

Public Awareness on Climate Change in Thailand

Natarika Vayuparb Cooper, Ph.D.

The 15th Asia-Pacific Seminar on Climate Change
And Regional Workshop on Article 6 of the UNFCCC
11-15 September 2005 Yokohama, Japan



- Introduction
- UNFCCC Article 6 on promoting public awareness
 - Government agencies
 - Local communities
 - NGOs, academic and private sectors
- Future needs

Introduction: Public Awareness and Participation

- Thailand signed the UNFCCC in June 1992 and ratified in March 1995. The country considers education and public awareness as important parts of the policy.
- Public awareness has been promoted in various ways:
 - Information dissemination
 - Campaign launching
 - Seminars, workshop and training
 - Active participation on environmental protection program
- Government agencies play a pivotal role, contributing with direct local participation in natural resources conservation activities, and active roles of NGOs, academic and private sectors.

Role of Government Agencies

- Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (ONEP), a national focal point for UNFCCC, is responsible for establishing the climate change policy and strategies; coordinating in implementation of the policy and strategies.
- ONEP provides [National Communication Document](#) through seminars, workshops, media interview, publications and website.
- [National Communication Document](#) on Article 6 of the Convention have been strengthened.

In 2005, [National Communication Document](#) with cooperation of Denmark, Japan, World Bank , Thai NGOs and academic institutes were conducted. ONEP with support from DANIDA will host a climate change event on [National Communication Document](#).

Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (ONERP)

Microsoft Internet Explorer window title: สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม :: - Microsoft Internet Explorer

Address bar: <http://www.onep.go.th>

Page Header: สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
The Office of Natural Resources and Environment Policy and Planning

Navigation Bar: หน้าหลัก, ที่ตั้ง สผ., เช็คเมลล์ สผ., เชิญเยี่ยมชม, ถาม - ตอบ, แผนผังเว็บไซต์

Menu (เมนูหลัก):

- เกี่ยวกับสำนักงาน
- มติคณะกรรมการ
- คณะกรรมการ
- นโยบายและแผน
- กฎหมาย / พรบ. / ประกาศ
- สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารเผยแพร่
- ปฏิทินปกติ
- Links หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ปฏิทินข่าว (News Calendar):

- 9 กันยายน 2548 สผ. จัดสัมมนา เสนอความเห็น ต่อ ร่างแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนฯ ในการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 31 สิงหาคม 2548
- 3 กันยายน 2548 เชิญร่วมงานพิธีทักท้วงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยสองมือ 26 สิงหาคม 2548
- 24-25 สิงหาคม 48 สผ. ถวายความรู้ การอนุรักษ์และพัฒนสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมภายในวัด แต่พระสังฆาธิการ 3 จังหวัด ภาคใต้ 22 สิงหาคม 2548
- สผ. เตรียมจัดทำยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้อำนาจ 10 19 สิงหาคม 2548

Search (ค้นหา): Google search box with options for search engines (ค้นหาในเว็บนี้, ค้นหาใน www).

National Focal Point
for the UNFCCC and Kyoto Protocol

- Currently, ONEP is improving the organisation and climate change information website. The new website will provide database and knowledge products on climate change.
- “Thailand State of the Environment Report” This Thai-language report is annually published and distributed to central and local government agencies, educational institutes, public libraries & interested persons.

The 2004 report (*currently under preparation*) provides one chapter on global warming and climate change issues.

- ONEP also provides _____ in Thai language.

- Department of Environmental Quality Promotion (DEQP) of the MoNRE is the main agency responsible for implementing and coordinating public awareness campaigns and disseminating information on natural resources and environmental conservation.
- Thailand's approach to education and public awareness is provided by the DEQP in various ways:
 - Information dissemination i.e. website, publications, posters
 - Campaigns launching
 - Active participation on environmental protection i.e. reforestation Seminars, workshop, training



Department of Environmental Quality Promotion (DEQP) Television programs (Saturday morning on ITV channel)

DEQP-Env.Media Production - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites Media

Address <http://www.deqp.go.th/ourproducts/index.html> Go Links

Television program
Target: Public audience

ผลงาน ของเรา

กรมส่งเสริมคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม

เลือกไปที่...

