

خلال حفل تكريم 120 موظفاً من قدامى العاملين المطيري: برنامج مشترك بين «الأبحاث» و«التعويضات» حول كيفية إعادة تأهيل البيئة



د.تاجي المطيري مكرماً أحد الموظفين (سعود سالم)

وأعلن المطيري أن المعهد يعمل حالياً بتكليف من مجلس الوزراء على تشكيل لجنة تأسيسية لوضع النظام الأساسي لشركة تسويق الأبحاث العلمية، وعقدنا عدة اجتماعات خرج عنها تقرير مفصل رفعه إلى مجلس الوزراء ليبت في الأمر، ويتحدد المشروع بتشكيل شركة قابضة تتبع معهد الأبحاث وبراسماتل قدره 10 ملايين دينار ولديها الصلاحيات لإنشاء شركات أخرى تابعة لها ضمن تخصصات متعددة، بناءً على دراسات الجدوى الاقتصادية، لافتاً إلى تمويل الشركات ذاتياً ثم تدرس جدواها الاقتصادية ليتم طرحها على القطاع الخاص في حال أتت جدواها.

وشدد خلال كلمته القساما في الحفل على أهمية تعظيم قيمة العمل ومنح تركيز أكبر لمهام العمل في المعهد خلال الفترة المقبلة لتعزيز قدرته على الابتكار والإبداع، معتبراً ان حصول موظفي المعهد على جوائز تقديرية مختلفة من هيئات إقليمية ووطنية ودولية يعكس أهمية العمل الذي يؤديه والكتابة العلمية للمعهد ودوره في نهضة الحضارة الإنسانية، مشيراً إلى ان مرور 44 عاماً من عمر المعهد يؤكد أنه بات في مصاف المؤسسات العربية التي تتطور قيمتها في إسهاماته التي ترجمت إلى إنجازات علمية وأدعة.

• دارين العلي

الكويت سعت جاهدة لتصل المياه معقمة لجميع الأفراد «الأبحاث»: المياه المنتجة في الكويت الأفضل للشرب ومطابقة للمواصفات العالمية

فتسقط فيها لتموت وتتحلل دون علم المستهلكين.

وقال أنه يتم احتياطيًا استخدام فلتر الفخار (سيراميك) فقط مع ضرورة إخضاعه لمراقبة وصيانة دوريتين وفقاً لما هو مدون على عبوته لدى الشراء بينما ينصح عند السفر باستبدال فلتر الفخار باستخدام فلتر الفخار كمنتج مستخدم وذلك بغرض التخلص من مادة (الكور) حيث هذا النوع من الفلاتر يكون عرضة لتموضع بعض أنواع البكتيريا عليها ان تترك دون استخدام لفترة من الزمن.

ولدى سؤاله عن أفضل مياه للشرب أكد د.الوزان ان المياه المنتجة من قبل وزارة الكهرباء والماء تأتي في الدرجة الأولى نظراً إلى مطابقتها للمواصفات العالمية لمياه الشرب واحتوائها على العناصر الضرورية لصحة الإنسان وبخصوص مياه العبوات فينبغ بالتنوع فيما بينها للاستفادة من العناصر المختلفة الموجودة فيها لان كل ماركة تحتوي على عناصر ومكونات مختلفة النسب عن الأخرى.



د.يوسف الوزان

المجتمع ككل فكلنا مستهلكون بطريقة ما علمنا الشرب. وذكر د.الوزان ان سلامة المياه تبدأ بمحطات التحلية (سيراميك) فقط مع ضرورة إخضاعه لمراقبة وصيانة دوريتين وفقاً لما هو مدون على عبوته لدى الشراء بينما ينصح عند السفر باستبدال فلتر الفخار باستخدام فلتر الفخار كمنتج مستخدم وذلك بغرض التخلص من مادة (الكور) حيث هذا النوع من الفلاتر يكون عرضة لتموضع بعض أنواع البكتيريا عليها ان تترك دون استخدام لفترة من الزمن.

