

## «لي متى زحمة؟» لصيانة الشوارع والطرق المؤدية للمخيمات

مرتادي الشاليهات والمخيمات أخذ الحيطة والحذر في الطريق المؤدي للشاليهات والمخيمات والتحكم في سرعة مركباتهم وعدم التهور حفاظاً على أرواح المتواجدين في السيارات المحيطة بسائق المركبة.

لحظة دون سابق انذار لانعدام الرؤية في الأجواء الطبيعية وفي أجواء الغبار وما شابه فإن نسبة الخطورة تزداد، حيث لوحظ في الأونة الأخيرة تجمع الرمال بشكل قد يغطي ملامح الطرق للسائقين، ما يسبب وقوع أضرار لا تتناها الحملة. وأشار إلى أن الشوارع والطرق المؤدية للمخيمات أو الشاليهات صغيرة جدا وغير آمنة ويشوبها الكثير من الحفرات وتزداد الصخور فيها، وقال المطيري: اننا نتمنى من الحكومة سرعة اتخاذ اللازم وتعديل تلك الطرق والشوارع على الرغم من أن هناك سوابق لحوادث مختلفة وشييرة بسبب ذلك التقصير، داعيا إلى سرعة اتخاذ ما هو صالح للملاذ والعباد وإبعاد الأذى عن كل من يعيش على هذه الأرض الطيبة. وناشد الكندري جميع

طالب المنسق العام للحملة الشعبية الشبابية الحملة الشعبية الشبابية «لي متى زحمة؟» محمد الكندري الحكومة بعمل جولة كاملة على جميع طرق المخيمات والشاليهات والتي تكون محسلة لتأثير من قبل المواطنين والوافدين، خاصة مع موسم الصيف كونها متنفسهم في الفترة الحالية، مضيفاً ان الحملة الوطنية «لي متى زحمة؟» تؤكد أن هناك تقصيرا واضحا في الاهتمام ورعاية الأماكن التي يرتادها جميع المواطنين في فترة الصيف وذلك بالطرق والشوارع المؤدية لها حيث تواجه اهمالا كبيرا بالانشاء والبناء والترميم والصيانة، إذ ان هذه الطرق تعاني من عدم وجود اضاءة نهائيا، ما يعرض الأطفال والنساء وقائدي المركبات وغيرهم للخطر فسي أي وقت وأي



محمد الكندري

## من بينها مشروع يتضمن إنشاء 3 محطات طاقة متجددة الكويت بدأت خطوات جادة للاستفادة من الطاقة الشمسية



جانب من مشروع استغلال الطاقة الشمسية لتوليد الطاقة الكهربائية

150 منزلا يتم اختيارها ضمن معايير محددة بهدف تقليص الاحمال على الشبكة الكهربائية والحفاظ على الموارد النفطية والحد من الانثار البيئية المترتبة عن انبعاث الغازات الضارة المسببة للاحتباس الحراري. وقالت المؤسسة انه في حال الانتهاء من المشروع خلال السنوات الثلاث المقبلة سيتم توفير ما يقارب 7027 برميلا من النفط سنويا بقيمة تصل الى 221 ألف دينار وفي حال تعميمه على 200 ألف وحدة سكنية فمن المقرر ان تبلغ تكلفة الوقود الموفر نحو 422 مليون دينار سنويا. ويرى عضو هيئة التدريس في كلية الدراسات التكنولوجية ورئيس لجنة الطاقة المتجددة في جمعية المهندسين د.بدر الطويل أن استخدام الطاقة البديلة في الكويت امر مهم لثلاثة أسباب هي ارتفاع الطلب على الطاقة الكهربائية وارتفاع سعر النفط وتوافر ارض خصبة لاستثمار الطاقة البديلة لأن الكويت ومنطقة الخليج من أفضل مناطق العالم وفره بسطوع الشمس وهبوب الرياح.

