

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

រដ្ឋបាលព្រៃឈើ
នាយកដ្ឋានព្រៃឈើ និងសហគមន៍ព្រៃឈើ

ភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០៩ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០១៤

ក្រុមការងារ វាស់វែង វាយការណ៍ និងផ្ទៀងផ្ទាត់ (MRV/REL)
សូមគោរពជូន

ឯកឧត្តមប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាល ទទួលបន្ទុកប្រធានរដ្ឋបាលព្រៃឈើ

តាមរយៈ: ប្រធាននាយកដ្ឋានព្រៃឈើ និងសហគមន៍ព្រៃឈើ

កម្មវត្ថុ: របាយការណ៍ស្តីពីលទ្ធផលអង្គប្រជុំបច្ចេកទេសវាស់វែង វាយការណ៍ និងផ្ទៀងផ្ទាត់(MRV) លើកទី១២។

ជូនភ្ជាប់: -បញ្ជីវត្តមាន.....ចំនួន១ច្បាប់
-របៀបវារៈនៃកិច្ចប្រជុំ.....ចំនួន១ច្បាប់

និយមន័យមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុ និងជូនភ្ជាប់ខាងលើ យើងខ្ញុំសូមអនុញ្ញាតជម្រាបជូនឯកឧត្តមប្រតិភូមេត្តា ជ្រាបថា កាលពីថ្ងៃទី២៥-២៦ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០១៤ ក្រុមការងារបច្ចេកទេស វាស់វែង វាយការណ៍ និង ផ្ទៀងផ្ទាត់ (MRV/REL)បានរៀបចំកិច្ចប្រជុំលើកទី១២ នៅសណ្ឋាគារ ឯករាជ្យ ក្នុងខេត្តព្រះសីហនុ ដែលទទួលបានលទ្ធផល ដូចខាងក្រោម៖

១.សមាសភាពចូលរួម

កិច្ចប្រជុំនេះមានសមាជិកចូលរួមចំនួន ១៧ នាក់ (ដូចបញ្ជីវត្តមាននៃឯកសារជូនភ្ជាប់) មកពី៖

- រាជរដ្ឋាភិបាល: រដ្ឋបាលព្រៃឈើ រដ្ឋបាលជលផល ក្រសួងបរិស្ថាន ក្រសួងដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់ ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល ក្រសួងមហាផ្ទៃ សាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទកសិកម្ម សាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ
- ក្រុមប្រឹក្សាយោបល់: អង្គការស្បៀង និងកសិកម្មនៃសហប្រជាជាតិ(FAO) ទីភ្នាក់ងារសហប្រតិបត្តិការ អន្តរជាតិនៃប្រទេសជប៉ុន(JICA) សមាគមន៍ជនជាតិដើមភាគតិចកម្ពុជា (CIYA) ។

២.គោលបំណងនៃអង្គប្រជុំ

គោលបំណងនៃអង្គប្រជុំគឺធ្វើការពិភាក្សាអំពី៖

- លទ្ធផលនៃការរៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពី ការចាត់ថ្នាក់គម្របព្រៃឈើ និងគម្របដី (LCCS: Land Cover Classification System)
- ចំណាត់ថ្នាក់គម្របព្រៃឈើ និង គម្របដី សម្រាប់អនុវត្តរដ្ឋ
- បញ្ជីសំណួរ សម្រាប់ធ្វើការសិក្សាពីតម្រូវការពង្រឹងសមត្ថភាពមន្ត្រីក្នុងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ក្នុងការអនុវត្ត សារពើភ័ណ្ឌឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ (GHG Inventory)
- សេចក្តីព្រាងប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យតាមដានព្រៃឈើថ្នាក់ជាតិ

៣.ដំណើរការកម្មវិធី

- លោក **ឡេង ជីវិន** និង លោក **Emiliano Stefanini** ទីប្រឹក្សារបស់អង្គការស្បៀង និងកសិកម្ម នៃ សហប្រជាជាតិ (FAO) បានធ្វើបទបង្ហាញរួមមួយស្តីពីលទ្ធផល នៃវគ្គបណ្តុះបណ្តាល ប្រព័ន្ធចាត់ថ្នាក់គម្របព្រៃឈើ និងគម្របដី (LCCS) ដែលប្រព្រឹត្តទៅចាប់ពីថ្ងៃទី ២១ ដល់ថ្ងៃទី ២៣ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០១៤ នៅសណ្ឋាគារ វ៉ាហ្វល់ ឡឺវ៉ិយ៉ាល់ រាជធានីភ្នំពេញ ។ វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះមានសិក្ខាកាមចូលរួមចំនួន ២៥នាក់មកពី៖ រដ្ឋបាលព្រៃឈើ អគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម រដ្ឋបាលជលផល ក្រសួងបរិស្ថាន ក្រសួងរៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និង សំណង់ គណៈកម្មការជាតិ ទន្លេមេគង្គ កម្ពុជា (CNMC) ទីភ្នាក់ងារសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ នៃប្រទេសជប៉ុន និង អង្គការ ស្បៀង និងកសិកម្ម នៃ សហប្រជាជាតិ។ គោលបំណងចម្បងនៃវគ្គបណ្តុះបណ្តាលគឺ ដើម្បីកសាងសមត្ថភាពជំនាញ ដល់មន្ត្រីបច្ចេកទេស លើប្រព័ន្ធចាត់ថ្នាក់គម្របព្រៃឈើ និងគម្របដី ដើម្បីគាំទ្រដល់ដំណើរការកម្មវិធីវេជ្ជបូកនៅ កម្ពុជា។ វគ្គបណ្តុះបណ្តាល បានណែនាំសិក្ខាកាមនូវ៖

