

دراستان: حرارة الأرض سترتفع درجتين مئويتين نهاية القرن 21



الثلاثاء 1 أغسطس 2017 م

توقعت دراستان نشرت تأججهما مجلة "Nature Climate Change" ارتفاع درجة الحرارة في العالم نهاية القرن الـ 21 بواقع درجتين مئويتين على الأقل.

الدراسة الأولى التي قادها البروفسور في جامعة واشنطن "أدريان رافتيري"، قالت إن احتمالات ارتفاع درجة حرارة الأرض ما بين درجتين إلى 4.9 درجات تبلغ نسبتها 95 %، فيما تبلغ احتمالات ارتفاع الحرارة ما بين 1.5 ودرجتين نسبة 5 %.

وبحسب رافتيري فإن درجة الحرارة سترتفع بمتوسط 3.2 درجات مئوية

وأشارت الدراسة الثانية لـ "ثورستن ماوريتسن" من معهد "ماكس بلانك" للأرصاد الجوية، إلى أن درجة حرارة الأرض سترتفع بواقع درجتين مئويتين في نهاية 2100، حتى لو أوقف الإنسان الآن استخدام الوقود الأحفوري.

وتوقع ماوريتسن ارتفاع درجة الحرارة بـ 3 درجات مئوية حال استمرار ابعاث الغازات الدفيئة 15 عاماً أخرى.

ووفقاً لأنصار البيئة فإن الدراستين أجريتا قبل انسحاب الولايات المتحدة من اتفاق باريس للمناخ (مطلع يونيو / حزيران الماضي).

وبهدف اتفاق باريس للمناخ إلى تثبيت مستوى ارتفاع متوسط درجات الحرارة العالمية عند درجة ونصف إلى الدرجتين مئويتين نهاية القرن الحالي.