

COPI8/CMP8サイドイベント報告と REDD-plus Cookbookの公開

森林総合研究所
REDD研究開発センター長

松本光朗

発表内容

- REDDプラスに関わる交渉のポイント
- 森林総研主催JICA・ITTO共催サイドイベントの概要
- REDD-plus Cookbookの概要

● REDDプラスに関わる交渉のポイント

SBSTAにおけるREDDプラスの議論

- 国家森林モニタリングシステム及びMRVシステムのモダリティについては合意に至らず、継続審議となった。
- 合意に至らなかった理由として、途上国が資金に関する議論を持ち出したこと、及び、MRVシステムのうちVerification（検証）についての議論がまとまらなかったことが挙げられる。
- MRVシステムのVerification（検証）のあり方については、UNFCCCに登録された専門家/Reviewerにより、独立した国際的な検証プロセスに基づく検証を提案する先進国、そして国際的な協議と分析（International Consultation and Analysis：ICA）を提案する途上国で意見が対立した。

AWG-LCAにおけるREDDプラスの議論

- REDDプラスに関する資金オプション、資金供与の方法及び供与条件等についての議論が継続して行われた。
- AWG-LCAでの交渉がCOP18をもって終了することを受け、今後の議論をSBSTA及びSBIにおいて行うこととなった。
- REDDプラス実施のための支援を調整を改善する必要性、及び十分で予測可能な資金及び技術支援実施の必要性が認識され、REDDプラス組織の体制整備について検討することとなった。
 - 既存の体制整備、または、その代替となる組織（body）または会合（board）、委員会（committee）といったガバナンスについて、SBSTA38及びSBI38において検討すること、その内容をCOP19に報告することを要請する（パラ35）。
 - 上記が果たし得る機能、モダリティ及びプロセス等について、各国に対し2013年3月25日までの意見提出を招請する（パラ36）。

混乱する途上国グループ



● 森林総研主催JICA・ITTO共催サイドイベントの概要

What can **National Forest Monitoring Systems** do?

- Development of NFMS and MRV systems for REDD+ -

on NFMS and MRV for REDD+, "REDD+ Cookbook", will be unveiled.

● Dr. Hwan-Ok Ma (ITTO)
● Mr. Kei Suzuki (JAFTA/JICA)

Wednesday, 28th November,

20:15 - 21:45

Room 7



Contact: Ms. Naoko Tsukada / naokold@fpri.affrc.go.jp
Web site: <http://www.fpri.affrc.go.jp/redd-rdc/en/seminars/schedule/2012/11/28/01.html>



Program

Time	Title	Presenter
20:15 - 20:30	What can National Forest Monitoring Systems (NFMS) do? - Development of NFMS and MRV systems for REDD+ -	Dr. Mitsuo Matsumoto (Director, REDD R&D Center, FFPRI)
20:30 - 20:40	Potential of integrating Community Based Forest Monitoring into NFMS	Dr. Makino Yamanoshita (IGES)
20:40 - 20:55	Challenges of Vast Land and Inaccessibility: Development of PNG Forest Resource Information and Monitoring System – Combined approach of Ground-based Survey and Remote Sensing	Mr. Gewa Gamoga and Mr. Constin Otto Bigol (JICA/PNGFA Project)
20:55 - 21:05	National Monitoring System for the Effective Conservation and Sustainable Management of Forest Resources in Thailand	Dr. Hwan-Ok Ma (ITTO)
21:05 - 21:20	Development of NFMS in Vietnam -Cooperation between Central and Region in MRV system-	Mr. Kei Suzuki (JAFTA/JICA)
21:20 - 21:45	Q&A / Discussion What can National Forest Monitoring Systems (NFMS) do?	Facilitator: Dr. Mitsuo Matsumoto (FFPRI)

