



ورشة عمل

حول

“بدائل الطاقة المستدامة في العراق”

التاريخ: ١٠ – ١٢ آذار/ ٢٠١٤

موضوع ورشة العمل

على الرغم من أن العراق يعتبر من أهم الدول المنتجة للنفط في العالم ، إلا أننا يجب أن نأخذ بعين الإعتبار أن النفط يعتبر مصدر طبيعي محدود وغير دائم للطاقة ، ولهذا لابد للعراق أن يتوجه نحو إستخدام البدائل المستدامة لإنتاج الطاقة ، كما لابد أن يكون على أتم الإستعداد لإنتاج الطاقة المتجددة واستخدام أدوات ترشيد إستهلاك الطاقة من أجل مستقبل الأجيال القادمة.

سيتم من خلال ورشة العمل هذه إتاحة الفرصة للخبراء العراقيين للإستفادة من الخبراء الدوليين وتبادل الخبرات معهم.

المشاركون

١. الأكاديميون
٢. المهندسين التقنيين

المواضيع الرئيسية

ستشتمل ورشة العمل هذه على المواضيع التالية:

١. الطاقة الشمسية
٢. طاقة الرياح
٣. طاقة الكتلة الحيوية
٤. طاقة الوقود الحيوي
٥. طاقة الحرارة الأرضية
٦. التطبيقات التكنولوجية لترشيد إستهلاك الطاقة
٧. البناء الأخضر كأداة لترشيد إستهلاك الطاقة
٨. المدن المستدامة



مخرجات ورشة العمل

مع نهاية هذه الورشة نتوقع أن يصبح مستعدين لرسم الخطوط العريضة لمشاريع ريادية تشمل جميع محاور الورشة بحيث يتم تنفيذها كأمثلة واقعية في مختلف مناطق ومدن العراق.

طبيعة ورشة العمل

سيتم تنفيذ هذه الورشة بطريقة تفاعلية ، حيث سيتم تقسيم الورشة إلى جلسات عمل ، بحيث تحتوي كل جلسة على محاضرات يتم تقديمها من قبل خبراء وطنيين وخبراء دوليين ، وذلك لضمان تبادل المعرفة إلى أقصى حد ممكن. حيث يلي إنتهاء المحاضرات نقاش مفتوح ومجموعات عمل تفاعلية حول موضوع الجلسة.

المنظم

جامعة بابل

العراق

<http://www.uobabylon.edu.iq/>

<http://www.uobabylon.edu.iq/sustainability/>

Email: unibabylon@yahoo.com

بالتعاون مع:

National Education Program for Sustainable Engineering

مدير الورشة

الاستاذ الدكتور محمد علي الأنباري

تخصص /هندسة التخطيط البيئي والتنمية المستدامة

جامعة بابل – كلية الهندسة

www.linkedin.com/pub/mohammad-ali-alanbari/46/150/350/

<http://www.uobabylon.edu.iq/sustainability/>

Email: mah.alanbari@yahoo.com



Email: sustainability@uobabylon.edu.iq

Mobile: 009647801393050

الشركاء

١. بيت الخبرة العربي – للحلول البيئية والإستدامة (تم تأكيد المشاركة). سيقوم بيت الخبرة العربي بتقديم المساعدة في تنظيم وإدارة الورشة وإنتاج المواد الخاصة بالورشة إضافة إلى بناء الشراكات. كما سيقوم بيت الخبرة العربي بإدارة جلسة العمل حول البناء الأخضر.
٢. جمعية كليات الهندسة للجامعات اعضاء اتحاد الجامعات العربية (شريك محتمل – خاضع للتشاور)
٣. اتحاد الجامعات العربية (شريك محتمل – خاضع للتشاور)
٤. Green World Cities (شريك محتمل – خاضع للتشاور)
٥. برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP (شريك محتمل – خاضع للتشاور)
٦. آخرون (العمل لا يزال جاريا)

معرض الطاقة المستدامة

سيتم تنظيم المعرض على هامش ورشة العمل ، حيث سيتم دعوة شركات محلية ودولية متخصصة في مجالات الطاقة المتجددة وترشيد إستهلاك الطاقة ، وذلك لتقوم هذه الشركات بعرض أحدث ما توصلت إليه من تكنولوجيا حول الطاقة المستدامة.

الرعاة والداعمون

لا يزال العمل جاريا لتحقيق شراكات مع القطاع الخاص وهيئات الإنماء الدولية لتقوم بالمشاركة وتقديم التمويل لهذه الورشة.