ตรวจสอบรายชื่อ

- [หนังสือคู่มือ](#)
- [หนังสือวิชาการ](#)
- [รายชื่อวิทยุทัศน์](#)
- [รายการโทรทัศน์](#)
- [CD-ROM](#)
- [แผ่นโปสเตอร์](#)
- [แผ่นพับ](#)
- [ติดต่อสอบถาม](#)

ชื่อรายการโทรทัศน์ : เปิดโลกสีเขียว

ช่วงเวลาออกอากาศ : 6.00 - 6.30 น. ทุกวันเสาร์	สถานี/ช่องที่ถ่ายทอด : ITV
ผู้ผลิตรายการ : พรนิตินิพนธ์และวิดีโอ จำกัด	กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไป
รูปแบบรายการ : สารคดีเชิงข่าว	

ตอนที่ 1 ทะเลสาบสงขลา...บนความเปลี่ยนแปลง

ตอนที่ 2 วิถีฤดูชยะสันเมือง

ตอนที่ 3 ลุ่มน้ำปิง...การจัดการแบบบูรณาการ

ตอนที่ 4 สวนส้ม...ปัญหาที่รอการแก้ไข

ตอนที่ 5 กรุงเทพฯ...เมือง(ปลอด)มลพิษ

ตอนที่ 6 เกาะเปลือก EIA

ตอนที่ 7 ฝ่าวิกฤตใช้ชีวิตนอก

ตอนที่ 8 สารปนเปื้อนแคดเมียมที่ช่วยแม่ดาว

ตอนที่ 9 ระวังภัย...ไฟป่า

ตอนที่ 10 ภัยแล้ง

ตอนที่ 11 ทำไมต้อง(หยุด)เผาในที่โล่ง

ตอนที่ 12 การจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

ตอนที่ 13 Green Product...Green Label

ตอนที่ 14 เกษชากร...บนเส้นทางของการอนุรักษ์และพัฒนา

ตอนที่ 15 ช้าง...เร่ร่อน

ตอนที่ 16 ทางออกปัญหาของโฟมและพลาสติก

ตอนที่ 17 มหันตภัยโลกร้อน

Global warming !

ตอนที่ 18 สถานการณ์โรงไม่หิน จ.สระบุรี

ตอนที่ 19 สาวไทย(ไม่)ไร้มลพิษ

ตอนที่ 20 ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง

ตอนที่ 21 อนาคตเต่าทะเล

ตอนที่ 22 ภัยพิบัติจากดินถล่ม

Education DVD for distribu DEQP website

The screenshot shows the DEQP website in Microsoft Internet Explorer. The address bar is circled in red, showing the URL: <http://www.deqp.go.th/ourproducts/index.html>. The page features a sidebar on the left with a search bar and a list of products. The main content area displays three DVD listings, each with a red border. Annotations in blue boxes provide details for the first two DVDs.

Education DVD: Global Change (15 min.)
 addressing global impacts of human activities
Target audience: high school, Secondary school & mature students

Education DVD: Climate Change Problem (17 min.)
 addressing global warming and climate change problems
Target audience: Secondary school, high school & mature students

Product List:

