## الخاتمة الأولى "خاتمة بحث عن الطاقة"

إلى هنا نصل بالسّادة القرّاء إلى نهاية البحث الذي تناولنا فيه (الطاقة وأشكالها) سائلين المولى التوفيق والسَّداد..

حيث أكرمنا الله بأن انتهينا من إعداد فقرات البحث الذي حرصنا فيه على الاعتماد بشكل كامل على توثيق المعلومة بشكل مُمنهج وبالاستناد على باقة من أمّهات الكتب العلمية، وانتقلنا في طرح الموضوع منذ بدايته ليكون القارئ مع البحث بكل خطوة حيث تُعرَّف الطّاقة، بأنّها إحدى خصائص المادّة، تلك التي يُمكن تحويلها إلى أحد الأشكال الآتية: العمل، أو الإشعاع، أو الحرارة، إذ بدأ مفهوم الطّاقة بالتوسّع أثناء الثورة الصناعية في أواخر القرن الثامن عشر، ليبدأ بعدها الاهتمام بالطاقة بكافة أشكاله، حيث قمنا بدراسة المصادر والأشكال وتوصّلنا إلى نتائج مهمة تتلخّص بالآتي:( ذكر نتائج)

وانتقلنا في الحديث بين سطور البحث عن علوم الطّاقة وعن تطوّر التعامل معها بين العصور، لنعرّج مع القارئ على مصادر الطّاقة المعتمدة، وهي طاقة الرياح التي يتمّ الاستفادة منها بتوليد الكهرباء، وذلك عن طريق استخدام التوربينات، والتي يُمكن إنشاؤها في أماكن مختلفة، ثمّ مع الطّاقة الشمسية التي تُعدّ أشعة الشمس مصدرا مهمّاً لجعل الحياة على كوكب الأرض ممكنة، إذ يتمّ استخدامها لأغراض مختلفة، كتسخين المياه، أو تدفئة البيوت شتاءً، كما يُمكن الاستفادة منها في توليد الكهرباء، ثمّ الطّاقة الحرارية الأرضية: التي تمثّل الحرارة الكبيرة الموجودة في باطن الأرض مصدرها الأساس، وخاصّة في المناطق النشطة تكتونياً، وإذ يُمكن الاستفادة منها في توليد الكهرباء، وتدفئة المباني شتاءً، وقد وجد لمس القارئ أهمية الموضوع ودوره الأساس في دورن الأرض وتماس الطاقة مع كافة تفاصيل حياة البشر، لذلك نسأل الله التوفيق فيما قدّمنا وأن يجعل من البحث الذي عملنا عليه نواةً لكم لعمل أبحاث أخرى أكثر شمولية وفائدة.

فاللهم لك الحمد على ما انعمت بنا من نعمة العلم، واللهم صلّ وسلّم وبارك على سيّد الخلق محمد.