يبلغ ارتفاعها 145 متراً

«أرامكو» و«جنرال إلكتريك» تطلقان أول توربينات الرياح بالسعودية

التوربينات ستوفر الطاقة الكهربائية لمركز توزيع المنتجات البترولية العائد لأرامكو السعودية في طريف

■ التوربين الجديد سيصبح مصدراً رئيساً للطاقة الكهربائية في إطار البرنامج الوطني للطاقة المتجددة

■ من المقرر أن تصل ذروة توليد توربينات الرياح 2.75 ميغاواط من الكهرباء

جانب من فعاليات المشروع

تسلمت أرامكو السعودية مؤخراً باكورة توربينات للرياح طورتها شركة جنرال إلكتريك، إيذاناً بتحقيق إنجاز تاريخي على أرض المملكة في مجال الطاقة المتجددة، إذ من المقرر أن توفر توربينات الرياح، وهي من طراز 2.75-120، الطاقة الكهربائية لمركز توزيع المنتجات البترولية العائد لأرامكو السعودية في مدينة طريف شمال غرب المملكة على مدى أكثر من 20 عاماً.

وطورت أرامكو السعودية هذا المشروع التجريبي في مدينة طريف بالتعاون مع جنرال إلكتريك لبرهنة جدوى استغلال طاقة الرياح في المملكة. وأكدت أرامكو السعودية، من خلال برنامجها لقياس الموارد الطبيعية التاسعة الذي بدأ في عام 2012، امتلاك المملكة مصدراً غير عادي للرياح. إن لم يكن الأفضل على مستوى المنطقة. ومع مرور الوقت، ستصبح طاقة الرياح مصدراً رئيساً للكهرباء في إطار البرنامج الوطني للطاقة المتجددة، الذي سيسخر طاقة الرياح والطاقة الشمسية لتوليد 9.500 ميغاواط في المملكة بحلول عام 2023.

وبهذه المناسبة قال المدير التنفيذي لأنظمة الطاقة في أرامكو السعودية، الأستاذ عبد الكريم الغامدي: «تشارك أرامكو السعودية في التشجيع على الحد من كثافة استهلاك الطاقة في جميع أنحاء المملكة من خلال تبني وتأييد سياسات مسؤولة، ورفع الوعي العام، والابتكار في مجال الطاقة»، مشيراً إلى أن مشروع توربينات الرياح الذي تم إطلاقه بصورة تجريبية في مدينة طريف يعزز التأكيد على التزام أرامكو السعودية بترجمة هذه المساعي على أرض الواقع.

وأكد الغامدي أن هذا الإنجاز قد تحقق بفضل المهارات والمعرفة التي اكتسبتها أرامكو السعودية على مدى عقود من خلال توفيرها الطاقة في المملكة، وكذلك بفضل مهارات وخبرات شركة جنرال إلكتريك، شريك أرامكو السعودية في المشروع، بوصفها الشركة الرائدة في قطاع طاقة الرياح. وأضاف الغامدي قائلاً: «إننا فخورون بقدرتنا على مواصلة دعم المملكة في تلبية احتياجاتها المستقبلية من الطاقة والتي ستمثل طاقة الرياح فيها مصدراً رئيساً للطاقة.»

ووقع اختيار أرامكو السعودية على مدينة طريف من بين أربعة مواقع محتملة نظراً لما تتمتع به من مصدر جيد للرياح وسهولة الوصول إليها، وتوفر الربط الكهربائي، علاوة على أنها تتيح فرصة الحد من استهلاك الديزل لتوليد الكهرباء بمقدار 18.600 برميل في السنة. ومن المقرر أن تصل ذروة توليد توربينات الرياح 2.75 ميغاواط من الكهرباء، وهي كافية لتلبية احتياجات 250 وحدة سكنية من الطاقة.

من جانبه قال الأستاذ هشام البهكلي، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة «جنرال إلكتريك» في المملكة العربية السعودية واليمن: «مع وصول أول توربينات الرياح التي طورتها جنرال إلكتريك للمملكة، فإننا نبرهن على التزامنا الراسخ بدعم هدف تنويع مزيج الطاقة، ولهذه المناسبة بالغ الأهمية إذ أنها تؤكد على أن توليد الكهرباء باستخدام الرياح في المملكة أمر واقع، ويبشر ببدء حقبة جديدة للطاقة المتجددة بما يوضح للعالم وبشكل جلي الإجراءات التي تتخذ لدعم أهداف الطاقة المتجددة التي حددتها رؤية المملكة 2030.»

