

كهرماء

تصدر عن المؤسسة العامة القطرية للكهرماء والماء
«كهرماء» إدارة العلاقات العامة والإنتصال



انجازات
كهرماء ٢٠١٤

الرسالة

توفير كهرباء ومياه مستدامة وذات جودة عالية، لحياة أفضل في دولة قطر.

الرؤية

بحلول العام ٢٠٣٠، سيصبح أداء موظفينا وأصولنا وأنظمتنا واجراءاتنا معياراً عالمياً، للأداء والابتكار التقني والاستدامة البيئية والمسؤولية الاجتماعية بقطاع الكهرباء والماء.

الأهداف المؤسسية

- التميز في خدمة العملاء.
- توفير خدمات الكهرباء والمياه بجودة عالية.
- زيادة التوعية الاجتماعية والامتثال للمتطلبات البيئية.
- مواكبة وتعزيز التغييرات التنظيمية في سوق الطاقة والمياه وتبريد المناطق.
- تعزيز الأداء المالي.
- تطوير الحوكمة بالمؤسسة وإدارة المخاطر.
- تحسين العمليات والأنظمة.
- تطوير أداء الأصول.
- ضمان بيئة عمل آمنة وصحية.
- السعي نحو استقطاب موظفين أكفاء وتطويرهم، والإبقاء عليهم، ودعم سياسة التقطير.

القيم

- التركيز على العملاء : وضع العميل في قلب القرار لضمان تلبية احتياجاته بشكل مستمر.
- الأداء والاستجابة : تبني أعلى معايير الدقة والكفاءة والفاعلية في تلبية احتياجات كهرباء وأصحاب العلاقة بالمؤسسة
- العمل بروح الفريق : التعامل مع الزملاء بنقطة متبادلة لتحقيق أهداف المؤسسة.
- الشفافية : القيام بأنشطة المؤسسة بالشفافية والانفتاح اللازمين لتعزيز ثقة المتعاملين معها.
- الولاء : المحافظة على الصدق مع كهرباء ودعم أهدافها والفخر بإنجازاتها.



كلمة العدد

عام من العطاء

تحت غلاف هذا العدد جهد عام من العطاء والعمل والمثابرة من أجل تحقيق أهداف المؤسسة، ورسالتها في توفير كهرباء ومياه مستدامة وذات جودة عالية، لحياة أفضل في دولة قطر، ولتحقيق رؤيتها بحلول العام ٢٠٣٠، ليصبح أداء موظفينا وأصولنا وأنظمتنا وإجراءاتنا معياراً عالمياً، للأداء والابتكار التقني والاستدامة البيئية والمسؤولية الاجتماعية بقطاع الكهرباء والماء.

اسهمت جميع الإدارات وموظفيها في دفع عجلة العمل وتكريس اهتمامهم بشكل دقيق على تطوير العمل وخدمة الوطن لتحقيق رؤية قطر ٢٠٣٠.

من هنا باقية من الشكر والتقدير للعطاء الكبير والثقة المتجددة وصدق الانتماء والمحبة والوفاء لتحقيق النجاحات سواء كانت تنظيم مؤتمرات أو حصد جوائز أو توعية وترشيد أو مشاريع تخدم الوطن والمواطن فجميعنا يدا واحدة لنحقق الأهداف والرؤية والسالة.

ففي هذا العام تم تدشين مشاريع رفع مخزون المياه الاستراتيجي لدولة قطر، وإنشاء مركز بحثي للشبكات الذكية بجامعة تكساس، ومشروع استبدال منشآت محطات التوزيع الكهربائي بسوق واقف، وتوصيل خدمتي الكهرباء والماء للقسائم الغير مبنية، وتدشين المرحلة الأولى من تحويل كهرباء الى مؤسسة ذكية، ومشروع توصيل المياه للعزب، ونجحت ترشيد في خفض معدل استهلاك الكهرباء والماء بنسبة تفوق التوقعات وغيرها من المشاريع والنجاحات لعام ٢٠١٤.

وحصدة المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء العديد من الجوائز حيث حصلت على جائزتين في حفل اطلاق التقرير السنوي الرابع للتنمية المستدامة في قطاع الطاقة والصناعة، وكرمت لدعمها نشر الثقافة والمحافظة على الموارد، وحصول العديد من الإدارات على شهادة الجودة العالمية ISO 9001:2008 منها إدارة الخدمات الميدانية، وإدارة الترشيح وكفاءة الطاقة، وإدارة مشاريع المياه أيضاً تجدد اعتمادها.

وأخيراً تتطلع كهرباء توفير احتياجات دولة قطر من الكهرباء والمياه بجودة عالية ووفق أفضل المعايير الدولية والمجالية تماشياً مع ما جاء في رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠.

عبد الله عنبر
رئيس التحرير



يمكن تصفح كهرباء على الموقع الإلكتروني:
www.km.com.qa/magazine

البريد الإلكتروني:
Email: magazine@km.com.qa

الموقع الإلكتروني:
<http://www.km.com.qa>

المقالات والتحقيقات والمواضيع المنشورة في المجلة تعبر عن رأي أصحابها فقط ولا تعكس بالضرورة وجهة نظر المؤسسة العامة للكهرباء والماء "كهرباء"

كهرباء

مجلة فصلية تصدر عن المؤسسة العامة القطرية
للكهرباء والماء "كهرباء"، إدارة العلاقات العامة
والإتصال



الناشر

شركة المهيا للإعلان ذ.م.م.
ص.ب: 3272 الدوحة - قطر، هاتف: 44672139
أو 44550983 أو 44671173 أو 44667584 (+974)
فاكس: 44550982 (+974)
بريد إلكتروني: qtoday@omsqatar.com

رئيس التحرير
عبد الله عنبر

سكرتير التحرير
منال المناعي

هيئة التحرير
مصطفى الفقي
سالم المرزوقي
موضي العطية
ديوان خان

الترجمة
مصطفى الفقي

التصوير
على أدن



٤ افتتاح المؤتمر العربي الثاني للمياه والمعرض المصاحب له

افتتح معالي الشيخ عبد الله بن ناصر بن خليفة آل ثاني رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية المؤتمر العربي الثاني للمياه، والذي تنظمه المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" بالتعاون مع الأمانة العامة للمجلس الوزاري العربي للمياه التابع لجامعة الدول العربية.

٤٠

"كهرماء"
تكرم طلابها
الخريجين والمتميزين

١٤

مراسم عرس الوطن
بـ "كهرماء"

شاركت مراسم عرس الوطن في المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" لتحيي ذكرى المؤسس الشيخ جاسم بن محمد بن ثاني.



١٢
مركز بحثي جديد
للسبكات الذكية
بجامعة Texas A&M
بقطر



٣٥
"كهرماء" تحصد
جائزتين في حفل
اطلاق التقرير السنوي
الرابع للتنمية
المستدامة في قطاع
الطاقة والصناعة



٨
معالي رئيس مجلس الوزراء وزير
الداخلية يدشن مشاريع رفع مخزون
المياه الاستراتيجية لدولة قطر

١٠
"كهرماء"
تدشن خطتها
الاستراتيجية طويلة الامد

٣٠
"كهرماء"
تشارك باحتفالات
اليوم الوطني في
فعاليات خيمة الدوحة
بدرج الساعي

المؤتمر العربي الثاني للمياه والمعرض المصاحب له

افتتح معالي الشيخ عبد الله بن ناصر بن خليفة آل ثاني رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية المؤتمر العربي الثاني للمياه، والذي تنظمه المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" بالتعاون مع الأمانة العامة للمجلس الوزاري العربي للمياه التابع لجامعة الدول العربية، تحت الرعاية الكريمة لمعاليه، تحت شعار "نحو إدارة رشيدة لقطاع المياه في الدول العربية.. حلول خلاقة ومستدامة لمواجهة التحديات".



حضر حفل الافتتاح سعادة السيد أحمد بن عبد الله المحمود نائب

رئيس مجلس الوزراء وزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء، وسعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وزير الطاقة والصناعة، وسعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء

وفي كلمته التي ألقاها في حفل افتتاح المؤتمر رحب معالي الشيخ عبد الله بن ناصر بن خليفة آل ثاني رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية بكافة الوفود المشاركة في هذا المحفل العربي الهام مؤكداً أن انعقاد المؤتمر يأتي والعالم العربي بأسره يواجه العديد من التحديات المائية والمتمثلة في قلة الموارد المائية وارتفاع معدلات الطلب لتلبية

"كهرماء" رئيس المؤتمر، وسعادة الدكتور جمال الدين جاب الله الوزير المفوض بالأمانة العامة لجامعة الدول العربية، ومعالي الدكتور محمود أبو زيد رئيس المجلس العربي للمياه، وعدد من أصحاب السعادة الوزراء ورؤساء الوفود ونخبة كبيرة من المسؤولين والخبراء والباحثين والمتخصصين في مجالات المياه من أرجاء الوطن العربي.

وفي كلمته قال سعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وزير الطاقة والصناعة "إن دولة قطر تؤمن بأهمية ومصيرية قضية المياه في عالمنا العربي، وبضرورة العمل العربي الموحد والفعال في مواجهة تحديات تهدد استدامة عجلة النمو والتطوير، وتعيق النمو الاقتصادي، وترفع من وتيرة النزاعات بما يهدد الأمن والاستقرار على المدى البعيد". وأضاف: "أكثر ما يسبب القلق في مواجهة هذه التحديات هو أن منطقتنا العربية بشكل عام هي منطقة مستوردة للمياه، تعاني أجزاء كبيرة منها من قلة الأمطار أو ندرتها، ومن نضوب مصادرها غير المتجددة. فيحسب المصادر العلمية المختلفة، تشير الإحصائات إلى وجود ما بين ثماني عشر إلى عشرين دولة عربية تحت خط الفقر المائي المحدد بألف متر مكعب في السنة للفرد الواحد. ومن بين هذه الدول هناك ثماني دول تعاني من الفقر المدقع حيث يبلغ نصيب الفرد من المياه فيها ما بين مئة إلى مئتي متر مكعب سنوياً".

"وبينما تبلغ حصة الاستخدامات الزراعية حوالي خمس وثمانين في المئة من مجمل استهلاك المياه في المنطقة العربية، فإن تغير المناخ، وارتفاع نسب التبخر، وتراجع مستويات الأمطار لا تؤدي إلى تقليص كمية المياه المتاحة لأغراض الزراعة فحسب، بل أيضاً إلى تقليص المساحات القابلة للزراعة. وإذا ما أضفنا تدهور نوعية المياه السطحية والجوفية، وتلوثها بسبب انعدام كفاءة البنية التحتية للصرف الصحي، فإن الآثار السلبية ستمتد أيضاً إلى البيئة والصحة العامة".

أما في منطقة الخليج العربي، فأكد الدكتور السادة أن دولنا تواجه ظروفاً مناخية قاسية، فهي من أكثر المناطق ندرة في الموارد المائية، وشحاً في سقوط الأمطار، ومع انعدام وجود الأنهار فيها، ترتفع نسبة ملوحة مياهها الجوفية وتتسارع نسبة نضوبها بشكل كبير. وفي نفس الوقت، فهي صاحبة واحدة من أعلى نسب متوسط الاستهلاك الفردي في العالم. لهذا، فإننا في دولة قطر نؤكد على أهمية تنفيذ مشروع الربط المائي بين دول مجلس التعاون الخليجي، وعلى وضع استراتيجية خليجية شاملة وبعيدة المدى لتوفير المياه ضمن الأولويات التي يقتضيها تحقيق المزيد من الرفاهية لشعبنا ودعم التنمية المستدامة المنشودة.

وفي كلمته في الجلسة الافتتاحية قال سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري



متطلبات التنمية التي تشهدها العديد من الدول العربية التي تفوق طاقة هذه الموارد المحدودة خاصة في ظل الزيادة السكانية المضطردة التي يقابلها تناقص في نصيب الفرد من المياه إلى جانب التكلفة الكبيرة للحصول على مصادر مياه بديلة وعدم السيطرة على منابع المياه ومصادرها في أغلب الاقطار العربية.

وأضاف معاليه "إن حكومة دولة قطر في ظل القيادة الحكيمة لحضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى (حفظه الله ورعاه) تعمل على توفير احتياجات الدولة من المياه وفق سياسة واضحة وفي إطار إستراتيجية شاملة لإدارة الموارد الطبيعية تهدف الى تحقيق الاستدامة وحفظ حقوق الأجيال القادمة وتطوير البنية التحتية اللازمة لقطاع المياه بما يضمن توفير الاحتياجات المائية بدرجة عالية من الكفاءة ووفق أعلى المعايير العالمية المعتمدة".

وأكد معاليه أن هذا المؤتمر يشكل فرصة كبرى لدعم برامج التنمية المستدامة في البلاد العربية، معرباً عن ثقته في أن مخرجات وأوراق العمل والمناقشات والتوصيات التي تصدر عنه من شأنها أن تسهم في إيجاد حلول لكثير من التحديات التي تواجه الدول العربية في قطاع المياه.

“إن الاهتمام بالموارد المائية والإدارة المتكاملة لها قد انعكس جلياً في الاهتمام الكبير من الباحثين والخبراء المختصين في مجال المياه ونسبة مشاركتهم في الأوراق العلمية والأبحاث حيث تميز مؤتمرنا هذا العام”

سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري
رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"
رئيس المؤتمر

وفي ختام كلمته تقدم المهندس الكواري باسمه واسم اللجنة المنظمة للمؤتمر بجزيل الشكر وعظيم الامتنان لمعالي رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية لرعايته للمؤتمر ولسعادة نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء ولسعادة وزير الطاقة والصناعة لدعمهما المتواصل. كما وجه شكر للأمانة الفنية بجامعة الدول العربية والمراكز العربية العاملة في مجال المياه وللمجلس العربي للمياه ولجميع اللجان العاملة وإلى الرعاة وكل من ساهم بجهوده المتميزة في التنظيم الرائع للمؤتمر العربي الثاني للمياه.

وفي كلمة جامعة الدول العربية التي ألقاها الدكتور جمال الدين جاب الله الوزير المفوض بالأمانة لجامعة الدول العربية بالإنيابة عن معالي الدكتور نبيل العربي الأمين العام لجامعة الدول العربية قال: "إن قضايا المياه التي أصبحت في العقدين الماضيين من الأولويات على الأجندة الدولية والإقليمية والوطنية لكون الموارد المائية باتت محددا رئيسيا لتطوير أداء كل القطاعات التنموية نظرا للتزايد المطرد للطلب وارتفاع كلفة تنمية وتطوير الخدمات المائية علاوة على التحديات المياه الأساسية في المنطقة العربية .

وأضاف "إن الدول العربية بذلت جهودا استثنائية ولا بد من الاشادة بما تحقّق في العديد من الدول العربية من إنجازات في قطاع المياه خصوصا في مجال الإمداد و رفع الاصحاح في اطار أهداف الألفية ورفع



رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهراء" رئيس المؤتمر: "إن الاهتمام بالموارد المائية والإدارة المتكاملة لها قد انعكس جليا في الاهتمام الكبير من الباحثين والخبراء المختصين في مجال المياه ونسبة مشاركتهم في الأوراق العلمية والأبحاث حيث تميز مؤتمرا هذا العام بتعدد وتنوع الأوراق وتميز مواضيعها حيث بلغت جملتها ١٤٣ ورقة اختارت منها اللجنة العلمية للمؤتمر ٤٨ ورقة لاستعراضها والنقاش حولها هذا بجانب أنه يتم على هامش المؤتمر عقد ورش عمل من أبرزها الورشة التي ينظمها المجلس العربي للمياه بالتعاون مع منظمة الأغذية العالمية (الفاو) تحت عنوان ورشه عمل (دليل استخدام المياه شبه المالحة في الإنتاج الزراعي في الشرق الأدنى وشمال إفريقيا)".

تعاني من ندرة المياه.

وأشار أبو زيد إلى أن التحديات أصبحت كبيرة و في اتساع متزايد وظواهرها وأبعادها نتيجة للعديد من الأسباب و في طليعتها التأثيرات السلبية المباشرة لظاهرة التغير المناخي المتفاقمة و الانحباس الحراري و الارتفاع العالي في المعدلات السنوية لدرجات الحرارة المصاحبة لتلك التغيرات إلى جانب الضغط المتزايد على المصادر المياه العذبة و خاصة ما أصبحت تتعرض له الأحواض المائية الجوفية من حالات استنزاف قصوى في العديد من الدول للنمو الهائل في عدد السكان و توسع المدن الكبرى و المناطق الحضرية وزيادة النشاطات الصناعية والزراعية ، وما يتوازي مع ذلك من زيادة في الطلب على المياه العذبة و يضاف الى هذين البعدين مخاطر زيادة التلوث، كما ان النزاعات بين العديد من الدول ذات الأحواض المشتركة أصبحت تشكل جوانب ضغط اضافية لأزمات المياه و المشاكل الاجتماعية والصحية والاقتصادية المترتبة عن تلك الأوضاع .

وأضاف أن المؤتمر العربي الثاني للمياه يتحدث عن الفرص المتاحة للتعاون حيث أصبحت الموارد المائية من أهم الموضوعات التي تهم الدول العربية و العالم أجمع.

وفي نهاية الحفل افتتح معالي الشيخ عبد الله بن ناصر بن خليفة آل ثاني رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية المعرض المصاحب للمؤتمر، حيث استعرض معاليه الأجنحة المشاركة في المعرض يصاحبه عدد من الوزراء وكبار الشخصيات المشاركة في المؤتمر.

هذا وتستمر فعاليات المؤتمر العربي الثاني للمياه على مدى ثلاثة أيام، حيث تناقش جلساته الصباحية والمسائية عددا من أوراق العمل التي تتناول العديد من القضايا الهامة في قطاع المياه في الوطن العربي والمتمثلة في التقنيات الحديثة وتطبيقاتها في قطاع المياه، والأمن المائي والغذائي، ومصادر وإدارة الموارد المائية، والسياسات المائية واستراتيجيات التنمية المستدامة، وذلك بمشاركة نخبة من الخبراء والباحثين والمتخصصين من مختلف الدول العربية، حيث يعتبر المؤتمر العربي الثاني للمياه واحدا من أهم الفعاليات المتخصصة في قضايا المياه على المستوى العربي والإقليمي، نظرا للقضايا الهامة التي يناقشها والحضور الكبير الذي يستقطبه



” ان التحديات أصبحت كبيرة و في اتساع متزايد وظواهرها وأبعادها نتيجة للعديد من الأسباب و في طليعتها التأثيرات السلبية المباشرة لظاهرة التغير المناخي المتفاقمة و الانحباس الحراري و الارتفاع العالي في المعدلات السنوية لدرجات الحرارة المصاحبة لتلك التغيرات “

معالي الاستاذ الدكتور
محمود أبو زيد
رئيس المجلس العربي
للمياه

تعداد السكاني في العالم و لا يزيد عن ١٪ فقط من موارد المياه و توضح الاحصائيات ان هناك ١٨ دولة عربية من أصل ٢٢ دولة

كفاءة استخدام المياه في الزراعة و توسيع و تطوير تكنولوجيا التحلية وإعادة استعمال المياه الصرف وابتكار أدوات اقتصادية تحفيزية لترشيد الاستهلاك بإدارة العرض والطلب على المياه وسن تشريعات وقوانين لتحسين حوكمة واستدامة المياه الجوفية واعتماد الطاقات المتجددة وبناء شراكات ناجحة مع القطاع الخاص في قطاع المياه و اقامة محطات للتحلية و التحويلات الكبيرة بين الأحواض المائية و بناء السدود و غيرها من المشاريع الكبرى و هذا يعكس ادراك القيادات السياسية في الدول العربية للتحديات المستقبلية للموارد المائية و ما يتطلبه ذلك من عناية خاصة و بذل المزيد من الجهد وإشراك الجميع في مرافقة هذا التطور والارتقاء بمستوى إدارة المياه واقتسام المسؤولية في عملية التطوير و الحفاظ على الموارد المائية وترشيد استخدامها في كافة القطاعات.

وأشار إلى أن المجلس الوزاري العربي للمياه عمل منذ إنشائه على إعداد استراتيجية الأمن المائي العربي لمواجهة التحديات المستقبلية للتنمية المستدامة ، قائلا : “ قد تم اعتماد هذه الاستراتيجية من قبل القمة العربية التي عقدت ببغداد “.

وفي كلمته في حف الافتتاح قال معالي الاستاذ الدكتور محمود أبو زيد رئيس المجلس العربي للمياه ”إن الوطن العربي يعد من أكثر المناطق جفافا على مستوى العالم إذ تزداد الفجوة بين المياه المتاحة والمياه المطلوبة لكافة الاستخدامات. ومن المعروف ان الوطن العربي يحتوي على ٥ ٪ من اجمالي

معالي رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية يدشن مشاريع رفع مخزون المياه الاستراتيجي لدولة قطر



دشن

معالي الشيخ عبد الله بن ناصر آل ثاني، رئيس مجلس الوزراء

وزير الداخلية مشاريع رفع مخزون المياه الاستراتيجي لدولة قطر، وذلك في حفل أقيم بهذه المناسبة بحضور سعادة السيد أحمد بن عبدالله آل محمود نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء وسعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وزير الطاقة والصناعة، وسعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهراء"، وعدد من أصحاب السعادة الوزراء وكبار

كهراء

”إن كهراء“ تعمل على تنفيذ عدد من المشاريع المستقبلية لرفع مستوى مخزون المياه ولتأمينها لمختلف المناطق في الدولة“

سعادة الدكتور

محمد بن صالح السادة
وزير الطاقة والصناعة

المسؤولين.

وتشمل المشاريع خمس محطات ضخ مياه رئيسية في الدحيل، وأم قرن، ومسيمير، وجنوب الدوحة، ومعيذر، وخزانات مياه في محطات قائمة بقيمة إجمالية بلغت ٣,٢٢٤ مليار ريال قطري.

تأتي هذه المشاريع في إطار خطط "كهراء" لرفع مخزون المياه الاستراتيجي وتعد أكبر توسعة لمخزون المياه في قطر بسعة إجمالية تبلغ ٥٦١ مليون جالون بنسبة ١٢٦٪.

وقد أشاد سعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وزير الطاقة والصناعة بإنجاز المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء



مناقضة المشروع على شركة استشارية وتم البدء بأعمال تصميم المشروع. وتعد محطة "الدحيل" أكبر محطة في قطر حيث تحتوي على ثلث مخزون المياه بالدولة والمكونة من محطة ضخ مياه بالإضافة إلى ستة خزانات بسعة إجمالية ١٤٢ مليون جالون حيث تغذي مناطق لوسيل، والخيسة، وروضة الحمام.

وكذلك تم تشغيل محطة أم قرن بسعة ٧١ مليون جالون لخمس خزانات وتغذي مناطق أم قرن وسميسمة والمناطق المجاورة بتكلفة بلغت ٩٧٣ مليون ريال قطري. أما محطة جنوب الدوحة فتتكون من محطة ضخ مياه وسبعة خزانات بسعة إجمالية ٨٤ مليون جالون وتغذي هذه المحطة مناطق مطار الدوحة والهلل والمطار (الروضة) بالإضافة إلى عين خالد وقد بلغت تكلفتها ٦٤٠ مليون ريال قطري.

وتحتوي محطة مسيمير على محطة ضخ مياه وستة خزانات كبيرة بسعة إجمالية تبلغ ١٠٥ مليون جالون وبلغ إجمالي تكلفتها ٦٥٨ مليون ريال قطري، وتغذي منطقة مسيمير والمناطق المجاورة. أما محطة معيدر فهي مكونة من محطة ضخ مياه وخمس خزانات كبيرة بسعة إجمالية ١٠٥ ملايين جالون وبتكلفة إجمالية بلغت ٦٥٦ مليون ريال قطري وتغذي مناطق بني هاجر ومعيدر والسيلية والمناطق المجاورة لها.

كما دشنت "كهرماء" سبعة خزانات في أربع محطات قائمة هي سلوى الصناعية وبني هاجر والغرافة والخليج الغربي بسعة ٥١ مليون جالون بتكلفة ٢٩٦ مليون ريال قطري.

”أن كهرماء“ حققت خلال الفترة الماضية نجاحات متعددة في مجال نقل وتوصيل المياه وتوفير الإمدادات بشكل دائم ومنها التدشين المبدئي لخمس محطات رئيسية وهي محطة الدحيل، ومحطة أم قرن، ومحطة مسيمير، ومحطة جنوب الدوحة، ومحطة معيدر، وخزانات مياه في محطات قائمة بقيمة إجمالية بلغت ٣.٢٢٤ مليار ريال قطري“

المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس "كهرماء".

من المشاريع الحيوية وسيسهم في تحسين تأمين المياه بالدولة حيث سوف يتم تصميم وإنشاء عدد من الخزانات الضخمة الأخرى ومحطات الضخ وخطوط النقل في المناطق الخدمية الجديدة وقد تم بالفعل ترسية

”كهرماء“ لهذا المشروع الحيوي مؤكداً على النقلة النوعية التي حققتها المؤسسة في قطاع المياه.

وقال سعادة الدكتور السادة: ”إن “كهرماء“ تعمل على تنفيذ عدد من المشاريع المستقبلية لرفع مستوى مخزون المياه ولتأمينها لمختلف المناطق في الدولة من خلال الخزانات الضخمة ومحطات الضخ وخطوط النقل مما سيسهم في تحسين تأمين المياه ونوعية الخدمات التي تقدمها المؤسسة“.

