

المبحث الأول: الطاقة و أهميتها الاقتصادية في العالم.
إن الطاقة تعد من القضايا الحساسة في اقتصاديات العالم الحديث، إذ يتم الاعتماد عليها في كل المجالات نظرا لما تقدمه من مزايا للبشرية نتيجة استغلالها من الجميع دون تمييز وعليه يتم رسم سياسات طاقوية في مختلف دول العالم سواء كانت المنتجة للطاقة أو المستهلك لها ، و نتيجة لهذا الاهتمام العالمي فإن الطاقة تأخذ أهمية ابعد بكثير من إمكانياتها و اقتصادياتها المباشرة ويلقى مستقبلها وتطوير مصادرها أهمية متزايدة خاصة في الدول الصناعية ، ومنه يتم توضيح أهم مفاهيم ونشأة مصادر الطاقة التقليدية وكما يلي :

المطلب الأول : مفهوم ونشأة مصادر الطاقة التقليدية.
من خلال هذا المطلب نوضح أهم مفاهيم الطاقة التقليدية و ذلك من خلال إبراز مفهوم الطاقة التقليدية ونشأتها، وأهم مصادر الطاقة التقليدية .

الفرع الأول : مفهوم الطاقة التقليدية.
يطلق إسم مصادر الطاقة التقليدية على مصادر التي وفرت حتى الآن معظم إحتياجات المجتمعات الصناعية الحديثة من الطاقة مثل الفحم، البترول، والغاز الطبيعي، وتعد كافة مصادر الطاقة التقليدية موارد ناضبة، ويقصد بالموارد الناضب، الموارد التي ينفذ ما يتوفر منها في الطبيعة، أو في مكان معين نتيجة إستخراجه أو إستخدامه ولا تقتصر ظاهرة النضوب على الموارد التقليدية للطاقة فحسب، بل توجد كذلك موارد جديدة (غير تقليدية) للطاقة تتدرج ضمن الطاقة الناضبة، وذلك مثل النفط المستخلص من رمال القار، والصخور الزيتية، والنفط والقار المستخلصان من الفحم، ويطلق على النفط والغاز المستخلصين من هذه المصادر الثلاثة الوقود الصناعي.

وأعظم الإكتشافات في مجال الطاقة حدثت منذ ما يقارب من ثلاث مائة عام حينما أكتشف الإنسان البخار واختراعه للآلة البخارية فكانت الثورة الصناعية