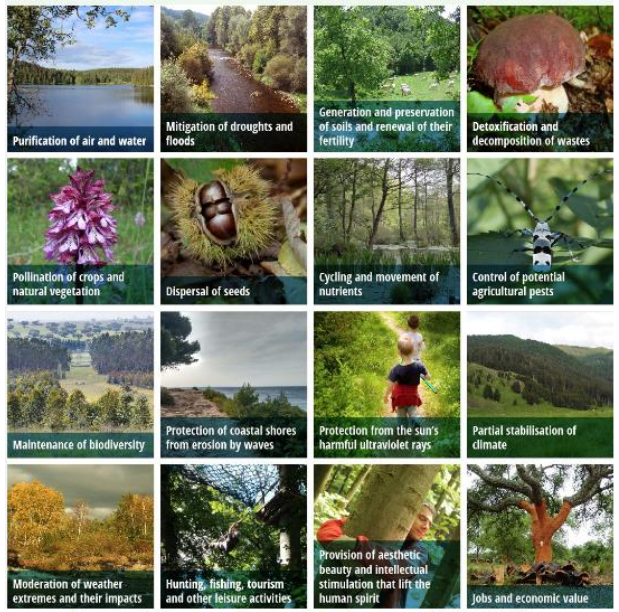
The 3rd Science Talk:

“National Forest Monitoring System and Forest Inventory”

March 24th, 2023

អ្វីគឺសារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើ

- ការអង្កេត និងសារពើភ័ណ្ឌដើមឈើ គឺចាប់ផ្តើមឡើងនៅទ្វីបអឺរ៉ុបនាចុងសតវត្សទី ១៨ ដោយសារតែការបារម្ភខ្លាចអស់ឈើ ដែលជាប្រភពចម្បងនៃឥន្ធនៈ (វិគីភីឌា)
- "សារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើគឺជាការប្រមូលទិន្នន័យ និងព័ត៌មានព្រៃឈើជាប្រព័ន្ធ សម្រាប់ការវាយតម្លៃ ឬការវិភាគ។ ជាការប៉ាន់ប្រមាណតម្លៃ និងលទ្ធភាពក្នុងការប្រើប្រាស់ឈើ (ហ៊ុប) ដែលជាផ្នែកមួយដ៏សំខាន់នៃព័ត៌មានទូទៅដែលត្រូវការក្នុងកិច្ចទ្រទ្រង់ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី" (វិគីភីឌា)
- សារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើរួមចំណែកដល់ គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព៖ "សារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើគឺជាការប្រមូលទិន្នន័យជាប្រព័ន្ធ អំពីធនធានព្រៃឈើនៅក្នុងតំបន់ជាក់លាក់ណាមួយ។ វាអនុញ្ញាតឱ្យមានការវាយតម្លៃស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ន និងជាមូលដ្ឋានសម្រាប់ការវិភាគ និងរៀបចំផែនការ ដែលជាមូលដ្ឋានគ្រឹះសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងព្រៃឈើប្រកបដោយនិរន្តរភាព» (FAO, Sustainable Forest Management (SFM) Toolbox)



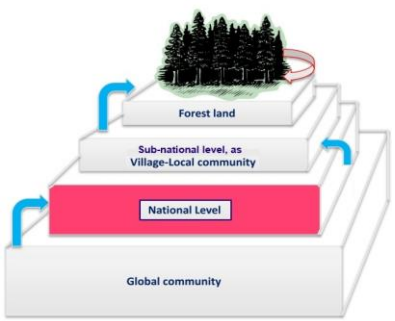
Forest Ecosystem Services – SINCERE

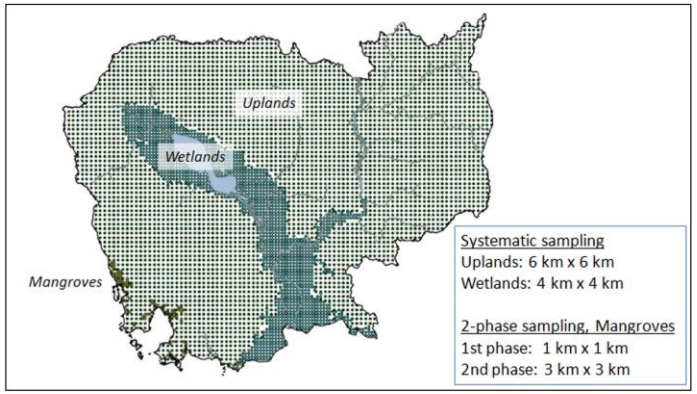
ប្រវត្តិនៃសារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើក្នុងប្រទេសកម្ពុជា

