بمرحلته الأولى التي تؤمن 244 غيغاواط ساعة سنوياً توفر الطاقة لـ 2570 منزلاً

«الأبحاث»: احتفاليتنا بالأعياد الوطنية ... افتتاح مجمع الشقايا للطاقة المتجددة

| كتبت شهد المحاميد |

أعلنت مدير عام معهد الكويت للأبحاث العلمية الدكتورة سميرة السيد عمر، عن افتتاح المرحلة الأولى من محطة الشقايا في 20 الشهر الجاري برعاية سامية.

وقالت السيد عمر، في مؤتمر صحافي عقد للحديث عن افتتاح مجمع الشقايا للطاقة المتجددة أمس، إن «المعهد يحتفل تزامناً مع الاحتفالات بالأعياد الوطنية للاستقلال والتحرير وبمرور 13 عاماً على تولي سمو الأمير مقاليد الحكم في البلاد، بافتتاح المرحلة الأولى لمجمع الشقايا للطاقة المتجددة يوم الأربعاء 20 فبراير الجاري الساعة العاشرة صباحاً في مجمع الشقايا شمال غربي الكويت، والذي تشرفنا بالرعاية السامية، وحضور وزير النفط ووزير الكهرباء والماء الدكتور خالد الفاضل».

وأضافت «معهد الكويت للأبحاث العلمية أول المبادرين لتلبية رؤية سمو الأمير لتأمين 15 في المئة من حاجة الكويت من الطاقة الكهربائية من مصادر متجددة ونظيفة بحلول عام 2030»، مبينة أنه «يحقق وفراً مالياً بقيمة 2.46 مليار دولار سنوياً للكويت، وهو احد مشاريع المبادرات الحكومية لمشاريع التنمية الممولة من الأمانة العامة للتخطيط والتنمية».

واشارت إلى أن «المعهد رائد في المنطقة بنقل المعرفة والتكنولوجيا لنظم الطاقة المتجددة، حيث استثمر في أبحاث الطاقة المتجددة من سبعينات القرن الماضي في بناء القدرات المعرفية وتطوير نظم الطاقة المتجددة، ويعتبر مجمع الشقايا للطاقة المتجددة إحدى المبادرات من مخرجات المعهد العلمية»، موضحة أن «المعهد دأب على عمل دراسات مسح المواقع المختلفة في الكويت لتحديد المواقع الأنسب، وتطوير المخطط الهيكلي للمجمع، وانشاء محطات الطاقة المتجددة والمرافق التابعة لها وتشغيل وتوصيل المحطات على الشبكة الكهربائية».

ولفتت إلى أن «المرحلة الأولى لمجمع الشقايا للطاقة المتجددة تساهم بقدرة اجمالية 70 ميغاواط، تضم 10 ميغاواط تكنولوجيا الألواح الشمسية و10 ميغاواط تكنولوجيا المراوح الهوائية و50 ميغاواط تكنولوجيا الطاقة الشمسية الحرارية، وبسعة تخزين طاقة حرارية تصل إلى 10 ساعات، حيث من المتوقع أن تصل الطاقة الإنتاجية الاجمالية للمحطة بمرحلتها الأولى 244 غيغاواط ساعة سنويا، وهي قادرة على توفير الطاقة لما يعادل 2570 منزلا ذات الاستهلاك المتوسط سنويا»، مشيرة إلى أن «المحطة ستوفر في مرحلتها الأولى ما يقارب 286.680 برميل نفط مكافئ سنويا، ويواصل المعهد تعاونه بشكل حثيث مع مؤسسات البلاد المعنية بالطاقة لتطوير المراحل المقبلة للمجمع وذلك بتقديم الدعم الفني المطلوب».

