تعيين 1281 موظفاً في الوزارة العام 2019

«الكهرباء»: التكويت تجاوز الـ 95 في المئة

وزارة الكهرباء

أظهر تقرير صادر عن وزارة الكهرباء والماء أن عدد المعينين الجدد لدى الوزارة بلغ 1281 موظفاً خلال العام 2019، الأمر الذي رفع عدد اجمالي موظفي الوزارة إلى 22788 موظفاً، ما بين مهندس وفني وإداري وعامل، حيث بلغت نسبة زيادة عدد الموظفين مقارنة بالعام 2018 بحدود 6 في المئة.

وبحسب التقرير، فإن نسبة المواطنين العاملين في الوزارة بلغت 95.2 في المئة باجمالي عدد 21693 موظفاً، في حين بلغ عدد الموظفين غير الكويتيين 1095 موظفا كما كانت نسبة العمالة الوطنية 94.1 في المئة خلال العام 2017، إلا أنها زادت الى 95.2 في المئة خلال العام 2019.

وبيّن أن اجمالي عدد المهندسين العاملين في الوزارة بمختلف التخصصات بلغ 5194 مهندسا، موضحا أن الوزارة تعتبر إدارة الموارد البشرية المتمثلة في القوى العاملة خصوصا في الوحدات التنظيمية الكبيرة هي واحدة من أهم وظائف الإدارة، حيث ترتكز على العنصر البشري الذي يعتبر أثمن مورد استثماري لدى اي مؤسسة او وزارة والأكثر تأثيراً في إنتاجيتها على الإطلاق، رغم التطور التكنولوجي الذي يشهده العالم المعاصر.

ولفت إلى أن حسن إدارة الموارد البشرية يمكن أي مؤسسة من تحقيق العديد من الأهداف، والتي من أهمها تعزيز القدرات التنظيمية للمؤسسة على كافة المستويات، واستقطاب وتأهيل الكفاءات اللازمة القادرة على مواكبة تحديات العمل الحالية والمستقبلية، اضافة الى الاستخدام الأمثل لأصول ومقتنيات المؤسسة، خصوصا التي تتميز بكبر حجم وحداتها، وارتفاع كلفة مقتنياتها كما هو الحال في وزارة الكهرباء والماء.

وأوضح التقرير انه تم الانتهاء من 3 مشاريع خاصة بالمنشآت المائية خلال العام 2019، وهي إنشاء وإنجاز وصيانة محطة تعبئة المياه العذب بمنطقة الصليبية والأعمال الملحقة والمشروع عبارة عن إنشاء محطة تعبئة تناكر مياه يتضمن 20 مصبا ومبنى ملحق "مبان إدارية، غرف حراس أمن، مسجد وكانتين"، أما المشروع الثاني فهو إنشاء وإنجاز وصيانة محطة تعبئة المياه العذبة بالعبدلي وهو عبارة عن إنشاء محطة تعبئة تناكر مياه تحتوي على "16مصبا ومبني ومكتبة إدارية، غرف حراس الأمن، مسجد وكانتين"، والمشروع الثالث يتضمن أعمال توصيل وتنفيذ خط مياه عذبة، لتغذية مشروع مدينة صباح السالم الجامعية.

نتج عن الأول إصابة 4 أشخاص بحالات اختناق وإجهاد حراري

«الإطفاء»: السيطرة على حريقين أحدهما ببناية في صباح السالم والآخر بمحول بحولي

جانب من حريق البناية

سيطر رجال الإطفاء أمس الأول على حريق في بناية بمنطقة صباح السالم ، ونتج عن الحادث إصابة 4 أشخاص بحالات اختناق واجهاد حراري.

وقال مدير إدارة العلاقات العامة والإعلام بالإدارة العامة للإطفاء العقيد محمد الغريب أن غرفة العمليات تلقت بلاغا مساء امس الأول يفيد عن اندلاع حريق في بنايه بمنطة صباح السالم، مشيراً إلى إنه فور تلقي البلاغ تم تحريك مراكز إطفاء مشرف والقرين الي موقع البلاغ.

واضاف الغريب أنه عند وصول فرق الاطفاء تبين أن الحريق بشقة في عمارة مكونة من 3 أدوار والحريق بالدور الأول، لافتا إلي أن رجال الإطفاء عملوا على إخلاء البنايه من السكان و من ثم شرعوا في مكافحة الحريق وإخماده .

