

اليوم
العربي
لكفاءة
الطاقة
Arab
Energy
Efficiency
Day



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

المسابقة الثانية عشر لليوم العربي لكفاءة الطاقة
2024
حول
أفضل براءة اختراع في مجال كفاءة الطاقة

استمارة التقديم

استمارة التقديم

ملاحظات هامة:

- تتألف استمارة التقديم من أربعة أقسام رئيسية، يرجى التقيد بالمعلومات المطلوبة من حيث النوعية والكمية مع العلم أن جودة عرض الطلب* من خلال الاستمارة يدخل في عملية التقييم.
- يعتبر المتقدم مسؤولاً عن صحة المعلومات الواردة في الاستمارة وبحق للجنة التحكيم طلب أي وثائق أو إثباتات خاصة بالمعلومات الواردة في الاستمارة، وأي معلومات مغلوطة ستؤدي إلى استبعاد الطلب من المسابقة

القسم الأول: معلومات عامة		
1.1 بيانات الجهة المتقدمة:		
		الاسم الكامل للمؤسسة/ الشركة/ المنظمة
		العنوان
المدينة		الرمز البريدي
الموقع الرسمي		الدولة
البريد الإلكتروني		التلفون (متضمناً رمز النداء الدولي)
* 2.1 بيانات الشخص المسؤول:		
اللقب		الاسم الأول
الجنس		الاسم الأخير
		العنوان
المدينة		الرمز البريدي
البريد الإلكتروني		الدولة
الموبايل (متضمناً رمز النداء الدولي)		التلفون (متضمناً رمز النداء الدولي)

* يقصد بـ "الطلب" في مضمون هذه الاستمارة الطلب المقدم من قبل الجهة المنفذة والمتقدمة للمسابقة.

القسم الثاني: نظرة عامة حول براءة الاختراع في مجال كفاءة الطاقة

1.2 معلومات عامة:

اسم براءة الاختراع/ المشروع	
تم تسجيلها و اعتمادها () بتاريخ	بلك التسجيل/ بلدان التنفيذ
حالة براءة الاختراع (الرجاء وضع إشارة X)	
2.2 الوصف العام لبراءة الاختراع/ المشروع: يرجى تلخيص بما لا يتجاوز -800 كلمة المعلومات عن الإجراءات المتخذة للحصول على براءة الاختراع في مجال كفاءة الطاقة والنتائج الرئيسية التي تم تحقيقها (مع ذكر أرقام حقيقية) وخاصة فيما يتعلق بكفاءة الطاقة، ومنهجية البحث والتطوير للوصول إلى براءة الاختراع، الوفورات المالية، حماية البيئة، خفض الانبعاثات، تحسين بيئة وظروف العمل.	

القسم الثالث: معلومات تفصيلية عن براءة الاختراع

1.3 الوضع ما قبل الحصول على براءة الاختراع

يرجى تقديم معلومات بشأن الوضع ما قبل الحصول على براءة الاختراع في مجال كفاءة الطاقة، وما هي أهم المعوقات والتحديات التي اعترضت التنفيذ، وهل هناك أي صلة بالأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية أو واقع الطاقة أو أي سياق ذو صلة بالواقع الحالي للبلاد التي ينفذ فيها المشروع (400 كلمة كحد أقصى)

2.3 وصف الدافع والهدف من من فكرة براءة الاختراع

ما هو الدافع العام للبدء بتطبيق فكرة براءة الاختراع وما هي الأهداف المرسومة لها (400 كلمة كحد أقصى)

3.3 النطاق وأنشطة التنفيذ

يرجى توضيح نطاق كفاءة الطاقة في براءة الاختراع والأنشطة الرئيسية التي أجريت أثناء عملية التنفيذ (400 كلمة كحد أقصى)

4.3 الابتكار والإبداع

يرجى وصف الجوانب المبتكرة سواء كانت فنية أو لوجستية أو في آليات التنفيذ وتسهيل عملية إنجاز تطوير براءة الاختراع وذلك بالنظر إلى المعايير التكنولوجية والظروف الإقليمية، الاجتماعية، الاقتصادية، أو الوضع السياسي في بلدك (400 كلمة كحد أقصى)

5.3 التنفيذ والتكاليف

- الرجاء وصف التكنولوجيا المستخدمة فضلاً عن التكاليف والمنافع الاقتصادية للمشروع المنفذ من خلال براءة الاختراع
- الرجاء وصف المنهج الذي تم تطبيقه مع ذكر الآثار الاجتماعية للتدابير المتبعة وتحديد الفئات المستهدفة من هذه التدابير
- الرجاء وصف خطة التمويل وآليات الدعم المالي لتطبيق براءة الاختراع وأساليب استدامته (إن دعت الحاجة).
(400 كلمة كحد أقصى)

