



رعاية سامية
لافتتاح مستشفى
الأحمدية الجديد



مؤسسة البترول الكويتية
وشركاتها
Kuwait Petroleum Corporation
and subsidiaries



Perfecting the art of grease

At Q8Oils, we have perfected the art of developing high quality greases, which is why we name them after the greatest artists. Manufactured in the UK, our extensive range covers all automotive and industrial applications.

Q8 greases also come in a wide range of pack sizes and our Q8Oils application engineers will help you select the perfect grease for your equipment, to ensure total protection and reliability of your machine.

www.Q8Oils.co.uk | marketing@Q8Oils.com





كلمة العدد



على الرغم من إن الإعلام ليس جديداً في أصوله ووجوده، لكنه بمفاهيمه المعاصرة ومضمونه وأسلوبه ومناهجه وتقنياته الحديثة يلعب دوراً مهماً في العالم، خاصة في ظل ارتباط المفاهيم المعاصرة بمفهوم الاتصال الذي أصبح مع مرور الوقت من أهم أدوات التفاهم والمعرفة في المجتمعات كافة، نظراً لما يتمتع به من انتشار مصحوب بالسرعة التي من شأنها تلبية احتياجات المؤسسات والشركات الصناعية الكبرى العاملة في مجال الطاقة، ونشر مجموعة القيم الخاصة بها.

ولقد سعى القائمون على مؤسسة البترول الكويتية وشركتها التابعة إلى تغيير مفاهيم الإعلام التقليدي التي لم تعد تلبي احتياجات المؤسسة، ولم تعد تتماشى مع التطورات التي تشهدها صناعة النفط الكويتية، فعملوا من خلال استراتيجية 2030، على تصحيح المسار ووضع الرؤى المناسبة التي تحقق أهداف وطموحات المؤسسة وشركتها التابعة، فكانت استراتيجية التواصل التي تتضمن إيجاد آلية واضحة المعالم لدعم التواصل الاجتماعي الذي يمكن المؤسسة وشركتها التابعة من الاستمرار في تحسين صورتها الخارجية، علاوة على آلية زيادة التأثير في الرأي العام والحصول على دعمه وتأييده ورضائه.

ولتحقيق الأهداف المرجوة من استراتيجية التواصل، تم تشكيل فريق إعلامي من المختصين في دوائر العلاقات العامة والإعلام في المؤسسة وشركتها التابعة، يعمل على ترجمة الرؤى والتطلعات وتحويلها إلى أمر واقع، وتجسدت أولى خطوات الفريق الإعلامي في إصدار العدد الأول من مجلة "نبض"، والذي لاقى استحسان الإدارة العليا والعاملين في القطاع النفطي، لما تضمنه العدد من أبواب شملت موضوعات مهمة تلقي الضوء على الجهود الكبيرة التي يبذلها العاملون في القطاع النفطي لتعزيز مكانته العالمية، وهذا نحن مع إصدار العدد الثاني من المجلة ساعين من خلاله إلى ترسیخ مفاهيم الإعلام المعاصر. ويتضمن العدد الجديد ضمن باب الاهتمام بالعنصر البشري رعاية حضرة سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح -حفظه الله ورعاه- لحفل افتتاح مستشفى الأحمد الجديدة، المشفى الذي يعكس مدى الاهتمام الذي توليه الدولة ومن ورائها المؤسسة وشركتها التابعة بصحة العاملين في القطاع النفطي، علاوة على ما يتضمنه من موضوعات توثق لإنجازات تتحقق يومياً على أرض الواقع.

رئيس التحرير

الشيخ فيصل الجابر الصباح

نائب العضو المنتدب للعلاقات



موضوع العدد

نبيل بورسلي : الخطط الإستراتيجية
للتسويق العالمي تتناغم مع التوجهات
الإستراتيجية لمؤسسة البترول الكويتية



التكنولوجيا والابتكار

مشروع استرجاع غاز الشعلة بمصفاة ميناء
عبدالله يجسد رؤية شركة البترول الوطنية
الكونية في الحفاظ على البيئة



الشاهين : مبني "نفط الخليج" الجديد تميز
ويراعي الاعتبارات البيئية العالمية كافة



6



10



مجلة فصلية

تصدر عن مؤسسة البترول الكويتية
وشركتها التابعة

العدد الثاني - ٢٠١٧

رئيس التحرير

الشيخ فيصل جابر الأحمد الصباح
نائب العضو المنتدب للعلاقات

فريق العمل



دوائر العلاقات العامة والإعلام
في مؤسسة البترول الكويتية
وشركتها التابعة

للمراسلات:



ص.ب: ٢٦٥٦٥ الصفاة ١٣١٢٦ الكويت



(+٩٦٥) ٢٣٨١٤٩٩١



www.kpc.com.kw



corporaterelations@kpc.com.kw



kpcofficial



KPC_official



official_KPC





المشاريع الإستراتيجية

ألف عامل في مراحل مشروع الوقود
البيئي المختلفة



28



المشاريع الدولية المشتركة

محمد الفرهود : مجمع البتروكيماويات
في كندا يدعم تطلعات شركة صناعة
الكيماويات البترولية في توسيع قاعدة
أصولها



36



الاستثمار بالعنصر البشري

محمود أبل : "نفط الخليج" تولي جل اهتمامها
لتطوير قدرة كوادرها



22



مستشفى الأحمدي الجديد... صرح طبي
متميز في خدمة القطاع النفطي

24





السيد: نبيل بورسلي

يعمل على تعزيز مكانة دولة الكويت كمزود رئيسي للنفط

نبيل بورسلي : الخطط الإستراتيجية للتسويق العالمي تتناغم مع التوجهات الإستراتيجية لمؤسسة البترول الكويتية

تماشياً مع رؤية مؤسسة البترول الكويتية الهدافة إلى الوصول لمستوى عالٍ ومتميز من جانب الربحية والأداء، إلى جانب دعم وتنشيط الاقتصاد المحلي، يعمل قطاع التسويق العالمي على مدار الساعة لتحقيق تلك الرؤية ودفع المؤسسة خاصة والقطاع النفطي الكويتي عاماً لتعزيز مكانة دولة الكويت كمزود رئيسي للنفط يعتمد عليه. ولتحقيق الأهداف والطموحات التي تدعم مكانة دولة الكويت كان لقطاع التسويق العالمي إستراتيجية واضحة ضمن إستراتيجية مؤسسة البترول الكويتية 2040.

حول ملامح إستراتيجية قطاع التسويق العالمي، وجهوده كان اللقاء التالي مع العضو المنتدب لقطاع التسويق العالمي في مؤسسة البترول الكويتية السيد نبيل بورسلي:

يتناقض مع أدوار الشركات التابعة للمؤسسة، فضلاً عن قيام القطاع بتغذية إستراتيجية المؤسسة الهدافة إلى تعزيز مكانة الكويت في الأسواق العالمية بما يتواافق مع المشاريع المختلفة للشركات النفطية التابعة بشكل عام.

كثير من المهتمين بصناعة النفط يجهلون ملامح إستراتيجية مؤسسة البترول الكويتية للتسويق، نود الاطلاع على أهم تلك الملامح؟

توافق ملامح إستراتيجية قطاع التسويق العالمي مع التوجهات الإستراتيجية العامة للمؤسسة، وتتجدر الإشارة هنا إلى أن مؤسسة البترول الكويتية تقوم بإعداد دراسات مستفيضة تتبع نتائجها بإصدار التوجهات الإستراتيجية للمؤسسة المتمثلة في إعداد برنامج ورؤية موحدة لتوجيه الشركات التابعة للمؤسسة والقطاعات المختلفة فيها بما يترتب عليه إعداد برامج الخطط الخاصة بها، وفي هذا الصدد أود الإشارة إلى أن دور قطاع التسويق العالمي

حدثنا عن آلية التنسيق مع الشركات النفطية التابعة للمؤسسة، وما هي المعطيات التي ترسم خطة تسويق المنتجات النفطية؟

كما أشرنا إلى أن الخطط الإستراتيجية للتسويق العالمي بمؤسسة البترول الكويتية تتناغم مع التوجهات الإستراتيجية للمؤسسة، إذ تتوافق خطط التسويق العالمي مع خطط قطاعات البحث والتقييم والاستكشاف والإنتاج والتكرير



بتحليل ومتابعة السوق النفطية عن كثب، ومن ثم إيصال المعلومات بعد بلورتها إلى الإدارة العليا، ولدائرة البحوث التسويقية دور أساسي في تجهيز وإعداد الدراسات التي تُعد للجان التسعير قبل البدء بإجراءات تحديد الأسعار أو تجديد وابرام العقود مع عملاء المؤسسة، كما تقوم الدائرة بدورها في إصدار الخطة الخمسية والخطط طولية الأمد التي تمتد إلى 2040.

يتردد أن بعض الشركات التابعة للمؤسسة تقوم بتسويق منتجاتها منفردة، ما صحة تلك الأنباء؟ وهل توجد آلية معينة للسماح لتلك الشركات بالتنسيق مع العملاء دون الرجوع إلى قطاع التسويق في المؤسسة؟

بداية نود أن نشير إلى أن شركة صناعة الكيماويات البترولية مخولة بتسويق منتجاتها من البتروكيماويات، أما ما يتردد من شائعات فهو عار عن الصحة إذ يقوم قطاع التسويق العالمي بتسويق النفط الكويتي الخام بكافة درجات خاماته، بالإضافة إلى مختلف المنتجات البترولية في الأسواق العالمية بما يضمن أعلى عائد إيرادي للمؤسسة، كما يقوم قطاع التسويق العالمي بشراء احتياجات السوق الكويتية من المنتجات البترولية في حال قصور مستوى الإنتاج المحلي عن تلبية مستويات الطلب، كاستيراد وقود السيارات عند الحاجة، إضافة إلى القيام باستيراد كميات من شحنات الغاز الطبيعي المسال وذلك لاستخدامه في عمليات إنتاج الكهرباء، ومن

والتصنيع والنقل، وكل ذلك يتم تحت مظلة التوجهات الإستراتيجية للمؤسسة.

البحوث التسويقية

نود التعرف على آلية عمل دائرة البحوث التسويقية التابعة لقطاع التسويق، وقدرة العاملين في تلك الدائرة على رسم سياسة واضحة المعالم لعمليات التسويق، وما المعطيات التي يتم البناء عليها للمستقبل؟

تتركز مهام دائرة البحوث التسويقية في تطبيق نظام فعال لدراسة السوق النفطية يعتمد على رصد الاتجاهات والتطورات في جميع جوانب صناعة النفط والطاقة، وعلى وجه الخصوص إمدادات النفط الممثلة في العرض والطلب والأسعار، بالإضافة إلى تزويد إدارة التسويق العليا ودوائر المبيعات بمعلومات عن السوق النفطي، وتنفيذ خطط التسويق العالمي ودعم عملية المفاوضات مع العملاء واتخاذ القرار. وتقوم دائرة البحوث التسويقية كذلك بمواكبة آخر التطورات من خلال المنشورات المتخصصة في النفط والتقارير ذات العلاقة، والحفاظ على التواصل مع الاستشاريين المختصين في خدمات التسعير، وكذلك الحفاظ على كفاءة قاعدة البيانات، ومتابعة وإعداد الدراسات الخاصة وعرض آخر المستجدات المتعلقة بالطاقة والنفط.

ويجب ألا نغفل دور دائرة البحوث التسويقية المتمثل في القيام



الأفريقية وذلك عن طريق شركة سوميد المصرية، بالإضافة إلى عدد من الأسواق في شرق آسيا.

