

«العجيري»، العلمي: الكويت على موعد مع نسائي الليل والنهار 16 الجاري

«الأرصاد»: حالة من عدم الاستقرار بالأحوال الجوية تبدأ صباح اليوم



«الأرصاد» تحذر من موجة غبار تبدأ اليوم

للافراد والمؤسسات. وقال الانصاري ان ادارة الارصاد الجوية الكويتية تأسست قبل الاستقلال عام 1953 ومعها أنشئت اول محطة مناخية مأمولة في يوليو من العام نفسه في منطقة الشويخ لثقتها محطة العمرية بعد عام واحد تم محطة مطار الكويت عام 1957.

وأوضح ان المحطات المذكورة بما تملكه في ذلك الوقت من معدات كانت ترصد درجات الحرارة وسرعة واتجاه الرياح ثم توسعت شيئاً فشيئاً ليزيد عدد المحطات في مناطق أخرى كالصفاية والروصين والوفرة وجزيرة فيليكا مبيانا ان المحطة الرئيسية للارصاد الجوية في الكويت هي محطة مطار الكويت الدولي.

وذكر ان بداية اتصال الارصاد الجوية مع الجمهور بدأ من خلال النشرات الجوية في الاذاعة وكان ذلك قبل الاستقلال الى ان جاء عام 1972 فبدأت اولي نشرات الطقس بالظهور في تلفزيون دولة الكويت عبر نشرات بسيطة تتلائم مع ذلك الزمن الى ان تطورت مع التطور التكنولوجي الاعلامي الهائل لنهاها كما هي الان.

واكد اهمية المعلومات الخاصة بعناصر الطقس التي تقدمها الادارة على مدار الساعة للعديد من الجهات وعلى رأسها مطار الكويت الدولي لتسهيل حركة الطيران اضافة الى جهات اخرى كخفر السواحل والادارة العامة للمرور ووسائل الاعلام كالتلفزيون والاذاعة ووكالة الانباء الكويتية «كونا» والمؤسسات المعنية بالبيئة مثل الهيئة العامة للزراعة والثروة السمكية والهيئة العامة للبيئة ومعهد الكويت للابحاث العلمية ومختلف وزارات الدولة.

وشدد على اهمية هذه المعلومات الخاصة بالتنبؤ الجوي لتيسير أمور الدولة وخصوصا ما يتعلق بالانذارات الجوية لمنع الكوارث والحد من آثارها كالأضرار الغزيرة او درجات الحرارة المرتفعة والصقيع والعواصف الرعدية والرملية اذ من خلالها تتمكن اجهزة الدولة من اتخاذ الاحتياطات اللازمة كتعطيل الدراسة أو سحب المياه من الاماكن المنخفضة وتسهيل حركة المرور وحماية المزروعات وما شابه ذلك.

واشار الى مواكبة الادارة للتطور المستمر بمجال الرصد الجوي وتكثيف رصدها لاختلاف عناصر الطقس وعمل الدراسات المناخية فقامت في عام 2004 بتنفيذ مشروع كبير انشأت من خلاله 27 محطة رصد جوي آلي وزعت على الأراضي والجزر والعلامات البحرية في المياه الإقليمية لدولة الكويت تتوزع ما بين 12 محطة مناخية برية و 10 محطات بحرية واربع محطات زراعية وواحدة متنقلة تقيس عدة عناصر للطقس.

واوضح الانصاري ان هذه المحطات تعمل على مدار الساعة وترسل معلوماتها على كل دقيقة عبر الاتصالات اللاسلكي بواسطة شبكات شركات الهاتف المتنقلة الى خوادم او سيرفرات النظام في مطار الكويت الدولي حيث يتم تحليل المعلومات وبثها مباشرة عبر الشبكة الداخلية للادارة ثم الى اقسام التنبؤات الجوية والمناخ ومنها الى الموقع الالكتروني للادارة.

واضاف ان خدمات معلومات الرصد الجوي تصل الى كل فرد يستخدم اجهزة الهواتف المتنقلة واهزة الكمبيوتر عبر موقع ادارة الارصاد الالكتروني وهذه الخدمات متاحة للجميع ولجميع خدماتها في كل دقيقة ما جعل الادارة على اتصال وثيق مع جميع افراد المجتمع ومن خلالها يعرف الفرد كل ما يتعلق بالرصد والتنبؤ والتحذيرات عبر هاتفه.