وبهذه المناسبة صرح سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري: ”أن “كهرماء“ حققت خلال الفترة الماضية نجاحات متعددة في مجال نقل وتوصيل المياه وتوفير الإمدادات بشكل دائم ومنها التدشين المبدئي لخمس محطات رئيسية وهي محطة الدحيل، ومحطة أم قرن، ومحطة مسيمير، ومحطة جنوب الدوحة، ومحطة معيدر، وخزانات مياه في محطات قائمة بقيمة إجمالية بلغت ٣.٢٢٤ مليار ريال قطري“ وأضاف ” تم اختيار المحطات بناءً على التوزيع الجغرافي لیساعد على رفع كفاءة الشبكة لحل مشكلة انخفاض ضغط المياه في بعض المناطق وكذلك لیساعد على توزيع الجهد على عدد أكبر من المحطات وضمان وجود أكثر من محطة مغذية لأي منطقة سكنية على نحو يضمن عدم انقطاع المياه لأي من المحطات لأي سبب طارئ“.

وصرح المهندس أحمد النصر مدير الشؤون الفنية بكهرماء: ”إن “كهرماء“ بصدد تنفيذ مشروع الخزانات الكبرى لتأمين المياه بمناطق مختلفة من الدولة والذي يعتبر

"كهرماء"

تدشن خططها الاستراتيجية طويلة الامد

د. السادة: الانتقال من إستراتيجية مبنية على تحقيق أهداف إلى إستراتيجية مبنية على تحقيق نتائج



استمرارا للتطور الكبير الذي شهده قطاع الكهرباء والماء في الدولة عبر العقود الستة الماضية. وهي امتداد لالتزام "كهرماء" بجودة الأداء والخدمات، ووضع العميل في قلب القرار، بالإضافة إلى تحقيق الاستدامة بكل أبعادها.

وأشار سعادته إلى أهمية هذه الإستراتيجية قائلاً إنها "تشكل الخطوة الأولى نحو التحول الاستراتيجي الكامل للمؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء بحيث تنتقل في إدارتها من إستراتيجية مبنية على تحقيق أهداف، إلى إستراتيجية مبنية على تحقيق نتائج محكومة بمؤشرات أداء محددة". وأضاف سعادة الدكتور السادة "أن "كهرماء" ستعمل برؤيتها، ورسالتها، وقيمتها، وأهدافها الجديدة على المساهمة بتحقيق غايات وأهداف هذه الرؤية بركائزها الأربع، وإستراتيجية التنمية الوطنية للدولة، تماماً كما أرادها سيدي حضرة صاحب

**"لقد عملت
كهرماء خلال أقل
من عقد ونصف من
إنشائها على تطوير
خدمات الكهرباء والماء
في بلدنا الحبيب
لتواكب أحدث
التطورات الخدمائية
والتنظيمية
والتكنولوجية"**

**سعادة الدكتور
محمد بن صالح السادة
وزير الطاقة والصناعة**

تحت الرعاية الكريمة لمعالي الشيخ عبد الله بن ناصر آل ثاني رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية، دشنت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"، خططها الاستراتيجية طويلة الأمد. وقد حضر سعادة السيد أحمد بن عبد الله آل محمود نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء حفل التدشين مصحوباً بسعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وزير الطاقة والصناعة، (الوزراء الضيوف)، والمهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"، وعدد من كبار الشخصيات في مختلف القطاعات. وفي كلمة له في افتتاح الحفل، أكد سعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وزير الطاقة والصناعة "أن هذه الإستراتيجية وما يصحبها من رؤية ورسالة وأهداف تشكل



ولضمان تحقيق رؤية ورسالة
وأهداف كهرماء قامت كهرماء
بتبني شعار التميز وحددت ٦
أبعاد للتميز في خلال مشوارها
لتحقيق رسالتها وهي:

أولاً: التميز في إدارة الأصول والذي
يضمن إدارة كوفئة وفاعلة
للأصول.

ثانياً: التميز في العمليات والذي يضمن
التطوير المستمر للعمليات
والأنظمة مع التحكم المطلوب
لضمان السلامة والكفاءة.

ثالثاً: التميز مع موظفي كهرماء
(البشر) والذي يضمن توفير بيئة
عمل صحية وصالحة ومتطورة
وضامنة للأبداع في العمل.

رابعاً: التميز في التعامل مع البيئة
والمجتمع الذي يضمن الحفاظ
على البيئة والتعامل الإيجابي مع
المجتمع.

خامساً: التميز مع المستهلكين
بجميع أنواعهم لضمان توفير
إحتياجاتهم وطلباتهم بالكفاءة
والفعالية المطلوبة.

سادساً: التميز في الأداء المالي بما
يحقق جميع الأهداف المالية
للمؤسسة وضمان إدارتها على
أسس اقتصادية تحقق مصلحة
المواطن والدولة والمؤسسة في
آن واحد.



المنشود والمحافظة عليه، ووضع المستهلك
في قلب عمليات كهرماء لتحقيق كل ما
يحتاجه طبقاً لمتطلبات العصر آخذين في
الاعتبار التطورات البيئية والتكنولوجية
والاجتماعية، وتقديم أفضل الخدمات
للمواطن باعتباره الهدف الأساسي للتنمية
وغايتها.

كما أضاف: " ان "كهرماء" بدأت في
تطوير نظام إدارتها الإستراتيجية والتي
أركزت على سبع محاور رئيسية:
(التحليل الإستراتيجي لكهرماء-التخطيط
الإستراتيجي لكهرماء-العمليات والأنظمة-
الهيكل والموظفين-التدقيق ومتابعة الأداء
والحوكمة-نظام المعلومات-إدارة أصول
وأعمال كهرماء)".

كما أكد المهندس الكواري: "أن التطور
والتحول الحادث الآن في "كهرماء"
سوف يدفع كهرماء الي توفير خدمتي
الكهرباء والماء لجميع المواطنين وللتنمية
الاقتصادية بأحدث تقنية وبأقل تكلفة
وبأيدي وطنية تؤهله لتحقيق النمو الاقتصادي
والاجتماعي المنشود لوطننا الحبيب قطر".

السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني، أمير
البلاد المفدى حفظه الله.

ونوه سعادة وزير الطاقة والصناعة إلى
أنه كان من الطبيعي من أن تتواءم هذه
الإستراتيجية مع رؤية قطر الوطنية في
أهدافها وسقفها الزمني، وأن تستقي من
ركائزها ذلك الطموح الهادف إلى "تحويل
قطر بحلول عام ٢٠٣٠ إلى دولة متقدمة قادرة
على تحقيق التنمية المستدامة وعلى تأمين
استمرار العيش الكريم لشعبها جيلاً بعد
جيل".

وقال سعادته: "لقد عملت "كهرماء" خلال
أقل من عقد ونصف من إنشائها على
تطوير خدمات الكهرباء والماء في بلدنا
الحبيب لتواكب أحدث التطورات الخدمية
والتظيمية والتكنولوجية. وعملت على رفع
مستوى أدائها من خلال تبني العديد من
المبادرات الإستراتيجية كان آخرها تدشين
عدد من الخدمات الالكترونية التي تهدف
لتحويل "كهرماء" إلى مؤسسة ذكية
بحلول العام ٢٠١٥. وستعكس هذه المبادرات
على القيم الأساسية التي تتبناها "كهرماء"،
خاصة تلك المتعلقة بجودة الخدمة، ومستويات
الدقة والكفاءة، والأداء الوظيفي، والابتكار
التقني بما يرفع هذه المؤسسة الوطنية إلى
أعلى المستويات والمعايير العالمية".

ثم استعرض سعادة المهندس الكواري
رئيس "كهرماء" في كلمة القاها، أن
التغير الذي طرأ علي استراتيجيات كهرماء
استهدف، التوازي مع أهداف رؤية قطر
الوطنية ٢٠٣٠، والمساهمة في تحقيق أهداف
الخطة الإستراتيجية ٢٠١١-٢٠١٦ للدولة، جعل
التطوير المستمر مكون أساسي في خطط
وعمليات كهرماء للوصول الي التميز

مركز بحثي جديد للشبكات الذكية بجامعة Texas A&M بقطر

أطلقت جامعة تكساس ايه أند أم Texas A&M بقطر مركز الشبكات الذكية في احتفال بالجامعة



حضر الحفل سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" وعدد من الخبراء والمهتمين بهذا المجال في دولة قطر.

ومن شأن هذا المركز أن يساهم في تنفيذ الشبكات الذكية في دولة قطر والعالم. حيث تعد الطاقة الكهربائية أساس التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وتعمل الشبكات الذكية على دمج الطاقة الكهربائية والبنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإنتاج كهرباء أكثر كفاءة واعتمادية، ونظيفة وأمنة على البيئة.

وسيعمل المركز جاهدا على أن يصبح مرجعا ولاعبا أساسيا في مجال الشبكات الذكية في قطر والمنطقة من خلال العمل على ضمان أمن الطاقة. وسيقوم المركز

كهرماء



**” إن إقامة هذا
المركز يأتي في إطار
استراتيجية كهرماء، كما
يتماشى في ذات الوقت
مع رؤية قطر الوطنية
٢٠٣٠، كما يعد خطوة في
تنفيذ استراتيجية التنمية
الوطنية ٢٠١١ - ٢٠١٦
وسيعمل المركز على دمج
جميع الجهود المتعلقة
بهذه المجال لبناء منصة
للبنية التحتية الذكية
لا تقتصر على شبكات
الكهرباء فحسب بل
تشمل المياه والاتصالات
والنقل “**

**المهندس عيسى بن هلال الكواري
رئيس "كهرماء"**

وكذلك قامت كهرماء مؤخراً بتوقيع مذكرة تفاهم مع معهد الشبكات الذكية الكوري لتبادل الخبرات والمعرفة في مجال الشبكات الذكية.

الشبكات الذكية في دولة قطر والعالم أجمع.

وأشار إلى أن المركز سيعمل على مواجهة التحديات الناجمة عن النمو والتنمية التي تشهدها دولة قطر.

وقد تحدث في الحفل الدكتور محمد خليل المدير التنفيذي لمعهد قطر لبحوث البيئة والطاقة حيث أشار إلى أن معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة يقوم بالأبحاث في مجال الطاقة الشمسية وسيعمل مع جامعة تكساس في شراكة مع كهرماء لتطوير حلول الشبكات الذكية.

وقد تضمن الحدث عرضاً قدمه الدكتور هيثم أبو الرب، مدير المركز ورئيس برنامج الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسوب في جامعة تكساس في قطر

جدير بالذكر إن كهرماء تقوم بالعديد من المبادرات في مجال الشبكات الذكية، حيث تعمل كهرماء حالياً مع واحدة من أكبر الشركات العاملة في مجال الشبكات الذكية وهي شركة إبيردرولا الأسبانية (Iberdrola the Spanish utility) من خلال مشروع استشاري لتحليل شبكات كهرماء ودراسة وإمكانية تطبيق الشبكات الذكية.

علاوة على ذلك، فقد وقعت كهرماء وجامعة قطر مذكرة تفاهم لبناء تعاون علمي وأكاديمي في مجال كفاءة الطاقة حيث ستوفر جامعة قطر الخبرة اللازمة لتحسين نظم كفاءة الطاقة فيما يتعلق بتوليد الطاقة والنقل والتوزيع.

بتدريب طلاب الهندسة والمختصين في مجال الطاقة الكهربائية. كما سيعمل على حل مشاكل الطاقة الملحة مع الوفاء باحتياجات الأجيال القادمة.

وبهذه المناسبة صرح سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء": " إن إقامة هذا المركز يأتي في إطار استراتيجية كهرماء، كما يتماشى في ذات الوقت مع رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠، كما يعد خطوة في تنفيذ استراتيجية التنمية الوطنية ٢٠١١ - ٢٠١٦.

وأضاف "سيعمل المركز على دمج جميع الجهود المتعلقة بهذه المجال لبناء منصة للبنية التحتية الذكية لا تقتصر على شبكات الكهرباء فحسب بل تشمل المياه والاتصالات والنقل."

كما أشار سعادته إلى رسالة المركز تتسق تماماً مع الجزء الخاص بالأداء والابتكار التقني والاستدامة البيئية المنصوص عليها في رؤية كهرماء.

وفي ختام كلمته تقدم بالشكر إلى المؤسسة على جهودهم وإعطائه الفرصة لرئاسة اللجنة التوجيهية للمركز. وتعهد بالدعم الكامل للمركز في تحقيق أهدافه وغاياته.

من جانبه عبر الدكتور Mark H. Weichold عميد جامعة تكساس إيه اند ام في قطر Texas A&M عن سعادته لافتتاح هذا المركز والذي يعد انجازاً هاماً حيث سيسهم في تحويل البنية التحتية للشبكات للوفاء بمتطلبات القرن الحادي والعشرين. وأضاف "سيعمل فريق المركز على تحويل

مراسم عرس الوطن بـ "كهرماء"

شاركت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" لتحيي ذكرى المؤسس الشيخ جاسم بن محمد بن ثاني.



تعرض شعار اليوم الوطني لهذه السنة (وعاملت انا بالصدق والنصح والنقا) والذي يصادف الثامن عشر من شهر ديسمبر من كل عام بمقرها الرئيسي بمنطقة الأبراج بالدفنة.

يأتي احتفال كهرماء بهذه المناسبة للتعبير عن حب الوطن والفخر بالانتماء إليه والعطاء والولاء تحت قيادته الرشيدة، والتزاما بتحقيق المزيد من الإنجازات، وبذل قصارى جهدنا لدفع المسيرة التنموية التي تشهدها الدولة لتحقيق مستقبل مزدهر لها بما يعكس شعار اليوم الوطني لهذا العام «وعاملت انا بالصدق والنصح والنقا». وقد تزين مبنى

عام مناسبة عزيزة على قلبي وقلب كل مواطن لانه اليوم الذي نستذكر فيه اعمال القادة الذين ساهموا في بناء دولة قطر، وهنا نخص بالذكر مؤسس الدولة المغفور له الشيخ جاسم بن محمد آل ثاني والذي تمثلت جهوده في التأسيس لهذه الدولة والذي أرسى قواعدها بوضعه اللبنة الأولى لبناء هذا الوطن ، كما يمثل العيد الوطني لدولة قطر فرصة للتعرف على أعمال مؤسسي دولة قطر الذين تحملوا الصعاب ودفعوا ثمنًا غاليًا لتحقيق وحدة هذا الوطن.

يؤكد اليوم الوطني لقطر على هوية الدولة وتاريخها حيث يجسد المثل والأمال التي أقيمت عليها الدولة حيث اتخذت دولة قطر الحديثة مكان المنافسة بين الدول على

كهرماء الرئيسي بالعلم واللون العنابي، الذي يعكس الفرحة والبهجة والاعتزاز بالانتماء لهذا للوطن. وخلال الاحتفال، سيتضمن الحفل العديد من الفعاليات التراثية والبرامج المتنوعة منها الانشودة الترحيبية ، والألعاب الشعبية ، والمسابقات ، بجانب الأغاني الوطنية المستمدة من التراث القطري والعرضه.

وتحرص إدارة العلاقات العامة والاتصال بكهرماء على الاحتفال بذكرى اليوم الوطني كل عام، من خلال إقامة برنامج حافل بالفعاليات لموظفي المؤسسة، وبهذه المناسبة قال المستشار المهندس/ علي سيف المالكي "إن الاحتفال باليوم الوطني لدولة قطر في الثامن عشر من ديسمبر كل

اليوم حيث قال ان رؤية اليوم الوطني "تعزيز الولاء والتكاتف والوحدة والاعتزاز بالهوية الوطنية" فنحن كمواطنين نؤكد ولائنا للوطن والقيادة وبصفتنا احد المسؤولين في اهم القطاعات في الدولة كنا ومستمرون في العطاء للحفاظ على اسم قطر عاليا في كل المحافل ويجب علينا الاخلاص في العمل".

وتقدم المهندس المهندس/ حمد محمد المداد المري مدير تخطيط شبكات الكهرباء "بخالص التهئة لقيادتنا وشعبنا الكريم بذكرى اليوم الوطني الذي نستذكر من خلاله المجد التليد، ونقلب صفحاته المشرقة ونحن ننعيم في هذا الوطن بالامن والامان، وبمسيرة تنمية حديثة تتحقق فيها أحلامنا على ارض وطننا، من خلال مشاريع عملاقة وخطط طموحة وتنمية شاملة، وقفزات نوعية شهد بها العالم، حفظ الله قطر، التي تحمل على عاتقها هموم وتطلعات شعب وأمة، ونصرة قضايا أمته ودعم السلام في كل أرجاء الأرض، أيماناً منها بدورها الحضاري والإنساني.

على نهج المؤسس حن ربينا
بصدق ونصح وأخلاق اعتلينا
ورفعنا بالسماء راية وطننا
وعلى درب المعزة به مشينا

ونسأل الله العزيز لوطننا الغالي مزيداً من التقدم والتنمية والازدهار في ظل قيادة حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد بن خليفة آل ثاني، وأن يديم على بلادنا نعمة الأمن والأمان والاستقرار والرخاء".

ورفع المهندس/ عبدالمنعم درويش مدير إدارة التشغيل والتحكم مياه "فندق بأسمى آيات التهاني والتبريكات لمقام حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى والى صاحب السمو الأمير الوالد الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني وإلى الشعب القطري الكريم والى كل مقيم على هذه الأرض الطيبة عسى أن يعيد علينا هذه المناسبة الوطنية العزيزة وقطر تسمو بالعزة والخير والأمن والأمان".

وبهذه المناسبة تتوجه أسرة المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهراء" بأسمى آيات التهاني والتبريكات لحضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى وصاحب السمو الأمير الوالد الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني "حفظهما الله" وإلى الحكومة الرشيدة، والشعب القطري وكل من يعيش على أرض قطر.

كهراء



بها ملامح ما نتطلع إليه في الغد من الرقي والتقدم في سعينا الدائم لكل ما من شأنه رفعة الوطن ورفاهية وكرامة المواطن". من جانبه صرح السيد محمد المهندس رئيس قسم العلاقات العامة بإدارة العلاقات العامة والاتصال "بأن كهراء تحرص أن يكون احتفالها مع موظفيها معبراً عن اعتزازنا بهذا اليوم، لنسجل فخرنا بالمنجزات الحضارية الفريدة والشواهد الكبيرة التي أرسى قاعدة متينة لحاضر زاه وغد مشرق في وطن تتواصل فيه مسيرة الخير والنماء وتتجسد فيه معاني الوفاء بقيادتها الحكيمة".

واما المهندس/ يوسف احمد الجيدة مدير إدارة التخطيط والجودة فقد قال "إن هذه المناسبة العزيزة على قلوبنا أود أن أقدم أسمى آيات التهاني والتبريكات الى حضرة صاحب السمو أمير البلاد المفدى والى الشعب القطري الكريم بمناسبة اليوم الوطني لدولتنا العزيزة قطر، حيث تحتفل الدولة وكهراء بذكرى عزيزة على قلوبنا وهي اليوم الوطني. ولنأخذ من المؤسس قوله "وعاملت أنا بالصدق والنصح والنقا" حيث أدرك المؤسس أهمية العنصر البشري في بناء الدول وقد استلهمت رؤية قطر الوطنية كثيراً من توجيهات المؤسس فلو دققنا في ركائزها نجد أن العنصر البشري هو أهم أهدافها وعلى نفس المسار سارت كهراء من خلال تحديث رؤيتها وأهدافها الاستراتيجية".

وعبر المهندس/ ناصر علي المهدي مدير شؤون الخدمات المشتركة "بمناسبة هذا

قاعدة التقدم العلمي والتكنولوجيا والطفرة العمرانية والصناعية والذي انعكس على تقدم جميع مناحي الحياة حتى وصلت الى مصاف الدول المتقدمة وأصبحت مثالا يحتذى ويتطلع اليه في الاقليم العربي وعلى المستوى العالمي.

لقد عزز اصحاب السمو الشيوخ امراء البلاد على ربط الماضي المجيد بالحاضر والمستقبل الواعد والحافل بالانجازات وكل ذلك تحقق بفعل الرؤيا الثاقبة واصرار القيادة الحكيمة للعبور بقطر الى حيث الصدارة مما يستشرف افاق المستقبل للدولة والمواطنين. بهذه المناسبة أتقدم بأسمى آيات المحبة والولاء الى حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى والأمير الوالد، داعياً الله العلي القدير ان يحفظ سموه ويديمه سندا وذخرا لشعبه وأمته".

وقال السيد عبدالله عنبر الجاسم مدير إدارة العلاقات العامة والاتصال "إن هذه المناسبة الوطنية ترسخ حب الوطن والفخر بالانتماء إليه، فالיום الوطني ليس يوماً واحداً وإنما هو كل يوم نعمل من خلاله لتنمية قطر بتوظيف إمكانياتنا ومؤهلاتنا وبذل قصارى جهدنا لدفع المسيرة التنموية التي تشهدها الدولة لتحقيق مستقبل مزدهر نستلهمه من سيرة القائد الفذ الشيخ جاسم بن محمد آل ثاني الذي استطاع بحنكته ونافذ بصيرته، وبإيمانه الراسخ بالله أن يضع قواعد هذا البناء الشامخ ويشيد منطلقاته وثوابته التي ما زلنا نقتبس منها لتتير حاضرتنا ونستشرف

"كهرماء" تطلق مسابقة الأبنية المرشدة



أطلقت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" مسابقة الأبنية المرشدة والتي استمرت من الثالث من فبراير ٢٠١٤ حتى الثامن والعشرين من الشهر ذاته، وتعد إحدى مبادرات البرنامج الوطني للترشيد وكفاءة الطاقة "ترشيد".

يمكن التقدم للمسابقة من خلال موقع كهرماء الإلكتروني km.qa حيث يمكن الاطلاع على شروط المسابقة وتعبئة نموذج التسجيل، وتشمل المسابقة التي أطلقتها إدارة الترشيح وكفاءة استخدام الطاقة بكهرماء جميع المباني سواء من القطاع الصناعي أو الحكومي أو التجاري أو السكني، إضافة إلى فئة المنشآت الرياضية والتي تم استحداثها هذا العام.

وتهدف المسابقة والتي تأتي ضمن أنشطة برنامج "ترشيد" إلى زيادة الوعي بمبدأ المباني المرشدة وإمكانية تطبيق مفاهيمها على الأبنية القائمة وتشجيع المشاركة الفعالة في ترشيد الطاقة حيث يتم تقييم المباني من خلال فريق من الخبراء ووفق معايير محددة تراعي كفاءة تصميم نظم الميكانيكا والكهرباء والضخ والتي تشمل نظام التدفئة والتهوية والتكييف HVAC، ونظام الإضاءة، وشبكة المياه الداخلية، وتنسيق الموقع، أجهزة استشعار الحركة، ونظام إدارة المبنى BMS. ومن الجدير بالذكر أن المباني المرشدة هي المباني التي تقلل من استهلاك الكهرباء

بالمركز الأول عن فئة الحكومي عن مبناها الرئيسي كذلك، في حين فازت شركة المجاز بالمركز الأول عن فئة التجاري عن مبناها مجمع مجاز، وفاز السيد عبد الرزاق المصلح بالمركز الأول عن فئة السكنية، وذلك في الحفل الذي أقامته المؤسسة بمناسبة مرور عام على انطلاق "ترشيد" وبالتزامن مع احتفال العالم بيوم الأرض في الثاني والعشرين من أبريل.

والمياه، وتخفيض من الانبعاثات الكربونية الضارة، وتوفير بيئة حياة أفضل لسكانها، خالية من الانبعاثات الضارة، وتحافظ على التوازن البيئي في المناطق العمرانية، وتقلل من تكاليف التشغيل والصيانة للمباني. وكانت "كهرماء" قد أطلقت مسابقة الأبنية المرشدة العام الماضي حيث فاز المركز الأول عن فئة الصناعي راس غاز عن مبناها الرئيسي، كما فازت وزارة الأعمال والتجارة

إدارة الخدمات العامة بـ"كهرماء" تحصل على شهادة الأيزو

شهادة الأيزو وقد جاء هذا الإنجاز نتيجة لتعاون تام بين أعضاء فريق العمل الذي تم تشكيله من إدارة الخدمات العامة وإدارة الجودة والتحسين المستمر الذين قادوا برنامجا دقيقا لتنفيذ الخطة الموضوعية بمهنية وحرفية عالية، الأمر الذي نال إعجاب الجهة المانحة للشهادة لما رأت من إجراءات ونماذج عمل وإجراءات موثقة بدقة عالية. يذكر أن "كهرماء" متمثلة بإدارة الجودة والتحسين المستمر قامت بوضع خطة تهدف إلى حصول جميع إدارات المؤسسة على شهادة (ISO 9001:2008)، وجاري العمل حاليا وبشكل حثيث لتأهيل باقي إدارات المؤسسة للحصول على شهادة نظام إدارة الجودة (ISO 9001).

من قبل الشركة المانحة جميع الأقسام في الإدارة، حيث أظهرت نتائج التقييم أن نظام إدارة الجودة الذي تتبعه الإدارة، والذي يشمل سياساتها وعملياتها وإجراءاتها، تتطابق مع المتطلبات والمبادئ الأساسية التي تضعها



حققت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" إنجازاً جديداً تمثل بحصول إدارة الخدمات العامة على شهادة نظام إدارة الجودة العالمية ISO 9001: 2008 من قبل شركة TUV SUD المعتمدة دوليا لتسجيل نظم إدارة الجودة والأنظمة الإدارية الأخرى، بعد أن ثبت تطابق جميع إجراءات وتعليمات العمل بإدارة الخدمات العامة بـ"كهرماء" مع معايير ونظام إدارة الجودة الأيزو والذي تم تأكيد وتجديد هذا التوافق خلال عملية التدقيق على الإدارة.

