الاحتباس الحراري يهدّد البشرية والاقتصاد العالمي

إعداد: نضال حمدان ـ غرافيك: حسام الحوراني

قرعت الأمم المتحدة جرس إنذار من أنّ ظاهرة الاحتباس الحراري تعرقل الإمدادات الغذائية وتكبح نمو الاقتصاد العالمي، وربما تكون قد تسببت بالفعل في أضرار لا رجعة فيها للطبيعة.

2.5

ارتفاع درجة الحرارة بمقدار 2.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية قد يعني خسائر اقتصادية عالمية بين 0.2 و2 في المائة من الدخل.

2013

احتل عام 2013 الترتيب السادس في قائمة أكثر الأعوام ارتفاعاً في درجات الحرارة.

1.2

تسبّبت الغازات الناتجة عن المصانع في رفع حرارة الكوكب إلى 1.2 درجة مئوية مقارنة بمستويات ما قبل الثورة الصناعية.

50

في غضون 50 عاماً سيرتفع عدد الأشخاص الذين يعانون من نقص في مياه الشرب من 5 مليارات إلى 8 مليارات شخص.

تغير المناخ

- يودي بحياة 150 ألف شخص سنوياً
- يهدّد بانقراض 20 في المائة من الأنواع الحية البرية مع حلول العام 2050

يشكل ارتفاع درجات الحرارة ظروفا مواتية لانتشار الآفات والحشرات الناقلة للأمراض كالبعوض الناقل للملاريا.

10 %

غلة المحاصيل ستبقى دون تغيير أو تنخفض بمقدار يصل إلى اثنين في المائة كل عشر سنوات مقارنة بعالم من دون ارتفاع في درجات الحرارة.

الأشجار بمثابة مغسلة طبيعية للكربون لأنها تمتص ثاني أكسيد الكربون

CO2

يشكل ثاني أكسيد الكربون أحد أهم الغازات التي تسهم في مضاعفة هذه الظاهرة لإنتاجه أثناء حرق الفحم والنفط والغاز الطبيعي في مصانع الطاقة والسيارات والمصانع وغيرها، إضافة إلى إزالة الغابات بشكل واسع.

50 %

من المرجح أن يتسبب ارتفاع درجات الحرارة وتغيّر أنماط الهطول في انخفاض إنتاج الأغذية الأساسية بمقدار 50 في المائة في كثير من أشد المناطق فقراً في بعض البلدان الإفريقية بحلول العام 2020. وسيؤدي ذلك إلى زيادة معدل انتشار سوء التغذية ونقص التغذية، وهما يتسببان حالياً في 3.5 ملايين وفاة سنوياً.