الرياض
الأربعاء ١٠ ربيع الآخر ١٤٣٧هـ - ٢٠ يناير ٢٠١٦م - العدد ١٧٣٧٦ - السنة الثالثة والخمسون
AL RIYADH - 17376- 53rd Year -WEDNESDAY-20- 1 - 2016

المملكة تحتفي بتدشينه برعاية خادم الحرمين.. اليوم

مركز الملك عبدالله للدراسات والبحوث البترولية.. صرح علمي يستشرف التحديات المستقبلية التي تواجه عالم الطاقة

الرياض - نايف الحمري

■ يشكل مركز الملك عبدالله للدراسات والبحوث البترولية، الذي يفتتح اليوم برعاية خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، نقلة كبيرة في الإعداد العلمي للتعامل محلياً وعالمياً مع التحديات التي يواجهها عالم الطاقة على مختلف الصعد. وتعوّل المملكة الكثير على ما ستخرج به دراساته وأبحاثه لتوضيح صورة هذه التحديات والتخطيط لحسن التعامل معها.

جاء في التعريف العام بمركز الملك عبدالله للدراسات والبحوث البترولية أنه مؤسسة بحثية مستقلة، مقرها الرياض، ومتخصصة في القيام ببحوث موضوعية ودقيقة في مجالات اقتصاديات الطاقة وسياساتها وتقنياتها ووقعها على البيئة، تم إنشاؤه بتوجيه من خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز، يرحمه الله، وقدَّمت أرامكو السعودية الدعم اللازم لكي يتحول هذا المشروع من فكرة طموحة إلى حقيقة على أرض الواقع، وسخّرت إمكانياتها لهذه الغاية، بدءاً بالتخطيط لبنائه، وصولاً إلى مدّه بالطاقات البشرية والعلمية اللازمة موقتاً لانطلاقته.

العنوان العريض للهدف من إنشاء هذا المركز هو تكوين أطر بحثية تُعنى بكفاءة اقتصاديات الطاقة المستدامة، وذلك من خلال التعرف على جوانبها الأساسية، وهي: أقل تكلفة ناتجة من دورة توفير الطاقة، وأعلى قيمة يمكن الحصول عليها من خلال منافذ الطاقة، وإدراك النتائج المقصودة وغير المقصودة لسياسة الطاقة.

ولتحقيق هذا الهدف، حدد المركز مهمته في أربعة أطر رئيسة هي:

- تحسين نوعية استهلاك الطاقة من قبل المواطنين، لما في ذلك من كبح للهدر وحماية للبيئة.
- رفع جدوى مصادر الطاقة وتنويعها حتى أقصى حد ممكن لتخفيف الاعتماد على الوقود الاحفوري.
- التعرف على التوجهات العالمية، وتوقع سياسات إنتاج الطاقة واستهلاكها.
- المزاوجة بين الحرص على سلامة البيئة وتوفير الحد الأقصى الممكن من الطاقة.

ويتعاون المركز على تحقيق مهمته هذه مع عدد من المؤسسات البحثية والاقتصادية والأكاديمية والهيئات الحكومية.

عالمي الاهتمامات وليس فقط محلياً

وللمركز بعدٌ عالمي يتجاوز حرصه على استقطاب ألمع البحاثة في شؤون الطاقة من المملكة وأينما وجدوا في أنحاء العالم، وقد استقطب فعلاً عدداً كبيراً منهم حتى الآن، بهدف دراسة قضايا الطاقة محلياً، فهذه القضايا هي عالمية، وإن كانت متفاوتة الحدة والأهمية هنا أو هناك، وتحدياتها هي كذلك أيضاً، والجهود الساعية إلى معالجة تحدياتها تُبذل في معظم أصقاع العالم، وتحقق نتائج متفاوتة هنا وهناك.. ولذا، عقد المركز شراكات في مجال الأبحاث مع جهات مختصة في الصين والهند واليابان وشرق إفريقيا وأوروبا والأميركتين. ووضع برامج بحثية متخصصة للباحثين الزائرين، كما أن بعض بحوثه تخاطب بشكل خاص دول الجوار الخليجي والصين وشرق إفريقيا، ويمكن للائحة أن تطول أكثر من ذلك في المستقبل.