كيف يواجه قطاع التسويق العالمي في المؤسسة الأساسية الحديثة والمتطرفة في علميات التسويق؟

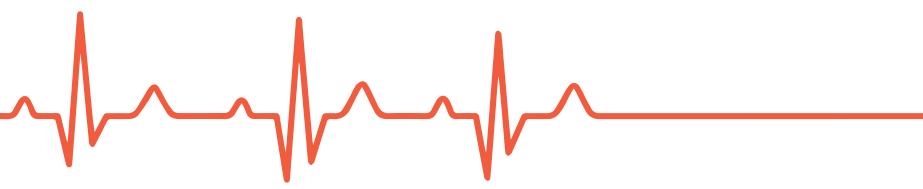
قطاع التسويق العالمي قائم على جهود مجموعة من الخبرات التسويقية المحلية التي تقوم على تنفيذ التوجهات الإستراتيجية للمؤسسة بشكل احترافي، ويعمل القطاع على تعظيم قيمة المواد الهيدروروبينية بتسويتها في المنافذ الآمنة والمتنوعة وطويلة الأمد، بالإضافة إلى البحث عن الفرص التجارية المجدية في الأسواق الأخرى، وتولي إدارة التسويق العالمي اهتماماً خاصاً بعملياتها لتقديم أعلى مستوى من الخدمات ومعرفة التحديات والفرص في مختلف الأسواق، مرتكزة في ذلك على أساس قوي من الثقة المتبادلة مع العملاء والمحافظة على العلاقات المتميزة. ولا يفوتي أن أشير إلى الدور الكبير لمكاتب المؤسسة الإقليمية وقدرتها على تمثيل المؤسسة في الأقاليم التي تعمل فيها لتسهيل الوصول إلى هذه الأسواق المهمة، فضلاً عن تسهيل التواصل مع الزبائن والمستهلكين النهائيين.

جانب آخر، تقوم المؤسسة بدعم عمليات شركة البترول الكويتية العالمية سواء بتسويق النفط الخام أو المنتجات البترولية.

في ظل التنافس الشديد في أسواق النفط العالمية، نجد التعرف على أكثر المناطق تأثيراً في أسواق النفط، ورؤية قطاع التسويق العالمي لها؟

يرتبط السوق النفطي كأي سوق آخر بعوامل العرض والطلب، فمن جانب العرض أود الإشارة إلى أن طفرة إنتاج النفط الصخري خلال السنوات القليلة الماضية في الولايات المتحدة الأمريكية شكلت اتجاهًا مختلفاً للسوق النفطي، ولكن عند التحدث عن الطلب على النفط نجد أن كلًاً من الصين والهند تستثمran في تشكيل أكبر مستهلكين للنفط في العالم.

وعندما ننطرب إلى الجانب التسويقي، نجد أن قطاع التسويق العالمي يقوم بعمليات بحث دقيق لأحتياجات العالم من مختلف المنتجات البترولية التي تتوجهها المؤسسة وتقوم بدورها بتسويتها بشكل احترافي يضمن أعلى عائد تسويقي، ومن المفيد أن نذكر هنا أن من الأسواق التي قامت مؤسسة البترول الكويتية بإيجاد منافذ تسويقية فيها، رغم الصعوبات المختلفة التي تواجهها كل من أسواق البحر الأبيض المتوسط، والأسواق



“قطاع التسويق العالمي يشتري احتياجات السوق الكويتية من المنتجات البترولية في حال قصور مستوى الإنتاج المحلي عن تلبية مستويات الطلب”

منافذ جديدة

ما هي الجهود التي يبذلها قطاع التسويق في فتح منافذ جديدة للنفط الخام الكويتي؟

عمليات التصدير عبر البحر الأبيض المتوسط إلى أوروبا وبقية الأسواق الغربية، فضلاً عن تسهيل عمليات البيع لأسواق أخرى مثل أمريكا والبرازيل عندما تكون أسعار الشحن البحري أقل من الطريق التقليدي للشحن، والذي يتم عادة من خلال نقل الباخر للنفط من الخليج حول رأس الرجاء الصالح. ويقوم قطاع التسويق العالمي بدراسات لجدوى التخزين والتسويق في أسواق أخرى في شرق آسيا بهدف تعزيز قدرة المؤسسة التنافسية في أسواق آسيا للمستقبل.

ما معنى تخزين النفط خارج دولة الكويت وما القيمة المضافة للاقتصاد الكويتي من تخزين النفط في الخارج؟

التواجد قرب المستهلك النهائي يسهل عمليات اقتناص الفرص، والتحرك سريعاً في الأسواق العالمية، فعملية تخزين النفط الخام بالقرب من الأسواق الرئيسية مثل أوروبا والبحر الأبيض المتوسط تسهل عملية الوصول للمصافي الصغيرة بشحنات صغيرة، الأمر الذي يسهل لتلك المصافي عملية شراء وتكرير النفط الخام.

ترتکز عمليات التسويق على شرق آسيا وأوروبا، ماذا عن أسواق أفريقيا؟

أثمرت جهود قطاع التسويق العالمي الحيثية في إبرام عقود مع عدد من المؤسسات الوطنية في أسواق واعدة كأثيوبيا وتزويدها باحتياجاتها من المنتجات البترولية، وتتابع إدارة التسويق العالمي التطورات في هذه الأسواق الواعدة بفرض دراسة فرص الوصول إليها بشكل احترافي يضمن إيرادات مجده للمؤسسة.

يسعى قطاع التسويق العالمي للمحافظة على الحصص السوقية للمؤسسة في الأسواق العالمية خاصة في ظل متغيرات السوق من خلال تعزيز التواجد في هذه الأسواق عن طريق الاتصال المباشر مع العملاء. وتشهد الأسواق تفاصلاً قوياً مما جعل كثيراً من الدول المصدرة للنفط تغير مسار صادراتها النفطية، مركزة أكثر على أسواق آسيا حيث النمو الاقتصادي وارتفاع مستويات نمو الطلب، الأمر الذي جعل سوق الشرق الأقصى يشهد تنافساً كبيراً.

ولقد لوحظ زيادة عدد الشحنات بشكل كبير من أمريكا الجنوبية وغرب أفريقيا وروسيا إلى آسيا وبأسعار مخفضة وتنافسية، الأمر الذي دفع قطاع التسويق لاستحداث سياسة توزيع الأسواق وزيادة عدد العملاء ليس في الشرق فقط، بل في الغرب أيضاً، ومن الخطوات المهمة التي اتخذها قطاع التسويق العالمي في هذا المجال الاتفاق مع الشركة العربية لأنابيب "سوميد" لتخزين النفط الخام لتسهيل





المهندس: نواف يوسف العصيمي

يعالج 10 ملايين قدم مكعب يومياً
من غازات الشعلة

مشروع استرجاع غاز الشعلة بمصفاة ميناء عبدالله يجسد رؤية شركة البترول الوطنية الكونية في الحفاظ على البيئة

يجسد مشروع استرجاع غاز الشعلة الذي يجري تنفيذه داخل مصفاة ميناء عبدالله رؤية شركة البترول الوطنية الكويتية في الحفاظ على البيئة الكويتية وحمايتها من التلوث، تلك الرؤية التي تمثل أولوية تلتزم الشركة بها في كل عملياتها، إذ يهدف المشروع إلى خفض نسبة حرق الغاز والمشتقات النفطية الناتجة عن عمليات المصفاة بنسبة كبيرة، وذلك باستخدام تقنيات متقدمة تتيح استرجاع الغازات وإعادتها استخدامها في عمليات المصفاة، بدلاً من تركها تنطلق في الجو مسببة التلوث.

رئيس فريق تنسيق المشاريع المجموعة السادسة بدائرة (المشاريع 2) المهندس نواف يوسف العصيمي، تحدث في السطور التالية عن أهمية المشروع ودوره في حماية البيئة ومعدل إنجاز الأعمال التنفيذية به.

إلى تلوث البيئة الكويتية، والتي قد يمتد تأثيرها السلبي إلى طبقة الأوزون، وعند تناول الجانب الاقتصادي نجد أن المشروع سيوفر استهلاك الغاز الطبيعي، بالإضافة إلى زيادة العائد السنوي المحقق من خلال إعادة تدوير الغازات الهيدروكربونية المنبعثة من المصفاة.

نود مزيداً من التفاصيل عن مشروع استرجاع الغاز من المنظور البيئي، وكيف سيساهم في تحسين بيئة العمل؟

يعتبر مشروع استرجاع غاز الشعلة من المشاريع الحيوية لشركة البترول الوطنية الكويتية، نظراً لمساهمته الكبيرة في حماية البيئة من آثار الغازات المنبعثة من الشعلة في مصفاة ميناء عبدالله، إذ سيتم إعادة تلك الغازات ومعالجتها والاستفادة منها عن طريق

ما هي آلية عمل المشروع ومميزاته وأهميته بالنسبة لمصفاة ميناء عبدالله؟

مشروع استرجاع غاز الشعلة يندرج ضمن الجهد الذي تبذلها شركة البترول الوطنية الكويتية للحفاظ على البيئة، وضمن إطار المقايسات المحددة من الهيئة العامة للبيئة، خاصة أنه سيساهم في معالجة نحو 10 ملايين قدم مكعب يومياً بعد أقصى من غازات الشعلة في المراحل الأولى للتشغيل، علاوة على إمكانية رفع قدرة وحدة استرجاع غاز الشعلة مستقبلاً إلى 15 مليون قدم مكعب يومياً. والمشروع ذو أهمية من الجانبين البيئي والاقتصادي، فهنالك التطرق للجانب البيئي نجد أن المشروع سيعمل على تقليل نسبة الغازات الضارة الناتجة عن أعمال المصفاة، تلك الغازات التي تؤدي



هل يمكن أن تحدثنا عن فريق العمل بالمشروع، ومدى مشاركة عماله المقاول؟

تم اسناد المشروع إلى مجموعة تسيير المشاريع 6 بدائرة (المشاريع 2)، ويتم متابعة المراحل النهائية للمشروع مع المهندس هاشم عبدالله المحميد (مهندس أول تسيير المشاريع)، بالإضافة إلى مجموعة من مهندسي التصميم والإشراف والتخطيط ومراقبة الجودة والسلامة والبيئة حسب التخصصات المطلوبة لتنفيذ المشروع، وقد وصل عدد عماله المقاول بالمشروع إلى 500 عامل من كافة التخصصات المطلوبة لتنفيذ المشروع.

كلمة أخيرة

أود أن أشكر جميع من شارك وساهم في تسهيل عمل فريق المشروع من الإدارة العليا، ودوائر الشركة كافة، وأخص بالذكر العاملين بمصفاة ميناء عبدالله، وأتمنى على جميع الدوائر في الشركة مواصلة مساندة فريق العمل لإنجاز باقي أعمال ومراحل المشروع بالنجاح المطلوب.

وأخيراً أشكر أعضاء فريق العمل بالمشروع الذين يبذلون جهوداً كبيرة لضمان تفازد مهامهم بحرفية عالية ووفق الجدول الزمني المحدد، وأيضاً العمل بروح الفريق الواحد التي يتميز بها الجميع، كما أشكر الأقسام المساعدة بدائرة المشاريع لما أظهروه من التزام والعمل بكفاءة عالية في جميع مراحل تنفيذ المشروع.

وشكر خاص لمدير دائرة المشاريع (2) المهندس خليل اسماعيل للمساندة المستمرة والمتابعة الدؤوبة والمتواصلة لتنفيذ المشروع.

استخدامها مرة أخرى في شبكة نظام غاز الوقود للمصفاة، وذلك من خلال التقنيات المتطورة التي يتيحها المشروع، وهو الأمر الذي سيساهم أيضاً في المحافظة على الطاقة.

هل يمكن أن تعطينا صورة تفصيلية حول ما تم إنجازه من الأعمال التنفيذية للمشروع حتى الآن؟

ما تم إنجازه من الأعمال الإنسانية حتى نهاية شهر أبريل 2017، بلغ نحو 97,2 %، أما بخصوص المعدات والأجهزة الخاصة بالوحدة فقد تم تركيب جميع المعدات الخاصة في الموقع المخصص لها، علاوة على الانتهاء من جميع أعمال ربط المعدات الجديدة مع وحدات المصفاة، وأيضاً تم الانتهاء من بناء المحطة الكهربائية الفرعية الخاصة بالمشروع، وجار حالياً تنفيذ أعمال تمديد الأنابيب الخاصة بالمشروع، إلى جانب بناء غرفة العمليات الخاصة بوحدة استرجاع غاز الشعلة، وتلك الإنجازات تشير إلى أن المشروع دخل إلى مراحله الأخيرة، ومن المتوقع الاستسلام الابتدائي للمشروع في الأسبوع الأول من شهر يوليو 2017، ليبدأ التشغيل الفعلي بعد ذلك مباشرة.

