

Hội bảo vệ Đất và nước Thế Giới - WASWC



THÔNG TIN MỚI

Về bảo tồn Đất và nước trên Thế Giới từ năm 1983

Tiếng Anh, Tây Ban Nha, Pháp, Trung Quốc, Bồ Đào Nha, Indonesia, Nga & Việt Nam

Số 4 tháng 10 đến tháng 12 năm 2005

Hội Đồng WASWC đến tháng 12 năm 2007

Chủ tịch: Miodrag Zlatic, Serbia & Montenegro;

Phó chủ tịch: Machito Mihara, Nhật Bản;

Thủ Quỹ: John Laflen, Mỹ;

Tổng thư ký: Jiao Juren, Trung Quốc;

Chủ tịch và quyền chủ tịch (Tháng 4/2005-Tháng 6/2006):

Samran Sombatpanit, Thái Lan

Trụ Sở WASWC: ICRTS/DSWC, Ministry of Water Resources Jia 1, Fuxinglu, Beijing 100038 Trung Quốc, Điện thoại: +86-10-63204370,

Fax: +86-10-63204359 <mailto:waswc@icrts.org>,

Text website: www.swcc.cn/waswc/

Photo websites: <http://community.webshots.com/user/waswc> và

<http://community.webshots.com/user/waswc1>

WASWC Nhật Bản: www.waswc.org (for JWASWC)

WASWC Thái Lan: <http://waswc.ait.ac.th> (for Newsletter)

Cộng tác xuất bản: Nhà xuất bản khoa học, Inc., P.O. 699 Enfield, NH 03748, USA. info@scipub.net, www.scipub.net

Soạn tin, ấn loát văn phòng và gửi: WASWC Thái Lan và NRM Program, AIT, Bangkok, Thái Lan

Cố vấn: William C. Moldenhauer and David W. Sanders

Tổng biên tập: Samran Sombatpanit sombatpanit@yahoo.com

Phó tổng biên tập: Rajendra Shrestha rajendra@ait.ac.th

Ban biên tập: Cai Chongfa, *Trung Quốc*, cfcfai@public.wh.hb.cn

Artemi Cerdà, *Tây Ban Nha*, acerda@uv.es Will Critchley, *Hà Lan*,

wrs.critchley@dienst.vu.nl Nahid Elbezzaz, *Marốc*, nahidelbezzaz@yahoo.fr

Apisit Eiumnoh, *Thái Lan*, apisit_eiumnoh@hotmail.com Perfecto

Evangelista, *Philippin*, ppevangelista@yahoo.com Tom Goddard, *Canada*,

tom.goddard@gov.ab.ca Mohammad Golabi, *Mỹ*, mgolabi@guam.uog.edu

Mohamed Goma, *Ai Cập*, Gomaa_1999@yahoo.com Antonio J.T. Guerra,

Brazil, antoniotguerra@gmail.com Ian Hannam, *Australia*,

ian.hannam@dipnr.nsw.gov.au Christian Hartmann, *Pháp*,

hartmann@ksc.th.com Surinder Singh Kukal, *Ấn Độ*, sskukal@rediffmail.com

Claudio Kvolek, *Argentina*, kvolek@agro.uba.ar John Laflen, *USA*,

laflen@wctatel.net C. Licon-Manzur, *Italia*,

Clemencia.LiconManzur@fao.org Li Dingqiang, *Trung Quốc*,

dqli@soil.gd.cn Li Rui, *Trung Quốc*, lirui@ms.iswc.ac.cn Amin Mashali, *Italia*,

Amin.Mashali@fao.org Machito Mihara, *Nhật Bản*, waswc@nifty.com

Paramjit Singh Minhas, *Ấn Độ*, psminhas@cssri.ernet.in P.K. Mishra, *Ấn Độ*,

pkmbellary@rediffmail.com Ted Napier, *Mỹ*, Napier.2@osu.edu Franco

Obando, *Colombia*, fobando1@yahoo.com James O. Owino, *Kenya*,

joowin@yahoo.com Sam Portch, *Canada*, sportch@ppi-ppic.org Achmad

Rachman, *Indonesia*, arbb1@yahoo.com Robert Ridgway, *UK*,

R.B.Ridgway@gre.ac.uk Eduardo Rienzi, *Argentina*, rienzi@agro.uba.ar

Kingshuk Roy, *Japan*, royk@brs.nihon-u.ac.jp Mohamed Sabir, *Morocco*,

sabirenf@wanadoo.net.ma Shabbir Shahid, *UAE*,

s.shahid@biosaline.org.ae T. Francis Shaxson, *UK*, FShaxson@aol.com

Rhodri P. Thomas, *UK*, rhodri_p.thomas@hotmail.com Tawatchai

Tingsanchali, *Thái Lan*, tawatch@ait.ac.th Takashi Ueno, *Nhật Bản*, erecon-hq@nifty.com Willy Verheye, *Bỉ*, wilverheye@telenet.be Alex Watson, *New Zealand*,

watsona@landcareresearch.co.nz J.D.H. Wijewardena, *Sri Lanka*,

jdhvije@yahoo.com Yang Jingsong, *Trung Quốc*, jsyang@issas.ac.cn

Miodrag Zlatic, *Serbia & Montenegro*, mizlatic@yubc.net Zhong Yong, *Trung Quốc*, zhongyong@mwr.gov.cn

Chức năng của WASWC: Xây dựng một thế giới trong đó tài nguyên Đất và Nước được sử dụng theo quan điểm sinh thái bền vững đối với quá trình sản xuất.

Nhiệm vụ của WASWC: Thúc đẩy và truyền bá rộng rãi phương thức quản lý trong quá trình khai thác và sử dụng hợp lý nguồn tài nguyên Đất và Nước nhằm cải thiện và bảo vệ chất lượng nguồn tài nguyên đất và nước đối với sản xuất nông nghiệp, kinh tế xã hội và tự nhiên.

Bảo tồn đất và nước Thế giới- WASWC

Mục lục:

2▶ Thư gửi của chủ tịch hội đồng

3▶ WASWC – WASER, Bài diễn văn của Georgi

Gergov tại Trung Quốc

4▶ Nhân sự mới – Đại diện cho Nam Phi, Thổ Nhĩ Kỳ,

Đan Mạch

5▶ Những thông tin về hội

- Thảo luận nhóm về luật chính sách

- Các thành viên của tổ chức kêu gọi sự giúp đỡ

- Những bức ảnh được giải (6)

7▶ Bản báo cáo tài chính năm 2004

8▶ Diễn đàn của các thành viên

8▶ Bản tin ngắn về bảo vệ môi trường

- Sự thay đổi khí hậu

- Năng lượng(9)

- Môi trường(10)

- Sự suy thoái(11)

- Tài nguyên nước(11)

- Quá trình phục hồi(13)

13▶ Những nét đặc trưng

14▶ Nông lâm miền núi

16▶ Tóm tắt các kết quả nghiên cứu mới

16▶ Tin thông báo

TIN CUỐI CÙNG: IWMI-SEA Chuyển tới Penang, Malaysia 28 tháng 1 năm 2006

Tổ chức WASWC (Hội bảo vệ Đất và nước Thế Giới)

nhằm tìm kiếm giữ gìn Bảo vệ môi trường thiên nhiên toàn thế giới cùng sự phát triển bảo tồn đất và nước và quản lý đất canh tác có hiệu quả.

Mọi sự đóng góp xin vui lòng gửi về địa chỉ E-mail:

sombatpanit@yahoo.com.

Message from the Acting President – Samran Sombatpanit

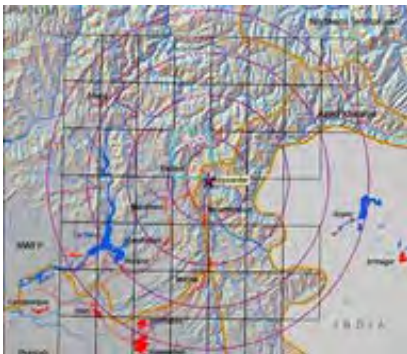
I received a beautiful greeting card from a good friend, Dick (Richard) Arnold (formerly of USDA-NRCS, CT9311@aol.com) so I am borrowing it to send to all WASWC members with my love during this holiday season.

The poem is called **WITH LOVE TO YOU**. Enjoy!

With outreached arms to hold around thee
 extending the thoughts of delight it brings me
Inside this circle may comfort be one of the things
 you sense along with the friendship it brings
Today we exist, and tomorrow is a place to dream
 accepting Grace from the Great Being supreme
Hold me so that together we will not heed
 the unbridled passion of man's senseless greed
Listen to the melodies on heartstrings played
 feel the resonance of happiness there displayed
Open my heart to your needs and desires
 that we might share a strength that inspires
Vision a harmony of man and nature
 where all things exist sustainably with pleasure
Enter a new year with the wisdom of centuries past
 filling us with truth and compassion to last
To influence the frightening exponential growth trends
 of people, material goods, and wealth which offends
Our values of honesty, trust, and respect for others
 must again play a dominant role – like Mothers
You and I can make each 'hug' grow and grow with love
 because the purpose of humanity derives from above
Only the wise use of love and the glorious gift of free-will
 can resolve our hopes and our soul-dreams fulfill
Until we meet again, my friend so dear
 wishing you a meaningful and Happy New Year.



Năm ngoái có một đợt sóng thần ở miền nam Châu Á, cơn bão Katrina ở bờ biển nước Mỹ và trận động đất ở Pakistan và ở Ấn độ. Kéo theo lũ lụt, trượt đất, lũ bùn ở nhiều nơi trên thế giới gây ra nhiều thảm họa đối với con người và tài sản.



Một vài người
 đã gặp
 những trận
 mưa rất lớn,
 những thảm
 họa do ảnh
 hưởng của
 hiện nóng
 toàn cầu.

Cũng như là thảm cảnh ở Kashmir vào tháng 8 đã làm 70000-80000 bị chết. Hội đồng WASWC hi vọng sẽ chia sẻ một phần với những gia đình có người bị nạn.

