



## إطار عام الندوة العشرون للتشجير

للعام ١٤٤٠هـ / ٢٠١٩ م

التشجير الملائم للظروف البيئية لمكة المكرمة  
( المنطقة المركزية و المشاعر )

منطقة مكة المكرمة – المملكة العربية السعودية

خلال الفترة ١٢-١٣ رجب ١٤٤٠ هـ الموافق ١٩-٢٠ مارس ٢٠١٩ م .

## توطئه عن الندوة :

أنطلاقاً من اهتمام الدولة بموضوع التشجير ، خصصت له اسبوعاً لزراعة الشجرة حيث تقوم الجهات المعنية والمتخصصة وبشكل خاص أمانات وبلديات المدن السعودية بجهود كبيرة من خلال مشاريع التشجير وانشاء الحدائق والمنتزهات والساحات الخضراء وتشجير الشوارع والميادين وتزيينها بالنباتات المزهرة .

ودعماً لهذه الجهود ، صدر التوجيه السامي رقم ١٦٠٠٠٥ بتاريخ ١٦/٤/١٤١٤هـ بعقد ندوة سنوية بمناسبة اسبوع زراعة الشجرة حول التشجير ، تقوم بتنظيمها جامعة الملك سعود بالتعاون مع المعهد العربي لإنماء المدن .

وتنفيذاً لهذا التوجيه ، قام المعهد بالتعاون مع كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود بعقد هذه الندوة سنوياً في مقر المعهد خلال العشر سنوات الأوائل حتى عام ١٤٢٩هـ ( ٢٠٠٨ م ) ثم رأى المعهد نقل هذه التظاهرة إلى الأمانات والبلديات توسيعاً للمشاركة و اتاحة الفرصة لساكني هذه المدن للاستفادة منها ، وقد تم اقامتها في كل من :

- ١- الندوة الحادية عشرة لعام ١٤٣٠هـ (٢٠٠٩م) - أمانة المنطقة الشرقية .
  - ٢- الندوة الثانية عشرة لعام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م) - أمانة منطقة الرياض .
  - ٣- الندوة الثالثة عشرة لعام ١٤٣٢هـ (٢٠١١م) - أمانة منطقة المدينة المنورة
  - ٤- الندوة الرابعة عشرة لعام ١٤٣٣هـ (٢٠١٢م) - أمانة منطقة القصيم .
  - ٥- الندوة الخامسة عشرة لعام ١٤٣٤هـ (٢٠١٣م) - أمانة منطقة حائل .
  - ٦- الندوة السادسة عشرة لعام ١٤٣٥هـ (٢٠١٤م) - بلدية محافظة عنيزة .
  - ٧- الندوة السابعة عشرة لعام ١٤٣٦هـ (٢٠١٥م) - أمانة منطقة تبوك .
  - ٨- الندوة الثامنة عشرة لعام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) - أمانة منطقة الجوف .
  - ٩- الندوة التاسعة عشرة لعام ١٤٣٨هـ (٢٠١٧م) - أمانة منطقة جازان .
- وهذا العام تحظى بالتعاون في اقامتها أمانة العاصمة المقدسة في رحاب مكة المكرمة .

## مقدمة:

تتميز مدينة مكة المكرمة بعدد من الخصائص البيئية التي تميزها عن مدن ومناطق المملكة الأخرى من حيث التضاريس والطبوغرافية التي تسود فيها المرتفعات الجبلية بالإضافة إلى كثرة الأودية والشعاب حيث تمثل هذه المكونات المناطق الحضرية من مكة المكرمة ، ولكونها قبلة المسلمين ومهبط الوحي .. بوجود الكعبة المشرفة والمسجد الحرام والمشاعر المقدسة التي يقصدها الملايين من المسلمين الذين يفدون من شتى بقاع العالم لأداء مناسك العمرة طوال أيام العام أو لأداء مناسك الحج في أشهر الحج من كل عام.

هذه الخصائص التي تتمتع بها مكة المكرمة دون غيرها تحتم على المسؤولين عن برامج التشجير وتنسيق المواقع المختلفة سواء داخل المنطقة المركزية أو في المناطق الأخرى بما فيها منطقة المشاعر البحث عن أساليب وطرق جديدة وأنواع نباتية ملائمة لظروف تلك المناطق

