الأنباء
الاربعاء 28 نوفمبر 2012

### استعداداً لتنظيم معرض "2013 KUWAIT 5 BIG"

# وفد "دي ام جي وورلد ميديا دبي" يزور معرض البناء والإعمار الـ 19

خالد الهندي مع الوفد الزائر

استقبلت شركة معرض الكويت الدولي وفدا تجاريا ممثلا لشركة دي ام جي وورلد ميديا دبي ليمتيد الرائدة عالميا في مجال تنظيم معارض صناعة البناء والتشييد في منطقة الشرق الأوسط وشمال افريقيا، حيث يقوم بزيارة قصيرة للكويت وذلك للتنسيق بخصوص التحضيرات لمعرض (Kuwait 5 Big 2013) والمزمع عقده في سبتمبر 2013 على ارض المعارض بمشرف.

وفي هذا الصدد قال مدير معرض البناء والاعمار بشركة معرض الكويت الدولي خالد الهندي لدى استقباله الوفد الزائر: «ان شركة معرض الكويت الدولي تلعب دورا كبيرا في تعزيز التطوير المستمر لبرامج معارضها السنوية من خلال نشاطها الدائم لعقد الاتفاقيات مع شركات ومراكز عرض لها سمعتها في المنطقة وفي العالم»، مؤكدا استمرار تنفيذ الخطة التوسعية الاستراتيجية الموضوعة والمعلنة بتحويل ارض المعارض الكويتية بمشرف الى مركز جاذب للمعارض المحلية والاقليمية والدولية والتي تتماشى مع توجيهات صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد بتحويل الكويت الى مركز تجاري نابض في المنطقة».

وضم الوفد الزائر كلا من مدير المشروع باتريك جيدون، ومدير مجموعة التسويق فاي بلاك، ومدير تسويق تنفيذي ايميلي هيو، ومدير الفعاليات اندي وايت.

هذا ورافق خالد الهندي الوفد الزائر في جولة سريعة أطلعه فيها على أعمال التحديث التي طالت مرافق البنية التحتية وصالات المعارض المجددة بالكامل، كما قام الوفد بزيارة خاطفة لمعرض البناء والإعمار 19 مبديا إعجابه بحسن تنظيم المعرض المذكور، واطلع الوفد على القاعة رقم 6 التي سيقام عليها معرض (Kuwait 5 Big 2013) في سبتمبر المقبل.

وشدد الهندي على ان المرحلة المقبلة ستكون حافلة بتنظيم المعارض الرائدة والمتخصصة في السوق، فإلى جانب المؤتمرات والدورات التدريبية ومعارض التعليم والتوظيف والتدريب المتخصصة، هناك معارض اخرى تساهم في الربط بين قطاع الطاقة والفرص التجارية، ومن أهم هذه الاتفاقيات قيام شركة معرض الكويت الدولي بتوقيع وإبرام عقد تنظيم معرض (Kuwait 5 Big 2013) مع شركة Limited DMG World Media Dubai، مشيرا الى هذا المعرض يعد الأول والأكبر من نوعه الذي ستشهده الكويت مطلع العام المقبل وسيعقد في الفترة من 16 الى 18 سبتمبر 2013، ومن المتوقع مشاركة العديد من الشركات المحلية، كما سيستقطب المعرض مجموعة من الشركات العالمية من مختلف دول العالم، مشيرا الى ان المعرض يستشرف صناعة مواد البناء في هذه الفترة التي يشكل فيها قطاع التشييد والبناء حصة سوقية كبيرة من إجمالي الاقتصاد الوطني، حيث تأتي المشاريع الحكومية ضمن أولويات هذا القطاع في عملية التنمية التي تشهدها الكويت والمنطقة.

ولفت الى ان المعرض يستهدف المهندسين والمستشارين المعماريين ومديري المواقع والمشاريع الهندسية والمصممين المعماريين ومديري العقود ومطوري الأبنية والمقاولين الرئيسيين ومهندسي الصحة والسلامة والبيئة، لاطلاعهم على آخر وابرز منتجات مواد التشييد والبناء والمعدات الإنشائية وأخرى تحاكي التطور في تقنية ما يعرف بالمباني الخضراء والصديقة للبيئة.

وأعرب الهندي عن تطلع شركة معرض الكويت الدولي الى زيادة زخم هذه المعارض عبر التخطيط المسؤول والمنظم نحو تأسيس مرحلة جديدة بما يعرف بالتسويق لسياحة المعارض في الكويت، حيث ستجلب هذه المعارض الى الكويت مشاركين من رجال المال والأعمال من مختلف دول المنطقة والعالم، مما يساهم في تعزيز النشاط الاقتصادي وينعكس إيجابا على الحركة الاقتصادية والتجارية في البلاد ويزيد من حجم إشغال الفنادق وتعزيز دور الكويت كملتقى لرجال الاعمال.

### خبراء "ديكسيا" في ندوة نظمها اتحاد الشركات الاستثمارية

# الاقتصاد العالمي أمام نقطة تحول في 2013

أنطوان بريندر يتوسط وفلورنس بيزاني وفدوى درويش خلال الندوة (قاسم باشا)

أكد كبير الاقتصاديين في شركة ديكسيا لإدارة الاصول أنطون بريندر ان ضخ البنوك المركزية للسيولة ليس له علاقة بالتضخم، كون هذه النقود حلت محل البنوك المقرضة في إشارة إلى ان السيولة التي ضختها البنوك المركزية ليست اضافة انما هي إحلال لشيء قد كسر بعد توقف البنوك المقرضة عن إقراض البنوك الأخرى.

وتوقع بريندر ان يكون عام 2013 بمثابة عام مفصلي بالنسبة لنمو الاقتصاد العالمي، لافتا إلى ان الاقتصاد يختلف من منطقة إلى منطقة اخرى.

جاء ذلك خلال الندوة التي أقامها اتحاد الشركات الاستثمارية أمس بحضور كبار اقتصاديي ديكسيا لإدارة الأصول، وهما الخبيران أنطون بريندر وفلورنس بيزاني، ومدير مكتب الشرق الأوسط سامي العيد ومدير علاقات العملاء بالكويت شفيق جبور.

وعن النمو الاقتصادي في الولايات المتحدة قال بريندر: «الولايات المتحدة الأميركية يتجه الاقتصاد فيها للعودة إلى النمو مع تحسن ملحوظ في سوق العقار في ظل التوقعات بحدوث اتفاق بين الديموقراطيين والجمهوريين حول مسألة الميزانية «Fiscal Cliff»، فحتى يظل الاقتصاد الأميركي يتحرك باتجاه معدلات التعافي يجب أن يكون التشدد في القوانين المالية بصورة متوسطة، متوقعا حدوث نمو متسارع خلال الـ 6 سنوات المقبلة بسبب الاتجاه للاستثمار في الاسواق الناشئة ولكن هذا النمو لن يكون بهذا القدر كونه نموا محدودا كون الاسواق المالية العالمية في مرحلة انتقالية».

فيما أوضح انه لا علاقة بين ضخ البنوك المركزية للسيولة والتضخم قائلا «ان ضخ البنوك المركزية للسيولة ليس له علاقة بالتضخم، موضحا ان ضخ البنوك المركزية للسيولة حدث بعد أن توقفت الكثير من البنوك التجارية عن إقراض البنوك الأخرى مما أدى إلى شح السيولة مما اضطر البنوك المركزية بأن تحل محل البنوك المقرضة لضخ السيولة، مشيرا الى ان السيولة التي ضختها البنوك المركزية ليست إضافة وإنما هي إحلال لشيء قد كسر، وبالتالي لا يوجد علاقة بين ضخ البنوك المركزية للسيولة والتضخم.

وعن النمو الاقتصادي في منطقة اليورو قالت الخبيرة الاقتصادية في شركة ديكسيا وفلورنس بيزاني ان أزمة منطقة اليورو تقف عند نقطة تحول خلال هذا الصيف وذلك بفضل نهج البنك المركزي الأوروبي في إعادة التوازن المالي فقد كان رائدا في وجود حلول للمشاكل العديدة لتفادي خطر الوقوع في تراجع اقتصادي حاد الذي من الممكن ان يؤدي إلى ضغط على الأسواق المالية في الاقتصادات المحلية مثل ما حدث في إيطاليا وفرنسا مؤخرا، فمنطقة اليورو بحاجة إلى ارتفاع في حركة الاقتصاد العالمي أو بمعنى آخر إلى انخفاض معدل صرف اليورو لتفادي أي تراجع حاد خلال العام 2013.

وأضافت بقولها: «مع ذلك فإن السياسية المالية لبعض مناطق اليورو لاتزال مصدرا للضغوط الانكماشية، مشيرة الى ان مؤشرات أسواق العمل قد ارتفعت عالميا مما حدا بارتفاع مؤشر شراء المنازل لأسباب منها انخفاض معدلات الفائدة بالإضافة إلى انخفاض قيمة المنازل، فإن التعافي في مؤشرات أسواق العمل هو مؤشر على تعافي الاقتصاد العالمي فكلما زادت فرص العمل للأفراد ترتب على ذلك أجور قد تجعلهم يدخرون الأموال لشراء منازل.

