



الرئيس التنفيذي لشركة الكوت للمشاريع الصناعية كشف عن إنشاء محطتين لتعقيم مياه الشرب في «المطلاع» و«الزور»

الكندري لـ «الأنباء»: المصانع الكويتية حققت الاكتفاء الذاتي في مواد التعقيم

طارق عرابي

أكد الرئيس التنفيذي لشركة الكوت للمشاريع الصناعية طارق الكندري أن المصانع الكويتية حققت الاكتفاء الذاتي في مواد التعقيم، كاشفاً عن نجاح الشركة في إنتاج منتجين جديدين للتعقيم، الأول هو «هايبوكلوراس اسيد» وهو منتج للتعقيم يحتوي على مادة فاعلة بتركيز 500 جزء بالمليون ويستخدم لتعقيم الأسطح، والثاني هو «كلورين دايبوكسايد» أو ثاني أكسيد الكلور.

وكشف الكندري خلال لقاء خاص مع «الأنباء» عن أن «مصنع الكوت» يعمل حالياً وبالتعاون مع وزارة الكهرباء والماء لإنشاء محطتين رئيسيتين لتعقيم مياه الشرب، الأولى في منطقة المطلاع والثانية في منطقة الزور. حيث سيتم تعقيم مياه الشرب باستخدام مادة «كلورين دايبوكسايد». وقال الكندري إن الشركة بصدد تشغيل مصنع «الفريك كلورايد» قبل نهاية العام الحالي، إلى جانب دراسة لإنشاء مصنع آخر لإنتاج «صوديوم كلورايت» وهو منتج يدخل في صناعة الكلورين دايبوكسايد، متوقفاً الحصول على الموافقة الخاصة بهذا المصنع قبل نهاية 2020. وفيما يلي تفاصيل الحوار:

- 72 طناً يومياً الطاقة الإنتاجية من مواد التعقيم وهي كافية لتغطية الطلب المحلي بالمرحلة الحالية
- منتجاتنا تركيزها خفيف وليس لها أي آثار جانبية على صحة الإنسان أو عند ملامستها للجلد
- الشركة مقبلة دائماً على نمو وكل سنة أو سنتين نقوم بإنتاج منتج جديد ولدينا دائماً توسعات كبيرة



عبدالكريم تقي وطارق الكندري خلال جولة في «مصنع الكوت»

(قاسم باشا)

تغطي الطلب المحلي في المرحلة الحالية.



هل سيتم تخصيص الطاقة الإنتاجية الحالية للسوق المحلي فقط، أم سيتم تخصيص جزء منها للتصدير؟
● في الغالب يكون ثبات هذه المنتجات لفترة زمنية قصيرة، فهي لا تتجاوز الأسبوعين، لذلك من الصعب تصديرها للخارج، لذا فإن هذه المنتجات تخصص للاستخدام المباشر على الصعيد المحلي، أما إذا كان الإنتاج يستهدف التصدير

ويتحيف من الهيئة العامة للصناعة نجح في إجراء تعديلات على هذه الوحدة، بحيث تصبح قادرة أيضاً على إنتاج «كلورين دايبوكسايد» الذي يمكن استخدامه كمادة معقمة للأسطح والمباني، وبطاقة إنتاجية

هل يقتصر عمل المصنع على إنتاج هذه المعقمات أم أنه يقوم بإنتاج منتجات أخرى؟
● المصنع يعمل حالياً وبالتعاون مع وزارة الكهرباء والماء على إنشاء محطتين رئيسيتين لتعقيم مياه الشرب، الأولى في منطقة المطلاع والثانية في منطقة الزور، حيث سيتم تعقيم مياه الشرب باستخدام مادة «كلورين دايبوكسايد». ولقد قام المصنع بتأسيس هذه الوحدة المنتقلة لتعقيم مياه الشرب لحالات الطوارئ باستخدام ثاني أكسيد الكلور «الكلورين دايبوكسايد»، تم

مختلفة تتراوح بين 100 و3000 جزء بالمليون والتي تعتمد على التطبيق المطلوب لتعقيم الأسطح والمباني والحاويات ومعالجة مياه الشرب والصرف الصحي.