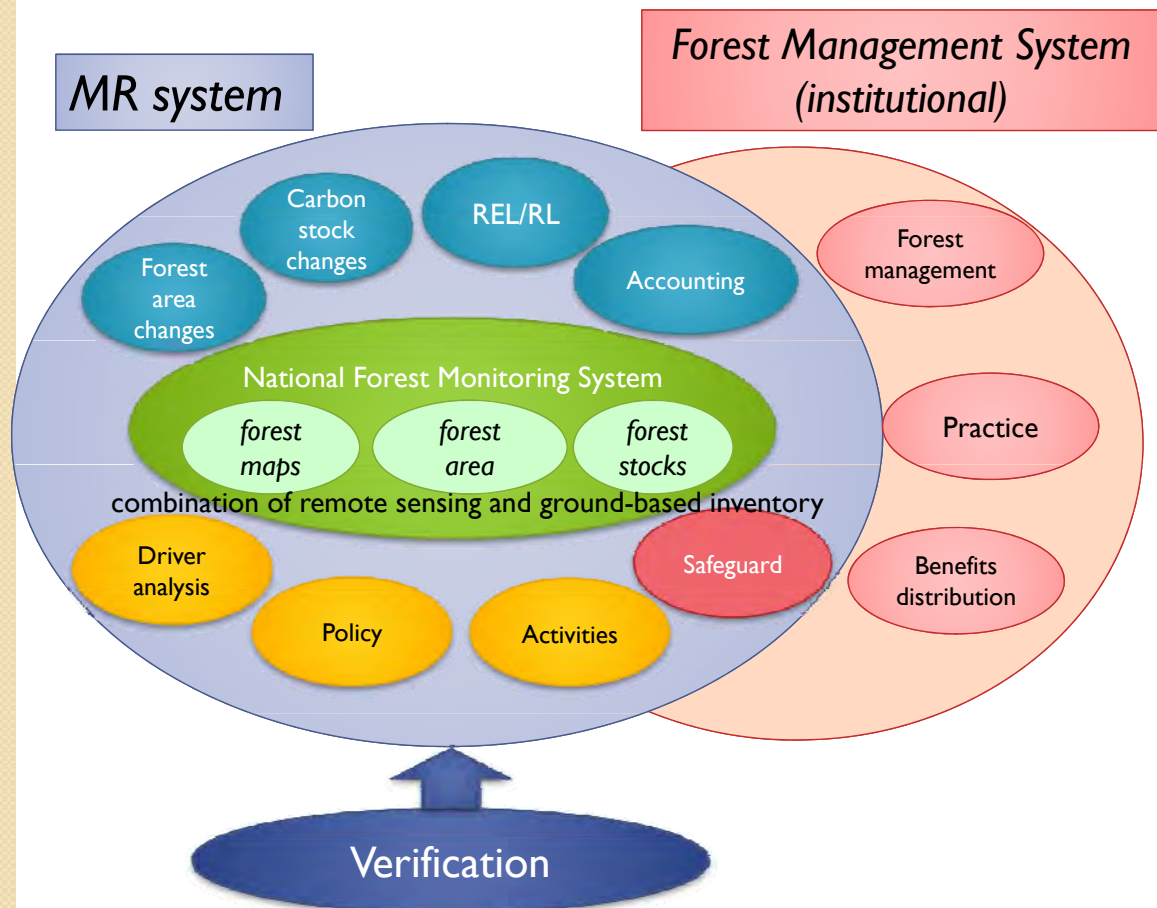
9



10

NFMS and MRV system

- National Forest Monitoring System
 - Monitoring forests
- MRV system
 - Measurement, Reporting and Verification
- Are they same or different?



Potential of Integrating Community Based Forest Monitoring (CBFM) into NFMS

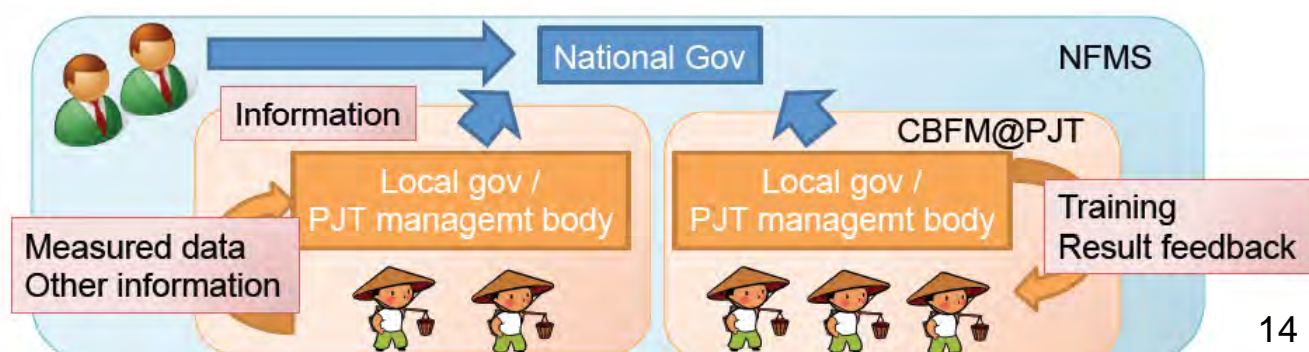
Makino YAMANOSHITA

Forest Conservation Team,
Institute for Global Environmental Strategies (IGES)

