



វេទិកាជាតិលើកទីពីរស្តីពីការងារប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

ថ្ងៃទី ០៣០៥ ខែ សុក្រ ឆ្នាំ ២០១១

ចំណុចគន្លឹះមួយ ចំនួននៅក្នុងការចាត់វិធានការអំពីការងារប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

Mozaharul Alam

អ្នកសម្របសម្រួលផ្នែកប្រែប្រួលអាកាសធាតុប្រចាំសប្តាហ៍

កម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលប្រជាជាតិ (UNEP)



អំពីបទបង្ហាញ្យសៈ



- UNFCCC: សេចក្តីសន្យាស្តីពីការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញកាបូនិក និងការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធភាពស្រូបយកកាបូនិក
- កិច្ចព្រមព្រៀងនៃការកាត់បន្ថយ និងកិច្ចការងារសម្រាប់ការស្រូបយកកាបូនិកក្នុងតំបន់
- ការស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍន៍
 - ការស្រាវជ្រាវស្តីពីបច្ចេកវិទ្យា និងបច្ចេកទេសថ្មីៗសម្រាប់ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញកាបូនិក
 - ការស្រាវជ្រាវស្តីពីការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញកាបូនិកក្នុងតំបន់

UNFCCC: សាវតារ



- កាត់ប្រែប្រួលអាកាសធាតុក្នុងតំបន់អាស៊ាន ជាកម្លាំងសំខាន់ក្នុងកិច្ចប្រជុំក្រុមប្រឹក្សាអង្គការអ.ស.ប នៅក្នុងឆ្នាំ ១៩៨៧
- បានអនុម័តលើសេចក្តីសម្រេចលេខ ៤៣៥៣ ចុះថ្ងៃទី ០៦ ខែធ្នូ ឆ្នាំ ១៩៨៧ ផ្តិត “កិច្ចការសាវតារអាកាសធាតុសកល សម្រាប់មនុស្សជំនាន់នេះ និងទៅអនាគត”
- កិច្ចប្រជុំក្រុមប្រឹក្សាអង្គការអ.ស.ប បានបង្កើតសហគមន៍ការងារសាវតារអង្គការអ.ស.ប (INC) ដើម្បីចងចាំបង្កើតអនុសញ្ញាស្របចិត្តសម្រាប់ស្តីពីកាត់ប្រែប្រួលអាកាសធាតុ នៅក្នុងឆ្នាំ ១៩៩០
- សហគមន៍ការងារ INC បានអនុម័តដោយការសម្រេចលើការបង្កើត UNFCCC នៅថ្ងៃទី ០៩ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ ១៩៩២ នៅទីក្រុងញូយ៉ក និងបានបើកសម្រាប់ការចុះហត្ថលេខានៅក្នុង “កិច្ចប្រជុំកំពូលពិភពលោក” ក្នុងរូបទេសប្រេស៊ីតេ។

UNFCCC: គោលបំណងក្នុងក្រោយ



- ការធ្វើឱ្យមានស្ថិរភាពនៃតំបន់ជុំវិញខ្លួន កញ្ជប់នៃក្នុងបរិយាកាស ត្រឹមត្រូវ និង ផែនការនៃស្តារតំបន់ស្របតាមដេរីវេនៃប្រជាជន ឬក៏ដែលត្រូវការសេចក្តីជួយ មកពីប្រព័ន្ធអាកាសចតុ។ ត្រូវបែបនេះអាចសម្រេចទៅបានក្នុងការងារសមស្របមួយ

- ដើម្បីអន្តរាគមន៍ប្រព័ន្ធអាកាសចតុអន្តរជាតិ ដោយឡែកពីទេសនិងការប្រែប្រួលអាកាសចតុ
- ធានាថាជំហានស្រ្តីនិងកងការងារកម្រិតខ្ពស់ និង
- អាចឱ្យមានការស្តារអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចដោយចីរភាព

UNFCCC: គោលការណ៍គោលដៅ



- ថ្កុលកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ និងការចូលរួមរបស់ប្រទេសកម្ពុជា ក្នុងការបង្កើនស្ថេរភាព និងសុវត្ថិភាព ផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច និងសង្គម ក្នុងការកែលម្អ និងការគ្រប់គ្រងធនធានទឹក និងបរិស្ថាន ក្នុងតំបន់ប្រទេសកម្ពុជា និងតំបន់ជុំវិញ។
- ក្នុងការគាំទ្រដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកួតប្រជែង និងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធានទឹក និងបរិស្ថាន ក្នុងតំបន់ប្រទេសកម្ពុជា និងតំបន់ជុំវិញ។
- ភារកិច្ចសំខាន់ៗនៃការគាំទ្រដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកួតប្រជែង និងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធានទឹក និងបរិស្ថាន ក្នុងតំបន់ប្រទេសកម្ពុជា និងតំបន់ជុំវិញ។
- ភារកិច្ចសំខាន់ៗនៃការគាំទ្រដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកួតប្រជែង និងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធានទឹក និងបរិស្ថាន ក្នុងតំបន់ប្រទេសកម្ពុជា និងតំបន់ជុំវិញ។
- ភារកិច្ចសំខាន់ៗនៃការគាំទ្រដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកួតប្រជែង និងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធានទឹក និងបរិស្ថាន ក្នុងតំបន់ប្រទេសកម្ពុជា និងតំបន់ជុំវិញ។
- ភារកិច្ចសំខាន់ៗនៃការគាំទ្រដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកួតប្រជែង និងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធានទឹក និងបរិស្ថាន ក្នុងតំបន់ប្រទេសកម្ពុជា និងតំបន់ជុំវិញ។

UNFCCC: ពិធីសារក្បួន ឆ្នាំ ១៩៩៧



- បំពេញតាមកាតព្វកិច្ច (កាត់បន្ថយ ៥,២%) ពិធីសារក្បួនពិភពលោក យន្តការសង់បែនពន្យុំស្តុស៊ី សម្រាប់កាត់បន្ថយធុនស្ទុះកញ្ចក់
 - មាត្រា ៦ : ប្រាក់សម្ព័ន្ធ ១ អាចផ្តល់ ស្វែងរកច្បុក ក្នុងការបង្កើនការសម្រាប់កាត់បន្ថយធុនស្ទុះកញ្ចក់ ឲ្យទៅលើការប្រើប្រាស់ (ERU)
 - មាត្រា ១២: CDM ត្រូវតែជួយភាគីនានាដែលមិនមាននៅក្នុងប្រាក់សម្ព័ន្ធ ១ ក្នុងការសម្រេចបាននូវការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព ... និងជួយភាគីនានានៅក្នុងប្រាក់សម្ព័ន្ធ ១ ក្នុងការសម្រេចបានតាមស្មិតសំណើនៃការសំរោងដោយអាចសង់បាន និងកាតព្វកិច្ចកាត់បន្ថយការសំរោងធុនស្ទុះកញ្ចក់
 - មាត្រា ១៧: ភាគីក្នុងប្រាក់សម្ព័ន្ធ B អាចចូលរួមនៅក្នុងការប្រើប្រាស់ធុនស្ទុះកញ្ចក់ ដើម្បីបំពេញតាមកាតព្វកិច្ចសង់ចុង។ នេះមិនមែនជាសកម្មភាពសម្រេចទេ។

