

# تغير المناخ المستحث بشرياً وآثاره البيئية

## The Climate change Caused by Human beings & it's Environmental Effects

Dr. Adnan Hazza Al Baeity \*

### Abstract

During 70s, there was an increasing concern about the climate change. The main cause behind this concern was the extreme climatologic phenomenon like the drought which invaded Africa, along with the more important factor which is the effects of human activities on the global climate.

The main aim of this study is to shed some light over the problem of the climate change specifically created by human activities which actually constitutes a real threat to the human life in this century, and trying to put some guidelines to limit its negative effects on UAE.

In this study greenhouse definition and its effect was given. The hazards on the climate and the environment and how to deal with the climate change in the UAE were also covered.

In order to accommodate the global climate change or at least to reduce its adverse effects on UAE, the study outlines a strategic recommendations and a national environmental policy which might be able to modulate with the Kyoto Protocol.

د.عدنان هزاع البياتي \*

### ملخص

شهدت السبعينيات من القرن الماضي اهتماماً زائداً من قبل المجتمع الدولي بمناخ الكرة الأرضية، وبوجه خاص بإمكانية تغير المناخ، وكان الدافع الرئيس لهذا الاهتمام هو الظواهر المناخية القاسية، مثل الجفاف الذي اجتاح منطقة الساحل في قارة أفريقيا، بيد أن العامل الرئيسي هو تأثيرات أنشطة الإنسان على المناخ العالمي.

إن الهدف من هذه الدراسة هو إلقاء الضوء على مشكلة تغير المناخ المستحث بشرياً والتي تمثل التهديد الحقيقي للبشرية في هذا القرن، بالإضافة إلى الحد من سرعة التأثير على الصعيد الوطني بهذه الظاهرة.

ولقد تم في هذه الدراسة استعراض ظاهرة الدفينة و تغير المناخ المستحث بتأثير غازات الدفينة البشرية المنشأ والآثار البيئية لتغير المناخ وتدابير التكيف مع تغير المناخ في دولة الإمارات العربية المتحدة

ولأجل التكيف مع تغير المناخ العالمي، أو التخفيف من آثاره على الصعيد الوطني أوصت الدراسة بوضع إستراتيجية وطنية، أو سياسة مناخية وطنية شديدة التوافق مع متطلبات الاتفاقية الإطارية المتعلقة بتغير المناخ وبروتوكول كيوتو.

\* Ministry of Education.

Center Curriculum & Instructional materials  
Development U.A.E..

\* وزارة التربية والتعليم

مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية بدولة الإمارات.