Thật là may mắn cho những nạn nhân của những thảm họa khủng khiếp này đó chính là sự trợ giúp tài chính từ một số nước phát triển. Vấn đề còn lại là làm thế nào để quản lý được các nguồn quỹ đó một cách hiệu quả và công minh. Các khoa học về quá trình khôi phục đường như luôn tồn tại. Những kinh nghiệm trong quản lý và bảo tồn đất đai của Deputy President, ông Michael Zoebisch, đã được sử dụng ở phần trung tâm khu vực sóng thần tỉnh Aceh, Ấn độ, nơi mà chúng ta hi vọng họ may mắn hơn trong khi có sự quản lý về đất đai và sức khỏe con người. Anh ấy sẽ rất vui khi biết được chúng ta viết cho ông ấy vài dòng theo địa chỉ michael.zoebisch@dwhh.org. Bạn có thể biết một thông tin vì anh ấy chắc chắn có thông tin về đất nông nghiệp bị nhiễm mặn.

Từ 2002 Hội có thêm rất nhiều hoạt động mới, những hoạt động này thực hiện được do có nguồn quỹ của các thành viên trong hội đóng góp. Điều này cho phép chúng ta có thể chợ cấp cho các hội nghị và cho một số thành viên tham gia vào các hội nghị quan trọng. Những hoạt động này đã và đang được thực hiện và chúng có tác dụng như chất xúc tác để thúc đẩy các hoạt động khác, điều đó cho phép chúng ta nhanh chóng đạt được những mục tiêu WASWC đặt ra, như chúng ta đã trình bày ở phần mục tiêu. Trong số các hoạt động chính thì vấn đề mở rộng các mối quan hệ với các tổ chức khác được coi là hoạt động khá quan trọng, nhờ đó nhiều mối quan hệ hỗ trợ được tạo lập. Chúng ta đã và đang kết nạp những thành viên mới cũng như các tổ chức mới. Ví dụ như giáo sư Georgi Gergov, phó Viện nghị sĩ ở Đông Âu, đã tham dự hội nghị chuyên đề về sự lắng đọng trầm tích sông ở Yichang, Trung quốc vào tháng 10 năm 2004 và đã đọc một diễn văn quan trọng ở lễ khánh thành của Hội nghiên cứu xói mòn và lắng đọng trầm tích thế giới (WASER) và do đó các mối quan hệ giữa 2 Hội đã được thiết lập. Bài diễn văn của Giáo sư Gergov có thể đọc ở đoạn văn sau:



Các hoạt động quan trọng khác đã được tiến hành gần đây bởi WASWC là Norman Hudson Memorial Award, đã đem lại 1 cách nhìn mới trên toàn thế giới về bảo vệ đất và nước hàng năm. Năm ngoái Giáo sư Calvin Rose của trường đại học Griffith, Queensland, Úc đã công nhận phần thưởng của năm nay trao cho Tiến sĩ Rolf Derpsch, một cố vấn về bảo vệ đất và nước. WASWC đã trao phần thưởng cho tiến sĩ tại đại hội thế giới lần thứ 3 về sự bảo tồn Nông nghiệp ở Nairobi vào tháng 10, tại đó Tiến sĩ đã được mời để đọc một bài diễn văn quan trọng. Bài viết liên quan đến giải thưởng **Award ceremony** sẽ được đề cập trong phần tới (trong hình từ bên trái sang là TS Rolf nhận giải thưởng từ TS Mundia Sinkatana, Zambia bộ trưởng bộ nông nghiệp).

Vấn đề tiếp là thảo luận về vấn đề: Chúng ta phải làm thế nào để có thể vượt lên trên các tổ chức khác? Hội của chúng ta là một tổ chức mang tính toàn cầu, với thành viên của 100 nước. Chúng ta chắc chắn rằng chúng ta có một thị trường, Chúng ta sẽ sản xuất gì? nhưng những sản phẩm và dịch vụ chúng ta làm ra chúng có ích như nào và giá cả ra sao? Tôi nhanh chóng viết về nội dung này tại [great length](#) và hy vọng sẽ nhận được các ý kiến đóng góp từ các thành viên.

Khi 4 thành viên khác được đưa vào hội từ ngày 1 tháng 11, một lần chúng tôi quyết định về điều đó, chúng tôi sẽ cho phép nó trở thành lời chỉ dẫn mà chúng tôi sẽ theo trong suốt thời hạn của chúng tôi thậm chí còn được mở rộng hơn. Tất cả các thành viên được mời tham gia vào sẽ đóng góp các ý tưởng cho chúng tôi.

Tất nhiên, các thành viên của Waswc muốn Hội của họ phát triển sâu hơn và rộng hơn nữa. Cũng như các hoạt động của hiệp hội là giới thiệu các kết quả lên trang Web và các bạn hãy tự giới thiệu về mình trên trang web, cứ vài tháng chúng tôi lại tổ chức các hội nghị quan trọng và chúng tôi mời các bạn tham gia, khi đó các bạn sẽ hiểu hơn về chúng tôi và mong muốn được tham gia vào hội của chúng tôi. Một lần nữa tôi mong muốn các bạn hãy giới thiệu về trang Web (www.waswc.org, <http://waswc.ait.ac.th>, www.swcc.cn/waswc/) với tên: WASWC và Password: WASWC8641 để mọi người và các tổ chức biết về nó. Bên cạnh đó chúng tôi hy vọng những người đã biết về chúng tôi sẽ sớm trở thành các thành viên của tổ chức (Các bạn hãy đọc phần "Những thông tin mới của Hội". Các thành viên tham gia và giới thiệu về tổ chức sẽ được tham gia vào Hội).

WASWC – WASER

Bài diễn văn của Giáo sư: Georgi Gergov đã được phát biểu tại Hội nghị chuyên đề quốc gia lần thứ chín về Sự bồi tụ trầm tích sông, ở Yichang, Trung Quốc vào ngày 18/10/2004, tại thời điểm ra mắt của Hội nghiên cứu thế giới về sự lắng đọng trầm tích và sỏi mòn sông (WASER). Liên lạc: Tổng thư ký, Trung tâm nghiên cứu và đào tạo Quốc tế về sỏi mòn và sự lắng đọng trầm tích (IRTCS), P.O. Trụ sở văn phòng số 366, 20 đường Chegongzhuang, Beijing, 100044, Trung quốc. Điện thoại: +86-10-68786413; Fax: +84-10-68411174;

liuxy@iwhr.com, www.waser.cn/, hoặc chủ tịch Hội WASER, giáo sư, Bộ trưởng bộ giáo dục và khoa học Anh Quốc Walling, d.e.walling@exeter.ac.uk.



Kính thưa các quý ngài

Tôi xin được giới thiệu với các bạn với tư cách là người phát ngôn của “Hội bảo vệ đất và nước trên thế giới” (WASWC) ông chủ tịch của chúng tôi Tiến sĩ Samran Sombatpanit đồng thời cũng là người đầu tiên sáng lập ra “Hội nghiên cứu về sỏi mòn và sự lắng đọng trầm tích Quốc tế”. Chúng tôi sẽ tìm kiếm và tiếp nhận một đội ngũ chuyên nghiệp và dày dặn kinh nghiệm về các chủ đề: Bảo vệ nước, đất, sỏi mòn đất và sự lắng đọng trầm tích.

Chúng tôi có thể đề xuất rằng chúng tôi sẽ làm việc với các cộng sự trong tổ chức về các cuộc hội thảo, hội nghị, suất bản các thông tin mới và phổ biến kiến thức cũng như kinh nghiệm của các thành viên. Dù sao đi nữa, đây cũng là đề nghị đầu tiên đối với WASER và chúng tôi hy vọng nó sẽ sớm được đề cập tới và trong tương lai gần sẽ được thi hành.

Như một món quà cho sự khởi đầu của bạn, chúng tôi sẽ cung cấp cho bạn những bài viết mới cũng như các bản sao về các sự kiện của hội nghị Sofia năm 2003, cuộc hội nghị về chính sách và hoạt động bảo vệ đất và nước của Bang Balkan những năm gần đây. Các thông tin này sẽ trở thành những tiêu đề cho sự tìm kiếm thông tin một cách nhanh chóng hơn.

Các bạn sẽ thấy thú vị nếu các bạn truy cập trang Web www.swcc.cn/waswc/, www.waswc.org và <http://waswc.ait.ac.th>.

Trước khi tôi dừng bút tôi rất vui được chúc mừng bạn về sự thành công của các bạn trong quá trình thành lập Hội mới, cái mà chúng tôi coi như một sự đóng góp quý giá cho mô hình xã hội dân chủ.

Tôi hy vọng Hội và các thành viên của hội sẽ gặt hái được nhiều thành công.

Giáo sư: Georgi Gergov, Phó chủ tịch hội WASWC của Đông Âu (g.gergov@internet-bg.net)

NHÂN SỰ MỚI

Richard Fowler, Đại diện cho Nam Phi,
rmfowler@iafrica.com



Ahmet Hizal, Đại diện cho Thổ Nhĩ Kỳ,
ahizal@istanbul.edu.tr



Ole K. Borggaard, Đại diện cho Đan Mạch,
ole.k.borggaard@kemi.kvl.dk



NHỮNG THÔNG TIN VỀ HỘI

Sự bổ nhiệm và bổ xung cơ cấu của Ban điều hành WASWC

Bổ xung cơ cấu của WASWC theo đề xuất của Ban điều hành cũ đã được tiếp nhận khi chúng tôi phổ biến thông tin này vào tháng 10. Từ những thành tựu mà các thành viên đạt được, sự bổ sung này đã và đang được tiến hành và nó đã được đăng tải lên trang web của chúng tôi. Các thành viên đã được đề cử từ ngày 1 tháng 11 là:

Giáo sư: Mohamed Sabir, trường Kỹ sư Lâm nghiệp Quốc Gia, Salé, Morocco - người đại diện của Châu Phi.

Giáo sư: Eduardo Rienzi, Trường Đại học Buenos Aires, Argentina, người đại diện của Châu Mỹ Latinh.

Giáo sư: Ted Napier, Trường Đại học bang Ohio, Columbus, Ohio, Mĩ, người đại diện của Bắc Mỹ.

Tiến sĩ: Lan Hannam, Chuyên gia về luật và chính sách Môi trường Quốc tế, Newport, Úc, người đại diện của Úc.

Đây là 4 thành viên mới trong ban điều hành và nhiệm kỳ của họ kết thúc vào tháng 12 năm 2007. Khi nhiệm kỳ của họ kết thúc thì chúng ta lại đón chào các thành viên mới và hi vọng trong tương lai chúng ta sẽ mở rộng hoạt động của WASWC vì thế nó trở thành hữu ích hơn cho các thành viên, sau đó là giúp ích cho nguồn tài nguyên thiên nhiên của chúng ta. Sự đóng góp của Toshiaki Okura, Nhật Bản và Selina Camacano, Venezuela là một điều mà chúng ta rất cảm kích.

