

تعاون بين جامعة أبوظبي و"دكيلا للأبحاث العلمية والاجتماعية-الإمارات" في مجال البحث العلمي والتكنولوجيا

وقعت **جامعة أبوظبي** و"دكيلا للأبحاث العلمية والاجتماعية-الإمارات"، التي تضم مجموعة من 19 شركة برازيلية من مختلف القطاعات بما فيها "جمعية أبحاث دكيلا" لتعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية، مذكرة تفاهم للارتقاء بمعارف الطلبة في مجال البحث العلمي والتكنولوجيا، في خطوة تجسد التزام الجامعة الدائم بالاستثمار في مجالات البحث العلمي التي ترتقي بالابتكار والتفكير الإبداعي لطلبتها وأعضاء هيئة التدريس.



تسعى كلية الهندسة بجامعة أبوظبي و"دكيلا للأبحاث العلمية والاجتماعية"، من خلال هذا التعاون، إلى إنشاء مختبر أبحاث متقدم للموصلية الفائقة، للسماح لطلبة الكلية وأعضاء هيئتها التدريسية بالقيام بمهام تجريبية للاطلاع على أحدث المستجدات في مجال العلوم، والعمل على تطوير أجهزة كمومية تعود بالفائدة على عموم المجتمع في مجال التقنيات المتقدمة والعميقة.

وقع مذكرة التفاهم البروفيسور غسان عواد، مدير جامعة أبوظبي والدكتور حمدي مصطفى الشيباني، عميد كلية الهندسة بجامعة أبوظبي وآلان أوليفيرا، الرئيس التنفيذي للعمليات، دكيلا للأبحاث العلمية والاجتماعية، وذلك بحضور الدكتور علي سعيد بن حرمل الظاهري، رئيس مجلس إدارة الجامعة، وأوتافيو أوغيسنتو تيكزيرا، مدير الأبحاث والتطوير، دكيلا للأبحاث العلمية والاجتماعية.

ومن المقرر أن يبدأ العمل بتجهيز المختبر، الذي يخطط الطرفان لإنشائه، بأدوات وتجهيزات عالية الجودة، بإشراف الدكتور منتصر قسايمه، استاذ الهندسة الكهربائية في جامعة أبوظبي، وعدد من المتخصصين والخبراء من البرازيل. وتشمل المشاريع البحثية التي تم إجراؤها تقنيات متطورة مثل المواد فائقة التوصيل في درجة حرارة الغرفة وتطبيقاتها الصناعية.

وسيعمل الطلبة وأعضاء من هيئة التدريس وخبراء "دكيلا للأبحاث العلمية والاجتماعية" معاً في جامعة أبوظبي لتطوير تقنيات مثل أجهزة الحوسبة ووحدات التخزين فائقة التوصيل والهياكل العازلة الكهرومغناطيسية، وغيرها، والتي توفر أجهزة كهرومغناطيسية وإلكترونية حديثة. كما ستقدم "دكيلا للأبحاث العلمية والاجتماعية" لطلبة جامعة أبوظبي وأعضاء هيئة التدريس الخبرات البحثية والمعرفة الفنية اللازمة، وتشركهم في العديد من المشاريع البحثية لتطوير معارفهم في مجال الابتكار والبحث العلمي.

وقال **البروفيسور غسان عواد، مدير جامعة أبوظبي**: "يسرنا العمل مع شريك مرموق مثل "دكيلا للأبحاث العلمية والاجتماعية"، في وقت نواصل فيه العمل مع جميع شركائنا الاستراتيجيين لمنح طلبتنا تجارب فريدة للتعلم المتبادل وإعدادهم على نحو مميز لسوق العمل في المستقبل. ونسعى، من خلال هذا التعاون، إلى تعزيز المشاركة والتعاون الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس والإداريين والطلبة مع المتخصصين والخبراء في "دكيلا للأبحاث العلمية والاجتماعية" في مجال البحث في العلوم الاجتماعية".

من ناحيته، قال **آلان فيرنانديز، الرئيس التنفيذي، دكيلا الإمارات**: "نحن في شركة دكيلا على ثقة بأن تعاوننا البناء مع جامعة أبوظبي سيمهد الطريق للعديد من التطورات والنتائج الإيجابية التي تعود بالفائدة على مجتمعاتنا وترتقي بالإنسان، مثل إطلاق مشاريع بحثية واستخدام أحدث المعدات للوصول إلى تقنيات الكمومية وتحقيق فوائد غير مسبوقة للبشرية. ونتطلع لتسليط الضوء على قصة نجاح تعاوننا المثمر مع جامعة أبوظبي".

وأضافت **غابرييلا باتشي، رئيسة قسم الأمن، دكيلا الإمارات**: "تعود أهمية هذه الشراكة إلى توفير العديد من الحلول والإسهام في تطوير البشرية، وإتاحة الفرصة لتقديم التكنولوجيا كعنصر للراحة والرفاهية لنا جميعاً، مع الاستحضر الدائم للمبادئ المؤثلى، والالتزام بزيادة الوعي البشري. فالنجاح يأتي دوماً بتويجاً للجهد والتخطيط السليم والإبداع، وبالتأكيد بالتعاون مع شركاء مميزين".

تُعد **كلية الهندسة بجامعة أبوظبي** الأكبر من نوعها في دولة الإمارات العربية المتحدة، إذ تقدم لطلبتها مجموعة واسعة من برامج البكالوريوس والدراسات العليا، مع إدراج برامج جديدة ومبتكرة على نحو مستمر لمواكبة الإقبال العالمي المتزايد على دراسة هذا الاختصاص.

