١,٨٨٥,٨١٥	٢,٣٧٢,٨٧٣
الشركة العربية السعودية للاستثمار الصناعي	٩٦,٢٤٠	١٢٥,٠٠٠
شركة مرافق الطاقة والماء في الجبيل وينبع (مرافق)	١,٦٤٣,٢٨٨	١,٤٦٨,٨٤٧
شركة ألنسيوم البحرين ش.م.ب (ألبا)	٢,٠١٧,٢٨٤	١,٩٤٣,٢٣٤
الشركة الوطنية لنقل الكيماويات	٣١٩,٧٦٨	٢٩٤,٩١٢
شركة معادن وعد الشمال للفوسفات	١,٥٨٧,٥٤٠	١,٣٦٤,٣٩٤
أخرى	٩٣٩,٩٤٥	٩٠٢,٩٣٥
	٩,٠٧٤,٣٣٠	٩,٠٨٢,٣٤١
المشاريع المشتركة		
شركة ساينوبيك/سابك تيانجين للبتروكيماويات المحدودة	٣,٥٠٨,٦٧٧	٣,٢٢١,٥٥٥
شركة (سابك) اس كي نكسلين المحدودة	٣٩٦,٩٩٨	٤٥٤,٠٧٣
	١٢,٩٨٠,٠٠٥	١٢,٧٥٧,٩٦٩
الاستثمارات المقتناة حتى تاريخ الاستحقاق		
صكوك وسندات	٣,٤٨٥,٩٦٥	٣,٢٧٧,٨٤٧
الاستثمارات المتاحة للبيع		
استثمارات في أوراق مالية مدرجة و غير مدرجة	٤٨٥,٨٢٩	٥٤٢,٩٧٤
	١٦,٩٥١,٧٩٩	١٦,٦٧٨,٧٩٠

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م
(بآلاف الريالات السعودية)

٩ - الاستثمارات (تتمة)

كانت حركة الاستثمارات في الشركات المستثمر بها بموجب طريقة حقوق الملكية على النحو التالي:

٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)		٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
رصيد بداية السنة	١٢,٧٥٧,٩٦٩	١١,٣٨٤,٩٧١
الحصة في أرباح الشركات المستثمر بها بموجب طريقة حقوق الملكية	٨٧٥,٩٣٥	١,١٩٢,٠٢٦
الإضافات والتسويات	٥٩,٧٨٧	٩٧٩,٤٥٥
توزيعات أرباح مستلمة	(٧١٣,٦٨٦)	(٧٩٨,٤٨٣)
رصيد نهاية السنة	١٢,٩٨٠,٠٠٥	١٢,٧٥٧,٩٦٩

الشركات الزميلة

تم تأسيس الشركة الوطنية لنقل الكيماويات، وشركة مرافق، وشركة معادن وعد الشمال للفوسفات وشركة معادن للفوسفات والشركة العربية السعودية للاستثمار الصناعي في المملكة العربية السعودية، بينما تم تأسيس شركة الخليج لصناعة البتروكيماويات، وشركة الخليج لدرفلة الألمنيوم، وشركة ألبا في مملكة البحرين. تشمل الاستثمارات الأخرى بشكل رئيسي استثمارات في شركات زميلة لشركات تابعة لشركة (سابك) لوكسمبورج إس. إيه. آر. إل.

المشاريع المشتركة

شركة (سابك) اس كي نكسلين المحدودة

خلال عام ٢٠١٥ م ، قامت كل من شركة (سابك) للاستثمارات الصناعية شركة تابعة مملوكة بالكامل لـ (سابك) وشركة البتروكيماويات الكورية (اس كي غلوبال كيميكال) بتأسيس مشروع مشترك باسم شركة (سابك) اس كي نكسلين المحدودة. تتمثل أهداف هذا المشروع المشترك في شراء العلامة التجارية لتقنية النكسلين وإقامة مصانع تنتج باقة من مواد كوبوليمر الإيثيلين/أوليفينات ألفا عالية الأداء في مدينة أولسان بجمهورية كوريا الجنوبية.

الاستثمارات المتاحة للبيع

تمثل الاستثمارات في أوراق مالية مدرجة وغير مدرجة حصص ملكية في شركات لا تمارس المجموعة عليها تأثيراً هاماً.

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م
(بآلاف الريالات السعودية)

