

ଅଧ୍ୟକ୍ଷ

Draft

Draft

ឧបសម្ព័ន្ធ ១

១.១ ផែនទីបង្ហាញតួនាទីរដ្ឋបាល

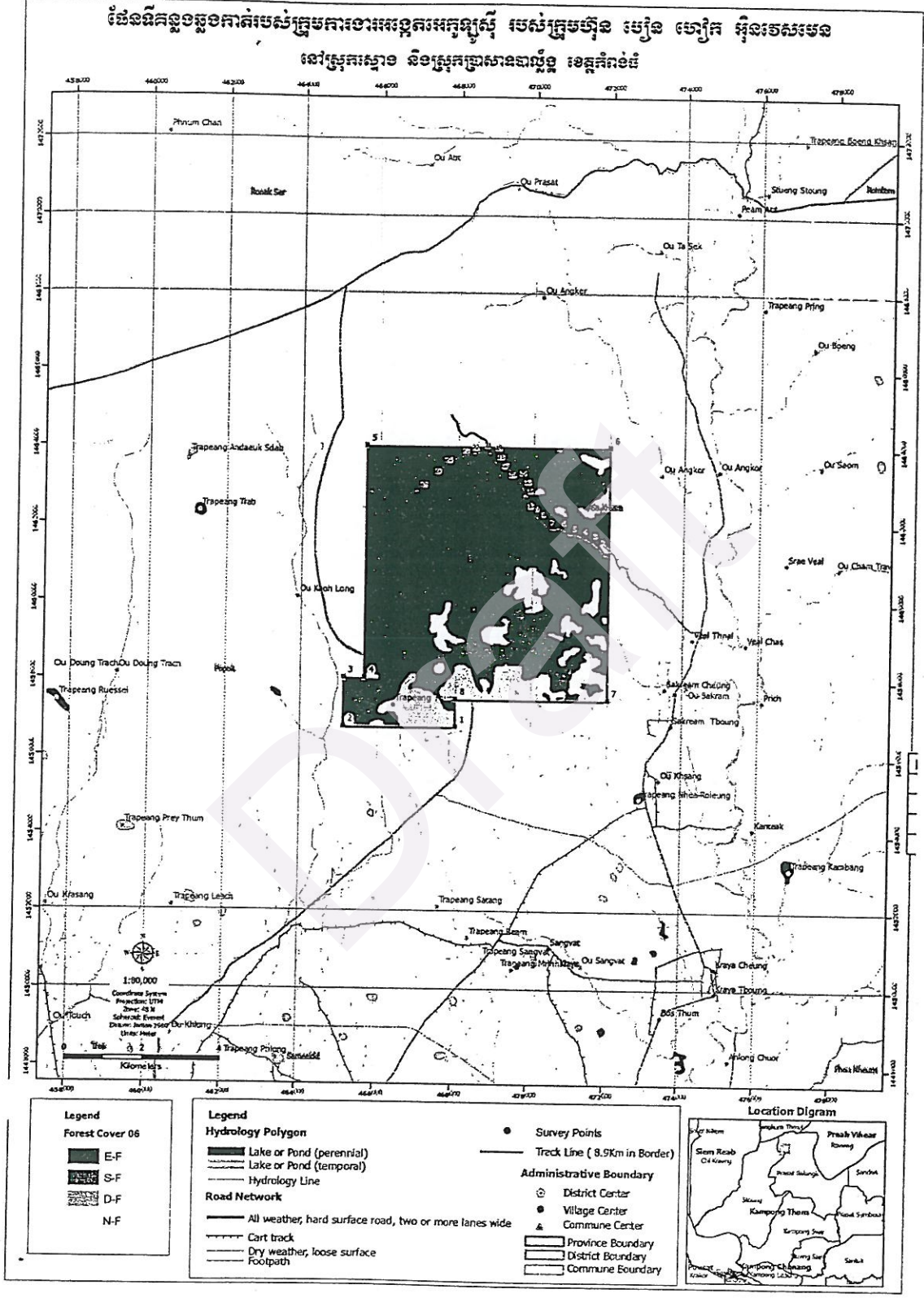
១.២ រូបភាពបង្ហាញពីដំណើរការអង្កេតកេរ្តិ៍ឈ្មោះ

Draft

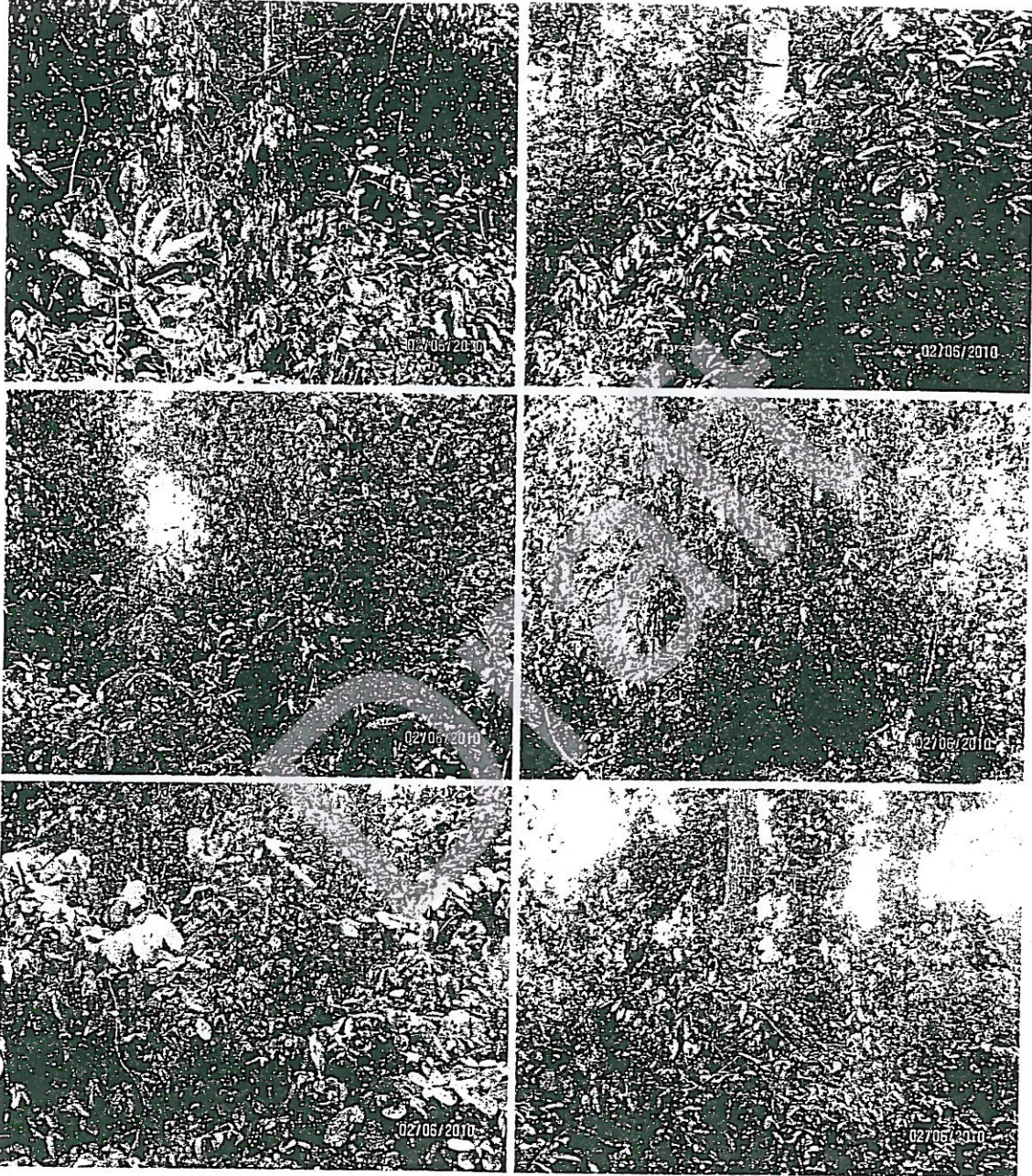
Draft

ឧបសម្ព័ន្ធ ១ ផែនទីបង្ហាញកន្លែងស្ថិតកាត់

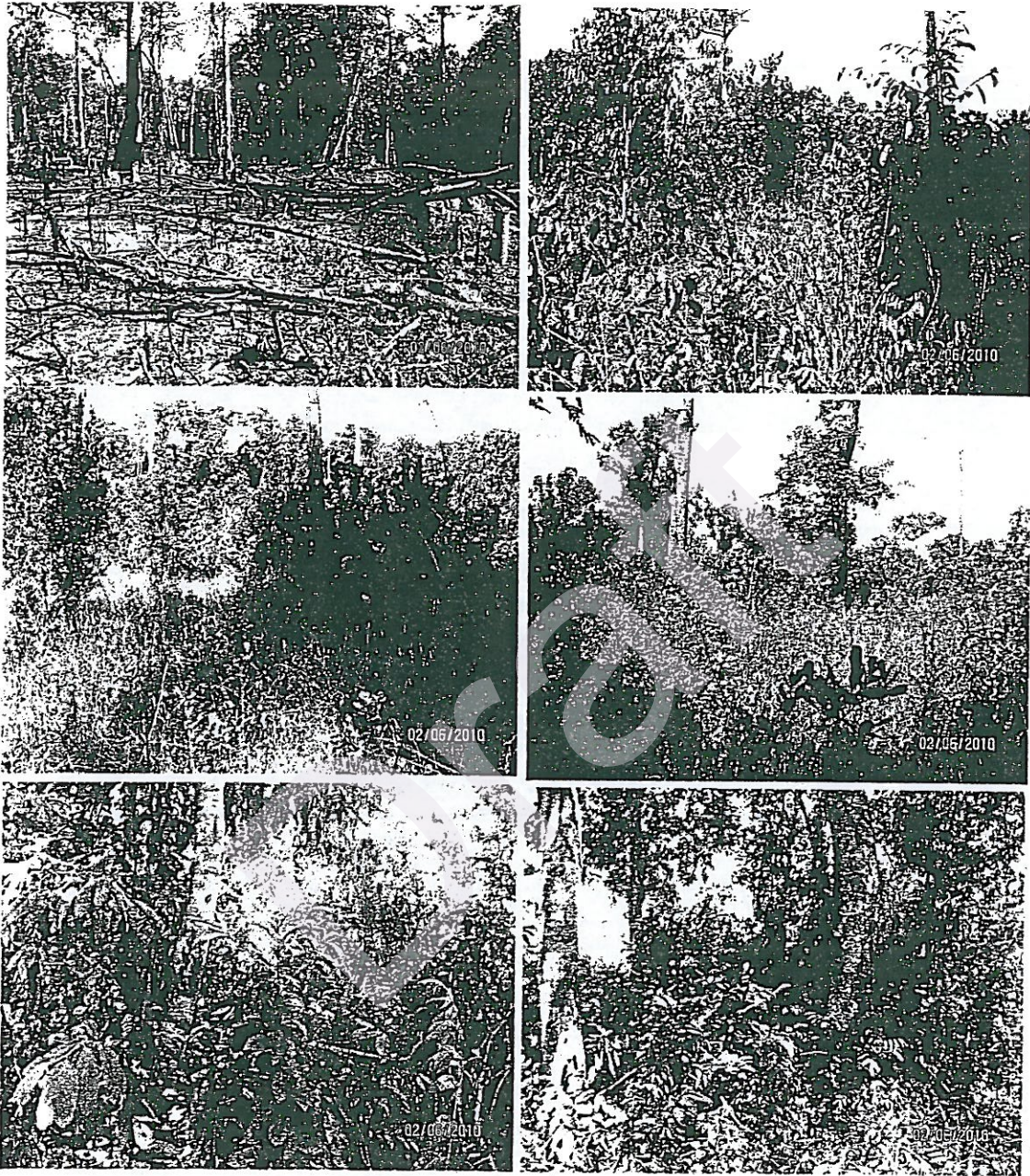
ផែនទីកន្លែងស្ថិតកាត់របស់ក្រុមការងារអន្តរកម្មស្រុក របស់ក្រុមហ៊ុន បៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន
នៅស្រុកស្រោច និងស្រុកប្រាសាទឃ្លាំង ខេត្តកំពង់ចាម



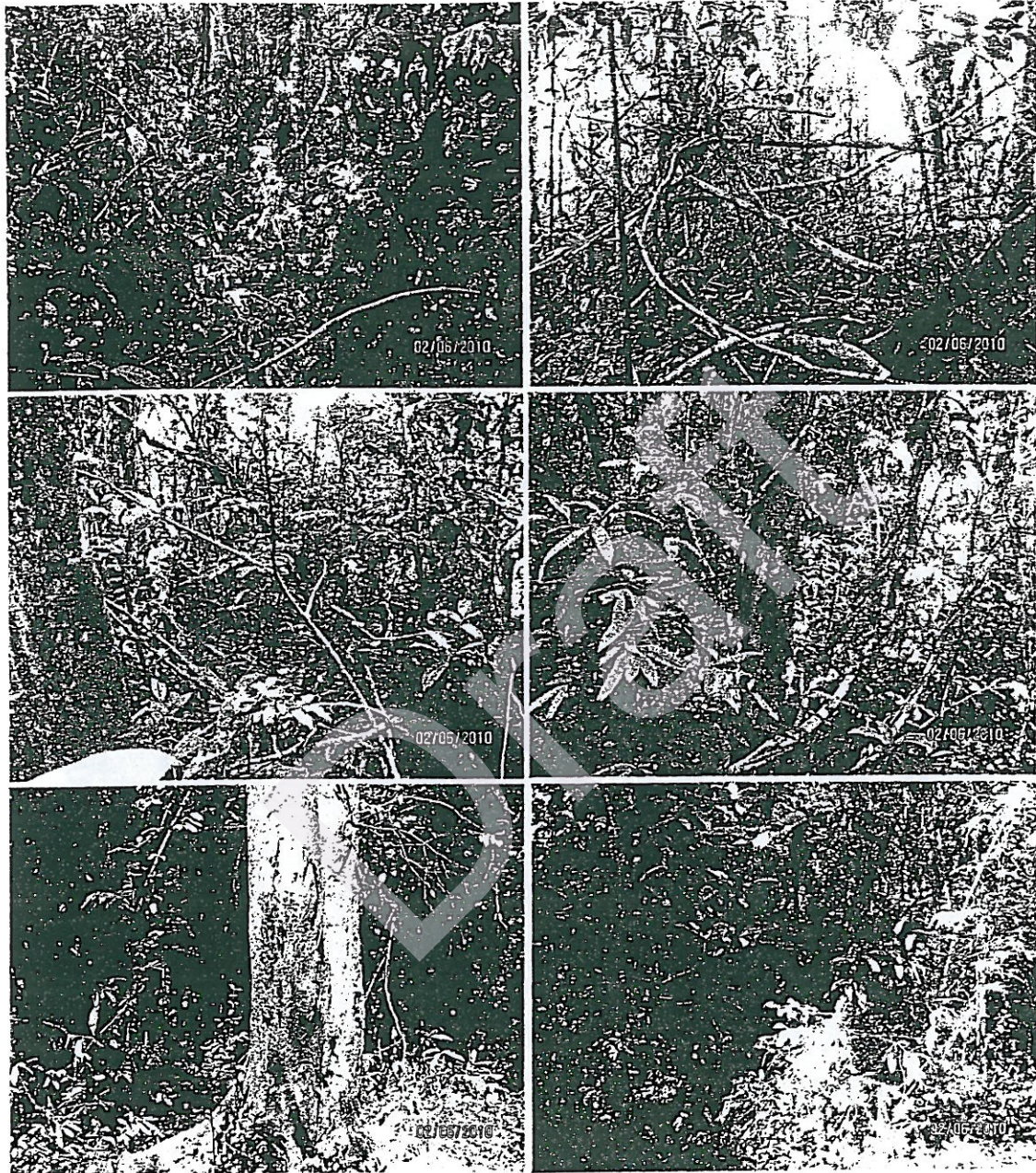
ឧបសម្ព័ន្ធ ១-២
រូបភាពបង្ហាញពីដំណើរការអង្កេតអេកូឡូស៊ី



រូបទី១: ចំណុចនិយាមកា ៤៧១៩២០ -១៤៦១២៤៨ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល



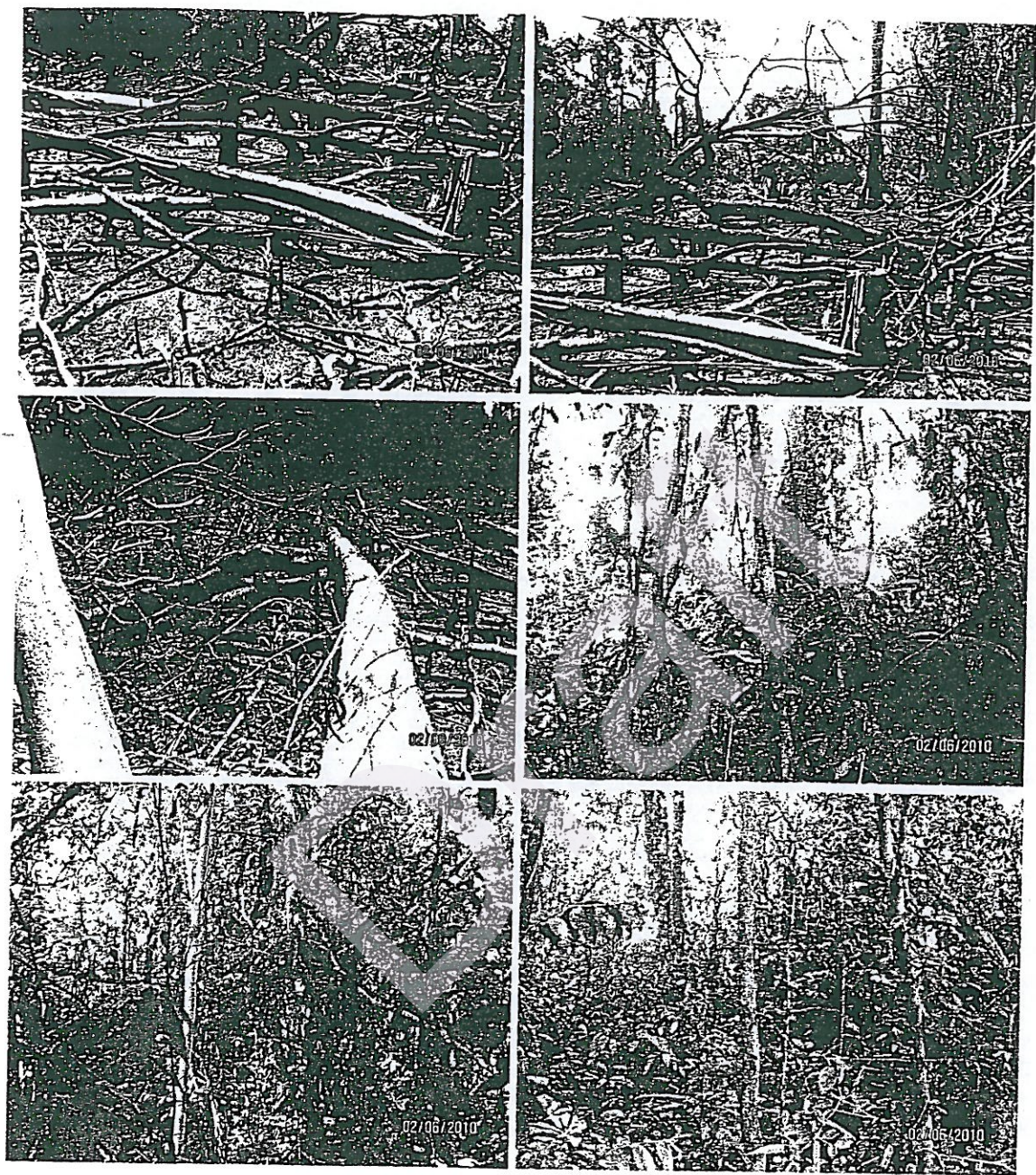
រូបទី២: ចំណុចនិយាមកា ៤៧១៧៣១-១៤៦១៤៣៥ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល និងចំការស្រូវដាំ



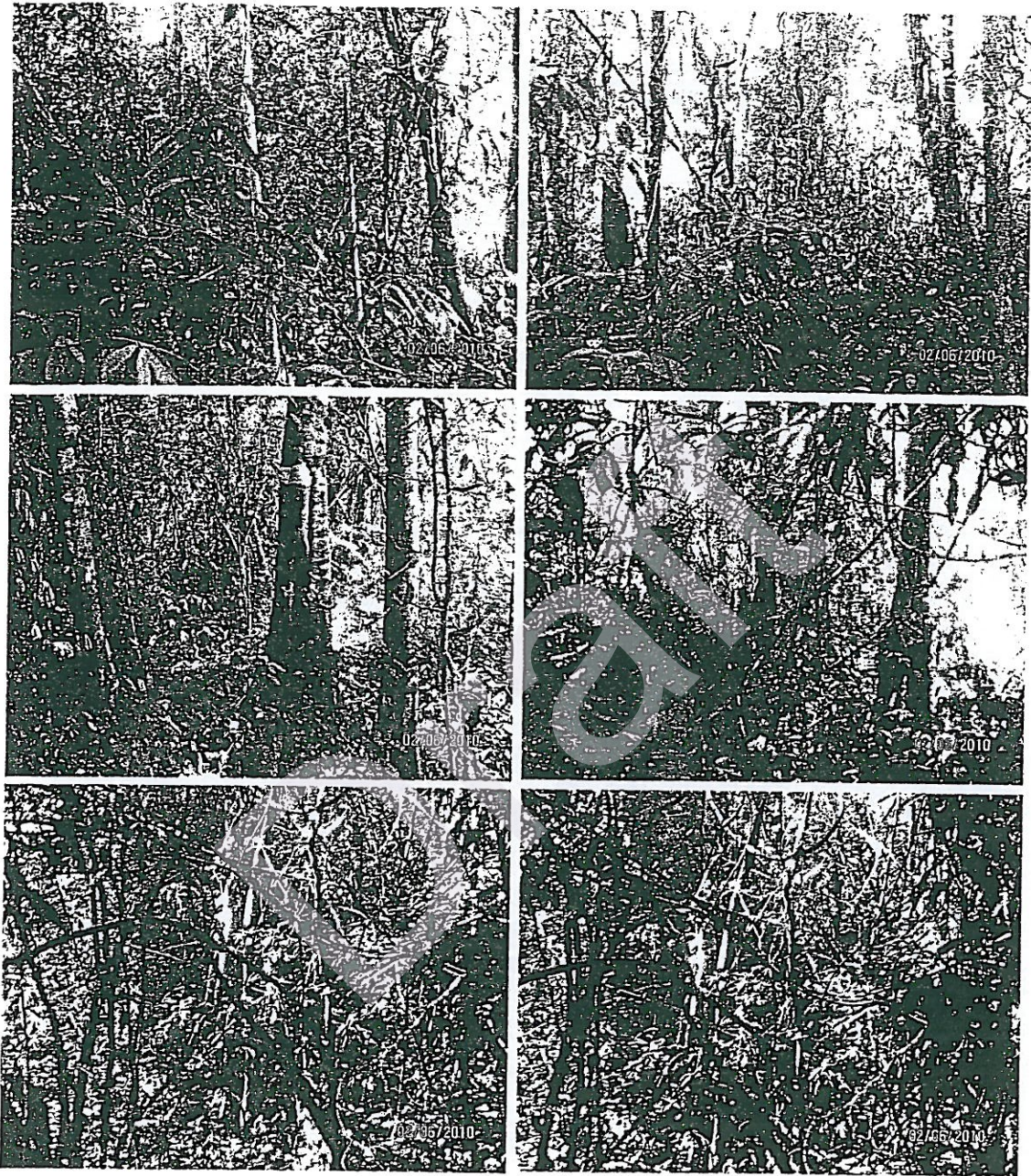
រូបទី៣: ចំណុចនិយាមកា ៤៧១៥២៣-១៤៦១៥៩៤ ភ្នំពាក់កណ្តាលស្រោង



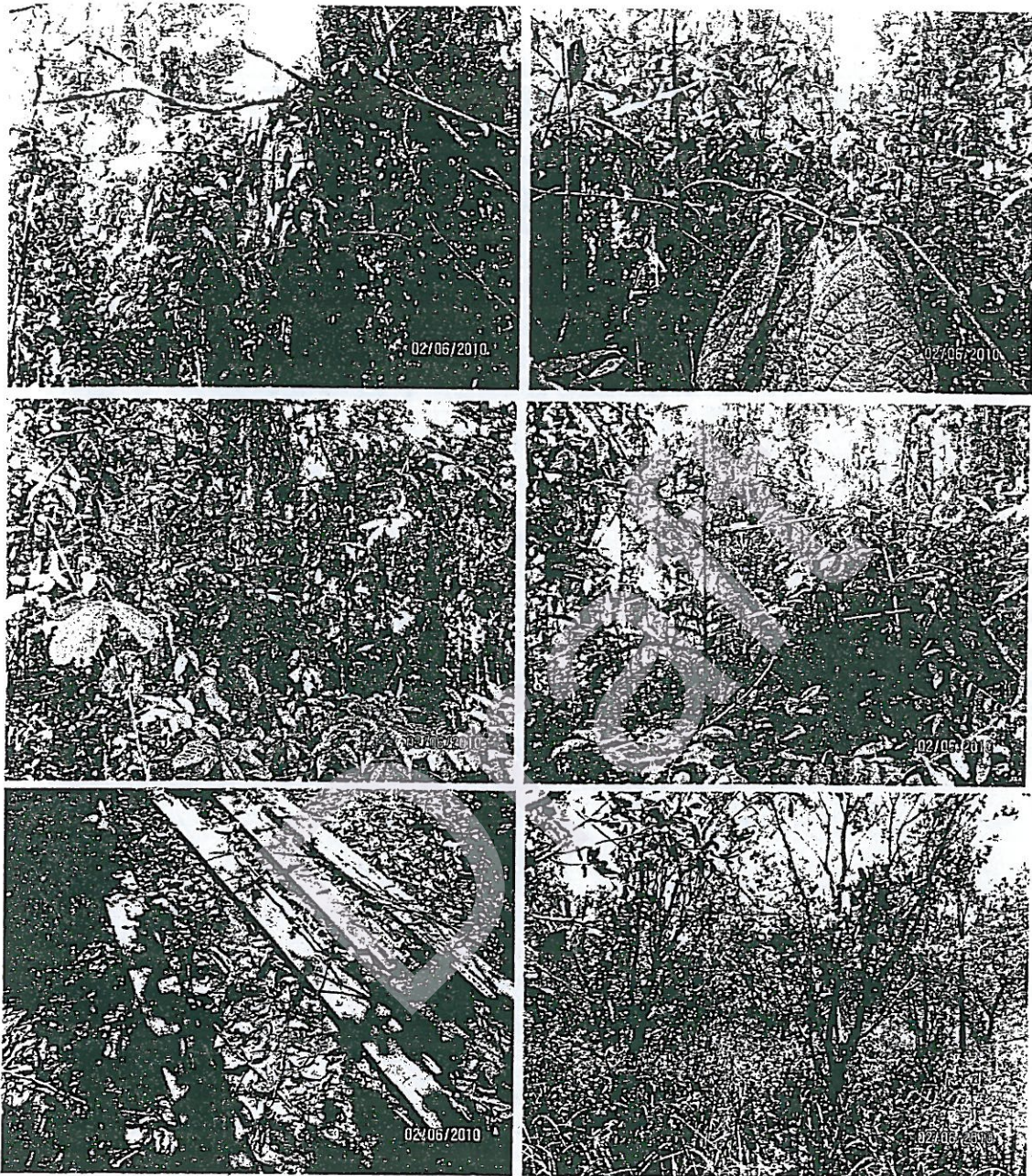
រូបទី៤: ចំណុចនិយាមកា ៤៧១២៧៤ - ១៤៦១៧១៩ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង



រូបទី៥: ចំណុចនិយាមកា ៤៧០៩៨៧-១៤៦១៧៧៨ ដីព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង - ចំការស្រូវដាំ



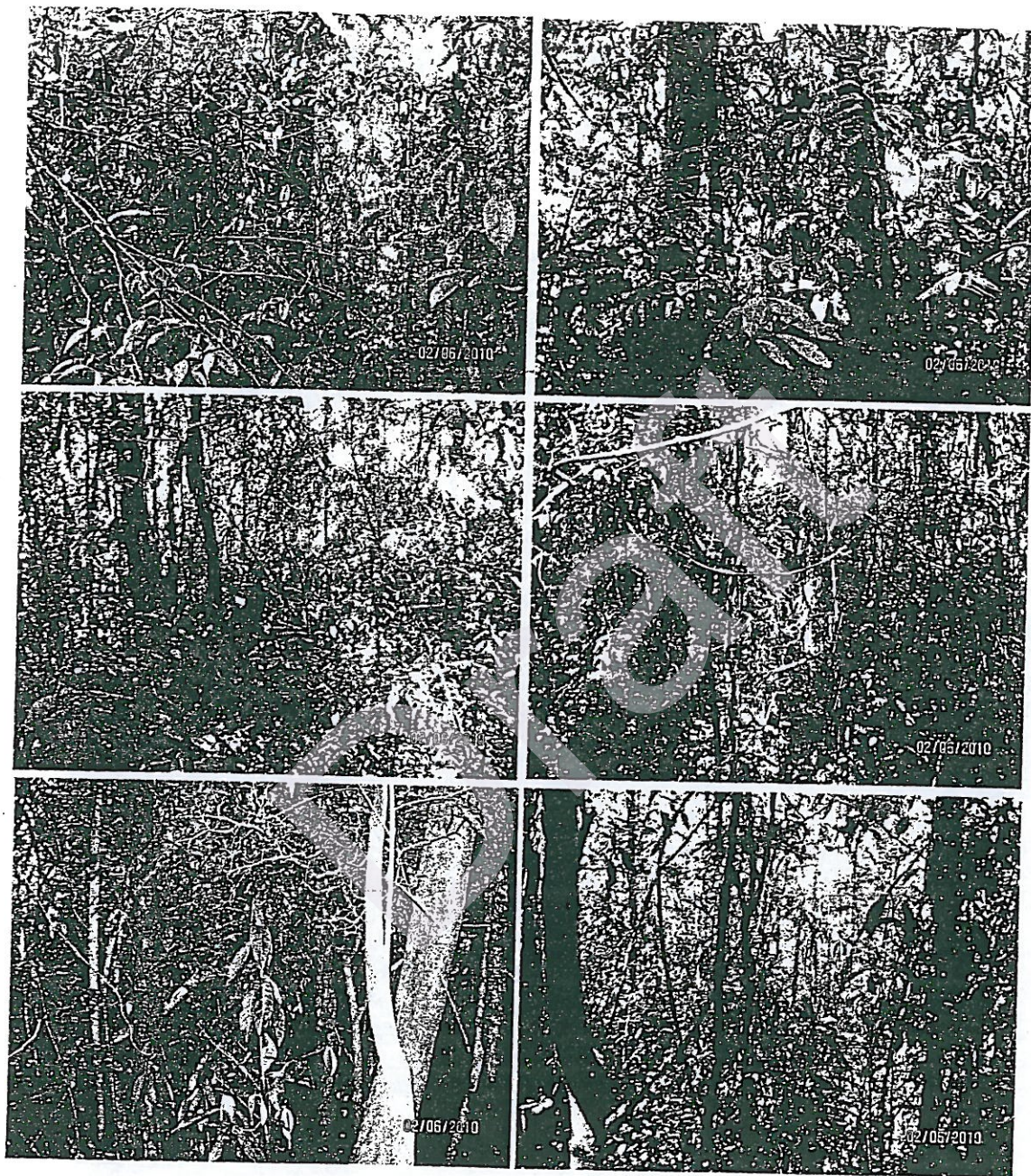
រូបទី៦: ចំណុចនិយាមកា ៤៧០៧១៩ - ១៤៦១៩២៦ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល



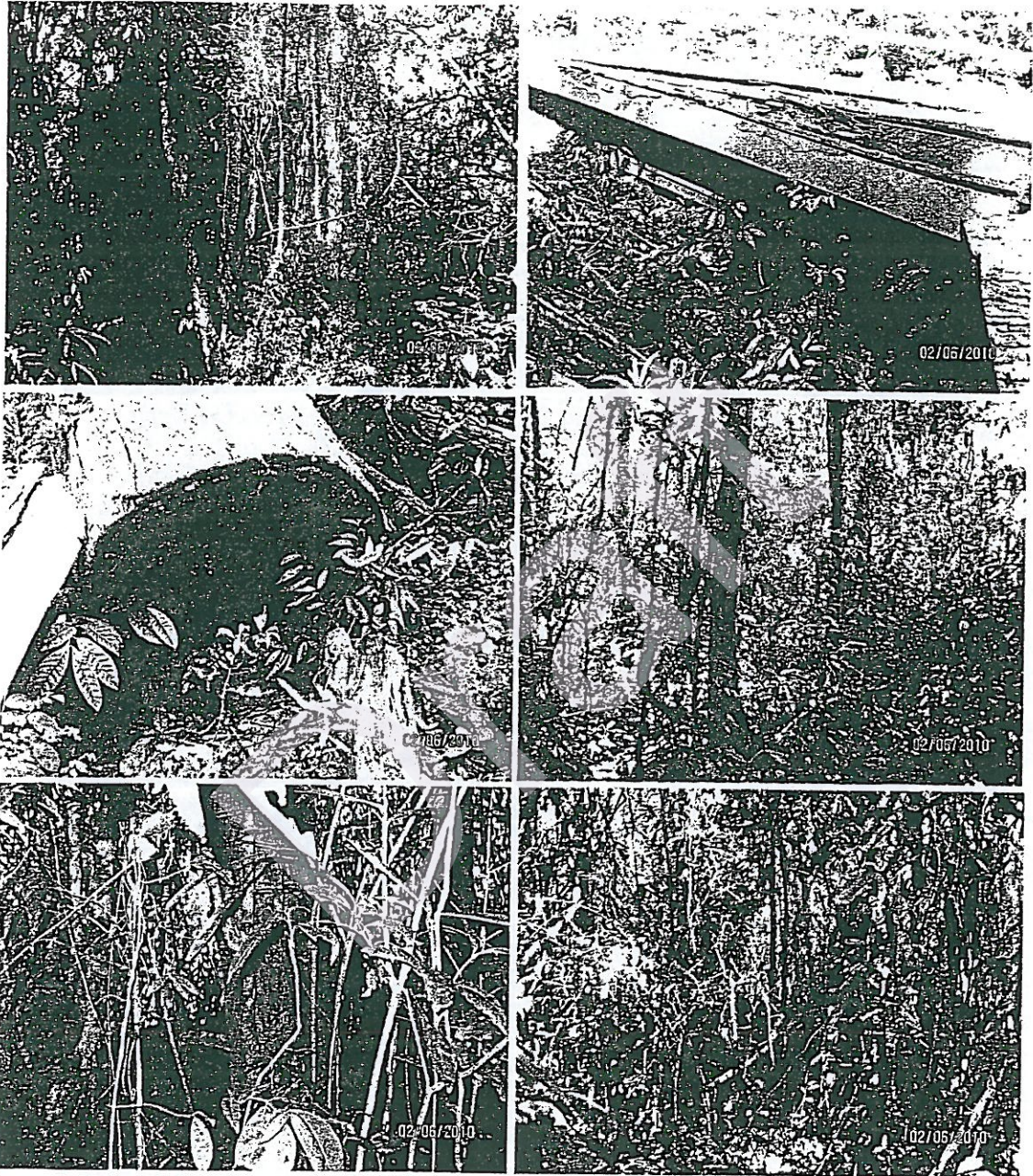
រូបទី៧: ចំណុចនិយាមកា ៤៧០៣៩៨-១៤៦១៩៣៥ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល



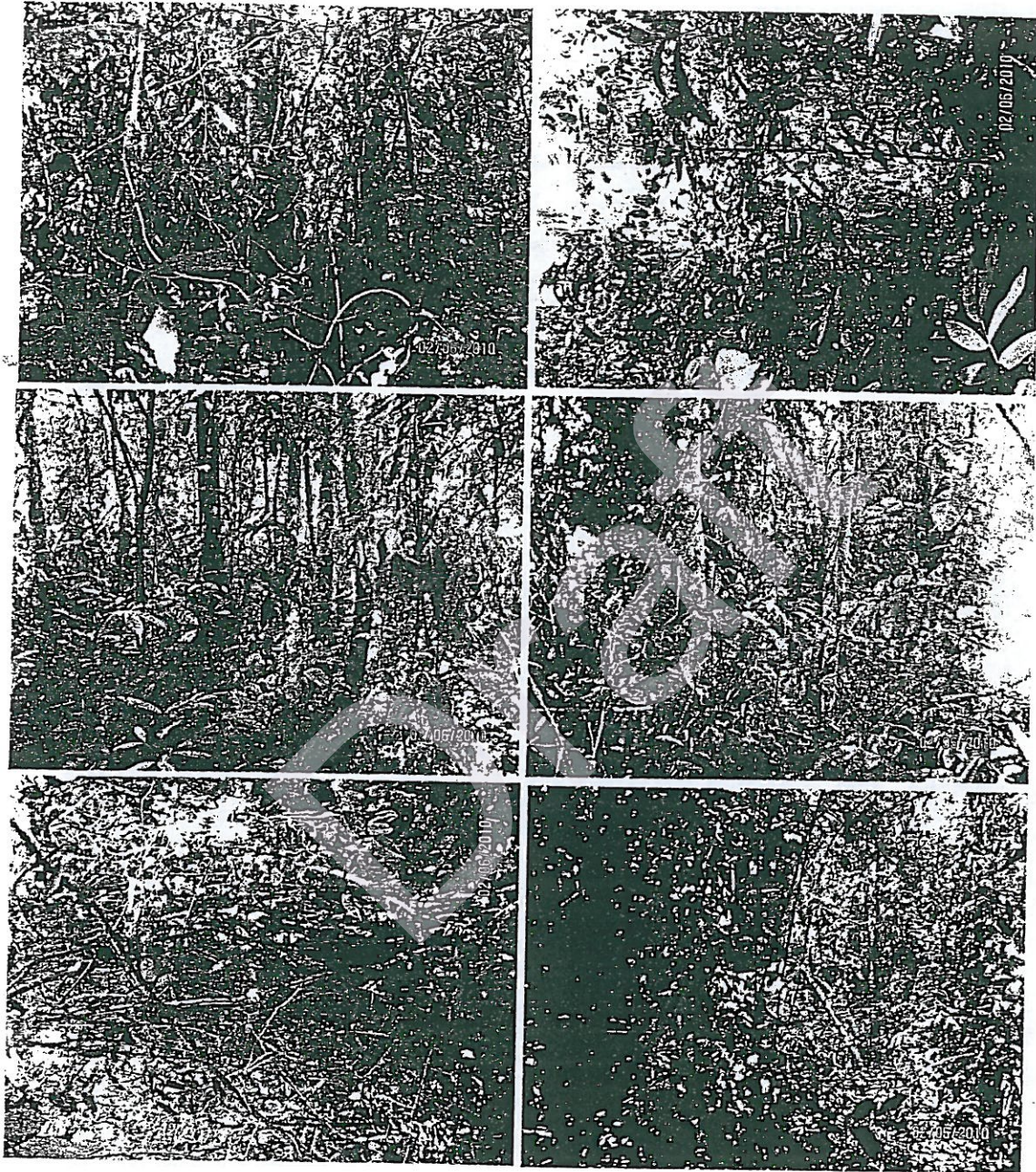
រូបទី៨: ចំណុចនិយាមកា ៤៧០១៧៥-១៤៦២១៣៩ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល



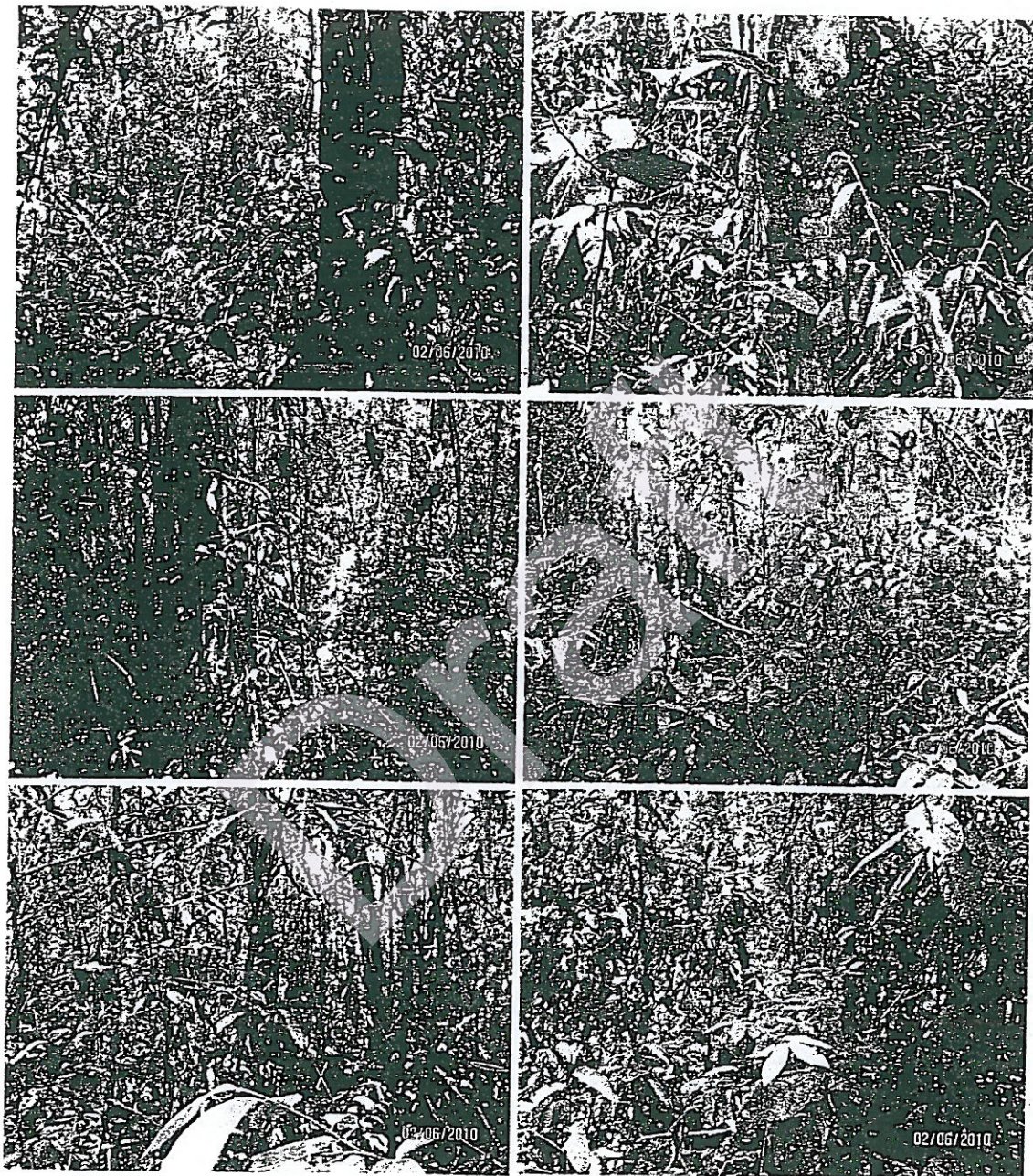
រូបទី៩: ចំណុចនិយាមកា ៤៧០០៩-១៤៦២២៨២ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល



រូបទី១០: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៩៩៨-១៤៦២៥១៣ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល - សំណាកអនាធិប តេយ្យ



រូបទី១១: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៩៨៦៦-១៤៦២៦៦៦ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល



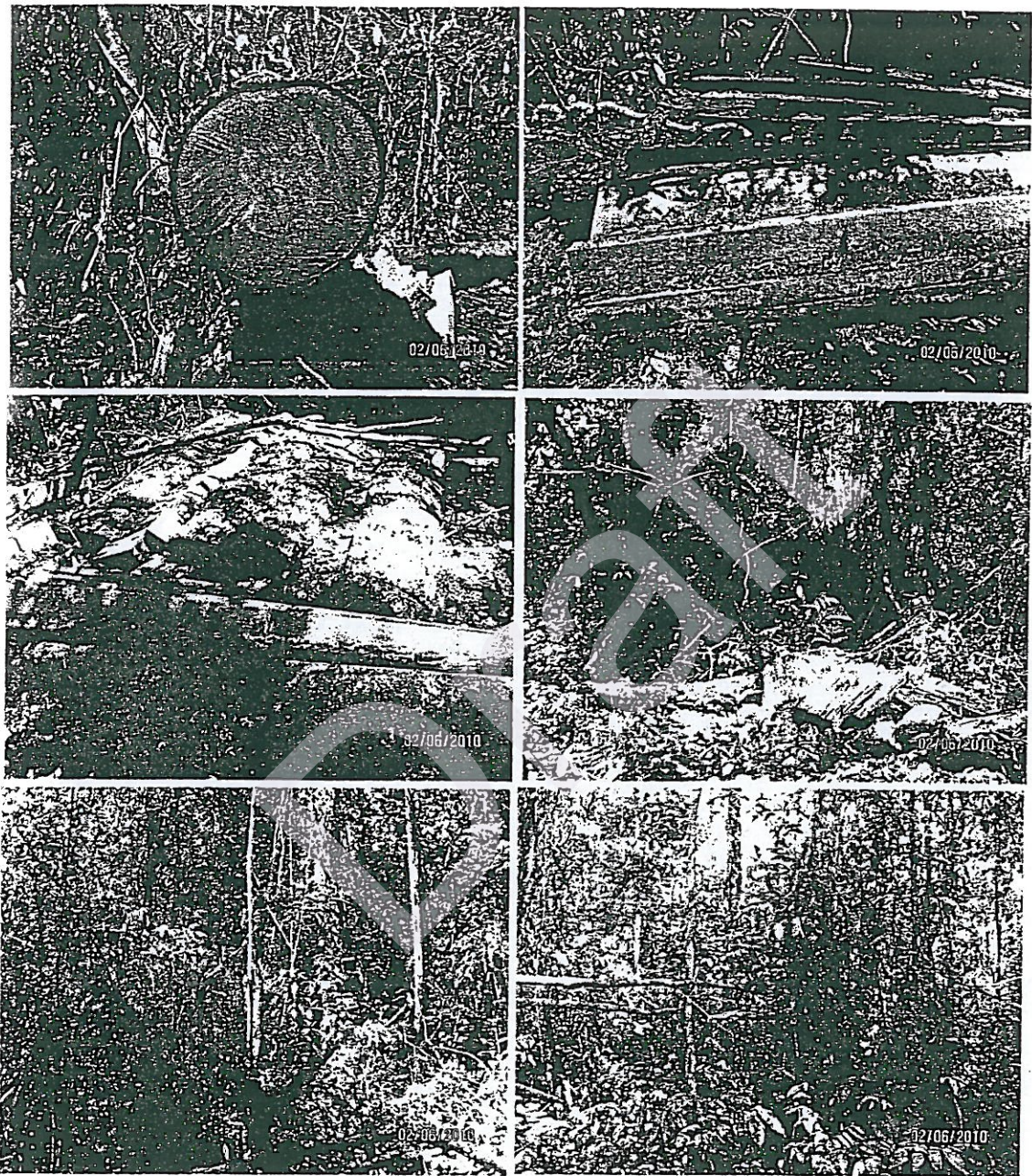
រូបទី១២: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៩៧៧៩-១៤៦២៨៤២ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល



រូបទី១៣: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៩៧០០-១៤៦៣០៣៤ ព្រៃកណ្តាលស្រោងរេចរិល



រូបទី១៤: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៩៥៧០-១៤៦៣២០២ ព្រៃកណ្តាលស្រោងរេចរិល និងសំណាកអនាធិបតេយ្យ



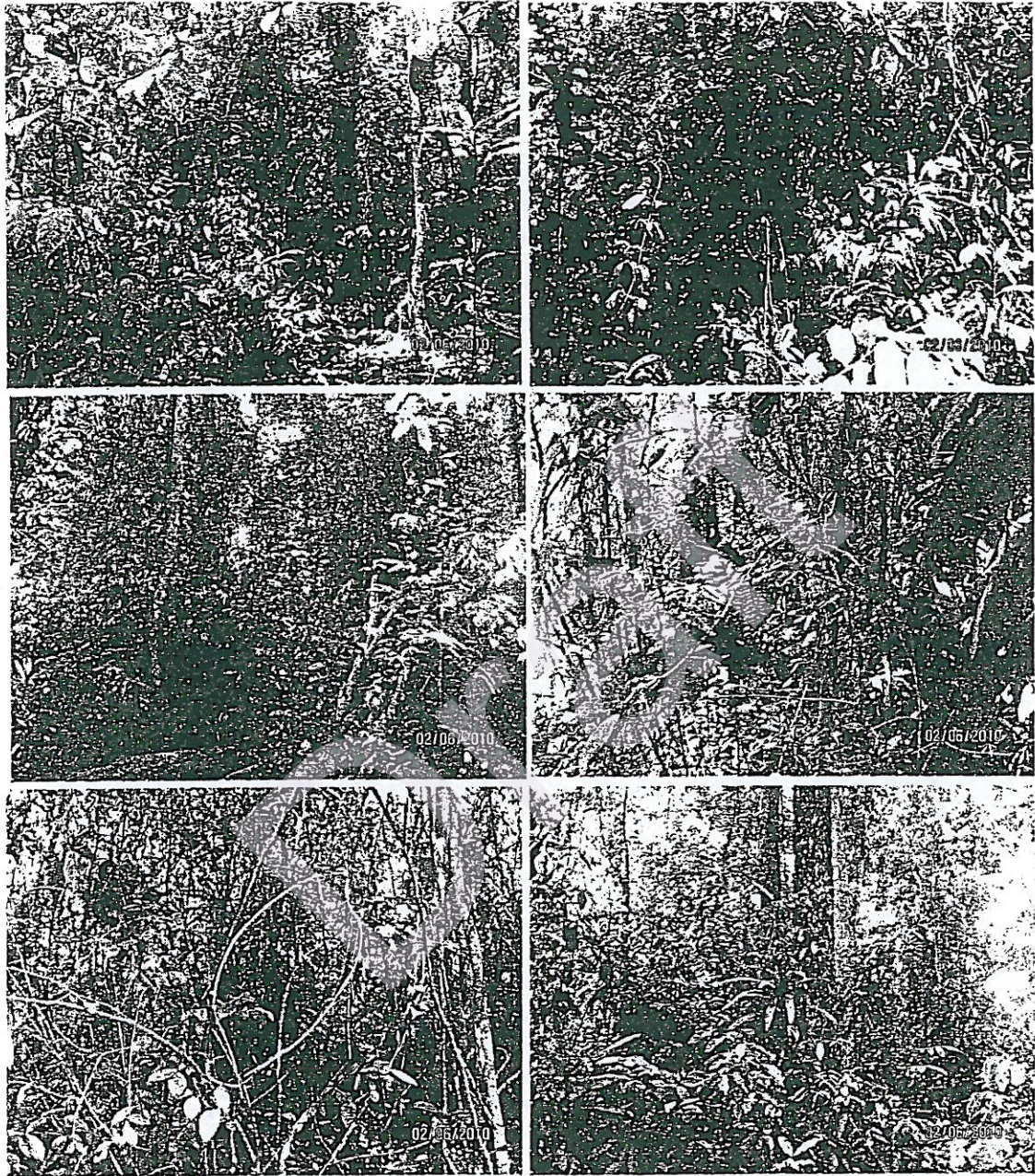
រូបទី១៥: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៩៤៧២-១៤៦៣៣៦៣ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង និងសំណាកអនាធិបតេយ្យ



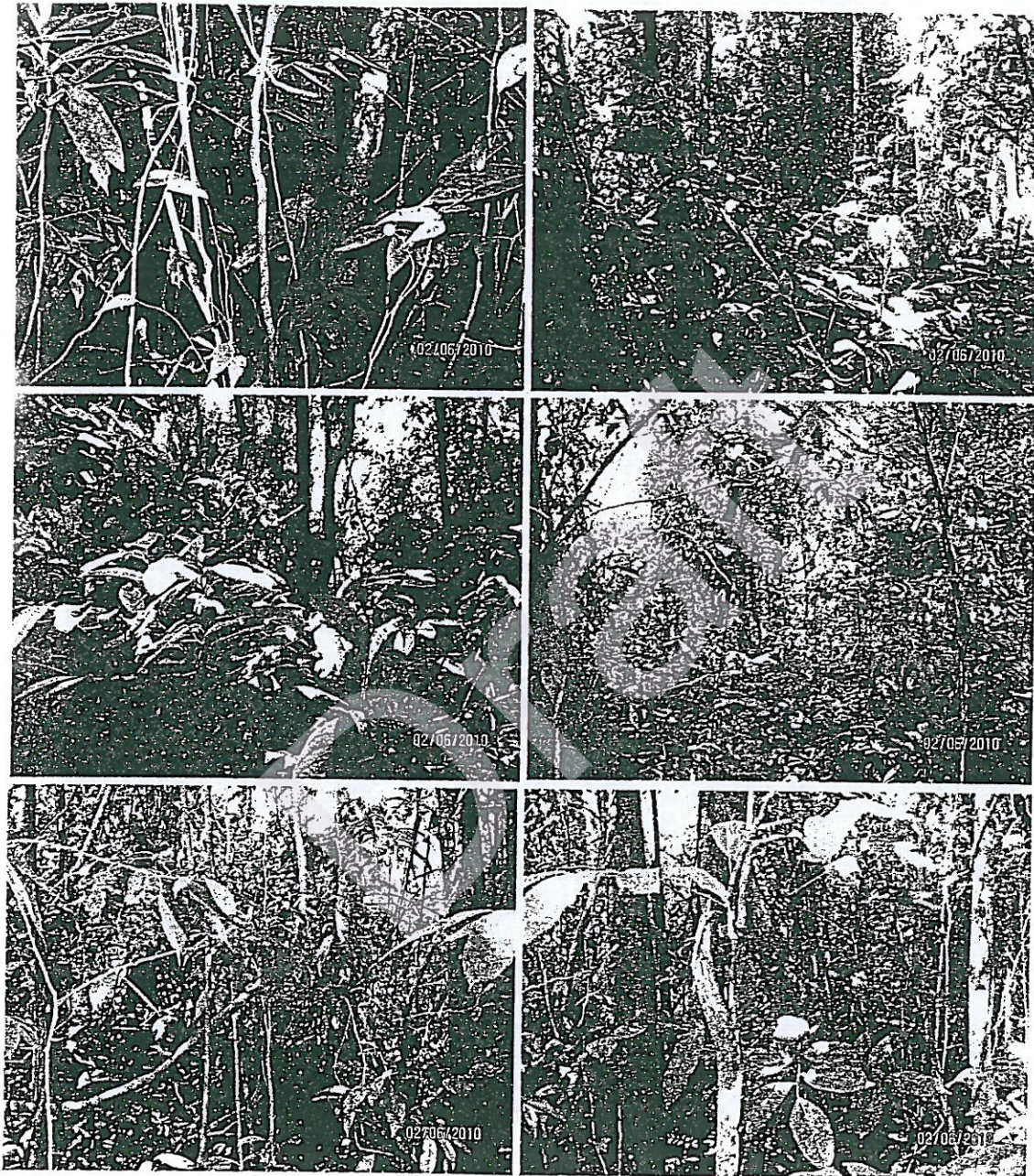
រូបទី១៦: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៩២៨៧-១៤៦៣៤៥៥ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល



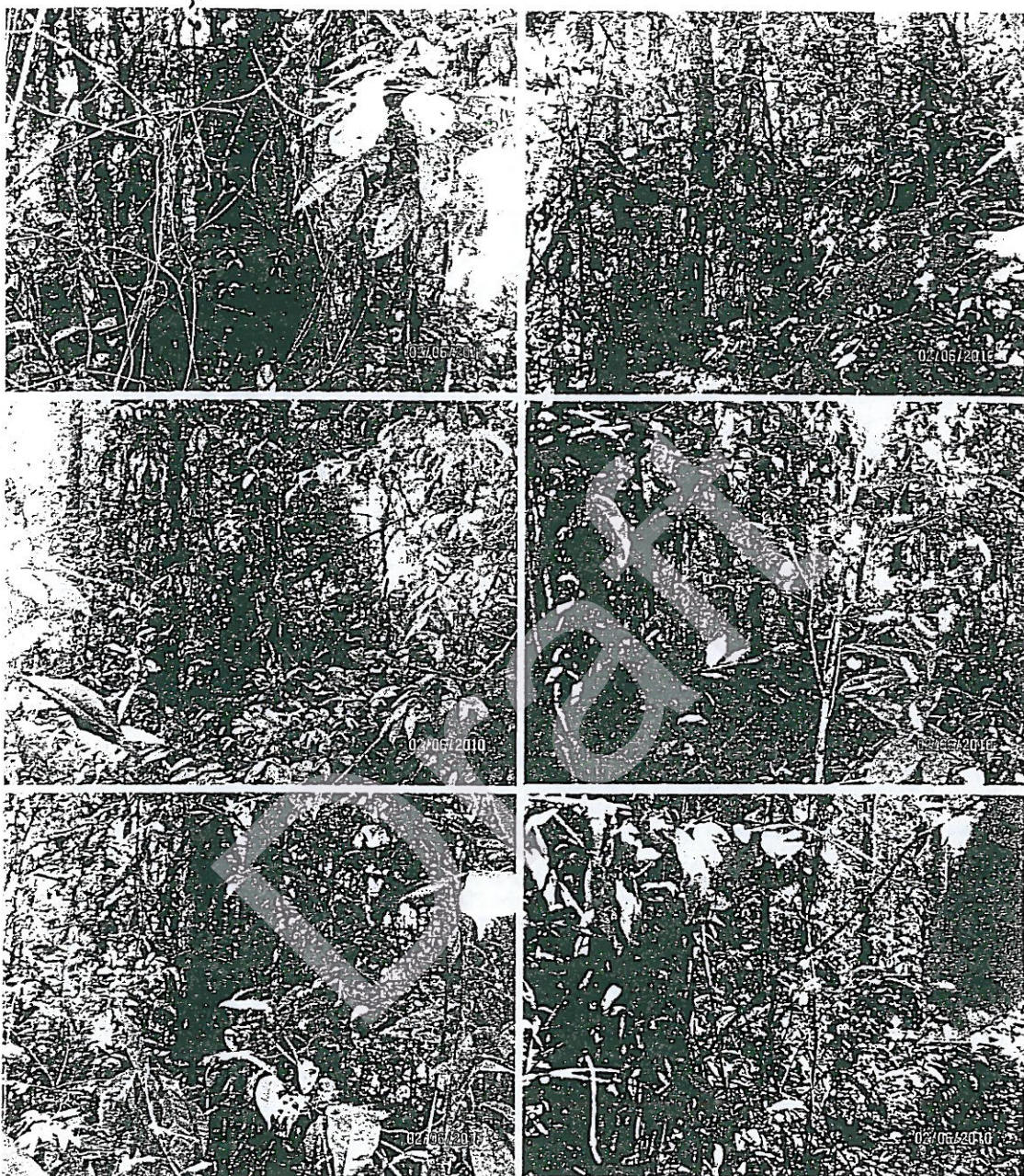
រូបទី១៧: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៩០៩២-១៤៦៣៥២៩ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល



រូបទី១៨: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៨៩៧៥-១៤៦៣៦៤៩ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងអេធឺល



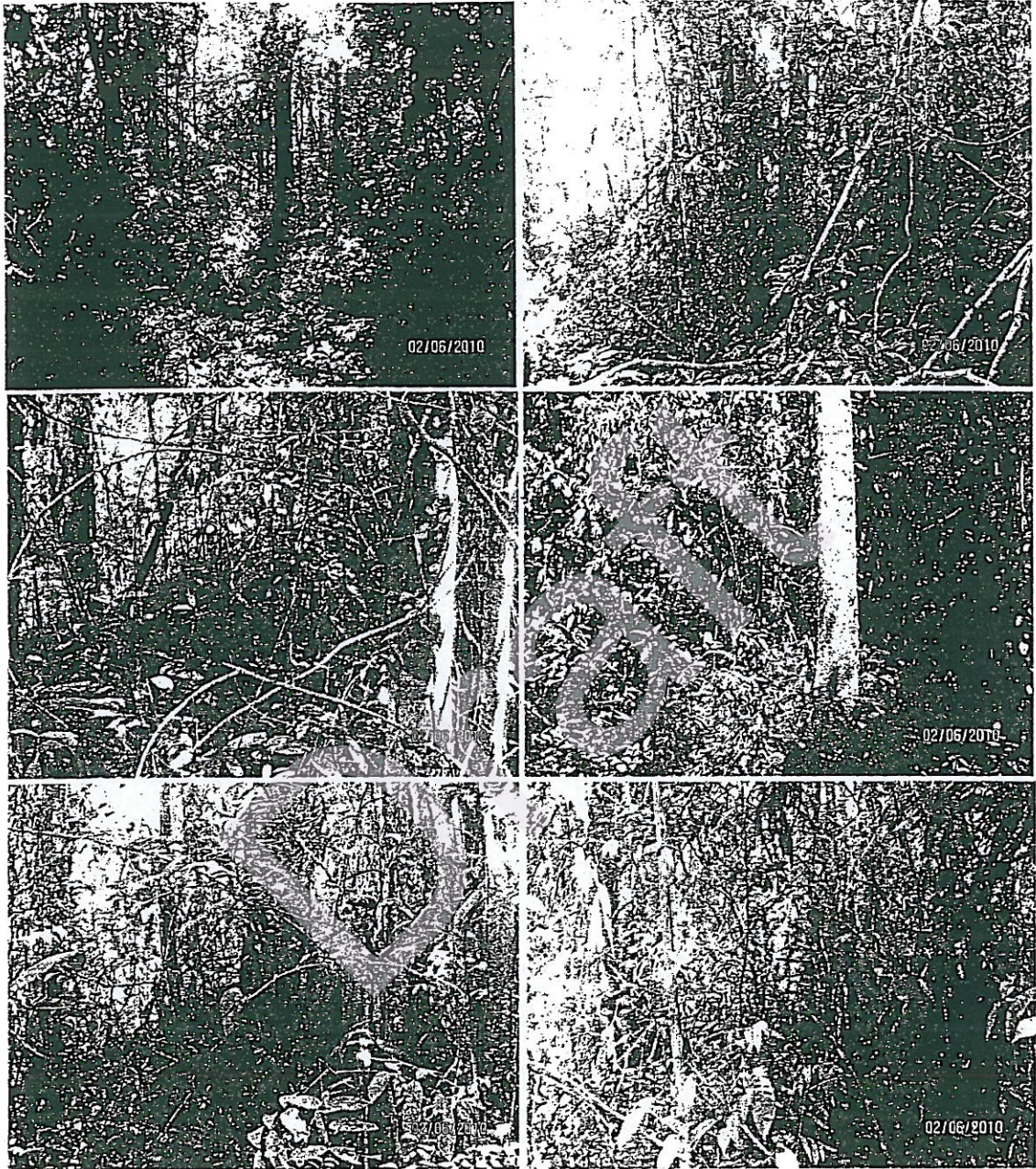
រូបទី១៩: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៨៩១៥-១៤៦៣៨៤៥ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល



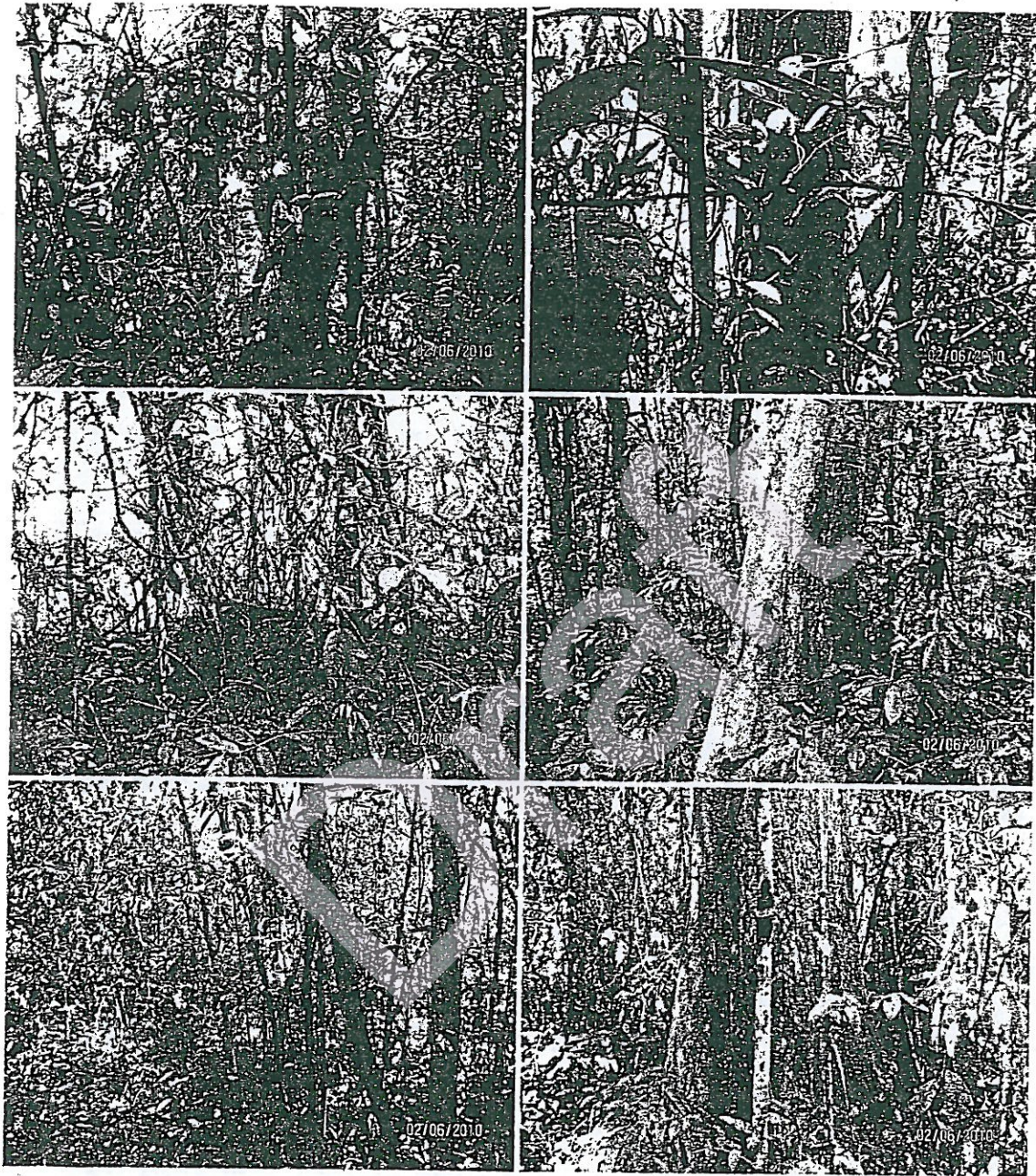
រូបទី២០: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៨៨២២-១៤៦៤០០០ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងអេចរិល



រូបទី២១: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៨៦៣១-១៤៦៣៩០៦ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងអេចវិល



រូបទី២២: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៨២៩៩-១៤៦៣៨៤២ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងអេរិល



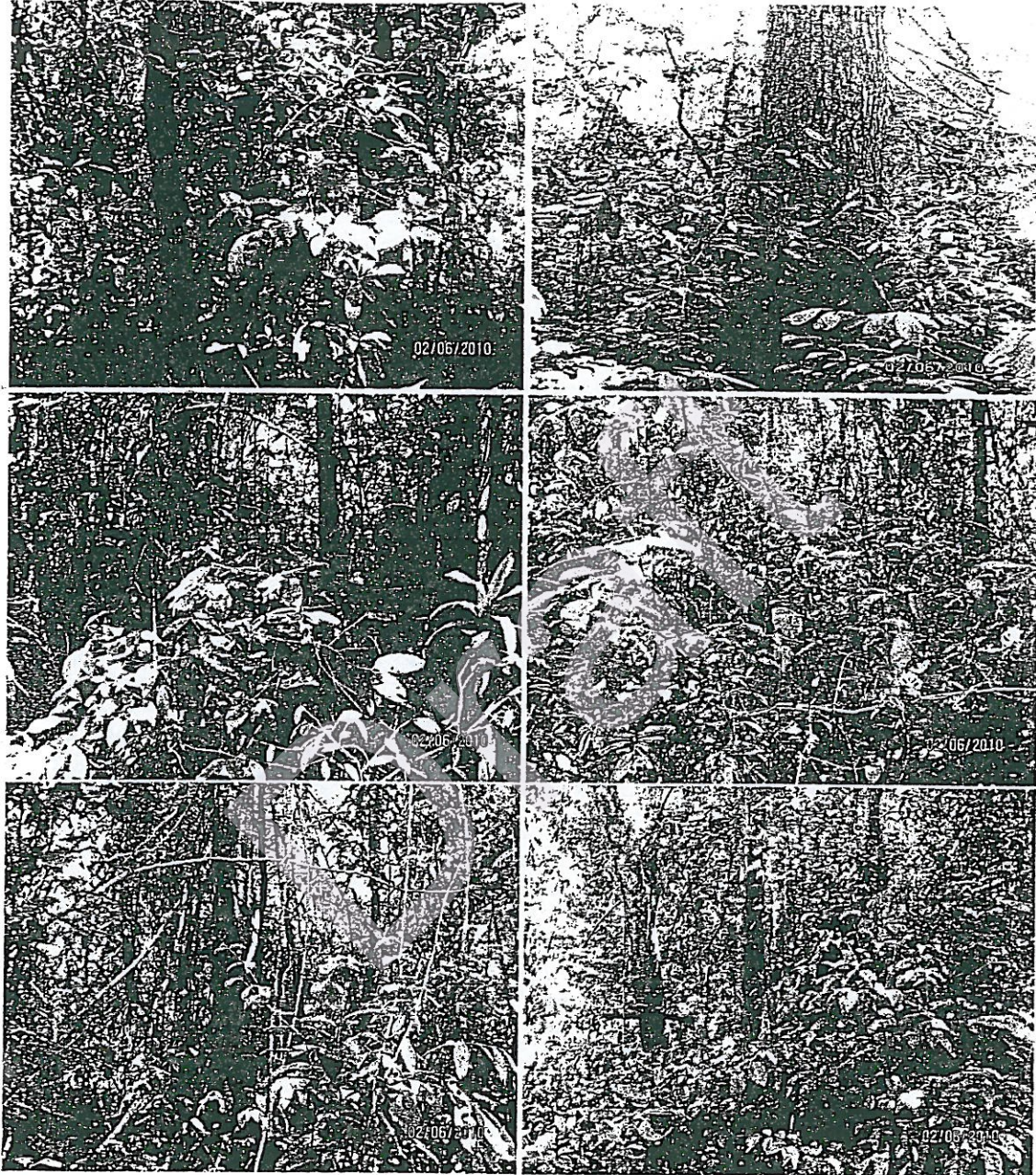
រូបទី២៣: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៨០៤៤-១៤៦៣៧៥៩ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេមរិល



រូបទី២៤: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៧៨០៦-១៤៦៣៦៥១ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល



រូបទី២៥: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៧៦០៥-១៤៦៣៥១៧ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល



រូបទី២៦: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៧៤៥៩-១៤៦៣៣៩៩ វិទ្យាស្ថានកណ្តាលស្រោងអេធីល



រូបទី២៧: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៧៣៤០-១៤៦៣២២៤ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល



រូបទី២៨: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៧១៨៣ - ១៤៦៣០៤៩ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងអេធិរិល



រូបទី២៩: ចំណុចនិយាមកា ៤៦៦៩៧៥-១៤៦២៨៧៦ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរិល

ឧបសម្ព័ន្ធ ៣

៣-១ លិខិតបទដ្ឋាន

៣-២ ផែនការដាំដុះ និងចំណាយ

៣-៣ ផែនទី-១: ផែនទីបង្ហាញពីការបែងចែកការប្រើប្រាស់ដីតាមអនុតំបន់ គ្រប់គ្រង និងផលិតកម្ម

Draft

Draft

ឧបសម្ព័ន្ធ ៣.១



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី

លេខ: ១៥៥៧ សសណ

រាជធានីភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ២៤ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៩

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី

ជំរាបជូន

ឯកឧត្តមនាយករដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន

កម្មវត្ថុ : ករណីសំណើសុំមេត្តាអនុញ្ញាតជាគោលការណ៍ជូនក្រុមហ៊ុន ហ្វៀន ហ្វៀក អ៊ិនវេសមេន ធ្វើការវិនិយោគ
អភិវឌ្ឍន៍លើវិស័យដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម លើផ្ទៃដីទំហំ ៤.៣៨៥ ហិកតា (បួនពាន់បីរយប៉ែតសិបប្រាំ
ហិកតា) រយៈពេល ៧០ ឆ្នាំ ដែលស្ថិតនៅក្នុងដែនជម្រកសត្វព្រៃបឹងពែរ ឃុំសាគ្រាម ស្រុកប្រាសាទបាស្ស៊ីង
និង ស្រុកស្ទោង ខេត្តកំពង់ធំ ។

យោង : -លិខិតលេខ ២៨៧៤ សណ ប.ស.អកច ចុះថ្ងៃទី ២០ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៩ របស់ក្រសួងបរិស្ថាន
-ចំណាត់ការរបស់សម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ នាយករដ្ឋមន្ត្រី ចុះថ្ងៃទី ២៣ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៩ ។


សេចក្តីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុ និងយោងខាងលើ ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី សូមជំរាបជូនឯកឧត្តមមេត្តាជ្រាបថា
ចំពោះករណីនេះ រាជរដ្ឋាភិបាលបានសម្រេចយល់ព្រមតាមសំណើរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន ឱ្យក្រុមហ៊ុន ហ្វៀន ហ្វៀក អ៊ិនវេសមេន
ធ្វើការវិនិយោគអភិវឌ្ឍន៍លើវិស័យដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម លើផ្ទៃដីទំហំ ៤.៣៨៥ ហិកតា (បួនពាន់បីរយប៉ែតសិបប្រាំ
ហិកតា) រយៈពេល ៧០ ឆ្នាំ នៅក្នុងតំបន់ប្រើប្រាស់ដោយចីរភាព ស្ថិតនៅក្នុងដែនជម្រកសត្វព្រៃបឹងពែរ ឃុំសាគ្រាម
ស្រុកប្រាសាទបាស្ស៊ីង និងស្រុកស្ទោង ខេត្តកំពង់ធំ ដែលមានទីតាំង និងនិយាមកា ដូចមានក្នុងផែនទីភ្ជាប់មកជាមួយ ។

ក្នុងកិច្ចដំណើរការវិនិយោគអភិវឌ្ឍន៍នេះ ក្រសួងបរិស្ថានរួមជាមួយអាជ្ញាធរដែនដី និងក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការសិក្សា
រៀបចំប្លង់មេ កំណត់តំបន់ត្រូវវិនិយោគអភិវឌ្ឍន៍ដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម និងត្រូវកំណត់តំបន់ទៅជាតំបន់ប្រើប្រាស់
ដោយចីរភាពស្របតាមច្បាប់ស្តីពីតំបន់ការពារធម្មជាតិ និងអនុវត្តស្របតាមនីតិវិធីនៃច្បាប់ជាធរមាន ។

សេចក្តីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុខាងលើ សូមឯកឧត្តមមេត្តាជ្រាប និងចាត់ចែងអនុវត្ត តាមការគួរ ។ ឃ

- ចម្លងជូន:
- ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
 - ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
 - ក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ
 - ខុទ្ទកាល័យសម្តេចអគ្គមហាសេនាបតី
 - សាលាខេត្តកំពង់ធំ
 - រដ្ឋបាលវិញ្ញាណប័ណ្ណ
 - ក្រុមហ៊ុន ហ្វៀន ហ្វៀក អ៊ិនវេសមេន ✓
 - ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

ជ. រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី



ប្រាក់ សុខុម



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា
លេខ: ២២៣. អនក្រ. បក

អនក្រឹត្យ

ស្តីពី

ការកំណត់តំបន់គ្រប់គ្រងក្នុងតំបន់ការពារធម្មជាតិ
នៅតំបន់ស្រុកប្រាសាទដោយចីរភាព

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩០៨/១០៥៥ ចុះថ្ងៃទី ២៥ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ២០០៨ ស្តីពីការកំណត់តំបន់រាជរដ្ឋាភិបាល នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ ០២/នស/៩៤ ចុះថ្ងៃទី ២០ ខែកក្កដា ឆ្នាំ១៩៩៤ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ ស្តីពីការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅ នៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/២១ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងបរិស្ថាន
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០២០៨/០០៧ ចុះថ្ងៃទី ១៥ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ២០០៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ ស្តីពីតំបន់ការពារធម្មជាតិ
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យ ចុះថ្ងៃទី ០១ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ១៩៩៣ ស្តីពីតំបន់ការពារធម្មជាតិ
- យោងតាមការចាំបាច់របស់រាជរដ្ឋាភិបាល

ស ១ ២ ២

ហត្ថលេខា:-

ត្រូវបានកំណត់តំបន់គ្រប់គ្រងក្នុងតំបន់ដៃទង្គិកសត្វព្រៃបឹងពែរ លើផ្ទៃដីទំហំ ៤.៣៨៥ហិកតា (បួនពាន់ បីរយ ប៉ែតសិប ប្រាំហិកតា) ទៅជាតំបន់ប្រើប្រាស់ដោយចីរភាព ស្ថិតនៅក្នុងភូមិសាស្ត្រឃុំសាគ្រាម ស្រុកប្រាសាទពាស្ស័ង និង ស្រុក

ស្នេហា ខេត្តកំពង់ធំ សម្រាប់ផ្តល់ជូនក្រុមហ៊ុន បៀន ហៀង អ៊ិនវេសមេន ខុអិលធីឌី ដើម្បីធ្វើការវិនិយោគអភិវឌ្ឍន៍លើវិស័យ
ដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម ដូចមានក្នុងផែនទី និងនិយាយកា ដែលបានកំណត់ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធភ្ជាប់ជាមួយ ។

មាត្រា ២៖ -

បទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលមានខ្លឹមសារផ្ទុយពីអនុក្រឹត្យនេះ ត្រូវទុកជានិរាករណ៍ ។

មាត្រា ៣ -

រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន ក្រុមប្រឹក្សា
អភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា គ្រប់ក្រសួង ស្ថាប័ន និងអភិបាលខេត្តពាក់ព័ន្ធ ត្រូវអនុវត្តអនុក្រឹត្យនេះឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ចាប់ពីថ្ងៃចុះ
ហត្ថលេខាតទៅ។

កន្លែងទទួល :

- ក្រសួងក្រុមប្រឹក្សាភិបាល
- អគ្គលេខាធិការក្រុមប្រឹក្សាធម្មនុញ្ញ
- អគ្គលេខាធិការក្រសួងកសិកម្ម
- អគ្គលេខាធិការរដ្ឋសភា
- អគ្គលេខាធិការរាជរដ្ឋាភិបាល
- ខុទ្ទកាល័យសម្តេចនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ខុទ្ទកាល័យឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ដូចមាត្រា ៣
- រាជកិច្ច
- ឯកសារ. កាលប្បវត្តិ

ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៦ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៩



សម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ ហ៊ុន សែន

Draft



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា
លេខ: ២០. អនក្រ. បក

អនក្រឹត្យ
ស្តីពី

ការធ្វើអនុបយោគ ផ្ទៃដីទំហំ ៤.៧៨៥ ហិកតា ក្នុងដែនដីប្រកបដោយសិទ្ធិប្រើប្រាស់
ស្ថិតនៅក្នុងភូមិសាស្ត្រ ឃុំសាគ្រាម ឃ្លុះក្រុងសាណយស្ទឹង និងឃ្លុះស្រែស្រោច ខេត្តតំបែង

រាជរដ្ឋាភិបាល

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩០៨/១០៥៥ ចុះថ្ងៃទី ២៥ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ២០០៨ ស្តីពីការកែតំបន់
រាជរដ្ឋាភិបាល នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ ០២/នស/៩៤ ចុះថ្ងៃទី ២០ ខែកក្កដា ឆ្នាំ១៩៩៤ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ ស្តីពីការរៀបចំ
និង ការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/១៨ ចុះថ្ងៃទី ២៤ ខែ មករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពី
ការបង្កើតក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/២១ ចុះថ្ងៃទី ២៤ ខែ មករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពី
ការបង្កើតក្រសួងបរិស្ថាន
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៨០១/១៤ ចុះថ្ងៃទី ៣០ ខែ សីហា ឆ្នាំ២០០១ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើ
ច្បាប់ភូមិបាល
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៩០៨/០១៦ ចុះថ្ងៃទី ១៣ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ២០០៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់
ស្តីពីប្រព័ន្ធហិរញ្ញវត្ថុ សាធារណៈ
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៨០៦/៣៣៩ ចុះថ្ងៃទី ០៣ ខែ សីហា ឆ្នាំ២០០៦ ស្តីពីគោលការណ៍ និង
ប្បញ្ញត្តិអន្តរកាល នៃការធ្វើអនុបយោគទ្រព្យសម្បត្តិសាធារណៈរបស់រដ្ឋ និងរបស់មិត្តិបុគ្គលសាធារណៈ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ១២៩ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី ២៧ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០០៦ ស្តីពីទិសដៅ និងនីតិវិធីនៃការធ្វើអនុបយោគ
ទ្រព្យសម្បត្តិសាធារណៈរបស់រដ្ឋ និង របស់មិត្តិបុគ្គលសាធារណៈ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ២២៣ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី ១៦ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ២០០៩ ស្តីពីការកំណត់តំបន់គ្រប់គ្រងក្នុងតំបន់
ការពារធម្មជាតិ ទៅជាតំបន់ប្រើប្រាស់ដោយចីរភាព

- យោងតាមការចាំបាច់របស់រាជរដ្ឋាភិបាល

ស ១ ២ ៦

មាត្រា ១: -

ត្រូវបានចាត់បញ្ចូលជាទ្រព្យសម្បត្តិឯកជនរបស់រដ្ឋនូវផ្ទៃដីទំហំ ៤.៣៨៥ហិកតា ក្នុងដែនជម្រកសត្វព្រៃបឹងពែរ ស្ថិតនៅក្នុងភូមិសាស្ត្រ ឃុំសាគ្រាម ស្រុកប្រាសាទបាលីម្លូ និងស្រុកស្រោង ខេត្តកំពង់ធំ ក្រោមលក្ខខណ្ឌ ដួល ឬ សម្បទាន ដើម្បីធ្វើការវិនិយោគ អភិវឌ្ឍន៍លើវិស័យដាំដុះកៅស៊ូ-ឧស្សាហកម្ម ដូចមានក្នុងផែនទី និង និយាមកា ដែលជាឯកសារភ្ជាប់នឹងលិខិតលេខ០២៥៨ សជណ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០០៩ របស់ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី ជាឧបសម្ព័ន្ធនៃអនុក្រឹត្យនេះ ។

មាត្រា ២: -

ផ្ទៃដីដែលត្រូវបានធ្វើអនុបយោគដូចកំណត់ក្នុងមាត្រា១នៃអនុក្រឹត្យនេះ ត្រូវស្ថិតក្រោមការចាត់ចែងនីតិវិធីបន្តដោយក្រសួងបរិស្ថាន ជាអាជ្ញាធរកាន់កាប់ទ្រព្យសម្បត្តិរបស់រដ្ឋ និង ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ ជាអាជ្ញាធរគ្រប់គ្រងទ្រព្យសម្បត្តិរបស់រដ្ឋ ព្រមទាំងមានកិច្ចសហការជាមួយក្រសួងស្ថាប័ន ពាក់ព័ន្ធ និងអាជ្ញាធរដែនដី ស្របតាមច្បាប់ និងគោលការណ៍របស់រាជរដ្ឋាភិបាល ។

មាត្រា ៣: -

បទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណា ដែលមានខ្លឹមសារផ្ទុយពីអនុក្រឹត្យនេះ ត្រូវទុកជានិរាករណ៍ ។

មាត្រា ៤: -

រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន គ្រប់ក្រសួងស្ថាប័ន និងអភិបាលខេត្តកំពង់ធំ ត្រូវអនុវត្តអនុក្រឹត្យនេះឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ ។

ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៤ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០១០



សម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ ហ៊ុន សែន

កន្លែងទទួល:

- ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាធម្មនុញ្ញ
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រសួង
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រសួង
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានរាជរដ្ឋាភិបាល
- ខុទ្ទកាល័យសម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ
- ដូចមាត្រា ៤
- រាជធានី
- ឯកសារ, កាលប្បវត្តិ



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា
លេខ: ២២៤ ល/បទ

រាជធានីភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ០៤ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ២០០០

សិទ្ធិប្រកាស

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញ នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩០៨/១០៥៥ ចុះថ្ងៃទី ២៥ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០០៨ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាល នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ ០២/នស/៩៤ ចុះថ្ងៃទី ២០ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ១៩៩៤ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ ស្តីពីការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/២១ ចុះថ្ងៃទី ២៤ ខែ មករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងបរិស្ថាន
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០២០៨/០០៧ ចុះថ្ងៃទី ១៥ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ ២០០៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ ស្តីពីតំបន់ការពារធម្មជាតិ
- យោងតាមតម្រូវការចាំបាច់របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា

រាជរដ្ឋាភិបាល

ប្រទានសិទ្ធិជូន ឯកឧត្តម ម៉ុក មារីត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន ចុះហត្ថលេខាជាតំណាងរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា និង ឯកឧត្តម ភាត ឈន់ ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ចុះហត្ថលេខាបានឃើញ និងយល់ព្រមលើ "កិច្ចសន្យាគម្រោងវិនិយោគអភិវឌ្ឍន៍ដំណាក់កាល-ឧស្សាហកម្ម" លើ ផ្ទៃដីសរុបទំហំ ៤.៣៨៥ ហិកតា (បួនពាន់ បីរយប្រាំបួនសិបប្រាំ ហិកតា) រយៈពេល ៧០ ឆ្នាំ ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ប្រើប្រាស់ដោយចីរភាព នៃដែនជម្រកសត្វព្រៃចិញ្ចឹម ជាមួយក្រុមហ៊ុន ចៀន ហៀក អ៊ិនវេសមេន ទៅរាជធានីភ្នំពេញ។

ក្នុងករណីដែល ឯកឧត្តម ភាត ឈន់ មានចុះដោយចារហត្ថ ឯកឧត្តមអាចជូនសិទ្ធិនេះបាន។

នាយករដ្ឋមន្ត្រី នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ចុះហត្ថលេខាខាងក្រោម លើលិខិតសិទ្ធិប្រទាននេះ ដើម្បីជាសក្ខីភាពចំពោះការប្រគល់សិទ្ធិប្រទានជូនឯកឧត្តម។



សម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ ហ៊ុន សែន

ផែនការដាំដុះនិងចំណាយ

- ឧបសម្ព័ន្ធទី-១: ផែនការបែងចែកផ្ទៃដីដាំដុះ រយៈពេល០៣ឆ្នាំ
- ឧបសម្ព័ន្ធទី-២.ក: ផែនការលំហូរសោច់ប្រាក់
- ឧបសម្ព័ន្ធទី-២.ខ: ការវិភាគដំណើរការអាជីវកម្ម
- ឧបសម្ព័ន្ធទី-៣ក-ខ.: របាយការណ៍ចំណូល និង ចំណេញ-ខាត
- ឧបសម្ព័ន្ធទី-៤ក-ខ: ចំណូលពីការវិនិយោគ
- ឧបសម្ព័ន្ធទី-៥ក-ខ: ចំណាយថេរ និងអថេរលើការវិនិយោគដាំដុះ
- ឧបសម្ព័ន្ធទី: ៦.១-៣: គំរោងចំណាយលើការទិញគ្រឿងចក្រ ទ្វេសំភារៈ
- ឧបសម្ព័ន្ធទី-៧ក-គ: គំរោងប្រើប្រាស់ពលកម្មក្នុងស្រុក-បរទេសឆ្នាំទី១ដល់ទី១៥

ផែនការបែងចែកផ្ទៃដីដាំដុះដំណាំ កៅស៊ូ រយៈពេល ០៣ ឆ្នាំ

Land Allocation by Year for the Plantation Development

ឧបសម្ព័ន្ធ-១

ក្រុមហ៊ុន ហៀងហៀក អ៊ិនវេសមេន

Unit: Hectare

No.	ប្រភេទដំណាំ Crops	ឆ្នាំទី ១ Year-1	ឆ្នាំទី ២ Year-2	ឆ្នាំទី ៣ Year-3			Total (Ha)	%
1-	ផ្ទៃដីដាំកៅស៊ូ Rubber	1,055	1,836	1,309			4,200	95.8
2-	ផ្ទៃដីបំណុលសំរាប់បញ្ជូនទៅសម្បទាន	50	70	65			185	4.2
	សរុបផ្ទៃដីអាចប្រើប្រាស់	1,105	1,906	1,374			4,385	
3-	ផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធប្រជាពលរដ្ឋ						-	-
4-	ផ្ទៃដីព្រៃរក្សាទុកតាមផង្សារ						-	-
	សរុបផ្ទៃដី Total Area (Ha)	1,105	1,906	1,374			4,385	100.0

ផែនការលំហូរសាច់ប្រាក់នៃគម្រោងវិនិយោគ

CASH FLOW PROJECTION, Year-1 to 13
FOR PLANTATION & PROCESSING INVESTMENT PROJECT
ក្រុមហ៊ុន បៀនហៀក អ៊ិនវេសមេន

ឧបសម្ព័ន្ធ-២ក

No.	ចរិយាយ	Unit	ឆ្នាំទី-១	ឆ្នាំទី-២	ឆ្នាំទី-៣	ឆ្នាំទី-៤	ឆ្នាំទី-៥	ឆ្នាំទី-៦	ឆ្នាំទី-៧	ឆ្នាំទី-៨	ឆ្នាំទី-៩	ឆ្នាំទី-១០	ឆ្នាំទី-១១	ឆ្នាំទី-១២	ឆ្នាំទី-១៣
A-	ត្រូវបានដាក់បញ្ចាំចុះ	H.A	1,055	1,836	1,309	0	0								
B- Investment Capital															
1-	ចំណាយដោះដីក្នុង	US\$	1,044,872	1,818,374	1,296,434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-	ចំណាយសាងសង់សំណង់ស្រែ	US\$	844,000	421,000	304,000	24,000	4,000	0	0	0	0	0	0	0	0
3-	ចំណាយសាងសង់រោងចក្រ	US\$	0	0	0	1,000,000	3,000,000	3,000,000	500,000	0	0	0	0	0	0
4-	ចំណាយបិទប្រើប្រាស់	US\$	1,700,000	928,000	432,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-	ចំណាយច្បាប់ការពារបរិស្ថាន	US\$	26,630												
Total Investment Cost:			US\$ 3,415,502	3,187,374	2,032,434	1,024,000	3,004,000	3,000,000	500,000	0	0	0	0	0	0
C- Recurrent Costs															
1	ចំណាយប្រតិបត្តិការ និង ការដាំដុះឡើងវិញ	US\$	979,700	2,075,540	2,826,200	2,713,600	2,558,000	2,883,400	3,236,070	3,983,974	4,802,698	5,262,640	6,284,440	6,724,740	6,908,000
Total Recurrent Costs			979,700	2,075,540	2,826,200	2,713,600	2,558,000	2,883,400	3,236,070	3,983,974	4,802,698	5,262,640	6,284,440	6,724,740	6,908,000
D- Fixed Costs															
1-	ចំណាយលើរំលោះ	US\$	826,005	826,005	826,005	826,005	826,005	826,005	826,005	826,005	826,005	826,005	826,005	826,005	826,005
2-	ចំណាយការប្រាក់	US\$	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000
3-	ចំណាយធានារ៉ាប់រងសង្គម	US\$	41,090	71,722	93,114	85,232	77,660	100,478	92,414	84,854	84,854	84,854	115,220	115,220	115,220
Fixed Costs Less Tax			977,095	907,727	929,119	921,237	913,665	936,483	928,419	920,859	920,859	930,859	961,220	961,220	961,220
4-	ពន្ធ - ប្រាក់	US\$	0	0	0	0	0	0	86,848	259,699	459,521	635,202	851,292	1,013,102	1,080,450
Recurrent & Fixed Cost:			US\$ 1,856,795	2,983,267	3,755,319	3,634,837	3,469,565	3,819,883	4,251,337	5,184,632	6,182,976	6,828,701	8,098,957	8,699,087	8,949,875
Total Out Flow			5,272,297	6,160,914	5,797,753	4,668,837	6,473,565	6,819,883	4,751,337	5,164,532	6,182,976	6,828,701	8,098,957	8,699,087	8,949,875
E- Sale/Income															
	ចំណូលពីការលក់	US\$							1,240,680	3,709,986	6,564,579	9,074,310	12,161,310	14,472,885	15,435,000
Total In Flow			0	0	0	0	0	0	1,240,680	3,709,986	6,564,579	9,074,310	12,161,310	14,472,885	15,435,000
F- Balance Cash Flow (+/-)			US\$ -4,446,292	-5,324,636	-4,961,748	-3,832,832	-5,447,560	-5,993,878	-2,884,652	428,541	1,207,608	3,071,614	4,880,358	6,699,823	7,311,330

ការវិភាគកិច្ចដំណើរការវិនិយោគ តាមការគណនា តម្លៃបច្ចុប្បន្ន (NPV & IRR)

