

بيان صحفي

الخميس 5 ديسمبر 2019

مصر والولايات المتحدة الأمريكية يفتتحان مركز التميز في الطاقة بجامعة عين شمس

شهدت جامعة عين شمس اليوم الخميس افتتاح "مركز التميز في الطاقة" بكلية الهندسة بالجامعة، بدعم من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وبالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ومعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، بهدف تعزيز البحوث التطبيقية والمنح الدراسية والابتكار في مجال الطاقة.

قام بافتتاح المركز السفير الأمريكي جوناثان كوهين، والسيدة شيري كارلين، مدير بعثة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، والدكتور خالد عبد الغفار، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، ود. محمد شاكر، وزير الكهرباء والطاقة، ود. سحر نصر، وزير الاستثمار والتعاون الدولي، ود. ياسمين فؤاد، وزير البيئة، يصاحبهم د. محمود المتيني رئيس جامعة عين شمس، ود. إريك جريمسون مستشار معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، ود. أحمد غنيم، الباحث الرئيسي بمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا.

ومن خلال مركز التميز في الطاقة، سيتعاون معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا مع جامعة عين شمس في إعداد أبحاث تطبيقية رفيعة المستوى في مجال الطاقة، وخلق نظام إيكولوجي ديناميكي للابتكار في مجال الطاقة، بهدف مواجهة التحديات المحلية والمساهمة في النمو الاقتصادي.

سيتولى مركز التميز في الطاقة دعم الأبحاث التي تلعب دورًا بالغ الأهمية في نمو الاقتصاد المصري وخلق فرص عمل وتوفير فرص للمنح الدراسية للطلاب لمواصلة الدراسة في المجالات المتعلقة بالطاقة في كل من مصر والولايات المتحدة، بما يتماشى مع الاحتياجات الحالية لمصر، بالإضافة إلى تطوير مناهج هندسة الطاقة لتشتمل على دورات جديدة وتطوير برامج لإنشاء درجة علمية في الطاقة. كذلك يساعد مركز التميز في الطاقة في إقامة علاقات بين الباحثين والخبراء المصريين والأمريكيين، لدفع البحوث والابتكار في مجال الطاقة والطاقة المتجددة التي تعتبر أساسية للنمو الاقتصادي المصري في المستقبل.

يعد هذا المركز الجديد جزءًا من مبادرة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ومدتها خمس سنوات، والتي تبلغ قيمتها 90 مليون دولار، وتضم أيضًا مركز التميز في الزراعة الذي تستضيفه جامعة القاهرة بالشراكة مع جامعة كورنيل، ومركز التميز في المياه بجامعة الإسكندرية بالشراكة مع الجامعة الأمريكية في القاهرة. تركز المراكز الثلاثة على المجالات التي حددتها الحكومة المصرية كأولويات لها انطلاقًا من رؤية مصر 2030 والتي ستقود البحث والابتكار في القطاعات الرئيسية للنمو الاقتصادي في مصر مستقبلاً.

للمزيد من المعلومات، يرجى التواصل مع الأستاذة ندى طنطاوي: ntantawi@coe-energy.com



THE UNITED STATES AND EGYPT INAUGURATE THE CENTER OF EXCELLENCE FOR ENERGY AT AIN SHAMS UNIVERSITY

For Immediate Release

Thursday, December 5, 2019

Today, the Center of Excellence for Energy at Ain Shams University opened for business, with support from the United States Agency for International Development (USAID) and in close cooperation with the Ministry of Higher Education and the Massachusetts Institute of Technology (MIT) to foster applied research, scholarships and innovation in energy. In attendance to inaugurate the Center were U.S. Ambassador Jonathan Cohen, Mission Director of USAID in Egypt Ms. Sherry F. Carlin, Minister of Higher Education and Scientific Research H.E. Dr. Khaled Abdel Ghaffar, Minister of Electricity and Energy H.E. Dr. Mohamed Shaker, H.E. Dr. Sahar Nasr, Minister of Investment and International Cooperation, H.E. Dr. Yasmine Fouad, Minister of Environment and Ain Shams University President Dr. Mahmoud El Meteini, along with MIT Chancellor Dr. Eric Grimson and Principal Investigator Dr. Ahmed Ghoniem.

Through the Center of Excellence for Energy, MIT and Ain Shams University will partner to produce high quality applied research in energy, deliver world-class training in engineering, and create a dynamic energy innovation ecosystem focused on meeting local challenges and contributing to economic growth. The Center of Excellence for Energy will support research that is vital to Egypt's economic growth and job creation, create scholarship opportunities for students to pursue studies in energy-related fields both in Egypt and the U.S., align with the current needs of Egypt's commercial, academic and public sectors, and develop energy engineering curricula that includes new courses and degree programs.

The Center of Excellence for Energy will also help forge relationships between Egyptian and American researchers and experts, and drive research and innovation in energy and renewable energy that are key to Egypt's future economic growth.

This new Center is part of a five-year, \$90 million USAID initiative that also includes a Center of Excellence for Agriculture hosted at Cairo University in partnership with Cornell University and a Center of Excellence for Water hosted at Alexandria University in partnership with the American University in Cairo. The three Centers focus on areas identified as priorities by the Government of Egypt's 2030 Vision and will drive research and innovation in sectors that are key to Egypt's future economic growth.

For more information, contact Nada Tantawi at: ntantawi@coe-energy.com