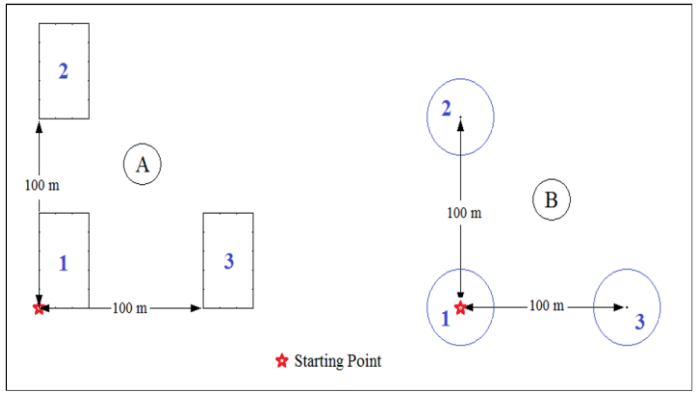
អធិប្បាយ	ឆ្នាំ	អង្គភាព	ទីតាំង និង វិសាលភាព
សារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើ	១៩៥៨-៦២	FAO/UNDP	ខាងកើតទន្លេមេគង្គ(5,520,000 ហត), ប្រមាណ ១/៣ នៃផ្ទៃប្រទេស.
សារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើជាតិ	១៩៦០-៦២	USAID	ជួរភ្នំក្រវាញ (3,792,000 ហត), ប្រមាណ ១/៥ នៃផ្ទៃប្រទេស. (បានបែងចែកសរុបចំនួន ៧ឯកតា តែអនុវត្តបានតែឯកតាលេខ១ពុំណ្ណោះ)
សារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើ ជួរភ្នំក្រវាញ និងតំបន់ឆ្នេរ ខេត្តកំពង់សោម	១៩៦៨-៧០	FAO/UNDP	ជួរភ្នំក្រវាញ (300,000 ហត)
ការរៀបចំដំណើការសារពើភ័ណ្ឌធនធានព្រៃឈើនៅកម្ពុជា	១៩៩៦-៩៧	DFW-FAO/UNDP	ស្រុកសណ្ដាន់ ខេត្តកំពង់ធំ (279,242 ហត)
សារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើសាកល្បង និងការអនុវត្តន៍នៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ (ក្នុងពេលថ្មីៗនេះ)	១៩៩៨-១៧	ច្រើនតួអង្គ	ឧទាហរណ៍៖ ការប៉ាន់ប្រមាណកាបូនស្តុក PACT (២០០៨) នៅឧត្តរមានជ័យ សារពើភ័ណ្ឌសម្រាប់រ៉ែដបូកនៅកែវសីមា WCS (២០០៩) ការប៉ាន់ប្រមាណកាបូនស្តុក WA (២០១០) នៅតំបន់ជួរភ្នំក្រវាញភាគខាងត្បូង ។ល។
ឡូត៍គំរូអចិន្ត្រៃយ៍	២០០៤	FA, MoE,WCS	ខេត្ត កោះកុង កំពង់ធំ សៀមរាប រតនៈគិរី ក្រចេះ ដើម្បីតាមដានកម្រិតលូតលាស់នៃ ព្រៃស្រោង ព្រៃពាល់កណ្ដាលស្រោង និងព្រៃល្បោះ

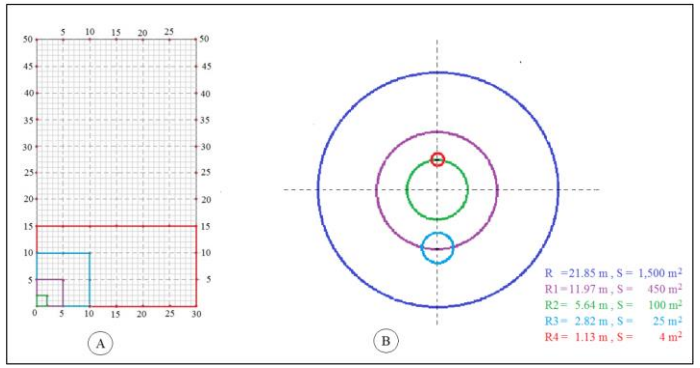
វិធានសារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើកម្រិតជាតិ