١٠ - الممتلكات والمصانع والمعدات

الأراضي والمباني	المصانع والمعدات	الأثاث والتركيبات والسيارات	الأعمال الإنشائية تحت التنفيذ	الإجمالي ٢٠١٦	الإجمالي ٢٠١٥م
التكلفة:					
٣٠,٨٤٧,٩٦٠	٢٤٩,٧٩٥,٦٣٢	٥,٤٣٣,٤٨٩	٣٢,٤٦٥,٨٥٧	٣١٨,٥٤٢,٩٣٨	٣٠٣,٧٦٤,٤٠٦
٢٦١,٠٦٤	٤,١٩٨,٥٢٨	١٢٥,٣٤٣	١١,٥٤٥,٢٦١	١٦,١٣٠,١٩٦	٢١,٠٣٦,٩٢١
١,١٩١,٢٧٧	١٢,٧٦١,٨٢٤	٢٦٣,٠٧١	(١٨,١٢٢,١٥٥)	(٣,٩٠٥,٨٨٣)	(٢,٣٩٢,٢٨٦)
١٩٣,٣٧٧)	(١,٧٧٣,١٠٩)	(٤٠,٢٠٩)	(٣٢٨,٦١٨)	(٢,٣٤٥,٣١٣)	(٢,٨٦٦,١٠٣)
٣٢,١٠٧,٠٢٤	٢٦٤,٩٨٢,٨٧٥	٥,٧٨١,٦٩٤	٢٥,٥٥٠,٣٤٥	٣٢٨,٤٢١,٩٣٨	٣١٨,٥٤٢,٩٣٨
الاستهلاك والانخفاض في القيمة					
١٣,٣٤٨,٦٤٢	١٢٨,٨٥٥,٥٨٥	٣,١٨٠,٩٩٤	-	١٤٥,٣٨٥,٢٢١	١٣٤,٨٩٣,٣٥٨
١,٠٣٦,٢١٧	١٢,٣٤٣,٣٤٨	٤٧٦,٥٧١	-	١٣,٨٥٦,١٣٦	١٣,٧٥٨,٢٤٤
-	١,٤٦٧,٥٠٦	-	-	١,٤٦٧,٥٠٦	٧٨٠,٦١٥
٥٣٣,٥٩٦	(١,٦٤٥,٩٤٦)	(٩٣,٧٤٠)	-	(١,٢٠٦,٠٩٠)	(٢,٤٩٤,٩٥٤)
١٠٤,٠٠١)	(٩٦٠,٤٤١)	(٢٤,٨٤٩)	-	(١,٠٨٩,٢٩١)	(١,٥٥٢,٠٤٢)
١٤,٨١٤,٤٥٤	١٤٠,٠٦٠,٠٥٢	٣,٥٣٨,٩٧٦	-	١٥٨,٤١٣,٤٨٢	١٤٥,٣٨٥,٢٢١
صافي القيمة الدفترية:					
١٧,٢٩٢,٥٧٠	١٢٤,٩٢٢,٨٢٣	٢,٢٤٢,٧١٨	٢٥,٥٥٠,٣٤٥	١٧٠,٠٠٨,٤٥٦	١٧٣,١٥٧,٧١٧
١٧,٤٩٩,٣١٨	١٢٠,٩٤٠,٠٤٧	٢,٢٥٢,٤٩٥	٣٢,٤٦٥,٨٥٧		

تمثل الأعمال الإنشائية تحت التنفيذ، بشكل رئيسي، توسعة المصانع القائمة والمشاريع الجديدة. بلغت النفقات المالية المرسمة ٠,٣ مليار ريال سعودي خلال عام ٢٠١٦م (٢٠١٥م : ٠,٢ مليار ريال سعودي).

كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م ، تشتمل الأراضي والمباني على مبلغ قدره ٢ مليار ريال سعودي (٣١ ديسمبر ٢٠١٥م : ٢ مليار ريال سعودي) ويمثل تكلفة الأراضي المملوكة. إن الأراضي المقام عليها المصانع والمرافق الخاصة ببعض الشركات التابعة في المملكة العربية السعودية مستأجرة بعقود قابلة للتجديد من الهيئة الملكية للجبيل وينبع لفتترات تتراوح من ٢٥ إلى ٣٠ سنة. تم رهن بعض الممتلكات والمصانع والمعدات لبعض الشركات التابعة في المملكة العربية السعودية لصالح صندوق التنمية الصناعية السعودي ضمانا للقروض طويلة الأجل الممنوحة لها .

يمثل الانخفاض في القيمة اعلاه، هبوط قيمة بعض آلات ومعدات شركة ابن رشد (شركة تابعة) إلى القيمة القابلة للاسترداد نتيجة لزيادة المعروض في السوق مما أدى إلى تدني مستويات الربحية في شركة ابن رشد .

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م
(بآلاف الريالات السعودية)

١٠ - الممتلكات والمصانع والمعدات (تتمة)

يتعلق هذا الانخفاض في القيمة بما يلي:

٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
٧٠٥,٣٦٢	٣٧٥,٢٠٦
٧٦٢,١٤٤	٤٠٥,٤٠٩
١,٤٦٧,٥٠٦	٧٨٠,٦١٥

تم احتساب القيمة القابلة للاسترداد والبالغة ٦,٣٦٨ مليون ريال سعودي كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م ، على أساس قيمة الاستخدام للوحدة المدرة للنقدية كما تم تحديدها من قبل إدارة شركة ابن رشد، والتي تتكون من صافي الموجودات التشغيلية للشركة. عند تحديد قيمة الاستخدام للوحدة المدرة للنقدية، تم خصم التدفقات النقدية - التي تم تحديدها باستخدام الموازنات المالية المعتمدة من قبل إدارة شركة ابن رشد لفترة خمس سنوات - بواقع ٩,٤٩٪ قبل احتساب الزكاة حتى عام ٢٠٣٥ وذلك وفقاً للأعمار الانتاجية المقدرة للآلات والمعدات ذات الصلة. إن احتساب قيمة الاستخدام يتأثر بشكل هام بالتغيرات في الافتراضات الرئيسية التالية:

- تحسينات الأداء المستقبلية
- معدل الخصم المستخدم في تقديرات التدفقات النقدية
- أسعار وكميات البيع

١١- الموجودات غير الملموسة

٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
١١,٨٠٧,٥٦٦	١١,٩٧٧,٢٩١
٣,٩٥٥,٩٧٨	٣,٥٥٩,٧٨٦
٤٧٠,٦٢٠	١,٠٠٨,٩٤١
١٦,٢٣٤,١٦٤	١٦,٥٤٦,٠١٨

الشهرة

كانت حركة الشهرة المسجلة من قبل المجموعة كما في ٣١ ديسمبر كالآتي:

٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
١١,٩٧٧,٢٩١	١٢,٥٢٤,٢٢٠
(١٦٩,٧٢٥)	(٥٤٦,٩٢٩)
١١,٨٠٧,٥٦٦	١١,٩٧٧,٢٩١

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

١١- الموجودات غير الملموسة (تتمة)

مراجعة الانخفاض في القيمة

بناءً على اختبار الانخفاض في قيمة الشهرة الذي تم إجراؤه على مستوى المجموعة خلال السنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م، ولا يوجد أي انخفاض في قيمتها.

