خلال الفترة من 7 - 19 سبتمبر الجاري

استشاري جراحة التجميل الدكتور أحمد الدنف يزور «المواساة»

د. أحمد الدنف

أعلن مستشفى المواساة الجديد عن زيارة استشاري جراحة التجميل الدكتور أحمد الدنف إلى الكفاءات الطبية بعيادات جراحة التجميل بالمستشفى.

وقد عبر االدكتور أحمد الدنف الحاصل على دكتوراه جراحة التجميل ودكتوراه جراحة تجميل الوجه والفكين من فرنسا عبرعن سعادته بالزيارات المستمرة لدى مستشفى المواساة.

وأشاد الدكتور الدنف بالإمكانيات المتوفرة بالمستشفى والتجهيزات، مؤكداً أنها على أعلى مستوى وبأحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا الأجهزة الطبية، وأن هذا بدوره يساعد الطبيب ويسهل عليه عمله ويلبي كافة متطلبات المرضى في ذات الآن.

ويمتلك الدكتور الدنف خبرة كبيرة في شد البطن والزند والأرداف وشفط وحقن الدهون والفيلر والبوتوكس وتجميل الوجه والرقبة والجفون ورفع وتصغير وتكبير الصدر فضلاً عن تجميل الأنف بدون جرح او علامات خارجية وتجميل الشفة الأرنبية والأذن البارزة وتجميل عظام الوجه وضمور أو بروز الفك والذقن

من جانبها رحبت مديرة تطوير الأعمال والتسويق في مستشفى المواساة الجديد علياء السيد بالدكتور أحمد الدنف، مؤكدة أنه من الكفاءات العلمية والأكاديمية المميزة في مجال جراحة التجميل وأن زيارتة إلى مستشفى المواساة الجديد يأتي انطلاقاً من حرص الإدارة على استقطاب الكفاءات الطبية والخبرات المميزة في مختلف التخصصات الطبية.

اختيار نباتات تتحمل حرارة الجو وقلة المياه

السند: «الزراعة» تخصص 28.5 مليون دينار لتشجير مدينتي صباح الأحمد والخيران

مدينة صباح الأحمد

أعلن مدير إدارة التنفيذ والصيانة في الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية غانم السند تخصيص الميزانية لمشروع تشجير مدينة صباح الأحمد ومدينة الخيران السكنيتين والطرق المحاذية وذلك لمدة 5 سنوات بقيمة 5ر28 مليون كويتي (نحو 94 مليون دولار أمريكي).

وقال السند لـ (كونا) أمس الأحد إن مجلس الوزراء قرر في شهر أغسطس الماضي تكليف الهيئة استكمال وتنفيذ الزراعات والخدمات المساندة لها في المدينتين المذكورتين واستخدام المياه المعالجة في عمليات الري.

وأوضح أن وزارة المالية وافقت على طلب الميزانية المقترحة من هيئة الزراعة والمبنية على أساس المخططات التصميمية المعدة من المؤسسة العامة للرعاية السكنية. مبينا أن جزءا من المشروع يتبع قطاع الزراعة التجميلية وجزءا يتبع إدارة التحريج.

وذكر أنه تم رصد 5ر1 مليون دينار (نحو 9ر4 ملايين دولار) ميزانية لتنفيذ أعمال تشجير مدينه صباح الأحمد وإدارة 18 خزانا للمياه مع غرف المضخات الخاصة بها

م. غانم السند

وكذلك استكمال الزراعات في مدينة الخيران السكنية التي تشمل خمس غرف مضخات والخزانات التابعة لها وإنشاء خمس حدائق عامة.

وبين أنه ستتم زراعة طريق ميناء زور الوفرة بطول 30 كيلومترا حيث يتم ترك مسافة 100 متر من حرم الطريق وزراعة 12 صف من الأشجار وبعرض 120 مترا على الاتجاهين مع وضع خطة لزراعة طريق ميناء عبدالله الوفرة بطول 24 كيلومترا وبنفس الأسلوب زراعة ميناء الزور.