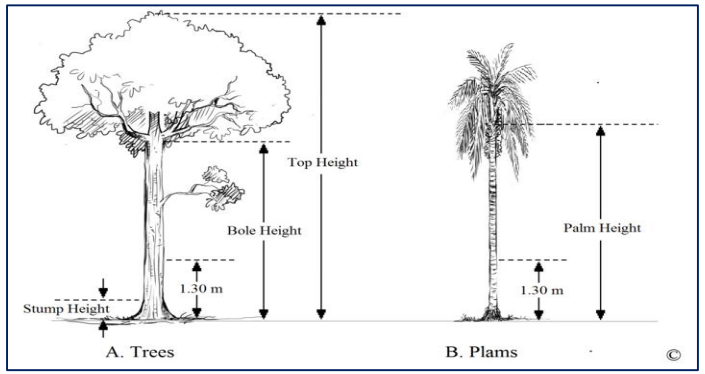
- ការរៀបចំប្លង់ជម្រើសសម្រាប់សារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើកម្រិតជាតិ ឆ្នាំ ២០១៤ (ជាភាសាអង់គ្លេស មិនបានបោះពុម្ព)
- វិធានសារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើកម្រិតជាតិ ២០១៨ (កំណែសម្រួលលើកទី២ ជាភាសាខ្មែរ)
- វិធានសារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើកម្រិតជាតិ ២០១៨ (កំណែសម្រួលលើកទី២ ជាភាសាអង់គ្លេស)

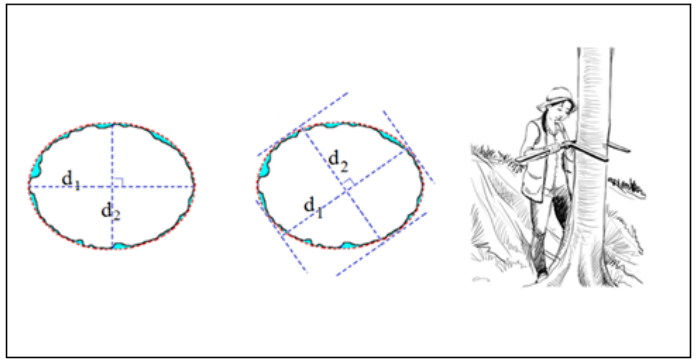








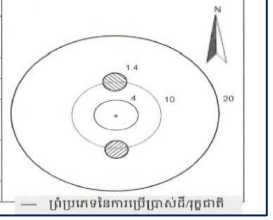




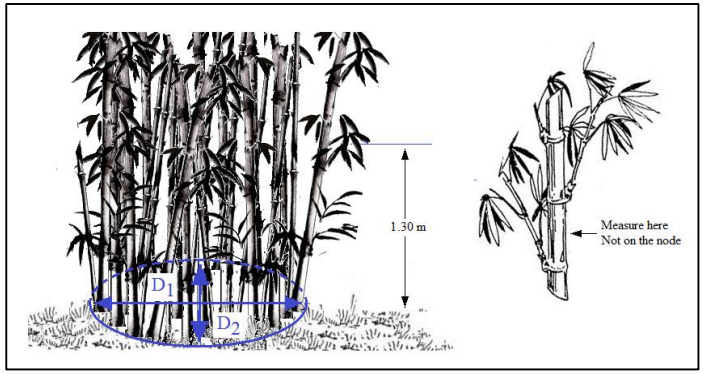
F2 – ព័ត៌មានទូទៅរបស់ឡូត៍អង្វង់-តំបន់ព្រៃកោងកាង

១. លេខចង្កាមឡូត៍		២. លេខឡូត៍	

ក. ពេលវេលាអនុវត្តការងារក្នុងឡូត៍	ថ្ងៃទី១	ថ្ងៃទី២ (បើមាន)	ង. តំនូសព្រាងផែនទីឡូត៍
៣. កាលបរិច្ឆេទ(ថ្ងៃ/ខែ/ឆ្នាំ)	.../.../.....	.../.../.....	គូសព្រំប្រទល់ប្រភេទនៃការប្រើប្រាស់ដី និងសារធាតុរុក្ខជាតិ ព័ត៌មានទាក់ទងផ្សេងទៀត
៤. ម៉ោងមកដល់ឡូត៍(ម៉ោង:នាទី)	:	:	
៥. ម៉ោងបញ្ចប់(ម៉ោង:នាទី)	:	:	
ខ.ចំណុចចាប់ផ្តើមគល់ឡូត៍អានពី GPS	(ប្រព័ន្ធកូអរដោណេ WGS84 Zone48N)		
៦. UTM-E	(x)		
៧. UTM-N	(y)		
៨. ទៅដល់ចំណុចចាប់ផ្តើមគល់ឡូត៍ដូចក្នុង GPS ឬទេ? (បាទ/ទេ)			
៩. ចម្ងាយរំកិលពីចំណុចក្នុងGPS ទៅចំណុចចាប់ផ្តើមឡូត៍ (រ៉ាម៉ែត្រ)			
១០. ទុំរៀបនឹងទិសខាងជើង (ដឺក្រេ)			

