



خلال الاطلاع على مختبر الألواح الكهروضوئية



المطيري يكرم المشاركين

لتحقيق طموحات الكويت في توطين تقنيات الطاقات المتجددة

معهد الأبحاث ي دشّن المختبر الوطني لاختبار الألواح الكهروضوئية

■ **المطيري:**
المشروع دشّن
بعد ثلاث سنوات
من الجهد والعمل
المتواصل لإنجازه

دشّن المدير العام لمعهد الكويت للأبحاث العلمية الدكتور ناجي محمد المطيري أمس المختبر الوطني لاختبار الألواح الكهروضوئية وذلك في مقر المعهد.

وقال الدكتور المطيري في كلمة خلال احتفال التدشين أن المختبر يشكل خطوة مهمة على تحيط بالبيئة الكويتية ومدى تأثرها بالمفاعلات النووية المجاورة إذا ما تعرضت طموحات دولة الكويت في توطين تقنيات الطاقات المتجددة وهو التوجه الذي يرعاه ويدفع به قدما الى الامام سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد.



جانب من الحضور

ويحتلها العلمي واكتسبوا من مبيدات ان انشاء المختبر بسعة تصل الي 102 كيلو واط وبمستوى تقنيها وكيفية استغلالها وربطها بالشبكة الكهربائية العامة ضمن زمن قياسي». وقال الدكتور المطيري ان المشاركين في فريق العمل ساهموا من خلال عملهم في النهوض بمحور مهم من محاور خطط المعهد التي ينفذ من خلالها

والجهد والعمل المتواصل لإنجازه مبيدات ان انشاء المختبر بسعة تصل الي 102 كيلو واط وبمستوى تقنيها وكيفية استغلالها وربطها بالشبكة الكهربائية العامة ضمن زمن قياسي».

وقال الدكتور المطيري ان المشاركين في فريق العمل ساهموا من خلال عملهم في النهوض بمحور مهم من محاور خطط المعهد التي ينفذ من خلالها

دول الخليج

الكويتية، عقدت الحكومة أمس اجتماع على أعلى مستوياتها برئاسة سمو رئيس مجلس الوزراء الشيخ جابر المبارك وبحضور عدد من الوزراء بقصر السيف اجتماعاً مع رئيس وأعضاء المجلس الأعلى للبيئة لبحث المخاطر والمخاوف التي تصطب بالبيئة الكويتية ومدى تأثرها بالمفاعلات النووية المجاورة إذا ما تعرضت لهذه الهزات الطبيعية العنيفة.

وأكد سمو رئيس مجلس الوزراء الشيخ جابر المبارك على ضرورة تكثيف جهود الرصد والبحث العلمي اليومي لمواجهة أي كوارث محتملة لحماية الكويت وسكانها من أبعادها الطبيعية والصحية.

ودعا سموه أعضاء المجلس والباحثين والناشطين في المجال البيئي الى التواصل مع المواطنين والوافدين وإحاطتهم بكل المعلومات عبر وسائل الإعلام المختلفة حتى تتبدد مخاوفهم تجاه مثل هذه الاحتمالات.

واستعرض سموه أهم وآخر التطورات والاستعدادات الحكومية لمواجهة جميع السيناريوهات المحتملة التي قد تحدث مع الهزات المرتقبة.

وكان سموه استمع لشرح مفصل حول الاحتمالات والمخاوف التي تحيط بالبيئة الكويتية ومدى تأثرها بالمفاعلات النووية المجاورة إذا ما تعرضت لهزات طبيعية عنيفة.

وكان باحثون ومختصون أكدوا أن منطقة بوشير الإيرانية تقع في حزام الزلازل، مؤكداً أن المفاعل النووي يشكل خطورة أكثر مع حدوث أي زلزال تزيد قوته على 4.5 درجات على مقياس ريختر.

هذا التخوف الشديد من مخاطر الهزات العنيفة والذي زاد من حدته قرب مفاعل بو شهر من سواحل البلاد أصبح أشد مع الزلازل التي ضربت إيران الأسبوع الماضي والتي شعر بتأثرها الإيرانية سكان الكويت وفي مختلف المناطق.

وفي موازاة الاستعدادات الكويتية يبدو أن هناك استعدادات خليجية مشابهة فسرعا البعض أنها ناتجة عن تحذيرات سرية لم يكشف عنها بعد إذ أشارت أبرز الصحف العربية في إصداراتها، أمس إلى خطط إماراتية لمواجهة الخطر النووي الإيراني.