ويغطي مجال شهادة نظام إدارة الجودة العالمية ISO 9001: 2008 التي حصلت عليها الإدارة بعد عملية تقييم طويلة ودقيقة



وفر جهدك

واستفد من خدماتنا لدفع فواتيرك

"كهرماء"

تطلق مشروع استبدال منشآت محطات التوزيع الكهربائي بسوق واقف بهدف تحقيق أعلى درجات الأمن والسلامة



دشنت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" مؤخراً المرحلة الأولى من مشروع إعادة تصميم واستبدال منشآت محطات التوزيع الكهربائي القائمة في سوق واقف. يأتي المشروع في إطار خطط المؤسسة الرامية لترقية وتطوير قطاع الكهرباء وسعيها المستمر لتحقيق أعلى معدلات الأمن والسلامة في منشآتها لا سيما منشآت شبكات التوزيع الكهربائي في المناطق الحيوية في الدولة.

يهدف المشروع إلى إعادة تصميم واستبدال منشآت محطات التوزيع الكهربائي القائمة في سوق واقف بأبنية خرسانية مسلحة مسبقة الصنع، حيث تم عمل زيارات ميدانية لرفع كافة التفاصيل قبل البدء في إعداد التصميم والمخططات المعمارية والإنشائية والخدمية، ووضع خطة كاملة لفصل المحطات مؤقتاً لحين الانتهاء من العمل وذلك بالتنسيق مع مهندسي التنفيذ والصيانة المعنيين. ويشتمل المشروع على عشر محطات توزيع، يتم العمل فيها على ثلاث مراحل حيث تم تقسيم المحطات إلى مجموعات ووضع الإطار الزمني لكل مجموعة على حدا وفقاً لطبيعة العمل في

مسبقة الصنع مثل قواعد المعدات والجدران والأسقف لمحطات المجموعة الأولى. ومراعاً لجوانب الأمن والسلامة أثناء العمل تم اتخاذ كافة إجراءات الأمن والسلامة اللازمة قبل مباشرة العمل في الموقع وإحاطة جميع مواقع العمل بحواجز حماية معدنية روعي فيها الصلابة والإغلاق المحكم لمواقع العمل وتثبيت كافة اللوحات الإرشادية الخاصة بشروط الأمن والسلامة، فضلاً عن تركيب لوحات إعلانية على أسوار الحماية تعكس المظهر الحضاري لكهرماء آخذين بعين الاعتبار النسق التراثي والمعماري للسوق.

كل محطة حسب موقعها في السوق وظروف الجوار المحيطة بها. وقد تم البدء في محطات المرحلة الأولى حيث تم فصل المحطات القائمة إلى محطات مؤقتة بعيدة عن مواقع العمل ومباشرة أعمال الهدم وتسوية كافة العقبات التي طرأت أثناء عملية الحفر بالتنسيق مع الجهات المعنية في السوق والأقسام المعنية في كهرماء، وعليه تم البدء في تركيب العناصر مسبقة الصنع لأبنية المحطات الجديدة مؤخراً حيث تم الانتهاء من تركيب مرحلة الأساسات للمجموعة الأولى للمحطات، كما أنه جاري حالياً استكمال تركيب باقي العناصر

"كهرماء" تنظم محاضرات للتوعية بجودة مياه الشرب



نظمت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" سلسلة من المحاضرات للتوعية بجودة مياه الشرب ودور "كهرماء" في توفير مياه شرب عالية الجودة، وأمنة للمشاركين. وقد قامت إدارة الترشيد وكفاءة الطاقة بالتعاون مع مختبر جودة المياه بكهرماء بعقد عدد من المحاضرات التوعوية بعدد من المدارس بهدف توعية الطلاب والطالبات بجودة مياه الشرب التي توفرها كهرماء من خلال تقديم بعض الأنشطة الهادفة لترسيخ المعلومات، وإجراء تجربة عملية لتصحيح بعض المفاهيم الغير صحيحة عن جودة المياه في قطر التي توفرها كهرماء.

وقد شملت المحاضرات إجراء فحوصات المياه المختبرية اليومية من قبل فنيين متخصصين بواسطة أجهزة حديثة ومتطورة للتأكد من سلامة المياه وموافقتها

تأتي هذه المحاضرات في إطار التوعية بجودة مياه الشرب بدءاً من محطات التحلية وحتى وصولها للمشاركين، وذلك بهدف تعزيز قيمة المسؤولية لدى الطلاب تجاه مياه الشرب، وأهمية الحفاظ عليها.

للمواصفات العالمية، حيث أثبتت التجارب توافق مواصفات المياه التي توفرها كهرماء مع مواصفات منظمة الصحة العالمية والتزامها بالمعايير المحلية والدولية الخاصة بالصحة والسلامة والبيئة.

"كهرماء" تبدأ بتوصيل خدمتي الكهرباء والمياه للقسائم غير المبنية

مؤخراً العديد من المبادرات في إطار خططها لتقديم أفضل الخدمات لجمهور مشتركها بهدف زيادة رضا المشتركين.



الكهرباء والماء الى هذه الصناديق بصورة مبكرة وقبل البدء في بناء العقار، وبذلك تكون جميع اعمال التوصيل قد تمت قبل فترة الطلب، ويبقى لصاحب العقار الحصول على شهادة إتمام البناء لتركيب العدادات والتشغيل، الامر الذي لا يستغرق إلا عدة ايام، مما يضمن سرعة توصيل الخدمات اللازمة وعدم هدر الجهود والمواد المستخدمة في العمل وتوظيفها بافضل الطرق للحصول على افضل الخدمات الممكنة.

تأتي تلك الجهود في إطار التحسين المستمر للخدمات التي تقدمها "كهرماء" لجمهور مشتركها وحرص المؤسسة على وضع العميل في قلب القرار لضمان تلبية احتياجاته بشكل مستمر، واتخاذ كافة السبل التي من شأنها التيسير على المشتركين والتفاعل مع احتياجاتهم، في ظل التوسع العمراني الذي تشهده الدولة، وقد اتخذت "كهرماء"

المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" أعلنت

عن خطة تنفيذية جديدة لأعمال توصيل خدمتي الكهرباء والماء في جميع المناطق تعتمد على توصيل خدمتي الكهرباء والمياه لجميع القسائم المخططة وتزويدها بالخدمة مسبقاً.

تأتي هذه الخطوة في إطار جهود "كهرماء" بالتنسيق مع وزارة البلدية والتخطيط العمراني والهيئة العامة للاشغال لتقديم أفضل الخدمات لجمهور مشتركها والسعي نحو التحسين المستمر للخدمات وفق رسالتها في توفير كهرباء ومياه مستدامة وذات جودة عالية، لحياة أفضل في دولة قطر في ظل التوجيهات الرشيدة لحضرة صاحب السمو الشيخ/ تميم بن حمد آل ثاني، أمير البلاد المفدى.

وتهدف هذه الخطوة التي اتخذتها "كهرماء" إلى القضاء على ظاهرة الحفريات المتكررة في المناطق السكنية، حيث سيتم التوصيل للقسائم قبل البناء، ومن ثم اختصار الفترة الزمنية اللازمة لتوصيل خدمتي الكهرباء والمياه للمشاريع المنجزة والقضاء على التوصيلات غير الشرعية.

وقد قامت "كهرماء" مؤخراً وبالتنسيق مع الجهات المعنية في الدولة بوضع خطة عمل يتم بموجبها تركيب صناديق الخدمة الخاصة بالكهرباء والماء في القسائم المعتمدة مع وزارة البلدية والتخطيط العمراني بحيث يتم بناء جدارن خرسانية مسلحة مسبقة الصنع على كل قسيمة وتركيب صناديق الخدمة عليها، لتوصيل خطوط خدمة



"كهرماء" تقدم مزيداً من التسهيلات للملاك القطريين

للخدمات التي تقدمها كهرماء وحرص المؤسسة على توفير الوقت والجهد وتيسير الإجراءات على المشتركين والتفاعل مع احتياجاتهم.

الجدير بالذكر أن كهرماء قد أطلقت مؤخراً العديد من الخدمات والمبادرات، في إطار خططها لتقديم أفضل الخدمات لجمهور مشتركها بهدف زيادة رضا المشتركين، كما تسعى إلى تقديم أفضل الخدمات الالكترونية من خلال موقعها الالكتروني.

الملاك القطريين في النظام إلى قطري معفي من رسوم استهلاك الكهرباء والماء بمجرد دفع رسوم التوصيل للمبنى المعد للاستخدام السكني الخاص وفق الإجراءات المتبعة في كهرماء، من خلال زيارة واحدة فقط دون الحاجة إلى تحديث البيانات مرة أخرى، وذلك بهدف تسهيل الإجراءات وتوفير الوقت والجهد على الملاك القطريين وتقديم أفضل الخدمات للمشاركين.

يأتي هذا البرنامج في إطار التحسين المستمر

المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" في

استحداث برنامج جديد لتحديث البيانات، حيث يتم ألياً تحديث بيانات الملاك القطريين بمجرد دفع رسوم التوصيل لمساكنهم الخاصة. تأتي هذه الخدمة في إطار جهود كهرماء لتقديم أفضل الخدمات لجمهور مشتركها والسعي نحو التحسين المستمر والارتقاء بالخدمات المقدمة بهدف زيادة رضا المشتركين.

ويتيح البرنامج الجديد التحديث الألي لبيانات

تدشين المرحلة الأولى من تحويل "كهرماء" إلى مؤسسة ذكية



دشن سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" المرحلة الأولى من تحويل كهرماء إلى مؤسسة ذكية، وذلك من خلال توفير العديد من الخدمات الالكترونية على الموقع الالكتروني وتطبيق كهرماء على الهواتف الذكية.

جاء ذلك في المؤتمر صحفي عقد بمبنى كهرماء الرئيسي، بحضور سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة، وعدد من مديري الشؤون والإدارات ورؤساء الأقسام، وممثلي وسائل الإعلام. ويهدف تحويل كهرماء إلى مؤسسة ذكية إلى إنهاء جميع الخدمات آلياً دون الحاجة مطلقاً إلى مراجعة أي من فروع خدمات المشتركين وذلك في إطار جهود كهرماء لمواكبة التطور التكنولوجي بتقديم أفضل الخدمات لجمهور مشتركها والسعي نحو التحسين المستمر للخدمات بهدف زيادة رضا المشتركين.

وقد أطلقت كهرماء موقعها الالكتروني في ثوبه الجديد بما يتناسب مع الخدمات الالكترونية التي أعلنت عنها حيث شهد الموقع الجديد العديد من التحسينات إذ يتميز تصميمه بالحدثة وبواجهة صديقة للمستخدم، تجعل من تصفحه متعة للزوار والمهتمين بالموقع. ويقدم الموقع العديد من الخدمات الالكترونية التفاعلية والتي تشمل استعراض ودفع الفواتير ومعرفة معدل الاستهلاك وتتبع حالة طلبات التوصيل ورخص البناء وإصدار الشهادات، بالإضافة إلى خدمات الأعمال والتي تشمل المناقصات والمزايدات والترسيات. كما يقدم الموقع دليلاً كاملاً للترشيد، من خلال معرفة معدل استهلاك الأجهزة، بما يساهم في خفض استهلاك الكهرباء والماء وفق البرنامج الوطني للترشيد وكفاءة الطاقة، إلى جانب موقع الأطفال والذي يحوي المواد التفاعلية المخصصة للأطفال كالتقصص والمسرحيات والأغاني.

وتوفر المرحلة الأولى من تحويل كهرماء إلى مؤسسة ذكية العديد من الخدمات الالكترونية على تطبيق كهرماء على الهواتف الذكية وتشمل عرض ودفع الفواتير وتتبع حالة الطلب وتسجيل قراءة العداد وطلب إصدار شهادة، وتحديد مواقع مراكز خدمات المشتركين، وغيرها من الخدمات. ويحوي

خطة شاملة تهدف إلى تحويل كهرماء إلى مؤسسة ذكية. وتقدم سعادة رئيس كهرماء بالشكر لسعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وزير الطاقة والصناعة على دعمه ومتابعته الحثيثة لجهود كهرماء في تطوير الخدمات، وأضاف "كما أتقدم بالشكر إلى وزارة التنمية الإدارية على ما قدمته من دعم لكهرماء، وإلى جميع الجهات التي ساندت كهرماء وأخص بالذكر وسائل الإعلام". وناشد سعادة الكواري مشركي كهرماء الاستفادة من الخدمات الالكترونية التي تقدمها المؤسسة والتجاوب معها من خلال تقديم ملاحظاتهم على الخدمات الجديدة بما يصب في سعي المؤسسة نحو التطوير المستمر للخدمات.

من جهته أكد المهندس إبراهيم العمادي مدير إدارة نظم المعلومات أن تدشين هذه الخدمات الالكترونية هو المرحلة الأولى نحو تحويل كهرماء إلى مؤسسة ذكية، وأوضح أن كهرماء تقدم العديد من الخدمات المميزة، لجمهور مشتركها وللموظفين حيث أن تطبيق كهرماء على الهواتف الذكية يعد الأول من نوعه في تطبيق الخدمات الإدارية لموظفي المؤسسة.

هذا وتتميز الخدمات التي تقدمها كهرماء بالتفاعلية، كما تم تدريب موظفي كهرماء على هذه الخدمات وكيفية التجاوب مع احتياجات المشتركين على مدار الساعة.

التطبيق قسماً خاصاً للبرنامج الوطني لترشيد وأخبار المؤسسة وخدمة إرسال الاقتراحات والشكاوى، كما يوجد قسماً خاصاً بموظفي كهرماء، كما يوفر التطبيق الجديد إمكانية معرفة معدل الاستهلاك ومقارنته. وبهذه المناسبة صرح سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة "إن تدشين الخدمات الالكترونية على الموقع الالكتروني وتطبيق كهرماء على الهواتف الذكية يأتي ضمن خطة استراتيجية تهدف إلى تحويل كهرماء إلى مؤسسة ذكية. حيث تهدف كهرماء إلى تحويل جميع خدماتها إلى الكترونية بنهاية عام ٢٠١٤، وتحويل كهرماء إلى مؤسسة ذكية في عام ٢٠١٥". وأضاف "حققنا العديد من الإنجازات في هذا الصدد حيث تم تحويل جميع خدمات إدارة الموارد البشرية إلى خدمات ذكية". وأضاف "تتميز الخدمات الجديدة بالتفاعلية حيث يمكن لمشارك كهرماء إصدار فاتورة استهلاكه بنفسه وذلك من خلال خدمة تسجيل قراءة العداد على تطبيق كهرماء على الهواتف الذكية حيث يقوم المشترك بتصوير قراءة العداد وإرسالها من خلال التطبيق ومن ثم إصدار فاتورة الاستهلاك وفق قراءة المشترك نفسه تفادياً لأي خطأ في حساب قيمة الفاتورة". وأوضح الكواري أن هناك خطة متكاملة مع الأجهزة الحكومية الأخرى لتقديم خدمة للمشاركين ضمن

انطلاق فعاليات «المنتدى السنوي السادس لتبريد المناطق»



تذلل كافة العقبات والصعوبات لدعم صناعة تبريد المناطق في دولة قطر ودول الخليج العربي وفي تصريحات صحفية على هامش المنتدى، قال المهندس عبدالله علي الذياب، "إنه تم تسجيل حوالي ٨٣ منطقة بدولة قطر حتى عام ٢٠٢٢ لاستخدام أنظمة تبريد المناطق، والذي من أهم مزاياه خفض غاز ثاني أكسيد الكربون الضار بالبيئة وأيضاً خفض معدل الاستهلاك الشهري بنسبة ٤٥ بالمائة، والتحدي الكبير الذي تواجهه هذه الصناعة هو كيفية تشجيع المطورين والناس على استخدام هذه الأنظمة".

التركيز على عناصرها الأربعة وهي: التنمية الاجتماعية والاقتصادية والبشرية والبيئية. وأوضح الذياب أنه تماشياً مع رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠، قامت "كهرماء" بمراجعة استراتيجيتها وأضافت إليها ركيزة ثالثة وهي "إدارة تبريد المناطق" والتي ستتولى مسؤولية سن التشريعات والتنظيمات ومراقبة مشاريع تبريد المناطق داخل دولة قطر، وذلك لما لهذه السوق من حجم كبير ليس فقط بدولة قطر لكن أيضاً بدول الخليج. ونوه إلى أن نظام تبريد المناطق هو طريقة فعالة لنقل الطاقة، بواسطة المياه المبردة الموجودة في مكان مركزي لتوزيعها على شبكة المستهلكين، لافتاً إلى أن نظام تبريد المناطق الصديق للبيئة يوفر حوالي ٤٥ بالمائة من نفقات المستهلكين للحصول على التبريد، وفي نفس الوقت هو سهل الاستخدام ولا يحتاج سوى إلى عمليات صيانة قليلة. وأشار مدير شؤون شبكات الكهرباء بـ "كهرماء" إلى أنه يمكن لنظام تبريد المناطق أن يخدم المجتمع في خمسة مواقع مختلفة أولها البيئة، حيث يعمل على تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، وتحسين البيئة المحلية والمحيطية، وضمان سلامة الإمداد خاصة أوقات ذروة استهلاك الكهرباء بالصيف، وأيضاً توفير في البنية التحتية، واقتصادياً بتقليل نفقات عمليات التشغيل وتقليل الأسعار، فضلاً عن تحسين قيمة المباني المركب عليها، معرباً عن أمله في أن يثمر المنتدى عن نتائج وتوصيات

انطلقت فعاليات "المنتدى السنوي السادس لتبريد المناطق" في الدوحة، لمناقشة أحدث طرق تبريد المناطق بحضور أكثر من ٣٠٠ مشارك و٢٥ متحدثاً من دولة قطر والمنطقة. وتعد نسخة العام الحالي من المنتدى تحت عنوان "استكشاف تقنيات تبريد مبتكرة من أجل مستقبل مستدام". ويعقد المنتدى الذي تنظمه شركة "فليمنج جلف" وترعاه المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"، لاستعراض أبرز التحديات التي تواجهها المنطقة فيما يخص أنظمة تبريد المناطق والتعرف على أحدث التقنيات الخاصة بمجال تبريد المناطق. وقال المهندس عبدالله علي الذياب مدير شؤون شبكات الكهرباء بـ "كهرماء" في كلمة ألقاها عقب افتتاحه النسخة السادسة من منتدى الشرق الأوسط لتبريد المناطق، "إن نسخة العام الحالي تجمع نخبة من الخبراء والمصنعين والمستثمرين جنباً إلى جنب، وذلك لبحث الأمور المتعلقة بصناعة تبريد المناطق".

وأضاف أن دولة قطر من خلال رؤيتها الوطنية ٢٠٣٠ تهدف إلى أن تكون دولة ذات مجتمع متقدم قادر على الحفاظ على استدامة تنميته الذاتية وتوفير مستويات معيشة مرتفعة. لافتاً إلى أن هذه الرؤية الوطنية تحدد النتائج طويلة الأمد للدولة وتحدد إطار عمل يمكن من خلاله تطوير الاستراتيجيات الوطنية وتنفيذ الخطط وتطويرها، وذلك من خلال

تجديد الاعتماد الدولي لإدارة مشاريع المياه بـ "كهرماء"



الكواري:
البدء بتفيذ مشروع
توصيل المياه
للعرب ٢٠١٥



في إطار جهود كهرماء لتقديم أفضل الخدمات لجمهور مشتركها والسعي نحو التحسين المستمر للخدمات وتوفير مياه شرب عالية الجودة من خلال شبكة توزيع المياه، صرح سعادة المهندس/ عيسى بن هلال الكواري، رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء «كهرماء»: « بأنه في ظل التوجيهات الرشيدة لحضرة صاحب السمو الشيخ / تميم بن حمد آل ثاني، أمير البلاد المفدى، تم البدء في تنفيذ مشروع توصيل المياه للعرب تسهيلا للمواطنين وسوف يتم قبول الطلبات اعتبارا من الربع الاول عام ٢٠١٥ م، وفقا للضوابط التي تم الاتفاق عليها بين كهرماء وزارة البيئة.

نجحت إدارة مشاريع المياه بالمؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء «كهرماء» في تجديد الاعتماد الدولي وفق متطلبات نظام إدارة الجودة ايزو ISO 9001:2008 ، لمدة ثلاث سنوات بعد اجتياز متطلبات التقييم والتي قامت بها شركة TUV SUD الألمانية .

ويغطي مدى شهادة الأيزو (ISO 9001:2008) التي حصلت عليها الإدارة بعد عملية تقييم طويلة ودقيقة من قبل الشركة المانحة جميع الأقسام في الإدارة، إذ ثبت تطابق جميع إجراءات وتعليمات العمل بإدارة مشاريع المياه بـ «كهرماء» مع معايير ونظام إدارة الجودة ايزو .

ويأتي تجديد حصول إدارة مشاريع المياه على الأيزو حرص المؤسسة على تطبيق رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠ والتي يعد تحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة أحد أهم ركائزها والتي تم التركيز عليها كهدف أساسي ضمن إستراتيجية التنمية الوطنية ٢٠١١- ٢٠١٦ التي فصلت السبل والأدوات التي يجب أن تلتزم بها مؤسسات الدولة لتحقيق النمو المتوازن والمستدام الذي يراعي احتياجات



الأجيال القادمة والذي يتطلب الاستخدام المسؤول لمواردنا. ومنها موارد المياه بدولة قطر، ويعد تطبيق متطلبات الجودة في إدارة مشاريع المياه إنجازا جديدا يضاف لإنجازات مؤسسة كهرماء ويعبر عن قيمها. يذكر أن الشؤون الفنية متمثلة في إدارة مشاريع المياه قد حصلت على الأيزو في ٢٠١١.

إدارة الترشيد وكفاءة الطاقة تحصل على شهادة الأيزو



حصلت إدارة الترشيد وكفاءة الطاقة بالمؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء «كهرماء» على شهادة الجودة العالمية أيزو ISO 9001:2008 وذلك بعد أن ثبت تطابق جميع إجراءات وتعليمات العمل بإدارة الترشيد بـ «كهرماء» مع معايير ونظام إدارة الجودة الأيزو، والذي تم تأكيد وتجديد هذا التوافق خلال عملية التدقيق على الإدارة.

وقد جاء هذا الإنجاز والمتمثل في الحصول على شهادة الجودة العالمية أيزو نتيجة التعاون المستمر والتام بين أعضاء فريق العمل الذي تم تشكيله في إدارة الترشيد وإدارة الجودة والتخطيط من أجل الوصول إلى مشاريع تتوافق مع خطط المؤسسة في تطبيق رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠، والتي يعد تحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة أحد أهم ركائزها.

من ناحية أخرى نجحت إدارة تخطيط شبكات الكهرباء، بشؤون شبكات الكهرباء مؤخرا

في تجديد الاعتماد حيث سبق أن حصلت على شهادة أيزو ISO 9001:2008 في ٢٠١١.

"كهرماء"

وقعت عقود مشاريع كبرى بقيمة ٧,٧ مليار ريال
لتطوير شبكات الكهرباء

أعلنت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"،

الرائدة في مجال نقل الكهرباء والماء في دولة قطر، عن توقيع عقود لمشاريع الكهرباء الكبرى بقيمة إجمالية بلغت ٧,٧ مليار و٧٢٠ مليون ريال قطري لمشاريع المرحلة الحادية عشر لتطوير وتوسعة شبكة النقل الكهربائي في الدولة. وتم توقيع العقود بحضور سعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وزير الطاقة والصناعة، وسعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس "كهرماء"، وعدد من مدراء المؤسسة، وممثلي الشركات العالمية والمحلية المنفذة للمشاريع. وبهذه المناسبة قال سعادة الدكتور محمد بن صالح السادة إن توقيع عقود مشاريع المرحلة الحادية عشر لتطوير وتوسعة شبكة النقل الكهربائي هو جزء من الجهود الكبيرة التي تبذلها الدولة في تطوير البنية الأساسية للكهرباء، وفي مواكبة الخطط التنموية في مختلف القطاعات بما يدعم تنافسية الاقتصاد القطري.

وقال سعادة وزير الطاقة والصناعة "إن هذه المشاريع تهدف إلى رفع كفاءة الشبكة وتوسعتها في خدمة المناطق السكنية والتجارية والصناعية القائمة منها والجديدة، وكذلك المشاريع الكبرى مثل مشاريع ميناء الدوحة الجديد، ونظام السكك الحديدية المتكامل، واستضافة بطولة كأس العالم ٢٠٢٢". وأكد سعادة الدكتور السادة على أهمية الاستثمار في تطوير شبكات الكهرباء مشيراً إلى أن المؤسسة أنفقت خلال السنوات الخمس الأخيرة أكثر من ٦٠ مليار ريال على مشاريع تطوير وتوسعة شبكات الكهرباء والمياه، وهو ما يدعم سرعة وحجم التطور والتقدم الذي تشهده دولة قطر في مختلف مناحي الحياة.

كما صرح سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"، بأنه تم ترسيه عقود المرحلة الحادية عشر على مرحلتين، تتكون الأولى من جزئيين وهي عبارة عن ١٢ عقدا لمحطات وخطوط أرضية بقيمة إجمالية تبلغ ٤,٣ مليار ريال قطري. أما المرحلة الثانية فتتكون من ٧ عقود لأعمال إضافية لمحطات وخطوط أرضية بقيمة إجمالية تبلغ ٢,٦ مليار

المرحلة السادسة التي وصلت تكلفتها ٢,٧ مليار ريال قطري وتم من خلالها استكمال توسعة الشبكة وتشبيد حوالي ٣٧ محطة وتشغيلها بنهاية ٢٠١٧، أما المرحلة السابعة اشتملت على ٩ عقود بقيمة إجمالية بلغت ٧,٣١٣ مليار ريال قطري والتي تعتبر واحدة من أهم وأكبر مشاريع النقل الكهربائي في العالم، وذلك بهدف تهيئة وتطوير شبكات "كهرماء" الكهربائية من محطات وخطوط نقل هوائية وكابلات أرضية وتطوير مركز التحكم الوطني، وقد بدأ العمل في المرحلة الثامنة عام ٢٠٠٩ وتم الانتهاء منها في الربع الأخير من عام ٢٠١٠، أما المرحلة التاسعة فقد وصلت تكلفتها إلى ٤,٣ مليار ريال ثم المرحلة العاشرة والتي بلغت تكلفتها نحو ٤ مليارات ريال قطري والمتوقع الانتهاء من أعمال التدشين والتشغيل في الربع الأول من العام ٢٠١٥م.