**Net Present Value and Internal Rate of Return (NPV & IRR)
For the Investment Project**

k=	0.12%												
Time	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Cash Flow	4,448,292	-5,324,636	-4,961,748	-3,832,832	-5,647,560	-5,893,678	-2,884,852	-1,628,541	-1,207,608	-3,071,614	-4,890,358	-6,599,823	-7,311,330
DCF: 12%	\$31,514,827.68												
NPV=	13,631,364												
IRR=	15%												
Profitability Index (Benefit/Cost Ratio)	1.39												
Payback Period	15 Years												
Time	14	15	16	17	18	19	20						
CF	7,301,330	7,301,330	7,301,330	7,301,330	7,301,330	7,301,330	7,301,330						

របាយការណ៍ចំណូល និង ចំណេញ-ខាត INCOME STATEMENT, PROFIT/LOSS- Year-1 to 10
 FOR PLANTATION, PROCESSING INVESTMENT PROJECT

ក្រុមហ៊ុន បៀនហៀក វិនវេសមេឌ

ឧបសម្ព័ន្ធ-៣៣

No.	បរិយាយ	Unit	ឆ្នាំទី១	ឆ្នាំទី២	ឆ្នាំទី៣	ឆ្នាំទី៤	ឆ្នាំទី៥	ឆ្នាំទី៦	ឆ្នាំទី៧	ឆ្នាំទី៨	ឆ្នាំទី៩	ឆ្នាំទី១០
A-	ថ្លៃដីដាំដុះ	Ha	1,055	1,836	1,309	0	0					
B-	ចំណាយ Expenditure											
B-1	ចំណាយដាំដុះដំបូង	US\$	1,044,872	1,818,374	1,296,434	0	0	0	0	0	0	0
B-2	ចំណាយអចេរូមការដាំដុះ	US\$	979,700	2,075,540	2,826,200	2,713,600	2,556,000	2,883,400	3,236,070	3,983,974	4,802,596	5,262,640
B-3	ចំណាយថែទាំបិទបែកពពួក	US\$	877,095	907,727	929,119	921,237	913,565	936,483	928,419	920,859	920,859	930,859
	Total Expenses:	US\$	2,901,667	4,801,641	5,051,753	3,634,837	3,469,565	3,819,883	4,164,489	4,904,833	5,723,455	6,193,499
C-	ចំណូល Sale/Income ចំណូលពីការលក់	US\$	0	0	0	0	0	0	1,240,680	3,709,986	6,564,579	9,074,310
	Total Income:		0	0	0	0	0	0	1,240,680	3,709,986	6,564,579	9,074,310
D-	Gross Margin Less Tax	US\$	-2,901,667	-4,801,641	-5,051,753	-3,634,837	-3,469,565	-3,819,883	-2,923,809	-1,194,847	841,124	2,880,811
	ពន្ធ-បាត់ Tax & Patent	US\$	0	0	0	0	0	0	86,848	259,699	459,521	635,202
	Total Taxation	US\$	0	0	0	0	0	0	86,848	259,699	459,521	635,202
E-	ចំណេញ/ខាត (Net Profit/Loss)	US\$	-2,901,667	-4,801,641	-5,051,753	-3,634,837	-3,469,565	-3,819,883	-3,010,657	-1,454,546	381,603	2,245,609

របាយការណ៍ចំណូល និង ចំណេញ-ខាត INCOME STATEMENT, PROFIT/LOSS- Year-11 to 20
FOR PLANTATION, PROCESSING INVESTMENT PROJECT

ឧបសម្ព័ន្ធ-៣៦

No.	បរិយាយ	Unit	ឆ្នាំ១១	ឆ្នាំ១២	ឆ្នាំ១៣	ឆ្នាំ១៤	ឆ្នាំ១៥	ឆ្នាំ១៦	ឆ្នាំ១៧	ឆ្នាំ១៨	ឆ្នាំ១៩	ឆ្នាំ២០
A- Cultivated Areas												
B- ចំណាយ Expenditure												
B-1	ចំណាយជូនជូនហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ	US\$	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
B-2	ចំណាយប្រតិបត្តិការរួមការដាំជូន	US\$	6,284,440	6,724,740	6,908,000	6,908,000	6,908,000	6,908,000	6,908,000	6,908,000	6,908,000	6,908,000
B-3	ចំណាយថែទាំដំណាំ	US\$	961,225	961,225	961,225	961,225	961,225	961,225	961,225	961,225	961,225	961,225
Total Expenses:			US\$	7,255,665	7,695,965	7,879,225	7,879,225	7,879,225	7,879,225	7,879,225	7,879,225	7,879,225
C- ចំណូល/Sale/Income												
	ចំណូលពីការលក់	US\$	12,161,310	14,472,885	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000
Total Income:				12,161,310	14,472,885	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000
D- Gross Margin Less Tax			US\$	4,905,645	6,776,920	7,555,775	7,555,775	7,555,775	7,555,775	7,555,775	7,555,775	7,555,775
	ពន្ធ-ប៉ាតង់ Tax & Patent	US\$	851,292	1,013,102	1,080,450	1,080,450	1,080,450	1,080,450	1,080,450	1,080,450	1,080,450	1,080,450
Total Taxation			US\$	851,292	1,013,102	1,080,450	1,080,450	1,080,450	1,080,450	1,080,450	1,080,450	1,080,450
E- ចំណេញ/ខាត (Net Profit/Loss)			US\$	4,054,353	5,763,818	6,475,325	6,475,325	6,475,325	6,475,325	6,475,325	6,475,325	6,475,325

ចំណូលពីការវិនិយោគដាំដុះ រោងចក្រ កៅស៊ូ
 REVENUE FROM INVESTMENT, 2017-2026
 ក្រុមហ៊ុន ហៀនហៀក អ៊ិនវេសមេន

តុលាការ-៤៣

No.	បរិយាយ	Unit	2017 Y-7	2018 Y-8	2019 Y-9	2020 Y-10	2021 Y-11	2022 Y-12	2023 Y-13	2024 Y-14	2025 Y-15	2026 Y-16
A- Plantation Areas:												
B- ផលិតផល Production												
	កៅស៊ូដាំឆ្នាំទី ១ - ១.០៥៥ ហិកតា	Ton	844	1055	1582.5	2110	2637.5	2637.5	2637.5	2637.5	2637.5	2637.5
	កៅស៊ូដាំឆ្នាំទី ២ - ១.៤៣៦ ហិកតា	Ton		1468.8	1836	2754	3672	4590	4590	4590	4590	4590
	កៅស៊ូដាំឆ្នាំទី ៣ - ១.៣០៩ ហិកតា	Ton			1047.2	1309	1963.5	2618	3272.5	3272.5	3272.5	3272.5
	សរុបផលិតផលកៅស៊ូ (Ton)		844	2,524	4,466	6,173	8,273	9,846	10,500	10,500	10,500	10,500
C- តម្លៃ Price												
1-	កៅស៊ូ Rubber Price	\$/Ton	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470
D- ចំណូល INCOMES												
1-	ចំណូលពីកៅស៊ូ Rubber Sale	US\$	1,240,680	3,709,986	6,564,579	9,074,310	12,161,310	14,472,885	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000
	ចំណូលសរុប INCOMES	US\$	1,240,680	3,709,986	6,564,579	9,074,310	12,161,310	14,472,885	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000

ចំណូលពីការវិនិយោគដាំដុះ អាជីវកម្ម កៅស៊ូ
 REVENUE FROM INVESTMENT, 2027-2036

ឧបសម្ព័ន្ធ-៤៩

No.	បរិយាយ	Unit	2027 Y-17	2028 Y-18	2029 Y-19	2030 Y-20	2031 Y-21	2032 Y-22	2033 Y-23	2034 Y-24	2035 Y-25	2036 Y-26
A- Plantation Areas:												
B- ផលិតផល Production												
	កៅស៊ូជាំប្លាង់ ១ - ១.០៥៥ ហត	Ton	2637.5	2637.5	2637.5	2637.5	2637.5	2637.5	2637.5	2426.5	2110	1899
	កៅស៊ូជាំប្លាង់ ២ - ១.៤៣៦ ហត	Ton	4590	4590	4590	4590	4590	4590	4590	4590	4222.8	3672
	កៅស៊ូជាំប្លាង់ ៣ - ១.៣០៩ ហត	Ton	3272.5	3272.5	3272.5	3272.5	3272.5	3272.5	3272.5	3272.5	3272.5	3010.7
	សរុបផលិតផលកៅស៊ូ (Ton)		10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,289	9,605	8,582
C- តម្លៃ Price												
1-	កៅស៊ូ Rubber Price	\$/Ton	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470
D- ចំណូល INCOMES												
1-	ចំណូលពីកៅស៊ូ Rubber Sale	US\$	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,124,830	14,119,791	12,615,099
	ចំណូលសរុប INCOMES	US\$	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,435,000	15,124,830	14,119,791	12,615,099

គំរោងបំណាយលើការទិញឧត្តមសំភារៈ គ្រឿងចក្រនិងសំណង់ស៊ីវិល សំរាប់សសិតកម្ម
 Requirement of Heavy Equipment & Civil Works

ឧបសម្ព័ន្ធ-៦-១

ក្រុមហ៊ុន ហៀងហៀក គុំនរេសមេន

No	ឧបសម្ព័ន្ធ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Qty	តម្លៃឯកតា Unit Price (US\$)	សរុប Total Costs (US\$)
A- គ្រឿងចក្រ Equipment:					
1-	រថយន្តដឹកជញ្ជូនច្រូនធំ	Unit	20	40,000.00	800,000.00
2-	រថយន្តដឹកជញ្ជូនច្រូនមធ្យម	Unit	10	30,000.00	300,000.00
3-	រថយន្ត Pick-Up Double Cab.	Unit	5	30,000.00	150,000.00
3-	ត្រាក់ទ័រ Tractor	Unit	10	40,000.00	400,000.00
4-	អេស្កាវ៉ាទ័រ Excavator	Unit	8	40,000.00	320,000.00
5-	ប៊ុលដូស័រ Bulldozer	Unit	10	40,000.00	400,000.00
6-	ត្រាក់ទ័រក្បៀរ-រុញដី Leveler	Unit	2	40,000.00	80,000.00
7-	ម៉ាស៊ីនបូមទឹក	Unit	10	6,000.00	60,000.00
8-	គ្រឿងចក្រផ្សេងៗទៀត	LS	1	500,000.00	500,000.00
9-	ម៉ាស៊ីនភ្លើង	Unit	5	10,000.00	50,000.00
សរុប-A					3,060,000.00
B- Factory & Processing Plants:					
1-	រោងចក្រកែច្នៃជលិកផលកៅស៊ូ	Unit	1	7,500,000.00	7,500,000.00
សរុប-B					7,500,000.00
TOTAL (US\$)					10,560,000.00

ផែនការចំណាយលើការទិញគ្រឿងធាតុ និង សំណង់ស៊ីវិល តាមឆ្នាំដំបូងៗ

ឧបសម្ព័ន្ធ-៦-២

Procurement Plan for the Equipment, Factory by year, year-1 to 5

No	ឧបសម្ព័ន្ធ Items	ឆ្នាំទី ១	ឆ្នាំទី ២	ឆ្នាំទី ៣	ឆ្នាំទី ៤	ឆ្នាំទី ៥
A- គ្រឿងធាតុ Equipment:						
1-	រថយន្តដឹកជញ្ជូនធំ	400,000	200,000	200,000		
2-	រថយន្តដឹកជញ្ជូនមធ្យម	150,000	120,000	30,000		
3-	រថយន្ត Pick-Up Double Cab.	90,000	60,000			
3-	ត្រាក់ទ័រ Tractor	240,000	80,000	80,000		
4-	អេស្កាវ៉ាទ័រ Excavator	200,000	120,000			
5-	ប៊ុលដូស័រ Bulldozer	280,000	120,000			
6-	ត្រាក់ទ័រក្បែរ-រុញដី Leveler	80,000				
7-	ម៉ាស៊ីនបូមទឹក	30,000	18,000	12,000		
8-	គ្រឿងចក្រផ្សេងៗទៀត	200,000	200,000	100,000		
9-	ម៉ាស៊ីនភ្លើង	30,000	10,000	10,000		
សរុប A		1,700,000	928,000	432,000		
B- Factory & Processing Plants:						
1-	រោងចក្រកែច្នៃផលិតផលកៅស៊ូ				1,000,000	3,000,000
សរុប B					1,000,000	3,000,000

គំរូទម្រង់តារាងតម្លៃ ឧត្តសវត្ថុសម្រាប់ការិយាល័យ
Requirement of Office Equipment & Furniture

ឧបសម្ព័ន្ធ-៦-៤

No.	ធុនម៉ឺនទាម Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Qty	តម្លៃឯកតា Unit Price (US\$)	សរុប Total Costs (US\$)
A- ឧត្តសវត្ថុការិយាល័យ Office Equipment:					
1-	កុំព្យូទ័រ និងម៉ាស៊ីនព្រិទ Desktop Computer Set		4	1,200.00	4,800.00
2-	កុំព្យូទ័រយូរ៉ាដ Labtop Computer	Set	1	1,850.00	1,850.00
3-	ម៉ាស៊ីនស្កេន Scanner	Unit	1	1,000.00	1,000.00
4-	ម៉ាស៊ីនហ្វាក់ Fax Machine	Unit	1	500.00	500.00
5-	ទូរស័ព្ទ Telephone	Unit	2	400.00	800.00
6-	ម៉ាស៊ីន LCD Data Projector	Unit	1	4,500.00	4,500.00
7-	ម៉ាស៊ីនថតចម្លង Photocopier	Unit	1	4,000.00	4,000.00
8-	ទូរស័ព្ទដៃ Mobile Phone	Unit	3	400.00	1,200.00
9-	ផ្សេងៗ Others	LS	1	1,500.00	1,500.00
សរុប A					20,150.00
B- គ្រឿងសម្រាប់ការិយាល័យ Office Furniture:					
1-	តុ និងកៅអី Desks & Chairs	Unit	10	250.00	2,500.00
2-	តុប្រជុំ Meeting Table	Unit	1	500.00	500.00
3-	កៅអីប្រជុំ Meeting Chairs	Unit	20	50.00	1,000.00
4-	ទូងកសារ Cabinets	Unit	7	140.00	980.00
5-	ផ្សេងៗ Others	LS	1	1,500.00	1,500.00
សរុប B					6,480.00
C- សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)					26,630.00

គំរោងប្រើប្រាស់តាមកម្មវិធីស្រុក និង ជំនាញការបរទេស

ឧបសម្ព័ន្ធ-៧ក

Requirement of Local Labors and External Expertises, Year-1 to Year-5

ក្រុមហ៊ុន ហៀនហៀក អ៊ិនវេសមេន

No.	ប្រភេទឈាមកម្ម Labors	ប្រាក់ខែ US\$/ខែ	ឆ្នាំទី-១		ឆ្នាំទី-២		ឆ្នាំទី-៣		ឆ្នាំទី-៤		ឆ្នាំទី-៥	
			No.	US\$	No.	US\$	No.	US\$	No.	US\$	No.	US\$
A- ពលកម្មក្នុងប្រទេស Local Labors:												
1-	នាយកចាត់ចែង-គ្រប់គ្រង	700	1	8400	2	16800	3	25200	3	25200	3	25200
2-	វិស្វករ និង អ្នកបច្ចេកទេសជំនាញ	450	4	21600	7	37800	10	54000	8	43200	7	37800
3-	អ្នកគ្រប់គ្រងក្រុមផលិតកម្ម	200	50	120000	100	240000	140	336000	130	312000	120	288000
4-	បុគ្គលិករដ្ឋបាល-ផែនការ-ហិរញ្ញវត្ថុ	200	10	24000	20	48000	25	60000	23	55200	20	48000
5-	កម្មករអចិន្ត្រៃយ៍	80	300	288000	450	432000	500	480000	450	432000	400	384000
6-	កម្មករអណ្តែត	50	500	125000	1000	250000	1500	375000	1400	350000	1300	325000
Total (US\$)			865	587,000	1579	1,024,600	2178	1,330,200	2014	1,217,600	1850	1,108,000
Social Insurance (7%)				41,090		71,722		93,114		85,232		77,560
B- ពលកម្មបរទេស External Experts:												
1-	វិស្វករ	2000	1	24000	2	48000	2	48000	2	48000	2	48000
Total (US\$)			1	24,000	2	48,000	2	48,000	2	48,000	2	48,000
C- សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)			866	611,000	1581	1,072,600	2180	1,378,200	2016	1,265,600	1852	1,156,000

តំរូវការប្រើប្រាស់ពលកម្មក្នុងស្រុក និង ជំនាញការបរទេស

ឧបសម្ព័ន្ធ-៧២

Requirement of Local Labors and External Expertises, Year-6 to Year-10

No.	ប្រភេទពលកម្ម Labors	ប្រាក់ខែ US\$/fa	ឆ្នាំទី.៦		ឆ្នាំទី.៧		ឆ្នាំទី.៨		ឆ្នាំទី.៩		ឆ្នាំទី.១០	
			No.	US\$	No.	US\$	No.	US\$	No.	US\$	No.	US\$
A- ពលកម្មក្នុងស្រុក/Local Labors												
1-	នាយកចាត់ចែង-គ្រប់គ្រង	900	3	32400	3	32400	3	32400	3	32400	3	32400
2-	វិស្វករ និង អ្នកបច្ចេកទេសជំនាញ	600	6	43200	5	36000	5	36000	5	36000	5	36000
3-	អ្នកគ្រប់គ្រងក្រុមផលិតកម្ម	300	100	360000	70	252000	40	144000	40	144000	40	144000
4-	បុគ្គលិករដ្ឋបាល-ផែនការ-ហិរញ្ញវត្ថុ	270	20	64800	20	64800	20	64800	20	64800	20	64800
5-	កម្មករអចិន្ត្រៃយ៍	100	400	480000	400	480000	400	480000	400	480000	400	480000
6-	កម្មករអណ្តែត	70	1300	455000	1300	455000	1300	455000	1300	455000	1300	455000
Total (US\$)			1829	1,435,400	1798	1,320,200	1768	1,212,200	1768	1,212,200	1768	1,212,200
Social Insurance (7%)				100,478		92,414		84,854		84,854		84,854
B- ពលកម្មបរទេស/External Experts												
1-	វិស្វករ	2500	1	30000	1	30000	1	30000	1	30000	1	30000
Total (US\$)			1	30,000	1	30,000	1	30,000	1	30,000	1	30,000
C- សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)			1830	1,465,400	1799	1,350,200	1769	1,242,200	1769	1,242,200	1769	1,242,200

គំរោងប្រើប្រាស់ពលកម្មក្នុងស្រុក និង ជំនាញការបរទេស

រូបសម្ព័ន្ធ-៧៣

Requirement of Local Labors and External Expertises, Year-11 to Year-15

No.	ប្រភេទពលកម្ម Labors	ប្រាក់ខែ US\$/1e	ឆ្នាំទី-១១		ឆ្នាំទី-១២		ឆ្នាំទី-១៣		ឆ្នាំទី-១៤		ឆ្នាំទី-១៥	
			No.	US\$	No.	US\$	No.	US\$	No.	US\$	No.	US\$
A- ពលកម្មក្នុងស្រុក/Local Labors												
1-	នាយកចាត់ចែង-គ្រប់គ្រង	1000	3	36000	3	36000	3	36000	3	36000	3	36000
2-	វិស្វករ និង អ្នកបច្ចេកទេសជំនាញ	800	5	48000	5	48000	5	48000	5	48000	5	48000
3-	អ្នកគ្រប់គ្រងក្រុមផលិតកម្ម	400	40	192000	40	192000	40	192000	40	192000	40	192000
4-	បុគ្គលិករដ្ឋបាល-ផែនការ-ហិរញ្ញវត្ថុ	400	20	96000	20	96000	20	96000	20	96000	20	96000
5-	កម្មករវេជ្ជសាស្ត្រ	130	400	624000	400	624000	400	624000	400	624000	400	624000
6-	កម្មករអណ្តែត	100	1300	650000	1300	650000	1300	650000	1300	650000	1300	650000
Total (US\$)			1768	1,646,000	1768	1,646,000	1768	1,646,000	1768	1,646,000	1768	1,646,000
Social Security (7%)				115,220		115,220		115,220		115,220		115,220
B- ពលកម្មបរទេស/External Experts												
1-	វិស្វករ	2700	1	32400	1	32400	1	32400	1	32400	1	32400
Total (US\$)			1	32,400	1	32,400	1	32,400	1	32,400	1	32,400
C- សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)			1769	1,678,400	1769	1,678,400	1769	1,678,400	1769	1,678,400	1769	1,678,400

ចំណាយថេរនិងអថេរលើការវិនិយោគ ជំនាន់កៅស៊ូ ឆ្នាំទី-១

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥ក

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-1

ក្រុមហ៊ុន ហៀងហៀង អ៊ិនវេសមេន

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US\$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)
	Plantation Area	Ha	1055		
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំកៅស៊ូ Rubber Planting	Ha	1055	990.40	1,044,872.00
	<i>សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development</i>				<i>1,044,872.00</i>
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	587,000.00	587,000.00
2-	ចំណាយថែទាំ Maintenance Costs	Ha	1055	240.00	253,200.00
3-	សេវាជំនាញការបច្ចេកទេស Experts	12 Months	1	24,000.00	24,000.00
4-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងៗទៀត Operation Costs	Ha	1055	100.00	105,500.00
5-	ចំណាយគ្រប់គ្រងផ្សេងៗ Other Mnt Costs	LS	1	10,000.00	10,000.00
	<i>សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs</i>				<i>979,700.00</i>
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:				2,024,572.00
B-	ចំណាយអថេរ Fixed Costs:				
B-1	វិលាស អាគារ-ឃ្នាំង-ទ្វារសំភារៈ Depreciation	US\$			826,005.00
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US\$			10,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US\$			41,090.00
	<i>សរុបចំណាយអថេរមិនមែនពន្ធ Fixed Costs Less Tax</i>				<i>877,095.00</i>
B-4	ពិភ័យ និង ពន្ធ Patent & Tax	US\$			0.00
	សរុបចំណាយអថេរ Total Fixed Costs:				877,095.00
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)				2,901,667.00

ចំណាយថវិកាអចិន្ត្រៃយ៍ការវិនិយោគ ដំណាំកៅស៊ូ ឆ្នាំទី-២
 Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-2

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៦

No.	ធុនចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US\$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)
	Plantation Area	Ha	1836		
A- ចំណាយអថេរ Variable Costs:					
1-	ចំណាយដាំកៅស៊ូ Rubber Planting	Ha	1836	990.40	1,818,374.40
<i>សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development</i>					1,818,374.40
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	1,024,600.00	1,024,600.00
2-	ចំណាយថែទាំ Maintenance Costs	Ha	2891	240.00	693,840.00
3-	សេវាជំនាញការចុះកម្រិត Experts	12 Months	1	48,000.00	48,000.00
4-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	2891	100.00	289,100.00
5-	ចំណាយគ្រប់គ្រងផ្សេងៗ Other Mnt Costs	LS	1	20,000.00	20,000.00
<i>សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs</i>					2,075,540.00
សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:		US\$			3,893,914.40
B- ចំណាយថេរ Fixed Costs:					
B-1	រំលោះ អាគារ-យាន-ទ្រព្យសម្ភារៈ Depreciation	US\$			826,005.00
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US\$			10,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US\$			71,722.00
<i>សរុបចំណាយថេរមិនមែនពន្ធ Fixed Costs Less Tax</i>					907,727.00
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US\$			0.00
សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:		US\$			907,727.00
C- សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)					4,801,641.40

ចំណាយថេរនិងថេរតម្លៃការវិនិយោគ ដំណាំកៅស៊ូ ឆ្នាំទី-៣
 Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-3

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៣

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US\$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)
Plantation Area		Ha	1,309		
A- ចំណាយអថេរ Variable Costs:					
1-	ចំណាយដាំកៅស៊ូ Rubber Planting	Ha	1309	990.40	1,296,433.60
<i>សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development</i>					1,296,433.60
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors Costs	12 Months	1	1,330,200.00	1,330,200.00
2-	ចំណាយថែទាំ Maintenance Costs	Ha	4,200	240.00	1,008,000.00
3-	សេវាជំនាញការបច្ចេកទេស Experts	12 Months	1	48,000.00	48,000.00
4-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	4,200	100.00	420,000.00
5-	ចំណាយផ្សេងៗ Other Costs	LS	1	20,000.00	20,000.00
<i>សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs</i>					2,826,200.00
សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:				US\$	4,122,633.60
B- ចំណាយថេរ Fixed Costs:					
B-1	វិលាវ: អាគារ-យ៉ាង-ទ្រព្យសកម្ម: Depreciation	US\$			826,005.00
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US\$			10,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US\$			93,114.00
<i>សរុបចំណាយថេរមិនមែនពន្ធ Fixed Costs Less Tax</i>					929,119.00
B-4	ប័ត្រ និង ពន្ធ Patent & Tax	US\$			0.00
សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:				US\$	929,119.00
C- សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)					5,051,752.60

ចំណាយដើមទុនសម្រាប់ការវិនិយោគ ដំណាំកៅស៊ូ ឆ្នាំទី៤

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៧

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-4

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US\$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)
	Plantation Area	Ha	0		
A- ចំណាយអថេរ Variable Costs:					
1-	ចំណាយដាំកៅស៊ូ Rubber Planting	Ha	0	990.40	0.00
	<i>សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development</i>				0.00
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors Costs	12 Months	1	1,217,600.00	1,217,600.00
2-	ចំណាយថែទាំ Maintenance Cost	Ha	4,200	240.00	1,008,000.00
3-	សេវាជំនាញការបច្ចេកទេស Experts	12 Months	1	48,000.00	48,000.00
4-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	4,200	100.00	420,000.00
5-	ចំណាយផ្សេងៗ Other Costs	LS	1	20,000.00	20,000.00
	<i>សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs</i>				2,713,600.00
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:				2,713,600.00
B- ចំណាយថេរ Fixed Costs:					
B-1	កំណែ: អាគារ-យ៉ាង-ឧត្តស័កា: Depreciation	US\$			826,005.00
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US\$			10,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US\$			85,232.00
	<i>សរុបចំណាយថេរមិនទាន់ពន្ធ Fixed Costs Less Tax</i>				921,237.00
B-4	ប័ត្រ និង ពន្ធ Patent & Tax	US\$			0.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:				921,237.00
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)				3,634,837.00

ចំណាយថេរនិងថេរនៃការវិនិយោគ ដំណាំកៅស៊ូ ឆ្នាំទី-៥
 Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-5

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥ង

No.	ធុនចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US\$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)
	Plantation Area	Ha	0		
A- ចំណាយអថេរ Variable Costs:					
1-	ចំណាយដាំកៅស៊ូ Rubber Planting	Ha	0	990.40	0.00
<i>សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development</i>					<i>0.00</i>
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	1,108,000.00	1,108,000.00
2-	ចំណាយថែទាំ Maintenance Costs	Ha	4,200	240.00	1,008,000.00
3-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Operation Costs	Ha	4,200	100.00	420,000.00
4-	ចំណាយផ្សេងៗ Other Costs	LS	1	20,000.00	20,000.00
<i>សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs</i>					<i>2,556,000.00</i>
សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:					2,556,000.00
B- ចំណាយថេរ Fixed Costs:					
B-1	រំលោះ អាគារ-ឃ្នាំង-ទ្រព្យសម្ភារៈ Depreciation	US\$			826,005.00
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US\$			10,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US\$			77,560.00
<i>សរុបចំណាយថេរមុនពន្ធ Fixed Costs Less Tax</i>					<i>913,565.00</i>
B-4	ពាក្យ និង ពន្ធ Patent & Tax	US\$			0.00
សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:					913,565.00
C- សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)					3,469,565.00

ចំណាយថេរនិងថេរសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ដំណាំកៅស៊ូ ឆ្នាំទី៦

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៨

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-6

No.	ធុរកិច្ចចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US\$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)
	Plantation Area	Ha	0		
A- ចំណាយថេរ Variable Costs:					
1-	ចំណាយដាំកៅស៊ូ Rubber Planting	Ha	0	990.40	0.00
	<i>សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development</i>				<i>0.00</i>
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	1,435,400.00	1,435,400.00
2-	ចំណាយថែទាំ Maintenance Costs	Ha	4,200	240.00	1,008,000.00
3-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Operation Costs	Ha	4,200	100.00	420,000.00
4-	ចំណាយផ្សេងៗ Other Costs	LS	1	20,000.00	20,000.00
	<i>សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs</i>				<i>2,883,400.00</i>
	សរុបចំណាយថេរ Total Variable Costs:				US\$ 2,883,400.00
B- ចំណាយថេរ Fixed Costs:					
B-1	វិលាស អាគារ-យានយន្ត-ទ្រព្យសម្ភារៈ Depreciation	US\$			826,005.00
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US\$			10,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US\$			100,478.00
	<i>សរុបចំណាយថេរមិនមែនពន្ធ Fixed Costs Less Tax</i>				<i>936,483.00</i>
B-4	ប័ណ្ណសិទ្ធិ និង ពន្ធ Patent & Tax	US\$			0.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:				US\$ 936,483.00
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)				3,819,883.00

ចំណាយថេរនិងថេរនៃការវិនិយោគ ដំណាំកៅស៊ូ ឆ្នាំទី-៧

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៧

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-7

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US\$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)
	Plantation Area	Ha	0		
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំកៅស៊ូ Rubber Planting	Ha	0	990.40	0.00
	<i>សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development</i>				0.00
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	1,320,200.00	1,320,200.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	4,200	240.00	1,008,000.00
3-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	4,200	100.00	420,000.00
4-	ចំណាយលើការប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	1,055	210.00	221,550.00
5-	ចំណាយ ម៉ារខេធីង និង ទីផ្សារ Marketing Cost	Ton	844	30.00	25,320.00
6-	សេវាជំនាញការបច្ចេកទេស Experts	per year	1	30,000.00	30,000.00
7-	ចំណាយដំណើរការកែច្នៃ Processing Costs	Ton	844	250.00	211,000.00
	<i>សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs</i>				3,236,070.00
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:	US\$			3,236,070.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	វិលាសៈ អាគារ-ឃ្នាំង-ទ្រព្យសំភារៈ Depreciation	US\$			826,005.00
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US\$			10,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US\$			92,414.00
	<i>សរុបចំណាយថេរមិនមែនពន្ធ Fixed Costs Less Tax</i>				928,419.00
B-4	ពន្ធដារ និង ពន្ធ Patent & Tax	US\$			0.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US\$			928,419.00
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)				4,164,489.00

ចំណាយថវិកាអចលនវត្ថុសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ ឆ្នាំទី៨

