

الاستدامة للموارد الطبيعية (الثروة المعدنية – المياه السطحية والجوفية) في
محافظة كربلاء المقدسة

م.م أمير كامل جواد

ا.د عبد الصاحب ناجي البغدادي

مركز كربلاء للدراسات والبحوث

عميد كلية التخطيط العمراني

جامعة الكوفةالعتبة الحسينية المقدسة

07717052499

07719595649

Ameerkamel11@hotmail.com

الخلاصة

جاء البحث " الاستدامة للموارد الطبيعية (الثروة المعدنية - المياه السطحية والجوفية) في محافظة كربلاء المقدسة " لان الاستدامة هي فلسفة برؤية جديدة للبحث عن بناءات اجتماعية، ونشاطات اقتصادية، وأنماط إنتاجية واستهلاكية، وتقنيات تعمل على استدامة البيئة وتمكين الجيل الحالي وتحسين حياته وضمان حياة ملائمة للأجيال القادمة ، ولذلك لا بد من إعادة صياغة النشاطات الحالية أو ابتكار أخرى جديدة ثم العمل على دمجها في البيئة القائمة لخلق تنمية مستدامة على أن تكون مقبولة ثقافيا، وممكنة اقتصاديا، وملائمة بيئيا، وقابلة للتطبيق سياسيا، وعادلة اجتماعيا. فمن هنا انطلق البحث من مشكلة الضعف في استدامة الموارد الطبيعية في محافظة كربلاء المقدسة من خلال الاستغلال المفرط وغير المخطط لهذه الموارد فضلا عن النقص والقصور في دراسة وتحليل واقع حال هذه الموارد ، مما ساهم في تقلصها واضعاف قدرتها على تجديد ذاتها لان الايفاء بالاحتياجات المادية مع تجاهل تام للجانب البيئي والاجتماعي وللمستقبل لم يعد ملائما ولا كفوفا على المدى الطويل ، واعتمد على فرضية ان الاستدامة تؤدي الى حسن استغلال الموارد الطبيعية في محافظة كربلاء لضمان حصة الاجيال القادمة ولتحقيق التنمية المستدامة . لذا تناول البحث الاستدامة من حيث المفهوم والابعاد فضلا عن تصنيف الموارد ، ولماذا الاستدامة للموارد الطبيعية خاصة الثروة المعدنية والمياه السطحية والجوفية كإطار نظري ، ومن ثم الدراسة العملية لواقع حال الموارد الطبيعية حالة الدراسة في محافظة كربلاء المقدسة وكيفية استدامتها ، وتوصلت الدراسة الى عدم وجود سياسة مستدامة للتعامل مع الموارد الطبيعية حالة الدراسة في المحافظة ، من خلال ما تم عرضه في تحليل سوات لنقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات لواقع حال هذه الموارد .من ذلك اوصت الدراسة بضرورة الاستخدام الافضل و الأكثر كفاءة للموارد، والأطر الزمنية لاستبدال الموارد غير المتجددة بموارد بديلة وبشكل مستدام حتى تتحقق ابعاد الاستدامة (الاقتصادية ، الاجتماعية ، البيئية) عند استغلالها و عدم استهلاك الموارد المتجددة بوتيرة أسرع من قدرتها على التجدد أو بطريقة يمكن أن تؤذي البشر أو النظم الداعمة للحياة على الأرض وخاصة تلك التي ليس لها بدائل كالموارد المعدنية في منطقة الدراسة .

Conclusion

It came Search "sustainability of natural resources (mineral wealth - surface and groundwater) in the holy city of Karbala," because sustainability is the philosophy of a new vision to search for social constructs, and economic activity, and patterns of production and consumption, and techniques of working on environmental sustainability and the empowerment of the current generation and improve his life and ensure adequate life for future generations, and therefore it is necessary to reformulate existing activities or other new innovation then work to integrate them into the existing environment to create sustainable development to be culturally acceptable and economically viable, and environmentally friendly, and viable politically, and socially just. It is here search of a problem weakness started in the sustainability of natural resources in the holy city of Karbala through

overexploitation and is planned for these resources as well as shortages and deficiencies in the study and analysis of the reality of these resources, which contributed to the contraction and weakening their ability to own the renewal because the fulfillment of material needs while ignoring Tam environmental and social side and for the future is no longer appropriate nor efficient in the long term, and relied on the premise that sustainability lead to the proper utilization of natural resources in the province of Karbala to ensure a share of future generations and to achieve sustainable development. So search eat sustainability in terms of concept and dimensions as well as the classification of resources and why sustainability, especially mineral resources, surface and ground water as a theoretical framework of natural resources, and then process the study of the reality of the case of natural resources case study in the holy city of Karbala and how sustainability and the study found the lack of a sustainable policy to deal with natural resources case study in the province, through what has been introduced in Swat of the strengths, weaknesses, opportunities and threats to the reality of these resources if analysis. So study recommended the best and most efficient use of resources, and time frames for the replacement of non-renewable resources alternative resources on a sustainable basis so that the dimensions of sustainability is achieved (economic, social, environmental) when the exploitation and non-renewable resource consumption at a faster pace than its ability to regenerate or in a way that could harm humans or systems that support life on earth those that do not have metal Kalmward alternatives in the study area and private