وستكون توربينات الرياح بمجرد بدء تشغيلها التجريبي في شهر يناير 2017 علامة ساطعة تضيء سماء مدينة طريف، حيث سيبلغ ارتفاعها 145 متراً، أو ما يعادل نصف ارتفاع برج المملكة في مدينة الرياض. أما قطر الشفرات الدوارة للتوربينات فسيجعل أبعاد أكبر طائرة ركاب في العالم ضئيلة جداً أمامه، حيث يتجاوز قطرها الممتد بطول 120 متراً أبعاد جناحي طائرة من طراز إيرباص 380 بمقدار 50%. وقد عمدت شركة جنرال إلكتريك إلى تطوير توربينات الرياح ونظام التحكم بها خصيصاً للحد من مستوى الضجيج الذي قد يصدر عن الشفرات الدوارة، التي تعادل سرعة أطرافها ثلث سرعة الصوت.

ومن المقرر أن يتم نقل توربينات الرياح، التي وصلت إلى ميناء الجبيل في شهر أكتوبر الماضي، في قافلة تضم اثنتي عشرة شاحنة تنطلق من الدمام باتجاه طريف، ويجري حالياً العمل على بناء القواعد التي ستحمل التوربينات، ومن المتوقع تزويد مركز توزيع المنتجات البترولية العائد لأرامكو السعودية بأول شحنة كهربائية بمجرد الانتهاء من التشغيل التجريبي في شهر يناير 2017.

الجدير بالذكر أنه منذ تشكيل فريق الطاقة المتجددة في أرامكو السعودية عام 2010، تسعى أرامكو السعودية جاهدة لدعم أهداف المملكة الرامية إلى دمج الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة.

لتعزيز التعاون المشترك والنهوض بالقطاع السياحي

المجلس الوزاري العربي للسياحة يعقد دورته الـ 19 بعمان

■ المحرزي: ضرورة تعزيز التعاون المشترك من أجل رفد القطاع السياحي

جانب من الاجتماع

استضافت سلطنة عُمان ممثلة بوزارة السياحة إجتماع المجلس الوزاري العربي للسياحة في دورته الـ 19، بفندق قصر البستان. وشهد الإجتماع الوزاري الذي عقد مؤخراً وزراء السياحة العرب، ورؤساء الهيئات السياحية أعضاء المكتب التنفيذي، وممثلين عن جامعة الدول العربية، ومنظمة السياحة العالمية، والمنظمة العربية للسياحة والمركز العربي للإعلام السياحي، بالإضافة إلى عدد من المؤسسات الإعلامية المحلية والعربية والعالمية.

وألقى أحمد بن ناصر المحرزي، وزير السياحة العماني، كلمة أعرب فيها عن سعادة السلطنة باستضافة اجتماع المجلس الوزاري العربي للسياحة في دورته التاسعة عشر.

وأضاف « نسعى جميعاً لتوفير كافة الوسائل والسبل لنجاح الاجتماع، والدفع بمسيرة التعاون والتكامل العربي في مجال السياحة الى الأمام بغرض تحقيق تطلعات بلداننا وشعوبنا العربية.

وأشار إلى أنه شاءت محاسن الصدف أن ينعقد الاجتماع في خضم احتفالات السلطنة بالعيد الوطني السادس والأربعين المجيد، اليوم الذي تحتفي به بالمنجزات الكبيرة التي تحققت في ربوع بلادنا وفي كافة المجالات ومنها مجال السياحة الذي يحظى باهتمام خاص من لدن حضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم - حفظه الله ورعاه. وفي هذا الإطار اعتمدت السلطنة الخطط الرامية إلى منهجية التطوير في مجال السياحة.

وبدورها ألقت الدكتورة دينا الظاهر، مديرة إدارة النقل والسياحة بالأمانة العامة لجامعة الدول العربية، تقدمت فيها بالشكر والتقدير للجهود التي بذلتها السلطنة ممثلة في وزارة السياحة لاستضافة اجتماع المجلس الوزاري العربي للسياحة في دورته التاسعة عشر والسعي لإنجاح الفعاليات المصاحبة للإجتماع.

وناقش أعضاء المجلس خلال الاجتماع العديد من المواضيع ذات الصلة بتعزيز العمل العربي المشترك في مجال السياحة؛ ومناقشة تقرير متابعة تطوير وتنفيذ الاستراتيجية العربية للسياحة، ومهام واختصاصات عمل اللجنة الفنية للسياحة العربية، وميثاق المحافظة على التراث العمراني في الدول العربية وتنميته، وتحديد الجهات والمؤسسات المختصة لتنمية وتطوير العمل العربي المشترك في مجال السياحة.