وستوفر هذه المحطات طاقة مساندة لإنتاج الطاقة الكهربائية من المحطات التقليدية وحلا مساعدا لما تعانيه الكويت كل صيف من حاجة ملحة للكهرباء. وفي هذا السياق اتفقت وزارة الكهرباء والماء مع معهد الكويت للأبحاث العلمية على انشاء محطة كهرباء في منطقة الشقاييا تعمل بالطاقة الشمسية وتنتج 70 ميغاواط بالساعة على أن يتم تسليمها مع حلول عام 2016. وأطلقت وزارة الكهرباء والماء هذا العام مشروع استغلال الطاقة الشمسية لتوليد الطاقة الكهربائية على مباني وزارتي الكهرباء والماء والأشغال تماشيا مع ما تسعى اليه الكويت لتأمين 15٪ من الطلب على الطاقة مع حلول عام 2030 وتعميم استخدام الطاقة الشمسية على مختلف مؤسسات الدولة وتحويل الكويت إلى بلد صديق للبيئة. من جهتها أعلنت مؤسسة الكويت للتقدم العلمي تبنيتها مشروع استخدام أنظمة الخلايا الكهروضوئية لتوليد الكهرباء بالطاقة الشمسية في

وتوعية المجتمع بأهمية استخدام هذه الطاقة. وبدأت عملة التوطين من خلال اطلاق معهد الكويت للأبحاث العلمية لمشروع يتضمن إنشاء ثلاث محطات طاقة شمسية متجددة في منطقة السالمي ومن المقرر افتتاح أول محطة مع حلول عام 2015. من جانبه قال مدير برنامج الطاقة المتجددة في المعهد د.سالم الحجرف ان المشروع يتضمن خطة طموحة تتضمن انشاء ثلاث محطات مبريئة لإنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام تقنيات مبريئة من الدراسات أثبتت ملاءمتها للظروف المناخية في البلاد. وأوضح الحجرف في تصريح سابق لـ (كونا) ان المحطات الثلاث ستعمل على تغذية الشبكة الكهربائية العامة مباشرة بإنتاجها كأي محطة تقليدية للطاقة مبريئة انها تتضمن محطة للطاقة الشمسية الحرارية بسعة 50 ميغاواط ومحطة للطاقة الشمسية الضوئية بسعة 10 ميغاواط ومحطة لطاقة الرياح بسعة 10 ميغاواط ما يشكل مجموعها 70 ميغاواط.



د.سالم الحجرف

الكويت تتميز بموقع إستراتيجي مهم جعل مركزا حيويا للحصول على الطاقة الشمسية في ذات مخزون هائل من تلك الطاقة خصوصا أن معدل سطوع الشمس خلال الصيف يبلغ سبع ساعات تقريبا أي نحو 50 درجة مما يعني وجود فرصة كبيرة لتحويلها إلى طاقة كهربائية مما يسهم في التقليل من الجهد الكهربائي المستمد من محطات توليد الكهرباء والتكلفة العالية لأن الطاقة الكهربائية تكلف الكويت أكثر من ثلاثة مليارات دينار سنويا.

وبسبب زيادة الطلب على الطاقة الكهربائية واستهلاك كميات كبيرة من المواد النفطية فضلا عن التكلفة العالمية المصاحبة لإنتاجها بدأت الكويت بأخذ خطوات جادة تجاه توطئ الطاقة النظيفة المستمدة من الشمس والاستفادة منها قدر المستطاع

## مقدس: 65 طالبا بورشة التدريب على الفنون التشكيلية في مقهى شرق

الدراسية. ولقت مقدس التي وزعت على الطلبة الفائزين وصل إلى نحو 20 جائزة بهدف تشجيع الشباب المشاركين وإعطائهم حافزا للاستمرار في الأعمال الفنية، واكتشاف إمكاناتهم وقدراتهم الفنية المختلفة.

