

مبادرون عالميون وكويتيون يعرضون ابتكاراتهم في «ملتقى المعلوماتية»

فيعرض كريم داود ومحمد سمير المختبر التفاعلي «تاتشبايزر»، وهو جهاز إلكتروني صغير يتحول من قلم إلى شاشة «أل سي دي» أو سطح تفاعلي بمساحة 100 بوصة ويمكن أن يستخدم في أغراض التعليم. وفي مجال إنترنت الأشياء وسحابة الكمبيوتر يشارك كل من باسم جبريل ومجدي رؤوف توما بابتكارات تقنية جديدة، ويعرض إسلام المهندس منصة مختبر «الكتاب» الابتكارية للألعاب والتجارب التفاعلية والمحاكاة والعوامل الافتراضية. ويقدم ماجد فرج بمشاركة أحمد فهمي (من إيطاليا) ابتكار «D VR 5» الرائد في إنشاء واستيعاب الخبرات والحقائق الرقمية وعرض الواقع الافتراضي المدمج مع الأنفصالات العاطفية من خلال ما يسمى «البعد الخامس».

ويعرض فؤاد جريس (الأردن) ابتكار «كاش باشا»، وهو عبارة عن شركة تكنولوجيا مخصصة لتسهيل وتوفير التجارة الإلكترونية حتى من المواقع العالية التي لا تخدم مناطقهم الجغرافية.

التحركات الجنسية. ويقدم «أيوب كلانتغل ابتكار» المتحدى» المخصص لإجراء الاختبارات الكاملة باللغة العربية من خلال 15 ألف سؤال موجهة لـ 12 فئة. وتهدف «آيات شكري» من خلال منصة «فيج بي» إلى مساعدة الشركات والمسوقين والمصممين على كيفية فهم زوار مواقعهم وتحويلهم إلى زبائن. وفي مجال المعلوماتية وقطاع النقل يقدم «ميشال تاكا» من بولندا «محمد عزيز» من الأردن «مشروع ومنصة «أكابوس» تقنية وابتكارات معلوماتية خاصة لجداول وإرسال وتتنوع وتحسين حركة المركبات لشركات النقل وخدمات السيارات والشحن.

ومن المملكة المتحدة، يعرض «جوزيف انطوني» مشروع «تيتش مي ناو» (علمني الآن) للتعليم المباشر عبر الإنترنت، وتقدم «سجي مزيني» مشروع «قرطاس» لإحياء الاختراعات التراثية القديمة بواسطة نماذج تصاميم فنية آلية حديثة. ومن مصر يشارك 5 مبادرين،

تاتسوكي ادانيا بابتكار «التيليبورت» وهو روبوت يمكن التحكم فيه عن طريق شبكة الإنترنت من أي مكان في العالم، ويقدم «هيرومي ميتاني» ابتكاره «تايرون» كأول جهاز عرض آلي في العالم مجهز بجميع أدوات التحكم الذكية ونظام تحديد المواقع. ومن الولايات المتحدة الأميركية وبالتحديد من معهد Mit Media Lab أكبر معهد تقني في العالم، تقدم «سيندي شيرمان بيشوب» مشروع أداة للتصفح المخصص في الكتابة والرسم بتقنية ثلاثية الأبعاد المتصل بالعالم الافتراضي المحمول، ويقدم «ارشاردت غرائيف» منصة ميديا كلودو بتقنية المصدر المفتوح لدراسة وتعلم البيئة الإيكولوجية، واتجاهات وسائل الإعلام من خلال رصد مئات ملايين القصص المنشورة عبر الإنترنت أو التلفزيون، كذلك يقدم دونالد بلير مشروعاً يتعلق بلامركزية البنى التحتية في الغذاء والماء والطاقة.

وتقدم «مانيشا موهان» جهازاً مبتكراً لحماية الأطفال من

اكتملت التحضيرات لعقد الملتقى العالمي للمعلوماتية 2016، وفعالياته النوعية، وسيستمر لمدة ثلاثة أيام بدءاً من مساء الاثنين 21 نوفمبر الجاري إلى مساء الأربعاء 23 منه، وبرعاية كريمة من صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد قائد العمل الإنساني.

ومن جديد الفعاليات التي أعلنتها اللجنة المنظمة، مشاركة العديد من المشروعات الرقمية والمعلوماتية، من أنحاء مختلفة من العالم، ما يجعل هذا الملتقى تظاهرة معلوماتية وتكنولوجية شاملة وفق ما تؤكد عليه «مؤسسة سمو الشيخ سالم العلي الصباح للمعلوماتية» المنظمة للملتقى، وسيضم أيضاً كثيراً من الورش التدريبية التي تشرح وتوضح مختلف قضايا ومستجدات العالم الرقمي، واقتصاد وتكنولوجيا المعرفة بحضور الخبراء والباحثين والرواد في هذه المجالات من الكويت ومختلف دول العالم.