ماذا عن التكلفة الإجمالية للمشروع، وما تم صرفه حتى الآن؟ وهل هو في حدود الميزانية المقدرة؟

تقدير التكلفة الإجمالية للمشروع بـ 21,630,000 دينار كويتي، وقد تم صرف 18,110,000 دينار حتى الآن، وتجري أعمال المشروع في إطار الجدول الزمني المخطط، وفي حدود الميزانية المقدرة.





ريادة بيئية وتقنيات هندسية ومعمارية متقدمة

الشاهين: مبني "نفط الخليج" الجديد متميز ... ويراعي الاعتبارات البيئية العالمية كافة



السيد: سعيد الشاهين

أكد نائب الرئيس التنفيذي للتخطيط والخدمات (بالإنابة) في الشركة الكويتية لنفط الخليج السيد سعيد الشاهين أن الشركة وفي إطار اهتمامها بالجانب البيئي، والتزاماً منها بالمعايير البيئية المعمول بها في دولة الكويت حرصت على توفير الاشتراطات البيئية كافة في المبني الجديد الذي تم تصميمه وفق أحدث تقنيات وأساليب التصميم البيئي المستدام، فضلاً عن تطبيق نظم التكنولوجيا المستدامة، ونظم توفير الطاقة بما يتماشى مع خصوصية متطلبات العمل في الشركة.





وأشار إلى أن المبنى الرئيسي الجديد للشركة الكويتية لنفط الخليج يحقق متطلبات هندسية وبيئية تتوافق مع النظم العالمية في مجال البناء والتشييد.

مكونات المشروع

ويبين أن المبنى الرئيسي للشركة يتكون من ثلاثة كتل رئيسية هي: الكتلة الشمالية، والكتلة الشرقية، والكتلة الوسطى، وهي كتلة دائرية الشكل. والكتل الثلاثة تقام على مساحة بنائية تقدر بنحو 70,460 متراً مربعاً، تتوزع على خمسة طوابق فوق الأرض، وتضم المكاتب الإدارية، قاعات اجتماعات كاملة التجهيز، قاعات تدريب، مسرح رئيسياً يتسع لـ 200 شخص، مصلى للرجال يتسع لـ 200 شخص، أماكن صلاة للنساء في الكتل الثلاث، ومركز خوادم الكمبيوتر الرئيسي، إضافة إلى مساحات التخزين والمرافق الأخرى.

وأضاف الشاهين خلال لقاء مع مجلة "نبض" أن التصميم الجديد لمبنى الشركة الكويتية لنفط الخليج حصل على التصنيف الفضي لنظام الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة(LEED)، نظراً لما سيوفره من استهلاك للطاقة وتقليل للمخلفات ب مختلف أنواعها.

وأشار إلى مراعاة الاعتماد على النظم العالمية المتعددة لتحقيق الاستدامة البيئية، إذ سيتم توفير ما يقدر بأكثر من 20% من إجمالي استهلاك الطاقة بواسطة مولدات للطاقة الشمسية، وتوفير إنارة طبيعية بنسبة 100% للمكاتب الأمر الذي يسمح للعاملين شاغلي المبنى القيام بأعمالهم اليومية كافة خلال ساعات العمل اليومي معتمدين على الإنارة الطبيعية.





المعايير البيئية

وألمح الشاهين إلى أنه قبيل البدء في طرح مناقصة مشروع المبنى الجديد قام فريق العمل القائم على تنفيذه بزيارة ميدانية للولايات المتحدة الأمريكية بالتنسيق مع المستشار العالمي للتصميم المستدام ومستشار الريادة في التصميم البيئي المستدام، للاطلاع على أحدث التقنيات والأساليب المطبقة في المبني المماثلة، وقد تم التوصل لأنسب سبل التصميم ووضع خطة تنفيذ يتم من خلالها تطبيق التكنولوجيا المستدامة، وأساليب توفير الطاقة في المشروع بما يتناسب مع البيئة المحلية وخصوصية متطلبات العمل في الشركة الكويتية لنفط الخليج.

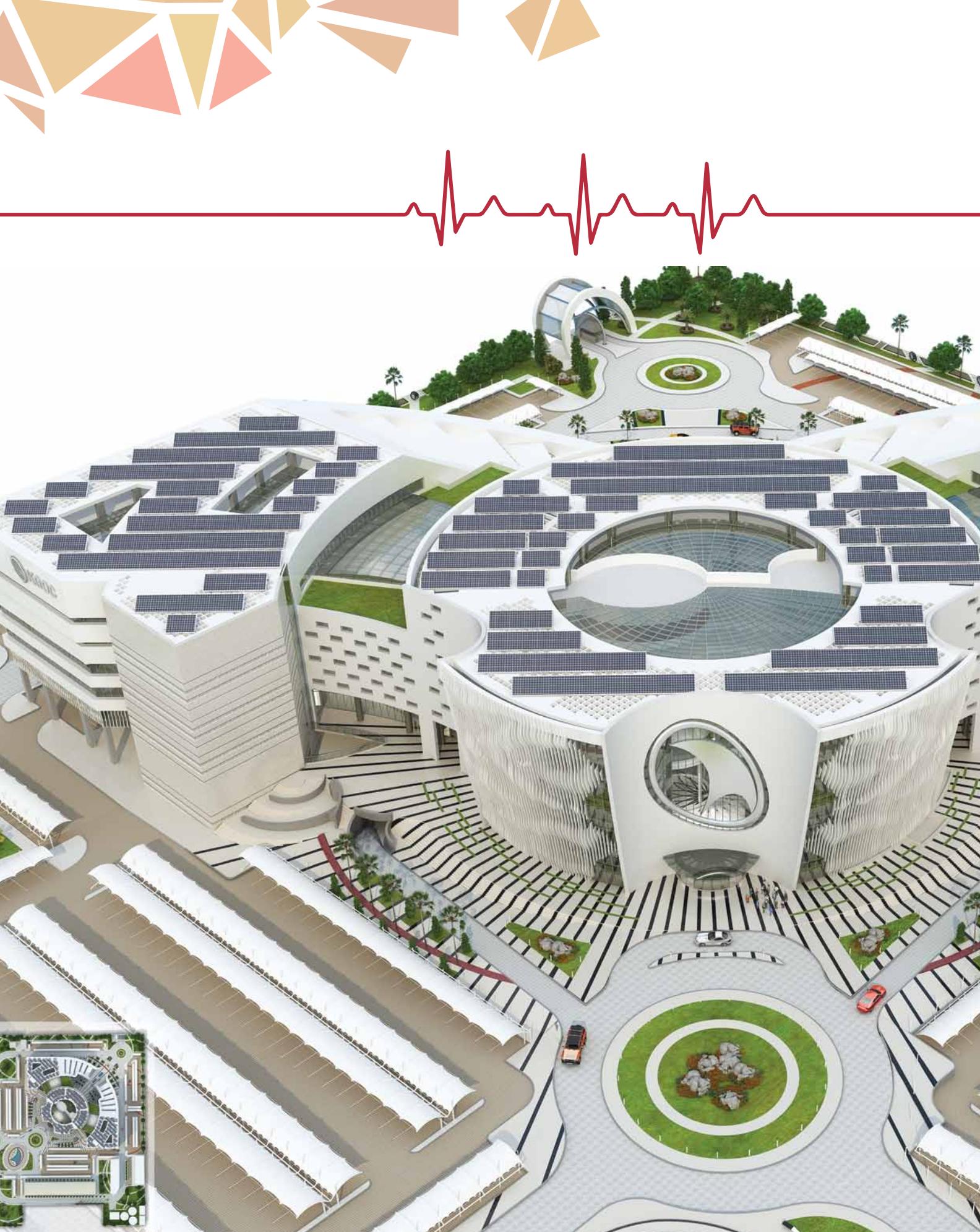
الاستدامة في المشروع

وأوضح أنه تطبيقاً لتقنيات توفير الطاقة في المبنى فقد تم اعتماد أساليب البيئة المستدامة في التصميم من خلال توفير إنارة طبيعية 100% لجميع المكاتب، الأمر الذي يمكن العامل من القيام بكافة أعماله خلال ساعات العمل الرسمية معتمداً فقط على الإضاءة الطبيعية الخارجية، وفي الوقت نفسه سيتم توفير ما يتجاوز نسبة الـ 20% من الطاقة الكهربائية المستهلكة في المبني من خلال خلايا الطاقة الشمسية المتوفرة على سطح المبني، هذا بالإضافة إلى المساحات الخضراء التي تمثل في حدائق داخلية وخارجية والتي توفر بيئة عمل أفضل للعاملين ومنهم فرصة الاستمتاع بالمناظر الطبيعية.

آلية التنفيذ

وأكّد الشاهين أنه سيتم تنفيذ مبنى المكتب الرئيسي الجديد للشركة الكويتية لنفط الخليج على نفس موقع الشركة الحالي والكائن في مدينة الأحمدية بجانب مركز التدريب البترولي، الأمر الذي شكل تحدياً كبيراً لفريق العمل كي يتمكن من الموافنة بين السرعة في التنفيذ وبين سلامة العاملين وتأمين إجراءات نقلهم لأماكن عمل بديلة، وقد استطاع فريق العمل التغلب على هذا التحدي بنجاح كبير إذ تم البدء فعلياً في أعمال التشييد بالتوازي مع نقل العاملين إلى مبني مؤقتة عالية التجهيز وفقاً لخطة إخلاء ناجحة لم يسفر عنها أي خسائر سواء كانت مادية، أو بيئية، وفي زمن قياسي، مما حقق التوازن في خطة التشييد وإستمرارية سير العمل في المكتب الرئيسي.







”يضم المنتزه ملاعب لكرة القدم والهوكي والرغبي والبيسبول والكريكيت وكرة السلة والكرة الطائرة وكرة القدم المصغرة“

انطلاق المشروع

ونظراً للحاجة الملحة لإعادة منشآت الشركة كافة إلى سابق عهدها، ومن منطلق الاهتمام الكبير الذي توليه الشركة بالعنصر البشري، تولدت فكرة إنشاء منتزه الأحمدى والتي ارتكزت بالدرجة الأولى على إعادة هندسة المنطقة الواقعة

تم افتتاحه مؤخراً بمواصفات عالمية

منتزه الأحمدى... صرح ترفيهي للمستقبل

تتعدد العناوين التي يمكن إرفاقها بشركة نفط الكويت، نظراً لتنوعها بين الإنجاز والحداثة والتطور، والرؤية الثاقبة والتخطيط السليم والتنمية، إضافة إلى النظرة للمستقبل والاهتمام بالبيئة والعناية بالصحة والحرص على السلامة وغيرها من الأمور التي تضعها في مصاف الشركات العالمية العاملة في مجال الطاقة. كل تلك العناوين تجسدت في منتزه الأحمدى الذي افتتحته شركة نفط الكويت أخيراً على مساحة ١٦٦ ألف متر مربع، ويمتد على مدى المساحة الفاصلة بين مبني محافظة الأحمدى شرقاً والكنيسة غرباً، وله ثلاثة مداخل على الجادة ٧، وثلاثة أخرى على الجادة ٨ أي من الجهات اليمنى واليسرى، ومدخل من جهة كنيسة الأحمدى.

عودة إلى الماضي

في عام 1962 افتتحت شركة نفط الكويت ما يسمى بالملاعب الرملية Sand Playgrounds، وهي الملاعب التي كانت تستضيف اليوم الرياضي الذي دأبت الشركة على تنظيمه كل عام، وكان يتضمن مسابقات في ألعاب الكريكت والركبي والبيسبول وغيرها. ومع مرور الوقت وتعاظم مسؤوليات الشركة وأنشطتها، فضلاً عن الأضرار الكبيرة التي لحقت بمنشآت الشركة كافة نتيجة ما تعرضت له دولة الكويت من غزو، تراجع الاهتمام بالملاعب الرملية التي فقدت أيضاً دورها الرياضي والترويجي، ولم يبق صامداً منها إلا ملعب الكريكت وبعض المساحات المتفرقة لممارسة لعبة الهوكي وكرة القدم.



