م.أحمد الجسار ود.ناجي المطيري ود.عبدالرحمن العوضي مع الحضور خلال الاطلاع على مجسم للمشروع

خلال إطلاق عدد من المقترحات للمرحلة الأولى من المشروع

المطيري: محطة الشقايا لإنتاج الكهرباء بالطاقة المتجددة مشروع وطني يخدم رؤية صاحب السمو

د.ناجي المطيري

وكيل «الكهرباء» م.أحمد الجسار

قال مدير عام معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري إن انشاء محطة متعددة التقنيات للطاقة المتجددة في الشقايا مشروع وطني هام بدأ برؤية من صاحب السمو الأمير في العام 2009، مشيرا إلى أن المعهد يعمل منذ ذلك التاريخ لتوفير المعلومات عن هذا المشروع كجزء من استراتيجية الكويت للتنويع مصادر الطاقة والحفاظ على المصدر الوحيد الناضب لمصادر الطاقة وهو الوقود الاحفوري.

وأضاف المطيري خلال حضوره اطلاق المعهد اصباح امس عددا من المقترحات للجزء الأول من إنشاء المحطة انه تم البدء بوضع إستراتيجية طويلة المدى لمدة 20 عاما لكيفية استخدام هذه التقنيات في الكويت ووضع خارطة طريق لتنفيذ المشروع الذي ينقسم إلى 3 مراحل الأولى ينفذها المعهد بدعم من وزارة الكهرباء والماء ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي والمجلس الأعلى للتخطيط وتم رصده في ميزانية المعهد ويبدأ بعد التوقيع ولمدة سنتين وسننفذ في هذه المرحلة الأولى الطاقة الشمسية الضوئية وطاقة الرياح لمدة 6 أشهر وسنكمل المشروع بالطاقة الشمسية الحرارية وبعد ذلك سنخرج بتوصيات محددة بخصوص التسعيرة وطريقة التشغيل وإدارة المشروع وهل يكون حكوميا أو بشراكة بين الحكومة القطاع الخاص.

الجسار: إنشاء محطة متعددة التقنيات للطاقة المتجددة في الشقايا يمثل حلاً لهاجس الطلب المتزايد على الكهرباء الذي نعاني منه منذ سنوات

الحجرف: المشروع سيوفر 5,000,000 ميغاواط من الطاقة كل عام والتي بدورها ستوفر ما يكفي لسد حاجة أكثر من 100,000 بيت كويتي

وأشار المطيري إلى أن المرحلتين الثانية والثالثة من المشروع هامتان جدا وفيهما سينفذ 2000 ميغاواط، مشددا على أهمية دور القطاع الخاص في هذا المشروع وتحديدا في المرحلتين الثانية والثالثة منه وليس القطاع الخاص الكويتي فقط بل الخليجي والعالمي.

وأوضح أن مشروع الشقايا له أبعاد اقتصادية واجتماعية وبيئية، لافتا إلى تعاون المعهد مع جهات محلية عدة لتنفيذ المشروع منها جامعة الكويت والهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، مضيفا أنه تم التعاون والتنسيق مع وزارة الكهرباء حيث سيكون هناك 30 مهندسا من الوزارة سيتم تدريبهم وإرسالهم خارج الكويت على الطاقات المتجددة حيث سيتولى أحدهم إدارة المشروع.

بدوره، اكد وكيل وزارة الكهرباء والماء م. احمد الجسار ان مشروع انشاء محطة متعددة التقنيات للطاقة المتجددة في الشقايا يمثل حلا للوزارة لهاجس الطلب المتزايد على الكهرباء الذي تعاني منه الوزارة منذ سنوات وما يصاحبه من استهلاك للنفط الذي يعد المصدر الرئيسي للاقتصاد في البلاد، معتبرا ان الارتفاع في الاستهلاك سيؤدي الى استهلاك كميات كبيرة من النفط، مشيرا الى ان هذا المشروع سيشكل مستقبلا واعدا للكويت في تقليل الاعتماد على الوقود الاحفوري (النفط) الى جانب مردوده الايجابي على البيئة كون الطاقة الشمسية وطاقة الرياح هما طاقات نظيفة لا تؤثر على البيئة.