وقال الانصاري ان الادارة بصدد تنفيذ مشروع محطات الرصد الجوي الآلي للحيلولة الثانية لاستبدال النظام الحالي بالكامل بنظام حديث وتوسيع شبكة الرصد بزيادة من 8 إلى 10 محطات أخرى لكي تغطي بعض المناطق لتحتوي الشبكة على نحو 37 محطة رصد جوي آلي جديدة مزودة جميعها بأجهزة إلكترونية دقيقة وحديثة لقياس عناصر الطقس منها أجهزة التنبؤ الجوي في تغذية مشروع نظام مركز الانذار المبكر للعواصف الرملية وهو مشروع آخر للارصاد الجوية سيتم تنفيذه بالتوازي مع مشروع محطة الرصد.

قالت الأرصاد الجوية أمس إن البلاد تتعرض إلى حالة من عدم الاستقرار في الأحوال الجوية من المتوقع ان تبدأ صباح اليوم الخميس اذ تنشط رياح جنوبية تزيد سرعتها عن 60 كيلو مترا في الساعة.

وذكرت «الأرصاد» في بيان لـ «كونا» ان الرياح ستكون جنوبية مثيرة للغبار تقلل معها الرؤية الأفقية إلى أقل من 1000 متر على بعض المناطق تؤدي إلى ارتفاع الامواج البحرية إلى أكثر من سبعة اقدم كما تتكاثر السحب المنخفضة والمتوسطة مصحوبة بأمطار متفرقة قد تكون رعدية أحيانا مساء اليوم ليبدأ التحسن التدريجي مساء يوم الجمعة إن شاء الله.

وأوضح البيان انه يرجع السبب في ذلك إلى تاثر البلاد بمنخفض جوي على سطح الأرض مصحوب بامتداد منخفض جوي متعمق في طبقات الجو العليا.

من جهة أخرى أعلن مركز الجبيري العلمي أن الكويت على موعد مع نسائي الليل والنهار في يوم الأربعاء الموافق 16 مارس الجاري بساعات نهار تبلغ 12 ساعة يقابلها نفس العدد من ساعات الليل.

وقال مدير العلاقات العامة في المركز خالد الجمعان لـ «كونا» أمس الأربعاء ان شروق الشمس في هذا اليوم سيكون عند الساعة 5:57 والغروب عند الساعة 5:57 مساء ليبدأ النهار بعد ذلك بالتزايد التدريجي حيث يكون الإحساس بطول النهار ملحوظا بشكل اكبر.

وأضاف الجمعان ان ذلك يحدث تزامنا مع ارتفاع زاوية سقوط أشعة الشمس خلال هذه الفترة علما بان ما سبق يعتبر أحد أسباب ارتفاع درجات الحرارة خلال هذه الفترة من السنة.

وأوضح أن تساوي الليل والنهار في الكويت يسبقه مثيله عند خط الاستواء بأربعة أيام مشيراً إلى أن تساويهما يختلف من منطقة لأخرى بسبب الموقع الجغرافي.

واكد ان هذه الظاهرة تحدث مرتين في العام فقط الأولى في مارس عند الاعتدال الربيعي والثانية في سبتمبر عند الاعتدال الخريفي.

وذكر أن ما تشهده الكويت خلال هذه الفترة عبارة عن فترة انتقالية من فصل لآخر مبيانا أن اختلاف الفصول نتيجة دوران الأرض حول الشمس خلال العام في مدار يميل مستواه على خط الاستواء الأرضي بزاوية قدرها 23.5 تقريبا وهي الزاوية نفسها المحصورة بين محور دوران الأرض حول نفسها ومحور دورانها حول الشمس.

وقال ان الفصول الأربعة تعتبر من المصطلحات المرتبطة بعلم الفلك والمرتبطة أيضا بميل محور دوران الأرض على مستوى مدارها حول الشمس والتي تصنف في علم الفلك ضمن دوران جرم سماوي حول نجم والتغيرات التي تطرأ على كل منهما.

