

## السلامان يطالب بإلغاء « استشارات معمارية » من قوائم الأنشطة التجارية كلياً



م. بدر السلمان

بممارسة المهنة الهندسية عضوية وتقديم شهادة تسجيل من اتحاد المكاتب الهندسية والدور الاستشارية الكويتية. ودعا السلامان إلى الالتزام أيضاً بلوائح قانون الشركات التي صدرت مؤخراً والعمل بتنفيذها لإنشاء الشركات المهنية – الهندسية ، مضيفاً أنها تتطلب أيضاً موافقة من لجنة مزاولة المهنة الهندسية وعضوية الاتحاد.

ولفت رئيس الاتحاد إلى أن المرحلة الحالية في تحقيق التنمية التي ننشدها جميعاً في الكويت تتطلب منا توسيع دور القطاع الخاص مع الالتزام بالضوابط والأنظمة والقرارات المعنية بالمهن ومنها المهنة الهندسية، مجدداً حرص الاتحاد على إتاحة المجال واسعاً لمزاولة المهنة الهندسية لكل الراغبين والمستوفين لشروط ولوائح لجنة المزاولة.

أشاد رئيس اتحاد المكاتب الهندسية والدور الاستشارية الكويتية، المهندس بدر السلمان، بسرعة استجابة وزير التجارة والصناعة والدكتور عبد الله السلمان لمطالب الاتحاد بوقف منح تراخيص تجارية تحت مسمى “استشارات معمارية”، مضيفاً أن الاتحاد يأمل من معالي الوزير المسارعة إلى إلغاء هذا النشاط كلياً وإدراج كافة الأنشطة الهندسية ضمن قانون الشركات المهنية الهندسية.

وأضاف السلمان: ونحن نشد من أئز وزير التجارة والصناعة الدكتور عبد الله السلمان وسرعة استجابة معاليه لمطالب الاتحاد فإننا نطالب بالالتزام بقرار لوائح مزاولة المهنة الهندسية رقم 123 للعام الجاري، موضحاً أن هذه الأنظمة واللوائح تشترط أن يقدم الراغبون

## محافظ « الأحمدى » يهنئ قيادات « التربية » وأعضاء الهيئة التعليمية والإدارية بعودة الدراسة



الشيخ فوزان الخالد

هنا محافظ الأحمدى، الشيخ فوزان الخالد، قيادات ومنتسبي وزارة التربية، وأعضاء الهيئتين التعليمية والإدارية والفنية بالمدراس، في محافظة الأحمدى على نحو خاص وعلى امتداد دولة الكويت بوجه عام لمباشرتهم اليوم اداء رسالتهم النبيلة مع بداية العام الدراسي 2021-2022 مبدائياً .

وقال الخالد: نحن نشد على ايديهم متمنين لهم عاماً دراسياً جديداً موفقاً وسعيداً نتحقق فيه الآمال ، مستحضرين بكل الاعزاز والتقدير الجهود الجبارة للجميع ، في الحفاظ على دوران عجلة التعليم خلال الفترة الماضية برغم تحديات وتداعيات جائحة كورونا، عبر التعليم عن بعد وما شهدته من عطاء لامحدود من الاسرة التربوية وأولياء الأمور وأبنائنا الطلبة والطالبات، سائلين الله أن يكتمل زوال الجائحة عن بلادنا والعالم أجمع .

وأشاد المحافظ بالاستعدادات والإجراءات الاحترازية والصحية التي تتزامن مع عودة نحو 60 ألف معلم ومعلمة، الأمر الذي يمثل بداية العودة الآمنة للتعليم الحضوري بعد 18 شهراً من الانقطاع، وصولاً إلى بيئة تعليمية صحية آمنة، مهيباً بالجميع الالتزام بكافة الاشتراطات

## الجوعان: نهج الكويت راسخ في طريق السلام



كوثر الجوعان

والتربوي والاقتصادي. ولفنت إلى مشاركة شخصيات سياسية ودبلوماسية رفيعة المستوى في افتتاح الحفل الذي ينظمه المعهد بعد غد عبر منصة (زووم) الإلكترونية تحت رعاية وزير الخارجية ووزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء الشيخ الدكتور أحمد ناصر المحمد.

ويحتفل العالم بيوم السلام العالمي في 21 سبتمبر كل عام وأقرته الجمعية العامة للأمم المتحدة بالإجماع ليكون يوماً لوقف إطلاق النار والعنف.

وأسس معهد المرأة للتنمية والسلام عام 2006 ويعني بدعم الدورات والدراسات والبحوث ويقوم بالملتقيات والمناظرات إثراء للحالة الثقافية والفكرية في المجتمع.