وقال ان الكويت سعت جاهدة لتصل المياه معقمة ونظيفة إلى أفراد المجتمع جميعاً دون استثناء وبكميات وافرة حتى ان معدل استهلاك الفرد الكويتي من المياه العذبة أعلى معدل لاستهلاك المياه عالمياً.

وأشار إلى ان التصدي لظاهرة مرشحات المياه المستخدمة للأغراض المنزلية التي يمكن أن تؤثر سلباً على الصحة العامة يأتي في إطار جهود معهد الكويت للأبحاث العلمية الهادفة إلى توعية المجتمع بما قد يؤثر على هذه الصحة.

وحذر من انتشار العديد من أنظمة تقنيات ترشيح المياه في الأسواق المحلية المستخدمة في تصنيع وانتاج خزانات المياه مع أهمية اتخاذ الإجراءات اللازمة عند تركيبها تجنباً لحصول عيوب فنية تقضي إلى خزانات غير صالحة لتخزين مياه الشرب. وأكد د.الوزان ضرورة نشر الوعي بأهمية نظافة المياه المتواجدة داخل خزانات المياه مع التدقيق على الشركات التي تتولى تنظيفها وتوعية أصحاب المباني والمسكن لأجراء تنظيف دوري لهذه الخزانات ومراقبتها دائماً للتأكد من سلامتها انشائها وصحياً مع التأكد من احكام اغلاقها لئلا تتسرب إليها الحشرات أو الطيور والقوارض وغيرها

أكد مدير دائرة تقنيات المياه في معهد الكويت للأبحاث العلمية د.يوسف الوزان ان المياه المنتجة من قسمل وزارة الكهرباء والماء تأتي في الدرجة الأولى والأفضل للشرب لمطابقتها للمواصفات العالمية.

وقال د.الوزان لـ «كونا» أمس ان هذه المياه المنتجة خاضعة للتبخير والتكثيف لإنتاج مياه مقطرة خالية من الأملاح ومن ثم تضاف إليها مياه جوفية قليلة الملوحة ومن ثم يتم تعقيمها. وأضاف ان هذه المياه المنتجة لا تحتاج إلى أي تقطير أو فلترة إلا ان مرت عبر أنابيب أو خزانات منزلية مخالفة للمواصفات الصحية لا تتوافر لها الصيانة الدورية اللازمة لها يتطلب فلترتها لإزالة الشوائب العالقة وليس الأملاح.

وأوضح ان مرشحات المياه التي تستخدم أغشية تقنية التناضح العكسي المستخدمة للأغراض المنزلية كالفلاتر تزيل الأملاح الطبيعية المفيدة للجسم من الماء ويقع المستهلكون ضحية بعض الشركات التي تسوق فلاتر تقطير المياه وتدعي أن مياه الوازرة غير صالحة للشرب او ملوثة وغيرها من الادعاءات غير الصحيحة.

ودعا وزارتي التجارة والكهرباء والماء وجهات حماية المستهلك والهيئات المعنية إلى التصدي لظواهر تسويق تلك الفلاتر على المواطنين والمقيمين سواء من خلال مندوبين لتلك الشركات أو الزيارات المنزلية أو في المعارض والمحلات والإعلانات المبهمة مستغلة غياب ثقافة المواطن لتقوم بتضليله وتمهيدا للترويج لمنتجاتها التي قد تضر بالصحة العامة عوضاً عن أنها تستنزف موارد المستهلك دونما الحاجة إلى ذلك.

وأشار إلى ضرورة نشر الوعي والثقافة الصحية للمياه وعلاقتها بالصحة العامة الوقائية كون سلامة المياه مسؤولية مشتركة وموضوعاً حيويًا يمس أفراد

أعلن زوال شبج القطع الكهربائي المبرمج بعد دخول أولى مراحل الصببة الخدمة الشريان: شبكتا النقل والتوزيع تحدي «الكهرباء» في الصيف

خطط التنمية، وجميل ان نرى ثمرة جهدنا الذي بذلناه قبل سنة يتحقق على ارض الواقع».

