

## مراحل تطور استخدام الطاقة

### (1) الطاقة العضوية

أول طاقة استعملها الإنسان.

### (2) النار

أول ثورة للطاقة، استعملها الإنسان في الطهي والتدفئة.

### (3) الفحم الحجري

اكتشافه يعد أساساً لانطلاق الثورة الصناعية، استخدمه الإنسان لإنتاج الطاقة.

### (4) طاقة المياه

استخدامها يعد نقطة تحول لتوليد الطاقة، استخدمها الإنسان قديماً في طحن الحبوب والري، وحديثاً لتوليد الطاقة الكهربائية.

### (5) طاقة الرياح

استخدمها الإنسان قديماً في تحريك السفن، وإدارة طواحين المياه، وحديثاً لتوليد الطاقة الكهربائية.

### (6) النفط

ساعد اكتشافه في ظهور الصناعات، وتطويرها وإنتاج الطاقة الكهربائية.

### (7) الطاقة النووية

تستخدم لتوليد الطاقة النظيفة، وتعتمد على استخراج وتخفيف اليورانيوم.