

جمعية المهندسين العراقية
توصيات مؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة الثالث ٢٣ - ٢٤ كانون الاول ٢٠١٧

الجهة المعنية	التوصية	ت
وزارة النفط	تفعيل بند توظيف الطاقة المتجددة لعقود جولة التراخيص مع الشركات النفطية بما يلزمها من نقل تكنولوجيا الطاقة المستدامة والمتجددة ضمن الخدمة النفطية اضافة الى ما يخدم البيئة العراقية وتعديل العقود المبرمة بموجب ذلك.	١
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي- وزارة الصناعة والمعادن - وزارة الكهرباء - وزارة العلوم والتكنولوجيا - وزارة التخطيط	دعم وتنشيط مراكز بحوث الطاقة بما يضمن قيامها بالبحوث التطبيقية والتأكيد على دعم وتنشيط بحوث الطاقة المقدمة من الجهات البحثية والزامها بتقديم ما لا يقل عن ثلاثة بحوث تطبيقية سنويا تصب في خدمة المجتمع من ناحية توفير الطاقة من خلال التنسيق مع الهيئات النوعية في جمعية المهندسين العراقية.	٢
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - وزارة التربية - وزارة الثقافة - القنوات الفضائية	البدء بحملة توعية تثقيفية في مجال البيئة النظيفة والطاقة المستدامة والمتجددة واستخدامها في العراق من خلال ادراج تلك الحملة ضمن مناهج دراسية ثابتة يتفق عليها بالتعاون مع وزارة التربية وتبدأ من مرحلة رياض الاطفال ونشر الوعي لدى التلاميذ.	٣
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - وزارة الصناعة والمعادن - وزارة الكهرباء	توجيه طلبة الكليات الهندسية والمعاهد التقنية بأعداد مشاريع تطبيقية للصفوف المنتهية في مجال الطاقة المستدامة والمتجددة ويتم الاعلان عن جوائز تقديرية لافضل ثلاثة مشاريع من خلال مؤتمر سنوي تقيمه جمعية المهندسين العراقية بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والجهات الداعمة لهذا الموضوع.	٤
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي- وزارة النفط- وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة- وزارة الصناعة والمعادن- وزارة التخطيط- وزارة الكهرباء- وزارة العلوم والتكنولوجيا	انشاء مختبر مركزي للفحوصات في جمعية المهندسين العراقية يحتوي على احدث اجهزة القياسات الخاصة بالطاقة المتجددة تخدم الباحثين المتخصصين بهذا المجال بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والجامعات والكليات الهندسية ومراكز البحوث	٥
مجلس الوزراء - الوزارات كافة	مشاركة جمعية المهندسين العراقية في لجنة تنفيذ ومتابعة قرار مجلس الوزراء في توظيف الطاقات المتجددة في الوزارات وتشكيلاتها.	٦

جمعية المهندسين العراقية
توصيات مؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة الثالث ٢٣ - ٢٤ كانون الاول ٢٠١٧

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - وزارة الصحة والبيئة - وزارة الصناعة والمعادن	٧- توجيه بحوث طلبة الدراسات العليا (دبلوم عالي - الماجستير - الدكتوراه) من قبل دائرة البحث والتطوير التابعة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي باتجاه الطاقة المتجددة من خلال دعمها بأماكن ومستلزمات تلك البحوث لانتاج بحوث تطبيقية تخدم البيئة العراقية وكذلك التعاون مع وزارة الصحة والبيئة وشركات القطاع الخاص المتخصصة لتبني مثل هذه المشاريع.
مجلس الوزراء - مجلس النواب	٨- اصدار التشريعات حول الطاقة المستدامة والمتجددة بما يخدم المرحلة القادمة لتحقيق بيئة نظيفة.
جميع مراكز البحوث في الوزارات	٩- الاستمرار في عقد ورش عمل بالطاقة المستدامة والمتجددة لمحاور المؤتمر ضمن نشاطات جمعية المهندسين العراقية بالتعاون مع مراكز بحوث الطاقة والجهات الداعمة والمستفيدة.
وزارة العلوم والتكنولوجيا هيئة الانواء الجوية	١٠- يوجه كتاب الى وزارة العلوم والتكنولوجيا - دائرة الطاقات المتجددة لغرض التعاون مع هيئة الانواء الجوية والجهات ذات العلاقة بأنشاء خارطة لتوزيع سرعة الهواء وخارطة لتوزيع الطاقة الشمسية للعراق تعتمد من قبل كافة الجهات وتحديثها بصورة دورية.
مجلس النواب ومجلس الوزراء ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة النفط ووزارة الصناعة والمعادن ووزارة الكهرباء ووزارة الصحة والبيئة ووزارة النفط ووزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة ووزارة التخطيط ووزارة العلوم والتكنولوجيا وأمانة بغداد والمحافظات ومجالس المحافظات) مع مشاركة كافة المراكز المتخصصة للطاقة.	١١- مفاتحة الجهات المعنية لتسمية منسقين للتعاون مع جمعية المهندسين العراقية بشأن الطاقة المستدامة والمتجددة (منسقين من مجلس النواب ومجلس الوزراء ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة الصناعة والمعادن ووزارة الكهرباء ووزارة الصحة والبيئة ووزارة النفط ووزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة ووزارة التخطيط ووزارة العلوم والتكنولوجيا وأمانة بغداد والمحافظات ومجالس المحافظات) مع مشاركة كافة المراكز المتخصصة للطاقة المتجددة وذلك لتوحيد جهود الباحثين في مختلف الاختصاصات.
وزارة الصناعة والمعادن - وزارة الكهرباء - وزارة العلوم والتكنولوجيا - هيئة التقييس والسيطرة النوعية	١٢- حث وتشجيع الجهات التصنيعية ذات العلاقة لغرض استثمار وتنفيذ براءات الاختراع في مجال الطاقة المستدامة والمتجددة بالاتفاق مع المخترعين والتنسيق مع جمعية المهندسين العراقية.
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة مع مراكز البحوث	١٣- قيام وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة مع مراكز البحوث والمكاتب الاستشارية باعداد تصاميم ريادية صديقة للبيئة (ابنية خضراء) تعمل بالطاقة المستدامة والمتجددة وتعميمها على كافة المحافظات.