UNFCCC: មែតតារាងកម្មភាពក្នុងចំណោម ឆ្នាំ ២០០៧



- គណនេដ្ឋានដំណើរការស្តង់ដារប្រកួតប្រជែង ដើម្បីអាចវិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចអនុវត្តស្តង់ដារនៃ គណនេដ្ឋានប្រកួតប្រជែងស្តង់ដារ និងមេតតារាងកម្មភាព តាមរយៈសកម្មភាព សហប្រតិបត្តិការ សម្រាប់រយៈពេលវែង ក្នុងគោលបំណង ឱ្យរដ្ឋ និងសេដ្ឋកិច្ច ឆ្នាំ ២០១២
- ម្ហូបអាហារស្រី: សំបាប់ចំណុះ
 - ត្រូវដំណើរការសម្រាប់សកម្មភាពសហការរយៈពេលវែង
 - បង្កើនសកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ច/អន្តរជាតិ លើកម្រិតបន្ថែមការវិនិយោគប្រកួតប្រជែង
 - បង្កើនសកម្មភាពលើការងារ
 - បង្កើនសកម្មភាពលើការអភិវឌ្ឍ និងថ្លៃទឹកថ្លា ដើម្បីគាំទ្រដល់សកម្មភាពបន្ថែម និងបង្កើន
 - បង្កើនសកម្មភាពលើការផ្តល់ជំនួយហិរញ្ញវត្ថុ និងការវិនិយោគ ដើម្បីគាំទ្រដល់សកម្មភាពបន្ថែម និងបង្កើន និងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការលើផ្នែកបច្ចេកវិទ្យា

កិច្ចព្រមព្រៀងកូប៉េណាត់



- **សន្និសីទនាទី ៣៧ គណនេសីសាប័ន្តកិច្ចព្រមព្រៀងកូប៉េណាត់ ថ្ងៃទី ១៨ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ ២០០៩**
 - **គោលការណ៍សន្និសីទនាទី ៣៧ គណនេសីសាប័ន្ត ឬ គាំទ្រអប់កិច្ចព្រមព្រៀងនៃ ប្រកាសនា**
នៅក្នុងកិច្ចព្រមព្រៀងនៃមិសាស្ត្រប្រយោជន៍សម្រាប់ការកាត់បន្ថយការបំពុលបរិស្ថាន UNFCCC
ទៀង ត្រូវបានស្នើសុំដោយអង្គការប្រជាជាតិសម្រាប់កិច្ចព្រមព្រៀងនៃកីដេម (Ref,
DBO/drl, 25 January 2010, Bonn, UNFCCC).
- **ទេ ចាំបាច់ណាស់កីដេម កិច្ចព្រមព្រៀងនៃ គ្រួសារមីណា បញ្ជាក់ថា ការកាត់បន្ថយការបំពុលបរិស្ថាន**
មួយ ដែលអាចសម្រេចបានដោយការសម្របសម្រួលប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការណ៍កិច្ចព្រមព្រៀងជាប់កាតព្វកិច្ច
សម្រាប់ដំណាក់កាលក្រោយឆ្នាំ ២០១២ ប៉ុន្តែ មិនមែនជា ការកាត់បន្ថយការបំពុលបរិស្ថាន ដំណាក់កាល
- **សន្និសីទនៃកូប៉េណាត់ គណនេសីសាប័ន្ត ក៏បានបញ្ជាក់ពីការយល់ព្រមរវាងប្រទេសកម្ពុជា និងប្រទេសដទៃទៀត**
ក្នុងការកាត់បន្ថយការបំពុលបរិស្ថាន និងសកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ច និងសង្គម ក្នុងការកាត់បន្ថយការបំពុលបរិស្ថាន
កាតព្វកិច្ចរបស់ប្រទេសកម្ពុជា ក្នុងការកាត់បន្ថយការបំពុលបរិស្ថាន ក្នុងកិច្ចព្រមព្រៀងនៃកីដេម