ولفت الجمعان ان هذه الأيام تعد من أيام موسم العقارب والذي يستمر معنا حتى يوم الاثنين الموافق 7 مارس الجاري وذلك وفق حساب العجيري «تقويم العجيري».

وهو ما يتردد محليا حول اسم هذه فترة وفق تسميات المناخ التراثية قال الجمعان ان موجات البرد التي تكون في الفترة الممتدة ما بين الأسبوع الأول من شهر مارس وحتى 19 مارس من كل عام تعرف ببرد العجوز وان موجات البرد التي تأتي في الأسبوع الأخير من شهر مارس تلقب ببياض الخبل عبته وهي لا تأتي إلا نادرا.

على صعيد منفصل ومنذ نهضة دولة الكويت في مختلف مناحي الحياة وخصوصا بعد استقلالها شهدت الحركة العلمية بمختلف مجالاتها تطورا واكب الركب العالمي ومنها ما يتعلق ببيئة الإنسان وعلى وجه التحديد الارصاد الجوية التي واكبت هذا التطور على مدى عقود حتى أصبحت ضرورة لا يستغنى عنها في الحياة اليومية لكل فرد.

وفي هذا الصدد اكد مراقب الاتصالات والمعلومات بادارة الارصاد الجوية بالادارة العامة للطيران المدني المهندس صلاح الانصاري لـ «كونا» أمس اهمية الدور الذي يلعبه التنبؤ الجوي في حياة الإنسان ما جعل ادارة الارصاد الجوية على رأس المؤسسات التي واكبت نهضة الكويت لدورها الاساسي بحركة الطيران وتوجيه الحياة اليومية

أكد أن دولنا العربية تعاني نقصاً فيها وتقع في المرتبة الأخيرة من حيث توفرها

الروضان: الموارد المائية وقيمتها كثرة لا تقدر بثمن

وخطط عمل الوزارة، العديد من الأنشطة التي تعنى بموضوع المياه. وقال، قامت الكويت بالتعاون مع جميع المنظمات العربية والعالمية، بالإضافة إلى مشاركتها في الاجتماعات العربية والإقليمية والدولية التي تعنى بالمياه والبيئة، ومساهماتها في إثراء المعارف والخبرة العلمية وتبادلها، والعمل من أجل تحسين السلوك الاجتماعي للتعامل مع هذه القضايا الحيوية، والتوعية بأهميتها، والمساهمة في نشر التجارب الناجحة وتعميمها للاستفادة منها.

وأوضح أن الكويت خلال أكثر من 70 عاماً استطاعت أن تأمين احتياجاتها من المياه من خلال تحلية مياه البحر بطرق متعددة مما جعل دولة الكويت من أفضل دول العالم من خلال جودة مياه الشرب المنتجة وذلك حسب تقارير منظمة الصحة العالمية واليونسيف.

وختاماً.. شدد الروضان على أهمية استهلاك المياه بمسؤولية والمحافظة عليها من هدر، واستغلال الموارد المائية بأفضل صورة والمحافظة عليها من التلوث، وتغيير سلوك الفرد من الانماط الاستهلاكية إلى موفرة.



حمد الروضان

وأشار إلى أن هذه الفجوة تزداد اتساعاً عاماً بعد عام، وقد قامت الدول العربية ببذل جهود كبيرة من أجل مواجهة هذه المشكلة، وتحديد الأولويات في توزيع الموارد المائية وترشيد استخدامها، بالإضافة إلى توطئ التقنيات المستخدمة في مجال المحافظة على مواردها المائية.

وأشار إلى أن هذه الفجوة تزداد اتساعاً عاماً بعد عام، وقد قامت الدول العربية ببذل جهود كبيرة من أجل مواجهة هذه المشكلة، وتحديد الأولويات في توزيع الموارد المائية وترشيد استخدامها، بالإضافة إلى توطئ التقنيات المستخدمة في مجال المحافظة على مواردها المائية.

أبعاد طبيعية وبيئية ومناخية، كوجود معظم الدول العربية في المناطق المناخية الجافة وشبه الجافة، وبعضها الآخر يعود لأسباب اقتصادية واجتماعية، وقد ترتب عن هذه الأسباب وجود فجوة بين ما هو متاح من موارد مائية متناقصة، وما هو مطلوب لسد الاحتياجات الضرورية المتزايدة.