جمعية المهندسين العراقية
توصيات مؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة الثالث ٢٣ - ٢٤ كانون الاول ٢٠١٧

١٤	تعد جمعية المهندسين العراقية دورات التعليم المستمر للطاقة المستدامة والمتجددة وبمشاركة المتخصصين من اساتذة الجامعات ومنتسبي الوزارات والتشكيلات المختلفة والجهات ذات العلاقة ويمنح المشارك شهادة بذلك.	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - وكافة الوزارات لارسال منتسبيها الى الدورات
١٥	التنسيق مع معرض بغداد الدولي بخصوص اقامة معرض متخصص بالطاقة المستدامة والمتجددة من خلال دعوة الشركات التخصصية بهذا المجال للمشاركة باجهزتها ومعداتنا وبما تقدمه من محاضرات تخص عملها بالتعاون مع جمعية المهندسين العراقية.	وزارة الصناعة والمعادن - وزارة الكهرباء - وزارة العلوم والتكنولوجيا - معرض بغداد الدولي
١٦	ارسال وقائع مؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة الثالث الى منظمة ارينا وكذلك مفاتها عن امكانية مشاركتها في مؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة الرابع الدولي ومشاركتها في رعاية المؤتمر	وزارة العلوم والتكنولوجيا لمفاتها المنظمة
١٧	تأسيس هيئة او مركز وطني للطاقات المستدامة والمتجددة.	مجلس الوزراء
١٨	لتشجيع اصحاب الاجازات وضع ضوابط وتعليمات وتسهيلات لمنح اجازات البناء لمستخدمي معدات الطاقة المستدامة والمتجددة وموفرات الطاقة ومنح اعفاءات لبناء الدور والعمارات والمجمعات السكنية والاسواق والمنشآت الخدمية وغيرها وتحديث معايير منح اجازات البناء بما يتفق مع الاستدامة وتوفير الطاقة.	وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة - امانة بغداد المحافظات كافة مجالس المحافظات كافة
١٩	تشجيع الاستثمار في مجالات تطبيق الطاقات المستدامة والمتجددة من خلال التعاون بين القطاعين العام والخاص.	وزارة الصناعة والمعادن - وزارة الكهرباء - هيئة الاستثمار الوطنية - هيئة الاستثمار المحلية لكل محافظة
٢٠	البدء بخطة رصينة للأسفاداة من نفايات البلدية السائلة والصلبة.	امانة بغداد - المحافظات كافة - مجالس المحافظات كافة
٢١	استخدام مواد البناء المتوفرة محليا بعد المعالجة والتطوير بما يتلائم والتطورات العلمية على سبيل المثال (منظومة البناء الحديث باستخدام المواد الصديقة للبيئة مثل البردي والقصب والنورة وغيرها من المواد الاولية).	وزارة الصناعة - وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة - المحافظات كافة - مجالس المحافظات كافة
٢٢	تنشيط ودعم الاستخدام الامثل للاجهزة المنزلية باقتناء اجهزة واطنة الاستخدام للطاقة وخاصة (اجهزة التكييف والتبريد) واستخدام الانارة الحديثة واطنة الاستهلاك LED ذات المعايير عالية الكفاءة في الشوارع والمرافق العامة.	وزارة التجارة - وزارة الصناعة والمعادن - وزارة الكهرباء
٢٣	تشكيل لجنة متخصصة من اساتذة الجامعات ومراكز البحوث والتشكيلات العاملة بالطاقة	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - وزارة النفط

