

نظام مؤشرات لتقييم استدامة التنمية بالتجمعات العمرانية الجديدة في مصر في ظل قضية ندرة الموارد المائية

م. د/ ندا صالح محمد طاهر

مدرس بقسم التخطيط البيئي والبنية الأساسية - كلية التخطيط الاقليمي والعمراني - جامعة القاهرة

eng_nada20072012@yahoo.com

ملخص

تواجه مصر حاليا العديد من التحديات المرتبطة باستدامة التجمعات العمرانية حيث تعاني هذه التجمعات العديد من المشكلات البيئية والعمرانية الحالية لتحقيق أهداف الاستدامة البيئية كما هو منشود عالميا مع اغفال لمعايير ومعايير تحقيق الاستدامة في ظل قضية ندرة الموارد المائية كقضية عالمية حيث تحتل قضية المياه الصدارة من اهتمامات الدول عالميا ومنها مصر لمجابهة جميع المقترحات وإحداث توازن بينها من خلال اتباع فكر يعظم الفائدة من الترشيد وتطوير وسائل الري وزيادة كفاءة استخدامات الموارد المائية في المشروعات القومية وذلك في ظل اقتراح انشاء تجمعات جديدة لاستيعاب الزيادة السكانية والاحتياجات الحالية للسكان. كما أن الفكر التخطيطي الحالي للتجمعات العمرانية المصرية لا يوائم المتطلبات والمستجدات العالمية نحو الاستدامة، ويفتقد أيضا للواقعية والمرونة في التعامل مع القضايا البيئية العالمية ومنها قضية ندرة الموارد المائية

وترتكز اشكالية البحث على غياب الية لتقييم استدامة التنمية بالتجمعات العمرانية الجديدة في مصر في ظل قضية ندرة الموارد المائية وظهرت الحاجة الى تحديد مسطرة تقييم لضمان استدامة ورفع كفاءة استخدام الموارد المائية . ينطلق البحث من تحديد التحديات التي تواجه استدامة المياه بالمدن الجديدة ودراسة عامة للمعايير والمؤشرات الخاصة باستدامة التنمية في ظل ندرة الموارد المائية وتحديد معايير اختيار للمؤشرات.

وذلك بهدف تحديد نظام مؤشرات يحتوي على مجموعة المعايير والمؤشرات الملائمة لحالة التجمعات الجديدة في مصر و التي تحقق استدامة التنمية بالتجمعات الجديدة في ظل الندرة المائية وتراعي جودة الحياة للإنسان في شتي المجالات والتي تساعد في تحديد الفجوات ونقاط الضعف بقطاع المياه بالتجمعات الجديدة وتحديد اولويات التنمية التي تراعي فكر الاستدامة.

الكلمات الدالة:

نظم المؤشرات ، فهرس مؤشرات استدامة قطاع المياه بالمدن WCI،معايير الاستدامة ، التجمعات العمرانية الجديدة، الندرة المائية .