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៨

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-8

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US\$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)
	Plantation Area	Ha	0		
A- ចំណាយអចិន្ត្រៃយ៍ Variable Costs:					
1-	ចំណាយដាំកៅស៊ូ Rubber Planting	Ha	0	990.40	0.00
<i>សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development</i>					<i>0.00</i>
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	1,212,200.00	1,212,200.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	4,200	240.00	1,008,000.00
3-	ចំណាយលើការប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	2,891	210.00	607,110.00
4-	ចំណាយដំឡើងការកែច្នៃ Processing Costs	Ton	2523.8	250.00	630,950.00
5-	ចំណាយ ម៉ាទេធីង និង ទីផ្សារ Marketing Cost	Ton	2523.8	30.00	75,714.00
6-	សេវាជំនាញការបច្ចេកទេស Experts	per year	1	30,000.00	30,000.00
7-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	4,200	100.00	420,000.00
<i>សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs</i>					<i>3,983,974.00</i>
សរុបចំណាយអចិន្ត្រៃយ៍ Total Variable Costs:				US\$	3,983,974.00
B- ចំណាយថេរ Fixed Costs:					
B-1	វិលាស អាគារ-យ៉ាង-ឧត្តមភារៈ Depreciation	US\$			826,005.00
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US\$			10,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US\$			84,854.00
<i>សរុបចំណាយថេរមិនមែនពន្ធ Fixed Costs Less Tax</i>					<i>920,859.00</i>
B-4	ប័ត្រ និង ពន្ធ Patent & Tax	US\$			86,847.60
សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:				US\$	1,007,706.60
C- សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)					4,991,680.60

ចំណាយថេរនិងថេរនៃការវិនិយោគ ដំណាំកៅស៊ូ ឆ្នាំទី-៩

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៧

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-9

No.	ធុនចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US\$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)
	Plantation Area	Ha	0		
A- ចំណាយអថេរ Variable Costs:					
1-	ចំណាយដាំកៅស៊ូ Rubber Planting	Ha	0	990.40	0.00
<i>សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development</i>					0.00
1-	ចំណាយលើការងារកម្ម Labors	12 Months	1	1,212,200.00	1,212,200.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	4,200	240.00	1,008,000.00
3-	ចំណាយលើការប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	4200	210.00	882,000.00
4-	ចំណាយដំណើរការកែច្នៃ Processing Cost	Ton	4465.7	250.00	1,116,425.00
5-	ចំណាយ ម៉ាខេធីង និង មីជ្យា Marketing Cost	Ton	4465.7	30.00	133,971.00
6-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	4,200	100.00	420,000.00
7-	សេវាជំនាញការបច្ចេកទេស Experts	per year	1	30,000.00	30,000.00
<i>សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs</i>					4,802,596.00
សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:		US\$			4,802,596.00
B- ចំណាយថេរ Fixed Costs:					
B-1	រំលោះ អាគារ-ឃ្នាំង-ឧត្តស័ការ: Depreciation	US\$			826,005.00
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US\$			10,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US\$			84,854.00
<i>សរុបចំណាយថេរមិនមែនពន្ធ Fixed Costs Less Tax</i>					920,859.00
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US\$			259,699.02
សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:		US\$			1,180,558.02
C. សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)					5,983,154.02

ចំណាយថេរនិងថេរនៃការវិនិយោគ ដំណាំកៅស៊ូ ឆ្នាំទី១០

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៣

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-10

No.	ធុនចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US\$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)
	Plantation Area	Ha	0		
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំកៅស៊ូ Rubber Planting	Ha	0	990.40	0.00
	<i>សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development</i>				<i>0.00</i>
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	1,212,200.00	1,212,200.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	4,200	240.00	1,008,000.00
3-	ចំណាយលើការប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	4200	210.00	882,000.00
4-	ចំណាយដំឡើងការកែច្នៃ Processing Cost	Ton	6173	250.00	1,543,250.00
5-	ចំណាយ ម៉ាខេចិង និង ទីផ្សារ Marketing Cost	Ton	6,173	30.00	185,190.00
6-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	4,200	100.00	420,000.00
7-	ចំណាយដាំជួសឡើងវិញ Replanting Costs	Ha	20	600.00	12,000.00
	<i>សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs</i>				<i>5,262,640.00</i>
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:		US\$		5,262,640.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	វិលាសៈ អាគារ-យ៉ាង-ទ្រព្យសម្ភារៈ Depreciation	US\$			826,005.00
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US\$			20,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US\$			84,854.00
	<i>សរុបចំណាយថេរមិនទូទាញ Fixed Costs Less Tax</i>				<i>930,859.00</i>
B-4	ប័ណ្ណ និង ពន្ធ Patent & Tax	US\$			459,520.53
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:		US\$		1,390,379.53
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)				6,653,019.53

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-11

No.	ឧទ្ធរណ៍ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US\$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)
Plantation Area		Ha			
A- ចំណាយអថេរ Variable Costs:					
1-	ចំណាយដាំកៅស៊ូ Rubber Planting	Ha		990.40	0.00
<i>សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development</i>					<i>0.00</i>
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	1,646,000.00	1,646,000.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	4,200	240.00	1,008,000.00
3-	ចំណាយលើការប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	4200	210.00	882,000.00
4-	ចំណាយដំឡើងការកែច្នៃ Processing Cost	Ton	8273	250.00	2,068,250.00
5-	ចំណាយ ម៉ាទេធីង និង ទីផ្សារ Marketing Cost	Ton	8,273	30.00	248,190.00
6-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	4,200	100.00	420,000.00
7-	ចំណាយដាំដុះឡើងវិញ Replanting Costs	Ha	20	600.00	12,000.00
<i>សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs</i>					<i>6,284,440.00</i>
សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:		US\$			6,284,440.00
B- ចំណាយថេរ Fixed Costs:					
B-1	រំលោះ អាគារ-យាន-ទ្រព្យសម្ភារៈ Depreciation	US\$			826,005.00
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US\$			20,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US\$			115,220.00
<i>សរុបចំណាយថេរមិនមែនពន្ធ Fixed Costs Less Tax</i>					<i>961,225.00</i>
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US\$			635,201.70
សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:		US\$			1,596,426.70
C- សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)					7,880,866.70

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-12

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US\$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)
	Plantation Area	Ha			
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំកៅស៊ូ Rubber Planting	Ha		990.40	0.00
	<i>សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development</i>				<i>0.00</i>
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	1,646,000.00	1,646,000.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	4,200	240.00	1,008,000.00
3-	ចំណាយលើការប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	4200	210.00	882,000.00
4-	ចំណាយដំណើរការកែច្នៃ Processing Cost	Ton	9845.5	250.00	2,461,375.00
5-	ចំណាយ ម៉ាខេធីង និង ទីផ្សារ Marketing Cost	Ton	9,846	30.00	295,365.00
6-	ចំណាយប្រតិបត្តិការរដ្ឋបាល Operation Costs	Ha	4,200	100.00	420,000.00
7-	ចំណាយដាំជូនឡើងវិញ Replanting Costs	Ha	20	600.00	12,000.00
	<i>សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs</i>				<i>6,724,740.00</i>
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:	US\$			6,724,740.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	វិលាស អាគារ-យាន-ទ្រព្យសកម្ម Depreciation	US\$			826,005.00
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US\$			20,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US\$			115,220.00
	<i>សរុបចំណាយថេរមិនមែនពន្ធ Fixed Costs Less Tax</i>				<i>961,225.00</i>
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US\$			851,291.70
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US\$			1,812,516.70
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)				8,537,256.70

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-13

No.	ធុនចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US\$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)
	Plantation Area	Ha			
A-	ចំណាយអចេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំកៅស៊ូ Rubber Planting	Ha		990.40	0.00
	<i>សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development</i>				<i>0.00</i>
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	1,646,000.00	1,646,000.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	4,200	240.00	1,008,000.00
3-	ចំណាយលើការប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	4,200	210.00	882,000.00
4-	ចំណាយដំណើរការតែច្នៃ Processing Cost	Ton	10500	250.00	2,625,000.00
5-	ដឹកជញ្ជូន-ទីផ្សារ Transport-Marketing Cost	Ton	10,500	30.00	315,000.00
6-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Operating Costs	Ha	4,200	100.00	420,000.00
7-	ចំណាយដាំដូសឡើងវិញ Replanting Costs	Ha	20	600.00	12,000.00
	<i>សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs</i>				<i>6,908,000.00</i>
	សរុបចំណាយអចេរ Total Variable Costs:	US\$			6,908,000.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	វិលាច: អាគារ-យ៉ាង-ទ្វេសំការ: Depreciation	US\$			826,005.00
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US\$			20,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US\$			115,220.00
	<i>សរុបចំណាយថេរមិនមែនពន្ធ Fixed Costs Less Tax</i>				<i>961,225.00</i>
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US\$			1,013,101.95
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US\$			1,974,326.95
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US\$)				8,882,326.95

Draft

ឧបសម្ព័ន្ធ ៤

- ៤-១ -តារាងទី-១: សីតុណ្ហភាពអតិបរមា(°C), (Longitude:106°59', Latitude:13°44', Altitude: 330m)- ស្ថានីយ៍ឧតុនិយមខេត្តកំពង់ធំ
- តារាងទី-២: សីតុណ្ហភាពអប្បបរមា(°C), (Longitude:104°54' , Latitude:12°41', Altitude)- ស្ថានីយ៍ឧតុនិយម ខេត្តកំពង់ធំ
- តារាងទី-៣: កំពស់ទឹកភ្លៀងប្រចាំខែ (មម) (Longitude:104°54', Latitude: 12°41', Altitude) ស្ថានីយ៍ឧតុនិយម ខេត្តកំពង់ធំ

- ៤-២ ផែនទី១: ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់រយៈកំពស់ដី
- ផែនទី-២: ផែនទីភូគព្ភសាស្ត្រ
- ផែនទី-៣: : ផែនទីឋានលេខា
- ផែនទី-៤: ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់ប្រភេទដី
- ផែនទី-៥: ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់ដីជាតិដី
- ផែនទី-៦: ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់ទីជម្រាល
- ផែនទី-៧: ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរូបព្រៃឆ្នាំ ១៩៩២-៩៣
- ផែនទី-៨: ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរូបព្រៃឆ្នាំ ១៩៩៧
- ផែនទី-៩: ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរូបព្រៃឆ្នាំ២០០២
- ផែនទី-១០: ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរូបព្រៃឆ្នាំ២០០៦

៤-៣ តារាងបែងចែកចំណាត់ថ្នាក់ប្រភេទដីរបស់ក្រសួងកសិកម្ម

៤-៤ លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន

- តារាងទី១ លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន
- តារាងទី២ សេចក្តីណែនាំរបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក ស្តីពីបទដ្ឋានគុណភាពទឹកសំរាប់ការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗ

Draft

៤-៥ ផែនទីវិស្សតកម្មគន្លងហោះហើរ

-រូបភាព Eye View-1

- រូបភាព Eye View-2

-រូបភាពគំរូបព្រៃ និងស្ថានភាពធនធានព្រៃឈើមើលពីអាកាស-ចំណុច A

-រូបភាពគំរូបព្រៃ និងស្ថានភាពធនធានព្រៃឈើមើលពីអាកាស-ចំណុច B

-រូបភាពគំរូបព្រៃ និងស្ថានភាពធនធានព្រៃឈើមើលពីអាកាស-ចំណុច D

-រូបភាពគំរូបព្រៃ និងស្ថានភាពធនធានព្រៃឈើមើលពីអាកាស-ចំណុច E

-រូបភាពគំរូបព្រៃ និងស្ថានភាពធនធានព្រៃឈើមើលពីអាកាស-ចំណុច F

Draft

Draft

ឧបសម្ព័ន្ធ ៤.១

តារាង ១ : សីតុណ្ហភាពអតិបរមា (°C), (Longitude:104°54', Latitude:12°41', Altitude) - ស្ថានីយ៍ឧតុធិយម ខេត្តកំពង់ធំ

Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Average
Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2000	29.3	30.6	31.6	32.9	32.7	31.3	32.3	32.3	32.1	31.4	29.7	29.6	31.3
2001	30.8	31.3	33.2	33.7	32.9	33.4	31.9	31.1	31.8	31.2	30.3	30.0	31.8
2002	31.8	31.5	33.7	34.6	33.5	33.9	31.8	31.5	31.0	31.4	30.8	29.9	32.1
2003	32.4	32.1	33.8	34.6	34.2	33.1	31.6	31.1	30.4	31.5	32.1	29.8	32.2
2004	32.9	33.6	36.6	37.3	36.7	32.7	32.6	31.9	31.4	31.5	32.7	31.7	33.5
2005	31.5	35.3	35.8	36.8	36.5	34.4	31.8	32.4	30.8	31.8	31.4	30.0	33.2
2006	32.3	34.1	34.6	34.4	33.1	33.8	32.0	31.5	30.7	31.4	32.6	31.6	32.7
2007	32.5	33.8	34.8	35.4	33.3	34.2	32.3	31.7	31.9	30.8	29.8	31.7	32.7
2008	31.6	32.3	34.0	34.9	32.7	32.7	33.3	31.8	31.9	31.9	31.1	30.6	32.4
2009	30.7	33.6	33.9	34.9	33.1	33.3	32.6	32.5	30.8	no data			

តារាង ២ : សីតុណ្ហភាពអប្បបរមា (°C), (Longitude:104°54', Latitude:12°41', Altitude) - ស្ថានីយ៍ឧតុនិយម ខេត្តកំពង់ធំ

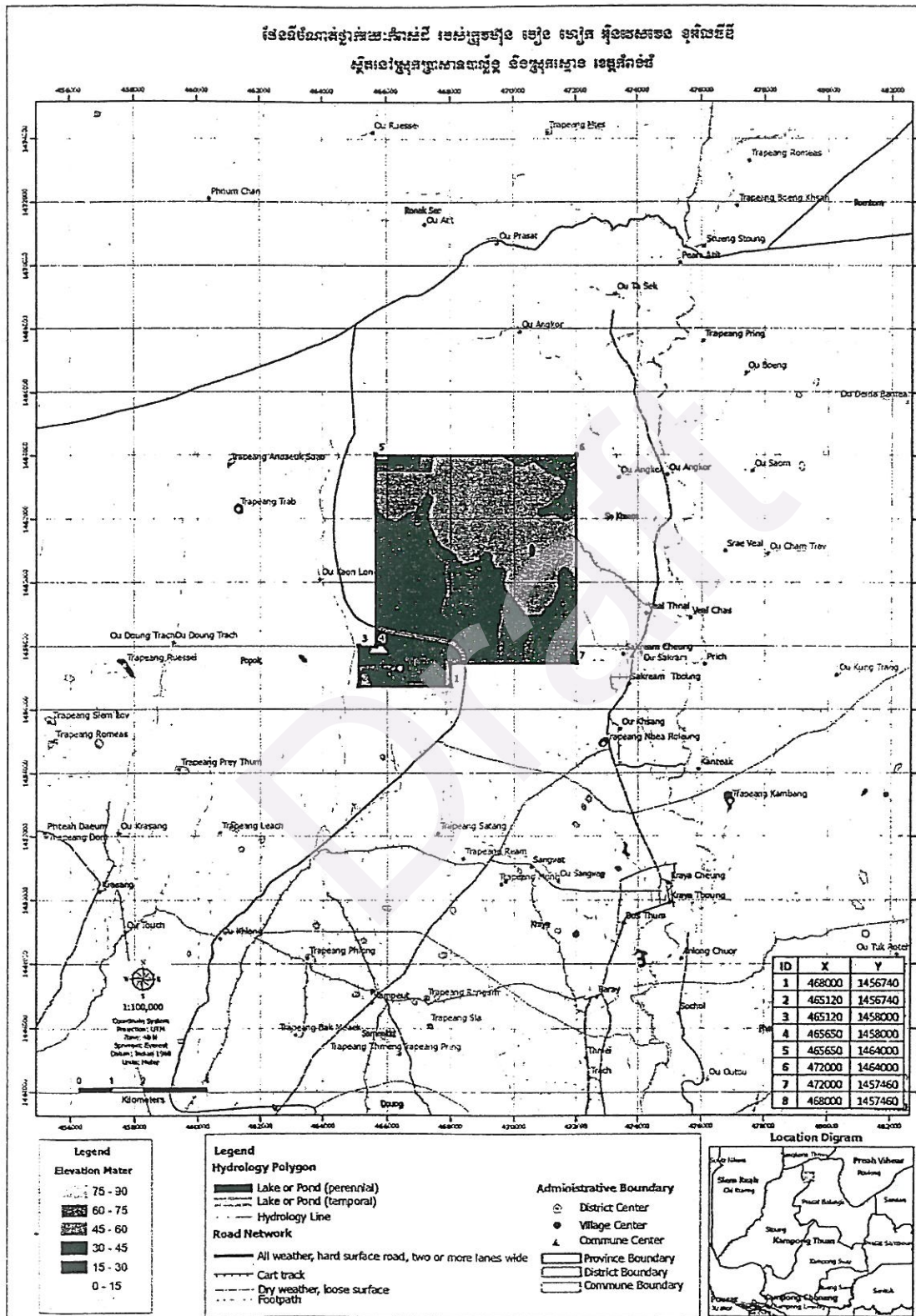
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Average
Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2000	18.8	20.7	22.0	23.1	23.2	24.0	23.7	24.5	23.5	22.4	21.5	20.4	31.3
2001	20.0	21.4	23.0	24.2	23.2	24.2	24.3	24.3	24.8	23.4	22.1	20.5	22.9
2002	20.0	20.8	22.5	24.0	23.7	23.8	24.7	24.0	25.0	23.2	21.2	20.5	22.8
2003	20.0	21.3	22.4	24.4	24.2	23.8	24.2	23.2	23.7	22.7	21.3	18.9	22.5
2004	19.7	20.3	23.5	24.4	24.2	22.8	23.4	23.6	23.1	22.1	21.3	17.8	22.2
2005	19.4	20.4	22.3	22.6	22.0	22.8	22.3	22.4	22.2	22.3	20.9	18.3	21.5
2006	19.4	20.4	22.3	22.6	22.0	22.8	22.3	22.4	22.2	22.3	20.9	18.3	21.5
2007	18.1	18.8	21.6	22.1	22.2	22.5	21.5	22.2	21.9	21.2	18.9	21.4	21.0
2008	22.9	24.1	26.4	27.8	28.0	28.6	28.9	25.1	25.3	25.3	23.6	21.8	25.6
2009	19.6	23.2	24.2	25.4	25.1	25.4	25.2	25.6	22.1	22.5	23.6	17.9	23.3

តារាង ៣: កំពស់ទឹកភ្លៀងប្រចាំខែ (មម), (Longitude:104°54', Latitude:12°41', Altitude) ស្ថានីយ៍ឧតុសិយម ខេត្តកំពង់ធំ

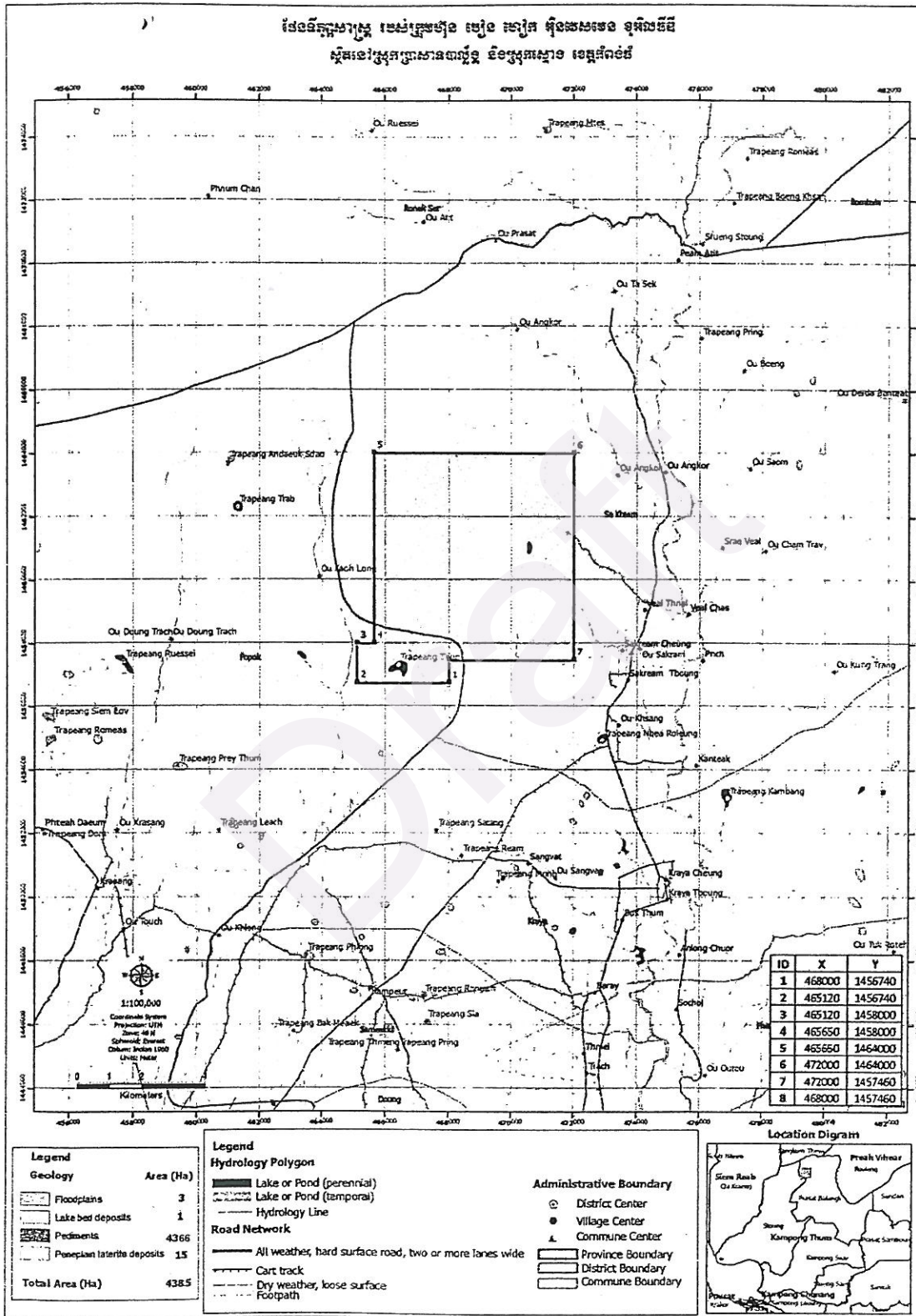
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2000	0.0	7.6	0.0	93.7	131.9	336.2	282.2	211.1	337.6	289.2	58.6	6.9	1755.0
2001	5.9	0.2	162.8	4.7	219.0	176.7	66.0	236.5	160.4	465.7	101.2	3.0	1602.1
2002	0.0	0.0	0.0	100.4	159.8	325.9	93.5	145.7	473.0	138.4	44.6	2.3	1483.6
2003	0.0	0.0	136.6	48.0	255.6	212.2	223.6	155.7	188.9	64.2	14.0	0.0	1298.8
2004	0.0	0.0	0.0	96.7	70.8	413.1	74.7	176.1	231.7	127.1	15.4	0.5	1206.1
2005	0.0	0.0	13.8	59.7	119.9	176.3	298.8	99.2	343.3	119.4	139.4	5.4	1375.2
2006	0.0	112.7	16.3	177.2	314.3	73.7	271.6	451.2	288.5	194.1	39.3	6.5	1945.4
2007	0.0	0.0	65.3	158.4	174.4	281.1	95.1	167.5	95.1	281.1	105.0	0.0	1423.0
2008	23.1	48.9	29.7	113.9	291.3	97.6	50.6	265.7	348.5	316.2	87.6	4.2	1677.3
2009	0.0	130.0	46.2	120.6	216.8	138.2	81.4	143.5	497.2	116.1	68.2	0.0	1558.2
Total	29.0	299.4	470.7	973.3	1953.8	2231.0	1537.5	2052.2	2964.2	2111.5	673.3	28.8	15324.7

ឧបសម្ព័ន្ធ ៤.២,៣

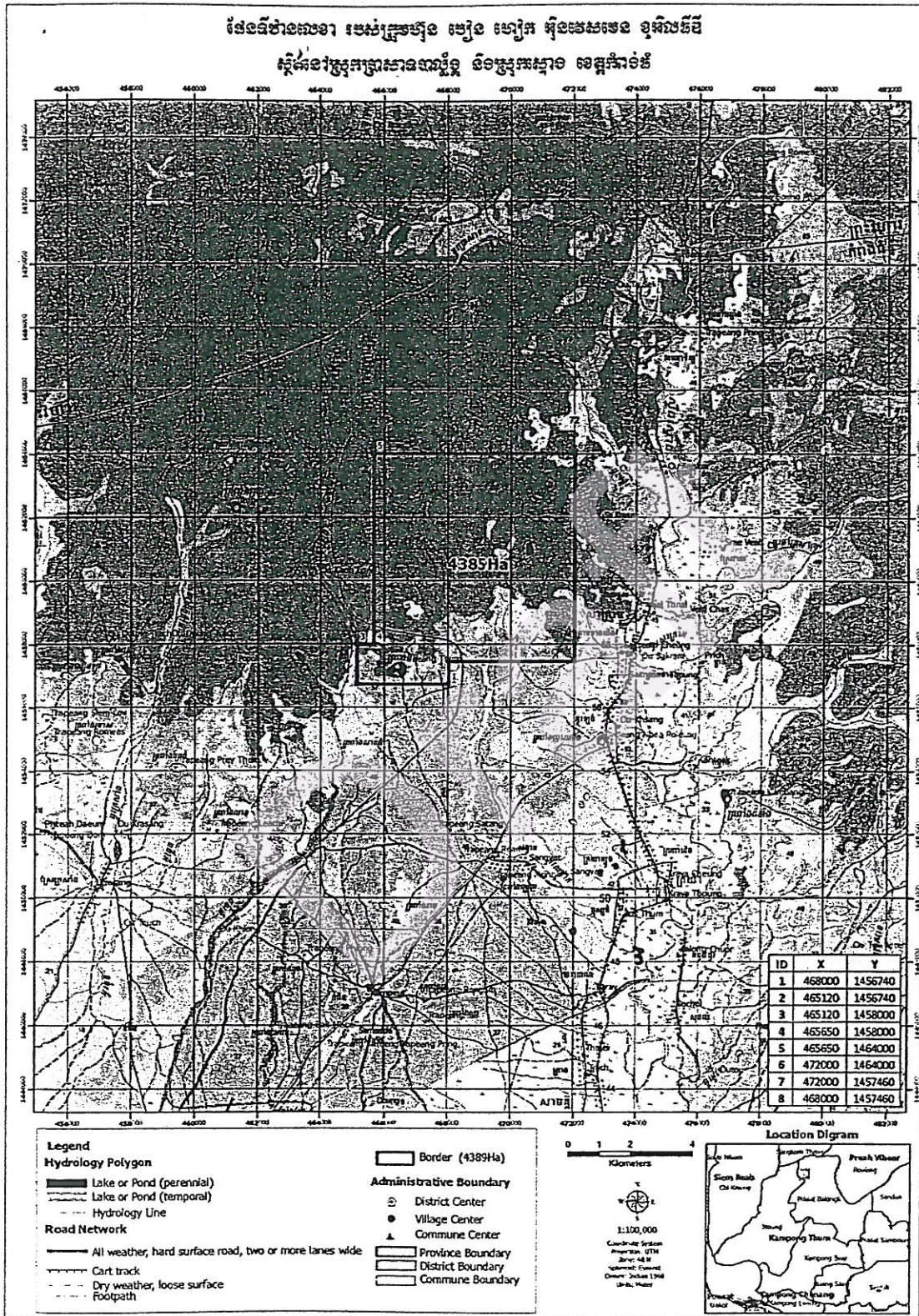
ផែនទី-១ ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់រយៈកំពស់ដី