وكانت الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث في الإمارات كشفت أنها وضعت خططا وإجراءات وطنية خاصة، للتعامل مع مخاطر المفاعل النووي الإيراني، فضلاً عن سيناريوهات مسبقة يتم تنفيذها من خلال تمارين وطنية مشتركة بمشاركة الجهات المعنية ومؤسسات الدولة العسكرية والمدنية والخاصة، للتصدي لما يمكن أن يحدثه المفاعل النووي الإيراني من أضرار بالمتجم والبيئة.

الجمود: الكويت

مجلس التعاون الخليجي والذي استضافته البحرين، حيث نقل اليهم تحيات صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد، وسمو ولي عهده الأمين الشيخ نواف الأحمد.

وأشاد بحرصهم على استكمال دراستهم وحثهم على مواصلة مسيرتهم في خدمة الوطن وخدمة أخوانهم المواطنين، داعياً إياهم إلى التركيز على بذل الجهد والمثابرة خلال تحصيلهم الدراسي ليعودوا لوطنهم مسلحين بالعلم والمعرفة ويساهموا بشكل فعال في مسيرة التنمية.

الخالد: الكويت

وقال الخالد في كلمة خلال ندوة نظمها الجمعية التاريخية الكويتية برعايته مساء أمس الأول، احتفاءً بذكرى الرحلة تاتشر أن الحديث عن البارونة «لا يستقيم إلا بالتساقه مع رمزية تاريخ العلاقات الكويتية البريطانية العريقة باعتماداتها وبإبعاد المواقف المتخذة وظروفها وانعكاساتها على البلدين».

وبين أن عام 1775 شهد انطلاق تلك العلاقة «حين رست على ساحل الكويت سفينة بريطانية لتستقر معها خصوصية ميزت دوما ما يجمع البلدين من روابط وروى ومحطات محورية وصولا إلى اتفاقية 1899 بما تبرزه من تطور وما تؤسسه من شراكة طالما تم التأكيد عليها عبر مفاصل أساسية في تاريخ دولة الكويت».

وأضاف أنه كان لتاتشر موقف حازم في الثاني من أغسطس عام 1990 «إذ اجتمعت شخصية بجلد وصلابة البارونة الرابطة مع رئيس الولايات المتحدة

إعلامي تركي: زيارة سمو الأمير لتركيا تعكس العلاقات الوطيدة بين البلدين

العلاقات وتنميتها في شتى المجالات مشيراً إلى عراققة العلاقات بين البلدين. واستعرض كابان خلال حديثه متانة العلاقات الثنائية بين الكويت وتركيا في جميع الجوانب والتي ارتكزت طوال السنين الماضية على أسس وقيم قوية راسخة تعكس الاحترام المتبادل والتفهم والتقدير للمصالح الاستراتيجية المشتركة والتعاون البناء في جميع المجالات التي تعود بالنفع على البلدين.

استطنبول – «كونا»: أعرب الإعلامي التركي البارز والكاتب في صحيفة تركيا اليومية إسماعيل كابان عن سعادته وترحيبه بالزيارة الرسمية التي سيقوم بها صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد إلى تركيا الأسبوع المقبل. وأكد كابان في تصريح له «كونا» أن زيارة أمير البلاد تأتي استمراراً للعلاقات الوطيدة التي تجمع دولة الكويت وجمهورية تركيا وتعزيزاً لمتانة هذه

عايد الرشيدي: لن نسمح بتكرار كارثة أم الهيمان في الشدادية

جديدة ويتوصيات من قبل الهيئة العامة للبيئة ونحن مع التنمية ولكن من غير الاضرار بالبشر او ايجادها حول المناطق السكنية ويجب الدفع فيها إلى المنطقة الجديدة في غرب السالمي ونطالب بتزويد المساحات من 500 متر إلى 1000 او 2000 او 3000.

بالإضافة إلى نقل سكراب اصغرة والمصانع المجاورة له إلى المنطقة الصناعية المقترحة انشائها من قبل البيئة. وأضاف الرشيدي بأنه سيعمل ويجتهد بالدفع لزيادة نسبة البناء في السكن الخاص لتتماشى مع لم شمل الاسر وسأقترح عمل بناء العمودي وخاصة في منطقة الفروسي التي مساحة منازلها لا تتجاوز 300 متر وساعد حولا لتوفير الأراضي السكنية لتقاسم فترة الانتظار، وسأعجل واجتهد لرفع الظلم عن القطع المتضررة في منطقة خيطان والفروانية وتحويلها إلى استثماري اسوة بالمناطق المجاورة الأخرى. كما اضاف بأنه سوف يكون له موقف حازم حول عقود النظافة المتريدة.