كما تطرح كهرماء العديد من الفرص في مجال البنية التحتية للكهرباء والمياه في قطر خلال الفترة من ٢٠١١م - ٢٠٢١م، وتقدر خطط التنمية في مجال توليد الكهرباء وإنتاج المياه وتوسعة شبكات الكهرباء والمياه خلال تلك الفترة بحوالي ٦٩ مليار ريال قطري، والاستثمارات المتوقعة في مشاريع تطوير شبكات الكهرباء خلال العشرة السنوات القادمة حوالي ٣٠ مليار ريال قطري.

وتستحوذ مشاريع تطوير وتوسعة شبكات الكهرباء في دولة قطر على اهتمام كبرى الشركات العالمية التي تعتبر الأكبر من نوعها على المستوى العالمي.

ريال قطري، بالإضافة للخدمات الاستشارية. كما أشاد سعادة الكواري بالشراكة الهامة القائمة بين كهرماء والشركات المشاركة في حفل التوقيع، وأشار إلى أن توقيع العقود اليوم تعبير عن حيوية قطاع مشاريع البنية الأساسية في الدولة وعن نجاح الشراكة القائمة بين كهرماء والشركات العالمية والمحلية والخليجية الرائدة في قطاعي الكهرباء، كما أن هذه المشاريع تفتح الباب أمامنا لجهة الاستثمار في الرأسمال البشري في المؤسسة والدولة من خلال برامج التدريب والتأهيل للمهندسين والفنيين في المؤسسة ليتمكنوا بعد تسليم المشاريع التي نحن بصددتها وإدارتها بقدراتهم الذاتية، والتي نجحت كهرماء في تحقيقها خلال السنوات العشر السابقة.

كما تم توقيع عقد توريد كابلات بنظام الطلب عند الحاجة لمدة سنتين بقيمة بلغت تكلفتها نحو ٤٩٨ مليون ريال قطري، وقد قامت كهرماء بإبرام هذا العقد لتلبية احتياجاتها من الكابلات والتي ازداد الطلب عليها بشكل مطرد وامتدادا لتجربتها الرائدة في مجال اتفاقيات التوريد عند الحاجة، وذلك نظرا للنهضة العمرانية السريعة التي تشهدها دولة قطر على كافة الأصعدة.

الجدير بالذكر أن مشاريع تطوير وتوسعة الكهرباء في كهرماء مر بعدة مراحل، حيث بدأ تنفيذ مشروع المرحلة الخامسة عام ٢٠٠٤ واستغرق عامين بتكلفة بلغت ٨ ملايين ريال قطري بهدف تقوية الشبكات القائمة وتلبية احتياجات الطلب المتزايد على الكهرباء، أما

مهارات الحياة: أولى سلسلة برامج الموسم الثقافي ٢٠١٤/٢٠١٥ بـ "كهرماء"



استكمالاً لنجاح برامج الموسم الثقافي الأول، عقدت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" أولى سلسلة برامج التنمية البشرية لموظفي المؤسسة ضمن الموسم الثقافي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ لمدة يومين تحت عنوان مهارات الحياة. تأتي هذه البرامج ضمن خطط المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" لبناء وتطوير قدرات موظفيها من خلال "الموسم الثقافي ٢٠١٤ / ٢٠١٥، الذي ينظمه قسم علاقات الموظفين بإدارة الموارد البشرية لتنمية مهارات وقدرات الموظف الشخصية وتهيئتهم للعمل وتأدية المهام الوظيفية بصورة مرنة ومريحة. تقدم دورة «مهارات الحياة» الأستاذة / جواهر المانع، وتستعرض فيها على مدى يومين عدداً من المحاور تتمثل في معرفة الفرق بين النجاح والتميز إضافة إلى أسرار النجاح، وتوضيح من هو الإنسان الخارق، وأهم افتراضيات البرمجة اللغوية، بالإضافة إلى آلية التعامل مع الأشخاص صعبى المراس، واكتشاف المهارات الشخصية، وكيفية الغضب بذكاء، وكيفية الاختيار في جميع المجالات، ومعرفة حركات الجسم الإيجابية والسلبية، وتوضيح أهم المبادئ

الأساسية في اللقاء والحوار والتفاوض والإقناع والتعامل مع الصعوبات وأساسيات التواصل الفعال، وغيرها من المواضيع الهامة والتي تدخل ضمن محاور الدورة. هذا وتستمر برامج الموسم الثقافي الحالي حتى مارس ٢٠١٥، من خلال أربع برامج أخرى حيث سيكون ثاني برامج الموسم حول "كيفية جعل مكان العمل أكثر سعادة للدكتور/ حسين حبيب السيد في سبتمبر ٢٠١٤، يليها برنامج «بصمة حياتك الجديدة» للاستاذ/ طلال المغربي في نوفمبر ٢٠١٤، وسيعرض الأداء.

في إنجاز جديد لكهرماء : ٨.٢ مليون ساعة عمل دون إصابات



نجحت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" في تحقيق إنجاز جديد بالوصول إلى ٨.٢ مليون ساعة عمل دون إصابات، وذلك خلال الفترة من يناير حتى مايو ٢٠١٤. يأتي هذا الإنجاز في إطار حرص كهرماء على تطبيق أعلى معدلات الجودة والأمن والسلامة في كافة مواقعها، بهدف توفير بيئة عمل آمنة.

وقد بلغت عدد ساعات العمل بدون إصابات في كهرماء ٢,٧ مليون ساعة، في حين بلغت ساعات عمل المقاولين دون إصابات ٥,٥ مليون ساعة، وهو ما يعكس حرص كهرماء على توفير بيئة عمل آمنة لموظفيها وكافة المتعاملين معها.

يأتي هذا الإنجاز في إطار التزام كهرماء بتحقيق أهدافها المؤسسية لاسيما ضمان بيئة عمل آمنة وصحية، من خلال اتباع أعلى معايير

ويعكس هذا الإنجاز حجم العمل في كهرماء والمشاريع التي تقوم بتنفيذها، والجودة والكفاءة في تطبيق أعلى معايير الأمن والسلامة في مواقع العمل.

الأمن والسلامة في جميع أنشطتها وعملياتها بما يتفق مع رسالتها في توفير توفير كهرباء ومياه مستدامة وذات جودة عالية، لحياة أفضل في دولة قطر.



تابع، غرد، شارك وتواصل

تواصل معنا من خلال صفحتنا على
فيسبوك وتويتر

"كهرماء" تنظم ورشة عمل خدمات التبريد المركزي



نظمت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"

ورشة عمل خدمات التبريد المركزي، تحت شعار "نحو مجتمع متعاون في خدمات تبريد المناطق".

حضر الورشة عدد من مديري الشؤون والإدارات بالمؤسسة وعدد من ممثلي الجهات العاملة في مجال خدمات تبريد المناطق والخبراء والباحثين، حيث تهدف الورشة إلى مناقشة التحديات التي تواجه خدمات تبريد المناطق في قطر، وسبل الوصول إلى حلول إبداعية لها، إلى جانب تدعيم وتعزيز التعاون والشراكة بين الجهات المعنية، بهدف الارتقاء بخدمات تبريد المناطق في قطر، بما يضمن تنفيذ رؤية قطر ٢٠٣٠، واستراتيجية التنمية الوطنية ٢٠١١ - ٢٠١٦، لاسيما في ظل النمو المتسارع في الطلب على المياه لأغراض التبريد.

وقد ألقى المهندس إبراهيم محمد السادة مدير إدارة خدمات التبريد بكهرماء عرضاً في الجلسة الأولى للورشة حول دور الإدارة والتحديات التي تواجه خدمات تبريد المناطق في قطر. وقد تناولت الورشة في جلساتها عدداً من المحاور حول استخدام مياه الصرف المعالجة في التبريد، والحلول الإبداعية وأحدث التكنولوجيا المستخدمة في تبريد المناطق. واختتمت الورشة أعمالها بجلسة نقاشية حول أهم القضايا المتعلقة بخدمات التبريد. من الجدير بالذكر أن المؤسسة العامة



القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" قد استحدثت إدارة خدمات التبريد بهدف تنظيم وتعزيز خدمات تبريد المناطق، ووضع القواعد المنظمة لأعمال وخدمات التبريد

"كهرماء"

تعقد المنتدى السنوي لتخطيط الأعمال

والماء وخدمات المشتركين في ظل ما تشهده البلاد من نهضة من خلال التحول الاستراتيجي وصولاً للتميز في الأعمال.

بدأت الجلسة الافتتاحية للمنتدى بكلمة لسعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" رحب فيها بالحضور المشاركين في المنتدى لاستعراض خطط كهرماء خلال السنوات الخمس القادمة، مشيداً بالإنجازات العديدة التي حققتها كهرماء خلال العام الماضي وبمستوى الأداء الذي تحقق، وخاصة التحسن في الأداء المالي والفني لكهرماء.

وأضاف " يأتي هذا المنتدى في ظل تحديات



عقدت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"، مؤخراً المنتدى

السنوي لتخطيط الأعمال برئاسة سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة، تحت شعار: "التحول الاستراتيجي نحو التميز في الأعمال"، وذلك لمناقشة خطط إدارات كهرماء المختلفة للفترة ٢٠١٥ - ٢٠١٩.

شارك في الاجتماع مديرو الشؤون والإدارات ورؤساء الأقسام بكهرماء لاستعراض ومناقشة خطط ومشاريع الإدارات خلال الخمس سنوات المقبلة ومراجعة مستويات الأداء خلال العام الماضي، وتأتي الأهمية الاستراتيجية لهذا المنتدى أنه يضع خارطة الطريق لمواجهة تحديات قطاعي الكهرباء

تنظم "كهرماء" حملة للتبرع بالدم



في هذه الحملة وذلك بالتعاون مع مؤسسة حمد الطبية من أجل المساهمة في توفير مخزون سليم من الدم للمستشفيات وتطلع إلى تقديم المزيد لخدمة المجتمع.

مافقدة من خلايا تحفيز الجسم على إنتاج جيل جديدة من الخلايا ، كما أن التبرع بالدم يعتبر حل لبعض الأمراض مثل الأشخاص الذين يعانون من فرط إنتاج الحديد مما يساعد بذلك على تنظيم إنتاج الدم و تقليل الإصابة بأمراض القلب.

وقد أبدأ السيد عبدالله الجاسم مدير إدارة العلاقات العامة والإتصال إهتمامه بالحملة واعتبر إطلاقها في هذا الوقت يساهم في التزود بالمخزون الجيد من الدم ، إذ تم الترويج للحملة عن طريق الإعلانات الداخلية المتواصلة مع الموظفين من للمشاركة في هذا العمل الإنساني ، فقد لاقت الحملة إقبالا وتجاوبا ملحوظا وكبيراً من قبل الموظفين للمساهمة من أجل إنقاذ حياة الناس.

وتعتبر هذه البادرة مساهمة جيدة تقوم بها كهرماء من أجل زيادة الوعي في المجتمع وأهمية التبرع بالدم باعتبارها أحد المجالات التي نستطيع من خلالها تقديم الدعم لمجتمعنا. وقد أكملت الحملة التي تنظمها كهرماء فعاليتها يوم الخميس ١٨ سبتمبر ٢٠١٤ في مركز خدمات المشتركين بمنطقة الهلال بالدائري الرابع ، وذلك من الساعة السابعة صباحاً وحتى فترة إنتهاء الدوام ، إذ لاقت الحملة إقبالا ونجاحاً ملحوظاً من قبل الموظفين والزوار الذين رحبوا بالفكرة والمشاركة مع المتبرعين لتزويد المخزون الجيد من الدم. الجدير بالذكر أن "كهرماء" تساهم سنوياً

المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"

بالتعاون مؤسسة حمد الطبية حملة للتبرع بالدم ، وذلك في إطار مسؤوليتها الاجتماعية والتطوعية والعمل بدورها كمؤسسة رائدة لإستقطاب مزيد من المتبرعين لإثراء مخزون الدم في مستشفيات الدولة.

جاءت هذه المبادرة بتوجيهات من سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة للمساهمة في إثراء بنك الدم ، حيث بدأت الحملة صباح يوم الأربعاء ١٧ سبتمبر ٢٠١٤م أمام المبنى الرئيسي لـ "كهرماء"، حيث تواجد الطاقم الطبي الفني والتمريضي وسيارة الوحدة المتنقلة لمؤسسة حمد الطبية وذلك من الساعة السابعة صباحاً وحتى نهاية الدوام بالمؤسسة.

وقد شاركت إدارة الصحة والسلامة والبيئة بالتعاون مع إدارة العلاقات العامة والاتصال بتنظيم هذه الحملة مع مركز التبرع بالدم ، حيث صرح المهندس عبدالرحمن النعمة مدير إدارة الصحة والسلامة والبيئة بأن الحملة تعد جزءاً من تواصل كهرماء ومساهماتها في خدمة المجتمع والقيام بالدور المنوط بها بأهمية وفوائد التبرع بالدم للارتقاء بمستوى الصحة العامة وخدماتها في الدولة.

كما أضاف بأن المتبرع يلقى عناية خاصة إذ يتم تزويده بالغذاء المناسب ، فجسم الإنسان بعد تبرعه بالدم يقوم على الفور بتعويض



عام ٢٠١٥ وبداية عام ٢٠١٦ سوف تكون جميع خدمات المشتركين خدمات ذكية ، كما أن عام ٢٠١٥ سوف يشهد بناء أول محطة توليد للطاقة الشمسية داخل مرافق كهرماء لتتبعها محطات توليد أخرى من الطاقة الشمسية للمساهمة في تحقيق رؤية قطر الوطنية في المحافظة على الموارد التقليدية مع الحفاظ على البيئة.

خلال الخمس سنوات القادمة، وخارطة الطريق طويلة المدى حتى ٢٠٣٠.

إن أهم ما يميز الخطة ٢٠١٥-٢٠١٩ هي البدء في مشروع خزانات المياه العملاقة والتي سوف تعزز من المخزون الاستراتيجي للمياه في الدولة وكذلك البدء في مشروع المرحلة الثانية عشر لتقوية وتوسعة شبكات الكهرباء ، ولم تغفل الخطة المستهلكين حيث انه بنهاية

قطاعي الكهرباء والماء المتعددة وعلى كهرماء أن تكون في كامل الاستعداد لتحويل هذه التحديات الى فرص وذلك بالتخطيط الاستراتيجي ذي الرؤية بعيدة المدى للوصول الى الأهداف التي تم وضعها في رؤية قطر ٢٠٣٠. وشعار منندى التخطيط لهذه السنة " التحول الاستراتيجي نحو التميز في الأعمال "Transformation towards Business Excellence".

تم وضعه ليعكس مشروع كهرماء لتحسين الإدارة الاستراتيجية والذي تم الانتهاء من مرحلته الأولى ويمر حالياً في مرحلته الثانية.

جدير بالذكر أن التطوير الاستراتيجي في أعمال كهرماء قد بدأ منذ بداية عام ٢٠١٤ باعتماد التحديث المقترح للرسالة والرؤية والقيم المؤسسية ووضع الاستراتيجيات العامة والأهداف التي تلمح المؤسسة لتحقيقها

إدارة الخدمات الميدانية بـ "كهرماء" تحصل على شهادة الجودة ISO:9001/2008



شهادة الجودة العالمية أيزو جاء نتيجة التعاون المستمر والتام بين أعضاء فريق العمل الذي تم تشكيله في إدارة الخدمات الميدانية - مياه وإدارة الجودة والتحسين المستمر من أجل الوصول الى مشاريع تتوافق مع خطط المؤسسة في تطبيق رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠ ، والتي يعد تحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة أحد أهم ركائزها ، والذي يتطلب الاستخدام المسؤول لمواردنا ومنها موارد المياه بدولة قطر

لشهادة، وذلك من خلال تنفيذ برامج و خطط متكاملة تضمن توثيق جميع الاجراءات و نماذج العمل وفقا لمتطلبات إدارة الجودة، وتعمل إدارة الخدمات الميدانية على توفير مياه شرب عالية الجودة من خلال شبكة توزيع المياه، وكذلك للعدد المحدود من المشتركين ممن تصلهم المياه عن طريق السيارات الصهرجية، مع العمل على الحد منها؛ وذلك من خلال القيام بأعمال التمديدات لخطوط توزيع المياه وإدارة محطات الخدمات الصهرجية، ورصد التسربات على مستوى شبكة المياه باستخدام أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا الحديثة وأجهزة كشف التسربات للتقليل من فاقد المياه، مع المساهمة في وضع استراتيجيات من أجل مواجهة الطلب المتنامي على المياه. إن هذا الإنجاز والمتمثل في الحصول على

نجحت إدارة الخدمات الميدانية بشؤون شبكات المياه في المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" في الحصول على شهادة الجودة العالمية - ايزو ISO 9001:2008 من قبل شركة TUV SUD المعتمدة دوليا لتسجيل نظم إدارة الجودة، وذلك بعد أن ثبت تطابق جميع إجراءات وتعليمات العمل بإدارة الخدمات الميدانية - للمياه بـ "كهرماء" مع معايير ونظام إدارة الجودة الأيزو والذي تم تأكيد وتجديد هذا التوافق خلال عملية التدقيق على الادارة. وقد نجحت الإدارة في تطبيق كافة متطلبات نظام الجودة بعد عملية تقييم دقيقة من قبل الشركة المانحة والتأكد من أن نظام إدارة الجودة الذي تتبعه من عملياتها وإجراءاتها يتطابق مع المتطلبات و المبادئ الأساسية

"كهرماء" تنجح في تحسين مؤشرات أداء الشبكة الكهربائية والحفاظ على مستويات الجهد



عام ٢٠١٢ الى ٢١٣ محطة مشغلة في سبتمبر ٢٠١٤. وعلى الرغم من زيادة عدد المشتركين بصورة كبيرة والتوسع في الشبكة الكهربائية والزيادة الملحوظة في مكونات شبكة التوزيع من محطات وشبكة كابلات وخطوط هوائية، إلا أن مؤشرات الأداء العام للشبكة تحسنت بشكل جيد حيث انخفضت حالات الانقطاع ومعدلات تكرار الانقطاعات وفتراتاتها بشكل كبير، كما انخفض معدل الأعطال الفنية في الشبكة مما يدل على نجاح الخطط التشغيل والصيانة.

تشير الإحصاءات إلي تحسن مؤشرات الأداء للشبكة الكهربائية هذا الصيف مقارنة بالسنوات الماضية، كما لم تشهد الشبكة أي خسارة في الأحمال ناتجة عن انقطاع أحد وحدات التوليد التسعة المتوفرة في الشبكة خلال الاعوام الثلاثة. وفيما يخص شبكة التوزيع الكهربائي فقد ارتفع عدد المحطات ساعة ١١ ك.ف. ليصل الى ١١٩٣٢ محطة في عام ٢٠١٤ مقارنة ب ١٠٨١٨ لعام ٢٠١٢ و ١١٣٦٢ في سنة ٢٠١٣. وتأتي هذه الزيادة تماشياً مع زيادة المحطات الرئيسية من ١٩٠

نجحت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" خلال صيف ٢٠١٤ في الحفاظ على مستويات الجهد الكهربائي للشبكة ضمن مستويات التشغيل المعتمدة وحسب مؤشرات أداء عالية الجودة، وذلك على الرغم من الزيادة الكبيرة وغير المتوقعة في مستوى الأحمال الكهربائية حيث بلغ أقصى حمل خلال هذا الصيف ٦٧٤٠ ميغاواط في حين بلغ ٦٠٠٠ ميغاواط في العام الماضي بزيادة تتجاوز ١٢٪.

يأتي هذا الإنجاز في إطار سعي كهرماء إلى تحقيق رسالتها المتمثلة في توفير كهرباء ومياه مستدامة وذات جودة عالية، لحياة أفضل في دولة قطر. ومن هذا المنطلق نجحت كهرماء في تلبية احتياجات مختلف القطاعات من الطاقة الكهربائية خلال صيف ٢٠١٤ من خلال توفير فائض مناسب في الطاقة في محطات التوليد بما يلبي احتياجات الشبكة، والتزامات الربط الكهربائي الخليجي وذلك على الرغم من الزيادة غير المتوقعة في الأحمال الكهربائية في ساعات الذروة. ومن المتوقع أن يستمر التشغيل الآمن للشبكة في جميع فترات الصيف حيث



ضمن برامج التنمية البشرية ثاني سلسلة الموسم الثقافي بـ "كهرماء"



نظمت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"

ثاني سلسلة برامج التنمية البشرية لموظفيها ، حيث أقامت إدارة الموارد البشرية ضمن برامجها للموسم الثقافي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ محاضرة بعنوان "كيفية جعل مكان العمل أكثر سعادة" لمدة يومين، في إطار سعيها لتحقيق أهدافها وإستراتيجيتها التنموية للموارد البشرية.

وقد ركزت الدورة التي قدمها الأستاذ/ حسين حبيب السيد ، على عدة جوانب استهدفت التعرف على العنف في مكان العمل وفهم مراحل السلوك وعملية التعامل مع الغضب، كما تطرق الى كيفية تحسين التواصل من خلال رسالة الخطوات الأربع ، وهل أنت مستمع جيد لطرح الأسئلة المناسبة على العميل ومعرفة المفاتيح لهذه المحاور. كما وضع خلال محاضراته الأدوات الأساسية لحل المشكلة باتباع وسائل أخرى في التعامل مع الغضب وذلك من خلال تقليد الإستراتيجيات وتنفيذها ، والإبتعاد عن الإنعزال ، ومعرفة تقنيات الإسترخاء للتوصل الى الغاية المرجوة في تنفيذ الأعمال المنوطة. وفي اليوم الثاني من الدورة تعرض المحاضر لمجموعة النقاط ومنها فكرة عن طريقة عمل النظام باتباع عدة نقاط ومنه كيفية تطوير البرامج، والسياسة وتقدير المخاطرة في إنجاز المعاملات، وتوظيف المهارات، وتصميم مكان العمل، والإجراءات والممارسات المتبعة في مكان العمل، والتواصل الفعال، والتحكم بما يقال، وتطوير التواصل.



تحتوي على دورة بصمتك حياتك الجديدة ، ودورة إبدأ .. صح ، وأخيراً دورة رأسك بيتك فأحسن تأثيثه "في فن الأتيكيت"، حيث ستساهم في تحقيق النتائج المرجوة لتطوير وتنمية مهارات الموظفين في العمل.

الجدير بالذكر ان سلسلة برامج التنمية البشرية للموسم الثقافي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ قد بدأت في شهر يونيو ٢٠١٤ وتستمر حتى شهر مارس من العام القادم ٢٠١٥ ، وأن الدورات القادمة أعدتها كهرماء ضمن سلسلة البرامج

"كهرماء" تشارك باحتفالات اليوم الوطني في فعاليات خيمة الدوحة بدرب الساعي

حرصاً

من كهرماء على مشاركة قطر افراحها السنوية بمناسبة اليوم الوطني الموافق ١٨ ديسمبر من كل عام، تشارك المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" متمثلة بإدارة الترشيد وكفاءة الطاقة في فعاليات خيمة الدوحة بدرب الساعي، ضمن عشر جهات حكومية مختلفة في مساحة ٦٤ متر مربع، وحرصت كهرماء على تطبيع جناحها بالطابع التراثي الوطني على أن تقدم فيه فعاليات وبرامج صباحية ومساءنية على مدى ثلاثة عشر يوماً، تبدأ من الثامن من ديسمبر وتستمر حتى العشرين من نفس الشهر، وذلك تحت إشراف وتنفيذ الإدارة بالتعاون مع موظفين كهرماء المتطوعين في هذه الفعالية، تطوعوا لإنجاح هذه الفعالية وقد نظمت كهرماء في جناحها العديد من البرامج التثقيفية والتوعوية للجمهور والزوار، تتضمن برنامج (ماينا زين) الذي سيتم تنفيذه بالتعاون مع مختبرات المياه في كهرماء والذي يهدف إلى إثبات أن ماء كهرماء من أفضل المياه على الإطلاق بالتجارب الفورية أمام الجمهور مما يعزز ثقافة الترشيد، كما أن هناك لوحات كبيرتان يتم جمع توقيع مئتين زائر من زوار الجناح عليها تحمل عبارة (لنبقى قطر تنبض بالحياة)، وخصصت كهرماء ركن تراثي للتصوير الفوري ليحتفظ الجمهور بصورة في هذه المناسبة.

كما استخدمت كهرماء وسائل تكنولوجية حديثة لعرض الأفلام التثقيفية حول الترشيد وبعض الألعاب الإلكترونية والمسابقات لرفع وعي الجمهور وتعزيز ثقافة الترشيد وكفاءة استخدام الطاقة والمياه بما يحقق أهداف الاستدامة لدولة قطر انسجاماً مع الرؤية الوطنية ٢٠٣٠.

كما ستطرح المؤسسة مسابقة أجمل صورة لليوم الوطني تتاح فيها فرصة مشاركة الجميع من خلال حساب ترشيد على موقع الانستغرام وسيتم توزيع الهدايا على الفائزين في نهاية الفعاليات.

وسيصبح يوم لمسابقات الأمثال الشعبية التراثية على مسرح خيمة الدوحة لإحياء التراث لدى الجيل الحالي بالإضافة إلى بعض المسابقات التوعوية للمساهمة في ترشيد الكهرباء والماء.

