



សម្រានក្រុមបច្ចេកលើ និងនិយមន៍យ

ព្រឹត្តិ

ការប្រគល់អាកាសធាតុ និងការបន្ទាំង

ខែ ឧសភា ឆ្នាំ២០១៩

សេចក្តីថ្លែងជាមួយ

ប្រធែសនានានៅក្នុងអាជីវន៍មេគត់ក្រោម (LMB) ស្ថិតក្នុងចំណោមប្រធែសដើម្បីរាយដៃគ្រោះបំផុតនៅចំពោះមុខការបំប្លែលអាកាសជាកុលឈើពិភពលោក។ សេដ្ឋកិច្ច និន្ទោរការពន្លេប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងការពសុខសាន្តខាងសង្គមកំពុងប្រជាមឺន នឹងហានិភ័យ។

អាស្រែយហេតុនេះ ប្រធែសទាំងនេះត្រូវការឲ្យមានការយល់ដឹងចានប្រសើរដាងមុនអំពីផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតឡើងពីការប្រជុលអាកាសជាតុ និងជាតិសេស ដើម្បីសសម្រាប់ការបន្ទូចចំពោះការប្រជុលទាំងនេះ។ គណៈកម្មការទេន្សេម គិត្យ (MRC) គឺជាអង្គភាពសម្របបំផុតមួយ សម្រាប់ដឹកនាំកិច្ចិថ្នូចដើម្បីគ្រប់គ្រងការប្រជុលអាកាសជាតុ និងការបន្ទូច (CCAI) ដែលបានទទួលការគំទ្រតាមរយៈការជាដឹកឯកបញ្ហាសំដើរូយ។ បណ្តាញប្រធែសនៅ LMB មានការប្រើប្រាស់នៅក្នុងកិច្ចិថ្នូចដើម្បីសហការខ្លួនក្នុងការបន្ទូចមួយនេះ ដែលអាចគំទ្រដឹងប្រធែសទាំងនេះនៅក្នុងការបន្ទូចទៅនឹងការប្រយោមបីឱ្យ ដែលបង្កើរដាយការប្រជុលអាកាសជាតុ ដោយបង្កើតឲ្យមានដំណើរការជាប្រព័ន្ធមួយសម្រាប់កសាងដែនការ ការអនុវត្ត និងការសិក្សា វិញ្ញាស្សគ្រា

សម្រាប់ក្រុងក្រុងគេលបំណងចាប់ផ្តើមដើរឡាតាំងការយោលដែលមួយអំពីក្នុងសំណើនិងគោលគំនិតសំខាន់ៗមួយចំនួន អំពីការក្រុម្ភូលអភាគសាធារណ៍ និងការបេន្ត ដែលពាក់ព័ន្ធឌ្ឋានក្នុងតំបន់មេគ្មោះ និងដែលសម្រួលដល់ការកែសាងសម្រួលការធានាតិ ចំណោះដើង ការយោលដើង និងព័ត៌មានអំពីការក្រុម្ភូលអភាគសាធារណ៍។ សម្រាប់ក្រុងសំណើនិងជាទុករណីសំរីក្នុងយោលនឹងត្រូវដើរបច្ចុប្បន្នភាព ដោយបញ្ចូលក្នុងសំណើនិងប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានបង្ហាញ។

អក្សរភាស់ និង ពាណិជ្ជកម្ម នៃ ការបង្កើតរំលែក

AOGCMs	Atmosphere-Ocean General Circulation Models	មួយដែលបានទូទាត់បីរិយាយកាលនិងមហាលម្អិត
CDM	Clean Development Mechanism	យន្តការអភិវឌ្ឍន៍ស្ថាបន
CCAI	Climate Change and Adaptation Initiative (of the MRC)	កិច្ចផ្តល់ដើម្បីប្រប្រលាក់ការសាធារណ៍និងការបន្ទាន់ (នៃគណៈកម្ពុជាខេនោមគ្រឹះ)
COP	Conference of the Parties	សន្តិសិទ្ធិភាគី
DGVM	Dynamic Global Vegetation Model	មួយដែលមិនមានមិនប្រើប្រាស់ដើម្បីប្រើប្រាស់បាន
ENSO	El Niño-Southern Oscillation	ចាន់ទឹកភ្លោះអលនីត្រូវខាងត្រាំង
GCM	General Circulation Model	មួយដែលបានទូទាត់
GDP	Gross Domestic Product	ផលិតផល/ផលទុនក្នុងស្ថុកសរបច្បាប់
GHG	Greenhouse gas	ឧស្សែនផ្ទះកញ្ញាក់
GWP	Global Warming Potential	ស្ថានុលោកកំដៅពិភពលោក
IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change	ក្រុមការងារអន្តររដ្ឋកិច្ចបាយស្ថិកការប្រប្រលាក់ការសាធារណ៍
LDCs	Least Developed Countries	ប្រទេសដែលមានការអភិវឌ្ឍន៍បាន
LMB	Lower Mekong Basin	អង់ទេនមេគ្រឹះក្រោម
MRC	Mekong River Commission	គណៈកម្ពុជាខេនោមមេគ្រឹះ
NAPAs	National Adaptation Programmes of Action	កម្ពុជិសកម្មការណាតិសម្រាប់ការបន្ទាន់
NTP	National Target Programme (of Viet Nam)	កម្ពុជិចំណុចដោជាតិ(នៃប្រទេសជោគជ័យ)
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development	អង្គភាពដើម្បីសហប្រតិបត្តិការនិងអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច
SIDS	Small Island Developing States	រដ្ឋបាលកំពុងអភិវឌ្ឍន៍នៅលើក្នុងកោះ
SRES	Special Report on Emissions Scenarios	របាយការណ៍ពិសេសស្ថិតិសេណាវិយុទ្ធបាយ
UN	United Nations	អង្គភាពសហប្រជាតិ
UNCCD	United Nations Convention to Combat Desertification	អនុសញ្ញាសហប្រជាតិកិច្ចប្រជាតិរំលែកស្ថាបនកម្ពុជា
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change	អនុសញ្ញាផ្លូវការប្រជាតិស្ថិតិការប្រប្រលាក់ការសាធារណ៍
UNEP	United Nations Environment Programme	កម្ពុជិបិស្ថានសហប្រជាតិ
WMO	World Meteorological Organisation	អង្គភាពទូនិយមពិភពលោក

A.

Acclimatisation ກາຕສຸ່ເຫົນໄຟກາສັດຖະ

ការបន្ទាំងសរីរៈសាស្ត្រទឹន្នន័យការប្រប្រលោននានានៃអាកាសធាតុ។

Adaptability ភាពបន្ទូរចាន

សូមអានសមត្ថភាពបន្ទរៀប

Adaptation ការបង្កាំង

កំណត់ថ្មីនៃប្រព័ន្ធមនុស្ស បុ ធម្មជាតិ ដែលជាការធ្វើយកបទនៅនឹងកត្តាជម្រច្ញោនអាកាសជាតិ បុ ធម្មវិចាករបស់ការដែលបន្ទូរបន្ទូរយកខ្លួចខាត បុ ទាញយកដល់ពីឱកាសដើម្បីមាននានា។

IPCC ដែងចេកការបន្ទាត់ទៅជាដំណឹកខុសច្បាស់ចូលចិត្តទៅ:

- **ការបន្ទាំងដោយគ្រាងទុក** - ការបន្ទាំងដែលកើតឡើងមុនពេលដែលសង្គតាយើញ្ញាបាមានជូលប៉ះពាល់នៃការកើប្រប្បលអាកាសធាតុ។ ត្រូវបានហេរដែងដែរប៉ាងការបន្ទាំងដោយគ្រាងទុកដូចមួន។
 - **ការបន្ទាំងដោយផែកដី** - ការបន្ទាំងដែលមិនបានដឹងដាមុនថាបានដោយគ្រាងទុកទៅនៅក្នុងមួនភាគរបស់ភាគទីផ្សេងៗ ឬផ្លូវបានធ្វើឡើយដោយសារតែការកើប្រប្បលនៃអកុក្សុសីនៅក្នុងប្រព័ន្ធផ្សេងដាតី និងដោយសារទីផ្សារប្រការកើប្រប្បលនៃសុខមាលភាព នៅក្នុងប្រព័ន្ធមនុស្ស។ ត្រូវឲ្យរោគឲ្យដែងដែរប៉ាងការបន្ទាំងសរុបត្រូវបានដោយគ្រាងទុកដី។
 - **ការបន្ទាំងដោយគ្រាងទុក** - ការបន្ទាំងដែលជាលទ្ធដែលនៅចំណាត់ការបានយោបាយ ដោយផ្តើកលើការយល់ដឹងថា លក្ខខណ្ឌនាបានកើប្រប្បល ឬ ហេរបនីនៃកើប្រប្បល ហើយចំណាត់ការនៅ៖ គឺជាការចំពាប់ដើម្បីបង្កើតិនិមួយៗ ក្នុងស្ថិកាត ឬ សម្រេចឡើងបាន នូវស្ថានភាពរាយមួយតាមការបង្កើតិនិមួយៗ។
 - **ការបន្ទាំងដែកជន** - ការបន្ទាំងដែលបានផ្តួចផ្តើមឡើង និងអនុវត្ត ដោយបុគ្គល ត្រូវបានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដែលជាប្រព័ន្ធដែលបានបង្កើតិនិមួយៗ តាមដម្គុគ្នា ការបន្ទាំងដែកជនធ្វើឡើងសម្រាប់ហេតុដល់ដែលបានបង្កើតិនិមួយៗ។
 - **ការបន្ទាំងសាធារណៈ** - ការបន្ទាំងដែលផ្តួចផ្តើមឡើង និងអនុវត្តដោយរដ្ឋីភាពនៅត្រូវបានបង្កើតិនិមួយៗ តាមដម្គុគ្នា ការបន្ទាំងសាធារណៈគឺជាការកើប្រប្បលនៃក្នុងប្រព័ន្ធដែលបានបង្កើតិនិមួយៗ។
 - **ការបន្ទាំងប្រគតិកម្ម** - ការបន្ទាំងធ្វើឡើងក្រាយសង្គតាយើញ្ញាបាមានជូលប៉ះពាល់នៃការកើប្រប្បលអាកាសធាតុ។

Adaptation benefits - ផលប្រយោជន៍នៃការបន្ទូរ

ទំហំនៃការបង់ខាតដែលអាចបញ្ជូនសាធារណ៍ បុ ដែលបាំណោញដែលកើតឡើង បន្ទាប់ពីមានការបង្សោះ និងការអនុវត្តន៍ិជនការបង្សោះ។

Adaptation costs - ផ្នែកចំណាយនៃការបន្ទាំង

ផ្លូវចំណាយលើករកសងដែនការ ការគ្រោមជោបច្ចុន ការសម្របសម្រល និងការអនុវត្តន៍យានការបន្ទុក ដែលរួមទាំង ផ្លូវចំណាយអនករកាលដីដីរៀង

Adaptive capacity - សមត្ថភាពបន្ទាំង (ទាក់ទងទេនឹងដល់បោលនៃការបែរប្រឈមអាកាសធាតុ)

សមត្ថភាពនៃប្រព័ន្ធកុងការសម្របទេនឹងការរំប្លួលអាកាសជាតិ (ដែលរួមទាំងវិសមូរបអាកាសជាតិ និង ភាគកំណប់) ដើម្បីបន្ទូលស្ថាបនាអូចខាងដែលអាចកើតឡើង បុរីដើម្បីទាញយកប្រយោជន៍ពីខាងកាសដែលមាន បុរីដើម្បីទៅលើនឹងដែលទិបាកនានាដែលកើតឡើង។

Aggregate impacts - ផែលប៉ះពាល់សរប

ຜົນບັນຍາດໍ ສູບ ເພີ້ມຢູ່ບຕູລຄູເນື່ອກຸົງໃສໝ ອີຝ/ງ ດຳບໍ່ນ້ານາ ອາບູກບຕູລຜົນບັນຍາດໍ ຖາມຕາເງິນາ
ບໍ່ເດັະເນື້ອ (ບູເສີບຄືສູນຄົມ) ຂໍ້ຕີສາຣະສໍ່ທຳນີ້ເປັນຜົນບັນຍາດໍ ບູດຳບໍ່ນ້ອຂຸ່ສະຄູາ ເຫັນສໍ່ໄວ້ຜົນບັນຍາດໍ
ຕໍ່ມີສະບັບ ພາຍໃນຜົນບັນຍາດໍ ປົນນັກໂປ່ງຕາມເພີ້ມຢູ່ບຕູລຄູເນື່ອກຸົງໃສໝ ບາງທີ່

Anthropogenic - ជោយសារមនុស្ស/ពីសកម្មភាពមនុស្ស

ដែលកើតចេញពី បុជាដលិតផលបេស្បមនុយ។

Anthropogenic emissions - ការបែកចាយពីសកម្មភាពមនុស្ស

B.