من جهته، قال المدير التنفيذي لمركز أبحاث الطاقة والبناء بالمعهد الدكتور أسامة الصايغ إن «مشروع مجمع الشقايا مبادرة حكومية بالتعاون مع المجلس الأعلى للتخطيط، حيث يعتبر هذا المجمع فريدا من نوعه ليس فقط في الكويت وإنما في المنطقة ككل، حيث نجمع تكنولوجيا متعددة بطاقة نظيفة بكمية تصل إلى 4 آلاف ميغاواط في مكان واحد ما يشكل تحديا نجحنا به بالتعاون مع وزارة الكهرباء والماء وجهات حكومية أخرى».

وأضاف الصايغ «سيتم افتتاح المرحلة الأولى من مشروع الشقايا 20 فبراير الجاري، من أصل 3 مراحل، تعتبر هي الدفعة الرئيسية 70 ميغاواط»، مبينا أن «المرحلة الأولى استغرقت تقريبا 3 سنوات، عدا فترة الإعداد والتصميم وأخذ الموافقات الرسمية». ولفت إلى أن «هناك تعاونا مع مؤسسة البترول لبناء المرحلة الثانية من الشقايا وهي 1500 ميغاواط، بتكنولوجيا ألواح شمسية ومتوقع العمل بتوقيع العقود في مارس أو أبريل العام الحالي، وأن توصل على الشبكة عام 2023، أما المرحلة الثالثة فهناك مباحثات حديثة مع هيئة الشراكة بين القطاعين العام والخاص مع وزارة الكهرباء لتصميم المرحلة الثالثة بقدرة 1500 ميغاواط بتكنولوجيا مختلفة، ويتوقع أن توصل بالشبكة 2025- 2026». وتابع: «نتوقع مرحلة رابعة للشقايا، نتكلم بها في المستقبل مع هيئة الشراكة، لإضافة 1000 ميغاواط، ليصبح مشروع الشقايا 4000 ميغاواط كمحطة مركزية».

السيد عمر والصايغ في المؤتمر الصحافي (تصوير أسعد عبدالله)

السيد عمر: المشروع يحقق 2.46 مليار دولار وفراً سنوياً للكويت وهو أحد مشاريع المبادرات الحكومية

الصايغ: نستهدف أن يكون «الشقايا» محطة رئيسة تنتج 4000 ميغاواط

النهام بحث وسفير بريطانيا تبادل الخبرات والمعلومات

النهام مستقبلاً دافنبورت

بحث وكيل وزارة الداخلية الفريق عصام النهام، وسفير المملكة المتحدة لدى الكويت مايكل دافنبورت الموضوعات الأمنية ذات الاهتمام المشترك، وسبل تعزيزها من خلال المزيد من التعاون وتبادل الخبرات والمعلومات والتدريب بين البلدين الصديقين.

واستقبل النهام، في مكتبه بوزارة الداخلية أمس، السفير دافنبورت والوفد المرافق له، حيث رحب بضيوفه ونقل إليهم تحيات نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية الشيخ خالد الجراح، وتبادل معهم الأحاديث الودية، مؤكداً عمق وتميز العلاقات بين الكويت والمملكة المتحدة الصديقة.

من جهته، أشاد السفير البريطاني بنتائج المناقشات التي عقدها أخيراً مع المسؤولين الأمنيين في بريطانيا، مؤكداً أهمية ما تمت مناقشته من موضوعات والتي تؤدي إلى تعزيز العلاقات الأمنية بين البلدين، ومعرباً عن تطلع بلاده إلى استمرار التنسيق وفتح قنوات اتصال بين المملكة المتحدة ودولة الكويت في ظل ما يشهده البلدان من توافق للرؤى على كل الأصعدة.

