رئيسة المشروع أكدت أنها ركيزة أساسية في دعم نظم التحذير المبكر

معهد الأبحاث: نسعى لإنشاء قاعدة بيانات جيوتقنية وطنية لدعم إدارة المشاريع والبنية التحتية

إعداد كود الزلازل الوطني يعتمد على بيانات دقيقة لطبيعة التربة وسلوكها الديناميكي

م. دانة العنزي

كونا: أكدت رئيسة مشروع إنشاء قاعدة بيانات جيوتقنية في معهد الكويت للأبحاث العلمية م.دانة العنزي سعي المعهد الى إنشاء تلك القاعدة الوطنية الرقمية كونها خطوة إستراتيجية حتمية لدعم البنية التحتية الرقمية لرؤية المدن الذكية وتعزيز قدرة الدولة على الاستجابة للأزمات وإعداد أكواد هندسية وطنية مستقلة.

وقالت م.العنزي من مركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية بالمعهد، في لقاء مع «كونا»، إن مشروعها الحالي يركز على إبراز أهمية إدارة البيانات الجيوتقنية وأرشفتها رقميا نظرا إلى كونها عنصرا محوريا في تصميم وتنفيذ البنية التحتية.

وأوضحت أن غياب قاعدة بيانات رقمية وطنية موحدة يؤدي إلى تكرار الأخطاء وإطالة زمن اتخاذ القرار وزيادة المخاطر المرتبطة بالمشاريع العمرانية الكبرى، لافتة إلى أن الرقمنة وإدارة البيانات المتكاملة أصبحتا من أهم عناصر البنية التحتية الحديثة مع التوجه العالمي نحو المدن الذكية.

واستشهدت في هذا السياق بالتجربة التاريخية لمنطقة الظهر أواخر الثمانينيات، قائلة إن المنطقة شهدت مشكلات هبوط أرضي كبيرة عامي 1988 و1989، مما استدعى استعانة المؤسسة العامة للرعاية السكنية بخبراء لتقييم الأضرار وتنفيذ تحقيقات موسعة من معهد الكويت للأبحاث العلمية.

وذكرت أن هذه الحادثة أوضحت خطورة غياب قاعدة بيانات وطنية، إذ أدت إلى بطء الاستجابة وزيادة حجم الخسائر مع الاعتماد على دراسات وقتية بدلا من وجود نظام معرفي دائم يمكن الرجوع إليه بسرعة.

وأشارت العنزي إلى أنه رغم الجهود البحثية السابقة، فإن الكويت لاتزال تفتقر إلى قاعدة بيانات جيوتقنية وطنية أو خرائط تفصيلية توضح خصائص التربة على أعماق مختلفة.

ونوهت بالتجارب الخليجية الرائدة التي سبقت بخطوات كبيرة في التحول الرقمي لإدارة بياناتها الوطنية، مؤكدة أن هذه التجارب تثبت أهمية الاستثمار في البنية التحتية الرقمية.

وأفادت بأن المملكة العربية السعودية الشقيقة تعتبر نموذجا إقليميا متقدما في البنية التحتية للبيانات الجيولوجية، مشيرة إلى المنصات والخدمات الرقمية التي توفرها هيئة المساحة الجيولوجية السعودية عبر بوابتها الرسمية وما يتصل بها من خرائط وبيانات جيولوجية وطنية تدعم مشاريع التنمية الكبرى وتخطيط البنية التحتية وتيسر الوصول المنضبط إلى السجلات والطبقات الأرضية لخدمة صناع القرار والجهات الفنية المختصة.

وأضافت أن «هذا التقدم انعكس على المشاريع العملاقة في السعودية، لاسيما المدن المستقبلية التي تعتمد التوأم الرقمي Digital Twin ونمذجة الطبقات تحت السطح وربطها ببيانات جيولوجية وجيوتقنية موثقة بما يعزز كفاءة التصميم والتنفيذ وإدارة المخاطر خلال دورة حياة المشروع، مؤكدة أن وجود قاعدة بيانات وطنية متخصصة تحت إشراف جهة جيوهندسية رسمية يمثل ركيزة لأي مشروع حضري متسارع النمو.