ونظراً للتطور الذي تشهده مكة المكرمة في أغلب انحائها و المتمثل في إقامة المشاريع العمرانية الكبيرة من المراكز التجارية الضخمة إضافة إلى الفنادق وأماكن الضيافة وما يتطلبه ذلك من شق الأنفاق وفتح الشوارع والطرق والممرات التي تسهل حركة النقل للمركبات للزوار والمقيمين في مكة المكرمة وما جاورها ، إضافة إلى المشاعر المقدسة التي يقصدها ملايين الحجاج بالرغم من صغر المساحة التي تحتلها هذه المنطقة فإن ذلك يتطلب من المتخصصين والمهتمين بالتشجير وتنسيق المواقع من علماء و باحثين المساهمة في تطوير عمليات التشجير والتنسيق في المواقع المختلفة من مكة المكرمة بما يتماشى مع خصائص هذه المدينة المقدسة. إن عمليات التشجير ضرورة للتغلب على الآثار السلبية الناتجة عن زيادة الأنشطة البشرية وما ينتج عنها من الانبعاثات الغازية وذلك لدور الأشجار والنباتات في تنقية الهواء إضافة إلى النواحي التنسيقية والجمالية التي تضيفها النباتات إلى المواقع الموجودة بها.

## محاوور الندوة :

الاول : واقع التشجير في مكة المكرمة :

- التقنيات الحديثة المستخدمة في انتاج وصيانة وزراعة النباتات للبيئة وتنسيق المنتزهات والحدائق والشوارع والميادين واماكن المشاعر المقدسة .
- استخدام نظام زراعة الاسطح والشرفات في المباني والمجمعات السكنية .
- تجارب الجهات المهتمة بالتشجير في منطقة مكة المكرمة .

الثاني : التشجير والظروف البيئية :

- تحديد الانواع النباتية الملائمة للظروف البيئية وخصوصاً في مكة المكرمة والمشاعر وبرامج الخدمة والرعاية اللازمة لتلك الانواع .
- المعوقات والمشاكلات التي تواجه زراعة الاشجار والشجيرات في المملكة وتجارب المدن والامانات والبلديات .
- أهمية التوسع في التشجير والمسطحات الخضراء لزيادة الهواء النقي والحد من التلوث في المدن لتكون رئة صحية للمدينة .

الثالث : التنسيق العمراني والبيئي في تشجير المدن :

- هندسة تنسيق المواقع لتشجير المسطحات والميادين والحدائق والشوارع للبيئات الجبلية .
- التصميم في نظام بيئي مستدام لمواقع المنتزهات والساحات العامة وتشجيرها .

## أهمية الندوة :

تبرز أهمية انعقاد الندوة العشرين واقع التشجير في مكة المكرمة و ما شهده من تطور في السنوات الأخيرة مع ما سيطرح من محاور تعنى بما يستجد من تجارب ناجحة تمكن من استغلال الامكانيات المتاحة والتقنيات الحديثة في زيادة برامج التشجير و التنسيق للمواقع المختلفة تحت الظروف البيئية الملائمة لتلك الأنواع، مما يساهم في تطوير مشاريع التشجير ويحقق اهداف التنمية المستدامة في هذا المجال .

## الجهات المنظمة :-

- ١- المعهد العربي لانماء المدن .
- ٢- قسم الانتاج النباتي - كلية علوم الاغذية والزراعة بجامعة الملك سعود .
- ٣- أمانة العاصمة المقدسة – منطقة مكة المكرمة .

## الجهة المستضيفة :

بناءً على موافقة أمانة العاصمة المقدسة على استضافة ندوة التشجير العشرون ، فإن الامانة تقوم باستضافة هذه الندوة بمناسبة اسبوع زراعة الشجرة لهذا العام ١٤٤٠ هـ .

## موعد إنعقاد الندوة :-

سوف تعقد ندوة التشجير العشرين بإذن الله تعالى خلال الفترة ١٢ – ١٣ رجب ١٤٤٠ هـ الموافق ١٩-٢٠ مارس ٢٠١٩ م .

## المراسلات :-

- ترسل جميع المراسلات الخاصة بالحضور واستمارة التسجيل على العنوان التالي :

• المعهد العربي لانماء المدن :

ص ب 6892 الرياض 11452 المملكة العربية السعودية

الهاتف / 00966114821867 الفاكس / 00966114802666

البريد الإلكتروني / [info@araburban.org](mailto:info@araburban.org)

[audievents@araburban.org](mailto:audievents@araburban.org)

الموقع الإلكتروني / [www.araburban.com](http://www.araburban.com)

لمزيد من المعلومات يسعدنا تواصلكم على جوال المعهد رقم / 0503232848 ( واتساب )

- ترسل كافة اوراق العمل الى رئيس اللجنة المنظمة للندوة على العنوان التالي :

• جامعة الملك سعود – كلية علوم الاغذية والزراعة – قسم الانتاج النباتي

ص ب 2460 الرياض 11451 المملكة العربية السعودية

الهاتف / 00966114678468 - 00966114678466

الفاكس / 00966114678467

البريد الإلكتروني / [ralobeed@ksu.edu.sa](mailto:ralobeed@ksu.edu.sa)