

بمشاركة الشركة الوطنية لمشاريع التكنولوجيا والتعاون مع «هليوسنترس» الألمانية

«الأبحاث» دشّن محطة تجريبية لإنتاج وتخزين الطاقة المتجددة بقدرة 16 كيلوات

الأبحاث عن نتائج إيجابية يمكن استخدامها في مشاريع مقبلة للمعهد والبلاد في هذا الخصوص.

وقام الحضور بجولة على مكان المحطة حيث قدم د.جبي الهيدان شرحاً مفصلاً عن أجزائها والغرض منها، مشيراً إلى أنها وجدت خصوصاً لإجراء تجربة على استغلال مصادر الطاقة البديلة وإمكانية تخزين هذه الطاقة لاستخدامها في أوقات عدم توافر هذه المصادر.

وأشار السلي إلى أن الأنواع الكهروضوئية التي تستخدم في المحطة لإنتاج 10 كيلوات موزعة على وحدتين تنتج كل منهما 5 كيلوات بالإضافة إلى 6 كيلوات من التوربينة الهوائية.

وأوضح أن التجربة ستشمل التحقق من إمكانية تخزين الطاقة وإعادة استخدامها عند الحاجة وذلك عبر استخدام غاز الهيدروجين في بطاريات مخصصة. ثم انتقل الحضور إلى داخل مقصورة المحطة حيث يوجد البرنامج الذي يتم استخدامه لإدارة نظام الطاقة البديلة وتخزين الطاقة ويحتوي على خبرات الشركة التي تخزن الطاقة.

• دارين العلي



الألواح الكهروضوئية في المحطة التجريبية

بدوره تحدث الرئيس التنفيذي لشركة «هليوسنترس» الألمانية إيساب أوبالافا لافتاً إلى أهمية استخدام الطاقة البديلة وإجراء التجارب للاستفادة منها بهدف تحقيق أفضل الطرق لاستفادة هذه الطاقة المستدامة والاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في ذلك. وأكد على خبرات الشركة التي يقودها في هذا المجال، متمنياً أن تسفر التجربة في معهد

حيويا في المنطقة. وأشار ميرزا إلى أن وجود المحطة التجريبية في معهد الكويست للأبحاث العلمية يتيح أفضل الفرص لتوطين هذه التقنية وذلك لأن منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ستصبح على المدى القريب من أكثر مناطق العالم جذباً لاستثمار التقنيات النظيفة بعد الصين وأوروبا، كما أن للتكنولوجيا الألمانية وجوداً

والبعيدة عن شبكة الربط الكهربائي. ومن جانبه قال مدير عام الشركة الوطنية لمشاريع التكنولوجيا م.انس ميرزا أن منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ستصبح على المدى القريب من أكثر مناطق العالم جذباً لاستثمار التقنيات النظيفة بعد الصين وأوروبا، كما أن للتكنولوجيا الألمانية وجوداً



د.ناجي المطيري وعدد من المشاركين في تدشين المحطة التجريبية

بالكويست وتوطين هذه التقنيات في المستقبل على نطاق أوسع ما يساهم في خلق فرص عمل جديدة في السوق المحلية، مشيراً إلى الأهمية البالغة لأنظمة إدارة الطاقة وأنظمة خلايا الوقود في عمليات تخزين الطاقة، وكذلك الأهمية القصوى لمبدأ تكامل مصادر الطاقة المتجددة بأنواعها المختلفة لتلبية متطلبات شركات الاتصالات في المناطق النائية

خلال فريق عمل مشترك يضم باحثين ومتخصصين من المعهد والشركات المساهمة في تنفيذ المشروع، مشيداً بالدعم الذي قدمته الشركة الوطنية لمشاريع التكنولوجيا (NTEC) لجهودها من أجل تيسير نقل التكنولوجيا اللازمة لبناء القدرات التقنية في مجال الطاقة المتجددة والعمل على توطينها في تطبيقات محلية تخدم القطاعين العام والخاص

المطيري: حريصون على المشاركة الفعالة في رسم خطى البحث العلمي لدفع عجلة التنمية

دشن معهد الكويست للأبحاث العلمية أمس المحطة التجريبية للطاقة المتجددة الكائنة في المعهد بمشاركة مع الشركة الوطنية لمشاريع التكنولوجيا وبالتعاون مع شركة «هليوسنترس» الألمانية بهدف تقييم أداء المحطة من حيث إنتاج وتخزين الطاقة من مصادر متجددة بسعة إجمالية قدرها 16 كيلوات.