وعن النمو الاقتصادي في الشرق الأوسط قالت: «ان عام 2013 سيشهد نموا اقتصاديا متوسطا في بلدان الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يرجع إلى عائدات النفط مما سيؤدي إلى نمو في الاسواق النامية التي ستساعد بشكل ولو محدود في النمو الاقتصادي العالمي»، مشيرة الى ان صندوق النقد الدولي يتوقع العودة إلى النمو ولكن بارتفاع طفيف في حالة تعرف بعصر النمو الجديد.

واختتمت وفلورنس بيزاني بقولها: «انه على الرغم من الوضع المتحسن في الأسواق النامية والولايات المتحدة الأميركية والصعوبات المتراكمة على الحكومات الأوروبية، فإن الخطر الأكبر على تطبيق سياسات تساعد الاقتصادات المختلفة تأتي من التنافس والمواجهة السياسية بين الأحزاب المختلفة في الدول، وهذا التدخل يحد من سرعة تطبيق القرارات ويؤثر بشكل مباشر على الوضع الاقتصادي».

● مدحت فاخوري

# «الكويتية لتطوير المشروعات الصغيرة» و«ليدرز جروب» تنظمان ورشة عمل في 11 ديسمبر

نبيلة العنجري

حسان القناعي

روندا ابرامز

أكدت الشركة الكويتية لتطوير المشروعات الصغيرة حرصها على إثراء المهارات الكويتية في مجال تأسيس وإنجاح المشاريع الصغيرة بأفضل السبل بما فيها الاستعانة بخبرات عالمية لامعة مثل الخبيرة الأميركية روندا ابرامز التي ستتم استضافتها في الكويت يوم 11 ديسمبر المقبل لتقديم ورشة عمل تفاعلية تدريبية بعنوان «ابدأ، طور وشغل مشروعك الخاص بنجاح».

وأوضح المدير العام للشركة الكويتية لتطوير المشروعات الصغيرة حسان القناعي قائلا: «ان فكرة هذه الورشة التدريبية جاءت على اثر تنظيم «منتدى المشروعات الصغيرة والمساهمة الفعالة في خطة التنمية» الذي لاقى القبول والاستحسان، حيث ارتأينا بعدها استكمال الأهداف المرجوة في مجال المشروعات الصغيرة وذلك بالتعاون مع شركة ليدرز جروب للاستشارات والتطوير من خلال دعوة شخصيات بارزة من أصحاب الخبرات العالمية في هذا المجال وتنظيم ورش عمل لدعم المبادرين واستفادتهم من هذه الخبرات في إدارة مشاريعهم».

وشدد القناعي على الأهمية البالغة للورشة التي تقدمها ابرامز لأول مرة في الكويت والشرق الأوسط مضيفا أن «الشخصيات البارزة في هذا القطاع، من خبراء ومستشارين ورجال أعمال يمكن أن يشكلوا عامل جذب رئيسيا للشباب الكويتي نحو المشاريع الصغيرة التي تلعب دورا حاسما في إيجاد فرص عمل منتجة وفي تنويع مصادر الإنتاج الوطني».

من جهتها، أعربت المدير العام لشركة ليدرز جروب للاستشارات والتطوير نبيلة العنجري عن سرورها لتنظيم ورشة ابرامز في الكويت ولتعاونها مع الشركة الكويتية لتطوير المشروعات التي كانت أبدت «اهتماما خاصا بدعوة خبرات عالمية لأجل تعزيز الوعي العملي والتدريبي بتأسيس وإدارة وإنجاح المشاريع الصغيرة لدى المواطنين والمواطنات وزيادة إقبالهم على هذا القطاع خاصة مع ما تقدمه مؤسسات الدولة من دعم واسع لهذه المشروعات».

ولفتت إلى تزامن الدعوة لهذه الورشة البالغة الأهمية مع الاهتمام المتزايد على مستوى القيادة والقطاعين العام والخاص بتوفير كل مستلزمات النهضة بقطاع المشروعات الصغيرة والمتوسطة، ووسط النقاش المتواصل بين الهيئات والوزارات المعنية بكيفية النهوض بقطاع المشروعات الصغيرة والمتوسطة التي تساهم بنحو 90٪ من الإنتاج الوطني في العديد من الاقتصادات الأكثر نموا، إلى جانب ما تضمنه من تحقيق أهدافنا الاستراتيجية في الكويت في التنمية وتعزيز دور القطاع الخاص وتشجيع الكويتيين على امتهان العمل الحر وتنويع مكونات الناتج المحلي.