المباني والملعب

وتبقى الملاعب الرياضية من العوامل الجاذبة الرئيسية التي تستقطب الناس لزيارة المنتزه الذي يضم ملعباً لكرة القدم، وأخر لممارسة لعبة الهوكي، وثالث للعبة الركبي، وتم تزويد كل منها بوسائل الراحة كافة لفرق الرياضية والمشجعين، إذ يضم كل ملعب مدرجات تسع نحو ألف متفرج، يوجد في أسفلها غرف خاصة لتبديل الملابس لللاعبين والحكام على السواء، وكذلك غرف للت تخزين، فيما تم تزويد الملاعب بلوحات رقمية كبيرة باعثة للضوء Light-Emitting Diode LED لعرض النتائج، تعمل نهاراً وليلاً، كما تم تزويد الملاعب بأعمدة إضاءة

بين محافظة الأحمدي شرقاً، والكنيسة غرباً، وفق أحد التصميم، ول يتم تحويل الملاعب الرياضية الرملية إلى منتزة الأحمدي الرياضي الترفيهي الاجتماعي.

وبعد إجراء الدراسات حول موقع المشروع للتعرف على طبيعة قطعة الأرض وجغرافيتها، واختيار موقع المشروع المختلفة، علاوة على الاستفادة من الفروقات في مناسبات المنطقة التي تصل إلى نحو 9 أمتار ضمن تصميم البنية التحتية، تم إطلاق المشروع الذي تطلب العمل فيه نحو 1.5 مليون ساعة عمل مرت من دون حوادث، خلال أربع سنوات متالية، الأمر الذي يؤكّد على مراعاة الشركة لاشتراطات الصحة والسلامة والبيئة كافة.



وللمهتمين بلعبة الغolf، تم إنشاء ملعب ميني غolf Mini Golf يحتوي على تسع حفر 9 Holes، تم تزويده بالإضاءة الالزمة لممارسة هذه اللعبة ليلاً ونهاراً.

ألعاب الأطفال

وكان للأطفال ورغبتهم الدائمة بالاستمتاع نصيب كبير في المنتزه، إذ تم توفير أربع مناطق لألعاب الأطفال من مختلف الأعمار تتميز بالجودة العالية والأمان التام، وذلك كي يتمتع الجميع بالراحة والاطمئنان.

ويضم المنتزه كذلك منطقة خاصة لممارسة التزلج على اللوح الخشبي، حيث بات بإمكان محبي هذا النوع من الهواية أن يستمتعوا



“المتنزه يوفر أربع مناطق لألعاب الأطفال من مختلف الأعمار تتميز بالجودة العالية والأمان التام”

خاصة يصل ارتفاعها إلى 32 متراً للمباريات الليلية.

ولمحبي لعبة البيسبول، تم إنشاء ملعب أولمبي خاص للالاستمتاع بهذه اللعبة، كما تم تحديث ملعب رياضة الكريكت، وتزويد الملاعب بشاشات عرض نتائج خاصة بهما. وأُضيف إلى منطقة الملاعب ملعبان لرياضة كرة السلة، وأخران للكرة الطائرة، ومثلهما ل اللعبة كرة القدم المصغرة Mini Football، فيما تم توفير ملعب لتدريب الراغبين على لعبة الكريكت.





استدامة الطاقة

ويضم المنتزه كذلك مضخة رئيسية ومحطة تبريد للمياه، فيما تم إنشاء محطتين للكهرباء بسعة 2 ميغاوات لكل منها، ستعملان على تزويد المنتزه بالطاقة مع مراعاة مبادئ الاستدامة والتوفير في هذا المجال، وهو ما يظهر جلياً من خلال تدوير مياه رى الملاعب وإعادة استخدامها في أعمال الري، كما تم اختيار إضاءات المشروع الموفرة للطاقة مع استخدام الخلايا الكهروضوئية وغيرها من عناصر المشروع لتحقيق توفير ما يقارب 20 في المائة من الطاقة المستهلكة، في حين ستعتمد منظومة التكييف على نظام تبريد المياه.

مبني الخدمات

وفي النهاية تم ضم مراافق المشروع كافة تحت مراقبة مبني الخدمات الذي تبلغ مساحته نحو 770 مترًا مربعًا ويحتوي على غرفة اجتماعات رئيسية كبيرة، ويتم من خلال هذا المبني إدارة المنتزه والتحكم في جميع كاميرات المراقبة داخل وخارج المبني في محيط المنتزه الأحمدى، بالإضافة إلى التحكم ومراقبة جميع الماكينات وأجهزة التكييف في سائر أرجاء منتزه الأحمدى وذلك عبر نظام إدارة المبني (Building Management System - BMS).

في الختام، يبقى القول إن هذا المشروع سيدعم جهود وسياسات شركة نفط الكويت في مجال المسؤولية الاجتماعية المشتركة، وسيساهم في دعم الرياضة المجتمعية والأسرة عن طريق توفير البنية التحتية المتكاملة لممارسة جميع الرياضات والمناسبات الاجتماعية والترفيهية الخاصة لرواد هذا المنتزه.



يقع المنتزه على مساحة 166 ألف متر مربع ويمتد على مدى المساحة الفاصلة بين مبني محافظة الأحمدى شرقاً والكنسية غرباً

بممارساتها بأمان، لا سيما أنه تم وضع شروط خاصة تتميز بأعلى المعايير بهدف ضمان الأمان والسلامة للجميع.

منطقة المطاعم

داخل المنتزه مبني بمساحة كلية تبلغ 2600 متر مربع، ويكون من طابقين تم تخصيصه للمطاعم والمناسبات الرسمية والاجتماعية، الدور الأرضي منه يشتمل على 7 مطاعم لا تزال في طور التحضير للافتاح، كما يتضمن أماكن جلوس خاصة لتناول الطعام، فيما يتضمن الدور الأول صالتين منفصلتين للمناسبات تسع كل منها نحو 250 و350 شخصاً، وذلك بحسب المناسبة والحاجة للاستخدام. إضافة إلى كافيتريا خارجية صممت على شكل دائري مميز بمساحة 500 متر مربع، تضم أماكن خاصة للجلوس للاستمتاع بأجواء المنتزه الساحرة.

وعلى أعلى موقع في المنتزه، تقع ديوانية شركة نفط الكويت التي تقارب مساحتها الإجمالية نحو 500 متر مربع، وتشتمل على قاعة الديوانية الرئيسية التي يمكن من خلالها مشاهدة منشآت وأقسام المنتزه كافة بشكل بانورامي، وقاعة استقبال ملحقة بها.

مسجد وممشى وعيادة

أما المسجد المقام داخل المنتزه، فتصل مساحته إلى نحو 560 مترًا مربعًا، وتم في تصميمه مراعاة سبل الراحة كافة للمصلين، وذلك في ظل اتساعه نحو 450 مصلياً للرجال، و50 للسيدات، ويشتمل على غرفة خاصة للمؤذن وأماكن للوضوء.

كما تم توفير ممشى بعرض 8 أمتار يغطي مناطق المنتزه كافة، متاح لمن يرغب بممارسة رياضة المشي، وتم تزويد المنتزه بمقاعد للسيارات تسع نحو 500 سيارة، إضافة إلى الخدمات العامة كافة.

وكالعادة لم تغفل الشركة عن توفير وسائل السلامة في مراافق المشروع المختلفة، إذ تم تخصيص عيادة طبية متكاملة للإسعافات الأولية، لمواجهة أي عارض صحي، أو طارئ يعكر صفو رواد وزوار المنتزه. ولإضافة لمسة جمالية للمنتزه، تم إنشاء منطقة للنوافير تحتوي على 32 مرشة Water Jet، بإضافة مميزة تصاحبها موسيقى هادئة ورائعة في الوقت نفسه، تضخ هذه النوافير المياه حتى ارتفاع 3 أمتار لتضييف رونقاً جميلاً على المنتزه ليلاً.



برنامج شبابي يهدف لرفع قدرات الشباب وتزويدهم بالخبرات والإبداع والتميز

الجيل السابع لبرنامج "البروتوجيز" تحت رعاية "مؤسسة البترول الكويتية"



تسعى مؤسسة البترول الكويتية إلى ترسیخ مفاهيم المسؤولية الاجتماعية المنبثقة من المفاهيم الإنسانية الراقية، وذلك انطلاقاً من إيمانها بأن دورها الاجتماعي لا يقل بحال من الأحوال عن دورها الاقتصادي، فالدور المنوط بها لا يقتصر على استثمار الثروة النفطية فحسب، وإنما عليها واجب تجاه المجتمع يجب أن يتضطلع به في التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة، وتأكيد صور التكافل لتحقيق أعلى قدر ممكن من المسؤولية الاجتماعية.

وتولي الإدارة العليا في مؤسسة البترول الكويتية موضوع المسؤولية الاجتماعية أهمية خاصة، ومن هذا المنطلق تم إدراجه ضمن التوجهات الإستراتيجية للمؤسسة 2030، بهدف التأكيد على ما تقدمه من دعم للمجتمع الكويتي من خلال دعم ورعاية الكثير من الفعاليات والمشاريع المختلفة في شتى

وتسهدف إستراتيجية وخطط المؤسسة في مجال المسؤولية الاجتماعية ترسیخ مفهوم التنمية المستدامة، وإعداد برنامج متكملاً من الأنشطة التي تخدم المجتمع الكويتي وتعزز من مكانة المؤسسة كشركة رائدة، كما تسهدف دعم العنصر البشري والصحة والتعليم وتوعية المجتمع والمحافظة على البيئة.



مقدمتها جامعة برلين الحرة التي تعد واحدة من أفضل الجامعات في ألمانيا وأوروبا.

ويأتي دعم مؤسسة البترول الكويتية لبرنامج "البروتيجيز" من منطلق دعم الأنشطة الاجتماعية، وعلى رأسها فئة الشباب وتشجيعاً للشباب الوطني، وكذلك للتعرف بالمؤسسة وبشراكتها التابعة وتعريف الطلبة أيضاً بأهمية الثروة النفطية في البلاد.

ويسهم هذا التعاون بين مؤسسة البترول الكويتية وشركاتها التابعة وبرنامج "البروتيجيز" في تحقيق الأهداف التي يرنو إليها برنامج "البروتيجيز"، وسيساعد مثل هذا الدعم في وصول البرنامج إلى أكبر عدد من الجمهور، وكذلك يحقق غاية المؤسسة في ميد العون للشباب الكويتي في جميع القطاعات.

يشار إلى أنه تم تصميم برنامج "بروتيجيز" بهدف تعزيز المهارات الاجتماعية والحياتية وتطوير الوعي الذاتي، بالإضافة إلى التركيز على تحسين التفكير النقدي والأبداع لدى الشباب، وذلك لن يتحقق، إلا عبر ورش العمل والمشاريع والمناظرات والمحادثتين من كل الضيف.

وأطلق القائمون على برنامج "البروتيجيز" حملة ترويجية للموسم السابع بدأت تزامناً مع بداية عام 2017، تضمنت عمل زيارات للجامعات والمدارس، إلى جانب المشاركة في عدد من الفعاليات الخاصة بالشباب للتعرف بالبرنامج، ومنح الشباب فرصة للتسجيل.

المجالات (الفنية والخيرية والاجتماعية والثقافية والعلمية وغيرها)، والدفع بعجلة التنمية من خلال برامج طويلة الأمد تعود بالنفع على الموظفين وعوائلهم خاصة، والمجتمع الكويتي بأكمله عامة.

برنامج "البروتيجيز"

وفي إطار مساهماتها المجتمعية، ودعم المجتمع في كل القطاعات، تعطي مؤسسة البترول الكويتية وشركاتها اهتماماً كبيراً للاستثمار في العنصر البشري، خاصة فئة الشباب الكويتي، سعياً منها لبناء جيل قادر على مواجهة التحديات في المجالات كافة، شملت المؤسسة برعايتها الذهبية الجيل السابع من برنامج "البروتيجيز"، ذلك البرنامج الشبابي الهدف إلى رفع قدرات الشباب وتزويدهم بالخبرات اللازمة للتفكير والإبداع والتميز.