عايد الرشيدي

أسس الأول، وحضرها عدد كبير من مواطني الدائرة، أن مسؤولي هذه المؤسسات المتخاذلة سينقلون لنا الكارثة مرة أخرى في منطقة الشدادية ونحن نقول لهم «معصي عليكم وعلى التي يريد بقر هذا المشروع» وأن هذا المشروع ان لم نستطع ان نوقفه من اللجنة الفنية في البلدي سوف نوقفه من خلال اجراءات قضائية بيئية، ولن نسمح ان تنحسر مثل ما تضررت ام الهيمان.

وبين الرشيدي بأن سوف تتشأ هناك منطقة صناعية

حذر مرشح المجلس البلدي عن الدائرة السادسة المهندس عايد فضي الرشيدي من عايد بعض المؤسسات الحكومية والقائمين عليها متخاذلون وغير مدركين لمسؤوليتهم الوظيفية، مشيراً إلى أنه كان لهم كارثة مسبقة بتوزيع قسائم صناعية بالقرب من منطقة ام الهيمان، وكانت تلك القسائم الصناعية معدومة من أنظمة الصحة والسلامة والبيئة وتعاني من الغازات المنبعثة منها والمسببة لأمراض خطيرة مثل السرطان والربو والحساسية وأمراض الجهاز العصبي والهضمي على سكان تلك المنطقة. وكانت القرارات الصادرة لحل هذه القضية ضعيفة، وكنا نتمنى ان يكون هناك قرار سياسي مخلص لهؤلاء البشر، وأضاف الرشيدي بأن في جميع دول العالم هناك استثمار للعصر البشري الا دولة الكويت لا يوجد بها، متسائلا كيف يعمل الناس وهم مرضى؟ وأضاف الرشيدي في ندوة جماهيرية اقامها مساء

■ **إنشاء المختبر**
بسعة تصل إلى
102 كيلو واط
يعتبر في المجل
مبعث فخر

توجيهات حضرة صاحب السمو أمير البلاد رعاه الله بالوصول بإنجاز الكهرباء في الكويت إلى ما نسبته 15 في المئة من احتياجات الطاقة في العام 2030.

يذكر أن المختبر يفتح فرصا مهمة في أعمال البحث وإنجاز الدراسات على تقنيات متنوعة من الألواح الكهروضوئية وملحقاتها كالمحولات الكهربائية ومتصات التقنيت وغيرها ويساعد تاليا في اجراء اختبارات تطبيقية لتحديد مدى ملائمة التقنيات لبيئة الكويت وتطوويرها.

الى المخازن الأخرى المجاورة بعد مكافحته التي استمرت لأكثر من يوم وشارك بها تسعة مراكز للإطفاء بالإضافة الى إطفاء الجيش والحرس الوطني بمعاونه من الطوارئ الطبية ووزارة الداخلية الذين تعاونوا حتى تم إخماد الحريق والانتهاء من عمليات التفتيش تحت الأنقاض للتأكد من عدم وجود أي شعلات أو جمر لايزال مشتعلا.

وذكرت الادارة ان معلومات وردت اليها عن وجود اشتباه بأن هناك شخصين محتجزين في الداخل وانهما قد يكونان لقبيا حتفهما الـ ١١ على عمليات الادارة وبعد الانتهاء من الحادث تبينت انها كانت معلومات مغلوطة موضحة ان أحد رجال الاطفاء تعرض للاصابة أثناء أداء واجبه بالتحقق

وكان الحريق قد اندلع في ساعة مبكرة من فجر يوم الأربعاء في ثلاثة مخازن تبلغ مساحتها 3500 متر مربع وتحوي على مواد سريعة الاشتعال من أخشاب والألعاب للأطفال وقد صعبت سرعة الرياح وانجاشها من مهمة رجال الاطفاء.

نواب: التعديل

بضرورة إحداث تغيير في التشكيل الحكومي الحالي، مؤكداً أن «فائد الشيء» لا يعطيه، وأن بعض الوزراء الحاليين «لا يمكن التعويل عليهم».

وقال الزلزلة في تصريح له أمس: «يا سمو الرئيس مع احتراما وتقديرنا لتوجهاتك الإصلاحية فلا يمكن التعويل على هؤلاء الوزراء في الإصلاح، مضيفاً: «نقولها بملء الفم أن موعد التغيير والتعديل الوزاري قد حان، نقولها احتراما لك وحفاظا على ما تبقى من تعاون بين المجلسين».

من جهةه أيد النائب سعد البوصا ما ذهب إليه الزلزلة، وقال: «من خلال متابعتنا لأداء بعض الوزراء رأينا بعضهم من يمتنى قطع الطريق على أداء

السلطين، وإحداث حالة من التوتر السياسي الذي دائما يؤدي إلى التصادم».