تم تحديد قيمة الشهرة القابلة للاسترداد بناءً على احتساب القيمة المستخدمة وذلك على أساس التدفقات النقدية المخصومة المبنية على التدفقات النقدية المتوقعة للوحدات المولدة للنقدية ذات الصلة والمعتمدة من الإدارة لفترة خمس سنوات. وقد تم استخدام معدل نمو تقديري نهائي على مدى فترة توقعات التدفقات النقدية التي تزيد عن خمس سنوات. تعتقد الإدارة بأن معدل النمو التقديري لا يزيد عن متوسط معدل النمو للمدى طويل الأجل المستخدم في النشاط ذو الصلة. إن معدل الخصم المستخدم كان قبل احتساب الضريبة ويعكس مخاطر محددة تتعلق بالنشاط ذو الصلة. تبين من طريقة القيمة المستخدمة أن احتساب القيمة القابلة للاسترداد يتأثر كثيراً بالتغيرات في افتراضات أداء النشاط ومعدلات النمو على المدى الطويل ومعدل النمو النهائي ومعدل الخصم ورأس المال العامل وافتراضات الأعباء الرأسمالية خلال الفترة النهائية.

١٢- الموجودات غير المتداولة الأخرى

٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
١,٦٦٠,١٦٢	١,٥٠٢,٨٢٩
١,٤٩٧,٨٠١	٦٦٢,٣٠٣
٥٦٢,٧٤٣	٥٠٢,١٨٨
٢٠٤,٨٤٤	٥١٣,٧٣١
١,٢٦٥,٦٧١	١,٥٩٣,٥٦٩
٥,١٩١,٢٢١	٤,٧٧٤,٦٢٠

برنامج تملك الوحدات السكنية

قامت (سابك) وبعض الشركات التابعة بتطبيق برامج تملك وحدات سكنية للموظفين، وبموجبها يمنح الموظفون المؤهلون فرصة شراء وحدات سكنية يتم إنشاؤها من قبل (سابك) وبعض الشركات التابعة. تسدد تكلفة الأراضي وتكاليف الإنشاء المباشرة من قبل الموظفين على مدى ٢٠ سنة. تنتقل ملكية هذه الوحدات السكنية للموظفين بعد سداد كامل المبلغ المستحق.

الضرائب المؤجلة

تتعلق الضرائب المؤجلة بشركات تابعة لشركة (سابك) لوكسمبورج إس. إيه. آر. إل. العاملة في العديد من الدول خارج المملكة العربية السعودية.

مدفوعات ضرائب مستردة

يتعلق هذا الرصيد باسترداد مدفوعات الضرائب من شركة (جنرال اليكتريك) نتيجة لاتفاقية سعر الشراء المتعلقة بالاستحواذ على شركة (سابك) انوفيتف بلاستيكس هولدينج بي. في. وهي شركة تابعة لشركة (سابك) لكسمبورج إس إيه. آر. إل.

أخرى

يشتمل بند "أخرى" بشكل أساسي على مبالغ مدفوعة مقدماً لمقاولين وقروض مقدمة لبعض الشركات المستثمر فيها بطريقة حقوق الملكية بلغت ٦, ٠ مليار ريال سعودي (٣١ ديسمبر ٢٠١٥م : ٦, ٠ مليار ريال سعودي) وفقا لأسعار العملات السائدة في السوق وبنود متنوعة.

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

١٣- القروض طويلة الأجل

٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
٤٢,٠٦٠,٣٩١	٤٩,٠٠٧,٦٠٩
٣,٥٦١,٠٠٠	٤,٤٤١,٢١٩
٢,٣٧٥,٩٥٠	٢,٧٩٠,٦٨٣
٤٧,٩٩٧,٣٤١	٥٦,٢٣٩,٥١١
٨,٠٠٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠,٠٠٠
٦,٧٠٦,٧٨١	٦,٨٢٣,٧٨١
٦٢,٧٠٤,١٢٢	٧٣,٠٦٣,٢٩٢
(١٣,٢٢٦,٨٩٥)	(١٣,٣٠٦,٠٥٦)
(٣٧٦,٣٩٥)	(٤٧٧,٨٥٩)
٤٩,١٠٠,٨٣٢	٥٩,٢٧٩,٣٧٧

القروض لأجل

حصلت المجموعة على قروض لتمويل استثماراتها. يستحق سداد هذه القروض بمعدلات عمولة متفاوتة، تتماشى مع الأحكام المنصوص عليها بكل اتفاقية. تم رهن بعض ممتلكات ومصانع ومعدات لبعض الشركات التابعة مقابل قروض ممنوحة لهم.

إن القروض لأجل الممنوحة من قبل صندوق الاستثمارات العامة وصندوق التنمية الصناعية السعودي تسدد على أقساط نصف سنوية. تخضع قروض صندوق الاستثمارات العامة لأعباء مالية بمعدلات متفاوتة بينما تخضع قروض صندوق التنمية الصناعية السعودي لأتعاب مدفوعة مقدما وأتعاب إدارية سنوية بناءً على اتفاقيات تلك القروض.

السندات

فيما يلي السندات القائمة كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م :

– بتاريخ ٣ أكتوبر ٢٠١٣، أصدرت شركة (سابك) كابينتال ٢ بي. في. وهي شركة تابعة لـ (سابك) لكسمبورج إس. إيه. آر. إل. سندات (مدتها خمس سنوات) بمبلغ ١ مليار دولار أمريكي بمعدل عمولة ٢, ٦٢٥٪. تم استخدام المتحصلات في سداد دين خارجي.

