

كيمياء وتواصل™

سابك  
SABIC

# نحو مستقبل دائري

ملخص تنفيذي لتقرير الاستدامة ٢٠١٩م



الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك)  
ص.ب 0١٠١ - الرياض ١١٤٢٢  
المملكة العربية السعودية  
هاتف: ٨٠٠ ٢٢٥ (٠١١) +٩٦٦  
فاكس: ٩٠٠ ٢٢٥ (٠١١) +٩٦٦  
البريد الإلكتروني: info@sabic.com

جميع الحقوق محفوظة لشركة (سابك) ٢٠١٩م.

www.sabic.com

## لمحة عامة

(سابق)



### الاستدامة في سلسلة القيمة



قيادة (سابق)



**يوسف بن عبد الله البنيان**  
نائب رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي

أسهمت عوامل مثل تطور احتياجات الزبائن وتزايد نشاط الدعوات البيئية، وتغير اللوائح، والتطورات في أسواق الطاقة، في زيادة فرص الاستدامة في معظم مجالات أعمالنا.



**الدكتور عبد العزيز بن صالح الجريوع**  
رئيس مجلس الإدارة

في الوقت الحاضر تحتاج الشركات والحكومات والقطاعات غير الربحية إلى الاستدامة أكثر من أي وقت مضى. وفي (سابق)، تعمل الاستدامة على قيادة النمو وتوجيهه، وتسهم في موازنة استراتيجيات الشركة مع الاتجاهات الكبرى في المجتمعات والبيئة والاقتصاد.

## الاستراتيجية



**د. بوب موهن**  
نائب الرئيس التنفيذي للاستدامة والتقنية والابتكار

يعزز الاقتصاد الدائري كفاية استخدام المواد من خلال تقليل كمية المواد المطلوبة لتلبية احتياجات المجتمعات داخليًا وفي سلسلة قيمة المنتجات.

### الاقتصاد الدائري

تبنت (سابق) مبادرة (تروسيركل<sup>TM</sup>) الرائدة، التي تتضمن طول المواد والتقنيات الدائرية التي تبناها الشركة، بما في ذلك البوليمرات الدائرية المعتمدة الناتجة عن إعادة التدوير الكيميائي للنفايات البلاستيكية المختلطة، والبوليمرات الحيوية المتجددة المعتمدة، والبوليمرات المعاد تدويرها ميكانيكيًا، وكذلك التصاميم التي تُمكن من إعادة التدوير. وقد عقدت (سابق) العزم على زيادة كمية المنتجات الدائرية المعتمدة التي تنتجها في أوروبا لتصل إلى ٢٠ ألف طن بحلول عام ٢٠٢٥م.

### علامة مهمة: خطة أهداف التنمية المستدامة

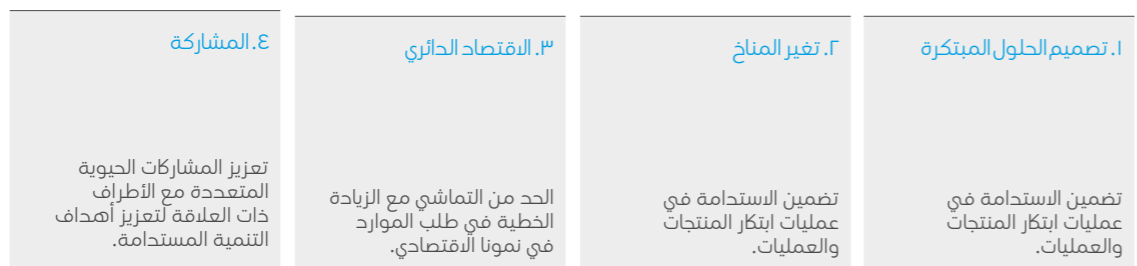
اخترنا أقرب عشرة أهداف لعمالنا، بما يتوافق مع استراتيجية الاستدامة الخاصة بنا، وبمدي التأثير الذي يمكن أن نحققه، فطورنا (خطة أهداف التنمية المستدامة) وأسهمنا في تحقيق الأهداف والفرص المستقبلية؛ وحرصنا على الإبقاء على هذه الأهداف ضمن بؤرة استراتيجية أعمالنا.

### هناك سبعة عشر هدفًا لتحويل العالم إلى الأفضل



تهيئ لنا هذه الأهداف نافذة نطل منها على الاحتياجات والطموحات العالمية لكي نتمكن من توفير الحلول العملية لها.