13

Conclusion and Recommendation

- Community Based Forest Monitoring has potential to expand the role of National Forest Monitoring System
 - *not only for forest (carbon) monitoring*
 - *Contributing successful implementation of REDD+ activity*
 - *Enabling to collect additional information (safeguard, benefit sharing)*
- To integrating CBFM into NFMS,
 - *Linkage between NFMS and monitoring system of REDD+ activities at sub-national & project level*
 - *Information flow system*
 - *Common standard for measurement*



14



Development of PNG Forest Resource Information and Monitoring System

The Challenges of Vast Forest Land and Inaccessibility

- Combined Approach of
Ground-Based Survey and Remote Sensing -

28th November 2012

COP18/UNFCCC - Side Event Organized by FFPRI,
Japan

Gewa Gamoga, Constin Otto Bigol
JICA/PNG Forest Authority Project

15

3. 'As is' Situation and Challenges

As-Is (Current)

1. National level forest basemap is not developed since 1972
2. Forest GIS (FIMS: Forest Inventory and Mapping System) is not updated since 1996
3. Existing forest related data is not sufficient for carbon estimation



Problem

- Vast forest area, but no access road to do forest survey for whole country
- 97% of PNG land is customary land

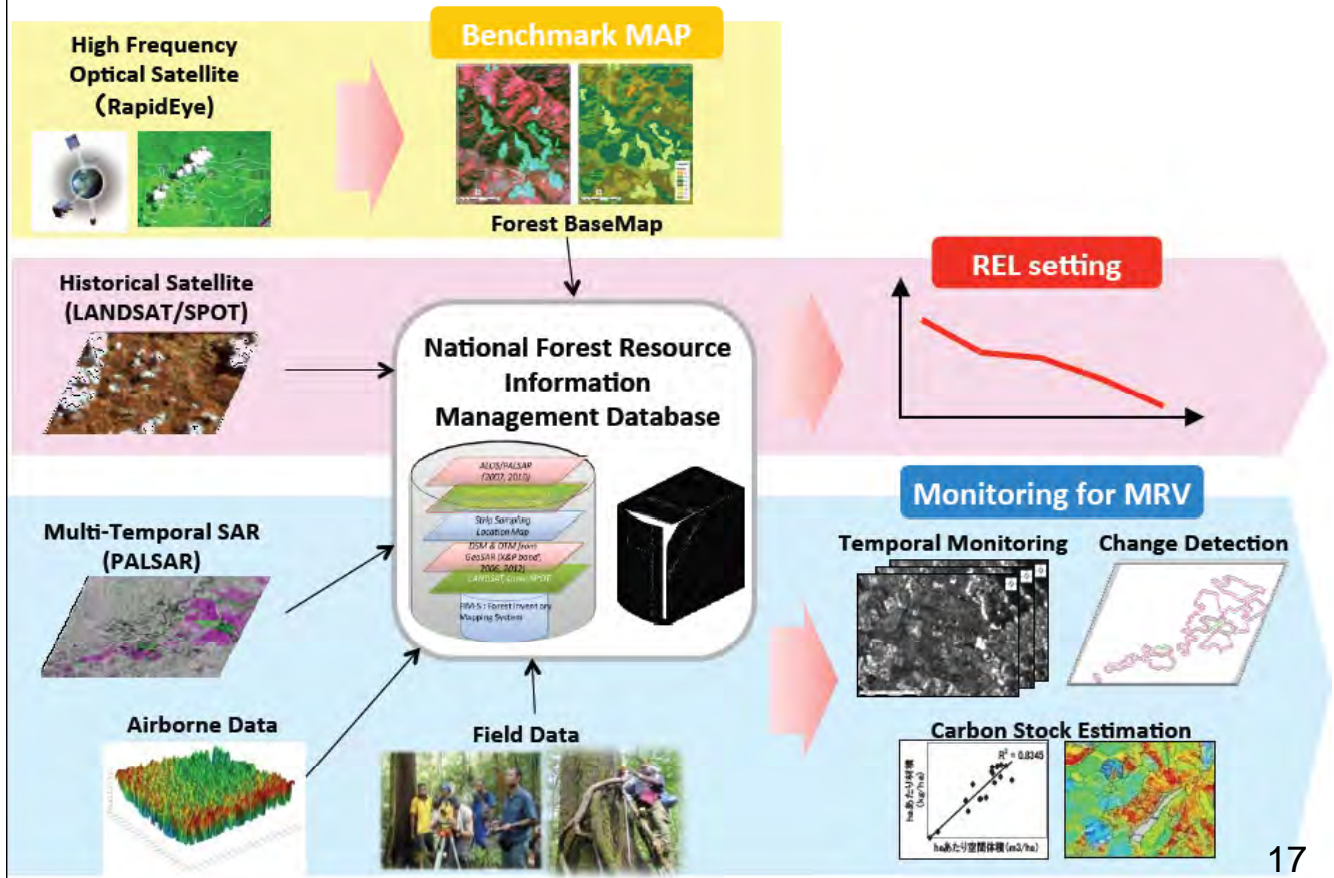
To-Be (Goals)

1. National level forest resource **basemap** is developed and utilized
2. National level forest resource **GIS/Database** is developed and utilized
3. **Biomass/Carbon stock** is estimated



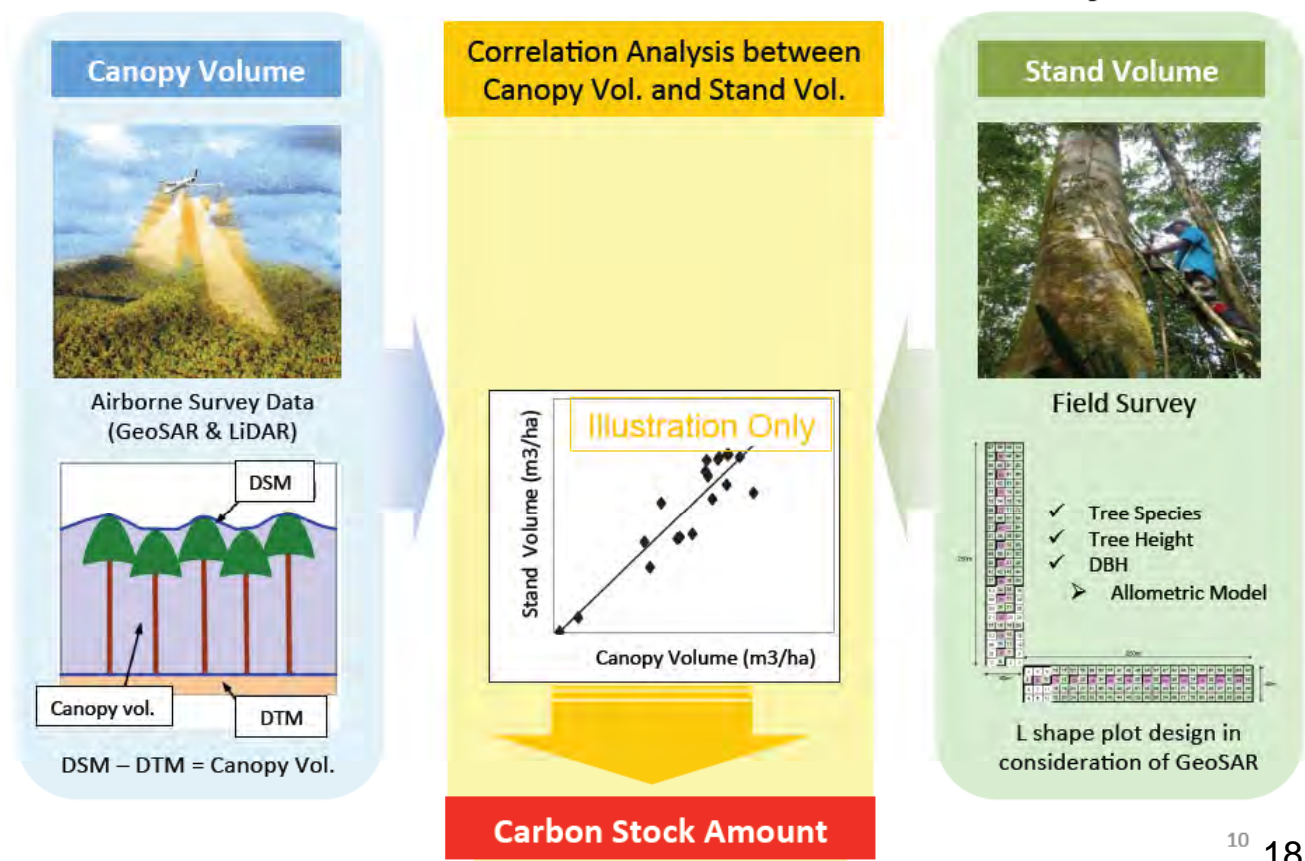
16

4. What to be done by 2014 (1)



17