Baseline/reference – (លក្ខខណ្ឌ)គោល/យោង

(លក្ខខណ្ឌ)គោល/យោង គឺជាស្ថានភាពដើម សម្រាប់ធ្វើបញ្ជីការកែវសំនងភាពផ្លាស់ប្តូរ រាជរដ្ឋាភិបាល បច្ចុប្បន្ន ដែលក្នុងករណីនេះរាជរដ្ឋាភិបាល បច្ចុប្បន្ន ដែលអារម្មណដោតយើព្យានាពេលបច្ចុប្បន្ន។ រាជរដ្ឋាភិបាល អនាគតតាំងដែរ ដែលជាស្ថានភាពនៃអនាគតតាមការនិធីស្ថាន ដោយមិនគឺតាមក្រុមក្រុងម្រោចដែលត្រូវការសំនង។ ការបកស្រាយអំពីលក្ខខណ្ឌយោងតាមវិធីដែនដឹងនូវសារធម៌លក្ខខណ្ឌគោលជាប្រើប្រាស់។

Base year - ឆ្នាំតូល

ទោះដាយាងណាក់ដោយ ប្រធែសនានាដែលស្ថិកក្នុងសេដ្ឋកិច្ចអន្តរកាល ដែលធ្វើសម្រេចត្រូវគេលខុសត្រូវ ដូចដែលបាន សម្រចនាប្រើក្នុងក្រុងប្រជុំនៃសន្តិសិទ្ធិភាគីបេកិច្ចពីរ (COP2) ត្រូវប្រើប្រាស់ផ្ទាល់គោលនោះនៅក្រោមពិធីសារក្បែច។ ទន្លឹម និងនេះ ភាគីទាំងអស់ក្នុងខេសម្អ៉ែន ១ មានសិទ្ធិធ្វើសម្រេចត្រូវ ១៩៩៥ ជាព្យាល់គោលសម្រាប់ការបំភាយបែស់ពួកគេនូវខស្ស់ និងបែបពីខស្សរបាកម្ម ដូចមានទំងក្នុងពិធីសារនេះ ពោលគឺ អីដូចណូយអីរីកាហុន ពោរណូយអីរីកាហុន និងសុលហ្មអិច សាបូយអីវីតាម លក្ខណៈណូនេះក្នុងត្រូវប្រើប្រាស់ សម្រាប់ការធ្វើបាយការណ៍ដោយស្ថិកប្រើប្រាស់ក្នុងក្រុងក្រុង និងជាទូទៅសំខែលើ ក្នុងជំបូងដែលមានការរៀបចំសារពីកំណើន ខស្ស់នូវផ្ទះកញ្ញាក់ (GHG)។

C.

Capacity Building - ດາວໂຫຼດສະໜັກຕ

នៅក្នុងបច្ចុប្បន្ន ការរំប្លែលអាកាសជាតិ ការកសាងសមត្ថភាព គឺការអភិវឌ្ឍន៍នាយកដៃកន្លែង និងសមត្ថភាពស្ថាបន នៃប្រទេស និងសេដ្ឋកិច្ចនានា ដើម្បីអាចចូលរួមនៅក្នុងគ្រប់ទិន្នន័យពាណិជ្ជកម្ម ការបន្ទូរ ការកាត់បន្ទយ និងការស្វែងរក ដើម្បី ការរំប្លែលអាកាសជាតិ និង នៅក្នុងការអនុវត្តយន្តការក្រុម្ភុំ។

Carbon cycle - ផ្នែកបច្ចន

ពាក្យរេនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់អធិប្បាយអំពីលំហោកបុន (តាមទម្រង់ខសរត្តា ដូចជា ខ្លួនកាបុនីក) តាមរយៈបរិយាកស មហាសម្ព័ន្ធ ដើម្បីមណ្ឌលដែលជីគាក និងមណ្ឌលចំ។

Carbon dioxide - ឧស្សែនកាបុនិក (CO₂)

Carbon Footprint - ស្ថាកស្ថាមកាបុណ្យ

ការបំភាយ ឧស្សាហ៍ដៃ៖ក្នុងការទាំងអស់ ដែលពាក់ព័ន្ធដោមយសកម្មភាពបេស់បគ្គល ប អង្គភាពណាមួយ។

Carbon Sequestration - សម្របកាបណ្ឌ

ការបញ្ចូល ឬ ស្ថិកទុកកាបុនពី ហិរញ្ញាកស នៅក្នុងអន្ត់កាបុន (ដូចជា មហាសម្រេ ត្រួតពើ ឬ ដី) តាមរយៈដំណឹកការប្រសាស្ត្រ ឬ ដីសាស្ត្រ ដូចជា ស្វែសំយោគា ជាគោលការណ៍ សម្របកាបុន សំដើលឱកបុនដែលនឹងត្រូវបែកយេច្ចាទេក្នុងហិរញ្ញាកស ប្រសិនបើគ្មានសន្លឹជិនេះទេ។ មានវិធីបំបងឯបំន្តែខ្លួនបី នៅក្នុងស្ថានភាពឧសម្រាប់នៃរហកតំបន់ និងការអភិវឌ្ឍ៖ ១) សន្លឹជិយេ: ពេលនីមួយៗនៅក្នុងដី: មណ្ឌលឱដែនដីគោក ដែលក្នុងដីត្រូវបាយក CO_2 និងក្រោទុកកាបុននៅក្នុងដី: ម៉ាស និងក្នុងដី ២) សន្លឹជិយេ: ពេលដែននៅក្នុងស្រាប់ដីនៃដែនដី ដោយការបុមបញ្ញាល CO_2 ទៅក្នុងអាចដែលមានស្រាប់ ឬ ដែលកែតិការខ្លួនដីកុងប៊ែក្នុងស្រាប់នៃដែនដី ៣) សន្លឹជិយេ: ពេលដែននៅក្នុងមហាសម្រេនៃដែនដី ដែល CO_2 អាចត្រូវគេបាត់បញ្ញាលទៅក្នុងដំប្លីដារីនិងពាន់ប្រើប្រាស់ និងស្រួលបញ្ញាលទៅក្នុងទីក។

Carbon stock - សុវត្ថិភាព

បរិមាណការបុននៅក្នុងអាជីវកម្មដែលមានសមត្ថភាពក្នុងការប្រមូលផ្តុំ ឬ បំកាយការបុន។

CDM (Clean Development Mechanism)- យន្តការអភិវឌ្ឍន៍ស្ថាត

CDM អនុញ្ញាតឲ្យមានគម្រោងការបន្ទូយការបំកាយ ខ្លួនដូចស្ថាតក្នុងការប្រមូលផ្តុំ ដែលអនុវត្តនៅក្នុងប្រទេសនានា ដែលពីមានចំណុច ដោន្ទាការបំកាយនៅក្រោមពិធីសាក្សក្នុងអនុសញ្ញាប្រកបខណ្ឌកសហប្រជាធិបតេយ្យប្រជាសាស្ត្រ (UNFCCC) បុន្ថែមគឺជាការបន្ទូយការបំកាយដែលពាក់ព័ន្ធនេះត្រូវបានផ្តល់ទៅឲ្យប្រទេសដែលជាអ្នកផ្តល់មូលនិធីសម្រាប់គម្រោងនោះ ដែលជាប្រទេសមានកំណត់ចំណុចដោន្ទាការបំកាយ។

Climate - អាកាសធាតុ

អាកាសធាតុនៅក្នុងនៃយដាក់លាក់ តាមដម្លាតាគ្វោរបានឲ្យនិយមនៃយថាដា “តាតុអាកាសមួរម” ឬ ជាក់លាក់ជាងនេះ ទៀត គឺជាសេចក្តីពីពីណាតាមរូបមន្ទីស្ថិតិថាតា តូលខមួរម និងវិសមូរបន់បរិមាណដែលពាក់ព័ន្ធ នៅក្នុងអំឡុងពេល ឈាមូយ ដែលបំបាត់ពីជាប្រើប្រាស់ ហើយតិចជាប្រើប្រាស់ ឬ លានឆ្នាំ។ ជាពីរក្រោមបំបាត់ពីជាប្រើប្រាស់ ហើយតិចជាប្រើប្រាស់ នៅក្នុងអំឡុងពេល ដែលដឹងដែលនេះដឹងដឹង ដូចជា សៀតុណ្ឌាការ កំពស់ទីក្រុង និងខ្សោយទូទាប់ នាកាសធាតុគឺជាសាន្តរាល់ ដែលរួមចាំង សេចក្តីពីពីណាតាមរូបមន្ទីស្ថិតិអំពីប្រព័ន្ធអាកាសធាតុ ជាទូទៅ ហើយដឹងដឹងការអង្គភាពខ្លួនឯង និងការអង្គភាព (WMO) អំឡុងពេលដែលពាក់ព័ន្ធគឺ ៣០ឆ្នាំ។

Climate Change - ការប្រើប្រាស់អាកាសធាតុ

ការប្រើប្រាស់នៃអាកាសធាតុ ដែលជាប់ទាក់ទងដោយធ្លាត់ ឬប្រយោលទៅនឹងសកម្មភាពមនុស្ស ដែលកំរែប្រសមាភភាព នៃបរិយាកសពិភពលោក និងដែលជាការបែន្ថែមពីលើវិសមូរបាកាសធាតុតាមដម្លាតិ ដែលបានសង្គតាយើញនៅក្នុង អំឡុងពេលដែលជាបង្ហារ សូមអនុវិសមូរបាកាសធាតុ។

Climate feedback - ប្រព័ន្ធកម្មសហនៃអាកាសធាតុ

តួនាទីនៃដំណើរការដែលទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុមកលើដំណើរការមួយរដ្ឋិជ្រើនទៀត ដែលបន្ទាប់មកកំណែតាមតួនាទីនៃដំណើរការពីដីបុង។

ឧបាទេរណ៍៖ ប្រព័ន្ធកម្មសហនៃអាកាសធាតុ គឺជាបីជាន់ស្ថិតិណ្ឌភាព ដែលនាំឲ្យវិសាលភាពនៃតំបន់ទីកក្រុម គួច និងដែលនាំឲ្យមានការបែងចុះនៃចំណាំផ្តាល់នៅក្នុងព្រះអាគិច្ច (ដែលធ្វើឲ្យមានកំណើនស្ថិតិណ្ឌភាព)។ ឧបាទេរណ៍មួយអំពីប្រព័ន្ធកម្មសហនៃអាកាសធាតុ គឺ កំណើនស្ថិតិណ្ឌភាពលើធ្លាត់ដឹងដឹង ដែលអាចនាំឲ្យមានកំណើនបរិមាណពេកនៃតាមករណ៍នានា ដែលអាចការបន្ទូយស្ថិតិណ្ឌភាពលើធ្លាត់ដឹងដឹង។

Climate model - ម៉ឺនិលអាកាសធាតុ

ការបង្កើតបង្កើតដែលត្រូវបានបង្កើតដោយលេខគិតអំពីប្រព័ន្ធអាកាសធាតុ ដោយធ្លាត់ការបង្កើតលើសំណុំលក្ខណៈរូប គឺមិន និងជីស្សស្ថាបន្ទាល់ នៃសមាសភាពនានាបែសក់ ពេលគឺអនុវត្តនៅពីរាងសមាសភាពទាំងនោះ និងជីស្សការប្រព័ន្ធកម្មសហនៃអាកាសធាតុ និងដែលគិតបញ្ចូល សំណុំលក្ខណៈទាំងអស់ ឬ ខ្លួន ដែលបានស្ថាបន្ទាល់។

ប្រព័ន្ធអាកាសធាតុ អាចត្រូវបានបង្កើតដោយមួយដែល ដែលមានភាពស្ថិតិណ្ឌភាព ក្នុងកម្រិតខុសប្រព័ន្ធ (ពេលគឺ ចំពោះសមាសភាពណាមួយ បុប្ផោន្តិសមាសភាពមួយចំនួន គេអាចកំណត់នូវសំដាប់ខ្លាក់នៃមួយដែល តាមទម្រង់ខុសត្រូវនៃចំនួននិមាត្រូប

នៃពេលគី វិសាលភាពនៃជំណើរការរួបសាស្ត្រ គីមី និងដីសាស្ត្រត្រូវបានបង្ហាញឡើងដាក់លាក់ បុ គីដកម្រិតដែល
មានការពាក់ព័ន្ធឌីនឹងការតាមដោយចាក់មិះត្រូវក្នុងការពិសោធន៍។ មួយដែលខ្ចោនខ្លួចបរិយាកាស-មហាសម្បទេ
(AOGCMs) បង្ហាញពីឱ្យការពាក់ព័ន្ធដោយប្រព័ន្ធអាកាសធាតុពេញលេញឡើមួយ។ មួយដែលការពិសោធន៍តែស្ថិតិស្សាល្អ ពាក់ព័ន្ធឌីនឹង
ដែរជាមួយការពាក់ព័ន្ធកត្តាគីមី និងដីសាស្ត្រ។ មួយដែលអាកាសធាតុ ត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាទករណីស្រាវជ្រាវ ដើម្បី
សិក្សា និងកែប្រែលក្នុងផ្តល់អាកាសធាតុ ប៉ាន្តកិសម្រាប់គោលបំណងប្រតិបត្តិការដែងដែរ ដែលរួមទាំង ការទស្សន៍ទាយ
អាកាសធាតុប្រចាំខែ ប្រចាំឆ្នាំ និងការងារផ្តល់នៅ។