- របៀបនៃការបញ្ចូលកម្មវិធី Quantum GIS, Google Earth, LCCS3 និង Java ចូលក្នុងកុំព្យូទ័រ
- របៀបនៃការគូសព្រំប្រទល់នៃការប្រើប្រាស់ដីនៅលើកម្មវិធី Google Earth
- វិធីនៃការបង្កើតចំណាត់ថ្នាក់គម្របព្រៃឈើ និងគម្របដីនៅក្នុងកម្មវិធី LCCS3

និងផ្តល់ឱកាសអោយសិក្ខាកាមទាំងអស់ អនុវត្តការប្រើប្រាស់កម្មវិធីទាំងអស់ខាងលើ ក្នុងរយៈពេលពេញ មួយថ្ងៃ ដើម្បីអោយសិក្ខាកាមទាំងអស់ធ្វើការស្វែងយល់កាន់តែច្បាស់ពីវិធីនៃការប្រើប្រាស់កម្មវិធីទាំងនោះ។

លោក **ឡេង ជីវិន** និង លោក **Emiliano Stefanini** ក៏មានធ្វើបទបង្ហាញអំពី ចំណាត់ថ្នាក់គម្របព្រៃឈើ និង គម្របដី ដែលមានលក្ខណៈរួមមួយ សម្រាប់គ្រប់ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធប្រើប្រាស់ក្នុងការអនុវត្តកម្មវិធីវេជ្ជបូកនៅកម្ពុជា និង ជាចំណាត់ថ្នាក់ដែលជាលទ្ធផលទទួលបានពីកិច្ចពិភាក្សាក្នុងវគ្គបណ្តុះបណ្តាលLCCS។ បន្ទាប់មក ចំណាត់ថ្នាក់ ទាំងនេះ បានដាក់អោយសមាជិកនៃអង្គប្រជុំធ្វើការពិភាក្សាសម្រេច

- បន្ទាប់មក លោក **អ៊ុយ កាម៉ាល់** ធ្វើការបង្ហាញសង្ខេបអំពីគម្រោងរៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាល ស្តីអំពី សារពើភ័ណ្ឌឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ (GHG Inventory) សម្រាប់ក្រុមការងារ វាស់វែង វាយការណ៍ និងផ្ទៀងផ្ទាត់ (MRV/ REL)
- បន្ទាប់មកទៀត លោក **Mathieu Van Rijn** (FAO) បានធ្វើបទបង្ហាញពីបញ្ជីសំណួរ សម្រាប់ធ្វើការសិក្សាពី តម្រូវការពង្រឹងសមត្ថភាពមន្ត្រីក្នុងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ក្នុងការអនុវត្ត សារពើភ័ណ្ឌឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ (GHG Inventory)
- ជាចុងក្រោយ លោក **Shigeru Ono** (JICA CAM-REDD) បានធ្វើបទបង្ហាញស្តីពីសេចក្តីព្រាង ប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យព្រៃឈើថ្នាក់ជាតិ (NFMS: National Forest Monitoring System)។

៤.លទ្ធផលនៃកម្មវិធី

៤.១ លទ្ធផលនៃការរៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាល LCCS

វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះ ប្រព្រឹត្តទៅទទួលបានជោគជ័យ ប៉ុន្តែការយល់ដឹងលើការប្រើប្រាស់កម្មវិធី LCCS នៅ មានកម្រិតនៅឡើយ ពីព្រោះវគ្គបណ្តុះបណ្តាលមានរយៈពេលខ្លីពេក។

៤.២ ចំណាត់ថ្នាក់គម្របព្រៃឈើ និងគម្របដី

ចំណាត់ថ្នាក់ដែលលើកយកមកសម្រាប់ក្រុមការងារបច្ចេកទេស ធ្វើការពិភាក្សានាពេលនេះមានចំនួន ២១ ថ្នាក់ ដូចខាងក្រោម៖