– بتاريخ ٢٠ نوفمبر ٢٠١٣، أصدرت شركة (سابك) كابينتال ١ بي. في. سندات (مدتها سبع سنوات) بمبلغ ٧٥٠ مليون يورو بمعدل ٢, ٧٥٪. تم استخدام المتحصلات لتسوية سندات سابقة بمبلغ ٧٥٠ مليون يورو تاريخ استحقاقها في ٢٨ نوفمبر ٢٠١٣.

– قدمت (سابك) ضمانات للسندات ولبعض القروض لأجل التي حصلت عليها بعض الشركات التابعة، والتي بلغت ٢٨,٧ مليار ريال سعودي كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م (٣١ ديسمبر ٢٠١٥: ٢٩,٢ مليار ريال سعودي).

سندات الدين

وقعت سابك، بتاريخ ٢٩ ديسمبر ٢٠٠٩م، اتفاقية اصدار سندات دين غير مضمونة (طرح خاص) مع صندوق الاستثمارات العامة على عدة إصدارات بمبلغ إجمالي قدره ١٠ مليار ريال سعودي، تم سحب تلك الاصدارات بالكامل وتستحق الدفع بعد ٧ سنوات من تاريخ إصدارها. تم إعادة تبويب ثلاثة اصدارات بقيمة ٣ مليار ريال سعودي كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م تحت بند الجزء المتداول من القروض طويلة الأجل.

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

١٣- القروض طويلة الأجل (تتمة)

جدول السداد للقروض طويلة الأجل

فيما يلي جدول السداد الإجمالي للقروض طويلة الأجل:

٢٠١٦م	٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
٢٠١٦م	—	١٣,٣٠٦,٠٥٦
٢٠١٧م	١٣,٢٥٣,٧٢٣	١٥,٩١٩,٨٦٢
٢٠١٨م	١٥,٣٤٤,٥٧٦	١٣,٩٠٤,٢٩٧
٢٠١٩م	٥,٨١٠,٥٨٠	٣,٥٣٠,٩٢٠
٢٠٢٠م	٦,٥٤١,٧٨٢	٨,٣٨٨,٦٥٧
ما بعدها	٢١,٧٥٣,٤٦١	١٨,٠١٣,٥٠٠
الإجمالي	٦٢,٧٠٤,١٢٢	٧٣,٠٦٣,٢٩٢

١٤- الذمم الدائنة

إيضاح	٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
ذمم دائنة تجارية	١٦,٣٢٩,٩١١	١٦,٤٧٥,٢٧٦
مبالغ مستحقة إلى شركاء أجنب في شركات تابعة	٢٩,٧٩٤	٣٩,٨١٠
	١٦,٣٥٩,٧٠٥	١٦,٥١٥,١٨٦

١٥- المبالغ المستحقة الدفع والمطلوبات المتداولة الأخرى

إيضاح	٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
مطلوبات مستحقة	٤,١٠٨,٦٣٧	٤,٢٣١,٠٧٨
مستحقات تتعلق بالموظفين	١,٧١٢,٤٥٠	١,٩٧٢,٩٦٢
توزيعات أرباح مستحقة	١,٢٢٥,٦٣٦	١,١٣٩,٣٩٤
ضرائب مستحقة	٨٢٠,٢٦٦	٨٨٢,٩٠٣
محتجزات عقود دائنة	٣٧٤,٥٥٩	٤٢٥,٧١٠
تسهيلات بنكية قصيرة الأجل	—	٤٢٨,٢٠١
إيجار رأسمالي - الجزء المتداول	٧٨,٠٢٢	١٥٤,٧٥٨
أخرى	٨١٨,٢٨٨	١,٩١٥,٠٠٤
	٩,١٣٧,٨٥٨	١١,١٥٠,٠١٠

تشمل الضرائب المستحقة أعلاه على الضرائب المستحقة على الشركاء الأجانب وكذلك على بعض الشركات الأجنبية. يشتمل بند "أخرى" بشكل أساسي على أعباء مالية مستحقة على القروض وذمم دائنة متنوعة.

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

١٦- الزكاة

تتلخص حركة مخصص الزكاة الخاص بالمجموعة بما يلي:

٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
في بداية السنة	١,٦٣٣,٤٧٣
مجنب خلال السنة	٣,٠٠٠,٠٠٠
مدفوع خلال السنة	(٢,٢٤٧,١٣٧)
في نهاية السنة	٢,٣٨٦,٣٣٦

تقدم (سابق) وشركاتها التابعة المملوكة بالكامل لإقراراتها الزكوية للهيئة العامة للزكاة والدخل بناء على قوائم مالية موحدة منفصلة تعد فقط لهذا الغرض. تقدم الشركات التابعة غير المملوكة لها بالكامل لإقراراتها الزكوية بشكل مستقل لكل شركة.

قامت (سابق) بتقديم الإقرارات الزكوية للهيئة العامة للزكاة والدخل لكافة السنوات حتى ٣١ ديسمبر ٢٠١٥م وسددت الزكاة المستحقة وفقاً لهذه الإقرارات وتم الحصول على شهادات الزكاة المتعلقة بهذه السنوات. تم إنهاء الربوط الزكوية مع الهيئة العامة للزكاة والدخل حتى ٣١ ديسمبر ٢٠١٥م.

