

تحت الرعاية الكريمة لسمو ولي العهد وبمشاركة أكثر من 200 خبير من 13 دولة

جامعة قطر تنظم المؤتمر الدولي الثالث لأبحاث معالجة الغاز 5 مارس

الدرهم: المؤتمر سيناقش

أكثر من 50 بحثاً علمياً



التحدثون خلال المؤتمر الصحفي

عبدالبديع عثمان

أعلنت جامعة قطر أمس عن انطلاق المؤتمر الدولي الثالث لأبحاث معالجة الغاز في الفترة من 5 - 7 من مارس المقبل تحت الرعاية الكريمة لسمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني ولي العهد الأمين رئيس مجلس أمناء جامعة قطر وينظمه مركز أبحاث الغاز بجامعة قطر بمشاركة كبرى شركات الغاز في العالم وقطر وذلك خلال الفترة من 5 - 7 مارس 2012 في فندق الريتز كارلتون الدوحة. لافتتاح الجلسة الافتتاحية سيشارك فيها عدد من المتحدثين والباحثين من أبرز شركات البترول والغاز في دولة قطر، مشيداً في الوقت نفسه بالنجاح الذي حققه المؤتمر الأول لمركز أبحاث الغاز الذي عقد بشهر يناير 2009م والمؤتمر الثاني لأبحاث معالجة الغاز يناير 2010.

ولفت نائب رئيس الجامعة للبحث العلمي بان الجلسة الافتتاحية سيخاطبها كل من الدكتور محمد صالح السادة وزير الطاقة والصناعة والدكتورة شيخة المسند رئيس جامعة قطر والسيد أندي براون الرئيس التنفيذي لشركة قطر شل، والسيد عادل أحمد البوعينين، المدير العام لشركة دولفين للطاقة في قطر، والسيد إريك ساكسون رئيس شركة كونوكو فيليبس قطر والسيد بارت كاهير الرئيس والمدير العام لإكسون موبيل قطر. وتقدم الدكتور الدرهم بالشكر لرماعا المؤتمر وقال إن الراعي المميز لهذا العام هي شركة قطر للطاقة وإكسون موبيل، بينما تشارك قطر للبترول وكونوكو فيليبس ودولفين للطاقة وإكسون موبيل، بينما تشارك شركة أوريكس جي تي إل كراع مشارك بالإضافة إلى الشركاء المشاركين وهم المعهد الأمريكي للمهندسين الكيميائيين واتحاد صناعات الغاز - فرع مجلس التعاون الخليجي والاتحاد الأوروبي للهندسة الكيميائية.

مشاركات عالمية

من ناحيته أكد الدكتور مازن حسنة عميد كلية الهندسة أن المؤتمر السنوي الثالث لأبحاث معالجة الغاز يأتي ضمن مجموعة من الفعاليات التي ينظمها المركز ويشرف عليها وهي مؤتمر الغاز، الدورات التدريبية المتخصصة، الأبحاث المتقدمة وكذلك الجوائز التي أطلقها المركز والتي سيتم تكريم مستحقيها في المؤتمر وهي جائزة التقدم والتميز في صناعة الغاز القطرية، وجائزة التميز في صناعة الغاز، وجائزة أفضل بحث في الغاز.

وأشار عميد كلية الهندسة خلال المؤتمر الصحفي أن هذا المؤتمر في غاية الأهمية لقطر وللجامعة حيث سيشارك فيه مجموعة كبيرة من الباحثين والعلماء على مستوى العالم لعرض الأبحاث في مجال معالجة الغاز الطبيعي، مشيراً إلى أنه سيشارك في المؤتمر أكثر من 200 شخصية متخصصة في مجال الغاز.

من ناحيته أكد الأستاذ الدكتور عبد الوهاب عروسي مدير مركز أبحاث الغاز، رئيس المؤتمر أن جميع أوراق أعمال المؤتمر سيتم نشرها في كتاب خاص بالأبحاث المقدمة في المؤتمر، وتشتره دار النشر للنشر وهي من أشهر ناشري المؤلفات والعلوم العلمية والصحية في العالم إذ يقدم خدماته لأكثر من 30 مليون عالم وباحث وطالب وخبراء صحة ومعلومات على مستوى العالم، ويمكن للباحثين الراغبين بالإطلاع على الكتاب التنسيق مع مركز أبحاث الغاز للحصول على نسخة منه. لافتاً بان جلسات المؤتمر ستغطي مواضيع وعناوين متعددة مثل الاستدامة البيئية، تقنيات معالجة الغاز الطبيعي، كفاءة استخدام الطاقة، والتصميم والأمان في معالجة الغاز الطبيعي.