### تركز مسيرة أهداف التنمية المستدامة لدينا على أربعة محاور



## الاستراتيجية

## التأثير الحالي والمستقبلي

**٢. القضاء التام على الجوع**  
تعبئة المواد الغذائية، المغذيات الزراعية، أحد مجالات التركيز في المسؤولية الاجتماعية الخاص بالمياه والزراعة المستدامة



**٦. المياه النظيفة والنظافة الصحية**  
حلول الأنايب، ترشيد استهلاك المياه، أحد مجالات التركيز للمسؤولية الاجتماعية الخاص بالمياه والزراعة المستدامة



**٧. طاقة نظيفة بأسعار معقولة**  
ترشيد استهلاك الطاقة، مواد الأقمع المتجددة، حلول الطاقة النظيفة



**٨. العمل اللائق ونمو الاقتصاد**  
توظيف الكوادر السعودية ودعم الابتكار؛ مشاركة الخبرات، جهود مؤثرة في السياسة المحلية



**٩. الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية**  
البحث والتطوير؛ مشاركة المنافع مع الشركات المحلية



**١١. مدن ومجتمعات محلية مستدامة**  
حلول مستدامة للمركبات الكهربائية والمدن، بما في ذلك مواد العزل الخاصة بالمباني



**١٢. الاستهلاك والإنتاج المسؤولين**  
تحسين استهلاك الموارد الطبيعية؛ فرص الاقتصاد الدائري؛ المشتريات المستدامة



**١٣. العمل المناخي**  
الحد من المخاطر المتعلقة بالتغير المناخي؛ الدور الرائد في المملكة



**١٤. الحياة تحت الماء**  
التعاون للمساعدة في حل مشكلة المخلفات البحرية وتحقق المحيطات



**١٧. عقد الشراكات لتحقيق الأهداف**  
الشراكات العالمية لتحقيق التنمية المستدامة



على مدى السنوات الخمس الماضية قدمنا أكثر من مائة وسبعين مبادرة بإجمالي استثمارات تزيد عن ١,٢ مليار دولار أمريكي (٤,٥ مليار ريال سعودي).

## الأهمية النسبية

## التغيرات في أولويات الأهمية النسبية لعام ٢٠١٩م



## أهداف الخطوات التغييرية

أبعاد الاستدامة	الوحدات	سنة الأساس	السنة المستهدفة
<b>كفاية الموارد</b>			
كثافة استهلاك الطاقة (غيغا جول/طن مبيعات)	أن تنخفض بنسبة ٢٥٪	٢٠١٠م	٢٠٢٥م
كثافة هدر المواد (طن منتجات/طن مبيعات)	أن تنخفض بنسبة ٥٠٪	٢٠١٠م	٢٠٢٥م
الحد من النفايات نهائياً	خفض النسبة	٢٠١٠م	٢٠٢٥م
الغازات المحترقة	أن تنخفض بنسبة ٦٥٪	٢٠١٠م	٢٠٢٥م
كثافة استهلاك المياه (م/طن مبيعات)	أن تنخفض بنسبة ٢٥٪	٢٠١٠م	٢٠٢٥م
<b>تغير المناخ</b>			
كثافة الغازات الدفيئة (طن مكافئ ثاني أكسيد كربون/طن مبيعات)	أن تنخفض بنسبة ٢٥٪	٢٠١٠م	٢٠٢٥م
الطاقة المتجددة	أن تكون الطاقة المستخدمة بقدرة ٤ غيغاوات (١٢ غيغاوات بحلول ٢٠٣٠م)	٢٠١٠م	٢٠٢٥م
<b>الاقتصاد الدائري</b>			
مبيعات المواد الدائرية (ألف طن متري)	٢٠٠ ألف طن متري من المواد الدائرية (المتجددة والمعاد تدويرها).	٢٠١٩م	٢٠٢٥م
<b>البيئة والصحة والسلامة والأمن/الإشراف على المنتجات</b>			
حوادث الوفيات	لا حوادث	٢٠١٠م	٢٠٢٥م
<b>الحوكمة والنزاهة</b>			
نزاهة الموظفين	تحسينها عافاً تلو الآخر	٢٠١٧م	٢٠٢٦م

رابط موقع أهداف التنمية المستدامة

[https://www.sabic.com/assets/en/Images/Sustainable-Development-Goals-2019-Roadmap\\_tcm1010-21094.pdf](https://www.sabic.com/assets/en/Images/Sustainable-Development-Goals-2019-Roadmap_tcm1010-21094.pdf)

## الأخلاقيات والامتثال وحوكمة الاستدامة

تتبنى (سابق) ممارسات راسخة فيما يتعلق بتطوير معايير السلوك والمحافظة عليها وتطبيقها. وتضع الإدارة التنفيذية السياسات التي تُطبق على مستوى الشركة، مثل (ميثاق أخلاقيات المهنة)، بينما تتولى لجان مجلس الإدارة مراجعتها والموافقة عليها.