وأشارت إلى أن «الإمارات العربية المتحدة قدمت بدورها نماذج ناجحة في التحول الجغرافي ـ الرقمي»، لافتة إلى مبادرات دوائر البلديات والنقل في أبوظبي بالنمذجة، وهي خطوات عملية تمكن الجهات من تخطيط أكثر دقة واستباق أفضل للمخاطر الجيوهندسية وتكامل أوسع مع منصات المدن الذكية.

وبينت العنزي أن مواجهة المخاطر الجيولوجية Geohazards تتطلب اعتماد نظام شامل للبيانات الجيوتقنية والجيولوجية يعتمد على نظم المعلومات الجغرافية GIS لجمع بيانات تفصيلية عن التضاريس والخصائص الفيزيائية والكيميائية للتربة والحوادث التاريخية.

وأضافت أن «هذا النظام يتيح التنبؤ بالمشكلات قبل وقوعها وإنشاء آلية للإنذار المبكر وتمكين المهندسين والمصممين وصناع القرار من فهم الظروف تحت السطحية بدقة قبل حتى مرحلة دراسة الجدوى».

وشددت على أن دور قاعدة البيانات لا يقتصر على التخطيط العمراني وإدارة الأزمات بل يمتد ليشكل مرجعا أساسيا في إعداد وتطوير الأكواد الهندسية الوطنية.

وقالت إن «إعداد كود الزلازل الوطني يعتمد على بيانات دقيقة لطبيعة التربة وسلوكها الديناميكي وتحديد معاملات الخطر الزلزالي الخاصة بكل منطقة»، مضيفة أنه يوفر أيضا الأساس لإعداد كود جيوتقني وطني يرتكز على بيانات محلية بدلا من الاعتماد الكامل على الأكواد الأجنبية.

وتطرقت العنزي إلى الأهمية الحيوية لهذه القاعدة في المشاريع الوطنية الكبرى الحديثة مثل مدينة المطلاع السكنية ومشاريع التطوير في جزيرة بوبيان.

وأوضحت أن «مدينة المطلاع بأعمالها الإنشائية الواسعة تحتاج الى مرجع أساسي يساعد في فهم توزيع التربة لتقليل المخاطر وضمان سلامة البنية التحتية».

وتابعت أن «جزيرة بوبيان ذات تربة طينية رخوة ومعقدة ما يجعلها عرضة للتضخيم الزلزالي والمشاكل الجيوتقنية الأخرى ويتطلب دمج بيانات الاختبارات في قاعدة وطنية لتطوير حلول تصميمية تناسب واقع الجزيرة».

وأكدت أن إنشاء قاعدة البيانات الجيوتقنية الوطنية يعتبر ركيزة أساسية في دعم نظم التحذير المبكر والمساعدة في إدارة المدن الذكية بما يسهم في تعزيز كفاءة التخطيط العمراني واتخاذ القرار وتحسين إدارة البنية التحتية بما يواكب توجهات الدولة نحو التنمية المستدامة والتحول الرقمي.

إجمالي عدد العيادات بلغ 66 في جميع المحافظات

«الصحة»: افتتاح 4 عيادات جديدة للتغذية العلاجية

المواقع تشمل مراكز العقيلة الصحي ومبارك الكبير الشرقي الصحي والمطلاع N11 وN8

عبدالكريم العبدالله

أعلنت وزارة الصحة افتتاح 4 عيادات جديدة للتغذية العلاجية في مراكز الرعاية الصحية الأولية، ليرتفع بذلك إجمالي عدد العيادات إلى 66 عيادة موزعة على مختلف المحافظات، تحت إشراف إدارة التغذية والإطعام.

