



بعد إعلان تشغيل المرحلة الثانية لمصفاة الزور

وليد البدر: الصناعة النفطية الكويتية تعيش حدثاً تاريخياً

خالد العوضي:

الإنجاز الكبير يفتح أمامنا الكثير من
الأبواب التسويقية العالمية ويمنحنا
القدرة على اقتحام المزيد من الأسواق

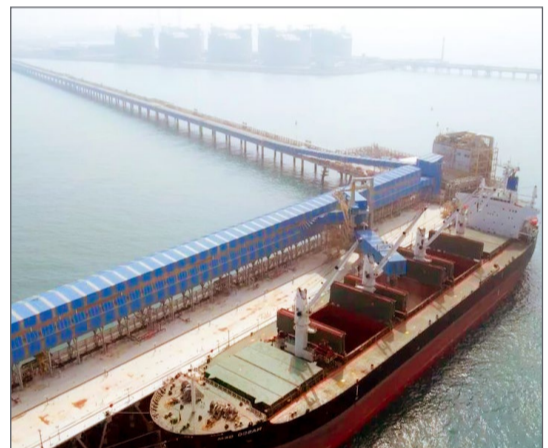
تزامناً مع الأعياد الوطنية لدولة الكويت الحبيبة وبعد أشهر قليلة من انطلاق التشغيل التجاري لمصفاة الزور الأولى، أعلن الرئيس التنفيذي السيد وليد خالد البدر عن انطلاق تشغيل وحدات المرحلة الثانية لمصفاة الزور والذي يعد من أهم المشاريع الوطنية الإستراتيجية لدولة الكويت مؤكداً بذلك على مواصلة تحقيق الإنجازات الكبيرة تبعاً وفقاً للجدول الزمني المقدر للمشروع.

التفاصيل ص 2

الوصول إلى المرحلة الكاملة من التصدير العالمي شحنة (الكبريت الصلب) تكمل باقاة منتجات المصفاة

أعلنت الشركة عن تحقيق إنجاز تاريخي جديد تمثل في استكمال تصدير جميع المنتجات البترولية للأسواق العالمية وتصدير أول شحنة من الكبريت الصلب من مصفاة الزور بشحنة بلغت 44 ألف طن بتعاون وثيق مع قطاع التسويق العالمي في مؤسسة البترول الكويتية عبر جميع المنافذ البحرية للمصفاة.

التفاصيل ص 3



بعد انطلاق التشغيل التجاري للمرحلة الثانية

مصفاة الزور تفتح أبواب السوق الأوروبية أمام المنتجات النفطية الكويتية

مع انطلاق تشغيل المرحلة الثانية من مصفاة الزور بدأت التطلعات الوطنية ترتفع في فتح أسواق مختلفة لتصدير منتجات النفط التكريرية، وأحد أهم تلك الأسواق هو السوق الأوروبية التي تستعد الكويت لزيادة صادراتها إليه من الوقود خلال الفترة المقبلة.

التفاصيل ص 6



ملهمون

أحمد العتيبي:
تطبيق (كيبك لوكيشن)
نجح في تحقيق
أهدافه المرجوة

التفاصيل ص 11

خارج الصندوق

سالم العجمي:
ممارسة الرياضة
بالنسبة لي جزء لا يتجزأ
من طبيعة عملي

التفاصيل ص 12

- (فكر قبل أن ترمها).. مبادرة بيئية مبتكرة
- يوم كيبك الرياضي الأول.. فعالية تحطم الروتين
- (خدمة العملاء) تسلم 300 سلة غذائية لجمعية (الأسر المتعفة)

أنشطة
وفعاليات

التفاصيل ص 16 - 18

بعد إعلان تشغيل المرحلة الثانية لمصفاة الزور

وليّد البدر:

الصناعة النفطية الكويتية تعيش حدثاً تاريخياً

خالد العوضي: الإنجاز الكبير يفتح أمامنا الكثير من الأبواب التسويقية العالمية ويمنحنا القدرة على اقتحام المزيد من الأسواق

وسواعد وطنية قوية صادقة خلال مسيرة طويلة من العطاء المتفاني سعياً لرفعة وطننا الحبيب، كما عبر عن تقديره كذلك للدعم المتواصل من قبل مؤسسة البترول الكويتية والتعاون المشترك مع الشركات الزميلة في القطاع النفطي. وفي الختام أكد البدر أن الشركة تواصل السعي جاهدة لإنجاز الخطط الإستراتيجية المستهدفة حسب الجدول الزمني الموضوع رافعين شعار (لنجعل المزيد ممكناً)، مستبشراً بما هو قادم ومتفائلاً بمستقبل مشرق للصناعة النفطية الكويتية في ظل القيادة السامية الرشيدة.

مرحلة جديدة من الطموحات

من جانبه أكد نائب الرئيس التنفيذي لعمليات الزور بالوكالة السيد خالد أنور العوضي أن الشركة تشهد بكل فخر واعتزاز إنجازاً تاريخياً جديداً متمثلاً في بدء انطلاق عمليات تشغيل مصفاة الزور الثانية، ذلك الإنجاز الذي ما كان له أن يرى النور إلا بفضل جهودكم الكبيرة وإصراركم العظيم والعمل على قدم وساق لتحقيق الأهداف المنشودة ضمن إستراتيجية الشركة.

فمع انطلاق تشغيل المصفاة الثانية تدخل الشركة مرحلة جديدة من الطموحات والأمال، فهذا الإنجاز الكبير يفتح أمامنا الكثير من الأبواب التسويقية العالمية ويمنحنا القدرة على اقتحام المزيد من الأسواق الأوروبية والآسيوية بمنتجات كويتية على درجة عالية من التنافسية وبمواصفات قياسية تتحدى أفضل المنتجات النفطية العالمية.

ومع تنامي الطلب على العديد من المشتقات النفطية المختلفة، نجد أننا نواكب تلك المتطلبات والمصفاة تملك القدرة الكافية لتوفير العديد من المنتجات التي يحتاجها السوق وبقوة مثل النافثا والديزل والكيروسين وكذلك زيت الوقود منخفض الكبريت، ووقود الطائرات، وبالتأكيد تعتبر تلك المنتجات هي الخيار الأمثل اقتصادياً وبيئياً.

ما تحقق هو خير دليل على الروح العالية التي يتمتع بها جميع العاملين في (كيبك) وحرصهم على مصلحة العمل وطموحاتهم الكبيرة لبذل الغالي والنفيس من أجل وطنهم الحبيب الكويت، وسعيهم اللامتناهي لجعل المزيد ممكناً.

جدير بالذكر انه مع تحقيق مشروع مصفاة الزور الطاقة الإنتاجية الكاملة ستمتلك الكويت طاقة تكرير إجمالية قدرها 1.4 مليون برميل يومياً، وستصبح بذلك ثاني أكبر دولة لطاقة التكرير في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بعد المملكة العربية السعودية الشقيقة.



خالد العوضي



وليّد البدر

الصحة والسلامة والبيئة لتكون نمط حياة عملية لجميع موظفيها ومقاوليها. وأعرب عن امتنانه للجهود الكبيرة المبذولة من قبل جميع العاملين القائمين على المشروع منذ بدايته قبل سنوات وحتى يومنا هذا، لقد كانت حقاً جهوداً جبارة

ونوّه الرئيس التنفيذي بأهمية الالتزام بالصحة والسلامة والبيئة والتي تعتبر من الركائز الأساسية التي تسعى إليها الشركة لتطبيقها دائماً وفقاً لأعلى المعايير، حيث تسعى الشركة جاهدة لغرس مفهوم التقيد التام بمفاهيم

تزامنا مع الأعياد الوطنية لدولة الكويت الحبيبة وبعد أشهر قليلة من انطلاق التشغيل التجاري لمصفاة الزور الأولى، أعلن الرئيس التنفيذي السيد وليد خالد البدر عن انطلاق تشغيل وحدات المرحلة الثانية لمصفاة الزور والذي يعد من أهم المشاريع الوطنية الإستراتيجية لدولة الكويت مؤكداً بذلك على مواصلة تحقيق الإنجازات الكبيرة تبعاً وفقاً للجدول الزمني المقدر للمشروع.

وأكد السيد وليد البدر، أن تشغيل المرحلة الثانية لمصفاة الزور يعد حدثاً تاريخياً وإنجازاً بارزاً ليس فقط في تاريخ الشركة، ولكن في تاريخ الصناعة النفطية الكويتية ككل، نظراً للأبعاد الاقتصادية الكبيرة المنتظر تحقيقها بعد التشغيل ودوره في توفير فرص عمل جديدة للشباب الكويتي وتأمين أسواق واعدة للمنتجات النفطية الكويتية في الأسواق العالمية، علاوة على دور مصفاة الزور في توفير إمدادات ثابتة ومستقرة ومأمونة من المنتجات النفطية ذات المحتوى الكبريتي المنخفض وتحقيق هدف إستراتيجي لدولة الكويت لتحسين جودة الهواء.

وأوضح أنه مع انطلاق تشغيل المصفاة الثانية ترتفع الطاقة التكريرية من 205 آلاف برميل إلى 410 آلاف برميل يومياً، لتبدأ بعدها المرحلة الأخيرة بتشغيل المصفاة الثالثة للوصول إلى الطاقة التكريرية القصوى المستهدفة والتي تتراوح من 615 ألف برميل يومياً كحد أقصى عند تكرير خام التصدير الكويتي الخفيف أو 535 ألف برميل يومياً لخليط أثقل من النفط.

وأضاف البدر أن مصفاة الزور تعتبر من أهم ركائز إستراتيجية مؤسسة البترول الكويتية للعام 2040، نظراً للدور الكبير والمحوري المنوط بها في رسم مستقبل الصناعة النفطية للكويت، من خلال تعزيز صادرات البلاد من المنتجات البترولية عالية الجودة والمطابقة للمواصفات المستقبلية في الأسواق العالمية؛ مما يؤدي إلى رفع العوائد المادية للدولة ومساندة محطات توليد الطاقة التابعة لوزارة الكهرباء والماء عبر تزويدها بإمدادات ثابتة ومستقرة ومأمونة بيئياً تقدر حالياً بـ 150 ألف برميل من الوقود ذو المحتوى الكبريتي المنخفض مقسمة على المصفاتين، وذلك تلبية للطلب المتزايد على الطاقة الكهربائية نتيجة النمو السكاني والعمراني، مستهدفين تحقيق الاكتفاء الذاتي الداخلي.

بالإضافة إلى ذلك يأتي دور المصفاة الخارجي عن طريق توفيرها لمنتجات تكرير أخرى للتصدير إلى الأسواق العالمية وبمواصفات قياسية.



” ما تحقق هو خير دليل على الروح العالية التي يتمتع بها جميع العاملين في الشركة



الوصول إلى المرحلة الكاملة من التصدير العالمي شحنة (الكبريت الصلب) تكمل باقاة منتجات المصفاة



”

عبدالله العجمي:
الجزيرة الصناعية تستقبل
4 ناقلات نفطية في
نفس اليوم لتحميل جميع
صادرات المصفاة

الظروف الجيوسياسية
العالمية في أسواق
الطاقة حتمت وجود
إمدادات لمنتجات نفطية
موثوقة للحفاظ على
توازن إمدادات الطاقة



ماذا تعرف عن (الكبريت الصلب)؟

منتج الكبريت الصلب يعتبر من المنتجات المستهدفة بالأسواق العالمية نظراً لاستخداماته المتعددة في الصناعات المختلفة، حيث يدخل في صناعة الأسمدة، الأدوية الطبية، المبيدات الحشرية، الأصباغ وكذلك تحسين الخواص الفيزيائية للمطاط.

