

สถิติโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ทั่วโลก

หลายประเทศมีโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ใช้มาหลายสิบปี ซึ่งมีทั้งที่เปิดใช้งานแล้วและกำลังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ปัจจุบันมีโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ทั่วโลกอยู่ 439 โรง ประเทศที่มีโรงไฟฟ้านิวเคลียร์มากที่สุดคือ สหรัฐอเมริกา มีถึง 104 ตัว ผลิตไฟฟ้าได้ถึง 811 ล้านเมกะวัตต์ คิดเป็น 19.40 % ของพลังงานทั้งหมดของประเทศ รองลงมาคือ ฝรั่งเศส มีโรงไฟฟ้า 59 โรง ผลิตไฟฟ้าได้ 63,260 เมกะวัตต์ ซึ่งถือว่ามากที่สุดในยุโรป ฝรั่งเศสมีชื่อเสียงด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ที่น่าชื่นชม จนกลายเป็นกรณีศึกษาด้านระบบความปลอดภัยของการใช้พลังงานนิวเคลียร์จากทั่วโลก