وفي موضوع آخر أوضح البوصا أن «خطوة رئيس مجلس الوزراء الشيخ جابر المبارك في شأن تجييد وصحب مشروع الإعلام الموحد خطوات إيجابية،

تحمل في طياتها الكثير من الرسائل، أهمها تجاوب الحكومة مع حالة القلق التي عبر عنها كثير من الإعلاميين والنواب، والهواجس من التأثير على مناح الحريات والتعبير والرأي المخول دستوريا».

أضاف: «هذا جزء من رد التحية للخطوة النيابية بشأن تاجيل الاستجوابات إلى دور الاعتقاد للقبل، فمتنمياً على بقية الوزراء «إبداء التعاون مع المجلس وفق الأطر القانونية والدستورية وعدم الدفع بعشرات نواتر العلاقة بين السلطينين لا سيما أن هناك من الوزراء من لم متعطل لإحداث التصادم».

بذوره استهجن النائب عبدالحميد دشتي تصريحها للمدير العام مؤسسة

التأمينات الاجتماعية من دون أن يسميه، فعلى أن يحقق بنك يتراسه أربابا مالية، متسائلا: «لم تكن أمانة المحافظة على أموال الغلبة أهل الكويت أوجب؟».

ومما إلى وزير المالية مصطفى الشمالي، فقد قلناها بالأسر مسدا، واليوم علنا».

يذكر أن مجلس الامة يحقق حاليا في تجاوزات منسوبة للمدير ومؤسسة التأمينات في عهده، أضاف دشتي: «قريبا سندعو المؤمن عليهم والمشتريين الى التقاهر في الساحة المقابلة لمبنى التأمينات، ونقيم المهرجانات والاعتصامات

لفضح كل ممارسات، حتى نستجيب لدعوة أهل الكويت بأنزل من لا يستحق أن يؤت عن على أموالهم من المبني وعلى الفور».

من ناحيةه أكد النائب خالد الشلمي أن «سفنا ايرانية عليها حظر دولي تدخل وتخرج من الموانئ الكويتية بطريقة غير مطابقة للشروط، وكان الواجب على

ادارة أمن الدولة التكثيف والتركيز على هذه الفقرة».

وقال: «سنوجه اسئلة لوزير الداخلية، فإذا لم يستطيعوا السيطرة على الموانئ

فهذه كارثة»، وأضاف: «بالاسم القريب تم القبض على 6 كونتيرات لتهرب الديزل والمسؤولية كبيرة على أمن الدولة»، وتابع: «نخشى من الاختراقات لأمن الكويت، وبداننا نكتسب بعض المخاوف»، لافتا إلى أن «السعودية طبقت قرار

الحظر فلماذا لا نطبقه في الكويت؟».

وعن الاتفاقية الأمنية الخليجية ذكر الشلمي أنها «وصلت الى مجلس الامة،

ونعرف بعض تفاصيلها ولكن لم تناقشها»، لافتا إلى أن «المطلوب خطوات بناء الاتحاد الخليجي»، أضاف: «في الاتفاقية ملاحظات ستأخذها في الاعتبار ولن

تمس جوهر الاتفاقية وبعيدة عن تقييد الحريات، ولكن مساهلة الفهمين فيها نوع

من التدخل في الشؤون الداخلية للدول، مؤكداً أن الاتفاقية خطوة جيدة اذا لم

تختلف موادها مع الدستور».

من جهة أخرى ذكر النائب عدنان المطوع أن لجنة التحقيق في عقدي جس

جابر ومحطة الزور التقت «كثيرا من الجهات وسنجتمع مع المفاول وهو هيوذاي

وكذا الوزير السابق فاضل صفر ومسؤولين في وزارة الأشغال».

وشدد المطوع على أن لجنته «بحثت الموضوع بطريقة محايدة

ومتانية ومجردة من أجل المال العام، وستنتهي من فحص عقد جس

جابر قبل محطة الزور».

إسرائيل أسقطت

أعمال العنف الأخيرة في البلاد أن «المطالب تتحقق عبر الحوار والدستور وليس القتل»، واعتبر المالكي أن البلاد تعيش فئنة، داعيا إلى العمل على إطفاء هذه الفئنة التي حذر من أنها «لا تميز بين مجرم وبري».

وقال في الكلمة التي يثبثا قنأة «العراقية» الحكومية: «نعم إنها فئنة، والفئنة كالنار، مضيئة».

