

للنشر الفوري

لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بـ:

ليزلي كريوالد
جامعة تكساس إي أند أم في قطر
Lesley.Kriewald@qatar.tamu.edu
+974.4423.0424

18 يونيو 2016

تكساس إي أند أم في قطر ومركز الاستطلاع والمراقبة يوقعان اتفاقية للتعاون في مجال تقنية الطائرات المسيّرة عن بعد

وقعت جامعة تكساس إي أند أم في قطر ومركز الاستطلاع والمراقبة التابع للقوات المسلحة القطرية، يوم 16 يونيو الجاري، مذكرة تفاهم لمدة خمس سنوات لتعزيز التعاون واستكشاف الفرص المشتركة لتأسيس شراكات استراتيجية بين الطرفين.

تهدف الاتفاقية إلى توفير المنح الدراسية والتدريب لطلاب الهندسة بجامعة تكساس إي أند أم في قطر، وزيادة فرص التدريب المتخصص وعقد الندوات لدعم عمليات مركز الاستطلاع والمراقبة وتطوير قدرات العاملين بالمركز، بالإضافة إلى تعزيز الروابط بين تكساس إي أند أم في قطر والقوات المسلحة القطرية لتسهيل تبادل المعرفة والخبرات، وإقامة تعاون في مجال البحث والاستكشاف لدعم رسالة المركز.

يقوم مركز الاستطلاع والمراقبة بحماية حدود دولة قطر ومواردها الطبيعية، كما يشارك في مهام إنسانية وعمليات حفظ السلام من خلال اسطول متطور من الطائرات المسيّرة عن بعد وغيرها من الطائرات التي تعمل من دون طيار. ويتم استخدام هذه التكنولوجيا في مجال المراقبة الجوية لدعم مهام السيطرة على الحدود البحرية وعمليات تأمين الموارد الهيدروكربونية لدولة قطر.

وقال العميد خالد أحمد الكواري، قائد مركز الاستطلاع والمراقبة والمشرف على مشروع الطائرات المسيّرة عن بعد، الذي وقع الاتفاقية بالنيابة عن المركز، إن الشراكة الجديدة تمثل خطوة مهمة صوب الإسهام في الجهود المبذولة من أجل ضمان استمرار أمن وازدهار الوطن، وتحقيق رؤية دولة قطر التي تطمح من خلالها إلى بناء الاقتصاد القائم على المعرفة.

وأكد الكواري أن القوات المسلحة القطرية تسعى جاهدة لتطوير القدرات التي من شأنها أن تؤسس لبنية صناعية عسكرية تدعم برنامج الطائرات من دون طيار، والذي يُعد مشروعاً وطنياً رئيسياً، مشيراً إلى أن تطوير برنامج الطائرات المسيّرة عن بعد بدأ في عام 2014، وقد بلغ الآن مراحل متقدمة تتطلب توفر الخبرات في مجال أنظمة التحكم، وأنظمة الطائرات المسيّرة عن بعد، وهندسة البرمجيات.

وأضاف الكواري قائلاً إن "مثل هذه المشاريع تعتمد بشكل كبير على التعاون مع الجامعات العربية التي تقدر أهمية العمل المشترك وتبادل الخبرات. وتملك جامعة تكساس إي أند أم في قطر خبرات هندسية واسعة يمكن تطبيقها في مجالات الأبحاث والتدريب والتطوير، وكلها مجالات ضرورية لتحقيق النجاح على المدى الطويل لبرنامج الطائرات من دون طيار".

وتابع الكواري قائلاً إن "قطر ضخت استثمارات كبيرة في تقنية الطائرات المسيّرة عن بعد، وذلك سعياً منها للحفاظ على أمن الوطن وموارده المهمة من الطاقة. ومن خلال شراكتنا مع جامعة تكساس إي أند أم في قطر، سنعمل على

تطوير رأس المال البشري وتحسين القاعدة المعرفية المطلوبة لتحقيق استخدام مستدام وفعال لهذه الأدوات المتطورة".

