

صادر رقم: ع ح ٧٤٧/  
التاريخ: ٢٥ / ٨ / ٢٠٢٢

منشور لفنادق شرم الشيخ  
رقم (١٤٦) لعام ٢٠٢٢

السيد الاستاذ / مدير عام الفندق

تحية طيبة وبعد...

الموضوع : ورشة عمل بشأن التحول الى تطبيقات توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية.

أتشرف بإفادة سيادتكم بأنه ورد للغرفة خطاب الدكتورة / نشوى طلعت، مستشار السيد معالي الوزير للسياحة المستدامة، والتي تشير فيه الى تنظيم ورشة عمل ثانية بفندق مونت كارلو بمدينة شرم الشيخ يوم الأحد الموافق ٢٨ أغسطس ٢٠٢٢ بمشاركة الممثل المقيم للبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة والمدير التنفيذي لمركز الصناعة وبحضور ٤ شركات من الشركات التي تقوم بتنفيذ المحطات بنظام PPA وعدد من الفنادق المهمة بتنفيذ محطات طاقة شمسية، حيث سيتم الإعلان خلال ورشة العمل عن عشر منح جديدة من مشروع نظم الخلايا الشمسية ( مرفق برنامج ورشة العمل).

برجاء التفضل بالعلم والإحاطة والتكرم بالحرص على حضور ورشة العمل سألغة الذكر للأهمية للإستفادة من المنح الجديدة المقدمة من مشروع نظم الخلايا.

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام والتقدير،،



علاء عاقل

رئيس لجنة تسيير أعمال  
غرفة المنشآت الفندقية

مرفقات : عدد ( ٢ ) صفحة



مركز تحديث الصناعة  
INDUSTRIAL MODERNISATION CENTRE

Egypt-PV  
نظم الخلايا الشمسية الصغيرة



## ورشة عمل (2)

معاً لنشر محطات الطاقة الشمسية الصغيرة في شرم الشيخ  
عرض طرق التمويل لنظم الخلايا الشمسية بالفنادق - اتفاقية شراء الطاقة PPA

الأحد 28 أغسطس 2022 – فندق مونت كارلو

5.00 – 7.30 pm

### مقدمة

يتم تنظيم هذه الورشة في إطار سلسلة ورش العمل التي تبناها مشروع نظم الخلايا الشمسية الصغيرة في ضوء استعدادات الدولة المصرية لاستضافة مؤتمر قمة المناخ Cop 27 في مدينة شرم الشيخ والتي تسعى الدولة لتحويلها إلى نموذج متكامل لمدينة خضراء مستدامة، ويأتي ذلك نتيجة الجهود الكبيرة المبذولة والاهتمام الملحوظ من القيادة السياسية في مصر بقضية تغير المناخ، وإنطلاقاً من مجهودات المشروع القومي لنظم الخلايا الشمسية الصغيرة Egypt-PV، الذي ينفذه مركز تحديث الصناعة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في تطوير ودعم انتشار تركيب نظم الخلايا الشمسية في القطاعات المختلفة (الصناعي – التجاري – السياحي – التعليمي – المباني العامة... الخ)، والذي أثمر عنه تركيب 12.5 ميغا ووات بواقع 132 محطة شمسية في الفترة من 2018 إلى 2022، منها والذي حصل علي جائزة المعهد البريطاني لعام 2020 كأفضل المشروعات المقدمة عالمياً لخفض غازات الاحتباس الحراري.

