2008 Cambodia Outlook Conference

"Mobilising Cambodia's Resources – Human, Natural, Financial – for Quality Development, Growth and Prosperity"

28 Feb 2008 | Phnom Penh Hotel

បញ្ហាប្រឈមមុខ លើគោលនយោបាយ
គ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ

Natural Resource Management Policy Challenges

CDRI
Phnom Penh, Cambodia

Neth Top (Ph.D)

មាតិកា

- តួនាទីធនធានធម្មជាតិ ក្នុងការទ្រទ្រង់ជីវភាពប្រជាជនកម្ពុជាក្រីក្រនៅជនបទ
- ការខូចខាតនៃធនធានធម្មជាតិៈ ជលផល និង ព្រៃឈើ
- មូលហេតុចំបងៗនាបច្ចុប្បន្ន នៃការខូចខាតធនធានធម្មជាតិ
- អនុសាសន៍ និង ផ្លូវឆ្ពោះទៅមុខ

Outline

- Roles of Natural Resources in Supporting Rural Livelihood
- Degradation of Natural Resources: Fishery and Forestry
- Current Major Causes of Natural Resource Degradation
- Recommendations and a Way Forward

តួនាទីធនធានធម្មជាតិ ក្នុងការទ្រទ្រង់ជីវភាព ប្រជាជនកម្ពុជាក្រីក្រនៅជនបទ

Roles of Natural Resources in Supporting Rural Livelihood

- ជាង ៨0% នៃប្រជាជនសរុប រស់នៅតំបន់ជនបទ ។ ពួកគាត់ភាគច្រើន ជាកសិករ ហើយពឹងអាស្រ័យលើផលិតផលនេសាទ និង ព្រៃឈើ សំរាប់ទ្រទ្រង់ជីវភាព
- ត្រី និង ផលិតផលត្រីរួមចំណែកដល់ទៅ ៧៥% នៃប្រូតេអ៊ីនសរុប នៃអាហាររបស់ប្រជាពលរដ្ឋកម្ពុជា (UNDP, 2007)
- ប្រជាពលរដ្ឋជាង ១ លាននាក់ បច្ចុប្បន្ននេះ រកចំណូលដោយសារ សកម្មភាពនៃសាទត្រី (UNDP, 2007).
- ប្រហែល ៩២% នៃប្រជាជនសរុប ពឹងអាស្រ័យលើអុស-ធ្យូង សំរាប់ដាំស្ល (NIS, 1999)
- តម្លៃទទួលបានពីព្រៃឈើ ផ្តល់ដល់គ្រួសារក្រីក្រមាន ៤២% (២៨0 ដុល្លា) និង គ្រួសារមធ្យម ៣0% (៣៤៥ ដុល្លា) ក្នុងមួយឆ្នាំ នៃតម្លៃសរុបប្រចាំជីវភាព (CDRI, 2006)

- More than 80% of population live in rural areas. Most are farmers and dependent on fish and forest products for livelihood.
- Fish and fish products constitute about 75% of the total animal protein diet of Cambodians (UNDP, 2007).
- More than one million people currently earn a living out of fishing activities (UNDP, 2007).
- About 92% of the population is dependent on woodfuel for cooking (NIS, 1999).
- Poor and medium household gained 42% ($280) and 30% ($345) of livelihood value from forests per year, respectively (CDRI 2006).

គោលនយោបាយរដ្ឋាភិបាលៈ

- រដ្ឋាភិបាលចាត់ទុកថា ការគ្រប់គ្រងធនធាន ជលផល និង ព្រៃឈើ គឺជាមុំមួយដ៏សំខាន់ រួមចំណែកដោយផ្ទាល់ ដល់ ការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ
- <u>MoP (2005)</u> បានបញ្ជាក់ថា បើការហិនហោចនៃធនធាននៅកម្ពុជា អាចត្រូវបានបញ្ឈប់នោះ គោលដៅកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ នឹងអាចសំរេចបានដោយងាយ

Government's Policy:

