

د. مازن: المسابقة تهدف لتعريف طلبة المدارس بأهمية الغاز للبلاد

# إعلان أسماء الفائزين في مسابقة «غازنا»



جانب من المؤتمر الصحفي تصوير أيوب عبدالله

## د. فدوى: تكريم الفائزين في حفل افتتاح المؤتمر الثاني للغاز 12 الجاري



د. فدوى الجلال



ناصر العيسى



د. مازن حسنة

## د. العماري: شركة شل تقوم بزيارات دورية للمدارس في قطر لنشر التوعية بأهمية الغاز

وأوضح السيد الصيعري أن قطر للبترول تعمل سوية مع جامعة قطر للوصول إلى الأهداف المرجوة لرفع مستوى كفاءة الطلبة خلال الفترة الدراسية، حيث تم وضع آلية مناسبة لإعطاء الطالب قدراً من المعرفة العملية وذلك عن طريق استيعاب الطلبة ذوي التخصصات التي تتناسب مع احتياجات قطر للبترول خلال فترة الصيف. وكذلك يتم التعاون لإنجاح وإتمام مشاريع التخرج للطلبة في المرحلة النهائية من دراستهم. وكذلك تدعم قطر للبترول كرسياً في كلية الهندسة في الجامعة. وأضاف السيد أبو بكر أن مسابقة غازنا تمثل إحدى نتائج هذه الرؤية حيث تبنت جامعة قطر . عن طريق مركز غازنا . هذه المبادرة الوطنية بالاشتراك مع قطر للبترول وبعض الشركات العاملة في مجال الطاقة والصناعة، كما تهدف هذه المسابقة بدورها إلى تعزيز اهتمام المجتمع بالثروات الطبيعية المتوفرة، وتعريف الأجيال القادمة، من مرحلة الروضة حتى المرحلة الثانوية، على صناعة الغاز وزيادة التوعية بأهمية هذه المادة في بناء اقتصادنا، فهؤلاء الأطفال والطلاب هم مستقبل قطر كعمال ومهندسين وعلماء في مجال هندسة الغاز، وقال:

### الصيعري: شراكة بين قطر للبترول وجامعة قطر

ان شركة قطر للبترول (المؤسسة العامة القطرية للبترول سابقا) أنشئت بموجب مرسوم أميري صدر في عام 1974 وهي مؤسسة وطنية تملكها الدولة، وتضطلع بكافة مراحل صناعة النفط والغاز في قطر، وأضاف ان النشاطات الرئيسية لقطر للبترول وشركاتها التابعة، ومشروعاتها المشتركة، تشمل عمليات الاستكشاف والحفر وإنتاج النفط والغاز وعمليات التخزين والشحن وبيع وتصدير النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي والغاز الطبيعي المسال وتحويل الغاز إلى سوائل، والمنتجات البترولية المكررة والبترولكيماويات والأسمدة الكيماوية وخدمات الطائرات المروحية، وقد عبر الدكتور جيمس ريجبي مدير إدارة الأبحاث في إكسون موبيل للأبحاث عن إعجابه بالمسابقة ومستوى التنظيم ومدى تميز المشاريع المقدمة، لا سيما أنه كان أحد محكمي المسابقة نيابة عن إكسون موبيل. وأضاف: "إن جهود الدكتورة فدوى الجلال وفريقها تساعد على تعزيز التنمية البشرية ركيزة لرؤية قطر الوطنية 2030، كما أن إكسون موبيل تدعم رؤية سمو الأمير، وتعتقد أن تنمية قدرات الطلاب في قطر سوف تساعد على توفير القوى العاملة التي من شأنها دعم قطر للتوسع لتصبح أكبر منتج

في المدينة التعليمية، وقد تولى زيارة المدارس فريق من شركة شل يمثلته الدكتورة جمال العماري والمهندس محمد الرياحي بالتعاون مع فريق غازنا من مركز أبحاث الغاز بجامعة قطر، وأضاف ان شركة شل تتبنى حالياً بالتعاون مع قطر للبترول اثنين من أكبر مشاريع الطاقة في العالم في مدينة راس لفان الصناعية، وأوضح ان مشروع اللؤلؤة لتحويل الغاز إلى سوائل (GTL) يعتبر أكبر مشروع يقوم في دولة قطر، وسوف يكون بدوره أكبر مصنع لتحويل الغاز إلى سوائل في العالم، مما يعزز مركز قطر لتصبح عاصمة تحويل الغاز إلى سوائل في العالم، وقال: ان الشركة تتعاون مع قطر للبترول (بنسبة 30 في المائة) في بناء مشروع قطر غاز 4 للغاز الطبيعي المسال، الذي يجمع بين الريادة العالمية لشركة شل في صناعة الغاز الطبيعي المسال ورؤية قطر لتصبح أكبر مصدر للغاز الطبيعي المسال في العالم، وأوضح ان شركة شل قامت بإنشاء مركز للأبحاث والتطوير بمواصفات عالمية، ومركز للتدريب في واحدة العلوم والتكنولوجيا في قطر، ويطلق على هذه المنشأة مركز شل للأبحاث والتكنولوجيا في قطر وتلتزم باستثمار ما يصل إلى 100 مليون دولار في برامج