كيف جاءت فكرة إنتاج هذه المعقمات، وهل جاءت بالتزامن مع أزمة فيروس كورونا المستجد؟
● «مصنع الكوت» أحد أهم وأكبر المصانع المحلية، وقد وجد نفسه أمام تحد كبير يتعلق بتطوير وإنتاج معقمات للأسطح ليس لها أي تأثير سلبي على الأسطح والصحة العامة، وبالفعل نجح المصنع في إنتاج مادتين قادرتين على تعقيم الأسطح الخارجية والمباني والشاحنات والبواخر، بالإضافة إلى استخدامها بشكل كبير لتلبية كل احتياجات البلاد الحالية. وقد كان للهيئة العامة للصناعة الفضل في الدفع نحو إنتاج هذه المعقمات، خاصة أن وجود منتجات تحقق الصحة والسلامة العامة وغير قابلة للاشتعال بعد أحد أهداف الهيئة العامة للصناعة، بالإضافة إلى أنه أحد الأهداف المطلوبة من القطاع الصناعي لإحداث تأثير على الاقتصاد العام وعلى الصناعة بشكل عام، خاصة أن الكويت كانت تستورد أغلب هذه المنتجات من الخارج بكميات ضخمة، واليوم أصبحت مصانع كويتية تنتجها لتحقيق الاكتفاء الذاتي، ما يضمن استمرارية الإنتاج.

نجحت شركة الكوت للمشاريع الصناعية في إنتاج منتجات معقمة جديدة تتماشى مع متطلبات المرحلة الحالية، حدثنا عن ذلك.
● نجحت الشركة في إنتاج منتجين جديدين للتعقيم، الأول هو «هايبوكلوراس اسيد» وهو منتج للتعقيم يحتوي على مادة فاعلة بتركيز 500 جزء بالمليون ويستخدم لتعقيم الأسطح والمباني والحاويات، والثاني هو «كلورين دايبوكسايد» أو ثاني أكسيد الكلور، وبطاقة إنتاجية تصل إلى نحو 72 طن يومياً، وهي كمية تغطي الطلب المحلي في المرحلة الحالية. المنتج الجديد يحمل اسم «كلورو كوت»، وهو عبارة عن منتج جديد يتكون من 0,5% من «هايبوكلوراس اسيد» والذي هو حمض خفيف وآمن وغير قابل للاشتعال، يعمل على مهاجمة البكتيريا والفيروسات والتخلص منها بشكل نهائي، ويمتاز المنتج برائحة الكلور الخفيف، وفعالته السريعة في القضاء على البكتيريا، ويستخدم «كلورو كوت» في تنظيف الأرضيات والأسطح والأجهزة الكبيرة، بالإضافة إلى استخدامه في أحواض السباحة، كما أنه يستخدم في تنظيف وتعقيم البواخر الكبيرة. وما يشعراً بالفخر حقاً هو أن هذين المنتجين قد تم إنتاجهما بمعدات تم تركيبها بأيدٍ وخبرات محلية وتعاقد قدرتها الإنتاجية 20 كيلوغراماً في الساعة من ثاني أكسيد الكلور والتي تنتج تركيزات

فإنه يتطلب أن يكون تركيزه أكبر، لكن كلما كان تركيز «الكلورين دايبوكسايد» أعلى، كلما كان أخطر أثناء عمليات النقل، لذلك فإن غاز «الكلورين دايبوكسايد» ممنوع نقله عالمياً، وإنما يجب أن ينتج في نفس الموقع، لذلك فإن الطاقة الإنتاجية الحالية ستخصص للسوق المحلي فقط.