وأشارت الى الخبرة الطويلة والمميزة لروندا ابرامز التي جعلتها أحد أبرز علامات النجاح في تأسيس وتطوير المشاريع والأعمال الخاصة وتمثل كنزا معرفيا يستحق أن ينقل إلى الكويت، ودعت «كل الذين سبق واستفادوا من تسهيلات وقروض وتمويل الجهات الحكومة الممولة للمشاريع الخاصة، او من يعتزمون تأسيس مشاريعهم مستقبلا للتسجيل والمشاركة في الورشة واغتنام فرصة وجود ابرامز والنهل من خبرتها أقصى ما يستطيعون». ولفتت العنجري إلى أن «المشاركين في الورشة التي ستقام في فندق جي دبليو ماريوت الكويت سيتعرفون ويتدربون على تحديد أفضل الأعمال التي تتناسب مع مواهبهم وشخصية كل منهم واهتماماتهم وأهدافهم وصياغة توقعاتهم التجارية وأفضل المشاريع والأعمال المناسبة لكل منهم، كما ستساعدهم على تعلم استراتيجيات وأسرار النجاح وكيفية التميز وإعداد خطة عمل ناجحة وسريعة وكيفية استخدام النماذج وأدوات التصميم وذلك بأساليب مبسطة وتوضيحية وتفاعلية».

# «بيتك ـ البحرين» يوقع اتفاقية مع «ITS»

وقع بيت التمويل الكويتي ـ البحرين (بيتك ـ البحرين) اتفاقية مع مجموعة أنظمة الكمبيوتر المتكاملة العالمية (آي.تي.اس) ليحصل بموجبها على حلولها التقنية المتميزة للخدمات المصرفية الإسلامية الرئيسية (ETHIX) وذلك من أجل مواكبة خطط تطور البنك وسعيه نحو تقديم المزيد من الخدمات المصرفية الإسلامية الحديثة والتي تلبي تطلعات عملائه. وفي سياق تعليقه على توقيع هذه الاتفاقية، قال العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لبيت التمويل الكويتي ـ البحرين عبدالحكيم الخياط: «ان الحلول التي تقدمها مجموعة «ITS» للبنك ستساعده على تحقيق الاستغلال الأمثل للبنية التحتية للأنظمة المصرفية الأساسية وجعلها أكثر كفاءة وفاعلية، كما ستساعد البنك على تقديم خدمات أكثر تميزا وتنوعا تتناسب مع متطلبات عملاء البنك وزبائنه في البحرين».

وأضاف الخياط قائلا «ان الهدف الرئيسي من هذا المشروع هو وضع جميع أنظمتنا تحت مظلة واحدة، كما سيتيح لنا تقديم خدمة أفضل لزبائن البنك وعملائه داخليا وخارجيا من خلال تزويدهم بالمزيد من الخدمات في الوقت المناسب». وأوضح بقوله: «تعتبر «آي.تي.اس» أحد أبرز مزودي الحلول المصرفية الإسلامية في العالم، وبموجب هذه الاتفاقية ستنتقل جميع منتجاتنا إلى أنظمة «ETHIX» لتشكل قيمة مضافة للعملاء، وستساعد البنك على تحقيق المزيد من النمو، حيث تعتبر التكنولوجيا أحد التحديات التي تواجه نمو قطاع الصيرفة الإسلامية». من جانبه، علق العضو المنتدب والمدير العام لمجموعة «آي.تي.اس» خالد فرج السعيد قائلا: «تكمن أهمية هذه الصفقة في امتلاك مجموعة «آي.تي.اس» حلولا مصرفية إسلامية قوية ومتينة لا تقتصر فقط على مجموعة واسعة من المميزات التجارية، بل إنها قادرة أيضا على تلبية احتياجات المؤسسات المالية في الشرق الأوسط». وأضاف السعيد قائلا: «نحن سعداء للغاية بعد أن أصبحت حلول «إثيكس» جزءا لا يتجزأ من الخطط الاستراتيجية لزبائننا والتي ستساعدهم على استحواذ حصة سوقية أكبر وتقديم خدمات أفضل لزبائنهم. إن اختيار بيت التمويل الكويتي ـ البحرين لحلول «آي.تي.اس» يؤكد على ثقة البنك في مستوى جودة منتجاتنا وخدماتنا ونحن فخورون بأن حلول وخدمات «آي.تـس.اس» أصبحت جزءا أساسيا من استراتيجية النمو لأحد أبرز المصارف الإسلامية الرائدة والعاملة في المنطقة».