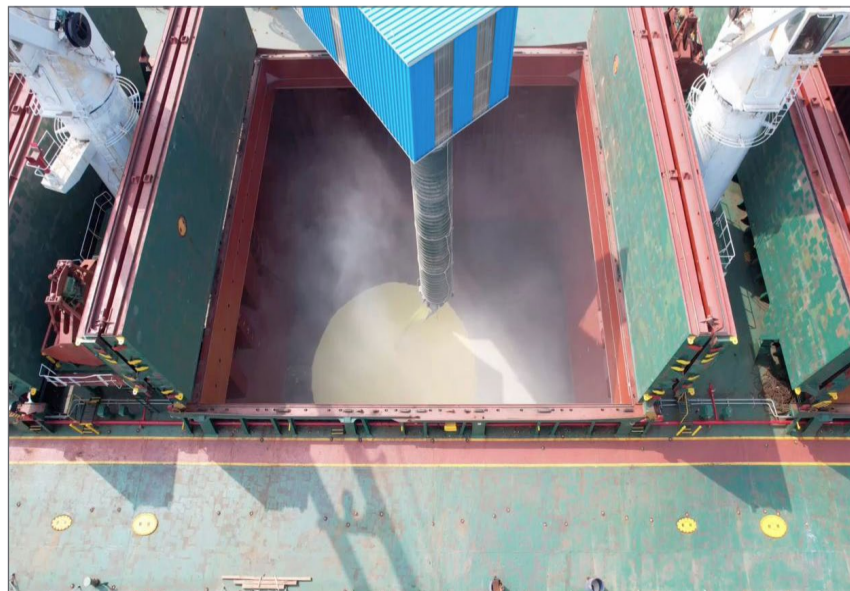
ينتج في مجمع معالجة الكبريت، من خلال معالجة غاز كبريتيد الهيدروجين الناتج من جميع مصافي الزور، وذلك من خلال عمليات كيميائية عديدة يستخرج من خلالها عنصر الكبريت السائل من غاز كبريتيد الهيدروجين بنسبة تصل إلى 99.9%، ومن ثم يتم إرساله إلى خزانات مخصصة، قبل أن يعاد إرساله إلى وحدة تحويل الكبريت من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة بما يساهم في تسهيل نقله وتصديره.

النفطية ذات المحتوى الكبريتي المنخفض وتحقيق هدف إستراتيجي لدولة الكويت لتحسين جودة الهواء. ويمثل تشغيل مصفاة الزور حدثاً عالمياً هاماً ترقيته الصناعة النفطية العالمية بصورة وثيقة بسبب الظروف الجيوسياسية العالمية في أسواق الطاقة التي حتمت وجود إمدادات لمنتجات نفطية موثوقة للحفاظ على توازن إمدادات الطاقة.

وأكد أن الوصول إلى المرحلة الكاملة من التصدير العالمي لجميع المنتجات يعد حدثاً تاريخياً وإنجازاً بارزاً ليس فقط في تاريخ الشركة، ولكن في تاريخ الصناعة النفطية الكويتية ككل نظراً للأبعاد الاقتصادية الكبيرة للمصفاة ودورها في تأمين منافذ اقتصادية جديدة إلى الصناعة النفطية الكويتية في الأسواق العالمية من خلال توفير إمدادات ثابتة ومستقرة وأمونة من المنتجات

أعلنت الشركة عن تحقيق إنجاز تاريخي جديد تمثل في استكمال تصدير جميع المنتجات البترولية للأسواق العالمية وتصدير أول شحنة من الكبريت الصلب من مصفاة الزور بشحنة بلغت 44 ألف طن بتعاون وثيق مع قطاع التسويق العالمي في مؤسسة البترول الكويتية عبر جميع المنافذ البحرية للمصفاة. وأعلن المتحدث الرسمي السيد عبد الله فهاد العجمي، أن الجزيرة الصناعية لمصفاة الزور في سابقة هي الأولى استقبلت أربع ناقلات نفطية يوم الثلاثاء الموافق 14 مارس 2023 لتحميل جميع صادرات المصفاة وكذلك استقبال الناقلات الأولى لتحميل مادة الكبريت الصلب للأسواق العالمية لتحقيق بذلك إنجازاً وطنياً جديداً للقطاع النفطي الكويتي.

وقد جاء هذا الإنجاز بعد أيام قليلة من تشغيل المرحلة الثانية من مصفاة الزور والتي ضاعفت حجم الصادرات النفطية العالمية ورسخت من مكانة المصفاة كلاعب مؤثر في سوق الطاقة العالمي ومزود رئيسي للإمدادات المستدامة من المنتجات النفطية بمواصفات بيئية عالية تتوافق مع الاشتراطات العالمية.



(كيبك) تسجل حضوراً مميزاً في مؤتمر (سييرا ويك) الدولي للطاقة الشيخ نواف الصباح: مصفاة الزور تستهدف تهيئة الارتفاعات الكبيرة في هوامش التكرير



في إطار جهودها المتواصلة للمساهمة والتواجد في جميع المبادرات العالمية المعنية بمجال الطاقة، شارك وفد (كيبك) في مؤتمر "CERAWEEK 2023" "سييرا ويك" الدولي للطاقة في نسخته الـ 41، والذي عقد بتنظيم من شركة (S&P) العالمية خلال الفترة من 6 إلى 10 مارس 2023 بمدينة هيوستن في ولاية تكساس الأمريكية.

وقد مثل وفد الشركة خلال المؤتمر كل من السيد عبدالله العصيمي مدير مجموعة التخطيط الشامل، و السيد ضاري الغربلي مدير مجموعة الصحة والسلامة والبيئة، وقد جاءت مشاركتهم مميزة ومثمرة، نظراً للكم الهائل من المعلومات والخبرات التي تشاركتها الوفود المتواجدة، حيث ركز المؤتمر - الذي حضره أكثر من 7600 وفد هذا العام - بشكل كبير على ملف (الكهرباء) واعتبارها عاملاً رئيسياً في الوصول إلى مستقبل منخفض الانبعاثات الكربونية، حيث تواصل مصادر الطاقة الصديقة للبيئة مثل الطاقة النووية وطاقة الرياح والطاقة الشمسية في التوسع في جميع أنحاء العالم.

حضور كويتي مميز

وقد شهد المؤتمر مشاركة الرئيس التنفيذي لمؤسسة البترول الكويتية الشيخ نواف سعود ناصر الصباح، والذي أكد خلال كلمته في المؤتمر أن المؤسسة تتوقع توازن سوق النفط خلال النصف الأول من العام الحالي على الأقل.

وخلال مناقشات المؤتمر، أشار الشيخ نواف الصباح إلى إعلان تشغيل وحدات المرحلة الثانية لمصفاة الزور، موضحاً أن طاقة المصفاة التكريرية كاملة تبلغ 615 ألف برميل يومياً، وهي واحدة من عدة مجمعات جديدة سيتم تشغيلها هذا العام على مستوى العالم لضخ المزيد من المنتجات النفطية وتهيئة الارتفاع في هوامش التكرير التي بلغت مستويات غير مسبوقة العام الماضي بعد تراجع الإمدادات من روسيا، وهي أكبر الدول المصدرة.

زيادة إنتاج الغاز

ومن جانبه أكد العضو المنتدب في مؤسسة البترول الكويتية بدر العطار، أن الكويت تتطلع أيضاً لزيادة إنتاجها من الغاز، حيث باتت تفضل الغاز باعتباره وقوداً أنظف وأقل تلويثاً من النفط، في إطار التحول إلى الطاقة النظيفة.

وتعتبر الكويت، العضو في منظمة "أوبك"، من بين أكبر 10 دول في العالم من حيث الاحتياطيات النفطية غير المستغلة، ويتوقع أن تواصل ضخ النفط في الأسواق العالمية لمدة 85 عاماً أخرى على الأقل.



وفد الشركة تمثل في عبدالله العصيمي مدير التخطيط الشامل، وضاري الغربلي مدير الصحة والسلامة والبيئة

Honeywell

توقيع مذكرة تفاهم مع
(هانويل)
الأمريكية

تواصل دائما جهود (البترونية المتكاملة) الرامية إلى تطوير الأداء وتحقيق أقصى درجات التميز، ومن هذا المنطلق تم توقيع مذكرة تفاهم مع شركة هانويل الأمريكية، الرائدة في مجال البرمجيات الصناعية، وذلك بهدف الاستفادة من خبرات الشركة الكبيرة في تطبيق أحدث التقنيات الحديثة والمتطورة في مجمع الزور. حيث ستساهم تلك المذكرة في تعزيز الأداء وتطوير القوة التشغيلية لمشروع الشركة الثلاثة بما يصب في مصلحة الشركة ويمنحها القدرة على مواكبة الخطط طويلة المدى لإستراتيجية مؤسسة البترول الكويتية 2040 الخاصة بنشاط التكرير وتصنيع البتروكيماويات. كما تشمل مذكرة التفاهم كذلك جانب في غاية الأهمية والخاص بتطوير العنصر البشري داخل الشركة وذلك من خلال تقديم برامج تدريبية حديثة تساهم في تعزيز الكفاءات التدريبية الفنية للعاملين داخل الشركة

توقيع مذكرة تفاهم مع
الجامعة
الأسترالية

في إطار التوسع المستمر لاكتساب مزيد من الخبرات المثمرة والاستزادة من فرص التعلم المتواصل، قامت (البترونية المتكاملة) بتوقيع مذكرة تفاهم مع الجامعة الأسترالية، وذلك بهدف تعزيز التعاون المشترك بين الطرفين لتوفير فرص تعليمية متبادلة لطلاب الجامعة والعاملين في الشركة، بما يساهم في تطوير قدراتهم وتنمية مهاراتهم العلمية والمهنية، حيث توفر مذكرة التفاهم فرص لتدريب طلاب الجامعة في الشركة، بالإضافة إلى تقديم برامج تدريب وظيفي للعاملين في الشركة من قبل أعضاء هيئة التدريس في الجامعة



بعد انطلاق التشغيل التجاري للمرحلة الثانية مصفاة الزور تفتح أبواب السوق الأوروبية أمام المنتجات النفطية الكويتية



مع انطلاق تشغيل المرحلة الثانية من مصفاة الزور بدأت التطلعات الوطنية ترتفع في فتح أسواق مختلفة لتصدير منتجات النفط التكريرية، وأحد أهم تلك الأسواق هو السوق الأوروبية التي تستعد الكويت لزيادة صادراتها إليه من الوقود خلال الفترة المقبلة. وقد أشارت العديد من المصادر العالمية المختصة بالشؤون الاقتصادية، إلى أن العيون الأوروبية بدأت تتجه صوب الكويت بحثاً عن الإمدادات فيما يخص الديزل ووقود الطائرات، حيث أصبحت الكويت لاعباً محورياً في سوق مشتقات النفط خاصة بعد أن تمكنت (البتروولية المتكاملة) من التشغيل التجاري لمصفاة الزور الأولى والثانية، بمعالجة 410 ألف برميل يومياً، ومن المقرر أن ترتفع النسبة قريباً لتصل إلى 615 ألف برميل يومياً، مع تشغيل المصفاة الثالثة في الشهور القليلة المقبلة. ومع تحقيق مشروع مصفاة الزور الطاقة الإنتاجية الكاملة ستمتلك الكويت طاقة تكرير إجمالية قدرها 1.4 مليون برميل يومياً، وستصبح بذلك ثاني أكبر دولة لطاقة التكرير في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بعد المملكة العربية السعودية، ومن المتوقع أن تصل الكويت إلى ذلك الرقم المنشود في 2024 على أن ترتفع نسبة الوقود الكويتي المكرر إلى 1.05 مليون برميل يومياً خلال العام الجاري. وتشمل أهداف مؤسسة البترول الكويتية زيادة صادرات الديزل إلى أوروبا بشكل كبير من نحو 10 آلاف برميل يومياً في 2022 إلى 50 ألف برميل يومياً خلال العام الجاري، هذا بالإضافة إلى مضاعفة صادرات وقود الطائرات إلى 100 ألف برميل يومياً هذا العام أيضاً، ما سيمكن البلاد من أن تصبح مستفيداً رئيسياً من صناعة التكرير التي ستحقق منها هوامش ربح مرتفعة على المدى المتوسط. ووفقاً للتوقعات الاقتصادية العالمية من المرتقب وصول سعر الديزل إلى متوسط 116 دولاراً للبرميل على مستوى العالم خلال 2023 - 2025، أي أعلى بـ 69% من متوسط السعر البالغ 69 دولاراً للبرميل خلال فترة 2016 - 2020، ووصول متوسط سعر وقود الطائرات إلى 113 دولاراً للبرميل خلال 2023 - 2025، أي أعلى بـ 74% من متوسط 65 دولاراً للبرميل خلال 2016 - 2020.