هل تواجهون مشاكل في الحصول على المواد الأولية اللازمة لإنتاج كل هذه المنتجات؟

● بالنسبة للملح، نقوم بإنتاجه من مياه البحر المتوفرة لدينا وذلك باستخدام الكلورين دايبوكسايد وهو أنقى ملح طعام، كما نقوم باستيراد الملح لإنتاج جميع الكلورين لكننا نجحنا في تصنيعها محلياً بنسبة فبات عالية، وكذلك الحال بالنسبة لـ «الكلورين دايبوكسايد» التي قمنا بتغيير عمل الوحدة وتحولها من تعقيم مياه الشرب في الأنابيب الكبيرة إلى منتجات لتعقيم المسطحات الكبيرة.

هل هناك منتجات جديدة قيد التصنيع في المرحلة الحالية؟
● نعم، نحن بصدد تشغيل مصنع «الفريك كلورايد» قبل نهاية العام الحالي، إلى جانب دراسة لإنشاء مصنع آخر لإنتاج «صوديوم كلورايت»، وهو منتج يدخل في صناعة «الكلورين دايبوكسايد»، وتتوقع الحصول على الموافقة الخاصة بهذا المصنع قبل نهاية العام الحالي، ففي كل سنة أو سنتين نقوم بإنتاج منتج جديد ولدينا دائماً توسعات كبيرة.

المستشار الكويتي



رؤيب وأرصد
إجازات الموظفين
الكويتيين في خطر

د. عبدالله فهد العبدالجادر
مستشار اقتصاد وإدارة
Abumishari1@yahoo.com

أحالت الحكومة إلى مجلس الأمة مشروع تعديل قانون العمل الأهلي، بما يسمح لأصحاب العمل بأخذ موافقة وزارة الشؤون على طلب تخفيض رواتب الموظفين أو منحهم إجازة بدون راتب أو تخفيض عددهم في حالات الكوارث والمحن، وهذا تم الاعتراض عليه من قبل بعض نواب مجلس الأمة. وهذا الاقتراح من الحكومة يُذكرنا بما حصل عام 2008 الذي حدث فيه أزمة مالية عالية وقصر الكثير من القطاع الخاص، وشركات وينوك الاستغناء عن الكثير من الموظفين الكويتيين وصل عددهم إلى 4 آلاف ووقعا في مشكلة تسديد التزاماتهم المالية والديون والمصروفات، وخاصة المستأجرين منهم والمتزوجون ولديهم أولاد، ولهذا السبب أصبح القطاع الخاص طالداً وليس مشجعاً لتوظيف الكويتيين، وتمت المطالبة بتعديل قانون العمل في القطاع الأهلي ليضمن مواد وينود تضمن الاستقرار والأمان الوظيفي للموظفين الكويتيين، ولكن وللأسف إلى الآن لم يتم هذا التعديل، كما بدأت بعض الشركات والبنوك بالتخبط بإصدار قرار أثناء أزمة فيروس كورونا باعتبارها إجازة سنوية تخصم من رصيد الموظفين ولكن تم التراجع عن هذا القرار وتم إلغاؤه بعد ضغط واعتراض من الشعب الكويتي.