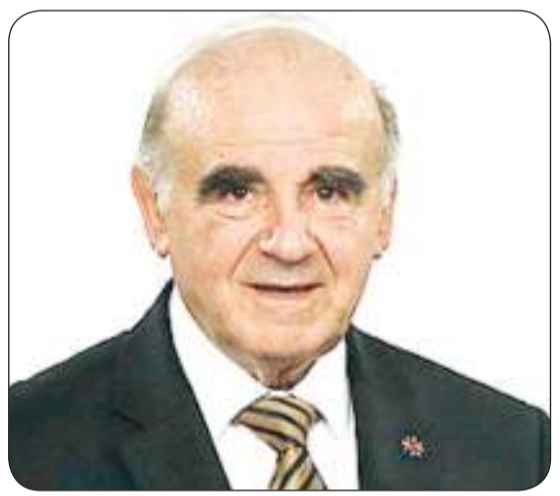
أكد الوكيل المساعد لقطاع مشاريع المياه حمود الروضان أن الموارد المائية وقيمتها كثرة لا تقدر بثمن في الكويت وفي العالم العربي، وترصد دولة الكويت ممثلة في وزارة الكهرباء والماء والطاقة المتجددة في مشاركة العالم العربي باليوم العالمي للمياه الذي يصادف اليوم.

وقال الروضان في تصريح صحفي، يحمل هذا الاحتفال شعاراً حافظ على الماء لتحقيق الاستدامة» ونتنزه هذه الفرصة لنذكر شعوبنا العربية والمغتربين بشؤون المياه في الوطن العربي بأهمية الموارد المائية وقيمتها وأنها مصدر الحياة كما قال الله تعالى، وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ «صدق الله العظيم».

وأضاف، إن دولنا العربية تعاني نقصاً في المياه، وتقع في المرتبة الأخيرة من حيث توفر موارد المياه العذبة المتجددة، وحصص الفرد فيها من المياه هي الأقل دولياً مقارنة مع مناطق العالم الأخرى، الأمر الذي يضاعف أمام تحديات كبرى مقارنة بسكان باقي بقاع العالم.

وتابع الروضان، إن أسباب هذه المشكلة متعددة ومتداخلة، بعضها ذو

«البابطين الثقافية» تطلق اليوم المنتدى العالمي الثاني لثقافة السلام في مالطا



جورج فيلا

الأوروبي الأسبق ستروين ستيفنسون ومفوض المنظمات الطوعية في مالطا جيمسوند ساليبا والرئيس التنفيذي لمؤسسة جسور لأجل السلام جان كريستوففاس.

وقال ان تلك الجلسة ستناقش كيف يمكن للبرلمانات أن تشكل أصواتاً قوية تدافع عن الحاجة إلى إعطاء الأولوية للمنصة العالمية لقيادة السلام العادل في مناطقهم وبلدانهم وفي جميع أنحاء العالم. وأضاف أن «الجلسة الختامية ستضم كلمة شكر وتقدير يليها رئيس مؤسسة عبدالعزيز سعود البابطين الثقافية إضافة إلى كلمة ختامية للرئيس فيلا».

وقال ان هذه الجلسة ستناقش كيف يمكن للبرلمانات أن تشكل أصواتاً قوية تدافع عن الحاجة إلى إعطاء الأولوية للمنصة العالمية لقيادة السلام العادل في مناطقهم وبلدانهم وفي جميع أنحاء العالم. وأضاف أن «الجلسة الختامية ستضم كلمة شكر وتقدير يليها رئيس مؤسسة عبدالعزيز سعود البابطين الثقافية إضافة إلى كلمة ختامية للرئيس فيلا».

وقال ان هذه الجلسة ستناقش كيف يمكن للبرلمانات أن تشكل أصواتاً قوية تدافع عن الحاجة إلى إعطاء الأولوية للمنصة العالمية لقيادة السلام العادل في مناطقهم وبلدانهم وفي جميع أنحاء العالم. وأضاف أن «الجلسة الختامية ستضم كلمة شكر وتقدير يليها رئيس مؤسسة عبدالعزيز سعود البابطين الثقافية إضافة إلى كلمة ختامية للرئيس فيلا».