5. Works undertaken currently (2)



10 18

Development of NFMS in Vietnam

-Cooperation between Central and Region in MRV system-

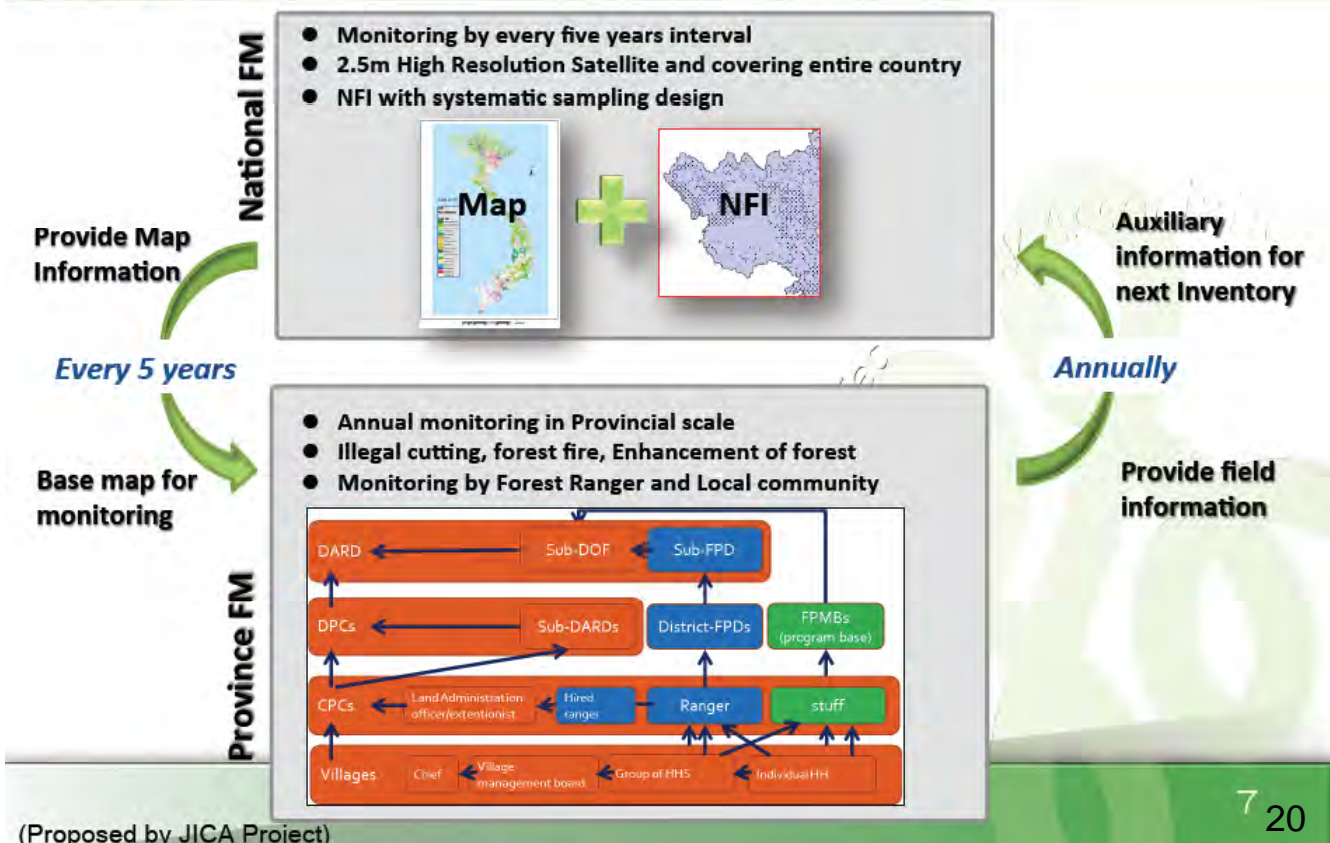
KEI Suzuki
JAFTA/JICA

What can National Forest Monitoring Systems (NFMS) do?
~Development of NFMS and MRV systems for REDD+~