تلبية الطلب العالمي المتنامي



علي العجمي:

**(البتروولية المتكاملة)
تستهدف سد نقص
احتياج السوق العالمي
المتزايد من منتجات
الطاقة**

**بعد تواجدها القوي
بالسوق الآسيوي نعمل
حالياً على إنتاج الديزل
المطور المطابق
للمواصفات الأوروبية**

**الشركة تمكنت من
تصدير كميات كبيرة من
الشحنات التجارية كان
أخرها شحنة الكبريت
الصلب**

واستطرد أنه بعد نجاح الشحنات التجارية للديزل المنخفض الكبريت المطابق للمواصفات الآسيوية، سيتم العمل على إنتاج الديزل المطور المطابق للمواصفات الأوروبية وذلك بهدف تلبية جميع احتياجات متطلبات السوق الأوروبي، مما يجعل منتجات المصفاة تتوسع في الأسواق العالمية أكثر فأكثر.

والأسواق العالمية، حيث حققت الشركة تصدير كميات كبيرة من الشحنات التجارية من منتجات الكيروسين والنافثا البتروكيمياوية ووقود الطائرات عالي الجودة، وكذلك زيت الوقود منخفض الكبريت والديزل المنخفض جداً بالكبريت إلى الأسواق العالمية، بالإضافة إلى الكبريت الصلب والذي قمنا بشحن أول شحنة منه مؤخراً إلى إندونيسيا، كما نجحت كيبك في تحقيق التشغيل التجاري للمصفاة الثانية، لترتفع الطاقة التكريرية من 205 إلى 410 ألف برميل يومياً، لتبدأ بعدها المرحلة الأخيرة بتشغيل المصفاة الثالثة للوصول إلى الطاقة التكريرية القصوى المستهدفة والتي تصل إلى 615 ألف برميل يومياً.

وبالحديث عن المنتجات ومتطلبات الأسواق العالمية أكد العجمي أن مصفاة الزور تسعى إلى توفير أفضل المنتجات البتروولية للتصدير في الأسواق العالمية، وبمواصفات قياسية. حيث تتكاتف كل الجهود مدعومة بالروح العالية والمثابرة المتواصلة للتطوير ومواكبة الطلب العالمي.

وأوضح السيد علي العجمي مدير مجموعة الخدمات الفنية للمصفاة أن مشروع مصفاة الزور يعتبر من أهم ركائز إستراتيجية مؤسسة البترول الكويتية للعام 2040 ورؤية الكويت "كويت جديدة" 2035.

فهي تعتبر أكبر مصفاة في العالم من حيث الطاقة التكريرية والتي يتم انشاؤها في مرحلة واحدة. ونظراً للدور الكبير والمحوري المنوط بها في رسم مستقبل الصناعة النفطية للكويت من خلال تعزيز صادرات البلاد من المنتجات البتروولية عالية الجودة والمطابقة للمواصفات المستقبلية في الأسواق العالمية. وتهدف المصفاة كذلك لتلبية الطلب المتنامي من زيت الوقود ذو المحتوى الكبريتي المنخفض، لمحطات توليد الطاقة الكهربائية التابعة لوزارة الكهرباء والماء.

وأكد العجمي أن المصفاة أثبتت جدارتها في تحقيق متطلبات الأسواق العالمية من حيث المنتجات عالية الجودة بما يتوافق مع أنظمة الحفاظ على البيئة

احترافية عالية للتعامل مع تحديات التشغيل في وقت قياسي



أحمد الخالدي:

تسريبات (العوازل الميكانيكية) لم تعوقنا عن تشغيل المرحلة الثانية للمصفاة

مجموعة الصيانة وضعت قاعدة بيانات لـ 800 ألف معدة لتحديد طرق التعامل معها ومواعيد الصيانة الدورية لكل منها

العنصر البشري صاحب الدور الرئيسي في تشغيل المصفاة وشريكاً محورياً في تحقيق الإنجازات

الصناعة، وكذلك، فإن تقنين المصروفات دائماً ما يمثل تحدياً رئيسياً في القطاع النفطي وذلك من أجل زيادة الربحية للشركات وبما لا يؤثر على سلامة العاملين والمنشآت والاشتراطات البيئية. ومن المتوقع مستقبلاً تطوير مصفاة الزور وإضافة وحدات تصنيع جديدة من أجل تحويل المصفاة إلى مصفاة تكريرية كاملة قادرة على إنتاج وبيع منتجات بتروكيماوية وزيادة إنتاج كميات الكيروسين والديزل وتقليل إنتاج زيت الوقود. ومن التحديات المستمرة هي الاستمرار بالتشغيل الآمن وصولاً لأعلى مستويات للإنتاج مع الالتزام بأعلى معايير الأمن والسلامة والبيئة. كما يأتي التحدي الأهم عند اكتمال جميع مراحل المشروع ككل وانتهاء عمل المقاول، حيث تأتي المسؤولية كاملة على عاتق العاملين في (كيبك) لمواصلة المسيرة وتحقيق الإنجازات المستمرة وجعل دائماً المزيد ممكناً.

استحداث برامج تدريبية مكثفة في جميع التخصصات. وأوضح الخالدي أن أحد أهم التحديات التي تواجهها أقسام الصيانة في جميع الشركات هو إيجاد نظام صيانة صارم يقلل الأعطال والتوقفات الطارئة. وتعمل مجموعة الصيانة مع فرق الشركة على تجنب الأعطال المفاجئة عن طريق تفعيل دور الصيانة الوقائية وبرنامج الاعتمادية للكفاءة الصناعية والذي يساهم في التوقع المسبق لحدوث الأعطال.

وبالنسبة لأكثر الأعطال شيوعاً هي المتعلقة بالصمامات وأجهزة التحكم وكذلك المعدات الدوارة كالمضخات والضواغط. وفيما يخص المعدات الدوارة (المضخات)، توجد أثناء تشغيلها بعض التسريبات في العوازل الميكانيكية ويتم معالجتها من قبل أفراد الصيانة ومقاول المشروع في أسرع وقت ممكن.

وعلى الرغم من أن عمليات التشغيل في جميع مراحلها قد تكون عرضة لبعض الأعطال أو التسريبات والتي قد تكون سبباً في تأخير العمل إلا أننا ولله الحمد كنا مواكبين للجدول الزمني المحدد ولم تمنعنا تلك العقبات عن إنجاز العمل بكفاءة عالية وفي الموعد المحدد. وأضاف أنه من أبرز التحديات خلال الفترة المقبلة تتمثل في الاستمرار في تطوير العاملين الذين هم عصب

من جانبه أكد السيد أحمد الخالدي مدير مجموعة الصيانة أن المجموعة لعبت دوراً بارزاً في إنجاز تشغيل المرحلة الثانية من مصفاة الزور، وذلك من خلال قيام مجموعة الصيانة والفرق التابعة لها بالتحضير لعمليات التشغيل عن طريق تجهيز جميع المعدات وقطع الغيار والعمالة، إضافة إلى المشاركة الفعالة وعلى مدار الساعة في تشغيل جميع الوحدات والمعدات وأجهزة القياس. كما لعبت المجموعة الدور الرئيسي في إصلاح جميع الأعطال التي حدثت خلال فترة الإعداد للتشغيل، وقد تم التعامل مع تلك الأعطال باحترافية عالية وفي وقت قياسي وذلك تفادياً لحدوث تأخير في عمليات التشغيل، وفقاً للجدول الزمني الموضوع.

بالإضافة إلى ما تقدم قامت مجموعة الصيانة كذلك بإنشاء قاعدة بيانات تحتوي على جميع معدات المصفاة والتي يبلغ عددها قرابة الـ 800 ألف معدة، ووضع الجدول الزمني الخاص بالصيانة الدورية والسبيل الأمثل للتعامل مع كل معدة.

وأشار الخالدي إلى أن أبرز التحديات والصعوبات التي واجهت مجموعة الصيانة هي التأكد من وجود قطع الغيار المناسبة، وكذلك إصلاح أعطال بعض المعدات أو الأجهزة المتطورة الموجودة في المصفاة أو التسريبات التي قد تحدث أثناء مراحل العمل.

فكما هو معلوم فإن المعدات الموجودة في مصفاة الزور هي معدات حديثة ودقيقة، مصممة على أحدث التقنيات، مما يتطلب وجود خبرات عالية التدريب للتعامل مع تلك الأجهزة المتطورة.

وهناك من يظن أنه كون مصفاة الزور مشروع حديث وجميع معداته مازالت جديدة، فإنه ليس من المنطقي أن تكون هناك أعطال، وهذا بالتأكيد مفهوم خاطئ، فمثل تلك الأعطال أو التسريبات تعتبر طبيعية ومنطقية بغض النظر عن قدم أو حداثة المعدات، كما هو الحال في الكثير من الأجهزة والمعدات التي نستخدمها في حياتنا اليومية، فكون شراء جهاز جديد لا يمنع بالضرورة احتمالية تعرضه لعطل، وإلا فما قيمة فكرة الضمان على الأجهزة الحديثة. وأخيراً وليس آخراً، فإن عمليات التنسيق الدقيقة بين فرق ومجموعات الشركة كانت سبباً رئيسياً في نجاح جميع مراحل التشغيل.

وأكد أن وجود الكفاءات من العاملين في مجموعة الصيانة ساهم وبشكل أساسي في تخطي الصعاب التي رافقت جميع مراحل تجهيز وتشغيل المصفاة.

والاهتمام بالعنصر البشري يعتبر من أولويات إستراتيجية الشركة، ويتضح ذلك من خلال المتابعة المستمرة من مسؤولي الشركة لخطط التدريب للتأكد من تحقيق الأهداف التدريبية ومشاركة جميع العاملين.

لذلك فقد ارتأت مجموعة الصيانة ومنذ تأسيسها تدريب جميع العاملين لديها سواءً من ذوي الخبرة أو حديثي التخرج حتى تتكون لديهم الخبرات اللازمة لمجابهة تحديات التشغيل. وبالفعل، تم

الجزيرة الصناعية.. أكبر منشأة بحرية على مستوى الكويت: معايير ومواصفات هندسية عالية!



أسست الشركة أضخم جزيرة صناعية في وسط البحر والتي تعتبر أكبر منشأة بحرية على مستوى الكويت، حيث تم تصميمها وبنائها وفق أعلى المعايير والمواصفات الهندسية والتي تستخدم لتصدير المنتجات البترولية السائلة من خلال منصتين للتحميل بأربعة أرصفة ومنصة مركزية لتصدير المنتجات السائلة من خلال الجزيرة عبر أربعة خطوط أنابيب تحت سطح البحر.

ويتم تصدير المنتجات السائلة من الجزيرة عبر خطوط أنابيب تحت سطح البحر، كما أنها صممت لتلبي احتياجات جميع العملاء، فهي تضم مبنى خديماً لدعم العمليات متعدد الأدوار، إضافة إلى محطة كهرباء ومهبط للطيران العمودي.

يمنح مرفق الجزيرة الصناعية، الشركة القدرة العالية والمرونة الكافية لتزويد أربع شحنات للعملاء في آن واحد. وتخضع عمليات تصدير المنتجات البترولية من الجزيرة الصناعية لألية منظومة متكاملة وفق أعلى أنظمة الصحة والسلامة والبيئة التي تضمن استمرارية تزويد السوق العالمي من المنتجات عالية الجودة ذات مواصفات تتماشى مع أنظمة واحتياجات السوق الأوروبي والآسيوي من الوقود النظيف وذلك بداية من وضع خطط مجدولة لإنتاج المنتجات النهائية من الوحدات، ثم وضع خطط زمنية لاستقبال المراكب وتزويدها بالمنتجات المطلوبة وذلك وفقاً لتجهيزات عالية من قبل فرق جودة المنتجات والعمليات وتخطيط العمليات، و تعاون دقيق و مباشر مع قطاع التسويق العالمي في مؤسسة البترول الكويتية .

