

دعا روادها لزيارتها للاستمتاع في العبق التراثي

## الشلاحي: فعاليات متعددة في عطلة الربيع في القرية التراثية



باحة الخيم



قطار القرية

من جانب آخر اختتمت خلال الأسبوع الجاري مسابقات الأغنام، بينما انطلقت مسابقات الإبل التي ستستمر منافساتها إلى أواخر شهر فبراير المقبل، بمشاركة عدة متسابقين من المواطنين ومن كافة دول مجلس التعاون الخليجي.

التراثية القديمة، كما أنها تحتضن هذا الموسم مسابقات الإبل والخيول والطيور والأغنام ضمن مناسات مهرجان الموروث الشعبي الخليجي الذي يشهد إقبال وحضور منقطع النظير من المواطنين ومن كافة أبناء دول مجلس التعاون الخليجي.

من قبل الفرق التطوعية وجمعيات النفع العام والمشاريع الصغيرة والجهات الحكومية والخاصة، لافتا إلى أن ذلك منح القرية بعدا مشجعا للعديد من المساهمات والمشاركات الشبابية، إضافة إلى دورها باحتضان الكثير من أصحاب الحرف



سيف الشلاحي

قال مدير قرية صباح الأحمد التراثية سيف الشلاحي إن القرية أعدت لابنائنا الطلاب والطالبات جدول مزدحم من برامج وفعاليات متعددة خلال عطلة الربيع في منتصف العام الدراسي الجاري، والتي ستشهد مسابقات وبرامج وجوائز ضمن الموسم السادس من مهرجان الموروث الشعبي الخليجي الذي يقام بالقرية الواقعة في السالمي "الكيلو 59".

ودعا الشلاحي في تصريح صحفي العائلات من المواطنين والمقيمين وأبناء دول مجلس التعاون الخليجي إلى زيارة القرية والاستمتاع بأجوائها التراثية والثقافية، والتي باتت متنفس عائلي ربيعي مفعم بالنقاومة والراحة و عبق تراث الأباء والأجداد من الحرف القديمة والمشغولات اليدوية، إلى جانب الفعاليات الشبابية الثقافية والرياضية والترفيهية. وأضاف أن الزائر للقرية سيتمكن من قضاء يوم كامل من متابعة الفعاليات المتعددة والمسابقات الرياضية والأنشطة التراثية والحرفية، كذلك التمتع عبر قطار القرية بين مواقعها المتنوعة، كما يمكنه الجلوس مع أسرته في المسطحات الخضراء والاستراحات التراثية وباحة الخيم للعائلات وفندق الموروث الشعبي، إلى جانب وجود الفرق الشعبية التي تقدم الفنون الكويتية الأصيلة، المطاعم والمقاهي التراثية والعصرية، الدكاكين الشعبية، الملاعب الرياضية، مدينة الكويت القديمة، قرية البادية، وغيرها من المواقع المتعددة ذات البعد التاريخي والتراثي والحضاري.

وتمن الشلاحي المشاركة المجتمعية

يعمل بوساطة أنظمة تسهم في خفض استهلاك الطاقة

## صفوق: «الأشغال» تسلم إدارة نزع الملكية مبناها الجديد

أعلن الوكيل المساعد لقطاع المشاريع الإنشائية في وزارة الأشغال العامة الكويتية المهندس غالب صفوق أسس الخلافة الانتهاء من أعمال مبنى إدارة نزع الملكية للمنفعة العامة وتسليمه للجهة المستفيدة بعد توصيل التيار الكهربائي.

وقال صفوق لـ (كونا) إن المبنى الذي تم إنجازه خلال ثلاث سنوات بميزانية بلغت 10 ملايين دينار (نحو 33 مليون دولار أمريكي) يقع في منطقة جنوب السرة مقابل مبنى الهيئة العامة للمعلومات المدنية على مساحة 4,670 متر مربع.

وأوضح أن المبنى يتكون من ثلاثة سراديب وعشرة أدوار علوية حيث تشكل مساحة مسطحات البناء 144 ألف متر مربع ليخدم الإدارات التابعة للجهة المستفيدة لافتا إلى مراعاة استحداث الهيكل التنظيمي للجهة بتوفير مساحات للتوسعة المستقبلية بالمبنى.