Doha, 28th Nov 2012

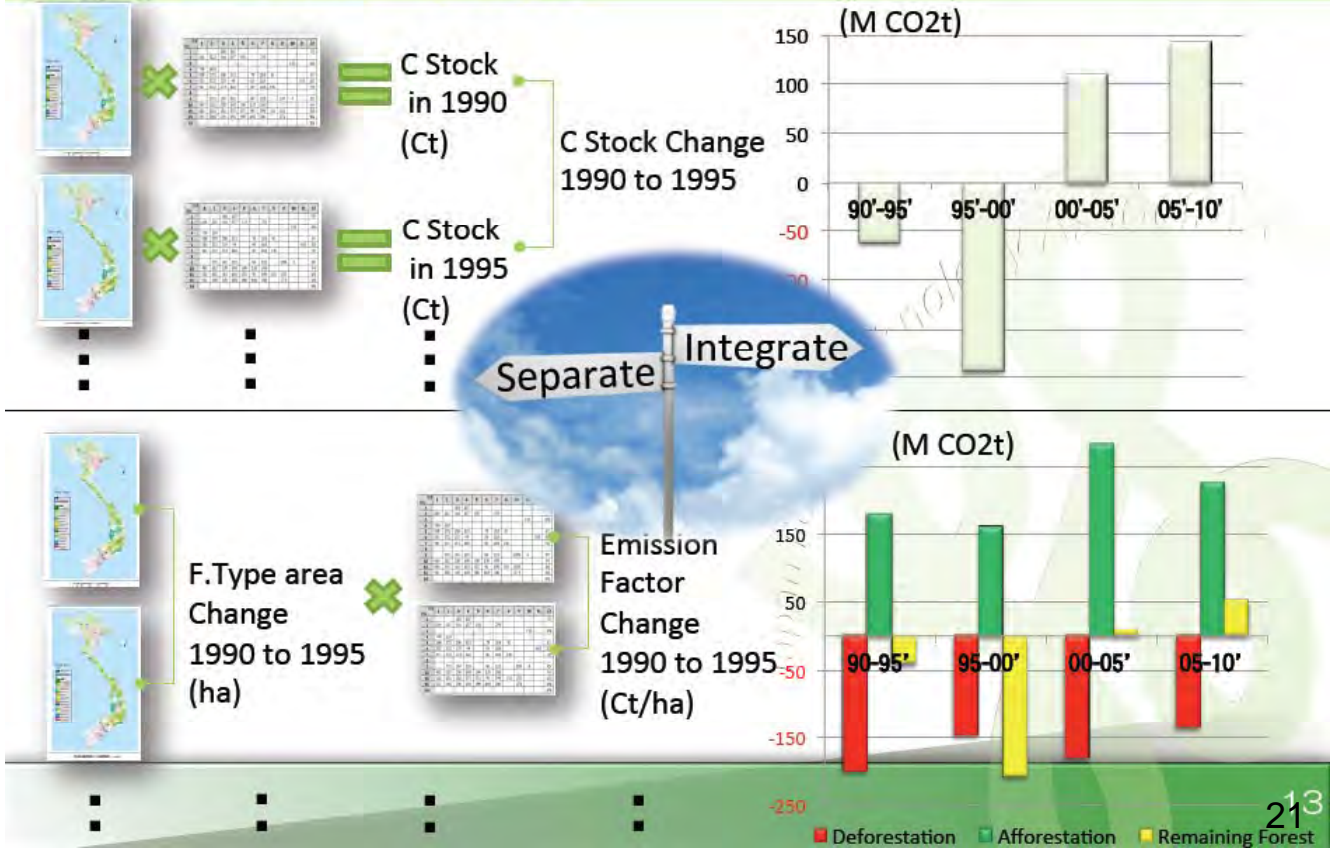
19

Cooperation Between Central and Regional in National Forest Monitoring

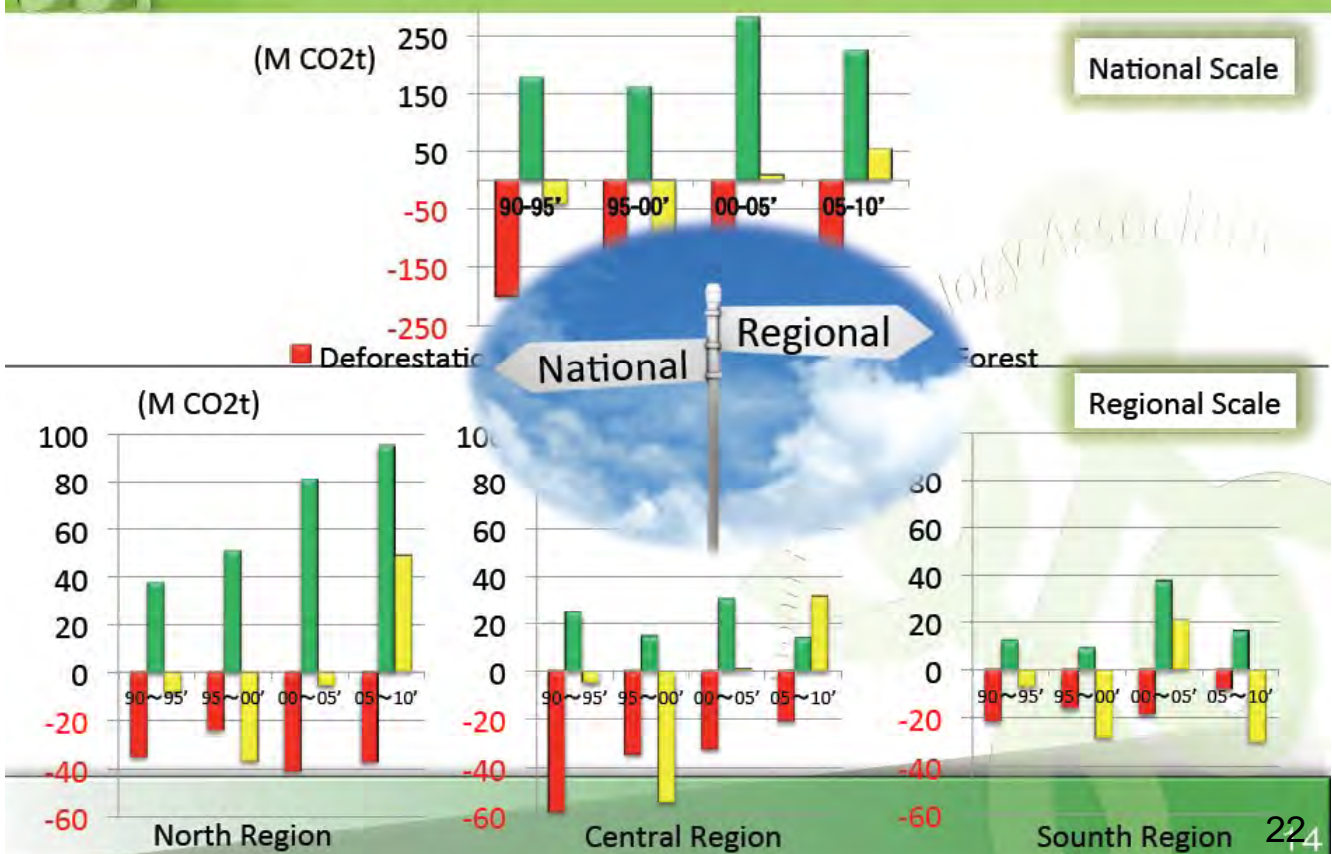