6.3 وصف النتائج المتحققة

يرجى وصف جميع النتائج المباشرة وغير المباشرة المتحققة من تنفيذ براءة الاختراع على أرض الواقع، مع التركيز بشكل خاص على جانب الاستدامة، والمعايير الاقتصادية ككمية التوفيرات المحققة، مع التطرق للأرقام وطريقة احتسابها أو قياسها (كمية الطاقة الموفرة قبل وبعد (ميغاوات ساعة)، عدد الأشخاص المدربين، فرص العمل، كمية غاز ثاني أكسيد الكربون التي تم تجنبها) (طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون، م³ من المياه المعالجة، الخ) والتطرق إلى كيفية استفادة المجتمع ونشر الوعي حول مفاهيم كفاءة الطاقة (400 كلمة كحد أقصى)

7.3 إمكانية التكرار

يرجى تحليل إمكانية التكرار في قطاعات أو بلدان عربية أخرى كمشروع نموذجي (400 كلمة كحد أقصى)

القسم الرابع: نسخة عن مكونات براءة الاختراع وآليات تنفيذه

1.4 الرجاء إدراج 4 صور معبرة عن مكونات براءة الاختراع والمشروع التنفيذي لها، ونظام إدارة الطاقة بها إن أمكن

2.4 إرسال وثيقتين على الأكثر من الوثائق التعريفية الإعلامية عن براءة الاختراع وعن المشروع المنفذ.
(بروشرات، ملصقات إعلامية... الخ)

اليوم
العربي
لكفاءة
الطاقة
Arab
Energy
Efficiency
Day



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

المسابقة الثانية عشر لليوم العربي لكفاءة الطاقة
2024
حول

أفضل براءة اختراع في مجال كفاءة الطاقة

الشروط العامة والمرجعية

مسابقة أفضل براءة اختراع في مجال كفاءة الطاقة

المادة الأولى: مقدمة

تعتبر الملكية الفكرية أداة فعالة لتحقيق النمو والتنمية المستدامة، بالإضافة إلى دورها في تحفيز الابتكار والإبداع، وهما دورهما مفتاحاً لنجاح أهداف التنمية المستدامة لتطوير حلول جديدة من أجل: تسريع عملية الانتقال الطاقوي والوصول الميسر لخدمات الطاقة، والقضاء على الفقر، وتعزيز الاستدامة الزراعية وضمان الأمن الغذائي والمائي، ومعالجة الأمراض، وتحسين جودة التعليم، وحماية البيئة وتسريع الانتقال إلى اقتصاد منخفض الكربون، وزيادة الإنتاجية ورفع القدرة التنافسية للأعمال.

يستخدم المبدعون والمبتكرون في جميع دول العالم براءات الاختراع لتحويل الأفكار إلى مشاريع عملية قابلة للتنفيذ على أرض الواقع، من خلال ما توفره من حماية قانونية ومناخ جاذب للابتكار وتطوير الأعمال وتحسين جودة الخدمات، الأمر الذي يعود بالنفع على المجتمع بشكل خاص وعلى الدول بشكل عام.

من جهة أخرى، تلعب الطاقة دوراً حاسماً في التنمية الاقتصادية والاجتماعية، بالإضافة إلى كونها المحرك الأساسي لعمل جميع القطاعات على مستوى الدولة، وبالتالي فإن التطوير والابتكار في مجال كفاءة الطاقة وترشيد استهلاكها والوصول المستدام والميسور للتكلفة يعد جوهرياً في رفعة وتقدم المجتمعات والبلدان، مما يساهم في توفير طاقة مستدامة تدعم بها الأجيال الحالية والمستقبلية.

ولذلك وفي إطار الاحتفال باليوم العربي لكفاءة الطاقة (21 مايو من كل عام) للعام 2024 والذي تنظمه جامعة الدول العربية (إدارة الطاقة) سيتم تنظيم مسابقة حول "أفضل براءة اختراع في مجال كفاءة الطاقة".

المادة الثانية: الهدف من الحائزة

1. تسليط الضوء على أهمية الابتكار في مجال كفاءة الطاقة في الدول العربية.
2. إبراز الآثار الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لتخفيض استهلاك الطاقة وتحسين كفاءة استخدامها في الدول العربية والتأجمة عن تنفيذ براءات الاختراع.
3. تشجيع الحلول المبتكرة لكفاءة الطاقة.
4. دعم تبادل الخبرات وإظهار أفضل الممارسات فيما يتعلق بالابتكار في كفاءة الطاقة في الدول العربية.

المادة الثالثة: الشروط

1. أن يحمل صاحب براءة الاختراع جنسية أحد الدول العربية وتقبل براءات الاختراع المقدمة من الأشخاص الطبيعيين والاعتباريين.
2. حصول المنتج المبتكر على براءة اختراع مسجلة في إحدى الدول العربية أو إحدى الدول المتقدمة، ويجب إرفاق الوثائق اللازمة مع الاستمارة الخاصة بالمشروع.