وأفاد بأنه يعد أول مبنى حكومي أخضر وحاز شهادة تقييم من منظمة الاستدامة القطرية، مبينا أنه يعمل بوساطة أنظمة تسهم في خفض استهلاك الطاقة مثل (إعادة تدوير المياه المستخدمة للري) وآخر لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية ليتمزا توفير نحو 12 في المئة من الأحمال الكهربائية لتشغيله.



م. غالب صفوق

## بلدية «حولي» توجه 150 إنذاراً وتزيل 30 تعدياً على أملاك الدولة



إزالة إحدى المخالفات



إزالة إعلان مخالف

وأكدت إدارة العلاقات العامة أن الهدف من الحملات التفتيشية التي يشنها الفريق بالتعاون مع الأجهزة الرقابية بإفرع البلدية بالمحافظات هو تنظيف مختلف المناطق من المظاهر السلبية التي تشوه المنظر الحضاري للبلاد وتشكل تعدياً صريحاً على الممتلكات العامة للدولة أو المخالفة بمخالفات قانون النظافة العامة وإشغالات الطرق .

ودعت إدارة العلاقات العامة الجمهور التعاون مع الأجهزة الرقابية من خلال تصوير أي شيء سلبى يتعلق بالبلدية وإرساله عبر حساب البلدية بمواقع التواصل الاجتماعي @kuwmun أو الاتصال على الخط الساخن 139 وسيتم اتخاذ الإجراءات القانونية حيال الشكوى على الفور.

أعلنت إدارة العلاقات العامة ببلدية الكويت عن قيام فريق الطوارئ بفرع بلدية محافظة حولي متمحلاً في النوبة (ج) بتنفيذ حملات لإزالة التعديات على املاك الدولة تزامناً مع الحملة التي أطلقتها إدارة العلاقات العامة تواصل معنا .

وأشار رئيس فريق الطوارئ بفرع محافظة حولي أحمد رمضان إلى تواصل الحملات التي انطلقت على التعديات على املاك الدولة بجميع مناطق المحافظة لإزالة كل التعديات المقامة على املاك الدولة بجميع أرجاء المحافظة، مشيراً إلى أن الحملات اسفرت عن توجيه 150 إنذار وإزالة 30 تعديا على املاك الدولة وإزالة 500 اعلان مخالف بالشوارع والميادين .

## «الأبحاث» يؤكد أهمية حصوله على براءة اختراع في تحلية المياه

المياه التابع للمعهد. وأشار إلى انه تم تنفيذ اختبارات عملية على الأغشية المصنعة والمبتكرة بغية تقديم الدليل العلمي على جدواها والمزايا الفنية لها لمعالجة مياه الخليج العربي والمياه الجوفية في البلاد.

وبين أن النتائج أظهرت تمتع الأغشية المبتكرة والمصنعة بالمعهد بمزايا عدة من أهمها فصل المواد العالقة والبكتيريا والفيروسات والعسارة الأيونية من مياه البحر والمياه الجوفية بالإضافة إلى قدرتها الفريدة في فصل عنصر البورون لتصل نسبة الفصل إلى 52 في المئة حين تصل أعلى نسبة فصل لعنصر البورون تم تحقيقه من خلال أغشية الفلترة النانومترية المتوفرة تجارياً في 20 في المئة.

وقال أن أهم عوائد هذا الاختراع هي الإسهام في تحقيق الأمن المائي واستدامة المياه العذبة مع تنوع مصادرها والمحافظة على جودة المياه مع خفض الأعباء الاقتصادية لمواجهة تحديات شح الموارد الطبيعية للمياه العذبة في الكويت. يذكر أن براءة الاختراع سجلت باسماء فريق البحث وهم الدكتور منصور أحمد والدكتور راجيشا كومار والدكتور جارد دشاري بهادر اشاري وجيبو توماس.

