

تغيّر المناخ ٢٠٠٧

التخفيف من تغيّر المناخ



مساهمة الفريق العامل الثالث في تقرير التقييم الرابع
للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ



شكّلت «الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ» كل من «المنظمة العالمية للأرصاد الجوية» و«برنامج الأمم المتحدة للبيئة»، من أجل إصدار بيان دولي وموثوق حول المعرفة العلمية بتغيّر المناخ. أما تقارير التقييم الدورية للهيئة حول أسباب تغيّر المناخ وتأثيراته وإستراتيجيات الإستجابة الممكنة فهي التقارير الأكثر شمولية وتيويماً حول هذا الموضوع، وهي تشكّل المرجع المعياري لكل المعنيين بتغيّر المناخ في المجال الأكاديمي والحكومي والصناعي، على المستوى العالمي. فمن خلال الفرق العاملة الثلاثة، يقوم مئات الخبراء العالميين بتقييم المناخ في تقرير التقييم الرابع. ويتألف التقرير من ثلاثة أجزاء أساسية ضمن إطار عام عنوانه «تغيّر المناخ ٢٠٠٧»، وكلّها متوفّرة لدى مطبعة جامعة كامبردج:

تغيّر المناخ ٢٠٠٧ - قاعدة العلوم الفيزيائية

مساهمة الفريق العامل الأول في تقرير التقييم الرابع للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ (الرقم التسلسلي العالمي للكتاب ٨-٦٢١-٩١٦٩-٩٢ ISBN غلاف ورقي)

تغيّر المناخ ٢٠٠٧ - التأثيرات والتكيّف وسرعة التآثر

مساهمة الفريق العامل الثاني في تقرير التقييم الرابع للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ (٨-٦٢١-٩١٦٩-٩٢ غلاف ورقي)

تغيّر المناخ ٢٠٠٧ - التخفيف من تغيّر المناخ

مساهمة الفريق العامل الثالث في تقرير التقييم الرابع للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ (٨-٦٢١-٩١٦٩-٩٢ غلاف ورقي)

يهدف تقرير **تغيّر المناخ ٢٠٠٧ - التخفيف من تغيّر المناخ** إلى تقديم الإجابات عن خمسة أسئلة محددة، تتعلّق بصنع القرار على المستوى العالمي:

- ما الذي يُمكن فعله للحدّ من مخاطر تغيّر المناخ، أو تفاديها؟
- ما هي كلفة تلك الإجراءات، وأين تقع من كلفة الخمول وعدم التدخل؟
- ما هي مساحة الوقت المتوفّرة من أجل تحقيق التخفيضات الجذرية المطلوبة كي تستقرّ تركيزات غازات الدفيئة في الغلاف الجوي؟
- ما هي الإجراءات المطلوبة على مستوى السياسات لتخطي الحواجز التي تعيق التطبيق؟
- كيف يمكن التوفيق ما بين سياسة تخفيف تغيّر المناخ وسياسات التنمية المستدامة؟

يومنّ التقييم الأخير للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ نظرةً شاملةً على الأحداث الراهنة عالمياً، تستند إلى المعرفة العلمية المتعلقة بتخفيف تغيّر المناخ. كما يتضمن تقييماً مفصلاً للكلفة وإمكانات تكنولوجيات التخفيف وممارساتها، والعوائق أمام التطبيق، والإمكانات على مستوى وضع سياسات القطاعات المختلفة، مثلاً: تجهيز قطاعات الطاقة والنقل والبناء والصناعة والزراعة والحراجة وإدارة النفايات. ويربط التقييم سياسات التنمية المستدامة بممارسات تغيّر المناخ. أيضاً، سيُشكّل التقييم الأخير للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ مرجعاً علمياً معيارياً بالنسبة إلى كل المعنيين بتغيّر المناخ، بما في ذلك الطلاب والباحثين والمحليين وصانعي القرار في الحكومات وضمن القطاع الخاص.

يضمّ الكتيّب ملخصاً واضحاً للسياسات، والملخص الفني، والتقرير.