دشن مشروع ربط مجمع «الشقايا» بالشبكة الوطنية للكهرباء

الجسار: وضعنا العديد من الخطط لتلبية الاحتياجات المتنامية للطاقة

■ مشروع محطة توليد الخيران سيتم تنفيذه على ثلاث مراحل ليدعم الشبكة بحوالي 4500 ميغاوات

الجسار خلال تدشين المشروع

صورة تذكارية للحضور

■ كمية الوقود الأحفوري المستهلك إثر تشغيل هذه المحطات سيقفز من 370 ألفاً إلى مليون برميل نفط يومياً

دشن وزير الكهرباء والماء الكويتي وزير الاوقاف والشؤون الإسلامية بالوكالة المهندس احمد الجسار امس عملية ربط مشروع محطة الطاقات المتجددة (مجمع الشقايا) بالشبكة الوطنية للكهرباء الذي نفذه معهد الكويت للابحاث العلمية بالتعاون مع (الكهرباء).

وقال الجسار في كلمة خلال الاحتفالية التي نظمها (الابحاث العلمية) انه بهذا التدشين سيتم ربط اول محطة محلية لانتاج الطاقة الكهربائية من (الشمس والرياح) بالشبكة الكهربائية.

واضاف ان هذه الخطوة تتوج انجاز الجزء الاول من المرحلة الاولى من المشروع عبر تزويد الشبكة الكهربائية بنحو 10 (ميغاوات) من الطاقة الكهربائية ومثلها من الطاقة الهوائية.

واوضح ان عملية ربط الجزء الثاني من المرحلة الاولى من المشروع التي تقدر ب50 (ميغاوات) من الطاقة الشمسية ستتم بنهاية العام المقبل لتحقق الوزارة بذلك ما نسبته 1 في المئة من الطاقة المتجددة قبل عام 2018 ونحو 3 بالمئة قبل عام 2020 لينضم هذا المشروع الى مشروعات الطاقة المتجددة الاخرى التي تهتم بها الوزارة.

وذكر ان (الكهرباء والماء) وضعت العديد من الخطط الحالية والمستقبلية لتلبية الاحتياجات المتنامية للطاقة فاقامت العديد من المحطات منها محطة الزور الشمالية التي ستدخل مرحلة التشغيل التجاري مطلع الاسبوع المقبل لتدعم الشبكة بنحو 1500 ميغاوات.

وافاد الجسار ان مشروع محطة توليد الخيران سيتم تنفيذه على ثلاث مراحل ليدعم الشبكة بحوالي 4500 ميغاوات على ان تبدأ مرحلته الاولى عام 2020 وكذلك مشروع المؤبدين ليدعم الشبكة بحوالي 6000 ميغاوات في مرحلتيه الاولى والثانية.

واشار الى انه في اطار جهود الحكومة لتحقيق النمو المستدام ومواجهة الزيادة المتوقعة على استهلاك الطاقة الكهربائية فقد حرصت (الكهرباء) على تعزيز طاقة المحطات المركبة من 17 الف ميغاوات حاليا الى 40 الفا بحلول 2035.

وبين ان كمية الوقود الاحفوري المستهلك اثر تشغيل هذه المحطات سيقفز من 370 الف برميل نفط يوميا الى حوالي مليون برميل عام 2035.

واوضح ان هذا المشروع يمثل حقبة جديدة اوسع نطاقا للطاقة الكهربائية وتطورا مهما في هذا المجال وهو ما وجه به سمو امير البلاد نحو استخدام هذا النوع من الطاقة لافتا الى سعي الوزارة لان تصل نسبته الى 15 بالمئة من اجمالي الطاقة الكهربائية بحلول 2030.

من جانبها اكدت المدير العام لمعهد الكويت للابحاث العلمية الدكتورة سميرة السيد عمر في كلمة مماثلة ان مجمع الشقايا يعد خطوة مهمة لتبني تطبيقات الطاقات المتجددة وتحقيق الرؤية الاميرية السامية لتامين ما نسبته 15 في المئة من حاجة الكويت من الطاقة الكهربائية من مصادر متجددة ونظيفة بحلول 2030.

