

16- التلوث البيئي للقمامنة وكيفية الاستفادة منها (2000/2/7) :

حاضر في هذه الندوة أستاذان متخصصان في مجال العلوم البيئية أحدهما من كلية الطب، والآخر من معهد الدراسات والبحوث البيئية بجامعة عين شمس. هما :

- 1- الأستاذ الدكتور / محمد رأفت خلف - قسم التحاليل الطبية - كلية الطب ومعهد جنوب مصر للأورام - جامعة أسيوط. وعنوان محاضرته : " أخطار تراكم القمامنة على الصحة والبيئة " .
- 2- الدكتور / عزت محمد سليمان - أستاذ مساعد بقسم العلوم الزراعية البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس. وعنوان محاضرته : " التقىيم البيئي لمنظومة الإدارة البيئية المتكاملة للمخلفات الصالبة (القمامنة) وعلاقتها بصحة الإنسان " .

انتهت التوصيات إلى ما يلى :-

- 1- تكثيف الجهود لنشر الوعي البيئي بالمدارس والمعاهد والجامعات لخلق جيل واعٍ بالبيئة، وي العمل على مراعاة حقوق الأجيال القادمة في العيش في بيئه نظيفة خالية من التلوث . وكذلك بالمصالح الحكومية والأهلية والقرى والنجوع وغرس السلوكيات السليمة للمحافظة على البيئة والصحة العامة وخاصة عند الأمهات الركيزة الأولى لنجاح التوعية في الحفاظ على البيئة وسلامتها ، كذلك مع عمل ندوات ومحاضرات بصورة منتظمة عن طريق قصور الثقافة ووسائل الإعلام والمؤسسات التعليمية مع زيادة التعاون الجاد بين المحليات وجهاز شئون البيئة ومؤسساته .
- 2- ضرورة وجود وسائل بديلة للتخلص من القمامنة والمخلفات بدلاً من إلقائها بالشارع ، كصناديق جمع القمامنة مع توفير الأسلوب العلمي للعاملين على كيفية التعامل مع هذه المخلفات حتى لا تحدث أضرار بطريقة مباشرة أو غير مباشرة للقائمين بهذا العمل مثل ارتداء القفازات الواقية والأحذية المخصصة لهذه الأغراض والكمامات وعمل فحص صحي دوري لهم والتاكيد المستمر لأهمية هذه البديل مع العمل على رفع المستوى المعيشي لهم .
- 3- العمل على تدعيم المستشفيات الحكومية والعيادات الخاصة بمحارق لحرق المخلفات الممرضة والخطرة (السرنجات - القطن - الشاش وخلافه) ، وكذلك إعدام المخلفات الصالبة الناتجة من هذه المؤسسات في محارق خاصة ، وفي حالة عدم وجود إمكانية التخلص منها تلتزم هذه المؤسسات بوضع مخلفاتها في أكياس خاصة على أن يتم نقلها والتخلص منها بالوسائل الآمنة ، وعدم إلقاء هذه المخلفات مع القمامنة العادي ، وإخطار وزارة الصحة وجهاز شئون البيئة بهذا الخصوص .
- 4- يجب أن تتم عملية الفرز من المنبع لما لها من أهمية بالغة ، فيتم فرز النفايات الضارة الخطيرة مثل نفايات المستشفيات والعيادات الصحية بكيس بلون أحمر مثلاً. والبلاستيك والزجاج والأوراق والمواد العضوية بألوان

أخرى، مع ضرورة عدم حرق القمامه فى الشارع لأضرارها البالغة بصحة المواطن المصرى. كما يمكن عمل صناديق معدنية من ذات الحجم الكبير على أن يكتب على الصناديق الخاصة بالمستشفيات (مستشفى) والمصانع (مصنع) والمنازل (منزل) يوضع على أول كل شارع ، وتنولى شركة خاصة بجمع القمامه ، وتوصلها للمصانع التي ستقوم بتدويرها ، والاستفادة منها والتخلص من المواد الضارة بها.

