

مؤسسة الإمارات تعلن عن الفائزين بالدورة الثانية لمنح مشاريع كفاءة استخدام الطاقة

"إكسون موبيل" تقدم مليون دولار لدعم المشروع

تخصيص التمويل لدعم مشاريع بيئة رئيسية في الدولة

أبوظبي، 1 يونيو 2011 - أعلن برنامج العلوم والتكنولوجيا والبيئة في مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي بالمشاركة مع شركة "إكسون موبيل" وشركة أبوظبي لصناعة الغاز المحدودة (جاسكو) في مؤتمر صحفي عقد صباح اليوم في مقر مؤسسة الإمارات في مبنى المعمورة بأبوظبي عن أسماء الفائزين في الدورة الثانية لمنح مشاريع كفاءة استخدام الطاقة الرامية لتعزيز كفاءة استخدامات الطاقة في دولة الإمارات العربية المتحدة.

ويتم تقديم هذه المنح بغية دعم الأبحاث التي تعالج قضايا وثيقة الصلة بدولة الإمارات، وتمويل المبادرات المحلية الرائدة وورش العمل المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة، إضافة إلى دعم مشاركة المواطنين الإماراتيين في المؤتمرات المهنية الرئيسية والمتخصصة بقضايا الطاقة المستدامة.

وقدم العضو المنتدب لمؤسسة الإمارات معالي الشيخ سلطان بن طحون آل نهيان التهنية للفائزين بهذه المنح، كما أعرب عن شكره لشركة "إكسون موبيل" وشركة "جاسكو" على مشاركتهم المستمرة وعلى دعمهم المالي للمؤسسة.

وقال بأن إشراك الباحثين والطلاب الإماراتيين في إيجاد الحلول التطبيقية الرامية لتلبية احتياجات الطاقة المستدامة على مستوى الدولة يعتبر في غاية الأهمية من أجل إحراز تقدم في هذا المجال، وأوضح أن مؤسسة الإمارات سوف تستمر في تقديم الدعم للشباب الإماراتي لتمكينهم من المساهمة بشكل إيجابي في خدمة وطنهم من خلال مثل هذه المشروعات الفاعلة.

وقد تم تقديم المنح للفائزين التالية اسماؤهم بعد عملية اختيار تميزت بالمنافسة الشديدة وهم:

الدكتورة عبير الجناحي من الجامعة البريطانية في دبي لتمويل مشروعها للتوعية العامة بعنوان " استخدام موقع الكتروني تفاعلي لرفع التوعية العامة بقضايا الطاقة "

الدكتور محمد جاد الله من قسم الهندسة الميكانيكية في الجامعة الأمريكية في الشارقة لتمويل مشروع بحثي بعنوان " حلول الطاقة المستدامة للحصول على محطات لتحلية المياه أكثر كفاءة لدولة الإمارات وغير ضارة للبيئة" .

الدكتورة سارة المصري، قسم الهندسة المعمارية في جامعة الإمارات العربية المتحدة، لتمويل مشروع بحثي بعنوان " برنامج لتقييم الأداء المستدام للمباني في الإمارات العربية المتحدة على معيار درجات اللؤلؤة لاستدامة".

الدكتور بسام ابو حجله من قسم التصميم المستدام للبناء، كلية الهندسة و تكنولوجيا المعلومات في الجامعة البريطانية في دبي لتمويل مشروع بحث بعنوان " تقييم إمكانية ترشيد الطاقة في المباني المعاد تجديدها في دولة الإمارات العربية المتحدة".

الدكتور رياض سرايحي من قسم الهندسة المعمارية في جامعة الإمارات العربية المتحدة لتمويل مشروع بحث بعنوان " فعالية عمق ضوء النهار للتقليل من استهلاك الطاقة في مباني الإمارات"

الدكتور محمد يونس من قسم الهندسة الميكانيكية في جامعة الإمارات العربية المتحدة لتمويل مشروع بحث بعنوان " دراسة إنتاج واستعمال وقود ديزل متجدد وصديق للبيئة".

الدكتور ابراهيم مصطفى كامل من قسم الهندسة الكهربائية والكمبيوتر في جامعة الامارات العربية المتحدة لتمويل مشروع بعنوان " نظام إدارة وتوفير الطاقة في المنازل الذكية".

الدكتور مشهود فادي من قسم التصميم المستدام للبناء ، كلية الهندسة و تكنولوجيا المعلومات في الجامعة البريطانية في دبي لتمويل مشروع بعنوان " دراسة مبدئية في استهلاك الطاقة، الراحة الحرارية وجودة الهواء في المدارس الابتدائية بدولة الإمارات العربية المتحدة".

الدكتور عباس فردون من قسم الهندسة الكهربائية في جامعة الامارات العربية المتحدة لتمويل مشروع بعنوان "محول كهربائي ثنائي الاتجاه لتطبيقات الطاقة المتجددة".

الدكتور إدغار سمول من قسم الهندسة المدنية وإدارة البناء في الجامعة الأميركية في دبي لتمويل مشروع بحث بعنوان " استكشاف أنظمة البناء الخضراء".

الدكتور أليكس فريس من معهد روشيستير للتكنولوجيا في دبي لتمويل مشروع مبادرة محلية بعنوان " الكفاءة في استخدام الطاقة في مركز الجامعة السكني "

الدكتور سمير أبو عيشه من قسم الهندسة الكيميائية والبتروولية في جامعة الإمارات العربية المتحدة لتمويل مشروع بحث بعنوان " دراسة مخبرية استقصائية لإعادة تحويل غاز ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء إلى مواد هيدروكربونية باستخدام نانو ثاني أكسيد التيتانيوم كعامل مساعد والأشعة فوق البنفسجية (الطاقة الشمسية) كمصدر للطاقة".