أكثر من 10 آلاف طالب شاركوا في المسابقة

55 فائزاً من 167 مدرسة في «ألوان من فلسطين»

| كتب خالد الشرقاوي |

سفراء ورجال دين

فائزات في المسابقة (تصوير بسام زيدان)

اختتمت مساء أول من أمس مسابقة الرسم لطلبة المدارس الكويتية الحكومية والخاصة وذوي الاحتياجات الخاصة، تحت شعار «ألوان من فلسطين» في جامعة الخليج، برعاية وزير التربية والتعليم والسفارة الفلسطينية بالكويت، وبالتعاون مع جمعية الصحافيين الكويتية، والتي شارك فيها أكثر من 10 آلاف طالب وطالبة، بحضور عدد كبير من رؤساء البعثات الديبلوماسية وأولياء أمور الطلبة.

وتخلل حفل التكريم وتوزيع الجوائز على الـ55 فائزاً، العديد من الفقرات والأفلام الوثائقية وفقرات تراثية منها الدبكة الفلسطينية.

في البداية، قال السفير الفلسطيني لدى الكويت رامي طهبوب، إن 10650 طالبا وطالبة من جميع المدارس الكويتية، شاركوا في المسابقة، تتراوح أعمارهم من 6 إلى 17 سنة.

وأضاف في تصريح لـ«الراي» ان «هدف المسابقة أن يحلق هؤلاء الطلبة بخيالهم إلى فلسطين، لكي يتعرفوا على جمالها وصمود أهلها، بالإضافة لتعريفهم بالقضية الفلسطينية».

وكشف أنه سيتم تكريم جميع من شارك في هذه المسابقة، ولن يقتصر التكريم على الفائزين الـ55، معربا عن شكره لجمعية الصحافيين ولجنة التحكيم.

وقال أمين سر الجمعية عدنان الراشد، ان «فلسطين هي أرض الألوان»، لافتا الى أنه زار فلسطين ست مرات من قبل، متمنيا أن «يراها الجميع حتى يدركوا معاني الألوان التي استخدموها في لوحاتهم وستبقى فلسطين في قلبنا وعقولنا إلى يوم الدين» بدوره، قال المنسق العام للمسابقة عدنان سعد، إن فلسطين والكويت تتشاركان في العديد من القيم التي ساهمت في تثبيت الشراكة المتبادلة، والتي أظهرها هؤلاء الطلبة عبر مشاركاتهم في هذه المسابقة، لافتا إلى أن «مشاركة أكثر من 10 آلاف طالب وطالبة من 167 مدرسة، دليل واضح على أن فن الرسم ما زال رمزا على تحضر مختلف الأمم».

قدّمت قيمة مديونياتها المستحقة لدفعها قبل إقفال الحسابات

«التربية» أنذَرَت «مدارس خاصة»: دفع الإيجارات... أو إجراءات قانونية وإدارية

| كتب علي التركي |

أنذرت وزارة التربية بعض المدارس الخاصة بدفع مديونيات الوزارة المستحقة عليها، نظير استغلال مبانيها الحكومية المؤجرة، أو اتخاذ الإجراءات القانونية والإدارية.

وكشف مصدر تربوي لـ«الراي» أن الوزارة تسعى من خلال هذا الإجراء، إلى تلافي المخالفات المسجلة عليها من قبل ديوان المحاسبة، في شأن عدم تحصيل مستحقاتها على الجهات الحكومية والخاصة، وتجنب الهدر في المال العام.

وأوضح أن القطاع المالي في الوزارة يسعى بهذا الإجراء، لإقفال حسابات السنة المالية الحالية، وتحميل كل سنة مالية ما يخصها من مصروفات وإيرادات، مؤكداً أهمية الالتزام بتعليمات وزارة المالية، في شأن الإجراءات الواجب اتباعها عند تنفيذ الجهات الحكومية لميزانياتها، والمتضمن حث جميع الجهات الحكومية، على الالتزام بسداد ما عليها من التزامات ومستحقات مالية واجبة السداد.