كما أن الجهات الحكومية أوقفت صرف رواتب الموظفين الكويتيين العائدين من إجازاتهم بأنواعها سواء إجازته السنوية أو إجازة وضع وأمومة والعائدين أثناء أزمة فيروس كورونا بناء على قانون أو قرار الخدمة المدنية بأن الموظف يجب عليه مباشرة العمل لصرف راتبه. وكما تعرفون بأن صدر قرار من مجلس الوزراء بتعطيل أعمال الجهات الحكومية وأغلب الموظفين لا يداومون إلا الذين يتطلب عملهم الاستمرار في إنهاء الإجراءات والأعمال الحكومية الضرورية أثناء أزمة فيروس كورونا ويعدها مصدر ديوان الخدمة المدنية قرار صرف رواتب الموظفين والموظفات الحاصلين على إجازات طويلة انتهت خلال فترة تعطيل العمل بالجهات تعطيهم العمل، موضحاً أن عدم تمكنهم من مباشرة العمل نتيجة تعطيل العمل في جهاتهم لا يمنع صرف رواتبهم، كما أن هناك من تقاعد ولم تنته إجراءات صرف راتبه التقاعدي وهناك من حصل على فرصة توظيف من الكويتيين حديثي التخرج وأنهى إجراءات التعيين ولم يتسلم العمل وكل هؤلاء لم يتسلموا رواتبهم بسبب وقف الإجراءات عند ظهور الفيروس وعلى الحكومة حل مشكلتهم. أعتقد أنه يجب على الحكومة ومجلس الأمة مراجعة وإعادة النظر في كثير من القوانين والقرارات التي صدرت وتخص توظيف الكويتيين ورواتبهم وإجازاتهم وكل ما يتعلق بمعيشتهم سواء في القطاع الحكومي أو القطاع الخاص والأخذ في الاعتبار الظروف والأزمات التي مرت وتستمر بها البلاد بالتخطيط السليم والواعي والاستفادة من تجارب الأزمات بحيث لا يكون هناك تخبط وعشوائية تضر الكويتيين.

50% معدل الإقبال على الدفع اللا تلامسي في نقاط البيع بالكويت



أكد دراسة عالمية جديدة أجرتها شركة ماستركارد أن 70% من المشاركين بالدراسة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا يستخدمون أساليب الدفع اللا تلامسية لأسباب تتعلق بالأمان والنظافة خلال فترة تفشي فيروس كورونا. وأشارت الدراسة إلى أن هذا التحول بدأ أكثر وضوحاً عند دفع ثمن المشتريات، حيث بات المستهلكون يفضلون الدفع باستخدام تقنيات الدفع اللا تلامسية نظراً للمخاوف بشأن معايير النظافة والأمان عند نقاط البيع، وفي شهر فبراير الماضي، وصل معدل الإقبال على معاملات الدفع اللا تلامسية في نقاط البيع بالكويت إلى نحو 50%.

وخلال الأسابيع القليلة الماضية، أعلنت ماستركارد التزامها بزيادة حدود المدفوعات اللا تلامسية في أكثر من 70 دولة حول العالم، بما في ذلك الكويت، حيث اتفقت

البنوك مع بنك الكويت المركزي على رفع حد الإنفاق إلى 25 ديناراً، وتأتي هذه الخطوة ضمن جهود ماستركارد العالمية لتزويد المستهلكين والتجار والمنشآت الصغيرة بحلول دفع آمنة خلال أزمة تفشي فيروس كورونا (كوفيد-19). وعلى الرغم من تفاوت

نسب تبني حلول الدفع اللا تلامسية في دول العالم، واستخدامها للتسوق وشراء الاحتياجات اليومية، إلا أن بيانات ماستركارد حول التوجهات الخاصة بالمشتريات من محلات المواد التموينية والصيدليات تشير إلى ارتفاع ملحوظ في استخدام المدفوعات اللا تلامسية في

مختلف مناطق العالم خلال شهري فبراير ومارس، كما شهدت ماستركارد نمواً بواقع 4 أضعاف في عدد معاملات الدفع اللا تلامسية مقارنة بمعاملات الدفع التقليدية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في محلات المواد التموينية والصيدليات، والكبرى التي تمتاز بها هذه

الحلول. وقام 6 من كل 10 مشاركين (61%) في الدراسة في المنطقة إلى استبدال بطاقتهم التقليدية ببطاقات أخرى توفر ميزة الدفع اللا تلامسي.