وفي معرض رده على سؤال يتعلق بنوع الحماية المفروضة على منشآت وزارة الكهرباء والماء قال ان جميع منشآت الوزارة الحيوية تخضع لحماية مشددة من قبل الجيش الكويتي.

من جانبه قال مهندس مشروع محطة الصببة م.عبدالله العليم ان تشغيل المحطة التجريبية جاء وفق الجدول الزمني المحدد في خطة المشروع، مؤكداً ان تشغيلها التجريبية تم بنجاح.

وأشار العليم إلى ان التشغيل الرسمي «التجاري» سيكون أيضاً في موعده المحدد في بداية يونيو المقبل، موضحاً ان الشركة عملت بجهد كبير حيث استعانت بتسعة آلاف عامل لتشغيل المحطة.

وبين العليم ان المحطة تحتوي على ست وحدات توربينية، بطاقة 220 ميغاوات لكل وحدة، بما يعادل طاقة 1300 ميغاواط للمحطة بشكل كامل. وأضاف بان المحطة تحتوي على ستة خزانات وقود كافية للمشروع، باستطاعة كل خزان تغطية حاجات امداد المحطة لمدة 15 يوماً، وذلك لضمان عدم نقص الوقود في المحطة بتاتا.

• دارين العلي



10 آلاف عامل

رفعت الشركة المنفذة للمشروع عدد العمال إلى عشرة آلاف عامل مقارنة بما كان عليه الوضع في بداية المشروع، حيث لم يكن يتجاوز عدد العمال في البداية أربعة آلاف عامل، وذلك لإنهاء المشروع في وقته المحدد. يذكر ان الزيريين الفهد والشريان قاما بتسهيل عملية استخراج فيز العمال من قبل وزارتي الشؤون والداخلية لتسهيل عملية دخول العمال حتى ينتهي المشروع ويسلم لوزارة الكهرباء بالكامل في موعده المحدد.



د.بدر الشريان متوسطا العاملين في المحطة (سعود سالم)



د.بدر الشريان يستمع لشرح حول عمل المحطة

ان هذا المشروع سيوفر حلولاً تقنية وخدمات متطورة لدعم البنية التحتية والنمو الاقتصادي في البلاد.

وفي الوقت الذي جزم فيه الشريان بان الخوف من شبج القطع المبرمج زال، أشار إلى ان التحدي المتوقع ان يواجهه الوزارة خلال الصيف المقبل يتمثل في شبكتي التوزيع والنقل، مشيراً إلى ان الوزارة أعدت برامج مسبقة لصيانة وإصلاح قطاعي النقل

والتوزيع حتى تضمن وصول التيار الكهربائي بشكل مستمر دون حدوث مشاكل. ولم يفت الشريان توجيه الشكر للشركة المنفذة وجميع المهندسين والفنيين والعاملين في الوزارة لما قدموه من جهد ملموس افضى في النهاية إلى تحويل هذا المشروع من المراحل الوردية إلى صرح كهربائي عملاق، واصفاً إياه بأنه مشروع رائد وأحد المشاريع المتوقعة لها ان تساهم في نجاح

خلال ندوة الجمعية التطوعية النسائية بعنوان «تعزيز الولاء في نفوس الأبناء» لطيفة الفهد: الانتماء للوطن أهمية كبرى



الشيخة لطيفة الفهد خلال المؤتمر (أنور الكندري)

مثالين على الانتماء الأول بالرسل عندما توجه إلى مكة وقال كلمته المشهورة «والله لئن أعز

عندما يهاجر يشعر بالحنين إلى بلده الأصلي ويتمنى أن يعود إليه فهذا هو الانتماء، وضربت

أعلن وزير الكهرباء والماء د.بدر الشريان مساء أول من أمس ان شبج القطع المبرمج للتيار الكهربائي في البلاد قد زال عقب إعلانه بدء التشغيل التجريبي لأول توربينتين غازيتين ضمن المرحلة الأولى لمشروع محطة الصببة الجديد تمهيدا لربطهما بالشبكة فعلياً في يونيو المقبل.