Climate prediction - ကရွန်စုနှင့်အကျင့်

ការទស្សន៍ទាយ បុ ព្យាករ អាកាសធាតុ គីជាលទ្ធផលនៃការបុនប័ងមួយ ដើម្បីបង្កើតត្បូលខាងក្រោម ស្ថានអំពីការវិភ័យនៃអាកាសធាតុទាំងនេះ ដូចជា នៅក្នុងអំឡុងពេលប្រាំរាជី ចាប្ល់ថ្មី បុ យេ:ពេលដែងដាក់នេះ។ សូមអាននឹងស្មូលៗ អាកាសធាតុនិង សេណារីយ៉ែ (ការពិបាបីបាល) អាកាសធាតុ។

Climate projection - និទ្ទេស្ថានអភាគសណ្ឋតុ

ការគណនាអំពីប្រតិកម្មបែស់ប្រព័ន្ធអាកាសធាតុ តបមេនឹងការបំភាយខ្ពស់ ឬ សេណរីយ៉ា នៃកំហាប់ ខ្ពស់ដូចំកញ្ចក់ និងអាមេរីសុល ឬ សេណរីយ៉ាកញ្ចក់កំស្ទើ ដែលប្រើប្រាស់ផែកជើលំហាត់ត្រាប់មានយោះ មួយដែលអាកាសធាតុ និទ្ទេស្ថិត និងអាកាសធាតុមានភាពខសត្វាតី ព្យាករណីអាកាសធាតុ ត្រូវដោយនឹងផែកជាសំខាន់លើការបំភាយ/កំហាប់/សេណរីយ៉ានៃកំស្ទើបង្ហាញកំណត់ ដែលយកមកប្រើប្រាស់សម្រាប់គណនា ដូច្នេះផែកលើការសន្និតដែលមានភាពមិនប្រាកដបានកម្លិតខ្ពស់នៃការអេឡិចត្រូនិក-សង្គម និងបច្ចេកវិទ្យាអនាគត។

Climate scenario - ໂສດນາໂຍ້ມາກາສັດຖະ

ការបង្ហាញជាកំណងដែលអាចប្រើការបាន និងជាប្រើប្រាស់គឺជាកំណងងាយស្ថិតីអភាគភាពទៅអនាគត ដោយផ្តើកលើទៅកាន់នៃផ្ទុងប្រកបដោយសង្គមភាពនៃអចេខគុណិយម និងការសន្លឹកអំពីកម្មវិធីការស្ថិតី ដែលបានបង្កើតឡើងសម្រាប់តែការប្រើបាស់ជាបាតុប្រួលនៅក្នុងមួយដែលជាលប់ពាណិជ្ជកម្មនៃការប្រើប្រាស់អភាគភាព។

Climate system - ប្រព័ន្ធអាកាសធាតុ

ប្រព័ន្ធអាកាសជាតិ ត្រូវបានឡាយនិយមន៍យបាបាន ឱណាមិក និងអន្តរអំពើនៃសមាសភាពចំបងទាំងនេះប្រាំៗ ហិរញ្ញភាស មណ្ឌលទឹក មណ្ឌលកក (គ្រឿយីដែរី) ដើម្បី និងជីមណ្ឌល។ ឱណាមិកនៃប្រព័ន្ធអាកាសជាតិ ស្ថិតក្រោមតួនាទីលន់កត្តា បង្កើរកុំព្យូទ័រ និងក្នុងនិងក្រោម ដូចជា បន្ទុះត្រូវឱ្យដឹង និសមុខនៃពន្លឹមព្រះរាជី ឬ ការកំប្រើប្រាយសាមនុស្ស មកលើ គុលុយភាពនៃការស្វែនដែលចាំងមកលើដែនដី ដូចជា តាមរយៈ ការបំកាយខស្សន្តផ្លែះកញ្ចក់ដោយសារសកម្មភាពរបស់មនុស្ស និងបុរាណកំប្រើប្រាយសំខាន់ខាងក្រោម។

Climate threshold - ບັດກະຕາບເຜື່ອໃຈໄວກາສົດ

ចំណុចដែលកម្មាំងពីខាងក្រោម នៃប្រព័ន្ធការកសាងគុណ ដូចជា កំណើនកំហៈប់ខ្លួនផ្ទះកញ្ញាំរ នៅក្នុងបរិយាតស ដែលដម្លេញមានបាតុកូតជាប្រើប្រាស់នៃការកសាងគុណ ឬ បរិស្ថាន ដែលត្រូវបានចាត់ទុកបានមិនអាចកំប្រាបាន ឬ អាចស្ថារឡើង វិញបានតែនៅក្នុងដែលពេលយ៉ាងនឹងដូចជាប្រាប់ខ្លួន ឬ ការបាត់បង់ប្រព័ន្ធដែលមានកម្មហាសម្រួល។

Climate variability - វិសម្បបអភាគសធាតុ

Copenhagen Accord - កិច្ចព្រមទៀតដាក់ស្ថិតិយវត្ថុ

ឯកសារមួយដែលប្រគល់ឡើងនៅក្នុងសម្រាប់ប្រជុំលើកទី ១៥នៃសន្តិសិទ្ធិភាគី (COP15) ក្នុងអនុសញ្ញាប្រកបខណ្ឌសហប្រជាជាតិស្តីពីការរំប្លែលអាកាសធាតុ បានផ្តល់ការពារការពារក្នុងក្រុងក្រាយកាលពីថ្ងៃទី ១៨ ខែធ្នូ ឆ្នាំ ២០០៩។

Coping capacity - សមត្ថភាពទូចំនល់

មធ្យាបាយដែលប្រជាពលនឹង ឬ ស្ថាបននានាប្រើប្រាស់ជនជាននិងសមត្ថភាពដែលមាន ដើម្បីដោះស្រាយនឹងផលិតកកអិដ្ឋមាន ដែលអារម្មណ៍ទៅក្រោមហង្សាករយា ជាទុទៅ ប្រការនៃពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងជនជាន ទាំងនៅក្នុងស្ថានកាភម្លតា កីឡូចិថា គួរឱ្យដែលមានវិបត្តិ ប្រកួនលក្ខខណ្ឌអិដ្ឋមានដឹងដី ។ តាមដឹកតា ការព្រឹងសមត្ថភាពប៉ទល់គឺជាការកសាងការណ៍ទៅ ដើម្បីទូប់ទូល់ចំពោះតិចទិន្នន័យ មិនមែនការកសាងការណ៍ទៅ បានបង្កើតបញ្ហាយមុនស្អើ

Coping range - ກົງມືດສະນຸກາຕະບໍ່ດັ່ງ

កម្រិតនៃអភកសាធារណ៍ ដែលលទ្ធផលនៃការទប់ទល់អាចផ្តល់ជាលជ្ជកម្មប្រយោជន៍ ឬ ជាលជ្ជកម្មមាន បុគ្គលិកច្បាស់ ឬ ក្នុងអាចទេរីត្រាំងបាន។ ហើយពីកម្រិតសមត្ថភាពទប់ទល់នេះ ការខូចខាត ឬ ការបាត់បង់ មិនអាចត្រាំងបានឡើតទេ ហើយសង្គម (ឬ បេតុន) ត្រូវបាត់ទុកបាយដោរការ។

D.

Detection and attribution - ດາວໂຫຼດເພື່ອ ນິຟບໍລັດໃຈຕ່າກ໌ອຸດ

Development Scenario - សែនរីយ៍អភិវឌ្ឍន៍

និងការនៃការអភិវឌ្ឍដែលបានប្រើសយក
ដើម្បីធ្វើលូបជាទស្សនីសយនៃកាលានវត្ថុភាពសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍឡើងទៅអនាគត

Disaster - ດົກະໜານກາຍ

ការរំខានជូនដ្ឋានបច្ចេកទេសកម្មភាព ឬ សង្គមមួយ ដែលបង្កើឡានការបាត់បង់ជាទុទៅថា មនុស្ស ស្ថាប់សេដ្ឋកិច្ច ឬ បរិស្ថាន ដែលហ្មតុកម្រិតសមត្ថភាពរបស់សហគមន៍នេះគ្រោះ ឬ សង្គម គួរការទេបទល់ ដោយប្រើប្រាស់ជនជាតុល់ខ្លួន។

Disaster risk - ດາວໂຫຼດກັບຍິນເຄາະມະຫາວຸດ

ការបាត់បង់អាយុដីតិ ស្ថានភាពសុខភាព ការចិត្តមិនិត្ត ទ្រព្យសម្បត្តិ និងសេវាកម្មនានា ដែលអាចបណ្តាលមកពីគ្រោះមហនកយ ដែលអារក្រើតមានចំពោះសហគមន៍ណាមួយ បុ សង្គមួយ នៅក្នុងអំឡុងពេលណាមួយទៅអនាគត។

Disaster risk management - ດາວໂຫຼດກ່ຽວຂ້ອງພາກສະນິກັບຍໍໃນເກມະະກາງ

ដំណើរការជាលក្ខណៈប្រព័ន្ធឌីជីថាមពល អង្គភាពចាត់តាំង និង ជនាប្រជុប្រតិបត្តិកនឹងសមត្ថភាព ដើម្បីអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រ គោលនយោបាយ និងសមត្ថភាពទូទៅនៃជំនាញកំលួម ដើម្បីការតំបន់យុទ្ធសាស្ត្រ មាននៃមុខសញ្ញាក្រោះខ្លួន និងលទ្ធភាពនៃក្រោះមហនុករួយ ពក្សរនេះគឺជាការព្រឹកពាក្យុឡើងនៃមួយ “ការគ្រប់គ្រងហានិកីយ” ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាដាក់លាក់នៃហានិកីយក្រោះមហនុករួយ។ ការគ្រប់គ្រងហានិកីយនៃក្រោះមហនុករួយ មានគោលដៅប៉ោះស្តី កាត់បន្ទូយ ឬ ផ្តល់ទឹតិណាមុន្តែមាននៃមុខសញ្ញាក្រោះខ្លួន តាមរយៈសកម្មភាព និង វិធានការនានាសម្រាប់ទូប់ស្ថាត់ កាត់បន្ទយនិង ការក្រោះមលក្ខណៈ។

Disaster risk reduction - ກາຣັກດໍ່ບនດຍທະນີກໍຍໃໂນເກມະບານກາຍ

គោលគំនិត និងការអនុវត្តក្នុងការការត់បន្ថយហានីកិយនៃគ្រោះមហាផ្ទរ តាមរយៈកិច្ចប្រើដែលជាលក្ខណៈប្រព័ន្ធដើម្បីវិភាគ និងត្រូវត្រួតពិនិត្យការត់បន្ថយការងារនៃគ្រោះមហាផ្ទរ ដើម្បីទាំង តាមរយៈការត់បន្ថយការងារតិចិតលពី មុខសញ្ញាប្រោះខ្លួន ការការត់បន្ថយការងាររបស់គ្រោះ បែងប្រជាពលរដ្ឋ និងកំណើលមុខការគ្រោះមលក្ខណៈ សម្រាប់ព្រឹត្តិការណ៍អង្កេមនាសារ។

Downscaling - ការបង្កើមមាត្រជាន់

និងមួយដែលបានព័ត៌មានចាប់ពីកម្រិតមូលដ្ឋាន ដល់កម្រិតជំហ៉េ (១០ ដល់ ១០០ គ.ម) ដោយផ្តល់លើមួយដែលនៅកម្រិតមាត្រាជានជំដាក់ បុរាណីការទិន្នន័យ។

Drought - ត្រកោះរំងស្បែត

បាតុក្បតែដែលកែតិមាន នៅពេលកម្រិតកំពស់ទីក្រឹងមានទាបជាថ្មាន ដោយនឹងកម្រិតដែលបានកត់ត្រាជម្លៃ ដែលបង្កួលមានអគុលុយភាពធ្វើនៅរបបដែលសាស្ត្រ ដែលជាព្យូរកញ្ចប់មានតម្លៃពាណិជ្ជកម្ម និងប្រព័ន្ធដីតកម្ម។

E.