كما قامت كهرماء بالاهتمام بالأطفال من خلال تقديم ورش فنية هادفة لتعليم الطفل من خلالها أهمية الترشيد وذلك بمشاركة شخصيات "قطوره وكهروب". وفي ختام الفعاليات يومياً سيتم توزيع هدايا على الجمهور المشارك لتشجيعهم على التكاتف والولاء والوحدة (لنبقى قطر تنبض بالحياة).



"كهرماء" تشارك في المعرض البيئي ٢٠١٤



وعقد المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"

في المعرض البيئي ٢٠١٤ تحت رعاية سعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وزير الطاقة والصناعة والتي تنظمه مؤسسة قطر للبترول في الفترة من ٢٣-٢٦ ابريل ٢٠١٤ ، تحت شعار «استخدام المياه في قطاع النفط والغاز» والذي

يقام في مركز قطر الوطني للمؤتمرات . وقد شاركت "كهرماء" في هذا المعرض بجناح مميز تقدم أهم نشاطاتها من أجل المحافظة على بيئة مستدامة بنظام بيئي يتناسب مع حياتنا والتعريف بأهم الممارسات والطرق الصحيحة في الحفاظ على البيئة.

وخلال المعرض تم توزيع مجموعة من المطبوعات والإصدارات المطوية والتعريفية والتوعية الخاصة بالتعريف بالسلامة المهنية وإدارة السلامة، في محطات الكهرباء والمياه، وشروط السلامة في تخزين المواد الكيميائية وحفظها.

وتأتي المشاركة في إطار حرص المؤسسة بالتركيز على الموارد البيئة والتنمية المستدامة والتأكيد من مطابقة المعايير المحلية والدولية لضمان بيئة صحية لأجيال قادمة من خلال اللجوء إلى موارد ذات طبيعة متجددة، فالمحافظة على النظام البيئي من خلال تعويض ما يتم استهلاكه في الموارد اليومية يضمن الحفاظ على بيئة طبيعية لاستمرارية واستدامة الموارد من حيث تعزيز أهميتها، من خلال المساهمة في تشجيع الترشيد باستهلاك المياه والكهرباء ونشر إرشادات توعوية واقتصادية موجهة للجمهور وبالأخص لطلاب المدارس للحد من الإسراف من هذه الموارد .

وتشارك كذلك في المعرض إدارة الترشيد ممثلة في قسم التوعية وتنمية المجتمع عن



وتعزيز مفهوم الاستدامة». وستكون هناك عروض لأفلام تثقيفية والعباب الكترونية لرفه المستوى البيئي الموجه للأطفال والجمهور العام .

طريق تقديم عمل مسرحي توعوي على مدار يومين، وستكون هناك برامج ومسابقات ترشيدية «لتوضيح العلاقة بين كفاءة الاستهلاك وأثره في الحفاظ على البيئة

محاضرة تعريفية

ل مركز قطر الثقافي والاجتماعي للمكفوفين بـ "كهرماء"

المحاضرة عرض فلم عن المكفوفين وضعاف البصر وكيفية التعامل معهم وذلك لمعرفة الطرق لكي تسهل عملية التواصل معهم . وفي نهاية الفعالية قامت السيدة مريم الكواري بتسليم درع لمؤسسة كهرماء على استضافتهم للحديث نشاط المركز

الجهات الحكومية ومؤسسات الدولة، في مقر كهرماء الرئيسي . وكان الهدف من الزيارة الى جانب التعريف بنشاط المركز اظهار قدرتهم ومهاراتهم المهنية في استخدام التكنولوجيا الحديثه والتواصل والمراسلات والطباعة، وتم خلال

استضافت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء

"كهرماء" وفداً من مركز قطر الثقافي والاجتماعي للمكفوفين ، بهدف إلقاء محاضرة تعريفية عن المركز والأنشطة التي تقوم بها ، في إطار برنامجهم الصيفي مع

"كهرماء" تحتفل بمرور عامين على تدشين الحملة الوطنية "ترشيد"



تحت الرعاية الكريمة لسمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى، احتفلت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"، بمرور عامين على تدشين البرنامج الوطني للترشيد وكفاءة الطاقة "ترشيد"، والذي أطلقته "كهرماء" في يوم الأرض الموافق الثاني والعشرين من أبريل عام ٢٠١٢ تحت شعار "لتبقى قطر تبض بالحياة".

حضر الحفل سعادة السيد / أحمد بن عبد الله آل محمود - نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء، وسعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وزير الطاقة والصناعة، وسعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"، وعدد من الوزراء وكبار الشخصيات في مختلف القطاعات.

حيث صرح سعادة الدكتور / محمد بن صالح السادة، وزير الطاقة والصناعة في كلمة القاها في الحفل "بأن دولة قطر رسخت مكانتها على الساحة الدولية كلاعب رئيس في مختلف المجالات الاقتصادية والتجارية والسياسية، وها هي تتبوأ مكانة مرموقة في مجال الحفاظ على البيئة بتبنيها سياسة اقتصادية بيئية تهدف إلى تحقيق الموائمة، فانتهجت وزارة الطاقة والصناعة في هذا الإطار سياسة تركز على المتابعة المستمرة لجميع خطط الأعمال القادمة مما يتيح لها أن ترصد عن كثب احتياجات المجتمع البيئية المتوقعة بما يحقق متطلباته ويضمن تميزه بصورة تمكنها دوماً من تلبية هذه الاحتياجات بل وتجاوزها.

كما يجري متابعة أحدث تقنيات توفير الطاقة في العالم وتبنيها في حينه مع الحرص في الوقت نفسه على تبني أعمال التنمية المستقبلية لنهج اقتصادي صديق للبيئة يعكس إحدى أهم ركائز رؤية ٢٠٣٠.

وتأتي هذه الجهود مواكبة للاهتمام العالمي بالتنمية المستدامة والإدارة الصحيحة للموارد الحيوية ومن أهمها المياه والكهرباء فإن دولة قطر في ظل القيادة الحكيمة لحضرة صاحب السمو أمير البلاد المفدى ملتزمة بدعم كل ما من شأنه توفير واستدامة مصادر المياه والكهرباء، والحفاظ عليهما. وأضاف فنعمل وفق سياسة واضحة كجزء من إستراتيجيتنا لإدارة الموارد الطبيعية،



الصلة والمشاركين لتطبيق ما تم اعتماده من اجراءات ومواصفات وتفعيل للآليات المشتركة.

واختتم كلمته "بأننا لا ننس دور البرنامج الوطني للترشيد في تضمين جميع فئات وقطاعات المجتمع من خلال مسابقاته المختلفة فاستطاع من خلال مسابقة الأبنية المرشدة جذب كافة القطاعات بالدولة الحكومية والصناعية والتجارية والرياضية والسكنية. وهنا دعونا نفتخر بمدى الوعي الذي وصل إليه أبنائنا القطريين حيث شهد القطاع السكني أكبر عدد من المشاركات بنحو ٢٥ مشترك والذي إن دل على شئ فهو يعبر عن إدراك المجتمع ككل بأهمية الترشيد وكفاءة الطاقة والعمل نحو تنمية بيئية مستدامة.

كذلك كانت هناك مسابقة ترشيد للأفلام القصيرة والتي هدفت إلى تشجيع المواهب القطرية الإبداعية في إنتاج الافلام القصيرة، إضافة إلى نشر القيم الثقافية والمجتمعية

والتي تعد خارطة الطريق لتحقيق الاستدامة وحفظ حقوق الأجيال القادمة. وهذه هي مسؤولية مشتركة تتطلب من الجميع زيادة كفاءة الطاقة، ووقف هدر الكهرباء والمياه كممارسة يومية وثقافة مجتمعية.

كما صرح الدكتور السادة بان مبادرات وحملات ومشاريع البرنامج الوطني "ترشيد" اثمرت عن نتائج ايجابية حيث تم خفض استهلاك الفرد بنسبة ١٠٪ بالنسبة للكهرباء و ٦٪ بالنسبة للمياه الشيء الذي يبعث على التفاؤل ويشجع على الاستمرار في العطاء. فقد كانت هذه النتائج الايجابية ثمرة جهود حثيثة قام عليها المعنيين في كهرماء من خلال محاور مختلفة، ومنها على سبيل المثال لا الحصر: حملات التوعية بشتى انواعها والتطبيق الفعلي لقانون الترشيد والتعديل في الموصفات الخاص بالتمديدات الكهربائي والمائية والمواصفات الخاصة بالتكيف. وعليه فإن المرحلة القادمة تتطلب جهود اضافية ومشاركة مع جميع الجهات ذات

الخاصة بالترشيد وكفاءة الاستهلاك بين أفراد المجتمع، وحث شباب المخرجين على استثمار طاقاتهم وتوجيهها نحو التنمية المجتمعية الشاملة، وأيضا توظيف الأفلام في تعزيز وتعميق مفاهيم الهوية الوطنية، إضافة إلى دعم الحوافز المرتبطة بالعمل الثقافي والتنموي المعزز للتنمية المجتمعية. والتي استطاعت جذب أكثر من ٥٠ مشارك من شباب المبدعين والمخرجين القطريين وغيرهم للاشتراك في المسابقة بالتعاون مع مؤسسة الدوحة للأفلام التي نتقدم إليها بخالص الشكر لمساندتها لتلك المبادرة الهادفة.

وصرح سعادة المهندس/ عيسى بن هلال الكواري، رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهراء": " ان البرنامج الوطني " ترشيد"، نجح خلال العام الماضي في تحقيق إنجاز كبير تمثل في خفض معدل استهلاك الفرد في قطر من الكهرباء بنسبة (١٠٪)، ومن المياه بنسبة (٦٪) مقارنةً بالعالم ٢٠١٢م. ففي مجال التوعية المجتمعية ويهدف التفاعل وتحفيز كافة قطاعات المجتمع بهدف زيادة الوعي بضرورة الحفاظ على الموارد الطبيعية للدولة واعتماد ممارسات مرشده و مستدامة في استهلاك الكهرباء والمياه، وإيماننا منا بأهمية التعليم ودور الأجيال القادمة في التنمية فقد قمنا بالتنسيق مع المجلس الأعلى للتعليم بتقديم محاضرات وورش توعية للطلاب والمعلمين في أكثر من (٧٥) مدرسة، وكذلك واعترافا منا بالدور الديني في التوعية وتنمية المجتمع قمنا بالتنسيق مع المعنيين بوزارة الأوقاف والشؤون

الاسلامية بتقديم عدد من الخطب الدينية في المساجد من أجل تعزيز ثقافة الترشيد، بجانب إقامة دورات تثقيفية للخطباء والدعاة ليكونوا داعمين لهذا البرنامج الوطني الرائد. وانطلاقاً من مسؤوليتنا المجتمعية كذلك، شارك برنامج «ترشيد» في العديد من الفعاليات والتي منها (أسبوع الترشيد الخليجي ويوم المياه العالمي وساعة الأرض واسبوع المرور الخليجي ومعرض كتاب الطفل وأنشطة المجمعات التجارية وعبر مواقع التواصل الاجتماعي)، لعكس رؤية وأهداف وبرامج «ترشيد».

ما فيما يتعلق بتطوير واستحداث المواصفات الخاصة بالترشيد وكفاءة استخدام الطاقة فقد قمنا بتطوير لوائح وإجراءات تنظيمية لترشيد استهلاك الكهرباء والمياه ، بجانب تحديث اللوائح الخاصة بالتمديدات الكهربائية والمائية. كما نعمل حالياً على إقرار معايير قياسية قطرية لتركيبات السباكة بالمباني.

وعلاوة على ما تقدم فقد نجحنا بالتعاون مع وزارة البيئة في وضع المقاييس القطرية لأجهزة التكييف والتي تمثل نسبة استهلاكها أكثر من (٦٠٪) من الطاقة الكهربائية بالأبنية. بجانب إقرار التخلص التدريجي من المصابيح الحرارية المتوهجة مما يحقق خفض في استهلاك كهرباء الإضاءة بنسبة تصل الى ٢٠٪ حتى العام ٢٠١٦. ويجري حالياً التعاون مع وزارة البلدية والتخطيط العمراني لإقرار العزل الحراري الكامل للمباني كقانون وفقاً لمواصفات

اعدها كهراء . هذا بجانب استحداث وتنفيذ القوانين ذات الصلة والتي على رأسها قانون ترشيد استهلاك الكهرباء والماء من خلال المسح الميداني لمفتشي الإدارة المعنية بكهراء. واختتم سعادة المهندس الكواري كلمته برفع اسمى آيات الشكر والعرفان لحضرة صاحب السمو أمير البلاد المفدى على رعايته الكريمة للبرنامج الوطني للترشيد مع أسمى آيات التقدير والشكر لسعادة نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء، ولسعادة وزير الطاقة والصناعة، على دعمهما وتشجيعهما الدائمين لنا مع شكري وتقديري لجميع موظفي كهراء على ما يبذلونه من جهد. ولكافة الجهات الحكومية والخاصة ووسائل الاعلام المختلفة على دعمها ومشاركتها لنا في ادارة هذا البرنامج الوطني الهام.

هذا وقد كرم سعادة السيد / أحمد بن عبد الله آل محمود ، وسعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وسعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري الفائزين بالمراكز الأولى لمسابقة "الأبنية المرشدة" التي أطلقتها كهراء، لزيادة الوعي بإمكانية تطبيق مفاهيم الحملة على الأبنية القائمة وتشجيع المشاركة الفعالة في ترشيد الكهرباء والماء بها، وتم تقييم المباني من خلال فريق من الخبراء الفنيين وفق معايير تحكيمية محددة تراعي كفاءة الاستهلاك وتقلل من تكاليف التشغيل والصيانة للمباني مع توفير بيئة حياة أفضل لسكانها خالية من الانبعاثات الضارة.

دولة قطر تشارك في الاجتماع السابع والعشرين للجنة التعاون الكهربائي والمائي

مجال الطاقة وتحسين كفاءتها، وكذلك ترشيد استخدامها كوسيلة لتحسين مستويات أفضل . وتحقيق التنمية المستدامة من أجل تحقيق

دولة قطر في الاجتماع السابع والعشرين للجنة التعاون الكهربائي والمائي لدول

مجلس التعاون والذي عقد بدولة الكويت ، وترأس وفد دولة قطر سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهراء". ويسبق الاجتماع الوزاري للجنة التعاون الكهربائي والمائي، الاجتماع التحضيري للجنة وكلاء الوزارات للكهرباء والمياه المعنيين بالدول الأعضاء يوم الاثنين ٨ سبتمبر ، وناقش الاجتماع عدداً من المواضيع الهامة والمتعلقة بقطاع الكهرباء والمياه في منطقة الخليج. كما تم مناقشة أهم التوصيات السابقة للمجلس الوزاري لتعزيز التعاون المشترك في



بنسبة تفوق التوقعات "ترشيد" ينجح في تحقيق إنجاز كبير في خفض معدل استهلاك الكهرباء والمياه



ويعمل «ترشيد» على نشر الوعي وتنفيذ تقنيات وأساليب كفاءة الطاقة والترشيد والطاقة المتجددة بدولة قطر بما يعود بالفائدة على الاقتصاد الوطني من توفير موارد الطاقة والغاز المستهلك محليا وتقليل الانبعاثات الكربونية، وأثر ذلك على تحقيق الاستدامة المنشودة وفقا لرؤية قطر ٢٠٣٠.

٣٥٪ والكهرباء بنسبة ٢٠٪ بنهاية عام ٢٠١٦ مع الحفاظ على المستويات الحالية المرتفعة من خدمات تزويد الكهرباء والمياه وتجاوزها إلى الأفضل مع الالتزام بمعايير الصحة والسلامة والمحلية والدولية. وكانت كهرباء قد أطلقت ترشيد في ٢٢ ابريل ٢٠١٢، تحت الرعاية الكريمة لحضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى "حفظه الله" والذي يتوافق مع الاحتفال بيوم الأرض العالمي.

وتتمثل أهداف البرنامج في خفض معدل استهلاك الفرد للماء والطاقة الكهربائية في دولة قطر، وزيادة الوعي العام حول رفع كفاءة استخدام المياه والطاقة الكهربائية، وتعريف الجمهور بمفهوم الاستدامة والممارسات الصديقة للبيئة، وبناء أسلوب حياة وعادات وممارسات ترشيدية صحيحة، وتوفير إطار عمل وحلول للحفاظ على هذه الممارسات.

نجح البرنامج الوطني للترشيد وكفاءة الطاقة تحت إدارة الترشيد وكفاءة الطاقة بالمؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" في تحقيق إنجازا كبيرا في مجال ترشيد استهلاك الكهرباء والمياه خلال عام ٢٠١٣، حيث استطاع البرنامج أن يخفض معدل استهلاك الفرد من المياه بنسبة ٦٪ ومن الكهرباء بنسبة ١٠٪ مقارنة بعام ٢٠١٢.

وقد صرح المهندس علي محمد العلي مدير إدارة الترشيد وإدارة الطاقة في هذا الصدد "أن ذلك يعد إنجازا تحقق بإيماننا في "كهرماء" برسالة الترشيد وكفاءة الطاقة وبمتابعة وتوجيهات الإدارة العليا لسعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة وهو خطوة كبيرة لإدارة الترشيد وكفاءة الطاقة في سبيل تحقيق الأهداف الرئيسية المخطط للبرنامج الوطني «ترشيد» وهو خفض استهلاك المياه بنسبة

"كهرماء" تشارك في برنامج "صيف كله ثقافة"



شاركت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" ممثلة في إدارة الترشيد في فعاليات صيف كله ثقافة التابع لمركز أدب الطفل في ازدان مول بهدف استكمال برامجهم الصيفية للتوعية بالحملة الوطنية للترشيد ورفع كفاءة استخدام المياه والطاقة الكهربائية "ترشيد".

وقد شهدت الفعالية حضور كبير من الاطفال وتفاعلهم للمشاركة في هذه البرامج وقد قامت إدارة ترشيد بالمشاركة في عدة نشاطات مختلفة كرواية القصص وورش التلوين والرسم وعمل أشغال يدوية وكذلك حضور شخصيات كهروب وقطورة بهدف عرض فكرة الترشيد بطريقة تفاعلية.

وخلال الفعالية تم ابلاغ الحضور عن اعلى معدل استهلاك للكهرباء والمياه في قطر، بهدف توعيتهم بأهمية ترشيد استهلاك الكهرباء والمياه والمحافظة على البيئة، وكذلك تم تعريفهم بمصادر المياه والطاقة الكهربائية وكيفية الاستخدام وطرق المحافظة عليها، ووسائل وأساليب ترشيد في استهلاك الكهرباء والمياه في المنزل لتصبح عادة يومية بالإضافة إلى أهمية استخدام الأدوات الموفرة مثل الصنابير والمصابيح، الى جانب ذلك تم شرح للأطفال حول سلبية استنفاد موارد المياه وشجعتهم لاستخدام المياه والطاقة بعقلانية. يأتي هذا في إطار جهود كهرماء للتوعية بحملة ترشيد والتي تهدف إلى خفض استهلاك الكهرباء والمياه بنسبة ٢٠٪ و ٣٥٪ على التوالي خلال خمس سنوات.

"كهرماء" تحصد جائزتين في حفل اطلاق التقرير السنوي الرابع للتنمية المستدامة في قطاع الطاقة والصناعة



حصلت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" على جائزة الابداع عن البرنامج الوطني للترشيد وكفاءة الطاقة «ترشيد» وعن أفضل تقرير استدامة قوي وذي جودة في أول مشاركة لها ببرنامج وزارة الطاقة والصناعة للاستدامة وذلك من خلال إطلاق التقرير السنوي الرابع للتنمية المستدامة في قطاع الطاقة والصناعة في قطر وحفل الجوائز المصاحب له .

قام باستلام الجائزة سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة وذلك بحضور كبير يتقدمه سعادة الدكتور محمد بن صالح السادة وزير الطاقة والصناعة الذي اطلق تقرير الوزارة وسعادة الدكتور صالح بن محمد النائب وزير التخطيط التنموي والإحصاء وسعادة السيد أحمد بن عامر الحميدي وزير البيئة والدكتور إبراهيم الإبراهيم المستشار الاقتصادي بالديوان الاميري والدكتورة شيخة بنت عبدالله المسند رئيس جامعة قطر وكبار المسؤولين في الشركات العالمية العاملة في مجال الطاقة بقطر.

الجدير بالذكر ان هذه اول مشاركة لكهرماء في برنامج التنمية والاستدامة

بوزارة الطاقة والصناعة الذي شهد هذا العام مشاركة ٣٦ شركة بتقريرها للاستدامة مقارنة ١٢ فقط العام الماضي، كما قدمت ال ٣٦ شركة مؤشرات الاداء الخاصة بالاستدامة وفقا لوزارة الطاقة والصناعة مقارنة بـ ٣٣ شركة في العام الماضي.

وأیضا قامت ١٨ شركة بينها "كهرماء" بنشر تقاريرها كما هم متبع دولياً ولتحمل تقرير كهرماء الفائز على موقع برنامج التنمية والاستدامة بالوزارة . وتم خلال الجلسة الفنية لمعدي التقارير بعد نهاية الحفل تقديم تقرير كهرماء كنموذج يحتذى به في الوضوح وربط النتائج بالخدمات المقدمة والأهداف الواضحة والشفافية مع اصحاب العلاقة بالوضع القائم وكيفية تحسينه.

بوزارة الطاقة والصناعة الذي شهد هذا العام مشاركة ٣٦ شركة بتقريرها للاستدامة مقارنة ١٢ فقط العام الماضي، كما قدمت ال ٣٦ شركة مؤشرات الاداء الخاصة بالاستدامة وفقا لوزارة الطاقة والصناعة مقارنة بـ ٣٣ شركة في العام الماضي.

وأیضا قامت ١٨ شركة بينها "كهرماء"

تكريم "كهرماء" لدورها في نشر الثقافة والمحافظة على الموارد

كرمت مؤسسة الدوحة للأفلام أمس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" وذلك تقديرا للتعاون بينهما في تنظيم مسابقة ترشيد للأفلام القصيرة من خلال منحها شهادة تقدير استلمها عن المؤسسة السيد/فهد الحنزاب رئيس قسم المراقبة القانونية بإدارة الترشيح وكفاءة الطاقة .

وكانت كهرماء قد وقعت مذكرة تفاهم مع مؤسسة الدوحة للأفلام بهدف التعاون بشأن نشر ثقافة التوعية والترشيد من خلال الابداعات الفيلمية لشباب صناع

طاقاتهم وتوجيهها نحو التنمية المجتمعية الشاملة أيضا توظيف الافلام في تعزيز وتعميق مفاهيم الهوية الوطنية إضافة الد دعم الحوافز المرتبطة بالعمل الثقافي والتنموي. وقد أسفرت المسابقة عن فوز ثلاثة متسابقين من بين ٤٩ فيلما إبداعيا قمنا بتكريمهم في احتفالية ترشيد بعامه الثاني في ابريل الماضي وكان هناك العديد من المتسابقين المتميزين تم تكريمهم في حفل امس حيث تم اختيار خمس افلام لرعايتها وعرضها ضمن برامج ترشيد التدريبية في كافة أنحاء الدولة وخاصة لطلاب المدارس.

زيادة كفاءة الطاقة "كهرماء" تطلق أنشطتها خلال شهر رمضان



أطلقت المؤسسة العامة

القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" ممثلة في إدارة الترشيد وكفاءة الطاقة وضمن خطط البرنامج الوطني للترشيد وكفاءة الطاقة «ترشيد» برامجها الفنية والتوعوية لتحقيق أهداف «ترشيد» لخفض نسب استهلاك الفرد من الكهرباء والمياه في الدولة خلال شهر رمضان المبارك وذلك من خلال إطلاق عدة أنشطة أعدت خصيصاً للشهر الكريم.

فعلى الصعيد الفني والتقني يتم إجراء عدد من مراجعات الطاقة لأبنية من قطاعات مختلفة وخاصة القطاع التجاري للتعرف على نمط الاستهلاك لكل قطاع وخاصة خلال شهر رمضان وذلك من خلال شركاء «ترشيد» بموجب مذكرات التفاهم التي بلغت ٣٤ إتفاقية إستراتيجية منها في هذا القطاع تعاون مع مجموعة إزدان العقارية على سبيل المثال ولجنة المشاريع والإرث في القطاع الحكومي.

كما قامت كهرماء من خلال «ترشيد» بحصر نسب معظم الأدوات والأنماط الأعلى هدراً للمياه والكهرباء ومنها التسريبات التي تشكل حوالي ١٤٪ من نسبة المياه المستهلكة وعدم الحرص على تركيب العزل الكامل للمباني الشامل للنوافذ فإذا تم تطبيقه من جميع المشتركين فإنه يوفر بذلك حوالي ٤٠٪ من الطاقة المستهلكة في الأبنية، وذلك لحرصنا على تفادي الهدر وتحقيق كفاءة الطاقة.