ومن المبادرات العالمية الذين سيعرضون أعمالهم وابتكاراتهم،

رئيس التحرير استقبال وفد مركز الأمم المتحدة للإعلام



رئيس التحرير الزميل يوسف خالد المرزوق خلال استقباله مارغو جلو وسينثيا خوري بحضور مدير التحرير الزميل محمد بسام الحسيني (هاني الشمري)

التحرير الزميل محمد الحسيني. شهد اللقاء تبادل الأحاديث الودية حول عدد من القضايا التي تهم الجانبين، كما ناقش الطرفان سبل تعزيز التعاون في المجال الإعلامي لما فيه الفائدة والنفع للجانبين.

استقبل رئيس التحرير الزميل يوسف خالد المرزوق مديرة إدارة مركز الأمم المتحدة للإعلام (لبنان وسورية والأردن والكويت) بالإنابة مارغو جلو، والمسؤولة الوطنية لشؤون الإعلام في المركز سينثيا خوري، بحضور مدير



الاطلاع على تفاصيل المشروع وقدرته



درائد شريف يشرح مواصفات المشروع وقدرته



في غرفة التحكم الخاصة بالمشروع

«الأبناء» رافقت فريق «الكهرباء» للاطلاع على الاحتياجات النهائية للمشروع في «أم قدير» تمهيداً لإدخاله الخدمة بعد «الشقاي». الشبكة الكهربائية تنتظر إنتاج «سدرة 500» للطاقات المتجددة

الأمير الشيخ صباح الأحمد في التحول لاستخدام الطاقة المتجددة، وإنتاج 15% من إجمالي الطاقة في البلاد من الطاقات المتجددة بحلول عام 2030 ويضم الفريق كلا من م.عاقول العاقول، م.صفاء العبدالله، م.مسى الوهيب، م.سارة زمان، م.علي جرحي، م.أحمد العزمي، وم.غنام العجمي. ويذكر أن مشروع سدرة 500 هو أول مشروع لتوليد الطاقة لشركة الكويت لاستخدامها في حقول النفط ويبلغ إنتاجه الكلي 10 ميغاواط، خمسة منها تستخدم في مجال الرفع الصناعي من الآبار والخمسة الأخرى ستنقلها في شبكة وزارة الكهرباء والماء، وبلغت تكلفة المشروع حوالي 30 مليون دينار عن طريق شركة إسبانية ستقوم بتدريب الطاقم البشري الذي سيغفل المشروع، الذي سيشغف إلى حد كبير من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون بما يعادل زراعة نصف مليون شجرة، كما سيوفر على الشركة ما يصل إلى 500 ألف برميل من النفط على مدى 20 عاماً.



متابعة محطة الأرصاد التابعة للمشروع



أعضاء فريق وزارة الكهرباء والماء مع ممثلي شركة نفط الكويت المشاركين في الجولة

دارين العلي

تتخصر الكويت حالياً للدخول إلى مصاف الدول المنتجة للكهرباء عبر الطاقات المتجددة وذلك من خلال ربط إنتاج عدد من مشاريع الطاقة المتجددة بالشبكة العامة، وهو إجراء يدخل هذه الطاقات ضمن الإنتاج الفعلي للبلاد تماشياً مع ما ذكره صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد في مؤتمر التغيير المناخي الذي عقد الأسبوع الماضي في مراكش حيث أكد سموه أن «الكويت تسعى وبشكل طوعي إلى إدخال الطاقات المتجددة ضمن مشاريعها التنموية لضمان استدامة الطاقة للأجيال القادمة».

وأول هذه المشاريع التي سيدخل إنتاجها الشبكة الكهربائية، مشروع الشقاي الذي ينفذه معهد الكويت للأبحاث العلمية والذي من المقرر أن يبدأ بتزويد الشبكة بـ 20 ميغاواط بدءاً من الثلاثاء المقبل، حيث سيتم الربط باحتفالية ينظمها المعهد بحضور وزير الكهرباء والماء م.أحمد

إنتاج المشروع الكلي 10 ميغاواط 5 منها تستخدم في عمليات الإنتاج النفطي



توليد 10 ميغاواط من الكهرباء من الطاقة الشمسية، نصفها سيدخل الشبكة العامة للبلاد ويعتبر من المشاريع العملاقة في هذا المجال والذي ستتبعه الشركة بعدة مشاريع مشابهة تساهم في تحقيق الرؤية العامة للبلاد. ومن المتوقع أن يزود سدرة 500 الشبكة الكهربائية بـ 5 ميغاواط من إنتاجه خلال الأسابيع القليلة المقبلة، حيث قام فريق الطاقة المتجددة في وزارة الكهرباء والماء بزيارة المشروع الأسبوع الماضي للاطلاع على احتياجاته النهائية للربط على الشبكة وآخر الملاحظات حول