أكدت رئيسة معهد المرأة للتنمية والسلام، المحامية الكويتية، كوثر الجوعان، أمس، نهج دولة الكويت الراسخ تحت ظل صاحب السمو أمير البلاد الشيخ نواف الأحمد في اختيار السلام طريقاً ونهجاً للمسير عليه.

وقالت الجوعان في تصريح صحفي بمناسبة اليوم العالمي للسلام الذي تحتفل به الأمم المتحدة غداً الثلاثاء ويحمل هذا العام شعار (التعاقي بشكل أفضل من أجل عالم منصف ومستدام): إن معهد المرأة والتنمية والسلام سينظم فعالية احتفالاً بهذا اليوم تحت شعار (السلام طريقنا).

وأضافت أن الجمعية العامة للأمم المتحدة اختارت 21 سبتمبر من كل عام لإحياء هذا

## الأمم المتحدة: الكويت رسخت بصمتها الإنسانية لمساعدة ملايين اللاجئين حول العالم

أكدت ممثل المفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين في الكويت، نسرين ربيعان، أن دولة الكويت رسخت بصمتها الإنسانية في مساعدة اللاجئين وحشدت الجهود الدولية لاستجابتهم للآزمات الإنسانية في شتى بقاع الأرض للتحقيق من معاناة ملايين اللاجئين حول العالم. وقالت ربيعان في تصريح لـ (كوثا) عقب لقائها والوفد المرافق مع الأمين العام في جمعية الهلال الأحمر الكويتي مها البرجس: إن الجمعية لم تالوا جهداً في تقديم كل أوجه الدعم والتسهيلات للمفوضية للقيام بدورها الإنساني.

وأضافت أن هذه الزيارة هي الأولى لها لجمعية الهلال الأحمر الكويتي للتعرف والإطلاع عن قرب على الأنشطة الإغاثية والإنسانية للجمعية معربة عن تقديرها لجهود الجمعية في كافة الأصعدة. وبينت أن اللقاء يأتي في إطار المشاورات المستمرة بين الجمعية والمفوضية لإنجاح برامج المفوضية لشؤون اللاجئين وترسيخ التعاون الثنائي والتعرف على نشاطات الجمعية على المستوى المحلي والدولي.

وأفادت ربيعان، أن اللقاء بحث تعزيز التعاون وتطوير العلاقات القائمة والشراكة بين مفوضية اللاجئين والهلال الأحمر الكويتي في العديد من المجالات الإنسانية ليس على المستوى الإقليمي بل على المستوى العالمي. من جانبها أكدت الأمين العام في جمعية الهلال الأحمر الكويتي، مها البرجس، في تصريح مماثل لـ (كوثا)، التزام الجمعية واستمرارها بمساعدة اللاجئين في سوريا والروهينغا مشيدة بجهود مفوضية شؤون اللاجئين والمساعدات التي تقدمها للسوريين ولجميع اللاجئين في العالم. وأشارت البرجس إلى التنسيق والتعاون الدائم بين الجمعية والمفوضية مؤكدة حرص الجمعية على تطوير التعاون مع المفوضية لتنظيم الملتقيات العلمية والدورات التدريبية وإقامة ورش عمل متخصصة بهدف تطوير وتبادل المعلومات في المجالات الإنسانية والطوارئ والكوارث بين الجهتين.

ولفتت إلى أنه بإزدياد عدد اللاجئين حول العالم تتفاقم حجم المعاناة الإنسانية التي يعيشونها فهناك عائلات مفككة وطفولة مشردة وحياة يطاردها الموت في كل تفاصيلها. وذكرت أن حجم ومستوى وطبيعة المساعدات التي قدمتها الكويت بكل مؤسساتها الحكومية وغير الحكومية تؤكد أهمية الدور الذي تسهم به الدولة في العمل الإنساني الدولي لخدمة اللاجئين في كل العالم.

وأوضحت أن هذه الزيارة هي الأولى لها لجمعية الهلال الأحمر الكويتي للتعرف والإطلاع عن قرب على الأنشطة الإغاثية والإنسانية للجمعية معربة عن تقديرها لجهود الجمعية في كافة الأصعدة. وبينت أن اللقاء يأتي في إطار المشاورات المستمرة بين الجمعية والمفوضية لإنجاح برامج المفوضية لشؤون اللاجئين وترسيخ التعاون الثنائي والتعرف على نشاطات الجمعية على المستوى المحلي والدولي.

