

أقام قسم البيئة في كلية العلوم ندوة علمية متخصصة تحت عنوان **إدارة النفايات والطمر الصحي في محافظة البصرة** بالتعاون مع دائرة حماية وتحسين البيئة / المنطقة الجنوبية / مديرية بيئة البصرة . وذلك في يوم الاثنين الموافق ١٨ / ٣ / ٢٠١٣ ، على قاعة الاجتماعات في قسم علوم الحياة.

وكان من أهم أهداف الندوة:

- ١- عرض تجارب الدول في التعامل مع النفايات الصلبة والتكنولوجيا المستعملة في ذلك .
 - ٢- تبادل الخبرات بين المشاركين في مجال إدارة النفايات الصلبة وخاصة في مواقع طمر النفايات والتقنيات المعتمدة فيها .
 - ٣- ربط الجوانب النظرية بالواقع للوصول إلى حلول امثل .
- تضمنت الندوة كلمة السيد عميد كلية العلوم ا.م.د.فليحي عبد الحسن علي ، ومدير عام دائرة حماية تحسين البيئة / المنطقة الجنوبية السيد طه ياسين محمد القرشي . وكلمة رئيس قسم البيئة ا.م.د.دنيا علي حسين .

حضر في الندوة العديد من الأساتذة والموظفين ومن دوائر الدولة المختلفة وكذلك بعض طلبة الدراسات العليا والاولية، وشارك في الندوة محاضرين من الدوائر المعنية وكالاتي:

- ا.م.د. نايف محسن عزيز / كلية العلوم / قسم البيئة .
 - السيدة خيرية عبود ياسين / مديرة مديرية بيئة البصرة .
 - رئيس مهندسين عصام حسين ياسين/ مديرية بلدية البصرة .
 - المهندس البيئي / رانية عاصف / دائرة صحة البصرة / قسم الأمور الفنية / وحدة البيئة .
- كما ساهمت ا.م.د.نادية المظفر / مركز علوم البحار ، في إعطاء نبذة عن تجربتها وخبرتها في هذا المجال.

وقد خرجت الندوة بمجموعة من التوصيات .

توصيات ندوة إدارة النفايات والطمر الصحي في محافظة البصرة ٢٠١٣/٣/١٨

١. إنشاء معامل لتدوير النفايات الصلبة ومواقع الطمر الصحي المطابقة للمحددات البيئية وإدراجها ضمن موازنة تنمية الأقاليم وتشجيع الاستثمار في هذا المجال.

٢. نشر الوعي البيئي حول مخاطر التعامل الخاطئ مع النفايات عن طريق إعداد نشرات ومطويات بيئية تشترك فيها الدوائر المعنية مثل البلدية والبلديات والصحة والبيئة.
٣. إقامة الندوات والورش التوعوية عن طرق إدارة النفايات الصلبة في المدارس والدوائر الحكومية.
٤. إدراج مادة البيئة في المناهج الدراسية تتضمن مفاهيم إدارة النفايات الصلبة والطمر الصحي وإعادة التدوير.
٥. تعزيز دور الإعلام من خلال تنظيم حملات إعلامية تتضمن مختلف الفئات في كيفية التعامل مع النفايات.
٦. إدراج خطط إدارة النفايات الصلبة والطمر الصحي ضمن برنامج الدراسات العليا في أقسام البيئة لكليات العلوم والهندسة والتعليم التقني.
٧. العمل على عدم استيراد المواد صعبة التحلل والاتجاه إلى استيراد المواد القابلة للتحلل بفترات قصيرة.
٨. العمل على رفع النفايات المنتشرة عشوائيا في بعض المناطق البعيدة عن مركز المدينة وذلك لتأثيرها المباشر على تدهور التنوع الحيوي ومنع أصحاب الشاحنات التي تنقل النفايات من داخل المدينة وترميها على جوانب الطرق الرئيسية للمحافظة.
٩. عزل النفايات الاعتيادية عن النفايات الطبية الخطرة داخل المستشفيات والتعامل معها بوجود محارق خاصة جديدة.
١٠. محاسبة كل من يعمل على تلويث البيئة والإضرار بها ويتعامل بشكل خاطئ في إدارة النفايات الصلبة أو حرقها.
١١. استحداث عيادة بيئية استشارية تضم المختصين من الأكاديميين والمهتمين في هذا المجال من دوائر الدولة الأخرى.
١٢. إبراز دور الجانب البيئي كونه جانب أنساني يمس حقوق الإنسان الطبيعية.

أسماء المشاركين في حضور ندوة إدارة النفايات والظمر الصحي

في محافظة البصرة ٢٠١٣/٣/١٨

المشاركون من الإداريين

ت	اسم المشارك	مكان عمله
١	أ.م.د. فليحي عبد الحسن علي	عميد كلية العلوم
٢	أ.د. هادي سلمان اللامي	رئيس قسم الكيمياء/كلية العلوم
٣	أ.م.د. زكي ناصر كاظم	معاون العميد للشؤون الإدارية/كلية العلوم
٤	أ.م.د. دنيا علي حسين	رئيس قسم البيئة/كلية العلوم
٥	طه ياسين محمد القرشي	مدير عام دائرة حماية وتحسين البيئة/المنطقة الجنوبية
٦	خيرية عبود ياسين	دائرة حماية وتحسين البيئة/المنطقة الجنوبية

المشاركون من الأساتذة والموظفين طلبه الدراسات العليا (مرتبة أجديا)

