

أكد اهمية مذكرة التفاهم الموقعة مع فرنسا في هذا الشأن

المطيري: تحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية تحل مشكلة نقصها

أكد ان مؤسسة الكويت للتقدم العلمي أولت هذا الموضوع تسجيلا من الاهتمام ضمن اطر برامجها لتنفيذ خططها الاستراتيجية من خلال دعم المشاريع ذات الأولوية الوطنية التي تأتي المياه والطاقة على رأس قائمتها. وذكر ان استخدام الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحر أحد الخيارات الاستراتيجية المطروحة كونها مصدرا متجددا ونظيفاً وآمناً ومجانباً كما أنه سيقلل من الاعتماد على الوقود الأحفوري في المحطات وسيحد من تبعات انبعاثات الغازات الدفينة. وأوضح شهاب الدين ان المؤسسة تبنت اخيراً مجموعة من المشاريع النموذجية المتعلقة بالطاقة الشمسية للمساهمة في الترويج لاستخدام أنظمة الخلايا الكهروضوئية لتوليد الكهرباء سواء في المنازل أو في الجمعيات التعاونية بهدف تقليص الأحمال على الشبكة الكهربائية والحفاظ على الموارد النفطية خصوصاً وأن موقع الكويت الجغرافي يمنحها مستوى عالياً من الإشعاع الشمسي.

■ **معهد الأبحاث قام بتصميم وإنشاء وتركيب وتشغيل محطة تجريبية لتحلية مياه البحر**

■ **شهاب الدين : المشروع يأتي استجابة للتوجيهات السامية بإعطاء أولوية للاستفادة من مصادر الطاقة المتجددة**

تطبيقاً لرويته السامية ومنها على سبيل المثال المنحة الأميرية الخاصة بمعهد الكويت للأبحاث العلمية (بقيمة مليون دينار) لبناء مختبر متكامل لأنظمة الطاقة المتجددة لتمكين المعهد من تطوير قدراته والبداية بإعداد وتنفيذ عدد من المشاريع منها مشروع مجمع الشفايا للطاقات المتجددة بالتعاون مع وزارة الكهرباء والماء.



المطيري متحدثاً

بالاتزان والتطوير متعدد المؤثرات ووحدات للتناضح العكسي إضافة إلى أنظمة أخرى للطاقة الشمسية. من جانبه قال المدير العام لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي الدكتور عدنان شهاب الدين ان المشروع يعد أحد المشاريع النموذجية التي تبنتها المؤسسة ضمن مبادراتها للتجديد في استخدامات الطاقة الشمسية



المشاركين بالورشة

لتخزين الطاقة. ولفت إلى ان المعهد أنشأ مبنى بتصميم وإنشاء وتركيب وتشغيل محطة تجريبية لتحلية مياه البحر باستخدام الطاقة الشمسية في موقع مركز أبحاث المياه ليناسب تشغيلها الأحوال الجوية السائدة في الكويت ميمناً ان اللحظة تهدف الى التحقق من نتائج أعمال البحث والتطوير وتوضيح الجدوى التقنية والاقتصادية. من تحلية

أكد المدير العام لمعهد الكويت للأبحاث العلمية الدكتور ناجي المطيري اسم ان تحلية مياه البحر باستخدام الطاقة الشمسية تعتبر حلاً منطقياً لمشكلة نقص المياه العذبة. وقال الدكتور المطيري في كلمة الفتح بها ورشة عمل (تحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية) ان مركز أبحاث المياه التابع للمعهد ينظم هذه الورشة لتأكيد أهمية تنفيذ مذكرة التفاهم التي وقعت حديثاً مع فرنسا ممثلة باتحاد جامعات فرنسية ومعاهد بحثية وذلك للمعاون في مجال استخدام الطاقة الشمسية. وأوضح ان الورشة تعد الخطوة الأولى للتفعيل بالتعاون بين الجانبين الكويتي والفرنسي وتوفر فرص مناسبة لتبادل المعرفة حول أكثر وسائل التكنولوجيا تقدماً والتي تحتاجها الكويت في مجال تحلية مياه البحر باستخدام الطاقة المتجددة مشيراً الى توقيع مذكرة تفاهم أخرى مؤخرًا بين المعهد وجامعة هانغكونغ في كوريا الجنوبية. وتوقع أن تسهم الورشة في بناء وتطوير علاقات للمعهد مع شركائه الدوليين من إيطاليا وألمانيا وسنغافورة في هذا المجال الحيوي الهام كما أنها ستتيح فرصاً لتبادل المعلومات والأراء حول التكنولوجيا المستخدمة إضافة إلى أنها تفتح المجال لمناقشات مطولة حول السيناريوهات الممكنة للتنفيذ وتعميم نموذج محطة بحثية

