

الطاقة المتجددة (Renewable Energy)

الطاقة المتجددة (Renewable Energy) هي عن الطاقة الناتجة من عمليات طبيعية، دون تدخل الانسان، وتتجدد بصوره دائمه. ويوجد في الطبيعة عدة أنواع منها مثل اشعة الشمس، والطاقة الحرارية الجوفية، والرياح، وأمواج البحر، وطاقة المياه الجارية او الساقطة من المنحدرات، بالإضافة الى طاقة الكتلة الحيوية بأشكالها المختلفة.

من اهم مزايا الطاقة المتجددة بأنها غير نافذه ومجانيه بالإضافة الى انها طاقة نظيفة. أما مفهوم الطاقة البديلة فإنه يعبر عن اي مصدر للطاقة يمكن استخدامه بديلا عن الوقود الأحفوري، وغالباً ما يكون من مصادر الطاقة غير التقليدية والتي لا تؤثر في الطبيعة بصوره كبيره مثل ما يؤثر حرق الوقود الاحفوري.