- 5- التأكيد المستمر على ضرورة تغطية سيارات نقل القمامه حتى أماكن تفريغها مع القنوات المستمرة عليها .
- 6- التركيز على تطبيق القانون رقم 4 لسنة 1994 بكل مواده ولائحته التنفيذية بصورة عملية بعد توفير البدائل والآليات الخاصة بالتطبيق مع مساندة مكاتب شئون البيئة بالمحافظات والماراكز المسئولة وإعطائها الصلاحيات اللازمة لتطبيق القانون .
- 7- ضرورة إنشاء مصانع متخصصة لتدوير القمامه والاستفادة منها بكل مراكز ومدن محافظة أسيوط وغيرها من المحافظات الأخرى لما لها من مردود صحي وبيئي واقتصادي واجتماعي .
- 8- أهمية التوعية الدينية المستمرة في المساجد والكنائس ، وكذلك بين الأفراد والمؤسسات المختلفة عن أهمية الحفاظ على البيئة ، ومنع تلوثها وضرورة الاهتمام بالتخلص من القمامه بطرق علمية سليمة .
- 9- ضرورة توفير دورات مياه في الميادين العامة والأماكن المزدحمة كمواقف السيارات للتيسير على المواطنين قضاء حاجتهم بطريقة آدمية سلية وصحية.
- 10- إعادة تنفيذ حملات النظافة للطلبة بمشاركةهم في عمليات النظافة والتشجير والتجميل من حملة "نظفوا العالم" ، وقد نفذتها المحافظة في عام 1998 ، مع مزيد من التوعية البيئية من خلال مركز الدراسات والبحوث البيئية حول هذه المشكلة في الواقع المختلفة بقصور الثقافة والمؤسسات التعليمية والشركات والهيئات وواقع العمل بالمدن والقرى .
- 11- الاهتمام بعمل ورش متخصصة بالمستشفيات والجامعات والمدارس لرفع الوعي البيئي لدى الهيئات والمؤسسات والأفراد وعمل مجموعات عمل للاستفادة من النفايات بالطرق الصحيحة مع ضرورة تفعيل دور شباب الجامعة لزيادة الوعي البيئي وإبراز الدور الإيجابي للجامعة للمحافظة على البيئة .
- 12- يشيد السادة الحضور بالجهود الشبابية لطلاب الجامعة في كافة المواقع ، وكذلك السادة أعضاء هيئة التدريس والمسيرفين عليهم بما قاموا ويقومون به من جهد ملموس، وعمل خلاق في الحفاظ على نظافة الجامعة وتجميلها وظهورها بالظهور اللائق، وبخاصة طلاب وأعضاء هيئة التدريس بكلية التربية الرياضية .
- 13- الاهتمام بالدور الإعلامي في توعية المواطنين بمدى خطورة القمامه والأمراض الناتجة منها سواءً في أجهزة الإعلام المرئي والمسموع والصحافة وغيرها .

- 14- العمل على التخلص من عشوائيات التخطيط العمرانى بالإزالة أو التعديل مع ضرورة وضع خطة علمية مدرورة عن التخطيط لإنشاء المدن والمجتمعات العمرانية الجديدة .
- 15- لابد من وجود قناة اتصال بين صانع القرار والمواطن ومشاركته حتى يكون القرار نابعاً من وجdan المواطن فيتم المحافظة على البيئة ووقايتها من الأخطار المحدقة بها .
- 16- تشجيع الاستثمار في الحفاظ على البيئة ، ومراعاة حقوق الأجيال القادمة في العيش في بيئه نظيفه مع حماولة تمويل الخدمات المقدمة سواء من قبل الدولة أو المؤسسات ذات الاهتمامات البيئية في العالم للحفاظ على البيئة لما لها من مردود عالي من النواحي الصحية والجمالية والحضارية والاقتصادية .
- 17- إعلام المواطنين بكل ما هو معاد تصنيعه أو تدويره بكتابه لفظ " معاد التدوير " للحفاظ على صحة المواطنين، وتعريفهم بأغراض الاستخدام لكل ما هو معاد تصنيعه ، وإلزام الشركات بذلك وإلا وجبت العقوبة الرادعة .
- 18- عملاً على المحافظة على جمال الجامعة بكلياتها المختلفة من التلوث البيئي للقمامه عن طريق وضع سلات أمام الكليات وأماكن تجمع الطلاب ومعامل الفاعات والكافيتيريات ورفعه بصفة دورية ومنتظمه لغرس الوعي البيئي لدى أبنائها ولإبرازها كنموذج يحتذى به في مجتمعنا .
- 19- رفع هذه التوصيات إلى القيادات المسؤولة بالمحافظات خاصة المحافظين ورؤساء مجالس المدن والقرى لزيادة التدابير الخاصة بالمحافظة على الصحة العامة للمواطنين عن طريق توفير كل أدوات جمع القمامه ، والتخلص منها بالطرق السليمة، وكذلك وسائل الإعلام لنشرها.