ويأتي هذا التوسع في إطار الإستراتيجية الصحية الوطنية الرامية إلى تعزيز صحة المجتمع عبر التدخل المبكر والمشورة الغذائية المبنية على الأدلة العلمية، بما يسهم في الوقاية من الأمراض ورفع جودة الحياة، وتشمل المواقع الجديدة: مركز العقيلة الصحي، مركز مبارك الكبير الشرقي الصحي، مركز المطلاع N11، ومركز المطلاع N8.

وتقدم العيادات الحديثة خدمات تقييم الحالة الغذائية ووضع خطط علاجية فردية للمصابين بالسمنة والأمراض المزمنة مثل السكري وارتفاع ضغط الدم وارتفاع الدهون، إلى جانب تعزيز التثقيف الغذائي وتعديل أنماط الحياة نحو خيارات صحية مستدامة، كما ترتكز البرامج العلاجية على أنظمة غذائية علمية أثبتت فاعليتها، من بينها: حمية البحر الأبيض المتوسط، حمية داش (DASH)، الحمية منخفضة السعرات، وحمية بورتفوليو، ويتم اختيار الخطة الأنسب بناء على تقييم دقيق لحالة كل مريض.

وأكدت مديرة إدارة التغذية والإطعام د.حسناء عياد أن هذا التوسع يمثل خطوة متقدمة في تطوير خدمات التغذية العلاجية داخل مراكز الرعاية الصحية الأولية، مشددة على أن التغذية السليمة تمثل حجر الزاوية في الوقاية من الأمراض المزمنة وتعزيز جودة الحياة.

وأشارت إلى استمرار الإدارة في تدريب الكوادر الصحية وتطوير البرامج العلاجية وفق أحدث الممارسات العالمية المعتمدة في مجال التغذية العلاجية.

أكد خلال مؤتمر صحافي في السفارة إنشاء مطار جديد يربط الأميركتين بالعالم بحلول 2027

سفير نيكاراغوا: مواطنو دول «التعاون» لا يحتاجون إلى تأشيرة مسبقة لزيارة بلادنا

أسامة دياب

أكد سفير جمهورية نيكاراغوا لدى الكويت محمد فرارة لاشتر أن السنوات الأخيرة شهدت اهتماما متزايدا من المواطنين الكويتيين باكتشاف الوجهات الجديدة في أميركا اللاتينية، ومن ضمنها نيكاراغوا، مشيرا إلى أن أعداد الزوار الكويتيين لاتزال محدودة نسبيا، لكنها في تزايد مستمر بفضل الوعي المتنامي بجمال الطبيعة في نيكاراغوا وتنوع تجاربها السياحية.

وأوضح لاشتر، خلال مؤتمر صحافي عقده في مقر السفارة بحضور مساعد وزير الخارجية لشؤون الأميركتين السفير نواف الأحمد، أن نيكاراغوا تشهد زيادة تدريجية في عدد الزوار من الكويت ودول مجلس التعاون الخليجي، خصوصا من فئة محبي الطبيعة والمغامرة، مؤكدا أن هذا التوجه يعكس الاهتمام المتصاعد بالوجهات غير التقليدية والرحلات البيئية والثقافية.

وأضاف أن بلاده تعد من أكثر دول المنطقة أمانا واستقرارا، وتتميز بجمال طبيعي استثنائي يجمع بين الجبال والبراكين والبحيرات والشواطئ الممتدة على المحيطين الهادئ والكاريبي، فضلا عن انخفاض تكاليف المعيشة والسياحة، ودفء شعبها وتراثها الغني الذي يمزج بين الأصالة الأميركية اللاتينية والتأثير الإسباني.

سفير نيكاراغوا محمد فرارة لاشتر

وفيما يتعلق بإجراءات دخول المواطنين الكويتيين ودول مجلس التعاون الخليجي، أوضح السفير أن مواطني هذه الدول معفون من التأشيرة تماما، بينما يمكن لمعظم الجنسيات الأخرى الحصول على التأشيرة عند الوصول عبر المنافذ البرية أو الجوية أو البحرية.