ويعد برنامج "البروتيجيز" الأبرز شبابياً على مستوى دولة الكويت، نظراً لعدد المشاركين فيه والذي وصل إلى 25 مشتركاً للعام 2017، والذين يشاركون في ورش عمل ومشاريع ومناظرات تعمل على تحسين التفكير النقدي والإبداعي، إلى جانب الخصوص لعدد من الدورات المتخصصة في الجامعات الأوروبية العالمية وفي



البروتيجيز



السيد: محمود أبل

تعتمد فرصاً تطويرية لإحداث نقلة نوعية في مستويات الأداء البشرية

محمود أبل: "نفط الخليج" تولي جل اهتمامها لتطوير قدرة كوادرها

أكد نائب الرئيس التنفيذي للشؤون المالية والإدارية في الشركة الكويتية لنفط الخليج السيد محمود أبل على اهتمام الشركة الدؤوب فيما يخص تطوير وتدريب العنصر البشري لديها لاسيما الكوادر الوطنية ذات التخصصات الفنية من مهندسين وجيولوجيين في مختلف مناطق العمل التابعة للشركة (المكتب الرئيسي، والعمليات المشتركة الوفرة والذكي).

لكل مسمى وظيفي لقياس مستوى شاغلي تلك الوظائف وتحديد نقاط القوة والضعف لديهم"، مؤكداً أن السياسة العامة لبرامج التدريب والتطوير والتقييم تم وضعها واعتمادها بالتماشي مع تلك المتبعة في مؤسسة البترول الكويتية والتي تعمل وفقاً لها الشركات النفطية الزميلة كافة.

وأردف أبل بقوله: "وفي هذا الصددنفذت الشركة الكويتية

وأوضح أبل خلال لقاء مع مجلة "نبض" كثيراً من الأمور المتعلقة بمجال التدريب قائلاً: "إن الشركة الكويتية لنفط الخليج ومنذ تأسيسها تحرص على وضع الخطط والبرامج المتعددة الهدافـة إلى رفع كفاءة العاملين لديها، وذلك من خلال إلـحاقهم بالدورات التدريبية والبرامج التطويرية داخل وخارج الكويت بما يتـناسب مع تخصصاتهم، إلى جانب البرامج التقييمية





”اختيار المبتعثين للبرنامج يتم وفق شروط معينة تتفق والرؤية الاستراتيجية لمؤسسة البترول الكويتية“

الخارجية يقوم باختيار أي من الجامعات العالمية المعترف بها حول العالم التي تناسب تخصصه لاستكمال دراسته بها، والحصول على درجة الماجستير للتخصصات غير المتوفرة داخل دولة الكويت.

وفي الختام أكد السيد محمود أبل أن العاملين في القطاع النفطي الكويتي عليهم أن يشعروا بالفخر والتميز لما يوفره لهم القطاع في مختلف مواقع العمل من فرص تطويرية من شأنها إحداث نقلة نوعية في مستويات الأداء البشرية وما يرتب عليها في مجال التشغيل والإنتاج، وأن يبذلوا قصارى جهدهم للاستفادة من تلك المميزات التطويرية التي يوفرها القطاع للعاملين فيه.

نفط الخليج أحد البرامج المعتمدة من مؤسسة البترول الكويتية، المتمثلة في برنامج الابتعاث والإجازات الدراسية السنوي الذي يعني بتوفير بعثات دراسية وفرص تعليمية للعاملين في القطاع النفطي، داخل وخارج دولة الكويت بهدف الارتقاء بتحصيلهم العلمي وتطوير رؤاهم للمستقبل”， موضحاً أنه تم تخصيص مقاعد للشركة الكويتية لنفط الخليج في إعلان العام الجاري في تخصصين فنيين، هما درجة الماجستير في الهندسة الكيميائية، ودرجة الماجستير في الجيولوجيا.

وبين نائب الرئيس التنفيذي للشؤون المالية والإدارية السيد محمود أبل أن اختيار المبتعثين لهذا البرنامج تم وفقاً لشروط معينة منها شروط متعلقة بتقديم الطلبات واستيفائها، وأخرى أقرتها مؤسسة البترول الكويتية في لائحة شروط الابتعاث الموحدة، مثل الأداء السنوي للمتقدم، الإدارة التابع لها، الحالة الاجتماعية، والمستوى التعليمي، بخلاف عناصر المفضلة بين المرشحين للتتأكد من توفير تلك الميزة -الابتعاث- لمن يستحقها، ملحاً إلى أن الفائز بمقعد في برنامج البعثات



سمو أمير البلاد شمل الافتتاح برعايته وحضوره
مستشفى الأحمدية الجديد... صرح طبي متميز في خدمة القطاع النفطي

تولي شركة نفط الكويت جلّ اهتمامها بالكوادر البشرية، إيماناً منها بأن العنصر البشري هو أهم الموارد التي تعتمد عليها أية مؤسسة إنتاجية في العالم، فعملت منذ نشأتها في ثلاثينيات القرن الماضي على وضع الخطط والبرامج التي تحافظ على صحة الإنسان في ظل إدراكتها أن الصحة هي رأس مال الإنسان الذي لولاه ما استطاع القيام بالأعمال اليومية والنشاطات المختلفة، ومن هنا شرعت في بناء مستشفى الأحمدية الذي أصبح مع مرور الزمن صرحاً طبياً يحتذى به نظراً لإمكاناته الطبية من كوادر تتمتع بالكفاءة في التخصصات المختلفة، وأجهزة طبية توافق أحدث التقنيات الطبية المعتمل بها في العالم.



بأسره، إذ يوفر الرعاية الصحية للعاملين في القطاع وعائلاتهم، والبالغ عددهم ما يقارب الـ120 ألف شخص.

وقد بدأت أعمال الإنشاء في مشروع بناء مستشفى الأحمدى الجديد في 6 فبراير 2011، وبلغت تكلفة البناء والتجهيز التي استغرقت نحو خمس سنوات ما يصل إلى 94 مليون دينار كويتي، وتبعد المساحة الإجمالية للمستشفى الجديد 380 ألف متر مربع، تشكل مساحة المباني الطبية وغير الطبية نحو 117.1 ألف متر مربع.

ويتألف مبني المستشفى الذي يحتوي على 300 سرير (قابلة للزيادة بواقع 100 سرير في حال استدعت الحاجة) من أربعة أدوار تضم عيادات وأجنحة للمريض، صيدليات عامة ومتخصصة، وأماكن للتعليم وتطوير قدرات الكوادر الطبية، جميعها تستخدم أحدث وسائل التكنولوجيا والمعدات والأجهزة الطبية التي تتوافق مع أعلى المعايير والمواصفات العالمية في مجال الطب البشري.

ويضم المستشفى أيضاً نفق خدمات بمساحة تصل إلى 154, 91 متراً مربعاً، وخمسة مبانٍ سكنية للطاقم الطبي بمساحة 254 استوديو وملحق، بالإضافة إلى مواقف لسيارات بمساحة 14, 245 متراً مربعاً. كما يشتمل على سرداد يحوي ممرات للخدمات، وملجاً للطوارئ، وأربع محطات كهرباء منفصلة، فضلاً عن مبانٍ خاصة بوحدات معالجة النفايات الطبية تتوزع على مساحة 11, 701 متراً مربعاً. كما يحتوي المبني الرئيسي على مواقف تسع لعدد 1100 سيارة، وهناك أيضاً مهبط

وفي ظل اتساع نشاط الشركة وزيادة عدد العاملين فيها، كان لابد من بناء صرح طبي جديد يتماشى مع التطورات المتلاحقة في الشركة، ويستوعب الزيادات المتواصلة في أعداد العاملين، وفي ذات الوقت يواكب التطورات المتلاحقة في عالم الطب، فجاء بناء "مستشفى الأحمدى الجديدة" ليكون صرحاً طبياً متميزاً.

وقد تفضل حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح -حفظه الله ورعاه- برعاية وحضور حفل افتتاح المستشفى الجديد، وحضر مراسم الافتتاح سمو ولي العهد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح، وسمو رئيس مجلس الوزراء الشيخ جابر مبارك الحمد الصباح، ورئيس مجلس الأمة مرزوق الغانم، ومعالي وزير النفط ووزير الكهرباء والماء المهندس عصام المرزوق، وعدد من الشيوخ والوزراء وقيادي القطاع النفطي يقتدمهم كل من الرئيس التنفيذي لمؤسسة البترول الكويتية السيد نزار العدساني، والرئيس التنفيذي لشركة نفط الكويت السيد جمال جعفر، والرؤساء التنفيذيين للشركات النفطية.

مشروع صحي اجتماعي

ويعد مستشفى الأحمدى الجديد مشروعًا صحياً اجتماعياً وطنياً بامتياز، وهو شامل ومتكملاً وأكثر تطوراً وحداثة من المستشفى القديم القائم منذ ستينيات القرن الماضي، إذ تم تجهيزه بأحدث التقنيات ليكون قادراً على تقديم كافة أنواع العلاجات والخدمات الطبية. ويقدم المستشفى الجديد خدماته للقطاع النفطي الكويتي



”المستشفى يتكون من 4 أدوار ويحتوي على 300 سرير قابلة للزيادة بواقع 100 سرير في حال استدعت الحاجة“

الأطفال، ووحدة لأمراض القلب، ووحدة للعناية المركزة، إضافة إلى وحدة الحوادث والطوارئ.

تخصصات جديدة

وهناك أقسام وخصصات جديدة تم اضافتها في المستشفى الجديد لم تكن موجودة من قبل في المستشفى القديم، إذ تم تزويد المستشفى بأربع غرف عمليات ذكية مزودة بكاميرات وشاشات عرض تفاعلية تتصل بالمسرح وتُستخدم لأغراض التدريب والتواصل مع المستشفيات الأخرى. كما يضم المستشفى وحدة مستحدثة للإخصاب والحمل والولادة وما بعد الولادة، كذلك سيتم استخدام وتطبيق نظام شاشة التلفزيون التفاعلي الموزع في كافة غرف المرضى، وذلك لتسهيل اتصالهم بالطاقم الطبي ومتابعة سجل المريض الطبي، وكذلك نظام السوار الإلكتروني الذي يتيح للأمهات متابعة حالة أطفالهن على مدار الساعة بعد الولادة، وجهاز مختبر ميكروبولوجي ممكِن هو الثاني من نوعه في دولة الكويت.

ويتميز المستشفى الجديد بوجود صالة حديثة للعلاج المائي تحتوي على أحد أجهزة العلاج المائي، وعلى حوض سباحة هو

”المستشفى يقدم خدماته للقطاع النفطي وأسره ويوفر الرعاية الصحية لما يقارب الـ 120 ألف شخص“

للطائرات العمودية، وسور خارجي يحيط بـكامل البناء يبلغ طوله 2600 متر.

الأقسام الطبية

ويضم المستشفى الجديد 47 قسماً طبياً، و11 جناحاً للمرضى، و5 صيدليات، وقد تم توسيع تغطيته في مجال الرعاية الصحية ليشمل تخصصات جديدة تضاف إلى التخصصات التي كان يتضمنها المستشفى القديم.

وتشتمل الرعاية الصحية على العيادات الخارجية، والتي تضم الرعاية الأولية، الحساسية والجلدية، طب العيون، الأنف والأذن والحنجرة، السمع والتأهيل النطقي، الولادة، الأطفال، النفسية والأعصاب، السكري، جراحة العظام، الباطنية، القلب، وعيادات عامة أخرى. كما أن هناك غرفاً مجهزة بأحدث الوسائل للجراحة العامة، ويبلغ عددها 11 غرفة عمليات جراحية حديثة، في حين تشتمل خدمات الأشعة التشخيصية على تجهيزات أشعة الرنين المغناطيسي، والأشعة المقطعيية، والمجогات فوق الصوتية، والمنظير الحديثة.

ويتميز المستشفى أيضاً بقسم خاص للعلاج الطبيعي، ووحدة لطب



”وحدات لمعالجة النفايات الطبية على مساحة 11,701م² ومبني للطائرات العمودية وموافق لـ 1100 سيارة“

يقدم المستشفى في هذا السياق خدمة جديدة لم تكن موجودة سابقاً، وهي استخدام جهاز Stereotactic Biopsy System (Stereotactic Biopsy System) أو ما يعرف بتقنية الخزع المجمسم لأخذ عينات من الثدي في حالة الشبه التصوير الإشعاعي بوجود تلief.

