

press release

بمعرض المستقبل لستاندر تشارترد

الخبراء العالميون يناقشون آخر مستجدات الطاقة المتجددة

ضمن فعاليات مؤتمر القمة العالمية للطاقة المستقبلية 2009 ، اشتملت المناقشات على طرح سياسات وتوجهات وتحديات الطاقة الشمسية والرياح والكربون والسياسات ذات الصلة بالمجال

أبوظبي ، 17 يناير 2009 – للعام الثاني على التوالي ، سيستضيف ستاندر تشارترد بنك " معرض المستقبل لستاندر تشارترد" وهو المعرض الذي يضم حشداً كبيراً من خبراء الطاقة المتجددة العالميين لمناقشة آخر المستجدات ودراسات الحالة بالمجال.

وضمن فعاليات مؤتمر القمة العالمية للطاقة المستقبلية المنعقد في الفترة ما بين 19 إلى 21 يناير 2009 ، سيحضر أكثر من خمسة وعشرين خبيراً من صفة الخبراء العالميين " معرض المستقبل لستاندر تشارترد" حيث سيندولون المناقشات المعنية بأحدث التوجهات والتحديات في عالم الطاقة المتجددة. (انظر ملحق البرنامج)

ومن المقرر إقامة "معرض المستقبل لستاندر تشارترد" في قاعة المؤتمرات ويهدف هذا المعرض إلى استكمال ما تم طرحه في مؤتمر القمة العالمية للطاقة المستقبلية بالإضافة إلى التمعن في مناقشة المسائل الرئيسية التي تم التطرق إليها خلال الجلسات الأساسية للمؤتمر.

ويقوم فريق الطاقة المتجددة لستاندر تشارترد باستضافة الحدث ، وهو الفريق المعروف بدوره القيادي في مجالات تمويل المشاريع واندماج الشركات وامتلاكها وكذلك تداول الأسهم وتقديم الاستشارات وتمويل صفقات الطاقة المتجددة والصدقية للبيئة ، هذا وسيوفر برنامج المعرض لمندوبي مؤتمر القمة العالمية للطاقة المستقبلية رؤية فريدة عن أحدث التوجهات العالمية في أربعة مجالات محددة ؛ الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والكربون والسياسات المعنية بالمجال.

وذكر **جيرمي باريس** ، المدير التنفيذي لستاندر تشارترد بنك بمنطقة أبوظبي والعين: " نحن على ثقة تامة بقدرتنا على إحداث اختلاف بالتغييرات التي طرأت على البيئة والمناخ وهو ما يدعونا للاقتراح بقيادة مناقشات الموضوعات البارزة ذات الصلة بالطاقة المتجددة. فنحن نتعهد بالعمل عن كئيب لخفض اعتماد الاقتصاد العالمي على الكربون كجزء من أجندة " الاستدامة" واسعة النطاق ولتنمية الوعي بالاستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة.

وعلق **بيتر جوتمان** قائد فريق الطاقة المتجددة لستاندر تشارترد: " يمر قطاع الطاقة المتجددة بأهم مراحله ففي غمار الأزمة الاقتصادية العالمية من السهل تجاهل تغيير المناخ والطاقة المتجددة ومع ذلك فإننا نشاهد الزخم المتزايد لمساندة السياسات المعنية وتوقعات خفض سعر الكربون. علاوة على ذلك، فإن تحقيق النمو وتخفيض التكلفة بالقطاع – وتحديدًا لطاقة الرياح والطاقة الشمسية كان أمراً إجبارياً. فنحن نتطلع إلى عدد من فرص الاستثمارات السانحة ونبقي على نظرة متفائلة للتوقعات طويلة الأمد للطاقة المتجددة"

هذا وقد تقرر توجيه دعوة عامة لمندوبي المؤتمر والمعرض لحضور " معرض المستقبل لستاندرد تشارترد" بلا مقابل.

- النهاية

لمزيد من المعلومات ، يرجى الاتصال بـ:

سارة سبيليني

مديرة شؤون الشركات ، مصرف ستاندر تشارترد ، أبوظبي

هاتف: +971 (0) 2 616 5435

فاكس: +971 (0) 2 635 4358

بريد إلكتروني: Sarah.Siblini@standardchartered.com

ملاحظات للمحررين:

ستاندرد تشارترد - البنك الرائد في آسيا وإفريقيا والشرق الأوسط

إن شركة ستاندر تشارترد ش.م.ع. ، مسجلة في كل من بورصة الأوراق المالية بلندن وبورصة الأوراق المالية بهونج كونج وتعد واحد من أكبر 25 شركة مدرجة في فينانشيل تايمز وبورصة الأوراق المالية بلندن بالإضافة إلى أن مركزنا الرئيسي بلندن يعمل منذ أكثر من 150 عام في الأسواق العالمية الفعالة ويقود سوق المصارف العالمي في آسيا وإفريقيا ومنطقة الشرق الأوسط ولقد ازدادت الأرباح وعدد الموظفين لأكثر من الضعف خلال السنوات الخمس السابقة نتيجة للنمو المتكامل المدعم بالخبرات المكتسبة.