Ecophysiological process - ផែនធានការអេកូសិរីសាស្ត្រ

សារព័ត៌មានយិនីមួយៗនឹងឈ្មោះដែលបានរកឃើញ ដូចជា ការរំប្បូលអាកាសជាតិ តាមរយៈដំណើរការអេក្រុសរី សាស្ត្រ ដែលប្រព័ន្ធដោជាឈន្លបន្ទាប់ និងដែលជាទុទៅ នៅគុងមាត្រាផ្លាមីក្រុ បុ កម្រិតសីវិង់។

យន្តការអេកូសីសាស្ត្រគុសបញ្ញាកំអំពីភាពធន់ត្រាវិសាទោដ្ឋាកាយនឹមួយ។ ឥបនីងភាពតានតិះនៃបិស្បាន និងផ្លូវជាយប្រតិកម្មគបដារបីនលែប ដើលបង្ហាញរាមពីដែនកំណត់នៃភាពធន់ត្រាដាច់ខាតរបស់សាទោដ្ឋាកាយនឹមួយ។ ទៅនីងលក្ខខណ្ឌនៃបិស្បាន។ គេអាចធ្វើកប្រតិកម្មគបន់អេកូសីសាស្ត្រ ដើម្បីគ្រប់គ្រងកំបន់កូមិសាស្ត្រសម្រាប់ប្រកេទសត្វ ឬក្នុងជាតិនាយ។

Ecosystem - ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី

ប្រព័ន្ធមួយនៃសារពាណិជ្ជការសេវា ដែលមានអនុវត្តន៍ដើម្បីចាយក្រឹងទីផ្សារមួយក និងជាមួយមជ្ឈម្ញានរបស់វា ត្រូវបានបង្កើតឡើង ដើម្បីជួយបានប្រើបាន ប្រព័ន្ធអេកូឡូសិមីយ គឺមានភាពច្បាស់លាស់ឡើយ និងអាស្រែយលើចំណុចគោលនៃចំណាប់អាមេរិក ឬការសិក្សា។ ជាបច្ចេកទេស វិសាលភាពនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូសិមីយអាចការប់បាប់ទីទីកន្លែងគួលឯកជាមួយ ហើយជាប់ដីជាទំងមល។

Ecosystem approach - អភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធគកចាយស្តី

អភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធអេកូឡូសីគីថា យុទ្ធសាស្ត្រអម្ចាយ សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងចម្លោះលើដឹកជញ្ជូន ទីកន្លែងដែលបានដែលមានដឹកជញ្ជូន ដែលជាមួយការអភិវឌ្ឍន៍ និងការរួមចិត្តប្រចាំឆ្នាំ។

Ecosystem services - សេវាកម្មប្រព័ន្ធអេកូដុសិ

ជំណើការ ប្រមុខដារអភិវឌ្ឍន៍ ដែលមានតម្លៃដាសាប់ប្រាក់ ប្រមិនមេនសាប់ប្រាក់ សម្រាប់បុគ្គល ប្រសង្គមដាចូទេ។
សរុប ទាំងនេះគឺ (១) សេវាកម្មទ្រព្យដែលជាផលិតការ ប្រការដែលរក្សាទីបច្ចុះ (២) សេវាកម្មផ្តល់ផ្តល់ដែលជាបំណើការហាន់ ក្នុងជីវិសន់ ប្រើប្រាស់ (៣) សេវាកម្មឲ្យតែកម្ម ដូចជាការពារទីកន្លែងនៃនិយ័តកម្មអភកសាធារិប ប្រើប្រាស់ (៤) សេវាកម្មប្រជុំដែលជាខេសបោណ្ឌ ប្រការទូទៅដែលស្ថាបីនិងសោរការ។

El Niño-Southern Oscillation (ENSO) - ចាន្តិកក្រោមលីត្រខាងក្រោម

អេលនីត្រូវ តាមអគ្គនៃយដើម គឺជាបន្ទូនទឹកភ្លោ ដែលហូដាក់ឡើងទាត់ តាមផ្លូវសម្រាននៅអេក្រាត់ និងប៉ែរី ដែលខាងជាភាសាអនេសទៅក្នុងមួលដ្ឋាន។ ព្រឹកធនាគារណីក្នុងមហាសាធារៈបែបនេះ មានការពេញការបំប្លែននៃទម្រង់សម្រាប់បិយាកសក្នុងដំបន់ត្រូវឱក និងចាបន្ទូនទឹកនៅក្នុងមហាសាធារៈតែណា និងជាសីហិក ដែលហេតុ បន្ទូនទឹកសាងត្រួច។ បានក្នុងនេះ រួមមិនជាមួលដ្ឋានត្រូវការបំប្លែន ហិយាកសមហាសម្រាប់ត្រូវការបំប្លែនត្រូវបានក្នុងត្រួច។

នៅក្នុងអំឡុងពេលវេលាត្រីតិករណ៍អែលនឹង ចាន្តខ្សោយបាត់កាត់ប្រើនៃដែលជាមួយបណ្តុះ បានចុះខ្សោយ ចំណោកចាន្តខ្សោយ តាមទិន្នន័យសមាគតិអភ្លាទៗ កាន់តែមានតម្លៃពាក្យខ្សោយឡើង ដែលបង្ហាញឡើងឡើនឹងទីកន្លែងមុទ្ធនេះតាំងនៅតុល្យនៃស្វើខ្សោយក្នុះ និងហូរទៅទិន្នន័យខាងកើត នៅពីលើចាន្តទីក្រុងគ្រាប់ការណ៍នៃមានផលប៉ះពាល់យ៉ាងជំដែងមកលើចាន្តខ្សោយ សិក្សាពាណិជ្ជការនៅផ្ទះខាងលើ និងរបបទីក្រុងនៅក្នុងមហាសម្បទាំងស្តីហូរិកគ្នាដំបន់ត្រួតពិក។ ការងារទិន្នន័យអាកាស ធម្មតានៅទីនេះតាំងតាំងនៅតុល្យនៃតាមរបៀបនៃការងារទិន្នន័យខ្សោយនៃអែលនឹង ត្រួតពិកពេលវេលាត្រីតិក។

Emission scenario - សេដ្ឋកិច្ចនៃការបែកាយ

ការបង្ហាញជាតំណាងឲ្យការវិភាគទៅអនាគតនៃការបំកាយសាធារណន៍ ដែលមានស្ថានុពលបញ្ហាប្រកាំស្ទើសកម្ម (ដូចជា ឧស្សាហ៍ស្អែក អាមេរិកសាមុទ្ធឌីមួយលូតនៃកម្ពុជាដឹកម្គាល់ ដែលមានសង្គគិតាត និងសុស្អាក់ត្រា (ដូចជា ការវិភាគនៃប្រជាសាស្ត្រ និងសេដ្ឋកិច្ចសង្គម ការពេប្រលប់បច្ចេកវិទ្យា) និងទំនាក់ទំងអគ្គិស៍នៃកត្តាតំងនោះ។ នៅថ្ងៃ ១៩៨២ IPCC បានបង្ហាញសេណារីយូវការបំកាយ ដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាមូលដ្ឋានសម្រាប់និទ្ទេស្ថាបនកសាធារណន៍ នៅក្នុងបាយការណ៍បានប្រមាណលើកទីពីរ សេណារីយូវការបំកាយទាំងនេះ ត្រូវបានកត្តាសំគាល់ចាត់ នៃសេណារីយូវ IS92។ នៅក្នុងបាយការណ៍ពិសេសរបស់ IPCC ស្ថើពីសេណារីយូវការបំកាយ (SRES) (រយागតាម Nakicenović et al., 2000) មានការបច្ចុប្បន្នរួមយោស់សេណារីយូវបំកាយថ្មី ដែលគឺទូរឈាមបានសេណារីយូវ SRES។

Ensemble - ສົ່ງ

មួយដែលស្របតាមយករាជ ដែលបានប្រើប្រាស់សម្រាប់និទ្ទេស្តីពីភាគភាគជាតិ ។

ភាគខុសត្រូវនៃលទ្ធផលនៅទីក្រុងសមាសភាពនៃសំណុំនេះ ផ្តល់នូវការបានចំណាំប្រមាណអំពីភាពមិនប្រាកដប្រជាបាយ សំណុំដែលធ្វើឡើងពីមួយដែលចូល បើនេរមានលក្ខខណ្ឌដំបូងខសត្រូវ បានត្រឹមតែបង្ហាញពីចិត្តលក្ខណៈនៃភាពមិនប្រាកដប្រជាបាយដែលពាក់ព័ន្ធដាមួយយុវជនភាពអាសយដ្ឋានផ្ទុកក្នុង ចិត្តណាកសំណុំនៃពហុមួយដែល ដែលរួមចាំង ប្រគល់ប្រពិត្តិការនៃមួយដែលមួយចំនួន កំគិតគូដែងដោយអំពីភាគទាននៃភាគខុសត្រូវក្នុងចំណោមមួយដែលចាំងនេះ ដែលពាក់ទងនឹងភាពមិនប្រាកដប្រជាបាយ

Evaporation - រំបាត

ដំណឹកការអន្តរកាលនៃការបំបាត់គុតិសារធានាករ ទៅជាទស្សន៍។

Evapotranspiration - រំបាកនិងកំណត់ជាន់ស្តីស

ដែលការរួមគ្នានៃការយប់បាយទឹក ពីផ្លូវផែនជីវិ៍ និងកំណកជាប្រើសពីសំណាក់ក្នុងតី។

External forcing - កម្មង់/កត្តាជាងក្រោម

កម្មដំឡើងក្រោម សំដើរលើកម្មដំឡើងនៃកត្តាតីខាងក្រុងប្រព័ន្ធអាកាសធាតុ ដែលបង្ហញ្ជមានការប្រប្រលន់ប្រព័ន្ធអាកាស ធម្មាបន្ទុះត្រូវឱ្យ និមួយបាននឹងពន្លឹមទៅការទិញសាខាសកម្មភាពមនុស្ស មកជើសមាសភាពនៃ ហិរញ្ញភាស និងការរំបូលនៃការរំបូលប្រព័ន្ធដើម្បីជួយដាក់កម្មដំឡើងខាងក្រោម។

Extreme weather event - ព្រឹកធនធានអភាគសកំណត់

ព្រៀតិការណ៍មួយ ដែលមានដោយកម្រៃ នៅក្នុងរបាយទិន្នន័យស្ថិតិយោង តាមទីកន្លែងណាមួយដោក់លាក់។ និយមនំយ៉ាន់ ពាក្យ “កម្រៃ” មានភាពខុសព្រមទាំង បុន្ថែនព្រៀតិការណ៍ជាតុអាកាសកំណាមច តាមធម្យតារាកេតិកឡើងក្នុងកម្រិត១០% ឬ ៨០% ឬ បុគម្មជាងនេះទៅឡើត។ ហើយតាមនិយមនំយ៉ាន់ សំណុំលក្ខណៈអំពីអ្នកដែលបោះចាំ “ជាតុអាកាសកំណាមច” អាចមានភាពខុសត្រាករដែកនៃនៅនា។ ជាទុទៅ ព្រៀតិការណ៍ជាតុអាកាសកំណាមច អាចចូលរួមបញ្ចប់បញ្ចប់ទីកន្លែងនៃវិសាទ្វក្រោះរបស់ស្ថិតិយោង។

E

Flood - ទឹកដំន់

គ្នាមានទីក្រុងបរិមាណយ៉ាងប្រើប្រាស់ដែលហូរហោរទាត់ក្នុងកន្លែងដែលពីមុនមកស្ថុតា ទីកន្លែងនៃ រូមមានជំនះនៃទីកន្លែង ដែលនៃ គ្នាដែលក្នុងទីក្រុង ដែលនៃទីក្រុង ដែលនៃពីលូទីកសុយ ដែលនៃតំបន់ធ្វើ និង ដែលនៃពីភាពលាយទីក្រុង¹

ការរំប្បុណ្ណោះសាស្ត្រ ត្រូវបាននិទ្ទេស្ថិត នាំម៉ោងកំណើនការផ្តាក់ត្រួរដារប្រើប្រាស់នៅក្នុងតំបន់មេគគុណ ក៏ដូចជា ពីឯង ហាកើនឡើងដឹងដឹង ដើម្បីម៉ោងកំណើន ប្រពលភាពនៃការផ្តាក់ត្រួរ។ ដូច្នេះ ទីកន្លែងនៃអារក្រុងមានការតែងត្រួតពារៈ និងការតែងត្រួតពារៈដឹងដឹង។

Food security - សន្និសុខសេវា

ស្ថានភាពមួយដែលកែតទេដី នៅពេលដែលពលរដ្ឋមានលទ្ធការតុងការធានាតាមអាចទទួលសៀវភៅតុងបរិមាណប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងអាហារប្រតិបត្តិគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការលើតលាស់ ការអភិវឌ្ឍ និងជើរសំនេសកម្ម និងសុខភាពលូជាមួត។ អសន្និសុខសៀវភៅ អាចបង្កើឡើង ដោយសារតែអត្ថមានសៀវភៅ ត្រានលទ្ធការគ្រប់គ្រាន់តុងការទិញ ការបែងចែក មិនសម្រេច ការប្រើប្រាស់សៀវភៅមិនបានត្រឹមត្រូវនៅតុងគ្រប់គ្រាន់

¹ <http://www.ipcc.ch/organization/organization.shtml#.UVzmXKLwnw0>

G.