واضافت عمر ان هذا الموقع الذي كان قبل ستة اعوام منطقة صحراوية ثم امتدت اليه يد معهد الكويت للابحاث العلمية بالتعاون مع وزارات وهيئات وطنية على راسها وزارة الكهرباء والماء تحول الى مجمع ينتج الطاقة الكهربائية من مصادر متجددة.

وذكرت ان احتفال اليوم ياتي بعد انجاز مرحلة مهمة على طريق تنفيذ هذا المشروع الوطني الكبير وذلك بربط محطة الطاقة الكهروضوئية بسعة 10 (ميغاوات) ومحطة طاقة الرياح بسعة 10 (ميغاوات) مباشرة بالشبكة الوطنية للكهرباء للمرة الاولى في تاريخ شبكة التوزيع الكهربائي محليا.

وافادت بان تدشين (الربط الكهربائي) جاء ثمرة جهود تواصلت على مدار سنوات عدة مبينة ان المعهد قام منذ 2010 بتصميم خرائط دقيقة لمصادر طاقة الرياح والطاقة الشمسية في البلاد ومن ثم تم اختيار موقع الشقايا بعد ان ثبت انه انسب المواقع لاقامة مثل هذه المحطات.

واضافت انه بعد انجاز تلك الخرائط قام المعهد بإعداد المخطط الهيكلي للموقع والبدء في تشييد اولى محطات الطاقة المتجددة محليا التي تعتبر المرحلة الاولى لتنفيذ المخطط الهيكلي للمجمع الذي يضم ثلاث محطات الاولى منها للطاقة الشمسية الحرارية وتنتج 50 (ميغاوات) من الطاقة مزودة بقدرة تخزينية تبلغ نحو 10 ساعات يوميا.

واوضحت عمر ان المحطة الثانية تختص بالطاقة الشمسية الكهروضوئية بقدرة تبلغ 10 (ميغاوات) في حين تختص المحطة الثالثة بطاقة الرياح وقدرتها 10 (ميغاوات).

وبينت انه "تم اليوم دخول محطة الطاقة الشمسية الكهروضوئية ومحطة طاقة الرياح الى الخدمة على ان تلحق بهما محطة الطاقة الشمسية وهي ذات القدرة الاكبر خلال النصف الاول من 2018".

وشددت على انه بدخول هذا المجمع الخدمة بشكل كامل سيحقق الكثير من المردودات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية الهامة كالحد من انبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون بمقدار 196 الف طن سنويا خلال المرحلة الاولى لتبلغ نحو 5 ملايين طن بعد انتهاء المرحلة الثالثة والاخيرة.

وقالت انه بهذه الخطوات يتم دعم موقف دولة الكويت الايجابي تجاه الحد من انبعاث الغازات الدفيئة الذي عكسته قياداتنا السياسية الحكيمة في توقيع (اتفاق باريس) حول المناخ كما تبلور موقفنا الوطني بشكل خاص في قمة المناخ التي عقدت اخيرا في مراكش المغربية بمشاركة سمو امير البلاد.

واشادت عمر بالتعاون المهم والبناء الذي لمسه المعهد من مؤسسات وطنية ساهمت في تحقيق هذا الانجاز الوطني وعلى راسها وزارة الكهرباء والماء وبلدية الكويت متطلعة إلى مواصلة التعاون بين المؤسسات الحكومية والخاصة لتحقيق التنمية المستدامة.

بدوره قال المدير التنفيذي لمركز (ابحاث الطاقة والبناء) بالمعهد الدكتور سالم الحجرف في كلمة مماثلة ان هذه الخطوة تاتي ضمن عدة خطوات تم اتخاذها هذا العام نحو تنفيذ مبادرة (الشقايا للطاقة المتجددة).

واوضح الحجرف ان المعهد قد بدأ في وقت سابق اعداد دراسات استراتيجية واقتصادية وفنية وبيئية خاصة بمشروعات نقل وتوطين تقنيات الطاقات المتجددة محليا التي اكدت مدى ملاءمة الظروف المناخية لتوليد الطاقة الكهربائية من مصادر طاقة متجددة في البلاد.

واضاف ان هذا المشروع التطبيقي بني على اساس دراسة جدوى اقامة محطة للطاقة المتجددة باستخدام انسب التقنيات لاجواء دولة الكويت مثل نظام الطاقة الشمسية الحرارية ونظام الطاقة الشمسية الكهروضوئية ونظام طاقة الرياح.