កិច្ចព្រមព្រៀងកូប៉េសហាត់



- ចំណុចដាច់ដាច់បន្ថយការបំពាយធុនស្រួច សម្រាប់ប្រទេសអភិវឌ្ឍន៍ :
 - ភាគីក្នុងក្រុមប្រឹក្សាសន្តិសុខ ១ ឬ ២ ឬ ៣ ឬ ៤ ឬ ៥ ឬ ៦ ឬ ៧ ឬ ៨ ឬ ៩ ឬ ១០ ឬ ១១ ឬ ១២ ឬ ១៣ ឬ ១៤ ឬ ១៥ ឬ ១៦ ឬ ១៧ ឬ ១៨ ឬ ១៩ ឬ ២០ ឬ ២១ ឬ ២២ ឬ ២៣ ឬ ២៤ ឬ ២៥ ឬ ២៦ ឬ ២៧ ឬ ២៨ ឬ ២៩ ឬ ៣០ ឬ ៣១ ឬ ៣២ ឬ ៣៣ ឬ ៣៤ ឬ ៣៥ ឬ ៣៦ ឬ ៣៧ ឬ ៣៨ ឬ ៣៩ ឬ ៤០ ឬ ៤១ ឬ ៤២ ឬ ៤៣ ឬ ៤៤ ឬ ៤៥ ឬ ៤៦ ឬ ៤៧ ឬ ៤៨ ឬ ៤៩ ឬ ៥០ ឬ ៥១ ឬ ៥២ ឬ ៥៣ ឬ ៥៤ ឬ ៥៥ ឬ ៥៦ ឬ ៥៧ ឬ ៥៨ ឬ ៥៩ ឬ ៦០ ឬ ៦១ ឬ ៦២ ឬ ៦៣ ឬ ៦៤ ឬ ៦៥ ឬ ៦៦ ឬ ៦៧ ឬ ៦៨ ឬ ៦៩ ឬ ៧០ ឬ ៧១ ឬ ៧២ ឬ ៧៣ ឬ ៧៤ ឬ ៧៥ ឬ ៧៦ ឬ ៧៧ ឬ ៧៨ ឬ ៧៩ ឬ ៨០ ឬ ៨១ ឬ ៨២ ឬ ៨៣ ឬ ៨៤ ឬ ៨៥ ឬ ៨៦ ឬ ៨៧ ឬ ៨៨ ឬ ៨៩ ឬ ៩០ ឬ ៩១ ឬ ៩២ ឬ ៩៣ ឬ ៩៤ ឬ ៩៥ ឬ ៩៦ ឬ ៩៧ ឬ ៩៨ ឬ ៩៩ ឬ ១០០
 - ការសន្យាសន្តិសុខសម្រាប់ប្រទេសអភិវឌ្ឍន៍ ២៥-៤០% ច្បាប់អាប់ឆ្នាំ ២០២០ ច្បាប់និង ឆ្នាំគោល ១៩៩០ ពេលវេលាដាច់ដាច់បន្ថយដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ដើម្បីឱ្យកំណើន សីលប្រព្រឹត្តិសាស្ត្រសង្គ្រាម ២អង្វា
- សកម្មភាពដាច់ដាច់បន្ថយសម្រាប់ប្រទេសអភិវឌ្ឍន៍ ដាច់ដាច់បន្ថយសម្រាប់ប្រទេសអភិវឌ្ឍន៍
 - ភាគីបីនៃក្រុមប្រឹក្សាសន្តិសុខ ១ នៃអនុសញ្ញាសន្តិសុខ និងអនុសញ្ញាសកម្មភាពដាច់ដាច់បន្ថយ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ការសន្យាដោយស្ម័គ្រចិត្តដាច់ដាច់បន្ថយ
 - ប្រទេសដាច់ដាច់បន្ថយ ដូចជា មីន និងសហរដ្ឋអាមេរិក បានលើកស្ទួយចំណុចដាច់ដាច់បន្ថយ “ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង” ដាច់ដាច់បន្ថយ ដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងសេដ្ឋកិច្ចសម្រាប់ប្រទេសអភិវឌ្ឍន៍

កិច្ចព្រមព្រៀងកូប៉េសភាត់



- គណនាពីឆ្នាំឡើយ និងបច្ចេកវិទ្យា ដើម្បីជួយប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍នៅក្នុងការកាត់បន្ថយ និងការងារស្នាំ
- កិច្ចព្រមព្រៀងនេះចាប់បញ្ចប់ការប្តូរធានានៅស្រុកទេសឡើយក្រៅពីក្នុងកម្ពុជា ៣០ ពាន់ពាន់ដុល្លារអាមេរិក នៅក្នុងរយៈពេលពីឆ្នាំ២០១៥ ដើម្បីគាំទ្រដល់កិច្ចប្រឹងប្រែងបន្ត និងកាត់បន្ថយការសំប្រែទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍
- កិច្ចព្រមព្រៀងនេះក៏ចាប់បញ្ចប់ផងដែរការប្តូរធានាសម្រេចសារពើភាគរយ១០០ ពាន់ពាន់ដុល្លារអាមេរិក ក្នុងរយៈពេលពីឆ្នាំ ២០២០ ហើយក្រុមការងារស្នើសុំសិទ្ធិអំពីប្រភព ដែលមានស្ថានភាពសម្រាប់បំបែកប្រើប្រាស់ក្នុងរយៈពេលនេះ
- គណនាពីឆ្នាំឡើយ និងគណនាពីឆ្នាំអភិបាលកិច្ច សម្រាប់ខ្មែរកម្ពុជា និងការគាំទ្រផ្សេងទៀត ដល់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ :
 - កិច្ចព្រមព្រៀងនេះអំពាវនាវឱ្យមានការងារផ្តោតលើការសម្រេចបាននូវប្រយោជន៍សម្រាប់ប្រជាជនកម្ពុជា ដើម្បីគាំទ្រដល់សម្រេចបាននូវ

កិច្ចព្រមព្រៀងក្នុងប៉េសកាត់ : ការគៀងអភិវឌ្ឍប្រទានតាមរយៈប្រព័ន្ធអ.ស.ប



- អគ្គលេខាធិការនៃអ.ស.ប បានបង្កើតក្រុមការងារដាក់ច្បាប់មួយ សម្រាប់ចាត់ចែង និងត្រួតពិនិត្យ បើកប្រើលើសិទ្ធិ ១០០ កាន់បទដ្ឋានក្នុងមួយឆ្នាំ ច្បាប់ដប់ឆ្នាំ ២២ សម្រាប់ផ្តល់ជាអភិវឌ្ឍប្រទាន ដល់ការកាត់បន្ថយ និងការងារឆ្នាំ ទេនិងអាចសម្រេចបានក្នុងប្រទេសក្រីក្រ
- ក្រុមការងារនេះ នឹងបង្កើតយន្តការមួយសម្រាប់ផ្តល់ការគាំទ្រដល់ប្រទេសឡឺន ប៊្រែន ទេនសម្រាប់ គណនីអាយស៊ីយ៉ា ដើម្បីការងារសិក្សា និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ពីការចូលរួមដោយសេរីលើក កំរើបទសមុទ្រ និងព្រឹត្តិការណ៍កំណែសម្រួលអាស៊ាន
- ក្រុមការងារនេះ នឹងលើកស្ទួយឱ្យមានប្រព័ន្ធសម្រាប់ផ្តល់ការគាំទ្រដល់ប្រទេសក្រីក្រ និង ការងារណាដែលបង្កើនស្ថិរភាពក្នុងប្រទេសក្រីក្រ
- ការផ្តល់ប្រាក់សិទ្ធិនិងរបៀបបញ្ជូនទាំងប្រទេសអាមេរិក និងឯកជនផងដែរ

កិច្ចការប្រៀបធៀបការងារ : ចំណុចសំខាន់ៗ និងកិច្ចការណាមួយប្រាប់កិច្ចប្រជុំនៅខ្មែរ



លទ្ធផលដែលប្រើប្រាស់កិច្ចការប្រៀបធៀបការងារ

- បរិស្ថាន**
 - ធ្វើឱ្យមានការយល់ឃើញអំពីការងារ
 - កំណត់ប្រភេទការងារដែលមានស្រាប់ និងការងារដែលត្រូវធ្វើ
- បច្ចេកវិទ្យា**
 - ការវិនិច្ឆ័យលើការងារបច្ចេកវិទ្យា : ឯកភាពលើដំណើរការងារ សម្រាប់ទទួលបានលទ្ធផល CT និងដាក់ឱ្យដំណើរការប្រើប្រាស់
- ការងារសង្គម**
 - គណនេយ្យ NAMAP នៅក្នុងបរិបទ SD, គណនេយ្យ និង ជំនួយការងារបច្ចេកវិទ្យា បរិស្ថាន និងការងារសង្គម
- ដី (REDD)**
 - ឯកភាពលើប្រព័ន្ធការងារ គុណភាព, MRV និងការងារអន្តរជាតិ (SBSTA);
 - លើកកម្ពស់ការងារប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការងារ REDD+ (LCA).
- ការងារ**
 - ធ្វើឱ្យមានការងារ និងការងារសង្គម ដំណើរការ

