

# في ختام حلقة العمل حول تقنية الأسمنت ومواد البناء بالجامعة د. شيخة المسند: اهتمام أكاديمي بقطاعات البناء والتشييد بالدولة

□ الدوحة - طه حسين:



تصوير: اسامة فيصل

□ جانب من الاختبارات بالمعمل

الشئون البلدية والزراعة سعاد المهندس علي بن محمد الخياط وسعادة مدير جامعة قطر الدكتور عبدالله بن صالح الخليفي، وكذلك الدكتورة شيخة المسند لتشجيعها لاجراء الابحاث المشتركة وانهم وراء فكرة التكامل والاندماج بين الجامعة والوزارة ونوه المشاركون في الحلقة بالاستفادة التي تحققت من خلال البرامج التي استمعوا اليها والمحاضرات التي القاها الاساتذة خاصة فيما يتعلق بدراسة العيوب في الخرسانة ومواد البناء والطرق الحديثة لاكتشافها، وقال احمد برهان مصطفوي من مختبر المواد الأولية ان من شأن هذه الابحاث ان تفيدينا في مجال تحليل المواد الخرسانية وتركيباتها ومعرفة الاسباب الكامنة وراء انهيار الخرسانة وأكد خالده الكعبي رئيس شعبة التربة والركام أهمية الحلقة التي شارك فيها ١٤ من المتخصصين بالمختبر. وقال عباس الخياط مستول الوحدة الكيميائية بالمختبر ان الحلقة أضافت الي خبراتنا الكثير خاصة تجاه الاجهزة الحديثة في مجال اكتشاف الخل في التركيبة الاسمنتية مثل المجهر الالكتروني. كما نوهت فوزية ال اسحق مسؤولة قسم المعايينة وامان رستم فنية مختبر بأهمية التطوير في مجال تركيبات الاسمنت ومواد البناء خاصة ما يتعلق بمعايير الاجهزة المستخدمة بالمختبر.

لحلقة العمل على ما بذلناه من جهد من اجل انجاح برنامج الحلقة. ونوه الدكتور محمد سيف الكواري مدير مختبر المواد الأولية بالحلقة قائلاً: اننا نعتبرها استمرارا للتكامل بين الاكاديميين وقسم المواد المختبرية وأن التكامل مطلوب نظراً لحاجة البحث العلمي الى الجهازين الاكاديمي الذي يعني بالنظرية والفني الذي يطبق النظرية. وقال ان مثل هذه الحلقات فرصة للشباب القطري الذي نعهده لتسلم مناصب عليا بالمختبر المركزي انطلاقاً من قاعدة علمية واكاديمية حتى يتمكن من ان يسخر النظرية للتغلب على المشاكل التي تواجهه في المعامل. وقال ان التعاون في مجال ابحاث كيمياء الاسمنت بدأ يأخذ منحى آخر بالاندماج مع الجامعة في مجال المختبرات وبدانا بجني ثمار هذا الاندماج لتفعيل دور البحوث في خدمة المشاريع منوها بوجود مشاريع في طور الدراسة سوف يتم الاعلان عنها قريباً. كما يتم الاعداد لتسجيل براءة اختراع في مجال كيمياء الاسمنت بالتعاون بين الجامعة والبلدية وهي المادة التي توصلت اليها الدكتورة كوكب النعيمي مع فريق بحثي من المختبر وتم اجراء اختبارات قاسية على هذه المادة لاثبات صلاحيتها للاجواء الحليية والطقس الشديد الحرارة والرطوبة تمهيدا لانتاج خلطة اسمنتية تتلام مع البيئة الخليجية واعرب عن تقديره لكل من وزير

اختتمت امس حلقة العمل النقاشية التي نظمتها كلية العلوم بالجامعة حول تقنية تحاليل الاسمنت ومواد البناء والتي اقيمت بالتعاون بين جامعة قطر ووزارة الشئون البلدية والزراعة ضمن فريق بحثي برئاسة الدكتورة كوكب النعيمي المدرس بقسم الكيمياء والدكتور محمد سيف الكواري مدير مختبر المواد بوزارة الشئون البلدية والزراعة وتم امس اجراء تطبيقات عملية بمختبر وزارة البلدية بحضور المتسبين في الحلقة التدريبية الذين ابدوا اهتمامهم بالنتائج الهامة التي حققتها الابحاث العلمية على تقنيات الاسمنت ومواد البناء.

ووصفت الدكتورة شيخة المسند نائب مدير الجامعة للبحوث وخدمة المجتمع الحلقة بانها بالغة الأهمية وقد تعاونت الجامعة في الاعداد لها وعقدتها مع قسم المواد والمختبر المركزي بوزارة الشئون البلدية والزراعة وأكدت ان موضوع الحلقة سينعكس بالخير على عملية التنمية بالدولة وعلى البنية التحتية لهذه التنمية. ووضحت د شيخة المسند ان علم المواد قد برز بقوة مع مطلع القرن الجديد وأصبح مجالاً معرفياً مستقلاً بذاته يرتبط جديلاً وعلمياً وميدانياً بقطاعات البناء والتشييد لما يوفره من مميزات تحليل المواد المستعملة في البناء وانشاء الصناعات. وقالت د. المسند اننا في الجامعة وعلى كل المستويات والعمل الاكاديمي حريصون على ان نتفاعل مع مؤسسات المجتمع ونؤكد ريادة الجامعة في مجالات التنمية بتقديم أقصى وانج الخدمات وحمل مشعل السبق بالتحليل والبحث والاستقصاء لما يفيد النهضة التنموية الشاملة والمباركة التي يقودها حضرة صاحب السمو أمير البلاد المفدى، وأضافت د. المسند ان الحلقة مثال ناجح بإذن الله من التعاون الوثيق بين الجامعة ووزارة الشئون البلدية والزراعة التي ترتبط معها الجامعة في مجالات علمية كثيرة تتعلق بتخصصات كليتي العلوم والهندسة، وتقدمت بالشكر لكلية العلوم واللجنة التحضيرية