Thảo luận nhóm về Luật và chính sách

Năm nay chúng ta đã chứng kiến quá nhiều thảm họa trên toàn thế giới, những trận mưa lớn tiếp theo là lũ lụt, trượt lở và sói mòn trên đất dốc. Ở Thái Lan có một sáng kiến nhằm củng cố sự tồn tại của Luật đất đai làm cho đất đai gắn kết với người nông dân hơn để họ tự bảo vệ đất của mình. Ngày 5 tháng 10 tôi đã kêu gọi các thành viên gửi các tài liệu về luật và chính sách cho chúng tôi để đề xuất các hoạt động của Hội đồng thời để giúp các chuyên gia Thái Lan trong vấn đề sửa đổi Luật đất đai của họ. Một vài thành viên đã quan tâm và bây giờ chúng tôi đã nhận được hơn 20 bản về luật và chính sách để đăng tải lên trang web. Sự quan tâm đóng góp đó chúng tôi đã nhận được từ Belgium, Brazil, China, France, Moldova, Nepal, New Zealand, Sri Lanka, Thailand, The Netherlands, UK, USA and Venezuela. Chúng tôi cảm ơn tất cả các ý kiến đóng góp và vẫn mong chờ nhận được nhiều sự đóng góp hơn nữa đặc biệt là từ các thành viên của các quốc gia chưa được đề cập tới. Rất mong các bạn đọc các thông tin này trong địa chỉ trang Web: <http://waswc.ait.ac.th/law-policy.html>.

Một điều đáng mừng là WASWC sẽ sớm bảo trợ cho những nhóm thảo luận bằng Email về các chính sách và luật đất đai, luật bảo vệ đất đai cũng như một vài vấn đề liên quan. Bạn được mời tham gia làm việc để có ích cho xã hội và tài nguyên và các phần khác nhau của thế giới.

Các thành viên của tổ chức kêu gọi sự giúp đỡ.

Các thành viên đều biết rằng quỹ của Hội không mạnh lắm, gần đây nhiều thành viên đã không nhận được thù lao. Nhưng điều đó không phải là nguyên nhân để họ mất đi sự gắn bó cũng như lòng nhiệt tình. Chúng ta đã và đang cố gắng thiết lập các văn phòng đại diện ở nhiều nước khác nhau. Một vài nước đã báo cáo quá trình thực hiện hàng năm, trong khi một lượng lớn các nước khác vẫn chưa có báo cáo vẫn ở trong tình trạng của thời kỳ đầu thực hiện chương trình Decentralization Program, cách đây 2-3 năm. Trong khi tìm hiểu sự trậm trễ của các cá nhân, các thành viên trong Ban điều hành đã chấp nhận một cấu trúc trả lương mới để mang vào nhiều sự khuyến góp hơn nữa từ các đơn vị tổ chức cá nhân, như trường đại học, Viện nghiên cứu, tổ chức chính phủ, phi chính phủ, xã hội, tổ chức, cá nhân khuyến góp với mức tối thiểu là 1USD/người/năm. Các thành viên của các tổ chức này sẽ trở thành hội viên của chúng ta và được nhận quyền lợi tương tự như tham gia ở các tổ chức khác, các thành viên này có vai trò như các chuyên gia của tổ chức về khoa học xã hội, bảo vệ đất và nước và quản lý nguồn tài nguyên thiên nhiên, vv. Do đó họ tích cực kêu gọi các thành viên mới tham gia vào hội của chúng ta.

Hiện nay các thành viên mới tham gia vào hội rất nhiều và họ giúp chúng ta quảng bá thông tin tới những người xung quanh đồng thời họ cũng đóng góp một số tiền nhỏ để ủng hộ Hội WASWC. Tỷ lệ đóng góp của các thành viên ở các nước phát triển và các tổ chức quốc tế như sau:

Đối với các tổ chức trên 150 thành viên, 100USD/ năm,

Đối với các tổ chức trên 300 thành viên, 150USD/ năm,

Đối với các tổ chức trên 500 thành viên, 250USD/ năm,

Ngoài ra, cứ thêm 100 thành viên thì phải đóng thêm 10USD/năm.

Các tổ chức ở các nước đang phát triển được kêu gọi đóng góp với tỷ lệ một nửa so với mức trên.

Sự giúp đỡ của các bạn trong quá trình vận động các tổ chức tham gia vào sẽ được đánh giá cao và nó sẽ chứng minh rằng WASWC là 1 tổ chức đa thành viên thực sự.

Trang Web về hình ảnh đã được truy cập hàng nghìn lần

Từ khi có trang web: <http://community.webshots.com/user/waswc> vào ngày 8 tháng 6, 2004 nó đã được truy cập nhiều lần bởi các hội viên và cả những người không phải là hội viên. Trong tháng này đã có hơn 100,000 lần truy cập vào trang web. Với số lượng được đăng tải trên mỗi trang web là 3,000 hình ảnh do đó chúng ta lập thêm một trang web:

<http://community.webshots.com/user/waswc1>

Sự xuất hiện của các trang Web là sự đầu tư tốt mặc dù chúng ta chỉ mất 29.88 USD hàng năm để Webshots.com đăng tải các trang web. Chúng ta khuyến cáo các tổ chức của các quốc gia và khu vực làm tương tự để đem lại sự thuận lợi cho tất cả mọi người ở các nước khác nhau.

Chiến thắng trong lần thi thứ 4 về các bức tranh:

Những người chiến thắng:

Bên trái: Jean-Louis Allard, Syngenta, Switzerland với tiêu đề hiệu quả lâu dài, Phục hồi dinh dưỡng đất sau 10 năm không canh tác ở Trung Quốc.

Ở giữa: Suraphol Chandrapatya, IWMI-SEA, Thái Lan với tiêu đề “sói mòn thành rãnh của bình nguyên số 3” tại tỉnh Xiang Khuong, Lào.

Bên phải: Trần Đức Toàn, Viện Thổ nhưỡng Nông hoá, Việt Nam, với tiêu đề “Kinh nghiệm hạn chế sói mòn và nghiên cứu bảo tồn đất ở Việt nam”.

Tất cả các ảnh trên được đưa lên trang web <http://community.webshots.com/album/378351042GmtSnC>. Những tác giả nhận được giải thưởng hãy truy cập vào trang web www.scipub.net



DIỄN ĐÀN CỦA CÁC THÀNH VIÊN

Chúc mừng Ted Sheng người nhận được giải thưởng "Lifetime Achievements Award"

Trong ảnh anh ta nhận một phần thưởng từ H.L. Wu, chủ tịch "Hội bảo vệ đất và nước của Trung quốc" vào ngày 16 tháng 11 năm 2005 tại Taipei, Thái lan, cho sự đóng góp lâu dài của ông ta. Năm 1991, Ted luôn nhận được uy tín "Hugh Hammond Bennett Award" do Hội bảo vệ đất và nước (SWCS) của Mỹ trao tặng trong lĩnh vực quản lý đới bờ và bảo vệ đất. Nhiều công trình nghiên cứu của anh ta đã được dịch sang tiếng Tây Ban Nha, Pháp, và được sử dụng ở nhiều nước phát triển.

Teb đã trở thành thành viên của WASWC từ khi mới bắt đầu thành lập hội (teds@lamar.colostate.edu)



BẢN TIN NGẮN VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

Biên tập: Alex Watson, viện nghiên cứu Landcare, Christchurch, NZ (watsona@landcareresearch.co.nz)

World Soil Day, December 5 – IUSS Alert No. 8, December

2005

Trong năm 2002, Hội nghiên cứu đất thế giới (IUSS) đã làm bản cam kết đề nghị ngày thứ 5 tháng 12 là ngày World Soil Day để tôn vinh [His Majesty King Bhumibol Adulyadej](#) của Thái Lan Trong quá trình xúc tiến nghiên cứu đất và bảo tồn nguồn tài nguyên đất. Sau đó IUSS bắt đầu các hoạt động khác nhau để tuyên bố ngày 5 tháng 12 là ngày World Soil Day. World Soil Day sẽ được sử dụng để bảo hộ cho sự hữu dụng và cần thiết của đất đối với các hoạt động của con người và quản lý bền vững đất. Chúng ta chú trọng vào nguồn tài nguyên thiên nhiên quý giá mà tất cả sự sống đều phụ thuộc vào đó là Đất!

SỰ THAY ĐỔI KHÍ HẬU

Sự thay đổi khí hậu liên quan đến sự gia tăng bệnh sốt rét và bệnh hen suyễn, ngày 03 tháng 11 năm 2005 - Timothy Gardner, Reuters, NEW YORK - khí hậu thay đổi có thể đẩy nhanh tốc độ phát triển của những căn bệnh chết người như bệnh sốt rét ở tất cả các nước giàu và nghèo do sự gia tăng phạm vi của ký sinh trùng. Nhiệt độ tăng dẫn đến sự phát triển nhanh của muỗi và bọ gậy, những côn trùng này là nguyên nhân làm lan truyền bệnh dịch như bệnh sốt rét, vi rút West Nile và tệ nạn Lyme. Tiến sĩ Paul Epstein đã nói "Khí hậu nóng lên, bệnh sốt rét đang hoành hành ở cả những dãy núi nổi tiếng là lạnh như Châu Phi, Châu Á và Châu Mỹ La Tinh", tác giả chính của bản báo cáo "Sự thay đổi nhiệt độ trong tương lai. Những người đi khai hoang đã tránh các khu vực miền núi nhằm tránh xa những khu vực có bệnh sốt rét. Bản báo cáo đã chỉ ra rằng những khu vực này trong tương lai không an toàn. Bên cạnh đó, tốc độ gió mạnh hơn làm tăng khối lượng bụi trong không khí, những hạt bụi này bắt nguồn từ những sa mạc rộng lớn, kết hợp với ô nhiễm không khí và do đó gây ra sự nguy hiểm cho những mắc bệnh hen suyễn. Bệnh hen suyễn có thể tăng do sự gia tăng khối lượng lớn khí CO₂, bản báo cáo đã viết, những thực vật thụ phấn bằng phấn hoa và một số loại nấm đất phát triển tốt hơn và nhanh hơn với khí Gas.