المركز سيكون حاضناً للعقول والبحوث

مجلس الأمناء

هو السلطة العليا للمركز، المسؤولة عن وضع سياسات المركز واعتماد خططه الاستراتيجية والتشغيلية، وهو يضم:

- البروفسور سير كيث أوناين، رئيس شركة كامبردج.
- معالي الدكتور هاشم يماني، رئيس مركز الملك عبدالله للطاقة الذرية المتجددة.
- معالي الدكتور محمد الجاسر، المستشار في الديوان الملكي.
- معالي المهندس علي النعيمي، وزير البترول والثروة المعدنية.
- الأستاذ سامر الأشقر، رئيس مركز الملك عبدالله للدراسات والبحوث البترولية
- الدكتور راجيف كومار، أحد مؤسسي معهد السياسات البحثية في نيودلهي.
- البروفسور روبرت براون، رئيس جامعة بوسطن.

المجلس الاستشاري الدولي

يتولى المجلس الاستشاري الدولي تقييم توجّه المركز ونتائج البحوث، وهو يضم:

- الدكتور عدنان شهاب الدين، مدير مؤسسة الكويت للتقدم العلمي (KFAS)، الكويت.
- الأمير الدكتور تركي بن سعود آل سعود، رئيس مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية (KACST) المملكة العربية السعودية.
- معالي الدكتور ماجد المنيف، عضو مجلس إدارة أرامكو السعودية، المملكة العربية السعودية.
- سونيتا نارين، مدير عام مركز العلوم والبيئة (CSE) نيودلهي.
- ماساكازو تويودا، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمعهد اقتصاديات الطاقة في اليابان.
- جين يونج كاي، رئيس هيئة التمويل الدولي الصيني (IFC).
- دانييل يرجين، نائب رئيس آي إتش إس (IHS) للبحوث في واشنطن.
- كوبي فان دير لند، برنامج كلينغدايل الدولي للطاقة.
- دان سبيرلنج، مدير معهد دراسات النقل في جامعة كاليفورنيا في ديفيس.
- الدكتور ريتشارد جي نويل، رئيس شركة دوك للطاقة والمدير السابق للإدارة الأميركية لمعلومات الطاقة (EIA).

برامجه وجهازه البشري

وضع المركز لنفسه مجموعة برامج لحصر محاور البحوث، وهي: التحولات التي تطرأ على الوقود إنتاجاً واستهلاكاً وتطور التقنيات المرتبطة به، ورصد الموارد المختلفة للطاقة ودراسة جدواها الاقتصادية، واستشراف الخيارات الممكنة والمفتوحة أمام مستقبل النقل، لما يمكن أن يكون لأي تغيير يطرأ عليه من آثار بالغة الضخامة على إنتاج الوقود واستهلاكه.

باكتمال تشغيله، سيبلغ عدد العاملين في المركز ١٤٠ موظفاً و٨٠ باحثاً متفرغاً و٥٠ باحثاً زائراً.

ويعمل هؤلاء الباحثون تحت مظلة مجلس أمناء (تم تشكيله في عام ٢٠١٢م) من سبع شخصيات، ومهمته رسم سياسات المركز والمصادقة على استراتيجياته وأدائه وأموره المالية. وإضافة إلى مجلس الأمناء هناك مجلس استشاري عالمي يضم عدداً من كبار المفكرين ومهمته تقييم نتائج البحوث المختلفة التي تُجرى في المركز.

أشكال النشاط فيه.. من التدريب إلى ورش العمل عبر العالم

يتخذ النشاط في المركز أشكالا مختلفة أهمها:

-الباحثون الزائرون، إذ ان للمركز برنامجا يسمح لفرق البحث فيه بالاستفادة من إرشادات وخبرات اختصاصيين في مجال الطاقة مشهود لهم بالكفاءة عالمياً.

