

وحدة تكنولوجيا المواد بجامعة قطر تنظم ندوة "علم وهندسة المواد 2011" .. د. مريم العلي:

# خطط لتطوير العلوم والبحث في المدارس تماشياً مع الرؤية الوطنية



د. سعيد مبارك المهدي



د. شيخة المسند تتوسط الحضور



د. الحضور خلال الندوة

## أيمن صقر

نظمت وحدة تكنولوجيا المواد بجامعة قطر بالتعاون مع جامعة تكساس آيه أند أم في قطر ندوة حول علم وهندسة المواد لعام 2011 بقاعة ابن خلدون في جامعة قطر تحت رعاية شركة قطر للبترول وكيمابويات "قابكو" وشركة ألومنيوم قطر للبترول و"قطر للبترول" "كيو بي" وجمعية المهندسين القطرية.. حضرت الندوة د. شيخة المسند رئيس جامعة قطر والدكتور مارك ويشو لد عميد جامعة تكساس آيه أند أم في قطر والدكتورة شيخة بنت جبر آل ثاني نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية وأكثر من مائة عالم وباحث وأعضاء هيئة التدريس والطلبة من الجانبين. وقال منظمو الندوة إن الهدف من الندوة هو مناقشة آخر المستجدات في علم وهندسة المواد ودعم البحث العلمي والتدريس والتواصل وتبادل

المعلومات التي تؤدي إلى ابتكارات في هذا المجال.

وقد ألقى المحاضرة الرئيسية في الندوة الدكتور ديميتريس لاجاوداس مدير المعهد الدولي للمواد متعددة الاستعمالات للحفاظ على الطاقة بجامعة تكساس آيه أند أم قطر. كما ألقى السيد سعيد مبارك المهدي مدير العمليات في مؤسسة قطر للبترول كلمة شجع فيها التعاون بين الجامعات والصناعة، وألقى الدكتور محمد يوسف الملا مدير عام شركة قطر للبترول وكيمابويات ومدير شركة ألومنيوم ورئيسها التنفيذي السيد جان آرف هوجان بعض الملاحظات حول "وجهة نظر كبرى الصناعات القطرية حول البحث والتطوير في المواد بدولة قطر". وناقش الحضور مجالات البحث الاستراتيجي والشراكات مع الصناعة والمؤسسات الحكومية وأهميتها في تطوير حلول مبتكرة وعملية لتطبيقات واستخدامات المواد في قطر.

## بناء القدرات البحثية

وفي تعليقه على الندوة قال الدكتور حسن الدرهم نائب رئيس جامعة قطر لشؤون البحث "توفر الندوة فرصة ممتازة لنا في جامعة قطر ونحن نتقدم نحو بناء قدراتنا البحثية ووضع برامجنا وتقوية شراكاتنا في البحث مع المعنيين محلياً وعالمياً". وبدوره قال العميد ورئيس التنفيذي لجامعة تكساس آيه أند أم في قطر الدكتور مارك ويشو لد: "تناول الندوة قضايا هامة متعلقة بالمواد وخصوصاً تلك الملائمة للظروف المناخية القاسية ومتطلبات الصناعة في قطر. وفي تركيزها على البحث الاستراتيجي الذي يؤدي إلى مواد غاية في الحداثة والتطور تشكل الندوة منطلقاً لمزيد من المداورات الفنية التي تحتاجها قطر بشكل بالغ. وأضاف نحن فخورون أن نكون جزءاً من هذه الندوة ومستعدون

للعمل مع شركائنا في المجتمع لبناء قدرات الدولة في الابتكارات الهندسية التي يمكن استخدامها في حل بعض المشكلات والتحديات التي تواجهها قطر".

## وحدة التكنولوجيا

وقالت مدير وحدة تكنولوجيا المواد بجامعة قطر الدكتورة مريم العلي "تعد هذه الندوة في الوقت المناسب بالنسبة لنا في وحدة تكنولوجيا المواد ونحن بصدد تطوير خططنا واستراتيجياتنا لتطوير العلوم والبحث في المدارس والتعاون مع الصناعة لابتكار حلول تلبي حاجات المجتمع بما يحقق رؤية قطر الوطنية لعام 2030". وترأس جلسة النقاش حول "تحديات في استخدام المواد في صناعة الطاقة في قطر" رئيس قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة في جامعة قطر الدكتور سعود غاني وأستاذ مشارك

زائر في قسم الهندسة الميكانيكية بجامعة تكساس في قطر الدكتور غسان كردلي. وبعد المناقشة قدمت محاضرات حول "التطورات الأخيرة في بحوث المواد في قطر" شارك فيها مدير صندوق قطر للبحث العلمي الدكتور عبد الستار الطائي ومدير وحدة تكنولوجيا المواد بجامعة قطر الدكتورة مريم العلي والعميد المساعد لشؤون البحث والدراسات العليا بجامعة تكساس الدكتور بروس بالمر.

وانتهى برنامج الندوة بنقاش موسع حول "التوجهات المستقبلية للتعاون بين الصناعة والمؤسسات الأكاديمية في أبحاث المواد في قطر" ترأسها أستاذ الهندسة الميكانيكية إيباد مسعد من جامعة تكساس آيه أند أم في قطر والعميد المساعد لشؤون البحث والدراسات العليا بكلية الهندسة بجامعة قطر الدكتور عبد المجيد حمودة.

د. حسن الدرهم: نسعى لبناء قدراتنا البحثية وتقوية شراكاتنا مع المعنيين محلياً وعالمياً  
د. مارك: مستعدون للعمل مع شركائنا في المجتمع لبناء قدرات الدولة في الابتكارات الهندسية