وتطرق الأعضاء في اجتماعهم إلى معايير الجودة السياحية في مجالي الإعلام السياحي ووكالات السياحة والسفر، ومناقشة تنظيم مسابقات الألعاب الرياضات البحرية، والحرص على تشجيع السياحة البينية العربية من خلال التركيز على الأنماط السياحية التي يرغب بها الشباب الذين يشكلون نسبة عالية من السياح في الدول العربية، كما تطرق أعضاء المجلس في اجتماعاتهم إلى مشروع لوحة الإحصاء السياحي، حيث يركز المشروع على تطبيق برمجيات لجمع بيانات الأداء للفنادق، ومشروع حاضنات صاحبات الأعمال للمشاريع السياحية والذي يهدف إلى تحفيز النشاط الاقتصادي والتنموي في الدول العربية وذلك من خلال تأسيس مشروعات جديدة قادرة على إتاحة فرص استثمارية للمشاريع النسائية في المجالات السياحية بالإضافة إلى التطرق إلى وضع السبل الكفيلة لضمان الاستثمارات السياحية في الدول العربية

وقبيل الإجتماع الوزاري، إنعقد اجتماع المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للسياحة، حيث ألقى معالي أحمد بن ناصر المحرزي وزير السياحة كلمة ترحيبية بالوفود المُشاركة من الدول الأعضاء أشار فيها إلى إن الاجتماع التحضيري لرؤساء وأعضاء المكتب التنفيذي يُعد فرصة تحضيرية مهمة يتم خلالها استعراض ومناقشة المواضيع المطروحة وتهيئة التوصيات ومسودات القرارات الرامية إلى تعزيز مسيرة التعاون العربي المشترك في قطاع السياحة ووضع إستراتيجية للعمل السياحي المشترك بما يدفع عجلة التنمية في القطاع ويزيد مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي لدولنا العربية، وذلك عبر مبادرات وبرامج سياحية جاذبة تجعل من المنطقة مقصداً سياحياً رئيسياً ومتميزاً على مستوى العالم.

وتم استعراض جدول أعمال اجتماع المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للسياحة، ومناقشة البنود المدرجة على جدول الأعمال ورفع التوصيات بشأنها. وعلى هامش الاجتماع تم توقيع مذكرة تفاهم بين السلطنة و جمهورية مصر العربية في المجال السياحي، قام بتوقيع مذكرة التفاهم من جانب السلطنة معالي أحمد بن ناصر المحرزي وزير السياحة، ومن جانب جمهورية مصر العربية معالي محمد يحيى راشد وزير السياحة المصري. والتي تعتبر استمرارية لمذكرات التفاهم التي تم التوقيع عليها بين السلطنة وبعض الدول العربية لتعميق آفاق التعاون والتفاهم بين السلطنة والدول العربية في المجال السياحي. وتهدف المذكرة إلى تعزيز وتقوية العلاقات بين البلدين والارتقاء بالتعاون الثنائي في مجال السياحة التي تمثل ركيزة قوية في التنمية الاقتصادية. وتنص مذكرة التفاهم على الشراكة في المحافل والمهرجانات السياحية، وتبادل الترويج السياحي للمواقع السياحية والتشريعات واللوائح التنظيمية الخاصة بالسياحة، وغيرها من الأهداف المشتركة.

بنك الخليج يرعى المعرض السنوي الأول للغذاء والصحة

جانب من مشاركة البنك

قام بنك الخليج بتقديم رعايته الذهبية للمعرض السنوي الأول للغذاء والصحة وذوي الاحتياجات الخاصة تحت عنوان « حياتك في صحتك وصحتك في غذائك»، الذي نظم برعاية من وزارة الصحة ومشاركة من الشركات المختصة من الكويت والدول الأوروبية وذلك في فندق الماريتا بتاريخ 18-19 ديسمبر 2016.

يعد هذا المعرض السنوي للصحة والغذاء لذوي الاحتياجات الخاصة الأول في الكويت والذي يهدف الى القاء الضوء على أهمية الغذاء الصحي لذوي الاحتياجات الخاصة، ونشر التوعية حول آلية الغذاء لذوي الاحتياجات الخاصة، والتعريف بدور الغذاء الصحي في مكافحة السمنة لا سيما بين الأجيال الناشئة. يحرص بنك الخليج من خلال برنامج المسؤولية الاجتماعية الذي يتبعه على دعم المجتمع الكويتي لنشر الثقافة والتوعية الصحية من خلال رعايته للعديد من الفعاليات الاجتماعية التي تركز على الشباب والتعليم والصحة واللياقة البدنية، ومساعدة المحتاجين، وتمكين المرأة، وتعزيز الثقافة والتراث الكويتي.

«زيروكس» تعين مديراً إقليمياً جديداً

سايمون هاولز

عيّنت زيروكس سيمون هاولز ليكون المدير الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا. وسوف يشرف هاولز على جميع عمليات شركاء زيروكس، ويتعاون مع فريق إدارة الحسابات، ومتخصصي المبيعات والتقنية، لدعم شبكة شركاء تضم أكثر من 300 شريكاً في جميع أنحاء المنطقة.