وذكر الغريب أن الحادث أسفر عن إصابة أربعة أشخاص من سكان البناية بالاختناق وتم معالجتهم في موقع الحادث من قبل فني الطوارئ الطبيه، لافتا إلى أنه جاري التحقيق من قبل مراقبة تحقيق الحوادث لمعرفة أسباب إندلاع الحريق.

من جهة أخرى سيطر رجال الإطفاء بمركز حولي على حريق آخر نشب في محول للكهرباء في عمارة بمنطقة حولي من دون وقوع إصابات بشرية .

وقال مدير إدارة العلاقات العامة والإعلام بالإدارة العامة للإطفاء العقيد محمد الغريب أن رجال الإطفاء تعاملوا مساء امس الأول مع حريق إندلع في محول فرعي للكهرباء بمنطقة حولي.

واضاف الغريب أن رجال إطفاء مركز حولي إنتقلوا إلي موقع الحادث بعد تلقي غرفة العمليات بلاغا بالحادث، مشيراً إلى أنه عند وصول رجال الإطفاء للموقع عملوا على مكافحة الحريق وإخماده دون وقوع أي إصابات بشرية.

.. وحريق المحول

سجلت بأسماء فريق البحث

«الأبحاث» ينال براءة اختراع عن تأثير الغبار على أداء الخلايا الشمسية

معهد الكويت للأبحاث

أعضاء «الأبحاث» مع نموذج من الاقتراع

هذا الاختراع يتميز باستخدامه لخلية شمسية واحدة يتم قياسها تحت ثلاثة ظروف مختلفة

يساهم باكتشاف عيوب الوحدة الكهروضوئية المحتملة والناجمة عن تراكم الغبار غير المنتظم

يتميز بأنه الأدق إلى هذه اللحظة فيمكنه القضاء بشكل فعال على جميع مصادر الأخطاء

نال برنامج الطاقة المتجددة التابع لمركز أبحاث الطاقة والبناء في معهد الكويت للأبحاث العلمية براءة اختراع صادرة من مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية بالولايات المتحدة الأمريكية عن موضوع قياس تأثير تراكم الغبار أو أي ملوثات أخرى على أداء الخلايا الشمسية.

وقال المعهد في بيان صحفي أمس إن براءة الاختراع سجلت بأسماء فريق البحث وهم الدكتور فراس الزعبي والمهندس عبدالله الكندري والمهندس عبدالوهاب العصفور الذين نجحوا في هذا الاختراع الذي يعتبر تصميما عمليا ونموذجا رياضيا جديدا مخصصا لدراسة وقياس أثر توزيع الغبار المنتظم وغير المنتظم مكانيا على أسطح الخلايا الشمسية بدقة عالية.

وأضاف أن هذا الاختراع يتميز باستخدامه لخلية شمسية واحدة يتم قياسها تحت ثلاثة ظروف مختلفة على ثلاث مراحل ضمن فترة زمنية قصيرة جدا إذ تتعرض الخلية الشمسية كليا ومباشرة لضوء الشمس في المرحلة الأولى ثم في المرحلة الثانية تتعرض للضوء من خلال زجاج شفاف نظيف أما في المرحلة الثالثة فيتم تعريضها للضوء من خلال زجاج شفاف تعرض للغبار أو أي ملوث طبيعي إذ يسمح بحركة الخلية الشمسية باتجاهين لقياس الطاقة المنتجة تحت نقاط مختلفة من الزجاج الملوث الذي يعتبر الخاصية المميزة لهذا الاختراع والأولى من نوعها.

وذكر أن هذا الاختراع الذي تم الكشف عنه كمنصة لاختبار الخلايا الكهروضوئية يعمل بجميع أنواعها وفي ظروف تلوث مختلفة مما يسمح للاختراع بمجموعة واسعة من التطبيقات المحتملة.

وبين أن هذا الاختراع المقدم يساهم باكتشاف عيوب الوحدة الكهروضوئية المحتملة والناجمة عن تراكم الغبار غير المنتظم أو حتى الناجمة عن عدم التطابق بين الخلايا الشمسية أي تكوين نقطة ساخنة.