ឯកភាពលើកិច្ចការណាមួយប្រាប់កិច្ចប្រជុំនៅខ្មែរ

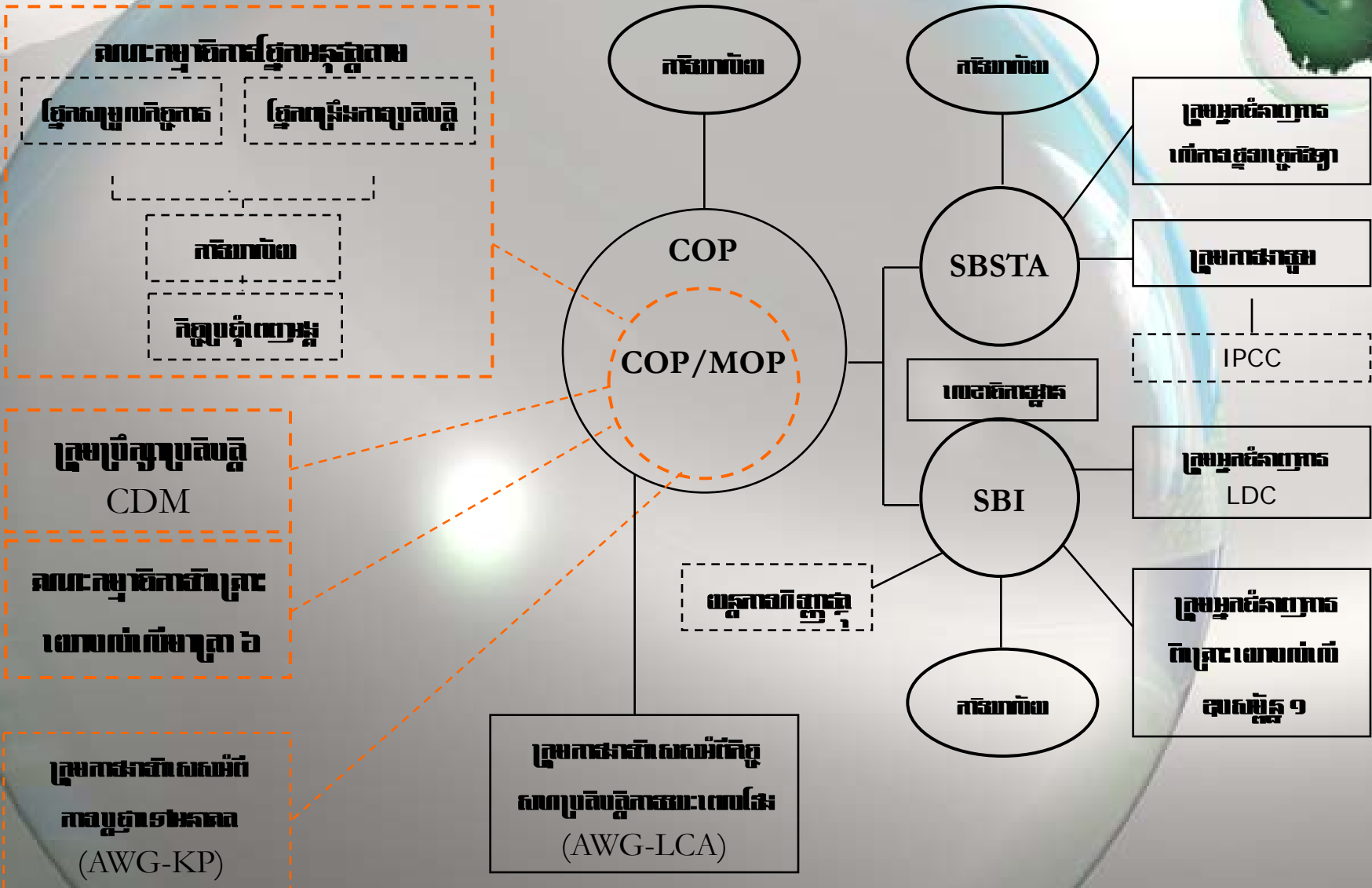
- អនាគតនៃកិច្ចការណាមួយ**
 - ការងារសង្គមសម្រាប់ដំណើរការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការងារ
- ទិដ្ឋភាពចុងក្រោយនៃប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការងារ**
 - ឯកភាពលើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការងារ កិច្ចការប្រៀបធៀបការងារ ដែលប្រើប្រាស់ប្រភេទការងារ ធ្វើបន្តិច ចំណុចសំខាន់ៗ កិច្ចការប្រៀបធៀបការងារ សម្រាប់ប្រទេស ទស្សនា ភូមិ និងសង្គមភាពស្របច្បាប់សម្រាប់ប្រទេសកម្ពុជា (និង)
- ស្ថានភាពរបស់កិច្ចការណាមួយប្រាប់កិច្ចប្រជុំនៅខ្មែរ**
 - ស្ថានភាពរបស់កិច្ចការណាមួយ ធ្វើបន្តិច ក្រុមការងារ កិច្ចការប្រៀបធៀបការងារ និង ការងារប្រើប្រាស់ លើកិច្ចការណាមួយ
- ធ្វើបែបណាដើម្បីបំប្រែប្រួលកិច្ចការណាមួយប្រាប់កិច្ចប្រជុំនៅខ្មែរ?**
 - ដំណើរការសម្រាប់បំប្រែប្រួល កិច្ចការណាមួយ និងការងារសង្គម និងការងារសង្គម ក្រុមការងារប្រើប្រាស់លើកិច្ចការណាមួយ ២០២៥