وعن هذه المهمة الجديدة، يقول هاولز: "أنا متحمس لقيادة فريق موهوب ومخلص لدفع استراتيجيتنا في الشرق الأوسط للأمام، وهذا إلى جانب الخبرة والتركيز على شبكة شركائنا وهو ما سيكفل لنا شراكات ناجحة، والاستفادة من أفضل عروض القيمة المتاحة".

يذكر أن سايمون هاولز التحق بزيروكس في العام 2003 في المملكة المتحدة، كمدير حسابات استراتيجية في القسم المسؤول عن أعمال النشر وفنون الغرافيك في زيروكس. وفي العام 2008، انتقل هاولز إلى دبي، لتعزيز أعمال خدمات الطباعة المدارة لشركة زيروكس الشرق الأوسط، وتمكين الشركات من الانتقال من المهام الورقية إلى تبسيط سير الأعمال رقمياً. وفي الآونة الأخيرة، كان سيمون هاولز رئيس قطاع التحالفات وخدمات الطباعة المدارة لشركة زيروكس الشرق الأوسط وإفريقيا، وأسهم في توسع قسم خدمات الطباعة المدارة بالشركة لتلبية احتياجات جميع الشركات في منطقة الشرق الأوسط، بما في ذلك الشركاء في المنطقة والذين يبيعون خدمات طباعة شركاء زيروكس.

وفي منصبه الجديد، سيركز هاولز على تحقيق أقصى قدر من التغطية والعائدات لعمليات الشركاء في الشرق الأوسط، وتنمية فريق لضمان استفادة شركاء زيروكس من الخبرات الكبيرة ودعم الأعمال. وسيعمل سايمون هاولز على ضمان استمرار زيروكس الشرق الأوسط وإفريقيا في قيادة سوق خدمات وحلول الطباعة المدارة، مع تحقيق أقصى استفادة ممكنة من فرص طابعات الحبر في المنطقة.

بالتعاون مع الهلال الأحمر وجمعية الشيخ عبدالله النوري الخيرية

«Ooredoo» تبادر بوقفة إنسانية لحلب في «مروج»

نظمت Ooredoo، أسرع شبكة في الكويت لعام 2016، وقفة إنسانية تضامناً مع حلب في (سوق مروج) الخاص بالمشاريع الشبابية، وذلك بالتعاون مع الهلال الأحمر الكويتي وجمعية الشيخ عبدالله النوري الخيرية، حيث خصصت الشركة صندوقاً لجمع التبرعات العينية من ملابس شتوية وبطانيات لإرسالها للأفراد المتضررين جراء الأحداث الأليمة في حلب، كما تضمنت الفعالية (شجرة الحياة) حيث يتمكن زوار السوق من كتابة رسالة لحلب وتعليقها على الشجرة، وتقوم Ooredoo الكويت بالتبرع بقيمة 1 د.ك. للجمعيات الخيرية لصالح إغاثة حلب.

وفي تعليق له حول هذه المبادرة قال مدير أول إدارة الاتصال المؤسسي مجبل الأيوب: «علامتنا التجارية ترتكز على مبادئ أساسية مثل الاهتمام والتواصل، وأردنا من خلال هذه المبادرة أن نقرب زوار السوق بفرص العطاء والتبرع. إن العمل الإنساني هو أحد الركائز الأساسية التي تقوم عليها سياستنا للمسؤولية الاجتماعية، ولنا الفخر بالتعاون مع جهات مميزة مثل الهلال الأحمر الكويتي وجمعية عبدالله النوري، والتي سبق أن تعاملنا معهم في أنشطة أخرى ولمسنا منهم التعاون المميز.»

يضم السوق منتجات زراعية وغذائية وحرف يدوية، بالإضافة إلى قسم مخصص بالأطعمة يسلط الضوء على تنوع الأطعمة المحلية، إلى جانب قسم خاص لأنشطة الأطفال، وذلك على مدار عطلة نهاية الأسبوع والتي تقام مرة واحدة في الشهر لغاية نهاية مارس 2017.

وأكدت الشركة في تصريح لها استمرارها بدعم هذا المشروع الشبابي المميز الذي يبرز إبداعات المشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم الشباب في مختلف المجالات. وأكدت أن دعمها للشباب ممتد عبر سياستها للمسؤولية الاجتماعية المبنية على قيم التواصل والاهتمام والتحدي، مركزة على سعي الشركة للمساهمة في دعم الشباب من خلال استراتيجية المسؤولية الاجتماعية الممتدة طوال العام.