

GOIC

منظمة الخليج للاستشارات الصناعية
Gulf Organization For Industrial Consulting



برنامج
الدعم الفني
الصناعي
(ITA)

أوجد التوازن في أعمالك:

تلعب الطاقة دوراً حيوياً في كافة مناحي حياتنا اليومية بحيث لا يمكن الاستغناء عنها تحت أي ظرف كان، فهي مصدر الإنارة، والتبريد، والتدفئة، والنقل، والطهي، ونظراً لكون الطاقة متوفرة بكميات محدودة، ومعظمها غير متجددة، لذا كان من واجبننا ترشيد استخدامها، والعمل على الإقلال من هدرها وبذلك فإننا نسعد بحياة مريحة هائلة لنا ولأجيالنا القادمة.

حافظ على استمرار أعمالك على المسار الصحيح من خلال المشورة المتسمة بالخبرة:

لقد أدركت منظمة الخليج للاستشارات الصناعية "جويك" أهمية دعم الصناعات الخليجية في مواجهة التحديات من أجل أن تحقق المنافسة في الأسواق العالمية بأقل الأضرار على البيئة. لذا أسست جويك برنامجاً للدعم الفني الصناعي ITA في العام 2001 حيث تقدم من خلاله تقييماً صناعياً شاملاً بتكلفة مناسبة. وكانت النتيجة من معظم التقييمات التي أجريت للمصانع في بعض دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية إمكانية تحقيق وفورات تمثلت بما يلي:

- ★ الحد من استهلاك الطاقة (من 7 % إلى 30 %)
- ★ الحد من استهلاك المياه (من 25 % إلى 80 %)
- ★ تقليل حجم المخلفات (من 4 % إلى 80 %)
- ★ تحسين الطاقة الإنتاجية (من 10 % إلى 60 %)

"إن كفاءة استخدام الطاقة هي المجال الذي من خلاله يمكن الحصول على أفضل العوائد من كل وحدة استثمارية".

حلول فاعلة في توفير تكلفة الطاقة للمنشآت الصناعية:

تعتبر منطقة الخليج واحدة من المناطق الغنية بالطاقة في العالم، وتتمتع بتوفر احتياطات ضخمة من المواد الهيدروكربونية بالإضافة الى توفر ظروف مثالية لمصادر الطاقة البديلة مثل الطاقة الشمسية وغيرها.

إن التقارب بين الزيادة المضطردة للسكان والتوسع الاقتصادي السريع يدفع إلى زيادة واضحة في الطلب على الطاقة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية فنجد أن استهلاك دول مجلس التعاون من الطاقة قد ارتفع بنسبة 74 % منذ العام 2000، ومن المتوقع أن تتضاعف هذه النسبة بحلول العام 2020.

ومن أجل استمرار توفير الطاقة للمنشآت الصناعية والجهود التي تقوم بها دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية يتوجب علينا الاستفادة منها بعقلانية لنكون قادرين على المنافسة في السوق العالمية. ولتحقيق ذلك نحتاج إلى استغلال أمثل للموارد الضخمة للطاقة وبكفاءة عالية، وتوفير الحلول الفاعلة، وقد أصبح هذا الهدف متاحاً ويمكن تحقيقه بسهولة بسبب كثرة الحلول التكنولوجية لدعم هذا المسعى.

كيف يمكن لزيادة تكلفة الطاقة أن تؤثر على الأرباح الصافية؟

إن زيادة تكلفة الطاقة تقلل من ربحيتك، خاصة إذا كنت غير قادر على تحويل هذه التكلفة إلى عملائك ليتحملوها نيابة عنك. والسؤال الذي يمكن طرحه هنا هو "كيف يمكنني التعامل مع هذه المشكلة؟

إذا كان بإمكانك أن تقلص نفقاتك في الطاقة بين 10-40 % كيف يمكن أن يؤثر ذلك على أرباحك؟

تأمل حجم الفائدة والميزة التنافسية التي يمكنك الحصول عليها إذا تمكنت من تقليص نفقاتك بتلك النسب والتي بالطبع ستزيد من هوامش أرباحك من خلال تحقيق وفورات في استخدام الطاقة .