### أبرز إنجازات ٢٠١٩م

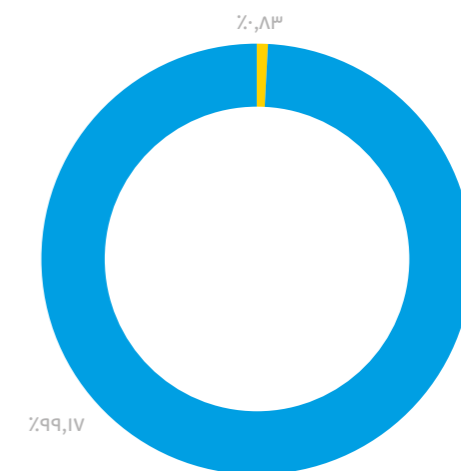
- الحصول على جائزة «الريادة في الامتثال» من معهد (إيثسفير)
- استضافة مؤتمر «تعزيز النزاهة والشفافية من أجل النمو» في الرياض.
- تضمين متطلبات (سابق) الخاصة بقانون العمل وحقوق العمال في «نظام إدارة دورة حياة الموردين»
- نقل إدارة الاستدامة إلى قطاع التقنية والابتكار، ما يساعد في تعجيل حركة تطوير منتجات الاستدامة

### بيانات التحقق من الامتثال

في ٣١ ديسمبر ٢٠١٩م	مخاوف الامتثال المبلغ عنها*	الحوادث التي تم إغلاقها*	المخالفات المكتشفة*
الشركة السعودية للصناعات الأساسية والشركات التابعة لها المملوكة بالكامل	١٥٧	١٣٥	٤١

\* تم تأكيدها من قبل شركة (كيه بي إم جي)

### بيانات التدريب على الامتثال في ٣١ ديسمبر ٢٠١٩م



■ أتموا التدريب (٣٣,٣٢٨)، بنسبة ٩٩,١٧٪  
■ بانتظار اكتمال التدريب (٢٣,٦٧٧)، بنسبة ٠,٨٣٪

\* تم تأكيدها من قبل شركة (كيه بي إم جي)

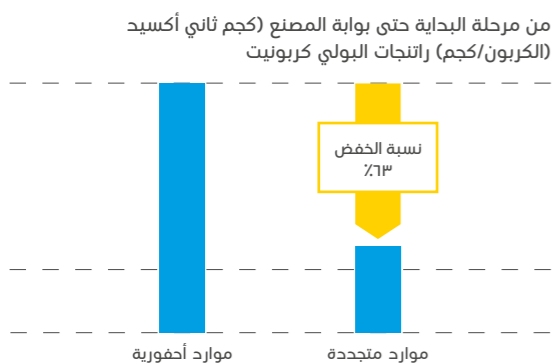
### حوكمة الاستدامة



## حلول الابتكار والاستدامة

تعمل (سابق) حوّمًا على ابتكار منتجات وعمليات أكثر استدامة، وتسعى إلى نقل هذه الميزات للزبائن، كما تعزز الجهود نحو تحقيق الاقتصاد الدائري إيمانًا بأن إعادة التدوير تتيح للمجتمع التمتع بالفوائد العديدة للبلاستيك وفي الوقت ذاته حماية الكوكب.

### لقيم البولي كربونيت المتجدد المعتمد (لكسان)



### أبرز إنجازات عام ٢٠١٩م

- إطلاق مبادرة (تروسيركل<sup>TM</sup>)، حيث عُرضت حلول جديدة ومبتكرة لتسريع نمو الاقتصاد الدائري للبلاستيك، ومساعدة المصنعين على تقليل النفايات البلاستيكية.
- إزاحة الستار عن بولي كربونيت لكسان<sup>TM</sup> الجديد، أول منتج في القطاع يعتمد على مواد لقيم متجددة معتمدة، والذي يؤدي استخدامه إلى خفض بصمة الكربون بنسبة ٦٣٪ مقارنة بالبولي كربونيت المعتمد على مواد أحفورية.
- إنشاء وحدة جديدة في خيلين بهولندا، تزيد كمية زيت التحلل الحراري الذي يمكن إنتاجه من النفايات البلاستيكية. ويتوقع تشغيل الوحدة بطاقتها الكاملة عام ٢٠٢١م.
- بناء وحدة لإنتاج راتنج ألتيم<sup>TM</sup> في بينوي بسنغافورة، والتي من المخطط اكتمال بنائها ودخولها حيز العمل في عام ٢٠٢١م.
- حصول (سابق) وشركتيها التابعتين (سافكو) و(ساب تانك) على شهادة «الحماية والاستدامة» من الرابطة الدولية للأسمدة.

### مقاييس الأداء

حلول الاستدامة الكلية	طلبات الحصول على براءات الاختراع الجديدة في عام ٢٠١٩م	إجمالي براءات الاختراع
٨٨	٣٧٢	١٢,٥٤٠

## حلول الابتكار والاستدامة



## الأسواق الرئيسية

### التعبئة والتغليف

طورت (سابك) عددًا من حلول التغليف البلاستيكي مع زبائنها ومورديها، وتساعد هذه الحلول على تقليل استهلاك الموارد وتوفير تصاميم أخف وزناً، مع المحافظة على قيمة المنتج.

نجحت (سابك) في تطوير أربعة حلول دائرية جديدة للتعبئة في إطار مبادرة (تروسيركل™)، بما في ذلك البوليمرات الدائرية المعتمدة المتميزة التي طورتها الشركة وتُصنع من نفايات البلاستيك المختلط المعاد تدويره كيميائياً وموارد قابلة للتجديد.

طورت (سابك) بوليمر البولي إيثيلين ثنائي المحور الذي يمكن إعادة تدويره بسهولة ويسهم في تقليل النفايات.

