

English Version

Procedures Name:	Local Industry Energy Efficiency Consulting Procedure
------------------	--

■ **Procedures Information:**

Code:	PRO 69 SDG 7 P4 N 2
Issue date:	2018
Revision, Date:	V04, 2024
Evaluation Frequency:	Yearly
Level of Confidentiality:	Public
Pages:	2
Procedure Approved Date:	22 Feb 2018
Decision of the Deans Council:	24 July 2018/2019

■ **Responsibilities and implementation:**

Follow-up, review and development:	Strategies and Policies Committee, Sustainability and Ranking Office
Accreditation:	Human Resources and Institutional Development Unit
Application (scope):	The local community, industrial organizations, commercial sectors, and government entities interested in improving energy efficiency

■ **Procedure Steps:**

#	Step
1.	Assessing Needs: - Conduct surveys to identify challenges and opportunities related to energy efficiency in the local community and industries. - Evaluate existing infrastructure and energy practices to pinpoint areas for improvement.
2.	Providing Specialized Consulting: - Form a specialized team of experts to offer on-site and technical consultations for improving energy use efficiency. - Develop detailed reports with proposed solutions to enhance efficiency and reduce costs.
3.	Organizing Workshops and Training Programs: - Hold training sessions and workshops targeting business owners and community stakeholders on best practices for energy efficiency. - Present practical examples and case studies showcasing the benefits of improving energy efficiency.
4.	Implementing Solutions: - Support local entities and industries in implementing recommendations by providing clear plans and follow-up services. - Promote the adoption of modern technologies such as smart lighting systems, thermal insulation, and renewable technologies.



5.	Monitoring and Evaluating Performance: • Conduct follow-up visits to ensure the proposed solutions are effectively implemented. • Measure progress in reducing energy consumption and improving environmental performance.
----	--

▪ **Related Forms:**

#	Form Name
1.	Energy Needs Assessment Form for the Local Community or Industries
2.	Energy Efficiency Improvement Plan Template
3.	Consultation and Follow-Up Report Template
4.	Performance Measurement Form (Before and After Solution Implementation)

النسخة العربية

اسم الاجراء:	إجراء تقديم خدمات واستشارات للمجتمع المحلي والصناعة حول كفاءة الطاقة
--------------	--

المعلومات العامة:

الرمز:	PRO 69 SDG 7 P4 N 2
تاريخ الإصدار:	2018
رقم المراجعة، وتاريخها:	V04, 2024
التقييم الدوري:	سنوياً
مستوى السرية:	عام
عدد الصفحات:	3
تاريخ اعتماد السياسة:	22 Feb 2018
قرار مجلس العمداء:	24 July 2018/2019

المسؤوليات والتطبيق:

المتابعة والمراجعة والتطوير:	لجنة الاستراتيجيات والسياسات، ومكتب الاستدامة والتصنيفات
الاعتماد:	وحدة الموارد البشرية والتطوير المؤسسي
التطبيق (النطاق):	المجتمع المحلي، والمؤسسات الصناعية، والقطاعات التجارية، والجهات الحكومية المهتمة بتحسين كفاءة الطاقة.

خطوات الإجراء:

الرقم	الخطوة
1.	تقييم الاحتياجات: إجراء مسح لتحديد التحديات والفرص المتعلقة بكفاءة الطاقة لدى المجتمع المحلي والصناعات. تقييم البنية التحتية الحالية وممارسات الطاقة لتحديد المجالات التي يمكن تحسينها.
2.	تقديم الاستشارات المتخصصة: إنشاء فريق متخصص من الخبراء لتقديم استشارات ميدانية وتقنية حول تحسين كفاءة استخدام الطاقة. تطوير تقارير مفصلة تشمل الحلول المقترحة لتحسين الكفاءة وتوفير التكاليف.
3.	تنظيم ورش عمل وبرامج تدريبية: عقد دورات تدريبية وورش عمل تستهدف أصحاب الشركات والجهات المجتمعية حول أفضل الممارسات في كفاءة الطاقة. تقديم أمثلة عملية ودراسات حالة توضح فوائد تحسين كفاءة الطاقة.
4.	تنفيذ الحلول: دعم الجهات المحلية والصناعات في تنفيذ التوصيات من خلال توفير خطط واضحة وخدمات متابعة. تعزيز استخدام تقنيات حديثة مثل أنظمة الإضاءة الذكية، والعزل الحراري، والتكنولوجيا المتجددة.
5.	متابعة وتقييم الأداء: تقديم زيارات متابعة لضمان تنفيذ الحلول المقترحة بكفاءة. قياس التقدم في تقليل استهلاك الطاقة وتحسين الأداء البيئي.

النماذج المرتبطة:

الرقم	اسم النموذج
1.	نموذج تقييم احتياجات الطاقة للمجتمع المحلي أو الصناعات.
2.	نموذج خطة تحسين كفاءة الطاقة.
3.	نموذج تقرير الاستشارات والمتابعة.
4.	نموذج قياس الأداء قبل وبعد تنفيذ الحلول.