مضيفاً، «الفئنة عيباء لا تميز بين مجرم وبريء، أقول لكم انقوها، فإنها نئنة»، وقالت مصادر عسكرية في العراق أمس ان ما لا يقل عن 10 من رجال الشرطة و9 من المسلحين الستة قتلوا في اشتباكات في مدينة الموصل الشمالية.

وتعد الاشتباكات التي دخلت يومها الثالث الأعنف منذ انسحاب القوات الأمريكية من العراق في ديسمبر عام 2011.

وأكد المالكي في كلمته أن الحكومة العراقية تحاسب المدني حين يخطئ، كما تحاسب رجل الأمن، وأضاف: «لن نسمح بأي تجاوز على كرامة الوطن، ولا بتجاوز على كرامة الجيش والشرطة».

وشدد على أنه «من الخطر أن ندع الأمور بيد الجبهة ومن يبحثون عن الفئنة، ونردع الساعات التي تطالب بالصلح المشروعة للإيرانيين».

على حد تعبيره.

وتابع: التوجه ببدء إلى شيوخ العشائر والمفكرين والإعلاميين، وكل الذين يشعرون بالخوف على هذا الوطن، لا يستقوا على من يريدون بالإرهاب إعادتنا إلى الخطافية البغيضة».

وأوضح رئيس الوزراء العراقي أن «ما يحققه الحوار والتفاهم والجلوس على طاولة الحوار، لا يحققة إلا الحوار والفعل ودعوات الطائفية التي تسببها يومها».

وقال: «ليس لنا عو في الشعب العراقي بكل طوائفه ودياناته، الكل أخوة متساوون، لا يوجد عو، دعونا القاعدة والإرهاب وقول حزب البعث، أدعوكم إلى ضرورة الانفتاح على بعضهم والحوار وجها لوجه».

وخطب المالكي العراقيين: كل مؤسسات الدولة هي متمك واليكم، والمطاطعة والانسيابات لا تحل مشكلات، والمطلوب التحلي بروحية البحث عن حلول.

وتابع: «نحن شرعاء ولدينا مؤسسات متخينة، وما لا نستطيع ان نحققه اليوم، سنحققه غدا»، وفي ختام كلمته، وجه شترة إلى كل الذين وقفوا إلى جانب الدولة، وإلى الشرفاء الذين يرفضون الإرهاب والفئنة والطائفية، داعيا بالوحدة للضحايا.

وفي القاهرة عاود وزير الإعلام المصري صلاح عبدالقصور ردوده المستفزة على الإعلاميات خلال مؤتمر صحفي لعرض أهم الإنجازات التي قام بها خلال فترة رئاسته للوزارة.

هذه المرة كان رد الوزير المستفز على سؤال لمراسلة قنأة «النهار» الخاصة عن محتوى قوات التفريزون المصري، فاجاب الوزير «سأقول لك كما قلت لزميلك من قبل تعالى وأنا أقول لك إن الحق في الحق».

واعترض على تعليق المراسلة بنا سياسة التفريزون والوزارة مازلت كما هي قبل الثورة، فرد الوزير: «بسم الله النظام السابق، واللي ما يشفتن من الغريال بيلى...».

وتماذى «خلاص... خلاص...».

حضرته اسمك ايه؟»، وقد اتار رده حالة من الاستهجان بين جموع الصحفيين والإعلاميين الذين حضروا المؤتمر الصحفي الذي عقد الأربعاء، لاستعراض إنجازاته منذ توليه حقيبة وزارة الإعلام، وأعلن عدد منهم استحسانهم اعترافا على مقولة الوزير.

سوريا: الجيش

التي تعد مركز تجمع لشبيحة النظام، وإشعل حريق داخل المدرسة، كما استهدف الجيش الحر دباباة تابعة لقوات النظام وسط استمرار الاشتباكات في حي طريق حلب، وأطلق رصاص كثيف من مدرعة استهدف اشمالحي حي طريق حلب والشارع العام.

انتشال 40 ناجيا

وتجمع الآلاف من اقارب الضحايا والمفقودين في موقع الحادث في انتظار سماع انه عن ذويهم وقد هللا فور سماعهم بنا إنقاذ عشرات العائلات، وتواصل فرق الإنقاذ بالتعاون مع اللات من المنطوع عن جهودها لإنشال المئات الذين يعتقد أنهم لا يزالان أحياء تحت الأنقاض، وأعلنت رئيسة الوزراء حسينة وأجد الخسيس حدادا وتكديا لرواح الضحايا، وتشارك عناصر من الجيش والشرطة في جهود البحث تحت أنقاض البناية الضخمة التي انهارت فجأة صباح الأربعاء ويعتقد أن نحو الالف شخص كانوا بداخله أثناء وقوع الحادث.