أما في الإطار التوعوي المجتمعي فقد تم إطلاق حملة توعية تسويقية مكثفة تصل لجميع فئات المجتمع في أماكن تواجدهم المختلفة خلال الشهر الفضيل، إذ يتم التواجد بكثرة في المساجد فتم توزيع ملصقات تحث على ترشيد المياه أثناء الوضوء واستخدام الإضاءة والمكيفات عند الحاجة فقط، إذ تم طباعتها بخمس لغات مختلفة العربية والإنجليزية والهندية والأوردو والمالايام، وفي إطار إتفاقية التعاون مع وزارة الأوقاف تم الاتفاق على أن يحتوي الخطاب الديني خلال شهر رمضان على ضرورة التوعية بالترشيد. وقد تم إطلاق حملات متنوعة من خلال

المجمعات التجارية والجمعيات الكبرى والتي يكثر التردد عليها، مثل مجمعات فيلاجيو والسيتي سنتر والكورنيش بالدوحة وكذلك في الطرقات الرئيسية للأسواق الغذائية بالوكرة والخور والريان للوصول إلى الجمهور المختلف

كما قامت كهلاماء للسنة الثانية على التوالي من خلال البرامج التلفزيونية بإطلاق مسابقة «ترشيد» التوعوية تحت عنوان (ياخي ما يصير ياخي) وذلك عن الممارسات الخاطئة وكيفية تصحيحها لإستهلاك المياه والكهرباء في إطار كوميدي عائلي محبب ومن خلال تشجيع المواهب القطرية الشابة وبما يتناسب مع إطار العصر السريع في دققة واحدة ، وتقدم المعلومة ليتم تداولها في وسائل الإتصال المختلفة بعد ذلك من خلال وسائل التواصل الإجتماعي «اليوتيوب، والتويتر، والانستجرام، والفيس بوك، وعلى الهواتف النقالة» وذلك تيسيراً على المشاهدين وإتاحة الفرصة أمام أكبر عدد من المشاركين في المسابقة لإعطاء

الحافز المادي بهدف جذب أكبر عدد منهم لاتباع السلوك السليم في الاستهلاك والترشيد من خلال حلقات المسابقة ، علماً بأن الحلقات تذاع يومياً على تلفزيون قطر أكثر من ٤ مرات وفي موعد ثابت بين برنامجي الساعة ٦:٣٠ - ٦:٤٥ مساءً ، ويمكن الاشتراك في المسابقة للفوز بإحدى الجوائز القيمة واليومية التي تقدمها "كهرماء" عن طريق إرسال رقم إجابة الحلقة فقط على تويتر ترشيد Tarsheed@Qatar وبمتابعة هاشتاق TarsheedRamadan# .

كما يمكن تحميل جميع حلقات المسابقة من مواقع التواصل الاجتماعي وتذاع حلقة جديدة يومياً على قناة يوتيوب Tarsheed@Qatar ، مع العلم سيتم إعلان فائز يومياً على تويتر في تمام الساعة الثانية ظهراً. ويوجد إقبالاً ملحوظاً من قبل المشتركين ولا زالت الفرصة متاحة أمام الجميع للفوز بالجوائز القيمة والتي تقدمها "كهرماء" خلال الشهر الفضيل.

وفي إطار تطبيق قانون الترشيد رقم ٢٦ للعام ٢٠٠٨ خلال الشهر الكريم، فإن كهرماء تتابع مع قسم المراقبة القانونية بإدارة الترشيد بمتابعة جميع الشكاوى

الخاصة بالهدر ، وكذلك الزيارات التفقدية للحد من ظواهر إستهلاك الكهرباء والمياه، وبالإشارة للمسابقة الرمضانية تم الحرص على تضمين توعية بمخالفات القانون الثلاثة وقيمة الغرامة لإرتكاب كل مخالفة من خلال تطوير قالب الرسالة التوعوية المقدمة ونشر الوعي بين جميع أفراد المجتمع بحيث لايتفاجأ البعض عند تحرير مخالفة ضده في حالة الخطأ من قبل مفتشي الضبطية القضائية المؤهلين والمدربين على أعلى مستوى بكهرماء.

إن الهدف من هذه الأنشطة هي تضافر جهود الجميع وكافة فئات المجتمع لترشيد الإستهلاك والتعاون مع البرنامج الوطني «ترشيد»، لأن "كهرماء" أخذت على عاتقها وضمن أهدافها ٢٠٣٠ غرس قواعد الاستهلاك الرشيد للنشئ والشباب وتعزيز هذه الثقافة بين كافة أطياف المجتمع، وتحقيقاً لأهداف «ترشيد» في خفض نسبة إستهلاك الكهرباء إلى ٢٠٪ ، و المياه إلى ٣٥٪ تحقيقاً لإستراتيجية قطر الوطنية خلال الخمس سنوات من ٢٠١١- ٢٠١٦ ورؤية قطر ٢٠٣٠ "لتبقى قطر تنبض بالحياة" ..

دولة قطر تشارك في اجتماع هيئة الربط الخليجي

شارك

وفد دولة قطر برئاسة سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" في الاجتماع الثالث عشر للجمعية العامة العادية لهيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية والذي عقد بالدوحة.

عقد الاجتماع برئاسة رئيس الجمعية رئيس المجلس المهندس أحمد خالد الجسار وكيل وزارة الكهرباء والماء بدولة الكويت، وبحضور ممثلي الجمعية عن دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والمهندس عدنان بن إبراهيم المحيسن الرئيس التنفيذي للهيئة.

وقد ناقش الاجتماع عددا من المواضيع الهامة المدرجة على جدول الاجتماع والمتعلقة بالربط الكهربائي بين دول المجلس، حيث وقع سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" والمهندس/ عدنان المحيسن الرئيس التنفيذي للهيئة، على اتفاقية تبادل محطتي تحويل جنوب الدوحة التابعة للهيئة، بمحطة المفاتيح اللوجستية التابعة لكهرماء، مما سيمكن دولة قطر من رفع الطاقة القصوى للنقل إلى ١٢٠٠ ميغاوات.

وقد شهد الاجتماع كذلك انتقال رئاسة المجلس في دورته القادمة إلى دولة الإمارات العربية المتحدة ولمدة ثلاث سنوات، حيث يتم تناوب الرئاسة بين الدول الأعضاء وفق الترتيب الأبجدي.

يذكر أن الربط الكهربائي الخليجي قد حقق منذ تشغيله في منتصف عام ٢٠٠٩م الأهداف الرئيسية التي أنشئ من أجلها، وأهمها رفع اعتمادية الشبكات المرتبطة من خلال المشاركة في الاحتياطات الكهربائية، وتوفير الدعم وتبادل الطاقة المطلوبة خلال الطوارئ، إذ أسهم في تجنب الانقطاعات الكهربائية في الشبكات الكهربائية لدول مجلس التعاون الخليجي، التي تحدث نتيجة لفقد وحدات التوليد أو الأحمال في الشبكات المرتبطة، كما أن الهيئة تقوم في هذه المرحلة بإنشاء سوق خليجية للطاقة، يمكن الدول الأعضاء من تجارة الطاقة فيما بينهم.



بهدف الحد من المخالفات - قسم الضبطية القضائية يعمل على تطبيق قانون الترشيد

تشارك دولة قطر في الاجتماع الثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

شاركت دولة قطر في الاجتماع الثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء، وترأس وفد دولة قطر سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهراء"، وسيعقد الاجتماع بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية بجمهورية مصر العربية. وتم مناقشة عددا من التوصيات السابقة للمكتب التنفيذي والقضايا الهامة لمشروع الربط الكهربائي العربي وما تم اتخاذه من إجراءات نحو الاستخدامات السلمية المثلى للطاقة النووية في توليد الكهرباء، كما تم مناقشة أهداف تنمية ثقافة الأمن والأمان النوويين وتطوير البنى التحتية لمشروع الربط العربي الشامل.

٥٣٥ ونسبة الدفع وصلت الى ٨٠٪ كما انه يتم التواصل مع المشتركين عن طريق خدمة الرسائل القصيرة الذي يزيد استهلاكهم عن الاستهلاك النمطي حيث وصل العدد خلال بعض الاشهر الى ١٥٠٠٠ مشترك تقريبا وتختلف انماط الاستهلاك صيفا وشتاء.

وتهدف المؤسسة من خلال تطبيق القانون الى الاجراءات الفعلية الخاصة بقانون ترشيد الكهرباء والماء للحد من تزايد المخالفات من قبل المشتركين والمتمثلة في زيادة الهدر في استهلاك الكهرباء والمياه مما يهدد مسيرة التنمية في قطر والتي تعتمد معظم مشاريعها على ضرورة توفر هذين الموردين الهامين.. حيث تقوم "كهراء" بدور كبير في تطبيق قانون الترشيد

تسعى المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهراء" الى خفض نسبة المخالفات والهدر سنويا عن طريق التوعية بأهمية الكهرباء والماء من خلال برامج التوعية المختلفة التي تقوم بها في المدارس والمساجد والمؤسسات المختلفة وتوعية كافة قطاعات الدولة عبر وسائل الإعلام.

ويقوم قسم الضبطية القضائية بإدارة الترشيد بحصر عدد المخالفات والتسريبات الحاصلة في العقارات للعمل على تفاديها وتم الكشف خلال ٢٠١٤ على العقارات للتأكد من التسريبات المياه الحاصلة بها وبلغ عددها ١٣٥٥٨ عقار تقريبا وكذلك مخالفات وتبويضات حول الهدر والإسراف بلغ ٤٦٨٤ متضمنة المخالفات المحررة خلال الفترة الماضية منذ تطبيق الآليات

محاضرة توعوية لـ "دريمة" تستضيفها "كهراء"



استضافت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهراء" وفداً من المؤسسة القطرية لرعاية الأيتام "دريمة"، بهدف إلقاء محاضرة تعريفية عن المؤسسة والأنشطة التي تقوم بها في مجال رعاية الأيتام، في إطار التعاون المشترك بين الجهات الحكومية ومؤسسات الدولة، في مقر كهراء الرئيسي.

وقد استعرض السيد/ خالد كمال مدير عام المؤسسة القطرية لرعاية الأيتام "دريمة" في كلمة ألقاها أمام الحضور من موظفي كهراء، عرض فيها أهداف وأعمال المؤسسة والفتات المستهدفة والتي ترعاها، كما قدم نبذة عن الخدمات التي تقدمه من حيث البرامج والأنشطة والفعاليات والتي تعمل من أجلها "دريمة"، بما يكفل تقديم كافة أشكال الدعم المادي والإنساني والمعنوي للمكفولين تحت رعايتها.

وقد تم تقديم درعا تذكاري من كهراء

لمؤسسة "دريمة" وحرصنا على تنظيم وإقامة من هذه الفعالية واسهاما منا في توعية وتنشيف المجتمع بما تقوم فيه هذه المؤسسة في الدولة

"كهرماء" تنظم اليوم المفتوح للابتعاث تحت شعار " التميز"



نظمت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" يوم الابتعاث المفتوح في فندق انتركونتيننتال قاعة الوجبة. اذ تسعى إدارة الموارد البشرية بالمؤسسة من خلاله إلى جذب واستقطاب أكبر عدد من طلاب وطالبات خريجي الثانوية لابتعاثهم في مختلف التخصصات الهندسية المطلوبة في المؤسسة.

من جانبه قال السيد ناصر المهدي مدير إدارة الشؤون المشتركة "إننا في مؤسسة كهرماء عازمون على تأسيس قوى عاملة مؤهلة وذلك عبر استقطاب المواهب الواعدة ، ولذلك فنحن ندعو خريجي الثانوية الباحثين عن خطة أكاديمية ومهنية متميزة الانضمام إلينا في مؤسسة كهرماء واغتنام الفرص التدريبية المميزة التي توفرها لهم المؤسسة".

ومن جانبها اعربت السيدة عائشة المطاوعة رئيس قسم التقطير و التدريب والتطوير ان الابتعاث في كهرماء ومنذ تأسيسه في ٢٠٠٧ يسير على خطى ثابتة ومتقدمة في استقطاب الكفاءات الشابة والواعدة اذ ان المؤسسة تبذل أقصى جهدها في استثمار الشباب القطري منذ اكمال دراسته الاكاديمية وحتى تخرجه وانخراطه في العمل لدى المؤسسة وذلك عبر برنامجي تأهيلي للمهندسين والاداريين مدته ٤-٦ اشهر، اذ يتكون هذا البرنامج من سلسلة دورات تدريبية تخصصية يكتسب فيها المعرفة المهنية والفنية اللازمة لإعداده لسوق العمل القطري هذا ويعكف قسم التقطير والتدريب والتطوير متمثلة في وحدة الابتعاث الى تسهيل اجراءات الطالب قبل بدء دراسته وذلك عبر تحديد يوم للإرشاد الاكاديمي يتم فيه عرض تقديمي لأهم الاجراءات المالية والأكاديمية وتزويدهم بكتيب تفصيلي عن دور المؤسسة والطالب خلال سنوات الابتعاث.

وبعد انضمام الطالب للدراسة تقوم وحدة البعثات بالتواصل مع الطالب والجامعة عبر جميع الوسائل الالكترونية وعبر شبكات التواصل الاجتماعي لتذليل الصعاب في اسرع وقت ممكن

وأكدت السيدة عائشة ان هذا الاهتمام منبثق من حرص سعادة رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" المهندس

تتمية العنصر البشري القطري وذلك تماشياً مع رؤية قطر ٢٠٣٠ وإستراتيجية التنمية الوطنية ٢٠١١-٢٠١٦ بهدف تقطير الوظائف وتحقيق أحد أهداف المؤسسة الأساسية وهو توفير أكبر قدر ممكن من فرص الابتعاث للقطريين وتأهيلهم للوصول لتحقيق مسار مهني ناجح.

عيسى الكواري في الاهتمام بالكفاءات القطرية ومكافأتهم وذلك من خلال اقامة حفل تكريم سنوي برعايته لتكريم الطلاب المتخرجين والمتفوقين والترحيب بهم في العمل لدى كهرماء. يأتي تنظيم مثل هذا اليوم ايماناً بالاستثمار في

"كهرماء" "تشارك في معرض قطر الدولي الخامس للجامعات ٢٠١٤"

بالمؤسسة أحد أقوى برامج الدولة، إذ تسعى إدارة الموارد البشرية بالمؤسسة من خلاله إلى جذب واستقطاب أكبر عدد من طلاب وطالبات خريجي الثانوية لابتعاثهم في مختلف التخصصات الهندسية المطلوبة في المؤسسة، وذلك لبناء القدرات وتوليهم المهام الوظيفية الفنية والإدارية في المؤسسة.

الجدير بالذكر أن "كهرماء" تشارك بجناح مميز في المعرض، وذلك لتعريف الطلاب بالفرص الكبيرة والمميزة التي تقدمها المؤسسة، حيث تم تجهيز الجناح بمجموعة من الكتيبات والمطبوعات التي تشرح بالتفصيل طبيعة المؤسسة ومجالات العمل فيها، كما يتواجد فريق من موظفي الموارد البشرية فريق لاستقبال الطلاب وشرح كافة التفاصيل والرد على جميع الاستفسارات.



بالبرامج الهادفة إلى تقطير الوظائف الهندسية والفنية والإدارية وتشجيع الشباب القطري على الإقبال على هذه التخصصات العلمية الهامة بما يسمح بزيادة عدد الكوادر القطرية المحترفة والمدربة بالمؤسسة. ويعد برنامج الإبتعاث والمنح الدراسية

المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" في معرض قطر الدولي الخامس للجامعات ٢٠١٤، والذي ينظمه المجلس الأعلى للتعليم بمركز قطر الدولي للمؤتمرات تحت شعار: نحو التنوع لتحفيز الإبداع والابتكار.

تأتي هذه المشاركة في إطار سعي "كهرماء" نحو تحقيق هدفها في استقطاب موظفين أكفاء وتطويرهم، والإبقاء عليهم، ودعم سياسة التقطير، حيث تعرض كهرماء العديد من فرص التعليم والابتعاث في مختلف الوظائف الفنية والإدارية، بما يتفق مع رؤية قطر ٢٠٣٠ واستراتيجية التنمية الوطنية ٢٠١١ - ٢٠١٦. كما تعمل كهرماء على الاستفادة من مثل هذه الفعاليات في تعريف الطلاب

شعار (التميز) :

"كهرماء" تكرم طلابها الخريجين والمتميزين



ببيئة العمل. وأضاف إن احتفالنا اليوم بطلابنا الخريجين هو احتفال بالمستقبل الذي يمثلونه، وتدشين لمرحلة جديدة من حياتهم المهنية التي نرجو لهم فيها كل التوفيق، ونقول لهم إن المجال أمامكم للمساهمة في تحقيق أهداف المؤسسة، ورد الجميل لهذا الوطن المعطاء من خلال مواصلة التميز، وبذل الجهد للنهوض بقطاعي الكهرباء والمياه بالدولة بما يساهم في تحقيق رؤية قطر ٢٠٣٠.

الجدير بالذكر أن "كهرماء" تسعى إلى تقطير ٥٠% من الوظائف في مختلف اداراتها وتسعى إدارة الموارد البشرية لزيادة هذه النسبة خلال الأعوام المقبلة عبر برامجها التدريبية والتطويرية المختلفة والتي تستهدف الطلاب والموظفين.

وأنظمتنا وإجراءاتنا معياراً عالمياً للأداء والابتكار التقني، والإستدامة البيئية والمسؤولية الإجتماعية بقطاع الكهرباء والماء". وإن برنامج المنح الجامعية يمثل أحد أوجه التميز مع موظفي كهرماء، والذي يعكس إيمانها بالإنسان القطري وقدرته على مواصلة النجاح، وتحقيق التميز الذي تسعى إليه المؤسسة، الذي يعد الموظف أهم مكوناته.

وصرح المهندس/ ناصر المهدي مدير شؤون الخدمات المشتركة «إننا في "كهرماء" نفتخر بأبنائنا الخريجين وبناتنا الخريجات الذين سيبدؤون مستقبلهم المهني من "كهرماء" التي تحرص كل الحرص على أن لا يتوقف دورها الداعم بل يستمر من خلال عدة برامج لتطوير مساراتهم المهنية وربطهم

تحت رعاية وبحضور سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري، رئيس المؤسسة العامة القطرية

للكهرباء والماء "كهرماء"، أقامت المؤسسة الحفل السنوي لتكريم وتخرج أبنائها وبناتها الطلبة المبتعثين من الدفعة الثامنة بفندق انتركونتيننتال . حيث بلغ عدد الخريجين ٢٠ خريجاً وخريجة ٨ ماجستير و١٤ للبيكالوريوس من أرقى الجامعات البريطانية وجامعة قطر وجامعات المدينة التعليمية لدراسة مختلف التخصصات الهندسية والإدارية، من خلال برنامج المنح الجامعية التي تتميز بها المؤسسة منذ عام ٢٠٠٧، كما تم كذلك تكريم ٥ من الطلاب المتميزين الذين مازالوا قيد الدراسة . وحول ذلك صرح سعادة المهندس عيسى بن هلال الكواري رئيس المؤسسة: "أن كهرماء أطلقت استراتيجيتها الجديدة لتتلاءم رسالتها ورؤيتها وأهدافها مع رؤية قطر ٢٠٣٠ والتي تهدف إلى «تحويل قطر بحلول عام ٢٠٣٠ إلى دولة متقدمة قادرة على تحقيق التنمية المستدامة وعلى تأمين استمرار العيش الكريم لشعبها جيلاً بعد جيل»، في ظل القيادة الحكيمة لحضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير ابلاد المفدى".

وأضاف: " أن رؤية "كهرماء" هي «بحلول العام ٢٠٣٠، سيصبح أداء موظفينا وأصولنا



لمحة عامة عن "كهرماء"

والاستدامة البيئية والمسؤولية الاجتماعية بقطاع الكهرباء والماء.

القيم

١. التركيز على العملاء : وضع العميل في قلب القرار لضمان تلبية احتياجاته بشكل مستمر.
٢. الأداء والاستجابة : تبني أعلى معايير الدقة والكفاءة والفاعلية في تلبية احتياجات كهرماء وأصحاب العلاقة بالمؤسسة
٣. العمل بروح الفريق : التعامل مع الزملاء بثقة متبادلة لتحقيق أهداف المؤسسة.
٤. الشفافية : القيام بأنشطة المؤسسة بالشفافية والانفتاح للزمين لتعزيز ثقة المتعاملين معها.
٥. الولاء : المحافظة على الصدق مع كهرماء ودعم أهدافها والفخر بإنجازاتها.

الأهداف المؤسسية

١. التميز في خدمة العملاء.
٢. توفير خدمات الكهرباء والمياه بجودة عالية.
٣. زيادة التوعية الاجتماعية والامتثال للمتطلبات البيئية.
٤. مواكبة وتعزيز التغييرات التنظيمية في سوق الطاقة والمياه وتبريد المناطق.
٥. تعزيز الأداء المالي.
٦. تطوير الحوكمة بالمؤسسة وإدارة المخاطر.
٧. تحسين العمليات والأنظمة.
٨. تطوير أداء الأصول.
٩. ضمان بيئة عمل آمنة وصحية.
١٠. السعي نحو استقطاب موظفين أكفاء وتطويرهم، والإبقاء عليهم، ودعم سياسة التقطير.

تملك المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" حق الامتياز الحصري كمالك ومشغل وحيد لمنظومة شبكات نقل وتوزيع الكهرباء والمياه في دولة قطر.

وقد أنشئت « كهرماء » في سنة ٢٠٠٠ بموجب القانون الأميري رقم ١٠، من أجل تنظيم بيع الكهرباء والماء للمستهلكين وتأمين حاجة البلاد منهما بشكل دائم ، ومنذ إنشائها عملت "كهرماء" كمؤسسة مستقلة وأعطيت شخصية اعتبارية وتدار على أسس تجارية برأس مال بلغ ثمانية مليارات ريال قطري (ما يزيد على مليار دولار أمريكي)

مجالات العمل الرئيسية

١. إبرام اتفاقيات شراء الكهرباء والماء وتوفير الدعم الفني والمؤسسي لإنشاء محطات توليد الكهرباء وتحلية المياه.
٢. تملك وإنشاء وتشغيل شبكات نقل وتوزيع الكهرباء والماء في دولة قطر.
٣. وضع خطط وبرامج تطوير شبكات نقل وتوزيع الكهرباء والماء.
٤. وضع القواعد المنظمة لأعمال التوصيلات الكهربائية والتمديدات المائية إلى مختلف المباني والمنشآت.
٥. تقديم الخدمات والاستشارات في مجال الأنشطة التي تقوم بها.

الرسالة

توفير كهرباء ومياه مستدامة وذات جودة عالية، لحياة أفضل في دولة قطر.

الرؤية

بحلول العام ٢٠٣٠، سيصبح أداء موظفينا وأصولنا وأنظمتنا وإجراءاتنا معيارا عالميا ، للأداء والابتكار التقني.

KAHRAMAA

Issue 56
Q1 - 2015

Produced by the Public Relations & Communication Department
Qatar General Electricity & Water Corporation "KAHRAMAA"



KAHRAMAA Achievements in 2014

MISSION

Providing High Quality and Sustainable Electricity and Water for Better Living in Qatar

VISION

By 2030 our people, assets, systems and processes will set a global benchmark for performance, technological innovation, environmental sustainability and social responsibility in electricity & water Sector

VALUES

- ▶ Customer Centricity : Placing the customer at the heart of decision making to ensure a relentless focus on the customer's needs
- ▶ Performance and Responsiveness: High standards of efficiency and effectiveness to meet the needs of KAHRAMAA and its stakeholders
- ▶ Team work : Working with colleagues in an open, collaborative and trusting way to deliver Corporate Objectives
- ▶ Transparency : Undertaking business activities in an open and transparent manner that fosters trust
- ▶ Loyalty : Remaining faithful to KAHRAMAA, supporting its objectives, and being proud of its achievements

CORPORATE OBJECTIVES

- ▶ Excel at Customer Services
- ▶ Provide High Quality Water and Electricity
- ▶ Increase Social Advocacy and Environmental Compliance
- ▶ Promote Regulatory changes in the Energy, Water and District Cooling Markets
- ▶ Strengthen Financial Performance
- ▶ Improve Corporate Governance and Risk Management
- ▶ Enhance Processes and Systems
- ▶ Optimize Asset Performance
- ▶ Ensure a Safe and Healthy Working Environment
- ▶ Attract, Develop and Retain a High-Performing Workforce and Support Qatarisation





Editor's Note

It is a real pleasure and honor for me to write this foreword to the special publication from KAHRAMAA entitled 'KAHRAMAA's Achievements 2014' which focuses on overall accomplishments of the organization through the year 2014.

The publication provides a summary of all important milestones KAHRAMAA has achieved in all its spheres from January until the end of the year.

KAHRAMAA has embarked upon multiple initiatives to inculcate Qatar National Vision's (QNV 2030) philosophy through projects, programmes and organizational advances. These infrastructural and organizational developments are in line with the Qatar National Vision which aims at transforming Qatar into an advanced country by 2030, capable of sustaining its own development and providing a high standard of living for all of its future generations.

Driven by the growth of the economy and also various mega infrastructural projects, KAHRAMAA is making its strides to meet the growing demands of power and water pacing with the rising population of Qatar. Under the wise leadership of His Highness Sheikh Tamim Bin Hamad Al- Thani, the State of Qatar has planned meticulously to meet the electricity and water demands of Qatar.

The year 2014 witnessed the launching of ambitious and gigantic water security projects by HE the Prime Minister of Qatar, launching of KAHRAMAA's corporate strategies, participation of KAHRAMAA at International meets, exhibitions & seminars, bestowing of International accreditations and honors, signing of agreements and MoUs, sustainability milestones and many more.

Hope the special edition will provide you the crux of all of achieved accomplishments of KAHRAMAA.

Sincerely,
Abdulla Anbar Al-Jassim,
Editor-in-Chief,
Public Relations & Communication Manager,
KAHRAMAA



www.km.com.qa/magazine

Fax: +974 44845496
E-mail : magazine@km.com.qa
<http://www.km.com.qa>

articles, reports and contributions published in the magazine express the views of their authors and do not necessarily reflect view of qatar general electricity & water corporation

KAHRAMAA

Produced by the Public Relations &
Communication Department of Qatar
General Electricity & Water Corporation



Designed and Edited by
Oryx Advertising Co WLL,
P.O. Box 3272; Doha-Qatar
Tel: (+974) 44672139, 44550983,
44671173, 44667584
Fax: (+974) 44550982
Email: info@omsqatar.com
website: www.omsqatar.com

Editor in chief
Abdulla Anbar Al-Jassim
Secretary editor
Manal Al-Mannai

Editors
Mostafa Alfeqy
Salem Marzouki
Modhi Al-Attiyah
Diwan Rashid Khan

Translation and Proof Reading
Mostafa Alfeqy

Photography
Ali Adan



4 HE the Prime Minister opens the 2nd Arab Water Conference & Exhibition 2014

12

KAHRAMAA celebrated National Day with patriotic fervor

Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) celebrated Qatar National Day with fun, fervor, festivities and frolic with hundreds of KAHRAMAA staff.