وقال مدير المعهد د.ناجي المطيري إن ذلك يأتي ضمن المسؤولية التي تقع على عاتقنا لتوطين وتطوير مختلف أنواع تقنيات الطاقة المتجددة، وهذا يعكس عمق إدراك القيادة السياسية لأهمية تلك التقنيات في عالمنا المعاصر من حيث تقليل الاستهلاك المحلي للطاقة في توليد الطاقة الكهربائية ما يترتب عليه خفض انبعاثات الغازات الدفيئة، وهذا ليس لمواكبة التطورات العالمية بل للمشاركة الفعالة في رسم خطى البحث والتطوير بما يساهم في دفع عجلة التقدم والتنمية. وأشار المطيري إلى أن المحطة تخزن الطاقة من مصادر متجددة بسعة إجمالية قدرها 16 كيلوات منها 10 كهروضوئية، و6 طاقات رياح تحت الظروف المناخية السائدة في الكويست وذلك من

أشرف خلال رعايته مهرجان التحدي والأمل للأطفال المعاقين إلى فتح مراكز للتدخل المبكر بالمحافظات الكندري: صرف الـ 200 دينار بدل النوبة بأثر رجعي للمستفيدين منها في «الرعاية» فور انتهاء إجراء الصرف

على الأقل في كل منطقة مركز وإنشاء مراكز للتدخل المبكر في المدن الجديدة.

وتوجه بالشكر لكل من ساهم في دعم هذا المهرجان الذي يجمع الأطفال مع أقرانهم الأسوياء من الحضانات الخاصة.

من جهتها توجت مراقبة إدارة رعاية المعاقين أمّة الغلوم بالشكر باسم الإدارة لكل من ساهم في تنظيم ودعم المهرجان لاسيما العاملين في مركز التدخل المبكر على الجهود المتميزة في هذا المهرجان كاشفة عن قيام إدارة المعاقين بإعداد برنامج خاص لأجازة عيد الأضحى لئلا تتركهم الاحتفالات داخل مجمع الرعاية الاجتماعية وزيارات خارجية لشاليهات الزور والأسواق والمجمعات والأماكن الترفيهية.

أما مديرة مركز التدخل المبكر منى العلي فشكرت وكيل الوزارة على رعايته وحضوره مهرجان التحدي والأمل لأبناء المركز وتوجهت بالشكر لكل من ساهم في دعم المهرجان من شركات ومؤسسات القطاع الخاص ولاسيما جامعة الخليج على استضافة المهرجان وإعادة بالمزيد من العمل لمساندة الأطفال من ذوي الإعاقة.

• بشري شعبان



محمد الكندري مشاركا في مهرجان التحدي والأمل

المعنية وبعضها تجاوب وعمل على حل المشكلة وقسم من السفارات طلب تزويده بصور المستندات المنتهية ليتم على تجديدها ومنح الوزارة تفويضا في معالجة النزلاء والقضية في طريقها للمعالجة.

هذا وأشاد الكندري بتنظيم المهرجان الرياضي للأطفال بمركز التدخل المبكر كاشفاً عن توجه لدى الوزارة لفتح مراكز التدخل المبكر في كل المناطق،

عمل المتطوعين، بين أن الوزارة رفعت إلى ديوان الخدمة المدنية كتابا بشأن إنشاء الإدارة ووضع هيكل تنظيمي لها وحاليا هناك الكثير من المتطوعين لاسيما في الحضانات العائلية يعملون مع الأبناء.

وعن معالجة مشكلة نزلاء إدارة المعاقين المنتهية أوراقهم الفوتوتية أوضح أنه تمت مخاطبة وزارة الخارجية في هذا الموضوع ومخاطبة السفارات

وكشف وكيل وزارة الشؤون محمد الكندري أن الوزارة بأشرت في إعداد الكشوف اللازمة لصرف البدلات التي تم اعتمادها من قبل ديوان الخدمة المدنية لبدلات النوبة التي رفعت من الـ 40 ديناراً إلى الـ 200 ديناراً وكذلك الـ 90 ديناراً بدل طعام، موضحة أنهم بأشروا في إجراءات التنفيذ وإن المبالغ المحددة سيتم صرفها بأثر رجعي فور الانتهاء من إجراءات الصرف وأن التأخير في الصرف يعود إلى التنظيم وبسبب الأعداد الكبيرة للموظفين، مؤكداً وجود بدلات أخرى للعاملين في قطاع الرعاية الاجتماعية.

جاء ذلك خلال رعايته المهرجان الرياضي تحت عنوان «التحدي والأمل» الذي نظمه مركز التدخل المبكر للأطفال المعاقين في عمر ما قبل الدراسة.