### الأجهزة الطبية

ابتكر مواد جديدة للمساعدة على توفير رعاية صحية مناسبة

أحدث مجموعة من منتجات بوليمر (بيوركيزر)، مثل الراتنج فائق المقاومة لتدفق الذوبان لإنتاج أقمشة مسامية خفيفة يُمكن استخدامها في إنتاج الحفاضات والمنتجات الصحية وملابس الجراحين، بتأثيرات بيئية أقل من المواد الحالية.

### البناء والتشييد

تعزيز تصاميم البناء المستدامة والمتطورة والحديثة.

لا تتميز أنابيب (سابك) المصنوعة من البولي بروبيلين لتنظمة المياه المنزلية بانخفاض كلفة تركيبها واستخدامها في تطبيقات المياه الساخنة والباردة فحسب، بل إنها أيضاً مقاومة للتآكل وتتميز بانخفاض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة ٧٧٪، مقارنةً بالبدائل المعدنية.

### الطاقة النظيفة

تطوير كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة

يقلل استخدام ثاني بوتيل الإيثر الحيوي، الذي تنتجه (سابك)، انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المرافقة لحرق الوقود الأحفوري، ونظراً لأن منتجها لا يتنافس مع سلسلة الغذاء، فقد طُفِّق وقوداً حيوياً مُتطوراً وفقاً لتوجيهات الطاقة المتجددة الصادرة عن الاتحاد الأوروبي.

### وسائل النقل

تسهم حلول المواد الجديدة التي توفرها (سابك) في تقليل الوزن، ما يؤدي إلى خفض في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من وسائل النقل، ويجعلها أكثر كفاءة في استهلاك الوقود، ويساعد في تحسين المسافة التي تقطعها المركبات الكهربائية في كل عملية شحن.

تم استخدام منتجات اللدائن الحرارية الخاصة بـ(سابك) في أكثر من ٧٠ تطبيقاً في سيارة لاند روفر الجديدة (ديفنذر) ٢٠٢٠م.

تعاونت (سابك) مع شركة (بي إم دبليو)، وفازت الثانية بالمركز الثاني في جائزة الابتكار – التي تمنحها جمعية مهندسي البلاستيك – عن تصنيعها العارضة الممتدة بطول السيارة وصندوق قفازات من منتجات هجينة - جرى تطويرهما بالاشتراك مع (سابك) باستخدام منتج ستاماكس™ المصنوع من الألياف الزجاجية الطويلة.

### المغذيات الزراعية

تحسين إمدادات الغذاء، والحد من التأثيرات البيئية للمزارع، وتحسين سلامة المزارعين.

منتج Nitrogen Urea-SeedCore® الذي يعمل على زيادة كفاءة اليوريا عن طريق إبطاء عملية التحلل المائي في التربة.

مركب سماد (NPK) الحبيبي القابل للذوبان في الماء، وهو ابتكار فعال من حيث التكلفة ويمكن استخدامه مع جميع أنظمة التسميد.

### الكهربائيات والالكترونيات

تمكين المصنعين من توفير تصاميم لأجهزة أقل سمكاً وأكثر أناقة.

تُمثل أوليفومرات (نوريل) مكوناً أساسياً للتطبيقات عالية السرعة والمحطات الثابتة والهوائيات اللاسلكية التي تمثل العمود الفقري للبنية التحتية لشبكات الجيل الخامس.

يجري استخدام مركب البولي بروبيلين G4235U من (سابك) بنجاح في صنع أطر هوائيات الجيل، ويتميز هذا المركب بانخفاض كثافته، ما يؤدي إلى خفض الوزن بنسبة أربعين بالمائة وتحسين الاتصال نتيجة لقوة الإشارة.

## المناخ والطاقة وكفاية الموارد

تُعد الاستدامة جزءًا من قيم (سابق) الأساسية. وقد نجحت الشركة طوال مسيرتها في استثمار الموارد المحدودة بكفاءة. وهذا العام بات تغير المناخ من المسائل الرئيسية التي تُعنى بها الشركة، وهو ما يفي بتوقعات الأطراف ذات العلاقة، وقد جاء دورنا لتعزيز النقاش حول مسألة تغير المناخ والتغيير الإيجابي في المملكة العربية السعودية، وعلى الصعيد العالمي.

### أبرز إنجازات ٢٠١٩م

- تنفيذ مشروع نظام استعادة الميثانول في شركة (الرازي) في المملكة، حيث خفض المشروع أكثر من ٩٦٠٠ طن من انبعاثات غازات الدفيئة وخفض من استهلاك الطاقة بـ ٣٦ ألف جيجا جول.
- تم تركيب لفات التغليف الجديدة المصنوعة من الراتنج بمنشآتنا في (تامبيكو) بالمكسيك، والتي أسهمت في تحقيق وفورات في الطاقة وصلت إلى ٣٢٠٠٠ جيجا جول، وخفض استهلاك المياه بواقع ٣٢٠٠٠ متر مكعب في عام ٢٠١٩م.
- تحسين مراقبة وكفاية المياه والبخار في شركة (بنبت) التابعة لنا (في المملكة)، ما ساعد على ترشيد استهلاك المياه بمقدار ٣٧٢٠٠٠ متر مكعب.