(سمارت سبلاي) يعزز القدرات التنافسية للمصفاة



أحمد المليفي:
مشروع (سمارت سبلاي) سيمنح المصفاة المزيد من القدرات التنافسية

نتواصل بشكل مستمر مع الهيئة العامة للاتصالات وتقنية المعلومات لاطلاعها على الخطط التكنولوجية المستهدفة والأفكار المقترحة

الخدمات السحابية ساهمت بشكل كبير في الوصول إلى الأهداف الرقمية المستهدفة مع الحفاظ على الأمن السيبراني

قدرات الأشخاص الداخليين فقط، فيما نجد أن تلك الشركات يقوم رأسمالها الأساسي على الاستثمار في الخدمات السحابية وبالتالي يقدم لك باستمرار أفضل الخدمات المتاحة عالمياً وبصورة محدثة ومواكبة لكل ما هو جديد في عالم الأمن السيبراني وخصوصية البيانات.

وواصل المليفي أنه إضافة إلى ما تقدم كانت (كيبك) على تواصل دائم وتنسيق مستمر مع هيئة الاتصالات الكويتية لاطلاعها على الخطط التكنولوجية المستهدفة والأفكار المقترحة للمضي قدماً على طريق التحول الرقمي، بما فيها الاستثمار في استخدام الخدمات السحابية، وبالتأكيد كان هناك ترحيب كبير من قبل الهيئة وشجعنا على تطبيق خططنا الموضوعية، مؤكداً دعمهم الكامل لتوجهنا. وأوضح المليفي أن المجموعة تمكنت من تحقيق العديد من الإنجازات ذكر منها على سبيل المثال (العمل السحابي)، برنامج (المطورون المواطنون) (Citizen Developers)، برنامج (كيبك كونكت) (KIPIC KONNECT)، وكذلك قيام المجموعة بتسهيل استخراج شهادات (الراتب من) الموبايل (بصورة سلسلة وسريعة، هذا بالإضافة إلى العديد من الخدمات التي نجح في تحقيقها فريق مجموعة تقنية المعلومات خلال فترة قصيرة.

وأصبحت مرجعاً للعديد من الشركات الزميلة داخل القطاع النفطي للتعرف على السبيل الأمثل لتنفيذ إستراتيجية التحول الرقمي.

وقد جاء تطبيق إستراتيجية التحول الرقمي في الشركة مبنياً على أسس محورية على رأسها توفير أجهزة حاسب آلي محمول (لابتوب) للعاملين بمواصفات معينة من حيث قدرات الجهاز التشغيلية وكذلك التصميم الخارجي للجهاز والذي يتميز بصغر الحجم وخفة الوزن، وبرامج الجهاز مصممة للعمل من داخل وخارج شبكة الشركة بما يخدم العمل بشكل مستمر وبما يمنح الكثير من المرونة في العمل عن بعد، كما أننا نستخدم كذلك البرنامج الشهير (Microsoft Teams) للتواصل بين العاملين منذ 2018، قبل أن تعتمد باقي المؤسسات والشركات كوسيلة تواصل عن بعد خلال أزمة كورونا.

واستطرد المليفي أنه رغم مهاجمة سياستنا في التحول الرقمي في البداية من بعض المؤسسات والشركات، بسبب انتهاجنا إستراتيجية السماح للأجهزة بالعمل من خارج الشركة، لكننا تجاهلنا ذلك الهجوم بعدما ارتأينا أننا على الطريق الصحيح وأن التحول الرقمي يتطلب تلك المرونة والانسائية في العمل، ومهاجمة تلك الطريقة وربطها بقضية الأمن السيبراني هو مجرد قصور في المعرفة ليس إلا، وللأسف الكثير يقع في ذلك الفخ ولا يستطيع تجاوزه، ولكن الصحيح أن الخدمات السحابية (Cloud Services) التي تقدمها الشركات العالمية منذ سنوات، أساس عملها هو إعطاء الخدمات من خارج شبكتك الخاصة، وبالتالي هي تؤمن لك خدمات الأمن السيبراني بصورة احترافية متقدمة من قبل أفضل الخبراء والمختصين في العالم، ولن نبالغ إذا قلنا بأن خدمات الأمن السيبراني بها أفضل من نظيرتها على شبكة الشركة الداخلية والتي تعتمد على

من جهته أكد السيد أحمد المليفي مدير تقنية المعلومات أنه في ظل الطفرة التكنولوجية والمعلوماتية الكبيرة التي يعيشها العالم حالياً في زمن التحول الرقمي، أصبحت جميع المؤسسات والشركات على دراية تامة بأن السبيل للاستمرارية والتنافسية يعتمد على مدى تطور تكنولوجياً، نظراً لأنها تمنحك سرعة القرار والرؤية الواضحة عن الأعمال المعقدة والتفاصيل الدقيقة التي تحتاج إلى الكثير من الجهد والوقت للتعرف عليها بالطرق التقليدية.

وفي مشروع ضخم بحجم مصفاة الزور تلعب التكنولوجيا دوراً محورياً وحيوياً للوصول إلى الأداء الأمثل للمصفاة، وهذا ما قد حدث في تشغيل المرحلة الأولى من المصفاة بالأمس القريب، وكذلك النجاح في تشغيل المرحلة الثانية منها اليوم. ويعتبر مشروع (سمارت سبلاي) (SmartSupply)، خير دليل على إبراز دور التكنولوجيا المؤثر في أداء مثل تلك المشاريع العملاقة.

فمن المعروف أن المصفاة تمر في عملها بالعديد من الخطوات والمراحل المعقدة من استقبال النفط الخام وعمليات التكرير ومن ثم التخزين في الخزانات الخاصة، وكذلك تحميل المنتجات على بهدف التصدير وغيرها من العمليات، كل تلك التفاصيل المتشابكة كانت السر وراء التفكير في مشروع برنامج (سمارت سبلاي) والذي يمنح جميع العاملين في المصفاة والقائمين عليها والإدارة العليا للشركة رؤية واضحة عن جميع تفاصيل حركة العمل من خلال لوحة البيانات (Dash Board)، فبدلاً من انتظار البيانات المختلفة للتعرف عليها بالطرق التقليدية المعتادة البطيئة إلى حد كبير، حالياً مع البرنامج الجديد يمكن متابعة كافة التفاصيل والبيانات والتحديثات المستمرة على أرض الواقع بشكل مباشر (online) للاطلاع على آلية سير العمل في تلك المنشأة الضخمة بكل مرونة ويسر، ما يمنح صانع القرار القدرة التنافسية في أخذ قراراته بما يخدم العمل ويمنحه المزيد من التطور والمواكبة وسرعة الإنجاز.

وأشار المليفي إلى أن (كيبك) بفضل الله كانت رائدة وسباقة في مجال التحول الرقمي واستخدام التكنولوجيا وتبني فكرة العمل عن بعد وتسهيل العمل للموظفين، والسبب في ذلك ان إستراتيجية التحول الرقمي للشركة بدأت منذ أوائل 2018 أي قبل الجائحة بعامين تقريباً، فقد تم وضع خطة إستراتيجية موسعة للتحول الرقمي وبدأ العمل على تنفيذها، وأحد أهم محاورها كان العمل عن بعد، لذلك حينما جاءت أزمة كورونا، كانت الشركة مستعدة ومجهزة لاستكمال أعمالها عن طريق العمل عن بعد بما عزز تمكين موظفي الشركة من أداء مهامهم دون أي قصور وبمنتهى الاحترافية والمهنية.

لذلك عندما قامت مؤسسة البترول الكويتية بوضع خططها الإستراتيجية الخاصة بالتحول الرقمي في 2022، كانت (كيبك) ولله الحمد قد قطعت شوطاً كبيراً بالفعل في هذا الطريق متخطية الجدول الزمني الموضوع من قبل المؤسسة، بل



مواكبة الأخطات العالمية

الأحداث والأوضاع العالمية الحالية تتطلب كميات كبيرة من المنتجات النفطية بجودة عالية، وعلى أثر ذلك فإن مصفاة الزور من أكبر المصافي على مستوى العالم ومنتجاتها متميزة بجودتها والتي تتوافق بامتياز مع المواصفات والمقاييس العالمية. ومن زاوية أخرى، فالقدرة الإنتاجية لمصفاة الزور ارتفعت حالياً بعد تشغيل المرحلة الثانية، ومع الوصول إلى القوى التكريرية الكاملة بتشغيل المصفاة الصغرى الثالثة نصل إلى قدرة إنتاجية كما هو مبين أدناه:

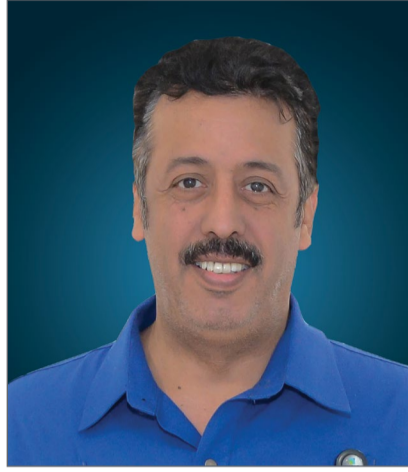
* الناقتا: 86,000 برميل يومياً

* الكيروسين: 99,000 برميل يومياً

* زيت الوقود منخفض الكبريت: 225,000 برميل يومياً

* ديزل منخفض الكبريت للغاية (الترا): 147,000 برميل يومياً

مصفاة تتميز بالمرونة العالية لإنتاج منتجات مطابقة للمواصفات العالمية



محمد العجمي:

كميات المنتجات المطلوبة من قبل وزارة الكهرباء والماء تختلف ما بين فصل الصيف والشتاء

نمتلك خطوط أنابيب للعديد من المناطق الداخلية ما يمنحنا مرونة كبيرة في تغذية جنوب وشمال الكويت بالمنتجات

لدينا المرونة الكاملة لإنتاج جميع الأنواع المطلوبة من المنتجات بجميع المواصفات القياسية العالمية

الكهرباء والماء، هذا الخط يغذي الدوحة الشرقية والغربية في أقصى شمال الكويت، وخط ثاني يغطي محطات الزور، لذلك نجد عندنا مرونة كبيرة في تغذية جنوب الكويت وشمال الكويت، وبالطبع كل المنتجات الموجهة إلى وزارة الكهرباء والماء بمواصفات عالية وصدقية للبيئة تساهم في تخفيف التلوث البيئي بصورة كبيرة.

وبين العجمي أن الشركة لديها المرونة الكاملة لإنتاج جميع الأنواع المطلوبة من المنتجات بجميع المواصفات القياسية العالمية.

واختتم حديثه بأنه من المتوقع البدء في المصفاة الصغرى الثالثة في الربع الأول من السنة المالية القادمة 2024 / 2023 على أن يكون التشغيل الكلي في الأشهر اللاحقة.

ومراقبة احتياجات وزارة الكهرباء والماء وفقاً لتغير الفصول ودرجات الحرارة في البلاد، حتى تكون لديها معلومات دقيقة عن المراحل المختلفة طوال العام والكميات المطلوبة تحديداً في كل فترة.

ومع علمنا بالقوة الإنتاجية لكل مرحلة من مراحل المصفاة الثلاثة والتي تقدر بحوالي 205 ألف برميل يومياً بطاقة إنتاجية كاملة للمصفاة تقدر بـ615، يمكننا تحديد حجم الكميات التي من الممكن توفيرها للتصدير الخارجي، بما يمثل أكثر من 65% من القدرة التكريرية الكاملة للمصفاة، ومع الأخذ في الاعتبار اقترابنا من فصل الصيف، يمكننا أن نقدر احتياجات السوق المحلي بـ180 ألف برميل على أن تكون الكمية المتاحة للتصدير الخارجي مقدرة بحوالي 230 ألف برميل يومياً.

وكما سبق وأن أوضحنا أن تقسيم العمل ما بين المرحلتين يكون بالتساوي إلى حد كبير فيما يخص الإمدادات الداخلية وكذلك التصدير الخارجي.