ชื่อผลิตภัณฑ์	รายละเอียดโดยย่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ความยาว	ปีผลิต
10010013 โลกที่กำลังเปลี่ยนแปลงไป	โลกกำลังอยู่ในภาวะวิกฤต มีปัญหาทางด้านมลพิษมากมายที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นอากาศเป็นพิษ ความแห้งแล้ง ซึ่งเป็นผลมาจากการกระทำของมนุษย์ทั้งสิ้น	มัธยมศึกษาตอนปลาย มัธยมศึกษาตอนต้น ผู้ดัดแปลง	15 นาที, ไทย	
10010014 มหันตภัยใต้เรือนกระจก	โลกกำลังกลายเป็นเรือนกระจกขนาดใหญ่ที่ล่อล่อความร้อนจาก ดวงอาทิตย์ไว้ทำให้อุณหภูมิของโลกเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากก๊าซโอโซนที่ล่อล่อโลกได้ถูกทำลาย	มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย ผู้ดัดแปลง	15 นาที, ไทย	2539
10010016 สิ่งแวดล้อมจากหิมะเป็นพิษ	วิธีการในการจัดการกับที่ที่เกิดจาก	มัธยมศึกษา ผู้ดัดแปลง	17 นาที, ไทย	

Sidebar Navigation:

- ตรวจสอบรายชื่อ
- หนังสือคู่มือ
- หนังสือวิชาการ
- รายชื่อผลิตภัณฑ์
- รายการโทรทัศน์
- CD-ROM
- แผ่นโปสเตอร์
- แผ่นพับ
- ติดต่อสอบถาม

Downloaded Guidebook

DEQP website

DEQP-Env.Media Production - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites Media

Address http://www.deqp.go.th/ourproducts/index.html

ผลงานของเรา

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เลือกไปที่...

ตรวจสอบรายชื่อ

- หนังสือคู่มือ
- หนังสือวิชาการ
- รายชื่อวิทยากร
- รายการโทรทัศน์
- CD-ROM
- แผ่นโปสเตอร์
- แผ่นพับ
- ติดต่อสอบถาม

Global Climate Change, Energy and El Niño (Thai language)
Target audience: Public audience
No. pages: 48 pages
Access: Download from website

No.	ชื่อหนังสือ	Download	จำนวนหน้า	ปีที่พิมพ์	พิมพ์ครั้งที่
5	วันสิ้นสุดของปัญหาน้ำท่วม-น้ำขัง คือมาตรการความช่วยเหลือที่เกษตรกรจะได้รับจากรัฐ	Download			
6	เรื่อนำรัฐของลาคาศและ การพิทักษ์บรรยากาศโลก พลังงานปรารถนาการณ์เอลนินโน	Download	48	2542	2
7	คู่มือการปลูกต้นไม้ สำหรับประชาชน	Download	20	2543	3
8	ตำนานแห่งเทือกเขาตงพญาเย็น	Download	31	2542	3

Posters

Air pollution: You can help !



Energy Saving: You can help!



➤ **Other relevant government agencies include:**

Ministry of Natural Resources and Environment

- Department of Pollution Control
- Royal Forestry Department
- Department of Coastal Resources
- Department of Water Resources

Ministry of Energy

Ministry of Agriculture and Cooperative

Ministry of Transportation

Ministry of Education

Thailand Research Fund

Examples of key actors' URL

<http://www.monre.go.th>

<http://www.onep.go.th>

<http://www.eppo.go.th>

<http://www.deqp.go.th>

<http://www.pcd.go.th>

<http://www.thaigov.go.th>

<http://www.moac.go.th>

<http://www.trf.or.th>

Enhancing the Role of Local Communities

- Local communities have a vital role to play in promoting public awareness.
- Thai policies and laws have been proposed to promote the local participation in natural resources conservation, i.e. community forest law, coastal and mangrove conservation by local communities.
- These developments will increase local participation in natural resources management and enhance awareness of sustainable development process

Role of NGOs, Academic and Private Sectors

- NGOs and academic institutions in Thailand have been actively participated in rural development and resource conservation. Interaction:
 - among NGOs
 - Between NGOs and academic institutions
 - Between NGOs and the government agencieshave increased substantially in recent years.

- International and local NGOs now play an important role in building capacity in resource management and enhancing environmental awareness among local communities.

