

يونيو 2015 | المجلد 1 | العدد 6

www.epda.rak.ae

المؤتمر الدولى الثالث حول الاحتباس الحرارى: الأمن الغذائي







الاحتباس الحراري: الامن الغذائي، كان محور اهتمام المؤتمر العالمي الثالث الذي عقدته هيئة حماية البيئة والتنمية على مدى ثلاثة أيام برعاية صاحب السمو الشيخ سعود بن صقر القاسمي، عضو المجلس الأعلى للاتحاد حاكم رأس الخيمة والذي تم تنفيذه خلال الفترة من 7-5 مايو 2015. وجاء تنظيم هذا المؤتمر مع تصاعد الاهتمام العالمي بظاهرة الاحتباس الحراري الناتجة عن تغير المناخ إلى جانب النمو السكاني والأنشطة البشرية ذات الصلة بها ، والمتوقع أن هذه الظاهرة ستؤثر على الزراعة والإنتاج الغذائي على مدى 2-5 العقود القادمة ، مما سيؤدى إلى انعدام الأمن الغذائي. وتعتبر ارتفاع درجة حرارة الجو، وزيادة التلوث واستنفاد موارد المياه وتآكل التربة العوامل الدافعة الرئيسية للانخفاض العالمي في إخراج المحاصيل والثروة الحيوانية والبحرية. وجاء تنظيم هذا المؤتمر ليسلط الضوء على تاثيرات هذا الظاهرة على الامن الغذائي ووضع تدابير تساعد إلى التقليل من الآثار ووضع على السرعة من أجل ضمان الأمن

الغذائي للأجيال الحالية والمستقبلية لدينا. افتتح امؤتمر يوم 5 مايو 2015 ، من خلال كلمة الترحيب التي ألقاها الدكتور سيف محمد الغيص، المدير التنفيذي لهيئة حماية البيئة والتنمية برأس الخيمة، تلتها كلمة الافتتاح التي ألقاها سعادة عيسى الغرير رئيس مؤسسة الغرير للأغذية. ثم ألقت البروفيسور جوان دي مارك من جامعة ويسترن واشنطن الولايات المتحدة الأمريكية الكلمة الافتتاحية للجلسات العلمية. وحضر المؤتمر نخبة من الخبراء والعلماء الوطنيين والدوليين من الولايات المتحدة الأمريكية والمودان والأرجنتين ودول مجلس التعاون الخليجي والهند والسودان وبنغلاديش. وطالت محاور الجلسات موضوعات مختلفة تناولت الأثار السلبية التي تؤدي إلى تغير المناخ والتلوث الزراعي والنظم الغذائية والثروة الحيوانية والتربة والموارد المائية ومصايد الأسماك والنظم الإيكولوجية الأرضية/البحرية الأخرى. كما تمت مناقشة تدابير التقليل من تأثير وإدارة الموارد الطبيعية لضمان الإنتاج الغذائي المستدام والأمن للأجيال الحالية والمستقبلية.

البيئة.. مسؤولة عن تنظيم نشاط مهنة الصيد في الامارة

 $\underline{\underline{\omega}}$ إطار حرص حكومة راس الخيمة على المحافظة على حماية الثروة السمكية ، أصدر صاحب السمو الشيخ سعود بن صقر القاسمي عضو المجلس الأعلى حاكم رأس الخيمة المرسوم الأميري رقم / 11 / لسنة المجلس الأعلى حاكم رأس الخيمة المرسوم الأميري رقم / 11 / لسنة فيه ان تكون هيئة حماية البيئة $\underline{\underline{\omega}}$ رأس الخيمة السلطة المختصة بإدارة وتنظيم شؤون الصيد البحري وكل ما يتعلق بالحماية والمحافظة على الثروة السمكية بالإمارة. ونص المرسوم ايضا انه لا يجوز لأي شخص ممارسة حرفة الصيد $\underline{\underline{\omega}}$ مياه الصيد التابعة للإمارة إلا إذا كان

مرخصاً له ومسجلاً لدى السلطة المختصة ووفقاً لأحكام القانون. وإنفاذا لبنود المرسوم ستقوم الهيئة بحملة تسجيل الصيادين وبناء قاعدة بيانات خاصة بهم من تاريخ 1يوليو- 1 سبتمبر 2015، وستتعاون الهيئة مع إدارة خفر السواحل بمنع اي صياد بمزاولة المهنة غير مسجل ومرخص لدى الهيئة بعد انتهاء المدة الزمنية المحددة للتسجيل. كما ستقوم الهيئة بالتوازي مع ذلك بالتفتيش ومراقبة أماكن الإنزال السمكي والاسواق في سبيل الحماية والحفاظ على الثروة

رؤيتنا :

حماية البيئة واستدامة مواردها .