35

KAHRAMAA felicitates new graduates and outstanding students

10



NEW RESEARCH CENTER FOR SMART GRID AT QATAR'S TEXAS A&M UNIVERSITY



30



KAHRAMAA gets accolades for its Sustainability Reporting

Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) has achieved two significant awards recently for its first ever produced Sustainability Report 2013 titled "Changing mindsets, Inspiring the future".

6

HE the Prime Minister launches KAHRAMAA's projects to achieve water security



8

KAHRAMAA launches its Long-Term Strategy

Under the patronage of H.E. Sheikh Abdullah bin Nasser bin Khalifa Al Thani, the Prime Minister and Minister of the Interior, Qatar General Electricity & Water Corporation "KAHRAMAA" launched on 29th of April, its long-term strategy up to 2030.

25

KAHRAMAA celebrates National Day in Darb Al-Saai

HE the Prime Minister opens the 2nd Arab Water Conference & Exhibition 2014



Under the patronage of His Excellency Sheikh Abdullah Bin Nasser Al Thani, the Prime Minister and Minister of Interior. Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) hosted the 2nd Arab Water Conference titled "Towards smart management for the water sector in the Arab region through innovative

and sustainable solutions to face the rising challenges" from the 27th to the 29th of May 2014 at Ritz Carlton Doha.

The event which was hosted by KAHRAMAA was organized in cooperation with the Arab Ministerial Water Council.

The 2nd Arab Water Conference & Exhibition 2014 was marked with

the high level presence of ministers, excellencies and dignitaries from across over 22 Arab countries representing North Africa and the Middle East. These included Arab Ministers of Water and Environment, heads of delegations, decision-makers, senior officials, water experts and researchers who met to discuss water issues and challenges in the Arab countries.



“With water conservation becoming of increasing importance in the region, the conference provided a platform to arrive at common understanding of what was required to address water scarcity and methods of sustainable management of water resources.”

The opening ceremony was marked with the presence of ministers, dignitaries and delegates from all over the Arab world.

Speaking at the occasion, H.E. Sheikh Abdullah Bin Nasser Bin Khalifa Al Thani, the Prime Minister and Minister of Interior of the State of Qatar welcomed the high level delegations and participants at the prestigious summit.

He said that the State of Qatar under the wise leadership of His Highness Sheikh Tamim Bin Hamad Al Thani has proceeded to support the needs of the State regarding water sustainability and mandated the creation of a clear and comprehensive strategy for the management of all natural resources, in accordance with the highest

international standards.

Speaking at the occasion, H.E. Dr. Mohammed Saleh Al-Sada, Qatar's Minister of Energy & Industry said: “Water is a crucial topic in the in the Arab world and we need to unify our approach to meeting these challenges that threaten the sustainability of our economies. They also impact national development and long-term stability within the Arab world.

Speaking at the occasion, H.E. Eng. Essa Bin Hilal Al Kuwari, the Chairman of the Organizing Committee and President of KAHRAMAA said that the interest in water resources management is clearly reflected in the great interest shown by the scholars and technical experts represented through their presented papers and

researches.

He also thanked the technical and scientific secretariat and the ministerial council, the working committees and the sponsors and all those who contributed to delivering the excellent organization of the Second Arab Water Conference.

The three-day conference provided an excellent opportunity to coordinate collectively and unify efforts in order to face the challenges related to the Arab water issues. With water conservation becoming of increasing importance in the region, the conference provided a platform to arrive at common understanding of what was required to address water scarcity and methods of sustainable management of water resources.

H.E. the Prime Minister launches KAHRAMAA's projects to achieve water security



H.E. Sheikh Abdullah Bin Nasser Al-Thani the Prime Minister and Minister of Interior, launched new water projects to raise the strategic water reserves in the beginning of the year 2014.

The ceremony held on this occasion was attended H.E. Ahmed Bin Abdullah Al-Mahmoud, Deputy Prime Minister and Minister of State for the Council of Ministers affairs, H.E. Dr. Mohammed bin Saleh Al-Sada, Minister of Energy & Industry, and H.E. Eng. Essa bin Hilal Al-Kuwari,

“These major projects aims to raise KAHRAMAA strategic water reserves. They are considered the largest expansion of Qatar’s water reserves; an increase by 126% to a total capacity of 561 million gallons (MIG).”

KAHRAMAA President, Qatar General Electricity and Water Corporation “KAHRAMAA”, and a number of ministries and top officials.

The projects include five new water Reservoirs and Pumping Stations (RPS) at Duhail, Umm Qarn, Mesaimeer, south Doha and Muathier and reservoirs at existing stations at a total value of QR 3.224 billion.

These major projects aims to raise KAHRAMAA strategic water reserves. They are considered the largest



expansion of Qatar water reserves by 126% at a total capacity of 561 million gallons (MIG).

H.E. Dr. Al-Sada said KAHRAMAA is working to implement a number of future projects that will help increase water reserves, and to enhance the availability of water in various parts of the country through more reservoirs, pumping stations, and pipelines.

H.E. Eng. Essa bin Hilal Al-Kuwari, KAHRAMAA President, Qatar General Electricity and Water Corporation "KAHRAMAA" said, "KAHRAMAA has achieved various accomplishments in the last period in the field of water storage and transmission to secure supplies as it managed to launch five new water Reservoirs and Pumping Stations (RPS) at Duhail, Umm Qarn, Mesaimeer, south Doha and Muathier and reservoirs at existing stations at a total value of QR 3.224 billion.

Duhail RPS is the largest in Qatar with one-third of the water reserves in Qatar. It contains a pumping station, six large reservoirs with a total capacity of 142 MIG. The Station serves Lusail, Al Kheesa and Rowdat Al Hamam areas.

The Umm Qarn RPS has five reservoirs with a capacity of 71 MIG. It serve Umm Qarn, Simaisma and surrounding areas. The total cost is QR 973m. The South Doha RPS includes a pumping station and seven reservoirs with a total capacity of 84 MIG costing QR 640m. The Station serves Doha Airport, Al Hilal, Airport and Ain Khalid.

“KAHRAMAA has achieved various accomplishments during the last period in the field of water storage and transmission to secure supplies with the launch of five new water Reservoirs and Pumping Stations (RPS) at Duhail, Umm Qarn, Mesaimeer, south Doha and Muathier and reservoirs at existing stations at a total value of QR 3.224 billion.”

Mesaimeer RPS, contains a pumping station and six reservoirs with a total capacity of 108 MIG costing QR658m. It serves Mesaimeer and surrounding areas. Muathier RPS contains a pumping station and five large reservoirs with a capacity of 105 MIG at a total cost of QR656 m. It serves Bani Hajir, Muaither, Al Sailiya and surrounding areas.

KAHRAMAA has also launched seven reservoirs at existing stations in Salwa industrial, Bani Hajir, Gharrafa, and West Bay.



KAHRAMAA launches its Long-Term Strategy



Under the patronage of H.E. Sheikh Abdullah bin Nasser bin Khalifa Al Thani, the Prime Minister and Minister of the Interior, Qatar General Electricity & Water Corporation “KAHRAMAA” launched on 29th of April, its long-term strategy up to 2030.

The ceremony was attended by H.E. Ahmed bin Abdullah Al-Mahmoud, Deputy Prime Minister and Minister of State for Cabinet Affairs, H.E Dr. Mohamed bin Saleh Al Sada, the Minister of Energy and Industry, H.E Eng. Essa bin Hilal Al- Kuwari, KAHRAMAA’s President, dignitaries, and high level officials from different sectors.

In his speech, Dr. Mohammed bin Saleh Al-Sada said, “KAHRAMAA strategy and the new vision, mission, and objectives come within the great development Qatar electricity and water sectors witness in the last six

decades. They reflect KAHRAMAA commitment to high performance, services quality, customer centricity, as well as sustainability to its wide meaning.”

Al-Sada stressed the importance of KAHRAMAA strategy stating that it forms the first step towards the complete strategic transformation of Qatar General Electricity and water corporation where management will be based on results, measured by set performance indicators, rather than objectives.

H.E. Eng. Essa bin Hilal Al- Kuwari, the President of Qatar General Electricity & Water Corporation “KAHRAMAA” said, “the change in KAHRAMAA strategy aims alignment with QNV 2030 and QNDS 2011 – 2016 where the continual development is a key component of KAHRAMAA plans and operations to achieve and maintain the desired excellence.”



“The development and transformation KAHRAMAA currently witnesses should be a motive for KAHRAMAA to provide electricity and water services at the highest technology and lowest price and by Qatari national to achieve the aimed economic and social growth in Qatar” he concluded.



Save your effort..

Avail of our services for bill payment



New research center for Smart Grid at Qatar's Texas A&M University



Texas A&M University at Qatar launched the Smart Grid Center extension in Qatar (SGC-Q) at an event for local industry and stakeholders recently.

The Smart Grid Center extension in Qatar enables making smart grid a reality in Qatar and worldwide. Electric energy is key to every economy and for societal prosperity across the globe. The smart grid effort aims to transform this critical infrastructure using computer-based remote control and automation. The smart grid integrates electricity and information and communication infrastructures to produce electricity more efficiently and reliably, as well as cleanly and safely for the environment.

The center strives to become a





“The center will work to incorporate all efforts related to the field to build a platform for smart infrastructure not only in the electricity grids but also for water, telecommunication and transportation.”

reference point and a key player in the field of smart grid in the community and in the region, working toward ensuring energy security. The center trains engineering students and professionals in electric energy-related concepts and technologies in Qatar and helps with technology transfer in Qatar to benefit the economy.

It will help integrate electricity and information and communication infrastructures to produce electricity more efficiently and reliably, as well as cleanly and safely for the environment. The Smart Grid Center is working to solve pressing energy issues while meeting the needs of future generations.

His Excellency Engineer Essa Bin Hilal Al- Kuwari, president of Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) attended the event at Texas A & M at Qatar Engineering building. Also, it was attended by a number of experts, faculty, students and governmental dignitaries.

Speaking at the occasion, H.E. Al-Kuwari, said that the establishment of such specialized focused centre is aligned with Qatar National Vision 2030 and a step ahead in implementing KAHRAMAA's vision and strategy.

“The center will work to incorporate all efforts related to the field to build a platform for the smart infrastructure



“The Smart Grid Center is working to solve pressing energy issues while meeting the needs of future generations. It will help integrate electricity and information and communication infrastructures to produce electricity more efficiently and reliably, as well as in a manner that is clean and safe for the environment.”

not only in the electricity grids but also for water, telecommunication and transportation as well,” he said.

The center is very much aligned with the part related to performance, technological innovation and environmental sustainability in KAHRAMAA's mission statement, he added.

The establishment of this center is in line with KAHRAMAA's strategy and with QNV 2030 vision. The center will be the nucleus to lead, direct and coordinate the research, development and innovation needed for smart Grid promotion and implementation within the state of Qatar and the GCC region.

KAHRAMAA celebrated National Day with patriotic fervor



Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) celebrated Qatar National Day with fun, fervor, festivities and frolic. Hundreds of KAHRAMAA staff, special invitees and others attended the celebrations worthy of the remarkable significance in Qatar's history.

The National celebration which

falls on December 18 every year was staged at KAHRAMAA's head office located at Dafna area. The event was featured with a number of fun, educational and cultural activities and a number of stalls depicting Qatar's past glories.

At the occasion, all the staff were provided with gifts for them and their families. KAHRAMAA also received Ashghal's President and other

dignitaries at the tent.

Speaking on the occasion, KAHRAMAA's Public Relations and Communication Manager, Mr. Abdulla Anber said that the celebration is an excellent platform to know our rich past and to show our loyalty towards our beautiful country while glorifying our present achievements. He also thanked for expatriate employees of various nationalities for joining the event.



Better living

Our Mission: Providing High Quality and Sustainable Electricity and Water for better living in Qatar



KAHRAMAA Upgrades Distribution Substations at Souq Waqif

Qatar general Electricity & Water Corporation “KAHRAMAA” has recently launched the first phase of the redesign and replacement of some constructions at Souq Waqif distribution substations. The project comes within KAHRAMAA plans for the development and upgrade of electricity sector and endeavor to ensure the highest security and safety standards at electricity distribution institutions in cultural sites in particular.

The project includes the redesign and replacement of some constructions at distribution substations in Souq Waqif. readymade constructions will be used instead. KAHRAMAA teams has made the required studies and surveys where a complete plan has been set to disconnect substations in coordination with operation and maintenance engineers.



The projects consists of three phases including ten substations. the first phase has been started where the readymade elements are being installed for basements, ceilings and walls. For safety measures,

work sites are surrounded by metal fences bearing all safety instructions. Advertisement banners were fixed on the fences to reflect KAHRAMAA consideration of the cultural aspect of the location.

KAHRAMAA Organizes Lectures on Water Quality

Doha (October 26, 2014): Qatar General Electricity & Water Corporation “KAHRAMAA” organized a series of awareness lectures on the quality of drinking Water and KAHRAMAA role in providing high quality and safe water for customers.

A team from Conservation and Energy Efficiency Department and Water Laboratory visited a number of schools to educate students of the high quality of water provided by KAHRAMAA. The visit included various activities to increase students awareness of the water quality.

The lectures presented by KAHRAMAA team included conducting the daily tests by state of the art equipment to check and verify water quality. Experiments proved that KAHRAMAA water complies with the highest standards of WHO and

other HSE standards. The lectures come within KAHRAMAA role to educate all society classes especially student

of water quality from desalination plants to the customer premises to promote their responsibility of water quality and conservation.



KAHRAMAA Launched Conserving Building Competition

Qatar General Electricity & Water Corporation “KAHRAMAA” launched Conserving Building Competition. The competition was open from 3rd to 28th February 2014. It is one of the initiatives of the National Program for Conservation and Energy Efficiency “Tarsheed”.

Interested people could apply for the competition via KAHRAMAA website km.qa where they could view completion terms and fill in registration form. The competition launched by Conservation and Energy Efficiency Department, was open for all buildings from industrial, governmental, commercial, and residential sectors, as well sport venues are included this year.

The competition was held within the activities of Tarsheed Program meant to increase the awareness of conserving building and the possibility of application in existing buildings. It was meant to encourage effective participation in energy conservation. The buildings were evaluated based on the specific parameters set by the team of

qualified experts to test efficient design of Mechanical Electrical & Plumbing (MEP) systems in all buildings which in turn includes HVAC System, lighting, plumbing fixtures, landscape, motion sensors, and BMS.



KAHRAMAA Water Field Services Department gets ISO Certification

The Water Field Services Department at Qatar General Electricity & Water Corporation “KAHRAMAA” received an ISO certification (ISO:9001/2008) recently.

The ISO certifications covers all department sections. Evaluation proved that all procedures, instructions, and policy at the department go in line with QMS.

The certification was awarded by TUV SUD having audited the system and performance of the department successfully.



KAHRAMAA GS Department gets ISO Certification

The General Services Department at Qatar General Electricity & Water Corporation “KAHRAMAA” received an ISO certification (ISO:9001/2008) recently.

The ISO certifications covers all department sections. Evaluation proved that all procedures, instructions, and policy at the department go in line with QMS in terms of customer orientation, leadership and employee participation, and quality improvement.

The certification was awarded by TUV SUD having audited the system and performance of the department successfully.



KAHRAMAA Inked Contracts Worth QR 7.7 Billion

The Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) signed a slew of Electricity networks expansion projects contracts with a number of local and International companies for Phase 11- Qatar Power Transmission System Expansion Plan.

The contracts were signed by the Minister of Energy and Industry HE Dr. Mohammed bin Saleh Al Sada with representatives of each company which have been selected to carry out these projects amidst the presence of KAHRAMAA' President, HE Eng. Essa Bin Hilal Al- Kuwari, directors, managers and top officials of involved companies at Four Seasons Hotel.

The upcoming projects involve contractors and consultants for T & D infrastructure development to implement through appropriate international and local private EPC participation. The EPC (engineering, procurement and construction) contracts for Phase 11 are for the supply and commissioning of transmission lines and substations along with dismantling of few OHLs.

The contractors who signed the contracts with KAHRAMAA are Elsewedy Cables, Gulfar Al Misnad, LS Cable, NCC, PRYSMIAN POWERLINK, Siemens AG & Siemens WLL consortium, ETA Star International, ABB LLC, Taihan Electric wire, Energoprojekt Entel, Larsen & Toubro, Mott MacDonald and Alstom. Besides, KAHRAMAA also signed a contract with Qatar International Cable Co (QICC) at the ceremony. The Two years call off agreement is for the supply of cables (LV & MV). The contract signed between Qatar International



Cable Co. and KAHRAMAA is for the stage 2 of the Phase 11 expansion and development program of Qatar's electricity network.

Apart from the above, KAHRAMAA also entered into agreement for consultancy services for stage 1 of Phase 11 include EDF and ALSTOM GRID SAS while consultancy services for the second stage of the Phase 11 are yet to be awarded.

All the projects falling under this phase are vital and important for the country as it includes construction of sub- stations, laying of High Voltage cables and dismantling of few Over Head Lines (OHLs) at major infrastructure- oriented projects of the country across the capital city and suburbs such as New Doha Ports, Doha Rail and Metro projects and Qatar 2022 projects among others.

The contracts of 1st stage of phase 11 will facilitate commissioning of

total 32 substations comprising 26 Main substations and 6 Framework substations. Apart from it, total 948.6 KM (Main and framework) cables will be laid and 43KM of OHLs will be dismantled.

The contracts of second stage of phase 11 will facilitate commissioning of total 20 substations comprising 14 Main substations and 6 Framework substations. Apart from it, total 82.1 KM (Main and framework) cables will be laid and 54.5 KM of OHLs will be dismantled. All of the contracts are likely to be completed from 16- 44 months from EDC.

Speaking at the occasion, the Minister of Energy and Industry, HE Dr. Mohammed bin Saleh Al Sada said that the signing of such vital contracts aim at keeping pace with the rapid development in the state and to meet the growing needs and demands of electricity.

KAHRAMAA Water Projects Department Accreditation Renewed

The Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) has added another milestone recently in its achievements, obtaining successfully the renewed accreditation of TUV SUD ISO 9001:2008 certificate for its Water Projects department.

The Water Project Department of the Technical Affairs Directorate (TA) at Qatar General Electricity & Water

Corporation was awarded with the ISO:9001/2008 certification in 2011.

The renewed certification now will be valid for three years. The Water Project Department was adjudged to have applied quality management system according to ISO 9001:2008 requirements for the management of water, buildings, and public facilities projects prior to the renewal



KAHRAMAA Transformation into Smart Corporation, Phase I Launched

The President of Qatar General Electricity and Water Corporation "KAHRAMAA", H.E. Eng. Essa bin Hilal Al-Kuwari launched the first phase of KAHRAMAA transformation into smart corporation, through various e-services on KAHRAMAA website and application on smart phones.

The launching took place recently at KAHRAMAA's headquarter amongst the presence of H.E Eng. Essa Bin Hilal Al-Kuwari, KAHRAMAA's President, Directors, Managers, senior functionaries, and media representatives.

KAHRAMAA has launched a new improved website to cope with the new services. The new website is sleek, stylish and full of new features, to make the site more user-friendly and encourage user interaction.

The website includes various e- services; electronic certificates, service tracking, tariff details, tenders, auctions, awards, a separate portal for the ongoing National Program for Conservation and Energy Efficiency, as well as Tarsheed's children site.

The first phase of transforming KAHRAMAA into smart corporation provides various eservices on KAHRAPAA application on smart phones. This includes bill view and payment, service tracking, meter reading, certificates, and more.



The application includes sections for Tarsheed, KAHRAMAA news, suggestions and complaints, and KAHRAMAA employees.

On this occasion, Al-Kuwari said, "the launch of e-services on KAHRAMAA website and application on smart phones comes within a strategic plan to transform all KAHRAMAA services into eservices by the end of 2014 and KAHRAMAA into smart corporation in 2015." adding that "all Human Resources services are now smart".

KAHRAMAA President extended gratitude to H.E. Dr. Mohammed bin Saleh Al-Sada for his support

to KAHRAMAA initiatives. He also appreciated the Ministry of administrative development for their support, all authorities, and media in particular.

On his part, Eng. Ibrahim AL-Emadi said, "the launch of the various e-services represents phase one of transforming KAHRAMAA into smart corporation" adding that KAHRAMAA provides distinguished services for customers and employees.

KAHRAMAA is the first corporation to provide Human Resources services for its employees via KAHRAMAA application on smart phones.

KAHRAMAA Introduced More Facilities for Qatari Owners

Qatar General Electricity & Water Corporation "KAHRAMAA" has launched a new program where the data of Qatari owners is updated automatically once connection fees of private buildings are paid. The new service comes within KAHRAMAA endeavor to provide high

quality services to ensure customer satisfaction.

The new program automatically updates the data of Qatari owners in the system to Qatari customer exempted from electricity and water consumption fees once the connection fees of the private building

for residential use are paid.

Through the new program, data is updated in one visit to any of KAHRAMAA customer services centers with no need to update again.

It saves time and effort, and facilitate all procedures for customers especially Qatari owners.

KAHRAMAA Achieves Safety Milestone

The Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) has achieved 8.2 million work hours without a Lost Time Injury (LTI) from the beginning of the this year up to May 2014.

The figure includes KAHRAMAA and its contractors as well. The total KAHRAMAA's work hours without LTI for the period was 2730024 and total work hours without LTI from the contractors for the period was 5502993.



KAHRAMAA Hosts Blood Donation Camps

Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) hosted blood donation camps on 17th & 18th September 2014 at its headquarters in Dafna at its main Customer Centre located in Al- Hilal, respectively.

The blood donation drive was organised in coordination with Hamad Medical Corporation aiming enrichment of blood reserves in the country.

A large number of employees including senior functionaries and ladies donated blood during the drive.

Speaking at the occasion, KAHRAMAA's HSE Manager, Mr. Abdulrahman Ali Ahmed Al Niama said that organizing blood donation camp at KAHRAMAA Headquarters reflects our commitment towards social responsibility. We are extremely proud of our colleagues who participated and donated their bloods at this campaign, he added.



KAHRAMAA Organizes District Cooling Workshop

Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) organized a workshop on District Cooling today at St. Regis Hotel under the title, "Towards Cooperative District Cooling Society".

The workshop was attended by senior functionaries of KAHRAMAA and all operating and coordinating District Cooling stakeholders including representatives from ASHGAL and Ministry of Environment, aimed at strengthening cooperation and coordination among all concerned stakeholders and discussing collective strategies in the arena to help implement Qatar National Vision 2030 and Qatar National Development Strategy (2011-2016).

As per the Ministerial directive, the potable water usage in all central cooling plants were prohibited from 2014 January onwards. KAHRAMAA District cooling service department is enforcing the implementation of Ministerial directive and advise



KAHRAMAA Ensures High Quality Performance Indicators in its Electricity Networks

Maximum load in Summer 2014 witnessed great and unexpected increase as it recorded 6.740 MW compared with 6000 MW in 2013 at an increase of more than 12%. Giving this fact, Qatar General Electricity & Water Corporation "KAHRAMAA" managed to keep the high quality performance indicators of the electricity network.

It comes within KAHRAMAA mission of Providing High Quality and Sustainable Electricity and Water for Better Living in Qatar. In Summer 2014, KAHRAMAA managed to meet the need of all sectors in Qatar. The production surplus provided the needs of the electricity networks and the as well as the GCC interconnection commitments.

The safe operation continued until the end of this summer as statistics shows that the performance indicators are

higher than the last year.

The distribution network has been expanded. There are now 11932 substations compared with 10818 in 2012 and 11362 in 2013. It copes with the increase of the main substations from 190 in 2012 to 213 in 2014.

In spite of the increase of customers' number and distribution network components, performance has improved compared to the last year in terms of interruption frequency and duration as well as failure. It apparently proves the success of operation and maintenance plans.





Water connection to farms soon - HE Eng. Al-Kuwari



Within KAHRAMAA's efforts to provide high quality services to all its customers, improve services on continual basis, and provide high quality drinking water via KAHRAMAA distribution network, KAHRAMAA's President H.E Eng. Essa bin Hilal Al-Kuwari issued a statement recently that under the wise instructions of HH Sheikh Tamim bin Hamad Al-Thani, the Emir of Qatar, KAHRAMAA has started the project of water connection to farms to facilitate citizens. "Applications will be accepted as of the first Quarter of 2015 as per the regulations mutually agreed upon by KAHRAMAA and the Ministry of Environment." He added.

KAHRAMAA

Connects Electricity and Water to Land Lots



Qatar General Electricity and Water Corporation "KAHRAMAA" announced a new executive plan for the connection works of electricity and water to all areas where electricity and water will be early connected to planned land lots.

It comes within KAHRAMAA efforts, in coordination with Ministry of Municipality and Urban Planning and Ashghal, to provide high quality services to customers as per its mission of providing high quality and sustainable electricity and water for better living in Qatar under the wise instructions of H.H Sheikh Tamim bin Hamad Al-Thani, the Emir of Qatar.

The new plan is meant to cease multiple excavations at residential areas where services will be connected to

land lots vouchers before construction. Besides, the connection duration of completed projects will be noticeably cut to put an end to illegal connections.

In coordination with the concerned authorities, KAHRAMAA has recently set a plan to install electricity and water service cabinets at land vouchers approved by the Ministry of Municipality and Urban Planning. Readymade concrete wall will be constructed at every lot where the cabinet will be installed for electricity and water to be early connected before construction.