وافاد ان الدراسات خلصت الى وضع "انجع السيناريوهات المتاحة" لتوطين تقنيات توليد الطاقة المتجددة للفترة (2015 – 2025) لاستيعاب قدرة انتاجية تصل الى 2000 (ميغاوات) يتم تنفيذها على ثلاث مراحل.

وبين ان هذا المشروع يعد "خطوة ستتبعها العديد من الخطوات لتامين مصادر طاقة المستقبل للكويت" مؤكدا ان دولة الكويت سوف تكون على موعد مع انجازات اخرى في هذا الاتجاه في القريب العاجل.

واوضح ان كوادر المعهد العلمية ومهندسي (الكهرباء) نجحوا للمرة الاولى في توطين تقنية الطاقة الشمسية الحرارية والطاقة الشمسية الكهروضوئية وطاقة الرياح بهذا الحجم الفعال لافتا الى خبراتهم المتميزة والنادرة على مستوى المنطقة فيما يتعلق بدراسة وتقييم مصادر وتقنيات الطاقة المتجددة المناسبة للعمل تحت الظروف المناخية الصحراوية الصعبة

■ السيد: المجمع خطوة مهمة لتبني تطبيقات الطاقات المتجددة وتحقيق الرؤية الاميرية السامية

أكد أن مشاريع الجمعية هي سر تميزها

العنزي: مشاركة «المنابر» في احتفالية «الثقافة الإسلامية» فرصة لنشر علوم القرآن

■ حرصنا على عقد شراكات مع العديد مع الجهات ذات الصلة وعلى رأسها «الأوقاف»

■ زيارة العلامة السحابي لجناح الجمعية كان لها أثر كبير في تفاعل الزائرين

الاثري والكندري يستعرضان مشاريع المنابر

اعلن مدير إدارة التسويق والعلاقات العامة والإعلام بجمعية المنابر حسين العنزي ان مشاركة الجمعية في المعرض المقام في فندق الجميرا على هامش احتفالية وزارة التربية بالكويت عاصمة الثقافة الإسلامية 2016 يعد بابا من أبواب نشر علوم القرآن الكريم وانه ياتي انسجاما مع اهداف الجمعية في نشر القرآن وتعليمه وتحفيظه وتربية الأجيال الناشئة على القيم القرآنية وانه ياتي تماشيا مع توجيهات أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد في العناية بالقرآن الكريم

وقال العنزي: لا يسعنا إلا ان نوجه شكرنا بداية لأمير البلاد حفظه الله على رعاية تلك الاحتفالية ثم الشكر موصول للدكتور بدر العيسى وزير التربية والتعليم العالي على تفضله بتمثيل أمير البلاد في كلمة حملت معاني الوسطية والحث على العناية بالثقافة الإسلامية وبيان اسباب اختيار دولة الكويت عاصمة للثقافة الإسلامية 2016.

والشكر كذلك للاستاذ جاسم السماح رئيس اللجنة المنظمة المنبثقة عن توجيه التربية الإسلامية بوزارة التربية وكذلك لكل من أسهم في نجاح تلك الاحتفالية التي تعد مفخرة لدولة الكويت.

ونشكر القائمين عليها لإتاحة المجال والفرصة الإعلامية لنا لتمثيل جمعية المنابر القرآنية وإطلاع الجمهور الكريم على ابرز انشطتنا ومشاريعنا القرآنية وتحقيق الأهداف التي نصبو إليها وان تستكمل مسيرتنا التي بدأناها كأول جمعية متخصصة بالقرآن الكريم ونشر علومه منذ العام 2008م وتحقق رسالتنا ورؤيتنا في الريادة والتميز في مجال خدمة القرآن الكريم واهله ونشر علومه بين جميع شرائح المجتمع وفق رؤية واضحة واهداف محددة.

واضاف العنزي: والحقيقة اننا حرصنا على عقد شراكات النجاح والتميز مع العديد مع الجهات ذات الصلة وعلى رأس ذلك تعاوننا الوثيق مع وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية ممثلة بفريد عمادي (وكيل وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية) الذي بارك أعمالنا وأثنى على جهود الجمعية ومد لنا يد التعاون مع خلال شراكتنا الاستراتيجية مع إدارة مساجد محافظة حولي وعلى رأسها د.خالد الحبيص وكذلك إدارة مسجد الدولة الكبير. والشكر موصول لوزارة الشئون الاجتماعية والعمل على تسهيل أعمال الجمعية ونشر الخير في بلد الخير الكويت.