رسالتنا :

التميز في تقديم خدمات الرقابة والتوعية البيئية وتعزيز مفهـوم المواطنـة والوطنيـة البيئيـة مـن خـلال تطبيـق القـوانيـن والتشـريعـات واستثمار علاقتنا مـع الشـركاء وإجراء الدراسـات والبحـوث التـي تساهم في حماية مواردنا الطبيعية ..



المتحدثين الرئيسيين



سعادة / عيسى الغرير الرئيس التنفيذي لشركة الغرير للموارد



الدكتور/ سيف القايدي عميد كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية جامعة الإمارات، دولة الامارات العربية المتحدة



المهندس / آرك راهول كالنشيكي مهندس معماري - الأرجنتين



البروفيسورة / جوان دي مارك أخصائي تطوير القيادة، جامعة ويسترن واشنطن الولايات المتحدة



البروفيسور / أنور حق معهد بحوث ميرلاند، معهد ميرلاند للصحة البيئية التطبيقية، جامعة ميرلاند الولايات المتحدة

نحو حكومة ذكية

في إطار اهتمام القيادة الرشيدة لدولة الإمارات بتعزيز الخدمات المقدمة للمواطنين والمقيمين في المستقبل، ومع اقتراب إنتهاء المهلة التي حددها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد أل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، قبل عامين، في التحول من الحكومة الإلكترونية إلى الحكومية الذكية. و الهيئات والوزارات الإتحادية والمحلية منذ ذلك الحين تتسابق للحاق بركب الحكومة الذكية من خلال تطوير خدماتها الإلكترونية إلى خدمات ذكية وصولا إلى إسعاد المتعاملين بمختلف شرائحهم سواء كانوا مقيمين على أرض الدولة أو زائرين أو حتى ممن يفكرون في المجيء إلى دولة الإمارات.لم تكن هيئة حماية البيئة والتنمية في خلاف عن الركب وعمدت خلال الفترة الماضية على العمل جاهدة للحاق به فقد أطلقت الهيئة أولا نظام الترخيص الالكتروني البيئي للمنشآت بتاريخ ٢٠١٥/٥/١٥، من خلال موقع الهيئة وبوابة حكومة رأس الخيمة. متيحة بذلك لعملائها حثيما كانوا ومن أي بقعة في العالم أن يتقدموا بطلبات إصدار التصاريح البيئية أو تجديد التصاريح البيئية من خلال التسجيل في المواقع السابقة و تعبئة طلباتهم. ولم تكتفي عند هذا الحد بل

قامت بإطلاق تطبيقات ذكية على الهاتف المحمول تزامنا مع التطبيق الإلكتروني حيث تتيح التطبيقات الذكية إمكانية تتبع العميل لحال طلب الرخصة الخاص به وتسديد الأجور البيئية المستحقة باستخدام الدرهم الإلكتروني وبطاقات الإئتمان على الهاتف المحمول(mark/rakpay). وطباعة طلب التصريح من أي جهاز هاتف ذكي أو كومبيوتر لوحي وغيرها دون الحاجة إلى الحضور إلى مكاتب الهيئة وبالتالي استكمال إجراءات الترخيص الخاصة بهم في الدوائر الحكومية الأخرى. كما صاحب هذه التطبيقات تطبيق آخر ذكي لمفتشي ومراقبي الهيئة يمكنهم من التفتيش الميداني على الرخص واستلام الطلبات وإعداد التقارير في حينها خلال الجولات الميدانية دون الحاجة إلى العودة الى المكتب. كما سيتم في الستقبل ربط التطبيق بقاعدة بيانات الهيئة مما سيوفر الجهد والوقت والتكلفة في الاستعلام عن حالة الطلبات والمنشات.

بلغت عدد الطلبات التي تم استلامها من خلال هذه التطبيقات منذ اطلاق النظام (٤١١) طلباً منها سواءً كانت طلبات إصدار تصاريح بيئية جديدة أو للتجديد لكافة الانشطة المهنية و الصناعية في الإمارة.