- و قد قام مشروع نظم الخلايا الشمسية الصغيرة بعقد ورشة عمل في فبراير 2022 بهدف خلق وعي ونشر نظم الخلايا الشمسية في قطاع الفنادق والسياحة، و تحفيز الفنادق في شرم الشيخ إلى التحول لتركيب محطات شمسية صغيرة على أسطح الفنادق.
- و بناءً عليه أثمرت نتائج هذه الورشة إلى تشجيع عدد من فنادق شرم الشيخ في البدء بتنفيذ محطات الطاقة الشمسية، و قد قام مشروع نظم الخلايا الشمسية بعمل احتفالية توقيع إتفاقيات تعاون في 31 مارس 2022 لتنفيذ محطات طاقة شمسية بمطار شرم الشيخ الدولي وعدد 9 فنادق بمدينة شرم الشيخ.
- و في هذا الصدد تم تركيب عدد 8 محطات طاقة شمسية في فنادق شرم الشيخ، بإجمالي قدرات 1.8 ميغا ووات و إجمالي الطاقة المتوقع انتاجها سنوياً 2,088 ميغا ووات ساعة و إجمالي خفض في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون 1,300 طن سنوياً.
- و استكمالاً لما سبق يقوم مشروع نظم الخلايا الشمسية الصغيرة بتنظيم هذه الورشة لتحفيز تركيب أنظمة الخلايا الشمسية الصغيرة لإنتاج الكهرباء على أسطح فنادق مدينة شرم الشيخ و عرض طرق التمويل البديلة لنظم الخلايا الشمسية بالفنادق من خلال اتفاقية شراء الطاقة PPA .
- كما سيتم افتتاح عدد من الفنادق التي قامت بتركيب محطات الطاقة الشمسية.

### الجهات المشاركة

- وزارة البيئة
- وزارة الصناعة والتجارة
- وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة
- وزارة السياحة والآثار
- محافظة جنوب سيناء
- الاتحاد المصري للغرف السياحية
- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي



مركز تحديث الصناعة  
INDUSTRIAL MODERNISATION CENTRE

Egypt-PV  
نظم الخلايا الشمسية الصغيرة



## ورشة عمل (2)

معاً لنشر محطات الطاقة الشمسية الصغيرة في شرم الشيخ  
عرض طرق التمويل لنظم الخلايا الشمسية بالفنادق - اتفاقية شراء الطاقة PPA  
الأحد 28 أغسطس 2022 - فندق مونت كارلو  
من الساعة 5-7.30 مساءً

### جدول الأعمال

افتتاح محطة الطاقة الشمسية بفندق مونت كارلو قدرة 374 ك.وات	4:30- 5:00
التسجيل للسادة الحضور Networking during coffee	4:00- 5:00
<b>الجلسة الافتتاحية:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>السيد المهندس/ محمد عبدالكريم، المدير التنفيذي لمركز تحديث الصناعة</li><li>ممثل محافظة جنوب سيناء</li><li>ممثل وزارة السياحة</li><li>ممثل وزارة البيئة</li><li>ممثل وزارة الكهرباء</li><li>السيد/ أليساندرو فراكاسيتي، الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي</li></ul>	5.00 – 5.30
<b>العرض التقديمي</b> عرض لقصص النجاح للفنادق التي قامت بتركيب محطات طاقة شمسية بشرم الشيخ والإعلان عن 10 منح جديدة للفنادق الدكتورة / هند فروح مدير المشروع القومي لنظم الخلايا الشمسية مركز تحديث الصناعة / برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	5.30 – 6.00
<b>الجلسة الرئيسية :</b> إتفاقية نظام شراء الطاقة PPA لنظم الخلايا الشمسية بالفنادق – آلية تمويل بديلة إدارة الجلسة : الدكتور / محمد بيومي مساعد الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي	
عرض الشركات التي تقوم بتمويل نظام شراء الطاقة PPA لنظم الخلايا الشمسية الصغيرة (ترتيب ابجدي): <ul style="list-style-type: none"><li>- إنارة ENARA</li><li>- شركة إنفينيتي Infinity</li><li>- شركة فيوتشر كلين Future Clean</li><li>- شركة سولاريز Solarize</li><li>- شركة طاقة TAQA</li></ul>	6:00 – 7:00
مناقشة مفتوحة، أسئلة وتعقيبات السادة الحضور	7:00 – 7:30