وعن الـ 40 درجة التي منحها ديوان الخدمة لوزارة الشؤون قال الكندري أنه بعد عودة الوكيل المساعد للرعاية الاجتماعية حمد المعصاري من تادية مناسك الحج سيتم وضع آلية التعيين على هذه الدرجات وستكون الأولوية للذين يعملون مع الوزارة في هذا القطاع منذ سنوات.

وبالنسبة لاستقبال المتطوعين في قطاع الرعاية الاجتماعية وإنشاء الإدارة المختصة بتنظيم

نظم السلامة الكهربائية وتأمين العاملين من الصدمات الكهربائية وخلافه وهو من ضمن المدينة الترفيهية حيث بلغ عدد المشاركين في البرنامج الترفيهي 13 مشاركا من موظفي الشركة وقد قام مكتب التدريب والتطوير بتنظيم البرنامج بالتعاون مع المركز الدولي للاستثمار البشري وحاضر البرنامج د.محمود إبراهيم جيلاني، ويعتبر برنامج الصيانة الكهربائية للمعدات من البرامج المهمة التي تتواءم مع متطلبات الإدارة الحديثة التي تهدف إلى رفع الكفاءة العملية لدى الفنيين العاملين في أقسام الصيانة الكهربائية وبيان مدى أهمية الصيانة الكهربائية للمعدات وكيفية التخطيط للصيانة ومن ثم التنفيذ والإشراف على عمليات الصيانة وذلك لتحقيق أعلى درجات الكفاءة للمعدات الكهربائية مع أعلى درجات السلامة للزوار وللعاملين وقد تضمن البرنامج أيضا شرحاً لأنواع الصيانة المختلفة كالصيانة الدورية والوقائية والعلاجية كما تطرق البرنامج إلى

وحرصاً من إدارة العلاقات العامة والإعلام على المشاركة في هذا الحدث البيئي المهم، قامت الإدارة بتخصيص عدد من صناديق التدوير وتوزيعها بالمكاتب التابعة لها بما يتناسب هذا الأمر مع متطلبات حملة الترشيد التي تقوم بها الوزارة، ليكون ذلك حافظاً لجميع الموظفين للتفاعل وتشجيع المفاهيم الصحيحة للمحافظة على البيئة.

صرح مدير إدارة العلاقات العامة والإعلام في وزارة الكهرباء والماء محمد ملا محمد بأن وزارة الكهرباء والماء تسعى لدعم الخطوات الجادة التي تقوم بها مؤسسات الدولة فيما يتعلق بنشر التوعية البيئية بين أفراد المجتمع لضبط السلوكيات المتعلقة بإعادة التدوير، ما لهذا الموضوع من أهمية بالغة في إنقاذ البيئة من الملوثات من خلال إعادة تدويرها.

بمشاركة ثلاثة عشر موظفاً «المشروعات السياحية» نظّمت برنامج «الصيانة الكهربائية للمعدات»