ويتطلع ستاندر تشارترد بنك إلى أن يكون أفضل مصرف دولي وذلك من خلال الاقتضاء بالأمثلة ليكون الشريك المناسب لكافة الأطراف المعنية. وحالياً يبلغ عدد الموظفين بالمجموعة 73.000 موظف يمثلون 115 جنسية في أكثر من 1700 فرع ومنفذ في أكثر من 70 دولة حول العالم وبحقق المصرف نسبة 90 بمائة من عائدات التشغيل والأرباح من آسيا وإفريقيا ومنطقة الشرق الأوسط سواء كان من شؤون تعاملات الشركات أو تعاملات الأفراد.

وتتعهد المجموعة بتشبيد أعمال مستدامة على المدى البعيد وذلك حفاظاً على سمعة الشركة العالمية التي تشتهر بالالتزام بالمعايير العالية لحوكمة الشركات والمسؤولية الاجتماعية والحماية البيئية وتنوع جنسيات الموظفين

و لمزيد من المعلومات يرجى زيارة: www.standardchartered.com

اليوم الأول – الاثنين، 19 يناير 2008

14.00 – 14.30 التوجهات العالمية بشأن الطاقة المتجددة

تقدم هذه الجلسة نظرة شاملة على التوجهات العالمية ذات الصلة بمصادر الطاقة المتجددة حيث يتغير سوق الطاقة المتجددة بوتيرة حثيثة وليس ذلك بسبب المخاوف الناشئة عن التغيرات المناخية وإنما أيضا بسبب تأمين التوريدات. وبعد أن كانت طاقة الرياح والطاقة المائية والكتلة البيولوجية هي المسيطرة على هذا المجال، أصبحنا نرى أمثلة متنوعة مثل الوقود الحيوي والكربون والطاقة الشمسية مضافة إلى بعضها البعض بمقدار محدد، مضيئة بذلك تنوعاً هائلاً لهذا المجال حيث يمكنه التنافس والظهور في العديد من الأسواق وفقاً للمصادر المحلية. ولقد كانت معدلات النمو في المجموعات الفرعية من الطاقة المتجددة تتراوح ما بين 20% إلى 30% على مدار السنوات الماضية ولكن أصبحت ثمة دول جديدة تدخل هذا المجال حيث أن الحكومات تضع أهدافاً جديدة وتنظم هياكل عمل ذات صلة. ولا يتوقف العمل بمصادر الطاقة المتجددة على دعم الحكومات فحسب وإنما أيضا على توافر التمويل. إن المستقبل بالنسبة لهذا المجال يبدو مشرقاً على الرغم من فترة الكساد قصيرة الأجل التي تسود الموقف الآن.

**بيتر جتمان، رئيس فريق الطاقة المتجددة،
بنك ستاندرد تشارترد**

14.30 – 15.15 نظرة عامة على سوق الكربون

منذ بداياته عام 2005، كان سوق الكربون سوقاً محدوداً خاصاً بمولدات الكهرباء الأوروبية إلى أن أصبح سوقاً عالمياً حقيقياً. ومع وجود مخططات تجارة الكربون الجديدة مثل تلك التي في الولايات المتحدة وأستراليا، هذا ونتوقع نمواً كبيراً على مدار السنوات القليلة القادمة. وهذه الجلسة ستناقش الأطروحات التالية: ما هو إطار العمل السياسي لأسواق الكربون؟ كيف ترتبط أسواق الكربون المختلفة ببعضها ببعض؟ من هم اللاعبون الرئيسيون وما هي إستراتيجياتهم؟ ما الذي يؤثر على خفض سعر الكربون ولماذا هو شديد التأثير بهذه الصورة؟

براد ستيرلي، مدير قسم الطاقة المتجددة، بنك ستاندرد تشارترد

15.15 – 16.00 استراحة

16.00 – 17.30 هل من المحتمل أن يكون ثمة تقنية فائزة في مجال الطاقة الشمسية أم هل

بإمكان الكريستالين/ الطاقة الكهربائية الضوئية والطاقة الحرارية الشمسية والطاقة الكهربائية الضوئية المركزة التعايش معاً جنباً إلى جنب؟

حتى الآن، مازال سوق الطاقة الكهربائية الضوئية تسيطر عليه تقنيات النماذج البلورية وتحاول الأعشبة الرقيقة للحاق بالركب من بعدها. وهناك مشاريع بأكثر من 5 جيجا واط من الطاقة الشمسية المركزة في خط الأنابيب حيث تعد الطاقة الكهربائية الضوئية المركزة هي الثورة التالية. ومن خلال مناقشات الهيئة، سيقوم أحد المحاضرين بإلقاء الضوء على الجوانب التقنية والاقتصادية لكل من هذه التقنيات ومناقشة نقاط القوة والضعف.