دعم العمالة الوطنية

ووفقاً لهذه الامكانيات كلها، سيساهم هذا المستشفى بشكل كبير في رفع مستوى الخدمات الطبية لدى العاملين في القطاع النفطي، وخفض مدة الانتظار العلاجية، حيث وفرت شركة نفط الكويت أفضل الخبرات الطبية المتخصصة والأجهزة الحديثة، والتي من شأنها توفير الوقت والجهد لاكتشاف ومعالجة الأمراض بشكل علمي صحيح، كما سيوفر المشروع فرصةً جديدة لتوظيف الأيدي العاملة الكويتية، حيث ضم عند انطلاقته عماله وطنية من عدة تخصصات يبلغ تعدادها 1745 موظفاً مقسمون على الأطباء والممرضين والممرضات، والصيادلة، وأخصائي المختبرات، وأخصائي الأشعة، والمتخصصين في العلاج الطبيعي، والموظفين الإداريين في ظل السعي لزيادة عددهم في المستقبل.

” المساحة الإجمالية للمستشفى تبلغ 380 ألف م² تشكل المباني الطبية وغير الطبية منها 117.1 ألف م²“

الأول من نوعه على مستوى الكويت يستخدم في الأغراض العلاجية عبر ضخ الماء المضغوط للأغراض العلاجية ويكون متصلة بشبكة لتعقيم وتنقية المياه المستخدمة، بالإضافة إلى أجهزة تمريرات تحت الماء ورافع متحركة لنقل المرضى غير القادرين على الحركة من وإلى حوض السباحة.

يضاف إلى ما سبق فقد تم تزويد المستشفى بعدة نظم وأجهزة حديثة ومتطرورة في مجال الأشعة، مثل جهاز الأشعة المقطعيه متكمال الخدمات (CT Scan) الذي يعمل وفق أحدث التقنيات المستخدمة في المجال، ويعتبر الأحدث من نوعه في دولة الكويت والشرق الأوسط. كما تم إدخال جهاز الرنين المغناطيسي (MRI) الذي يعتبر من أبرز الخدمات المستحدثة، حيث كان يعتمد المستشفى القديم في السابق على تحويل الحالات التي تحتاج إلى التصوير المغناطيسي إلى مستشفيات أخرى لإجرائها، بالإضافة إلى استخدام جهاز جديد آخر، وهو جهاز العلاج بواسطة الصور (IRC).

وهناك أيضاً جهاز التصوير الشعاعي للثدي (Mammogram)، والذي يمثل تقنية جديدة يقوم الجهاز من خلالها بالتقاط صورة ثلاثية الأبعاد للثدي، وتعتبر هذه التقنية من أكثر الطرق فعالية، كما



60 ألف عامل في مراحله المختلفة

مشروع الوقود البيئي ... وتحديات العمالة



“الوقود البيئي أحد المشروعات الإستراتيجية الهامة لـ «البترول الوطنية» بـ 4.3 مليار دينار”

يصنف مشروع الوقود البيئي ضمن المشروعات الضخمة المتعددة الأعمال (Mega Project)، ليس فقط في دولة الكويت، بل على مستوى الخليج والوطن العربي، وذلك نظراً لما يتضمنه نطاق عمله من تطوير وتوسيع مصفاتي ميناء عبدالله وميناء الأحمدى لتصل طاقتهما التكريرية معاً إلى 800 ألف برميل يومياً، إضافة إلى تكلفته المالية التي تصل لنحو 4.3 مليار دينار كويتي، الأمر الذي يجعله أحد المشروعات الإستراتيجية الهامة لشركة البترول الوطنية الكويتية.

ونظراً لضخامة المشروع فقد تطلب الأمر استقدام كم هائل من العمالة التي يحتاجها خلال مراحله التنفيذية المختلفة. ولا شك أن إدارة أعداد العمالة الكبيرة المطلوبة لإنجاز المشروعات العملاقة، مثل مشروع الوقود البيئي يشكل تحدياً كبيراً، وي تتطلب خططاً واعية ومتابعة دقيقة لضمان تحقيق سلامة جميع العاملين والأعمال خلال مراحل التنفيذ، وعدم التعرض لأية مشاكل بسبب زيادة أعداد العمالة، المقدرة بنحو 60 ألف عامل وموظف لحزم المشروع الثلاث.

ولعل من أبرز التحديات التي واجهت فريق المشروع في مراحله الأولى توفير وجلب العمالة الماهرة اللازمة لإنجاز أعمال المشروع على أكمل وجه، ووفقاً لمعايير الأمن والسلامة العالمية والمعمول بها في شركة البترول الوطنية الكويتية، عوضاً عن الكفاءة المطلوبة لعمليات التنفيذ خلال المدة الزمنية المحددة للمشروع.



وزارة الصحة وغيرها من الجهات المعنية لوضع بدائل أخرى

لتسهيل جلب العمالة ومنها:

- تقليل مدة إصدار تصاريح العمل.
- تقليل مدة الكشف الطبي داخل دولة الكويت عن طريق الربط الإلكتروني بين الوزارات.
- توفير مركز طبي خاص لفحص العمالة الوافدة بموقع المشروع.

أماكن المعيشة المناسبة

وأشار بوعباس إلى أن فريق العمل بالمشروع قام بإعداد دراسة لتوفير أماكن السكن المناسبة للعمال داخل حيز المشروع لتقاضي الانتقالات البعيدة التي قد تؤثر على كفاءة العمل وإنتاجية المشروع، إضافة إلى إمكانية السيطرة على تلك الأعداد الضخمة من العمالة داخل مكان واحد، مبيناً أن فريق العمل بحث العديد من البدائل الخاصة بسكن العمال، منها توفير عمارات سكنية كاملة بالمناطق السكنية القرية من موقع المشروع، لتجنب إقامة العمال في المناطق الصناعية، الأمر الذي كلف فريق العمل جهداً

العمالة الفنية الماهرة

في السطور التالية يستعرض رئيس فريق (حزمة 1) بمشروع الوقود البيئي في مصفاة ميناء عبد الله المهندس محمد بوعباس أبرز التحديات التي واجهت المشروع في مراحله المختلفة، والجهود التي بذلها فريق العمل للتغلب عليها قدر الإمكان، والذي قال "تطلب توفير العمالة الفنية الماهرة جهداً كبيراً من قبل مقاولى الباطن، لأن عدد منها عدم توفر العمالة الماهرة داخل دولة الكويت، وكذلك بدول الجوار نظراً لانشغال تلك الدول بمشروعات أخرى خاصة بها، علاوة على أن العدد المطلوب لمشروع الوقود البيئي كبير للغاية لا يمكن توفيره بالسرعة اللازمة، يضاف إلى ذلك قلة خبرة مقاولى الباطن في استقدام العمالة لمشروع بهذا الحجم من الصخامة، وذلك في ظل اقتصار خبرة مقاولى الباطن على المشروعات الصغيرة، وهو الأمر الذي تطلب جهوداً مضاعفة من جانب شركات جلب العمالة للتعامل مع عدد من الدول المختلفة، مثل الهند والفلبين وتركيا وغيرها"، موضحاً أن فريق العمل قام بعقد لجان عدة لدراسة أفضل السبل وإيجاد الحلول المناسبة لتسهيل شؤون العمالة، علاوة على لجان خاصة للتسيير مع وزارة الشؤون والقوى العاملة



مشاكل وقضايا

وفيما يتعلق بالمشاكل التي قد تترتب عن وجود هذا العدد الكبير من العمال، أوضح بوعباس أن فريق العمل بالمشروع عمل على التسويق مع الجهات المعنية في كل من وزارة الداخلية والشؤون والقوى العاملة، وبينما عليه تم تكوين لجان خاصة لبحث قضايا العمال، وذلك عن طريق عمل زيارات دورية للتقيش والتدقيق والاستماع إلى مشاكل العمال القائمة والمحتمل حدوثها، والعمل على إيجاد الحلول المناسبة لها، لضمان السيطرة على أية مشاكل قد يؤدي العدد الضخم للعمالة إلى اتساعها وتأثيرها على سير أعمال المشروع.

الأمن والسلامة والبيئة

وفيما يتعلق باشتراطات الأمن والسلامة والبيئة وتدريب العمالة الجديدة عليها، أوضح بوعباس أن فريق العمل في المشروع قام بتخطيم برنامج إلزامي للتدريب على الأمور المتعلقة بالأمن والسلامة والبيئة لجميع العاملين قبل البدء بممارسة العمل، وذلك تماشياً مع الإجراءات المعمول بها في الشركة التي تلتزم بالمعايير العالمية للأمن والسلامة والبيئة، مؤكداً أنه تم تدريب العمال على كيفية التعامل مع المستجدات لقادري وقوع أية حوادث داخل حدود المشروع وخارجها،علاوة على تدريبيهم بشكل يومي من خلال إلقاء بعض المحاضرات القصيرة عليهم قبل بدء العمل، ولقد حققت البرامج التدريبية ثماراً

إضافياً لضمان الحماية اللازمة لتلك المناطق، كاشفاً عن قيام فريق العمل بالمشروع بتشكيل لجان خاصة للتسيير مع وزارات الشؤون والقوى العاملة والداخلية والمواصلات لتسهيل وتأمين انتقالات العمالة لتفادي التكدسات والاختناقات المرورية في الصباح والمساء، إذ تم تعديل ساعات العمل بالمشروع حتى لا تتضارب مع الساعات الاعتيادية بالمناطق المجاورة.

قاعات ترفيهية ومطاعم

وسلط بوعباس الضوء على جهود فريق العمل بالمشروع، والتي أسفرت عن إنشاء مطاعم ذات طاقة استيعابية كبيرة بأماكن مخصصة داخل المشروع، تُمكّن العمال من الحصول على احتياجاتهم من الوجبات الغذائية الصحية بيسراً، إضافة إلى تزويد تلك المطاعم بأماكن للراحة والترفيه خلال فترة العمل اليومية بالمشروع، مؤكداً أن فريق العمل بالمشروع يقوم بعمل زيارات ميدانية دورية للاطمئنان على صحة وسلامة الوجبات الغذائية المقدمة للعمال، هذا بخلاف قيام فريق العمل بإنشاء عدد من العيادات اللازمة بموقع العمل في المشروع، وتزويدها بالأطباء والفنين والأجهزة المناسبة لعلاج الحالات الطارئة خلال أوقات العمل، وذلك بالتسيير مع وزارة الصحة والشؤون والقوى العاملة.



“البرامج التدريبية حققت عدة فوائد أهمها إنجاز 40 مليون ساعة عمل بالموقع دون حوادث”

عدة أهمها إنجاز نحو 40 مليون ساعة عمل بالموقع دون حوادث، ومن ضمن الإنجازات التي حققها فريق العمل تعديل ساعات الدوام في المشروع، وذلك لتجنب وقت الظهيرة الحار خلال فترة الصيف، لتصبح على فترتين صباحاً ومساءً حفاظاً على صحة العمالة، وتماشياً مع التوجيهات المعمول بها في دولة الكويت، أيضاً تم التنسيق لتقديم وجبات الطعام في مواعيد مختلفة خلال أوقات العمل، وتنسيق عملية الانقلالات داخل المشروع.



اللغات المختلفة للعمالة

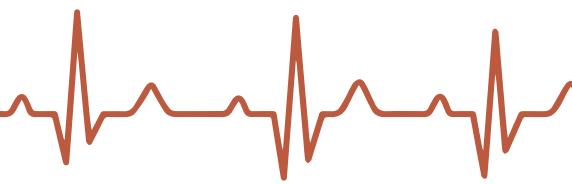
واردف بوعباس قائلاً "لقد مثلت اللغات المتعددة والمختلفة للعمالة المتواجدة بالمشروع تحدياً آخر، تطلب من فريق العمل في المشروع استقدام مشرفين وفنيين ومراقبين يتحدثون نفس اللغات حتى يمكنهم التواصل مع العمالة والإشراف عليها، وذلك لتحقيق الإنتاجية المطلوبة".