أكد مركز أبحاث المياه التابع لمعهد الكويت للأبحاث العلمية أهمية حصوله على براءة الاختراع الممنوحة له من مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية بالولايات المتحدة بشأن تصميم وتصنيع أغشية الفلترة النانومترية الخاصة بتحلية المياه.

وقال المعهد في بيان صحفي أسس إن براءة الاختراع منحت لمشروع يعني بتصميم وتصنيع أغشية الفلترة النانومترية باستخدام طبقة رقيقة مركبة مبتكرة في مختبرات المركز لها خصائص فريدة و متميزة في معالجة مياه البحر والمياه الجوفية.

وأضاف أن الاختراع يستهدف رفع جودة المياه العذبة والتغلب على التحديات الفنية التي تواجهها تقنيات تحلية المياه كالترسيب الملحية والانسدادات والصدا والتآكل مع زيادة العمر الافتراضي لنظم معالجة وتحلية المياه.

و أوضح أن هذا الإنجاز يعد تقدما مهما في تطوير أغشية الفلترة النانومترية لتطبيقات معالجة مياه البحر والمياه الجوفية من خلال تصميم وتصنيع أغشية مبتكرة في معامل ومختبرات مركز أبحاث

أكد حرص النادي العلمي على صقل مهارات المخترعين الكويتيين

## الجمعة: الرعاية السامية لمعرض الاختراعات الدولي تؤكد ريادة الكويت في الاهتمام بالعلم



الجمعة والتصف والصغار خلال المؤتمر الصحفي

كبيرة لدعم الاختراعات وزيادة الاهتمام وتقدير الأفكار وتشجيع الاستثمار في هذه الأفكار والاختراعات وكذلك الأفراد.

وأفاد بأن عملية التسجيل للمشاركة متاحة حتى الآن عبر الموقع الإلكتروني وسيتم الإعلان عن الأعداد النهائية للدول والمخترعين المتقدمين للمشاركة قريباً.

وأوضح أن المعرض يضم لجنة تحكم على مستوى عال من الخبرة في مجال تحكم الاختراعات يترأسها رئيس لجنة تحكم معرض جنيف الدولي بفيدي فاروقي وتنضم أساتذة متخصصين من حملة شهادة الدكتوراه جميعهم من العاملين في الهيئات والجامعات العلمية الحكومية الكويتية إضافة إلى دعوة محكمين من خارج الكويت لإنراء عملية التحكيم.

وذكر أن هناك معايير وضوابط يتم النظر إليها في تحكم الاختراعات منها جدانة فكرة الاختراع والإبداع في الاختراع ومدى قابلية الاختراع للتسويق وأهمية الاختراع والفئة التي يخدمها في المجتمع.

وبين أنه بعد تقييم الاختراعات المشاركة بناء على مجموعاتها العلمية يتم اختيار الفائزين وتوزيع جوائز المعرض المختلفة في حفل تكريم يقام في نهاية فعاليات المعرض.

أرض الواقع لذا جاء شعار المعرض (لقاء المستثمرين بالمخترعين) لتحقيق كل هذه الأمور.

وأضاف أن هناك تعاوناً بين النادي العلمي الكويتي ومعرض جنيف الدولي للاختراعات في حين يعتبر المؤتمر الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط فرصة مميزة لنشر ثقافة الاختراع في المجتمعات وتقوية العلاقات بين المخترعين والشركات والمؤسسات والمستثمرين فضلاً عن التعاون مع غرفة التجارة والصناعة واتحاد الغرف التجارية وعرض ابتكارات الشباب الكويتي عليهم بصفة الكويت رئيس اتحاد الغرف التجارية.

ب بدوره قال رئيس قطاع التنمية والبرامج التنافسية في النادي العلمي الدكتور محمد الصغار إن المعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط أحد أكبر المعارض المتخصصة في الاختراعات ويعتبر ثاني أفضل المعارض تميزاً حول العالم.