وأكد العجمي أن الشركة تمتلك خطوط أنابيب للعديد من المناطق يتم تصدير المنتجات من خلالها، فهناك خط أنابيب إلى الأحمدية لتغطية احتياجات وزارة

وأوضح السيد محمد العجمي مدير مجموعة العمليات -مصفاة الزور-، أنه لا يوجد اختلاف بين منتجات المصفاة الأولى والثانية، فجميع المصافي الصغرى الثلاث متماثلة وتنتج نفس المنتجات بنفس الجودة.

وأشار إلى أن المرحلة الأولى من المصفاة كانت تقوم بتلبية الطلب الداخلي والطلب الخارجي في آن واحد، حيث قامت بإمداد وزارة الكهرباء والماء بالمنتجات المطلوبة للتشغيل، وما تبقى بعد ذلك من طاقة إنتاجية تم تصديره للخارج، ومع تشغيل المرحلة الثانية للمصفاة، ستقوم كذلك بنفس الأدوار على أن يتم تقسيم الكميات على المصفاة، فيما يخص تغذية السوق المحلي أو التصدير الخارجي.

ونوه مدير مجموعة العمليات بأن الكميات المطلوبة داخلياً من المنتجات النفطية تختلف بكل تأكيد ما بين فصل الصيف وفصل الشتاء، حيث تحتاج وزارة الكهرباء والماء إلى كميات أكبر في فصل الصيف تصل إلى ما يقارب 180 ألف برميل يومياً، بينما في فصل الشتاء تحتاج إلى كميات أقل تدر بحوالي 100 ألف برميل يومياً، والشركة حالياً بصدد التأكد على تلك الأرقام خلال العام الأول للتشغيل،



مشروع صديق للبيئة

تم تصميم وبناء المصفاة بأحدث التقنيات والمواصفات، بالتوافق مع معايير ومواصفات الهيئة العامة للبيئة، وتتمثل تلك النقاط فيما يلي:

- 1- صفر مخلفات مائية: تتم معالجة مياه الصرف الصحي من المصفاة في وحدة خاصة بحيث يتم إنتاج مياه ذات جودة عالية ليعاد استخدامها.
- 2- شعلات أرضية مزودة بمحارق عالية الكفاءة تعمل بلا أدخنة وقليلة الضوضاء.
- 3- انبعاثات منخفضة من أكاسيد النيتروجين والكبريت نتيجة الكفاءة العالية للمحارق.
- 4- وحدات إزالة الكبريت بنسبة (99.5%) عالية الكفاءة.



الكتفاء الذاتي الداخلي

يعتبر التشغيل التجاري لمصفاة الزور هو استثمار طويل الأجل يهدف إلى تزويد الأسواق الدولية والمحلية بمنتجات عالية الجودة. حيث إن هذا الإنجاز من شأنه رفع العوائد المالية للدولة وتزويد محطات توليد الطاقة التابعة لوزارة الكهرباء والماء بإمدادات ثابتة ومستقرة وذات جودة عالية ومطابقة لأعلى المواصفات البيئية بما يكفل خفض الانبعاثات والملوثات الغازية حسب الاشتراطات البيئية المحلية في دولة الكويت، بما يكفل تغطية احتياجات وزارة الكهرباء والماء لتلبية الطلب المتزايد على الطاقة الكهربائية نتيجة النمو السكاني والعمراني، مستهدفين تحقيق الاكتفاء الذاتي الداخلي. وتجدر الإشارة إلى أهمية مشروع مصفاة الزور القصوى نظراً للأبعاد الاقتصادية الكبيرة المنتظر تحقيقها، إلى جانب دوره في توفير فرص عمل جديدة للشباب الكويتي وتحقيق هدف إستراتيجي لدولة الكويت بتحسين جودة الهواء.



دعم العمالة الوطنية

- حجم العمالة الوطنية في عمليات مصفاة الزور يقارب 518 عامل، حيث تكونت وتشكلت من عدة مصادر وهي:
1. شركة البترول الوطنية - مصفاة الشعبية بعد غلقها عدد (220).
 2. الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب (حديثي التخرج) عدد (268).
 3. مهندسين حديثي التخرج عدد (30).

بعد تسجيل ورقتي عمل في المنظمة العالمية لحماية المواد وأدائها إنجاز عالمي جديد يضاف إلى سجلات (كيبك)

تحت عنوان: -

1 - التخفيف من التآكل المتأثر بالميكرو بيولوجيا في خطوط مياه الإطفاء الراكدة

2 - التعامل مع الإخفاقات وتدابير مراقبة الجودة المعتمدة لأنابيب (RTRP) أثناء بناء أكبر منشأة للغاز الطبيعي المسال في الكويت

جدير بالذكر أن المؤتمر السنوي للمنظمة العالمية لحماية المواد وأدائها يعتبر الأهم على مستوى العالم في مجال التفتيش والتآكل والفحص اللا إتلافي، حيث يضم أوراق عمل فنية وورش عمل ومراجعة للمقاييس العالمية في المجال، كما يتضمن أكبر معرض للتكنولوجيا والتقنيات الحديثة في مجال التفتيش والتآكل والفحص اللا إتلافي.

وشارك في هذا المؤتمر ما يزيد عن 6000 خبير في المجال، وتساهمت أكثر من 300 شركة عالمية بتقديم أحدث التطورات التكنولوجية المعنية بهذا التخصص، كما حرصت كبرى الشركات على التواجد في هذا المؤتمر، على سبيل المثال شركة أرامكو، شركة أدنوك، شركة شل وشركة نبط الكويت وشركة البترول الوطنية.



الرفاعي:

اعتماد ورقتي العمل يؤكد للعالم مدى حرفية العاملين في الشركة وقدرتهم على الإنجاز والابتكار



القناعي:

الأمر استغرق قرابة العام والجهود تكلفت بالنجاح في نهاية المطاف

المواد عالية الأداء لبناء وصيانة البنية التحتية المستدامة.

وأضاف الرفاعي أن ورقتا العمل تستعرض مشكلتان وقعتا في مشروع إنشاء مرافق استيراد الغاز الطبيعي المسال، وتوضيح طرق المعالجة والتعامل مع المشكلة والفوائد الناجمة عن تلك المعالجة، والأثر الإيجابي على إنشاء وتشغيل مشروع الغاز الطبيعي المسال، مؤكداً أن الهدف الأساسي من تسجيل الورقتين في المنظمة كان بهدف اعتماد هذه الطرق العلمية التي قمنا بها لتجاوز المشكلة، كمرجع معتمد ودروس مستفادة يلجأ لها المختصين في مجال التفتيش والتآكل، بما يخدم المجتمع الدولي ككل، ويؤكد للعالم مدى حرفية العاملين في (كيبك) وقدرتهم على الإنجاز والابتكار.

من جانبه قال م. فهد القناعي إن إعداد ورقتي العمل قد استغرق قرابة العام، حيث يتطلب الأمر العديد من الخطوات قبل تقديمها للمنظمة العالمية، فبعد الانتهاء من الإعداد تتم مرحلة المراجعة من قبل لجنة فنية متخصصة والتي بدورها تقوم بمجموعة مختلفة من المراجعات على ورقة العمل، من الناحية الفنية واللغوية والتأكد من سلامة المعلومات الواردة ودقتها، والتثبت من عدم تكرار المادة المقدمة في أي محفل فني سابق، وبعد التأكد من سلامة كل تلك النقاط يتم الموافقة على تقديم ورقة العمل إلى المنظمة العالمية، والتي بدورها تقيم ورقة العمل وتتأكد من مهنية القائمين على تلك الأوراق، ليتم بعد ذلك التصديق عليها واعتمادها، ومن ثم تنتقل إلى مرحلة العرض التقديمي للأوراق وشروطه، ومراجعة تفاصيل ما سيتم عرضه للجمهور في المؤتمر بما يتناسب مع شروط المنظمة العالمية.

وأضاف القناعي أن اعتماد ورقتي العمل من قبل منظمة (AMPP) العالمية، جاء تكليلاً للجهود الكبيرة المبذولة، وتأكيداً على كفاءة العاملين في (كيبك) وعزيمتهم المتواصلة للسير قدماً نحو التميز والابتكار، وقد جاءت ورقتا العمل

تواصل (كيبك) تسجيل حضورها المميز على المستوى العالمي في مجالات مختلفة داخل القطاع النفطي، وذلك بعدما نجح كل من كبير مهندسي التفتيش والتآكل في مجموعة المشاريع الكبرى - الغاز المسال - م. فيصل الرفاعي، ومهندس التفتيش في مجموعة المشاريع الكبرى - الغاز المسال - م. فهد القناعي، من تسجيل ورقتي عمل في المنظمة العالمية لحماية المواد وأدائها (AMPP)، لتصبح ورقتا العمل بذلك مرجعاً عالمياً يعمل به في مجال التفتيش والتآكل والفحص اللا إتلافي، وبناء على هذا الإنجاز تم اختيار المهندسين للمشاركة في المؤتمر السنوي للمنظمة العالمية لحماية المواد وأدائها، والذي أقيم خلال الفترة من 19-23 مارس 2023، في ولاية كولورادو الأمريكية، لبحث ورقتي العمل مع عدد كبير من الشركات العملاقة المشاركة بهدف تبادل المعرفة والخبرات.

هذا الإنجاز الكبير يضع (كيبك) بلا شك على خارطة الطريق الدولية في ذلك المجال ويجعلها إلى جوار كبرى الشركات العالمية.

وعن هذا الإنجاز العالمي صرح م. فيصل الرفاعي أن قبول ورقتي العمل في المنظمة العالمية كان خطوة مهمة للمشاركة في أكبر محفل دولي للتفتيش والتآكل والفحص اللا إتلافي، ما يساهم في اكتساب العديد من الخبرات من خلال المشاركة وعرض المحتوى الفني وتبادل الدروس المستفادة عالمياً، والإطلاع على أحدث التطورات العلمية في هذا المجال، بما يعود مردوده بالنفع على الشركة وأصولها، ويساهم في تطوير قدرات العاملين فنياً.

وأوضح الرفاعي أن منظمة (AMPP) تعتبر بمثابة مجتمع عالمي من المهنيين المعنيين بحماية المواد من خلال تقديم أفضل السبل المعنية بالتحكم في التآكل وكذلك الطلاءات الواقية، حيث يكرس أعضاء المنظمة جهودهم لتعزيز الخبرة الفنية والعملية في منع التآكل ومكافحته، كما توفر المعرفة والموارد لضمان استخدام



Stay Tuned



coming soon

فريق تخطيط الصيانة - مجموعة الصيانة
Maintenance Planning Team - Maintenance Group

من أساسيات قواعد النجاح في أي مجال، أن العمل يمنحك الاستمرار والإنجاز أما الابتكار يمنحك التطور والتميز، ولما كانت إستراتيجية (كيبك) لا تتوقف فقط عند الاستمرار والإنجاز، ولكنها تسعى دوماً نحو التطور والتميز، كان التوجه نحو تشجيع العاملين على الابتكار والتفكير بصورة خلاقية ومبدعة تساهم في تقديم كل جديد. ونحن في هذه الصفحات نقوم بدورنا الإعلامي في تسليط الضوء على الملهمين من العاملين في أسرة كيبك.

شركة البترول الوطنية الكويتية، بهدف إكمال برنامج التدريب العملي، وخلال تواجدها في فترة التدريب هناك واجهنا صعوبة كبيرة في تحديد مواقع المباني وأماكن التدريب التي يتوجب التواجد بها وذلك بسبب عدم معرفتنا بإحداثيات المصفاة وطبيعة الموقع، ما جعلنا نعاني بقوة خلال فترة التدريب. ومنذ تلك اللحظة بدأت في التفكير ضرورة تفادي تلك المعوقات والصعوبات في شركتنا، حتى لا يعاني أي زائر أو حتى العاملين الجدد في الوصول إلى أي موقع داخل الشركة.

