

بالتعاون مع جمعية علوم وتقنية المياه

# «الأبحاث» ينظم ورشة عمل «الشحن الاصطناعي بدول مجلس التعاون الخليجي»

أعلن مركز أبحاث المياه بمعهد الكويت للأبحاث العلمية تنظيم ورشة عمل إقليمية غذا الأربعاء حول "خبرات الشحن الاصطناعي في دول مجلس التعاون الخليجي" بالتعاون مع جمعية علوم وتقنية المياه. وقال المدير التنفيذي للمركز محمد الراشد في بيان صحفي أمس إن تنظيم هذه الورشة يأتي إدراكا بأهمية الأمن المائي والدور المحوري الذي يلعبه في استدامة خطط التنمية في دولة الكويت ودول مجلس التعاون الخليجي بشكل عام. وأضاف الراشد أن نخبة من العلماء والباحثين والاختصاصيين ومتخذي القرار من دول مجلس التعاون الخليجي والدول الأخرى سيشاركون في الورشة عبر تقديم محاضرات تتناول التجارب والدروس المستفادة من تطبيق تقنية الشحن الاصطناعي والتي تلخص نتائج توصيات المشاريع التي أنجزت خلال السنوات الماضية. وأكد أن مخرجات هذه الورشة من شأنها أن تقضي إلى خارطة طريق حول الإجراءات المستقبلية التي ينبغي اتخاذها من قبل



معهد الكويت للأبحاث العلمية

الدول المعنية لإنجاح هذه التقنية وتطبيقها على أوسع نطاق وصولاً إلى توفير أمن مائي مستدام للمياه في منطقة الخليج العربي. من جانبه قال مدير إدارة العلوم والتكنولوجيا بالمرکز

في دول مجلس التعاون ويقل من الاعتماد على تقنيات محلية مياه البحر وما يترتب عليها من أعباء مالية وآثار بيئية ضارة. وأضاف الوزان أن العديد من المؤسسات البحثية والجامعات والجهات المعنية بتوفير وإدارة

موارد المياه في دول مجلس التعاون سعت إلى إجراء الدراسات التي تهدف إلى تقييم الجدوى الاقتصادية والفنية لهذه التقنية لتسليط الضوء على الإجراءات التشغيلية المطلوبة بالشكل الذي يضمن استرداد أكبر كمية من المياه التي يتم حقنها في مكامن المياه الجوفية وبالتالي تفادي تحديات المواءمة ما بين المياه المشحونة ومياه المكن وهي أحد التحديات التي واجهت التجارب السابقة خلال العقود الماضية. بدوره أكد مدير إدارة العمليات بمرکز أبحاث المياه الدكتور خالد البراك أهمية وضع نتائج وتوصيات الدراسات التي أجريت بهذا الخصوص موضع التطبيق للاستفادة من الخبرات التي تراكمت على مدى السنوات الماضية بغية اتخاذ قرارات مبنية على أسس علمية حول إمكانية التوسع في تطبيق هذه التقنية. وأشار البراك إلى تشابه الظروف المناخية السائدة وموارد المياه المتاحة وأنماط استهلاك المياه والطلب عليها في دول مجلس التعاون الخليجي.

## مجلة الكويت تحتفي باليوم العالمي للإذاعة في عدد مارس



غلاف عدد مارس من مجلة الكويت

أصدرت وزارة الإعلام العدد الجديد من مجلة الكويت لشهر مارس الجاري، والذي جاء بحلة جديدة، ومتنوعة، وثرية بالموضوعات والمقالات والاستطلاعات، تصدره تقرير موسع عن احتفال وزارة الإعلام، ممثلة بإذاعة الكويت باليوم العالمي للإذاعة. وتضمن العدد تقريراً خاصاً عن معاودة الدراما الكويتية لشاشاتها بعد فترة من التوقف بسبب جائحة «كورونا»، واستعداداتها بأعمال ستعرض في شهر رمضان المبارك، وموضوعاً عن ساحة الصحافة، كمعلم تجاري يفوح منه عبق التاريخ وأصالة المكان، وآخر عن الأوبرينات الوطنية لشادي الخليج وسناء الخزائن الخالدة في ذاكرة الوطن، وعن الفنان الراحل منصور المنصور، كأحد رواد الفن الأصيل في الكويت.

الأطفال مسؤولية مشتركة بين الأسرة والمجتمع، وحوار مع رجل الأعمال والكاتب الكويتي محمد الشارخ، الفائز بجائزة الملك فيصل لخدمة الإسلام. كذلك دراسة للدكتور يعقوب يوسف سمو الفن الإسلامي على بين شعراء الكويت، ودراسة

أخرى عن الإرهاب الفكري، كأداة تدميرية تهدد استقرار المجتمعات، ودراسات عن العولمة وثقافة الاستهلاك، وعن الأدب العربي وتأثره بالحضارة اليونانية، إلى جانب المواضيع الثابتة، والقصائد، والقصص القصيرة.