تنوع استخدامات الغاز

على صعيد متصل قال السيد أندي براون الرئيس التنفيذي لشركة شل قطر بان الشركة تفخر بالعديد من المبادرات التي تدعمها بالمشاركة مع جامعة قطر ومن أبرز تلك المبادرات دعماً المتواصل لكبرسي الأبحاث في مجال التنمية المستدامة في جامعة قطر. كما تفخر بتجربة فريدة التفت فيها جهودنا من فترة قصيرة وهي قيام فرق طلابية من جامعة قطر وجامعه تكساس آيه أند ام ببناء أفضل السيارات استهلاكاً للوقود وهي السيارات التي شاركت في التحدي السنوي الذي تقيمه شل وهو الماراثون البيئي والذي عقد في ألمانيا العام الماضي، في الوقت ذاته فنحن شركاء مع جامعة قطر في مبادره البيروق (أنا باحث) والتي تعد من أنجح الشراكات وأعماقها اثراً. إن مؤتمر معالجة

مشروع اللؤلؤة

وأضاف في هذا الإطار يقدم مشروعنا الغاز والذي يبدأ فعالياته في الخامس من مارس وسوف يناقش أحد أهم الموضوعات ليس فقط بالنسبة لدولة قطر ولكن أيضاً لشركة شل وصناعة النفط والغاز بصورة عامة الا وهو موضوع تنوع استخدامات الغاز الطبيعي وهو موضوع يرتبط ارتباطاً وثيقاً بكل أنشطة شل في قطر.

وضع الحلول ومواجهة أبرز التحديات التي تواجهها شركات صناعة الغاز العاملة في الدولة

عروسي: المؤتمر يناقش الاستدامة البيئية وتقنيات معالجة الغاز الطبيعي وكفاءة استخدام الطاقة

اندي براون: نفخر بالمشاركة مع جامعة قطر في عدد من المبادرات

مولوي: التعاون بين قطر للبترول وجامعة قطر انعكس إيجاباً في معالجة بعض مشكلات عمليات النفط والغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

عبد الوهاب عروسي: مؤتمر معالجة الغاز 2012 يفتح آفاقاً جديدة للأبحاث في مجال معالجة الغاز

الحاضر والمستقبل. ويستند النهج الذي نتبعه لتحقيق التنمية المستدامة على ثلاثة التزامات رئيسية هي: حماية البيئة والنمو الاقتصادي وتحسين الأوضاع الاجتماعية. في هذا السياق، قمنا بافتتاح المركز العالمي لاستدامة المياه في قطر (2009) لتطوير تكنولوجيات فعالة وقليلة التكلفة لمعالجة المياه.

التجربة التعليمية

فيما أشاد السيد أندي وجتن، مدير مركز إكسون موبيل للأبحاث في قطر: بجهود مركز أبحاث الغاز في جامعة قطر لتنظيمه هذا الحدث. ففي أساسه، مركز أبحاث الغاز يركز على تعزيز التجربة التعليمية لطلاب الهندسة في جامعة قطر، ويساعد في نهاية المطاف على مواجهة التحديات التي تواجه صناعة الغاز. هذا، ويأتي دعماً للمؤتمر الدولي الثالث لأبحاث معالجة الغاز كأولوية مشتركة لشركة إكسون موبيل مع مركز أبحاث الغاز ومع جامعة قطر، من خلال تطلعاتنا المستمرة طرق لتطوير الجيل القادم من العلماء والمهندسين ورفع باستمرار الامتياز في التعليم.

من جانبه أكد السيد عادل أحمد البوعينين، مدير عام شركة دولفين للطاقة الشركة أن أهمية المؤتمر تكمن في قدرته على تعزيز جسور التعاون بين المؤسسات التعليمية وصناعة الطاقة، إلى جانب إغناء المداولات وجلسات النقاش التي من شأنها تسليط الضوء على أهمية معالجة الغاز. ولهذا نحن سعداء بمشاركتنا في هذا الحدث الهام.

ورشات عمل

وفيما يتعلق بجدول المؤتمر، ذكر الدكتور عروسي أنه سيسبق المؤتمر ورشاً عمل عن الهيدرات للأولى، وتحويل الغاز إلى سوائل ثنائية وتقديمها لشركة شل قطر، هذا ولم يغفل برنامج المؤتمر عن الجوانب الترفيهية، فقد تقرر أن تكون هناك رحلات للمشاركة إلى كل من سوق واقف وكتارا بالإضافة إلى حفل عشاء للمشاركين خلال أيام المؤتمر.

لافتاً إلى أنه سيكون هناك معرض مصاحب للمؤتمر للشركات الراغبة في استخدام مساحات المعرض المتاحة لترويج مشاريعهم الخاصة بالغاز أو تلك التي تستخدم الغاز أو مشتقاته. هذا وستشارك في المؤتمر شركات من قطر ومن خارجها مثل قطر للبترول وقطر شل وإكسون موبيل وكونوكو فيليبس ودولفين للطاقة وقابكو وريزاتو وسي سي تي إي كما سيشهد اليوم الختامي للمؤتمر سقوط المشاركين بزيارة علمية لكل من شركة أوريكس جي تي إل في مدينة راس لغان، وشركة قابكو في مدينة مسعيد الصناعية للإطلاع على أحدث التقنيات والمعدات المتوفرة في المصانع والمنصات في قطر.