وقال ان هذه الجلسة ستناقش كيف يمكن للبرلمانات أن تشكل أصواتاً قوية تدافع عن الحاجة إلى إعطاء الأولوية للمنصة العالمية لقيادة السلام العادل في مناطقهم وبلدانهم وفي جميع أنحاء العالم. وأضاف أن «الجلسة الختامية ستضم كلمة شكر وتقدير يليها رئيس مؤسسة عبدالعزيز سعود البابطين الثقافية إضافة إلى كلمة ختامية للرئيس فيلا».



عبدالعزیز البابطين

الاعتبار كما ستعزز في كيفة جعل 2022 عام إطلاق مبادرة المنصة العالمية لقيادة السلام العادل والمساعدة في إرساء أسسها، وبين أن الجلسة الثالثة سيرأسها رئيس برلمان جمهورية مالطا أنجيلو فاروجيا وسيتمحور بها كل من رئيس مجلس الأمة الكويتي مرزوق علي الغانم ورئيس برلمان إستونيا هانو بيفكور وعضو البرلمان الكوسوفي ورئيس الجمهورية السابق بهجت باكولي.

وأشار إلى أن هذه الجلسة ستعزز لها كذلك كل من رئيس الفريق الاستقلالي بمجلس المستشارين بالملكة المغربية عبد السلام مغربو والعضو البرلمان

الاعتبار كما ستعزز في كيفة جعل 2022 عام إطلاق مبادرة المنصة العالمية لقيادة السلام العادل والمساعدة في إرساء أسسها، وبين أن الجلسة الثالثة سيرأسها رئيس برلمان جمهورية مالطا أنجيلو فاروجيا وسيتمحور بها كل من رئيس مجلس الأمة الكويتي مرزوق علي الغانم ورئيس برلمان إستونيا هانو بيفكور وعضو البرلمان الكوسوفي ورئيس الجمهورية السابق بهجت باكولي.

وأشار إلى أن هذه الجلسة ستعزز لها كذلك كل من رئيس الفريق الاستقلالي بمجلس المستشارين بالملكة المغربية عبد السلام مغربو والعضو البرلمان

الاعتبار كما ستعزز في كيفة جعل 2022 عام إطلاق مبادرة المنصة العالمية لقيادة السلام العادل والمساعدة في إرساء أسسها، وبين أن الجلسة الثالثة سيرأسها رئيس برلمان جمهورية مالطا أنجيلو فاروجيا وسيتمحور بها كل من رئيس مجلس الأمة الكويتي مرزوق علي الغانم ورئيس برلمان إستونيا هانو بيفكور وعضو البرلمان الكوسوفي ورئيس الجمهورية السابق بهجت باكولي.

فاليوتا - «كونا» : تنطلق في مالطا اليوم الخميس أعمال المنتدى العالمي الثاني لثقافة السلام تحت عنوان «القيادة من أجل السلام العادل» بتنظيم من مؤسسة عبدالعزيز سعود البابطين الثقافية، الكويتية وبمشاركة رئيس مجلس الأمة الكويتي مرزوق الغانم.

وقال الأمين العام للمؤسسة عبدالرحمن خالد البابطين في لـ «كونا» إن المنتدى الذي يستمر حتى يوم الجمعة المقبل برعاية وحضور رئيس مالطا الدكتور جورج فيلا يضم ثلاث جلسات تهدف إلى إعداد قيادة فعالة لبناء «منصة عالمية للسلام العادل» متعددة المستويات والوظائف.

وأضاف أن «المنتدى يعقد في وقت هو أحوج ما يكون فيه العالم إلى السلام وإرساء قواعد التعايش بين البشرية التي دخلت في العقد الأخير من الزمن أعتى حالاتها من النزاعات والصراعات الداخلية والخارجية».

وأوضح البابطين أنه تم اختيار ثلاثة محاور رئيسية للمنتدى وهي «دور قادة العالم» و«دور المنظمات الحكومية الدولية»، و«دور البرلمانيين ومنظمات المجتمع المدني» يحاضر فيهما نخبة من ممثلي عدد من الدول.

وقال البابطين إن الجلسة الأولى سيرأسها الرئيس

فاليوتا - «كونا» : تنطلق في مالطا اليوم الخميس أعمال المنتدى العالمي الثاني لثقافة السلام تحت عنوان «القيادة من أجل السلام العادل» بتنظيم من مؤسسة عبدالعزيز سعود البابطين الثقافية، الكويتية وبمشاركة رئيس مجلس الأمة الكويتي مرزوق الغانم.