Sự bốc hơi nước có thể góp phần nhiều nhất để tăng nhiệt độ toàn cầu, Bradley S. Klapper, AP

GENEVA đã nói, ngày 10 tháng 11, 2005.

Hiệu ứng khí nhà kính, hơi nước có thể là nguyên nhân lớn nhất góp phần vào sự gia tăng nhiệt độ không khí toàn cầu. "Hơi nước là một khí nhà kính," Rolf Philipona, một nhà nghiên cứu Thụy sĩ đã phát biểu "Ở bất kỳ nơi nào nếu có lượng hơi nước tăng ở đó nhiệt độ không khí sẽ tăng".

Một nghiên cứu của Philipona đã tìm ra rằng nhiệt độ trên các sườn núi đã tăng khoảng 1.40 C từ năm 1980, nhưng nhiệt độ đã tăng nhanh hơn sau năm 1995, tăng gần một độ tương đương với tăng gần 4% lượng hơi nước. “Khí nhà kính như CO₂, Methane và Ozone đóng góp 30% nguyên nhân làm tăng nhiệt độ” Philipona đã nói “Còn 70% nguyên nhân đó là do sự gia tăng của hơi nước”. Phần lớn hơi nước trong không khí là của tự nhiên, nhưng chúng ta giới hạn chúng bằng cách hạn chế lượng khí CO₂ gia tăng, chính lượng khí này đã làm cho trái đất nóng lên dẫn đến lượng bốc hơi lớn.

US ủng hộ quyết định không gia nhập hiệp định ngoại giao Kyoto cũng như hội nghị về môi trường, ngày 29 tháng 11, 2005- Beth Duff-Brown, AP MONTREAL —10 ngày U.N. “Hội nghị kiểm soát khí hậu” được coi là quan trọng nhất về sự nóng lên toàn cầu từ Kyoto, hội nghị đã tụ họp được hàng nghìn chuyên gia từ 180 quốc gia để làm giảm những hậu quả do khí nhà kính gây ra.

Các nhóm nghiên cứu hàng đầu về môi trường đã mở đầu cho cuộc hội nghị ở Washington để thống nhất các mục tiêu giảm khí nhà kính trên toàn thế giới.

Ở bang United States đã ủng hộ quyết định không ký kết hiệp định ngoại giao Kyoto, Bush đã và đang giảm khí nhà kính 18% đến năm 2010. Và điều đó họ đang làm để bảo vệ bầu khí quyển của trái đất bằng cách chi hơn 5 tỷ USD hằng năm cho khoa học và những quá trình nghiên cứu sự thay đổi của khí hậu nhằm giảm bớt ảnh hưởng đến bầu khí quyển.

EU nghiên cứu tìm ra những thách thức chính về môi trường và sự thay đổi khí hậu đối với Châu Âu, ngày 30 tháng 11 năm 2005- AP BRUSSELS, Bỉ- Sự thay đổi khí hậu là thách thức môi trường lớn nhất, nhiệt độ tăng nhanh hơn so với toàn cầu, theo một báo cáo của Cục môi trường Châu Âu. Trong thế kỷ 20 ở Châu Âu nhiệt độ trung bình tăng 0.95^oC, năm 2002, 2003 và năm 2004 được coi là 3 năm nóng nhất. Bản báo cáo, đánh giá 5 năm nhận định 10% các đỉnh núi đóng băng ở Châu Âu đã biến mất trong mùa hè của năm 2003, cũng như vậy thì ¾ các đỉnh núi đóng băng ở Switzerland sẽ biến mất. Châu Âu đã không xem xét đến sự thay đổi khí hậu ở trường hợp này trong 5 nghìn năm và hậu quả của nó kéo dài hàng thập kỷ, sự nóng lên toàn cầu sẽ làm tan các dải băng ở Bắc cực và mở rộng sa mạc hóa ở phía nam.

Giảm đa dạng sinh học là một thực tế, đặc biệt là sự tuyệt chủng. Luật môi trường Châu Âu đã làm việc, bản báo cáo nói, khoảng 10 đến 20 năm sau sự phá hủy môi trường diễn ra nhanh hơn sự thay đổi chính sách của Châu Âu.

UN nói chấp nhận những quy tắc của Kyoto về sự nóng lên toàn cầu, ngày 01 tháng 12 năm 2005- Alister Doyle, Reuters MONTREAL —Hội nghị môi trường tại U.N. đã thông qua các quy tắc để hạn chế sự gia tăng khí nhà kính của hiệp định ngoại giao Kyoto của U.N. Hiệp định ngoại giao là một quá trình hoạt động đầy đủ và bắt buộc khoảng 40 quốc gia giàu có để kiềm chế sự gia tăng khí ga đến năm 2012.

Hội nghị Montreal đã đồng ý tất cả ngoại trừ một trong 22 phần của những quy tắc nhưng Saudi Arabia, nước xuất khẩu khí lớn nhất thế giới, giữ một phần quan trọng trong các chính sách của hiệp định. Hội nghị muốn những quy tắc thỏa hiệp phải được tán thành bởi một sự sửa đổi của tất cả các quốc gia, quá trình đó sẽ kéo dài vài năm.

Năng lượng

Những sinh viên tốt nghiệp nghĩ rằng những cây gỗ đặc biệt có thể thay thế dầu, ngày 04 tháng 04, 2005- AP MOSCOW, Idaho – một trường đại học của Idaho, các sinh viên rất tự tin nói về những cây gỗ có chứa dầu tươi. Juan Andres Soria nói anh ta đã tiến hành quá trình chiết xuất gỗ để lấy dầu sinh học, một phương thức bền vững để có dầu tươi.

Qua ý tưởng này, giả sử rằng có một vài sự kiện trong tự nhiên-như than củi cũng xuất phát từ gỗ và chúng là một nguồn năng lượng dồi dào để đốt nóng và tăng áp suất. Trong quá trình đó mùn cưa và khí methanol được đốt nóng ở 900^o Fahrenheit để tạo ra dầu sinh học, điều này đã gây ra sự chú ý đối với những công ty sản xuất gỗ và năng lượng. Soria nói “Một ngày nào đó các loại dầu sinh học này sẽ thay thế cho dầu hỏa, nhựa đường, hồ dán, nhựa. Đúng hơn là quá trình đó kéo dài hàng triệu năm, chúng ta có thể tiến hành trong vài phút chăng?”

Các nhà nghiên cứu đã cố gắng để đi sâu vào năng lượng sóng, ngày 26 tháng 04, 2005-APGardiner, Ore- Giá dầu tiếp tục tăng, các nhà khoa học đang hướng tới đại dương để tìm nguồn năng lượng. Tiềm năng để tập trung vào nghiên cứu là năng lượng của sóng và đã có hàng loạt các nghiên cứu dọc bờ biển của trường đại học bang Oregon, của các viện và các tổ chức khác. Các tổ chức hy vọng được làm việc theo công nghệ và khởi đầu là nhà máy điện quốc gia đặt ở Gardiner.

“Đó là một quá trình thay đổi thực sự tốt, Oregon có thể tập trung vào nghiên cứu phát triển năng lượng sóng”, Alan Wallace, một giáo sư về năng lượng điện của trường đại học bang Oregon đã nói. “Chúng ta có một vài động lực để làm điều đó.

Kế hoạch là chúng ta có thể phục hồi những tài nguyên đã khai thác được ở đại dương. Đó là những tiềm năng to lớn của đại dương để cung cấp năng lượng cho toàn thế giới. Một xưởng phát điện năng lượng sóng với diện tích khoảng 10 dặm vuông có thể cung cấp điện cho toàn bộ bang Oregon,” Ông ta phát biểu “Điện từ nhà máy Gardiner có thể được truyền tới nhiều nơi khác ở trên và ở dưới bờ biển”

Môi trường

Bộ trưởng bộ giao thông nhận ra sự thiệt hại đối với môi trường ngày càng gia tăng

Ngày 05, tháng 08, 2005-Jeff Franks, Reuters HOUSTON-Người đứng đầu Eileen Collins đã nói nhà phi hành vũ trụ trên tàu con thoi đã bay 220 dặm vòng quanh trái đất, đã nhận thấy sự phá hủy rộng lớn đối với môi trường và ông cảnh báo chúng ta phải cẩn thận hơn để bảo vệ tài nguyên thiên nhiên. “Bạn có thể thấy sỏi mòn và sự tàn phá rừng đã phát triển ra rất rộng lớn ở một nơi trên thế giới”, Collins đã nói “Chúng tôi mong muốn các bạn hãy bảo vệ trái đất và hãy tận dụng sử dụng những nguồn tài nguyên tái tạo được”. Collins, đang thực hiện chuyến bay thứ 4 của cô ta, mặc dù bầu khí quyển của chúng ta có hình của quả trứng song nó rất mỏng và Collins nói “Chúng ta đã biết chúng ta không có nhiều không khí và chúng ta cần bảo vệ cái mà chúng ta có. Những hình ảnh thu được từ không gian đã cho thấy bầu khí quyển của trái đất cần được bảo vệ”

Tiny Uruguay đã tập hợp những nước láng giềng để tạm dừng nhà máy sản xuất gỗ ép, 10/08/2005 –

Louise Egan, Reutes, ALEGUAYCHU, Argentina- Guleguaychu đã là một thành phố thanh bình của Argentina trước khi có hai công ty của Châu Âu khai thác cây bạch đàn để cung cấp cho thị trường Châu Á và Bắc Mỹ và hai công ty này đã quyết định xây dựng một vài nhà máy sản xuất gỗ ép lớn nhất thế giới đặt tại Uruguay. Bây giờ nó trở thành bãi phế thải do người dân địa phương, nhà sinh thái học và những chính trị gia đã kiên quyết phản đối. Sự phản đối của họ đối với nhà máy luôn là nguyên nhân gây ra những xung đột giữa hai nước.

Uruguay đã đầu tư khoảng 1.7 tỷ USD để sản xuất 1.5 triệu tấn gỗ dọc theo hai bên bờ sông của Uruguay, ranh giới quốc gia giữa Uruguay và Argentina. Legally, Argentina đã có bài phát biểu để lập lại mối quan hệ của 2 nước.