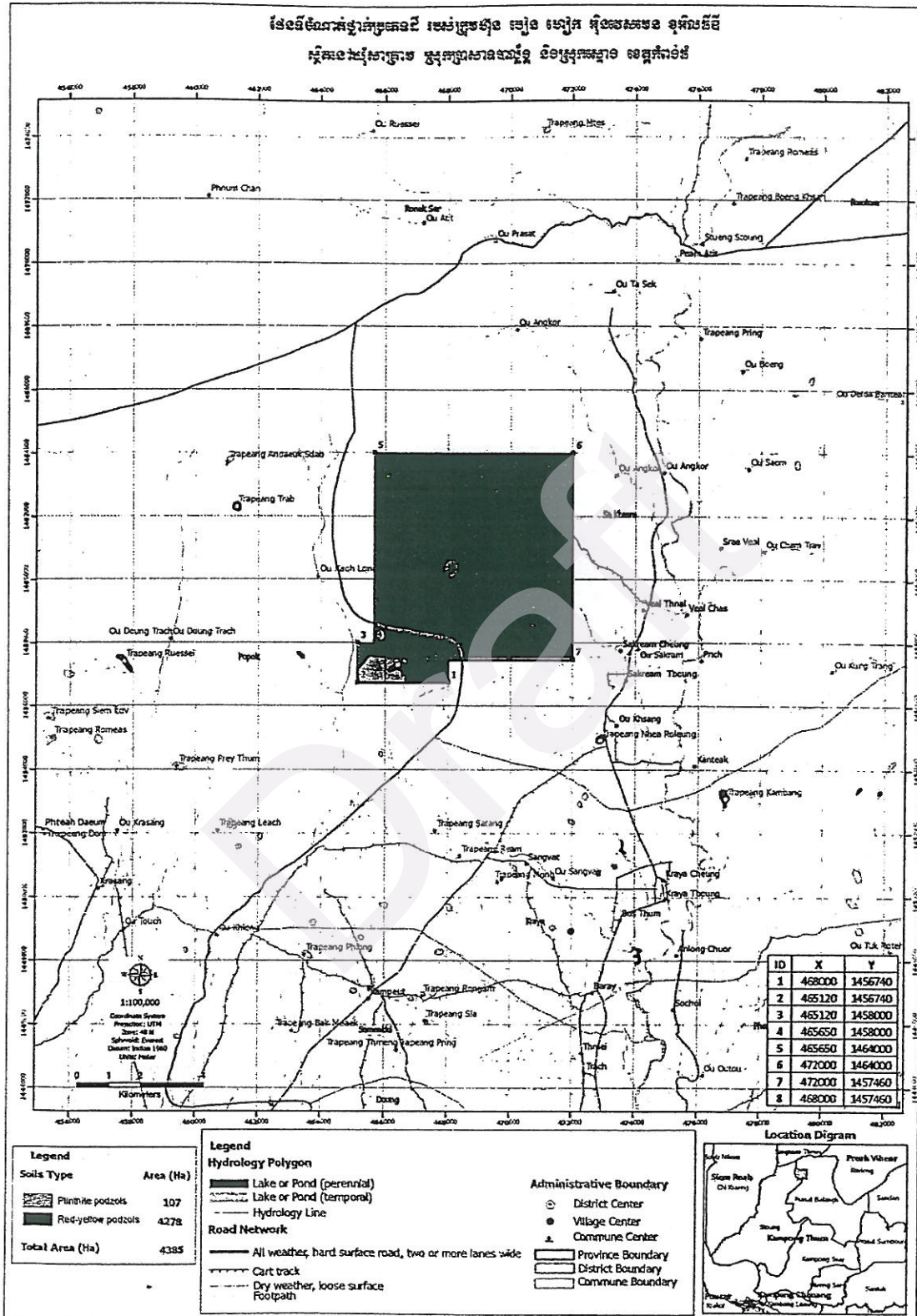
ផែនទី-២ ផែនទីភូគព្ភសាស្ត្រ



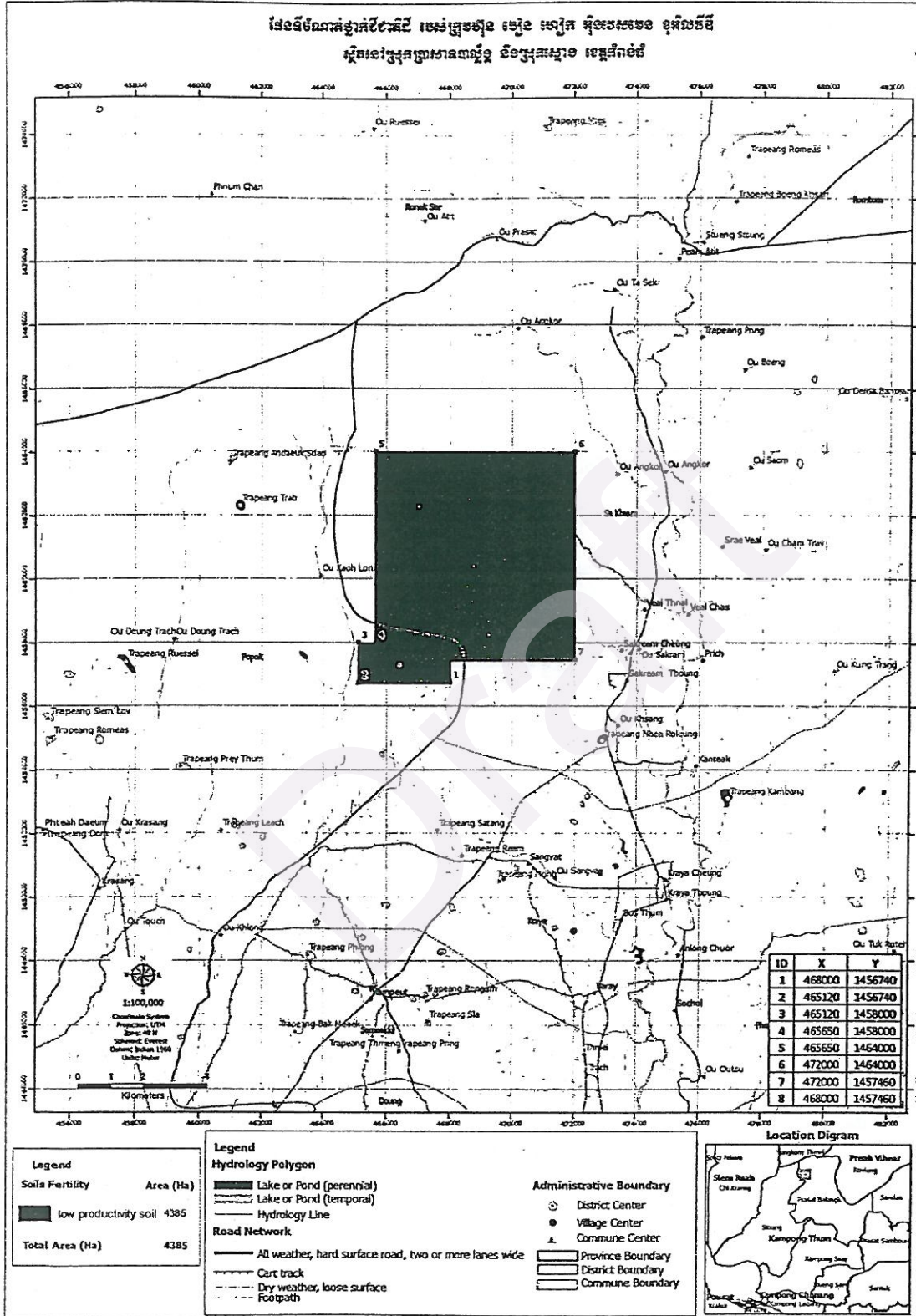
ផែនទី-៣ ផែនទីហ៊ានលេខា



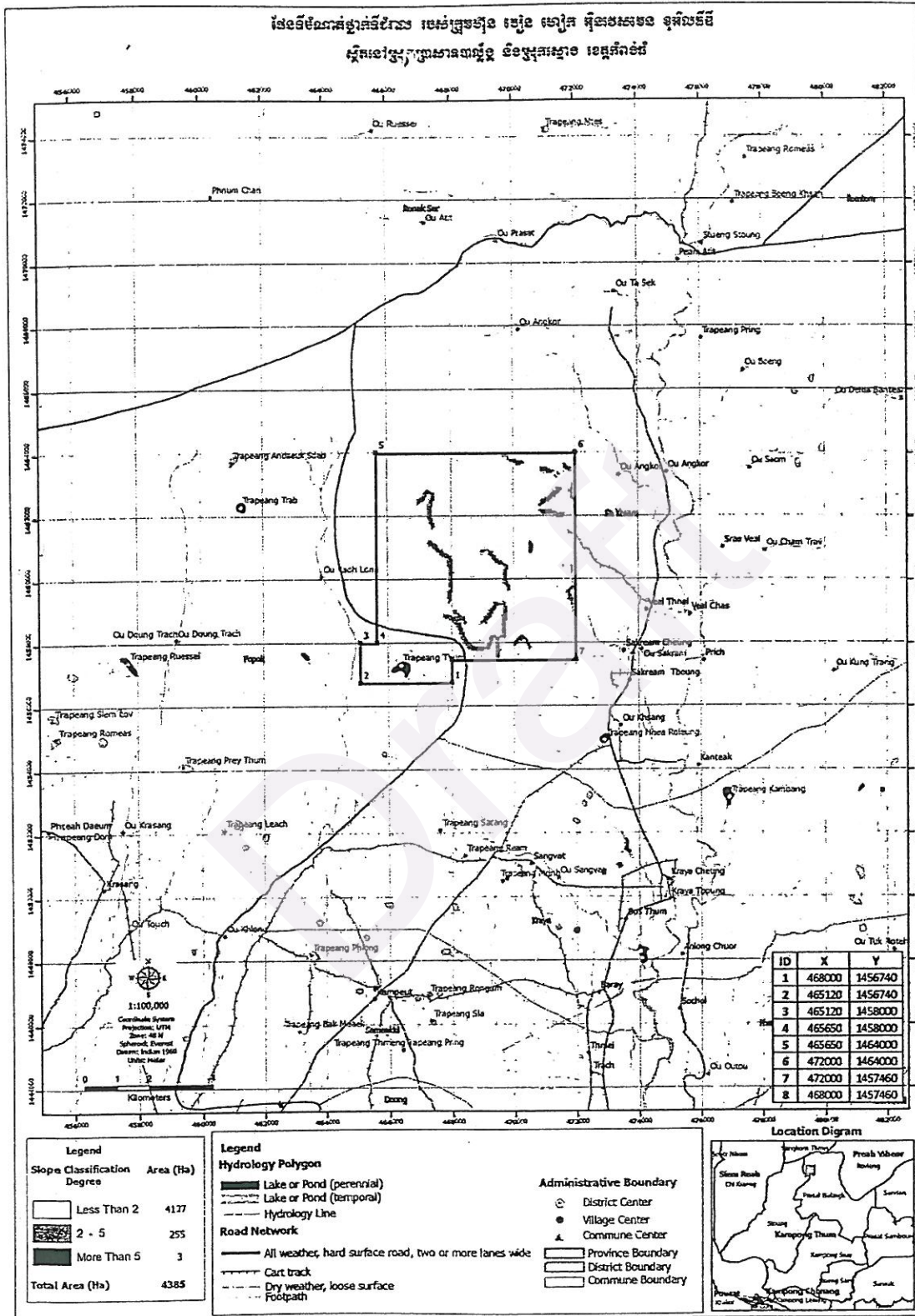
ផែនទី-៤ ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់ប្រភេទដី



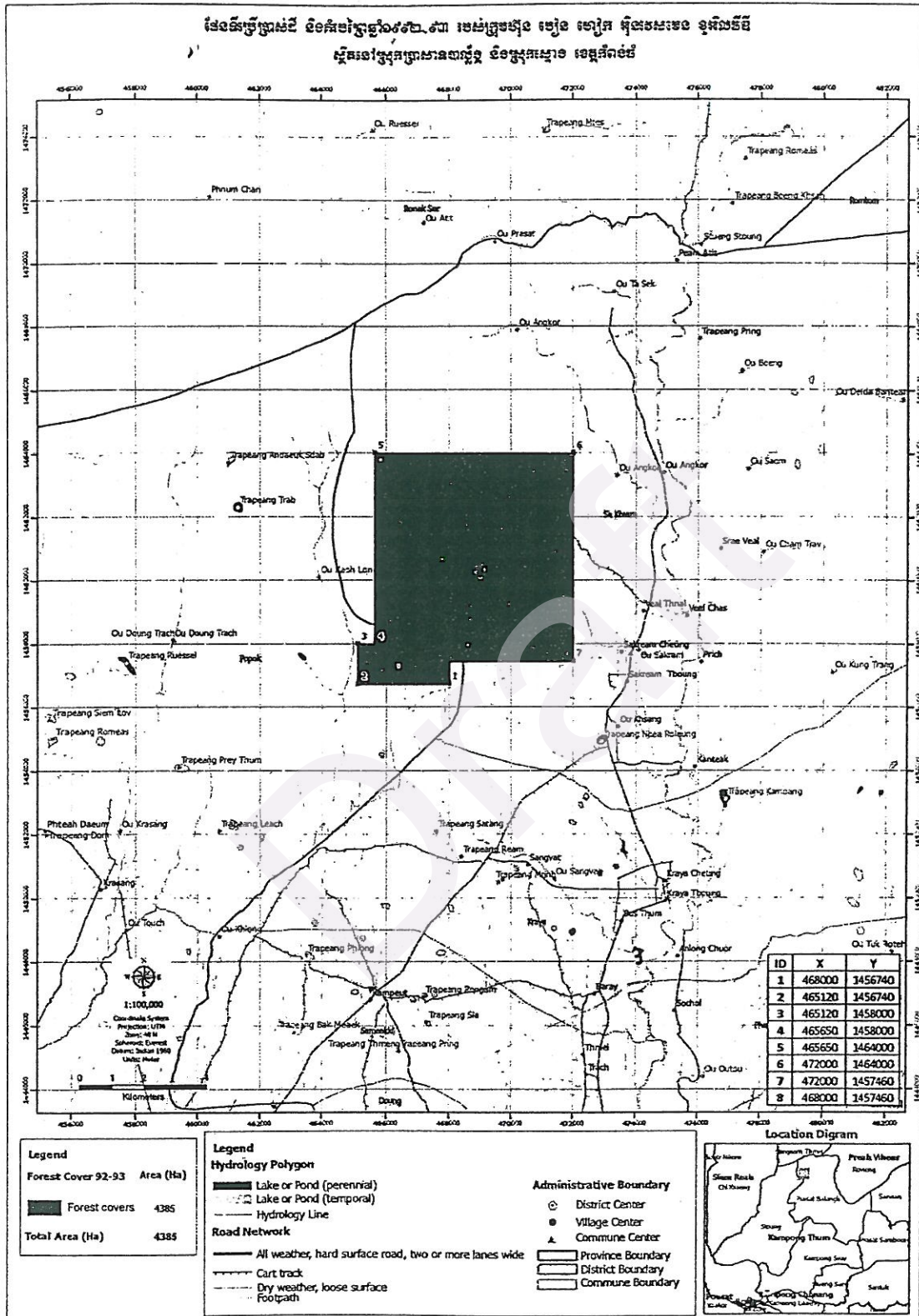
ផែនទី-៥ ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់ដីជំនាតិដី



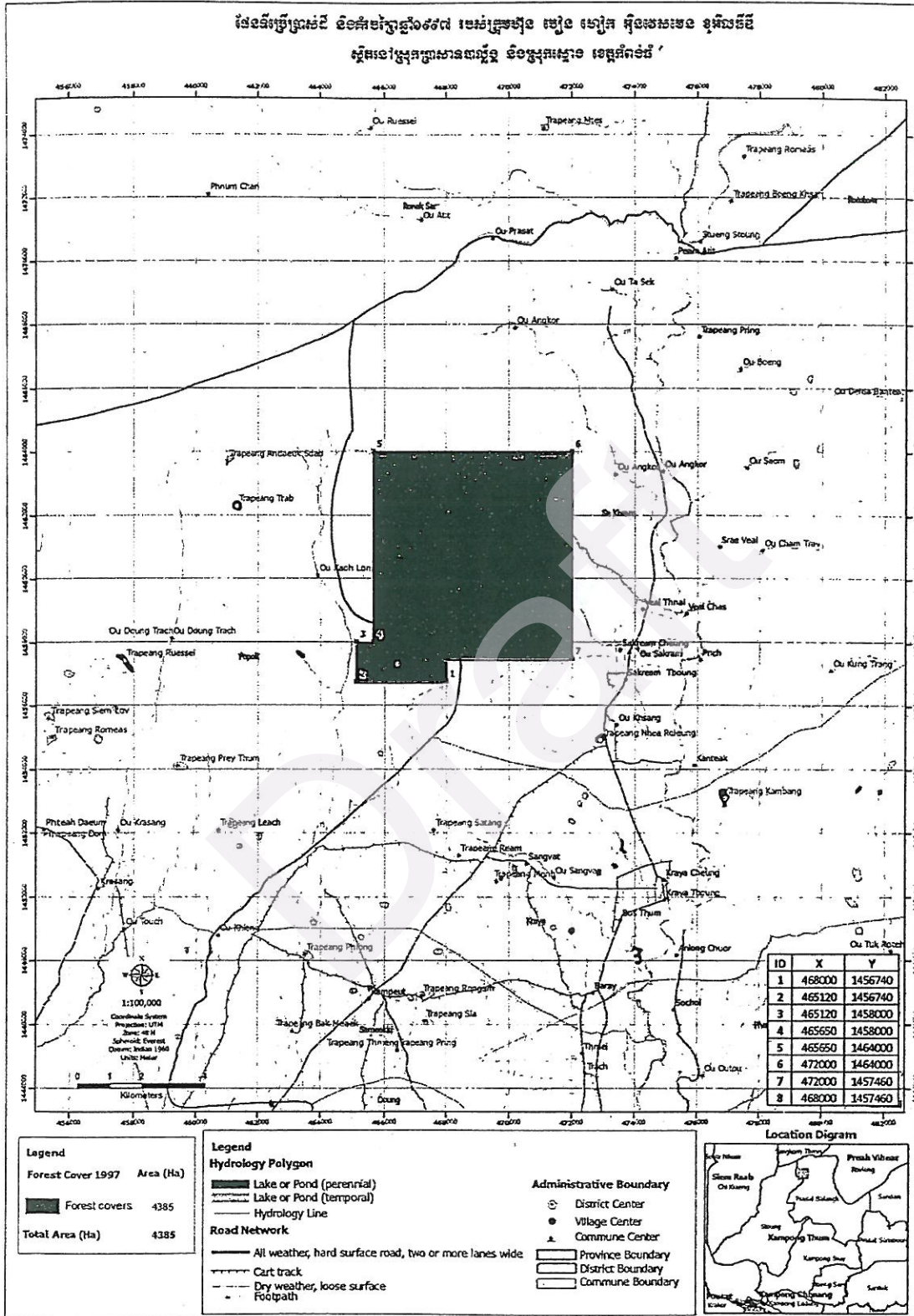
ផែនទី-៦ ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់ទីជម្រាល



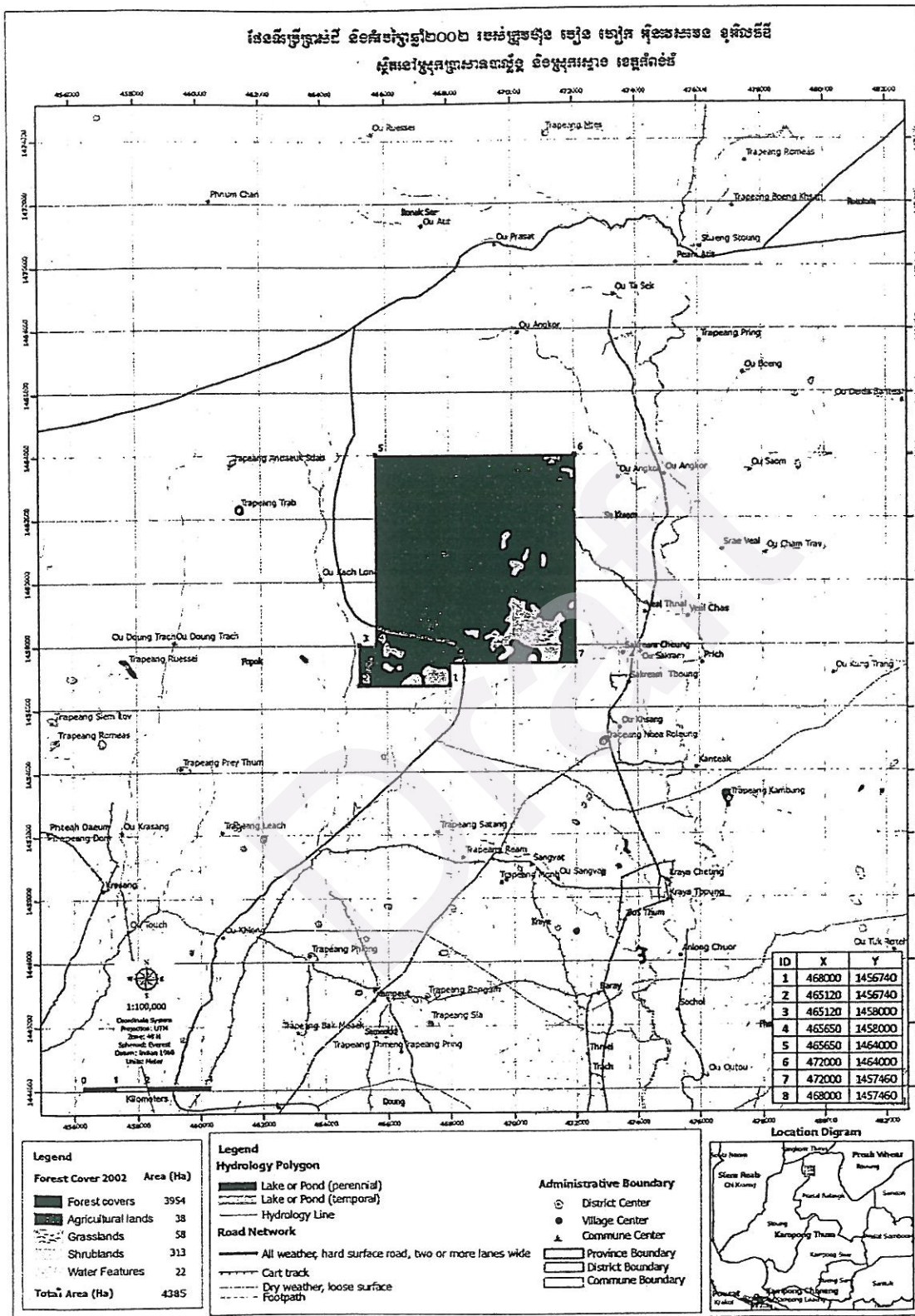
ផែនទី-៧ ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងការប្រែប្រួល ឆ្នាំ ១៩៩២-១៩៩៣



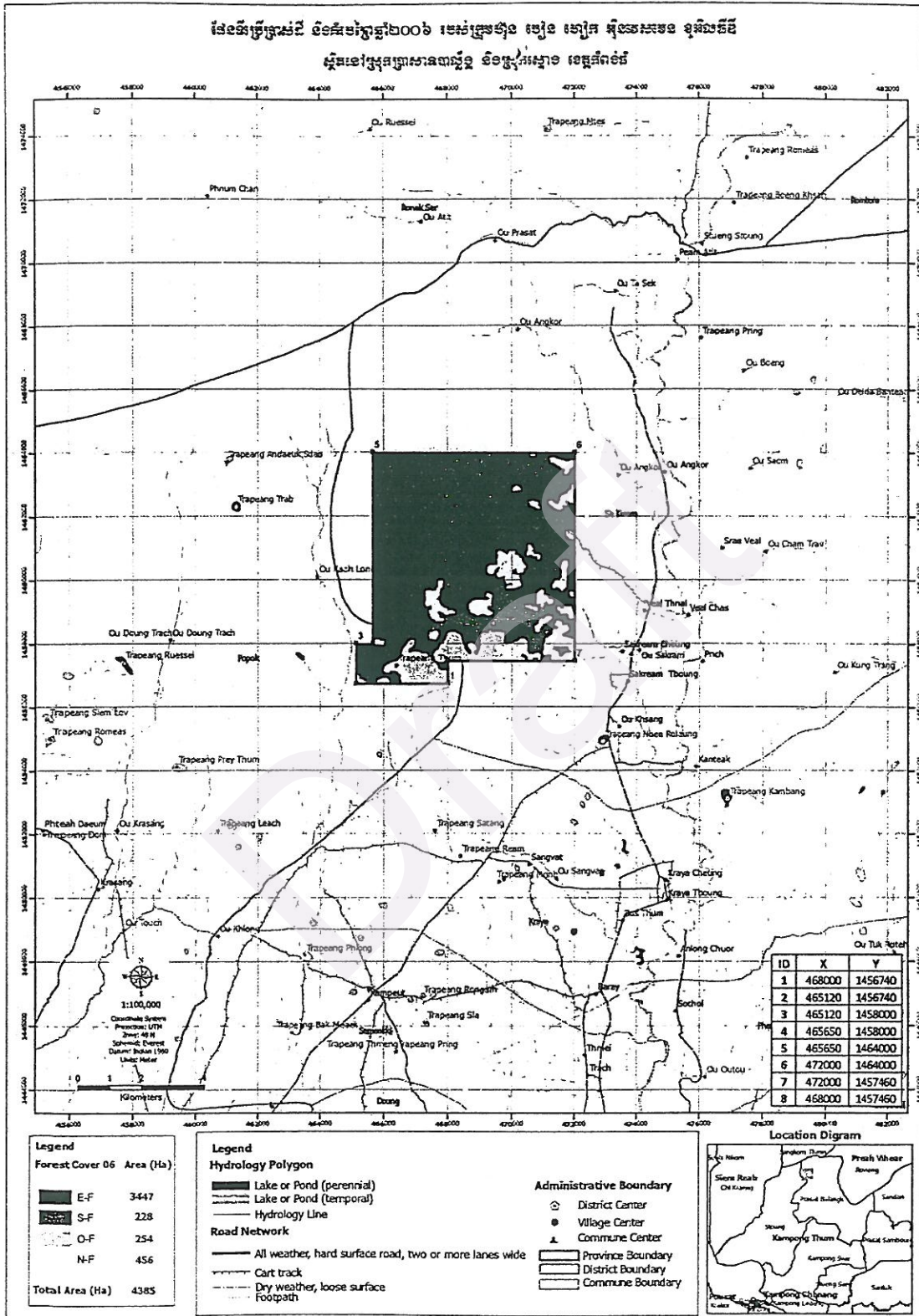
ផែនទី-៨ ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរូបព្រៃ ឆ្នាំ ១៩៩៧



ផែនទី-៩ ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងតំបន់ព្រៃ ឆ្នាំ ២០០២



ផែនទី-១០ ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងតំបន់ព្រៃ ឆ្នាំ ២០០៦



៤-៣ តារាងបែងចែកចំណាត់ថ្នាក់ប្រភេទដីរបស់ក្រសួងកសិកម្ម

Soil Classification - Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Cambodia

Economic Land Concession

Agriculture Potential Classification and Remarks of Soil Groups

Classification	Type of Soil	Agricultural Potential - Remarks
1 st	LATOSOLS	Generally Good: Soil needs protection from erosion and fire. Composition phosphate and organic fertilizers (Rock phosphate)
1 st	ALLUVIALS	Good Soil: Potential Acidity: Recommend colmatage canals. Cultivation concordance with the water regime. Green manure, phosphate, and potash (avoid the use of sulphate fertilizers)
1 st	BROWN ALLUVIALS	Rich Soil: Need phosphate and potash. Flood protection
1 st	REGURS	Rich Soil: <ul style="list-style-type: none"> • Basaltic regurs: Cultivation to be encouraged • With Irrigation, rice, sugar cane, pineapple, banana, seasonal crops etc. • Calcic (Limestone) regurs: Corn, Beans, Banana, Cotton, Sugar cane
2 nd	BROWN HYDROMORPHICS	Very Good Rice Soil: Arboriculture on higher elevation and other crops. String beans: cash crop in the rice paddies.
2 nd	LACUSTRINE ALLUVIALS	Rich Soil: Need phosphate for a better yield. Possible improvement irrigation
3 rd	COSTAL COMPLEX	Protection against salt water. Good soil, but expensive engineering.
3 rd	RED YELLOW PODSOLS	Poor: Structure easily destroyed. Soil rapidly leached, lacking fertilizes elements.
3 rd	CULTURAL HYDROMORPHICS	Graded Rice Paddies: Need organic and chemical fertilizing. Rotation with market gartering crops and beans.
3 rd	GRAY HYDROMORPHICS	Better Soil than Cultural Hydromorphics: Scattered in distance areas. Difficult access planting. 80% forests in depression and hollows.
3 rd	PLANOSOLS	Soil Good: Enough for rice when prepared and irrigated.
4 th	PLINTHITIC HYDROMORPHICS	Must remain under forest.
4 th	ALUMISOLS	Toxid Soil: Need organic fertilizers, rock phosphate and urea for rice. Line and drainage necessary for other crops.
4 th	ACID LITHOSOLS	Optimum Use: Forestry. Recommended national park on west side, mountainous areas. Livestock in open forest area.
4 th	BASIC LITHOSOLS	Optimum Use: Forestry, to be use for forest reserve.
4 th	PLINTHITE PODZOLS	Soil Poorer: Low agriculture potential. Covered with open forest. Reserve for extensive for livestock breeding. Cultivation not advisable.

Home | News | Overview | Objectives | Justification | Criteria | Laws | Procedure | Profiles | Search | Contact Us

Copyright © 2003-2010 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries. All Rights Reserved

ឧបសម្ព័ន្ធ ៤-៤

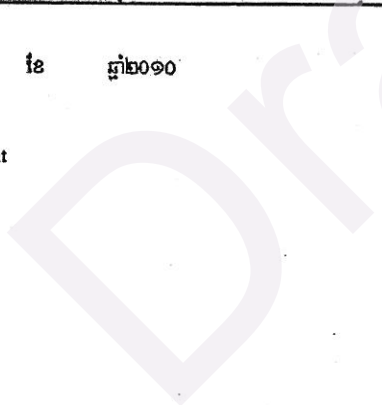
តារាងទី១ លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រុមស្រាវជ្រាវបរិស្ថាន

ប្រភពសំណាក / Sample Source : Green Consultancy Group					
ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំទទួលសំណាក / Date: 04/06/2010					
ទីតាំងយកសំណាក / Sampling location : ទឹកត្រូវស្រាវជ្រាវស្រាវជ្រាវ ខេត្ត កំពង់ចាម , X=471760, Y=1461469					
លរ No	ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ Parameter	ឆ្នាត Unit	លទ្ធផល Result	ស្តង់ដារ Standard	គោលការណ៍ និង ឧបករណ៍ Principle/Equipment
1	pH	-	5.36		pH-EC & TDS meter
2	Conductivity	µS/m	37.50		pH-EC & TDS meter
3	Turbidity	NTU	0.36		Turbidity Meter
4	Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	22.70		pH-EC & TDS meter
5	Total Hardness	mg/l	4.80		Titrimetric Method
6	Chloride (Cl)	mg/l	4.32		ICS-90 Ion Chromatography
7	Sulphate (SO4)	mg/l	0.80		ICS-90 Ion Chromatography
8	Fluoride (F)	mg/l	ND< 0.1		ICS-90 Ion Chromatography
9	Nitrite (NO2)	mg/l	ND< 0.1		ICS-90 Ion Chromatography
10	Nitrate (NO3)	mg/l	ND< 0.1		ICS-90 Ion Chromatography
11	Iron (Fe)	mg/l	0.4801		EPA-ICP MS, ELAN 9000
12	Manganese (Mn)	mg/l	0.0130		EPA-ICP MS, ELAN 9000
13	Arsenic (As)	mg/l	0.0002		EPA-ICP MS, ELAN 9000
14	Copper (Cu)	mg/l	0.0343		EPA-ICP MS, ELAN 9000
15	Lead (Pb)	mg/l	ND< 0.0002		EPA-ICP MS, ELAN 9000
16	Nickel (Ni)	mg/l	0.0262		EPA-ICP MS, ELAN 9000
17	Zinc (Zn)	mg/l	1.3649		EPA-ICP MS, ELAN 9000
18	Cobalt (Co)	mg/l	0.0006		EPA-ICP MS, ELAN 9000
19	Cadmium (Cd)	mg/l	ND< 0.0002		EPA-ICP MS, ELAN 9000
20	Mercury (Hg)	mg/l	0.0160		EPA-ICP MS, ELAN 9000
21	Total Coliform	MPN/100ml	< 30		MPN-Incubated at 30, 37 °C
22	Total Bacteria	Count/ml	146		Total Plate count at 37 °C

Note: ការបកស្រាយលទ្ធផល គឺអាស្រ័យលើលទ្ធផលវិភាគទឹកដែលបានទទួលបានពីការស្រាវជ្រាវបរិស្ថាន។

បានឃើញនៅ ថ្ងៃទី ០៤ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ២០១០
 ប្រធាននាយកដ្ឋាន
 Was seen on date:
 Director Department

ចេញនៅ ថ្ងៃទី ០៤ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ២០១០
 ប្រធានការិយាល័យ
 Date of Issue:
 Laboratory Chief



**តារាង ២ : សេចក្តីណែនាំរបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក ស្តីពីបទដ្ឋានគុណភាពទឹកសំរាប់ការ
ប្រើប្រាស់ផ្សេងៗ**

WATER QUALITY GUIDELINES FOR VARIOUS USES

Table: WHO Guidelines for Surface Water Quality (WHO,1988)

Water Quality Variables	Drinking Water	Irrigation Water		Livestock Watering	Fisheries
		N.U.R	S.R.		
Microbial Criteria					
Total Coliform/100ml	0-10				
Fecal Coliform/100ml	0		<1,000		
Intestinal nematodes/lt.		<1	<1		
Particulate Matters					
Total Suspended Solids, mg/lt.					*
Turbidity (NUT)	1.0-5.0				*
Transparency (cm)					
Organic Pollution Indicators					
Disolved Oxygen (mg/lt)					*
BOD, COD, TOC					*
Phosphate (mg/lt)					
Chlorophylla					
Temperature					
Nitrogenous Compounds					
Nitrate-N (mg/lt.)	10	<5	>30	100	*
Nitrite-N (mg/lt.)				10	*
Ammonia-N (mg/lt.)					
Kjeldahl-N (mg.lt.)					
Salinity & Specific Ions					
pH	[6.5-8.5]	6.5-8.4	6.5-8.5		*
Electric Conductivity (mmho/cm)		<0.7	>3.0		
Total Disolved Solids (mg/lt.)	[1000]	450	>2,000	1000-10000	
Calcium (mg/lt.)		SAR 3	SAR<9		