-سلسلة من ورش عمل حول الطاقة، تعقد في المملكة وعبر العالم، وتنصب على مواضيع محددة ذات صلة بالطاقة، والهدف منها هو اتخاذ القرارات بشأن أبحاث المركز ودفعها إلى التقدم.

-جلسات عمل حول الطاقة، تجمع اختصاصيين في موضوع معين من منطقة محددة واحدة، وهي تساعد على تقدم فئة معينة من الدراسات.

- المنتديات، تُعقد في مقر المركز، ويقتصر حضورها على المدعوين، وتتناول قضايا مثيرة للجدل مثل اقتصاد الطاقة في المملكة على سبيل المثال.

- الشراكات، مع مؤسسات البحوث الأخرى والجهات الأكاديمية في المملكة والعالم للتعاون على تحديد مواضيع بعض البحوث، ودفعها إلى التقدم.

- التدريب، يتيح برنامج التدريب للمركز أن يتعاون في الاتجاهين مع الجامعات الوطنية والأجنبية، وهذا ما يوفر للمتدربين فرص العمل مع خبراء والاستفادة منهم، كما يسمح للمركز بالوصول إلى مجموعات كبيرة من المرشحين للانضمام إليه.

تكامل مرافقه

مجمع البحوث والإسكان مصدر للطاقة

ويتألف المركز من ثلاثة مرافق رئيسية هي:

- مجمع البحوث والمكاتب الذي يتشكل بدوره من خمسة أبنية هي: مبنى البحوث الذي يضم مكاتب وقاعات اجتماع للباحثين وغرف العمليات والأمور المالية، ومركز معارف الطاقة الذي يحتوي على مكتبة علمية متخصصة وقاعة معرض تفاعلي حول الطاقة ومقهى وقاعة للإعلام، والمصلّى، ومركز المؤتمرات الذي يحتوي على عدد من غرف الاجتماعات إضافة إلى قاعته الكبرى التي تتسع لنحو ١٥٠٠ شخص، ومركز لأنظمة الكومبيوتر والاتصالات وغير ذلك من المستلزمات التقنية.
- الحي السكني الذي يقع على مسافة قريبة من مجمّع البحوث، وهو مخصص لإسكان موظفي المركز من سعوديين وأجانب، عائلات وأفراداً. ويحتوي الحي إضافة إلى الفلل والشقق السكنية على مسجد، ومرافق رياضية مثل ملاعب لكرة القدم وكرة السلة والتنس والبولنغ، وملعب غولف صغير وسوبرماركت وعدد من المطاعم المتنوعة وخدمات عديدة أخرى.
- الحقل الشمسي لإنتاج الطاقة، وقد تم تدشينه في ديسمبر عام ٢٠١٢م، وتوسعت طاقته لاحقاً من ٥،٣ ميغاواط إلى ٥ ميغاواط. وقد تمكن بطاقته الأولية في عام ٢٠١٣ من تزويد المركز بنحو ٢٣ في المئة من استهلاكه للطاقة.

نتائج البحوث.. للجميع

ختاماً، لا بد من الإشارة إلى أن مركز الملك عبدالله للدراسات والبحوث البترولية مؤسسة مستقلة لا تبغي الربح. وفيما نعرف أن البحوث في مجال الطاقة التي تجريها بعض المؤسسات البحثية الخاصة في العالم، تباع بأسعار فلكية نظراً لما يمكن أن يكون لها من أهمية وعوائد اقتصادية، فإن المركز يعتمد الشفافية الكاملة في ما يتعلق بنتائج البحوث الجارية فيه، ويضعها بين أيدي كل من يريد الاطلاع عليها، على موقعه الإلكتروني (www.kapsarc.org).