«البترول العالمية» وشركاؤها يضعون اللمسات الأخيرة لإنهاء مشروع مصفاة «نغي سون» في فيتنام

في إطار سعيها الدؤوب لتعزيز مكانتها العالمية، وتنفيذ إستراتيجية مؤسسة البترول الكويتية لاقتناص الفرص النفطية الواحدة وإيجاد منفذ آمن طويل المدى للنفط الخام الكويتي، شارت شركة البترول الكويتية العالمية (ذراع مؤسسة البترول الكويتية خارج الكويت) على الانتهاء من مشروع مصفاة مجمع «نغي سون» للتكرير والبتروكيماويات المقام في جمهورية فيتنام الاشتراكية، ونظراً لأهمية المشروع والقيمة المضافة المحققة للاقتصاد الكويتي، وللتعرف أكثر على المشروع قبيل افتتاحه، قام فريق من مجلة «نبض» بعمل تحقيق شامل تضمن عدداً من اللقاءات مع فريق العمليات لآسيا في شركة البترول الكويتية العالمية، وكان اللقاء الأول مع مدير الدعم الفني - لآسيا السيد/ خليفة القلاف، الذي تحدث عن الأهمية الإستراتيجية للمشروع بالنسبة للصناعة النفطية الكويتية بقوله: "يعد هذا المشروع ذو طبيعة إستراتيجية لأنه يحقق إستراتيجية مؤسسة البترول الكويتية في تأمين منفذ آمن لتصدير النفط الخام الكويتي عبر عقد طويل الأمد من خلال المشاريع المشتركة، بالإضافة إلى توافق المشروع مع مبدأ التكامل بين مجمع البتروكيماويات والمصفاة لإنتاج منتجات ذات جودة وقيمة مضافة، مثل البولي بروبيلين والبارازايلين والبنزين، وهو الأمر الذي سيحدد معايير جديدة للصناعة بتروكيماوية في آسيا، إضافة إلى جدواه الاقتصادية الكبيرة".



من جانبه تحدث مدير مجموعة المشاريع المشتركة لآسيا السيد سعد الفريج عن تفاصيل المشروع التي تتضمن التكلفة والمدة الزمنية، وعدد العمال العاملة في المشروع، والتاريخ المتوقع للانتهاء منه، بقوله: "تتكامل مصفاة «نفي سون» مع مجمع البتروكيماويات (مصنع العطريات ووحدة البولي بروبيلين)، وتضم المصفاة بالإضافة إلى وحدات المعالجة خدمات مساندة وخزانات ومرافق بحرية وبنية تحتية بحرية لمساندة العمليات في المصفاة".

وأوضح الفريج أن مقاول الهندسة والتوريد والإنشاء (EPC) تضمن تحالف من أفضل 5 شركات مقاولات عالمية في مقدمتها شركة "جاي جي سي آند تشيودا" اليابانية، وشركة "إس كي آند جي إس" الكورية وشركة "تيكنيب" الماليزية.

وفيمما يخص تكلفة المشروع والجدول الزمني للتشغيل، قال الفريج: "في البداية أود التطرق إلى نقاط مهمة حول المشروع على النحو التالي:

بلغت تكلفة عقد مقاول الهندسة والتوريد والإنشاء للمشروع 104 مليون دولار أمريكي.

دخل عقد مقاول الهندسة والتوريد والإنشاء حيز التنفيذ في شهر يوليو 2013.

تم الانتهاء من الأعمال الميكانيكية في المشروع خلال 43 شهراً، وتم توقيع شهادة إنجاز الأعمال الميكانيكية في 30 أبريل 2017.

بلغت العمالة القائمة ضمن عمل مقاول الهندسة والتوريد والإنشاء أكثر من 30 ألف عامل في المشروع خلال العامين 2015 و2016.

المشروع حالياً في مرحلة تشغيل وحدات العمليات، ومن المتوقع الحصول على القبول الأولي للمصفاة ومجمع البتروكيماويات خلال الربع الثالث من العام المالي 2017/2018، وسيكون المشروع بعدها جاهزاً للتشغيل التجاري.

وبسؤاله عن التحديات التي واجهها فريق المشروع المتكامل خلال السنوات الماضية، وكيف تم التغلب عليها، أفاد الفريج أن أعمال الحفر الأولية للجرف في مشروع مصفاة ومجمع البتروكيماويات «نفي سون» نفذتها السلطات المحلية ضمن حزمة العوافز المقدمة لشركة مشروع مصفاة ومجمع البتروكيماويات «نفي سون» وكان تقدماها بطيء جداً خلال الأشهر القليلة الأولى الأمر الذي جعلنا نعيد التفكير بشكل إستراتيجي لضمان تحقيق المراحل التعاقدية المتفق عليها مع مقاول الهندسة والتوريد والإنشاء في الوقت المحدد، وحتى لا يؤثر بطء عمليات الحفر على

وأشار القلاف إلى أن مشروع مصفاة ومجمع البتروكيماويات «نفي سون» يضم مجموعة من الشركاء على النحو التالي: مجموعة فيتام للنفط والغاز (بيتروفيتام) الفيتامية بـ 1%، شركة البترول الكويتية العالمية بنسبة 35%، شركة إيديميسو كوسان اليابانية بنسبة 35%، شركة ميتسوبيشي للكيماويات اليابانية بنسبة 47%.

كيف يقوم المشروع بمساعدة، أو تكميل صناعة التكرير المحلية وتسويقه؟

سوف يلعب مشروع مصفاة ومجمع البتروكيماويات «نفي سون» الذي يقع على بعد 200 كم جنوب العاصمة الفيتامية هانوي دوراً أساسياً في خطة تسويق النفط الخام الكويتي من خلال عقد طويل الأمد (اتفاقية التزويد بالنفط الخام) بين مؤسسة البترول الكويتية، وشركة مشروع مصفاة ومجمع البتروكيماويات «نفي سون»، بطاقة استيعابية تبلغ 200 ألف برميل في اليوم، وسيتم استهلاك منتجات الوقود عالية الجودة محلياً في فيتنام، بينما سيتم تصدير غالبية المنتجات البتروكيميائية، إذ ستعمل هذه الدورة على تخفيض التكاليف غير المباشرة وزيادة الإيرادات، ويضمن المشروع كذلك تبادل الخبرات في مجال التكرير بين الموظفين من بلدان عدة، ويوفر فرصة للكوادر الكويتية المؤهلة للعمل في بيئه متعددة الثقافات واكتساب الخبرة من الزملاء اليابانيين والفيتاميين، مما يشكل قيمة مضافة للعمالة الكويتية، وصناعة النفط الكويتية.

تعد فيتنام دولة ذات اقتصاد في مرحلة انتقالية. كيف يؤثر ذلك على نمو مشاريعنا المستقبلية هناك؟

ساعد بناء مشروع ضخم في منطقة نامية تميز بكونها منطقة اقتصادية في إنشاء تعاون بين القائمين على المشروع والحكومة الفيتامية، وبالنسبة للحكومة الفيتامية فقد ساهم المشروع في زيادة فرص الوظيفية، وجلب الخبرات العالمية المختصة في مجال النفط والغاز من اليابان والكويت لتدريب العمالة الفيتامية ونقل الخبرات إليها، كما ساهم المشروع في إيجاد فرص لإعادة توجيه العمالة المحلية نحو صناعة النفط والغاز، مما يساعد على رفع مستوى المعيشة والتعليم، ولقد ظهرت علامات الازدهار على منطقة «نفي سون» كنتيجة منطقية للمشروع.

وأود الإشارة هنا إلى أن المؤشرات الاقتصادية عكست مدى حاجة المنطقة للمرزيد من المصافي المشابهة لتلبية الطلب المتزايد على الوقود نتيجة لتزاييد عدد السكان، والازدياد المطرد لعدد السيارات مقارنة بعدد الدرجات النارية.



من فريق المشروع لتعزيز إجراءات السلامة داخل وخارج الموقع، نظراً لغياب الوعي بإجراءات السلامة المتبعة عالمياً لدى العمالة الفيتنامية.

وفيما يخص مساهمة المهندسين الكويتيين داخل الموقع في نجاح المشروع، أكد الفريق أن المهندسين الكويتيين لعبوا دوراً مهماً وفعلاً في إنجاز المشروع، نظراً لكونهم أعضاء رئيسيين في القيادة التنفيذية للفريق المتكامل لإدارة المشروع، وكذلك في المجموعة التقنية للفريق (التي تتكون من أعضاء من الشركات في المشروع واستشاري إدارة المشروع) خلال مراحل المشروع المتعددة، مساندين في ذلك مقاول الهندسة والتوريد والإنشاء في تحقيق معايير السلامة والجودة والجدول الزمني لتحقيق الأهداف التعاقدية المرجوة، وقد ساهمت مشاركاتهم الفعالة في تحقيق مشروع مصفاة ومجمع البتروكيماويات «نفي سون» نجاحاً باهراً.

و حول منتجات مشروع مصفاة ومجمع البتروكيماويات «نفي سون»، والأسوق المستهدفة، قال مدير مجموعة تطوير الأعمال - لآسيا السيد عماد الهلوق: إن المصفاة ومجمع البتروكيماويات ستتخرج بشكل رئيسي مجموعة من المنتجات على النحو التالي: الغاز النفطي المسال، وقود السيارات (92 و 95 أوكتان)، الديزل

تاريخ الانتهاء من الجدول الزمني للمشروع بشكل مباشر، مؤكداً أن التغيير في الإستراتيجية والمفاوضات الناجحة مع السلطات المحلية لاستقطاب حفارات عملاقة من الخارج (غير متوفرة في فيتنام)، ساهم في تحقيق نتائج وإنجازات متميزة، الأمر الذي نتج عنه تسليم جميع المهام إلى مقاول الهندسة والتوريد والإنشاء إما في موعدها، أو قبل الموعد المحدد.

هذا بخلاف التحديات العديدة التي واجهها فريق العمل بالمشروع في التسويق وإدارة مقاول الهندسة والتوريد والإنشاء خلال مرحلة الهندسة التفصيلية، ومنها على سبيل المثال عقد مراجعات هندسية للتصاميم الهندسية ثلاثة الأبعاد، والتسيير مع خمسة مراكز عمل لمقاول الهندسة والتوريد والإنشاء في اليابان وكوريا ومالزيا بشكل متزامن، وساهم هذا النشاط في التأكد من صحة التصاميم الهندسية من خلال الاستعانة بالخبراء المعنيين في الأوقات والأماكن المناسبة، الأمر الذي تطلب قدرأً كبيراً من التخطيط والجهد.

ومن أهم الأهداف المبذولة، الدعم اللا محدود لمقاول الهندسة والتوريد والإنشاء لتسليم المشروع دون وقوع مشاكل مع المحافظة على الجودة والتكلفة والجدول الزمني الذي تطلب جهداً إضافياً





اتفاقية ضمان شراء المنتجات لمدة 15 عاماً مع شركة "بي في أويل" التابعة لشركة بيتروفيتام، وهي إحدى الشركات المساهمة في مشروع مصفاة ومجمع البتروكيماويات «نفي سون».

وأوضح الهدلق أنه ووفقاً لاتفاقية الشراكة يمكن لشركة مشروع مصفاة ومجمع البتروكيماويات «نفي سون» توقيع اتفاقية شراء مباشرة مع شركة مشروع التسويق المشترك (IQ8) لضخ منتجاتها في السوق المحلية ذات الطلب العالي، بشرط أن يعود ذلك بالفائدة على كلاً الطرفين، الأمر الذي يمكن أن يتم من خلال الاتفاق المتبادل.

وفيما يخص علاقة العمل مع الشركاء الفيتاميين واليابانيين، وكيف يمكن وصفها، علامة على التحديات التي واجهت فريق العمل فيما يخص آلية التعامل مع الشركات النفطية الوطنية والعالمية، قال الهدلق: "قامت شركة البترول الكويتية العالمية بتبني إستراتيجية مبتكرة من أجل التغلب على العقبات وتسرير خطوات البدء في تنفيذ المشروع، وتقليل المخاطر، وتحسين نموذج الأعمال للاستثمارات في مجال صناعات التكرير والتسويق، تتمحور هذه الاستراتيجية، حول تشكيل فريق من ثلاثة أطراف يبني نموذج عمل يعود بالفائدة عليها جميعاً، ويكون بالإضافة إلى شركة البترول الكويتية العالمية من شركات نفطية عالمية (شركة إيديميسو كوسان على سبيل المثال) وشركاء رئيسيين محليين من الشركات النفطية الوطنية (شركة بيتروفيتام على سبيل المثال)، وبالطبع فقد أضاف العمل مع شركائنا الفيتاميين واليابانيين قيمة كبيرة للمشروع، حيث تمتلك كل شركة العديد من الخبرات الفريدة، والتي شكلت قيمة مضافة للمشروع، وقد كان لكل شركة الدافع لإنجاز المشروع في الوقت المحدد وبحسب الميزانية المحددة، مما جعلها تساهمن بشكل فعال وتعاونوا في ما بينها لإنجاز الأعمال الميكانيكية وتحقق ذلك في نهاية أبريل 2017".