Glacier - ផែនទីកកក

ម៉ាសន់ដែលដឹងដែលមានទីកកកហ្មចុះតាមដម្លាលក្តិ (ដោយសារតែការប្រសិទ្ធភាពនៅខាងក្រោង និងអិលចុះមកខាងក្រោម) និងកំងងេដោយសិទ្ធភាពដើម្បីព្រៃ (ដូចជា បរិណាននៃដែលដឹក្បី ឬ កំពុលខ្ពស់ទៅដឹក្បី)។ ដែលទីកកកម្មយកនៅដី មានអគ្គិភាពបានអាស្រែយដោយការចាក់បង្គន់ទីកកកសំឡើនៅក្នុងទីដែលមានរយៈកំពស់ខ្ពស់ និងមានគុល្យកាត់ម្មយករហូយនៅរយៈកំពស់ទាប ឬ ការហូរចញ្ចាត់ក្នុងសម្រួល។

Global warming - ការទ្វើងកំដៅធែនដី

ការផ្តើងកំហែដែនដី សំដើលើកំណើនបាបឆ្នើរ ដែលអាចចាសដោតដីដែង បុ ធ្វើនិទ្ទេស្សីនាន នៃសីតុណ្ឌភាពនៅផ្លូវលើនេះ ដែនដី ដែលជាជាលទីការមួយនេះ កម្រៀងកំរស់ដោយសារតែ ការបំកាយពីសកម្មភាពមនស្អា

Global Warming Potential (GWP) - ສັການີ້ແມ່ນກໍ່ໄດ້ຕິດເລາກ

ផ្នែកតាមសំណុលភ្លើណា: នៅកំស្តីដែលបានពិលរាយស្រីសាប់នៃខស្សីផ្លូវការ ស្ថានុពលកំដោពិកពលក គឺជាសន្តសុរីយុទ្ធនេះធ្វាស់កម្មង់កំស្តី ក្នុងមួយដែលរាយស្រីសាប់នៃខស្សីផ្លូវការ នៅក្នុងបរិយាកាសបច្ចុប្បន្ននេះ ដែលគិតឡើងអំឡុងពេលណាមួយ ធ្វើបាននឹងកម្មង់កំស្តី នៃម៉ាសដែលបានពិលរាយស្រីការ GWP តំណាងឲ្យ តួនិតលួមភ្លាមៗនៅក្នុងពេលខុសច្បាស់ដែលខស្សីទាំងនេះ នៅក្នុងបរិយាកាស និងប្រសិទ្ធភាពធ្វើបានខស្សីទាំងនេះ ក្នុងការ ស្រួលយកកំស្តីកំប្រាក់ដោយបានផ្តល់ការប្រព័ន្ធ ពិនិត្យការក្រុមហ៊ុនបានផ្តល់ការលើ GWP ដែលបានពីការបំកាយនៅក្នុង ពេល ១០០ ឆ្នាំ។

Greenhouse effect – ផែលដី៖កញ្ចក់

ដែលការដែលក្នុងនោះ បរិយាកសសុបយក កំស្តីអង្វេត្តា ដែលធ្វើឡើងដែលដើម្បីកំដៅ។ នៅក្នុងការសន្ននាដាចម្លាត ពាក្យ “ជូនដូចខ្សោះកញ្ញា” អាចយកមកប្រើប្រាស់ ដោយសំដើលើ ដល់ដែលកើតចោរពីខស្សនដូចខ្សោះកញ្ញាកំដើម្បីដាតិ ដោយសារ តែ ខស្សនដូចខ្សោះកញ្ញាកំដើលកើតឡើងដោយដើម្បីដាតិ បូរាយដែលដូចខ្សោះកញ្ញាកំបំនែម (បណ្តាលណីសកម្មភាពមនុស្ស) ដែលកើតចោរពីខស្សនដែលកាយជាលទ្ធផលនៃសកម្មភាពបស់មនុស្ស។

Greehouse gas (GHG) - ឧស្សែនធុះកញ្ចក់

ជាសំណើនៃខ្លួននានា ដែលមាននៅក្នុងបរិយាកស ដែលកើតឡើងដោយធ្វូដាតី និងពីសកម្មភាពរបស់មនុស្ស ដែល
ស្រួប និងបញ្ចប់ការស្ថិតិមានដំបានលកដាក់លាក់ នៅក្នុងបាប់ពន្លឹនការស្ថិតិអំប្រា ដែលកាយចេញពីផ្ទះដែនដី ពី
បរិយាកស និងពីពាក្យ។ សំណើលក្ខណៈនេះ បង្ហាញមានដូចជាកញ្ចប់

ចំហាយទឹក (H_2O) និងកាបុន្ណីក (CO_2) និងអាសុតមួលអុកសីត (N_2O) មេតាន (CH_4) និងអូប្បូន (O_3) គឺជាគស្ថ៌ន
ផែកពាក់ចំបង្រោះនៅក្នុងបរិយាកាស នៃផែនដើម។

H.

Hazard - មុខសញ្ញាប្រចាំ:ថ្នាក់

I.

Ice cap - គំប្លឹកកកក

ម៉ាស៊ីកកកដែលមានសណ្ឌាបាលជាសាស្ត្រ ត្របពីលើទីខែស់ ដែលមានវិសាលភាពក្នុងជាមួយដោយបន្ថីដែនទីកកក។

Ice sheet - ដែនជីតិកកក

ម៉ាសដែនដីទីកកកដែលមានជាប្រចាំគ្រប់គ្រាន់ ដែលអាចគ្របដណ្តូប់សណ្តាញជីវិនស្រទាប់សិលានតីខាងក្រោម។ ទីកកក រលាយនិងបញ្ចប់ ពីខ្ពស់រកណ្តាលនៃដែនដីនេះ ដែលធ្វើឡើមានចំណោមជាមជ្រម។ ដោយខាងក្រោមនាន ចំណោមត្រូវដោរ ហើយទីកកករលាយ និងបញ្ចប់ដែលបានស្តីដឹកត្រូវដាក់ ប្រាន់ក្នុងករណីខ្លះតាមប្រកបនៃដែនដីទីកកក ចាក់ចូលទៅក្នុងសម្រេច ឬ ចាក់ចូលទៅក្នុងដែនទីកកកដែលអំណុតនៅលើផ្ទៃសម្រេច។ នៅក្នុងសម្រេច យកាលទំនើបនេះ មានដែនដីទីកកកតែពីរទេពេលតី ហ្មីនៃលេន និងអង់គ្លេសទីក។ ដែនដីទីកកកអង់គ្លេសទីកត្រូវបានចែកចេញជាការតាម កើតនិងខាងលិច ដោយសារផ្ទៃក្នុងអង់គ្លេសទីក។ ក្នុងអំឡុងយុគទីកកក មានដែនដីទីកកកដោរក្នុងក្រោមពីនេះដែរ។

(climate change) Impact assessment - ការវិភាគផែនការក្នុងពេលវេលាភាសាត្វ (នៃការប្រជុលអភាគសាធារ្យ)

ការអនុវត្តដែលកំណត់អគ្គសញ្ញាណ និងការយកឡើង គឺជាផ្លូវការក្នុងប្រព័ន្ធឌីជីថទាក់ និងប្រព័ន្ធឌីជីថទាក់ នូវការទិន្នន័យ ការរំបែបប្រឈម អភាគសាធារកុ មកលើប្រព័ន្ធចម្លោះដែកី និងប្រព័ន្ធបន្ទាលស្ស។

(climate change) Impacts - ផែលប៉ះពាល់ (នៃការថ្មីប្រចាំឆ្នាំអាកាសធាតុ)

ຜលវិចាកនានៃការប្រប្បលអាកាសធាតុ មកលើប្រព័ន្ធដឹងដី និងមនុស្ស អាស្រែយលើការពិចារណាអំពីការបង្ហរៀកអារម្មតាចាមព្យូរដែលបាន និងផលប៉ះពាល់ដែលបញ្ជូនកើតមាន និងផលប៉ះពាល់ដែលបញ្ជូនកើតមាន

- ផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាន៖ ផលប៉ះពាល់ទាំងអស់ដែលអាចកើតឡើង ដោយសារតែការរំប្រែលអាកសធាតុ ដែលបាននិទ្ទេស្សី ដោយមិនគឺអំពីការបន្ថរា
 - ផលប៉ះពាល់ដែលបញ្ចប់ទុក ផលប៉ះពាល់ពីការរំប្រែលអាកសធាតុដែលអាចកើតឡើងនៅក្រោមមានការបន្ថរា សូមអនេះ ផលប៉ះពាល់សុបុរាណ ផលប៉ះពាល់នៃទីផ្សារ និងផលប៉ះពាល់មិនមែនទីផ្សារ។
 - ផលប៉ះពាល់សុបុរាណ ផលប៉ះពាល់សុបុរាណពីការបុរក្បាសរាយដឹងវិស័យនានា និងបុរាណ តំបន់នានា។ ការបុរក្បាសសុបុរាណផលប៉ះពាល់ តំបន់ទាមទារច្បាស់បំណោះដឹង(បុរាណ ការសន្និតិ)អំពីសារៈសំខាន់ដោយបន្ថែមផលប៉ះពាល់នៅក្នុងវិស័យ និងតំបន់ខ្លួន ។ ផ្សារសំអំពីផលប៉ះពាល់សុបុរាណ មួយមាន ផ្ទុចជាតិ ចំនួនដនៃរោគោះសុបុរាណ ការរំប្រែលនៃផលិតការបចប់សុបុរាណ ចំនួនប្រចាំខែដែលស្ថិតក្នុងក្រុងក្រោមបុរាណ បានបង់ខាតសេដ្ឋកិច្ចសុបុរាណ។

- ផលបែប៖ ពាល់ទីផ្សារ៖ ផលបែប៖ ពាល់ដែលផ្តល់ជាបន្ទីរទៅនឹងប្រតិបត្តិការវេនទីផ្សារ និងដែលមានតម្លៃពលដោយធ្វើលក់មកលើផលទុនក្នុងស្ថុកសុខបុរី (GDP) ដូចជា ការប្រប្រលែនវានាក់ដូច និងថ្មីជលិតផលកសិកម្ម។
 - ផលបែប៖ ពាល់មិនមែនទីផ្សារ៖ ផលបែប៖ ពាល់ដែលមានតម្លៃពលមកលើប្រព័ន្ធអភូឡូស្សី ឬ សុខមាលការមេនុស្ស ឬនំ មិនផ្តល់ជាបន្ទីរទៅនឹងប្រតិបត្តិការខាងទីផ្សារទីផ្សាយ ដូចជាកំណើនហានិកយ៉ានការបាត់បង់ជើគិតីដីយ៉ែកដួង។

Industrial revolution - បង្កើតក្នុងខស្សាបកម្ម

អំឡុងពេលម្មយនៃការណូតលាស់ខស្សាបកម្មចាប់ហើស ដោយនាំកន្លឹងផែលវិបាកយ៉ាងប្រើនខាងដីកសដ្ឋម និង សេដ្ឋកិច្ច ដោយចាប់ផ្តើមពីអង្គភេទនៅក្នុងអំឡុងពាក់កណ្តាលបុងគ្រាយនៃសតវត្ថុវិទ្យា ១៨ និងវីរាសាយទៅអីបុរី និងគ្រាយមកទៅក្របខែសដ្ឋីឡើងឡើត ដើម្បីរមចាំស.វ.អាយ

Infrared radiation - កំរសីអំផែតប្រា

ចាមពលកំដើងលកាយចេញពីគ្រប់ត្រូវដែរ ក្នុងខស្តែន។

នៅក្នុងបរិបទនៃបញ្ហាឌ្មោះកញ្ញា ពាក្យនេះសំងើលើមាមពលកំដៅ ដែលការយេច្រាតីផ្ទៀងផែនជី និងបរិយាកសាន្តផែនជី។ ខ្សែនឹងផ្ទៀងៗកញ្ញា ស្រួលកំស្តីជាប្រើប្រាស់នៅក្នុងបរិយាកសាន្តផែនជី និងការយេច្រាតកំស្តីខ្លះត្រូវបែងក្នុងផែនជីពីរ ដែលបានឱ្យតិចជាថូលដីកញ្ញាកំ

Integrated assessment - ការប្រើប្រាស់បច្ចាស់ប្រជាធិបតេយ្យ:

Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) - ក្រុមការងារអនុវត្តកិច្ចបាលស្ថិតិការប្រប្រលាក់សាធារណៈ

ក្រុមការងារអន្តរអង្គភាពស្ថិតីការរំប្រចូលអាកាសជាតិ (IPCC) គឺជាអង្គភាពអន្តរដោតិនាំមុខសម្រាប់ការធ្វើនៃប្រមាណអំពីការរំប្រចូលអាកាសជាតិ។ អង្គភាពនេះបានបង្កើតឡើងដោយកម្មវិធីបន្ទីរសានសហប្រជាធាតិ (UNEP) និងអង្គភាពទួរស័ព្ទនៃក្រសួងពេទ្យ (WMO) ដើម្បីផ្តល់ចូរពិភពលោកនូវស្ម័គ្រោះនឹងការស្របតាមបច្ចុប្បន្ននៃបំណែងដើម្បីអំពីការរំប្រចូលអាកាសជាតិ និងផលប៉ះពាល់បន្ទីរសាន និងសង្គម-សេដ្ឋកិច្ចដើលអាបារកើតឡើង²⁴

² <http://www.ipcc.ch/organization/organization.shtml#.UV0NEqLwnw0>

J.

K.

Kyoto Protocol - ពិធីសារក្បត់

ពិធីសារក្បត់ គឺជាកិច្ចព្រមរោងអន្តរដាក់ឱ្យយ ដែលជាប់ទាក់ទងទៅនឹង អនុសញ្ញាភ្លេហ៍ខំណួសហប្រជាធិស្សីតីការរំប្បូលអាកាសធាតុ ដែលចង់ត្រូវបានការិចចំដោយរបស់ខ្លួន តាមរយៈការបង្កើតគោលដៅការតំបន់យកបោះឆ្នោតខ្លួនរួម ត្រូវបានការិចចំដោយរបស់ខ្លួន³។

L.

La និង - ទូរនឹងព្រៃា

សូមអាន ចារណ៍អេឡិចត្រូនិកសម្រាប់គ្មាន (ENSO)

M.

