

## ورشة

### ترشيد الطاقة في صناعة الأسمدة 29 - 31 أغسطس 2016 : مراكش المملكة المغربية

ينظم الاتحاد العربي للأسمدة بالتعاون وبدعم مشكور من المجمع الشريف للفوسفات (OCP) ورشة عمل حول "ترشيد الطاقة في صناعة الأسمدة" وتستضيف اقامتها خلال الفترة من 29 إلى 31 أغسطس 2016 في مدينة مراكش بالمملكة المغربية.

يشترك في الورشة أكثر من خمسون مشاركا من الشركات أعضاء الاتحاد من: المغرب، الأردن، تونس، الكويت، قطر، ، ومصر بالإضافة إلى شركات دولية مثل Thyssenkrupp من ألمانيا، Stamicarbon من هولندا، NIK - R&D Institute of Urea من روسيا، و Alexander Proudfoot من بريطانيا و DUPONT من فرنسا.

تكتسب هذه الورشة العمل أهميه قصوى لمناقشة آخر المستجدات وتطوير أساليب جديدة للتفكير وتشكيل مستقبل ترشيد الطاقة من حيث:

- مراجعة أنظمة الطاقة بهدف الحد من الاستهلاك.
- زيادة كفاءة طاقة العمليات.
- تعزيز تكنولوجيات الطاقة لتشغيل عمليات الشركة.
- الاستثمار في تطوير وعمل البنية التحتية والخدمات المتعلقة بالطاقة.

يتضمن برنامج الورشة عدد من المحاضرات المتميزة من مختلف الدول: فهناك عدد (2) محاضرة من ألمانيا، وعدد (1) محاضرة من هولندا، وعدد (1) من روسيا وعدد (1) محاضرة من بريطانيا، وعدد (1) محاضرة من بلجيكا، وعدد (1) محاضرة من فرنسا، بالإضافة إلى (4) محاضرات من المغرب وعدد (3) محاضرات على التوالي من الكويت والأردن وتونس.

هذا، ويسعى الاتحاد العربي للأسمدة لتعزيز دوره كفاعل عالمي في انتاج الأسمدة ومغذيات النبات، ومن ثم، يدعم بذلك وضع الأمن الغذائي العالمي من خلال تحقيق مستوى أعلى من المحاصيل والإثراء من مغذيات التربة.

وبديها الاتحاد العربي للأسمدة يدرك أيضا أن انتاج الأسمدة هو مجال كثيف الطاقة حيث يستهلك انتاج الأسمدة 1.2% من اجمالي نسبة الطاقة العالمية بينما يستهلك انتاج الأمونيا 94% من اجمالي طاقة هذه الصناعة ككل، ولهذا يعتبر توفير الطاقة من العوامل الهامة لتحسين اقتصاديات مصانع الأسمدة وينعكس على تقليل كلف الانتاج وبالتالي سعر المنتج مما يؤدي الى زيادة استخدام الأسمدة بالطرق الرشيدة ومن ثم زيادة الانتاجية الزراعية.

في هذا الاطار، يعمل الاتحاد على التأكد من أن أعضائه يسعون دوماً من أجل ترشيد الطاقة في كافة مراحل انتاج الأسمدة ونقلها واستخدامها من خلال التنسيق بينهم على النحو:

- نقل التجارب والمشاريع الناجحة وتبادلها بين الشركات الأعضاء.
- تعميم التطورات التكنولوجية التي من شأنها أن تقلل من معدل استهلاك الطاقة.
- إقامة أنظمة ترشيد الطاقة (إدارة البيئة) لتحسين الأنظمة التي تسعى إلى الاستمرار في التحسين من مستوى البيئة وخصوصاً فيما يتعلق بترشيد الطاقة (إدارة الطاقة).
- تحديد الحلول الفنية التي تهدف إلى ترشيد الطاقة (إدارة الطاقة) في ذات الوقت الذي يقومون فيه بإنتاج الأسمدة ونقلها واستخدامها.
- وضع معايير الطاقة التي تعزز من مستوى الكفاءة والتحسين.

هذا، وسوف تناقش ورشة العمل الموضوعات التالية:

- أنظمة ومعايير إدارة الطاقة في صناعة الأسمدة.
- إدارة نظام طاقة مستدامة.
- تكنولوجيات كفاءة الطاقة (عمليات المراجعة – وضع الإجراءات).
- كيفية تشغيل مصنع للأسمدة بالحد الأمثل لاستهلاك الطاقة (دراسات حالة).
- الجديد في تكنولوجيا صناعه الأسمدة منخفضة الطاقة.
- دور أنشطة الصيانة في ترشيد الطاقة.
- أفضل الممارسات الناجحة والتجارب المنفذة في ترشيد الطاقة.

لا يفوتنا أن نذكر هنا أن المجمع الشريف للفوسفاط قد أقام مركزاً متطوراً للتدريب مزود بكل وسائل التدريب المتقدمة أقيم في منتجع سكني فيه خدمات فندقية متميزة ومرافق تكميلية مثل برك السباحة وساحات رياضية وغيرها، وبهذه المناسبة يتوجه الاتحاد العربي للأسمدة بالشكر والامتنان للمجمع الشريف للفوسفاط بالمملكة المغربية للدعم واحتضان فعاليات هذه الورشة الفنية.

**جدير بالذكر أن الاتحاد العربي للأسمدة منظمة عربية دولية غير حكومية – أسس عام 1975 ويعمل تحت مظلة مجلس الوحدة الاقتصادية العربية والمجلس الاقتصادي والاجتماعي للجامعة العربية بدرجة مراقب.**

يجمع الاتحاد المؤسسات والشركات العربية العاملة في مجال صناعة وتجارة الأسمدة وخاماتها والمجالات ذات العلاقة. ويضم الاتحاد في عضويته 180 شركة عربية وأجنبية من خمس وثلاثين دولة من أنحاء العالم.

يهدف الاتحاد بوجه عام تنسيق وتنمية وتطوير العلاقات الفنية وكل ما له صلة في مجال صناعة الأسمدة واستخداماتها بين الشركات الأعضاء. يمثل الاتحاد إطاراً تعمل فيه الشركات العربية للوقوف على المستجدات التكنولوجية في مجال صناعة الأسمدة وإفساح المجال لممثلي الشركات العربية لتوطيد العلاقات وتوثيقها فيما بينها والمؤسسات والمنظمات والشركات الدولية العاملة في مجال صناعي وتجارة واستخدام الأسمدة.

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*