Bộ trưởng bộ Môi trường của Uruguay đã bảo vệ cho những công ty, nhưng hứa sẽ đe dọa chúng nếu chúng làm hại tới môi trường. Ông nói “Nếu những kế hoạch này gây nguy hiểm và không phù hợp với sinh thái của khu vực thì chúng tôi sẽ không do dự phá hủy chúng”

Ấn độ đã cấm bán và sử dụng túi Nilon, 25/08/2005 – Ramola Talwar Badam, AP Bombay, Ấn Độ- Chính phủ ở miền Tây Ấn Độ, bang Maharashtra đã cấm sản xuất và bán túi Nilon nếu không sẽ phạt 5,000 rupees (111USD, €92), trong trường hợp cá nhân sử dụng thì phạt 1,000 rupees (US\$22; €18). Ở những khu vực khác của Ấn Độ đã cấm sử dụng túi Nilon mỏng trong mua bán.

Lệnh cấm này được ban hành do quá trình sử dụng bữa bãi túi Nilon, chính những túi này đã làm tắc hệ thống cống rãnh trong suốt mùa mưa vào tháng 7 hàng năm. Debi Goenka, một chuyên gia môi trường của Bombay đã nói “Lệnh cấm này đưa ra là chậm và rất đúng, nhưng vẫn chưa đủ. Nếu nói sự ngập úng xảy ra là do túi Nilon là không đúng. Đây chỉ là một bước khởi đầu”. Nhóm chuyên gia về môi trường yêu cầu phải bảo vệ và làm vệ sinh sạch sẽ hệ thống cống rãnh.

Campuchia giới thiệu chiếc xe đạp điện dùng cho khách du lịch của Angkor, 09/11/2005 – AP, Phnom penh, Campuchia – Chính phủ Campuchia đã tặng 300 chiếc xe đạp điện cho khách du lịch đến Quần đảo Angkor nổi tiếng thế giới, nơi thu hút khách du lịch chính của Campuchia.

Chương trình quảng cáo phương tiện có tính thân thiện với môi trường này là một trong những cố gắng của chính phủ để giảm tiếng ồn và ô nhiễm.

Một hãng dầu của Trung Quốc xin lỗi vì làm ô nhiễm nguồn nước cung cấp cho thành phố ở phía Đông Bắc, 25/11/2005 - Joe McDonald, AP, Trung Quốc – Công ty dầu lớn nhất Trung quốc đã xin lỗi về vụ nổ ở nhà máy hóa chất nơi đã thải chất độc Benzene vào thành phố Harbin và buộc chính phủ địa phương phải ngừng cung cấp nước cho 3.8 triệu người. Vụ nổ này đã làm chết 5 người và buộc 10,000 người phải di dời.

Chính phủ đã không thừa nhận rằng sông Songhua đã bị nhiễm độc Benzene trong suốt 10 ngày sau khi vụ nổ xảy ra. Nhưng các công ty và các cơ quan cầu địa phương đã sớm nhận ra và ngăn chặn việc sử dụng nước sông. Quyết định ngừng cung cấp nước

cho Harbin và thay thế bằng nước đã đóng chai như sữa và nước đậu nành. Ước tính mất khoảng 40 tiếng đồng hồ để chất hóa học chảy ra khỏi thành phố. Thảm họa đã nêu bật vấn đề môi trường đang bị đe dọa do sự phát triển kinh tế.

Sự suy thoái

Suy thoái rừng không gây ra lũ lụt, tuyên bố của UN, 13/10/2005 – Alister Doyle, Reuters OSLO – Suy thoái rừng mạnh sẽ gây ra lũ lụt. “Điều này chưa có một nghiên cứu nào chỉ ra mối tương quan giữa lũ lụt và sự suy thoái rừng. Chỉ có sự so sánh giữa tần suất xuất hiện của những trận lũ chính trong 120 năm qua, so với trước kia khi tài nguyên rừng còn phong phú. Điều đó đã phần nào cho biết sự suy thoái rừng chưa phải là nguyên nhân của lũ lụt”. Bản báo cáo của tổ chức Nông Lâm FAO và Trung tâm nghiên cứu rừng quốc gia của Indonesia (CIFOR). Bản báo cáo đã nói một số chính phủ vẫn còn tin rằng Rừng sẽ giúp ngăn chặn lũ lụt và các nhà làm luật đã đổ lỗi cho người nông dân đã gây nên những trận mưa lớn và làm nước tràn vào thành phố. Rễ cây thì quá nông để có thể ngăn chặn những cơn lũ lớn, chính những cơn lũ này đã chôn sống hàng trăm người ở Guatemala. Song rừng có một chức năng rất quan trọng trong việc lưu trữ nước cho mùa khô. Sau những trận mưa lớn, nước chảy thành dòng trên bề mặt lớp đất. Tuy nhiên rừng có thể đóng vai trò chủ đạo trong việc hạn chế các dòng chảy trong những trận lũ ở địa phương nhưng nó không có một ảnh hưởng gì đối với những trận lũ lớn.

Sự suy giảm rừng trên thế giới không diễn ra nhanh song vẫn gây hoang mang, UN phát biểu, 15/11/2005 – Crispian Balmer, Reuters Rome – Khoảng 13 triệu ha rừng trên thế giới đã bị tàn phá hàng năm, mặc dù bị mất cả những loại cây còn sót lại của tự nhiên và phải mất thời gian dài mới có thể khôi phục được diện tích phần bị mất đó. Tổ chức Nông Lâm thế giới (FAO) đã nói: Đánh giá tài nguyên rừng toàn cầu là cách nhìn thấu đáo nhất, bao gồm 229 quốc gia và các vùng lãnh thổ. Từ năm 2000-2005 rừng đã bị tàn phá khoảng 7.3 triệu ha hàng năm, và khoảng 8.9 triệu ha/năm từ năm 1990-2000. Riêng Nam Mỹ đã trải qua nạn mất rừng lớn nhất trong giai đoạn 2000-2005, khoảng 4.3 triệu ha rừng đã biến mất hàng năm. Ngược lại ở Châu Á đã khôi phục được phần lớn diện tích rừng trong đó chủ yếu là đất nước Trung Quốc.

Tuy nhiên nhóm chuyên gia môi trường buộc tội FAO đã góp phần vào quá trình làm suy thoái rừng một cách quan trọng. Họ nói FAO tiếp tục làm suy giảm mạng lưới rừng và điều đó là hoàn toàn không đúng vì phần lớn những khu rừng quan trọng trên thế giới đặc biệt là rừng nhiệt đới đang dần biến mất mãi mãi. Mạng lưới này đang diễn ra trên toàn thế giới và nó quyết định đến hệ sinh thái quan trọng nhất toàn cầu. Họ lo lắng rằng những quyết định đang được thực hiện sẽ tạo nên cơ sở dữ liệu không thực sự đáng tin cậy.

Tài nguyên nước

Dự án đập nước để thử nghiệm chính sách môi trường mới, 25/10/2005-Chris Buckley, Reuters, Beijing – Các dự án của Trung Quốc để quay vòng sử dụng sông Nu ở Tây Bắc tỉnh Yunnan, với 13 trạm thủy năng, trong đó có một trạm thủy điện quan trọng của quốc gia.

Quá trình xây dựng dự án sẽ kéo dài hơn một thập kỷ, những nhà tài trợ dự báo dự án sẽ phát ra nhiều năng lượng hơn đập Three Gorges to lớn, đem lại điện và công việc cho cho người dân Trung Quốc đồng thời làm giảm sức ép đến môi trường do giảm lượng ô nhiễm từ nhà máy năng lượng than, nơi cung cấp ¼ điện cho quốc gia. Nhưng nó sẽ phá vỡ sự thanh bình của xã hội và môi trường của khu vực, tách rời một số lợi ích của địa phương. Họ yêu cầu chính phủ nghiên cứu về tác động của việc xây dựng đập đối với môi trường và cho phép dân chúng tham gia đánh giá. Chỉ một tuần sau chính phủ đã thiết lập kế hoạch phát triển 5 năm trong đó có hạn chế sự suy thoái môi trường đồng thời vẫn phát triển kinh tế.

Chương trình lọc muối lớn nhất của Trung Quốc được đưa ra cho trường hợp nước khan hiếm, 07/11/2005 – AP Beijing. Chương trình lọc mặn lớn nhất của Trung Quốc đã bắt đầu tiến hành tại trạm năng lượng ở phía Đông Nam bờ biển, cố gắng giữ cân bằng nước cho mùa khô. Những thuận lợi của trạm Yuhuan tỉnh Zhejiang, miền nam Shanghai là có thể sản xuất 1,140 tấn nước sạch mỗi giờ để sử dụng trong quá trình sản xuất điện, văn phòng của bộ thông tin Xinhua nói: Chính phủ Trung Quốc đặt ra mục tiêu áp dụng khoa học lọc mặn để sản xuất hơn 1 tỷ lit nước mỗi ngày trong năm 2010 cho sản xuất công nghiệp trên các vùng ven biển. Điều đó sẽ cung cấp cho 16-24% nhu cầu sử dụng nước của các nhà máy, các công trình năng lượng, các nhà máy công nghiệp ở các khu vực khác nhau.

Chính phủ Trung Quốc nói Trung Quốc là một trong những nước khô nhất thế giới khi so sánh với lượng nước sử dụng theo đầu người của 1.3 tỷ người. Hàng trăm thành phố và tỉnh thành thường xuyên phải chịu đựng cảnh thiếu nước uống.

Những con sông của Bangladesh vừa là tai họa vừa là cứu cánh của cuộc sống nơi đây, Anis Ahmed, 18/11/2005. Sông Teesta to lớn đã cuốn trôi trang trại của những hộ gia đình ở Mohammad Taheruddin cách đây 5 thập và bây giờ là cảnh thanh bình. Nhưng chỉ hai tháng qua, nhiều con sông ở Nam Á đã bị vỡ đê, phá hủy những nhiều công trình và nước tràn ngập đường phố. Sông

Teesta là một trong 150 con sông có mật độ dân số sống đông đúc trên lưu vực, nó đã gây thiệt hại đến hàng triệu người. Hàng năm trung bình hơn 50,000 người đã mất nhà do lũ quét đi. Nhưng những con sông là nguồn sống cung cấp cho 140 triệu người. Đối với phần lớn Banglades, những con sông cung cấp những giá trị không chỉ về phương tiện giao thông, chúng còn cho chúng ta nguồn sống như cá, sự buôn bán hàng hoá trên thuyền và sông nước.

