

## بيان صحفي

### توقيع اتفاق تعاون عبر تقنية الفيديو كونفرانس

بين

مركز تحديث الصناعة و كلية الهندسة جامعة الزقازيق

لتدشين محطات طاقة شمسية

بحضور السيد الأستاذ الدكتور عثمان السيد شعلان، رئيس جامعة الزقازيق، والاستاذ الدكتور ميرفت عسكر نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث وقع الدكتور عمرو طه المدير التنفيذي لمركز تحديث الصناعة و الدكتور هشام محمد فوزى عميد كلية الهندسة، بجامعة الزقازيق إتفاق تعاون لتنفيذ نظام خلايا شمسية بكلية الهندسة، بجامعة الزقازيق، بدعم من المشروع القومي لنظم الخلايا الشمسية الصغيرة المتصلة بالشبكة والذي ينفذه مركز تحديث الصناعة بالشراكة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي و بتمويل من مرفق البيئة العالمي، و تم التوقيع بحضور السيد الدكتور محمد بيومى مساعد الممثل المقيم للبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة، و د. هند فروح مدير المشروع القومي لنظم الخلايا الشمسية الصغيرة. وتم التوقيع من خلال تقنية الفيديو كونفرانس وذلك تماشياً مع الإجراءات الاحترازية التي تتخذها الدولة لمراجعة جائحة فيروس كورونا، والإلتزام بالتباعد الإجتماعى مع استمرار قاطرة العمل والتنمية.

و قد أشار الأستاذ الدكتور عثمان السيد شعلان، رئيس جامعة الزقازيق بأنه فى إطار الدور المجتمعى للجامعة وكذلك تنفيذاً لخطه مصر ٢٠٣٠ فى مجال التنمية المستدامة تحرص الجامعة على دعم هذا التعاون بين الكليه الهندسه ومركز تحديث الصناعة وان تكون الجامعة من أوائل الجامعات المصريه فى تطوير تكنولوجيا الخلايا الشمسيه ويؤكد سيادته على استمرار التعاون بين الجامعة ومركز تحديث الصناعة فى العديد من المشاريع المستقبلية.

كذلك أشار الأستاذ الدكتور هشام محمد فوزى عميد هندسة الزقازيق ، بان إنشاء محطه للطاقه الشمسيه بالكليه بالاضافه الى ما يمثله من مزايا بيئيه فانه يمثل فرصه لتدريب وتنمية مهارات الطلاب والمهندسين والفنيين فى تصميم وتنفيذ أنظمة الخلايا الشمسية واعداد الكوادر القادره لتقديم الدعم الفنى والاستشارات فى هذا المجال وبالإضافة الى إثراء البحث العلمى فى مجالات الطاقه المتجدده والتنمية المستدامة ويود سيادته توجيه الشكر الى البرنامج الانمائى للأمم المتحدة ومركز تحدث الصناعة لأتاحه هذه الفرصه لخدمه المجتمع.

و قد صرح الدكتور عمرو طه أن هذا التعاون يعد نموذج رائد يحتذى به للتعاون بين الجامعة و الصناعة لتحقيق التكامل بين الجانبين بما يعود بالنفع على المجتمع، ويساعد فى تحقيق التنمية المستدامة، و يأتي ذلك فى إطار خطة مركز تحديث الصناعة و التي تهدف إلى تعميق التصنيع المحلي، وزيادة القدرة التنافسية، وتنمية الصادرات، وتنمية التجمعات الصناعية

والتراثية والإبداعية، وتحسين الإنتاجية، وتيسير الحصول على التمويل والخدمات المالية، والاقتصاد الأخضر، والإعداد للثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي والدعم التكنولوجي، وبناء القدرات، ونقل المعرفة، والابتكار وريادة الأعمال، والاهتمام بمعايير المهارات القومية، و تطوير المهارات للعمالة القائمة، والتدريب من أجل التشغيل.

وقد أشار السيد الدكتور محمد بيومي مساعد الممثل المقيم للبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة أن هذه المشروعات يتم تنفيذها في إطار دعم البرنامج لتنفيذ إستراتيجية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة، وكذلك أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة خاصة الهدف الخاص بمضاعفة إنتاج الكهرباء من الطاقات المتجددة بحلول عام ٢٠٣٠ بالإضافة لإتفاق باريس للحد من إنبعاث غازات الإحتباس الحرارى ولتعميم إستخدام أنظمة الخلايا الضوئية الصغيرة لإستغلال الطاقة الشمسية المتوفرة في مصر في توليد الكهرباء في كافة القطاعات.

وقد أوضحت الدكتورة هند فروح مدير مشروع نظم الخلايا الشمسية ان هذا الإتفاق هو ثانى إتفاق تعاون ينفذه مشروع نظم الخلايا الشمسية مع الجامعات بعد إتفاق مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا، حيث يهدف المشروع إلي دعم إنتشار إستخدام الخلايا الشمسية الصغيرة وتطوير سوق إنتاج نظم الخلايا الشمسية، بالإضافة إلي إنشاء مراكز لتقديم الدعم والإستشارات الفنية، وزيادة نسبة مكون التصنيع المحلي، وإعداد كوادر فنية ودعم الأسواق الناشئة لهذه التكنولوجيا في مصر مصحوبة بفرص عمل جديدة للشباب، و أضافت أن المشروع قام بتقديم دعم فني و مادي لتنفيذ ١٤٤ محطة طاقة شمسية في ١٣ محافظة علي مستوى الجمهورية بقدرة إجمالية ١٠,٣ميغا وات ، و بإجمالى وفر في الكهرباء يقدر ب ١٦,٤ ميغا وات ساعة / سنوياً.

