الدوسري: تكلفة الإذاعة السنوية 1000 دينار وباب المساهمة متاح ولو بدينار

## «الدعوة الإلكترونية»: مليار ونصف المليار دقيقة استماع إلى إذاعات القرآن الكريم حول العالم



عبدالله الدوسري

وكتابته ورسم حروف المصحف الشريف وتنقيطه، يقف التكليف عند هذا الجيل بإعمال الأسباب في رفعه وجمعه على كافة المنصات الرقمية المتاحة في هذه الأيام التي أصبحت التكنولوجيا الرقمية فيها جزء لا يتجزأ من حياة البشر. وبين الدوسري أن هذا الجهد الكبير في خدمة القرآن الكريم وترجماته وعلومه يتطلب تكلفة مالية عالية للغاية من إنشاء وإطلاق المواقع والتطبيقات الخاصة بالقرآن الكريم وكذلك توفير الخوادم والسيرفرات التي تتحمل هذه البيانات الكبيرة الحجم، وكذلك أجور وراتب الفنيين العاملين بالمشروع كل هذه التكاليف المالية تتحملها اللجنة في سبيل تبسيط نشر القرآن الكريم وعلومه وهو ما تدعو اللجنة أهل الخير للمشاركة فيه لتتال أجر القرآن الكريم ويكون لك بكل حرف يتلى ويسمع أجر وحسنه والحسنه بعشر أمثاله إلى سبعمئة ضعف. وأشار الدوسري أن تكلفة كفاءة الإذاعة الواحدة 1000 ألف دينار سنوياً، 85 دينار شهرياً أو المساهمة بأي مبلغ أو استقطاع شهري للمشروع وذلك بالاتصال بأرقام اللجنة 97288044 أو الرقم الأرضي 1800082 سائلين المولى جل وعلا أن يحفظ الكويت وأهلها من كل سوء أنه ولي ذلك ومولاه.

كل يوم إثنين أسبوعياً عبر تقنية الاتصال المرئي

## «إحياء التراث» تنظم سلسلة دروس في «شرح كتاب الصيام»



جمعية إحياء التراث



بروشور الدروس

ويحاضر في الدروس فضيلة الشيخ خليفة الشاهين، وذلك مساء كل يوم إثنين من كل أسبوع في تمام الساعة 8:15 مساءً، وستكون الدروس أون

تقيم جمعية إحياء التراث الإسلامي سلسلة من الدروس في «شرح كتاب الصيام» من الموسوعة الفقهية للدرر السنيّة في منطقة كيفان.

المهمة خصوصاً مع قرب حلول شهر رمضان المبارك، والتي ستكون خاصة بتعريف الصيام وأركانه وحكمه وفوائده وأقسامه وشروطه وآدابه.

لاين على حسابات فرع الجمعية بمنطقة كيفان في تويتر والانستجرام turathkaifan. ودعت الجمعية لمتابعة هذه الدروس

صدر في الكويت مؤخراً عن دار الفراشة كتاب: «الكلمات المنسية والحكمة في تراث الشعر الشعبي» مع عنوان جانبي «الكلمات المنسية وأبيات الحكمة... شواهد من تراث الشعر الشعبي الكويتي»، للروائي والباحث حمد الحمد.

مادة تسلط الضوء على أهمية الشعر الشعبي، لكونه وثيقة مهمة لحكاية تاريخ مجتمع، حيث بأبيات الشعر تكتشف قضايا المجتمع في زمن مضى، فإذا كان عالم الآثار يُنقب فوق الأرض ويأمنها عن ملامح وإنجازات مجتمع قديم سبقه، فلن يجد إلا ماديات صماء، لكن في تراث الشعر الشعبي سنجد آثار الأولين من كلماتهم المحكية، وقضاياهم وعمق مشاعرهم، وما كان يُستخدم من عملات نقدية، وأوضاعهم الاجتماعية، وتفصيل معارك من تاريخهم الحربي والسياسي، وعلاقتهم مع المجتمعات الأخرى.

في الكتاب رصد الباحث أكثر من 700 كلمة غابت عن لهجتنا الكويتية أو تكاد تغيب، وشرح معناها، وقدم عدة أبيات كشواهد تدل عليها من دواوين الشعر الكويتي، وفي الفصل الثاني عرض أبيات الحكمة في الشعر الشعبي، والكتاب من القطع المتوسط، وعدد صفحاته تقارب 300.

أما عن الإصدار فقال الدكتور عادل العبدالمعني: «تعرفت على أعمال الأديب الروائي جمد عبدالحسن منذ أكثر من أربعين عاماً من خلال مجموعاته القصصية والروائية التي كنت اشتريها وقت صدورها، وعرفت أنه حصص جوائز عديدة لاشتراكه في المسابقات التي كانت تعلنها المؤسسات الثقافية في دول مجلس التعاون الخليجي، وهذا الفوز إذا أردت ترجمة معانيه فإنه يعد فوزاً لدولة الكويت، لحصول أبنائها