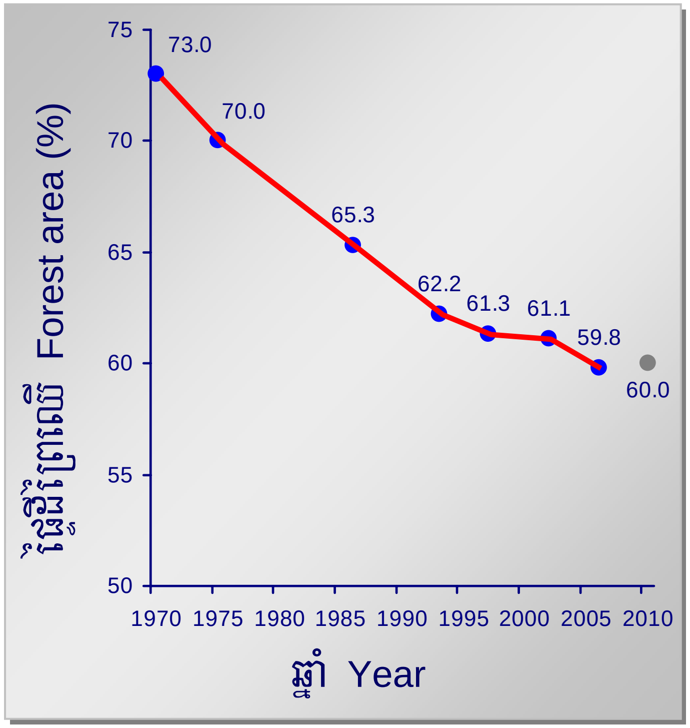
- RGC considers management of fish and forest resources as a major pillar directly contributing to **poverty reduction**,
- <u>MoP (2005)</u> indicated that if degradation of resources in Cambodia can be halted, overall targets of poverty reduction will be achieved easily.

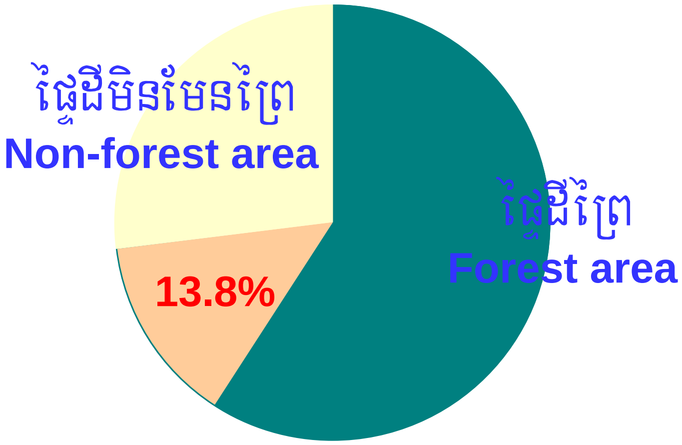
ការខូចខាតនៃធនធានធម្មជាតិៈ ជលផល និង ព្រៃឈើ

Degradation of Natural Resources: Fishery and Forestry

- យោងតាមការសិក្សារបស់ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ CDRI បង្ហាញថា ធនធានជលផល មានការថយចុះនៅគ្រប់ភូមិនេសាទទាំងអស់ ដែលបានចុះសិក្សា (CDRI, 2007)
- ធនធានត្រីទឹកសាប ដែលអ្នកនេសាទតូចតាច អាចរកបាន បានថយចុះជាបណ្តើរៗនាបច្ចុប្បន្ននេះ (UNDP, 2007).

- Based on CDRI's study, declines in fishing resources were common and consistent in all surveyed fishing villages (CDRI, 2007).
- Inland fish stock accessible to small fishers is declining recently (UNDP, 2007).





