



□ توزيع الشهادات فى ختام الورشة

## اختتام ورشة عمل حول أساسيات توربينات الغاز في جامعة قطر

في وحدة تكنولوجيا المواد إن البرنامج يتناول التدريب على مبادئ تربينات الغاز بشكل عام، حيث يتم تدريب المهندسين والتقنيين والموظفين الجدد، من العاملين في مجالات الطاقة، والإصلاح، والتشغيل، على مبادئ عمل التربين وأجزائه الأساسية، إضافة للأجهزة المساعدة له. وأكد على أهمية مثل هذا البرنامج، لما يمثله لتطوير للمعارف في مجال القوى والتوليد الكهربائي، حيث إن الدولة تعتمد بشكل أساسي على الغاز في توليد الطاقة، ولذا يشكل هذا البرنامج فرصة جيدة للتدريب ومعرفة أساسيات تربينات الغاز في دولة قطر. وفي استعراض لآراء المشاركين بالدورة، قال السيد سيف الحجاجي من قطر غاز: كان البرنامج ذا فائدة كبيرة لنا، واستثمرا إيجابيا جداً، خصوصاً فيما يتعلق بالجانب العملي، والتجارب العملية في المختبرات، حيث تم شرح أجزاء التوربين، وكيفية تشغيلها، ومعادلات التشغيل، والحرارة والضغط والحجم، بالإضافة لوظيفة كل جزء من هذه الأجزاء، ودوره في التربين. وأضاف الحجاجي: نتمنى أن يتم في المستقبل زيادة الساعات المخصصة للبرنامج، بحيث تكون أكثر شمولاً واحتواءً للتفاصيل، حيث إن المدة المخصصة للبرنامج غير كافية للإمام بشكل تام بهذه العملية.

### أيمن صقر

اختتمت أمس بجامعة قطر فعاليات ورشة عمل حول "أساسيات توربينات الغاز" التي نظمتها وحدة تكنولوجيا المواد بحضور السيد عبدالله عدلان مدير المشاريع بوحدة تكنولوجيا المواد الهندسية حيث قام بتوزيع الشهادات على المشاركين.

واستهدفت ورشة العمل المشرفين على توربينات الغاز، والمهندسين والعاملين في مجالي النفط والغاز بدولة قطر، وقد شارك في الدورة عدد من موظفي قطر للبترول، وقطر للغاز، وامتدت الدورة على مدى 5 أيام، بواقع 6 ساعات يومياً، تضمنت جوانب نظرية، كما لم تغفل الدورة الجانب العملي.

وقال السيد عبدالله عدلان مدير المشاريع بوحدة تكنولوجيا المواد: إن الدورة خلفت انطباعات إيجابية لدى المشاركين، وتأتي هذه الدورة في إطار حرصها على دعم القطاع الصناعي بالخبرات العلمية والأكاديمية، عبر ورش عمل مميزة ومنتقاة، تتضمن جوانب نظرية وعملية في تطبيقات صناعية دقيقة.

وأضاف عدلان أن دورة توربينات الغاز ليست الوحيدة لهذا العام، فهناك سلسلة من الدورات، وورش التدريب ستعقد تباعاً خلال الفترة القادمة. وقال السيد محمد معين الدين، الباحث