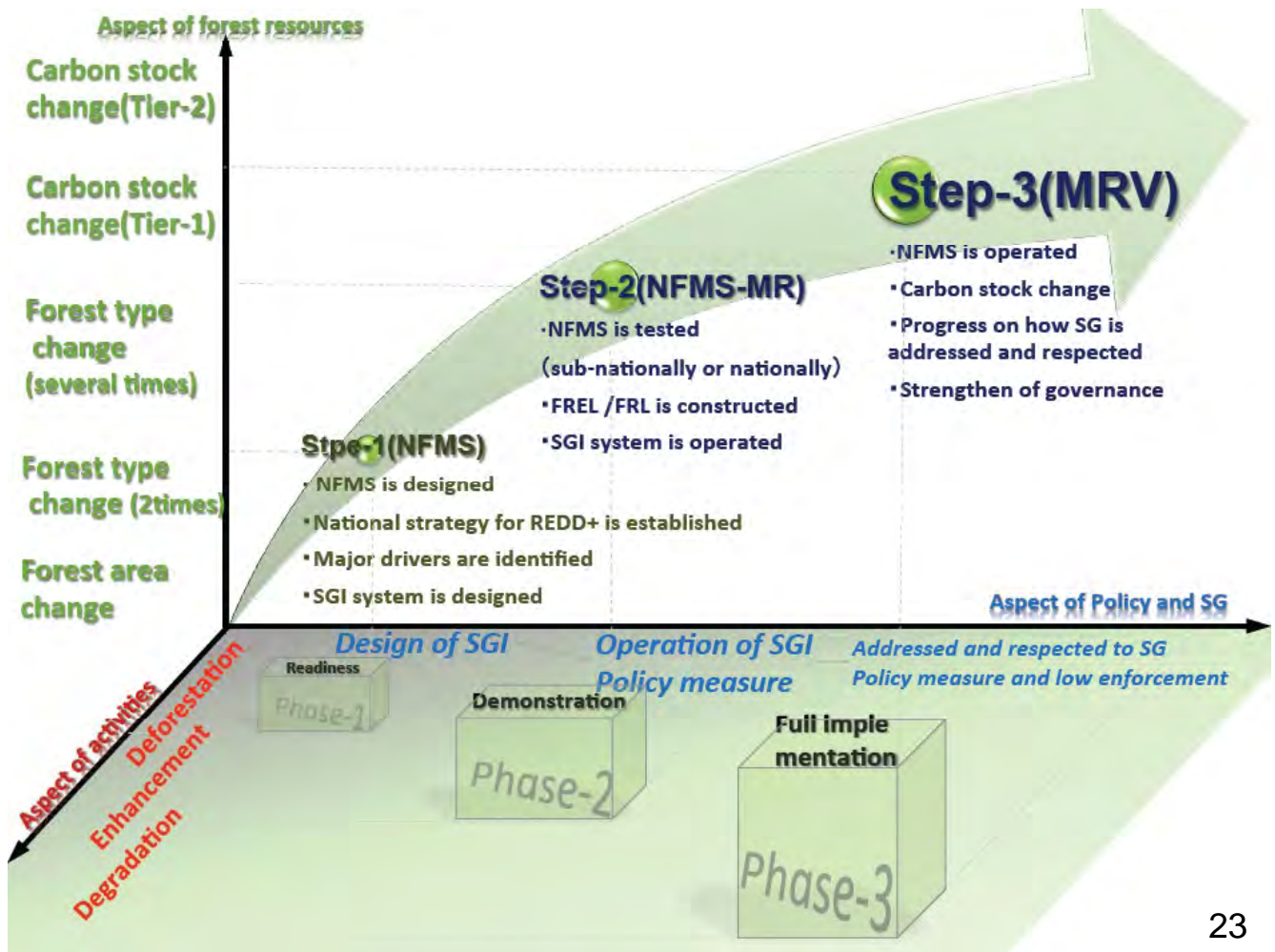


Technical Options in Stock Change Calculation



Technical Options in Aggregation





公開セミナー
気候変動と途上国の森林を考える2日間
～グリーン・エコノミーの時代における熱帯
林保全をめぐる～

- 2013年2月7日（木） 10:00～17:00
- 参加型セミナー ～REDDって何？－植林から森林保全へ～

- 2013年2月8日（金） 10:00～17:00
- 技術セミナー ～REDDプラスフェーズ3へのシナリオ～

- 早稲田大学 国際会議場（井深大記念ホール）

- 詳細・参加申込みはREDD研究開発センターWebページから