Quá trình phục hồi

Iraq chắc chắn khôi phục lại được sự tàn phá của đầm lầy, UN nói, 24/08/2005-Andrew Cawthorne, Reuters NAIROBI - Những đầm lầy ở Iraq đã được tháo nước bởi Saddam Hussein vào đầu những năm của thập kỷ 90.

Trong một tin hiếm thấy ở Iraq, trong bức ảnh vệ tinh mới nhất đã cho thấy khả năng phi thường trong việc khôi phục các đầm lầy ở phía Nam, đó là 3,500 km² so với 760 km² trong năm 2002. Sự kết hợp giữa những cái đập và 11 con kênh là một điều mới mẻ, hệ sinh thái ngập nước đã rơi vào tình trạng bán sa mạc và 40,000 trong tổng số 450,000 người phải di rời. Sau tháng 03/2003 những người di cư đã bắt đầu quay trở lại. Trong khi lũ xuất hiện nó gây ảnh hưởng đến môi trường đồng thời nơi đây là khu vực nghèo nhất của Iraq. Hơn một nửa dân số bị thất nghiệp, và không có trường học, điện thì chỉ có thể sử dụng một tiếng trong ngày.

NHỮNG NÉT ĐẶC TRƯNG

Nét đặc trưng trong bảo tồn nông nghiệp

Chương trình bảo tồn nông nghiệp trở nên rất thân thiết, 01/12/2005 – Millel Pates, Báo Agweek, một chương trình thí điểm ở phía Bắc Dakota đã chứng minh những lợi nhuận kinh tế, môi trường và xã hội phụ thuộc vào các hoạt động nông nghiệp. Bốn năm thực hiện chương trình được tài trợ 1.1 triệu USD trong đó một phần để chi trả cho người nông dân để hoàn thiện quá trình bảo tồn. Mỗi người nông dân sẽ có hơn 400 ha và được làm việc dưới một kế hoạch phát triển của địa phương. Kế hoạch đã giúp người nông dân thực hiện việc bảo tồn tốt hơn bằng cách bổ sung các nguồn quỹ từ liên bang, các chương trình thuộc địa phương. Phân tích về kinh tế của các trang trại được bảo tồn trong đó tập trung nghiên cứu về chất lượng cuộc sống và tác động đến môi trường sinh thái. Hội đồng tư vấn đã lập ra 10 chương trình hành động bao gồm bảo tồn đất trồng trọt, xung quanh đầm lầy, ven vùng đất ngập mặn, hai bên suối, các đồng cỏ để kiểm soát sỏi mòn, lũ lụt hoặc những lợi ích trong những trò tiêu khiển.

Một vài kết quả đạt được:

Xung quanh các đầm lầy rất nhiều các loài chim tập trung sinh sống, số lượng cũng như sự đa dạng của các loài động vật không xương sống tập trung ở các bụi cỏ khu vực đầm lầy đông nhất và do đó làm tăng lượng Carbon hữu cơ. Chương trình bảo tồn các khu dự trữ trên vùng núi và ở các khu đầm lầy làm tăng lượng than hữu cơ trong quỹ than khoảng 22-24% trong 4 năm. Hàng năm sự thay đổi trong quỹ than ở đầm lầy từ năm 2001-2004 là 1.2, và một mẫu là 5 và 0 tấn, tiếp theo, xung quanh các đầm lầy là chương trình bảo tồn khu dự trữ và các mùa màng.

Những kết quả đạt được trong quá trình bảo tồn đã chia sẻ một phần nào với chính phủ, đóng góp khoảng 45.8% tổng chi phí đến năm 2004, đột ngột cao hơn giá trị trung bình của khu vực. Thêm vào đó, một tác động kinh tế quan trọng là sự kêu gọi đóng góp. Tác động tiếp theo là giảm giá thành chất đốt.

Phỏng vấn một vài nông dân đã nhận ra rằng tất cả phần dư thừa của mùa màng đều được quản lý để giảm các hoạt động cày cấy, tiết kiệm tiền về trang bị quần áo và chất đốt, họ được tiếp thu những ý kiến mới. Một vài cách nhìn trực tiếp về lợi ích kinh tế thông qua việc giảm giá trị hoặc được sự trợ giúp mới của chính phủ.

Các vấn đề nước ở vùng núi

Những con đập mới đang phá hủy nguồn nước và gây ảnh hưởng sâu đến kinh tế, WWF nói, 14/11/2005 – Sam Cage, AP New. Những con đập mới được mong chờ để cung cấp nguồn năng lượng rẻ hơn và để trợ giúp cho hệ thống tưới tiêu song chúng đã phá hủy những nguồn nước quan trọng và là nguyên nhân làm nền kinh tế đi xuống, một nhóm chuyên gia hàng đầu về môi trường đã phát biểu.

Quý tài nguyên thế giới về tự nhiên đã kết luận những con đập có thể phá hủy các đầm lầy do sự tích trữ nước mà con người không thể khắc phục lại được.

Những con đập làm lụt các thung lũng, phá hủy các hồ nuôi cá và gây nguy hiểm cho các loài động vật như báo và hổ Iberian và môi trường sống nơi đây.

Về năng lượng và sự nguy hại về nguồn nước, chúng ta phải lựa chọn giải pháp để giảm ít nhất nguy hại đến môi trường kết hợp với lợi ích xã hội lớn nhất, bản báo cáo đã trình bày.

Một con đập trị giá 30 triệu USD ở Belize đã được ký kết nhằm giảm nhập khẩu điện nhưng thực chất đã làm tăng giá trị từ khi nó hoàn thành. Nó làm lụt 2,500 mẫu anh trong mùa mưa.

Một dự án ở Iceland sẽ làm lụt hàng trăm nơi cư trú của loài ngỗng hiếm và phá hủy đời sống của không chỉ các loài tuần lộc ở Iceland.

Ở Lào, khoảng 5,700 ngôi làng sẽ phải di dời do dự án xây đập của Ngân hàng thế giới. Ít nhất đời sống của 50,000 người sẽ bị ảnh hưởng.

NÔNG LÂM MIỀN NÚI

Cỏ Vetiver trong Nông lâm nghiệp: cây ăn quả, cây lấy gỗ và hệ thống hỗn độn, Craig Elevitch, mạng lưới nông lâm nghiệp, Inc. P.O. Số 428, Holualoa, Hawaii 96725 USA, cre@agroforestry.net. Đây là những cách nhìn đối lập, làm thế nào để sử dụng tốt nhất loại cỏ Vetiver làm tăng năng suất của cây ăn quả. Tạo một đường đồng mức rộng 3m trồng cỏ Vetiver bao quanh phía dưới hàng cây ăn quả, điều đó đã thực hiện rất hiệu quả đối với cây vải ở Thái Lan, tăng năng suất 20%. Mô hình này thực hiện sẽ giúp lưu trữ lượng hơi nước trong đất cho cây sử dụng. Công nghệ này cung cấp một phương pháp để ngăn cản tác động của gió đối với những cây còn non.



Sử dụng hàng rào cỏ Vetiver xung quanh những cây ăn quả là một phương pháp đáng tin cậy. Ở thung lũng Maracas của Trinidad đã ghi nhận hệ thống rào cỏ Vetiver rất có lợi đối với những cây xoài do làm tăng lượng hữu cơ cũng như độ ẩm trong đất. Những ích lợi của cỏ Vetiver được nhiều nước khác nghiên cứu và khai thác như Philipine, Malaysia, Trung Quốc, Peru và Việt Nam.

Bài viết được hoàn thiện dựa theo nguồn tài liệu của: Tài nguyên nông nghiệp bền vững, Holualoa, Hawaii <http://www.overstory.org>.

Và tham khảo ở địa chỉ: <http://www.agroforestry.net/overstory/overstory45.html>.

Những nét nổi bật của cỏ Vetiver

Cỏ Vetiver và tác động làm dịu các cơn bão. Bài viết được hoàn thành bởi Dick Grimshaw, Chairman, dickgrimshaw@vetiver.org

Bài viết nói về tác động của cây cỏ Vetiver trong kiểm soát cỏ dại ở Trung Quốc và ứng dụng của nó trong việc hạn chế sóng lờ hệ thống đê ở Việt Nam.

Có thể truy cập vào trang Web <http://www.vetiver.it/>.

Hoặc gửi email tới địa chỉ: info@vetiver.it

Một điều đáng quan tâm là các kinh nghiệm của Việt Nam trong việc trồng tre và trồng cỏ dại trên các con đê để tạo một hàng rào tiên phong. Những kinh nghiệm này có thể chia sẻ ở bất cứ đâu như Trung Quốc và Thái Lan. Tất cả những thông tin liên quan đến vấn đề này đã được đăng tải trên trang Web www.vetiver.org



Những nét nổi bật của Landcare

Landcare – để trông trọt hay bỏ hoang, Sue Marriott và Victoria, Mack, Secretariat for International Landcare Inc., marriott@silc.com.au, vmack@silc.com.au

Bài báo sau nhận được từ báo cáo Scoping Study (2004)*.

Tôi đã đánh giá không đầy đủ về chương trình Quản lý quy hoạch nguồn tài nguyên thiên nhiên của Australia, đây là một vấn đề khá mới mẻ, hàng nghìn tình nguyện viên đã tham gia vào các hoạt động trong ngày 30/06/2004. Tôi chắc chắn rằng mọi người trong nhóm đã không hoàn toàn thực hiện theo điều đó. Trên thực tế các quốc gia trên toàn thế giới vận động phát triển rất mạnh mẽ.

Trong năm 2005, Australia đã đạt được một số kết quả phi thường trong việc khôi phục nguồn tài nguyên thiên nhiên và sử dụng đất. Australia có xu hướng nghiên cứu các tiến bộ khoa học trong quản lý nguồn tài nguyên thiên nhiên khu vực (NRM) giữa mối quan hệ của “sản phẩm” và “cấu trúc” như số lượng của các dự án NRM đã được công nhận và số lượng của các tổ chức trong khu vực đã được xác lập.

Giá trị của những sản phẩm và kết cấu này đã được xác định bởi các hiệp hội và các quy trình đánh giá. Tầm quan trọng của những giá trị này đối với các yếu tố xã hội trong khu vực được xác nhận bởi các chính sách của chính phủ. Tuy nhiên chúng tôi đã giới hạn một số vấn đề trong khả năng của tôi:

- Sự hiểu biết về các hiệp hội và các quy trình như thế nào;
- Các mối liên kết được mong đợi là gì;
- Xác định các bước và quãng thời gian liên quan đến các thành viên và các quy trình;
- Cung cấp các nguồn tài trợ để chắc chắn rằng chúng ta đang thực hiện đúng đắn
- Chỉ ra những kết quả đạt được và chứng minh giá trị của những kết quả này.

