

អេស៊ីអិល APN

បណ្តាញអាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិក (APN) នៃការស្រាវជ្រាវប្រែប្រួលអាកាសធាតុ គឺជាបណ្តាញអន្តររដ្ឋាភិបាលនៅក្នុងតំបន់អាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិក ដែលមានគោលដៅស្វែងរកដំណោះស្រាយដោយឈរលើការស្រាវជ្រាវពិការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនៅក្នុងតំបន់ បង្កើនការចូលរួមពីប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងកិច្ចការស្រាវជ្រាវ ហើយពង្រឹងអន្តរាគមន៍រវាងក្រុមអ្នកវិទ្យាសាស្ត្រ និង អ្នកនយោបាយនិងអ្នកធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត។ សមាជិកភាពបណ្តាញ នេះមានចំនួន ២១ ប្រទេស (គិតត្រឹមខែឧសភា ២០០៨) ។

សកម្មភាពធំៗ ក្នុងឆ្នាំ ២០០៧-២០០៨

- ផ្តល់ព័ត៌មាន សំរាប់គំរោងសិក្សាស្រាវជ្រាវក្នុងតំបន់ប្រចាំឆ្នាំ : បានឧបត្ថម្ភ និង គ្រប់គ្រងគំរោងផ្សេងៗចំនួន ២០
- បណ្តុះបណ្តាលសមត្ថភាពវិទ្យាសាស្ត្រ សំរាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយចីរភាព ដល់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ : បានឧបត្ថម្ភ និង គ្រប់គ្រងគំរោងចំនួន ១២
- អនុវត្តនូវប្រព័ន្ធផ្ទៃក្នុងការស្វែងរកសំណើគំរោងទាក់ទងដល់គំរោងទំនាក់ទំនងខាងលើ
- រៀបចំកិច្ចប្រជុំគណៈកម្មាធិការអនុតំបន់អាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិកអារក្ខយលើកទី ២
- APN បានចូលរួមកិច្ចប្រជុំទាំងនៅថ្នាក់អន្តរជាតិ និង ថ្នាក់ជាតិ
- បង្កើនសមត្ថភាពតាមរយៈកម្មវិធីផ្តល់អាហារូបករណ៍
- រៀបចំសិក្ខាសាលាអន្តរជាតិលើប្រធានបទ កំដៅបរិយាកាស
- ប្រព័ន្ធអេកូ ការប្រែប្រួលជីវៈចម្រុះ : ការប្រឈមនឹងការលំបាកលើការប្រែប្រួលប្រព័ន្ធអេកូ ។



ឯកសារបោះពុម្ព

APN ផ្តល់ឯកសារផ្សេងៗដើម្បីទទួលបាននូវគោលដៅរបស់ខ្លួន ផ្តល់ព័ត៌មានវិទ្យាសាស្ត្រដល់ការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្តផ្នែកនយោបាយ និង ដល់សាធារណៈជន។ នៅឆ្នាំ ២០០៧-២០០៨ មានឯកសារមួយចំនួនត្រូវបានបោះពុម្ពផ្សព្វផ្សាយដូចខាងក្រោម:

- របាយការណ៍ប្រជុំរបស់អន្តររដ្ឋាភិបាល-ក្រុមផែនការវិទ្យាសាស្ត្រលើកទី ១២
- កូនសៀវភៅពិពណ៌នាពីសកម្មភាពទូទៅរបស់ APN ជាភាសាអង់គ្លេស និងបកប្រែបាន១១ភាសា ដែលជាភាសាប្រទេសជាសមាជិករបស់ APN
- គំរោងផ្តល់សមត្ថភាពដំណាក់ទី ១ (CAPaBLE)
- របាយការណ៍ប្រចាំឆ្នាំ ២០០៦-២០០៧ ចេញខែមិនា ២០០៨
- ទស្សនាវដ្តីគំរោង ក្បាលទី ៣ ចេញខែមិនា ២០០៨
- សារព័ត៌មានប្រចាំត្រីមាស (ជាឯកសារតាមប្រព័ន្ធកុំព្យូទ័រ)
- លទ្ធផលនៃសិក្ខាសាលាចំនួនពីរ ជំហានទី១ ស្តីពី GEOSS ដែលជាសមិទ្ធផល ទទួលបានតាមផែនការអនុវត្ត ១០ឆ្នាំរបស់ GEOSS របាយការណ៍សិក្ខាសាលា អន្តរជាតិ ស្តីពី កំដៅបរិយាកាស និង ប្រព័ន្ធអេកូ ការប្រែប្រួលជីវៈចម្រុះ : ការប្រឈមនឹងបញ្ហាលើការប្រែប្រួលប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី។