يُذكر أن هذه الشراكة جاءت ثمرة للإسهامات القيمة التي قدمها مركز الاستطلاع والمراقبة لبرنامج "أبطال الهندسة للطائرة من دون طيار"، الذي يُعد واحداً من البرامج العديدة لاختصاصات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات "STEM"، والذي استضافته جامعة تكساس إي أند أم في قطر في أبريل الماضي بالتعاون مع شركة ميرسك قطر للبتروكيمياويات.

وتحدث الكواري مع الطلاب القطريين الذين شاركوا في البرنامج وحثهم على الاجتهاد في طلب العلم من أجل اكتساب المعرفة اللازمة لدعم تكنولوجيا الدفاع القطرية، مشدداً على أهمية الهندسة بالنسبة لدولة قطر. كما قدم الكواري وضباط آخرون من مركز الاستطلاع والمراقبة عرضاً لتقنية خاصة بالطائرات المسيّرة عن بعد تبنتها القوات المسلحة القطرية حديثاً.

وقالت الدكتورة آن كينيمر، عميدة جامعة تكساس إي أند أم في قطر بالإنيابة، إن هذه الشراكة الجديدة تجسد الجهود الدؤوبة التي تبذلها الجامعة والتي تسعى من خلالها إلى أن تكون مصدراً قيماً للمعرفة في دولة قطر.

وأضافت د. كينيمر قائلة إن "جامعة تكساس إي أند أم في قطر ومركز الاستطلاع والمراقبة يدعمان بشكل مباشر عملية بناء القدرات البشرية، والنمو الاقتصادي، وسلامة وأمن دولة قطر، وذلك عبر شراكتهما في مجال تبادل المعرفة، وإجراء الأبحاث، وتوفير التدريب في مجال التقنيات المتطورة مثل تقنية الطائرات المسيّرة عن بعد".

وتابعت د. كينيمر قائلة "نتطلع إلى توسيع آفاق التعاون مع مركز الاستطلاع والمراقبة، واستثمار الفرص التي توفرها هذه الشراكة للطلاب والباحثين وأعضاء هيئة التدريس بالجامعة".

###

عن جامعة تكساس إي أند أم في قطر:

تتميز جامعة تكساس إي أند أم في قطر بأحد أهم البرامج الهندسية الرائدة في العالم، وتقدم برامج البكالوريوس في اختصاصات الهندسة الكيميائية والهندسة الكهربائية والكمبيوتر والهندسة الميكانيكية وهندسة البترول في المدينة التعليمية التابعة لمؤسسة قطر منذ عام 2003، وبرنامج الماجستير في الهندسة الكيميائية منذ خريف 2011. وقد تخرج من جامعة تكساس إي أند أم في قطر 725 مهندس منذ العام 2007. وعلاوة على برامج الهندسة، تقوم الجامعة أيضاً بتقديم برامج في العلوم والرياضيات والعلوم الإنسانية والفنون الحرة. الاختصاصات الهندسية الأربعة التي يتم تقديمها في جامعة تكساس إي أند أم في قطر هي معتمدة من قبل لجنة الاعتماد الهندسية في مجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا. المناهج التي يتم تدريسها في جامعة تكساس إي أند أم في قطر، هي بصورة جوهرية نفس المناهج الموجودة في الجامعة الأم في مدينة كوليج ستيشن في ولاية تكساس-الولايات المتحدة الأمريكية، ويتم تدريس المناهج باللغة الإنكليزية في الدوحة ضمن إطار تعاون تعليمي. كما تمتاز الجامعة بنفس السمعة في التميز، والالتزام بإعداد مهندسين لقيادة الجيل القادم نحو تعزيز وتنمية الهندسة. تعمل جامعة تكساس إي أند أم في قطر على جذب أعضاء هيئة تدريس من كافة أنحاء العالم، لتوفير هذه التجربة التعليمية الفريدة، وللمشاركة في نشاطات البحوث التي تقدر قيمتها بأكثر من 224 مليون دولار أمريكي، والتي تعالج مسائل مهمة لدولة قطر.

للمزيد يرجى زيارة الموقع: www.qatar.tamu.edu