

## برتوكول

مؤتمر الأقصر الدولي الأول للطاقة الشمسية

الأقصر العاصمة البيئية للتراث العالمي ( المدينة المستدامة الخضراء )

الأقصر ١٣- ١٤ يونيو ٢٠١٤

إنعقد المؤتمر الدولي الأول للطاقة الشمسية - الأقصر العاصمة البيئية للتراث العالمي ( المدينة المستدامة الخضراء ) وفعاليته بمدينة الأقصر في الفترة من ١٣- ١٤ يونيو عام ٢٠١٤ تحت رعاية معالي رئيس مجلس الوزراء - المهندس / إبراهيم محلب، ومبادرة معالي المحافظ الوزير لواء أركان حرب طارق سعد الدين - محافظ الأقصر، والسيد اللواء طه سيد بدوي رئيس مجلس إدارة الشركة العربية العالمية للبصريات بالتعاون مع جهاز الخدمة الوطنية للقوات المسلحة ( الشركة العربية العالمية للبصريات

و في إطار الموضوعات الهامة والحيوية التي عرضت خلال جلسات المؤتمر على مدار اليومين لقيف من السادة المتحدثون من العلماء والباحثين والجهات الدولية على رأسهم المهندس ابراهيم سمك من ألمانيا وكذلك ممثلى الجهات والمؤسسات الحكومية و الجامعات المصرية والجهات الممولة والمجتمع المدنى والعديد من ممثلى الشركات المنوطة بالعمل فى هذا المجال، بالإضافة السادة المهتمين بالحدث، وأهمية التحول من المدينة التقليدية إلى المدينة الخضراء المستدامة وذلك من خلال إستراتيجية واضحة المعالم لمجابهة التحديات الحالية والمستقبلية لمصر عامة والأقصر خاصة مثل الطاقة والمياه وزيادة السكان والغذاء خصوصاً فيما تشهد المدن المصرية من نمط إستهلاك على فى الطاقة الأولية و الكهربائية وهدر الموارد الطبيعية وعدم إستغلالها فى منظومة متعددة وزيادة النفايات والمخلفات وتعظيم إستخدامات الطاقة المتجددة (الشمسية.....) المتوفرة بكثرة فى مصر و الأقصر بصفة خاصة. بما أن مصر تعتبر من الدول الأكثر تعرضاً لتأثيرات ظاهرة التغير المناخى يجب العمل فى تعظيم والتوجه إلى ثقافة الترشيد و كفاءة الطاقة فى جميع المجالات.

ولما للأقصر من وضع متميز وخاص على صعيد المحفل العالمى " كعاصمة بيئية مستدامة للتراث العالمى" فيوصى المؤتمر أن تتحول الأقصر الى المدينة المستدامة الخضراء ذلك فى إطار الدستور المصرى الحديث لعام ٢٠١٤ والذي ينص صراحة على التنمية المستدامة و كفاءة استخدام الموارد الطبيعية والطاقة الجديدة و المتجددة على سبيل المثال الطاقة الشمسية من خلال الاستغلال الأمثل لمصادر الطاقة المتجددة، وتحفيز الاستثمار فيها، وتشجيع البحث العلمى. بالإضافة إلى إتخاذ الوسائل الكفيلة بتحقيق الأمن المائى وتوفير بيئة صحية للمواطن المصرى. لذا رأى المؤتمر من خلال توصياته إلى أهمية الدور المحورى للمشاركة فى تحقيق تلك المواد الدستورية من خلال إستراتيجيات ناجزة تتيح آليات فاعلة ومبادرات واعدة وبرامج مؤثرة ومشروعات حيوية بواسطة سياسات رشيدة للتحويل الى المدينة الخضراء .

### (1)

وهذا بالإضافة الى تقرير برنامج الأمم المتحدة للبيئة ٢٠١٢ الذى عرض انه لايمكن لأى دولة أن تخفض من مستويات انبعاثاتها الكربونية بدون إعتبار المبانى كجزء هام وأساسى فى منظومة المستهدفات والخطط الإستراتيجية وبرامج العمل الوطنى.