# دور التكنولوجيا والابتكار في تحقيق نمو مستدام لقطاع الطاقة في الشرق الأوسط

بقلم: غيرالد سكوتمان
نائب الرئيس التنفيذي للابتكار والبحث والتطوير والرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في شركة «رويال دتش شل»

من المتوقع أن يصل متوسط الزيادة السنوية في استهلاك الطاقة في المنطقة إلى حوالي 2,1٪ خلال الـ 27 عاما القادمة، أي ما يوازي تقريبا ضعف متوسط الاستهلاك العالمي المتوقع خلال نفس الفترة تقريبا، والذي يصل إلى 1,6٪ سنويا، ويعد ذلك انعكاسا إيجابيا على النمو الاقتصادي التي تشهده منطقة الشرق الأوسط.

وهنا تبرز أهمية الاستفادة من موارد الطاقة الهائلة التي تزخر بها منطقة الشرق الأوسط بهدف تلبية الطلب المتزايد على الطاقة.

وتشهد المنطقة العديد من المشاريع الضخمة بهدف زيادة إنتاج النفط، مثل إعادة تطوير حقل نفط مجنون في العراق الذي يعد أحد أضخم الحقول النفطية في العالم، وتأسيس «شركة غاز البصرة» بهدف الاستفادة من موارد الغاز المعرضة للاشتعال كمصدر إضافي للطاقة، ويلعب الابتكار التكنولوجي دورا محوريا في تحقيق النمو المستدام في مجال الطاقة.

وعليه، من الضروري استخدام طرق مبتكرة لمواكبة تحديات الطاقة التي ترمي إلى إطالة أمد حياة الحقول القائمة، واكتشاف موارد جديدة في مواقع جيولوجية يصعب الوصول إليها، والحد من التأثيرات البيئية والاجتماعية، والاستفادة من الموارد الطبيعية إلى أقصى حد ممكن.

من جهة أخرى، فإن تطبيق الأساليب المتطورة في إدارة حقول النفط يمكن أن يطيل من حياة الحقل وإنتاجه، كما أن التقنيات التي تستخدم في زيادة مقدار النفط الخام المستخرج من الحقول يمكن أن تضيف 300 مليار برميل لإجمالي ما يحصل عليه العالم من الحقول المتقدمة حاليا.

وللدلالة على أهمية الابتكارات التكنولوجية، فإن تقنية «شل» المعروفة باسم «سمارت فيلد» تساهم في زيادة الاستخلاص من أي حقل بمقدار 10٪ بالنسبة للنفط، و5٪ بالنسبة للغاز، إضافة إلى قدرتها على تعزيز معدل الإنتاج.

وتعمل «سمارت فيلد» من خلال إرسال معلومات رقمية عن درجة الحرارة والضغط وأحوال الحقل إلى مراكز التحكم، مع ضمان إيصال المعلومات الصحيحة إلى فرق العمل في التوقيت المناسب ليعملوا وفقا لتلك المعلومات.

وفي السياق ذاته، فإن اكتشاف موارد جديدة للغاز يتضمن في الغالب التنقل بين تكوينات صخرية «ضيقة» جدا، حيث يكون الغاز موجودا بين فتحات دقيقة، أرفع من شعرة الإنسان.

وتسعى «شل» لتطوير العديد من التقنيات المبتكرة للاستفادة من الموارد التي يستصعب الوصول إليها، فعلى سبيل المثال، فإن شراكة «شل» الجديدة مع «هيوليت باكارد»، عملاق تقنية المعلومات، تهدف إلى اختبار آلية الاستشعار للحركة المجهرية التي تستخدم رقائق السيليكون لتحديد الأماكن التي تبشر بوجود موارد.

