



د.ناجي المطيري وممثل الشركة يوقعان العقد بحضور م.أحمد الجسار وديبر العيسى وهند الصبيح ومرزوق الخرافي (محمد هاشم)



م.أحمد الجسار وديبر العيسى وهند الصبيح وديبر العيسى ومرزوق الخرافي وعدد من الحضور يطلعون على نموذج للمشروع

الوصول إلى 4500 ميغاواط من الطاقات المتجددة بحلول 2030 تحدٍ كبير لـ «الكهرباء»

توقيع عقد إنتاج 50 ميغاواط من الطاقة الشمسية بـ 116 مليون دينار

لجنة اختيار مدير «الأبحاث» تنجز عملها في نوفمبر

هذا وزير التربية وزير التعليم العالي د.ديبر العيسى معهد الكويت للأبحاث العلمية بهذا المشروع، وكما عودنا المعهد أن لديه مشاريع تخدم البيئة الكويتية، خصوصا وأن الكويت تعتمد اعتمادا كبيرا على النفط ونحن بحاجة إلى مشروعات كثيرة تقلل الاعتماد على النفط، وهذا واحد من تلك المشاريع التي توفر 4 ملايين دولار من كلفة توليد الطاقة الكهربائية، لافتا إلى أن هذا المشروع يحتاج إلى صيانة لكون الألواح الشمسية تتأثر بالرطوبة والغبار، مغربا عن أمه برؤية ثمار نجاح هذا المشروع.

وأشار إلى أن لجنتي التحقيق في مخالفات معهد الأبحاث والجامعة ستبدأ عملها قريبا، كاشفا عن وجود لجنة لاختيار مدير عام معهد الأبحاث بدأت عملها مؤخرا على أن تنجز عملها في شهر نوفمبر المقبل، نافيا طرح أي أسماء لشغل هذا المنصب حتى اليوم.

«الشؤون» تنسق مع «التعاونيات» لتطبيق تجربة «الزهاء» في استخدام الطاقة الشمسية

قالت وزيرة الشؤون ووزيرة الدولة لشؤون التخطيط والتنمية هند الصبيح أن هذا المشروع تحتضنه الكويت، وكل سياسات وأهداف الخطط التنموية السابقة والحالية كانت تنادي بذلك، حيث وضعت بدائل عديدة غير استخدام محطات الطاقة التقليدية، وهذا المشروع يتناسب مع الخطط التنموية للدولة بالتعاون مع القطاع الخاص، متمنية تمكن الكوادر الكويتية من العمل في هذا المشروع، موضحة أنها ستعطي توجيهات لبرنامج إعادة الهيكلة بضرورة الاستفادة من المعالجة الكويتية لهذا المشروع الضخم بالتنسيق مع الشركة القائمة على هذا المشروع.

وأضافت أن وزارة الشؤون تقوم حاليا بالتنسيق مع الجمعيات التعاونية لتطبيق تجربة جمعية الزهاء في استخدام الطاقة الشمسية بالتعاون مع مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، مشددة على ضرورة تعميم التجربة على جميع الجمعيات للحفاظ على البيئة من خلال استخدام الطاقة البديلة الصديقة للبيئة.

الطاقة الكهربائية من مصادر طاقة متجددة ونوعية التقنيات المناسبة في الكويت.

وزاد أن هذا المشروع التطبيقي بني على أساس دراسة جدوى إقامة محطة للطاقة المتجددة باستخدام التقنيات لأجواء الكويت، مثل نظام الطاقة الشمسية الحرارية، ونظام الطاقة الشمسية الكهروضوئية، ونظام طاقة الرياح، وقد خلصت الدراسة إلى وضع أنجع السيناريوهات المتاحة لتوليد تقنيات توليد الطاقة المتجددة للفترة من عام 2015 حتى العام 2025 لاستيعاب قدرة إنتاجية تصل إلى 2,000 ميغاواط يتم تنفيذها على ثلاث مراحل، مشيرا إلى أن الكويت تحتفل اليوم ببدء العمل في الجزء الخاص بتقنيات توليد الطاقة الشمسية الحرارية ضمن المرحلة الأولى للمشروع بسعة 50 ميغاواط.