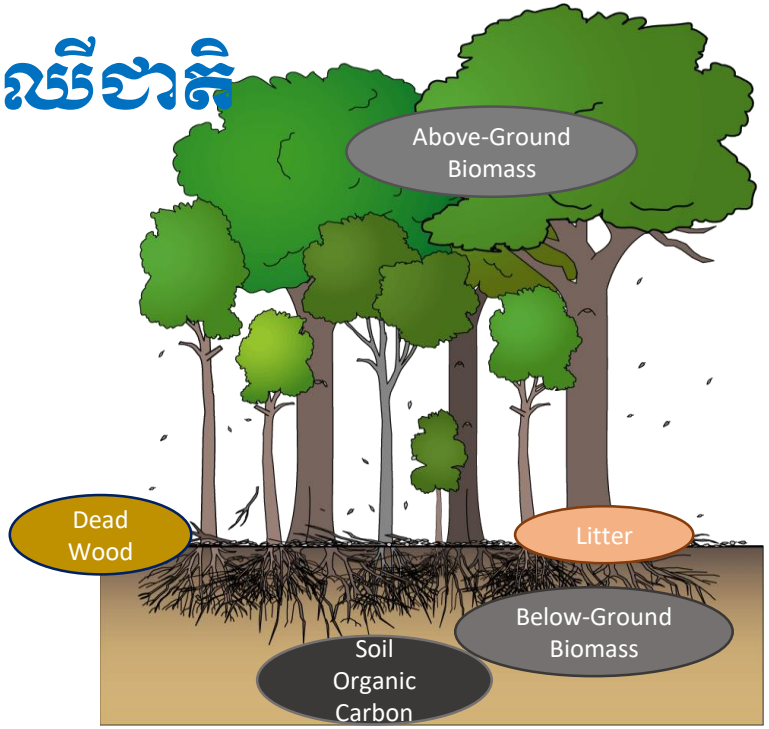


— ព្រំប្រភេទនៃការប្រើប្រាស់ដី/រុក្ខជាតិ



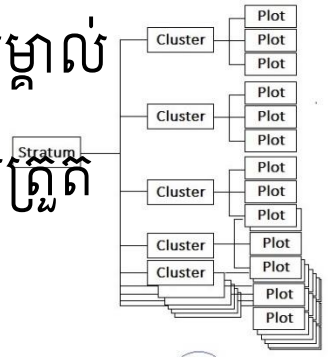
ទិន្នន័យ អញ្ញាត ដែលត្រូវស្រង់ក្នុងសារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើជាតិ

- ទិន្នន័យទូទៅ៖ កម្រិតជម្រាល កម្មសិទ្ធ ស្ថានភាពគ្រប់គ្រង ផែនការគ្រប់គ្រង ការប្រើប្រាស់ដី និងរុក្ខជាតិ រុក្ខជាតិស្រទាប់ក្រោម
- ជីវម៉ាសលើដី ជីវម៉ាសក្រោមដី ប្រភេទឈើ កូនដំណុះ(បន្តពូជ) កូនឈើ គម្ពោធ/វល្លិ៍ ដើមឈើ តាលព្រឹក្ស ឫស្សី
- ឈើងាប់ កំទេចកំទីរុក្ខជាតិ សារធាតុកាបូនក្នុងដី
- ការរាប់ ការវាស់វែង ការប៉ាន់ស្មាន/វាយតម្លៃ...
- បរិស្ថាន/ជីវចម្រុះ៖ សត្វព្រៃ រុក្ខជាតិ លក្ខណៈពិសេសនៃតំបន់ បញ្ហាបរិស្ថាន (ធម្មជាតិ/មនុស្ស) ភាពញឹកញាប់ និងកម្រិតផលប៉ះពាល់
- ទំនិញ និងសេវាកម្ម៖ ផល អនុផលព្រៃឈើ រមណីដ្ឋាន និងមុខងារអេកូឡូស៊ីផ្សេងទៀត

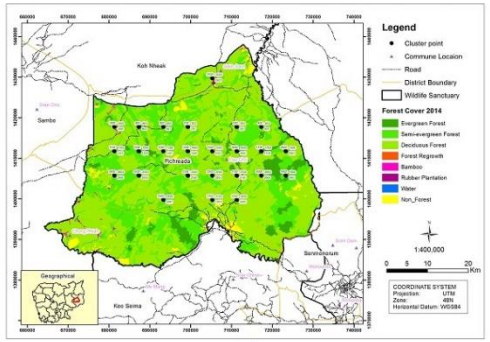


ការគាំទ្របច្ចេកទេសពាក់ព័ន្ធនឹងសារពើភ័ណ្ឌព្រៃឈើ

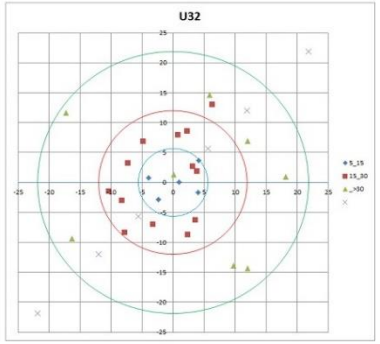
- ការរៀបចំប្លង់ដម្រើស
- វិធានសារពើភ័ណ្ឌ
- គោលការណ៍និយាមអនុវត្ត
- បញ្ជីប្រភេទឈើ និងកូដសម្គាល់
- ការធានាគុណភាព និងការត្រួតពិនិត្យគុណភាព
- ម៉ាសមាឧឈើ
- សមីការឈើ (មាឧ ទម្ងន់)
- មេគុណបំភាយ



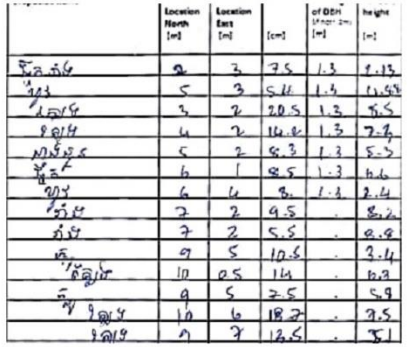
A



B



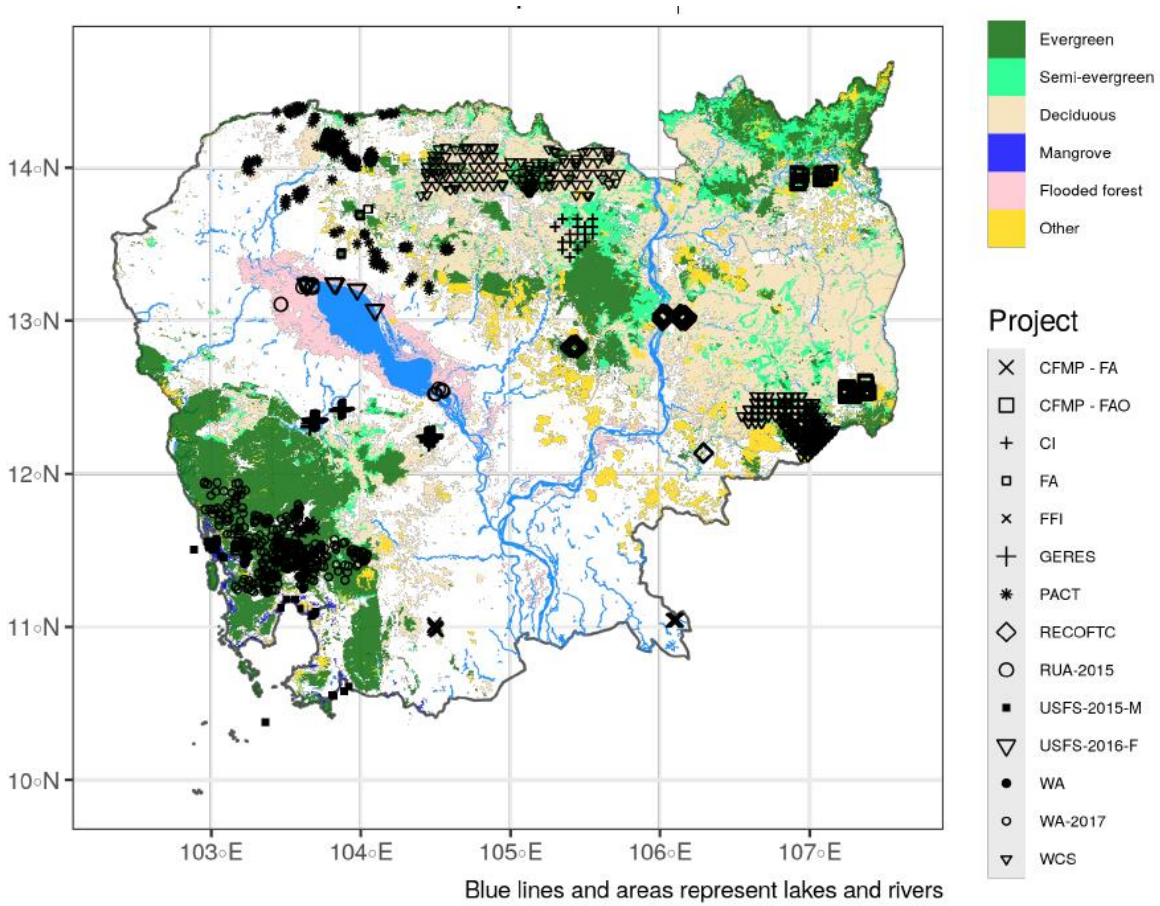
C

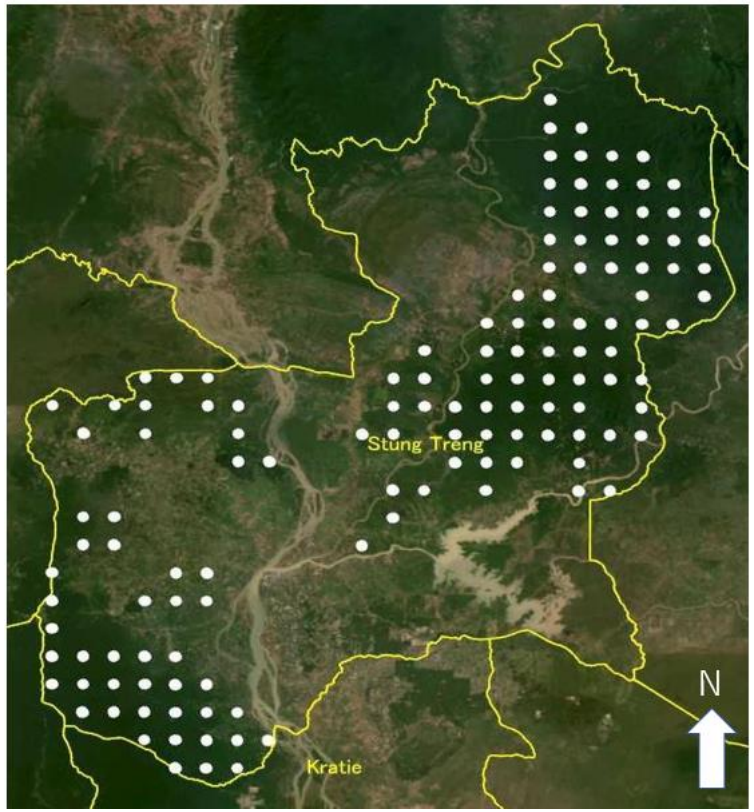


D

1271	*Vatica odorata*	ច្រម៉ាស់		Tree	DVCMS
1295	*Xanthophyllum exelsum*	ច្រម៉ាស់ក្ជូច		Tree	PXCMK
685	*Hopea recopei*	ច្រម៉ាស់ត្រាញ់	ច្រមាស់ទឹក	Tree	DHCMT
1270	*Vatica harmandiana*	ច្រម៉ាស់ម្សៅ		Tree	DVCMM

សូមអរគុណ


14◦N
13◦N
12◦N
11◦N
10◦N
103◦E
104◦E
105◦E
106◦E
107◦E
Blue lines and areas represent lakes and rivers
Evergreen
Semi-evergreen
Deciduous
Mangrove
Flooded forest
Other
Project
CFMP - FA
CFMP - FAO
CI
FA
FFI
GERES
PACT
RECOFTC
RUA-2015
USFS-2015-M
USFS-2016-F
WA
WA-2017
WCS


Stung Treng
Kratie
N