١٧- المطلوبات غير المتداولة الأخرى

إيضاح	٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
التزامات بموجب عقود إيجار رأسمالي	٧٩٤,٩٦٠	٨٥٦,٩٦٤
ضريبة مؤجلة	٩٩٧,٨٥٠	٩٩٣,٨٢٦
أخرى	١,٣٩٢,٣٢٦	١,٨٨٤,٧٤٩
	٣,١٨٥,١٣٦	٣,٧٣٥,٥٣٩

تمثل الضرائب المؤجلة أعلاه، ضرائب مؤجلة مسجلة في الشركات التابعة الأجنبية. بينما يشتمل بند "أخرى" بشكل أساسي على مدفوعات ضرائب مستحقة بالنيابة عن شركة جنرال إلكتريك (مستردة من شركة جنرال إلكتريك - إيضاح ١٢) ومخصصات ضرائب متعلقة بشركات تابعة أجنبية ومطلوبات أخرى طويلة الأجل.

١٨- منافع الموظفين

٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
مكافأة نهاية الخدمة	١٢,٠٨٢,١٢٩
برنامج ادخار الموظفين	١,٠٢٠,٨٦٤
برنامج التقاعد المبكر	٦٦,٤٨٠
	١٣,١٦٩,٤٧٣

١٩- رأس المال

يتكون رأس مال شركة (سابق) البالغ ٣٠ مليار ريال سعودي من ٣ مليار سهم، قيمة كل سهم ١٠ ريال سعودي كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م و٢٠١٥.

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٢٠- الاحتياطات

الاحتياطي النظامي

طبقاً لأحكام نظام الشركات السعودي، يجب على (سابق) أن تحول ١٠٪ من صافي الدخل السنوي الموحد إلى الاحتياطي النظامي حتى يبلغ مجموع هذا الاحتياطي نصف رأس المال. وحيث أنه تم تحقيق ذلك فعلاً، قررت (سابق) التوقف عن إجراء مثل هذا التحويل. إن هذا الاحتياطي غير قابل للتوزيع.

الاحتياطي العام

طبقاً للنظام الأساسي (سابق)، يحق للجمعية العامة للمساهمين تكوين احتياطي عام وذلك بالتخصيص من الأرباح المبقة. يمكن زيادة أو تخفيض هذا الاحتياطي العام بقرار من المساهمين. إن هذا الاحتياطي قابل للتوزيع.

٢١- حقوق الملكية غير المسيطرة

تم إظهار حقوق الملكية غير المسيطرة والتي تتعلق أساساً بالشركات التابعة في المملكة العربية السعودية في قائمة المركز المالي الموحدة ضمن حقوق الملكية. تم إظهار حصة حقوق الملكية غير المسيطرة في صافي نتائج الشركات التابعة كبنء مستقل في قائمة الدخل الموحدة. كانت حركة حقوق الملكية غير المسيطرة في قائمة المركز المالي الموحدة كالآتي:

	٢٠١٦م (بآلاف الريآلات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريآلات السعودية)
في بداية السنة	٤٧,٩٣٣,١٣٧	٤٨,٨٨٦,٠١١
حصة حقوق الملكية غير المسيطرة خلال السنة	٧,٢١٠,٠٤١	٨,٦٤٥,١١٨
توزيعات أرباح مدفوعة وأخرى	(٧,٨٦٤,٤٥٠)	(٩,٥٩٧,٩٩٢)
في نهاية السنة	٤٧,٢٧٨,٧٢٨	٤٧,٩٣٣,١٣٧

٢٢- المصاريف البيعية والعمومية والإدارية

	٢٠١٦م (بآلاف الريآلات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريآلات السعودية)
بيع وتوزيع	٤,٩٨٢,٣٩٩	٥,٣٢٩,١١٧
تكاليف موظفين	٣,٢٣٦,٦٧٧	٣,٤٣٤,٧٦٨
إدارية وعمومية	٢,٠٨٠,٧١٠	٢,٣٥٠,٣٠٩
تقنية وابتكار	١,٩٩٦,٩١٤	٢,٢٥٧,٢٦٨
استهلاك وإطفاء	٣٦٧,٥٤٣	٣٥٦,٣٦٢
	١٢,٦٦٤,٢٤٣	١٣,٧٢٧,٨٢٤

٢٣- الإيرادات الأخرى، صافي

	٢٠١٦م (بآلاف الريآلات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريآلات السعودية)
إيرادات ودائع لأجل	١,٥٦٩,٠٣٧	٦٥٤,٤٩٩
متنوعة	٥١٦,٠٢٠	٦٥٦,٩٧٦
	٢,٠٨٥,٠٥٧	١,٣١١,٤٧٥

يشتمل بند "متنوعة" على مطالبات تأمين مستحقة ونتائج استبعاد الممتلكات والمصانع والمعدات وفروقات تحويل العملات الأجنبية وبنود أخرى.

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٢٤- ربح السهم

تم احتساب ربح السهم على أساس متوسط عدد الأسهم القائمة كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م و٢٠١٥م.

٢٥- المعلومات القطاعية

تتكون عمليات المجموعة من قطاعات الأعمال الرئيسة التالية:

- قطاع البتروكيماويات؛ يشتمل على الكيماويات والبولىميرات والبلاستيكيات المبتكرة.
- قطاع المغذيات الزراعية؛ يشتمل على منتجات الأسمدة.
- قطاع المعادن؛ يشتمل على منتجات الحديد والصلب.
- المركز الرئيس؛ يشتمل على عمليات المركز الرئيس ومراكز التقنية والابتكار والأنشطة الاستثمارية وشركة (سابق) للاستثمارات الصناعية.