3. أن تكون براءة الاختراع مبتكرة وليست شائعة أو سهلة، بحيث يصعب ابتكارها بسهولة لمن لا يتمتع بمهارات خاصة.
4. أن يكون الاختراع في مجال كفاءة الطاقة قد تم تطبيقه وتنفيذه على أرض الواقع، وتنفيد منه أو تمتلكه إحدى الهيئات أو الشركات أو المؤسسات العربية، ولا مانع من وجود شراكة أو استشارات من جهات غير عربية.
5. يجب تقديم الاختراع بشكل واضح ومفضل، بحيث يسهل فهمه من قبل الأشخاص غير الاختصاصيين.
6. إثبات التقدم المحرز في مجال تحسين استهلاك الطاقة بعد تطبيق براءة الاختراع.

المادة الرابعة: امتيازات الفائز بالمسابقة

1. جائزة مالية قيمتها 2000 دولار أمريكي تمنح للمسؤول ذي الصفة الأعلى فيما يخص العرض المقدم الفائز أو لمن ترشحه المؤسسة لنيلها.
2. سيتم نشر ملخص حول نظام إدارة الطاقة للجهة الفائزة/ الفائز على الموقع الإلكتروني لليوم العربي لكفاءة الطاقة والمواقع المتعلقة به وسيتم دعوة الصحف العربية إلى نشر الملخص عن طريق المركز الصحفي لجامعة الدول العربية
3. سيتم تكريم الجهة الفائزة/الفائز خلال الاحتفالية الخاصة باليوم العربي لكفاءة الطاقة وسوف يتم تسليم درع الجامعة العربية لها.

المادة الخامسة: التقديم إلى المسابقة

1. تقدم الطلبات وفق الاستمارة المرفقة فقط.
2. المشاركة في الجائزة متاحة للجميع باستثناء أي شخص مشارك في تنظيم أو تسويق أو تحكيم الجائزة.
3. تدريب الاستمارات من قبل لجنة فنية متخصصة ومن الممكن طلب تجديد بعض الوثائق الإضافية الخاصة بالمشروع.
4. دعوة الفائز الأول لحضور الاحتفالية الخاصة باليوم العربي لكفاءة الطاقة وسيتم الإعلان النهائي عن المشروع الفائز خلال احتفالية اليوم العربي لكفاءة الطاقة الموافق 21 مايو/ أيار 2024.
5. ترسل الاستمارات إلى البريد الإلكتروني التالي energy.dept@las.int أو hossam.alherafi@rcreee.org وأخر موعد لقبول الاستمارات يوم 2024/04/01 وفي حال وجود أي استفسار يرجى التواصل مع energy.dept@las.int

المادة السادسة: تقييم الطلبات المتقدمة:

1. سوف يتم تقييم الطلبات المتقدمة من قبل لجنة فنية متخصصة ومستقلة يتم تشكيلها من قبل جامعة الدول العربية، وسيكون التقييم وفقاً للجوانب التالية:
 - الإجراءات المتخذة للحصول على براءة الاختراع في مجال كفاءة الطاقة.

- منهجية البحث والتطوير للوصول إلى براءة الاختراع على أن تتضمن شرح تفصيلي لجميع العناصر التي تم استخدامها لتحسين الوفورات.
 - مراعاة جانب استدامة المشروع المنفذ من خلال براءة الاختراع في مجال كفاءة الطاقة، ومدى إمكانية البحث والتطوير المستقبلية.
 - نوعية الممارسات/الإجراءات المتبعة ومدى ملاءمتها لطبيعة المسابقة.
 - المعايير الاقتصادية ككمية الوفورات المحققة والعائد من الاستثمار وفترة استرداد رأس المال.
 - الآثار الاقتصادية والبيئية والاجتماعية للممارسات/الإجراءات الناجمة عن تطبيق براءة الاختراع على مستوى الدولة/الدول التي تم تنفيذ براءة الاختراع فيها.
 - مساهمة براءة الاختراع في نشر الوعي حول مفاهيم كفاءة الطاقة.
2. يحق للجنة الفنية في مطالبة مقدم الطلب بتقديم معلومات إضافية إذا اقتضت الحاجة.
 3. لأعضاء اللجنة الفنية الحق بأخذ المشورة الفنية والعلمية من خبراء متخصصين خارج نطاق اللجنة.
 4. لأعضاء اللجنة الفنية الحق بحجب الجائزة في حال عدم تأهل المتقدمين للفوز بالجائزة أو لأي سبب قد تعتبره اللجنة يسيء أو يضر بسمعة الجائزة.