وعن أبرز ما يميز هذه الاحتفالية التي تشارك فيها جمعية المنابر القرآنية أوضح العنزي ان استضافة العلامة محمد الشريف السحابي (الأعلى سندا في العشر الصغير النافعية) حققت نجاحا كبيرا وكان لزيارته جناح الجمعية في معرض الاحتفالية الأثر الكبير في تفاعل الزائرين وعناية المسئولين وعلى رأسهم زيارة الدكتور هيثم الأثري (وكيل وزارة التربية) لجناح الجمعية وأخذ الصور التذكارية مع العلامة السحابي وثنائه على الجهود المبذولة.

وكذلك زيارة العديد من الشخصيات لجناح المعرض ومنهم على سبيل المثال فضيلة الشيخ د.وليد العلي والشيخ د.أحمد الكوس وأ.جودة الفارس والإعلامي الكبير (بوشملان) علي حسن وغيرهم كثير.

وعن أبرز المشاريع التي تقوم بها جمعية المنابر القرآنية والتي يتم طرحها في المعرض أوضح العنزي ان مشروع (أم الكتاب لتصحيح قراءة الفاتحة) من أهم المشاريع كونها أعظم سورة في القرآن.

وكذلك مشروع (عالية القراءات) والذي تم من خلاله استضافة العلامة السحابي لأول مرة في دولة الكويت والذي نجحنا من خلاله في تخريج 8 حفاظ بالإجازة القرآنية بالعشر الصغير النافعية وتم عقد حفل التكريم في مسجد الدولة برعاية وكيل وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية.

ومشروع قرآن الفجر لتسليط الضوء على أهمية صلاة الفجر وفضلها والعمل على ربط الشباب والجيل الناشئ بالقرآن الكريم وحلقاته وترسيخ مبادئ الوسطية التي أمر بها الإسلام.

في كلمته خلال حفل توقيع عقد المشروع بين البلدية وأحد المكاتب الاستشارية العالمية

المنفوحي: المخطط الهيكلي يسهم في تحويل البلاد إلى مركز مالي وتجاري

■ المحيلبي: المخطط هو دستور الدولة العمراني والحضري وخارطة الطريق لمشروعات التنمية

■ غرين: خطة التنمية التي وضعتها الكويت تعكس التوجهات الواضحة لرؤية الدولة مستقبليا

احمد المنفوحي

اكد المدير العام لبلدية الكويت المهندس احمد المنفوحي امس حرص (البلدية) على تحقيق الرغبة الاميرية السامية في تحويل البلاد مركزا ماليا وتجاريا عالميا وذلك من خلال (المخطط الهيكلي الرابع لدولة الكويت 2040).

جاء ذلك في كلمة للمهندس المنفوحي خلال حفل توقيع عقد المشروع المبرم بين البلدية والمكتب الاستشاري العالمي (بركنز اند ويل) بالتضامن مع المكتب الاستشاري العالمي (دار الهندسة للتصميم والاستشارات الفنية) واقيم برعاية وحضور سمو الشيخ جابر المبارك الحمد الصباح رئيس مجلس الوزراء.

واضاف المنفوحي ان بلدية الكويت بدأت في اتخاذ خطوات فعلية بالتعاون مع هيئة تشجيع الاستثمار المباشر لتحديد المراكز المالية بالبلاد التي يسمح فيها بافتتاح شركات اجنبية دون وكيل محلي والسماح بتملك الاجانب بتلك المناطق مع اعفاء ضريبي وجمركي.

واوضح ان هناك جهات حكومية منها وزارتا (التجارة والصناعة) و (المالية) تشارك البلدية فيما يتعلق بالمراكز المالية عبر تقديم التسهيلات الادارية للشركات الاجنبية في تلك المناطق.

وافاد ان (البلدية) رفعت تقريرا الى اللجنة العليا للمخطط الهيكلي والمشروعات الانشائية الكبرى بشان وضع الانحرافات التي شابت المخطط الهيكلي الثالث واسبابها بغية تلافيها في المخطط الجديد.