وأضاف الصغار أن الحضور الكبير الذي يشهده المعرض يعكس بوضوح الاهتمام الدولي وبشكل مفعوما متميزاً للإنجازات التي تم تنفيذها من النادي العلمي الكويتي والجهات الراعية وفرصة

الذي يقدم جوائز مالية وتشجيعية تفوق قيمتها الإجمالية 50 ألف دولار مساهمة من النادي العلمي لتحقيق المزيد من الدعم والتشجيع للمخترعين.

وأفاد الجمعة بأن الجائزة الكبرى للمعرض تبلغ قيمتها 15 ألف دولار وجائزة النادي العلمي الكويتي 10 آلاف دولار وجائزة معرض جنيف الدولي للاختراعات 5 آلاف دولار وجوائز مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون الخليجي 50 ألف ريال سعودي (أكثر من 13 ألف دولار) علاوة على جائزة المنظمة العالمية للملكية الفكرية وايبو (WIPO) وجائزة الاتحاد الدولي لجمعيات المخترعين ايفيا (IFIA).

من جانبه قال أمين صندوق النادي العلمي المهندس أس الـ نصف إن من أهم الأسباب التي دعت إلى ضرورة إقامة واستمرار المعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط هو خلق الفرص الاستثمارية والتسويق للاختراعات الكويتية حتى ترى النور.

وأوضح النصف أن المخترع الكويتي أصبح يجد حالياً من يحتضن ويبتنى ابتكاراته أو يطورها لتدخل إلى مرحلة التصنيع والتسويق والتطبيق على

أكد الأمين العام للنادي العلمي الكويتي على الجمعة أن رعاية سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد للمعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط منذ انطلاقته الأولى تعتبر تأكيداً على دور الكويت الرائد في رعاية العلم والعلماء والمبتكرين والاهتمام بهم.

وقال الجمعة في مؤتمر صحفي مساء أمس الأول في مسرح النادي العلمي للاعلان عن الاستعدادات والتجهيزات الجارية لإطلاق المعرض في دورته الحادية عشرة في الفترة بين 27 و 30 يناير المقبل إن هذه الرعاية السامية تؤكد اهتمام سموه بالإبداع والمبدعين في البلاد.

وأضاف أن المسؤولية كبيرة لإنجاح هذا الحدث العلمي الدولي الكبير الذي يعد فخراً للدولة الكويت لافتاً إلى أن الانطلاقة الأولى للمعرض في أكتوبر 2007 جاءت في إطار استراتيجية النادي وأهدافه في بناء وتطوير ودعم بيئة الإبداع والتميز للأفراد بمجال الاختراعات وأنشطة العلوم والتكنولوجيا بغية تحقيق الازدهار والتطور المنشود.

وشدد على حرص النادي العلمي على ضرورة إقامة مثل هذه المعارض أسوة بدول العالم المتقدم بهدف صقل مهارات المخترعين الكويتيين واحتكاكهم بزملائهم المخترعين الدوليين من كل أنحاء دول العالم خصوصاً أن هناك معارض تقام سنوياً في العالم لاحتضان المخترعين وتبني اختراعاتهم واكتشافاتهم الجديدة.

وأشار الجمعة إلى أن النادي العلمي ماض في تطوير فكرته المبتكرة بغرض احتضان المخترعين الكويتيين في وطنهم واحتكاكهم بزملائهم سواء من دول الخليج أو الدول العربية أو الأجنبية. وذكر أن الهدف من المعرض يتمثل أيضاً في دعم المخترعين لإنتاج وتنفيذ الأفكار الإبداعية وتحديد السرواد الذين يمتلكون الإبداع والموهبة في العلوم والتكنولوجيا وتقديم الدعم المعنوي والمادي للبرامج والمراكز الخاصة بالموهوبين كذلك تقديم الدعم المادي والتقني للمخترعين الأفراد ليتمكنوا من تطوير اختراعاتهم.

وأشار في هذا الشأن إلى هدف النادي في استثمار الابتكارات فريداً أو بالمشاركة مع آخرين عن طريق التنسيق مع المستثمرين أو المعاهد والمراكز العلمية الموجودة في الكويت أو خارجها حسب مجالاتها وتخصصاتها بالعلوم والتكنولوجيا.

وقال إن المعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط يعد الأول من نوعه