	قطاع الكيماويات الزراعية	قطاع المغذيات	قطاع المعادن	المركز الرئيس	تسويات وخصومات عند توحيد القوائم المالية	الإجمالي
٣١ ديسمبر ٢٠١٦م	(بآلاف الريآلات السعودية)					
المبيعات	١٥٦,٣١٥,٨٤٠	٤,٧٠١,٣١٢	٩,٠٠٩,٣٢٢	٧,٦٢٣,٤٦٢	(٤٤,٨٢٣,٣٣١)	١٣٢,٨٢٦,٦٠٥
إجمالي الربح (الخسارة)	٣٤,٩٩٥,٤٢٨	١,١٩٢,٥٩٠	(٧٥٤,٣٥٩)	٣,٧٨٦,٩١٠	١,٦٨٩,٥٠٢	٤٠,٩١٠,٠٧١
صافي الدخل (الخسارة)	٢٢,٧٩١,٦٢٣	١,١٣٧,٠٩٤	(١,٣٤٦,١٧٧)	١٨,٩٧٩,٠٥٩	(٢٣,٧٢٢,٧٥٦)	١٧,٨٣٨,٨٤٣
إجمالي الموجودات	٢٢٨,٤٨٩,٠٤٧	١٢,٨٩٥,٦٩١	١٩,٤٩٠,٩٣٠	٢٢٠,٣٧٣,٥٧٨	(١٦٤,٣٥٦,٣٨٨)	٣١٦,٨٩٢,٨٥٨
إجمالي المطلوبات	١٤٨,٤١٦,٥٦٥	٢,٠٠٢,٨٤١	٤,٤٥١,٥٥٧	٥٠,٨٥٤,٧٢٠	(٩٩,١٥٩,٤٤٨)	١٠٦,٥٦٦,٢٣٥

٣١ ديسمبر ٢٠١٥م					(بآلاف الريالات السعودية)	
المبيعات	١٧٠,٧١٨,١٣٢	٥,٩٦٥,٥٠٩	١٠,٦٦٨,٤٦٨	٨,٦٠٩,٢٨٧	(٤٧,٨٧٥,٦٥٥)	١٤٨,٠٨٥,٧٤١
إجمالي الربح (الخسارة)	٣٣,٩٩٣,٥٠٨	٢,٧١٢,٢٧٩	(٧٣٨,٣٤٣)	٣,٧٠٤,٠١١	٣,٣٥٦,٣٠٥	٤٣,٠٢٧,٧٦٠
صافي الدخل (الخسارة)	٢١,٢٨٨,٩١٣	٢,٥٤٤,٦٧٣	(١,٤٥٧,٦٤٥)	٢١,٥٣١,٠٩٦	(٢٥,١٣٨,٣٤٧)	١٨,٧٦٨,٦٩٠
إجمالي الموجودات	٢٣٠,٠٦٨,٦٢٩	١٣,٧٩٧,١٧٢	٢١,٠٣٢,٩٩٠	٢٢٧,٩٧٢,٥٠٣	(١٦٤,٦٥٢,١٤٠)	٣٢٨,٢١٩,١٥٤
إجمالي المطلوبات	١٥٢,٦٦٩,١٠٨	٢,٣٠٨,٣٧٦	٤,٦٤٧,٤٤١	٥٧,١١٧,١٩٥	(٩٨,٣٨٠,١٥٢)	١١٨,٣٦١,٩٦٨

يتضمن إجمالي صافي النتائج للقطاعات أعلاه الحصص في نتائج الشركات التابعة والزميلة. كما تتضمن مبالغ إجمالي الموجودات للقطاعات أرصدة حسابات الاستثمارات في الشركات التابعة.

يتركز جزء كبير من الموجودات التشغيلية للمجموعة في المملكة العربية السعودية. إن الأسواق الرئيسية لمنتجات المجموعة من الكيماويات هي أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية والشرق الأوسط ودول آسيا والمحيط الهادئ. تتركز الأسواق الرئيسية لقطاع المغذيات الزراعية بالمجموعة، بشكل رئيسي، في جنوب شرق آسيا وأستراليا ونيوزلندا وأمريكا الجنوبية وأفريقيا والشرق الأوسط. أما مبيعات قطاع المعادن فتتركز، بشكل رئيس، في المملكة العربية السعودية ودول مجلس التعاون الخليجي. إن أنشطة المركز الرئيس تتركز في المملكة العربية السعودية.

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة تتمه

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٢٦- الأدوات المالية وإدارة المخاطر

تتكون الأدوات المالية، بشكل رئيسي، من النقد وما يعادله، والاستثمارات قصيرة الأجل، والذمم المدينة والأرصدة المدينة الأخرى، والأدوات المالية المشتقة، والاستثمارات في الأوراق المالية، والدفعات المقدمة، والتسهيلات البنكية قصيرة الأجل، والذمم الدائنة، والمبالغ المستحقة الدفع، والقروض طويلة الأجل، والمطلوبات الأخرى.

مخاطر الائتمان - تمثل عدم مقدرة طرف ما على الوفاء بالتزاماته مما يؤدي إلى تكبد الطرف الآخر خسارة مالية. لا يوجد لدى المجموعة تركيز هام لمخاطر الائتمان. يتم الاحتفاظ بالنقدية لدى بنوك ذات تصنيف ائتماني جيد. يتم إظهار رصيد الذمم المدينة بعد خصم مخصص الديون المشكوك في تحصيلها.