مختلفة في هذا المركز على مدى عشرة سنوات. وأضاف انه تم اختيار شركة شل من قبل شركة قطر لنقل الغاز المحدودة (ناقلات) للقيام بعمليات الشحن وتقديم خدمات العمليات البحرية، لواحد من أهم أساطيل الغاز الطبيعي المسال في العالم، ومن أهم نقاط ذلك الاتفاق التزام شركة شل بتطوير خبرة عمليات الشحن لدى ناقلات، وأشار الى ان لدى الشركة شراكة استراتيجية مع قطر للبترول الدولية للتعاون في عدد من المشاريع حول العالم في مجالات مختلفة، ذات قيمة في قطاع الطاقة، وتعمل مع شركة وقود لتوريد منتجات شركة شل من زيوت التشحيم البحرية إلى الموانئ القطرية. كما تقوم شركة وقود بتوريد منتجات شركة شل من زيوت التشحيم البحرية إلى سفن ناقلات في الخارج.. مبرها عن اعترازه باختيار دولة قطر لشركة شل كشريك لها في هذه المشاريع. وتحدث السيد أبو بكر عامر الصيعري منسق احتياجات الموارد البشرية في إدارة الموارد البشرية في قطر للبترول، فقال: إن الشراكة القائمة بين قطر للبترول وجامعة قطر تهدف إلى تحسين مخرجات البرامج المتاحة في جامعة قطر، التي بدورها تخدم أهداف خطة تنمية الموارد البشرية في قطر للبترول.

## العيسى: قطر غاز تشارك بشكل فاعل في دعم العديد من المبادرات التعليمية



أبو بكر عامر الصيعري



د. جمال العماري

أعلنت جامعة قطر أسماء الفائزين في مسابقة غازنا وهي المبادرة التي يطرحها مركز أبحاث الغاز التابع للجامعة بهدف بث الوعي بأهمية الغاز بين طلبة المدارس. جاء اعلان أسماء الفائزين خلال المؤتمر الصحفي الذي نظمه الجامعة أمس بحضور الدكتور مازن عمر حسنة عميد كلية الهندسة والدكتورة فدوى الجالك رئيس مؤتمر الغاز، والدكتور جمال العماري مدير التقطير في شل قطر والسيد أبو بكر عامر الصيعري منسق احتياجات الموارد البشرية في إدارة الموارد البشرية في قطر للبترول، والدكتور جيمس رجيبي مدير إدارة البحث في إكسون موبيل للأبحاث والمهندس ناصر العيسى قائد الهندسة والتشغيل الإنشائي المدني، مشروع قطر غاز 2.

وقال الدكتور مازن حسنة خلال المؤتمر الصحفي: إن هذه المسابقة تأتي ضمن مجموعة من الجوائز التي طرحها المركز وأشرف عليها وهي جائزة أفضل ممارسة في الغاز، وجائزة أفضل بحث في الغاز، وجائزة التميز في صناعة الغاز القطرية، وجائزة «غازنا». وأضاف ان الهدف من المسابقة هو تعريف طلبة المدارس بأهمية الغاز لدولة قطر ولبيان مدى ارتباط الغاز بمستقبل قطر واقتصاد دولتنا لا سيما أن دولة قطر تعد في مقدمة دول العالم في تصدير الغاز، وذكر أن غازنا هي إحدى الفعاليات التي ينظمها مركز أبحاث الغاز من خلال التواصل مع المدارس وعقد ورش العمل والمحاضرات داخل المدارس بهدف تعريف الطلبة بالمسابقة وأهدافها وكيفية الاشتراك بها. وأشار الدكتور مازن حسنة الى قيام مركز أبحاث الغاز يوم الإثنين 28 ديسمبر بتنظيم يوم للتحكيم داخل قاعة ابن خلدون بالجامعة، وذلك لاختيار أفضل ثلاثة مشاريع فائزة عن كل فئة من فئات المسابقة من بين أكثر من 64 مشروعاً مقدمة من 60 مدرسة شاركت في مسابقة غازنا بفئاتها الثلاث.. موضحاً ان المشاركين في التحكيم كانوا من أعضاء هيئة التدريس في كلية الهندسة من جامعة قطر، بالإضافة إلى ممثلين عن رعاة الجائزة من قطر للبترول، قطر للغاز، شل وإكسون موبيل. ثم تحدثت الدكتورة فدوى الجالك عن توسع مشاركات الجائزة وزيادة الاهتمام لدى المدارس بالجائزة وتميز المشاريع المقدمة لهذا العام، وقامت بإعلان أسماء المدارس الفائزة الخمس في المسابقة للفئة الأولى وهي: مدرسة جوعان بن جاسم النموذجية المستقلة للبنين، مدرسة الدحيل النموذجية المستقلة للبنين، مدرسة أبي أيوب الانصاري الابتدائية المستقلة للبنين، مدرسة الشقب الابتدائية المستقلة للبنات، مدرسة القادسية النموذجية المستقلة.