واشار الجسار الى ان مشاريع الطاقة المتجددة في جميع انحاء العالم لا تعتبر المصدر الرئيسي لتوليد الطاقة الكهربائية وانما هي مشاريع رديفة ومساعدة لمشاريع توليد الطاقة الرئيسية، وتختلف نسبتها من دولة الى اخرى، معربا عن امله في ان تنجح هذه المشاريع في توفير 15٪ من احتياجات البلاد من الطاقة.

وبين ان الوزارة اتفقت مع معهد الابحاث على تجهيز طاقم فني كامل من مهندسين وفنيين على تشغيل وحدات الطاقة الشمسية، مؤكدا ان الوزارة والمعهد بينهما اتفاقية تعاون في مجالي الكهرباء والماء، متقدما بالشكر للمعهد على دعمه ومساندته المستمر للوزارة.

وبدوره، أعلن المدير التنفيذي لمركز أبحاث الطاقة والبناء د.سالم الحجرف أن المعهد وافق على (37) جمعية للطاقة الشمسية الحرارية من مجموع (107) شاركوا في عملية التأهيل من ضمنها (8) جمعيات للطاقة الشمسية الحرارية و(13) للـ pv و(16) لمشاريع طاقة الرياح.

وذكر الحجرف ان المشروع سيوفر 5,000,000 ميغاواط من الطاقة كل عام والتي بدورها ستوفر ما يكفي لسد حاجة أكثر من 100,000 بيت كويتي الذي يعتبر الأعلى استهلاكا في العالم، كما أن هذا المشروع سيوفر حوالي 10,000 فرصة عمل من خلال 25 عاما من مرحلة العمليات والإنشاء، لافتا الى ان المشروع سوف يوفر 12 مليون برميل من النفط كل عام، حيث سيكون هذا المشروع الأول من نوعه الذي سيكون له تأثير إيجابي على البيئة وذلك لأن الموقع الذي تم اختياره قد عانى لأكثر من ثلاثة عقود.

والجدير ذكره ان المحطة تتكون من 70 ميغاواط موزعة على ثلاثة مشاريع تمهيدية واسعة النطاق ومن المتوقع بعد اكتمال المشروع أن يولد ما يصل إلى 225,000 ميغاواط من الكهرباء كل عام وهو ما يكفي لحوالي 5,000 منزل ويساهم في دعم 300 مصدر للرزق خلال عمليات البناء والإنشاء.

وتتكون المرحلة الأولى من المشروع من 50 ميغاواط يرتكز على الطاقة الشمسية الحرارية و10 ميغاواط من الطاقة الشمسية ومن محطات الرياح يشكل 2,000 بحلول عام 2030 باستخدام مزيج أمثل من تقنيات الطاقة المتجددة والتي ستخدم الشبكة خلال فترة الذروة من شهر مايو إلى شهر سبتمبر من كل عام.

• دارين العلي

«حماية البيئة» تنظّم المعرض التاسع لصور الحياة الفطرية 18 الجاري

تنظم الجمعية الكويتية لحماية البيئة في 18 الشهر الجاري المعرض التاسع لصور الحياة الفطرية في الكويت بالتعاون مع معهد الكويت للابحاث العلمية برعاية المدير العام للمعهد د.ناجي المطيري وذلك في مقر المركز البيئي للطلبة بمنطقة الزهراء.

وقالت الامين العام في الجمعية وجدان العقاب في تصريح صحافي امس ان هذا المعرض يعكس ويعزز التعاون البيئي بين الجمعية والمعهد، مشيرة الى تعدد وتنوع الأنشطة التي تجمع بين المؤسستين.