مخاطر أسعار العملات - تمثل المخاطر الناجمة عن تذبذب قيمة الأدوات المالية نتيجة للتقلبات في أسعار العملات السائدة في السوق. لا يوجد لدى المجموعة موجودات هامة طويلة الأجل مرتبطة بعملات، لكن لديها مطلوبات مرتبطة بعملات كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م. تقوم المجموعة بإدارة قروضها ذات أسعار العملات العائمة باستخدام مقايضات أسعار العملات (إيضاح ٢٨) والتي لها تأثير اقتصادي على تحويل القروض من قروض بعمولة متقلبة إلى قروض بعمولة ثابتة. تمنح اتفاقيات مقايضات أسعار العملات، عند ممارستها، الحق في أن تتبادل المجموعة مع الطرف الآخر الفرق بين أسعار العقود بعمولة ثابتة وبعمولة متقلبة - في فترات محددة - والتي يتم احتسابها على أساس المبالغ الاسمية الأصلية المتفق عليها.

مخاطر السيولة - تمثل الصعوبات التي تواجهها المجموعة في توفير الأموال للوفاء بالتزاماتها المتعلقة بالأدوات المالية. تحدث مخاطر السيولة عند عدم التمكن من بيع أصل مالي ما خلال فترة قصيرة، بمبلغ يقارب قيمته العادلة. تدار مخاطر السيولة وذلك بمراقبتها بانتظام للتأكد من توفر السيولة الكافية للوفاء بأية التزامات مستقبلية.

مخاطر العملات - تمثل المخاطر الناجمة عن تذبذب قيمة الأدوات المالية نتيجة للتقلبات في أسعار الصرف الأجنبي. تتم معظم معاملات المجموعة بالريال السعودي واليورو والدولار الأمريكي. تقوم المجموعة بمراقبة التغيرات في أسعار الصرف الأجنبي وتحمل آثارها على القوائم المالية الموحدة وفقاً لذلك.

القيمة العادلة للأدوات المالية - هي القيمة التي يتم بموجبها تبادل موجودات ما أو سداد مطلوبات ما بين أطراف راغبة في ذلك وبشروط تعامل عادلة. وحيث أنه يتم إعداد القوائم المالية الموحدة وفقاً لمبدأ التكلفة التاريخية، فإنه يمكن أن تنتج فروقات بين القيمة الدفترية والقيمة العادلة. تعتقد الإدارة بأن القيمة العادلة للموجودات والمطلوبات المالية لا تختلف كثيراً عن قيمتها الدفترية.

٢٧- المعاملات مع الشركاء الأجانب في الشركات التابعة

تقوم بعض الشركات التابعة لشركة سابك، خلال دورة أعمالها العادية، ببيع منتجاتها إلى الشركاء الأجانب بموجب اتفاقيات التسويق والبيع. بلغت المبيعات للشركاء الأجانب ٩,١ مليار ريال سعودي خلال السنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م (٢٠١٥م : ١٠,٥ مليار ريال سعودي). كما يقوم بعض الشركاء الأجانب بتقديم خدمات التقنية والإبتكار وخدمات أخرى لبعض الشركات التابعة لشركة (سابك) طبقاً للاتفاقيات المبرمة. تم إظهار المبالغ المستحقة من/ إلى الشركاء الأجانب في الإيضاحين ٦ و١٤، على التوالي.

٢٨- الأدوات المالية المشتقة

لدى المجموعة أدوات مالية مشتقة تشمل مقايضات أسعار عملات. بلغ الرصيد المتبقي من القيمة الاسمية والقائم كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م بموجب هذه الاتفاقيات ٢,٥ مليار ريال سعودي (٣١ ديسمبر ٢٠١٥م : ٣,٩ مليار ريال سعودي).

٢٩- توزيع صافي الدخل

صادقت الجمعية العمومية للمساهمين، خلال اجتماعها السنوي المنعقد بتاريخ ٤ رجب ١٤٣٧هـ (الموافق ١١ إبريل ٢٠١٦م) على توزيع صافي دخل السنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٥م على النحو التالي:

- توزيع أرباح نقدية بمبلغ ١٦,٥ مليار ريال سعودي (بواقع ٥,٥ ريال سعودي للسهم الواحد) تضمنت توزيعات ارباح نقدية مرحلية بمبلغ ٧,٥ مليار ريال سعودي (بواقع ٢,٥ ريال سعودي للسهم الواحد) تخص النصف الأول من عام ٢٠١٥م.
- صرف مبلغ قدره ١,٨ مليون ريال سعودي مكافأة لأعضاء مجلس الإدارة.

في ٢٢ شوال ١٤٣٧ هـ (الموافق ٢٧ يوليو ٢٠١٦م)، أعلنت (سابك) عن توزيع أرباح نقدية مرحلية عن النصف الأول من عام ٢٠١٦م بمبلغ ٦ مليار ريال سعودي (بواقع ٢ ريال سعودي عن السهم الواحد).

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة تتمه

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٢٩- توزيع صافي الدخل (تتمه)

في ١٩ ربيع الأول ١٤٣٨هـ (الموافق ١٨ ديسمبر ٢٠١٦م)، اقترح مجلس إدارة (سابك) توزيع أرباح نقدية عن النصف الثاني من العام المنتهي في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م بمبلغ ٦ مليار ريال سعودي (بواقع ٢ ريال سعودي للسهم الواحد) على أن يتم المصادقة على تلك التوزيعات المقترحة من الجمعية العمومية للمساهمين. عليه، سيبلغ إجمالي توزيعات الأرباح للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م مبلغ ١٢ مليار ريال سعودي (بواقع ٤ ريال سعودي للسهم الواحد).

٣٠- الالتزامات المحتملة

هناك قضايا مقامة ضد المجموعة خلال دورة أعمالها العادية، ويتم الترافع بشأنها. لا يمكن حالياً تحديد النتيجة النهائية لهذه القضايا بشكل مؤكد، كما لا تتوقع الإدارة أن يكون لهذه القضايا أثر جوهري على القوائم المالية الموحدة للمجموعة.