المرحلة الأولى

من جانبه، أوضح المدير التنفيذي مركز أبحاث الطاقة والبناء د.سالم الجحرف أنه سيكتمل إنجاز المرحلة الأولى للمشروع بحلول نهاية عام 2017، مبينا أن مبادرة الشقيا استهدفت إنشاء مجمع متكامل لإنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام تقنيات مصادر الطاقة المتجددة، ويشتمل المجمع على مزيج من تقنيات الطاقة المتجددة، هي: 1,100 ميغاواط لطاقة حرارة الشمس، و750 ميغاواط لطاقة ضوء الشمس، و150 ميغاواط لطاقة الرياح.

وأضاف أنه جرى تحديد هذا المزيج من التقنيات بعناية فائقة بعد دراسة خمسة مواقع منقاه في البلاد مستهدفين أعلى إنتاج للمحطة خلال أيام فصل الصيف وبلوغ حجم الطلب على الطاقة



جانب من الحضور

المعهد ببقاء سموه في العديد من المناسبات لتقديم إيجاز عن سير العمل بالمبادرة بحضور سمو ولي العهد وسمو رئيس مجلس الوزراء ومجموعة من القادات في الدولة، وقد حاز عمل المعهد في هذا الاتجاه على مباركة ودعم سموه منذ أن كانت هذه المبادرة مجرد فكرة وحتى يومنا هذا.

وأضاف أن المشروع الموقع عقده يعتبر تطبيقا عمليا لتحقيق رؤية صاحب السمو الأمير بإنتاج 15% من حاجة الكويت للطاقة بحلول العام 2030، مشيرا إلى أن لهذا المشروع آثارا إيجابية متعددة، تشمل تعزيز أمن الطاقة وتوفير الاستهلاك المحلي للوقود الأحفوري، فضلا عن النواحي الاقتصادية والبيئية والاجتماعية على المدى البعيد.

ويبين د.المطيري أن المعهد كان قد بدأ في وقت سابق بإعداد دراسات استراتيجية واقتصادية وفنية وبيئية خاصة بمشاريع نقل وتوطين تقنيات الطاقات المتجددة في البلاد، وأكدت هذه الدراسات مدى ملاءمة الظروف المناخية لتوليد

دارين العلي

قال وزير الأشغال وزير الكهرباء والماء م.أحمد الجسار ان الوزارة تواجه تحديا كبيرا للوصول إلى النسبة التي حددت في إستراتيجية الدولة لإنتاج 15% من إنتاج الكويت من الكهرباء عبر الطاقة المتجددة بحلول عام 2030.

كلام الجسار جاء على هامش حضوره حفل توقيع خامس عقود المرحلة الأولى لمبادرة الشقيا للطاقة المتجددة بين معهد الكويت للأبحاث العلمية وشركة تي أس كي الإسبانية لتصميم وإنشاء وتشغيل أول محطة لإنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام تقنية الطاقة الشمسية الحرارية بسعة 50 ميغاواط وقدرة على تخزين الطاقة لعشر ساعات، والتي من المتوقع ربط إنتاجها بالشبكة الكهربائية بحلول ديسمبر عام 2017 عند بدء التشغيل الفعلي للمحطة حيث تبلغ قيمة العقد 116 مليون دينار.

وأثنى الجسار على جهود المعهد فيما يخص التوجه للطاقة المتجددة، لافتا إلى أن هذا المشروع يعتبر نقطة الانطلاق نحو مشاريع الطاقة المتجددة، مشيرا إلى أن حاجة الكويت من الكهرباء عام 2030 تبلغ 30 ألف ميغاواط يجب ان يتم توفير 15% منها من الطاقات المتجددة اي ما يعادل 4500 ميغاواط، لذلك مازال امامنا تحد كبير للوصول إلى هذا الرقم من الطاقات المتجددة.

وقال ان التفكير في الطاقة النووية في انتاج الكهرباء في الكويت مازال موجودا، إلا ان التركيز حاليا على الطاقة الشمسية، لافتا إلى ان متوسط استهلاك الكويت في انتاج الكهرباء من النفط 3500 برميل يوميا.

حضر توقيع العقد وزير التربية وزير التعليم العالي ورئيس مجلس أمناء المعهد د.ديبر العيسى ووزيرة الشؤون الاجتماعية والعمل ووزيرة الدولة لشؤون التخطيط والتنمية هند الصبيح، إضافة إلى السفير الألماني لدى البلاد أويجن فولفارت، وسفير مملكة اسبانيا لدى البلاد كارلوس سانشس دي تيجالدا.

