

يناقش قضايا الإنتاج والتسويق والتكنولوجيا

العطية يخاطب مؤتمر جامعة قطر لمعالجة الغاز اليوم



عبد الله بن حمد العطية

والسيد أندري براون رئيس شل.. ويناقش المؤتمر العديد من القضايا المتعلقة بصناعة الغاز وتأهيل الكوادر الوطنية وقضايا المحافظة على البيئة وتحقيق التنمية المستدامة من خلال 52 ورقة عمل تقدم في المؤتمر، ويهدف المؤتمر لوضع حلول لمواجهة التحديات التي تواجه صناعة الغاز ويضم المؤتمر السنوي الثاني لأبحاث معالجة الغاز العديد من الفعاليات التي ينظمها المركز ويشرف عليها مثل الدورات التدريبية المتخصصة، الأبحاث المتقدمة وكذلك الجوائز التي أطلقها المركز التي سيتم تكريم مستحقيها في المؤتمر وهي جائزة التقدم والتطور في صناعة الغاز القطرية، وجائزة التميز في صناعة الغاز، وجائزة أفضل بحث في الغاز، وجائزة غازنا لمشاريع المدارس.

عبد الله محمد احمد

يخاطب سعادة السيد عبد الله بن حمد العطية نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الطاقة والصناعة اليوم بفندق كارلتون بالدوحة الجلسة الافتتاحية لاجتماع المؤتمر السنوي الثاني لأبحاث معالجة الغاز الذي ينظمه مركز الغاز بجامعة قطر، ويشترك في المؤتمر العديد من الخبراء والمختصين في قطاع النفط والغاز والتكنولوجيا والتدريب.. كما ستخاطب المؤتمر الدكتورة شيخة المسند مديرة جامعة قطر ويتحدث في المؤتمر كل من السيد عادل البوعيينين المدير العام لشركة دولفين قطر والسيد ألكس دودس المدير العام لشركة إكسون موبيل قطر

التركيز على التنمية المستدامة وتقديم حلول مبتكرة في مجالات الغاز

خطى إنتاج رئيسيين، الطاقة الإنتاجية لكل منهما 70 ألف برميل يوميا من المنتجات النظيفة، إضافة إلى 120 ألف برميل يوميا من المكثفات وغاز البترول السائل والايثان وانتاج زيوت تشحيم وزيوت اساسية تصل صلاحيتها الى اكثر من 50 الف كيلو متر، ويتوقع ان يبدأ الإنتاج في مرحلته الأولى نهاية العقد الحالي، ويدخل الخط الثاني الإنتاج بعد عام من بدء إنتاج المرحلة الأولى.. فقد نفذت قطر مشاريع ضخمة في إنتاج الغاز وكل المشاريع المتعلقة به سواء كان ذلك في تحويل الغاز الى سائل او مشاريع الغاز المسال او في الانابيب او الاستهلاك المحلي او استهلاك الكهرباء او استهلاك الصناعات المحلية وسوف يبلغ الانتاج في عام 2012 حوالي 25 بليون قدم مكعبة

وينعقد المؤتمر السنوي الثاني لمعالجة الغاز الذي ينظمه مركز الغاز بجامعة قطر في ظل التطور الكبير الذي تشهده قطر في مجالات النفط والغاز ورفع انتاجها من الغاز الى نحو 60 مليون طن والمتوقع ان يبلغ نحو 77 مليون طن سنويا هذا العام فما حققته قطر من انجازات يضعها في مقدمة دول العالم في هذه الصناعة، فقد اقامت مدينة صناعية بمواصفات عالمية وميناء براس لفان ببنية تحتية متطورة لمواكبة الانتاج الضخم من الغاز الذي سيصل إلى 77 مليون طن بحلول 2011.

وتحتل دولة قطر المرتبة الثالثة في العالم من حيث حجم الاحتياطي من الغاز الطبيعي، ومنذ اكتشاف حقل غاز الشمال العلاق سعت الدولة الى وضع التصورات والخطط اللازمة لتطويره كي يصبح مصدرا اضافيا للدخل الى جانب النفط لاستثماره في التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وقد شملت التطورات مشاريع تزويد الغاز للسوق المحلية وتصدير الغاز الطبيعي المسال وصناعة تحويل الغاز الى سائل وتطوير الصناعات البتروكيمياوية وغيرها من الصناعات الاخرى التي تعتمد على استخدام الغاز كمادة اولية نظيفة. وتمكنت قطر خلال عقد ونيف من الزمن من التحول من دولة غير منتجة للغاز الطبيعي المسال الى اكبر مصدر له في العالم بطاقة تبلغ اليوم حوالي 60 مليون طن، وسوف ترتفع ابتداء من عام 2010 الى "77" مليون طن سنويا وهو ما يعادل حوالي ثلث استهلاك العالم من هذه المادة.. وقطر بما تمتلكه من ثروة طبيعية من النفط والغاز ملتزمة بتابعة تطوير هذه الثروة وتلبية احتياجات السوق العالمية من النفط والغاز.. ومما يشجع المستثمرين على الاقبال على دولة قطر الالتزام والانفتاح والشفافية ودعم مناخ الاستثمار الوطني والاجنبي وتوفير التشريعات اللازمة لدعم هذه التوجهات وذلك كله بما يحقق مصالح الدولة ويؤدي في الوقت نفسه حاجة المستهلكين من الطاقة النظيفة.