ضمن اول دراسة في الشرق الاوسط اجريت على ألف مريض بالبلاد الحرز: تراجع الإصابة بالروماتويد لدى النساء في الكويت

■ **نسبة المدخنين الرجال في الكويت بلغت 20 % بينما بلغت في النساء 2% فقط**



أبيرة الحرز

بالكويت بشكل عام هي واحد بالمئة وهي نسبة مقاربة لتلك الأخرى. وأوضحت انه يمكن الكشف عن بروتين (سي بي بي) احد مسببات المرض بواسطة تحليل الدم شيرة إلى ان هذا البروتين يمكن ان يتواجد في الدم قبل الإصابة بمرض الروماتويد لمدة تصل إلى 14 سنة قبل ظهور المرض اي انه يمكن للمريض التنبؤ بالإصابة وبالتالي اجراء اللازم لتجنب الإصابة بالمرض.

بالمنه فقط مؤكدة ان الفارق في النسب كبير وناشر وهو يختلف تماما عن الفارق في النسب في الدول المتقدمة حيث تكون النسب لديها متفاربة ما بين الرجال والنساء. وأضافت ان نسبة وجود بروتين (سي سي بي) لدى الرجال بلغت 64 بالمئة في مجموع الرجال المصابين بالمرض في الكويت مقابل 54 بالمئة لدى النساء مشيرة إلى ان نسبة الإصابة بمرض الروماتويد

■ **التدخين يسبب وجود بروتين (سي سي بي) والذي يعد من الاسباب الرئيسية للإصابة بالمعرض الروماتويد**

النتائج خلال المؤتمر مع تقديم شرح تفصيلي للدراسة مشيرة الى انه تمت الدعوة لعرض نتائج تلك الدراسة في المؤتمر الاسيوي لأمراض الروماتيزم والذي سيقام في الهند في شهر سبتمبر القادم. وأشارت الحرز إلى ان الدراسة كشفت كذلك ان نسبة الإصابة بالمرض عند النساء بالنسبة للرجال بلغت 62 بالمئة بمعنى ان 62 بالمئة من المصابين بالمرض في الكويت هم من النساء اما في الدول الأخرى فان نسبة الإصابة عند النساء بالنسبة للرجال هي 75 بالمئة. وقالت ان نسبة المدخنين الرجال في الكويت بلغت 20 بالمئة بينما بلغت نسبة المدخنات النساء الذين

كشفت استشارية امراض الروماتيزم بالمستشفى الاميري الدكتور اديبة الحرز عن انخفاض نسبة امراض الروماتويد عند النساء في الكويت مقارنة بالدول الأخرى المتقدمة بسبب انخفاض نسبة التدخين لديهن. وقالت الدكتورة اديبة الحرز وهي مؤسسة السجل الكويتي لرصد الأمراض الروماتيزمية ورئيسة فريق العمل في تصريح لوكالة الأنباء الكويتية (كونا) ان تلك النتائج جاءت ضمن اول دراسة كويتية في الشرق الاوسط اجريت على ألف مريض بالكويت ضمن عمل السجل الكويتي لرصد الأمراض الروماتيزمية بقيادةها. وأوضحت ان نتائج الدراسة بينت ان التدخين يسبب وجود بروتين (سي سي بي) في دم المدخن والذي يعد من الاسباب الرئيسية للإصابة بمرض الروماتويد مؤكدة ان تلك الدراسة تعد الأولى من نوعها في الشرق الأوسط لبحث علاقة التدخين بالأمراض الروماتيزمية. وأضافت انه نظرا لدقة بيانات هذه الدراسة والأهمية نتائجها والاكتشاف العلمي الناتج سوف يتم عرض نتائجها في المؤتمر الأوروبي لأمراض الروماتيزمية في روما في شهر يونيو القادم بدعوة خاصة من الأطباء المختصين للمؤتمر. وبيّنت انها ستقوم بعرض