وفى هذا الإطار يرى المؤتمر ان تعظيم الدور الحكومى من خلال تفعيل مواد الدستور ٢٠١٤ لمفهوم المدن المستدامة الخضراء خاصة مدينة الأقصر كمدينة رائدة من خلال تنظيم هذا المؤتمر. كمايلى :

- العمل على تحقيق التوصيات الصادرة اليوم ١٤ يونيو ٢٠١٤ بمدينة الأقصر
- وضع الإطار العام لإستراتيجية التحول لمدينة خضراء فى إطار للتنمية المستدامة
- تفعيل الفكر المستقبلى لإستراتيجيات وسياسات وتشريعات مرنة فى هذا المجال
- تأكيد الإستدامة كمحور رئيس للمدينة
- تحسين كفاءة الطاقة وترشيد إستخدامتها وتنويع مصادرها

- تطوير البناء المؤسسى من خلال السياسات
- دعم البناء المؤسسى والموارد البشرية والتدريب المستمر للقادة
- بناء القدرات الوطنية فى المجال
- تكثيف الإعتماد على الموارد المحلية المتاحة
- ربط المؤسسات ذات الصلة لتقليل الوقت المهدر ومنع التكرار
- إعتماد إستراتيجيات بناءه لمجابهة التحديات
- الشراكة المجتمعية
- الأهداف الإستراتيجية الرئيسية :

١. تعزيز مفهوم الأبنية الخضراء المستدامة ودورها فى دعم التنمية المستدامة والإقتصاد الأخضر
٢. رفع الوعى بالمؤسسات والنطاقات العمرانية بأهمية الأبنية الخضراء وإدارة وترشيد الموارد
٣. بناء القدرات القائمة على مجال الابنية الخضراء والتشيد والبناء المستدام
٤. تعزيز برامج البناء الأخضر بواسطة تكنولوجيا وممارسات التصميم وعمليات التشيد
٥. تطوير السياسات والكودات الحكومية المعنية لدعم وتشجيع الأبنية الخضراء
٦. وطرح مبادرات و مشروعات وآليات ناجزة لتحفيز البناء الأخضر المستدام
٧. تشجيع وزيادة الإستثمار فى الأبنية الخضراء والبناء المستدام من خلال تطبيقات الطاقة الشمسية

## (2)

٨. وضع هوية للأقصر فى الاعتبار عند تشكيلها كمدينة خضراء، وعدم ترك ذلك لظروف الاستقرار العشوائى.
  ٩. إرساء البنية التحتية للطاقة المتجددة، واستخدام الطاقة الشمسية، وتفعيل الآليات لتطبيق ذلك .
  ١٠. وضع شروط لكفاءة الطاقة فى المباني وتفعيل تطبيقها. وإستخدام الطاقة الشمسية ليس فقط لتوليد الطاقة الكهربائية النظيفة بل مصدر لجلب للعملة الصعبة.
  ١. المطالبة باتباع النظام الالمانى فى التنفيذ والتمويل لمشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة
- كما يتبنى المؤتمر الأهداف الكمية التالية:-

١. زيادة البناء الأخضر ٢٠% فى الخمس سنوات القادمة، بزيادة تعاضمية سنوية ٤ .%
٢. زيادة نسبة المباني المنتجة للطاقة والمعتمدة على الطاقة المتجددة ٢٠% بحلول العام ٢٠٢٠
٣. تحويل ١٥% من الأبنية الحكومية القائمة الغير مرشدة للطاقة والمياه إلى أبنية مستدامة بحلول عام ٢٠٢٠.

وذلك من خلال دورة إستراتيجية مدتها ثلاث سنوات لتحقيق الأهداف الأستراتيجية وقياسها بمؤشرات أداء سنوية .