وفي تصريحات صحفية أكد الدكتور حسن الدرهم نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث العلمي بان المؤتمر سيكون من أنجح المؤتمرات وستشارك خلاله أكثر من 50 بحثاً علمياً وسيقام المؤتمر بدعم من مجموعة من الشركات العاملة في مجال الطاقة في قطر لافتاً بان جامعة قطر تسعى من مثل هذا النوع من المؤتمرات للتغلب على التحديات التي تعترض صناعة الغاز في قطر.

وفي تصريحات صحفية أكد الدكتور عبد الوهاب عروسي مدير مركز أبحاث الغاز بجامعة قطر بأنه قد تم قبول حوالي 52 بحثاً في المؤتمر تتوزع بين البيئة والتصميم والسلامة لافتاً إلى مشاركة حوالي 250 خبيراً من مختلف أنحاء العالم و13 بلداً حول العالم.



د. عبد الوهاب عروسي

بموضوع السلامة البيئية وتحرص على مواكبة العصر باعتماد أحدث التقنيات في هذا المجال عملاً بتوجيهات سعادة الدكتور محمد بن صالح السادة، وزير الطاقة والصناعة، رئيس مجلس إدارة قطر للبترول. لذلك تأتي مشاركتنا في هذه الندوة للتركيز على إدخال النظم الحديثة والمبتكرة لمعالجة عمليات الغاز. وختماً قائلاً "أشكر جامعة قطر مرة أخرى على تنظيمها لهذه الندوة النوعية وبإسم سعادة وزير الطاقة والصناعة وبإسم قطر للبترول أتمنى لمركز عمليات الغاز في كلية الهندسة دوام التقدم والنجاح".

طاقة نظيفة

الى ذلك قال السيد إريك أساكسون رئيس شركة كونوكو فيليبس قطر "إنني أقدر الفرصة للتعامل مع جامعة قطر لتنظيم المؤتمر الدولي الثالث لأبحاث معالجة الغاز وللتعامل مع جمهور من المهندسين والأكاديميين والمشاركين الذين يتقاسمون مصلحة مشتركة في دعم صناعة الغاز الطبيعي وكونوكو فيليبس هي عضو في المجلس الاستشاري لمركز أبحاث الغاز وشريك فعال في عدد من برامج الجامعة لهذا العام والشركة تدعم جهود دولة قطر لتنويع استخدام الغاز والنهوض بالكفاءة والتكنولوجيات الجديدة المتوافقة مع البيئة، والتي تعزز التنمية الاقتصادية والاستدامة. ليس لدينا أي خيار سوى أن ننظر إلى الغاز الطبيعي كبديل استراتيجي وكطاقة نظيفة.

وأضاف "تسعى كونوكو فيليبس لتحقيق التنمية المستدامة استناداً لهدفنا الأساسي في الإزدهار كمركز للأعمال ولتلبية احتياجات الطاقة لأجيال



د. أحمد مولوي

وختم السيد براون حديثه قائلاً "ولكن يجدر القول أن تطبيق التكنولوجيا والاستثمار بتلك الصورة الضخمة لا يحدث في أي مكان في العالم ذلك يتطلب بيئة أعمال خاصة وهو ما نلناه في قطر. ف دولة مثل قطر قد حباها الله بالموارد الوفيرة إلا أنها أيضاً تنعم بقيادة رشيدة وقدرة على اتخاذ القرارات السريعة ناهيك عن التركيز الشديد على الشفافية في المعاملات".

تعاون مشترك

من جانبه أكد السيد أحمد مولوي مدير إدارة الشؤون الإدارية في قطر للبترول فقال "إن التعاون المشترك والمستمر بين قطر للبترول وجامعة قطر في كل المجالات انعكس إيجاباً بالتركيز على الموضوعات التي تعالج بعض مشكلات عمليات النفط والغاز لافتاً بان دور جامعة قطر كان دائماً مميّزاً في تنظيم الندوات العملية وورش عمل سعيًا منها لتطوير المستوى العلمي والجانب الإبداعي لطلاب كلية الهندسة ومنها للدور الناجح والمميز الذي يقوم به مركز عمليات الغاز في كلية الهندسة في هذا المجال".

وأضاف "إن دور قطر للبترول في دعم الطلاب القطريين عن طريق توفير المنح الدراسية داخلياً وخارجياً خاصة لطلاب كلية الهندسة، والتعاون بيننا وبين جامعة قطر كان وما يزال العنوان الأبرز للتعاون المشترك على كل الأصعدة ولا سيما في مجال الهندسة بكافة فروعها. وفي هذا السياق أتوقف باعتراف لأشيد بأداء المهندسين القطريين خريجي جامعة قطر الذين التحقوا بقطاع النفط والغاز. وقال: قطر للبترول تولي اهتماماً خاصاً



جانب من الحضور (تصوير- احمد جودة)