مبادرة طموحة

وقال مدير عام معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري ان هذه الخطوة تعتبر واحدة من عدة خطوات تم عملها خلال هذا العام على طريق تنفيذ مبادرة الشقيا للطاقة المتجددة، موضعا ان هذه المبادرة الطموحة تقدم بها المعهد عام 2010 لإعداد دراسة استراتيجية الكويت للطاقة لعام 2030 ووضع المخطط الهيكلي للمشروع والبدء بنقل وتوطين تقنيات الطاقة المتجددة في الكويت لإنتاج الكهرباء، لافتا إلى ان هذا المشروع حظي بمتابعة ورعاية مستمرة من صاحب السمو الأمير، وقد تشرف فريق

الجسار: المشروع يعتبر نقطة الانطلاق نحو مشاريع الطاقة المتجددة

الحجرف: إنجاز المرحلة الأولى للمشروع بنهاية العام 2017

زار المنطقة بشكل مفاجئ ورصد الازدحام والفضوى وتعطل معاملات المراجعين

العيسى لـ «الأنباء»: تعليمية الجهراء «سوق جمعة» وتحتاج إلى «ثورة»

زيادة الأنشطة والبطولات لتحقيق التنمية المتكاملة

أكد الوكيل المساعد للتنمية التربوية والأنشطة ومدير عام الأندية المدرسية المسائية فيصل مقصيد تكثيف التدريب وزيادة الأنشطة والبطولات للارتقاء والنهوض لتحقيق التربية المتكاملة ونشر لعبة البولينج بين كل فئات المجتمع الكويتي، متمنيا لجميع أبنائنا الطلاب التوفيق والنجاح بمناسبة بدء العام الدراسي جاء ذلك خلال رعايته وحضوره ختام أنشطة مركز البولنغ المسائي بنات للعام الدراسي 2014-2015م.

وأوضحت مديرة المركز الموجة الفنية للتربية البدنية سهيلة العنزي



جانب من جولة العيسى في أروقة منطقة الجهراء وعلامات الاستياء تبدو على وجهه



ديبر العيسى خلال زيارته أمس لمنطقة الجهراء التعليمية

تدري ان هالفترة تكون حالة طوارئ.. هل يعقل أن تعطل مصالح الناس وأنت لا تعلم وتارك شغلك.. طيب وين موظفك ومسؤولي الأقسام؟

● العومي: أغلبهم بإجازة.

الوزير منفلا: شغل فوضى.. لا يمكن أقبل به، مصالح الناس عندي فوق كل اعتبار، ومراجعتهم بالتأكيد تتعلق بمصالح أبنائهم وتعليمهم.

وعقب الجولة قال الوزير العيسى في تصريح خاص لـ «الأنباء» إن ما شاهدته اليوم من منطقة تعليمية، مشيرا إلى أنه وضع مزر ولا يلبق بصرح تربوي.

وشدد على أنه سيحاسب المقصرين ولن يقبل بتأخير معاملات الناس، مشيرا إلى أنه

عبدالعزیز الفضلي

قام وزير التربية وزير التعليم العالي د.ديبر العيسى بزيارة مفاجئة صباح امس لمنطقة الجهراء التعليمية، وذلك بعد ان نفي إلى علمه وجود ازدحام غير طبيعي وتوقف العمل في المنطقة.

وكشفت مصادر تربوية لـ «الأنباء» ان الوزير العيسى تفاجأ بتجمهر أعداد كبيرة من المراجعين في ظل خلو المنطقة من مديريها بالإناية وليد العومي ومسؤوليها، الأمر الذي استاء منه الوزير العيسى، مشيرة إلى ان الوزير تجول في أروقة المنطقة بمفرده وسط ازدحام شديد من المراجعين، وفي منظر غير حضاري، وأضافت المصادر أنه عند خروج الوزير من المنطقة

الوزير لـ العومي: «وينك» تارك شغلك وما تدري ان هالفترة حالة طوارئ؟! «وينك» تارك شغلك وما تدري ان هالفترة حالة طوارئ؟! «وينك» تارك شغلك وما تدري ان هالفترة حالة طوارئ?!

الدوام المسائي أحد حلول الوضع المزري في الجهراء ومصالح الناس عندي فوق كل اعتبار

الوزير: كم صار لك بمنطقة الجهراء التعليمية؟
 ● العومي: ثلاث سنوات.
 الوزير: ثلاث سنوات وما