

ركزت الأبحاث لجعل الدوحة عاصمة للغاز

مركز معالجة الغاز بجامعة قطر يحقق الريادة العالمية



□ جانب من حضور المؤتمر

قطر من أكبر مصدري الغاز الطبيعي المسال في العالم، كما يختص المركز ببحث ودراسة المشاكل والتحديات والفرص المتاحة أمام دولة قطر في مجال صناعة الغاز مما يساعد في جعل قطر عاصمة الغاز في العالم.

ويركز المركز على إدارة الأصول وتطوير عمليات التصنيع والتنمية المستدامة، ومن المؤمل أن يصبح المركز جهة مركزية لإصدار ونشر المعلومات والتكنولوجيا المتعلقة بأعمال تصنيع الغاز بدولة قطر وذلك من خلال نطاق واسع من الخدمات التي سيقدمها أو يوفرها. ويأمل القائمون على المركز أن يشكل مخزناً محلياً لتكنولوجيا صناعة الغاز والخدمات الفنية والتقنية التي تقدمها الشركات المتعددة الجنسيات بالشراكة مع المؤسسات والشركات الوطنية، ما يمكن دولة قطر من أن تكون لديها المعرفة والخبرات والتكنولوجيا اللازمة لتشغيل وصيانة وتطوير مرافقها الصناعية ذات العلاقة وصولاً إلى نقل المعرفة والتكنولوجيا وتوطينها في مجال الغاز الطبيعي.

ومنح المؤتمر جائزة التقدم والتطور في صناعة الغاز القطرية وجائزة التميز في صناعة الغاز، وجائزة أفضل بحث في الغاز بمشاركة مجموعة من الباحثين والعلماء على مستوى العالم لعرض الأبحاث في مجال معالجة الغاز الطبيعي، وشارك في المؤتمر أكثر من 200 شخصية متخصصة في مجال الغاز وسيتم نشر جميع أوراق أعمال المؤتمر، في كتاب خاص بالأبحاث المقدمة في المؤتمر.

ذلك

◀ مكانة عالمية

ويسعى المركز إلى أن يكون هذا المؤتمر الذي ينظمه كل عامين من أهم المؤتمرات العلمية التي تتناول صناعة الغاز باعتبار أن دولة

والقادة الدوليين لهذه الصناعة الرئيسية سيتم تسليط الضوء على جديد التقدم في مجال معالجة الغاز وعرض إنجازات مركز معالجة الغاز والباحثين في مجال هذه الصناعة، إلى جانب تقديم حافز جديد للانخراط في أنشطة بحثية مركزة جديدة لتخفيف أو تجنب التحديات المترتبة على



وزير الطاقة والصناعة ورئيسة جامعة قطر داخل المعرض المصاحب للمؤتمر

نظم مركز أبحاث الغاز بجامعة قطر المؤتمر الدولي الثالث لأبحاث معالجة الغاز الذي استمر لمدة ثلاثة أيام في الفترة من 5 - 7 مارس 2012 بغندق الريتزكارلتون الدوحة وشاركت في المؤتمر كبرى شركات الغاز في قطر والعالم ورعته كل من شركة قطر شل وقطر للبترول وكونوكو فيليبس ودولفين للطاقة وإكسون موبيل، وتشارك شركة أوريكس جي تي ال كراع مشارك، كما شارك في المؤتمر المعهد الأميركي للمهندسين الكيميائيين واتحاد صناع الغاز - فرع مجلس التعاون الخليجي والاتحاد الأوروبي للهندسة الكيميائية.

واقام قبل المؤتمر يوم للورشات التدريبية وتخلته ورشتان تدريبيتان عن الهيدرات والأخرى عن تحويل الغاز إلى سوائل ويناقش المؤتمر أكثر من 50 ورقة بحثية من قطر وأوروبا والولايات المتحدة وكندا وآسيا من أصل ما يقارب المائة بحث قدمت للمؤتمر وخضعت لمراجعة وتقييم دقيقين من خلال اللجنة العلمية للمؤتمر، فيما تعرض 15 ورقة بحثية في قسم خاص بها في المعرض المصاحب للمؤتمر.

وتستهدف رؤية مركز معالجة الغاز بجامعة قطر قيادة المركز عالمياً في مجالات بحوث معالجة الغاز، والتعلم، والتطبيق، وإدارة المعرفة، وإحدى الطرق التي يعتمد عليها المركز لتحقيق هذه الرؤية في تنظيم هذا المؤتمر الذي يريد له المركز أن يكون حدثاً رئيسياً في مجال معالجة الغاز على الصعيد العالمي، فمن خلال مشاركة العلماء