وقد بلغ حجم استثمارات قطر في قطاع النفط والغاز ما يقرب من 100 مليار دولار ونجحت قطر في استقطاب كبرى شركات الطاقة في العالم.. وتعد تجربة دولة قطر في تنمية مواردها الطبيعية من الغاز تجربة ناجحة في وقت تشهد فيه الدولة نهضة تنموية شاملة قلما عرف لها العالم نظيرا. وقد عززت هذه النهضة مكانة دولة قطر على صعيد العالم ومع نمو الطلب العالمي على الغاز تستمر دولة قطر في لعب دورها كأحد اهم مصدري الغاز وبما ينسجم مع مكانتها على الصعيد العالمي من حيث حجم احتياطي الغاز.. وتبقى حقيقة ان دولة قطر وضعت هدفا استراتيجيا هو ان تكون بحلول سنة 2010 احد اكبر مصدري الغاز الطبيعي لدول العالم "الى جانب روسيا وايران" مثل الهند واليابان وكوريا الجنوبية والولايات المتحدة والمملكة المتحدة وتنتج قطر اليوم حوالي 6 مليارات قدم مكعبة من الغاز وسوف يقفز الانتاج الى 25 مليار قدم مكعبة بحلول عام 2011 وهي تسعى بقوة لتحقيق ذلك الهدف الاستراتيجي وتقديم طاقة نظيفة لدول العالم تسهم في تحقيق التنمية المستدامة وتساعد على تقليل الانبعاثات في ظل الاهتمام العالمي بظاهرة تغير المناخ والمخاطر التي تهدد العالم من جراء ذلك.



عادل البوعيينين



ألكس دودس



الدكتورة شيخة المسند

المؤتمر يتزامن مع تطور إنتاج الغاز القطري الذي بلغ 60 مليون طن

السائل والايثان. ويعتبر المشروع احدي ثمار الاستراتيجية الطموحة لدولة قطر وتحسيدا حيا وحقيقيا للسياسة الحكيمة لصاحب السمو الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني امير البلاد المفدى وحرصه على الاستغلال الامثل لموارد البلاد وتنمية وتطوير مواردها من الغاز الطبيعي والتي تقدر باكثر من 900 تريليون قدم مكعبة لتحقيق تنوع وقيمة مضافة للاقتصاد القطري. وفي نظر الخبراء فان المشروع يعتبر الاضخم والاكبر في العالم واحد المشاريع المتكاملة في العالم لتحويل الغاز الى سائل الذي من شأنه ان يجعل قطر اهم مراكز الطاقة في العالم، حيث ينتج المشروع 140 ألف برميل يوميا من

بل هو اكبر مشروع للطاقة يعلن عنه في دولة قطر حتى الآن وذلك من حيث الضخامة وحجم الانتاج والتكنولوجيا المتقدمة المستخدمة فيه حيث تتراوح التكلفة الاجمالية للمشروع ما بين (10 - 18) مليار دولار، وذلك لانتاج حوالي 260 الف برميل من وقود جي تي إل من اكبر مشروعات الطاقة في العالم

51% ووسائل 49% يهدف الى تطوير وانشاء وتشغيل اول مصنع عالمي بالمقياس التجاري لتحويل الغاز الى سائل، وبلغت التكلفة الاجمالية للمشروع حوالي مليار دولار بطاقة انتاجية تبلغ 34 الف برميل في اليوم من منتجات الديزل والنافتا وسوائل الغاز. وتعد شركة اوربيكس لتحويل الغاز الى سائل هي اول شركة في العالم تم تأسيسها لتعمل في صناعة تحويل الغاز الى سائل لتقدم للعالم وقود ديزل يتميز بجودة عالية وبخفض انبعاث الملوثات، سيبدأ المصنع بتصدير منتجاته في مارس القادم. وهناك خطة لتوسعة المشروع ليصل

ويرعى المؤتمر العديد من الشركات تتقدمها شركة قطر للبترول وشركة شل وشركة دولفين للطاقة وشركة إكسون موبيل وغيرها من الشركات. وقد بدأت امس فعاليات المؤتمر بورشتي عمل حول صناعة تحويل الغاز الى سائل "GTL" والتقنيات المختصة بهذه الصناعة.. حيث تنفرد قطر بين دول العالم بتنفيذ تقنيات تحويل الغاز الى سائل وهي ثورة جديدة تقدمها قطر مع شركاء عالميين في منتجات الغاز الطبيعي.. وفي نظر الخبراء ان ما حققته دولة قطر من انجازات كبيرة في مجال صناعة تحويل الغاز الى سائل لا يوجد له مثيل على مستوى دول العالم، تلك الانجازات تحققت بفضل السياسات الحكيمة لحضرة صاحب السمو الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني أمير البلاد المفدى ورؤيته الثاقبة باستغلال كافة الموارد الطبيعية وتحويلها الى دعم الاقتصاد الوطني والعمل على ترسيخ موقع دولة قطر لتصبح عاصمة العالم في هذه الصناعة المتطورة، وما يدعم تلك الانجازات اقامة مدينة صناعية وبنية تحتية بمواصفات عالمية وميناء بنية تحتية متقدمة في منطقة رأس لفان التي ترتبط بحقل الشمال وبموارد العائلة من الغاز. وبهذه الصناعة المتطورة فان قطر تقدم طاقة نظيفة للعالم تساعد على تحقيق التنمية المستدامة. وتعد دولة قطر رائدة في مجال صناعة تحويل الغاز الى سائل ففي يناير عام 2003م قامت قطر للبترول بالتعاون مع شركة ساسول سنفيونز العالمية بجنوب افريقيا بتأسيس شركة اوربيكس لتحويل الغاز الى سائل في دولة قطر كمشروع مشترك تمتلك فيه قطر للبترول نسبة



تطور ضخ صناعة الغاز