- ព្រៃស្រោង (Evergreen Forest)
- ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង (Semi-Evergreen Forest)
- ព្រៃល្អោះ (Deciduous Forest)
- ព្រៃលិចទឹក (Flooded Forest)
- ព្រៃកោងកាង (Mangrove)
- ព្រៃស្មាច់ (Rear Mangrove)
- ព្រៃស្រល់ (Pine Tree)
- ព្រៃឫស្សី (Bamboo)
- ព្រៃដុះឡើងវិញ (Regrow Forest)
- ផ្លូវទឹក (Water)
- តំបន់ដីសើម (Wet Land)
- ចំការដូងប្រេង (Oil Plantation)
- ចំការឈើដាំ (Tree Plantation)
- ចំការកៅស៊ូ (Rubber Plantation)
- វាលស្មៅ (Grass Land)
- ដីស្រែ (Paddy Field)
- ដីចំការ (Crop Land)
- ទីក្រុង/ទីប្រជុំជន (Urban/ Build up)
- ដីទំនេរ (Bare Land)
- ដំណាំក្នុងភូមិ (Village Garden)
- ពពក/ស្រមោល (Cloud/Shadow)

ជាលទ្ធផលនៃកិច្ចពិភាក្សា អង្គប្រជុំសម្រេចដូចខាងក្រោម៖

- ស្នើសុំលុបចោលចំណាត់ថ្នាក់ ចំនួនពីរគឺ ពពក/ស្រមោលពពក(Cloud/Shadow) ដំណាំក្នុងភូមិ (Village Garden)

- ស្នើសុំបន្ថែមអនុថ្នាក់ចំនួនពីរ ក្នុងថ្នាក់ដីស្រែ (Paddy Field) គឺអនុថ្នាក់វាលស្រែប្រើទឹកភ្លៀង (Rain Feed) និង អនុថ្នាក់វាលស្រែប្រើប្រព័ន្ធស្រោចស្រព (Irrigate)

- ស្នើសុំធ្វើការសិក្សាលម្អិតបន្ថែមលើចំណាត់ថ្នាក់ចំនួន បួនគឺ៖

ក. ព្រៃស្រល់ (Pine Tree) គួរបែងចែក និងបង្កើតអនុថ្នាក់ព្រៃស្រល់ធម្មជាតិ និងព្រៃស្រល់ដាំ

ខ. ព្រៃដុះឡើងវិញ (Regrow Forest) គួរធ្វើការពិភាក្សាបន្ថែមជាមួយអ្នកជំនាញបច្ចេកទេស មុននឹងដាក់ចំណាត់ថ្នាក់នេះ សុំការឯកភាពប្រើប្រាស់

គ. ដីទំនេរ (Bare Land): តំបន់ឆ្នេរសមុទ្រ និងតំបន់ភ្នំដែលមានថ្មច្រើន

ឃ. តំបន់ដីសើម (Wet Land): តំបន់តាមដងទន្លេមេគង្គ និងទន្លេសាប

៤.៣ គម្រោងរៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលសារពើភ័ណ្ឌឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់

អង្គការស្បៀង និងកសិកម្ម នៃសហប្រជាជាតិ (FAO) សហការជាមួយអគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលការពារ និងអភិរក្សធម្មជាតិ នៃក្រសួងបរិស្ថាន គ្រោងរៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលសារពើភ័ណ្ឌឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ (GHG Inventory) ក្នុងគោលបំណងបីគឺ៖

- ពាំនាំចំណេះដឹងទូទៅអំពីបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ ជូនដល់ក្រុមការងារ (MRV/REL)
- ឱ្យក្រុមការងារ (MRV/REL) ធ្វើការស្វែងយល់អំពីមតិកា និងកិច្ចដំណើរការនៃការរៀបចំរបាយការណ៍សារពើភ័ណ្ឌឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់

- បង្កើនគុណភាព និងបរិមាណនៃបោះជំហាន របស់ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធក្នុងការអនុវត្តសារពើភ័ណ្ឌឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ដែលមានប្រភពមកពីការប្រើប្រាស់ដី បម្រែបម្រួលការប្រើប្រាស់ដី និង ព្រៃឈើ (LULUCF)។

វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះគ្រោងរៀបចំឡើងចំនួនបីលើកបន្តបន្ទាប់គ្នាដូចរៀបរាប់ខាងក្រោម៖

- លើកទី១៖ គ្រោងនឹងធ្វើនៅថ្ងៃទី ១១-១២ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៤ នៅខេត្តកំពង់ចាម
- លើកទី២៖ គ្រោងនឹងធ្វើនៅថ្ងៃទី១-២ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៤ នៅខេត្តបាត់ដំបង