وفي الشأن ذاته، قال المصدر إنه «جرياً على الروتين الحكومي المعتاد سنوياً، فإن الجهات الحكومية تقوم خلال هذه الفترة بمخاطبة وزارة التربية، لموافاتها بأي مطالبات أو قوائم أو مستحقات تخص السنة المالية المذكورة، في موعد أقصاه 15 مارس المقبل، حيث يتعذر السداد بعد هذا التاريخ».

إلى ذلك، ذكر المصدر أن وزارة المالية طلبت من نظيرتها التربية تشكيل لجان الجرد السنوي العام للعهد للسنة المالية المقبلة 2019- 2020، محددة بعض الشروط اللازمة لتشكيل هذه اللجان، ومنها أن يُسمى مشرف على عمليات الجرد، على مستوى عال من الدراية بالعمليات المخزنية والمحاسبية، وأن يكون رؤساء وأعضاء لجان الجرد من غير موظفي الوحدة، التي سيتم جردها، وأن يشمل برنامج الجرد كل الموجودات بجميع الوحدات التنظيمية على أن يبدأ الجرد اعتباراً من مطلع مايو المقبل وتنتهي التسويات في موعد لا يتجاوز نهاية السنة المالية المقبلة.

وبيّن المصدر أن وزارة المالية طلبت موافاتها بنتائج الجرد، وفق تقرير شامل للمشرف على لجان الجرد السنوي العام، للعهد وتقارير رؤساء اللجان وتقارير نتائج الجرد، وذلك بعد انتهاء الحصر الكمي بشهرين، أو بعد شهر على الأكثر من انتهاء السنة المالية.

يذكر أن هناك لجنة مشتركة بين القطاع القانوني وقطاع الشؤون المالية في وزارة التربية، لتحصيل مديونيات الوزارة قبل إقفال حسابات السنة المالية الحالية في 31 مارس المقبل، حيث خلص القطاع المالي إلى تزويد نظيره القانوني بجميع المديونيات المستحقة.

مصدر تربوي لـ«الراي»: - 15 مارس آخر موعد لسداد القوائم المالية المستحقة

- تشكيل لجان الجرد للسنة المالية المقبلة وعملها يبدأ مطلع مايو

عن الاقتصاد السلوكي والسياسة العامة والدفع نحو الاستدامة

«AUK» و«التخطيط» اختتما دورة تطبيقية

المشاركون في الدورة

شاركت كلية الأعمال والاقتصاد بالجامعة الأميركية في الكويت، بتقديم دورة تخصصية جديدة ركزت على مجالات الاقتصاد السلوكي والسياسة العامة والدفع نحو الاستدامة، حيث قدمت دورة «The BUS 489» التي حملت عنوان «السياسة العامة السلوكية من أجل الاستدامة والبيئة» بالاشتراك مع مركز الكويت لتقييم السياسات وهو وحدة للرؤى السلوكية أنشئت حديثا تابعة لمركز الكويت للسياسات العامة بالأمانة العامة المجلس الأعلى للتخطيط والتنمية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في الكويت.

وتعد هذه الدورة التي تم تصميمها كعرض مشترك بين هيئات التوجيه الوطنية والجامعات، ابتكارا حديثا في الشرق الأوسط. وقد وفرت منصة فريدة للطلاب في الجامعة الأميركية في الكويت لتطبيق الاقتصاد السلوكي وتصميم وتنفيذ تجارب متعلقة بالتحديات الأساسية في خطة التنمية الوطنية لدولة الكويت، مع التركيز على ركيزة الطاقة والبيئة.

وشملت الدورة تعاونا مع ممارسين يعملون من الميدان مع أكاديميين من الجامعة الأميركية في الكويت، وقدمها بشكل مشترك الأستاذان بكلية الأعمال والاقتصاد مارك سبيس وعلي الجمل وفريق من مركز الكويت لتقييم السياسات برئاسة الدكتور فادي مكي وضم الدكتورة فاطمة الموسوي والسيدة فاطمة كعيك.