لرتبة وكيل عريف وشرطي الداخلية : فتح باب التسجيل لطلبة مدرسة الشرطة

■ **على المتقدم ان يكون كويتي الجنسية ومحمود السيرة وحسن السمعة**

1 - وكيل عريف : يشترط فيمن يقبل للدراسة بمدرسة الشرطة لرتبة وكيل عريف ان يكون حاصلا على الصف التاسع بنجاح ولا يقل سنه عن (سبعة عشر) سنة ميلادية ولا يزيد عن (تسعة وعشرين) سنة ميلادية . 2 - شرطي : يشترط فيمن يقبل للدراسة بمدرسة الشرطة لرتبة شرطي ان يكون حاصلا على الصف الرابع الابتدائي بنجاح ولا يقل سنه عن (سبعة عشر) سنة ميلادية ولا يزيد عن (تسعة وعشرين) سنة ميلادية . يحسب سن الطالب في اول الشهر الذي يتقدم فيه للالتحاق بالدراسة . 3/ جميع المراجعات تكون من خلال بوابة إدارة التسجيل والقبول بجانب البوابة رقم (4) لتلاكمية 4/ مواعيد استلام الطلبات تبدأ يومياً من الساعة الثامنة صباحاً وحتى الساعة الثانية عشر ظهراً . الجدير بالذكر ان: مدة الدراسة (أربعة) شهور . يتلقى خلالها الطالب مكافأة شهرية مقدارها (250) دينار كويتي ويقضى الطالب (اربعة شهور) دراسة علمية داخل مدرسة الشرطة ويمنح الخريج شهادة اجتياز دورة علوم الشرطة ويعين الخريج باول مربوط رتبة شرطي للمتمقدم لدورة (أفراد شرطة) ورتبة وكيل عريف للمتمقدم لدورة (وكيل عريف).

تعلن وزارة الداخلية قطاع شئون التعليم والتدريب «أكاديمية سعد العبدالله للعلوم الأمنية - عن فتح باب التسجيل للراغبين بالالتحاق بمدرسة الشرطة - لدورة وكيل عريف الدفعة (32) ودورة شرطي الدفعة (85) للعام الدراسي 2015/2016م . اعتباراً من يوم الأربعاء الموافق 2015/5/13 وحتى يوم الخميس الموافق 2015/6/11 وذلك وفقاً للشروط التالية:- أولا : الشروط العامة للدورة : 1/ ان يكون المتقدم كويتي الجنسية 2/ ان يكون محمود السيرة حسن السمعة . 3/ لا يكون قد سبق الحكم عليه في جنابة أو جنحة مقلعة بالشرف والأمانة . 4/ لا يكون قد سبق فصله من خدمة الحكومة بحكم أو بقرار تاديبى نهائى . 5/ ألا يكون قد سبق فصله تاديبيا من أحد الأجهزة التعليمية بالإكاديمية أو من أي جهة تعليمية أخرى . 6/ ان يكون لائقا صحيا للخدمة النظامية . 7/ لا يقل طول قامته عن (155) سم . 8/ ان يجتاز الطالب اختبارات اللياقة البدنية والتعبيرات الثقافية والتسديد والاختبارات النفسية . 9/ ان يجتاز الطالب المقابلة الشخصية . ثانيا : الشروط الخاصة للدورة :

مسؤولان مغربيان: العلاقات الثقافية بين المغرب والكويت جيدة ومرشحة للارتقاء

العيش رغم بعد المسافة. وذكر في هذا الصدد بجهود التنسيق العربي - الدولي بين 11 بلدا في إطار مبادرة دولة الإمارات العربية المتحدة التي انضمت خلال مؤتمر (يونسكو) في نيروبي خلال خريف 2010 عن نسجول الطريقة التقليدية لتصيد بالصقور ضمن القائمة التمثيلية للتراث الثقافي للإنسانية. وأكد الوعي المشترك لدى الشعبين الشقيقين بغنى التراث اللامادي في ثقافتي البلدين وبأهمية المحافظة عليه مشيراً الى مبادرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد بإنشاء قرية الشيخ صباح الأحمد التراثية وبرعاية العامل المغربي الملك محمد السادس للعديد من المهرجانات التراثية التي تقام في بلاده. وأشار الى أن المستشار بالديوان الإميري محمد ضيف الله شرار يحضر فعاليات الدورة الـ 11 الجارية لوسم طائطان الثقافي مقلاً لقربة الشيخ صباح الأحمد التراثية. وتتواصل فعاليات الدورة للثقافة برعاية العامل الغربي الملك محمد السادس والتي تحظى هذه السنة بتونس كضيف شرف لغاية 27 مايو الجاري. وموسم طائطان الثقافي يسجل في قائمة (يونسكو) للتراث العالمي الشفهي منذ عام 2005 وتم إدراجه سنة 2008 ضمن القائمة التمثيلية للتراث الثقافي غير المادي للإنسانية