UNFCCC: ស្ថាប័នពហុភាគី



- **គណៈកម្មាធិការនយោបាយអន្តររដ្ឋាភិបាល (INC)**
- **សន្និសីទភាគី**
- **អង្គការជំនួយ (SBSTA និង SBI)**
- **ក្រុមការងារសិក្សាស្រាវជ្រាវអំពីអាកាសធាតុក្នុងប្រទេស (AGBM)**
- **ការិយាល័យឯកតា (Bureaux)**
- **ក្រុមអ្នកជំនាញក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ (LEG)**
- **ក្រុមពិគ្រោះយោបល់ជំនាញ (CGE)**
- **ក្រុមអ្នកជំនាញក្រសួងពាក់ព័ន្ធនឹងបរិស្ថាន (EGTT)**
- **ក្រុមប្រឹក្សាប្រតិបត្តិយន្តការអភិវឌ្ឍន៍ស្អាត**
- **គណៈកម្មាធិការជំនួយអន្តររដ្ឋាភិបាល**
- **យន្តការពិបាកធំ : GEF**
- **ក្រុមការងារអន្តររដ្ឋាភិបាលស្តីពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (IPCC)**
- **ក្រុមការងារសិក្សាស្រាវជ្រាវសម្រាប់សកម្មភាពសហប្រតិបត្តិការនយោបាយ (AWG-KP)**
- **ក្រុមការងារសិក្សាស្រាវជ្រាវសម្រាប់ប្រតិបត្តិការ (AWG-KP)**

UNFCCC: ស្នាដៃនានា



UNFCCC: ប្រតិភូការិយាល័យ



- **គណៈកម្មាធិការ ១ និងមិត្តភក្តិក្នុងគណៈកម្មាធិការ ១ នៅក្រោមអនុសញ្ញាន**
 - ការសម្របសម្រួល និងការប្តូរ
- **ក្រុមការងារសំខាន់ៗ**
 - អាហ្វ្រិក អាស៊ី អឺរ៉ុប អាមេរិកខាងត្បូង និងអាមេរិកខាងជើង (GRULAC), និងអឺរ៉ុប អាមេរិកខាងត្បូង និងអាមេរិកខាងជើង (WEOG)
- **នៅក្នុងការិយាល័យ**
 - G77 និងមិត្ត
 - AOSIS
 - LDC
 - EU
 - Umbrella
 - OPEC
 - ផ្សេងទៀត
- **អង្គការសហប្រតិបត្តិការ និងប្រព័ន្ធតំបន់**
 - ប័ណ្ណ ប័ណ្ណសម្របសម្រួល

កិច្ចព្រមព្រៀងកូប៉េណាត់ : កាសែតក្រាហ្វិកបន្ត



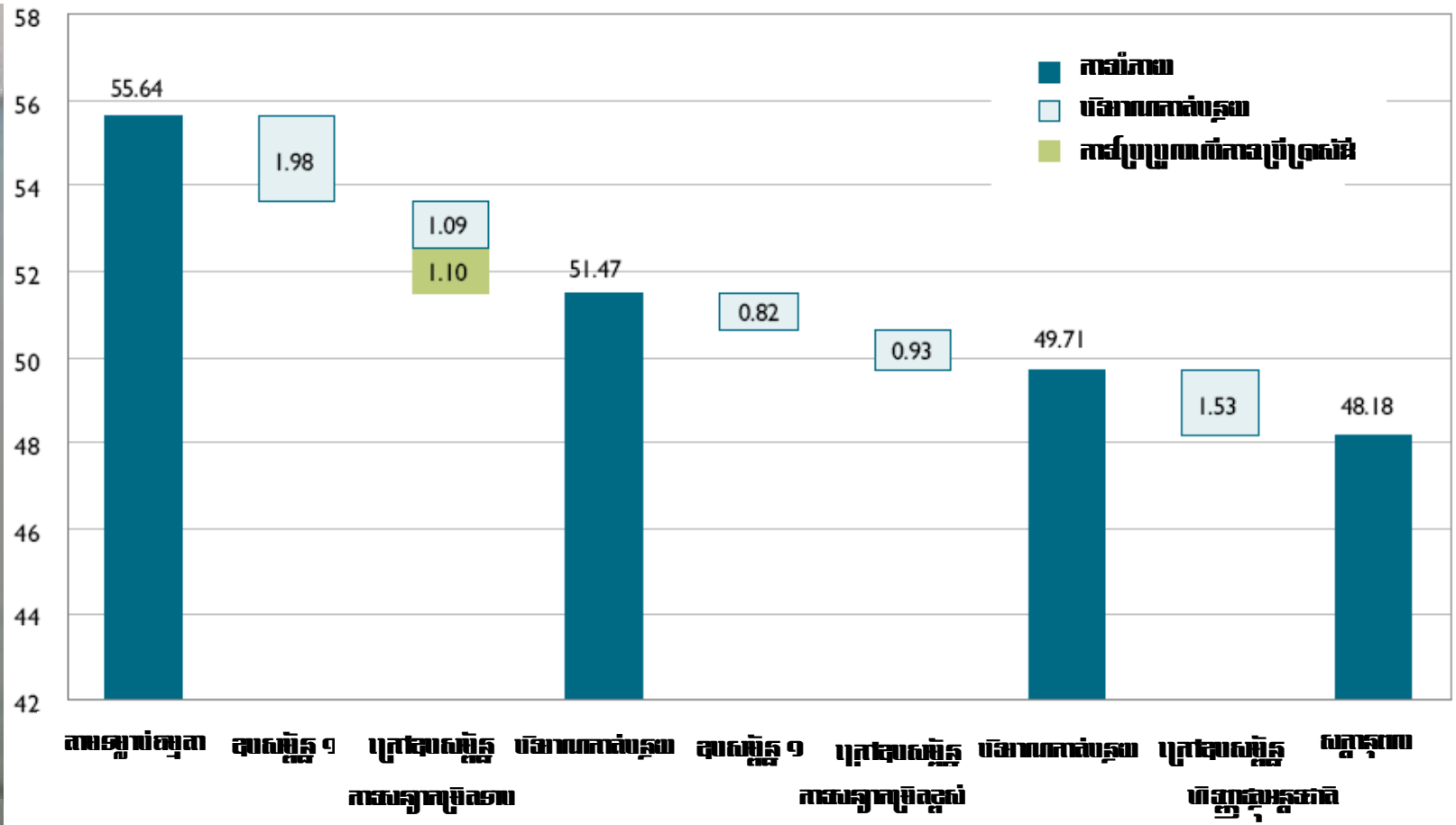
- ប្រទេសចំនួន ១០៦ បានស្រុកកិច្ចព្រមព្រៀងកូប៉េណាត់ [២ ប្រទេសឡឺនឃ្លែន និង ៦០ ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍] តាមដំបូង និងក្រោយមកកើនឡើងដល់ ១១៧ប្រទេស
- ៧២ប្រទេសបានចុះហ្វេនដេម៉ាឡើប្រតិបត្តិការសាងសង់ម៉ាស៊ីនសម្រាប់កាត់បន្ថយ កាសែតក្រាហ្វិកបន្ត
- កាសែតក្រាហ្វិកបន្តតំបន់ម៉ូសាមប៊ូប្រទេសនៅក្នុងកិច្ចព្រមព្រៀងកូប៉េណាត់ និងកាត់ បន្ថយកាសែតក្រាហ្វិកបន្ត ដល់ចំនួន ៤,៧និង ៥,៥ កាសែតក្រាហ្វិកបន្ត នៅក្នុងឆ្នាំ ២០២០
- ចំនួនហិកតាដីអន្តរជាតិ ៧ កាសែតក្រាហ្វិកបន្ត សម្រាប់កាត់បន្ថយ អាចនឹងកាត់បន្ថយ កាសែតក្រាហ្វិកបន្តស្របច្បាប់ ៤,៧កាសែតក្រាហ្វិកបន្ត