ذلك تمهيداً لإجراء عمليات الربط. «الأبناء» رافقت فريق الوزارة خلال الزيارة التي قال رئيس الفريق م.عاقول العاقول إنها تنطلق من اهتمام الوزارة وحرصها على أن يكون الفريق على اطلاع تام على أحدث التطبيقات لمشاريع الطاقة المتجددة، لافتاً إلى أن الهدف الأساسي من الزيارة هو الإطلاع على المشروع وتبين احتياجات الشركة لربطه على الشبكة الكهربائية للبلاد والذي سيتم خلال أسابيع قليلة بالإضافة إلى تبادل الخبرات حول الطاقة المتجددة في ظل التوجه نحو

الجدد، لتدشين هذا المشروع الذي يعتبر الخطوة الفعلية الأولى في السعي لتحقيق رؤية صاحب السمو في توليد 15% من طلب الكويت على الكهرباء من خلال الطاقة المتجددة والمستدامة، ومنها الطاقة الشمسية وطاقة الرياح. أما المشروع الثاني الذي سيربط بالشبكة الكهربائية فهو مشروع سدرة 500 في أم قدير غرب الكويت الذي نفذته شركة نفط الكويت وهو أول مشروع طاقة شمسية كبير في الكويت تنفذه شركة بمفردها، فهذا المشروع الذي يعمل على

35 مليون دينار لـ 9 محطات تحويل كهربائية جديدة في مختلف المناطق

دارين العلي

خصصت وزارة الكهرباء والماء ضمن ميزانيتها للعام المالي الحالي مبلغاً إجماليًا 15,840 مليون دينار لترتيب 9 محطات تحويل رئيسية في المرقاب وحولي والفحيحيل وصباح السالم والشويخ والميناء. وقالت مصادر مطلعة بالوزارة أن التكلفة الإجمالية للمشروع 35 مليون دينار، مشيرة إلى أن المشروع قيد التنفيذ حالياً، حيث يتم تركيب 3 محطات تحويل رئيسية في منطقة المرقاب وصباح السالم بتكلفة إجمالية 10,880 ملايين دينار، و3 محطات في الشويخ والميناء بتكلفة إجمالية 10,890 ملايين دينار، في حوالي منها محطة واحدة في الفحيحيل بتكلفة إجمالية 12,793 مليون دينار.

وأوضحت المصادر أن المشروع يهدف إلى توفير الطاقة اللازمة لتوسيع في الشبكات الكهربائية للضغط الفائق لمواجهة زيادة الطلب على الطاقة الكهربائية للمشاريع الخاصة بالرعاية السكنية والبلدية والمؤسسات الحكومية الأخرى، كما يهدف إلى تمكين الوزارة من توفير الطاقة الكهربائية بشكل مستمر دون انقطاع بسبب قصور في الطاقة التحولية القائمة لشبكة الضغط الفائق نتيجة الزيادة في الطاقة المستهلكة بسبب زيادة الكم والكيف خاصة خلال فترات الصيف، هذا بالإضافة إلى تخفيف الإعباء على محطات التحويل الرئيسية القائمة ذات الضغط الفائق، وبالتالي سوف يقلل من معدل استهلاكها.

Notice to Business Partners إعلان لشركائنا المصنّعين، والمقاولين والموردين

تعلن شركة نفط الكويت عن فتح باب التسجيل للنظام الإلكتروني الجديد eBusiness والذي سيتيح التعاقد وتبادل المعلومات مع شركائنا بكفاءة وفعالية.

وتدعو الشركة الجهات المسجلة لديها والجهات الراغبة في التسجيل إلى تعبئة النموذج المتوفر على موقع الشركة الإلكتروني واتباع الإرشادات لتقديم البيانات اللازمة، علماً بأن آخر موعد لاستلام النماذج هو: 30 نوفمبر 2016.

للحصول على النموذج يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني أو طلب مساعدة موظفي الاستقبال - قسم المشتريات في المبنى رقم 1 من مجمع مكاتب شركة نفط الكويت في الأحمدية.

Kuwait Oil Company wishes to announce commencement of partners' registration for eBusiness, a newly developed platform to facilitate communication with manufacturers, contractors and suppliers.

In this regards, KOC business partners are encouraged to complete the registration form available on our website by 30 November 2016.

To obtain the form, please visit KOC website or Purchasing Reception Desk at B1, KOC Office Complex in Ahmadi.