



بيان من العلماء لميثاق بالي للمناخ لعام 2007

وثيقة التوافق هذه اعدت تحت اشراف مركز أبحاث تغيير المناخ في جامعة نيو ساوث ويلز في سيدني، استراليا.

تقرير "الفريق الحكومي المشترك المعني بتغير المناخ" لعام 2007 " IPCC الذي اعده عدة مئات من علماء المناخ، خلص وبشكل لا لبس فيه إلى أن مناخنا يتجه إلى الاحترار بسرعة، وأنها أصبحت الآن متأكدون بنسبة 90 ٪ من أن هذا يعود بشكل أساسي إلى الأنشطة البشرية. فكمية ثاني أكسيد الكربون في غلافنا الجوي أصبح الآن يفوق بكثير النسبة الطبيعية للسنوات الـ 650,000 الماضية، وأنه أخذ في الارتفاع بسرعة كبيرة بسبب النشاط البشري. وإذا لم يتم وقف هذا النمط فسيعرض ملايين الناس إلى مخاطر الأحداث القاسية مثل موجات الحرارة والجفاف والفيضانات والعواصف، وستصبح سواحلنا ومدننا مهددة بارتفاع منسوب مياه البحار، كما أن الكثير من النظم البيئية والنباتات والحيوانات ستكون مهددة جدياً بالانقراض.

الجولة المقبلة من المفاوضات المركزة من اجل التوصل إلى معاهدة جديدة للمناخ العالمي (في إطار إجراءات إجراء UNFCCC لعام 1992) يجب أن تبدأ في كانون الاول / ديسمبر 2007 وتستكمل بحلول عام 2009. الهدف الرئيسي من هذا النظام الجديد يجب ان يكون للحد من الاحترار العالمي الى ما لا يتجاوز 2 درجة مئوية فوق درجة حراره ما قبل الثورة الصناعية، وهو الحد الذي سبق اعتماده رسميا من قبل الاتحاد الاوروبي وعدد من البلدان الاخرى.

وبناء على المفهوم العلمي الراهن، يتطلب هذا تخفيض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري العالمي إلى ما لا يقل عن 50٪ من مستويات عام 1990 بحلول العام 2050. وعلى المدى البعيد، تحتاج تركيزات غازات الدفيئة الى ترسيخها عند مستوى ادنى بكثير من 450 جزء في المليون) (تقاس في ما يعادل التركيز في ثاني اكسيد الكربون). من اجل الحفاظ على مستوى 2 درجة مئوية يجب ان تصل الانبعاثات العالمية ذروتها والهبوط في الأعوام الـ 10 أو الـ 15 المقبلة، بحيث أنه لم يعد هناك وقت لنضيعه.

كعلماء، نحن نحث المفاوضين على التوصل إلى اتفاقية تأخذ في اعتبارها هذه الأهداف على أنها تمثل الحد الأدنى من المتطلبات للتوصل إلى اتفاقية مناخ عالمي منصفة وفاعلة.

لمشاهدة الموقعين علي ميثاق بالي للمناخ لعام 2007 راجع الموقع الالكتروني

<http://www.climate.unsw.edu.au/bali/>