كما بينت الدراسة ارتفاع في مستوى الثقة بحلول الدفع اللا تلامسية، حيث أدت الأحداث العالمية الراهنة إلى زيادة قلق المستهلكين بشأن استخدام النقد وتفضيلهم لاستخدام حلول الدفع اللا تلامسية لأسباب تتعلق بالأمان والنظافة، إلى جانب راحة البال التي توفرها هذه التقنية، وأفاد 70% من المستهلكين بأنهم يستخدمون الآن أحد أساليب الدفع اللا تلامسية، فيما اتفق 84% على أن هذا النموذج يعد من أساليب الدفع الأكثر نظافة وسلامة خلال فترة تفشي فيروس كورونا، كما أشار 79% منهم إلى اعتماد حلول المدفوعات اللا تلامسية لتيسر سهولة والسلاسة.

مقاولو الشرق الأوسط الأكثر تضرراً بتداعيات «كورونا»



الدرجة 24 نقطة المخصصة للشركات على قائمة (Global) 500 الذين تتبعهم السوق وسط اندلاع فيروس كورونا، كما أن المقاولين في أوروبا الشرقية حصلوا على (19,4) نقطة) وفي شمال شرق آسيا باستثناء الصين (21,4) نقطة) وهم أيضاً من بين الأقل تعرضاً لتأثيرات الوباء. ويتبعهم على القائمة مقاولون في أوروبا الغربية (23,6) نقطة)، جنوب شرق آسيا وأستراليا (25,5) نقطة) وأخيراً في الأمريكيتين (26,5) نقطة) مقابل 28,9 نقطة سجلها المقاولون في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا على مؤشر، ما يجعلهم الأكثر عرضة للمخاطر، وقال التقرير إن شركة جلفار للهندسة والمقاولات المعنانية كانت أكثر المقاولين تضرراً في أسواق الشرق الأوسط وأفريقيا بحصولها على 64,9 نقطة، وهو ما يقرب من 3 أضعاف متوسط

البناء والبنية التحتية التي استؤنفت بعد الفيروس. وعانت شركات البناء الكبرى من انخفاض حاد في تقييمات السوق وسط اندلاع فيروس كورونا، كما أن المقاولين في أوروبا الشرقية حصلوا على (19,4) نقطة) وفي شمال شرق آسيا باستثناء الصين (21,4) نقطة) وهم أيضاً من بين الأقل تعرضاً لتأثيرات الوباء. ويتبعهم على القائمة مقاولون في أوروبا الغربية (23,6) نقطة)، جنوب شرق آسيا وأستراليا (25,5) نقطة) وأخيراً في الأمريكيتين (26,5) نقطة) مقابل 28,9 نقطة سجلها المقاولون في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا على مؤشر، ما يجعلهم الأكثر عرضة للمخاطر، وقال التقرير إن شركة جلفار للهندسة والمقاولات المعنانية كانت أكثر المقاولين تضرراً في أسواق الشرق الأوسط وأفريقيا بحصولها على 64,9 نقطة، وهو ما يقرب من 3 أضعاف متوسط

محمود عيسى
قال قسم الرصد والمتبع الإقليمي لشركة غلوبل داتا إن شركات المقاولات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا - مينا - هي الأشد عرضة لمخاطر تراجع قطاع الإنشاءات والأشغال المرتبطة به جراء انتشار فيروس كورونا. وأضافت أن قسم الرصد عبارة عن مقياس لكيفية تعرض المقاولين العالميين للخطر على قائمة غلوبل داتا لأكثر 500 شركة عالمية (Global 500) لعام 2019 عبر 7 مناطق عالمية، لمخاطر التراجع في نشاط الإنشاءات الناتج عن تفشي الوباء. وجاء في البحث أن الصين ورغم كونها مركزاً لانتشار وباء كورونا، إلا أنها حصلت على أقل عدد من النقاط على مؤشر المتبع الإقليمي العالمي بواقع 14,5 نقطة، ما يشير إلى أن المقاولين في الصين لايزالون منغمكين في تنفيذ أعمال