المتحدثين

14. د. ارشاد أحمد الجامعة الأمريكية برأس الخيمة – دولة الامارات

15. د. سنجاي غايرولا بنك بذور ومعشبة الشارقة – دولة الامارات

16. د. عبدالمجيد قاسم الجامعة الأمريكية برأس الخيمة – دولة الامارات

17. د. ايهاب فهد لرحمان جامعة الامارات – دولة الامارات

18. د. مدهوسودان كيوروب جامعة الثروة السمكية و دراسة المحيطات – الهند

19. د. عدنان جميل سلمان جامعة اللك عبدالعزيز – المملكة العربية السعودية

20. د. نجم خورشيد إدارة البيئة العالمية – دولة الامارات

21. د. وثيد الشربكي جامعة الامارات – دولة الامارات

22. د. محسن صديقو جامعة الشارقة – دولة الامارات

23. د. اسماعيل سعدون جامعة الشارقة – دولة الامارات

24. السيد/ تيم نيمر سياتل – الولايات المتحدة

25. د. صوف تيمسون كلية التقنية العليا ، الشارقة – دولة الامارات

26. د. محمود أختر عبدالحي جامعة كراتشي - باكستان

د. ثيزا جرنال
 كلية الخوارزمي الدولية – دولة الامارات

د. سنجاي سثي
 شركة المشاريع الزراعية المحدودة – كينيا

د. سلينا برافيين جامعة ويسترن شور ميرلاند – الولايات المتحدة .

4. د. رشید مضوي
جامعة الخرطوم – السودان

د. آرش نجاتین
 برنامج شبه الجزیرة العربیة الاقلیمی – دولة الامارات

6. د. محمد مصطفی محمد جامعة الامارات – دولة الامارات

7. د. صابر حسين جامعة الامارات – دولة الامارات

الأنسة / رهف معتز بالله الحاج جامعة الامارات – دولة الامارات

9. د. طارق ميرابتيني جامعة الشارقة – دولة الامارات

10. د. حسين حراششه شركة المسح العالمي للتكنولوجيا – دولة الامارات

11. د. محمد بدوي مصنع الإمارات للأسمدة البيولوجية – دولة الامارات

12. د. محمود مختار الجامعة الأمريكية في رأس الخيمة - دولة الامارات

13. د. يوسف نازل جامعة أبوظبي – دولة الامارات













<mark>المشاركون في المعرض المصاحب للمؤتمر</mark>

2. شركة موستانق	1. شركة الغرير للموارد
د. شرکة يوتيکو	3. سيراميك رأس الخيمة
6. شركة فالكون باك	5. شركة سيفر غلاس
8. شركة ايكو فرش	7. شركة آرك العالمية

واختتم المؤتمر أعماله في الخامس من مايو بمجموعة من التوصيات حول استراتيجيات مختلفة التكيف وتدابير تقليل التأثير لتنفيذها محليا وعالميا التى تمحورت حول النقاط التالية :

- ١. أهمية اتباع نهج متعدد التخصصات.
- ٢. أهمية التعاون والتضامن الدولي للحد من هذا الظاهرة.
- تنفيذ اشتراطات الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ للحد من الغازات المسببة للاحتباس الحراري
 (ثانى أكسيد الكربون والميثان) والغازات المستنفدة لطبقة الأوزن.
 - ٤. إدارة الموارد المائية.
 - ٥. استخدام الأسمدة العضوية والمبيدات الحشرية للحفاظ على خصوبة التربة والإنتاج الغذائي المستدام.
 - تعديل نمط المحاصيل واستخدام التكنولوجيا الزراعية الحديثة على سبيل المثال المحاصيل المعدلة وراثياً وذلك لتحسين إنتاجية الأغذية.
 - ٧. الوقاية من خسائر السلسلة الغذائية وهدر المياه.
 - ٨. إدارة قطاع مصايد الأسماك وتطوير ممارسات تربية الأحياء المائية.
 - ٩. التفاعل المنتظم وتبادل المعرفة بين المؤسسات البحثية / التعليمية / التدريبية، والوكالات الحكومية / واضعى السياسات والعاملين في مجال الغذاء و الزراعة.
- ١٠. مشاركة وسائل الإعلام والمنظمات غير الحكومية، والوكالات الحكومية والمؤسسات الأكاديمية في خلق الوعي العام عن آثار ظاهرة الاحتباس الحراري وتغير المناخ على الأمن الغذائي والمكونات البيئية الأخرى وتدابير التقليل والحماية.

وفي الجلسة الختامية شكر الدكتور سيف محمد الغيص ، المدير التنفيذي للهيئة ، منظمين الحفل والقائميين على نجاح المؤتمر. كما تم الاعلان عن المؤتمر الدولي الرابع لعام ٢٠١٧ والذي سيكون تحت عنوان : الاحتباس الحراري – الانتاجية .

الراعي الفضي



الرعاه الذهبيون





الرعاة البلاتينيوم