إن تطبيق معايير المباني الخضراء لن يحد إطلاقاً من تدفق المستثمرين «بل العكس هو ما نتوقعه، فهذه المعايير بالرغم من حداثتها على مستوى المنطقة، إلا أنها فى الوقت ذاته مطبقة عالمياً، بل أنه متوقع أن يكون تطبيق القرار مساعداً على سهولة إقامة المشاريع فى الفترة المقبلة باعتبارها أساساً لتطبيق هذه المعايير». أن تطبيق معايير «المباني الخضراء» على كافة الأبنية والمنشآت يتعين على أصحاب وملاك المباني السكنية والتجارية وشتى المنشآت الالتزام بتطبيق هذا القرار وفق أفضل المعايير العالمية الصديقة للبيئة والتي تتواءم والواقع المحلى.

من أجل أن تصبح المدن المصرية مدن صحية تتبع أعلى معايير التنمية المستدامة"

(٣)

السادة الداعمون لتوصيات و بروتوكول

مؤتمر الاقصر الدولي الأول للطاقة الشمسية

الأقصر العاصمة البيئية للتراث العالمي ( المدينة المستدامة الخضراء )

١٣- ١٤ يونيو ٢٠١٤

م	الاسم	التوقيع
١	السيد اللواء ا.ح/ طارق سعد الدين محافظ الاقصر	
٢	الدكتورة ليلى اسكندر وزيرة الدولة لشئون البيئة	
٣	اللواء طه سيد بدوى رئيس مجلس إدارة الشركة العربية العالمية للبصريات	
٤	المهندس ابراهيم سمك خبير الطاقة الشمسية	
٥	الاستاذ الدكتور ايمن عاشور رئيس قسم العمارة بكلية الهندسة جامعة عين شمس	
٦	مهندس شعبان خلف رئيس هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة	
٧	مهندس محمد سليم سالماني رئيس قطاع المراقبة المركزية للاداء بالشركة القابضة لكهرباء مصر	
٨	الدكتور حافظ سلماوى رئيس جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك	
٩	الدكتور حسن الوكيل العضو المنتدب لمجموعة شركات سما	
١٠	الاستاذ الدكتور محمود هاشم عبدالقادر رئيس الجامعة الامانية بالقاهرة	
١١	مهندس عماد حسن مستشار وزير السياحة للطاقة	
١٢	مهندس علاء حجازى رئيس مجلس ادارة شركة جاز كول	
١٣	الاستاذ فيصل ابوالعز رئيس مجلس ادارة شركة غاز مصر	
١٤	الاستاذ دكتور/ محسن ابوالنجا استاذ البيئة المستدامة والمدن الخضراء بجامعة القاهرة	
١٥	الاستاذ الدكتور احمد يحيى راشد مدير مركز الاستدامة ودراسات المستقبل الجامعة البريطانية	
١٦	اللواء اسماعيل جابر رئيس هيئة التنمية الصناعية	
١٧	مهندسة وفاء بولس مدير عام المشروعات والطاقة الجديدة والمتجددة بهيئة التنمية الصناعية	
١٨	دكتور محمد بهاء الدين زغلول عضو مجلس ادارة الشركة القابضة للصناعات الكيماوية	
١٩	استاذ دكتور هند فروح رئيس الادارة المركزية والمشرف على ادارة البيئة بهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة	
٢٠	دكتور خالد زيد الشركة المصرية العالمية للبصريات	
٢١	مهندس احمد سعيد مدير البرنامج الوطنى لادارة المشروعات	
٢٢	مهندس احمد مدحت مدير مشروع الطاقة الحيوية	
٢٣	الاستاذ الدكتور مجدى سمك استاذ الموارد الطبيعية بجامعة القاهرة	
٢٤	الاستاذ محمود العمارة مدير الصندوق الاجتماعى للتنمية بالأقصر	
٢٥	مهندس خالد رسلان مدير المنطقة الجنوبية لشركة غاز مصر	
٢٦	الاستاذ الدكتور جمال تاج الدين عميد كلية هندسة قنا	
٢٧	الاستاذ الدكتور ياسر جابر عبدالرازق عميد البحث العلمى للاكاديمية البحرية	