وأفادت ربيعان، أن اللقاء بحث تعزيز التعاون وتطوير العلاقات القائمة والشراكة بين مفوضية اللاجئين والهلال الأحمر الكويتي في العديد من المجالات الإنسانية ليس على المستوى الإقليمي بل على المستوى العالمي. من جانبها أكدت الأمين العام في جمعية الهلال الأحمر الكويتي، مها البرجس، في تصريح مماثل لـ (كوثا)، التزام الجمعية واستمرارها بمساعدة اللاجئين في سوريا والروهينغا مشيدة بجهود مفوضية شؤون اللاجئين والمساعدات التي تقدمها للسوريين ولجميع اللاجئين في العالم. وأشارت البرجس إلى التنسيق والتعاون الدائم بين الجمعية والمفوضية مؤكدة حرص الجمعية على تطوير التعاون مع المفوضية لتنظيم الملتقيات العلمية والدورات التدريبية وإقامة ورش عمل متخصصة بهدف تطوير وتبادل المعلومات في المجالات الإنسانية والطوارئ والكوارث بين الجهتين.

ولفتت إلى أنه بإزدياد عدد اللاجئين حول العالم تتفاقم حجم المعاناة الإنسانية التي يعيشونها فهناك عائلات مفككة وطفولة مشردة وحياة يطاردها الموت في كل تفاصيلها. وذكرت أن حجم ومستوى وطبيعة المساعدات التي قدمتها الكويت بكل مؤسساتها الحكومية وغير الحكومية تؤكد أهمية الدور الذي تسهم به الدولة في العمل الإنساني الدولي لخدمة اللاجئين في كل العالم.

## «الأبحاث» ينجز مشروعاً لتعزيز الإنتاج الزراعي المستدام ضمن المشاريع المدرجة بخطة التنمية



زراعة المحاصيل الغذائية مثل الورقيات الخضراء باستخدام تقنيات الإنتاج النموذجي الآمن



د. حنان الخليفة

أنجز مركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية التابع لمعهد الكويت للأبحاث العلمية مشروع (تطوير الإنتاج الزراعي المستدام)، ضمن المشاريع المدرجة في خطة التنمية ومن شأنه الإساهم بإنتاج وتوفير أغذية آمنة وعالية القيمة.

وقالت الباحثة العلمية في المركز ورئيسة المشروع، الدكتورة حنان الخليفة في بيان صحفي للمعهد أمس: إن المعهد نفذ هذا المشروع التنموي بشقيه النباتي والحيواني عبر تطوير تقنيات الزراعة المحمية وتقنيات إنتاج الأعلاف وتطوير تقنية الإدارة المتكاملة للتحكم بالآفات بهدف توفير أغذية عالية وأمنة مثل اللحوم والبيض والحليب والخضراوات. وأضافت الخليفة: إنه على الرغم من التحديات التي تواجه القطاع الزراعي في الكويت فإن تقييم معهد الكويت للأبحاث العلمية أظهر أن القطاع الزراعي يمكن أن يعزز استدامة الإنتاج المحلي من السلع النباتية والحيوانية مع تحسين جودة المنتج ومأمونية عبر اعتماد أنظمة وتقنيات مناسبة. وأوضحت أن أزمة الاحتباس الحراري أصبحت قضية عالمية خطيرة في السنوات الأخيرة نظراً إلى تأثيرها السلبي على صحة الإنسان وأن أحد الحلول لهذه المشكلة الخطيرة يتمثل في إنشاء نظام زراعي متكامل يستخدم الموارد الطبيعية بكفاءة ويحد من مشكلة النفايات وانبعاثات الغازات الدفيئة. وذكرت أن المعهد استخدم في هذا المشروع أحدث مرافق الأبحاث لتطوير الإنتاج الزراعي بهدف توفير الإنتاج المستدام للأعلاف والأغذية، مبيئة أنه بالنظر إلى الاحتياجات الوطنية لغذاء صحي وآمن فإن الإنتاج النباتي والحيواني ذو أولوية عالية في الكويت ويرتكز على تزويد المستهلكين بالغذاء الصحي مع بيئة خالية من التلوث عبر إعادة تدوير المخلفات الزراعية باستخدام نظام الزراعة المتكامل. ولفتت إلى أنها استمدت منافع هذا المشروع وأثره التنموي على خطة التنمية في الدولة عبر تطوير الإنتاج المستدام للغذاء والأعلاف بالكويت على الإسهام في تطوير إنتاج غذائي صحي وآمن باستخدام نظام الزراعة المتكامل



استخدام التقنيات الحديثة في إنتاج الخضروات الورقية والفراولة في البيت الزراعي الزجاجي

في تحسين جودة الإنتاج الزراعي وتعزيز الاكتفاء الذاتي من المنتجات الزراعية في الكويت. وبينت أنه تمت تنمية وتطوير مهارات الكوادر الوطنية عبر مشاركتها في برامج التدريب للمشروع بغية التعرف على أحدث التقنيات المستخدمة في مختلف المجالات في الإنتاج الحيواني والنباتي بالنظام الزراعي المتكامل.