وقد أثمرت الشراكة في توظيف جهاز صغير تم تصميمه في الأساس لتخزين المعلومات، وأصبح بعد ذلك جزءا هاما من عمليات الاكتشاف والتقييم الدقيق. وحول هذه النقطة التي تتركز على الغاز الطبيعي المحتبس بين الصخور الضيقة، هناك المئات، بل الآلاف من الحقول التي تحتاج إلى أتمتة وتقييس عمليات التنقيب، وهو ما سيتيح لنا استخراج كميات هائلة من هذه الحقول بسرعة وبكفاءة وأمان. وقد قمنا بدعم أحدث مفاهيمنا في تصنيع الآبار بين الشراكة التي تجمع شركة «شل» مع «شركة بترول الصين الوطنية»، ومن الضروري أيضا أن نسعى إلى تعزيز كفاءة عمليات التنقيب في حقول الغاز التقليدية، فعلى سبيل المثال، قام فريق العمل في «لؤلؤة قطر» بتحويل الغاز الطبيعي إلى سوائل في حقل الشمال في قطر بتخفيض وقت عمليات تسليم حقول الغاز من 75 يوما إلى 45 يوما في المتوسط، ويمكن تحقيق ذلك من خلال اكتشاف طرق مبتكرة للقيام بعمليات الحفر والاستكمال في آن واحد.

وقد تم تطوير مشروع «لؤلؤة قطر» لتحويل الغاز الطبيعي إلى سوائل من قبل «قطر للبترول» و«شل»، وهو يعد أكبر محطة لتحويل الغاز الطبيعي إلى سوائل في العالم، ونموذجا عالميا راقيا في مجال الابتكار.

وقد نجح هذا المشروع الضخم في تحويل الغاز الطبيعي إلى وقود اشتعال أكثر نظافة والحصول على زيوت عالية الأداء مستفيدا بذلك من 3500 براءة اختراع حصلت عليها «شل» خلال الأعوام الثلاثين الماضية في مجال تقنيات تحويل الغاز الطبيعي إلى سوائل.

والأولوية الثالثة هنا تتمثل في طريقة التعامل مع هذا التحدي، مع التركيز على الاستدامة البيئية، وفي مشروع «لؤلؤة قطر»، يمكن التصميم المبتكر بتحويل الغاز الطبيعي إلى سوائل من دون الاستعانة بأي مصدر خارجي للمياه العذبة.

ونشير هنا إلى أن عملية معالجة المياه في هذا المشروع تقارن بمحطة تخدم 140 ألف شخص، إذ تقوم بمعالجة جميع المياه الناتجة عن عمليات التصنيع بهدف إعادة استخدامها، وهو ما يجعل المشروع أحد أضخم المشاريع من هذا النوع في العالم. وثمة طريقة متميزة أخرى توفرها تكنولوجيا «غلاس بوينت» للطاقة الشمسية، حيث يتم تركيب مرايا لتركيز الحرارة المنبعثة من أشعة الشمس، ومن ثم توليد بخار حراري يستخدم في زيادة مقدار النفط الخام المستخرج من الحقول، ويرمي هذا الحل عن طريق الطاقة المتجددة للاستفادة القصوى من النفط. وتقوم «غلاس بوينت» بتشييد محطة بخارية تعمل بالطاقة الشمسية في عمان لصالح «شركة تنمية نفط عمان»، والتي تربطها شراكة مع شركة «شل». وفي قطر، تم افتتاح مركز قطر لبحوث الكربونات وتخزين الكربون في شهر سبتمبر من هذا العام، وهو يهدف إلى تحسين إدارة ثاني أكسيد الكربون، وذلك بالتعاون مع «قطر للبترول» و«شل قطر» و«واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا» وجامعة «إمبريال كوليدج» في لندن.

وفي مجال الابتكار والتكنولوجيا، تعد الشراكات التي تهدف إلى تطوير الابتكارات التكنولوجية محورا رئيسيا لتلبية احتياجات المنطقة المتزايدة من الطاقة وفي الفترة الزمنية المطلوبة، ومن جهة أخرى، لا يمكن لأي شركة بمفردها تلبية تحديات الطاقة لمنطقة الشرق الأوسط في المستقبل.

وتستثمر «شل» أكثر من مليار دولار سنويا في الأبحاث والتطوير، مما مكنها من تصدر لائحة معهد «ماساتشوستس للتكنولوجيا» لأفضل 50 شركة في مجال الابتكارات للعام 2012، وبذلك تكون «شل» الشركة الوحيدة بين أقرانها على هذه القائمة كونها تحمل أكثر عدد من براءات الاختراع في مجال النفط.

وبالإضافة إلى ذلك، فإن الابتكارات التكنولوجية لا تهدف إلى إيجاد واستحداث تقنيات وحسب، بل ترمي أيضا لمشاركة الخبرات بين القطاعات الحكومية والخاصة في مجال التكنولوجيا.