ولفت السند إلى حرص هيئة الزراعة على اختيار النباتات المزروعة من البيئة الكويتية كأشجار السدر والسلم والطلح والشجيرات مثل العشرج والاراك والرغل بحيث تتحمل حرارة الجو وقلة المياه. موضحا أن هذه الأنواع من النباتات ستنتشر في مدينتي الخيران وصباح الأحمد السكنيتين.

وعن ري الشجر قال إنه بالنسبة لمدينتي صباح الأحمد والخيران فإنهما ستسقيان بمياه الصرف الصحي الثلاثي المعالج بالتعاون مع وزارة الأشغال لأنها جهة منتجة لهذه المياه أما طريق ميناء عبدالله (الوفرة) ففي حال عدم توافر مياه الصرف الصحي المعالج فسيتم استخدام المياه الجوفية.

وبين أنه سيتم تشجير طريق ميناء عبدالله (الوفرة) المحاذي لمدينة صباح الأحمد السكنية بالكامل مع الابتعاد 100 متر عن حرم الطريق ليصبح عرض التشجير 120 مترا بواقع 12 صفا من الأشجار على طول الطريق.

وأفاد السند بأن عملية التشجير لها تأثير صحي وبيئي من حيث توفير الأوكسجين والحد من زحف الكثبان الرملية.

وكان مجلس الوزراء الكويتي قرر في أغسطس الماضي تكليف الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية بالتنسيق مع وزارة الكهرباء والماء والمؤسسة العامة للرعاية السكنية والجهات الأخرى المعنية سرعة اتخاذ الإجراءات المناسبة لإنجاز أعمال التشجير اللازمة بمدينتي صباح الأحمد والخيران السكنيتين.

وحينها تدارس مجلس الوزراء توصية لجنة الخدمات العامة بشأن آلية تشغيل الخدمات العامة لمدينة صباح الأحمد والخيران السكنيتين وفق الجدول الزمني المعد من قبل المؤسسة العامة للرعاية السكنية.

المشروع ينطلق مطلع أكتوبر المقبل

المطيري: أكاديمية الفنون والإعلام حاضنة علمية لرعاية المواهب الشابة وتدريبها

أكد المدير العام للهيئة العامة للشباب الكويتية عبدالرحمن المطيري أن مشروع أكاديمية الفنون والإعلام للشباب سيكون حاضنة شبابية تعمل بمنهجية علمية لرعاية المواهب الشابة وتدريبها وتنمية قدراتها من خلال حقلي الإعلام والأعمال الفنية.

وقال المطيري في تصريح صحفي أمس الأحد عقب ترؤسه اجتماعا لمجلس أمناء الأكاديمية إن مشروع الأكاديمية الذي سينطلق مطلع أكتوبر المقبل سيكون مركزا فنيا إعلاميا لصقل قدرات ومهارات الشباب الكويتي في المجالين الفني والإعلامي وتمكينهم من التعبير عن قضايا المجتمع ونقل صورة حقيقية عنه.

وأوضح أنه تم إعداد مناهج تدريبية وعملية يقدمها متخصصون في هذين الجانبين المهمين لتعزيز الجانب الحضاري والتراثي والقيمي المجتمعي ورؤية (كويت جديدة 2035) من خلال التميز في مجالات الفنون والإعلام المختلفة.

وذكر أن الأكاديمية ستكون منصة لخدمة المجتمع والارتقاء به حضاريا وفكريا ومحطة لتوثيق الروابط الفنية والإعلامية الشبابية مع الجهات المحلية والدولية ذات الاختصاصات الأكاديمية لتوحيد الجهود بتنمية الشباب في هذه المجالات.

وبين أن مجلس الأمناء الأكاديمية الذي يضم نخبة من الأكاديميين والمتخصصين والخبرات الفنية والإعلامية المتميزة

عبدالرحمن المطيري خلال الاجتماع

سيشرف على تنفيذ المشروع وسيتم استقبال الدفعة الأولى من الشباب الكويتي لهذا المشروع وتدشين الأكاديمية بعد اجتيازهم المقابلات الشخصية.

وأكد المطيري استعداد الهيئة لكل التجهيزات الإنشائية والفنية للمشروع وتخصيص مبنى متكامل له في مركز شباب الدعية إضافة إلى توفير التقنيات والأدوات ليكون مركزا حضاريا للشباب الهواة في هذين المجالين.