المخبرية ومهارات القوى العاملة التي تم تطويرها في المشروع يمكن الاستفادة منها في تحسين وتعزيز الإنتاج المحلي في القطاع الخاص باستخدام التقنيات الحديثة للإنتاج الزراعي المحلي. وأكدت الخليفة أهمية إجراء تحاليل التربة والأعلاف والنباتات للقطاع الخاص في المختبرات والذي سيكون له أثر بالغ

وتوطين التقنيات الحديثة في الزراعة ورفع كفاءة المشاريع الإنتاجية الصديقة للبيئة في القطاع الزراعي وتنمية المهارات البشرية لدعم النظام الزراعي المتكامل. وأوضحت أن تطوير بروتوكولات المختبرات سيساعد في تقليل الاعتماد على المختبرات الخارجية لتحليل منتجات الأغذية والأعلاف مشيرة إلى أن التقنيات

## «المزني»: سيناريوهات لموارد المياه عبر نظم المعلومات الجغرافية

## «المياه الكويتية» تجمع خبراء 16 دولة عربية لتدارس منهجية إدارة أزمات المياه



جانب من البرنامج التدريبي الافتراضي



د. صالح المزني

المائية ويظهر بشكل واضح البعد الاقتصادي والاجتماعي لإدارة شبكة المياه وهيدروليكا المياه والتوسع المستقبلي متزامناً مع الصيانة الدورية دون إغفال في سرعة التصرف في حالة حدوث الكسر أو تسرب من شبكة، لافتاً إلى “ناقش البرنامج عدداً من الموضوعات منها نمذجة توزيع المياه وحسابات المعدل المائي وتحديد المعدل المطري وخرائط المياه وتوزيعها والنمذجة ثلاثية الأبعاد لخرائط مصادر المائية والهيدرولوجيا وشبكة المياه في دولة الكويت”. معتبراً أن “استخدام نظم المعلومات الجغرافية يعطي مستخدم القدرة على تغطية ودعم مختلف السيناريوهات التي تتعرض لها إدارة المياه والأنظمة لها والقدرة على توفير المعلومات المائية بكافة مصادرها موثوقة للإدارة العليا وصانعي القرار للوصول لمخططات مستقبلية مناسبة للمياه تخدم المجتمع”.

الجغرافية في إدارة الموارد المائية في دولة الكويت) عبر تطبيق زووم، والذي نظمتها جمعية المياه الكويتية بالتعاون مع منظمة جرين ويف الدولية للاستدامة بدعم من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي بحضور مشاركين من موظفي ومهندسي ومديري المياه من وزارات الدولة والقطاع الخاص كما شارك في البرنامج نخبة من خبراء المياه العرب من دولة الكويت إلى جانب كل من المملكة العربية السعودية والبحرين والامارات وقطر وسلطنة عمان ومصر والأردن والمغرب وسنطين وتونس والجزائر والسودان واليمن وسورية ولبنان.

وأوضح د. المزني، أن “البرنامج التدريبي هدف إلى تطبيق نظم المعلومات الجغرافية وهو مطلب حيوي لأنه يأخذ في عين الاعتبار المحافظة على المياه وسلامتها وجودتها ويقلل الفاقد منها ويساهم بشكل كبير في حماية الثروة

أكد رئيس جمعية المياه الكويتية، الدكتور صالح المزني أن أنظمة المعلومات هي قاعدة بيانات كاملة لإدخال البيانات الخاصة بشبكة المياه متكاملة مع الإدارة تضمن دائماً كفاءة شبكة المياه ومصادرها وربطها مع متطلبات المواطنين. وشدد على أهمية الاهتمام بصناعة المياه وتحسين وتطوير أدائها مع المعلومات المتوفرة والمحاكاة المنهجية بالإضافة إلى وضع منهجية إدارة الأزمات للمياه بدلاً من مواجهة الأزمة وقت حدوثها، وأضاف: لابد من وضع ضوابط وتقييم المعلومات ورفع كفاءتها من خلال استخدام برنامج GIS-ARC بهدف الحصول على معلومات التي تقيد وتدعم عملية اتخاذ القرار لتطوير قاعدة المعلومات المائية ويندرج منها تحسين إدارة وكفاءة الشبكة المعلوماتية. جاء ذلك على هامش إطلاق البرنامج التدريبي الافتراضي (تطبيقات أنظمة المعلومات