Các tổ chức trong khu vực đang đấu tranh với những ràng buộc của chính phủ, họ chứng minh rằng con đường phát triển này sẽ gặt hái được nhiều thành công.

Quá trình triển khai các chương trình quản lý nguồn tài nguyên thiên nhiên trong vài năm qua đã có nhiều thay đổi. Các dự án NRM của khu vực tập trung vào cảnh quan và vận động mọi người tham gia vào lĩnh vực NRM và giải pháp thực hiện.

Những điểm nổi bật của WOCAT

Hanspeter Liniger, Rima.Mekdaschi Studer and Franziska Jöhr
(hanspeter.liniger@cde.unibe.ch)

Mục tiêu và nhiệm vụ của WOCAT

Sau gần một năm thành lập và trưởng thành, các thành viên trong cuộc hội thảo lần thứ 10 của WOCAT ở Belgrade, Serbia and Montenegro (trong ảnh trên) đã nhất trí rằng:

Mục tiêu của WOCAT: Truyền bá những kiến thức về quản lý bền vững tài nguyên đất để cải thiện đời sống và môi trường.

Nhiệm vụ của WOCAT: Cung cấp các ý tưởng và sáng tạo trong quản lý bền vững tài nguyên đất:

- Liên kết với các nhà tài trợ
- Nâng cao khả năng sức chứa đựng
- Phát triển và áp dụng các phương pháp chuẩn
- Lập kế hoạch, quan trắc, đánh giá, chia sẻ và áp dụng những hiểu biết trong bảo vệ đất và nước





Hans Hurni Giới thiệu về WOCAT, hans.hurni@cde.unibe.ch

WOCAT là một tổ chức được thành lập cách đây 13 năm. Hội nghị ISCO năm 1992 tại Sydney đã quyết định lĩnh vực hoạt động của hội liên quan đến thoái hóa và sỏi mòn đất. Tuy nhiên, ngày nay những vấn đề liên quan đến đất thì rất nhiều như sự nhiễm mặn, cấu trúc của đất, v.v. và những vấn đề liên quan đến thực vật, đến nước. Bên cạnh đó, những ý tưởng mới cũng như những sự kiện được đưa ra bởi tất cả các thành viên. Họ đến từ các nước trên thế giới cả những nước lớn và nhỏ, ở mỗi nước sảy ra các hiện tượng mất cân bằng tự nhiên khác nhau.

Tuy nhiên điều này cho thấy sự chia sẻ ý tưởng cũng như kinh nghiệm không phụ thuộc vào vị trí cũng như kích thước lãnh thổ.

Các đối tượng để trở thành viên của hội rất rộng từ những chuyên gia về bảo tồn đất và nước đến các sinh viên tốt nghiệp đại học.

WOCAT đang phát triển nhưng không phải vấn đề tài chính. WOCAT đã kêu gọi nhiều nước gia nhập hội song quỹ của hội thì tập trung ở một quốc gia.

Lịch sử phát triển của WOCAT: Năm 1992, Hans Hurni là chủ tịch của hội WASWC đã đề xuất thành lập hội WOCAT để nghiên cứu các vấn đề thoái hóa đất mang tính toàn cầu. SDC đã cung cấp cho quỹ trong 3 năm. Mục tiêu của Hans là thành lập bản đồ thế giới có thể đánh giá được hiện trạng thoái hóa đất cũng như khả năng phục hồi sự thoái hóa đất. Tất nhiên công việc này sẽ mất nhiều thời gian. WOCAT phải làm việc bằng phương pháp (bảng câu hỏi, công cụ khác) trong nhiều năm. Quá trình điều chỉnh cơ sở dữ liệu đã mất nhiều thời gian hơn dự tính vì bây giờ cơ sở dữ liệu bao gồm hơn 100 trường hợp nghiên cứu. Câu hỏi đặt ra là: WOCAT nên tập trung vào những hoạt động thiếu sót nhiều nhất trên thế giới, i.e. giá trị nghiên cứu trong các lĩnh vực hoặc những cố gắng trong các hoạt động để phù hợp với các vùng sinh thái nông nghiệp.

Ở các quốc gia và các khu vực WOCAT đang hoạt động rất tốt. WOCAT sẽ có một mặt mới. WOCAT sẽ trở nên vững chắc hơn trong các vấn đề toàn cầu như thay đổi khí hậu, nước, đa dạng sinh học cũng như MDGs (Mục tiêu phát triển của thiên nhiên kỹ) và giảm nghèo. WOCAT sẽ ủng hộ vấn đề này thông qua cộng đồng nông dân. WOCAT tập trung trong vấn đề giảm nghèo song đến nay các thông số vẫn chỉ ra rằng tiềm năng và lợi ích chưa được minh chứng. Ngân hàng Thế Giới đã phát động chương trình nghiên cứu về Kỹ thuật Công nghệ Nông nghiệp để cải thiện năng suất và để cải thiện cảnh nghèo đói. Lấy ví dụ như cải thiện vật chất hữu cơ của đất cũng là một chỉ tiêu đơn giản làm tăng năng suất. Hoặc một ví dụ về quản lý nước: trong lĩnh vực quản lý nước thì nước ngầm đóng vai trò quan trọng mặt khác các dòng chảy mặt, chảy tràn là rất có hại, nó làm mất nước, làm xói mòn đất và sỏi liệu của chúng ta có thể ước tính được vấn đề đó. Hơn nữa chúng ta cần thêm nhiều các hoạt động có ích của tổ chức SWC trong các vấn đề cốt yếu toàn cầu như: nước, độ ẩm, đa dạng sinh học, v.v.

TÓM TẮT CÁC KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU MỚI

Bản đồ xói mòn đất và đánh giá năng suất mùa màng ở Cao nguyên của Kenya. PhD thesis by Barrack O. Okoba, okoba2000@yahoo.com, Các bạn có thể truy cập vào trang web: <http://www.dow.wau.nl/eswc/> Hoặc liên hệ với: Jolanda Hendriks, jolanda.hendriks@wur.nl

Cao nguyên ở Kenya có đặc tính là nhiều mưa, đất phì nhiêu màu mỡ rất thuận lợi cho sản xuất nông nghiệp, nhưng vấn đề xói mòn đất đang rất phổ biến. Mặc dù nhiều thập kỷ qua đã có cố gắng vận động nhân dân tham gia bảo vệ đất song hiệu quả rất thấp và thoái hóa đất vẫn tiếp tục tăng.

Những thiếu sót trong các phương pháp nghiên cứu đã được tìm ra và chúng được đưa vào trong các kế hoạch bảo tồn đất và nước. Bên trong những kế hoạch này là công cụ đánh giá xói mòn để đề xuất cho công tác bảo vệ đất. Những công cụ này phụ thuộc vào sự hiểu biết và nhận thức của người nông dân trong vấn đề thoái hóa đất.

Mô hình phân tích không gian về xói mòn đất ở dãy núi phía Tây Usambara của Tanzania. PhD thesis by Olga Vigjak, Quản lý nguồn tài nguyên Nhiệt đới, trang 64, Bảo vệ đất nước và xói mòn.

Các bạn có thể truy cập vào trang Web: www.dow.wau.nl/eswc/ hoặc liên hệ với: Jolanda Hendriks, jolanda.hendriks@wur.nl

Dự án bảo vệ đất và nước đóng vai trò quan trọng đối với mỗi địa phương. Mô hình phân tích không gian về xói mòn là một phương tiện để thực hiện dự án đó nhưng mô hình gặp một trở ngại do sự phức tạp của không gian. Những nghiên cứu này tập trung vào phát triển mô hình phân tích xói mòn phân bố trong không gian. Kết quả của mô hình này được sử dụng để xây dựng mô hình dòng chảy, dự đoán độ sâu của dòng chảy ngầm. Mô hình dòng chảy và mô hình thời gian lắng đọng trầm tích của Morgan, Morgan và Finney để đánh giá tỷ lệ xói mòn bề mặt. Phân tích mô hình không gian và các nhân tố gây xói mòn cho thấy sự tạo dòng nước ở các khu vực xói mòn có liên quan đến cấu trúc bề mặt đất và lớp phủ thực vật.

Sự đa dạng hoá hoạt động chăn nuôi vùng nông thôn: Vai trò của thu nhập phụ ở trang trại khu vực Burkina Faso, PhD thesis by Johan E. Brons, Quản lý tài nguyên nhiệt đới trang số 66.

Nhóm kinh tế phát triển. Phòng nghiên cứu xã hội, đại học Wageningen và trung tâm nghiên cứu, Wageningen, Netherlands. 2005. 153 pp. ISBN: 90-6754-941-x, ISSN: 0926-9495. Các bạn có thể truy cập vào trang Web: www.socialsciences.wur.nl/dec/

Gần đây những nghiên cứu đã đánh giá về các hoạt động phụ ở trang trại tới đời sống nông dân các vùng có thu nhập thấp có đặc tính là nền kinh tế tri tri. Thông qua phân tích danh mục vốn đầu tư cho các hoạt động kinh tế đã nhận thấy khía cạnh đặc trưng của từng cá nhân cũng như sự đa dạng trong kinh tế hộ gia đình.

Những đầu tư cho năng suất mùa màng đã không làm thay đổi gì thu nhập phụ của từng hộ nông trại. Phân tích thu nhập của hộ gia đình theo thu nhập chung ở vùng nông thôn thấy tiềm năng của nguồn tài nguyên nông nghiệp có một tác động chính đến mức thu nhập và sự nghèo đói nơi đây. Tuy nhiên những hoạt động này có một hạn chế ảnh hưởng đến thu nhập chung của vùng nông thôn. Những kết luận chung nổi bật lên rằng sự đa dạng hóa trong chăn nuôi có chức năng làm giảm bớt rủi ro kinh tế ngoài ra còn hạn chế sự nghèo đói.