ساعدت المشاريع العملاقة (سابق) في أن تصبح واحدة من أفضل الشركات أداءً في الشرق الأوسط على مستوى التغير المناخي

### (البرنامج السعودي لكفاءة الطاقة)

تواصل (سابق) دعم (البرنامج السعودي لكفاءة الطاقة)، الذي تقوده الحكومة لتوفير الطاقة وتحسين كفاءة استهلاك الطاقة بشكل عام، وتلتزم (سابق) بالأهداف التي حددها البرنامج، وقد أنجزنا أكثر من ١٧٠ مشروعًا بقيمة إجمالية تزيد عن ١,٢ مليار دولار أمريكي. وهذا العام، نجحت الشركات التابعة في التغلب على الصعوبات وسد ٨٠٪ من الفجوة بين أدائنا وبين أهداف عام ٢٠١٩م.

### الإفصاح عن أثارنا المناخية

حصلت (سابق) هذا العام على التصنيف «ب» حول التغير المناخي من (مشروع الإفصاح عن الكربون)، ما يجعلها من أفضل الشركات أداءً في الحد من تغير المناخ في الشرق الأوسط، ويضعها في مصاف الشركات الرائدة في صناعة الكيماويات.



### المقاييس والاتجاهات الرئيسية

نتعرف من خلال هذه المقاييس على التغيرات في الأداء مقارنة بعام ٢٠١٠م، فيما يتعلق بانبعاثات الغازات الدفيئة واستخدام الطاقة واستخدام المياه العذبة وهدر المواد وتقليل حرق المواد. يمثل إجمالي استغلال ثاني أكسيد الكربون الكمية الكاملة المستغلة في عام ٢٠١٩م، بينما تقاس الكثافات بالوحدات لكل طن متري من مبيعات المنتجات خارجيًا.

الحد من كثافة الغازات الدفيئة	الحد من كثافة استهلاك الطاقة	الحد من كثافة استهلاك المياه
١٣,٥٧٪	٩,٤٥٪	١٣,٦٢٪
الحد من كثافة هدر المواد	الحد من الانبعاثات الناتجة عن حرق المواد	إجمالي استغلال ثاني أكسيد الكربون (مليون طن متري)
٤١,٥٤٪	٤٧,٨٣٪*	٣,٤٤*

\* المراجعة والتأكيد من قبل (كيه بي إم جي)

## البيئة والصحة والسلامة والأمن وسلامة المنتجات

تُعد ثقافة السلامة والرقابة نهجًا أساسيًا في جميع أعمالنا

### أبرز الإنجازات في عام ٢٠١٩م

- تطوير أدوات لـ (نظام إدارة العمليات) الجديد الخاص بنا، مع مواءمة وتنظيم ممارسات البيئة والصحة والسلامة والأمن وتبسيطها على مستوى (سابق) عالميًا.
- التنفيذ الكامل لجهود التوعية بشأن مؤشرات الأداء الرئيسية العالمية الجديدة التي تبنتها (سابق) في عام ٢٠١٨م.



نفذنا مشاريع عالمية من أجل تقليل معدل الانبعاثات

### مؤشرات وتحليل معدل أداء البيئة والصحة والسلامة والأمن

٢٠١٩م	٢٠١٨م	٢٠١٧م	٢٠١٦م	٢٠١٥م
٠,٣٣*	٠,١١*	٠,١*	٠,٢	٠,١*
٠,١٤*	٠,١٤*	٠,١٢*	٠,١٤*	٠,١٣*
٠,٠٨*	٠,٠٣*	٠,١٤*	٠,٠٢*	٠,٠٠*
٠,٠١	٠,٠١	٠,٠٨	٠,٠١	٠,١٥

\* تمت مراجعته وتأكيد من قبل (كيه بي إم جي)

### المؤشرات الرئيسية والاتجاهات السنوية

استفسارات الزبائن عن سلامة المنتجات التي تمت الإجابة عنها	معدل حوادث البيئة والصحة والسلامة والأمن	معدل البيئة والصحة والسلامة والأمن
+١,٠٠٠ أكثر من	٠,٥٧*	٣٣٪ ارتفع بنسبة

\* تم التأكد من قبل (كيه بي إم جي).

## الإشراف على المنتجات

- في عام ٢٠٢٠م، سنركز على تعزيز عمليات رصد المخاطر الخاصة بالإشراف على المنتجات وإدارتها بشكل أفضل، وجعل معلومات السلامة أكثر سهولة للوصول إليها من قبل الزبائن والمستخدمين.
- أعددتنا بداية من عام ٢٠١٦م، وصفاً للمخاطر شمل ٤٠ منتجاً ذات أولوية عالية، حيث عملنا على جمع المعلومات بشأن المخاطر والاستخدامات المقصودة والمخاطر المحتملة على مدار دورة حياة كل منتج.
- على مدى العامين الماضيين، جمعنا معلومات وملاحظات من أهم زبائننا والأطراف ذات العلاقة بأعمالنا حول أهم المواد الكيماوية عالية المخاطر ذات الأولوية.