وأفاد بأن مبنى الأكاديمية يضم ست قاعات دراسية مجهزة وقاعة دراسية كبرى للمحاضرات العامة وقاعة للمسرح لاستخدامها للتطبيقات والتدريبات والمشاريع المسرحية والسينمائية والندوات والمحاضرات كما يضم مكتبة تضم المراجع العلمية في هذه المجالات لتكون في متناول المنتسبين للأكاديمية.

ولفت المطيري إلى أن الهيئة ستبدأ استقبال طلبات الالتحاق في الأكاديمية من الشباب الكويتيين من الأعمار ما بين 18 و 34 عاما وعلى الراغبين في التميز والإبداع في المجالين الإعلامي والفني التسجيل عبر الموقع الإلكتروني للهيئة (www.ypa.gov.kw) اعتبارا من منتصف سبتمبر الجاري وفق الضوابط والشروط.

يذكر أن مجلس أمناء الأكاديمية يضم المخرج عبدالله عبدالرسول نائبا للرئيس وكلا من الفنان القدير جاسم النبهان والإعلامية القديرة أمل عبدالله والدكتور محمد بلال والفنان حسين المفيدي والكاتب بدر محارب والمخرج الدكتور عبدالله العابر والدكتورة ابتسام الحادي ونورة القملاس.

الرفاعي: «الطوارئ الطبية» تنسق مع «الداخلية» لتغطية مجالس «الحسينيات»

قال وكيل وزارة الصحة المساعد لشؤون الخدمات الطبية المساندة الدكتور فواز الرفاعي إن هناك تنسيقا بين إدارة الطوارئ الطبية ووزارة الداخلية للتغطية الطبية لمجالس العزاء (الحسينيات) وروادها خلال شهر المحرم.

وأضاف الرفاعي في تصريح صحفي أمس الأحد أنه تم الاجتماع مع وزارة الداخلية والتنسيق لتفعيل خطة الطوارئ في (الصحة) ووضع جميع الطواقم الفنية والطبية على أهبة الاستعداد وفرز مسؤولين من إدارة الطوارئ الطبية في المواقع بالتعاون مع القادة الأمنيين بالمحافظات الست. وأوضح أنه تم تجهيز غرفة الطوارئ المركزية وغرفة العمليات في ادارة الطوارئ الطبية واستعدادهم كليا إضافة إلى استعداد مراكز ونقاط الإسعاف المنتشرة في الكويت خلال هذه الفترة مشيرا إلى تجهيز واستعداد المستشفيات في حالة حصول اي طارئ لا سمح الله.

وأشاد بجهود وزارة الداخلية وجهود جميع فنيي الطوارئ الطبية والطواقم الطبية معربا عن الشكر والتقدير للقيادات الأمنية والطبية على ما يبذلونه من جهود تصب في المصلحة العامة وتحفظ أمن الوطن وأمانه.

د. فواز الرفاعي

«أبحاث المياه» يحصل على براءة اختراع عالمية لتحلية مياه البحر

حصل مركز أبحاث المياه التابع لمعهد الكويت للأبحاث العلمية على براءة اختراع من مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية بالولايات المتحدة الأمريكية في إنجاز علمي غير مسبوق يعنى بإنشاء محطات تحلية المياه بواسطة أغشية شبه نفاذة تستخدم ضغوطا منخفضة.

وقال معهد الأبحاث في بيان صحفي أمس الأحد إن باحثي مركز أبحاث المياه لديه تمكنوا من خفض الضغط الهيدروليكي المطلوب لعملية تحلية مياه البحر باستخدام أغشية شبه نفاذة في حدث علمي جديد واختراق غير مسبوق للمفاهيم والنظريات العلمية المتعلقة بمجال تحلية المياه.

وأضاف أن براءة الاختراع سجلت بأسماء فريق البحث في المركز وهم الدكتور منصور أحمد والدكتور يوسف الوزان والدكتور راجيشا كومار والدكتور جاروداشاري بهادراشاري وجيبو توماس.