المحاضرون:

- سولفوكس: روبرتو دي دياجو (الرئيس – أوروبا)
- أبنجوا: مايكل جيير (المدير، التطوير التجاري الدولي)
- مصدر بيه في: جواشيم نيل (مدير العمليات الأول)
- مجموعة آر ئي سي: أزمند فدستاد (نائب الرئيس – المبيعات والتسويق)
- صنباور كورب: بيتر أشنبرينير (نائب الرئيس – الإستراتيجية الداخلية)
- مدير الحلقة: ستيف ميرشيك – المدير، الطاقة المتجددة – بنك ستاندرد تشارترد

9.00 – 10.30 الفحم النظيف، حجز واحتباس الكربون (سي سي اس)
في عام 2005، ساهم الفحم بنحو 40% من توليد الطاقة الكهربائية في العالم وكان مسؤولاً عن إنتاج نسبة 42% من ثاني أكسيد الكربون عالمياً. وبين عامي 2005 و 2030 سيساهم الفحم بنسبة 57% و 70% من الطاقة الكهربائية الإضافية في كل من الهند والصين على التوالي. وفي 2030، من المتوقع أن يكون الفحم هو الوقود الأكبر (45%) الوحيد لتوليد الكهرباء. ويبقى السؤال هنا: "كيف" (وليس "إذا") ستقوم الصين والهند بإحراق هذه الكميات من الفحم (مثل: انشاء مصنع لإنتاج الفحم فائق الحرج بموجب آلية التنمية النظيفة في الصين) ستعمل المناقشات والأطروحات على توضيح العلم القائم عليه مفهوم الفحم النظيف واقتصاديات (منحنى التكلفة) حجز واحتباس الفحم وكذلك مناقشة هل إطار العمل التنظيمي الحالي لتسعير الكربون كافٍ لاستحثاث النمو في هذا المجال أم لا وهل التكلفة طويلة المدى لثاني أكسيد الكربون (الناتج عن كل طن) فعالة أم لا.

المحاضرون:

- مؤسسة المناخ الأوروبية: جول كورتنهورست (الرئيس التنفيذي)
 - بي بيه الترنيف إنرجي: فيفيان كوكس (المدير التنفيذي)
 - كلايمت تشانج كابينال: مارك وودال (الرئيس التنفيذي)
- مدير الحلقة: بيتر ويلر – مدير فريق شؤون تعاملات الشركات – بنك ستاندرد تشارترد

11.00 – 10.30 استراحة

11.00 – 12.30 حلقة نقاش: "هل لأزمة النقد تأثير على إمكانية تفعيل مشاريع الطاقة البديلة؟"

- سيتم تداول الإستراتيجيات التي يتوجب على مطوري المشاريع الالتزام بها سعياً لجمع الأموال في ظل الأزمة الاقتصادية، وستركز النقاشات على:
- ما قبل الأزمة، كيف كانت طبيعة التمويل الخاصة بمشاريع الطاقة المتجددة (الدين وحقوق الملكية بشكل رئيسي) – الدين الفرعي لم يكن سائداً؟
 - هل كان ثمة فارقاً أساسياً بين طريقة التمويل للمشاريع في دول منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية / الأسواق الصاعدة؟
 - هل أدت الأزمة الاقتصادية إلى خفض نسبة الأموال المتاحة؟ وهل تأخر أداء المشاريع بسبب عدم توافر النقد؟
 - هل ستقوم الحكومة بتخفيض الدعم الممنوح لمشاريع الطاقة المتجددة؟
 - هل أدى ارتفاع تكلفة التمويل إلى عدم جدوى بعض المشاريع؟
 - هل "ميز" ستسود كأداة مثلى لسد الثغرة في عملية التمويل؟
 - ما الدور الذي قد تلعبه الكيانات متعددة الأطراف في رتق الثغرة في تمويل المشاريع بسبب عدم توافر التمويل التجاري لمشاريع الطاقة المتجددة؟
 - هل بإمكان الكيانات متعددة الأطراف دعم مشاريع الطاقة المتجددة في الأسواق النشطة عبر المنح/ الإعانات الحكومية حيث تكون مخاطر النقد الحكومي مرتفعة؟

