



الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ



# الخطوط التوجيهية لهيئة IPCC لعام 2006 بشأن القوائم الوطنية لحصر غازات الاحتباس الحراري

المجلد 4

## الزراعة والحراجة واستعمالات الأرض الأخرى

المحررون

سيمون إغلتون، لياندرو بوينديا، كيوكو ميوا، تود نغارا، كيو تو تاناابي



برنامج هيئة IPCC بشأن إعداد قوائم وطنية لحصر غازات الاحتباس الحراري

أعد هذا التقرير فريق العمل لبرنامج القوائم الوطنية لحصر انبعاثات غازات الاحتباس الحراري التابع للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ ووافقت عليه الهيئة ولكنها لم تعتمد بالتفصيل.

وعلى الرغم من الاعتقاد بصحة ودقة البيانات الواردة في هذا التقرير للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ وقت مثوله في المطبعة إلا أنه لا يتحمل المؤلفون ولا الناشر أية مسؤولية أو مساءلة قانونية عن أية أخطاء أو سهو في هذا التقرير. ولا يتحمل المؤلفون ولا الناشر أية مسؤولية عن صحة أي عنوان الكتروني URL تم التنويه به في هذا التقرير كما أنهم لا يضمنون أن يكون أو يظل محتوى تلك المواقع الإلكترونية دقيقاً أو مناسباً.

نشره معهد الاستراتيجيات البيئية العالمية (IGES)، هاياما، اليابان لصالح الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ.

© جميع حقوق النشر محفوظة للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) لعام 2006.

عند استخدام الخطوط التوجيهية رجا ذكرها على النحو التالي:

الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ 2006، الخطوط التوجيهية للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ لعام 2006 بشأن القوائم الوطنية لحصر غازات الاحتباس الحراري، أعدها برنامج القوائم الوطنية لحصر غازات الاحتباس الحراري، سيمون إغليستون، لياندر بوبنديا، كيوكو ميوا، تود نغارا، كيوتو تاناكي (المحررون).

الناشر: معهد الاستراتيجيات البيئية العالمية (IGES)، اليابان.

وحدة الدعم الفني لبرنامج الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ  
بشأن عمليات الحصر الوطنية لغازات الاحتباس الحراري

برعاية معهد الاستراتيجيات البيئية العالمية (IGES)  
2108 -11, Kamiyamaguchi  
Hayama, Kanagawa  
JAPAN, 240-0115

فاكس: (81 46) 855 3808

<http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp>

ترجمه من الإنجليزية

International Translation Agency Ltd (ITA Ltd) - مالطة

طبع في فرنسا

الترقيم الدولي الموحد: ISBN 92-9169-620-X

## المجلد 4

---

# الزراعة والحراة واستعمالات الأرض الأخرى

### تنسيق المؤلفين الرئيسيين

كيث بوستيان (الولايات المتحدة الأمريكية)، إن إتش رافيندرانات وأندريه فان أمستيل (سويسرا)

### محررو المراجعة

مايكل آيس (كندا)، هيلين بلوم (نيوزيلندا)، بيرنهارد سكلامدينجر (النمسا)  
وسوباراج نايرو سووك أبادو (موريشيوس)



## المحتويات

المجلد 4	الزراعة والحراجة واستعمالات الأرض الأخرى
الجزء الأول	
الفصل 1	المقدمة
الفصل 2	المنهجيات العامة القابلة للتطبيق على فئات عديدة من استخدامات الأراضي
الفصل 3	التمثيل المتسق للأراضي
الفصل 4	الأراضي الحرجية
الفصل 5	الأراضي الزراعية
الفصل 6	المروج الطبيعية
الفصل 7	الأراضي الرطبة
الجزء الثاني	
الفصل 8	أراضي الاستيطان
الفصل 9	الأراضي الأخرى
الفصل 10	الانبعاثات الصادرة من المواشي ومعالجة الروث
الفصل 11	انبعاثات أكسيد النتروز من الأراضي المدارة وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون من استعمالات الجير والبورية
الفصل 12	منتجات الخشب المقطوع
الملحق 1	ورقات عمل الزراعة والحراجة واستخدامات الأراضي الأخرى
الملحق 2	ملخص المعادلات
التذييل 1	إزالة ثاني أكسيد الكربون من نواتج احتراق المخلفات (الفحم النباتي): أساس للتطورات المنهجية في المستقبل
التذييل 2	مقترح محتمل لتقييم انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من الأراضي المحولة إلى أراض مغمورة بصفة دائمة
التذييل 3	انبعاثات الميثان من الأراضي المغمورة: أساس للتطورات المنهجية في المستقبل