

مساعد وكيل وزارة البلدية والزراعة يعلن:

بحث إنشاء مختبر للتقنية الحيوية مقره جامعة قطر لزيادة الإنتاج الزراعي وتنمية الثروة الحيوانية

وعلوم الوراثة فقال: إن التركيب الوراثي يتحكم في التفاعلات الكيماوية وقد اجريت العديد من المحاضرات والدورات التدريبية في هذا المجال وتم الاتفاق على إنشاء وحدة للبيوتكنولوجى في قطر، وهذا فخر يعود على دولة قطر المهمة بحدث ما توصل إليه العلم، حيث أن الزيادة السكانية لا تتناسب مع حجم الانتاج الزراعي خاصة في الدول النامية.

وأشار الدكتور الجويلى إلى أن التوقعات تقول أن البيوتكنولوجى سيعطى عائداً اقتصادياً داخل الولايات المتحدة فقط بما يعادل ٦٠ مليون دولار سنوياً، وفي الوقت الحالي يعطي عائداً يساوى ١٠ بلايين دولار سنوياً، وهذا المجال ليس حكراً على أحد وعلى المستويين أن يتفاعلوا مع أحدث ما توصل إليه العلم للاستفادة منه في زيادة الإنتاج الزراعي والصناعي وتشخيص الأمراض.

وقال إن البيوتكنولوجى له علاقة بكل ما هو حي وطالما وجد الكائن الحي لا بد له من مادة وراثية، وبهذا يمكن تحسين الإنتاج على أسس سليمة.

وقال حسين جمال الدين.. إن قسم تنمية الموارد البشرية بوزارة الشئون البلدية والزراعة يسعى دائماً لمسايرة كل ما هو جديد في مجال العلم الحديث، وإن القسم رفع شعار «تحديات القرن الـ ٢١ والتقنيات الجديدة» ولذلك فإن القسم يقوم بإعداد الدورات التدريبية للكوادر الوطنية لتمكن من مساعدة التطور الحاصل في المجالات العلمية الحديثة.

الجويلى للدوحة في إطار الاستعدادات والبحوث الجارية لإنشاء المختبر.. حضر اللقاء حسن جمال الدين رئيس قسم تنمية الموارد البشرية بوزارة البلدية والزراعة. وقال المهندس الفخانى: لقد اجريت العديد من المحاضرات والمقابلات مع كثير من الجهات بالدولة سواء كانت خاصة أو عامة حيث تم التوصل لمفهوم مشترك بين هذا المجال من العلوم يمكن الاستفادة منه في تأسيس وحدة متخصصة للتقنية الحيوية في قطر وتوصلنا في النهاية إلى ضرورة متابعة هذا التوجه وتحديد ملامحه الرئيسية في برنامج الخطة المستقبلية لاظهاره إلى حيز الواقع. ومن خلال هذه المتابعة تمت دعوة الدكتور رافت الجويلى لزيارة دولة قطر لبحث واستكشاف سبل إنشاء وتأسيس معمل التقنية الحيوية في قطر.

وأضاف: إن الوزارة لديها توجه نحو إيجاد حلول لبعض العقبات التي تواجهه تطوير بعض الأنشطة في القطاع الزراعي وهو المجال الرئيسي الذي تربطنا به علاقة وثيقة ووجدنا أن هناك فرصه لإيجاد بعض العلاجات من خلال المواد الكيماوية التي تساعد على الحد من انتشار الأوبئة والامراض النباتية بالإضافة إلى زيادة الإنتاج الزراعي عن طريق الامصال واللقاحات المستخدمة في مجال البيوتكنولوجى وينطبق القول أيضاً بالنسبة للثروة السمكية والحيوانية.

وتحدث الدكتور رافت الجويلى حول استخدامات البيوتكنولوجى

□ الدوحة - الشرق:

تباحث وزارة الشئون البلدية والزراعة امكانية إنشاء مختبر للتقنية الحيوية المعروفة باسم «البيوتكنولوجى».. تصل تكلفة المختبر إلى ستة ملايين ريال.. وسيستخدم من جامعة قطر مقراته نظراً لارتباط الجامعة بعده وزارات باعتبارها القاعدة العلمية والبحثية بالدولة.. تستعين الوزارة في هذا المجال بخبرة الدكتور رافت الجويلى رئيس مركز ابحاث التقنية الحيوية بجامعة ترومسو بالنرويج واحد الخبراء العرب القلائل في هذا المجال.. صرح بهذا المهندس محمد فهد الفخانى مساعد الوكيل للشئون الزراعية بوزارة الشئون البلدية والزراعة خلال لقاء صحفي عقدته أمس بمناسبة زيارة الدكتور رافت