وأضاف أن من يحتاج إلى تأشيرة مسبقة ـ وهم قلة ـ يمكنهم التقديم عبر السفارات أو القنصليات النيكاراغوية أو المكاتب المعتمدة، مبينا أن الحصول على التأشيرة يتطلب جواز سفر ساري المفعول لمدة لا تقل عن ستة أشهر، وصورتين شخصيتين، وحجزا فندقيا أو دعوة رسمية، وتذكرة عودة، إلى جانب إثبات القدرة المالية على تغطية فترة الإقامة. وتبلغ صلاحية التأشيرة السياحية عادة 90 يوما قابلة للتمديد لمرة واحدة.

وأوضح السفير أن من يحمل تأشيرة «شنغن» أو تأشيرة أميركية أو كندية يمكنه الحصول على التأشيرة النيكاراغوية عند الوصول، مشيرا إلى أن معظم دول العالم تتمتع بهذا الامتياز، في حين أن مواطني مجلس التعاون لا يحتاجون إلى أي تأشيرة مسبقة.

وفيما يتعلق بالتأشيرات الدراسية، ذكر لاشتر أن إجراءاتها بسيطة، وتمنح بعد حصول الطالب على قبول من إحدى المؤسسات التعليمية في نيكاراغوا، مؤكدا أن السفارة تقدم الدعم الكامل للراغبين في الدراسة هناك.

وحول الربط الجوي بين الكويت ونيكاراغوا، أوضح السفير أنه لا توجد حاليا رحلات مباشرة بين البلدين، لكن التنقل متاح عبر عدة محطات عبور في الولايات المتحدة وأوروبا وأميركا الوسطى، لافتا إلى أن هناك مباحثات مبدئية مع شركات طيران لفتح خط مباشر مستقبلا.

وكشف لاشتر عن مشروع إنشاء مطار دولي جديد في نيكاراغوا بالتعاون مع شركة صينية، موضحا أن الأعمال التنفيذية بدأت بالفعل، ومن المقرر أن يكون المطار جاهزا بحلول عام 2027، ليشكل محطة ربط عالمية بين الأميركتين وأوروبا وآسيا وأفريقيا.

وأشار إلى أن المطار الجديد سيضم مدارج بطول 4 كيلومترات وبوابات متعددة تستوعب أكبر الطائرات في العالم، ما يجعله مركزا محوريا لحركة السياحة والتجارة الدولية.

وشدد السفير على أن نيكاراغوا تعد وجهة مثالية للسياحة العائلية، إذ توفر منتجعات شاطئية وأنشطة طبيعية آمنة كالتجديف وركوب الخيل وزيارة المحميات، مضيفا أن بلاده تقدم حوافز استثمارية كبيرة تشمل إعفاءات ضريبية تصل إلى عشرين عاما في قطاعات السياحة والطاقة والإنتاج الزراعي والمناطق الحرة.

«التربية»: التقديم متاح «إلكترونياً» للهيئة التعليمية اعتباراً من 1 حتى 10 نوفمبر الجاري

بدء التقديم للتكليف بأعمال المراقب الوطني لامتحانات الفترة الدراسية الأولى للعام 2025 ـ 2026

في إطار الحرص على تطوير آليات العمل الرقابي في الامتحانات وتحقيق أعلى درجات الشفافية والانضباط في سير العملية التقييمية، وبتوجيهات من وزير التربية م.سيد جلال الطبطبائي، أعلنت وزارة التربية عن فتح باب التقديم للتكليف بأعمال المراقب الوطني إلكترونيا لامتحانات الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2025ـ 2026، وذلك استنادا إلى القرار الوزاري رقم 115 لسنة 2025، الذي يهدف إلى تنظيم إجراءات الاختيار وضمان الكفاءة في الإشراف على لجان الامتحانات في المدارس.

وأوضحت وزارة التربية أن التقديم سيكون متاحا عبر الموقع الإلكتروني الرسمي للوزارة خلال الفترة من 1 إلى 10 نوفمبر الجاري، مؤكدة أن التحول نحو المنصة الإلكترونية يأتي في إطار توجه الوزارة نحو التحول الرقمي الشامل وتسهيل الإجراءات أمام الكوادر التعليمية الراغبة في أداء هذه المهمة الوطنية، بما يعزز من سرعة ودقة عملية الترشيح.