Source:
Trevor Houser, March 2010
UNFCCC, November 2010

កិច្ចព្រមព្រៀងកូប៉េនហាវ : សក្តានុពលសម្រាប់ការកាត់បន្ថយ



កាត់បន្ថយ CO₂e

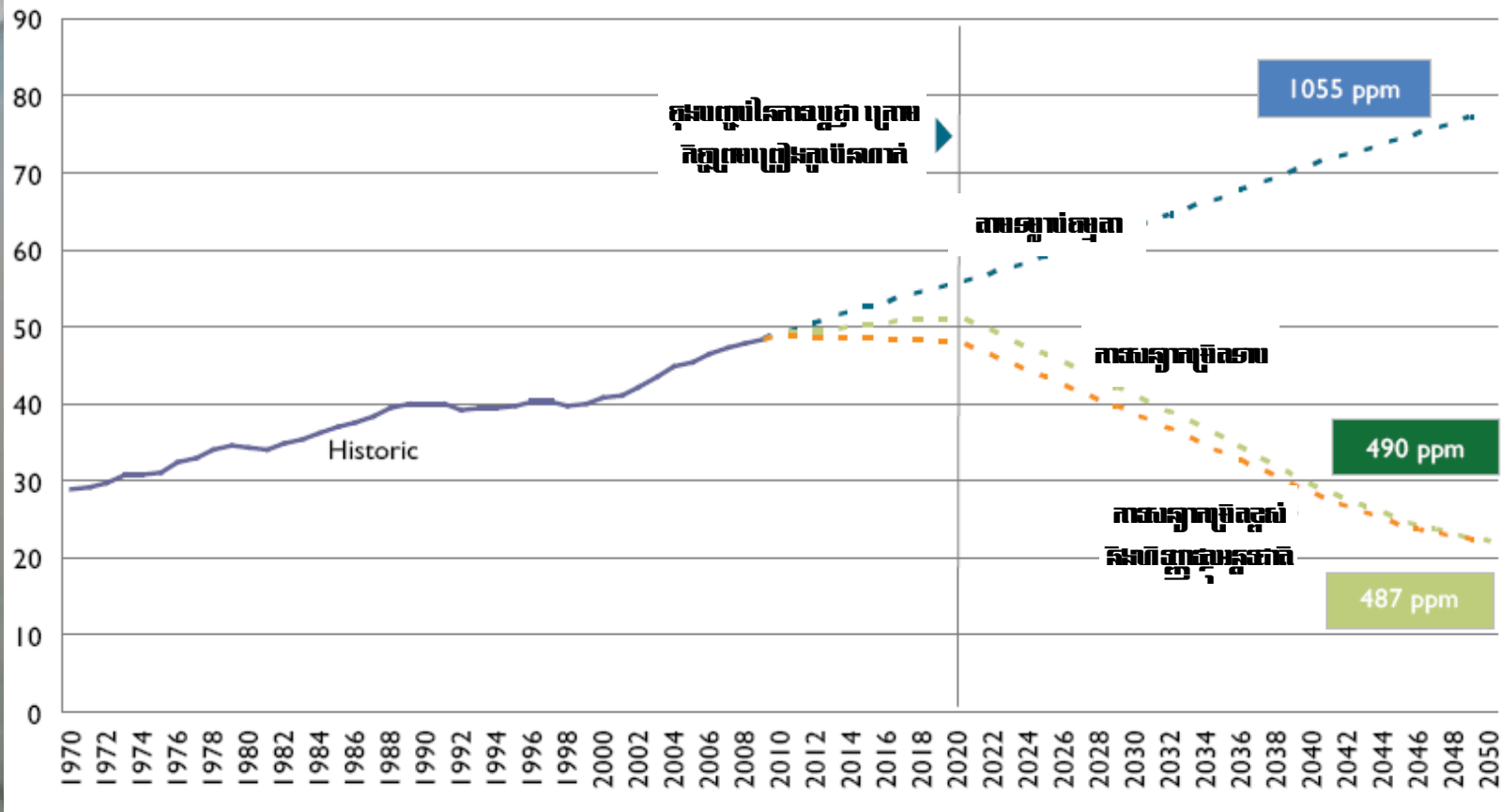


Source: Trevor Houser, March 2010

កិច្ចព្រមព្រៀងកូប៉េនហាវ : ការកាត់បន្ថយច្បាស់ដល់ឆ្នាំ ២០៥០

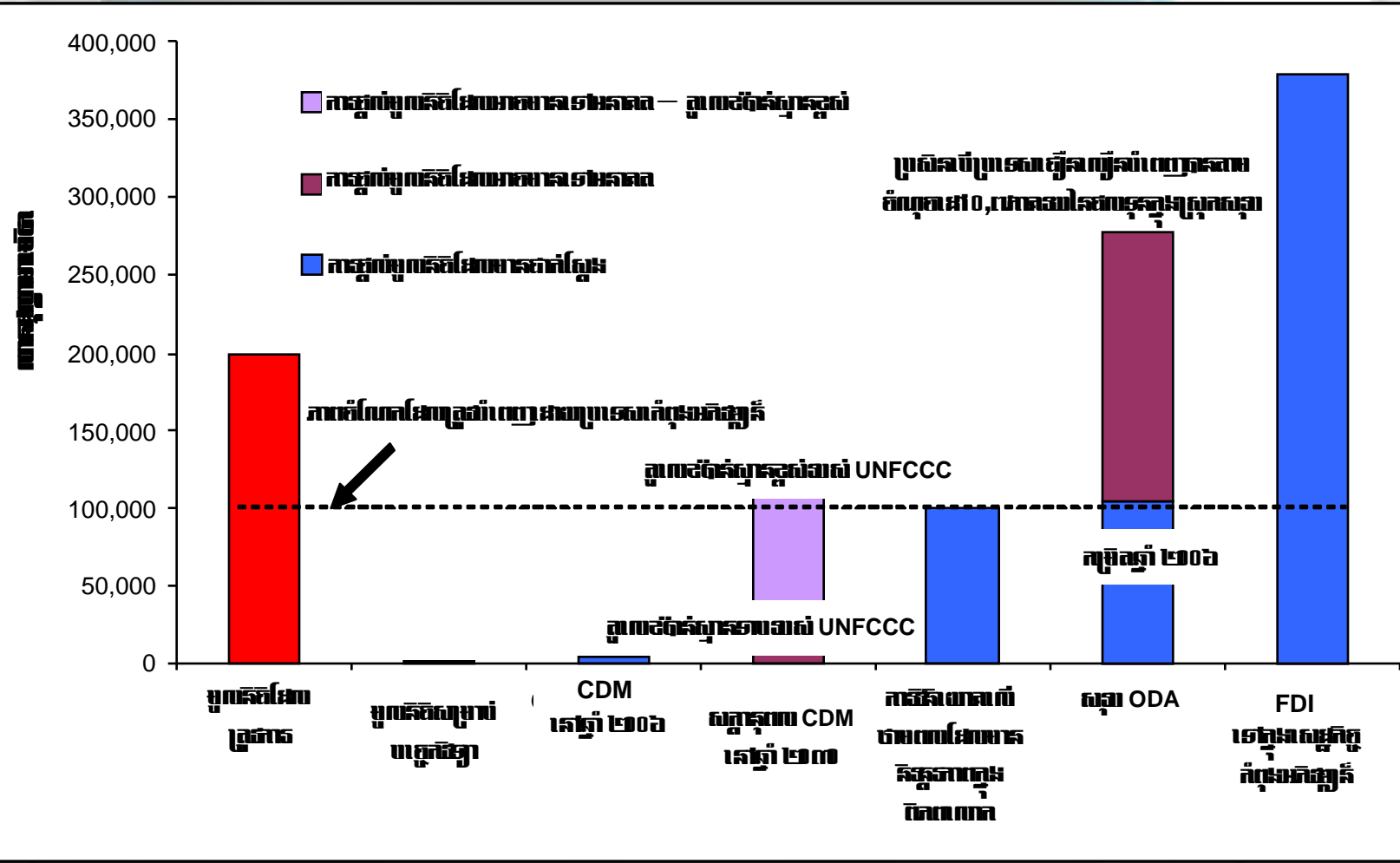


កាត់បន្ថយការបញ្ចេញកាបូនិក — បរិមាណដែលបានស្តាប់ពីការកាត់បន្ថយ