Role of NGOs, Academic and Private Sectors

Examples of the NGOs' initiatives are:

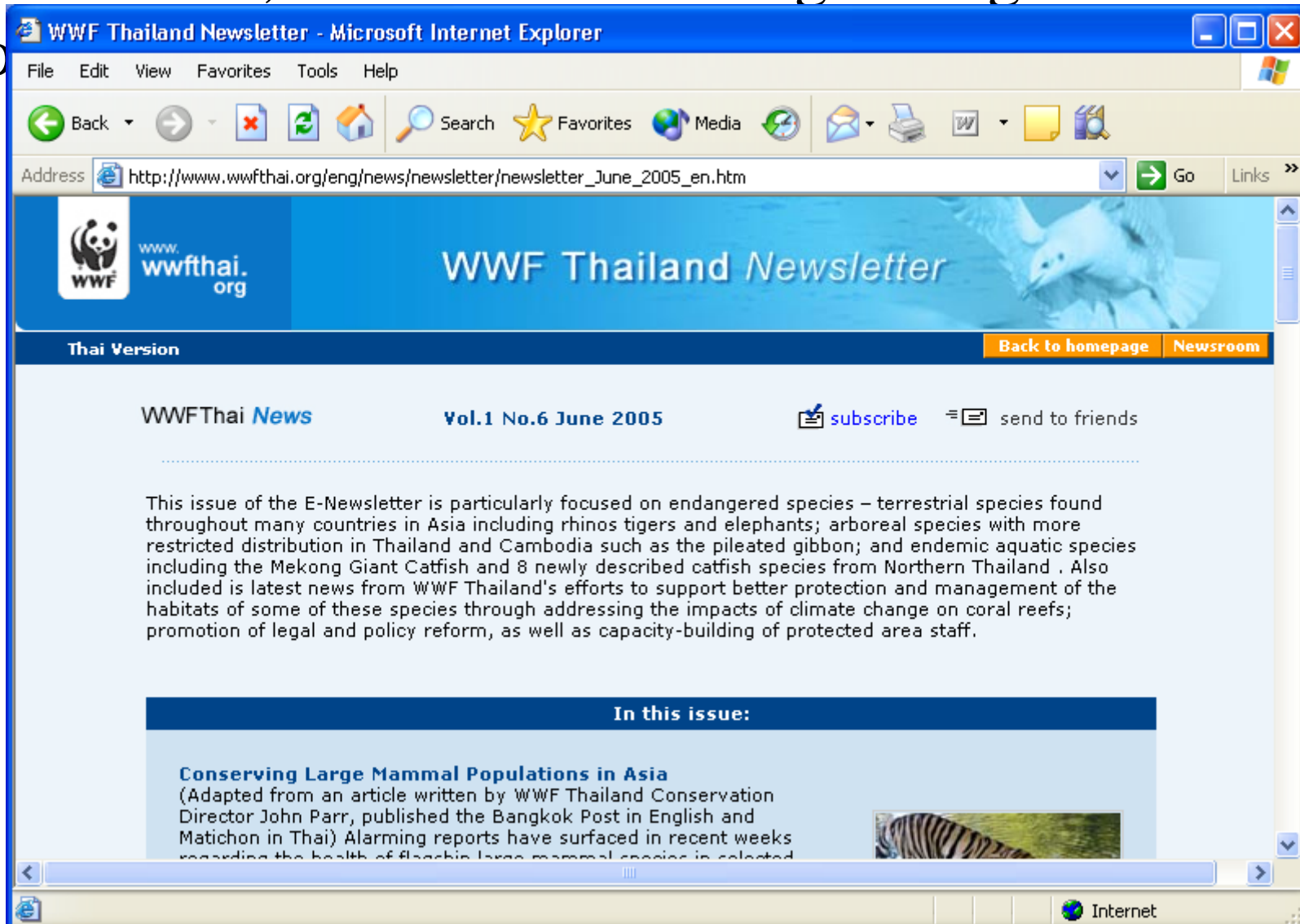
- International Council for Local Environmental Initiatives (ICLEI) with Thailand Environmental Institute (TEI) launched researching and public awareness raising on energy & climate change in 5 major municipalities: *Chiangmai, Nonthaburi, Rayong* and *Pagpraek* Municipalities.
- World Wildlife Thailand launched the energy and climate change workshop and project in Krabi Municipality in order to address importance of GHG reduction, energy conservation and renewable energy promotion.