وبينت الوزارة أن شروط التقديم تتضمن أن يكون المتقدم كويتي الجنسية، وألا تقل خبرته العملية عن 6 سنوات تحتسب حتى تاريخ 1 سبتمبر من بداية العام الدراسي الحالي، إلى جانب حصوله على تقدير كفاءة بدرجة ممتاز عن آخر ثلاث سنوات متتالية، وألا تكون هناك أي عقوبات تأديبية سارية بحقه خلال السنوات الثلاث الأخيرة ما لم تمح وفقا لأحكام الخدمة المدنية أو ألغيت بحكم قضائي نهائي، بالإضافة إلى تقديم شهادة الحالة الجنائية «من لا حكم عليه» من تطبيق «سهل» الحكومي.

كما اشترطت الوزارة ألا يكون للمراقب الوطني أقارب من الدرجة الأولى في الصفوف الثاني عشر أو الحادي عشر أو العاشر، وذلك لضمان الحياد الكامل وتفادي أي تضارب محتمل في المصالح خلال سير أعمال لجان الامتحان.

وأضافت أن عملية الاختيار ستشمل موظفي وزارة التربية الكويتيين من الوظائف التعليمية والإشرافية، وتشمل: مدير مدرسة، مدير مدرسة مساعد، موجه فني، رئيس قسم مادة دراسية، ومعلم، على أن يراعى عدم اختيار معلمي المواد الدراسية المدرجة ضمن جدول اختبارات اللجان التي سيشرفون عليها، تحقيقا لمبدأ الحياد وضمانا لنزاهة سير الامتحانات.

وأكدت الوزارة أن عملية الاختيار الإلكتروني ستكون الخطوة الأولى ضمن منظومة متكاملة من الإجراءات التي تضمن العدالة والموضوعية، تليها مقابلات شخصية للمرشحين من قبل لجنة مختصة في وزارة التربية برئاسة مكتب التفتيش والتدقيق التابع لمكتب وزير التربية، بهدف تقييم الكفاءة المهنية والقدرة على تحمل المسؤولية، تمهيدا لاعتماد قائمة الأسماء المكلفة رسميا بأعمال المراقب الوطني للفترة الدراسية الأولى 2025/ 2026.

وشددت وزارة التربية على أن مهام المراقب الوطني تعد من الركائز الأساسية لنجاح خطوات عملية الامتحانات، إذ يناط به متابعة تطبيق التعليمات والإجراءات المنظمة داخل اللجان، وضبط أي مخالفات أو تجاوزات، بما يرسخ مبدأ تكافؤ الفرص بين الطلبة ويعكس الصورة الحضارية لمنظومة العمل التربوي في وزارة التربية.

واختتمت الوزارة بيانها بالتأكيد على أن التواصل مع المرشحين الذين اجتازوا إجراءات المقابلة سيتم لاحقا لدعوتهم إلى الاجتماع التنسيقي الذي يسبق انطلاق أعمال الامتحانات، بهدف توحيد المفاهيم وتوضيح المهام والمسؤوليات، بما يضمن أداء متميزا يعكس التزام وزارة التربية بأعلى معايير الجودة والعدالة في منظومة التقييم التربوي.

خلال الاحتفال بالذكرى الـ 80 للاستقلال

السفيرة الإندونيسية: مهرجان الاستقلال يجسّد وحدة جاليتنا في الكويت

أسامة دياب

أكدت سفيرة جمهورية إندونيسيا لدى الكويت لينا ماريانا أن السفارة نظمت فعالية «مهرجان عيد الاستقلال الإندونيسي» احتفالا بالذكرى الـ 80 لاستقلال بلادها، الموافق 17 أغسطس 2025، موضحة أن إقامة المهرجان في شهر أكتوبر جاءت بسبب اعتدال الطقس مقارنة بحرارة أغسطس في الكويت.