• وكيف كان رد الفعل عند تقديم البرنامج؟

في الحقيقة إن التطبيق لقي استحسان الجميع ونال إعجابهم خاصة وأن التوسعات الكبيرة والإنجازات المتواصلة التي تشهدها الشركة، جعلت الكثير من المواقع والمباني مهمة ويصعب الوصول لها حتى للعاملين القدامى بالشركة، لذلك كانت فكرة التطبيق خير عون لهم على التعامل مع تلك العقبة بمنتهى السهولة والبسر، وهذا هو الهدف الأساسي من تنفيذ فكرة التطبيق، وقد نجحنا بالفعل في تحقيق هدفنا.

• التطبيق تم تنفيذه لتسهيل الوصول إلى المواقع داخل الشركة، فهل الوصول إلى التطبيق بنفسه بنفس السهولة؟

بالطبع فقد تم إضافته إلى برنامج (KIPIC KONNECT) لتسهيل الوصول إليه من خلال الهواتف المحمولة.

• هل من شركات نفطية أخرى تبنت الفكرة بعد ذلك؟

ليس على حد علمي، ولكن من واقع التجربة والتأكد من مدى جدواها والقيمة المضافة الحقيقية التي تمنحها لجميع العاملين في الشركة أو حتى الزوار والمتدربين، أتمنى أن تنتهج جميع الشركات النفطية الزميلة نفس الفكرة، وسبق وقمنا بالفعل باستعراضها خلال بعض الندوات والجلسات النقاشية المشتركة مع شركات القطاع النفطي الكويتي.

• هل ترى أن بيئة العمل داخل كيبك تساهم على الابتكار، وكيف ذلك؟

الابداع والابتكار والتميز داخل (كيبك) ليس وليد الصدفة، ولكنه نهج تضعه الشركة ضمن أولوياتها الإستراتيجية، وتبحث دائماً عن السبل المتاحة لتحقيقه، لذلك نجد انه ليس من الغريب أن ترى في شركتنا لجنة مختصة في الابتكار والابداع وهي لجنة (مجتمع الابتكار) أو (Innovation Community)، تلك اللجنة مسؤولة عن دعم العاملين ومنحهم الفرص للتميز وتقديم الأفكار المختلفة التي من شأنها تحسين بيئة العمل ومنح الشركة مزيداً من التقدم والتميز، وأنا بالطبع أتشرف أن أكون أحد أعضائها.

• هل من أفكار جديدة يتم العمل عليها حالياً؟

بالطبع، لا زال هناك متسع للإبداع والابتكار في ظل دعم المسؤولين وتشجيعهم اللامتناهي لنا.

• في البداية نود أن نتعرف عليك؟
م. أحمد العتيبي مهندس سلامة في فريق الصحة والسلامة والبيئة.

• ماذا عن مسيرتك العلمية؟
مهندس ميكانيكي تخرجت من جامعة أريزونا الشمالية بالولايات المتحدة الأمريكية.

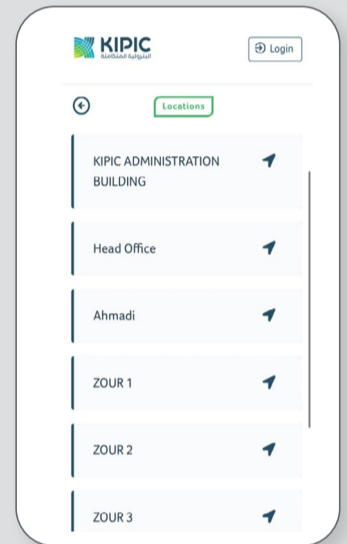
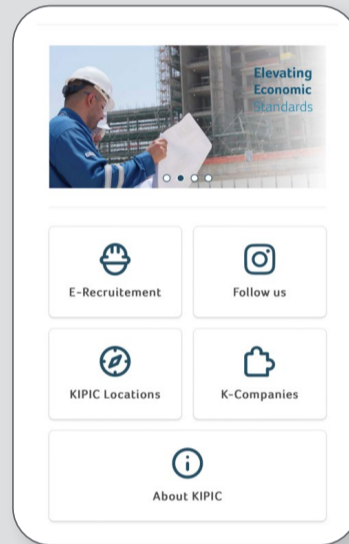
• وفيما يخص مسيرتك العملية؟
بدأت العمل كمهندس تشغيل في وزارة الكهرباء والماء محطة الدوحة الغربية، ومن ثم انتقلت للعمل في الشركة الكويتية للصناعات البترولية المتكاملة كمهندس سلامة.

• ماهي قصة النجاح التي تريد ان تطلعنا عليها؟

في البداية أود تعديل جملة (قصة النجاح) إلى (قصة تميز)، لأنها معبرة بشكل أفضل عما نحن بصدد الحديث عنه، وهو تطبيق (كيبك لوكيشن) (KIPIC LOCATION)، ومن وجهة نظري أن لفظ (تميز) مناسب أكثر للتعبير عن ذلك التطبيق أكثر من كلمة (نجاح)، وذلك لأن فكرة إطلاق التطبيقات عامة هي ما يمكننا وصفها بالنجاح في فتح آفاق جديدة في عالم التكنولوجيا الحديثة، ولكن ما قمنا به في تطبيق (كيبك لوكيشن) هو توظيف التكنولوجيا الحديثة فيما يخدم احتياجاتنا بالشكل المناسب ما يمنحنا التميز.

كاشفاً السر وراء تبنيه
للفكرة من البداية

أحمد العتيبي: تطبيق (كيبك لوكيشن) نجح في تحقيق أهدافه المرجوة



”
تم إضافة التطبيق إلى
برنامج (KIPIC KONNECT)
لتسهيل الوصول إليه من
خلال الهواتف المحمولة

أتمنى أن تتبنى جميع
الشركات النفطية الزميلة
تطبيق نفس الفكرة

الإبداع والابتكار والتميز
داخل (كيبك) ليس وليد
الصدفة

• حدثنا بشكل أكثر تفصيلاً عن فكرة
تطبيق (كيبك لوكيشن)؟

اسم التطبيق يعبر بشكل كبير عن طبيعته ومحتواه، فهو عبارة عن خريطة مفصلة لمجمع الزور كاملاً وما يشمله من مرافق ومواقع عمل، مباني الشركة ومشاريعها سواء مصفاة الزور أو مجمع البتروكيماويات أو مرافق استيراد الغاز الطبيعي المسال.

• ما الدوافع التي كانت وراء القيام بتصميم ذلك التطبيق؟

في عام 2019 تم انتداب مهندس السلامة في مجموعة الصحة والسلامة والبيئة بـ(كيبك)، وذلك للتدريب في مصافي



تلهمني القوة الداخلية لمواصلة التزاماتي اليومية سالم العجمي: ممارسة الرياضة بالنسبة لي (جزء لا يتجزأ) من طبيعة عملي



في خضم الحياة العملية المهيمنة على معظم ساعات اليوم، لا يوجد سبيل لخلق نوع من التوازن اليومي أمثل من ممارسة الهوايات المختلفة في أوقات الفراغ، ما شأنه تجديد النشاط الذهني والبدني والنفسي، ويجعلنا قادرين على مواصلة الحياة رغم أعبائها، وقادرين كذلك على الاستمرار في العمل والإنتاج بأفضل صورة ممكنة.

ولما كانت (كيبك) دائماً حريصة على العنصر البشري وتضعه ضمن أولوياتها الإستراتيجية، كان لابد من التعرف على جانب الهوايات الخاصة بالعاملين، وإلى أي مدى يحرصون على ممارستها وينتهجون السلوكيات الصحية لتقويم قدراتهم النفسية والذهنية والبدنية.

ونحن في هذا اللقاء بصدد (الخروج من صندوق العمل)، والتعرف على الجانب الآخر الخاص بالهوايات لأحد أفراد أسرة كيبك.

”
أحرص على ممارسة العديد من الرياضات بما يساعدي على كسر الروتين اليومي

كرة القدم تساهم في تحسين مهارات التركيز والمثابرة وتزيد من قدرتي الشخصية على الانضباط

الرياضة قد تتحول من نعمة إلى نقمة في هذه الحالة!

الفضل الأول في حبي للرياضة يعود إلى والدي بكل تأكيد

• في البداية نود أن نتعرف عليك؟

سالم العجمي من فريق الإطفاء حاصل على مؤهل دراسي دبلوم في مجال هندسة التصنيع وحاصل على 7 شهادات من المنظمة العالمية للحرائق (NFPA) هل لديك أي هوايات تمارسها في أوقات فراغك؟

بالطبع، لدي العديد من الرياضات التي أحرص على ممارستها في أوقات الفراغ، بما يساعدي على كسر الروتين اليومي ويلهمني القوة الداخلية لمواصلة التزاماتي اليومية بمنتهى النشاط والحيوية

• حدثنا عن أبرز تلك الرياضات التي تمارسها؟

رغم الرياضات المختلفة التي أمارسها، لكنني أميل بشكل أكثر إلى كرة القدم كونها تساعدي على تحسين مهارات التركيز والمثابرة وتزيد من قدرتي الشخصية على الانضباط، وكل تلك الصفات هي أساس راسخ في عملي وكذلك في حياتي عامة.

• وكيف جاءت بدايتك مع كرة القدم؟

جاء ولعي بكرة القدم منذ الصغر، كيف لا وهي الرياضة الأكثر شعبية وانتشاراً في العالم، فمنذ أن كنت صغيراً وأنا أتابع مباريات كرة القدم، والجميع من حول سواء الأهل أو الأصدقاء مغرمين كذلك بمتابعة المباريات، لذلك كان من الطبيعي أن يولد بداخلي حب كبير لتلك اللعبة، تطور إلى ممارستها والانضمام إلى بعض الأندية.

• وهل ترى أن إصابات اللاعبين قد تعيقك عن أداء مهام عملك؟

لا شك ان لكل رياضة جانب من جوانب الخطورة إذا لم تحرص على قواعد الرياضة ذاتها وطرق ممارستها، فإنك تصبح أكثر عرضة للإصابة وتهدد سلامتك البدنية، وهذا بالطبع قد يحول أي رياضة من نعمة إلى نقمة.

• هل سبق لك وشاركت في بطولات أو منافسات سواء محلية أو خارجية؟

بالطبع شاركت في العديد من البطولات على المستوى المحلي، ولكن الأمر لم يصل إلى درجة الاحتراف وإنما كان في إطار الهواة.

دوراً هاماً في مجال عملي بعد ذلك.
• هل ترى ان هناك تعارض بين العمل والرياضة؟

بالنسبة لي فإن ممارسة الرياضة هي جزء لا يتجزأ من طبيعة عملي، فكوني رجل إطفاء يتطلب مني أن أكون دائماً لائقاً بدنياً وذهنياً وهذا بكل تأكيد ما توفره لي ممارستي للرياضة، لهذا فأنا أعتبر الرياضة هي من صميم أدائي لعملي.

• ماهي النصيحة التي تود أن توجهها للعاملين في كيبك؟

أوصيهم بالإخلاص والتفاني في العمل، ووضع إستراتيجية منهجية لحياتهم المهنية والشخصية ويسعون وراءها دائماً بكل قوتهم، ونسأل الله لنا ولهم التوفيق.

• وهل ترى أن شروط ممارسة كرة القدم تعتبر صعبة؟

بالطبع لا، فكرة كرة القدم لا تتطلب شروط محددة وهي سهلة التعلم وحتى قوانينها بسيطة ويمكن لأي شخص أن يمارسها بمنتهى السهولة، لذلك فهي تعتبر رياضة نموذجية من وجهة نظري.

• من الشخصيات المحورية المؤثرة في مشوارك الرياضي؟

والدي كان دائماً يحفزني على ممارسة الرياضة ويساعدي على الانضمام للأندية حتى أطور من مهاراتي وقدراتي الرياضية، لذلك الفضل الأول في حبي للرياضة يعود إلى والدي بكل تأكيد، وكذلك كان للأصدقاء المقربين دوراً بارز في شغفي ببعض الرياضات وتحفيزي على ممارستها وتجربتها من باب تطوير أنشطتي الرياضية، وهذا بكل تأكيد لعب



لما كان العلم هو الأساس الذي يُبنى عليه العمل، يكون التميّز والارتقاء في العلم السبيل لتطوير العمل والوصول به إلى القمة. وكما نهتمّ في "كيبك" بالجانب العملي، نهتمّ كذلك بالجانب العلمي ونقدّره ونفتخر بالقامات العلمية في الشركة من أصحاب الدرجات العلمية الرفيعة. وفي هذا السياق، نستعرض هنا المسيرة العلمية لأحد أفراد أسرة "كيبك".