من جانبه أوضح عضو لجنة حماية الحياة الفطرية في الجمعية براك الهندال ان هذا المعرض يشمل نحو مائة صورة تعكس نماذج من التنوع الإحيائي في البلاد سواء كان لطيور أو حشرات أو لافقاريات فضلا عن النباتات البرية الكويتية.

الجدول الزمني وخارطة الطريق لمشروع الشقايا

المعدل الشهري للطلب على الطاقة الكهربائية

الزميلان عدنان الراشد وحسين عبد الرحمن يتوسطان نقباء العراق وفلسطين والاردن وامين اتحاد الصحافيين العرب حاتم زكريا

نشارك في المؤتمر العام الـ28 للاتحاد الدولي للصحافيين

الراشد: تنسيق عربي أثمر عن إقرار العديد من المقترحات على دستور الاتحاد الدولي للصحافيين

رئيس الاتحاد الدولي للصحافيين جيم بوملحة متوسطا الزميلين عدنان الراشد وحسين عبد الرحمن

أشاد رئيس وفد جمعية الصحافيين الى اجتماع المؤتمر العام الـ28 للاتحاد الدولي للصحافيين عدنان الراشد، بالتنسيق الصحافي العربي الذي اثمر اقرار العديد من المقترحات المقدمة على دستور الاتحاد وعدم اقرار مقترحات اخرى. جاء ذلك في تصريح ادلى به الراشد لـ «كونا» امس عقب عودته الى الكويت ومشاركته في اجتماعات المؤتمر الذي عقد في العاصمة الايرلندية دبلن أخيرا. وقال ان التنسيق بين الوفود العربية المشاركة في المؤتمر ساعد على اقرار العديد من المقترحات التي قدمت على دستور الاتحاد الدولي والدفع الى عدم اقرار مقترحات اخرى بهذا الشأن منوها بالتنسيق «الخليجي الجيد» الذي تم بين وفود الكويت والبحرين والامارات وسلطنة عمان.

وذكر ان المؤتمر الذي شهد اعادة انتخاب جيم بوملحة رئيسا للاتحاد للمرة الثالثة عقد بمشاركة وفود صحافية تمثل 111 دولة من القارات الخمس وجرى خلاله انتخاب رئيس واعضاء اللجنة التنفيذية في الاتحاد للاعوام الثلاثة المقبلة. واضاف ان الانتخابات اثمرت فوز رئيس النقابة الوطنية المغربية للصحافيين يونس مجاهد بمنصب النائب الاول لرئيس الاتحاد فيما فاز بعضوية المكتب التنفيذي للاتحاد كل من نقيب الصحافيين العراقيين مؤيد اللامي ونقيب الصحافيين الفلسطينيين عبدالناصر النجار وفاز نقيب الصحافيين السودانيين محب الدين تياتاوي بمنصب مستشار في اللجنة التنفيذية عن القارة الافريقية. وقال الراشد انه على الرغم من وجود تكتل اوروبي قوي في المؤتمر فان التنسيق العربي ـ الافريقي ـ الآسيوي ادى الى فوز العرب بأربعة مناصب مهمة في الاتحاد الدولي للصحافيين.

وافاد بأن المؤتمر شهد تقديم 18 مقترحا على اللائحة القانونية في دستور الاتحاد التي تنظم عمله، مبينا ان تحالف الصحافيين العرب والافارقة والآسيويين وصحافيي أميركا الجنوبية «ادى الى تمرير عدد من المقترحات التي كانت ستغير توازنات القوى بين القارات في هيكل الاتحاد».

واوضح ان من اهم التعديلات التي تم اقرارها في هذا المؤتمر الدولي زيادة نسبة تواجد النساء في الوفود الصحافية.

واشاد الراشد بجهود عضو الوفد الى المؤتمر الزميل حسين عبدالرحمن، منوها بالجهود التي بذلها خلال اجتماعات المؤتمر وانتخابات الاتحاد.

