

جمعية «المهندسين» تشارك في الملتقى الهندسي الخليجي بدبي اليوم



جانب من اجتماع الوفد المشارك

استكملت جمعية المهندسين الكويتية استعداداتها للمشاركة في المنتدى الخليجي الهندسي العشرين الذي تنطلق فعالياته اليوم الثلاثاء وتستمر حتى يوم الغد الأربعاء، حيث ترأس رئيس الجمعية المهندس فيصل دويج اجتماعا للوفد المشارك استعرضت فيه آخر الاستعدادات. وأوضح العتلى أن عدد المهندسين الكويتيين يبلغ نحو 20 مهندسا ومهندسة وأن باب المشاركة متاح للمعلمة أعضاء الجمعية ويمكن التسجيل عبر الانترنت أو من خلال الحضور، موضحا أن الملتقى سيكرم عددا من رواد العمل الهندسي الكويتي والخليجي، كما يصاحب المنتدى الرسمي عقد المؤتمر العربي الرابع للاتفاق بعنوان «الاستغلال الأمثل للمساحات تحت الأرض»، مضيفاً أن وفدا من المهندسين والإعلاميين الشباب سيقيم أيضا بافتتاح جناح خاص للجمعية في المعرض المصاحب.

بمناسبة الأعياد الوطنية محافظ الأحمدى يفتح سوق الضاحية ويرعى احتفالية منفذ النويصيب



الشيخ فواز الخالد

أعدت المحافظة برنامجا احتفاليا لهذا الغرض. وكانت الاستعدادات لهذه الاحتفالية قد بدأت منذ فترة طويلة بالتعاون والتنسيق مع العديد من الجهات منها وزارات الإعلام والداخلية والصحة ومنطقة الأحمدى التعليمية ومنفذ النويصيب حيث ستقام الاحتفالية وذلك للخروج بعملية الاستقبال على الوجه الأكمل. وبالمناسبة جدد محافظ الأحمدى الشيخ فواز الخالد النهائي للوطن والقيادة والامالي وقاطني المحافظة، بمناسبة حلول الأعياد الوطنية، واصفا احتفالية النويصيب بأنها من الفعاليات الرئيسية للمحافظة، لتمييزها وتحقيقها صدى طيبا خلال العامين الماضيين لدى الإشقاء في دول مجلس التعاون، موجها الشكر الى القائمين عليها في المحافظة والجهات ذات الصلة.

والهدايا والضيافة، وذلك في تجربة ناجحة للعام الثالث على التوالي حيث

برعاية وحضور محافظ الأحمدى الشيخ فواز الخالد، تحتفل جمعية الاحمدى الثلاثاء بافتتاح سوق الضاحية المركزي الذي يواكب الاحتفال بالاعيد الوطنية، حيث يمثل السوق نقلة نوعية في الخدمات الاستهلاكية لاهالي مدينة الاحمدى، والذي يتزامن معه تدشين مهرجان تسويقى كبير لمدة اسبوع، يقام بهذه المناسبة ويشتمل على العديد من السلع الأساسية والحيوية. على صعيد متصل وبرعاية محافظ الاحمدى الشيخ فواز الخالد تطلق المحافظة صباح يوم الخميس المقبل في منفذ النويصيب آخر فعاليات احتفالية بالاعيد الوطنية 2017، والتي سيتم من خلالها استقبال الإشقاء القادمين من دول مجلس التعاون الخليجي، بالورود والاعلام

«الأبحاث»: اهتمام خاص بالبيئة البحرية والساحلية في الكويت عبر مشاريع رائدة



مشروع «الابتكارات في كاسرات الأمواج»

للبيئة كما أنها أقل تكلفة بنسبة تصل إلى 50 في المئة ويمكن تنفيذها في أي نوع من أنواع قاع البحور وهي لا تتأثر بالتغيرات الكبيرة المتعلقة بالمد والجزر وتحافظ على نوعية مياه أفضل في الجانب المحبب عن الأمواج. وفيما يخص براءة الاختراع الثانية أفاد بأنها منحت في سبتمبر الماضي للمختبرين الدكتور نيلاماني سوبر مانييم والمهندسة الطاف تقي والمهندس خالد السلام من برنامج إدارة السواحل حيث قاموا بتطوير كاسرات الأمواج الشايبة لتحل محل كاسرات الأمواج التقليدية المصنوعة من أكوام الحجارة وذلك من خلال سلسلة من الحواجز العمودية المشوكة. وذكر أن التصميم الجديد للكاسرات تميزت بمواصفات عالية مقارنة بالتقليدية حيث تستخدم مواد أقل وتشغل حيزاً أقل وجمال شكلها كما لها تأثيرات إيجابية على البيئة وتعمل على تشتيت الطاقة الناجمة عن الأمواج بشكل أفضل وهي أقل تكلفة بنسبة 40 في المئة.