• في البداية نود أن نتعرّف عليك؟

يوسف فهد مساعد المسلم

• ما هو مجال دراستك؟

إدارة الأعمال، حيث أنني حاصل على بكالوريوس إدارة الأعمال تخصص إدارة الأعمال والتجارة الدولية مع تركيز في ريادة الأعمال الدولية، والتخصص مساند في القيادة في المنظمات من جامعة "تمبل" (كلية فوكس للأعمال)، وحائز على ماجستير "العلوم في الإدارة" من "جامعة ليدز".

• ما موضوع الدراسة التي قمت بإعادتها؟

- تناولت في دراستي تأثير جائحة "كوفيد-19" (كورونا المستجد) على إنتاجية العاملين وعلى موازنة الحياة مع العمل، في قطاع النفط الكويتي.

• حدّثنا بشكل مُفصّل عن سبب اختيارك لهذا الموضوع تحديداً؟

- لقد أُجبرت جائحة "كوفيد-19" العاملين في العالم ككل على العمل من المنزل؛ ومعظم هؤلاء العاملين لم يكن لديهم تجربة ولم يتدربوا سابقاً على العمل من المنزل، الأمر الذي أثر على إنتاجيتهم وعلى "توازن الحياة مع العمل".

ولقد واجه العاملون في القطاع النفطي في الكويت نفس المشاكل المتعلقة بالعمل من المنزل. وتقرير الدراسة الذي أعدته هو الأول الذي يتناول تأثير "كوفيد-19" على إنتاجية العاملين وتوازن الحياة مع العمل في القطاع النفطي بالكويت.

فالإقتصاد الكويتي يعتمد في الأساس على النفط، وبالتالي فإن موضوع البحث والذي يتناول انعكاس الجائحة على طبيعة العمل في القطاع سيساعد المختصين في مجال الموارد البشرية على تهيئة سياسات وخطط متخصصة من شأنها مساعدة قطاع النفط الكويتي ليكون أكثر إنتاجاً، مع حفاظهم في الوقت نفسه على توازن حياتهم مع عملهم.

بالإضافة إلى مناقشة التقرير البحثي للعوامل التي أثرت على إنتاجية العاملين وعلى توازن الحياة مع العمل في قطاع النفط الكويتي ومدى تشابه هذه العوامل مع ما تمت مناقشته في أبحاث سابقة.

• كيف ترى جدوى دراستك العلمية على الواقع العملي؟

- الدراسة اعتمدت في طرحها على إظهار أن طبيعة العمل أثناء الجائحة تلعب دوراً رئيسياً في تحديد إن كان العامل أو الموظف قابلاً ليكون مُنتجاً ويوازن الحياة مع العمل من المنزل أم لا.

نتيجة لذلك، يتوجّب على المسؤولين في قطاع النفط الكويتي إعادة تقييم وتعديل سياساتهم لتتلاءم مع طبيعة عمل كل إدارة في القطاع. فالعاملون الذين تُسمح لهم طبيعة وظائفهم بالعمل من المنزل يجب أن تكون لديهم الحرية التامة لأداء مهام عملهم دون قيود تتعلق بالحضور والتوقيت والانضباط والحضور والانصراف أكثر من الاهتمام بأمر جودة وطبيعة العمل، في المقابل يجب أن تُتاح للعاملين الذين تتطلب طبيعة وظائفهم الحضور الشخصي فرصة الذهاب إلى أماكن عملهم حتى أثناء فترات الإغلاق.

ولتجنّب انتشار الفيروس بين العاملين المطالبين بالتواجد في مقر العمل، يمكن للقطاع اعتماد جدول أو مخطط للمناوبة والغياب للسماح بتواجد نسبة قليلة من الموظفين للعمل في وقت واحد مُعيّن. إضافة لذلك فإن العمل من المنزل أو المقاربة الهجينة، أي العمل من المنزل ومن المكتب، يجب أن تبقى خياراً حتى بعد الجائحة. بعض الوظائف يكون من الأفضل إتمام متابعتها من المنزل وبعضها الآخر يتطلب الحضور والتواجد في مقر العمل.

وفي النهاية يجب التأكيد على أن اعتماد مثل هذه السياسات في إدارة العمل والمرونة التي يوفرها أسلوب العمل عند بعد من شأنه تعزيز إنتاجية العاملين في قطاع النفط الكويتي. وتتيح لهم القدرة على التوازن بين الحياة مع العمل.

• من بين المشاكل التي واجهتها في حياتك العملية ما هي المشكلة الأكثر صعوبة؟ ولماذا؟
- الأكثر صعوبة هو الموازنة بين الشغف بالتعليم العالي الأكاديمي وبين السعي لتحقيق أهدافي المهنية في مجال العمل.

• هل ترى أن الحياة العملية تُعيق الموظف عن مواصلة مسيرته العلمية؟

- ليس بشكل فعلي ولكنها تقلل بشكل كبير من فرص القدرة على المضي قدماً في الحياة العملية بصورة مرنة.

• هل هناك مخططات لدراسة جديدة أو موضوع جديد تستهدف عمل دراسة حوله؟

- أتمنى مستقبلاً استكمال دراستي في نفس مجال البحث من أجل الحصول على درجة الدكتوراه، مع الأخذ في الاعتبار عند تحضير رسالة الدكتوراه توسيع قاعدة المعلومات الخاصة بالبحث وإضافة قطاعات أخرى في مجالات مختلفة بخلاف القطاع النفطي، والهدف من ذلك هو ابتكار عمل بحثي قيّم من شأنه مساعدة المؤسسات في الكويت للتعامل مع متطلبات طريقة العمل الجديدة.

• رسالة أخيرة تودّ أن توجّهها للعاملين أو المجتمع؟

- متى توفّرت الإرادة توفّرت الوسيلة. ثابروا وواظبوا على أهدافكم وأحلامكم بغض النظر عن العوائق التي تنتظركم.

تأثيرات كورونا على إنتاجية العاملين وعلى موازنة الحياة مع العمل



يوسف المسلم يكشف أبرز التحديات

”
الجائحة عامل رئيسي في تحديد مدى قابلية العامل ليكون مُنتجاً ويوازن الحياة مع العمل



جرس العد التنازلي يُقرَع المبنى الإداري الجديد.. اقترب الحلم المرتقب

بدأ العد التنازلي للانتهاء من أعمال تشييد المبنى الإداري الجديد في الأحمدى والمرتقب تسلمه من المقاول في شهر يونيو المقبل وفقاً للجدول الزمني المحدد، ويعتبر المبنى الإداري الجديد واحداً من المشاريع المرتقبة، حيث يمثل أولوية قصوى على جدول أعمال الشركة، نظراً للأهداف الإستراتيجية المعنية بالمشروع لجمع جُل موظفي الشركة وقيادتها تحت سقف واحد بما يخدم سير العمل ويوفر الوقت ويساهم في تحقيق الإنجاز ويمنح الشركة القدرة على الخطى بثبات نحو المزيد من التقدم.

وقد جاءت فكرة إنشاء المشروع من البداية، نظراً لتواجد موظفي الشركة حالياً في عدة أوار تجارية في (مجمع اولمبيا) بمنطقة السالمية، مما يتسبب في عدد من المصاعب التي تواجه العاملين، منها على سبيل المثال، صعوبة توفر مواقف للسيارات للعاملين والمراجعين، كذلك عدم توفر مساحات عمل مكتبية تتناسب والزيادة الطردية في عدد العاملين المنضمين للشركة، ويمكن تفصيل الأهداف الرئيسية للمشروع في النقاط التالية:-

- تخفيض مصروفات الشركة من خلال توفير قيمة الإيجارات للمكاتب الإدارية المؤجرة بمبنى أولمبيا حالياً.
- معالجة قيود المساحة المتوفرة في مبنى أولمبيا لاستيعاب جميع الموظفين الحاليين بالإضافة إلى زيادة الطاقة الاستيعابية للمستقبل.
- المبنى الجديد يمثل نقطة قريبة لبقية مواقع البترونية المتكاملة بين منطقتي الزور والأحمدى.
- قرب الموقع المختار للمبنى من مواقع وإدارات الشركات النفطية القريبة مما يدعم التكامل بينهم.
- اختصار الوقت وتسريع العمل من خلال تعزيز التنسيق والاتصال بين مجموعات الشركة التي تقدم خدمات مركزية وتواجدها في مكان واحد.

جدير بالذكر أن الإدارة العليا تقوم بعمل زيارات دورية مستمرة لمقر المشروع بهدف الاطلاع على آخر التطورات ومتابعة سير العمل على أرض الواقع، حرصاً منها على إنجاز المشروع في الوقت المحدد.



تصميم المشروع

تصميم التشييد البنائي للمشروع على عدة أقسام ويمكن تفصيلها كالتالي:

• مبنى (M)

وهو المبنى الخاص بمكاتب الإدارة التنفيذية للشركة وينقسم إلى منطقتين:

- منطقة (C)
- منطقة (D)

• مبنى (H)

وهو المبنى الخاص بمكاتب الفرق والمجموعات المختلفة وينقسم إلى منطقتين:

- منطقة (A)
- منطقة (B)

• مواقف سيارات

تم تشييد مواقف سيارات مظلة للمبنى بطاقة استيعابية تفوق 400 سيارة، بما يؤمن الراحة الكافية للعاملين.

• مساحات خضراء

تم توفير مساحات خضراء شاسعة للمبنى مع إمكانية التوسعة المستقبلية، بما يضمن توفير أجواء مناسبة للعمل، وتعزيزاً للقضايا البيئية.

• مباني ملحقة

وهي مجموعة مباني خدمية ملحقة بالمبنى الرئيسي كمبنى محطة الكهرباء الفرعية ومبنى الأمن.



نستعرض في
هذه الصفحة
تاريخ بعض الأحداث
التي وقعت خلال
شهر مارس منذ
تأسيس الشركة،
وقد جاءت كالتالي:



2020



*البترونية المتكاملة
تشارك بتأسيس
محجر صحي قريب
من منطقة الزور
بالتعاون مع شركة
نفط الكويت

2018



* كيبك تطلق جائزة الرئيس التنفيذي الأولى للصحة
والسلامة والبيئة
* أعلنت كيبك عن الانتهاء من الشوائب الصلبة
التي تم إنشاؤها تحت قاعدة الخزانات الخاصة
بمشروع مرافق استيراد الغاز الطبيعي المسال، قبل
ثلاثة أشهر من الموعد المحدد.



2021



* تشغيل آخر محطة كهرباء في
موقع مصفاة الزور
* كيبك تنجح في تشغيل
سخانات مصفاة الزور لضخ
الطاقة البخارية للوحدات،
استعداداً للتشغيل بطريقة
آمنة وصديقة للبيئة.

2022

* إقامة المؤتمر الأول لتكنولوجيا التصنيع



2019



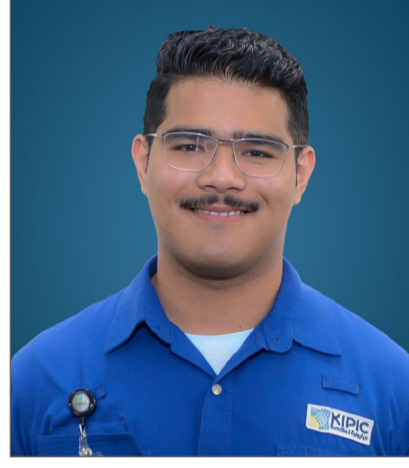
* كيبك تطلق برنامج (القادة
الشباب) كمنصة ترحيبية
بالعاملين الجدد حديثي
التعيين.
* البترونية المتكاملة تستضيف
مؤتمر الصيانة الخامس
بمشاركة الشركات الإقليمية
و المحلية

تستهدف الاستفادة من كبسولات القهوة بعد استخدامها (فكر قبل أن ترميها).. مبادرة بيئية مبتكرة



جرخي:

تدخل في صناعة
الألمنيوم ولها استخدامات
في مجال الزراعة



الرفاعي:

نفايات الألمنيوم
تستغرق مئات السنوات
حتى تتحلل تماماً

ضمن مبادرات الشركة المستمرة للاهتمام بالقضايا المعنية بالمجتمع والحفاظ على البيئة قام كل من م. حمد الرفاعي وم. محمد جرخي من قسم هندسة التصنيع بإطلاق مبادرة (فكر قبل أن ترميها).