أصدرت البنوك التي تتعامل معها المجموعة، ضمانات بنكية نيابة عن المجموعة بلغ إجماليها ٢,٨ مليار ريال سعودي كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م (٢٠١٥م : ٢,٣ مليار ريال سعودي) وذلك خلال دورة أعمال المجموعة العادية.

التزامات بموجب عقود ايجارات تشغيلية

فيما يلي بياناً بالالتزامات بموجب عقود الايجارات التشغيلية غير قابلة للإلغاء ولفترات أولية تزيد عن سنة واحدة:

	٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
٢٠١٦	-	١,٤٤٠,٣٦٣
٢٠١٧	١,٣٧٤,٣٣٨	١,٣٧٩,٩٩٠
٢٠١٨	١,١٦٠,٥٤٩	١,٠٥٠,٠٦٨
٢٠١٩	٩١٨,٧٢٨	٨٨٩,٨٤٧
٢٠٢٠	٨٤٧,٦٠٥	٨٣٦,٠٨٤
بعد ذلك	٢,٣١٦,٨١٣	٢,٤٤٦,٠٢٧
	٦,٦١٨,٠٣٣	٧,٩٤٢,٣٧٩

٣١- الارتباطات

لدى (سابك) تعهدات تتعلق بمصاريف رأسمالية قدرها ٩,٥ مليار ريال سعودي (٢٠١٥م : ١٠,٣ مليار ريال سعودي)

لدى (سابك) التزامات تجاه حصتها في حقوق الملكية البالغة ١٥٪ في شركة معادن وعد الشمال للفوسفات ("مشروع وعد الشمال" أو "المشروع"). كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م ، بلغت الالتزامات تجاه المشروع مبلغ ٠,٢١ مليار ريال سعودي (٣١ ديسمبر ٢٠١٥م : ٠,٤٤ مليار ريال سعودي). وفقاً لشروط الاتفاقيات المبرمة مع المساهمين الآخرين والمقرضين الخارجيين للمشروع، فقد وافقت (سابك) على المساهمة بتمويل إضافي للمشروع، في ظل ظروف معينة، وبالقدر المطلوب وذلك في حال الزيادة في تكلفة المشروع التقديرية.

ان (سابك) ملتزمة أيضاً بالمساهمة في حقوق ملكية بنسبة ٢٥٪ في الشركة العربية السعودية للاستثمارات الصناعية. كما في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م ، بلغ الالتزام القائم لقاء هذا الاستثمار ما مقداره ٠,٣٨ مليار ريال سعودي (٣١ ديسمبر ٢٠١٥م : ٠,٣٨ مليار ريال سعودي).

إيضاحات حول القوائم المالية الموحدة

للسنة المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م

٣١- الارتباطات (تتمة)

الالتزامات بموجب عقود الإيجار الرأسمالي

فيما يلي بياناً بالالتزامات بموجب عقود الإيجار الرأسمالي ولفترة أولية تزيد عن سنة واحدة:

إيضاح	٢٠١٦م (بآلاف الريالات السعودية)	٢٠١٥م (بآلاف الريالات السعودية)
٢٠١٦	—	١٨٠,١٨٥
٢٠١٧	١٣٩,٩٨٢	١٤٣,٠٠٥
٢٠١٨	١٤٠,٧٢٨	١٤١,٤٢٤
٢٠١٩	١٤٠,٥٩٣	١٤١,٢٤٤
٢٠٢٠	١١٧,٩٦٦	١١٧,٦٨٤
بعد ذلك	٧٠٩,٩٠٩	٧١٢,٣١١
الحد الأدنى لدفعات الايجار	١,٢٤٩,١٧٨	١,٤٣٥,٨٥٣
ناقصاً:		
أعباء مالية	(٣٧٦,١٩٦)	(٤٦٤,٦٤٦)
القسط المتداول	١٥	(٧٨,٠٢٢)
القسط غير المتداول (إيضاح ١٧)	١٧	٨٥٦,٩٦٤

٣٢- الأحداث اللاحقة

بتاريخ ٢٢ يناير ٢٠١٧م، قامت (سابك) وشركة شيل العربية للكيماويات ذات المسؤولية المحدودة (شيل)، شريك (سابك) في الشركة السعودية للبتروكيماويات (صدف)، بإبرام اتفاقية تنص على شراء (سابك) لحصة (شل) بالكامل في (صدف) مقابل ٨٢٠ مليون دولار أمريكي. أمام المعاملة المقترحة تخضع لموافقة الجهات الرقابية.

تعتقد الإدارة بعدم وجود أية أحداث لاحقة هامة منذ نهاية السنة المالية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٦م قد يكون لها أثر جوهري على المركز المالي للمجموعة وكما هو مبين في هذه القوائم المالية الموحدة.

٣٣- اعتماد القوائم المالية الموحدة

اعتمد مجلس الإدارة القوائم المالية الموحدة بتاريخ ٢٤ جمادى الأول ١٤٣٨هـ (الموافق ٢١ فبراير ٢٠١٧م).

٣٤- أرقام المقارنة

أعيد تبويب بعض أرقام المقارنة للسنة السابقة كي تتماشى مع العرض للسنة الحالية.

الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك)
ص.ب ٥١٠١ - الرياض ١١٤٢٢
المملكة العربية السعودية

هاتف: ٨٠٠٠ ٢٢٥ (٠١١) +٩٦٦
فاكس: ٩٠٠٠ ٢٢٥ (٠١١) +٩٦٦
البريد الإلكتروني: info@sabic.com