البيئة والعلوم الحياتية الدكتور بسام شحيبير إن اختراع المعهد لنوع الجديد من كاسرات الأمواج الراسية للمراسي والمرافق والموانئ حاز براءة اختراع من الولايات المتحدة الأولى في مايو الماضي منحت للدكتورين خالد البنا ونيلاماني سوبر مانييم من برنامج إدارة السواحل وجاء المشروع بدعم من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي. وأوضح شحيبير أن كاسرات الأمواج العائمة التابعة للمعهد تعد الحل البديل لحماية أي منطقة من حركة أمواج مياه البحر مقارنة بكاسرات الأمواج التقليدية الثابتة كما تتميز بتصميمها المرن وهي معدة خصوفا للبيئة البحرية في الخليج العربي وتتنوع استخداماتها لتشمل حماية التآكل الساحلي وخارج محطات تحميل النفط وفي برك الأسماك ومواقع الإنشاءات البحرية المفتوحة وغيرها. وذكر أن هذه الأمواج تمتاز بأنها تستهلك مواد أقل وذات بنية بسيطة ويتم تركيبها وتغيير اتجاهها بسهولة وصديقة

وأوضح أن الهدف من المنتدى هو ربط نتائج البحث والتطوير بالتنمية الذي سيكون له مردود كبير في رفع معدلات الإنتاج وتحسين نوعيته وإدخال الأساليب والتقنيات الحديثة في النشاطات الإنتاجية والصناعية لمؤسساتنا التنموية وتطويرها وزيادة مساهمتها في الدخل القومي. وذكر أن المعهد أخذ على عاتقه نقل التكنولوجيا وتطويرها بالتعاون مع القطاع الخاص لنشر مثل هذه المشاريع والابتكارات المحلية التي تسهم في حماية البيئة البحرية وتعزيز التنافسية وترسيخ ثقافة الجودة والنهوض بالنشاط الابتكاري. وأعرب الحمود عن الأمل في أن يشكل هذا المنتدى منصة جديدة ينطلق منها تعاون المعهد مع القطاع الخاص في مشاريع تطوير السواحل الكويتية وحمايتها والتوجه نحو تسويق وتطبيق الابتكارات الخاصة بذلك. من جانبه قال القائم بأعمال مدير برنامج السواحل في مركز أبحاث

المدير التنفيذي لقطاع التسويق والعمليات التجارية في معهد الكويت للأبحاث العلمية المهندس محمد الحمود اهتمام المعهد بالبيئة البحرية والساحلية وتخصيص أبحاث ومشاريع رائدة في هذه المجالات منذ تأسيسه قبل نصف قرن. وقال الحمود في كلمة ألقاها نيابة عن المدير العام للمعهد الدكتورة سميرة عمر خلال انطلاق منتدى (الابتكارات في كاسرات الأمواج) أمس الإثنين أن المعهد حرص بهذا الشأن على التعاون في برامج وأنشطته البحثية مع هيئات دولية رائدة متابعة أحدث التطورات ونقل التكنولوجيا المتقدمة وتطويرها لتلائم البيئة المحلية. وأضاف أن الخليج وشواطئه من أهم سمات البيئة الكويتية التي تمتد السواحل فيها على مساحة 500 كيلومتر بما فيها الجزر لذلك يولي المعهد اهتماما خاصا بها لتنسجم مع التوجهات الحديثة للتطبيقات العملية لنتائج الأبحاث وتمكنه من مواجهة تحديات العصر.

أجر وعافية

قسم الجراحة العامة

د. طارق عبد العزيز

استشاري الجراحة العامة وجراحة المناظير
MBBCH, M.S, M.D, PhD, FACS, MAVF

زمالة / عضوية

- زميل كلية الجراحين الأمريكية
- عضو المنتدى الأمريكي لجراحة دوالي الساقين
- عضو الجمعية الأوروبية لجراحة المناظير

علاج ومتابعة الحالات التالية

- علاج دوالي الساقين بأحدث الطرق وبدون جراحة (تردد حراري، ميكانيكي كيميائي، ابر موضعية)
- جراحه مناظير البطن (استئصال المرارة، استئصال الزائدة الدودية، فك الالتصاقات بالبطن والالتهاب البريتوني، تصليح الفتق السري والإربي بالمنظار)
- جراحه أمراض الشرج (البواسير، الشرج، الناسور) بأحدث التقنيات
- علاج الناسور العصصي (كيس الشرج)
- علاج وجراحه أمراض الثدي
- استئصال الغده الدرقيه والجار درقيه والغدد اللعابية



CARING FOR GENERATIONS



ترعى الأميات

@NewMowasatHospital
New Mowasat Hospital
@NMOWASAT

(965) 1 82 6666
New Mowasat Hospital
www.newmowasat.com

CAN CALL

للإستشارات الطبية العامة
اتصل على

225 0 226
www.cancampaign.com

بإمكان.. علاج السرطان

كان
CAN

الاتصال على بنك الدم المركزي
بالتصريح بالدم
25339511

مستشفى الجساسة
24849252

مستشفى مبارك الكبير
25312700/9

مستشفى الصباح ولادة
24843100

مستشفى الاميري اطفال
22451442

مستشفى الفروانية
24888000

مستشفى السراي
24846000