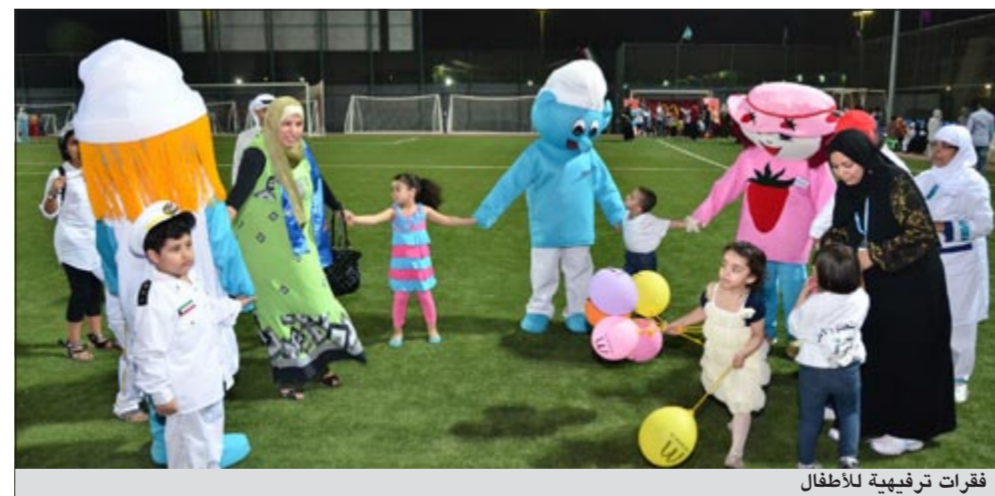
تكريم أحد المشاركين في البرنامج

نظمت شركة المشروعات السياحية برنامج الصيانة الكهربائية للمعدات والذي تم عقده في المدينة الترفيهية حيث بلغ عدد المشاركين في البرنامج الترفيهي 13 مشاركا من موظفي الشركة وقد قام مكتب التدريب والتطوير بتنظيم البرنامج بالتعاون مع المركز الدولي للاستثمار البشري وحاضر البرنامج د.محمود إبراهيم جيلاني، ويعتبر برنامج الصيانة الكهربائية للمعدات من البرامج المهمة التي تتواءم مع متطلبات الإدارة الحديثة التي تهدف إلى رفع الكفاءة العملية لدى الفنيين العاملين في أقسام الصيانة الكهربائية وبيان مدى أهمية الصيانة الكهربائية للمعدات وكيفية التخطيط للصيانة ومن ثم التنفيذ والإشراف على عمليات الصيانة وذلك لتحقيق أعلى درجات الكفاءة للمعدات الكهربائية مع أعلى درجات السلامة للزوار وللعاملين وقد تضمن البرنامج أيضا شرحاً لأنواع الصيانة المختلفة كالصيانة الدورية والوقائية والعلاجية كما تطرق البرنامج إلى

نظم السلامة الكهربائية وتأمين العاملين من الصدمات الكهربائية وخلافه وهو من ضمن المدينة الترفيهية حيث بلغ عدد المشاركين في البرنامج الترفيهي 13 مشاركا من موظفي الشركة وقد قام مكتب التدريب والتطوير بتنظيم البرنامج بالتعاون مع المركز الدولي للاستثمار البشري وحاضر البرنامج د.محمود إبراهيم جيلاني، ويعتبر برنامج الصيانة الكهربائية للمعدات من البرامج المهمة التي تتواءم مع متطلبات الإدارة الحديثة التي تهدف إلى رفع الكفاءة العملية لدى الفنيين العاملين في أقسام الصيانة الكهربائية وبيان مدى أهمية الصيانة الكهربائية للمعدات وكيفية التخطيط للصيانة ومن ثم التنفيذ والإشراف على عمليات الصيانة وذلك لتحقيق أعلى درجات الكفاءة للمعدات الكهربائية مع أعلى درجات السلامة للزوار وللعاملين وقد تضمن البرنامج أيضا شرحاً لأنواع الصيانة المختلفة كالصيانة الدورية والوقائية والعلاجية كما تطرق البرنامج إلى



أحدى فقرات المهرجان



فقرات ترفيهية للأطفال



صقر البدر

العرضة والهبان الزوار عند مدخل المدينة بالإضافة إلى مشاركة الشخصيات الكرتونية المحببة للأطفال ومسرح العرائس وقطرة الساحر وفرقة شرف الاستعراضية، كما تقدم المدينة الترفيهية الهدايا والجوائز على الزوار المشاركين في الفقرات. كما استعد منتزه الخيران ببرامج وأنشطة لزوار المنتزه طوال أيام العيد. هذا وقد وجه البدر اصدق التهاني والتبريكات لجميع زوار العيد من الأربعاء حتى الاثنين وأن يوم الخميس الموافق الوقوف بعرفات عطلة رسمية للمدينة الترفيهية وسيكون هناك برنامج فني وترويجي حيث تستقبل فرقة

ومجمع احواض السباحة والجزيرة الخضراء.. حيث أعدت تلك المرافق العديد من البرامج والأنشطة التي تشترك فيها الفرق الفنية والشعبية بمصاحبة مجموعة من الفنانين، وكذلك الشخصيات الكرتونية المحببة للأطفال. وأشار البدر إلى أن المدينة الترفيهية تستقبل زوارها من الساعة الحادية عشرة صباحاً حتى الحادية عشرة مساءً طوال أيام العيد من الأربعاء حتى الاثنين وأن يوم الخميس الموافق الوقوف بعرفات عطلة رسمية للمدينة الترفيهية وسيكون هناك برنامج فني وترويجي حيث تستقبل فرقة

أعرب مدير إدارة العلاقات العامة والتسويق بالتكليف بشركة المشروعات السياحية صقر البدر عن بالغ شكره وتقديره للآلاف من الزوار لاختيارهم شركة المشروعات السياحية للاستمتاع بأفراح العيد في مرافقها المختلفة مؤكداً أن من أهم أهداف الشركة تقديم أفضل الخدمات لزوار مرافقها. وأضاف أن المرافق التابعة لقطاع الشؤون الترويجية بالشركة تستقبل زوارها من الصباح حتى المساء طوال أيام العيد ومنها صالة التزلج ونادي الشعب البحري ونادي رأس الأرض وشاطئ المسيلة وشاطئ العقيلة وحديقة النافورة والحديقة السياحية

البدر: «المشروعات السياحية» استعدت لاحتفالات عيد الأضحى المبارك



عدد من المشاركين في برنامج الصيانة الكهربائية