(climate change) Mainstreaming - ការប្រព្រឹប (ការរំប្បូលអាកាសធាតុ)

ផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតឡើងបណ្តាលមកពី ការរំប្បូលអាកាសធាតុ ត្រូវបានពិចារណា ហើយវិធានការបន្ទាក់សម្រប ត្រូវបានដាក់បញ្ចាលជាមានបំនុសត្រួតពិនិត្យ នៅក្នុងសកម្មភាពនៃកម្មវិធីជាមេទា។

Maladaptation - ការបន្ទាក់សម្រេច

កាល់ការរំប្បូលនៃប្រព័ន្ធផ្សែនដាក់ និងប្រព័ន្ធមនុស្ស ដែលនំឡើមានកំណើនការងារយោងគ្រោះ ចំពោះមុខកត្តាដែលបានក្នុងការបន្ទាក់បន្ទាក់ ការបន្ទាក់ ដែលមិនបានទទួលដោកជំយក្តួងការការតំបន់យ ប៉ុន្តែ នំឡើមានកំណើនការងារយោងគ្រោះ ទៅវិញ។

Microclimate - មិក្រអាកាសធាតុ

អាកាសធាតុនៅមូលដ្ឋានគ្រប់ផ្ទើផែនដី បុរីនិត្តផ្ទើផែនដី។ សូមអាន អាកាសធាតុ។

(climate change) Mitigation ការការតំបន់យ (ការរំប្បូលអាកាសធាតុ)

អនុកតមន់របស់នុស្ស ដើម្បីការតំបន់យកត្តានំខុបណ្តាលពីសកម្មភាពមនុស្ស នៅក្នុងប្រព័ន្ធអាកាសធាតុ។ អនុកតមន់ ទាំងនេះរបស់បញ្ចាល យុទ្ធសាស្ត្រនានា ដើម្បីការតំបន់យប្រកត និងការបំកាយ ឧស្សាហ៍ក្នុងការតំបន់យ និងបង្កើនសម្រួល ឧស្សាហ៍ការបាយការណ៍។

³ http://unfccc.int/kyoto_protocol/items/2830.php

Mitigation potential - សត្ថានុពលការបន្ថយ

នៅក្នុងបិបទនៃការការបន្ថយការរំប្បូលអភកសាត្រ សត្ថានុពលនៃការការបន្ថយគឺជាបរិមាណនៃការការបន្ថយដែលអាចសម្រចចាន បើនេះនៅតុលាងនុវត្តនៅឡើយ។

Monsoon - ខ្សែមួលសុដ្ឋិជាមួល

មួលសុដ្ឋិជាមួលដែលបានក្លាយជាមួលកិច្ចប្រចាំរដ្ឋនៅក្នុងតំបន់ត្រួព្ទិក និងក្រុងត្រួព្ទិក នៃខ្សែមួលដែលដឹងដី និងការឆ្លាក់ក្លែងដែលពាក់ព័ន្ធដាមួលយក្សាន់។

N.

National Action Plan - ដែនការសកម្មភាពជាតិ

ឯកសារជាតិមួយដែលចែងអំពីដែនការសកម្មភាពដើម្បីខោះស្រាយបញ្ហា និងកិច្ចការនានា ដែលប្រព័ន្ធមនុស្ស ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច និងបរិស្ថានជាក់លាក់ណាមួលយក្សាន់ប្រជាមួល។

National Adaptation Programmes of Action (NAPAs) - កម្មវិធីសកម្មភាពជាតិបន្ថីនឹងការរំប្បូលអភកសាត្រ

ឯកសារដែលប្រចុះសារីនូវកិច្ចកិច្ច (LDCs) រួចរាល់ឡើង ដើម្បីកំណត់អត្ថសញ្ញាណសកម្មភាពបន្ទាន់ និងចំណោះមុខ ដែលមានប្រយោជន៍សម្រាប់ទីលេខនឹងការរំប្បូលអភកសាត្រ។ បន្ទាន់មក ឯកសារ NAPAs នឹងត្រូវបង្ហាញដូចនេះហត្ថលេខាឌាតិ ដើម្បីស្វែងរកចំណ្ឌោ។

National Target Programme (NTP) - កម្មវិធីចំណុចដោយជាតិ

ឯកសារជាតិនៃប្រទេសជុំតណាម ដែលចែងអំពីផលប័ណ្ណៈពាណិជ្ជកម្មសំខាន់ៗនៃការរំប្បូលអភកសាត្រ និងសកម្មភាពអាជីវកម្ម ដើម្បីផ្តល់បន្ទាន់នឹងការរំប្បូលអភកសាត្រ។

No-regrets policy - គោលនយោបាយមិនស្ថាយក្រោម

គោលនយោបាយមួយដែលអាចបង្កើតផលប្រយោជន៍សង្គម និង/ឬ សេដ្ឋកិច្ចប្រើប្រាស់ដោយការបង់ខាត បើទោះដាការរំប្បូលអភកសាត្រដោយសារសកម្មភាពមនុស្ស កើតឡើង ឬ មិនកើតឡើងក៏ដោយ។

Non-linearity - ការមិនត្រូវបានហៅថា “មិនត្រូវ” នៅពេលដែលតុលាងនៅតាមការងារសមាមាត្រាបាយ រាងហេតុនិងដែល។

ដំណើរការមួយត្រូវបានហៅថា “មិនត្រូវ” នៅពេលដែលតុលាងនៅតាមការងារសមាមាត្រាបាយ រាងហេតុនិងដែល។

O.

Opportunity costs - តម្លៃទិន្នន័យ

តម្លៃសកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ចដែលបានបាត់បង់ ដោយសារការរំប្បូលអភកសាត្រដែឡទេ។

Ozone - អុប្បន

ទម្រង់នៃអុកសីសែនដែលមានអាតូមចំនួនបី (O_3) ពេលគី ខ្សែនដែលមានផ្សំនៅក្នុងហិយាកស។ នៅក្នុងត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយជម្លាត់ និងដោយសាប្រតិកម្មប្រុគីមី ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងខ្សែននានា ដែលកើតចេញពី សកម្មភាពមនុស្ស (អ៊ូបូតូគីមី) ។ ពេលមានកំហាប់ខ្ពស់ អុប្បននៅក្នុងត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយសារពេលភាពមានដីវិតជាប្រើប្រាស់ អុប្បននៅក្នុងត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយសារពេលភាពមានដីវិតជាប្រើប្រាស់ នៅក្នុងស្រាតុស្ស អុប្បនបានកើតឡើងតាមរយៈ អន្តោះអំពីការស្វែងរកការសម្រេចបានក្នុងត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយសារពេលភាពមានដីវិតជាប្រើប្រាស់ និងមួលគុណអុកសីបែបន (O₂) ។

Ozone depletion - ការបាត់បង្កើតស្រាតប់អុប្បន

ការបាត់បង្កើតស្រាតប់អុប្បននៅក្នុងស្រាតុស្ស ដោយសាប្រតិកម្មគីមី ដែលអាចកើតឡើងពីការប្រប្បលអាកាសធាតុដែលនាំទ្វាយមានកំណើនចំណាំចូលនៃការស្វែងរកការសម្រេចបានក្នុងត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយសារពេលភាពមានដីវិតជាប្រើប្រាស់ នៅស្រាតប់ក្រោម។

P.

Permafrost - មណ្ឌលកក

ផ្ទៃដី (ដី បុ បុ និងរម្យបញ្ញាល ទីកកក និងសារធាតុស្រីង) ដែលនៅត្រឹម 0°C បុ ទាបដាច់នេះ យកដោលបានសំរាយ: ពេលពីរឆ្នាំដោប់គ្នា។

Phenology - បាតកកតវិទ្យា

ការសិក្សាអំពីបាតកកតធម្មជាតិ ដែលកើតឡើងជាកំណែងទាត់ (ជូចជាដំណាក់កាលអភិវឌ្ឍន៍ ចកចាមរដ្ឋ) និងទំនាក់ទំនងរបស់រោងទីនឹង អាកាសធាតុ និងការប្រប្បលតាមរដ្ឋ។

Phenotypic plasticity - ការបត់បន្ថាននៃផែនឱកីច្ចិក

សមត្ថភាពនៃសារពេលភាពមាន គុងការបន្ទុំទៅនឹងបរិស្ថានដែលប្រប្បល តាមរយៈការកំប្រើប្រាស់រោងទីបែបសំរាយ ដោយគ្នាកំប្រសណ្តុះបែបសំរាយ។

Physiographic - ក្របីកសេរីសាស្ត្រ

ដែលទាក់ទង បុ ដែលប្រើប្រាស់ សេចក្តីអដិប្បាយមួយអំពីជម្លាត់ បុ អំពីបាតកកតធម្មជាតិ។

Potential production - ស្ថានុពលនៃការផែនិត

ផលិតភាពដំណាំដែលបានបានចាន់ស្ថាន នៅក្រោមលក្ខខណ្ឌដី សារធាតុបិត្តិម និងទីក ដែលគ្នាកំណែងកំណាត់។

(Disaster) Preparedness - ការគ្រោមបង្ហារ(ក្រោមមហនុកយ)

ចំណោះដឹង និងសមត្ថភាព ដែលបានកើតឡើងដោយរដ្ឋាភិបាល ដោយតាមការធ្វើយកបតាមវិធីដី: និងដោយការងារស្ថានភាពពីសំណាក់ អង្គភាព សហគមន៍ និងបុគ្គលនានាបានឡើង ដើម្បីក្រោងទុកជាមុន ធ្វើការធ្វើយកប និងស្ថានភាពប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ ដើម្បីដឹងបេញពីផលប៉ះពាល់នៃ មុខស្ថានក្រោមគ្នា បូលក្ខខណ្ឌដែលទំនងដាក់លាក់ បុ កំពុងកើតឡើង។

Projection - ការធ្វើនិទ្ទេស្សែន

ការធ្វើនិទ្ទេស្សែនគុណភាព បុ បរិមាណដែលអាចកើតឡើងទៅអនាគត ដែលជាត្រីកញ្ញាប់ ត្រូវបានគណនា តាមរយៈម៉ោងលាយ និទ្ទេស្សែន ត្រូវបានចំពោះចំណែកដោយការទស្សនាថាយ ដើម្បីគូសបញ្ហាកំបា ចំណែកដោយមានការសន្និតិ ដែល ទាក់ទងជាមួយការបញ្ចូន ដូចជា ការអភិវឌ្ឍន៍សង្គមិច្ច-សង្គម និងបច្ចេកវិទ្យាអនាគត ដែលអាច បុ មិនអាចកើត មានជាកំស្សែង ដូចខាងក្រោម និងបច្ចេកវិទ្យាអនាគត និង ការទស្សេន ទាយអាកាសជាតុ។

R.

Radiative forcing - កម្មាំងកំស្សី

កម្មាំងកំស្សី គឺជាការប្រប្រឈមនៃបន្ទាយកំស្សីតាមទិន្នន័យ (គិតជាក់ក្នុងមួយម៉ោងត្រូវការ - W/m^2) នៅត្រូវដែលបានកំណត់ឡើង និងស្រាវជ្រាវ ដោយសារតែការប្រប្រឈមខាងក្រោម និងខាងក្រោម នៃកម្មាំងបាមពលពន្លឹះនៅក្នុង ប្រព័ន្ធអាកាសជាតុ ដូចជា ការប្រប្រឈមនៃកំហាប់ខ្សែនកាបុន្ធិក បុ កំស្សីពីព្រះអាគិត។

Relative sea level - កំពស់ទីកសមុទ្រផ្សេប

កំពស់ទីកសមុទ្រកំពេលរបស់ដោយរដ្ឋាភិបាល-នាម ដែលទាក់ទងនឹងដែលមានបែកណើការតាំងនៅទី កំពស់ទីកសមុទ្រ ជាមួយម តាមដម្លាតាត្រូវបានកំណត់ដោយកម្រិតកំពស់ជាមួយផ្សេបនៃទីកសមុទ្រ នៅក្នុងអំឡុងពេលណាមួយ ដូចជា មួយខែ បុ មួយឆ្នាំ ដែលមានរយៈពេលនៃក្រប់គ្រាន់ សម្រាប់គណនាមួយការតាមកំពស់មិនបិតបែរ ដូចជា លក និងទីក ដោយ។

Resilience - ការពន្លេត្រាំ

សមត្ថភាពនៃប្រព័ន្ធសង្គម បុ អេក្រឡូសី ក្នុងការទប់ទេនឹងការរំខាន ទន្លឹមនឹងក្រោចនាសម្ព័ន្ធដើម្បី ដែលការរបស់ខ្លួន សមត្ថភាពសម្រាប់បាត់បែងខ្លួនឯងឡើងវិញ និងសមត្ថភាពដើម្បីបន្ថុកំទោនឹងការបែរ៖ទូទិន និងការប្រប្រឈម។

Respiration - ជំណួយដើរ

ជំណួយការដែលសារពាងកាយសំបើប្រាស់ ដើម្បីបែងចែកសារធនការក្នុង ទៅដោយការបែរ៖ទូទិន និងការប្រប្រឈមសំរួល។

Response to climate change - ការធ្វើឱ្យត្រូវនឹងការប្រប្រឈមអាកាសជាតុ

សកម្មភាពមនុស្ស ដែលមានគោលដៅបន្ទាក់ទៅនឹងការប្រប្រឈមអាកាសជាតុ និង កាត់បន្ទយការប្រប្រឈមអាកាសជាតុ។

Risk (climate-related) - ហានិភ័យ (ដែលទាក់ទងនឹងអាកាសជាតុ)

លទ្ធផលពីអន្តោះពីនៃមុខសញ្ញាក្រោះប្រាក់បន្ទាក់ ដែលមានសំណុំលក្ខណៈដោប្រព័ន្ធដែលងេតុទិន្នន័យ ការងារ ខ្លួន បុ ការងាររាយរក្សារៈ (សង្គម)។ ហានិភ័យកំអាចបាត់ទុកបាន បង្កើនព្រឹត្តិការណាមួយ កនឹងការបែរសំរួល និង

ផលវិទាកននាប់សំរាប់ដែលគឺ ហានិភ័យ ស្មើនឹងប្រុធាបីលីតែនៃមុខសញ្ញាយក្រោះថ្នាក់អាកាសជាតុ គុណនឹងការងាយដៃក្រោះ នៃប្រព័ន្ធនាមួយ។

Risk management - ការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ

ការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រនានា ដើម្បីបង្ហៀរសង្គមឱ្យបានដែលមិនអាចទទួលយកបាន។ នៅក្នុងបិបនេះ ការរំបែប្រឈប់
អាកាសធាតុ ការបន្ទរី និងការការតែបន្ថយ គឺជាដំឡូងជំពូកដែលបានការណ៍ដែលត្រូវអនុវត្ត ដើម្បីបង្ហៀរសង្គមឱ្យបានដែល
មិនអាចទទួលយកបាន។

S.