وأوضح أنه في خطوة ملموسة نحو تقديم الدليل والبرهان العلمي القاطع على إثبات النظرية العلمية الجديدة بادر فريق البحث بتصميم وبناء وحدة تجريبية مبتكرة لتحلية المياه بسعة 30 ألف ليتر يوميا في معامل ومختبرات مركز أبحاث المياه التابع للمعهد وهي وحدة فريدة من نوعها ولا مثيل لها عالميا.

وذكر المعهد أنه تم تنفيذ اختبارات معملية مكثفة على تلك الوحدة للتحقق من جدواها الفنية والاقتصادية ومزاياها في تطبيقات تحلية المياه قبل تسجيل براءة الاختراع.

وبين أن نسبة الإنتاج الكلي للمياه العذبة للوحدة التجريبية المبتكرة بلغ 35 في المئة عند ضغوط تشغيلية 15 ضغط جوي في حين تتطلب التقنية التقليدية لمنظومة

معهد الكويت للأبحاث العلمية

التناضح العكسي ضغوطا تتراوح بين 60 و 70 ضغطا جويا مما يقلل كثيرا استهلاك الوقود المستخدم بالتالي تكلفة الإنتاج.

ولفت إلى أن نتائج التحاليل المختبرية أظهرت أن جودة المياه المنتجة من المنظومة المبتكرة متوافقة مع المعايير والمواصفات القياسية النوعية التي وضعتها منظمة الصحة العالمية لمياه الشرب.

وبهذا الشأن أكد القائم بأعمال مدير برنامج تقنيات تحلية المياه والمبتكر الرئيسي لهذا الإنجاز العلمي الدكتور منصور أحمد أن هذا الاختراع يهدف إلى تخفيض الطاقة المستهلكة لعمليات تحلية مياه البحر.

وقال أحمد إن ذلك يتم بواسطة الفصل الغشائي من خلال الاستغناء عن مضخة الضغط العالي وأغشية التناضح العكسي المصممة خصوصا لتحلية مياه البحر إذ يتم استبدالها بمضخة منخفضة الضغوط وأغشية شبه نفاذة تدمج المفاهيم العلمية لنظريات التناضح العكسي والتناضح المباشر.

وبين أن الاختراع يعتبر تقدما علميا مهما في تطوير تقنيات تحلية المياه بالنظم الغشائية مقارنة بتقنية التناضح العكسي من خلال مزاياها المتعددة ومن أهمها إنتاج المياه العذبة باستخدام ضغوط هيدروليكية منخفضة ما يساهم بخفض الطاقة المستهلكة.

وأشار إلى أن هذه التقنية ستساهم في خفض المساحات المطلوبة للألواح الشمسية في حال إنتاج المياه العذبة من مياه البحر باستخدام الطاقة الشمسية إضافة إلى خفض التكلفة الرأسمالية باستخدام مواد ذات تكلفة منخفضة مثل مواد بلاستيكية لتشييدها.

ولفت أحمد إلى أن التقنية تتميز أيضا بخفض معدل حدوث الانسدادات والترسبات الملحية والتآكل مما سيساهم في إطالة العمر الافتراضي للأغشية كما تتطلب حقن مواد كيميائية في مياه التغذية بكميات أقل من منظومة التناضح العكسي.

وأكد إمكان تنفيذ هذه التقنية المبتكرة على سعات متفاوتة سواء على مستوى وحدات صغيرة أو متوسطة الحجم وسواء كانت على وحدات متنقلة أو ثابتة لتطبيقات تحلية مياه البحر والمياه الجوفية ويمكن تنفيذها على مستوى محطات تجارية.

وذكر أحمد أن من أهم عوائد هذا الاختراع المساهمة في تحقيق الأمن المائي واستدامة المياه العذبة لمواجهة تحديات شح الموارد الطبيعية للمياه العذبة في البلاد إضافة إلى خفض الأعباء الاقتصادية في البلاد.

وأشار إلى تطلع مركز أبحاث المياه إلى التطبيق الفعلي لمثل هذه التقنيات المبتكرة لتطوير منظومة عمليات التحلية في البلاد مما سيخفض من تكلفة انتاج المياه العذبة ويقلل من الانبعاثات الضارة بالبيئة من محطات انتاج المياه.