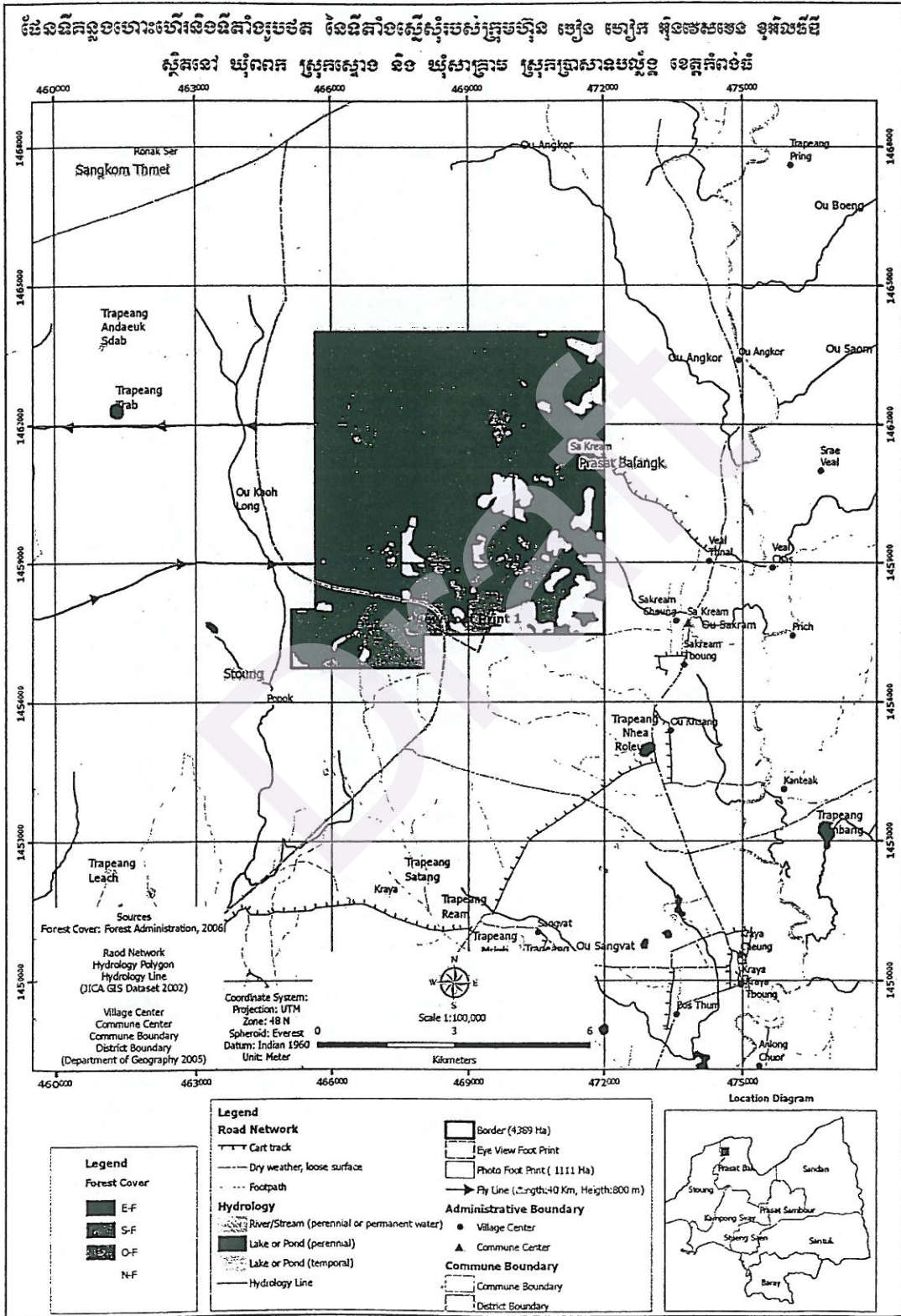
Magnesium (mg/l.)		SAR 4	SAR<9		
Sodium (mg/l.)	[200]	SAR 5	SAR<9		
Potassium (mg/l.)					
Boron (mg/l.)		0.7	3.0		*
Fluoride (mg/l.)	1.5	1.0	15.0	2.0	
Chloride (mg/l.)	[250]	3.0	10.0		*
Sulfate (mg/l.)	[400]				
Bicarbonate (mg/l.)		1.5		8.5	
Hardness (mg CaCO ₃ /l.)		[500]			
Organic Micropollutants (mg/l.)					
Aluminium	[0.2]	5.0	20.0	5.0	*
Arsenic	0.05	0.1	2.0	0.2	
Beryllium		0.1	0.5		
Cadmium	0.005	0.1	0.05	0.05	*
Chromium	0.05	0.01	1.0	1.0	*
Cobalt		0.05	5.0	1.0	
Copper	[1.0]	0.2	5.0	0.5	*
Cyanide	0.1				
Hydrogen Sulfide					
Iron	[0.3]	5.0	20.0		
Lead	0.05	5.0	10.0	0.1	*
Lithium		2.5	2.5		
Manganese	[0.1]	2.0	10.0		
Mercury	0.001			0.01	
Molybdenum		0.1	0.05		
Nickel		0.2	2		*
Selenium	0.01	0.02	0.02	0.05	*
Vanadium		0.1	1	0.1	
Zinc	[5.0]	2.0	10.0	25.0	*
Organic Micropollutants (µg/l.)					

Benzene	10.0				
Carbon Tetrachloride	3.0				
1,2-Dichloroethane	10.0				
1,1-Dichloroethylene	0.3				
Tetrachloroethylene	10.0				
Trichloroethylene	30.0				
Pentachlorophenol	10.0				*
2,4,6,Trichlorophenol	10.0				*
Benzo (a) pyrene	0.01				*
Chloroform	30.0				
PCBs	—				*
Pesticides (µg/lit.)					
Aldrin/Dieldrin	0.03				
Chlordane	0.3				
2,4 D	100.0				
DDT	1.0				
Heptachlor	0.1				*
HCB	0.01				
Lindane	3.0				*
Methoxychlor	30.0				*
TOC1					

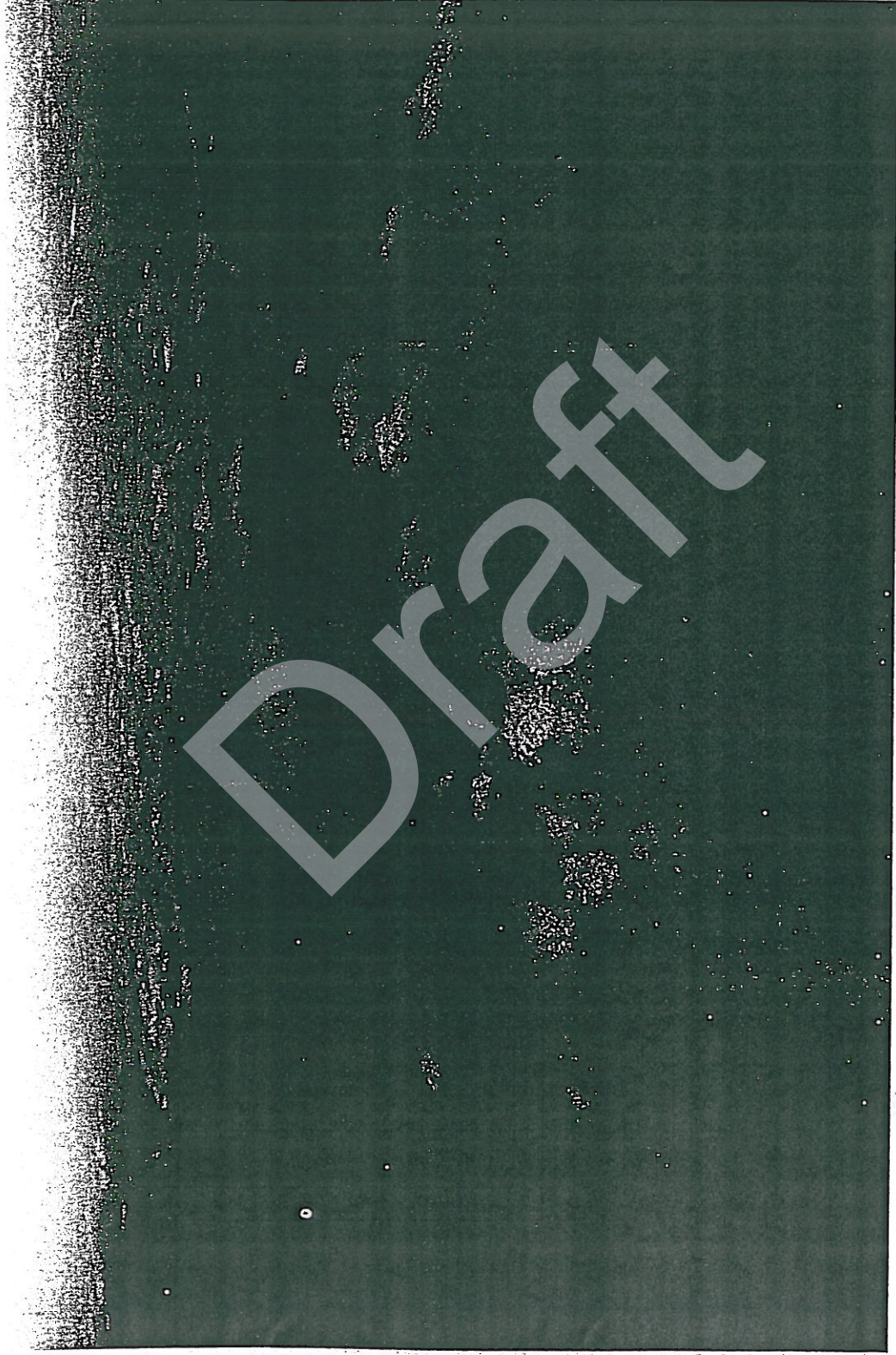
- * = Criteria for freshwater fish established
- SAR = Sodium Absorption Ratio (based upon Ca, Mg, and Na)
- () = Aesthetic (organoleptic) quality requirement for drinking water
- [1] = Industrial uses are omitted due to the large variety of quality requirements
- [2] = Only indicative - highly dependent on plant species