الشريك الإستراتيجي لأرامكو السعودية «سينوبك» عملاق صناعة البترول في الصين

■ "سينوبك" المحدودة هو الاسم المختصر لـ"تشاينا بتروكيميكال كوربوريشن"، ومجموعة سينوبك هي أكبر الشركات النفطية في الصين وواحدة من كبريات الشركات في العالم، مقرها في بكين، وتشمل أعمالها التنقيب عن الزيت والغاز والإنتاج والتكرير وتصنيع البتروكيماويات على اختلاف أنواعها، والتخزين والنقل للنفط الخام والغاز الطبيعي ومدّ الأنابيب وغير ذلك.

تأسست الشركة المحدودة عام ٢٠٠٠م كشركة مساهمة تابعة لمجموعة سينوبك، وأُدرجت أسهمها في بورصات نيويورك وهونغ كونغ ولندن. وهي أكبر شركة لتكرير النفط في آسيا. فهي تنتج من النفط الخام على سبيل المثال نحو ربع ما تنتجه "بترو تشاينا"، ولكنها تنتج أكثر منها بنحو ٦٠٪ من المشتقات المكررة.

توسعت أعمال الشركة بسرعة قياسية. ففي عام ٢٠٠٦م، استحوذت سينوبك على "شينغلي بتروليوم". وبعد ذلك بنحو ثلاث سنوات استكملت سينوبك استحواذها على شركة "أداكس بتروليوم" ومقرها في جنيف، في صفقة بلغت ٥،٧ بلايين دولار ليكون ذلك أضخم استحواذ صيني خارجي في ذلك الوقت. وفي عام ٢٠١٠م استحوذت على حصة "كونوكو فيليبس" البالغة ٩٪ من شركات النفط الرملي الكندية مقابل ٦٥،٤ بليون دولار. كما اشترت في العام التالي ٢٠١١م الشركة الكندية "دايلايت إنيرجي" بمبلغ ١،٢ بليون دولار، ليصبح اسمها "سينوبك دايلايت إنيرجي". وفي عام ٢٠١٣م اشترت بمبلغ ١،٣ بليون دولار ٣٣٪ من "أباتشي كوربوريشن" لأعمال الزيت والغاز في مصر.

وكانت الشركة قد أعلنت في عام ٢٠١١م عن عزمها على استثمار ٥ مليارات دولار في شراء ٣٠٪ من الشركة البرازيلية "غالب إنرجيا". وفي العام التالي اشترت سينوبك ٢٠ بئراً نفطية في جنوب نيجيريا من شركة توتال الفرنسية بمبلغ ٤٥،٢ بليون دولار. كما أعلنت شركة "تاليسمان إنيرجي" في المملكة المتحدة عام ٢٠١١م أن سينوبك قررت استثمار بليون ونصف البليون دولار في ٤٩٪ من موجودات الشركة في بحر الشمال. وإضافة إلى ذلك تنشط سينوبك في إفريقيا بشكل خاص من خلال مشاريع عديدة في الغابون وأثيوبيا والكاميرون ونيجيريا.

التعاون مع أرامكو السعودية

تعود علاقات التعاون والشراكة الاستراتيجية ما بين أرامكو السعودية وسينوبك الصينية إلى ما قبل إنشاء مصفاة ياسرف المحتفى بها هذه الأيام. ففي عام ٢٠٠٧م، وقّعت أرامكو السعودية وسينوبك وإكسون اتفاقاً لتطوير مصفاة الزيت في فوجيان في الصين، لرفع طاقتها التكريرية إلى ٢٤٠،٠٠٠ برميل يومياً.

وفي عام ٢٠٠٩م وقّعت الشركات الثلاث نفسها على مشروع مشترك يقضي بتطوير تسويق الوقود وإدارته في ٧٥٠ محطة توزيع منتشرة عبر أرجاء مقاطعة فوجيان في الصين. وطالما أن هذا التعاون كان مثمراً ومرضياً للطرفين، كان من الطبيعي ترسيخه أكثر فأكثر من خلال مشروع إنشاء شركة ياسرف ومصفاتها في ينبع على البحر الأحمر، وهو آخر فصل من فصول التعاون، وليس الأخير، ما بين عملاق الإنتاج السعودي وعملاق التكرير الصيني.