## المشاركة والتعاون

تمارس (سابق) أنشطتها في خمسين دولة حول العالم، وتولي قيمة كبيرة للأطراف ذات العلاقة وتوجه إليها استثمارات. تشمل هذه الأطراف الموظفين والمجتمعات والشركات الأخرى، وتسعى (سابق) جاهدةً - من خلال مواصلة المشاركة والتعاون - إلى قيادة قطاع الكيماويات، وضمان مستقبل مستدام لأعمالها وموظفيها، والعالم الذي تعيش فيه.

## رأس المال البشري

دأبت الشركة على استقطاب ذوي المواهب المتميزة، وإسناد الأدوار المناسبة لهم، وتهيئة مناخ العمل الخصب الذي يحفزهم لاستنفار قدراتهم الإنتاجية، وإطلاق مَلَكاتهم الإبداعية.

### أبرز الإنجازات في ٢٠١٩م

- إطلاق مبادرة (منصة تسريع تطوير الموظفين الموهوبين) التي تمنح الموظفين الموهوبين والشغوفين فرصة الانضمام إلى مشاريع حيوية أو مبادرات جديدة خارج نطاق وظائفهم أو مهماتهم اليومية.
- قدمت (أكاديمية سابق) هذا العام برنامج (سفير الاستدامة) لتدريب موظفي أعمال البتروكيماويات على أهمية الاستدامة.
- أطلقنا هذا العام - بالتعاون مع وزارة الداخلية السعودية - مبادرة أكاديمية (سابق) للاستجابة للطوارئ (سيرا) وهي منشأة متطورة تُعنى بتعزيز السلامة والأمن.
- بدأنا هذا العام عرض برنامج (سابق) للابتعاث لخريجات المدارس الثانوية، ليشكلن نسبة ٣٠٪ تقريباً من إجمالي المتقدمين.

### مقاييس الأداء

عدد الموظفين حول العالم	توزيع القوى العاملة	نسبة الموظفات من النساء	المشاركون في برنامج القيادة للقطاع الحكومي
+٣٣,٠٠٠	الشرق الأوسط وإفريقيا ٦٣٪ أوروبا، ٨,٧٪، آسيا ١١,٦٪ الأمريكتان	٧,٥٪ من إجمالي القوى العاملة	١٢٠ تم تنفيذ ٤ دورات
عدد طلاب (برنامج سابق للابتعاث) عام ٢٠١٩م	موظفو (سابق) المعينون على مستوى مواقع الشركة عالمياً	المشاركون في برنامج القيادة في (سابق)	برامج التعلم والتطوير
+٦٠٠ ٥٨٥ طالباً، ١٩ طالبة	+٣٥٠	+٧٠٠ تم تنفيذ ٣٦ برنامج	+١,٩٠٠

## سلسلة الإمدادات

### أبرز الإنجازات لعام ٢٠١٩م

- كان عامل متوسط كثافة النقل لدينا خلال هذا العام ١٢,٣ جرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل طن/كيلومتر، وقد انخفض بنسبة ٢,٤٪ مقارنةً بعام ٢٠١٨م. وبلغ إجمالي انبعاثات سلسلة الإمدادات المطلقة المرتبطة بجميع عمليات النقل الخاصة بمنتجاتنا ٢,٨٥ مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.
- تطبق (سابق) نظام معهد التوزيع الكيميائي لضمان قيام مقدمي الخدمات اللوجستية البحرية بتلبية توقعات الصناعة بشأن السلامة والأمن والجودة.
- تطبق (سابق) بدءاً من هذا العام (نظام سلامة نقل الكيماويات بالطرق البرية) لهدف إدارة جودة الأداء البيئي لناقلات البضائع البرية في الصين.
- إطلاق برنامج (إدارة دورة حياة المورد) بوصفه عملية تأهيل لموردي الشركة، إذ يضمن قيام الموردين بتلبية متطلباتنا الخاصة باستخدام سلسلة الإمدادات والمشتريات.



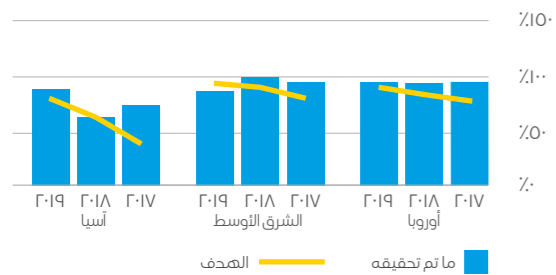
في كل عام، تشهد سلسلة إمداداتنا مزيداً من التحسن عبر دمج الاستدامة في أعمالها بشكل أقوى.