في تنفيذ الفعاليات المتنوعة انطلاقا من أهدافنا الرئيسية باعتبار المقاهي الشعبية مرافق اجتماعية وترويجية. وأشار مقدس الى ان الكثير من أولياء أمور الطلبة المشاركين في ورشة العمل تموا استمرار اقامة مثل هذه الورش سنويا بما يخدم مواهب الطلبة ويستثمر أوقات فراغهم في نشاطات مفيدة، خصوصا فترة الصيف والعطلة

اختتمت فعاليات ورشة تدريب الشراء على الفنون التشكيلية، التي أقامها الصندوق الاجتماعي للمقاهي الشعبية بالتعاون مع الجمعية الكويتية للفنون التشكيلية، خلال الفترة من 10 إلى 13 أغسطس الجاري في مقهى سليمان الشيمري في منطقة شرق. وقال مشرف مقهى عبدالرحمن المزروعى الشعبي في الصليبيخات عبدالعزیز مقدس ان ورشة تدريب الشراء على الفنون التشكيلية اختتمت أعمالها بتوزيع الجوائز على الفائزين من الطلبة المشاركين في الورشة التي تهدف إلى اكتشاف الموهوبين ودعم



جانب من أعمال ورشة التدريب

مضيفا ان عدد المشاركين في الورشة التي خصصت للطلبة الذين تتراوح أعمارهم بين 8 و15 سنة والذي وصل إلى أكثر من 65 طالبا كان كبيرا، لكن كنا على استعداد لتدريب جميع الطلبة وتعليمهم الفنون التشكيلية. واعتبر ان هذا الإقبال الكبير على التسجيل في الورشة يعكس ثقة الناس فيما تقدمه المقاهي الشعبية من أنشطة وبرامج، وهو ما يدفعنا إلى الاستمرار

## الخرارة: الرضاعة الطبيعية هي الأفضل للأم والأطفال

والوقاية من الأمراض خاصة في السنة الأولى من عمره، كذلك تساعد الرضاعة الطبيعية في نمو وقوة أجزاء الفم والفك والأسنان، إذ أن الرضاعة الطبيعية تتطلب من الطفل جهدا أكثر لسحب الحليب بينما يتم نزول الحليب من زجاجات الرضاعة بسهولة. وتشير بعض الدراسات إلى أن احتمالية إصابة السيدات بسرطان الثدي تقل إذا ما أرضعن أطفالهن طبيعيا، كما تقوي الرضاعة الرابطة بين الأم والطفل وتشعر الطفل بحنان أمه وتزيد من مشاعر الحب بينهما. وللعلم فإن الرضاعة من الزجاجات - حتى لو كانت مرة واحدة - تجعل الطفل يكره الرضاعة من الثدي مرة أخرى.

تأثير حليب الأم على صحة الأسنان: كما هو معروف فإن الرضاعة الطبيعية هي الغذاء المثالي للأطفال، ولها فوائد عديدة على صحة ونمو الطفل وخاصة أسنان الطفل. ولكن كانت هناك مخاوف من تأثير الرضاعة الطبيعية على أسنان الأطفال، فقد اشارت بعض الدراسات إلى أن استمرار عملية الرضاعة لفترات طويلة قد تؤدي إلى التسوس المبكر

«الأم لها الحق في أن ترضع، والطفل له الحق في أن يرضع، والنجاح في الرضاعة لا ينبغي اعتباره ترفا يجنيه المقتدرون أو المحظوظون فقط»، وتعتبر الرضاعة الطبيعية أفضل لأن حليب الأم يحوي على الأقل 100 عنصر غذائي غير موجود في حليب الأبقار كما أن هذه العناصر الغذائية لا تتوفر بالمقاييس المطابقة في الحليب المعد خصيصا لتغذية الأطفال الرضع. ولأن حليب الأم يوفر الاحتياجات الخاصة بكل طفل في مراحل نموه المختلفة فمكونات حليب الأم التي تستخلص من المواد النيئة الموجودة في مهيا تختلف من يوم لآخر ومن رضعة إلى أخرى وفقا لما يحتاجه الرضيع، كما أن حليب الأم أسهل هضما من الحليب الصناعي، إذ يحتوي حليب الأم على كمية أقل من البروتين الموجود في حليب الأبقار كما أن تلك الكمية من البروتين الموجودة في حليب الأم مغذية أكثر منها في الحليب الصناعي، ولا يسبب حليب الأم الحساسية للطفل وإذا أصيب الطفل بحساسية فإنه لا تكون بسبب ما أكلته الأم لا من الحليب نفسه. ولأن حليب الأم اللبأ (المادة التي تسبق نزول الحليب) يعطي للطفل المناعة