من جانبه قال رئيس شركة "إكسون موبيل" في أبوظبي مورتن موريتزن بأن هذه الشراكة تعكس التزام الشركة القوي بدعم مشروعات كفاءة استخدام الطاقة. وأكد في هذا الصدد بأن "كفاءة استخدام الطاقة من أفضل الوسائل وأقلها تكلفة للاستفادة من مصادر الطاقة والحد من انبعاث الغازات الدفيئة".

وأضاف موريتزن "أن شركة اكسون موبيل ملتزمة بكفاءة استخدام الطاقة في كافة العمليات التي تقوم بتنفيذها على المستوى العالمي، وأبحاث التكنولوجيا، ومع شراكاتنا بما فيها المبادرات التي تطلقها المنظمات المجتمعية". وقال "انه ليشرفنا أن نعمل جنباً الى جنب مع مؤسسة الامارات في هذا المجال الحيوي والمهم".

وكانت شركة "إكسون موبيل" قدمت مليون دولار أمريكي (3.68 مليون درهم إماراتي) لدعم هذا المشروع، وهو جزء من منحة أكبر قدمتها الشركة للمؤسسة بقيمة خمسة ملايين دولار (18.4 مليون درهم إماراتي).

وعلق الرئيس التنفيذي لجاسكو محمد السويدي بقوله "أن شركة جاسكو، من خلال دورها كمؤسسة ذات مسؤولية اجتماعية، ملتزمة بشكل كامل بقضايا التنمية المستدامة في كل مجالات عملها".

وقال "إننا نرعى ونندعم ونشارك في العديد من المبادرات والبرامج الاجتماعية في مجالات استدامة الطاقة وتعزيز الجهود الرامية لرفع مستوى الوعي العام والتعليم في الدولة. وأكد أن دعم الشركة لمشروع كفاءة استخدام الطاقة مجرد مثال على جهود الشركة للمساهمة في المحافظة على بيئتنا".

وقالت الدكتورة لمياء فيصل رئيس لبرنامج العلوم والتكنولوجيا والبيئة بالإدارة التابع لمؤسسة الإمارات "انه لمن الأهمية أن نستمر بدعم مشاريع وتقنيات وممارسات ملائمة لاحتياجات البلاد في مجال كفاءة الطاقة من أجل المساهمة في إدامة النمو الاقتصادي في الدولة".

وأضافت " أن هذه المنح من شأنها أن تسهم في تطوير مجموعة من الأساليب المبتكرة لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة، بينما تعزز في نفس الوقت الجهود المبذولة لترشيد استهلاك الطاقة، ورفع مستوى التزام المجتمع تجاه الطاقة المستدامة".

و الجدير بالذكر إن مؤسسة الإمارات قامت بنجاح من خلال دورتها الأولى و الثانية بدعم العديد من مشاريع الطاقة المستدامة الملائمة للمجتمع والقابلة للتطبيق في دولة الإمارات العربية التي استفاد منها المئات من المواطنين في تعزيز الممارسات و التطبيقات الرائدة في هذا المجال. وقد تم استلام العديد من طلبات منح كفاءة استخدام الطاقة للدورة الثالثة، ويجري حالياً تقييم هذه الطلبات.

انتهى

معلومات للمحررين:

مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي:

أطلقت مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي في 12 أبريل 2005 بمبادرة من الفريق أول سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي، نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، ويتولى رئاسة مجلس إدارتها سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان، وزير الخارجية. تعتبر مؤسسة الإمارات إحدى أهم مؤسسات النفع الاجتماعي في دولة الإمارات العربية المتحدة، وتوفر الدعم المالي والتقني للمشاريع التي تسهم في إثراء حياة الناس في الإمارات، وتعمل من خلال ثلاثة محاور اهتمام رئيسية هي تنمية ورعاية الشباب، وتطوير بيئة معرفية، ودعم الثقافة والمجتمع. تعمل مؤسسة الإمارات على تعزيز الشراكة بين مؤسسات القطاعين العام والخاص، والاستفادة منها في تطوير مشاريع ومبادرات غير ربحية في جميع أنحاء الدولة، ويأتي تمويل المؤسسة من خلال مساهمات لدعم برامجها، ومن صندوق احتياطي رأسمالي مدعوم من حكومة أبوظبي، وشركات القطاع الخاص.

شركة إكسون موبيل:

تقوم "إكسون موبيل" بدعم العديد من أنشطة النفع الاجتماعي التي تسهم في تعزيز التعليم والصحة والعلوم في المجتمعات التي تعمل فيها. وعلى الصعيد العالمي، تدعم "إكسون موبيل" مبادرات لتطوير التعليم الأساسي، وتمكين المرأة، ومحاربة الملاريا، وغيرها من الأمراض المعدية في الدول النامية. وفي العام 2010، قدمت شركة "إكسون موبيل"، جنباً إلى جنب مع موظفيها والموظفين الذين تقاعدوا منها، حوالي 237 مليون دولار على شكل استثمارات مجتمعية حول العالم. لمزيد من المعلومات حول "إكسون موبيل"، بما في ذلك شراكاتها ومساهماتها في مجال المسؤولية الاجتماعية، يمكن زيارة الموقع الإلكتروني (www.exxonmobil.com).

وفي دولة الإمارات العربية المتحدة، قامت الشركات التابعة لإكسون موبيل بدعم برامج التعليم لطلاب التعليم الأساسي والثانوي والجامعي، كما قدمت دعماً مالياً لمؤسسات مجتمعية مثل هيئة الهلال الأحمر، وإنجاز، ومركز الرعاية الخاصة، ومركز المستقبل للأطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة.