



UN-REDD  
PROGRAMME



**Cambodia REDD+ National Programme**

(#40, Preah Norodom Blvd, Khan Daun Penh, Phnom Penh, Kingdom of Cambodia, 3<sup>th</sup> Floor)

**ឯកសារទស្សនទានកិច្ចប្រជុំរៀបចំផែនការ  
ស្តីពី**

**«ការវាយតម្លៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីព្រៃឈើ បរិយាកាស  
និងអត្ថប្រយោជន៍នៃការអនុវត្តគម្រោងវេជ្ជប្រយោជន៍កម្ពុជា»**

សណ្ឋាគារឡឺវ៉ែយ៉ាស់, ថ្ងៃទី០១ ខែមេសា ឆ្នាំ២០១៤

**១ បរិបទ**

ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីព្រៃឈើគឺកំពុងខូចខាត និងបាត់បង់ដោយសារកំណើនសេដ្ឋកិច្ច និងប្រជាជន  
លឿនពេកព្រោះពួកគេយល់ថាការផ្លាស់ប្តូរព្រៃឈើ ទទួលបានផលប្រយោជន៍ជាងការអភិរក្សព្រៃឈើ។ ព្រៃឈើ  
មានមុខងារច្រើនណាស់ប៉ុន្តែមិនមានទីផ្សារនោះទេ ដូច្នេះហើយបានជាគេយល់ថាតម្លៃសេដ្ឋកិច្ចរបស់វាគ្រាន់តែ  
ជាការប្រើប្រាស់ដីសម្រាប់គោលបំណងផ្សេងៗប៉ុណ្ណោះ។ ព្រៃឈើនៅក្នុងវេជ្ជប្រយោជន៍ដល់ពិភព  
លោកពិសេសការអភិរក្សជីវៈចម្រុះនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ក្រៅពីព្រៃឈើមានប្រយោជន៍ជាច្រើនក្រោម  
វេជ្ជប្រយោជន៍ក៏មានអត្ថប្រយោជន៍ផ្សេងៗទៀត ពិសេសវាជាកន្លែងស្រូប និងស្តុកកាបូន។ ជាងនេះទៅទៀត  
ការបង្ហាញពីអត្ថប្រយោជន៍ជាច្រើនផ្នែកសេដ្ឋកិច្ចដែលមាននៅក្នុងគម្រោងវេជ្ជប្រយោជន៍ អាចជាជំនួយស្មារតីដល់អ្នក  
សម្រេចចិត្តពីការប្រើប្រាស់ដី និងការផ្លាស់ប្តូរការប្រើប្រាស់ដីទៅអនាគត។ នៅឆ្នាំ២០១០ ក្រុមការងារមកពី  
UNEP-WCMC បានសហការណ៍ជាមួយសមភាគីកម្ពុជាដើម្បី សិក្សាពីការចំណាយ និងអត្ថប្រយោជន៍នៃការ  
អនុវត្តគម្រោងវេជ្ជប្រយោជន៍ដោយផ្ដោតទៅលើ៖ កាបូនជីវៈចម្រុះ និងសេវាកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី។ ការសិក្សានេះគឺផ្ដោត  
ទៅលើការវិភាគពីទំនាក់ទំនងរវាងការចំណាយថ្លៃដើម និងអត្ថប្រយោជន៍នៃជីវៈចម្រុះ និងកាបូននូវគ្រប់រូបភាព  
នៃការគ្រប់គ្រងតំបន់ព្រៃឈើទាំងនេះ។ ហើយគោលបំណងចម្បងនៃការសិក្សានេះគឺដើម្បីវិភាគពីឯកសារដែល  
មានស្រាប់ស្តីពីការវាយតម្លៃពហុអត្ថប្រយោជន៍នៃព្រៃឈើដែលមិនកាប់សម្រាប់គម្រោងវេជ្ជប្រយោជន៍នៅកម្ពុជា ដើម្បី  
រៀបចំយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រង និងរៀបចំកិច្ចប្រជុំដើម្បីវាយតម្លៃពីពហុអត្ថប្រយោជន៍ដែលផ្តល់ដោយព្រៃឈើ។  
លទ្ធផលទី២នៃកម្មវិធីជាតិរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិវេជ្ជ ប្រយោជន៍ នៅកម្ពុជាគឺជាការរៀបចំក្របខ័ណ្ឌយុទ្ធសាស្ត្រ និង  
ការអនុវត្តជាតិវេជ្ជប្រយោជន៍ហើយ លទ្ធផល២.២ គឺជាការវាយតម្លៃការចំណាយ និងអត្ថប្រយោជន៍ ដែលមានសកម្មភាព  
ដូចខាងក្រោម៖

- ការវាយតម្លៃពហុអត្ថប្រយោជន៍នៃព្រៃឈើឈរ ឬ មិនទាន់កាប់ (standing forests) ដែលស្ថិតនៅក្រោមយុទ្ធសាស្ត្រនៃការគ្រប់គ្រង (តំបន់ការពារធម្មជាតិសហគមន៍ព្រៃឈើជាដើម)
- កំណត់ពីវិសាលភាពនៃការងារ និងការវាយតម្លៃយុទ្ធសាស្ត្រដេបូកដែលទាក់ទងទៅនឹងការពិចារណាទៅលើការចំណាយ(បរិយាទាន) និងអត្ថប្រយោជន៍តាមរយៈដង់ស៊ីតេកាបូន បរិយាទាន និងអត្ថប្រយោជន៍ យុត្តាធិការ ឱកាសនៃបរិយាទាន និងបញ្ហាគ្រប់គ្រងធនធានជាដើម
- យល់ដឹងអំពីបរិយាទាន និងអត្ថប្រយោជន៍ក្នុងស្រុកនៃដេបូក
- លទ្ធផលនៃការទាក់ទង។

**២ គោលបំណង**

គោលបំណងសំខាន់នៃកិច្ចប្រជុំនេះរួមមាន៖

- ពិភាក្សា និងព្រមព្រៀងលើការងារដែលនឹងអាចផ្តល់ព័ត៌មានសមស្របបំផុតសម្រាប់ការសម្រេចចិត្តដេបូក
- បង្កើនការយល់ដឹងពីតួនាទីសេដ្ឋកិច្ចនៃការបង្កើតផែនការដេបូក
- ផ្តល់នូវព័ត៌មានពីការវាយតម្លៃព្រៃឈើដែលបានស្រាវជ្រាវកន្លងមកនៅកម្ពុជា។

**៣ លទ្ធផលរំពឹងទុក**

ឯកភាពគ្នាលើការងារដែលបានអនុវត្តនៅឆ្នាំ២០១៤ ដោយរួមបញ្ចូលនូវ Concept Notes

**៤ សំណើការនៃកិច្ចប្រជុំ**

កិច្ចប្រជុំនេះបែងចែកជាបួនផ្នែកសំខាន់ៗដូចខាងក្រោម៖

- បើកកម្មវិធីនៃកិច្ចប្រជុំ
- សង្ខេបពីការវាយតម្លៃនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី
- ពិភាក្សាតាមក្រុមពីសកម្មភាពវាយតម្លៃសេដ្ឋកិច្ចនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីព្រៃឈើនៅកម្ពុជា
- និងការបិទកិច្ចប្រជុំ។

**៥ អ្នកចូលរួម**

អ្នកចូលរួមចំនួន៣៦នាក់នឹងអញ្ជើញចូលរួមកិច្ចប្រជុំ ដែលរួមមាន៖ ក្រុមការងារដេបូកកម្ពុជា មន្ត្រីរដ្ឋបាលព្រៃឈើ មន្ត្រីអគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលការពារអភិរក្សធម្មជាតិ មន្ត្រីរដ្ឋបាលផលជល មន្ត្រីរដ្ឋាភិបាលមកពីស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ មន្ត្រីមកពីអង្គការ FAO UNDP UNEP NGOs ទីប្រឹក្សាឯករាជ្យ មន្ត្រីគាំទ្រកម្មវិធី និងលេខាធិការដ្ឋាន។

**របៀបវារៈ: ( ព្រាង )**

**ផ្នែកទី១: កម្មវិធីបើក**

08:30-08:40	កិច្ចស្វាគមន៍ និងគោរពភ្លេងជាតិ	អ្នកចាត់តាំងកម្មវិធី
08:40-08:50	កិច្ចស្វាគមន៍ និងសុន្ទរកថាបើកអង្គប្រជុំ	ឯ.ខ បណ្ឌិត ជា សំអាង នាយកកម្មវិធីជាតិ
08:50-09:05	ការណែនាំពីលទ្ធផល ២.២៖ ការវាយតម្លៃហេតុប្រយោជន៍ កម្មវិធីUN-REDDកម្ពុជា	លោក យុន វឌ្ឍនា ប្រធានលេខាធិការដ្ឋាន
09:05-09:15	គោលបំណងនៃកិច្ចប្រជុំ	Dr. Thomas Enters, Regional Programme Coordinator UN-REDD/ UNEP
09:15-09:30	បទបង្ហាញស្តីពីតួនាទីសេដ្ឋកិច្ចនៃការរៀបចំផែនការដេដ+	Dr. Ralph Blaney, Economic-Environment UNEP-WCMC
09:30-09:50	សំណួរ និង ចម្លើយ	លោក យុន វឌ្ឍនា និង Dr. Ralph Blaney
09:50-10:00	ថតរូបជាក្រុម	កញ្ញា ហៀង ធី
10:00-10:30	សម្រាកអាហារសម្រន់	

**ផ្នែកទី២: សេចក្តីសង្ខេបពីតម្លៃនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីព្រៃឈើ**

10:30-10:55	បទបង្ហាញស្តីពីការវាយតម្លៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីព្រៃឈើនៅកម្ពុជា	លោកបណ្ឌិត អ៊ូ រតនៈ ទីប្រឹក្សាផ្នែក សេដ្ឋកិច្ចកសិកម្ម និងធនធានធម្មជាតិ
10:55-11:20	បទបង្ហាញស្តីពីបទពិសោធន៍អន្តរជាតិស្តីពីការវាយតម្លៃប្រព័ន្ធអេ កូឡូស៊ីព្រៃឈើ	Dr. Ralph Blaney, Economic-Environment UNEP-WCMC
11:20-11:40	បទបង្ហាញស្តីពីបរិយាទាន និងអត្ថប្រយោជន៍នៃការអនុវត្តដេដូក	លោក ងួន ភក្តី
11:40-12:00	សំណួរ និង ចម្លើយ	លោកបណ្ឌិត អ៊ូ រតនៈ
12:00-13:30	សម្រាកអាហារថ្ងៃត្រង់	

**ផ្នែកទី៣: ការពិភាក្សាតាមក្រុមស្តីពីការវាយតម្លៃសេដ្ឋកិច្ចប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីព្រៃឈើនៅកម្ពុជា**

13:30-15:30	ក្រុមពិភាក្សា៖ ការកំណត់ពីសំនួរគន្លឹះទាក់ទងនឹងបរិយាទាន និង អត្ថប្រយោជន៍ សម្រាប់ឆ្លើយតបនឹងការរៀបចំគម្រោងដេដូក	អ៊ូរតនៈ ងួនភក្តី លន់គឹមហ៊ុំ Thomas, Ralph, Peter
15:30-15:30	បទបង្ហាញតាមក្រុម	
15:30-16:00	សម្រាកអាហារសម្រន់	
16:00-16:20	ពិភាក្សាពីការរៀបចំគម្រោងស្នើសុំ	Dr. Thomas Enters,

**ផ្នែកទី៤: បិទកម្មវិធី**

16:20-16:30	ជំហានបន្ទាប់	Mr. Peter
16:30-16:40	សុន្ទរកថាបិទអង្គប្រជុំ	លោក គឹម ណុង នាយករងកម្មវិធី



**UN-REDD**  
PROGRAMME



**Cambodia REDD+ National Programme**

(#40, PreahNorodom Blvd, Khan Daun Penh, Phnom Penh, Kingdom of Cambodia, 3<sup>th</sup> Floor)

---

**National Planning Meeting**

**On**

**“Valuation of Forest Ecosystem and  
Costs and Benefits from Implementing REDD+ in Cambodia”**

**Date 01 April 2014**

**Raffles Hotel Le Royal Phnom Penh, Cambodia**

**I. INTRODUCTION**

Forest ecosystems are being degraded and lost because of rapid population and economic growth that make forest conversion appear more profitable than forest conservation. All ecological functions of forests are also economic function. Many important forest functions have no market, and hence, no apparent economic value just the use of forest land for other purposes. REDD+ can also foster global benefits such as biodiversity conservation while providing climate change mitigation. Not accounting for the potential multiple benefits under REDD+ could result in advantageous options being bypassed that ultimately could deliver important additional benefits alongside carbon sequestration and storage. Moreover, demonstrating the economic importance of multiple benefits attainable under REDD+ could provide a more comprehensive perspective for future decision making on land use and land use change. A recent study of REDD+ co-benefits has already been conducted by UNEP World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC) together with Cambodian counterparts: Carbon, biodiversity and ecosystem services: Exploring co-benefits (2010). The study focused on spatial analyses relating to co-benefits, specifically biodiversity and carbon content of forest areas under different forms of management. The primary focus of this work will be an analysis of existing literature on valuation of multiple benefits provided by standing forests relevant for REDD+ in Cambodia under the relevant management strategies and the preparation and execution of an inception meeting to define further work on valuation of the multiple benefits provided by forests.

Outcome 2 of the Cambodia UN-REDD National Programme is “Development of the National REDD+ Strategy and Implementation Framework”. Output 2.2 is “Evaluation of co-benefits” and lists the following proposed activities:

- Valuation of the multiple benefits of standing forests under the management strategies (PAs, CFs, etc.)
- Scoping and evaluation of REDD+ strategies in relation to costs and benefits considering, inter alia, carbon density, co-benefits, jurisdiction, opportunity costs, resource management issues, etc.
- Understanding local costs and benefits of REDD+
- Communication of results

Economics can provide valuable information for decision makers and provide input to the development of strategies and policies. The results of economic analyses or valuation studies by themselves do not replace decision making. They can provide important answers to pertinent and frequently asked questions including “What is the value of forest ecosystems beyond their products?” or “What are the costs of particular activities and what would be their benefits?”. These two questions require quite different analytical approaches, which highlights the importance of getting the questions agreed upon and right. Any economic analysis answering a question that nobody has asked is of little value.

## **II. Objective of the meeting**

The key objective of this one day meeting is to agree on what work (starting perhaps with the proposed activities) would provide most appropriate inputs for the achievement of Outcome 2. Secondary objectives would be to raise awareness about the role of economics in informing REDD+ planning (including its limitations) and to provide insights into past economics work conducted in Cambodia.

## **III. Expected result**

Consensus on the work to be undertaken during 2014 including initial concept notes.

## **IV. Organizing of the Meeting**

The meeting is organized in the following four sessions:

- (a) Opening of the meeting;
- (b) Overview of the Valuation of Forest Ecosystems;
- (c) Group discussion of the proposed economics work in Cambodia;
- (d) Closure of the meeting

## **V. Participants**

36 participants will be expected to attend this consultation meeting and they are from:

- Cambodia REDD+ Team
- Forest Administration
- General Department of Nature Conservation and Protection
- Fishery Administration
- UNDP, other UN Agency & Consultant
- NGOs
- REDD+ Staff

## Proposed agenda (Draft)

Time	Activities	Speaker/Facilitator
<b>Session 1: Opening of the Meeting.</b>		
08:00 - 08:30	Registration	REDD+ Taskforce Secretariat
08:30 - 08:40	- Welcome guest to the meeting - National Anthem	RTS MC
08:40 - 08:50	Opening speech by H.E. Dr. Chea Sam Ang	National Program Director
08:50 - 09:05	Introduction to output 2.2 Evaluation of Multiple Benefits of UN-REDD Programme Cambodia	Mr. Khun Vathana Head of REDD+ Taskforce Secretariat
09:05 - 09:35	Objectives of the meeting	Dr. Thomas Enters, Regional Coordinator UNEP
09:35 - 09:50	The role of economics in informing REDD+ Planning	Dr. Ralph Blaney, Environmental Economist, UNEP-WCMC
09:50 - 10:00	Group Photo	RTS MC
10:00 - 10:30	Coffee Break (30 min)	
<b>Session 2: Overview of Valuation of Forest Ecosystems</b>		
10:30 - 10:55	Valuation of forest ecosystem in Cambodia	Dr. Ou Ratanak, Agricultural and Natural Resource Consultant
10:55 - 11:20	International experiences with forest ecosystem valuation	Dr. Ralph Blaney
11:20 - 11:40	Costs and benefits from implementing REDD+	Mr. Pheakkdey Nguon
11:40 - 12:00	Q & A	
12:00 - 13:30	<b>LUNCH</b>	
<b>Session 3: Group Discussion of the proposed economics work in Cambodia</b>		
13:30 - 15:30	Group discussion: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Group1: What do we need to learn more?</li> <li>▪ Group2: Priority Mapping for Forest Ecosystem Valuation in Cambodia?</li> </ul>	Facilitator: Group1: Thomas, Peter, Kimhy Group2: Ralph & Ratanak
15:30 - 16:00	Coffee Break (30 min)	
16:00 - 17:00	Refinement of proposal	Dr. Thomas Enters,
<b>Session 4: Closure of the Meeting</b>		
17:00 - 17:10	Wrap up and next steps	Mr. Peter
17:10 - 17:20	Closing remarks by Mr. Kim Nong	Deputy National Program Director