للأسنان عند الأطفال. ومن ناحية أخرى، فإن دراسات عديدة أثبتت انه لا صلة بين تسوس اسنان الأطفال والرضاعة الطبيعية. وأكدت هذه الدراسات عدم وجود أدلة تؤكد أن إطالة الفترة الزمنية لإرضاع الطفل من حليب الثدي له علاقة بحدوث التسوس وإنما يفيد وقوي الأسنان. لذا فإن الرضاعة الطبيعية لا تعرض الطفل لمخاطر الإصابة بنخر الأسنان بل انها مفيدة لاسنان الطفل.

ولتجنب حدوث التسوس لدى الأطفال الرضع يجب تنظيف أسنان الأطفال بقطعة قماش نظيفة ومبلولة بعد الرضاعة إلى ان يصبحوا قادرين على تنظيفها بالفرشاة، اعطاء الطفل الماء بعد الوجبات، عدم اعطاء الطفل الأطعمة التي تحتوي على كميات كبيرة من السكر، عدم استخدام زجاجة الحليب أو الرضاعة وسيلة للنوم، تعليم الطفل الشرب بالكوب، زيارة طبيب الأسنان عند اتمام السنة من العمر.

د.منار فلاح الخرازة  
كلية طب وجراحة الأسنان  
جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية (إربد)

## وزارة الكهرباء والماء

### إعلان مذكرة عامة

تعمل وزارة الكهرباء والماء (قسم المكثفات) على تركيب مجموعة المكثفات في عدد من محطات شبكات التوزيع (11 / 0.415 ك.ف) في دولة الكويت، والتي تساهم في تحسين معامل القدرة في نظام التوزيع الكهربائي منخفض الجهد، كما تعمل وزارة الكهرباء والماء على تطوير مشروع آلية التنمية النظيفة للمحطات المذكورة، وهو المشروع الذي يزيد بشكل أساسي من كفاءة الشبكة ويؤدي إلى التقليل من انبعاث غازات الاحتباس الحراري، ويساهم في بيئة أنظف وتحقيق التنمية المستدامة، مما يعتبر مساهمة في الجهود العالمية المبذولة تجاه مكافحة الانبعاثات الحرارية. ترغب وزارة الكهرباء والماء في دولة الكويت بتنفيذ هذا المشروع حتى يدرج كمشروع آلية تنمية نظيفة في إطار بروتوكول كيوتو، وعليه تدعو الوزارة جميع الهيئات والجمعيات والمنظمات غير الحكومية والعنية بالبيئة والمواطنين إلى حضور الاجتماع المزمع عقده في فندق الجميرا - المسيلة (قاعة المسيلة 2) بتاريخ 2014/08/20 في تمام الساعة العاشرة صباحاً لتبادل وجهات النظر والتشاور لمواءمة المشروع ومدى مساهمته في تحقيق التنمية المستدامة.

### INVITATION PUBLIC NOTICE

Ministry of Electricity and Water (Capacitors Section) is involved in the Installation of capacitor banks at various 415 V/11 kv substations in Kuwait. With the installation of capacitor banks the power factor improves in low voltage electricity distribution system. MEW is developing a Clean Development Mechanism (CDM) project for the same. The project thus essentially increases the grid efficiency and leads to lower GHG emission, cleaner environment and sustainable development. This would contribute to the global efforts towards combating global warming.