### المقاييس والاتجاهات الرئيسية

تسجيل موردين جدد من خلال برنامج إدارة دورة حياة الموردين في عام ٢٠١٩م	إلغاء تسجيل الموردين في قاعدة بيانات برنامج إدارة دورة حياة الموردين في عام ٢٠١٩م	إجمالي عدد الموردين المسجلين من خلال برنامج إدارة دورة حياة الموردين بنهاية عام ٢٠١٩م
٣٩١	٩٠	٢٥,٨٧٩

### المقاييس والاتجاهات الرئيسية

نظام تقويم السلامة والجودة للمواد السائلة والصلبة



واصلنا استخدام برنامج (إدارة أداء سلسلة الإمدادات)، الذي أطلق عام ٢٠١٧م، لتسريع العمل على تعزيز أدائنا خلال هذا العام.

## التأثيرات الاجتماعية والمجتمعية

تعلم (سابق) جيداً أن النجاح بعيد المدى يعتمد على نجاح المجتمعات التي نعيش فيها ومواقع العمل التي نعمل بها. فتسعى إلى مساعدة المجتمعات من خلال الاستثمار في المبادرات البيئية والاجتماعية



تسهم برامج المسؤولية الاجتماعية في تطوير المجتمعات وتمنح الموظفين الفرصة للمشاركة في الأعمال التطوعية

من ٤٤ برنامجاً في ١٦ دولة، مناقشة قضايا تلوث المحيطات والمجاري المائية التي تؤثر على الحياة البحرية على مستوى العالم. وأسهم المتطوعون هذا العام في غرس ٤٠٠٠ شجرة في إطار فعاليات هذه المبادرة في المملكة.

أطلقت (سابق) في كينيا مبادرة لتنظيف الساحل الكيني بالاشتراك مع مركز إعادة التدوير وإدارة النفايات القائم على الجهود المجتمعية «إيكو وورلد واتامو»

شارك متطوعو (سابق) في فعاليات اليوم العالمي للنظافة في العديد من البلاد حول العالم.

### الصحة

دعمت (سابق) هذا العام ٢٣ برنامجاً من خلال مبادرة الصحة العالمية التي تنتهجها، واستفاد منها ١١٠,٠١٦ شخصاً في ثماني دول. وتضمنت الجهات المستفيدة كل من المستشفيات والملاجئ التي تخدم المحتاجين، والفعاليات الرياضية التي تعود بالنفع على الصحة واللياقة البدنية.

### المياه والزراعة المستدامة

أسهمت محاريس (سابق) الحقلية الزراعية في تحفيز التعاون بين المزارعين والعلماء، واستفاد منها ٥٠٠ مزارع.

أسهمت (سابق) هذا العام في العديد من المبادرات الداعمة لصناعة التمور في المملكة العربية السعودية، حيث عرضت العديد من المغذيات الزراعية المستدامة والصديقة للبيئة لدعم زراعة النخيل والقطاع الزراعي بوجه عام، فضلاً عن رعايتها «مهرجان بريدة للتمور»، و«متحدى عجوة المدينة».

### التعليم في مجال العلوم والتقنية

إطلاق مبادرة (سابق) العالمية للتعليم والابتكار<sup>١</sup> بالتعاون مع مؤسسة (جونيو آتشيفمنت) وبرنامج (إنجاز السعودية) التابع لمنظمة (إنجاز العالمية)، وقد شارك فيها ٩٤,٤٤٢ طالباً وطالبة و ١,٦٧٨ مدرسة في عشر دول منذ انطلاقتها، معظمها في المملكة العربية السعودية.

تنفيذ برنامج «أضاء المستقبل» الذي وضعته (سابق) لترسيخ الحرس على الاستدامة والإشراف البيئي بين الطلاب، واستفاد منه ٣,٣٠٠ طالب وطالبة، وشارك فيه ٥٢٠ متطوع من موظفي (سابق)، و٨٣ مدرس.

مواصلة تنفيذ مبادرة (سابق) العالمية «العودة إلى المدرسة» والتي وصلت إلى ١٣٦,٧٥٨ مستفيد في ١١ دولة منذ انطلاقتها، وأسهم في توزيع حقائب مدرسية، ومقاعد دراسية وقدم العديد من البرامج التعليمية، فضلاً عن إطلاق مسابقة تعليمية بعنوان «تحدي الابتكار» في الصين.