"القوى البشرية" كرّمت الفائزين في مسابقة الفكر والإبداع الأولى

الدعي: تطوير منظومة العمل الإداري لتبسيط الإجراءات أمام منتسبي الحرس الوطني

المقدم احمد الدعي متوسطا المكرمين في الحفل

أكد مدير مديرية القوى البشرية في الحرس الوطني المقدم أحمد عبدالرحمن الدعي حرص القيادة العليا للحرس الوطني على تطوير منظومة العمل الإداري لتبسيط الإجراءات أمام منتسبي الحرس الوطني من ضباط وضباط صف وأفراد.

وأوضح المقدم الدعي في كلمة له ألقاها نيابة عن قائد التنظيم والقوى البشرية خلال حفل تكريم الفائزين والمشاركين في مسابقة الفكر والإبداع الأولى التي نظمتها مديرية القوى البشرية : «لقد كان لمساهماتكم ومقترحاتكم المتميزة بالغ الأثر في نفوسنا ونسعى معا إلى العمل على تنفيذها على أرض الواقع حتى نتمكن بفضل الله ثم جهودكم وتعاونكم في تحقيق ما نصبو إليه في الحرس الوطني من تميز وتطور لنرتقي بهذا الجهاز الذي لا تدخر قيادته الكريمة ممثلة في سيدي سمو الشيخ سالم العلي رئيس الحرس الوطني وسيدي معالي الشيخ مشعل الأحمد نائب رئيس الحرس الوطني في تذليل كل العقبات أمام منتسبيه». وشكر المقدم الدعي المساهمين من قيادات ومديريات الحرس الوطني في إنجاح المسابقة بما قدموه من أفكار من شأنها تطوير العمل الإداري في الحرس الوطني وتحقيق أهداف الخطة الاستراتيجية (2010ـ 2015) وتحقيق شعار «الأمن أساس التنمية»، متمنيا للجميع النجاح والتوفيق.

مكتبة البابطين تصدر كتابا يتضمن وثائق نادرة من الزبير

أصدرت مكتبة البابطين المركزية للشعر العربي كتابا جديدا بعنوان «وثائق مدرسة النجاة الاهلية بمدينة الزبير» حصلت المكتبة عليها من مقتنياتها الخاصة وتتضمن هذه الوثائق مراسلات وأوراقا من محتويات مكتبة النجاة الاهلية.

وتعود تلك الوثائق الى جهات رسمية وشخصية وتعكس طبيعة الحياة التي سادت قبل مئات السنين وقد استطاعت مكتبة البابطين ان تستخلصها بشكل علمي وان تعيد اظهارها للنشر بما يحقق الفائدة منها.

غلاف الكتاب

وسرد رئيس مجلس ادارة المكتبة عبدالعزيز سعود البابطين في الكتاب ذكرياته كشاهد عيان على مدرسة النجاة الاهلية في الزبير والتي يرى ان لها دورا تثقيفيا مهما في حياة الطلبة بشكل خاص والناس بشكل عام.

وقال البابطين «ما ان تذكر مدينة الزبير حتى استذكر تلك الايام الجميلة التي قضيتها في طفولتي خلال اربعينيات القرن الماضي تلميذا في مدرسة النجاة الأهلية التي أسسها المرحوم الشيخ محمد الشنقيطي في الزبير وأنشئت من تبرعات اهالي الزبير والكويت والبحرين».

وأضاف ان هذه المدرسة «كانت انذاك منارة يعتد بها وخرجت اجيالا مميزة» مبينا ان «خريجي هذه المدرسة الابتدائية يساوون بل يفوقون خريجي المرحلة الثانوية في هذه الايام».

وجاء في تقديم الكتاب تعريف بأهمية الوثائق التي يتضمنها الكتاب الجديد حيث أشارت المقدمة الى ان هذه الوثائق تعد تأريخا لمرحلة شكلت عبر قرون طويلة ملامح الأزمنة والأمكنة التي يعد بعضها مجهولا للكثيرين.