وقالت السفيرة، في تصريح صحافي على هامش الاحتفال، إن هذا الحدث يمثل مناسبة تجمع أبناء الجالية الإندونيسية في الكويت وتعزز روابطهم، مشيرة إلى أن الدعوة شملت أيضا أصدقاء إندونيسيا من أعضاء السلك الدبلوماسي والمواطنين الكويتيين وممثلي وسائل الإعلام.

وأوضحت أن برنامج المهرجان، الذي يمتد من الصباح حتى ما بعد الظهر، تضمن عروضا فنية ومسابقات تقليدية للأطفال والكبار، وهي من أبرز مظاهر الاحتفال في المناسبات الوطنية الإندونيسية، لافتة إلى أن من أشهر هذه الألعاب الشعبية لعبة «بانجات بينانغ»، حيث يتسلق المشاركون جذع شجرة مغطى بالزيت للفوز بجوائز متنوعة مثل الدراجات وأجهزة التلفاز، مضيفة بابتسامة «لكننا لا نستطيع تنفيذها هنا في الكويت».

وأضافت أن المهرجان اشتمل كذلك على ركن خاص بالمأكولات الإندونيسية، التقليدية ضمن مبادرة «Indonesia Spice Up the World»، مشيرة إلى أن المطبخ الإندونيسي يتميز بتنوع غني يشمل مئات الأطباق من مختلف المناطق.

وبينت ماريانا أن عدد أفراد الجالية الإندونيسية في الكويت يبلغ نحو ستة آلاف شخص، مشيدة بجهودهم التطوعية في تنظيم المهرجان بالكامل. وقالت «أنا ممتنة جدا لهذا المجتمع الرائع الذي يعمل بمحبة وتعاون من تلقاء نفسه دون أي طلب من السفارة».

واختتمت السفيرة تصريحها بالتأكيد على أن روح التعاون والانسجام يميز فعاليات السفارة في الكويت، مضيفة «أنا فخورة جدا بشعبي هنا، فقد استطاعوا أن يجعلوا من هذا المهرجان مناسبة نابضة بالحياة والفرح».

سفيرة إندونيسيا لينا ماريانا والسفيرة التركية طوبى نور سونمز خلال الحفل (ريليش كومار)

وقف صرف الرعاية السكنية لمن يتخلف عن تقديم الإقرار قبل 1 يناير 2026

جامعة الكويت تدعو الأكاديميين والهيئة المساندة لتحديث بيانات الرعاية السكنية عبر الخدمة الذاتية

ثامر السليم

علمت «الأنباء» من مصادر مطلعة أن جامعة الكويت دعت إلى تقديم الإقرار السنوي لبيانات المستفيدين من ميزة الرعاية السكنية (بدل السكن)، وذلك عبر نظام الخدمة الذاتية (Self Service) في نظام الموارد البشرية، اعتبارا من أول نوفمبر 2025، وفقا للائحة الرعاية السكنية المعتمدة، مؤكدة أن هذا الإجراء يأتي في إطار تعزيز الدورة المستندية وتطوير العمل الإداري، وضمان حسن سير الإجراءات داخل الجامعة، إلى جانب التيسير على أعضاء الهيئة الأكاديمية والهيئة الأكاديمية المساندة المستحقين لهذه الميزة. وأوضحت أن تقديم الإقرار يتم إلكترونيا عبر الخدمة الذاتية، ويمكن للمعنيين الاطلاع على آلية التقديم من خلال الدليل التوضيحي المتاح داخل النظام، مشددة على أن عدم إدخال الإقرار السنوي في الموعد المحدد سيترتب عليه وقف صرف ميزة الرعاية السكنية اعتبارا من 1 يناير 2026، وذلك استنادا إلى المادة رقم (2) من لائحة الرعاية السكنية، مع التأكيد على أن المطالبة بالحقوق المالية المقررة لا تقبل بعد مرور سنة من تاريخ الوقف.