This procedure ensures the completion of connection works before construction. Owners only have to apply for construction completion certificate to install and operate meters in few days.

KAHRAMAA Electrical Networks Planning Department's Accreditation Renewed

The Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) has added another milestone recently in its achievements, obtaining successfully the renewed accreditation of ISO 9001:2008 certificate for its Electricity Networks Planning department.

KAHRAMAA's Electricity Networks Planning department was prior gained ISO 9001:2008 Certification in 2011. The earned accolade has been felicitated as per the global standard for

applying the requirements of the quality management system in electricity projects management, buildings and public utilities construction projects with relation to the design, technical specifications, implementation programs, and supervision till delivery to the end user.

The renewed certification will be valid until November, 2017. It goes in line with KAHRAMAA's mission of providing high Quality sustainable electricity for better living in Qatar.

KAHRAMAA Held Annual Business Planning Forum

Qatar General Electricity & Water Corporation “KAHRAMAA” held recently the Annual Business Planning Forum under the theme of “Transformation towards Business Excellence”. The forum chaired by KAHRAMAA President H.E. Eng. Essa bin Hilal Al-Kuwari was meant to review Department plans 2015 – 2019.

The two day meeting was attended by KAHRAMAA Directors, Managers, and Head of Sections to review and discuss departments plans and projects in 2015 – 2019 and 2014 performance. The strategic meeting sets a roadmap to meet electricity water challenges within the development the State witnesses and achieve business excellence through the strategic transformation.

KAHRAMAA President H.E. Eng. Essa bin Hilal Al-Kuwari delivered a speech where he welcome all attendees. Al-Kuwari hailed KAHRAMAA achievements and high financial and technical performance in 2014 where it managed to meet electricity and water demand as per the highest international quality standards

KAHRAMAA has started the strategic



development at the beginning of 2014 by approving the new update of its corporate mission, vision, and values. KAHRAMAA has set the strategies and objectives KAHRAMAA endeavor to achieve in the coming five years and a long term road map till 2030.

KAHRAMAA plan 2015 – 2019 includes the giant water reservoirs meant to increase the strategic storage, and Phase VII of electricity network expansion. As for customers, KAHRAMAA plans to transform into smart corporation by 2015 – 2016. As well, 2015 will witness the construction of first solar plant for electricity generation inside KAHRAMAA



premises to be followed by other plants. It comes within KAHRAMAA plans to achieve QNV while protecting the environment.

6th Annual Middle East District Cooling Summit opens

The 6th Annual Middle East District Cooling Summit, a two- day event endorsed by Qatar General Electricity and Water Corporation (KAHRAMAA) and being organized by Fleming Gulf was inaugurated today by KAHRAMAA's Director, Electricity Network, Eng. Abdullah Ali Abdullah Al Theyab amidst the presence of a large number of senior functionaries from KAHRAMAA and from participating organizations.

The importance of today's cutting-edge district cooling technologies towards an increasingly global focus on building a sustainable future was underscored through the valuable insights from some of the foremost industry experts during the first day of the 6th Annual Middle East District Cooling Summit attended by 25 speakers and more than 300 delegates from Qatar and the region. The two-day event was



held at the Ritz-Carlton in Doha.

An Opening Keynote Presentation was screened by Eng. Jamal Alderbasty, Head of Permit District Cooling Services Dept., Kahramaa.





KAHRAMAA Organized the Second Session of the Cultural Season

In line with its corporate objective to ensure lively working environment for its employees, Qatar General Electricity & Water Corporation's (KAHRAMAA) has come out with a series of personality and confidence-building programs for its staff aiming enhancement of the skills, development of strategic thinking and improving productivity.

The second session of the cultural season 2014 – 2015 has been organized by Employee Relations section of the Human Resource department during 29 - 30th September, where a number of employees got benefited from the guest speaker, Mr. Husain Habib Al-Sayed. The two day lecture was focused on how to make work place lively and more happy.

It is the second session of the cultural season 2014 – 2015 that commenced on last June. It will end in March 2015 with five various sessions being organized with intervals.

Under the program, a total 5 sessions with renowned experts have been scheduled to shed light on basics of life skills, techniques of making workplace lively, etiquettes learning and many more.

KAHRAMAA fosters a strategy aiming at boosting up employees' skills and contributing to their progress strides in line with the corporate objectives



of the organization. The focus of the program is to support employees in creating an environment where staff feel supported and encouraged in their

personality development endeavors enabling simultaneously to deliver high-quality outputs within a healthy work environment.

KAHRAMAA Organizes Session on Employees' Personality Development

In line with its corporate objective to ensure a safe and healthy working environment for its employees, Qatar General Electricity & Water Corporation's (KAHRAMAA) Employee Relations section of the Human Resource department has come out with a series of personality and confidence- building programs for its staff aiming enhancement of the skills, development of strategic thinking and improving productivity.

The first session of the event (16- 17th June) was organized at Renaissance Hotel in Doha where a number of employees got benefited from the guest speaker, Ms. Jawahar Al- Mana. The lecture was focused on life skills and its various parameters.

Under the program, a total 5 sessions with renowned experts have been scheduled to shed light on basics of life skills, techniques of making workplace lively, etiquettes learning and many more.

KAHRAMAA fosters a strategy aiming at boosting up employees' skills and contributing to their progress strides in line with the corporate objectives of the organization. The focus of the program is to support employees in creating an environment where staff feel supported and encouraged in their personality development endeavors enabling simultaneously to deliver high-



quality outputs within a healthy work environment.

The program which has been

commenced yesterday will end in March 2015 with five various sessions being organized with intervals.

KAHRAMAA's Conservation & Energy Efficiency Department Gets ISO

The Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) has added another milestone in its achievements, obtaining successfully the International accreditation of TUV ISO 9001:2008 certificate for its Conservation & Energy Efficiency department.

The earned accolade has been felicitated as per the global standard for applying the requirements of the quality management system in all its functionalities and operations.

The certification will be valid for three years subject to the further renewal after meeting similar requirements of Quality Management System. It goes in line with KAHRAMAA's mission of providing high Quality sustainable electricity and water for better living in Qatar.

The ISO 9001:2008 certification is an international standard that defines good management practices. The certification aims at providing a global standard that spells out quality and trust.





Our services in one app

**Download our app and get all our
services with one touch.**



KAHRAMAA Celebrates National Day in Darb Al-Saai

Qatar General Electricity & Water Corporation "KAHRAMAA" marks Qatar National Day which falls on December 18 every year. Conservation and Energy Efficiency Department at KAHRAMAA holds a booth at Darb Al-Saai tent from December 8th to December 20th.

KAHRAMAA heritage tent open doors for visitors for thirteen days in morning and evening shifts. The booth provides several cultural and awareness activities for visitors. The booth includes as well a photos corner.

KAHRAMAA announces a photo contest via instagram on the occasion of Qatar National Day along with many other contest and daily activities. Children are paid more concern in CHROMA activities in order to establish the culture of conservation.



KAHRAMAA Celebrated 2nd Tarsheed Anniversary

Under the patronage of His Highness Sheikh Tamim bin Hamad Al- Thani, the Emir of Qatar, Qatar General Electricity & Water Corporation “KAHRAMAA” celebrated on 22nd of April, the second anniversary of its ongoing National Program for Conservation and Energy Efficiency “Tarsheed”, which KAHRAMAA launched, under the slogan of Keep Qatar pulsing, in April 2012 on Earth Day which falls every year on April 22.

The ceremony was attended by H.E. Ahmed bin Abdullah Al-Mahmoud, Deputy Prime Minister and Minister of State for Cabinet Affairs, H.E Dr. Mohamed bin Saleh Al Sada, the Minister of Energy and Industry, H.E Eng. Essa bin Hilal Al- Kuwari, KAHRAMAA's President, Ministers, dignitaries, and high level officials from different sectors.

In his speech, Dr. Mohammed bin Saleh Al-Sadah said, “Qatar has occupied pride of place as a key player at all economic, commercial, and political fields. Qatar also occupies a leading position in terms of environment conservation by adopting rational economic environmental policy. Qatar managed to provide and monitor the potential environment need in a way ensures meeting and exceeding the environmental requirements of the society to achieve development.”

On his part H.E. Eng. Essa bin Hilal Al- Kuwari, KAHRAMAA's President said, “In 2013, Tarsheed program managed to reduce electricity per capita consumption by 10% and water by 6% compared with 2012. As for the social awareness, Tarsheed has coordinated with Supreme Education of Council (SEC) where 75 lectures and awareness workshops for students and teachers were presented. It comes within Tarsheed consideration of the role of education. At the same time, Tarsheed has coordinated with the Ministry of Awqaf to establish the culture of conservation in religious speeches along with courses for preachers and Imams.”

“I extend all greetings and gratitude to H.H. Sheikh Tamim bin Hamad Al- Thani, the Emir of Qatar for His



kind patronage of Tarsheed National Program” Al-Kuwari said adding that all thanks and appreciation are due to H.E. Ahmed bin Abdullah Al-Mahmoud, Deputy Prime Minister and Minister of State for Cabinet Affairs for honoring our ceremony and his unlimited support to KAHRAMAA, and H.E Minister of Energy and Industry for their support and encouragement. “I extend all thanks to KAHRAMAA staff and all governmental and private bodies as well as media channels for their support and participation in the

management of this vital program.’ He concluded.

H.E. Ahmed bin Abdullah Al-Mahmoud, Deputy Prime Minister and Minister of State for Cabinet Affairs, H.E Dr. Mohamed Bin Saleh Al Sada, the Minister of Energy and Industry, H.E Eng. Essa Bin Hilal Al- Kuwari, KAHRAMAA's President, felicitated winners of the held conservation building competition for best buildings in industrial, commercial, governmental, sports, and residential sectors

Tarsheed Exceeded Expectations in Electricity and Water Conservation

The National Program for Conservation and Energy Efficiency "Tarsheed" under the Conservation and Energy Department in KAHRAMAA has achieved a great progress in terms of electricity and water conservation in 2013. Electricity per capita consumption decreased by 10% and water per capita consumption decreased by 6% comparing with 2012.

"This major leap was a remarkable step in Conservation and Energy Efficiency Department endeavor

to achieve Tarsheed objectives represented in decreasing electricity and water per capita consumption by 35% and 20% respectively by 2016, announced Eng. Ali Mohamed Al-Ali, Conservation & Energy Efficiency Manager. He added "it comes as a result of the extended efforts of Tarsheed Team under the directions of Eng. Essa Bin Hillal Al-Kuwari, KAHRAMAA President, to achieve Corporation's goals in respect to conserving resources and achieving energy efficiency."



KAHRAMAA Participates at 'Summer Full of Culture'

To promote the positive values of Tarsheed, the National Program for the Conservation & Energy Efficiency, Qatar General Electricity & Water Corporation's Conservation & Energy Efficiency department in coordination with Children's Literature Center recently participated at 'Summer Full of Culture' held at Ezdan Mall, a program to educate community.

The total four day event in two phases witnessed the presence of a large number of visitors including children and their parents. Children participated at various activities including story-telling, coloring workshop and handicraft activities and also enjoyed the presence of KAHRAMAA's characters Qtorah and Kahroob at the venue.



At the occasion and through the interactive informative session, visitors were informed about the highest consumption of water in Qatar, rising carbon emissions, global warming, alternative energy sources and other environmental issues among others. Besides, children were explained about the negativity of depleting water resources and they were encouraged to use water and energy rationally.

Tarsheed, the National Program for the Conservation & Energy Efficiency, was launched under the patronage of His Highness the Heir Apparent, Sheikh Tamim Bin Hamad Al Thani. The five-year campaign aims to increase environmental awareness and educate the public about the importance of consuming resources wisely.

Tarsheed presents a significant opportunity for organisations and individuals to join the national efforts to protect the country's resources and reduce water and electricity consumption. Kahramaa is appealing to all Qatar's residents to take an active role in the campaign so as to ensure Tarsheed's success and the realisation of Qatar's National Vision 2030.



KAHRAMAA Held Massive Tarsheed Activities in Ramadan

Qatar General Electricity & Water Corporation "KAHRAMAA" launched several technical and awareness programs meant to increase energy efficiency and reduce per capita consumption of electricity and water during the month of Ramadan. It comes within Conservation and Energy Efficiency Department activities to achieve Tarsheed objectives.

Technical activities include Energy review for buildings at different sectors to get acquainted of consumption type of each sector in Ramadan. It is done within the MoU with "Tarsheed" partners including Ezdan and Supreme Committee for Delivery and Legacy.

KAHRAMAA, through "Tarsheed", has sorted devices and reasons of mass electricity and water waste. It proved

that water leakage represent 14% of water use while thermal insulation saves 40% of power at buildings.

For the second straight year, KAHRAMAA had launched "Tarsheed" Ramadan contest to highlight, in one minute, mal practices in electricity and water consumption and its remedial measures. The contest provided daily information to all classes. It was broadcasted on Qatar TV more than four times (mainly between 6.30 – 6.45 pm) and via KAHRAMAA Youtube channel, social media channels and smart phones. Customers could tweet their answers via @TarsheedQatar and #TarsheedRamadan. One winner was announced daily. KAHRAMAA monitors the application of electricity and conservation law No. 26 / 2008.



Legal Monitoring Section Enforces Conservation Law to Reduce Violations

Qatar General Electricity & Water Corporation "KAHRAMAA" endeavors to reduce violations and waste through the awareness programs it provides in schools, as well as other corporations and different sectors through media.

In 2014, the legal monitoring section

at Conservation and Energy Efficiency department monitored violations in 13558 buildings, 4684 violations of waste and misuse. Payment reached 80%.

KAHRAMAA communicate via sms with customers with over consumption. they mounted in some months to 15000 customers.

Qatar participated at Arab Ministerial Council for Electricity meet

A high level delegation of Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) headed by its President HE Eng. Essa Bin Hilal Al- Kuwari participated at 30th meeting of the Executive Office of the Arab Ministerial Council for Electricity which was held on 16th September at the headquarters of the General Secretariat of Arab League in Cairo, the capital city of the Egypt

KAHRAMAA Hosted Delegation from QSCCB

Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) hosted a delegation recently from Qatar Social & Cultural Center for Blind (QSCCB) at its main office for being acquainted with QSCCB's activities, goals, objectives and challenges.

The event was attended by senior functionaries of both organizations. A video on beautiful blind and visually impaired kids and a presentation covering all aspects of the body were

the main attractions of the event.

Qatar Social & Cultural Center for the Blind is the first center of its kind in the country, and official member at the World Blind Union and Asian Blind Union.

At the occasion, Ms. Mariam Al Kuwari, QSCCB's supervisor of activities presented a memento to KAHRAMAA and thanked all attendees. KAHRAMAA also extended its gratitude for delegation's visit.



Follow, tweet, share and stay connected

Connect to us through our facebook and twitter.



KAHRAMAA Participates at QPEF 2014

Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) participated at the eighth edition of the four-day QP Environment Fair 2014 (23- 26th April) which was organized at Qatar National Convention Centre (QNCC).

Held under the patronage of His Excellency Dr. Mohammed bin Saleh Al-Sada, the Minister of Energy and Industry and Chairman & Managing Director of QP, the eighth edition of the fair was formally inaugurated today by HE Dr. Al- Sada amidst the presence of a large number of representatives of the participating organizations including KAHRAMAA's President, HE Eng Essa Bin Hilal Al- Kuwari and other senior functionaries of the organization.

The fair showcased the environmental programs and initiatives of participating organizations through their pavilions and stands. KAHRAMAA was represented by its HSE and Conservation & Energy Efficiency departments at the event with its impressive stand. Both the departments showcased their environmental programs and initiatives at QPEF 2014 including screening of a film on Tarsheed, the National Program on Conservation and Energy Efficiency and a play over the theme.

KAHRAMAA also featured few entertaining and educational activities including quiz focused on Environment and sustainability for students and the



visitors. Both the departments shed light on KAHRAMAA's activities and other measures being undertaken for the environment protection. KAHRAMAA also highlighted the salient features of its ongoing National Program for the

Conservation and Energy Efficiency substantiated with positive outcome data and its impacting results of inculcating conservation culture among all communities along with its contributions for sustainability.

KAHRAMAA Gets Appreciation and Laurels

Qatar General Electricity and Water Corporation (KAHRAMAA) was felicitated in a glittering ceremony recently held at Sharq hotel & Spa organized by Doha Film Institute (DFI) for coordinating a short film contest over Tarsheed theme.

The event was graced with the presence of senior functionaries of both organizations, environment- champions, contestants and others. The certificate of Appreciation for KAHRAMAA was received by Mr. Fahad Al Saud Hanzab, Head of Legal Monitoring section at KAHRAMAA's Conservation and Energy Efficiency department.

During the event, three best short films on the theme which were declared winners out of total 49 contestants during 2nd Annual Tarsheed Anniversary, were screened at the occasion. Apart from the winners, other best five movies were also screened and selected for sponsorship and display across the number of schools in Qatar under Tarsheed Training Program.

All these runners- up were also felicitated at the occasion. The contest was organised in the month of April this year as part of the Memorandum of Understanding (MoU) signed

between KAHRAMAA and DFI aiming cooperation for creating awareness about ongoing National Program for Conservation and Energy Efficiency (Tarsheed). The very purpose of the competition was to promote positive values of Tarsheed among residents by involving them into the cause through their audio-visual creativity.

As part of the MoU, DFI invited entries for short film- making contest under the theme of conserving electricity and water. The films were of minimum and maximum one to three minutes durations and all the entries were directly submitted to DFI.

KAHRAMAA Gets Accolades for its Sustainability Reporting

Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) has achieved two significant awards recently for its first ever produced Sustainability Report 2013 titled "Changing mindsets, Inspiring the future".

The prestigious honors for KAHRAMAA were received by HE Eng. Essa Bin Hilal Al- Kuwari, KAHRAMAA's President by HE Dr. Mohammed bin Saleh Al- Sada, the Minister of Energy & Industry, State of Qatar during a ceremony organized for launching of 2013 Reports on Sustainability in Qatar Energy and Industry Sector.

The awards which have been conferred upon are Innovation Award for ongoing National Program for Conservation & Energy Efficiency (Tarsheed) and best "Strong & Good Quality" sustainability report for first time participation at Ministry of Energy & Industry program for sustainability development. Total 36 organizations participated in sustainability reporting for year 2013.

The event was attended by the Minister of Development Planning and Statistics, HE Saleh Bin Mohamed



Al- Nabit, Minister of Environment; HE Ahmad bin Amer al Hemaidi , Ibrahim Al-Ibrahim, Economic Advisor to His Highness the Emir, and Professor Sheikha al Misnad, President of Qatar University and senior functionaries of Energy & Industry sector .

The maiden report was produced by the Conservation & Energy Efficiency department (Tarsheed) of KAHRAMAA

with the contributions of all other departments.

During the technical session which was organized at the end of the ceremony, KAHRAMAA's report was presented as a model of clarity, link between the result & services provided and honest reporting with stakeholders for exhibiting ways and means to improve upon further.

Qatar Participated at Electricity & Water Meet

Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA) recently participated at 27th meeting of the GCC Electricity and Water Cooperation Committee which was held in Kuwait on 8- 9th September.

A high level delegation led by HE. Eng Essa Bin Hilal Al- Kuwari, the President of KAHRAMAA including top level officials attended the meeting.

The meeting spotlighted various key issues, including the electricity and water connections among GCC member states.



Qatar Participated at GCCIA Meeting

Qatar Delegation headed by H.E. Essa bin Hilal AL-Kuwari, the President of Qatar General Electricity & Water Corporation "KAHRAMAA" participated at the 13th ordinary general assembly meeting of GCC Interconnection Authority (GCCIA) held in Doha recently.

The meeting discussed various issues on the agenda related to the interconnection among member states. KAHRAMAA President, Al-Kuwari and GCCIA General Manager Al-Mohaisen signed agreement for interconnection between two substations for GCCIA and KAHRAMAA.



KAHRAMAA in Qatar International College Fair 2014

Qatar General Electricity and Water Corporation "KAHRAMAA" participated at Qatar International College Fair 2014 organized by Supreme Education Council (SEC) at Qatar National Convention Center from 26-28 October 2014 under the theme of "Towards Diversity: Inspiring Creativity and Originality".

KAHRAMAA participation comes within its endeavor to achieve its objective to Attract, Develop and Retain a High-Performing Workforce

and Support Qatarisation. The Human Resources department of KAHRAMAA shed light on available scholarship opportunities in different arena and encouraged Qatari youth to join KAHRAMAA. The participation was as part of its Qatarization policy and went in line with QNV 2030 and QNDS 2011 – 2016.

KAHRAMAA's scholarship program is one of the best in Qatar. It is meant to attract Qatari secondary graduates to proceed their education at world universities before assuming technical, administrative, and leadership posts in KAHRAMAA.



KAHRAMAA Organizes Scholarship Open Day

Qatar General Electricity & Water Corporation “KAHRAMAA” organized a scholarship open day during the period of 22-23 June 2014 from 8.00 am to 12.00 pm at Intercontinental Hotel. The event was meant to attract secondary graduates to avail of KAHRAMAA scholarship opportunities in different engineering fields.

On this occasion, Eng. Nasser Al-Mohannadi, Corporate Services Director said, “by organizing this event, we seek to build a firm base of promising talents. All secondary graduates looking for established academic and career plan are invited to join KAHRAMAA and seize the training opportunities it provides”.

On her part, Ms. Aisha Al-Motawa Head of Qatarization, Training, and Development said, “since its launch in 2007, the scholarship program has attracted lots of promising cadres.”

Al-Motawa clarified that KAHRAMAA provides training for scholars through 4-6 month qualification program including series of courses to provide them with all professional and technical knowledge they require for work.

Scholarship unit at Qatarization, Training, and Development Section facilitates procedures for students by holding an academic guidance day to display all financial and academic procedures. As well, students receive a booklet including detailed information about KAHRAMAA scholarship program, KAHRAMAA responsibilities and student role.

The scholarship unit keeps in contact with the student and his/her university by all means of communication including electronic channels and social media platforms.

This event comes within KAHRAMAA investment in the human capital. It aligns with QNV 2030 and ONDS 2011 – 2016. KAHRAMAA pursues Qatarization as per the corporate objective that reads “Attract, Develop and Retain a High- performing Workforce and Support Qatarisation”.



Presentation for Dhreima in KAHRAMAA

Qatar General Electricity & Water Corporation "KAHRAMAA" hosted a delegation of Qatar Orphan Foundation "Dhreima" on Tuesday, 24/06/2014 to display Dhreima goals, target groups, and services.

In a presentation displayed to KAHRAMAA managers, and staff, Dhreima Director General Mr. Khalid Kamal, reviewed the foundation role, goals, and target groups. He also explained Dhreima services, programs, as well as the human and financial support to the target groups.

At the end of the presentation, KAHRAMAA officials presented KAHRAMAA trophy to Dhreima in appreciation to the foundation role and services.



KAHRAMAA Felicitates New Graduates and Outstanding Students



Under the patronage of HE Eng. Essa Bin Hilal Al- Kuwari, the President of Qatar General Electricity & Water Corporation (KAHRAMAA), 20 newly graduated students of ongoing KAHRAMAA's scholarship program were felicitated at

the eighth edition of Annual ceremony held recently at InterContinental Doha.

The new graduates successfully accomplished their courses from prestigious universities of UK, Qatar Foundation and Qatar University.

The newly passed out have studied

various engineering and management courses under the scholarship program of KAHRAMAA that was initiated in 2007. Apart from the new graduates, five outstanding students were also felicitated for their awesome performance in their pursuing courses.



KAHRAMAA has the privilege of being the sole transmission and distribution system owner and operator (TDSOO) for the electricity and water sector in Qatar.

Qatar General Electricity and Water Corporation

“KAHRAMAA” was established in July 2000 in terms of Law # 10 to regulate and maintain the supply of electricity and water to customers. Since its inception, KAHRAMAA has operated as an independent corporation on a commercial basis with a total capital of eight billion Qatari Riyals.

Core Areas of Business

KAHRAMAA buys, distributes and sells electricity and water as follows:

1. Formulate Power & Water Purchase Agreements (PWPA) and provide necessary technical and corporate support for establishment of generation & desalination ventures
2. Own, construct and operate electricity & water transmission and distribution networks in the State of Qatar.
3. Set-up plans and programs for development of electricity & water transmission and distribution networks,
4. Lay out regulations, standards and codes of practices for electricity & water supplies to buildings and facilities
5. Provide consultancy services related to its activities and operations.

Mission

Providing High Quality and Sustainable Electricity and Water for Better Living in Qatar

Vision

By 2030 our people, assets, systems and processes will set a

global benchmark for performance, technological innovation, environmental sustainability and social responsibility in electricity & water Sector

Values

- 1) Customer Centricity : Placing the customer at the heart of decision making to ensure a relentless focus on the customer's needs
- 2) Performance and Responsiveness: High standards of efficiency and effectiveness to meet the needs of KAHRAMAA and its stakeholders
- 3) Team work : Working with colleagues in an open, collaborative and trusting way to deliver Corporate Objectives
- 4) Transparency : Undertaking business activities in an open and transparent manner that fosters trust
- 5) Loyalty : Remaining faithful to KAHRAMAA, supporting its objectives, and being proud of its achievements

Corporate Objectives

1. Excel at Customer Services
2. Provide High Quality Water and Electricity
3. Increase Social Advocacy and Environmental Compliance
4. Promote Regulatory changes in the Energy, Water and District Cooling Markets
5. Strengthen Financial Performance
6. Improve Corporate Governance and Risk Management
7. Enhance Processes and Systems
8. Optimize Asset Performance
9. Ensure a Safe and Healthy Working Environment
10. Attract, Develop and Retain a High-Performing Workforce and Support Qatarisation