أما المدارس الخمس الأوائل للفئة الثانية فهي المدرسة السريلانكية، مدرسة خالد بن الوليد الإعدادية المستقلة للبنين، مدرسة ابن خلدون الإعدادية المستقلة للبنين، مدرسة القادسية النموذجية المستقلة للبنين، مدرسة زينب الإعدادية المستقلة للبنات.. وعن تكريم المشاركين ذكرت رئيسة مؤتمر الغاز أنه سيتم تكريم جميع الطلبة الفائزين في حفل افتتاح المؤتمر الثاني للغاز، الذي يصادف يوم الثلاثاء 12 يناير 2010 في فندق الريتز تحت رعاية سمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني ولي العهد.

ولللطبة المشاركين في الفئة الثالثة فقد فاز عنهم مدرسة عبدالله بن علي المسند الإعدادية الثانوية المستقلة للبنين، مدرسة الوكرة الثانوية المستقلة للبنين، المدرسة الفلبينية العالمية، مدرسة الدوحة الإعدادية المستقلة للبنين، مدرسة موزة بنت محمد الإعدادية المستقلة للبنات. وعن الزيارات التي قام بها الفريق، أوضحت الدكتورة فدوى أن فريق المسابقة قام ابتداء من مايو الماضي من خلال الزيارات التي قام بها فريق عمل غازنا للمدارس بتنظيم ورشات عمل لشرح فئات المسابقة ومراحلها وجوائزها، وقد زار الفريق عددا من المدارس ومنها مدرسة عبدالله بن علي المستقلة للبنين، مدرسة موزة بنت محمد المستقلة للبنات، مدرسة عبدالرحمن بن جاسم المستقلة للبنين، المركز التعليمي . مؤسسة قطر، المدرسة السريلانكية، مدرسة الدحيل المستقلة للبنين، مدرسة البيان الإعدادية للبنين، مدرسة المستقلة للبنات، مدرسة ناصر العظيمة الثانوية للبنين، مدرسة ابن خلدون المستقلة للبنين وغيرها. كما تحدث الدكتور جمال العماري مدير التقطير في شل قطر فقال: إنه وانطلاقاً من حرص شركة شل لتوفير فرص لدعم وتشجيع الشباب القطري للاتحاق بقطاع الطاقة والصناعة تماشياً مع سياسة الدولة في تقطير الوظائف، ومساهمة من الشركة في دفع عجلة التنمية في البلاد، فإن شركة شل تقوم بزيارات دورية للمدارس في قطر لنشر التوعية بأهمية الغاز ك مصدر للطاقة، ومن أهم الموارد الاقتصادية الطبيعية في البلاد وكذلك للتعريف بأهمية وجود الشركة والدور الذي تقوم به في قطر في هذا المجال وتحديداً التعريف بمشروع اللؤلؤة للغاز وتحويله إلى سوائل، وهو من أكبر المشاريع في مجال الغاز في قطر، والتعريف بمركز قطر شل للأبحاث بوحدة العلوم والتكنولوجيا

للغاز الطبيعي المسال في العالم، وقال: إن إكسون موبيل تعتبر أكبر شركة متكاملة للبترول والغاز الطبيعي مدرجة بالبورصة في العالم، حيث تعمل على تشغيل مرافق النفط والغاز الطبيعي وتسويق منتجاته والتنقيب عنه في القارات الست.