- ធនធានព្រៃឈើ បានថយចុះជាបន្តបន្ទាប់ ចាប់តាំងពីទសវត្សឆ្នាំ ១៩៧០ មក (FA, 2004)
- ផ្ទៃដីព្រៃឈើប្រមាណ ២,៦ លាន ហត (ប្រហែល ៨១.០០០ ហត/ឆ្នាំ) ត្រូវបានបាត់បង់ នៅក្នុងចន្លោះ ឆ្នាំ ១៩៧០-២០០២ (CMDGs, 2003)
- ពេលបច្ចុប្បន្ននេះ យើងជឿថា ព្រៃធម្មជាតិ នៅតែរងការគំរាមកំហែងយ៉ាងខ្លាំង ពីការកាប់ឈើ ការចាប់យកដីធ្វើកម្មសិទ្ធិ និង ការប្រែក្លាយដីព្រៃដោយខុសច្បាប់

- Forest resources have been declined gradually since 1970 (FA, 2004).
- About 2.6 millions ha (around 81,000 ha/year) of forest area has been lost between 1970-2002 (CMDGs, 2003).
- Currently, it is believed that natural forests remain under serious threats from illegal logging and land grabbing and conversion.

មូលហេតុចំបងៗនាបច្ចុប្បន្ន នៃការខូចខាតធនធានធម្មជាតិ

Current Major Causes of Natural Resource Degradation

- ការកើនឡើងនៃអ្នកចំណូលស្រុកទៅក្នុងតំបន់នេសាទ និង បង្កើនសំពាធនៃតម្រូវការលើធនធាននេសាទ
- ការថយចុះនៃព្រៃលិចទឹក និង ទីជម្រកផ្សេងទៀតរបស់ត្រី
- ការប្រើបាស់ឧបករណ៍ និង ការនេសាទដោយខុសច្បាប់
- ការខូចខាតប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និង ការបំពុលទឹកជាជំរកត្រី
- ការកាប់ឆ្ការព្រៃ ដោយខុសច្បាប់ដើម្បីយកឈើ និង គោលបំណងផ្សេងទៀត
- ការចាប់យកដី និង រានព្រៃឈើ ដើម្បីយកដីធ្វើជាកម្មសិទ្ធិ
- ការបង្កើនដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច នៅលើដីព្រៃ

- Increased migration into fishing areas and demanding pressure on fish resource,
- Decline in flooded forests and other fish shelters,
- Illegal and destructive fishing practices,
- Damage of ecosystem and water pollution,
- Illegal forest cutting and clearing for wood, timber and other purposes,
- Forest land grabbing and land encroachment,
- Promoting economic land concession in forest land.

អនុសាសន៍ និង ផ្លូវឆ្ពោះទៅមុខ

Recommendations and a Way Forward

- ជំរុញប្រសិទ្ធិភាព លើការគ្រប់គ្រង សហគមន៍នេសាទ
- ជំរុញប្រសិទ្ធិភាព លើការគ្រប់គ្រង និង ពង្រីកដីសំរាប់សហគមន៍ព្រៃឈើ
- ពង្រឹងការការពារ និង អភិរក្សព្រៃឈើ
- ពិនិត្យកិច្ចសន្យាដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចបច្ចុប្បន្នឡើងវិញ និង បញ្ឈប់រាល់ដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចដែលបំពានលើកិច្ចសន្យា
- មានការប្រយ័ត្នប្រយែងថែមទៀត លើការជំរុញដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច ដោយយកចិត្តទុកដាក់ខ្លាំង ទៅលើផលប្រយោជន៍ សំរាប់ប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋាន និង តម្លៃនៃការខូចខាតធនធានធម្មជាតិ
- បង្កើនការអនុវត្តន៍ច្បាប់ និង សកម្មភាពប្រឆាំងនឹងការនេសាទ ការកាប់ឈើ និង ការចាប់យកដីដោយខុសច្បាប់

- Improving the management of community fisheries,
- Improving the management and expanding area under community forestry,
- Strengthening forest protection and promoting conservation,
- Review agreement under existing ECL and terminate those violated to the agreement,
- Paying more caution when promoting ELC, taking into account benefit to local people and cost of resource damages,
- Law enforcement and action against illegal fishing, logging, and land grabbing.

THANK YOU