١	أ.د. عبد الحسين يوسف العضب	كلية العلوم/ قسم البيئة
٢	أ.د. عبد الرضا اكبر علوان	كلية العلوم/ قسم البيئة
٣	أ.د. نجاح عبود حسين	كلية العلوم/ قسم البيئة
٤	أ.د. فارس جاسم الإمارة	مركز علوم البحار/جامعة البصرة
٥	أ.د. ناصر عبد علي	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة
٦	أ.د. محمد عبد المحسن الحجاج	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة
٧	أ.م.د. جبار دهري نعمة	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة
٨	أ.م.د. منال كامل خلف	مركز علوم البحار/جامعة البصرة
٩	أ.م.د. نادية عبد الأمير المظفر	مركز علوم البحار/جامعة البصرة
١٠	أ.م.د. نايف محسن عزيز	كلية العلوم/ قسم البيئة
١١	احمد نعمة	كلية الهندسة/قسم الهندسة المدنية
١٢	ايمان عثمان	قسم البيئة
١٣	بشرى عبد الله عبد الرحمن	مديرية بيئة البصرة
١٤	ختام سعدون عوني	دائرة حماية وتحسين البيئة/المنطقة الجنوبية
١٥	خزعل مهدي سلطان	مديرية بيئة البصرة
١٦	خيرى عزيز السعد	مديرية بلديات البصرة
١٧	د. شكري إبراهيم الحسن	كلية الآداب/قسم الجغرافيا
١٨	د. عادل قاسم جاسم	كلية الزراعة/قسم الأسماك
١٩	د. علي حسن وهيم	كلية الهندسة/قسم الهندسة المدنية
٢٠	د. منى عبد الكاظم الخفاجي	دائرة صحة البصرة/ قسم الأمور الفنية
٢١	د. منير إسماعيل	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة

دائرة صحة البصرة	د. هادي لازم جاسم	٢٢
جامعة درهام / المملكة المتحدة	د. حميد العطار	٢٣
كلية العلوم / قسم البيئة	د. عمار عطية طلال	٢٤
مديرية الدفاع المدني / مركز شرطة البيئة	الرائد الكيماوي / طالب حاتم محمود	٢٥
مديرية بلدية البصرة	سجاد محمد سعيد مجيد	٢٦
طالب دكتوراه / قسم علوم الحياة	صالح حسن جازع	٢٧
مديرية بلديات البصرة	صفاء عطا كاظم	٢٨
كلية العلوم / قسم علوم الحياة	ظاهر عبد العال	٢٩
مديرية بلدية البصرة	عبد الحسن رحيم علي	٣٠
دائرة حماية وتحسين البيئة / المنطقة الجنوبية	عبد الحسين حنون خلف	٣١
مديرية بيئة البصرة	كلثوم علي جديد	٣٢
قسم البيئة	ليلي ناصر	٣٣
كلية العلوم / قسم البيئة	م. وداد مزبان طاهر	٣٤
كلية العلوم / قسم علوم الحياة	م. باحث زكري برغش محمد	٣٥
كلية العلوم / قسم علوم الحياة	م. باحث هيفاء عدنان منصور	٣٦
كلية العلوم / قسم البيئة	م.م. انسام جاسم محمد	٣٧
كلية العلوم / قسم البيئة	م.م. نعمان سليم هاشم	٣٨
كلية العلوم / قسم البيئة	م.م. انعام عبد الامير	٣٩
كلية العلوم / قسم البيئة	م.م. ضياء عبد السادة حسين	٤٠
مديرية بلدية البصرة	ماهر عبد الله عبد العزيز	٤١
كلية الهندسة / قسم الهندسة المدنية	مضر حسن كاطع	٤٢
طالب ماجستير / قسم البيئة	معتز حكمت عثمان	٤٣
دائرة صحة البصرة / قسم الأمور الفنية	المهندسة رانية عاصف	٤٤
مديرية بلديات البصرة	ناصر ضاييف حيران	٤٥
طالبة ماجستير / قسم علوم الحياة	هدى عادل رحمة	٤٦
كلية الهندسة / قسم الهندسة المدنية	ياسمين تحسين يوسف	٤٧

منهاج ندوة إدارة النفايات والطمر الصحي في محافظة البصرة

٢٠١٣/٣/١٨

- الافتتاح والترحيب.
- كلمة السيد عميد كلية العلوم.
- كلمة السيد مدير عام دائرة حماية وتحسين البيئة/المنطقة الجنوبية.
- كلمة السيد رئيس قسم البيئة.

المحاضرة	الجهة	المحاضر	عنوان المحاضرة
الأولى	كلية العلوم	ام.د. نايف محسن عزيز	الطمر الصحي الذكي
الثانية	كلية الهندسة	المهندسة ياسمين تحسين	ادارة النفايات الصلبة والتعامل معها هندسيا
الثالثة	مديرية بيئة البصرة	رئيس كيمياويين اقدم خيرية عبود ياسين	التشريعات والقوانين البيئية في مجال إدارة النفايات
الرابعة	مديرية بلدية البصرة	المهندس عصام حسن	مخططات بلدية وبلديات البصرة لإدارة النفايات الصلبة
الخامسة	دائرة صحة البصرة	المهندس البيئي رانية عاصف	الواقع الصحي في مجال النفايات الصلبة

- التوصيات.
- اختتام أعمال الندوة.



كلمة السيد عميد كلية العلوم



حضور المشاركين في الندوة



ياسمين تحسين يوسف / كلية الهندسة/قسم الهندسة المدنية



أ.م.د.نايف محسن عزيز/كلية العلوم/قسم البيئة



عصام حسين ياسين / مديرية بلدية البصرة



خيرية عبود ياسين/مديرية بيئة البصرة



المهندسة البيئية/ رانية عاصف /دائرة صحة البصرة/قسم الأمور الفنية/وحدة البيئة

صور المحاضرين في الندوة