وقال الشريان خلال تدشينه المرحلة الأولى من مشروع تطوير محطة الصببة والذي حضره وكيل الوزارة احمد الجسار وعدد من الوكلاء المساعدين وممثلين عن الشركة المنفذة «ان هاجس خوف المواطنين والمقيمين من خطر شبج القطع الكهربائي المبرمج الذي ظل يسيطر على أفئدة الجمع طيلة السنوات الست الفائتة حيث أنه بدخول أول توربينتين من المرحلة الأولى للمشروع بقدرة إنتاجية 420 ميغاواط وربطهما بشبكة جهد 400 كيلو فولت يكون خطر القطع المبرمج الذي ظل جامماً على صدورنا خلال الأعوام الستة الماضية قد زال». وأضاف الشريان «استطاعت الوزارة ربط أول وحدتين غازيتين بالشبكة على ان يتم تشغيل المولدات الستة تباعاً بقدرة إجمالية تصل إلى 1300 ميغاواط، مشيراً إلى ان إنهاء المرحلة الثانية واستكمال تنفيذ المشروع سيكون قبل المتفق عليه بثلاثة شهور على الأقل، وذلك قبل نهاية العام المقبل». وتابع «نتنهن هذه الفرصة لنيبارك لصاحب السمو الأمير وولي عهده الأمين ورئيس مجلس الوزراء وكل أطراف الشعب الكويتي تدشين المرحلة الأولى من هذا المشروع الذي سيساعدنا كثيراً على الخروج من عملية نقص الإنتاج الكهربائي الذي لازمتنا خلال السنوات الماضية».

وزاد ان هذا الحدث بعد خطوة مهمة ومعطفاً تاريخياً في مسار عملية الإنتاج الكهربائي، خصوصاً ان اندخال التوربينة الأولى والثانية يتزامن مع اقتراب دخول موسم الصيف الذي يكثر فيه الطلب على الكهرباء، مشيراً إلى ان المشروع يعتبر من أهم مشاريع التنمية في البلاد، حيث ان عقد بناء وتشغيل المشروع سيؤدي دوراً محورياً في تلبية الطلب المتنامي على الطاقة الكهربائية في البلاد، إضافة إلى

تنظمت الجمعية الكويتية التطوعية النسائية لخدمة المجتمع ندوة ثقافية تحت عنوان «تعزيز الولاء في نفوس الأبناء» بحضور عدد من المهتمين من الجمعيات الأهلية وجامعة الكويت تحت رعاية رئيسة الجمعية ورئيسة الأتحاد الكويتي للجمعيات النسائية ورئيسة لجنة شؤون المرأة الشبيخة لطيفة الفهد.

وأكدت الفهد على أهمية الانتماء للوطن الذي اختلف تراهه باجساد أجدادنا، مشيرة إلى الفرق بين الولاء والانتماء فهما كلمتان كبيرتان ولهما معان وجذور عميقة تمس الوطن والعلاقات بين أفرادها ولا يمكن ان نخترلها من كلمة أو تعبير، فالوطن هو كل شيء للإنسان، فعندما يسأل لمن تنتمي يقول لوطني فالإنسان من دون وطن أو بلد من دون تاريخ، أما الولاء فيكون لله سبحانه.

وأضافت ان الإسلام إباح الهجرة لطلب الرزق، والإنسان

اطلب عشاك تجيك البركة

حلت البركة

دار البركة
Dur Al-Baraka

خدمة التوصيل مجاناً

25666614 - 25666615

السالية - قطعة 12 - شارع أبو ذر الغفاري