وأشار المغربي الى أن الكويت تحظى في المشهد الثقافي المغربي بوزن لا تحظى به ثقافة أي بلد آخر وذلك نتيجة للعلاقات التي تجمع متقفي البلدين والدور الريادي منذ خمسينات القرن الماضي في المنطقة العربية لدولة الكويت بمجال النشر والإصدار وحرية الصحافة والأعلام واحتضان المفكرين العرب الذي وجدوا في جغرافية الكويت الصغيرة مساحة واسعة للإبداع والانفتاح دون رقابة. من جهته أكد مدير إدارة التراث بوزارة الثقافة المغربية عبد الله العلوي في تصريح مماثل ل(كونا) أن التعاون المغربي - الكويتي في المجال الثقافي سيعزز في غضون الاسابيع القليلة القادمة بعد توقيع الكويت على اتفاقية منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (يونسكو) لسنة 2003 حول التراث اللامادي من خلال العمل سوياً وتنسيق المواقف حول عدد من القضايا ذات الاهتمام المشترك في هذا الشأن. وأوضح العلوي أن هناك اتفاقيات مبدئية بين الطرفين لتسجيل عدد من التبعيرات في ثقافتي البلدين ضمن قائمة التراث اللامادي للإنسانية لدى (يونسكو) مشيراً الى (السود) وبعض الألعاب التراثية والمناسبات الرياضية التاريخية وفنون الفرجة والحكي وحلقات السمر والديوانيات وغيرها ما يجسد جسور التلاقي في حضارتي الشعبين الكويتي والمغربي الذين قريبتهما الثقافة وفنون

وذكر مسؤولان مغربيان ان العلاقات الثقافية بين بلدهما ودولة الكويت جيدة مشيرين الى انها تبقى مرشحة للارتقاء بفضل تكثيف المشاركة في المهرجانات. وأعرب وكيل عام وزارة الثقافة المغربية محمد لطفي المريني في تصريح لوكالة الأنباء الكويتية (كونا) عن تطلعه لتوطيد هذه العلاقات أكثر حتى ترتقي الى مستوى العلاقات السياسية الممتازة بين البلدين الشقيقين داعياً الهيئات والجالس الكويتية الى تكثيف مشاركتها في المهرجانات والأيام الثقافية التي تقام في العديد من مناطق المغرب على مدار السنة. وشدد على اعتراف وزارة الثقافة المغربية باستضافة الكويت في موسم طائطان الثقافي والاحتفاء بها كضيف شرف في إطار التعاقبات التي نفاهت بشأنها مؤسسة (الموكر) وهي الجهة المنظمة للموسم وقرية الشيخ صباح الأحمد التراثية خلال اللقاء الذي جمع رئيس المؤسسة السفير محمد قاضل بنيعيش والمستشار بالديوان الإميري محمد ضيف الله شرار. وأبرز المريني القيمة المضافة لمشاركة التراث الكويتي بكل الأنشطة التعبيرية ذات الأبعاد الصحراوية في موسم طائطان الذي انطلق على ثقافة البدو الرجل سواء في بلدان الخليج أو في شمال إفريقيا من خلال توسيع مشاركة بلدان هاتين المنطقتين في فعاليات التي تتطور بكرة بكرة أخرى.

« أمن العاصمة » تحرير 150 مخالفة مرورية وحجز 7 مركبات وإقامة 58 نقطة تفتيش

في إطار الجهود التي تقوم بها قطاعات وأجهزة وزارة الداخلية لحفظ الأمن والاستقرار وأصل قطاع الأمن العام ممثلاً بإدارة العمليات والدوريات التابعة لمديرية أمن محافظة العاصمة بشن حملات أمنية لتعقب المجرمين ومكافحة الجريمة لضبط الأمن وفرض هبة القانون. حيث قامت خلال الفترة من 17-20/5/2015 بإقامة 58 نقطة تفتيش أسفرت عن ضبط عدد 41 مطلوب مدني وعدد 8 مطلوب جنائي وعدد 28 شخص بتهمة التخابر وضبط