اتخذ خطوة في الطريق الصحيح:

تفتقر العديد من المصانع إلى الوقت والموارد الداخلية لتقييم وتطبيق إجراءات لتقليل استهلاك الطاقة والخلفات كجزء من ممارسات زيادة الإنتاجية. إن برنامج الدعم الفني الصناعي (ITA) الذي تقدمه جويك (GOIC) سوف يمكن أصحاب المصانع من الحصول على تقييم صناعي شامل. يتم تنفيذه بأقل تكلفة. ويتم تقديم الدعم الفني الصناعي من خلال تقديم مشورة فنية متخصصة في هذا المجال لموقع المصنع، ومرافقه وخدماته وعملياته التصنيعية.

برنامج كفاءة الطاقة

برامج التدريب

- ✳ تقديم دورات تدريبية لتعزيز الخلفية العلمية و النظرية والخبرات لدى الصناعيين في تنفيذ التقييم والتدقيق الصناعي.
- ✳ يمكن تصميم البرامج وتنظيمها للتركيز على مجال محدد حسب رغبة الجهات المستفيدة في القطاعين العام والخاص.

تدقيق تخفيض المخلفات

- ✳ من خلال الكشف العلمي لخط الإنتاج وعمليات التصنيع يمكن التعرف على أفكار وطرق لتقليل الفضالة من النفايات.
- ✳ تقديم تقرير يوضح الخطوات والأجرات الممكنة لتقليل و/أو تدوير مواد الخلفات.

تدقيق الإنتاجية

- ✳ دراسة مكثفة ومركزة حول كيفية زيادة الإنتاجية بأقل تكلفة أو بدون تكلفة إضافية للطاقة.
- ✳ تقديم تقرير شامل التوصيات لمجالات تطوير وتعزيز الإنتاجية

تدقيق استهلاك الطاقة

- ✳ فحص دقيق للمصنع لتحديد فرص تقليل استهلاك الطاقة.
- ✳ تقديم تقرير يوضح فرص توفير الطاقة، وتكلفة تنفيذ مثل هذه الفرص، وفترة استرداد العوائد.

المنافع

- ✳ تقديم المعرفة العلمية و النظرية الضرورية والتجارب العملية في المصانع.

- ✳ يمكن للموظف بعد اجتياز التدريب أن يقوم بالقياس والتقييم للمنشأة.

- ✳ تقديم أفكار جديدة لزيادة الإنتاجية بتكلفة أقل أو دون تكلفة.

- ✳ تعزيز جودة الإنتاج.

- ✳ تقليل مواد الخلفات وطرح أفكار جديدة لتدويرها.

- ✳ تحديد المعدات والعمليات الأقل كفاءة

- ✳ تقليل استهلاك الوقود وتقليل فواتير الطاقة

التجربة التي يمكنك أن تعتمد عليها:

تم تصميم برنامج الدعم الفني الصناعي (ITA) لتقديم المساعدة الفنية التي تستهدف المنشآت الصناعية في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية. ويتسم البرنامج بالمهارة في التقييم الدقيق للمنشآت الصناعية، ويتم تنفيذه بواسطة "جويك" لتحقيق الوفورات الممكنة من خلال تحسين كفاءة الطاقة، وتحسين الإنتاجية، وتقليل الخلفات الصناعية، وتقليل الأثر البيئي. ويشمل التقييم موقع المنشأة ومرافقها وخدماتها وعمليات التصنيع.

اتصل بنا

يمكنكم الاتصال بنا بشأن كل ما يتعلق بتوفير الطاقة، وإجراء التقييم الصناعي للطاقة، وإقامة الدورات التدريبية ذات الصلة بتوفير الطاقة. ويسعدنا أن نمدكم بتفاصيل أكثر حول هذا البرنامج.

مدير برنامج الدعم الصناعي
منظمة الخليج للاستشارات الصناعية "جويك"
الدعم الفني للصناعات الصغيرة والمتوسطة
ص. ب. 5114 الدوحة - دولة قطر
هاتف: 44858748 / 44858888 (+974)
فاكس: 44857602 (+974)
البريد الإلكتروني: ita@goic.org.qa
الموقع الإلكتروني: www.goic.org.qa

GOIC
منظمة الخليج للاستشارات الصناعية
Gulf Organization For Industrial Consulting