مجلس الغرف السعودية
Council of Saudi Chambers

إعلان هام لجميع المنشآت بالمملكة

يهيب مجلس الغرف السعودية

بعموم المنشآت التي لديها طلبات تعويض عن المقابل المالي لرخص العمل (٢٤٠٠) ريال، سرعة التسجيل واستكمال البيانات والمستندات المطلوبة

وذلك عبر البوابة الالكترونية:

www.hrdf.org.sa/crp

حيث إن مهلة التسجيل ستنتهي بتاريخ: ٢٠١٦/٢/١٣م

والله ولي التوفيق

تعلن وزارة العدل
عن المنافسات التالية:

اسم الجهة المعلنة	اسم المناقصة	رقم المناقصة	قيمة المناقصة	آخر موعد لتقديم العطاءات	موعد فتح المظاريف	مكان شراء المناقصة	مكان وتقديم العروض وفتح المظاريف
وزارة العدل	عملية استبدال وتغيير أبواب بمبني محكمة وكتابة عدل الغاط	٢٠١٦/٢	٥٠٠ ريال	١٤٣٧/٥/٢٧هـ	١٤٣٧/٥/٢٨هـ	مكان بيع المستندات بوابة المشتريات الحكومية	ديوان الوزارة (لجنة فتح المظاريف)
وزارة العدل	عملية إضافة مستودع ومكتب من المباني الجاهزة لكتابة عدل محافظة السليل	٢٠١٦/٣	٥٠٠ ريال	١٤٣٧/٥/٢٧هـ	١٤٣٧/٥/٢٨هـ		ديوان الوزارة (لجنة فتح المظاريف)
وزارة العدل	مشروع أنظمة إدارة الاجتماعات	٢٠١٦/٤	٢٠٠٠ ريال	١٤٣٧/٥/٢٧هـ	١٤٣٧/٥/٢٨هـ		ديوان الوزارة (لجنة فتح المظاريف)

شركة إستشارات تطلب مهندسين للوظائف التالية
(الأولوية للسعوديين)

Project Manager (Civil or Architect)
مدير مشروع (مدني أو معماري)
درجة الدكتوراه / الماجستير
أو شهادة إدارة المشاريع PMP
Minimum 25 Years of Experience

Head of Architectural Department
رئيس قسم معماري
إجادة برامج التصميم والإشراف
Minimum 15 Years of Experience

Sr. Planning Engineer (Civil or Architect)
مهندس أول تخطيط ومتابعة برامج زمنية
إجادة Primavera P6
Minimum 15 Years of Experience

The candidate should hold a university degree from an internationally recognized university, and fluent in reading, writing and speaking Arabic & English languages

يرجى إرسال السيرة الذاتية إلى البريد الإلكتروني
eng.recruitment@outlook.com

تعلن بلدية محافظة خميس مشيط (إدارة الاستثمارات)
عن المشروعات التالية

م	اسم المشروع	قيمة الكراسة	تاريخ تقديم العطاءات	تاريخ فتح العطاءات
١	أرض تجاري تعليمي رقم القطعة ت/١ مخطط ١٠٣٣/١٤٣٤/ع/٢	٥٠٠٠	١٤٣٧/٥/٢٧	١٤٣٧/٥/٢٨
٢	أرض تجاري سكني رقم القطعة ت/٣مخطط ١٠٣٣/١٤٣٤/ع/٢	٥٠٠٠	١٤٣٧/٥/٢٧	١٤٣٧/٥/٢٨

١- تقديم العطاء لإدارة الاستثمارات البلدية حسب المواعيد المحددة مع إرفاق الضمان البنكي ١٠٠٪
٢- شراء المزايدات من البلدية (إدارة الاستثمارات) مباشرة.