

هذا الكتاب

هو الكتاب الثاني فى موضوع **جغرافية البيئة ومشكلات التلوث الصناعي**، عن منطقة شبرا الخيمة كدراسة تطبيقية (مرجعية) تعكس إخفاق السياسات الحكومية نتيجة عدم مراعاة البعد البيئى وقواعد التنظيم المكاني فى عملية التوطن الصناعي، حيث توطنت المصانع الملوثة للبيئة فوق الأراضي الزراعية بذلك الحيز من المتصل الريفي الحضري (ذي الخصوصية البيئية) فى أقصى الطرف الجنوبي من محافظة القليوبية، أى فى شمال القاهرة. ذلك الموقع عظيم الأثر فى أضراره البيئية التي تعاني منها القاهرة، تلك المدينة العملاقة التي تتنفس التلوث الصناعي القادم إليها من شبرا الخيمة. وترتكز الدراسة على منهج التقييم البيئي الشامل من خلال الربط والتحليل والمقارنة وصولاً إلى التشخيص المتكامل للأوضاع البيئية بالمنطقة وعلى الأخص فى مجال التلوث البيئي مع التركيز على تحليل وضع الصناعات التحويلية باعتبارها من أهم المتغيرات المؤثرة على البيئة وأثر ذلك على الغلاف الغازي والمائي واليابس لأجل اختيار أنسب البدائل حتى تستعيد منطقة شبرا الخيمة وظيفتها فى إطار موقعها شمالي القاهرة.

وقد ثبت خطأ اختيار شبرا الخيمة لتوطين الصناعة ولاسيما تلك الصناعات الملوثة للبيئة نظراً لموقعها فى شمال مدينة القاهرة وموضعها فى مهب الريح الشمالية السائدة التي تنقل التلوث الغازي والحراري من منطقة شبرا الخيمة إلى القاهرة، حتى أصبحت القاهرة تنوء بحملها من التلوث الجوى ومردوداته شديدة الضرر بصحة المكان والإنسان. وبناء على نتائج الدراسة الميدانية ومقترحات البحث من الناحيتين الأكاديمية والعملية يمكن إعادة تخطيط تلك المنطقة وإعادة توطين بعض الصناعات بها إلى أماكن أكثر ملاءمة وذلك بهدف استعادة الوظيفة البيئية لمنطقة شبرا الخيمة كرئة للعاصمة.

الكلمات الدالة: شبرا الخيمة/ التلوث الصناعي/ البيئة الطبيعية/ البيئة الحضرية/ الآثار البيئية/ المخلفات الصلبة/ تلوث الهواء/ تلوث المياه/ تلوث التربة/ التدهور البيئي/ التقييم البيئي/ استخدام الأرض/ التخطيط الصناعي البيئي.

الناشر: دار إيتراك للطباعة والنشر والتوزيع - (12) ش حسين كامل سليم - أماظة - مصر الجديدة - القاهرة - (24172749)