وشدد المنفوحي على اهمية دقة البيانات والمعلومات ليعكس المخطط الهيكلي واقع احتياجات دولة الكويت من مرافق وخدمات لافتا الى ان اللجنة العليا للمخطط برئاسة سمو رئيس مجلس الوزراء ستكون اكبر داعم لخروج مخطط يبني نهضة ومستقبل الكويت.

واشار الى ان دولة الكويت تفتخر بانها كانت ولا تزال سباقة في اقرار المخططات الهيكلية إذ كانت اول دولة في المنطقة يقر لها مخطط هيكلي عام 1952 ومع التطور العمراني اقر المخطط الثاني عام 1970 والمخطط الثالث عام 1997.

واعرب عن فخره بتكليف الامانة العامة لدول مجلس التعاون الخليجي لبلدية الكويت بوضع الشروط المرجعية للمخطط الهيكلي الموحد مع التركيز على المناطق الحدودية لدول المجلس.

وذكر المنفوحي ان دولة الكويت رفعت هذه الشروط حيث اقرت خلال اجتماع مسؤولي بلديات مجلس التعاون الذي اقيم في الرياض مطلع الشهر الجاري تمهيدا لعرضه على قادة دول المجلس.

بدوره قال مدير ادارة المخطط الهيكلي في بلدية الكويت المهندس سعد المحيلبي في كلمة مماثلة ان المخطط الرابع لدولة الكويت هو دستور الدولة العمراني والحضري وخارطة الطريق لمشروعات التنمية.

واضاف المحيلبي ان دولة الكويت من اوليات الدول في المنطقة في اعداد واعتماد المخططات الهيكلية التي حفظت للدولة اراضيها فاصبحت الكويت خالية من المساكن العشوائية.

واوضح انه وفق المخططات الهيكلية نظمت المناطق واصبحت هناك طرق وتقسيمات تنظيمية مختلفة مثل السكني والتجاري والاستثماري والصناعي وغيرها من القطاعات.

وافاد بان نجاح المشروع يكمن في تضافر كل الجهود من المالك والاستشاري والمصمم والمشرف والمقاول لاسيما ان المخطط الهيكلي الرابع بمنزلة "مشروع دولة". من جهته اكد ممثل المكتب الاستشاري العالمي (بركنز اند ويل) ديفيد غرين في كلمة مماثلة اهمية المخطط الهيكلي الرابع لدولة الكويت في اعادتها الى موقعها الريادي وتحويلها الى مركز للابتكار.

«الأشغال»: إنجاز 20 % من مشروع «إدارة الخبراء» بمنطقة الرقعي

قال الوكيل المساعد لقطاع المشاريع الانشائية في وزارة الأشغال العامة المهندس غالب صفوق إن نسبة الانجاز في مشروع مبنى إدارة الخبراء في منطقة الرقعي بلغت حتى الآن 20 في المئة.

وأضاف صفوق في تصريح نقله بيان للوزارة امس ان مباشرة الاعمال بالمشروع بدأت في شهر ابريل الماضي بإشراف نخبة من مهندسي الوزارة على مدار الساعة ما اثر إيجابيا في سرعة الإنجاز متوقعا تسليم المشروع وفق الزمن المحدد له في الربع الأول من 2018.

وأوضح ان المشروع الذي تبلغ مساحته عشرة آلاف متر مربع يضم مبنى إدارة الخبراء ومكاتب إدارية للخبراء والإدارة العليا وقاعات للمحاكم وقاعات الاجتماعات والمؤتمرات اضافة الى مخازن للملفات ومختبر للخرسانة وورشة لفحص السيارات. وذكر ان المشروع يضم مواقف للسيارات بقدرة استيعابية تفوق 650 سيارة مشيرا الى ان شكل المبنى يتميز بجاذبية التصميم والضيافة والسياق الحضاري والتجاوب مع الظروف المناخية والاستدامة. ولفت إلى انه تم مراعاة تكلفة البناء المباشر واختيار المواد وتكاليف التشغيل والصيانة مبينا انه جار اتخاذ التدابير والحلول المناسبة للنجاح في تنفيذ المشروع وتسليمه لوزارة العدل قبل موعده