(عادي وممتاز، الكيروسين، وقود الطائرات، البولي بروبيلين، البارازيلين، البنزين والكبريت"، مشيراً إلى أن جميع منتجات الوقود تستهدف الأسواق المحلية ذات الطلب العالي، إذ سيتم توزيع منتجات المصفاة على الأسواق الفيتامية من خلال اتفاقيات مباشرة مع شريك محلي لضمان تسويق المنتجات في السوق المحلية، بينما سيتم بيع غالبية المنتجات البتروكيماوية في الأسواق العالمية من خلال إتفاقيات مباشرة مع شركاء متخصصين.

وفيما يتعلق بالقيمة المضافة لمصفاة «نفي سون» على مشروع التسويق (IQ8) المشترك مع شركة إيديميسو كوسان، وهو مشروع مملوك بالمناصفة بين كلاً من شركة البترول الكويتية العالمية، وشركة إيديميسو كوسان اليابانية، أوضح الهدلق أنه رغم أن المشروعين (مشروع المصفاة ومجمع البتروكيماويات «نفي سون»، ومشروع التسويق المشترك IQ8) ينبعاً منهما على أنهما مشروعين منفصلين ولكل واحد منها نموذج أعمال وتمويل خاص به، إلا أنهما يمكن أن يعتبرا متكاملين لجذب أية فرص محتملة ذات قيمة مضافة تضاف إلى سلسلة النجاحات في عمليات التكرير والتسويق، الأمر الذي يعود بالفائدة على الشركاء في النهاية.

وأضاف الهدلق بقوله: "لما كان نشاط التسويق في فيتام ينحصر فقط على الشركات المحلية، أو أصحاب الاستثمارات في مشاريع المصفافي الكبرى هناك فقد كان للاستثمار في مشروع مصفاة ومجمع البتروكيماويات «نفي سون» الفضل في منح المساهمين (شركة البترول الكويتية العالمية وشركة إيديميسو كوسان) الرخصة الأولى والوحيدة لإنشاء مشروع التسويق المشترك (IQ8)، والذي تم تأمينه بشكل رئيسي من خلال اتفاقية الضمانات والتعهدات والحقوق ذات الصلة الحكومية (GGURRA)، والتي وقعتها حكومة فيتام مع الشركاء"، مؤكداً أن مشروع مصفاة ومجمع البتروكيماويات «نفي سون» قام بتأمين

جزء من فريق العمل ضمن مشروع مصفاة ومجمع البتروكيماويات «نفي سون»

فريق نائب الرئيس التنفيذي لشؤون آسيا السيد غانم العتيبي:

- تركي العجمي - رئيس فريق التسويق ونائب المدير العام لشركة مصفاة «نفي سون»
- مشاري النجدي - رئيس فريق مجموعة المشاريع 2
- مشعل الرميحي - رئيس فريق مجموعة المشاريع 1

- سعد الفريح - مدير مجموعة المشاريع
- خليفة القلاف - مدير الدعم الفني
- عماد الهدلق - مدير مجموعة تطوير الأعمال
- فيصل سالم - مدير إدارة المشاريع المشتركة
- مي العيسى - رئيس فرق تطوير الأعمال



"الكيماويات البترولية" تمضي قدماً في مشروع البولي بروبلين مع "بيمبينا" الكندية

محمد الفرهود: مجمع بتروكيماويات كندا يدعم تطلعات شركة صناعة الكيماويات البترولية في توسيع قاعدة أصولها



استمراً لاستراتيجية شركة صناعة الكيماويات البترولية النابعة من إستراتيجية مؤسسة البترول الكويتية، والهادفة إلى التوسيع في مجال صناعة البتروكيماويات محلياً وإقليمياً وعالمياً، واستمراً للنهج الذي تسير عليه الشركة والمتمثل في رسم خريطة طموحة وواضحة المعالم لاستثماراتها لتحقيق أعلى قيمة مضافة للاقتصاد الكويتي، وقعت شركة صناعة الكيماويات البترولية عقداً مع شركة "بيمبينا" الكندية للبدء في عمل دراسات إنشاء مجمع بتروكيماويات في كندا، وهو المشروع الذي سيعزز من مكانة الشركة عالمياً، ويزيد من قدرتها التنافسية في الأسواق الكندية الواعدة.



“المشروع يشكل كياناً جديداً يحمل اسم
شركة كندا والكويت للبتروكيماويات”

“550 ألف طن سنوياً من البولي بروبلين
 تستهدف السوق الكندي والأمريكي”

البترولية بتنفيذها للمحافظة على مكانتها الرائدة في مجال صناعة البتروكيماويات، والتوسيع الجغرافي في الأماكن التي تتميز بوفرة المادة الخام (اللقيم)، فضلاً عن تعزيز القدرة التنافسية في أسواق واعدة.

وأوضح الفرهود أنه من المتوقع أن تستمر أعمال مرحلة التصاميم الهندسية التفصيلية خلال العام 2018، نظراً لاشتمال مجمع البتروكيماويات على وحدة لإنتاج مادة البروبولين، ووحدة لإنتاج مادة البولي بروبلين بطاقة إنتاجية تصل إلى 550 ألف طن سنوياً من البولي بروبلين تستهدف السوق الكندي

الرئيس التنفيذي لشركة صناعة الكيماويات البترولية السيد محمد عبداللطيف الفرهود أشار إلى أهمية المشروع الذي يتماشى مع التوجهات الإستراتيجية العامة لمؤسسة البترول الكويتية للتوسيع في مجال البتروكيماويات داخل وخارج دولة الكويت، موضحاً لمجلة "نبض" أن مشروع إنشاء مجمع بتروكيماويات في كندا يدعم تطلعات شركة صناعة الكيماويات البترولية في توسيع قاعدة أصولها في ولاية "أبرتا" الكندية، وهو المشروع الذي يأتي ضمن سلسلة من المشاريع الإستراتيجية التي تقوم شركة صناعة الكيماويات

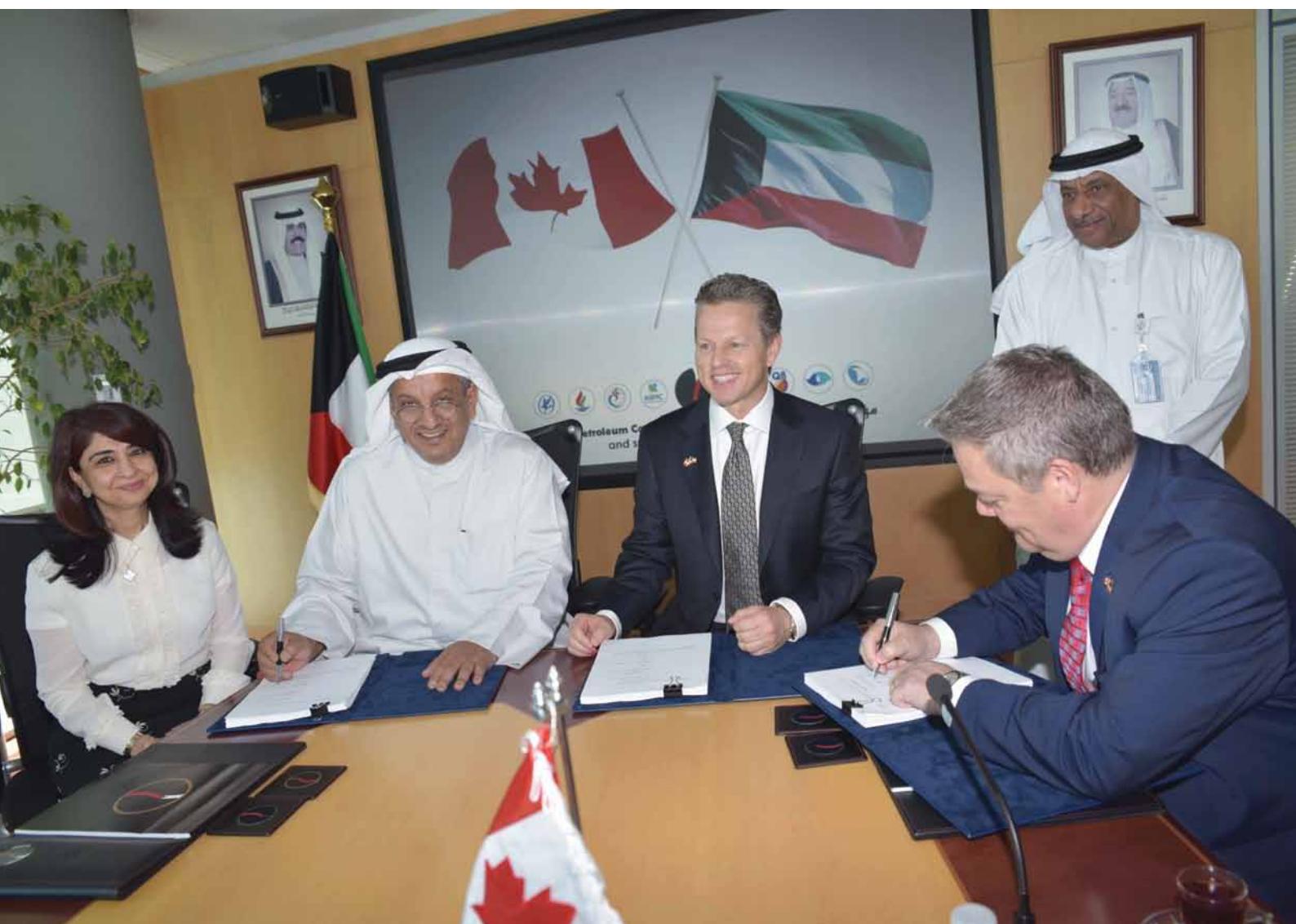


الكيماويات البترولية تشتراكاً بالتزامهما بمقاييس السلامة وكفاءة التشغيل في جميع نواحي نشاط العمل، مؤكداً أن نشاط العمل الحالي والاستثمار المزمع إقامته للشركاء يتكامل بشكل إيجابي ليساهم في إيجاد قيمة مضافة لتطوير مشروع ضخم في ولاية ألبرتا بكندا.

يذكر أن شركة "بيمينا" التي تتخذ من ولاية ألبرتا في كندا مقراً لها هي من الشركات الكندية الرائدة في مجال خدمات البنية التحتية للنفط والغاز، وتعتبر أكبر مزود لغاز البروبان في كندا وولاية ألبرتا تحديداً، والتي تعتبر إحدى أكبر الولايات الكندية ومركزاً للصناعات البترولية والبتروكيماويات.

والأمريكي كسوق أولي للمنتجات، ليشكل المشروع المشترك كياناً جديداً يحمل اسم (شركة كندا والكويت للبتروكيماويات)، مشيراً إلى أن الانتهاء من التصاميم في الوقت المحدد سيساعد في اتخاذ قرار الاستثمار النهائي (FID)، والمضي قدماً بتنفيذ المشروع بعد الحصول على كافة الموافقات اللازمة.

من جانبه، قال الرئيس التنفيذي لشركة "بيمينا" الكندية السيد مايكيل ديفلر: "تحمّسون لتأسيس الشراكة مع شركة صناعة الكيماويات البترولية، والوصول إلى مرحلة مهمة لمشروعنا قيد الدراسة لإنشاء مصانع لإنتاج البولي بروبيلين في ألبرتا"، منوهاً إلى أن شركة "بيمينا" وشركة صناعة





is expanding digital initiatives

With two **online platforms** filled
with **expert knowledge**
and **relevant content**



DISCOVER MORE

expert.Q8Oils.com



[/company/Q8Oils](https://www.linkedin.com/company/q8oils)

Q8Oilshub.co.uk



[/company/Q8Oils-uk](https://www.linkedin.com/company/q8oils-uk)



"نبض" مجلة فصلية خاصة بالقطاع النفطي