លទ្ធផលនៃសម្រេចចិត្ត



ចូលរួមកិច្ចប្រជុំនានា

- អនុសញ្ញារបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ ស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (UNFCCC) លើកទី ២៦ នៃការជួបទ្រទ្រង់ជាទីប្រឹក្សាបច្ចេកវិទ្យា និង វិទ្យាសាស្ត្រ (SBSTA) និងការអនុវត្ត (SBI)
- សន្និសីទសមាសភាគលើកទី១៤ រៀបចំដោយវិទ្យាស្ថានអន្តររដ្ឋាភិបាលសំរាប់ការស្រាវជ្រាវប្រែប្រួលអាកាស (IAI) និងក្នុងសមាជិកស្ថានទី ១៥ សំរាប់តំបន់អាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិក (ECO Asia 2007)
- កិច្ចប្រជុំគណៈកម្មាធិការវិទ្យាសាស្ត្រ ស្តីពី ប្រព័ន្ធប្រែប្រួលអាកាសសំរាប់ធ្វើកាលវិភាគស្រាវជ្រាវ និង បណ្តុះបណ្តាល (STAR)
- សិក្ខាសាលាប្រចាំតំបន់អាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិក ស្តីពី ការទទួលបានព័ត៌មាន GEOSS
- កិច្ចប្រជុំប្រចាំឆ្នាំរបស់ក្រុមការងារផ្តល់ថវិកាអន្តរជាតិសំរាប់ការស្រាវជ្រាវប្រែប្រួលអាកាស (IGFA)
- កិច្ចប្រជុំរបស់ UNFCCC លើកទី ១៣ និង COP/MOP3 ។
 - ចូលរួមនៅក្នុងព្រឹត្តិការណ៍មិនផ្លូវការចំនួន២ (១ ស្ថិតក្រោមគំរោងបង្កើនសមត្ថភាព របស់ APN)
 - ចូលរួមនៅក្នុងព្រឹត្តិការណ៍ជាផ្លូវការចំនួន ១ (UNU-IHDP)
 - ចូលរួមនៅក្នុងព្រឹត្តិការណ៍ជាផ្លូវការចំនួន ១ និង តាំងពិពណ៌ ក្រោមគំរោងស្រាវជ្រាវរបស់ APN
- សន្និសីទវិទ្យាសាស្ត្រនៃអន្តររដ្ឋាភិបាលលើកទី ៣



អ្នកឧបត្ថម្ភរបស់ APN

ព្រឹត្តិការណ៍ជាច្រើនដែលពាក់ព័ន្ធនឹងគំរោង APN ក៏ត្រូវបានធ្វើឡើងក្នុងរយៈកាល ១ឆ្នាំនេះ

សកម្មភាពផ្សេងៗដែលអនុវត្តក្រោមជំនួយថវិការបស់ APN រួមមាន:



គ្រួសារពិភពលោក បណ្តុះបណ្តាលនៅនេតឡូហ្គូ ការប្រមូលសំណាកលើខ្លឹមឈើ



APN ពឹងផ្អែកស្នើទាំងស្រុងលើសប្បុរសធម៌ និងការប្តេជ្ញាចិត្តខ្ពស់របស់ប្រទេសជាសមាជិកក្នុងការផ្តល់ថវិកា និងសំភារៈ ។

សំរាប់ព័ត៌មានបន្ថែម : <http://www/apn-gcr.org>

ការអនុវត្តគម្រោងបន្ត និងគម្រោងថ្មី សំរាប់ថវិកាឆ្នាំ ២០០៨/២០០៩

ARCP2008-01CMY-Ziegler: Sediment Dynamics and Down-stream Linkages in Tropical Stream as Affected by Projected Land-Cover/Land-Use and Climatic Change; **Project Leader:** Dr. Alan D. Ziegler; Email: adz@hawaii.edu

ARCP2008-02CMY-David: Integrated Vulnerability Assessment of Coastal Areas in the Southeast Asia and East Asian Region; **Project Leader:** Dr. Laura T. David; Email: l david@upmsi.ph

ARCP2008-03CMY-Baguinon: Collaborative Studies in Tropical Asian Dendrochronology: Addressing Challenges in Climatology and Forest Ecology; **Project Leader:** Dr. Nestor T. Baguinon; Email: ntbaguinon2001@yahoo.com

ARCP2008-04CMY-Park: Regional Collaborative Research on Climate Change Impacts on Surface Water Quality in Eastern Monsoon Asia: Towards Sound Management of Climate Risks; **Project Leader:** Dr. Ji-Hyung Park; Email: treepark@gist.ac.kr

ARCP2008-05CMY-Adrianov: Marine Biodiversity of the Coastal Zones in the Northwest (NW) Pacific: Status, Regional Threats, Expected Changes and Conservation; **Project Leader:** Dr. Andrey V. Adrianov; Email: inmarbio@mail.primorye.ru

ARCP2008-06CMY-Li: Quantification of Land-Use Urbanisation Level in Three Developing Asian Countries Based on the Analysis of Scale Effects in Landscape Pattern; **Project Leader:** Prof. Jianlong Li, Nanjing University; Email: jli2008@nju.edu.cn; jianlongli@hotmail.com

ARCP2008-07CMY-Dutta: Climate Perturbation and Coastal Zone Systems in Asia Pacific Region: Holistic Approaches and Tools for Vulnerability Assessment and Sustainable Management Strategy; **Project Leader:** Dr. Dushmanta Dutta; Email: dushmanta.dutta@sci.monash.edu.au

ARCP2008-08CMY-Chen: Asian Mega-Deltas: Monsoon Circulation in Relation to Deltaic-Coastal Hazards and Future Mitigation – Millennial to Seasonal Dimensions
Project Leader: Prof. Zhongyuan Chen; Email: Z.Chen@ecnu.edu.cn

ARCP2008-09CMY-Espaldon: Assessing Vulnerability of Communities and Understanding Policy Implications of Adaptation Responses to Flood-Related Landslides in Asia; **Project Leader:** Dr. Ma Victoria O. Espaldon; Email: voespaldon@yahoo.com

ARCP2008-10CMY-Sheikh: Development and Application of Climate Extreme Indices and Indicators for Monitoring Trends in Climate Extremes and their Socio-Economic Impacts in South Asian Countries; **Project Leader:** Dr. Muhammad Munir Sheikh; Email: gcisc@comsats.net.pk; munir.sheikh@gcisc.org.pk

ARCP2008-11CMY-Samarawickrama: Developing an Integrated Framework for Science Policy Interactions towards Enhanced Management of Coastal Systems in South Asia; **Project Leader:** Dr. Saman Samarawickrama; Email: sujini@nsf.ac.lk; samans@civil.mrt.ac.lk; anuama@nsf.ac.lk

ARCP2008-12NSY-Eastwood: Historical Reconstruction and Mapping of Pacific Island Coasts; **Project Leader:** Dr. Paul Eastwood; Email: paul.eastwood@sopac.org

ARCP2008-13NMY-Fukami: Flood Risk Management Demonstration Project (phase 1) under the Asian Water Cycle Initiative for the Global Earth Observation System of Systems (FRMAWCI/GEOSS); **Project Leader:** Mr. Kazuhiko Fukami; Email: k-fukami@pwri.go.jp

ARCP2008-14NMY-Okladnikov: Human Impact on Land-cover Changes in the Heart of Asia; **Project Leader:** Dr. Igor Okladnikov; Email: oig@scert.ru

ARCP2008-15NMY-Nikitina: Reducing Water Insecurity through Stakeholder Participation in River Basin Management in the Asia-Pacific; **Project Leader:** Dr. Elena NIKITINA; Email: elenanikitina@bk.ru

ARCP2008-16NMY-Shrestha: Impacts of Global Change on the Dynamics of Snow, Glaciers and Runoff over the Himalayan Mountains and their Consequences for Highland and Downstream Regions; **Project Leader:** Dr. Kedar Lal Shrestha; Email: kshrestha@wlink.com.np

ARCP2008-17NMY-Sellers: Peri-Urban Development and Environmental Sustainability: Examples from China and India; **Project Leader:** Dr. Jefferey M. Sellers; Email: sellers@usc.edu

ARCP2008-18NMY-Braimoh: Managing Ecosystems Services in Asia: A Critical Review of Experiences in Montane Upper Tributary Watersheds; **Project Leader:** Dr Ademola Braimoh; Email: abrainmoh@qlp.hokudai.ac.jp

ARCP2008-19NMY-Zou: Temperature Sensitivity of Soil CO₂ Efflux as Altered by Rubber Tree Plantations in Southeast Asia; **Project Leader:** Dr. Xiaoming Zou; Email: xzou2000@yahoo.com

ARCP2008-20NMY-Iqbal: Assessment of Food and Water Security in South-Asia under Changing Climate Scenario Using Crop Simulation and Water Management Models, and Identification of Appropriate Strategies to Meet Future Demands; **Project Leader:** Dr. M Mohsin Iqbal, Head Agriculture Section; Email: Mohsin.iqbal@gcisc.pk

CBA2008-01CMY-Boer: Increasing Adaptive Capacity of Farmers to Extreme Climate Events and Climate Variability through Enhancement of Policy-Science-Community Networking; **Project Leader:** Dr. Rizaldi Boer; Email: rizaliboer@yahoo.com

CBA2008-02CMY-Mathur: Communicating Economic Implications of Climate Change Impacts and Net Benefits of Adaptation Measures to Policy Makers to enable them to take Informed Decisions; **Project Leader:** Dr. Udith Mathur; Email: achatterjee@devalt.org; umathur@devalt.org

CBA2008-03NSY-Park: Training Course on Regional Downscaling for Asia-Pacific Region using Asia-Pacific Economic Cooperation (APEC) Climate Centre Global Seasonal Climate Prediction; **Project Leader:** Dr. Chung-kyu Park; Email: ckpark@apcc.21.net

CBA2008-04NSY-Nakashizuka: Training in Science-Policy Interfacing to Promote the Application of Scientific Knowledge on Adaptation of Forests and Forest Management to Climate Change; **Project Leader:** Prof. Tohru Nakashizuka; Email: toron@mail.tains.tohoku.ac.jp

CBA2008-05NMY-Ailikun: The Capacity Building for Drought Monitoring and Studying in Monsoon Asia under the Framework of Asian Water Cycle Initiative (AWCI); **Project Leader:** Dr. Ailikun; Email: ailli@mairs-essp.org

CBA2008-06NSY-Fuchs/Lewis: Cities At Risk: Developing Adaptive Capacity for Climate Change in Asia's Coastal Mega Cities; **Project Leaders:** Prof. Roland Fuchs and Dr. Nancy Lewis; Email: fuchsr@eastwestcenter.org; rfuchs@agu.org; lewisn@eastwestcenter.org

CBA2008-07NSY-Srivastava: Social Challenges of Global Change: The 7th International Science Conference on the Human Dimensions of Global Change (IHD Open Meeting 2008); Delhi, India, 16-19 October 2008; **Project Leader:** Dr. Leena Srivastava; Email: leena@teri.res.in

CBA2008-08NSY-Andonowati: Integrating Indonesian Capacity for Coastal Zone Management; **Project Leader:** Dr. Andonowati; Email: aantrav@attglobal.net

CBA2008-09NSY-Peñalba: Enhancing the Climate Change Adaptation Capacity of Local Government Units and Scientists in the Philippines; **Project Leader:** Dr. Linda M. Peñalba; Email: lmpenalba@yahoo.com

CBA2008-10NSY-Dye: Regional Participation in the USJapan Workshop on Monsoon Asia Tropical Forest Carbon Dynamics and Sustainability; **Project Leader:** Dr. Dennis G. Dye; Email: dye@jamstec.go.jp

CBA2008-11NSY-Bai: 6th Biennial International Human Dimensions Workshop (IHDW) on Global Change Research: A Series of Capacity Building Training Seminars; **Project Leader:** Dr. Xuemei Bai; Email: xuemei.bai@csiro.au

CBA2008-12NMY-Ishida: The Global Earth Observation System of Systems Asian Water Cycle Initiative Observation Convergence and Data Integration (GEOSS/AWCI/OCDI); **Project Leader:** Mr. Chu Ishida; Email: ishida.chu@jaxa.jp

CBA2008-13NSG-Li: Seed Grant for Inter-agency Earth Observation (EO) Information Technologies for Changing Global Change (GC) Research in Asia Pacific (AP) Region; **Project Leader:** Dr. Guoqing Li; Email: gqli@ne.rsgs.ac.cn

CRP2008-01CMY-Dixit: Improving Policy Responses to Interactions between Global Environmental Change and Food Security across the Indo-Gangetic Plain; **Project Leader:** Dr. Ajaya Dixit; Email: mwcf@wlink.com.np

CRP2008-02CMY-Yan: Integrated Model Development for Water and Food Security Assessments and Analysis of the Potential of Mitigation Options and Sustainable Development Opportunities in Temperate Northeast Asia; **Project Leader:** Prof. Xiaodong Yan; Email: yxd@tea.ac.cn

CRP2008-03CMY-Jintrawet: Climate Change in Southeast Asia and Assessment on Impact, Vulnerability and Adaptation on Rice Production and Water Balance; **Project Leader:** Dr. Attachai Jintrawet; Email: attachai@chiangmai.ac.th



អាស័យដ្ឋានទាក់ទង:

បណ្តាញអាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិក (APN)

APN Secretariat

5th Floor, IHD Centre Building, 1-5-1 Wakinhama Kaigan Dori, Chuo-ku, Kobe 651-0073, JAPAN

Tel: +81-78-230-8017, Fax: +81-78-230-8018; Email: info@apn-gcr.org; Website: www.apn-gcr.org