 តាមការសន្យានៃកិច្ចព្រមព្រៀងកូប៉េនហាវ និងកំណត់ច្បាប់នៃបរិមាណកាបូនិកក្នុងឆ្នាំ ២០៥០



Source: Trevor Houser, March 2010

តារាងវិនិយោគលើការកាត់បន្ថយ ផ្នែកអាកាសចរាគមន៍ — តើនឹងឆ្លងកាត់ឬទេ?



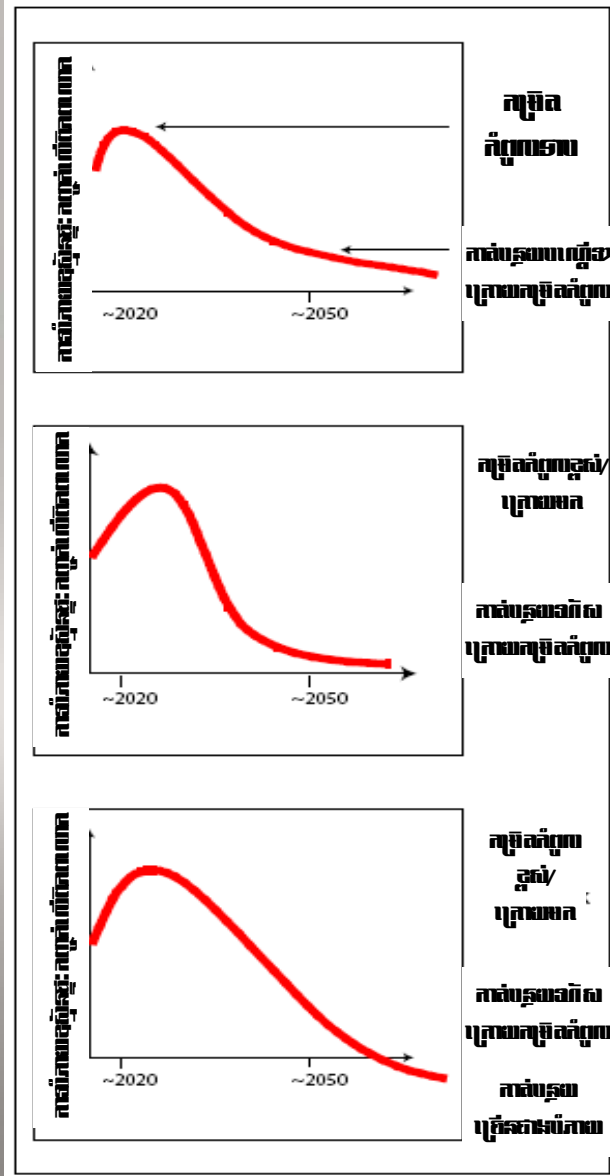
Source: p11, UNEP PFM

តម្រូវការវិនិយោគប្រមាណជាង ២០ ពាន់លានដុល្លារក្នុងមួយឆ្នាំ ដើម្បីធានាបាននូវការកាត់បន្ថយ ចំនួនដល់ឆ្នាំ ២០ ៣០