وقال المعهد إن الاختراع يساعد كذلك في تعزيز قرارات محطات الطاقة الكهروضوئية بخصوص تخطيطات تصميم ما قبل البناء وأعمال الصيانة لتحديد مواقع الأوساخ غير المنتظمة بدرجة عالية من الدقة وتقديم تنبؤات أفضل بتباين أداء المصنع بسبب توزيع الأوساخ الموسمية.

ولفت إلى أن الاختراع يساهم كذلك بتحديد (ضدورات) التنظيف للخلايا الكهروضوئية بدقة مما يخفض التكلفة ومراقبة خسائر إنتاج الطاقة بسبب التلوث وزيادة على ذلك يمكن للاختراع أيضا أن يساعد في دراسة تأثير تقنيات معالجة سطح الزجاج الكهروضوئية على أنماط تراكم الأوساخ (أي الطلاءات المضادة للانعكاس والتلوث).

وأشار إلى أن الاختراع يسمح أيضا بإجراء عمليات حسابية دقيقة لآثار الطقس الأخرى (درجة الحرارة والإشعاع والرطوبة والرياح) على الأجهزة الكهروضوئية التي يتم اختبارها في الحقل.

وذكر أن هذا الاختراع المقدم يتميز بأنه الأدق والأقل تعقيدا إلى هذه اللحظة بخلاف معظم المنتجات الحالية فيمكنه القضاء بشكل فعال على جميع مصادر الأخطاء عند قياس تأثير الغبار المنتظم وغير المنتظم على الخلايا الشمسية مع تقليل التعقيدات والتكاليف المرتفعة للتشغيل والصيانة العالية التي تتطلبها المنتجات الحالية.

الريس : المؤسسة استعانت بعدد من الاختصاصيين والتربويين

«الإنتاج البرامجي المشترك» أنجزت رسائل إعلامية عن العودة للدارسة

علي الريس

شعار المؤسسة

انجزت مؤسسة الانتاج البرامجي المشترك لدول الخليج العربية مجموعة جديدة من الرسائل الاعلامية التوعوية بمناسبة العودة الى الدارسة.

وقال مدير عام المؤسسة علي الريس في تصريح صحفي أمس الأول ان تلك الرسائل تمثل العودة للدارسة بشكلها التقليدي قبيل جائحة كورونا وصولا الى التعليم عن بعد (اونلاين) وايضا غيرها من المتغيرات التي طرأت على العملية التربوية والتعليمية لاحقا.

واضاف الريس ان المؤسسة استعانت بعدد من الاختصاصيين والتربويين ومنهم عائشة العياف التي انجزت وبكثير من الاحترافية مجموعة رسائل تناولت تعريف الاطفال على الالوان والاصابع.

وبين انه تم ادخال شخصيات سلسلة (افتح ياسمسم) بوصف المؤسسة صاحبة الامتياز في هذا الجانب منذ انطلاق السلسلة الشهيرة في بداية مشوارها عام 1979 مشيرا الى ان الرسائل تضمنت استخدام الحاسوب وورشة متخصصة للالوان.

وشدد الريس على الدور الذي تضطلع به المؤسسة بوصفها الذراع الاعلامي للامانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية مؤكدا انها تعتبر من المؤسسات الخليجية التي لم تتوقف خلال فترة الحجر والاجراءات الاحترازية التي اتخذتها دول المنطقة.

وبين ان المؤسسة قامت بانتاج العشرات من الرسائل والفلاشات التوعوية التي وجدت طريقها الى تلفزيونات دول المنطقة حاملة معها العديد من الرسائل والمعلومات والارشادات التي تعبر عن سياسات وتوجيهات دول المنطقة جراء تلك الجائحة.

وقال " ما يهمنا هو تقديم الاسناد الاعلامي لكافة الجهات الرسمية حيث تمتلك المؤسسة رصيدا ضخما من البرامج التوعوية سواء الصحية منها مثل برنامج (سلامتك) او الارشادية المرورية مثل برنامج (قف) او غيرها من البرامج التي حققت حضورها على مدى مسيرة المؤسسة.

وبين ان المؤسسة تحضر حاليا لعدد من المشاريع الجديدة وفي مقدمتها اطلاق القناة التلفزيونية الخاصة بالمؤسسة عن طريق (اليوتيوب) والتي ستكون احدى المنصات التي تنطلق منها نتاجات المؤسسة بالاضافة الى تلفزيونات الدول الاعضاء في المؤسسة.

عائشة العياف