تتطلب تلبية الاحتياجات المتنامية للطاقة في العالم مجموعة متكاملة من الحلول وأكد أن إكسون موبيل تلتزم في عملياتها بتعزيز كفاءة الطاقة، وتوسيع جميع مصادرها المتجددة، وتطوير التكنولوجيا للمساعدة في تخفيف نمو الانبعاثات المرتبطة باستخدامها.. مشيراً الى ان الشركة تفخر بالاشراكة مع دولة قطر ،والتي يعود تاريخها إلى سنة 1935 حيث تعتبر إكسون موبيل قطر (EMQI) (وهي شركة تابعة لمؤسسة إكسون موبيل) الجهة الرسمية داخل قطر لجميع الأنشطة التابعة لإكسون موبيل، وقال: إن إكسون موبيل تشارك في العديد من المشاريع المتعلقة بالغاز في قطر بما فيها شركة راس لفان للغاز الطبيعي المسال (RL I، RL II، RL III) وشركة قطر للغاز المسال المحدودة (قطر غاز 1 وقطر غاز 2) بالإضافة إلى ذلك تشارك إكسون موبيل في مشروع غاز الخليج (الذي ينتج حالياً)، وأضاف ان نسبة إكسون موبيل في مشاريع الغاز الطبيعي المسال المشتركة في قطر تتراوح ما بين 10 % و 30 %، بينما تعتبر إكسون موبيل الشريك الأجنبي الوحيد لمشروع غاز الخليج. كما تشارك إكسون موبيل في مصفاة راس لفان، وذلك عن طريق شركتها التابعة «إكسون موبيل قطر للمصافي المحدودة»، وقال: إن إكسون موبيل توظف المهندسين من جامعة قطر وغيرها من الجامعات والكليات المحلية وفي ذات الوقت، يقوم فريق من إكسون موبيل بتعيين موظفين قطريين من جامعات حول العالم، حيث يتم توفير التدريب لهم إما من خلال مهام الوظيفة او من خلال التدريب في فروع الشركة حول العالم، واكد أن شراكة إكسون موبيل مع قطر للبترول ستستمر في لعب دور رئيسي في جعل قطر أكبر مورد موثوق للغاز الطبيعي المسال في العالم.

وعن مشاركة قطر للغاز في رعاية مسابقة غازنا، تحدث السيد ناصر العيسى، قائد الهندسة والتشغيل الإنشائي المدني في مشروع قطر غاز 2 ف شكر جميع الطلاب المشاركين. وقال: إن المنافسة كانت نجاحاً كبيراً، حيث شهدت مشاركة قوية من قبل طلاب المدارس في جميع أنحاء قطر، ومن جميع الرتب، كما لعبت المنافسة دوراً رئيسياً في تشجيع الطلبة للمساهمة في تطوير تقنيات جديدة ومشاريع متصلة بالغاز الطبيعي ومشتقاته ومنتجاته، كما للمصافي والغاز الطبيعي إلى أن قطر غاز تشارك بشكل فاعل في دعم العديد من المبادرات الاجتماعية والتعليمية في التنمية، مثل دعم مشاريع في كلية الهندسة في جامعة قطر، ودعم برنامج تعلم الانجليزية الذي أشرفت عليه وزارة التربية والتعليم العالي، ورعاية برنامج محو الأمية الذي يديره مركز شباب الدوحة، جدير بالذكر أن مسابقة غازنا تجري سنوياً، وذلك عند بداية العام الدراسي حيث تتم دعوة جميع المدارس العاملة في دولة قطر للمشاركة في هذه المسابقة، كما أن هذه المسابقة تشجع جميع أنواع المشاركة سواء أكانت فردية أم صافية أم بشكل مجموعات في فئاتها الثلاث: الفئة الاولى من الروضة للصف الرابع، والفئة الثانية من الصف الخامس للثامن، والفئة الثالثة من الصف التاسع للثاني عشر. وعلى صعيد ورشات عمل المعلمين تم تنظيم ورشتي عمل باللغة العربية والإنجليزية للمعلمين المشرفين على غازنا في المدارس يوم الإثنين 9 نوفمبر 2009 باللغة الانجليزية، وأشرفت عليها الدكتورة باتريشيا كير من كلية التربية في جامعة قطر، أما ورشة العمل باللغة العربية فكانت يوم الثلاثاء 10 نوفمبر في قاعة ابن خلدون في جامعة قطر، وقدمها الدكتور عبدالعزيز الحر مدير مركز الجزيرة للتدريب والتطوير. وبخصوص المشاريع المشاركة، فإن المركز سيقوم بمنح جميع المشاريع المقدمة شهادة مشاركة من المركز بالإضافة الى جوائز وميداليات للمشاريع الثلاثة الاولى الفائزة على مستوى المدارس. أما المشاريع الفائزة في التحكيم، فستكون جوائزها عبارة عن كمبيوتر محمول، كمبيوتر مكتب، جوائز نقدية، جوائز مالية، كيس هدية.