Salinisation - ការទឹកដីជាប្រ

កំណើនកំហប់អំបិលនៅភ្នំពេញ

Salt-water intrusion - ការដ្ឋានបច្ចុលនៃទីក្រុងប្រ

ការដែកចិត្តនៃទីកសាងនៅលើផ្ទះដី ឬ ក្រោមដី ដោយសារការរួចរាល់នៃទីកន្លែង បណ្តាលមកពីទីកន្លែងមានដង់ស្តីតែ ដែង។ តាមដម្ពុតា បាតុកូតនេះកើតឡើងនៅក្នុងតំបន់ផ្លូវ និងពាមសម្បទ្រ ដោយសារតែការបែងចុះតម្លៃទីកសាងនៅលើផ្ទះដី (ដូចជា ការបែងចុះនៃបុរិយាណ ទីកន្លែងនៅលើផ្ទះដី និងត្រូវមានទីកន្លែងក្រោមដី ឬ ដោយសារការទាញយកទីកន្លែងដីមកប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ហូសហេតុ) ឬ កំណើនតម្លៃទីកសាងនៃទីកន្លែងម្រប (ដូចជា កំណើនកំស់ទីកសាងនៃទីកន្លែងម្រប)។

Scenario - សេណារីយ៉ា

សេចក្តីអធិប្បយដែលអាចទុកចិត្តបាន និងជាត្រីកញ្ចប់ជានម្លៃដោយអំពីថាគាត់អនាគតនឹងវិគូនីទៅបែបណា ដោយផ្តើលឱកាសនូវតិស្សុដ្ឋាក់ត្រា និងមានសង្គភាពថ្មីក្នុង អំពីភាពជាមុខ និងទំនាក់ទំនងសំខាន់ៗ។ គេអាចទទួលបាន សេណារីយូតិការរឿងទិន្នន័យ បុន្ថែមប្រើនៃដំឡើកលើព័ត៌មានបន្ថែមមួយពីប្រកតដៃដែលជាប្រព័ន្ធដោយ “ខ្សែរីយូតិការអតិថិជន” សូមអានសេណារីយូតិការសាធារណៈ សេណារីយូតិការបំកាយ និង SRES។

Sea level rise - កំណើនកំពស់ទីកសម្រេច

កំពស់ទីកសម្រាប់ប្រជ្រឈម ទាំងនៅក្នុងពិភពលោក និងនៅមូលដ្ឋាន ដោយសារតែ (១) ការប្រជ្រឈមសណ្ឌាននៅបាត់មហាសម្រេ (២) ការប្រជ្រឈមនៃម៉ាសិនីកសុបុ និង(៣) ការប្រជ្រឈមនៃដែងស្តីគេទីក ក្នុងពេន្ធកំពស់ទីកសម្រេនៅក្រោមលក្ខណ៍នៃការទ្វូងកំរាយដែនដី រួមមាន កំណើននៃម៉ាសិនីកសុបុ ដើម្បីបានមកពីការណាយទីកកកសំឡូនិងទីកកកនៅលើដែនដីគោក និងការប្រជ្រឈមនៃដែងស្តីគេទីក បណ្តាលមកពីកំណើនស្តីគេណ្ហ ការទីកនៅក្នុងមហាសម្រេ និងការប្រជ្រឈមនៃក្រុមព្រះ កំណើនផ្ទៀបនៃកំពស់ទីកសម្រេ កើតមាននៅក្នុងណាម ដែលមានកំណើនក្នុងមូលដ្ឋាននៃកំពស់ទីកមហាសម្រេ ផ្ទៀបនឹងកំពស់ធ្វើដី ដែលអាចដោយសារតែកំណើនកំពស់ទីក ក្នុងមហាសម្រេ និងបូក ការស្រួលចុចុះនៃនីវិវី។

Sea wall - ទំនប់រលក

ដែលបានបង្កើតឡើងដើម្បីជាអក្សរសាស្ត្រខ្លួន ដូចជាអក្សរខ្មែរ និងអក្សរកម្ពុជា

Sensitivity - ការងាយខ្សែខាត

ការងាយខ្សែខាត គឺជាកម្រិតដែលប្រព័ន្ធមួយដោយដៃគ្រោះ បុមុយដាច់លើដឹងមាន បុ អវិជ្ជមាន ដោយសារតែវិស័យបរិភាសាតាតុ បុ ការប្រើប្រាលអាកាសាតាតុ តើមិតិលអាបកេតទេដឹងដោយឆ្នាំ (ដូចជា ការប្រើប្រាលនៃទីនឹងដល់ជំណាំ ដែលជាការធ្វើយតបទទៅនឹងការប្រើប្រាលនៃស៊ិតុណ្ឌភាពមធ្យម ចម្ងាយ និងវិស័យប) បុ ដោយប្រយោល (ដូចជា ការខ្សែខាតដោយសារតែវិស័យបទៅនៃទីក្រុងដំបន់ឆ្នាំ ដោយសារតែវិស័យបទៅនៃទីក្រុងកំពង់ឆ្នាំ)។

Sequestration - ការស្រួលបាយក

សុមានសម្រួលការប្រើប្រាល

Sink – ការស្រួលការប្រើប្រាល

ជាផ្លូវការ សកម្មភាព បុ យន្តការ ដែលស្រួលបាយក ឧស្សែនផ្ទះកញ្ញាក់ អាអូសុល បុ ធនធ្មោះធម្មយនៃ ឧស្សែនផ្ទះកញ្ញាក់ បុ អាអូសុល ពីក្នុង ហិរញ្ញាកសា

Snow water equivalent - សមមូលជាជីវិតនៃទីកកក

សមមូលនៃមាន/ម៉ាសទីក ដែលអាបកេតទេដឹងបាន ប្រសិនបើទីកកកសំឡើ បុ ទីកកក នៅតំបន់ធម្មយណាយ។

Socio-economic scenario - សេណាកីរឿងសង្គម-សេដ្ឋកិច្ច

សេណាកីរឿង ដែលទាក់ទងនឹងលក្ខខណ្ឌទៅអនាគត នៃបំន្លនប្រជាធិបតេយ្យ ដែលទូទាត់ស្រួលកសុរីប និងកត្តាសង្គម-សេដ្ឋកិច្ច ដោយទេរ៉ែត ដែលទាក់ទងនឹងការយល់ដឹងអំពីការពាក់ព័ន្ធនៃការប្រើប្រាលអាកាសាតាតុ សុមាន SRES។

Solar radiation - កំស្តីព្រះអាជិក្ស

កំស្តីអេឡិចត្រូមបំពុំទីក ដែលកាយចេញពីព្រះអាជិក្ស។ គេកើហេដឹងដែរថាគារ កំស្តីលកដំបានខ្លួន កំស្តីព្រះអាជិក្សមានជំហានលកក (សំណាយ) ខុសពូកពីគេ ដោយសារស៊ិតុណ្ឌភាពខ្លស់បំផុតនៃព្រះអាជិក្ស ដែលសំបុរាណក ជំហានខ្លួនដែលអាបម៉ែនយើង។

SRES - សេណាកីរឿង SRES

ខ្សែខ្សែ និងបំន្លនប្រជាធិបតេយ្យ ដែលទាក់ទងនឹងការប្រជាធិបតេយ្យ ដែលទូទាត់ស្រួលកសុរីប និងសេណាកីរឿងនៃការបំកាយ ដែលពាក់ព័ន្ធបាមួយ ពាយការណ៍ពីសេសស្តីសេណាកីរឿងបាយ (SRES) (យោងតាម Nakićenović et al., 2000) និងលទ្ធផលអំពីការប្រើប្រាលអាកាសាតាតុ និង សេណាកីរឿងនៃកំស់ទីកសម្រាប់ មានសេណាកីរឿងសង្គម-សេដ្ឋកិច្ចបំន្លនបូន (A1, A2, B1 និង B2) តំណាងឲ្យអនាគតខ្លួនត្រូវបានបង្ហាញ នៅក្នុងវិមាត្រូសត្រូបំន្លនពី ពោលគី ការផ្តាច់លើសេដ្ឋកិច្ច ធ្វើបន្ថីនិងកង្វែលបិស្សាន និងសណ្ឌាននៃការអភិវឌ្ឍន៍នៅក្នុងក្រុងតិកតាមការ ធ្វើបន្ថីនិងការអភិវឌ្ឍន៍នៅក្នុងកំបន់។

Stakeholder - អ្នកពាក់ព័ន្ធ

បុគ្គលម្នាក់ បុ ស្ថាប័នមួយ ដែលមានដែលប្រយោជន៍ស្របច្បាប់ នៅក្នុងគម្រោង បុ អង្គភាពធម្មយ បុ និងអាបដែនតិច ពាល់ដោយសារតែបំណាត់ការ បុ គោលនយោបាយធម្មយ។

Stimuli – កត្តាជម្រូ/ ក្រុងក្រោច

ជាតុទាំងអស់នៃការរំប្បលអាកាសធាតុ ដែលម្មាចំ សំណុំលក្ខណៈអាកាសធាតុមួយ វិសម្បូរអាកាសធាតុ និង ភាពព្រឹកញ្ញា និងទំហំនៃព្រឹកឯករាជ្យកំណាមច។

Storyline - ខ្សោយក្រឹង

សេចក្តីអធិប្បុយបែបពិពណ៌នាអំពីសេណាកើឃីម្បួយ (បុ សេណាកើឃី ម្បួយក្រុម) ដែលគុសបញ្ចាក់អំពីសំណុំលក្ខណៈបំបងចំនៃសេណាកើឃីទៅកាន់ការរំប្បលអាកាសធាតុ និងទំនាក់ទំនងរៀងកត្តានំមុខសំខាន់ៗ និងខ្លួនាមិកនៃសេណាកើឃី។

Strategy - យុទ្ធសាស្ត្រ

ដែនការសកម្មភាពទូទាយម្បួយ ដែលត្រូវអនុវត្តតាមរយៈគោលនយោបាយ និងវិធានការ យុទ្ធសាស្ត្របង្កើនឹងការរំប្បលអាកាសធាតុ សម្រាប់ប្រទេសម្បួយ សំដើលើ ដែនការសកម្មភាពទូទាយម្បួយ សម្រាប់ដោះស្រាយផលប៉ះពាល់នៃការរំប្បលអាកាសធាតុ ដែលម្មាចំ វិសម្បូរអាកាសធាតុ និងព្រឹកឯករាជ្យកំណាមច។ វាអាចកំណត់បញ្ហាលគោលនយោបាយ និងវិធានការចេញផ្សាយ ដែលបានរៀនឱសនី ដើម្បីធ្វើយកបទទៅនឹងគោលប័ណ្ណដែលជួយនៅការកាត់បន្ទាយ ការងាយដៃគ្មានបែបសំប្តូរបាន។

Stratosphere - ត្រូវក្នុង

តំបន់ដែលមានភាពខុសត្រូវខ្លាំងនៃបរិយាកាសនៅត្រូវបានរៀនឱសនី ដែលលាតសន្និដ្ឋាប់ពីចម្ងាយប្រមាណ ១០គ.ម (បាប់ពី៩គ.ម ក្នុងតំបន់ដែលមានរយៈទីនឹងខ្ពស់ ដល់ ១៦គ.ម នៅក្នុងតំបន់ត្រូវឯក) រហូតដល់ប្រមាណ ៤០គ.ម។

T.