وأوضح م. محمد جرخي أن المبادرة تهدف في الأساس إلى تجميع كبسولات القهوة المستخدمة في مكاتب العاملين في مختلف المواقع داخل الشركة، وذلك بعد ملاحظة انتشار مكائن إعداد القهوة بشكل كبير داخل مكاتب الشركة، وبعد تجميع الكبسولات الفارغة يتم تحميلها في حاويات وتسليمها للهيئة العامة للبيئة، وذلك لإعادة تدويرها في مصانع خاصة لهذا الغرض.

وأضاف جرخي أن بداية الفكرة جاءت بعد إعلان الهيئة العامة للبيئة عن حملة (لا ترميها.. أعد تدويرها) والتي تهدف إلى استخلاص الألمنيوم وإعادة تدويره، إضافة إلى استخلاص القهوة من الكبسولات واستخدامها في مجال الزراعة.

من جانبه أشار م. حمد الرفاعي إلى أن هذه الفكرة تساهم في تقليل كمية المخلفات التي يتم إرسالها إلى مرادم النفايات وبالتالي التقليل من الأثر السلبي على البيئة، كما أن للمبادرة دور في زيادة وعي الموظفين حول القضايا البيئية، ولا ننسى أن التشجيع على إعادة التدوير وإعادة الاستخدام يعد من ركائز إستراتيجية الصحة والسلامة والبيئة للشركة ومؤسسة البترول الكويتية.

وعن التأثير السلبي ومدى خطورة نفايات الألمنيوم على البيئة أكد الرفاعي أن نفايات الألمنيوم تستغرق مئات السنوات حتى تتحلل تماماً، في المقابل يعد الألمنيوم من المواد القابلة لإعادة التدوير بشكل متكرر، حيث يمكن إعادة تدويره عدة مرات، لذلك نجد أن هذه المبادرة تساهم في منع تكون نفايات جديدة وتوفر المساحات في أماكن جمع النفايات.

وتعتبر إعادة تدوير الألمنيوم من الأمور البيئية الفعالة، كما نجد أيضاً أن عملية إعادة التدوير تستهلك أقل من 10% من الطاقة مقارنة بإنتاج الألمنيوم الجديد. وختاماً أشار كل من م. حمد الرفاعي وم. محمد جرخي، أن تلك المبادرة مجرد بداية، وسيكون هناك العديد من المبادرات البيئية الأخرى في المستقبل القريب.

EVERYONE IS WELCOME!

THINK BEFORE YOU THROW

DID YOU KNOW ?

MORE THAN 55 MILLION COFFEE PODS ARE DISCARDED DAILY

Help us reduce waste and protect the environment by participating in our "Think Before You Throw" campaign. Here's how it works:

- Collect your used coffee pods and bring them to the designated collection point in the office.
- We will then hand over the collected pods to the Kuwait Environmental Protection Agency (KEPA) for recycling.

WHERE TO FIND US

Let's do our part in reducing waste and protecting the environment.

To participate, simply collect your used coffee pods and bring them to one of our designated collection points in the following locations:

Location	Floor
Olympia	3rd Floor
Admin Building	Ground
Commercial Building	Ground
Maintenance Building	Ground
CCB	Ground

Together, we can make a difference!

KIPIC
البترونية المتكاملة



بمشاركة أكثر من 250 فرداً من جميع الإدارات يوم كيبك الرياضي الأول.. فعالية تحطم الروتين



بتوفير متطلبات جميع الألعاب المسجلة في الفعالية، بالإضافة إلى توفير هدايا للفائزين ومجسمات تذكارية للإدارة العليا وجميع مدراء مجموعات الشركة. وعن التتويج في المسابقات المختلفة، أكد سعد الهاجري أمر إداري أول فريق عمل (الخدمات الاجتماعية والسفر)، أن كل لعبة من الألعاب المتضمنة في اليوم الرياضي قد شهدت تكريم الفائزين بالمراكز الثلاثة الأولى، بالإضافة إلى كأس واحدة تحصل عليها المجموعة التي حصدت المركز الأول لأكبر عدد من البطولات الرياضية.

وفيما يخص نوعية الجوائز المقدمة ذكر سعد الهاجري أنها جاءت عبارة عن كوبونات مشتريات من مجموعة الشاي مقدمة من بنك وربة بالإضافة إلى كوبونات مقدمة من عقد التغذية الخاص بالشركة.

جدير بالذكر أن اليوم الرياضي الأول كان قد شهد حضوراً مميزاً من نائب الرئيس التنفيذي للشؤون الإدارية والتجارية السيد عبدالله فهاد العجمي، وذلك بعد مشاركته في بطولة الماراثون.



رائعة تستهدف في الأساس تعزيز أواصر الزمالة والأخوة بين جميع العاملين، وقد شهدت المنافسات مشاركة أكثر من 250 فرداً من جميع الإدارات. وأشارت فرح الكندري إلى أن إدارة البطولات والإشراف عليها تنظيماً وتحكيمياً، كانت قائمة على جهود ذاتية من قبل بعض العاملين بالشركة فقط، ولم يتم الاستعانة بأي جهة رياضية خارجية.

وكان اليوم الرياضي الأول (كيبك) قد جاء بالتعاون مع بنك وربة، وبالتحديد عن تلك النقطة أوضح سعد الهاجري أن البنك قام بالمساهمة في تنظيم الفعالية من خلال تسخير جميع الإمكانيات المتاحة لإنجاح اليوم، وقد تم عقد عدد من الاجتماعات قبل الفعالية مع البنك لتوضيح المتطلبات المختلفة، وقد تم أخذ جميع النقاط والطلبات الخاصة باليوم بأهمية شديدة، وقام البنك



” مشاركة مميزة في سباق الماراثون من نائب الرئيس التنفيذي للشؤون الإدارية والتجارية

مساعدة السهلي: الدافع وراء التفكير في الفعالية هو التذكير بأهمية الرياضة لصحة الأبدان

فرح الكندري: منافسات قوية في 11 مسابقة متنوعة لإرضاء جميع محبي الرياضات المختلفة



شهدت منطقة (زور 5) حدثاً مميزاً وذلك بعد قيام فريق خدمة العمل بتنظيم فعاليات اليوم الرياضي الأول، الذي جاء بهدف تجديد الأجواء وكسر الروتين بهدف استعادة النشاط والسير قدماً لتحقيق المزيد من الإنجازات.

وبالحديث عن الفعالية أكد السيد مساعد السهلي رئيس فريق خدمة العمل أن فكرة اليوم الرياضي لكيبك جاءت خلال فترة أزمة جائحة كورونا وتأخر تنفيذها للظروف ذاتها، وعندما تجاوزنا هذه الجائحة تم العمل على تنظيم هذا اليوم، وقد كان الدافع منذ البداية للتفكير في هذه الفعالية هو التذكير بأهمية الرياضة لصحة الأبدان وإضافة روح المنافسة والترفيه للعاملين في الشركة بعيداً عن ضغوطات العمل لتجديد النشاط لديهم.

من جهته أوضح السيد مساعد المطيري أمر إداري فريق عمل (الخدمات الاجتماعية والسفر)، أنه قد تم الإعلان عن الفعالية في قنوات الاتصال الخاصة بالشركة وبدعم من الإدارة العليا لإنجاح هذه الفعالية وحث العاملين على المشاركة، وقد لاقى الفكرة استحسان كبير وإشادة من جميع مجموعات الشركة. وأكد مساعد المطيري أن هذه النسخة من

فعالية اليوم الرياضي تعتبر الأولى، ومن المقرر تكررها بشكل سنوي بحيث تكون حدثاً رياضياً دورياً معتمداً، مع الأخذ في الاعتبار مراعاة التطوير للفعالية في النسخ القادمة لإرضاء جميع الأذواق وجميع العاملين.

من جانبها أوضحت السيدة فرح الكندري أمر إداري فريق عمل (الخدمات الاجتماعية والسفر)، أن الفعالية قد شهدت قرابة الـ 11 مسابقة رياضية، والمتمثلة في سباق الجري (ماراثون) - كرة القدم - كرة الطائرة - تنس الطاولة - الهوكي الهوائي - بلياردو - كرة قدم الطاولة (بيبي فوت) - رمي السهم والنبل - رمي السهام - كرة السلة - لعبة الدامة، وذلك بهدف تنوع الألعاب وإرضاء جميع محبي الرياضات بأنواعها المختلفة، وقد شهدت جميع هذه الأنشطة إقبالاً كبيراً من العاملين.

وأضافت أن الانضمام للفعالية كان متاحاً لجميع العاملين ولا يوجد أي شروط محددة للمشاركة، فقط كل ما على المشارك هو التسجيل في أي من الألعاب المتاحة في ذلك اليوم والمشاركة ومحاولة الفوز، وسط أجواء تنافسية



توزيع أكثر من 250 وجبة إفطار صائم يومياً (خدمة العملاء) تسلم 300 سلة غذائية لجمعية (الأسر المتعففة)

مع قدوم شهر الخير تواصل (كيبك) أعمال الخير تأكيداً على دورها المجتمعي البارز وتأسيساً لإستراتيجية الشركة الهادفة لتعظيم قيمة النشاطات الاجتماعية وخاصة الخيرية، من هذا المنطلق قام فريق خدمة العملاء بالتعاون مع الجمعية الكويتية للأسر المتعففة، بتسليم 300 سلة غذائية رمضان للجمعية، وذلك بهدف توزيعها على الأسر المتعففة في دولة الكويت خلال الشهر الفضيل.

وتشتمل السلة الواحدة على كافة احتياجات الأسرة الغذائية المختلفة وقد تم إعداد السلة لتكفي أسرة كاملة مكونة من 4-5 أشخاص لمدة شهر كامل، تخفيفاً عليهم من أعباء الظروف المعيشية ومشاركة لهم فرحة شهر رمضان الكريم.

وإلى جانب مشروع السلال الغذائية الرمضانية، كان هناك مشروع إفطار صائم بالتعاون مع لجنة صناعات الخير، والذي قام فريق خدمة العملاء خلاله بتوزيع وجبات إفطار صائم يومية بحد أدنى 250 وجبة، والعدد كان في تزايد بكل تأكيد خاصة مع فتح باب التبرع للعاملين في الشركة للمساهمة في المشروع بهدف مضاعفة ذلك العدد من الوجبات.

وبحث فريق خدمة العملاء مع الجمعيات الخيرية المعنية، مدى إمكانية مشاركة أبناء العاملين في نشاطات العمل الخيري من خلال توزيع السلال الغذائية أو وجبات الإفطار اليومية، حرصاً من الشركة على تنمية حب المساهمات الخيرية والمشاركات الاجتماعية في نفوس أبناء العاملين، ما يربي فيهم حب العطاء ويزرع بداخلهم روح الانتماء للوطن والوفاء للمجتمع.

وبالحديث عن "القرقيعان"، قام فريق خدمة العملاء بالتنسيق مع الموردين المعتمدين لتوفير هدايا القرقيعان ومن المقرر أن يتم توزيعها على العاملين جرياً على عادة الشركة السنوية وسط أجواء من البهجة والسعادة.



لا تهدي النجاح إلى عقلك والفضل إلى قلبك..
فالحكمة تقول إن النجاح يجب أن يجعلك متواضعاً
أما الفشل فيجب أن يجعلك حكيماً.

طارق كازي

أمر إداري , مجموعة الصيانة



مقولة
الشهر