خبر صحفي

تماشياً مع التحول الصناعي في دولة الإمارات

جامعة أبوظبي توقع مذكرة تفاهم مع وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة لتعزيز الابتكار وتنمية المواهب ودعم النمو الصناعي عبر "البحث العلمي"

- جامعة أبوظبي تركز على إعداد أجيال إماراتية تمتلك المهارات اللازمة للمستقبل
- سعادة أسامة أمير: الشراكة مع جامعة أبوظبي تهدف إلى تمكين الطلبة وخطوة عملية لربط البحث العلمي باحتياجات القطاع الصناعي
- غسان عواد: تعكس مذكرة التفاهم التزامنا المشترك مع الوزارة بدعم طلبة اليوم الذين يمثلون عماد اقتصاد المستقبل المزدهر

أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة، 03 يونيو 2025: وقعت جامعة أبوظبي مذكرة تفاهم مع وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة لتعزيز التعاون بينهما في مجالات الابتكار الصـــناعي والتفاعل الأكاديمي، وتمكين الكوادر الوطنية لدعم النمو الصـناعي المسـتدام من خلال ربط البحث العلمي باحتياجات القطاع الصـناعي في الدولة، وتطوير برامج تدريب متخصصة للطلبة والشركات الناشئة، لدعم مستهدفات الاستراتيجية الوطنية للصناعة والتكنولوجيا المتقدمة، ومبادرة "اصنع في الإمارات".

ووقع مذكرة التفاهم كل من سعادة أسامة أمير فضل، وكيل الوزارة المساعد لقطاع المسرعات الصناعية، في وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة، والدكتور حمد العضابي، نائب مدير جامعة أبوظبي للذكاء الاصطناعي والتميز التشغيلي، وذلك على هامش أعمال الدورة الرابعة من منصة "اصنع في الإمارات."

وتحدد الاتفاقية إطار عمل متكاملاً للتعاون ضمن مبادرات استراتيجية تساهم في تعزيز الابتكار الصناعي والتفاعل بين القطاعين الصناعي والأكاديمي، فضلاً عن صقل مهارات المواهب الوطنية وتنميتها.

وشاركت جامعة أبوظبي في الدورة الرابعة من منصة "اصنع في الإمارات" التي انطلقت فعالياتها في الفترة من 19 حتى 22 مايو الجاري في مركز أبوظبي الوطني للمعارض، حيث استعرضت الجامعة خلال مشاركتها في المنصة ابتكارات طلابية تنسجم مع الأولويات الاستراتيجية لدولة الإمارات.

وقال سعادة أسامة أمير فضل: "تواصل الوزارة بالتعاون مع الشركاء الاستراتيجيين تحفيز نمو وتنافسية القطاع الصناعي وتعزيز الجاذبية الاستثمارية، كما تلعب المؤسسات الأكاديمية دوراً محورياً في بناء القدرات وتمكين الكوادر الوطنية لدعم النمو الصناعي المستدام، وتأتي الشراكة مع جامعة أبوظبي كخطوة عملية لربط البحث العلمي باحتياجات القطاع الصناعي، وتمكين الطلبة وتوفير حلول بحثية مبتكرة، بما يعزز بيئة الأعمال ويساهم في بناء اقتصاد مرن وتنافسي، وقائم على المعرفة".

من جانبه، قال البروفيسور غسان عواد، مدير جامعة أبوظبي: "تعكس مذكرة التفاهم التزامنا المشترك مع وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة بدعم طلبة اليوم الذين يمثلون عماد اقتصاد المستقبل المزدهر، وحرصنا على ترسيخ مكانة المؤسسات الأكاديمية كركائز أساسية تدعم النمو الصناعي المستدام وترسخ القدرات التنافسية العالمية. ومن خلال مواءمة الجهود الأكاديمية مع الأولويات الوطنية، نتمكن من تنشئة جيل جديد يمتلك ما يلزم من المهارات والمعارف وقدرات الابتكار لدفع عجلة النمو المستدام على مستوى العالم".

وستثمر هذه الشراكة إطلاق عدد من المبادرات والمشاريع التعاونية الموجهة لتعزيز التحول الصناعي في دولة الإمارات، وستركز الجهود على تعزيز الابتكار ضمن القطاعات ذات الأولوية، وتيسير تبادل المعارف في المجالات التكنولوجية المتقدمة، فضلاً عن تطوير برامج التدريب المتخصصة للطلبة والأخصائيين والشركات الناشئة. كما تهدف الشراكة لتعزيز أثر المبادرات المحلية مثل "اصنع في الإمارات" من خلال إلقاء الضوء على الدور الحيوي للجامعات في الارتقاء بتميز المنظومة الصناعية.

وخلال مشاركة جامعة أبوظبي في فعاليات الدورة الرابعة من منصة "اصنع في الإمارات"، استعرض الطلبة مجموعة متنوعة من المشاريع المبتكرة التي قدمت دليلاً حيّاً عن التزام الجامعة بالبحث التطبيقي، وريادة الأعمال، والتعلم متعدد التخصصات.

ومن أبرز المشاريع PipeGuard Falcon، النظام الروبوتي المدعوم بالذكاء الاصطناعي لفحص الأنابيب والصيانة التنبؤية، والحلول الخرسانية بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد باستخدام مواد محلية لدعم البنية التحتية المستدامة، ونظام AiMM الذكي لإدارة الأدوية، المصمم لتعزيز سلامة المرضى وكفاءة الرعاية الصحية. ومن بين الابتكارات الأخرى نظام كشف وتتبع الطائرات بدون طيار، ومركب بحري ذاتي القيادة لجمع المخلفات، وجهاز AgriTech الزراعي لتوزيع المواد بدقة في الزراعة الذكية، ولوحات دوائر إلكترونية مخصصة تعزز الأتمتة والتقنيات الإلكترونية.

وتؤكد جامعة أبوظبي دورها كمساهم رئيسي في التحول الصناعي في دولة الإمارات والمشاركة المستمرة في المبادرات الوطنية الطموحة مثل "اصنع في الإمارات". وبالتركيز على إطلاق الابتكارات وتقديم أفضل المواهب، تعمل الجامعة على إعداد الجيل القادم من المهندسين والباحثين ورواد الأعمال ليتمكنوا من تولي

زمام المبادرة والقيادة في مســـــتقبلٍ تُعدُّ التقنيات المتقدمة والاســـــتدامة والنمو القائم على المعرفة من أبرز ملامحه.

للمزيد من المعلومات حول جامعة أبوظبي، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: https://www.adu.ac.ae/

-انتهى-