المحاضرون:

- إنترناشونال فايننس كوربوريشن: أنيتا مارنجولي جورج (المدير، البنية التحتية)
 - أركابيتال إنترناشونال فايننس كوربوريشن: جاكوب كالكمان (المدير، استثمارات الأصول)
 - بنك ستاندرد تشارترد: براد ستيرلي (المدير، الطاقة المتجددة)
- الوسيط: المدير الإقليمي - دعم التمويل - بنك ستاندرد تشارترد

استراحة 14,00 – 12,30

15,30 – 14,00 حلقة نقاش: "الاندماجات وانتقال الملكية - خريطة الطريق المستقبلية في مجال الطاقة المتجددة"

تتناول المناقشات/ الأطروحات ما يلي:

- الرياح: المرحلة الأولى (حتى 2000 - 2001) من خريطة طريق الاندماجات وانتقال الملكية، قائمة على القدرات الزائدة/ الضغوط الواقعة على الاندماجات، المرحلة الثانية (اعتباراً من 2003) قائمة على الحاجة إلى الحصول على التقنيات والوصول إلى أسواق جديدة وتأمين متسلسلة التوريد.
- تضامنت صناعة الرياح من أهم خمس لاعبين ممن يسيطرون على أكثر من 85% من حصة السوق من مولدات الرياح.
- الطاقة الكهربائية الضوئية المولدة من الشمس: الانتقال بالصناعة من مرحلة النمو الفردي إلى مرحلة النمو الدوري
- هل سيناريو التوريد الزائد في صناعة الطاقة الكهربائية الضوئية المولدة من الطاقة الشمسية سيؤدي إلى أول موجة من الاندماجات وانتقال الملكية؟
- هل يكون تأمين متسلسلة التوريد الحافز الرئيسي لأنشطة الاندماج وانتقال الملكية في مجال الطاقة الكهربائية الضوئية المولدة من الطاقة الشمسية؟
- ما هو الهيكل المحتمل للصناعة بعد 3 سنوات (2012) وبعد 6 سنوات (2015)؟
- هل سيطر اللاعبون الرئيسيون الخمس على أكثر من 85% من حصص السوق؟

المحاضرون:

- وين ويند: لاسي نوبونين (الرئيس)
 - مجلس طاقة الرياح العالمي: ستيف سواير (الأمين العام)
 - مبادلة: توشيتا رانشان (استشاري أول، تمويل المشاريع والشركات)
 - نيو إنرجي فاينانس: جيني تشيس (شريك أول، بحار)
- مدير الحلقة: الرئيس الإقليمي - الاستشارات الداخلية - بنك ستاندرد تشارترد

استراحة 16,00 – 15,30

17,30 – 16,00 "هل ستستمر حصص الملكية الخاصة في لعب دور المقدم الرئيسي لرأس المال في مجال الطاقة المتجددة؟"

تعد الطاقة المتجددة محور اهتمام عدد من مستثمري حقوق الملكية الخاصة وينبغي على تلك المشاريع استغلال هذه المصادر لتكوين رؤوس الأموال. وتركز المناقشات/ المداولات على النقاط التالية:

- القطاعات التي تركز أموالها علي مجال الطاقة المتجددة.
- متوسط قيمة الدولار لكل معاملة بالبطاقة الائتمانية
- حالة للدراسة على أحد الاستثمارات
- ما هو عامل جذب حقوق الملكية الخاصة لمجال الطاقة المتجددة؟
- هل مستثمرو حقوق الملكية الخاصة يركزون بصورة أكبر على سلسلة الخدمات (التصنيع الخ...) في مجال الطاقة المتجددة على حساب توليد الكهرباء؟ وإن كانت الإجابة بنعم، فما هي أسباب ذلك؟
- هل من المحتمل أن تؤدي الأزمة الأخيرة في أسواق الأسهم/ انخفاض أسعار النفط إلى التقليل من إقبال حقوق الملكية الخاصة على مخاطر التقنيات النظيفة؟
- ما النصيحة التي يمكن تقديمها للمستثمرين الساعين لاستثمارات حقوق الملكية الخاصة؟ ما هي الأمور الواجب فعلها والأمور الممنوعة؟

المحاضرون:

- هدرسن كلين إنرجي بارتنرز: نيل أورباخ (المؤسس والمدير المفوض)
- جود إنرجيز: مارسل برنينكمير (المؤسس والرئيس)
- مصدر: أليكس أوسينيدي (شريك، صندوق مصدر للتقنيات النظيفة)
- مدير الحلقة: جوي ستيفنز – رئيس فريق تمويل المشروعات – بنك ستاندرد تشارترد.