### حماية البيئة

شملت مبادرة (سابق) العالمية «بيئة بلا نفايات»، التي تتألف

## ملخص الأداء

مؤشرات الأداء الرئيسة الأكثر أهمية	الوحدة	٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٧	٢٠١٨	٢٠١٩
<b>كفاءة الموارد</b>						
كثافة استهلاك الطاقة	غيغا جول/طن مبيعات	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
كثافة استهلاك المياه	م <sup>٣</sup> /طن مبيعات	٢,٦	٢,٦	٢,٧	٢,٦	٢,٦
كثافة هدر المواد طن/طن مبيعات	طن/طن مبيعات	٠,٨٦	٠,٧٢	٠,٧٨	٠,٧٠	٠,٧٠
خفض الغازات المحترقة منذ ٢٠١٠ <sup>٢</sup>	نسبة مئوية	٤٠	٥٥	٤٣	٤٣	٤٨
استخدام ثاني أكسيد الكربون <sup>١</sup>	مليون طن	٣,٣	٣,٦	٣,٥	٤,٠	٣,٤
الحد من النفايات نهائياً (جديد)	نسبة مئوية					سيتم إعدادها في ٢٠٢٠م
<b>تغير المناخ</b>						
كثافة الغازات الدفيئة	طن مكافئ ثاني أكسيد كربون/طن مبيعات	١,٢٥	١,٢٤	١,٢٣	١,٢٢	١,١٧
الطاقة المتجددة (جديد)	غيغا وات					سيتم إعدادها في ٢٠٢٠م
<b>الابتكار وحلول الاستدامة</b>						
إجمالي باقة براءات الاختراع	عدد	١٠,٩٦٠	١٢,١٩١	١١,٥٣٤	١١,٧٣٨	١٢,٥٤٠
حلول الاستدامة	عدد تراكمي	٦٨	٧٨	٨٢	٨٢	٨٨
<b>الأخلاقيات والنزاهة</b>						
قضايا الامتثال التي تمت إزالتها <sup>١</sup>	عدد	١٢٣	٩٤	١١٤	١٥٢	١٥٧
حالات الحوادث التي تم إغلاقها <sup>٢</sup>	عدد	١٠٣	٩٤	٩٧	**١١٩	١٣٥
الانتهاكات التي تم تحديدها (التعامل معها) <sup>٢</sup>	عدد	٥٦	٥٢	٥٨	**٤٢	٤١
التدريب المكتمل <sup>٢</sup>	نسبة	٩٨	٩٩	٩٩	٩٩	٩٩

### مؤشرات الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات

<b>البيئة والصحة والسلامة والأمن</b>						
معدل الحوادث المتعلقة بالبيئة والصحة والسلامة والأمن <sup>٣</sup>	حادثة/٢٠,٠٠٠ ساعة عمل	٠,٤٨	٠,٦٣	٠,٥٠	٠,٤٣	٠,٥٧
إجمالي معدل الحوادث القابلة للتسجيل	حادثة/٢٠,٠٠٠ ساعة عمل	٠,١٣	٠,١٤	٠,١٢	٠,١٤	٠,١٤
معدل الأمراض المهنية	حالة/٢٠,٠٠٠ ساعة عمل	٠,٠٠٠	٠,٠٠٢	٠,٠١٤	٠,٠٠٣	٠,٠٠٨
الوفيات	عدد	٠	١٤	١	٠	٠
إجمالي معدل الحوادث الخاصة بسلامة إجراءات العمل	حادثة/٢٠,٠٠٠ ساعة عمل	٠,٠١	٠,٠٢	٠,٠١	٠,٠١١	٠,٠٣
المواد الخطرة التي يتم إطلاقها	طن متري	١٩٢	٦١	١٠٥	٨٩	٢٢٤
<b>الموارد البشرية</b>						
توظيف النساء	نسبة الموظفين	٧,٩	٧,٧	٧,٢	٧,٣	٧,٥
البرامج التعليمية	المشاركين	٣٠,٨٣٥	٣١,٠٦٢	٢٤,٩٤٤	٢٢,٢٢٢	١٥,٣٨٨
<b>التأثيرات الاجتماعية والعلاقات المجتمعية</b>						
إجمالي التبرعات لخدمة المجتمع	مليون دولار أمريكي	٥٣,٩	٤٦,٤	٥٧,٤٦٨	٣٦,٧٠١	١٥,٦
<b>سلسلة الإمدادات</b>						
نظام تقييم السلامة والجودة – المواد السائلة	نسبة الموردين	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
نظام تقييم السلامة والجودة – المواد الصلبة	نسبة الموردين	-	٦٩	٩٣	٩١	٩٣

<sup>\*</sup> تمت مراجعته وتأكيده من قبل شركة (كيه بي إم جي).

<sup>#</sup> تمت ضبطه ومواءمته لفرض المقارنة.

<sup>١</sup> تعتمد حسابات خفض معدل حرق الغازات على مستوى خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري.

<sup>٢</sup> تم الإبلاغ عن بيانات الامتثال الخاصة بموظفي (سابق) وشركاتها التابعة للمملكة لها بالكامل والبالغ عددهم ٢٣,٥٠٠ موظفاً ولم يشمل التقرير موظفي المشاريع المشتركة (أو الشركات التابعة) غير المملوكة بالكامل لشركة (سابق) في المملكة العربية السعودية. يرجى ملاحظة أن هذا التصنيف يعتمد على قياس مدى الحدة.

حجم الاستثمارات في ٢٠١٩م (مليون دولار أمريكي)	إجمالي الاستثمارات خلال الـ ١٨ سنة الماضية (مليون دولار أمريكي)	عدد المتطوعين من موظفي (سابق) حول العالم
١٥,٦	+٩٦٢	٢,٥٣١
برنامج دولي	مدينة في 22 دولة	عدد المستفيدين (ألف)
١٨٥	١٠٣	+٣٤٠