- លើកទី៣៖ គ្រោងនឹងធ្វើនៅថ្ងៃទី ១-២ ខែតុលា ឆ្នាំ២០១៤ នៅខេត្តរតនៈគីរី
ប្រសិនបើមានការផ្លាស់ប្តូរការបរិច្ឆេទ និងទីកន្លែង ក្រុមការងារនឹងធ្វើការជូនដំណឹងតាមពេលក្រោយ

៤.៤ បញ្ជីសំណួរសម្រាប់ធ្វើការវាយតម្លៃការពង្រឹងសមត្ថភាពលើ GHG Inventory

បញ្ជីសំណួរត្រូវការកែសម្រួលចំនួនមួយចំនួនឲ្យសមស្របទៅនឹងការងាររបស់ MRV ។ ក្រុមការងារបាន
សម្រេចឲ្យលោក សៀក សុផាត មកពីសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ ធ្វើការកែសម្រួលលើបញ្ជីសំណួរជាមួយ
លោក Mathieu Van Rijn ហើយបញ្ជូនឲ្យក្រុមការងារពិនិត្យម្តងទៀតក្នុងពេលប្រជុំលើកក្រោយ ។

៤.៤ សេចក្តីព្រាងប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យព្រៃឈើថ្នាក់ជាតិ (NFMS)

សេចក្តីព្រាង NFMS នេះត្រូវបានធ្វើឡើងដោយផ្អែកលើឯកសារយោងមួយរបស់ UN-REDD បោះពុម្ព
ក្នុងឆ្នាំ២០១៣។ NFMS នេះមានមុខងារពីរយ៉ាងគឺ មុខងារខាងត្រួតពិនិត្យ និងមុខងារ MRV (វាស់វែង រាយការណ៍
និង ផ្ទៀងផ្ទាត់) ។

- មុខងារត្រួតពិនិត្យមានន័យថា ធ្វើការផ្ទៀងផ្ទាត់តាមដានការអនុវត្តសកល្យនានាក្នុងដំហានទីពីររបស់
វេដបូក និងធ្វើការត្រួតពិនិត្យលើការគាំទ្រផ្នែកនយោបាយ ជាមួយនិងវិធានការមួយចំនួនក្នុងការអនុវត្តដំហានទីបី
(បញ្ជាក់៖ក្នុងដំណើរការអនុវត្តវេដបូកមានបីដំហាន ទីមួយការរៀបចំ ទីពីរការសកល្យ និងទីបីការអនុវត្ត ដែល
កម្ពុជា សព្វថ្ងៃកំពុងស្ថិតក្នុងដំហានទីមួយនៅឡើយ)

- មុខងារMRVមានន័យថា ត្រូវធ្វើការលើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងដីតាមរយៈផ្កាយរណប ការធ្វើសារពើភ័ណ្ណ
ព្រៃឈើជាតិ និងការធ្វើសារពើភ័ណ្ណឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ។


៥.ទិសដៅអនុវត្តបន្ត

-ក្រុមការងារនឹងរៀបចំប្រជុំលើកទី១៣ នៅថ្ងៃទី ៥ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៤ នៅរាជធានីភ្នំពេញ ដើម្បីធ្វើការ
ពិភាក្សាពីវឌ្ឍនភាពការងាររបស់ក្រុម(MRV/REL) មុននឹងយកទៅធ្វើបទបង្ហាញនៅក្នុងកិច្ចប្រជុំគណៈកម្មាភិបាល
កម្មវិធី UN-REDD កម្ពុជា (PEB Meeting) ដែលនឹងប្រព្រឹត្តទៅនៅថ្ងៃទី ៧ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៤។

អាស្រ័យដូចបានជម្រាបជូនខាងលើ សូមឯកឧត្តមប្រតិភូមេត្តាពិនិត្យសម្រេចដោយអនុគ្រោះតាមការគួរ ។

លេខ ១៧៨.....នពស
បានឃើញ និង បញ្ជូនមក
ឯកឧត្តមប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាល
ទទួលបន្ទុកប្រធានរដ្ឋបាលព្រៃឈើ
"សូមមេត្តាជ្រាបជាសេចក្តីរាយការណ៍ ដោយអនុគ្រោះ"
ភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០៩ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៤
ប្រធាននាយកដ្ឋានព្រៃឈើ និងសហគមន៍ព្រៃឈើ

H. 
មន-២៧១


ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
នាយករដ្ឋមន្ត្រី
ក្រសួងព្រៃឈើ និងសហគមន៍ព្រៃឈើ
ថ្ងៃទី ១១/០៧ ឆ្នាំ ២០១៤
ដំណាក់កាល ៤
UN-REDD
១០/០៧/១៤

រូបថតសកម្មភាពនៃកិច្ចប្រជុំ MRV លើកទី១២



©Figure 1: Photo of Special MRV TT Meeting 24-26 July 2014 at Independence Hotel, Sihanouk Ville



©Figure 1: Photo of Special MRV TT Meeting 24-26 July 2014 at Independence Hotel, Sihanouk Ville