Ministry of Electricity and Water (MEW), Kuwait would like to undertake this project as Clean Development Mechanism project under the Kyoto Protocol and therefore would like to understand the concern and opinions of the stakeholders at the outset. The local stakeholder consultation proposed at Jumeirah Hotel - Almessilah (Almessilah Hall 2) at 10:00 am. on 20<sup>th</sup> Aug. 2014 would thereby help in aligning the project better in its contribution to sustainable development

All interested employees, community members, suppliers, Environment regulators, NGOs, local citizens, and others are requested to attend and contribute.

## الأكاديمية الدولية للإعلام: بدء التسجيل للتدريب على إنتاج البرامج التلفزيونية



تدريبات على فن الإلقاء

أعلنت الأكاديمية الدولية للإعلام عن فتح باب التسجيل لتدريب الطموحين للعمل في إنتاج البرامج التلفزيونية والأفلام الوثائقية من خلال دراسة مهارات العمل التلفزيوني في تخصصات الإخراج والتصوير والمونتاج وهندسة الصوت وتصميم أفلام الحركة المجسمة والمكياج التلفزيوني وكتابة السيناريو وتقديم البرامج. وذلك من خلال خطتها التدريبية السنوية لتقديم مجموعة من البرامج التدريبية المتخصصة يتعلم من خلالها المشاركون كيفية ضبط الكاميرا وتحديد أفضل الزوايا للتصوير ورسم حركة الشخصيات على الشاشة ومهارات وفتيات الإخراج وقيادة فريق العمل وفن المونتاج الرقمي والقيام بعمل التسجيلات والعزل الموسيقي، هذا بالإضافة إلى مهارات الإلقاء ومواجهة الكاميرا وتقديم النشرات الإخبارية والبرامج الحوارية. والمشاركون على موعد مع تجربة تدريبية شديدة التميز والخصوصية للممارسة العملية المكثفة على المكياج المحترف للدراما من خلال دورة المكياج التلفزيوني لمعرفة أسرار الطلة المميزة للمذيعة وتغيير ملامح الوجوه وعمل التشوهات والجروح والكدمات والشيوخوخة.

## وزارة التجارة والصناعة

### إعلان من وزارة التجارة والصناعة

تعلن وزارة التجارة والصناعة مساهمي شركة أنظمة دامكو العالمية للألمنيوم (ش.م.ك) مقفلة - تحت التصفية - بالدعوة إلى اجتماع الجمعية العامة العادية وغير العادية طبقاً لنص المادة (238) من المرسوم بقانون رقم 25 لسنة 2012 وتعديلاته، وذلك في تمام الساعة الحادية عشرة صباحاً من يوم الاثنين الموافق 2014/8/25 م بمجمع الوزارات مقر وزارة التجارة والصناعة ببلوك 2 الدور الأول قاعة الاجتماعات (أ) وذلك لمناقشة تقرير الوزارة المتعلق بمخالفة الشركة بعض مواد قانون الشركات رقم (25) لسنة 2012، 2013، وبشأن مناقشة واعتماد البيانات المالية عن السنوات 2011، 2012، 2013، وبشأن الموافقة على استقالة وتنجي المصفي الاختياري وتعيين مصفى آخر بدلاً منه.

فيرجى من السادة المساهمين الكرام الراغبين في حضور الاجتماع أو من نيوب عنهم مراجعة السادة/ مكتب بدر البريز للاستشارات المالية والإدارية - بنيد القار - قطعة 3 - شارع 65 - خلف أبراج البشر والكاظمي - برج الدرزية - الدور الأول - هاتف رقم 22445485 - فاكس: 22469838، مصطحبين معهم مستندات ملكية الأسهم لاستلام بطاقة الحضور أو استمارة التوكيل.

ملاحظة: في حالة عدم توافر النصاب، سوف يعقد الاجتماع المؤجل يوم الاثنين الموافق 2014/9/1 في تمام الساعة الحادية عشرة صباحاً بمقر الوزارة المذكور، ويعتبر هذا الإعلان سارياً على الاجتماع المؤجل.