THÔNG BÁO

Các quỹ

Các quỹ nhỏ để trợ giúp cho nguồn tài nguyên ở khu vực Tsunami-Hit Areas

Đây là những ngân quỹ nhỏ của Ấn Độ, Sri Lanka và Indonesia để trợ cấp cho các dự án phục hồi hệ sinh thái ven biển và xây dựng các hệ sinh thái bền vững kết quả của sự cố gắng sau thảm họa Tsunami. Hãy liên hệ với những văn phòng trong đất nước của bạn về những sự kiện sắp xảy ra.

Ms Rietje Grit, người quản lý các nguồn trợ cấp nhỏ đã thông báo, các bạn có thể liên hệ: Điện thoại: +31 20 626 1732 (hoặc: + 31 20 344 9687), Fax: + 31 20 627 9349, www.iucn.nl

Thailand/Malaysia: Rajagopal Singh, Wetlands International South Asia, Điện thoại: +91-11-24338906/ +91-11-24338906, wisaind@del2.vsnl.net.in

Sri Lanka: Kumi Ekaratne, IUCN Sri Lanka, Điện thoại: +94 11 2682418/ +94 11 2682470, kum@iucnsl.org

Indonesia: Muhammad Ilman, Wetlands International Indonesia, Điện thoại: +62 251 312189/ + 62 251 325755, wamm@wetlands.or.id

Quỹ WIPO của khu vực và địa phương

Tổ chức cứu trợ nghèo đói thế giới đã đồng ý thiết lập quỹ tự nguyện ở khu vực và địa phương. Quỹ này sẽ trợ cấp trực tiếp cho địa phương về các hoạt động tổ chức chính phủ trong quá trình cải thiện cảnh nghèo đói và nguồn gen, những kiến thức, kinh nghiệm truyền thống.

Để biết thêm thông tin các bạn có thể truy cập vào trang Web: http://www.wipo.int/edocs/prdocs/en/2005/wipo_pr_2005_422.html

Quá trình đào tạo

Tổ chức một cuộc hội thảo ở Ecuador

Bên cạnh những vấn đề nông nghiệp (5-7, tháng 9, 2006), trong năm 2006, tôi sẽ tổ chức một cuộc hội thảo ở Ecuador về vấn đề “bảo tồn đất trồng trọt” cho người nông dân và các thành viên trong gia đình của họ. Những bài thuyết trình đề cập đến lĩnh vực đó và sẽ có một vài hội nghị chuyên đề liên quan. Cuối hội nghị sẽ là bữa tiệc nhỏ do Unesco tài trợ (đại diện là ông Flemish, chính trị gia của Bỉ). BTrong năm 2007 Venezuela là một ứng cử viên và chúng ta hy vọng sẽ tổ chức được ở Colombia, Peru và Bolivia.

Để biết thêm thông tin các bạn có thể liên hệ với: Donald Gabriels, Đại học ở Ghent, Bỉ donald.gabriels@ugent.be

Hội nghị lần thứ 45 về hệ thống tưới tiêu cho đất nông nghiệp, Alterra, Wageningen, The Netherlands, ngày 3 tháng 4 đến ngày 23 tháng 5, 2006.

Diễn đàn thế giới về hệ thống tưới tiêu, bao gồm 4 mô hình hệ thống mà ta có thể lựa chọn một mô hình đại diện có nét đặc trưng về hình thái hoặc có nét đặc trưng về vai trò trong quản lý nguồn tài nguyên nước. Tiếp theo, diễn đàn công nghệ sẽ tập trung nhiều hơn vào các vấn đề và các giải pháp của các nước thành viên, được gọi là “giải quyết các vấn đề có định hướng”. Để biết thêm thông tin các bạn hãy truy cập trang Web: www.ilri-courses.nl.

Trong năm nay (2005) chúng ta đã có 8 thành viên tham đến từ: Sri Lanka, Ấn độ, Indonesia and Thái Lan và chúng ta hy vọng sẽ đón chào nhiều thành viên hơn nữa từ các khu vực trong năm 2006, khi diễn đàn này được tổ chức vào ngày 3 tháng 4 đến ngày 23 tháng 5.

Liên hệ: Henk Ritzema, Alterra-ILRI, Trụ sở văn phòng 47, 6700 AA Wageningen, The Netherlands. Điện thoại: +31 317 495 583 (direct), Fax: +31 317 495 590 Website: www.ilri.nl henk.ritzema@wur.nl

HỘI NGHỊ

ĐẠI HỘI LẦN THỨ 14 VỀ PHÂN BÓN, QUẢN LÝ NGUỒN PHÂN BÓN, AN TOÀN LƯỢNG THỰC, CHẤT LƯỢNG LƯỢNG THỰC, BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG VÀ TỰ NHIÊN

Khách sạn Hoa sen, Pang Suan Kaew, Chiang Mai, Thái Lan, từ 22 đến 27 tháng 2, 2006.

Được tổ chức bởi: Land Development Department (LDD), Department of Agriculture (DOA), Department of Agriculture Extension (DOAE), Kasetsart University (KU), Soil and Water Conservation Society of Thailand (SWCST), Soil and Fertilizer Society of Thailand (SFST) and The International Scientific Centre for Fertilizers (CIEC)

Liên hệ: Pitayakon Limtong, Phone: 66 2941 2724, Fax: 66 2579 7687, pitaya@ldd.go.th, www.ldd.go.th/wfc14th

Hội thảo về “

Hội nghị và triển lãm thế giới lần thứ 17 về hiện tượng nóng lên toàn cầu

Miami, Florida, USA 19-21 tháng 4, 2006

Các chủ đề:

Đại dương và hiện tượng nóng lên toàn cầu

Quản lý nguồn tài nguyên nông lâm nghiệp

Quá trình giáo dục: sự thay đổi toàn cầu và phát triển bền vững

Các vấn đề nhạy cảm trong tương lai và sự giám sát toàn cầu

Hệ thống thông tin địa lý

Công nghệ năng lượng sạch

Luật vận tải nguồn thải

Môi trường và sức khoẻ bền vững trong thế kỷ 21

Quản lý nguồn tài nguyên nước

Các bon và quản lý nguồn thải
 Những hiện tượng cực đoan và xác định ảnh hưởng
 NAO và hiện tượng El Niño
 Khí nhà kính và đa dạng sinh học
 Sức khỏe con người và sự thay đổi khí hậu

Lệ phí đăng ký: 325.00 USD (đối với sinh viên 190.00 USD)

Liên hệ: GWXVII Secretariat, trụ sở văn phòng 50303, Palo Alto CA 94303, USA. Fax: 1-630-910-1561,
gw17@globalwarming.net, <http://globalwarming.net/>

Hội nghị quốc tế về tài nguyên nước, 2006

Đảo Evia, Greece 8-10, tháng 5, 2006

Được tổ chức bởi: Học viện và liên hội khoa học và kỹ thuật thế giới, www.wseas.org

Liên hệ: P. Stavrou, WSEAS, Agiou Ioannou Theologou 17-23, 15773, Zografou,

Athens, GREECE. www.wseas.org, www.wseas.org/conferences/2006/evia-island/whh

XXXXXXXXXX

Hội nghị khoa học quốc tế năm 2006 (BALWOIS)

Ohrid, Fyr Macedonia May 23-26, 2006.

Hội nghị khoa học quốc tế là một hội nghị về tiến bộ khoa học trong các lĩnh vực nghiên cứu khoa học, giáo dục, chính sách và các hoạt động phát triển, các vấn đề về nước liên quan đến sự thay đổi khí hậu, hạn chế tai biến, bảo vệ, quản lý và đánh giá nguồn tài nguyên nước.

Những chủ đề chính của BALWOIS là:

- Khí hậu và Môi trường
- Chế độ thủy văn và cân bằng nước
- Hạn hán và lũ lụt
- Quản lý nguồn tài nguyên nước
- Bảo vệ nước và hệ sinh thái nước
- Hồ
- Mô hình thủy văn
- Hệ thống thông tin đối với những kết quả

Tất cả các thông tin sẽ được đăng tải trên trang Web: www.balwois.net.

Liên hệ với: secretariat@balwois.net

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Hội nghị chuyên đề quốc tế lần thứ hai

“Hạn chế và những thách thức của những tai biến thủy văn

Timișoara – Romania 29 June – 1 July 2006

Được tổ chức bởi: "Politehnica" University of Timișoara, Romanian Water Authority, Romanian National Committee,

Với các chủ đề chính:

- Lũ lụt
- Hạn hán
- Ô nhiễm nguồn nước
- Chính sách và chiến lược

Lịch trình:

-Ngày 15/02/2006: đăng ký và nộp bản tóm tắt

-Ngày 15/03/2006: thông báo kết quả nhận bài

-Ngày 30/04/2006: nộp bản đầy đủ

Ngôn ngữ trình bày: Tiếng Anh

Địa điểm: "Politehnica" Đại học của Timișoara, Faculty of Hydrotechnics, Enescu St., no. 1A, 300022

Timișoara, Romania. Chairman: Prof. dr. ing. Gheorghe Cretu, Điện thoại: +40 256 404096, Fax: +40 256 404106,

gcr@mail.dnttm.ro

Liên lạc: As. Flaminia Mocanu, Điện thoại: +40 256 404105, Fax: +40 256 404106, flaminiamro@yahoo.com

XXXXXXXXXX

Hội nghị khoa học đất thế giới lần thứ 18 (WCSS)

Philadelphia, Pennsylvania, USA July 9-15, 2006

Hãy truy cập trang Web: <http://www.colostate.edu/programs/IUSS/18wcoss/index.html> để thu thập thông tin.

XXXXXXXXXX

III Iberoamerican Hội nghị về sói mòn và quản lý trầm tích "theo xu hướng quản lý tài nguyên bền vững",

Buenos Aires, Argentina August 9-11, 2006.

Được tổ chức bởi Hiệp hội kiểm soát xói mòn thế giới (IECA), Liên hệ: info@fundacioninmac.org,

or Eduardo Rienzi, our NR for Argentina at rienzi@agro.uba.ar

XXXXXXXXXX

Vấn đề cơ bản trong quản lý nước

Belgrade, Serbia and Montenegro 28-31, tháng 8, 2006

Liên hệ: Tioslav Petkovic, Republic Hydrometeorological Service of Serbia, Kneza Visislava 66, P.O. Box 37, 11030

BEOGRAD, Serbia and Montenegro.

Điện thoại: +381 11 3537 961/ 3537 834, Fax: +381 11 3537 821,

danubeconference@hidmet.sr.gov.yu