



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



**Massachusetts  
Institute of  
Technology**



## مركز التميز في الطاقة

بدعم من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية  
وتنفيذ معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا

### المسابقة الوطنية "المرأة في مجال الطاقة"

يسر مركز التميز في الطاقة الذي تموله الوكالة الأمريكية للتنمية (USAID) الدولية وينفذه معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT) أن يعلن عن تنظيم مسابقة وطنية باسم "المرأة في مجال الطاقة" تشجيعا ودعما للنساء الموهوبات في مجال الطاقة.

#### هدف المسابقة

تهدف مسابقة "المرأة في مجال الطاقة" إلى تشجيع الطالبات المصريات في المرحلة الجامعية والدراسات العليا بالجامعات الحكومية على البحث والتطوير وحثهن على الابتكار والإبداع وريادة الأعمال. يجب على المشاركات في المسابقة تقديم فكرة مبتكرة. قابلة للتنفيذ لحل مشكلة أو تحد من مشاكل وتحديات الطاقة على المستوى المحلي. كما يجب عليهن تقديم تلك الأفكار بالشراكة مع مؤسسة/شركة من القطاع الخاص ذات اهتمام أو نشاط في مجالات الطاقة.

#### مراحل المسابقة

**المرحلة الأولى:** يتم فيها تقييم المقترحات المقدمة بواسطة لجنة البحوث والسياسات بمركز التميز في الطاقة، وتحديد قائمة قصيرة من الأفكار القوية القابلة للتنفيذ. الموعد النهائي لتقديم العروض: **31 مايو 2020**

**المرحلة الثانية:** سيتم منح كل مرشحة مدرجة في القائمة القصيرة الناتجة من المرحلة الأولى مساعدة مالية بحد أقصى 2500 دولار أمريكي، لتنفيذ فكرة مشروعها تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس بالكلية التي تنتمي إليها المتسابقة. الموعد النهائي لتقديم المنتج النهائي: **1 أكتوبر 2020**

**المرحلة الثالثة:** يتم في هذه المرحلة تقييم ما تم تنفيذه من المقترحات الفائزة في المرحلة السابقة بواسطة لجنة البحوث والسياسات بمركز التميز في الطاقة.

#### جوائز المسابقة

سيتم منح ثلاث فائزات بجوائز على النحو التالي:

**المركز الأول:** زيارة الحرم الجامعي لمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT) لمدة أسبوع والاجتماع بالباحثين الرئيسيين في المشاريع البحثية المشتركة ومقابلة أعضاء هيئة التدريس والخبراء في مجال المشروع الفائزة. بالإضافة إلى جائزة نقدية قيمتها **2000** دولار أمريكي لدعم التطوير المستمر للمشروع الفائزة.

**المركز الثاني:** جائزة نقدية قدرها **2000** دولار أمريكي لدعم التطوير المستمر للحل الفائزة.

**المركز الثالث:** جائزة نقدية بقيمة **1000** دولار أمريكي لدعم التطوير المستمر للحل الفائزة.

#### موضوع المقترح

قد يتضمن المقترح، على سبيل المثال لا الحصر، الموضوعات التالية:

- الطاقة المتجددة وتطبيقاتها





- توليد الكتلة الحيوية والوقود البديل
  - تخزين الطاقة: التقنيات والتطبيقات
  - كفاءة استخدام الطاقة
  - مباني صفر الطاقة
  - توليد الطاقة ومكافحة التلوث
  - الطاقة المستدامة للبلدان النامية التي قد تشمل شبكات الكهرباء متناهية الصغر، وحدات التوليد الكهرومائية متناهية الصغر، وحلول توفير الطاقة لأغراض الزراعة والطهي والإضاءة وما إلى ذلك، في المناطق المنعزلة غير المتصلة بشبكات الكهرباء.
- كما يجب أن يتم المقترح في مجال الطاقة بالشراكة مع مؤسسة من القطاع الخاص لمعالجة مشكلة محلية قائمة مع تكامل التكنولوجيا الجديدة.

### شروط المسابقة:

- أن تكون المتقدمة للمسابقة طالبة مصرية مقيدة في إحدى الجامعات المصرية الحكومية، بما في ذلك طالبات الماجستير والدكتوراه (يجب تقديم إثبات التسجيل)
- يجب دعم الطلب المقدم من المتسابقة بما يثبت التعاون مع مؤسسة من القطاع الخاص ذات صلة بمبادرات الطاقة وتطبيقاتها. ويجب تحديد شروط التعاون بوضوح في خطاب التزام يقدمه الشريك المتعاون من القطاع الخاص.

### المتطلبات الأساسية:

- يجب تقديم وصف جيد للفكرة المقترحة مع توضيح المنهجية والخطة الزمنية والميزانية.
- يجب ألا يتجاوز المقترح 5 صفحات.
- يجب تقديم السيرة الذاتية.
- يمكن للمرشح أن يتضمن خطابات توصية من الكلية تعكس جدارة المتسابقة وقابلية تطبيق الفكرة المقترحة. لا يشمل الحد الأقصى لصفحات المقترح المقدم السيرة الذاتية أو خطابات الدعم أو أي مواد إضافية.
- يجب أن يذكر في المقترح المقدم من المتسابقة طبيعة الدعم أو التعاون مع القطاع الخاص.

### تكافؤ الفرص:

يدعم مركز التميز في الطاقة تكافؤ الفرص بين المستفيدين من منحة الدراسة والمسابقات الوطنية التي ينظمها ويشجع بقوة مشاركة المرأة وذوي الإعاقة الذين يستوفون المعايير المؤهلة ويبرزون في مراحل التقييم والاختيار للمشاركة.

### كيفية التقديم في المسابقة:

التقديم للمسابقة الوطنية "المرأة في مجال الطاقة" أونلاين عبر الرابط التالي

<http://bit.ly/COE-Energy-WIE>

آخر موعد للتقديم: 31 مايو 2020

للاستفسار، يرجى المراسلة على البريد الإلكتروني التالي:

[womeninEnergy@coe-energy.com](mailto:womeninEnergy@coe-energy.com)