Thermal expansion - ការកើកមាមដោយសារកំដៅ

ទាក់ទងនឹងកំណែនកំពស់ទីកសមូទ្រ ពាក្យនេះសំដើលើកំណែនបរិមាណ (និងការចូលចុះនៃដែងសីតេ) ដែលកើតឡើងដោយសារទីកដែលការនៃតំបន់ទីកសមូទ្រដែលការនៃតំបន់ទីកសមូទ្រ នៅថ្ងៃមានការកើកមាមដែលនាំថ្ងៃមានកំពស់ទីក។

Thermal infrared radiation - កំស្តីអំពេញរាកំដោ

កំស្តីកាយចេញពីផ្ទៃដែនដី បរិយាកាស និង ពពក។ គេហោដឹងដែរប៉ាដា កំស្តីដែនដីគោក បុ កំស្តីលកដំបានដៃដែន និងត្រូវបានរំច្បកដឹងចេញពីកំស្តីក្នុងរំច្បក ដែលជាដឹកកម្មយនៃបានចំពួនីពីព្រះអាចិគ្ស។ ជាទូទៅ កំស្តីអំពេញរាកំដោ មានភ័យដោយឡើងកន្លែកនៃដំបានលេក (បាប់ពី៩គ.ម) ដែលដឹងដាច់ដំបានលេកពិត៌ម្ភបានស្ថិតនៅក្នុងផ្ទៃកដែលអាចមិនយើព្យិលនៃបានចំពួនី។ បានចំពួនីនៃកំស្តីអំពេញរាកំដោ មានភាពខុសត្រូវពីបានចំពួនីដែលមានដំបានលេកខ្លឹម បុ កំស្តីព្រះអាចិគ្ស និងប្រព័ន្ធដែនដី-បរិយាកាស។

Threshold - បំណុចបាប់ផ្ទើម

កម្រិតសិសាលភាពនៃដំណើរការបាលសំប្តូរបានចុះបាន ប្រព័ន្ធលក្ខណៈមានការរំប្បលក្ខណៈម្បួយ បុយ្យាងតាប់ហេស។ ចំណុច បុ កម្រិតម្បួយដែលកើតមានសំណុំលក្ខណៈប្រព័ន្ធនេះអក្សរូសី សេដ្ឋកិច្ច បុ ប្រព័ន្ធដែនទេរៀត ដែលបង្ហាញឡើងពីភាពខុសត្រូវបន្ថែមនឹងការបាប់ផ្ទើមនៃកម្រិតបាលដាច់។

Tide gauge - ផ្លាស់ទីកដុរ-នាម

Troposphere - ត្រូវបីស្បែរ (មណ្ឌលអាកាសចំលៅ)

ផ្នែកនៅទាបដាក់គេនៃ ហរិយាកស គិតចាប់ពីផ្លូវីជ ហុតដល់ចម្ងាយប្រមាណ ១០គ.ម គិតដារយៈកំពស់ នៅក្នុងតំបន់
ដែលមានយេទទឹងមធ្យម (ប្រប្រលពី ៩គ.ម នៅកន្លែងមានយេទទឹងខ្ពស់ ដល់១៦គ.មដាមធ្យម នៅក្នុងតំបន់ត្រួពិក)
ដែលកើតមានបាតកូតតពក និងជាតុអាកាស។ នៅក្នុងត្រូបូស្ទើ ដាចុម្ភៈ សីកុណ្ឌាកាត់យុទ្ធពេដ្ឋាន កាលណាតេឡើងការង់តែ
ខ្ពស់។

U.

Uncertainty - ភាពមិនប្រាកដប្រជាក់

United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) - អនុសញ្ញាខ្សែកសហប្រជាជាតិ ស៊ីពី
ការរំប្លែលអភាគដាត

អនុសញ្ញាស្តីពីអាកាសធាតុដែងអំពីក្របខណ្ឌរម្យមួយសម្រាប់កិច្ចប្រើដែលអនុវត្តកិច្ច ដើម្បីដោះស្រាយការប្រជម្ល័យការរំប្រួលអាកាសធាតុ។ អនុសញ្ញានេះទទួលស្ថាល់ថា ក្រុមអាកាសធាតុ គឺជាជនជាន់រម ដែលស្ថិភាពបែស្ថា ការបសិតក្រោមតួចិតាណនៃការបំបាត់យកស្ថាល់កាបុន្ធិក និងខស្ថ់ដោរក្នុងឡើតីខស្ថ់ហកម្ម និងពីប្រកាសដោរក្នុងឡើតី។

V.

Vulnerability - ກາຕັກຍິດຕະກາ

ការងាយដែលប្រព័ន្ធមួយដាក់ទូលាតមិត្តិតាល និងមិនអាចចូលរួមការងាយទូលាតមិត្តិតាលអវិជ្ជមាននៃការក្រុមហ៊្រីសាខាសាធារណ៍ ដែលមួយចាំង និស្សូរបាកាសាធារណ៍ និងបាត់គុកកំណាប់ផ្ទើខ្លួន ការងាយដែលក្រោមគ្រប់គ្រងក្រុមហ៊្រីសាខាសាធារណ៍នេះ

ប្រភេទ ទំហំ និងការគ្រប់គ្រល់អាកាសណាតុ និងការពារុសជាន់ក្នុងពិធីផែលមានមកលើប្រព័ន្ធមួយ ការងាយខ្លួនតាត និងសមត្ថភាពបន្ទាត់បែងចែកនៅក្នុងការប្រព័ន្ធនៅក្នុងការងាយខ្លួនតាត

Vulnerability assessment - ការចំណាំប្រមាណភាពងាយដែលគ្រោះ

ការចាត់ប្រមាណភាពងាយដៃគ្បោះ កំណត់អំពីអ្នកឈរ បុ ស្ស ដែលរៀនត្រួពល បុ ងាយខូចខាត ដោយសារតែការបែបផ្លាស់ប្តូរ នៃមធ្យោគ្រានេខាងក្រោម ការចាត់ប្រមាណភាពងាយដៃគ្បោះ បាប់ផ្ទើមដោយពិចារណាកត្តាភាសា ដែលធ្វើឡើមនុស្ស បុ បិស្ថានងាយដៃការខូចខាត ពេលគឺ សិទ្ធិភូជការទទួលបានធនធានធម្មជាតិ និងហិរញ្ញវត្ថុ សមត្ថភាពដើម្បីការពោន្លេ បណ្តុះបណ្តាល ។

W.

Weather - ດັກໜາກສ

លក្ខខណ្ឌបរិយាកសនៅក្នុងពេល បុទ្ទិកនៃអង្គភាពម្បយ។

ធាតុអាកាសត្រូវបានវារ៉ាស់ក្រោមឱ្យបានពាណិជ្ជកម្ម ក្នុងខ្សែល សីគុណភាព សំណើម សម្ងាត់បរិយាកាស ក្រឹមិតពេទក និងកំពស់ទីក្រុង។ នៅក្នុងនៃដំណឹងភាគប្រើប្រាស់ ធាតុអាកាសអាច ប្រើប្រាលរៀងរាល់ម៉ោង ថ្ងៃ និង ផ្ស់វា ក្នុងនៃយច្ចោះតាមដម្ភតាមអាកាសជាតុ ត្រូវបានឈ្មោះយមន័យថា “ត្បូលខ មធ្យមនៃធាតុអាកាស” ឬ ហុត់ចត់ជាងនេះ គឺជាការពិពណ៌នាដាតុលេខស្ថិតិកិត្តជាមធ្យម និងវិសមរួមនៃបរិមាណដែល ពាក់ព័ន្ធនៅក្នុងអំឡុងពេលណាមួយ ដែលកំបែងបំបាត់ពីជាប្រើប្រាស់ ឬ រាយការ ឬ លាងត្រូវ។ តាមដម្ភតាមរយៈពេល ៣០ថ្ងៃ ត្រូវបានកំណត់ដោយអង្គភាគខ្លួនឯងមិត្តភាព (WMO)។ ជាព្រឹកញាប់បំផុត បរិមាណទាំងនេះ គឺជាអេបេវិនលក្ខខណ្ឌនៅលើផ្ទៃដែនដី ដូចជា សីគុណភាព កំពស់ទីក្រុង និងខ្សែល ក្នុងនៃយទុលាយជាងនេះ អាកាសជាតុ គឺជាស្ថានភាព ដែលរួមទាំង ការពិពណ៌នាស្ថិតិ អំពីប្រព័ន្ធអាកាសជាតុ វិដី នាយកម្មយុវនៃការបេងបំភាពខុសត្រូវគឺជា អាកាសជាតុ គឺជាអ្នកដែលអ្នករកពីងុទក (ដូចជា ផ្សេងៗទៀតកកកដែលត្រូវជាកំដាច់ដម្ភតាម) និង “ធាតុអាកាស” ជាអ្នកដែលអ្នកបានដឹបប្រទេះ (ដូចជា ព្រឹកកកកដែលត្រូវជាកំដាច់ដម្ភតាម)។

Weather prediction/forecast - ការទស្សន៍ពាយ/ព្យាការណិតអាកាស

ការប្រើប្រាស់វិទ្យាសាស្ត្រ និងបច្ចេកវិទ្យា ដើម្បីទទួលឱ្យបានភាពពីស្ថានភាពនៃបរិយាកាស សម្រាប់អ្នកផែនទៅអនាគត និងសម្រាប់ទីកន្លែងណាមួយ។

មនុស្សបានបូនបងដើរការទស្សន៍ ធយជាតិអាកាស តាមរបកពមិនផ្លូវការអស់រយៈពេលជាប្រើប្រាស់គូរឱ្យកំហិយ និងជាផ្លូវការ ចាប់ផាំងពីយ៉ាងហេចណាស់នៅក្នុងសកតិត្រឹទេ។ ការព្យាករណ៍ជាតិអាកាស បានធ្វើឡើង ដោយការ ប្រមូលទិន្នន័យជាបរិយាណា អំពីស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ននៃបរិយាណា និងប្រើប្រាស់ការយល់ដឹងតាមបែបវិទ្យាសាស្ត្រអំពី ជំណឺការនៅក្នុងបរិយាណា ដើម្បីនិទស្សន៍ថាទីបរិយាណាដឹក្បូណ៍បែបណាមេ។

ຝກສາໄຍ້

- APDC. (2010). Regional training manual on disaster risk reduction for coastal zone managers. Retrieved 12 May 2011, from
http://www.mangrovesforthefuture.org/Assets/documents/DRR_coastal%20zone%20managers_reg_manual.pdf
- CARE International. (2008). *Care International in Vietnam climate change strategy 2008-2013*. Hanoi, Viet Nam.
- FAO. (2004). Global forest resources assessment update 2005: Terms and definitions. Retrieved 16 December 2010, from
<ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/007/ae156e/AE156E00.pdf>
- IPCC. (2007). IPCC fourth assessment report: Working Group I: The physical science basis: Glossary. Retrieved 12 May 2011, from <http://www.ipcc.ch/pdf/glossary/ar4-wg1.pdf>
- IPCC. (2007). IPCC fourth assessment report: Working Group II: Impacts, adaptation and vulnerability: Glossary. Retrieved 13 May 2011, from <http://www.ipcc.ch/pdf/glossary/ar4-wg2.pdf>
- IPCC. (2007). IPCC fourth assessment report: Working Group III: Mitigation of climate change: Glossary. Retrieved 13 May 2011, from <http://www.ipcc.ch/pdf/glossary/ar4-wg3.pdf>
- IPCC. (2007). IPCC fourth assessment report: The AR4 synthesis report: Glossary. Retrieved 13 May 2011, from http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/syr/ar4_syr_appendix.pdf
- IPCC. (2001). *Climate change 2001: Impacts, adaptation and vulnerability*: Contribution of Working Group II to the third assessment report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge: Cambridge University Press.
- IPCC. (2001). *Climate change 2001: The scientific basis*: Contribution of Working Group I to the third assessment report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge: Cambridge University Press.
- Levina, E., & Tirpak, D. (2006). Key adaptation concepts and terms. Retrieved 22 June 2010, from <http://www.oecd.org/dataoecd/42/30/36278739.pdf>
- Burton, I., Malone, E., & Huq, S. (2005). *Adaptation policy frameworks for climate change: Developing strategies, policies and measures*. New York: Cambridge University Press.
- NOAA. (n.d.). Climate glossary. Retrieved 16 December 2010 from,
<http://www.ncdc.noaa.gov/paleo/ctl/glossary.html>
- Pittock, B (Ed.). (2003). *Climate change: An Australian guide to the science and potential impacts*. Canberra, Commonwealth of Australia: Australian Greenhouse Office.

- Presidency of Meteorology and Environment. (2010). *Millennium ecosystem assessment: Sub-global Arab millennium ecosystem assessment* (Summary of chapters). Retrieved 13 May 2011, from <http://www.pme.gov.sa/en/Summary1.pdf>
- PwC. (2009). *Climate change: Glossary of terms*. Retrieved 16 December 2010, from http://www.pwc.com/en_LU/lu/corporate-responsibility/docs/pwc_csrGLOSSARYOFTERMS.pdf
- Tompkins, E. L., et al. (2005). *Surviving climate change in small islands: A guidebook*. UK: Tyndall Centre for Climate Change Research.
- UNFCCC. (2007). GHG inventories: Glossary. Retrieved 22 June 2011, from http://unfccc.int/resource/cd_roms/na1/ghg_inventories/english/8_glossary/Glossary.htm
- UNISDR. (2004). *Living with risk: A global review of disaster reduction initiatives*. New York: United Nations.
- US EPA. (n.d.). Glossary of climate change terms. Retrieved 16 December 2010, from <http://www.epa.gov/climatechange/glossary.html>
- van Everdingen, R (Ed.). (1998). Multi-language glossary of permafrost and related ground-ice terms. Boulder, CO: National Snow and Ice Data Center/World Data Center for Glaciology (revised May 2005). Retrieved 16 December 2010, from <http://nsidc.org/fgdc/glossary/>