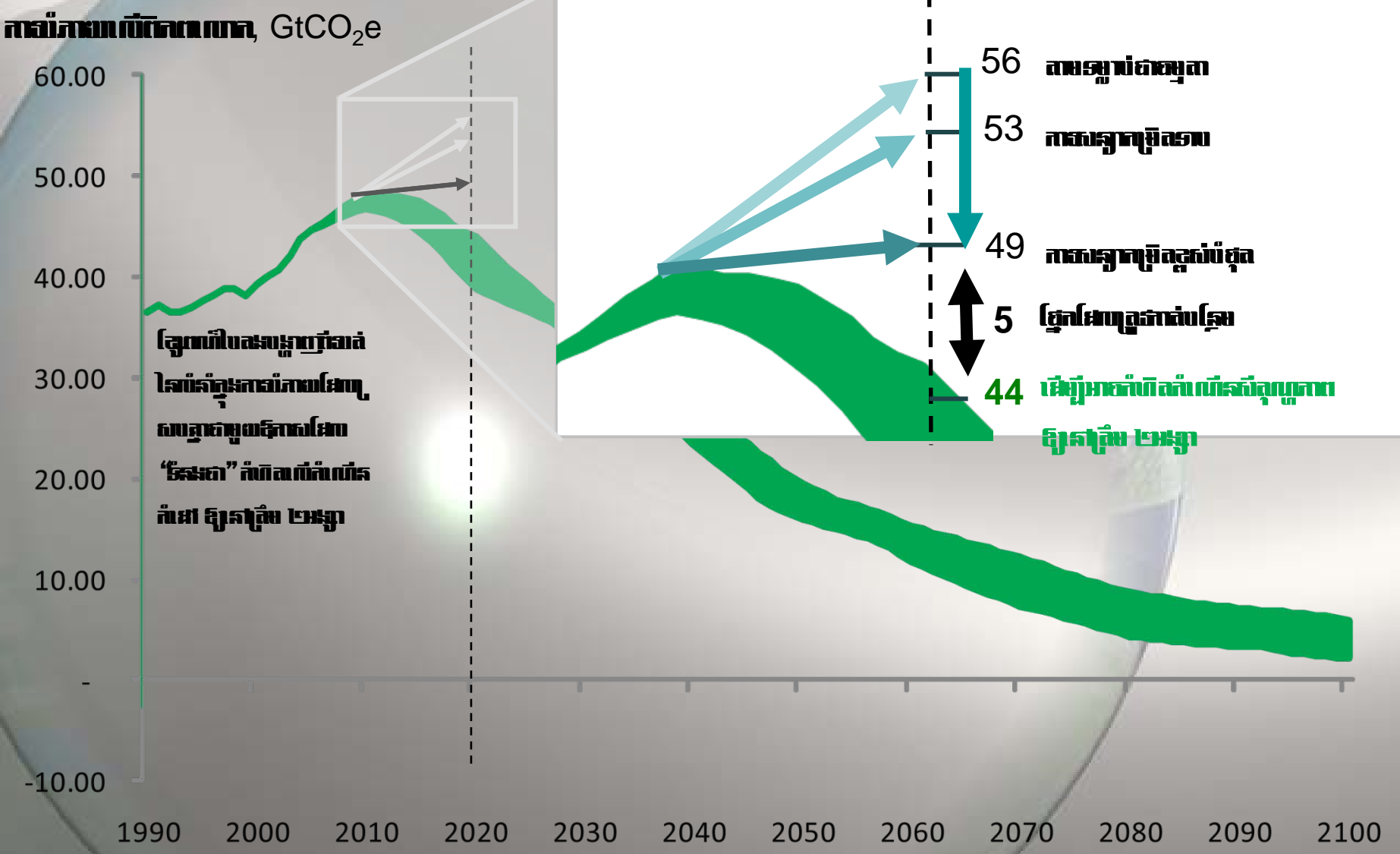
តើយើងគ្រោងឈរគង់លើស្រុកយើងដែរឬទេ?



1. ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុនឹងបណ្តាលឱ្យមានការកើនឡើងនៃការបាត់បង់ដីស្រែកសិកម្ម
 អាស្រ័យទៅលើការកើនឡើងនៃការបាត់បង់ដីស្រែកសិកម្ម
2. បំណុលសេដ្ឋកិច្ច ធ្វើឱ្យមានការកើនឡើងនៃការបាត់បង់ដីស្រែកសិកម្ម
 ការកើនឡើងនៃការបាត់បង់ដីស្រែកសិកម្ម



តើយើងធ្វើអំពើទាមទីណា?



UNEP thanks Joeri Rogelj (ETHZ) and the European Climate Foundation for graphics

1 This is the median estimate of modelling groups, estimates range from 47-51 GtCO₂e (20th to 80th percentile)
 Source: Adapted from The Emissions Gap report, UNEP, 2010

តើមានចំណុចចុះចាត់ចែងអ្វី?

- ឆ្លងកាត់ពីស្ថានភាពបរិស្ថានបច្ចុប្បន្ន (អនុវត្តតាមការបញ្ជាក់)
- ការកាត់បន្ថយអនុវត្តចម្បង ទៅតាមការស្នើសុំដោយគ្មានបង្គាប់បញ្ជូ [មហិក្ខិតាព្យាបាល]
- ការកាត់បន្ថយការបញ្ជូនបង្គាប់បញ្ជូ [មហិក្ខិតាព្យាបាល] ទៅតាមបង្គាប់បញ្ជូ [មហិក្ខិតាព្យាបាល]
- សកម្មភាពប្រកបដោយមហិក្ខិតា ព្យាបាលស្រោចស្រាវជ្រាវ
- ការកាត់បន្ថយការបញ្ជូនបង្គាប់បញ្ជូ
- ការកាត់បន្ថយការបញ្ជូនបង្គាប់បញ្ជូ
- ការកាត់បន្ថយការបញ្ជូនបង្គាប់បញ្ជូ “តិចតួច” តើអ្វី?
 - ការប្រើប្រាស់ដី / ការកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ដី
 - ឯកត្តាដែលកាត់បន្ថយការបញ្ជូនបង្គាប់បញ្ជូ



9.2 GtCO₂e

- 3 GtCO₂e

- 2.9 - 3 GtCO₂e

- 9.9 - 12 GtCO₂e

ការកាត់បន្ថយសរុប
ប្រហែល -7 GtCO₂e

→ ឆ្លងកាត់ដោយស្រប ~5 GtCO₂e

ជាម្រឹមសម័យវស្សាបំបាត់បន្ថយ គម្លាត



- កំណើតនៃសហគ្រាស ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា
- ចំបុរេដងសំបូរទេសនា ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា
- កាត់បន្ថយកម្រិតនៃប្រព័ន្ធសេដ្ឋកិច្ចក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា

និងសកម្មភាពស្រដៀងគ្នា

- កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធសេដ្ឋកិច្ចក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា ក្នុងតំបន់បុរេដងសំបូរទេសនា

ស្នូមអន្តរជាតិ!

ចំពោះពិធីការសន្តិសុខ

Mozaharul Alam

អ្នកសម្របសម្រួលផ្នែកអាកាសធាតុប្រចាំឆ្នាំ

កម្មវិធីស្ថាប័នសហប្រជាជាតិ (UNEP)

Email: mozaharul.alam@unep.org

Web: www.unep.org/climatechange