جمعية المهندسين العراقية
توصيات مؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة الثالث ٢٣ - ٢٤ كانون الاول ٢٠١٧

المستدامة والمتجددة في وزارات التعليم العالي والبحث العلمي/دائرة التخطيط والمتابعة - العلوم والتكنولوجيا - الصناعة والمعادن - الكهرباء - البيئة - النفط - الاعمار والاسكان والبلديات العامة وتكون مهمتها المتابعة والتنسيق بين الجهات المعنية كافة لتحقيق التوصيات.	- وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة - وزارة الصناعة والمعادن - وزارة الصحة والبيئة - وزارة التخطيط - وزارة العلوم والتكنولوجيا
٢٤- تنشيط ودعم التعاون بين الوزارات ذات العلاقة في الفقرة اعلاه وذلك بهدف تنفيذ مشروعات الطاقة المستدامة والمتجددة للحفاظ على البيئة من جهة وتوفير الطاقة من جهة اخرى.	الوزارات كافة - المحافظات كافة - مجالس المحافظات كافة
٢٥- الزام الشركات النفطية الاجنبية باستخدام تكنولوجيا الطاقة المستدامة والمتجددة بما يخدم البيئة العراقية ولتساهم في نقل هذه التكنولوجيا.	وزارة النفط
٢٦- تفعيل دور الاعلام لتوعية المجتمع باستخدام وسائل الطاقة المستدامة والمتجددة والبناء بطرق العمارة المستدامة.	وزارة الثقافة - القنوات الفضائية والصحف
٢٧- تخصيص زمالات دراسية من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في اختصاص الطاقة المتجددة.	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢٨- فرض استخدام السخان الشمسي في الابنية التجارية والمنزلية حديثة البناء ولا تجهز اي بناية بالكهرباء الوطنية الا بعد نصب السخان الشمسي.	وزارة الكهرباء - امانة بغداد - المحافظات كافة - ومجالس المحافظات كافة
٢٩- الزام وزارة الكهرباء بتشريع قانون الربط على الشبكة الوطنية (on grid) للمنظومة الشمسية.	وزارة الكهرباء
٣٠- اعطاء قروض مصرفية بدون فوائد لأجل تشجيع المواطنين على نصب منظومات الطاقة الشمسية.	وزارة المالية
٣١- بيع السخان الشمسي من خلال الجمعيات الاستهلاكية للموظفين بالاقساط الشهرية الميسرة.	الجمعيات الاستهلاكية
٣٢- انشاء مركز بحوث مركزي للطاقة المتجددة يتم تزويده بكافة البنى التحتية والاجهزة والمعدات التي يحتاجها الباحث من كافة القطاعات والوزارات والقطاع الخاص التي يستطيع الباحث انجاز بحثه على ان تنصب جهود كل المراكز البحثية في الجامعات والوزارات والقطاع الخاص ضمن بودقة مركز البحوث المركزي على ان يجري تمويله من الحكومة.	يرتبط بمجلس الوزراء
٣٣- الحد من تجارة المواد المستوردة وتشجيع المنتج المحلي المتخصص في مجال الطاقة المتجددة.	وزارة التجارة - وزارة الصناعة
٣٤- اصدار توجيه للمؤسسات التنفيذية باعتماد نشاطات المراكز البحثية للطاقة المتجددة في تنفيذ مشاريعها.	مجلس الوزراء - كافة الوزارات



جمعية المهندسين العراقية
توصيات مؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة الثالث ٢٣ - ٢٤ كانون الاول ٢٠١٧

٣٥	تبنى الامانة العامة لمجلس الوزراء آلية تطبيق مدونات البناء العراقية بأصدار اعمام ملزم لجميع الوزارات بالعمل بأشتراطات هذه المدونات (التي من بينها مدونات ذات صلة بالطاقة المستدامة والمتجددة ومنها مدونة العزل الحراري).	مجلس الوزراء - كافة الوزارات
٣٦	اقتراح تخصيص نسبة من موارد الرسوم الكمركية المفروضة على السلع المستوردة التي لا تلتزم بمباديء الاستدامة وتخصص للبحث والتطوير في هذه المجالات.	وزارة المالية - وزارة التجارة
٣٧	ترفع هذه التوصيات الى مجلس الوزراء لغرض اعداد مسودة التشريع الوطني الخاص بالطاقة المستدامة والمتجددة ورفعها الى مجلس النواب لأصدار هذا التشريع.	مجلس الوزراء - مجلس النواب
٣٨	تعميم توصيات المؤتمر من قبل مجلس الوزراء الموقر على كافة وزارات الدولة ومؤسساتها للعمل فيما جاء فيها.	مجلس الوزراء
٣٩	تقيم جمعية المهندسين العراقية مؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة الرابع الدولي في نهاية تشرين الثاني ٢٠١٨.	مجلس الوزراء لرعاية المؤتمر القادم سنة ٢٠١٨