

هناك الكثير من المعلومات الخاطئة حول الطاقة النووية ، لذلك قد لا يدرك الكثير منا أن للطاقة النووية مزايا عديدة ، أنها من أنظف مصادر الطاقة لأنها لا تحتوي على الكربون ، لأن الطاقة النووية لا تنتج مفاعلات الطاقة أي انبعاثات كربونية. إنه أحد أكثر مصادر الطاقة موثوقية وكفاءة لأنه يعمل على مدار 24 ساعة في اليوم ولا يتأثر بتقلبات الطقس مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح. تتميز بتكاليف إنتاج وتشغيل منخفضة لأن إنتاجها من الطاقة رخيص نسبياً مقارنة بمصادر الطاقة التقليدية مثل الفحم والغاز الطبيعي. تعتبر الطاقة النووية أكثر كفاءة في استخدام الطاقة من الوقود الأحفوري للأسباب التالية: لا تنتج الطاقة النووية أي غازات دفيئة في الغلاف الجوي أثناء عملية توليد الطاقة. الطاقة الناتجة عن عملية الانشطار النووي نظيفة وخالية من مثل ثاني أكسيد الكربون