وقال الأمين العام للمؤسسة عبدالرحمن خالد البابطين في لـ «كونا» إن المنتدى الذي يستمر حتى يوم الجمعة المقبل برعاية وحضور رئيس مالطا الدكتور جورج فيلا يضم ثلاث جلسات تهدف إلى إعداد قيادة فعالة لبناء «منصة عالمية للسلام العادل» متعددة المستويات والوظائف.

وأضاف أن «المنتدى يعقد في وقت هو أحوج ما يكون فيه العالم إلى السلام وإرساء قواعد التعايش بين البشرية التي دخلت في العقد الأخير من الزمن أعتى حالاتها من النزاعات والصراعات الداخلية والخارجية».

وأوضح البابطين أنه تم اختيار ثلاثة محاور رئيسية للمنتدى وهي «دور قادة العالم» و«دور المنظمات الحكومية الدولية»، و«دور البرلمانيين ومنظمات المجتمع المدني» يحاضر فيهما نخبة من ممثلي عدد من الدول.

وقال البابطين إن الجلسة الأولى سيرأسها الرئيس

فاليوتا - «كونا» : تنطلق في مالطا اليوم الخميس أعمال المنتدى العالمي الثاني لثقافة السلام تحت عنوان «القيادة من أجل السلام العادل» بتنظيم من مؤسسة عبدالعزيز سعود البابطين الثقافية، الكويتية وبمشاركة رئيس مجلس الأمة الكويتي مرزوق الغانم.

وقال الأمين العام للمؤسسة عبدالرحمن خالد البابطين في لـ «كونا» إن المنتدى الذي يستمر حتى يوم الجمعة المقبل برعاية وحضور رئيس مالطا الدكتور جورج فيلا يضم ثلاث جلسات تهدف إلى إعداد قيادة فعالة لبناء «منصة عالمية للسلام العادل» متعددة المستويات والوظائف.

وأضاف أن «المنتدى يعقد في وقت هو أحوج ما يكون فيه العالم إلى السلام وإرساء قواعد التعايش بين البشرية التي دخلت في العقد الأخير من الزمن أعتى حالاتها من النزاعات والصراعات الداخلية والخارجية».

وأوضح البابطين أنه تم اختيار ثلاثة محاور رئيسية للمنتدى وهي «دور قادة العالم» و«دور المنظمات الحكومية الدولية»، و«دور البرلمانيين ومنظمات المجتمع المدني» يحاضر فيهما نخبة من ممثلي عدد من الدول.

وقال البابطين إن الجلسة الأولى سيرأسها الرئيس

فاليوتا - «كونا» : تنطلق في مالطا اليوم الخميس أعمال المنتدى العالمي الثاني لثقافة السلام تحت عنوان «القيادة من أجل السلام العادل» بتنظيم من مؤسسة عبدالعزيز سعود البابطين الثقافية، الكويتية وبمشاركة رئيس مجلس الأمة الكويتي مرزوق الغانم.

وقال الأمين العام للمؤسسة عبدالرحمن خالد البابطين في لـ «كونا» إن المنتدى الذي يستمر حتى يوم الجمعة المقبل برعاية وحضور رئيس مالطا الدكتور جورج فيلا يضم ثلاث جلسات تهدف إلى إعداد قيادة فعالة لبناء «منصة عالمية للسلام العادل» متعددة المستويات والوظائف.

وأضاف أن «المنتدى يعقد في وقت هو أحوج ما يكون فيه العالم إلى السلام وإرساء قواعد التعايش بين البشرية التي دخلت في العقد الأخير من الزمن أعتى حالاتها من النزاعات والصراعات الداخلية والخارجية».

وأوضح البابطين أنه تم اختيار ثلاثة محاور رئيسية للمنتدى وهي «دور قادة العالم» و«دور المنظمات الحكومية الدولية»، و«دور البرلمانيين ومنظمات المجتمع المدني» يحاضر فيهما نخبة من ممثلي عدد من الدول.

وقال البابطين إن الجلسة الأولى سيرأسها الرئيس