World Wildlife Thailand

Provides information via the website and various publications, information sharing through seminars,

WO



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the WWF Thailand Newsletter website. The browser's address bar shows the URL: http://www.wwfthai.org/eng/news/newsletter/newsletter_June_2005_en.htm. The website header features the WWF logo and the text "www.wwfthai.org" and "WWF Thailand Newsletter". Below the header, there are navigation links for "Thai Version", "Back to homepage", and "Newsroom". The main content area includes the text "WWFThai News Vol.1 No.6 June 2005" and a "subscribe" button. A paragraph of text describes the focus of the newsletter on endangered species. Below this, a section titled "In this issue:" highlights the article "Conserving Large Mammal Populations in Asia".

WWF Thailand Newsletter

Thai Version [Back to homepage](#) [Newsroom](#)

WWFThai News Vol.1 No.6 June 2005 [subscribe](#) [send to friends](#)

This issue of the E-Newsletter is particularly focused on endangered species – terrestrial species found throughout many countries in Asia including rhinos tigers and elephants; arboreal species with more restricted distribution in Thailand and Cambodia such as the pileated gibbon; and endemic aquatic species including the Mekong Giant Catfish and 8 newly described catfish species from Northern Thailand . Also included is latest news from WWF Thailand's efforts to support better protection and management of the habitats of some of these species through addressing the impacts of climate change on coral reefs; promotion of legal and policy reform, as well as capacity-building of protected area staff.

In this issue:

Conserving Large Mammal Populations in Asia
(Adapted from an article written by WWF Thailand Conservation Director John Parr, published the Bangkok Post in English and Matichon in Thai) Alarming reports have surfaced in recent weeks regarding the health of flagship large mammal species in selected

Homepage of NGOs and Academic Institutes (key actors) include:

Thailand Environmental Institute <http://www.tei.or.th>

Thailand Development Research Institute <http://www.tdri.or.th>

World Wildlife Thailand <http://www.wwfthai.org>

Southeast Asia START Regional Centre <http://www.start.or.th>

Chulalongkorn University <http://www.ku.ac.th>

KMUTT <http://www.kmutt.ac.th>

Kasetsart University <http://www.ku.ac.th>

Asian Institute of Technology <http://www.arrpeec.ait.ac.th>

Homepage of Private Sector that provides information on greenhouse gas mitigation at its business activities:

A.T. Biopower <http://www.atbiopower.co.th>

ICC Thailand <http://www.iccthailand.or.th>

Educational homepage at school level that provides information on climate change:

<http://www.school.net.th>

<http://www.teenet.chula.ac.th>

<http://www.thaisarn.net.th>

Future needs:

- More actions and supports, both technical and financial supports, are needed for raising awareness and participation of local communities. Promoting climate change knowledge to the public through the channel of media should be supported and funded.
- Database and information system need to be develop, as well as evaluating and monitoring system should be established.
- Build up electronic tools as information resources in order to enhance partnership and networking in the area of education, training and dissemination of information.

Future needs:

- Networking, training and sharing of ideas, information and experiences on climate change education and public awareness at the local, national and regional levels should be promoted, by involving the role and partnerships from NGOs and IGOs.
- Promote public participation in climate change decision-making and public access to information processes. This includes an effort on ensuring that libraries and educational institutes can offer a full range of materials on climate change education, i.e. in Thai & English
languages, the IPCC translated into
Thai language.