أزمة في توزيع أنصبة «العربية» لمعلمات «مبارك الكبير»

| كتب علي التركي |

كشف مصدر تربوي لـ«الراي» عن أزمة في توزيع أنصبة معلمات اللغة العربية، في بعض مدارس منطقة مبارك الكبير، حيث إن بعض المعلمات لا يتجاوز نصابهن الـ6 حصص في الأسبوع، فيما هناك 6 معلمات وافدات بلغ نصابهن الحد الأعلى، بمعدل 18 حصة، من دون وجود معايير في تحديد هذه الأنصبة، التي لا تراعي الأقدمية ولا أي شيء آخر.

وشدد المصدر على ضرورة أن تقوم إدارة التنسيق ومتابعة التعليم العام، بإعادة توزيع أنصبة المعلمات في هذه المادة، بما يحقق مبدأ العدالة والمساواة في جميع المناطق التعليمية، مؤكداً وجود العشرات من معلمات اللغة العربية في طوابير الانتظار، أو من حديثات التعيين، ولا نقص لدى الوزارة في هذا التخصص.

728 ألف مستخدم على مدار الساعة للبوابة التعليمية الإلكترونية

كونا - أعلن الوكيل المساعد للمنشآت التربوية والتخطيط ياسين الياسين، أن عدد مستخدمي البوابة التعليمية الإلكترونية بلغ 728 ألف مستخدم، وتقدم على مدار الساعة العديد من الخدمات الإلكترونية للمنظومة التعليمية، بما يسهل عملية التواصل وتوفير المعلومات.

وقال الياسين، في بيان أمس، إن بوابة الكويت الإلكترونية، من شأنها تعزيز التواصل بين أولياء الأمور والإدارة المدرسية، إذ تتيح لولي الأمر وهو المحور المكمل للعملية التعليمية، الحصول على المعلومات الخاصة بابنه أو ابنته وتحصيلهما الدراسي.

«KILAW» درّبَت طلبتها على كتابة البحث العلمي

| كتبت شهد المحاميد |

نظمت كلية القانون الكويتية العالمية «KILAW» دورة تدريبية لطلبة الماجستير بعنوان «كيفية كتابة البحث العلمي»، حضرها 80 طالبا وطالبة، وذلك بهدف تدريب الطلبة على أهم الأسس المعتمدة عالميا في كتابة البحث العلمي عموما ورسالة الماجستير بشكل خاص.

وبينت الكلية أن الهدف من الدورة مساعدة الطلبة على اتباع القواعد المتعارف عليها في أرقى الجامعات، حتى يتمكن طالب الماجستير من إعداد رسالته وفقا للأسلوب العلمي في اختيار موضوع الرسالة، أو مصادر البحث الحديثة والمناسبة التي يستمد منها ما يدعم رؤيته التي اعتمدها في تبيان مختلف جوانب الموضوع الذي أثاره في رسالته.

شكر على تعاز

عائلة صنقور

تتقدم بجزيل الشكر وعظيم الامتنان إلى

حضرة صاحب السمو أمير البلاد المفدى

الشيخ / صباح الأحمد الجابر الصباح

وسمو ولي عهده الأمين

الشيخ / نواف الأحمد الجابر الصباح

ومعالي رئيس مجلس الأمة

السيد / مرزوق علي ثنيان الغانم

وسمو رئيس مجلس الوزراء

الشيخ / جابر المبارك الحمد الصباح

ورئيس مجلس الأمة السابق

السيد / أحمد السعدون

وإلى السادة الشيوخ والوزراء وأعضاء مجلسي الأمة والبلدي

وإلى كل من تفضل بمواساتهم بوفاة فقيدهم المغفور له بإذن الله تعالى

يوسف خليل إبراهيم صنقور

سواء بالحضور شخصياً أو بالاتصال هاتفياً أو برقياً أو بالنشر في الصحف

سائلين الله العلي القدير ألا يريهم مكروهاً بعزيز