ឧបសម្ព័ន្ធ ៤.៥

៤-៥-១ ផែនទីសុព្វកម្មកន្លែងហោះហើរ



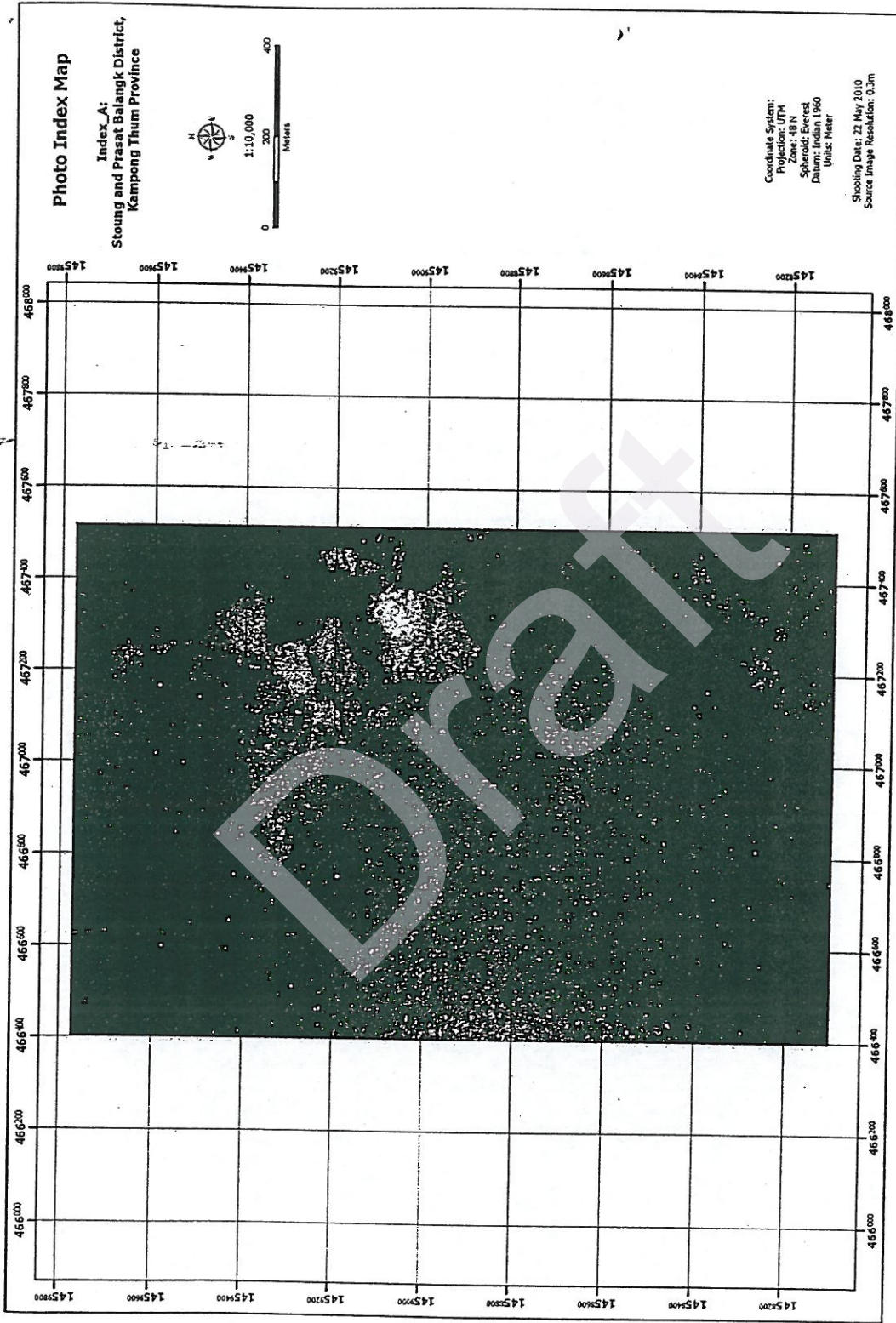
6.4.5 Juma Eye View-1



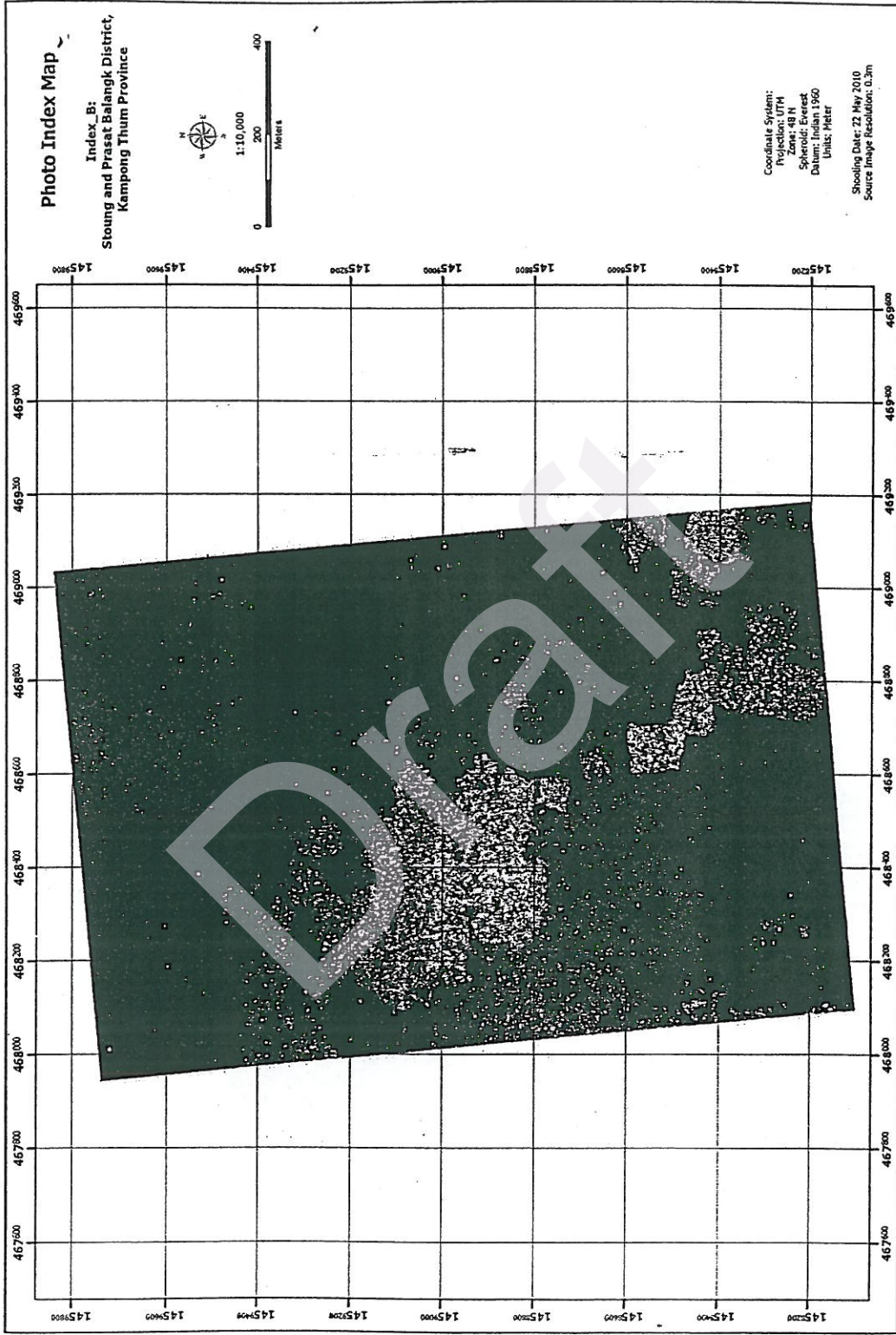
၆-၆-၈ နှစ်ကတည်းက EYE VIEW-2



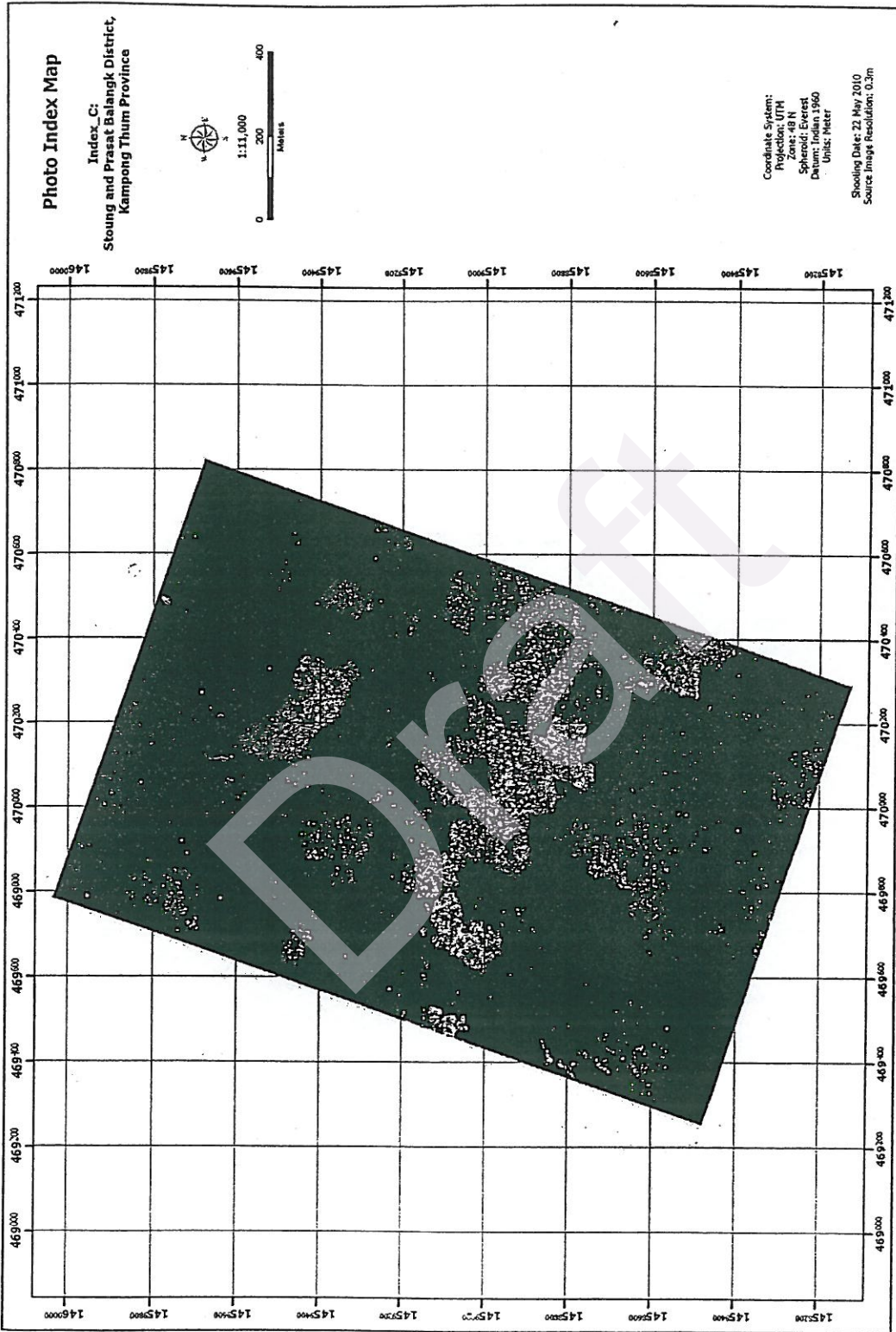
៤-៥-៤ រូបថត Photo Index Map-A



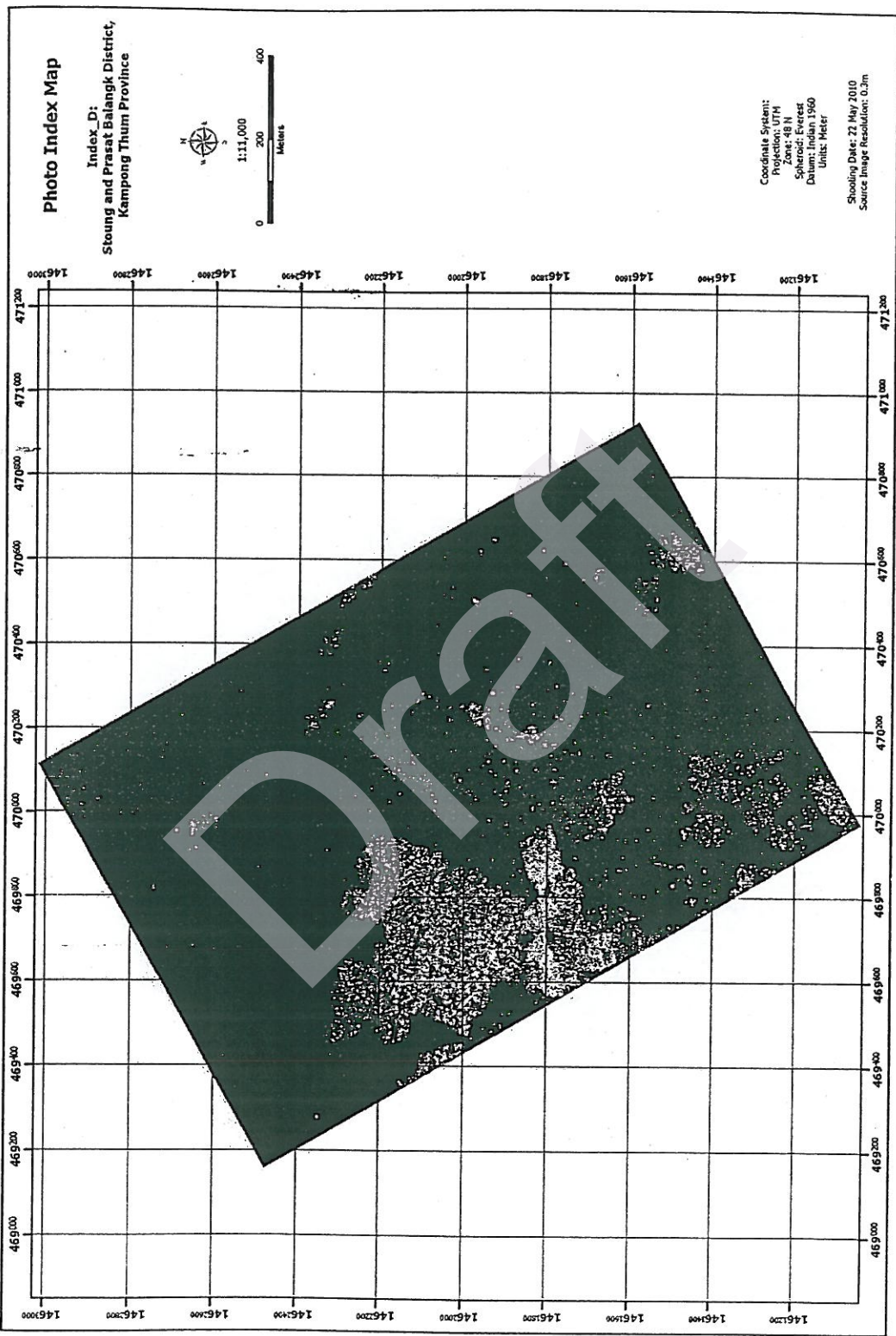
៤-៥-៥ រូបភាព Photo Index Map-B



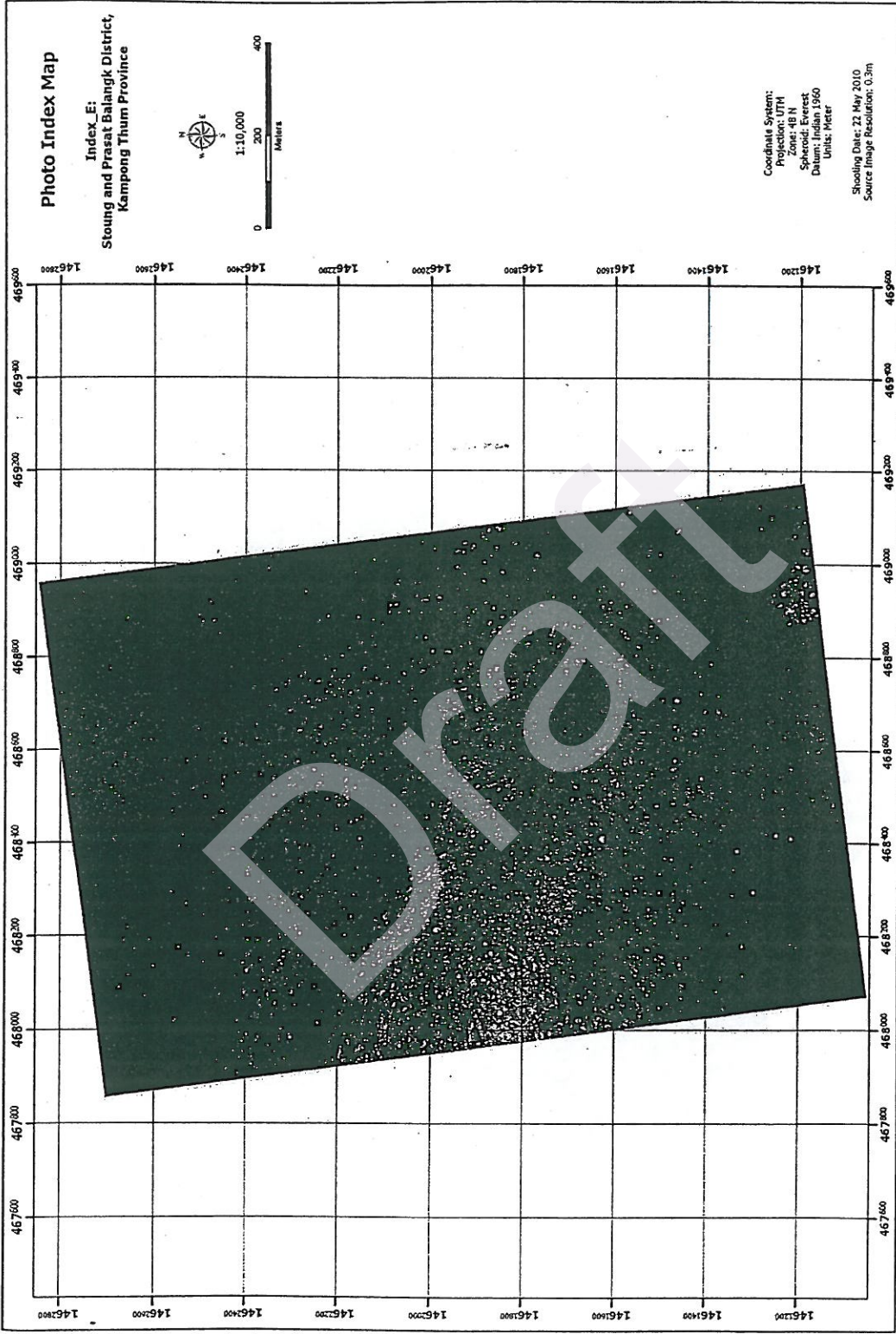
၄-၆-၁) နှစ်စဉ် Photo Index Map-C



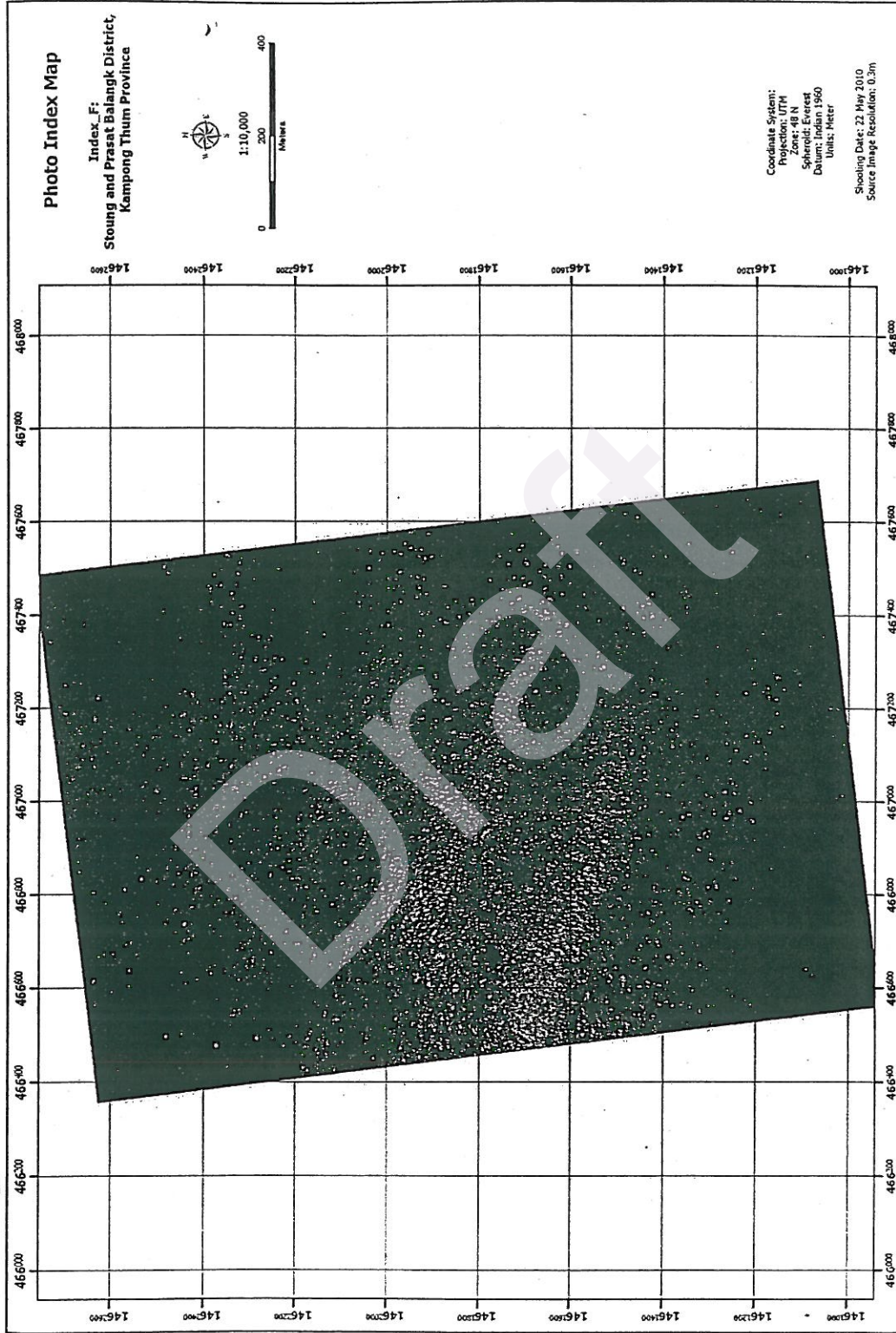
១៣៣ Photo Index Map-D



៤-៥-៤ រូបភាព Photo Index Map-E



៤-៥-៩ ជួររូប Photo Index Map-F



Draft

ឧបសម្ព័ន្ធ ៥

៥-១ ផែនទីបង្ហាញពីតំបន់របៀងសត្វព្រៃ

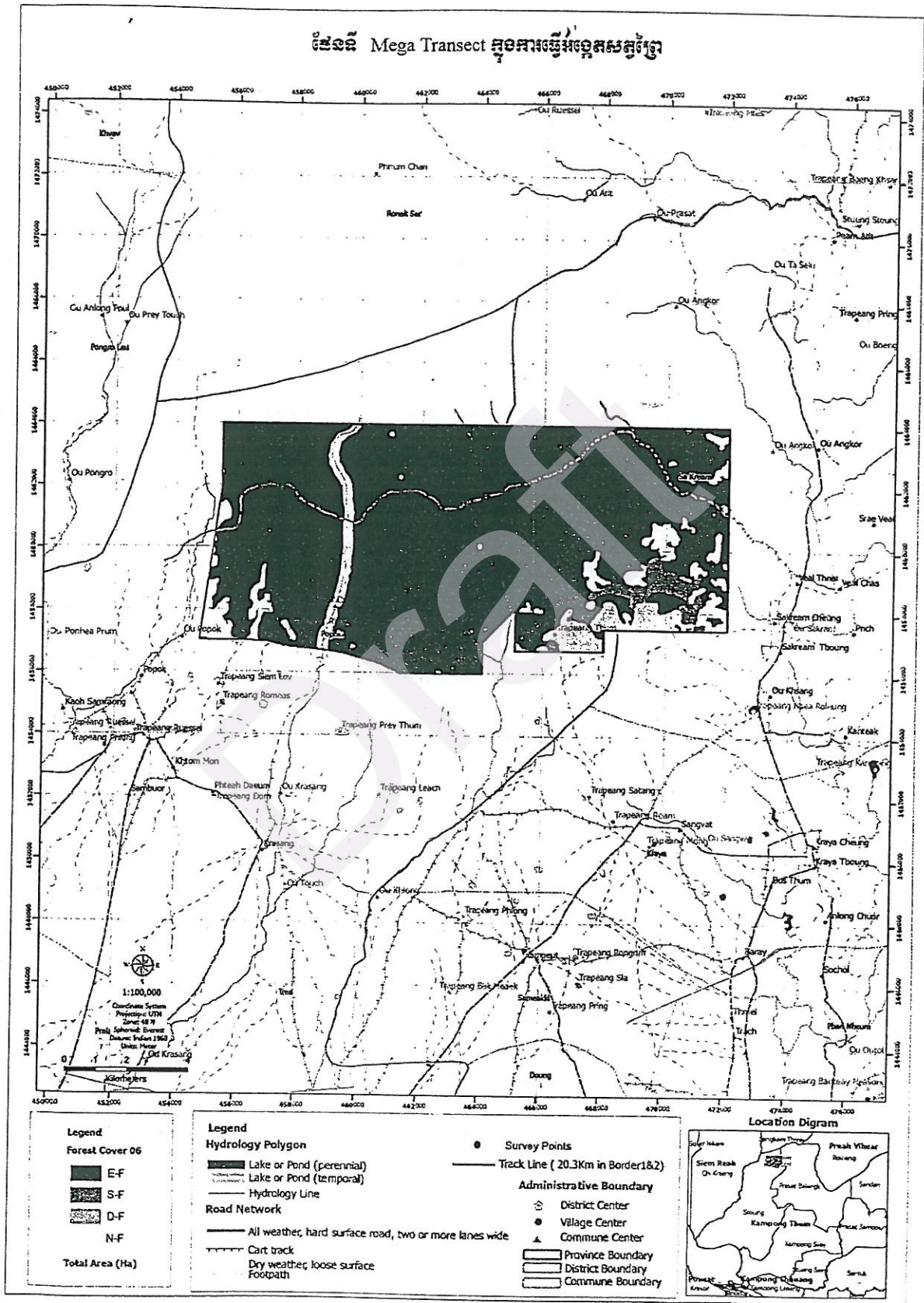
៥-២ ផែនទី Mega Transect ក្នុងការធ្វើអង្កេតសត្វព្រៃ

៥-៣ ប្រភេទសត្វក្នុងតារាងក្រហម IUCN

Draft

Draft

៥.២ ផែនទីបង្ហាញពីគន្លង Mega Transect អង្កេតសត្វព្រៃ



ឧបសម្ព័ន្ធ ៥.៣: ប្រភេទសត្វក្នុងតារាង IUCN

តារាង ៣-១: AMPHIBIANS AND REPTILES IN CAMBODIA

(IUCN Listed in Red List, 2000 and CITES Appendix I and II)

English Name	Scientific Name	Global Status	CITES
Mangrove Terrapin	Batagur baska	CR	I
Indochinese Box Turtle	Cuora galbinifrons	CR	II
Leatherback Sea Turtle	Dermochelys coriacea	CR	I
Hawksbill Sea Turtle	Eretmochelys imbricata	CR	I
Siamese Crocodile	Crocodylus siamensis	CR	I
Big-headed Turtle	Platisternon magacephalum	EN	—
Yellow-headed Temple Turtle	Hieremys annandalii	EN	—
Elongate Tortoise	Indotestudo elongata	EN	II
Asian Giant Softshell Turtle	Pelochelys cantorii	EN	—
Loggerhead Sea Turtle	Caretta caretta	EN	I
Green Sea Turtle	Chelonia mydas	EN	I
Olive Ridley Sea Turtle	Lepidochelys olivacea	EN	I
Giant Asian Pond Turtle	Heosemys grandis	VU	—
Asian Box Turtle	Cuora amboinensis	VU	II
Malaysian Snail Eating Turtle	Malayemys subtrijuga	VU	—
Black Marsh Turtle	Siebenrockiella crassicollis	VU	—
Impressed Tortoise	Manouria impressa	VU	II
Asiatic Softshell Turtle	Amyda cartilaginea	VU	—
Asian Leaf Turtle	Cyclemys spp.	NT	—
Burmese Python	Python molurus bivittatus	NT	II
Estuarine Crocodile	Crocodylus porosus	—	II
Bengal Monitor	Varanus bengalensis	—	II
Water Monitor	Varanus salvator	—	II
Reticulated Python	Python reticulatus	—	II
Common Rate Snake	Ptyas mucosus	—	II
King Cobra	Ophiophagus hannah	—	II
Monocled Cobra	Naja kaouthia	—	II
Indochinese Spitting Cobra	Naja siamensis	—	II

តារាង ៣-២: MAMMALS IN CAMBODIA

(Major Threats to Cambodia in IUCN-Listed Species)

Status	Species	Targetd Poaching	General Hunting	Habitat Loss	Loss of Prey Base
CR	Wroughton's Free-tailed Bat- <i>Otomops wroughtoni</i>		x	?	
CR	Kouprey- <i>Bos sauveli</i>	x			
CR	Javan Rhinoceros- <i>Rhinoceros sondaicus</i>	x	x	?	
EN	Bateng- <i>Bos javanicus</i>	x	x		
EN	Asian Elephant- <i>Elephas maximum</i>	x	x		
EN	Tiger- <i>Panthera tigris</i>	x	x		x
EN	Douc Langur- <i>Phyathrix nemaus</i>		x	x	
VU	Gaur- <i>Bos frontalis</i>	x	x	x	
VU	Southern Serow- <i>Capricornis sumatraensis</i>		x		
VU	Dhole- <i>Cuon alpinus</i>				x
VU	Pygmy Loris- <i>Nycticebus pygmeus</i>	x	x		
VU	Yellow-cheeked Crested Gibbon- <i>Nomascus gabriellae</i>		x	x	
VU	Pilleated Gibbon- <i>Hylobates pileatus</i>		x	x	
VU	Smooth (coated) Otter- <i>Lutrogale perspicillata</i>	x	x	x	
VU	Stump-tailed Macaque- <i>Macaca arctoides</i>		x	x	
VU	Pig-tailed macaque- <i>Macaca nemestrina</i>		x	x	
VU	Clouded Leopard- <i>Neofelis nebulosa</i>	x	x	x	x
VU	Long-tailed Macaque- <i>Macaca fascicularis</i>	x	x	x	
NT	Oriental Small-clawed Otter- <i>Aonyx cinerea</i>	x	x	x	
NT	Sunda Pangolin- <i>Manis javanica</i>	x	x		
NT	Hairy-faced Myotis- <i>Myotis annectans</i>				
NT	Hairy-winged Bat- <i>Harpiocephalus mordax</i>				
NT	Thick-thumbed Whiskered Bat- <i>Myotis rosseti</i>				
NT	Asian Golden Cat- <i>Catopuma temminckii</i>		x		
NT	Fishing Cat- <i>Prionailurus viverrinus</i>		x	x	
NT	Long-tailed Macaque- <i>Macaca fascicularis</i>		x		
NT	Shamel's Horseshoe Bat- <i>Rhinolopus shameli</i>				
DD	Hog Deer- <i>Axis porcinus</i>	x	x		
DD	Eld's Deer- <i>Cervus eldii</i>	x	x		
DD	Sun Bear- <i>Helarctos malayanus</i>	x	x	x	
DD	Hairy-nosed Otter- <i>Lutra sumatrana</i>	x	x	x	
DD	Slow Loris- <i>Nycticebus Coucang</i>	x	x		
DD	Marbled Cat- <i>Pardofelis marmorata</i>	x	x	x	
DD	Silvered Langur- <i>Semnopithecus cristatus</i>		x	x	

តារាង ៣-៣: BIRDS IN CAMBODIA

(Globally Threatened Individual Groups to Cambodia in IUCN-Listed Species)

Status	No. of Species	Families
Critical	4	2 ibises (Threskiomithidea)
Critical		2 vultures (Accipitridea)
Endangered	5	1 partridge (Phasianidae)
Endangered		1 duck (Anatidae)
Endangered		1 stork (Ciconiidae)
Endangered		1 bustard (Otididae)
Endangered		1 wader (Scolopacidae)
Vulnerable	13	2 pheasants (Phasianidae)
Vulnerable		2 storks (Ciconiidae)
Vulnerable		2 eagles (Accipitridae)
Vulnerable		1 pigeon (Columbidae)
Vulnerable		1 crane (Gruidae)
Vulnerable		1 finfoot (Heliomithidae)
Vulnerable		1 pelican (Pelicanidae)
Vulnerable		1 skimmer (Laridae)
Vulnerable		1 oriole (Oriolidae)
Vulnerable		1 warbler (Sylviidae)
Near-Threatened	17	4 eagles and vultures (Accipitridae)
Near-Threatened		2 storks (Ciconiidae)
Near-Threatened		2 hornbills (Bucerothidae)
Near-Threatened		1 ibis (Threskiomithidea)
Near-Threatened		1 wader (Scolopacidae)
Near-Threatened		1 pheasant (Phasianidae)
Near-Threatened		1 tern (Laridae)
Near-Threatened		1 woodpecker (Picidae)
Near-Threatened		1 plover (Charadriidae)
Near-Threatened		1 weaver (Ploceinae)
Near-Threatened		1 falcon (Falconidae)
Near-Threatened		1 darter (Ahingidae)

ឧបសម្ព័ន្ធ ៧-១

តារាងទី-១ : តារាងឈ្មោះថ្នាក់ដឹកនាំខេត្ត ស្រុក មន្ទីរ/ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដែលបានចូលរួម
ពិគ្រោះយោបល់

តារាងទី-២ : តារាងឈ្មោះថ្នាក់ដឹកនាំឃុំ ភូមិ និងគ្រួសារពាក់ព័ន្ធដែលបានចូលរួមពិគ្រោះយោបល់

ឧបសម្ព័ន្ធ ៧-២

រូបភាពការចូលរួមពិគ្រោះយោបល់ថ្នាក់ដឹកនាំខេត្ត ស្រុក ស្ថាប័នជំនាញ និងប្រជាពលរដ្ឋ

Draft

Draft

ឧបសម្ព័ន្ធ ៧-១

តារាង៧-១ : តារាងឈ្មោះថ្នាក់ដឹកនាំខេត្ត ស្រុក និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដែលចូលរួមពិគ្រោះយោបល់ ដើម្បីវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម :

កាលបរិច្ឆេទ: ថ្ងៃទី ០៧ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ២០១០

ល.រ	ឈ្មោះ	តួនាទី	លេខទូរស័ព្ទ	ផ្សេងៗ
០១	ឯកឧត្តម លុន ឈន់	អភិបាលខេត្ត		
០២	ឯកឧត្តម អ៊ុក សំអន	អភិបាលរងខេត្ត		
០៣	លោក ហង្ស សុផឹម	អភិបាលស្រុកស្នោង		
០៤	លោក គឹម អាន	អភិបាលស្រុកប្រាសាទបាស័ង		
០៥	លោក ម៉ក់ យុទ្ធជា	អនុ.មន្ត្រីរកស៊ីកម្មខេត្ត		
០៦	លោក អ៊ុង យិត	នាយរងខ័ណ្ឌរដ្ឋបាលព្រៃឈើ		
០៧	បណ្ឌិត លី សុពិណ-មុនី	នាយក GCF		
០៨	លោក ចាន់ វណ្ណា	បុគ្គលិក GCF		
០៩	លោក យក់ អឿន	អគ្គលេខាធិការរងខេត្ត		
១០	លោក អេង ប៊ុនឃឿន	អនុប្រធានមន្ទីរ បរិស្ថានខេត្ត		

តារាង ៧-២ : តារាងឈ្មោះអាជ្ញាធរ ភូមិ ឃុំ និងប្រជាជនពាក់ព័ន្ធដែលបានចូលរួមពិគ្រោះយោបល់
ដើម្បីវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម:

កាលបរិច្ឆេទ: ថ្ងៃទី ២៩ ឧសភា ដល់ ថ្ងៃទី ០៣ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ២០១០

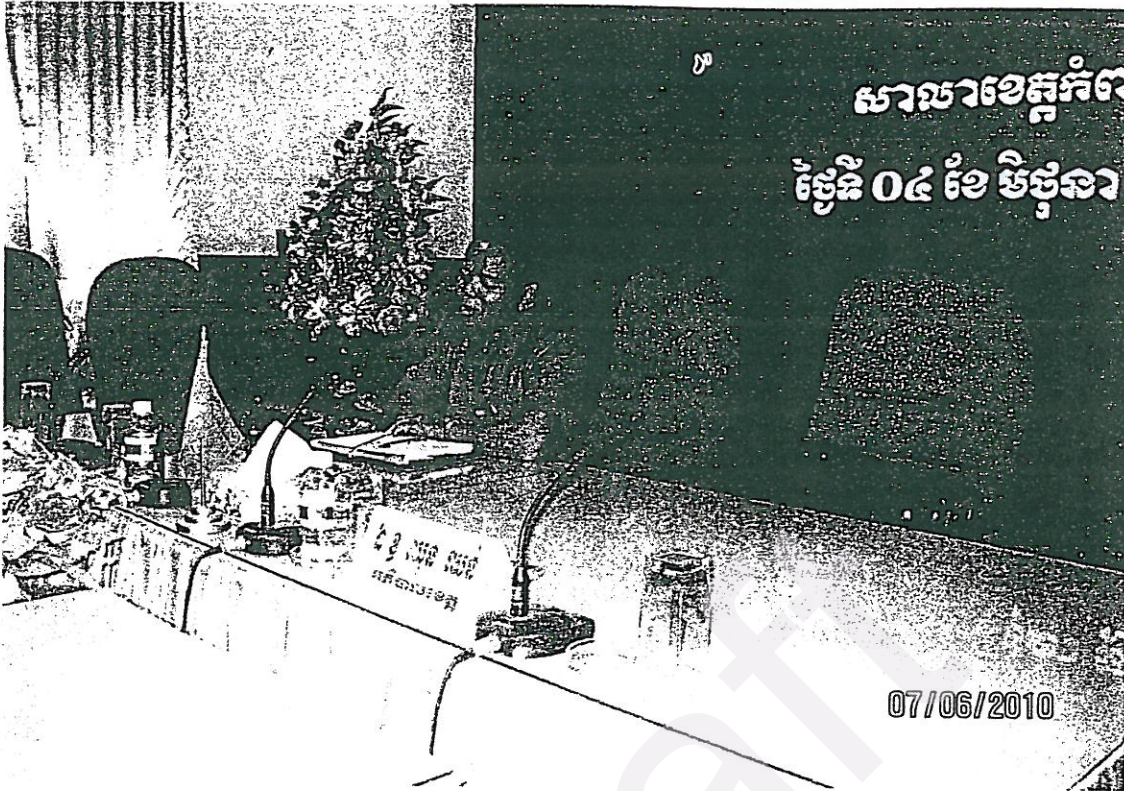
ល.រ	ឈ្មោះ	តួនាទី	ភូមិ	ឃុំ	ផ្សេងៗ
០១	ណត អឿន	មេមេឃុំ	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	០២៦៣២២២២
០២	សួរ តេង	ក្រុមប្រឹក្សា	សាគ្រាមត្បូង	សាគ្រាម	
០៣	មួន ប៊ុនហាក់	ស្មៀន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
០៤	ឃុំ លុក	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
០៥	វន ភីត	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
០៦	ស្រី នេត	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
០៧	ហ៊ុត ចាន់	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
០៨	សាយ យុន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
០៩	ផ្នែក ឆាន់	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
១០	សួន សិទ្ធិ	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
១១	ធន ធី	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
១២	ឈាន ឆន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
១៣	ព្រិន ព្រឿង	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
១៤	ឡាន ឡាន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
១៥	ឆាន់ ឆាន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
១៦	ម៉ា សាន់	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
១៧	ប៉ា ធីម	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
១៨	ថន សុខណាន់	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
១៩	យយ សាឃឿន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
២០	នឿន ហ៊ឹង	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
២១	សូ ង៉ាន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	

២២	សាំ ជាក	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
២៣	ឡាន ហេង	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
២៤	ក្រឹម សុត	មេភូមិ	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
២៥	ទាត់ ទេម	អនុភូមិ	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
២៦	គន នន់	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
២៧	អឿន ណា	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
២៨	គឹម ថាន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
២៩	អំ យន់	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៣០	ហៀក វី	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៣១	ស៊ី ថុន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៣២	ស្រីន សែម	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៣៣	ថន ទន់	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៣៤	ហ៊ុំ ហិន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៣៥	យុត ណែន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៣៦	ជុន កាន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៣៧	សាំ យួន	មេភូមិ	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៣៨	ឈាន រឿង	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៣៩	ឡាន ជឿន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៤០	ហ៊ុត ទួន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៤១	សូ ង្គុន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៤២	ព័ន នេត	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៤៣	ជួរ លេសួរ	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៤៤	នេត វី	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៤៥	ជា ស៊ីប	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៤៦	ចាន់ យូប	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	

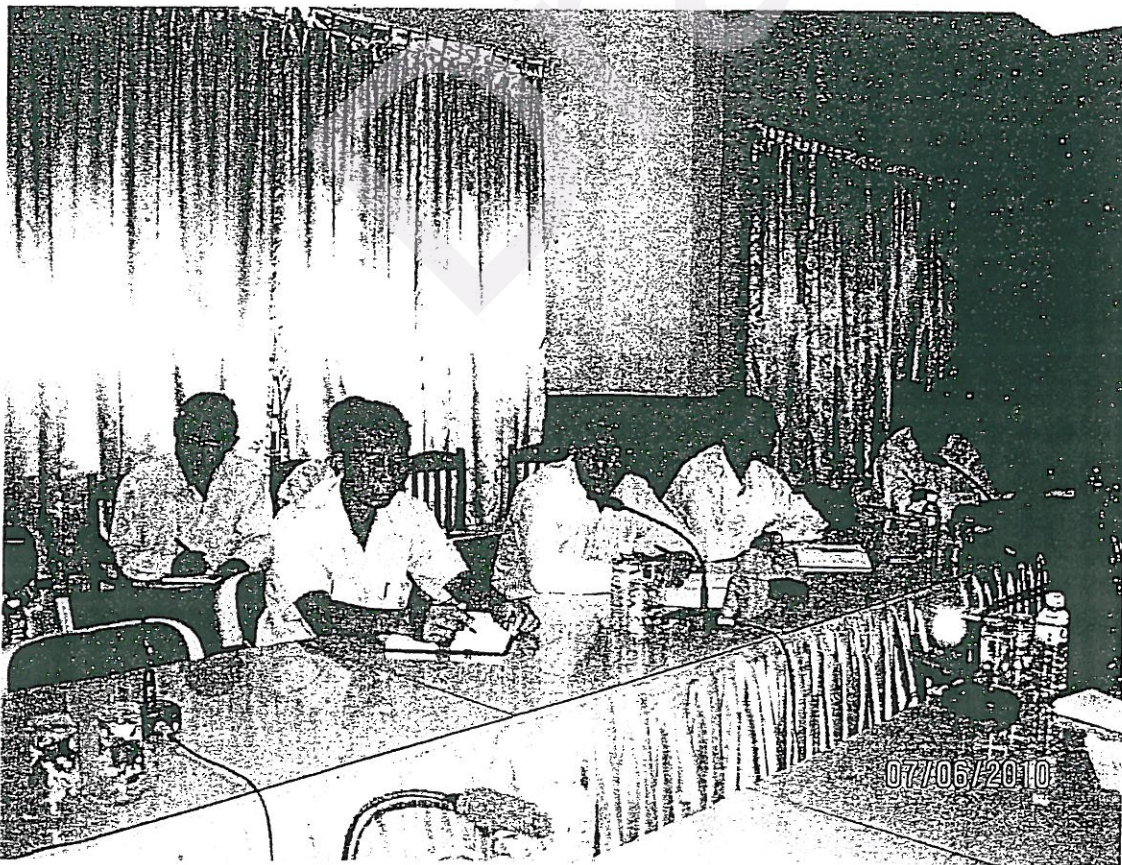
៤៧	ឈុំ រឿន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៤៨	ទី ង៉ែន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៤៩	ឈាន អិម	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៥០	ជា សឿន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៥១	ជោម ទូច	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៥២	យិន មេនាង	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៥៣	ឈិន តុល	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៥៤	រឿន យុល	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៥៥	រឿន យិត	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៥៦	បាន វិង	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៥៧	បា យឹម	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៥៨	មីង វុច	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៥៩	គឹម មុល	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៦០	អ៊ុន លាង	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៦១	ខំ ឡេង	មេភូមិ	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៦២	អ៊ុន ផល់	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៦៣	អំ ខាង	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៦៤	អិត យិន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៦៥	ព្រំ ដាំ	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៦៦	តៅ កែត	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៦៧	តូ ជាន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៦៨	យែង ខា	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៦៩	អ៊ុន តឿន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៧០	ឈិត រ៉ាន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៧១	ម៉ុត កុញ	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	

៧២	ឈាន់ ឆៀន	ប្រជាជន	សាគ្រាមជើង	សាគ្រាម	
៧៣	យុត យាត	មេភូមិ	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៧៤	ងិន ងី	អនុភូមិ	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៧៥	ងិន ផល្លី	សមាជិក	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៧៦	ចាយ ឆេត	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៧៧	ឡាត ឡាំ	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៧៨	យ៉ឹម យ៉ុន	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៧៩	មួន ម៉ើន	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៨០	ចាយ ជើន	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៨១	គុំ គុត	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៨២	ឈុំ ហ៊ាន	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៨៣	ទីង ចាំ	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៨៤	ឡុង អុល	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៨៥	មួន អើន	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៨៦	គួន សេត	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៨៧	ចាន់ ជាង	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៨៨	ឆេង ភាត	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៨៩	ឌីន ជន	មេភូមិ	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៩០	ឆ្លុក អាន	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៩១	ចាំ ជីម	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៩២	ឡាន ថុ	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៩៣	រួខ ការ	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៩៤	ឡឹម ឆោម	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៩៥	ស្តើន កាន	ប្រជាជន	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	
៩៦	យើន យ៉េត	មេភូមិ	វាលថ្នល់	សាគ្រាម	

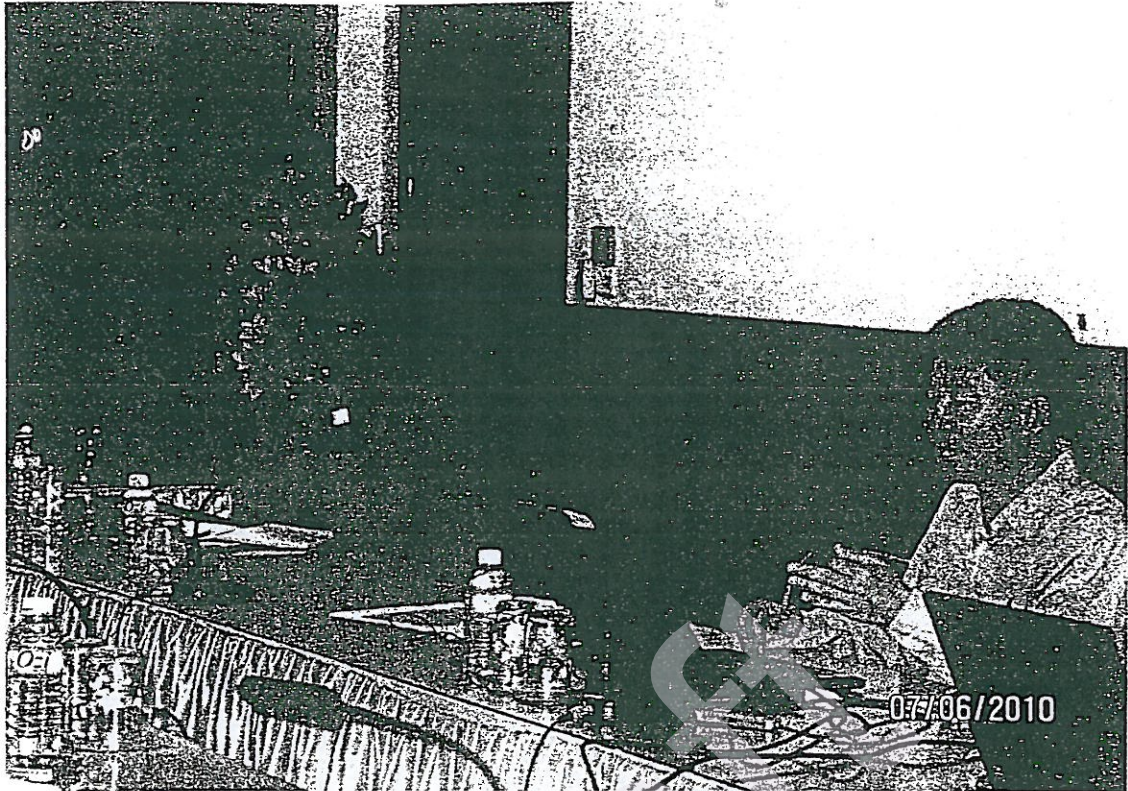
៧-២ រូបថតអំពីដំណើរការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយថ្នាក់ដឹកនាំ និងប្រជាជននៅក្នុងសហគមន៍



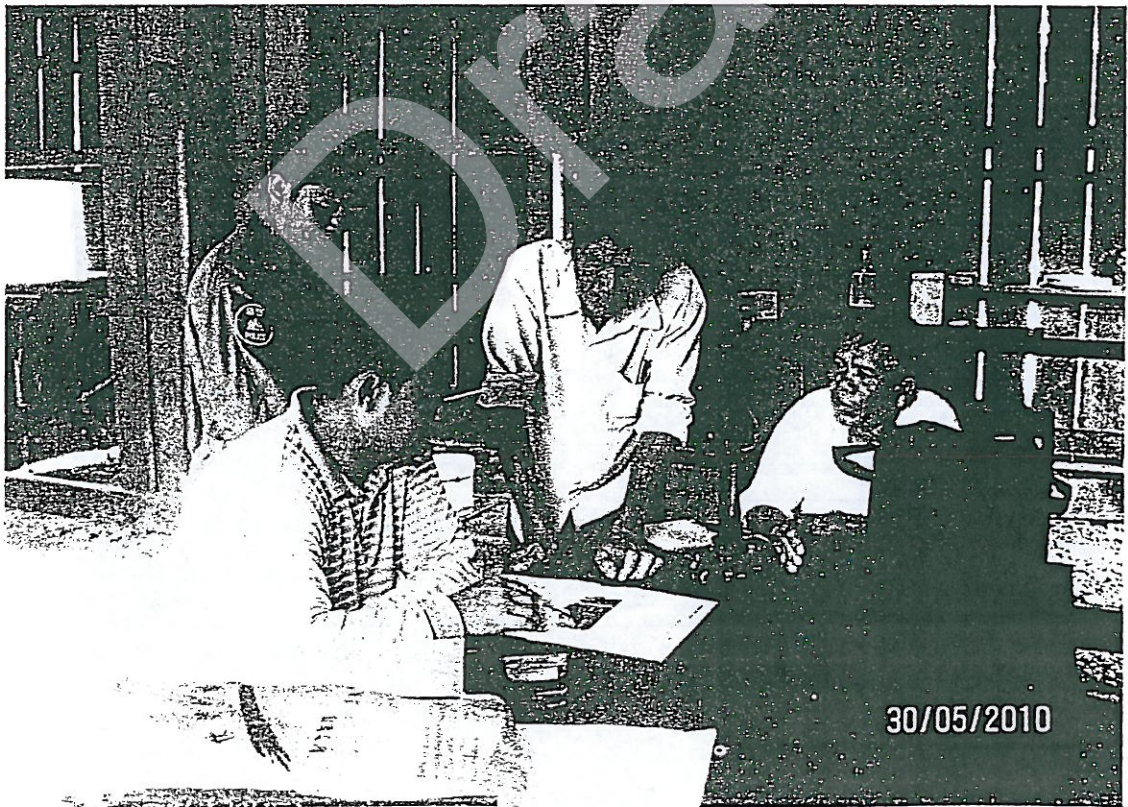
រូបទី១: ឯកឧត្តម អភិបាលខេត្ត មានប្រសាសន៍ក្នុងកិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ ជាមួយក្រុមងារងារ GCF



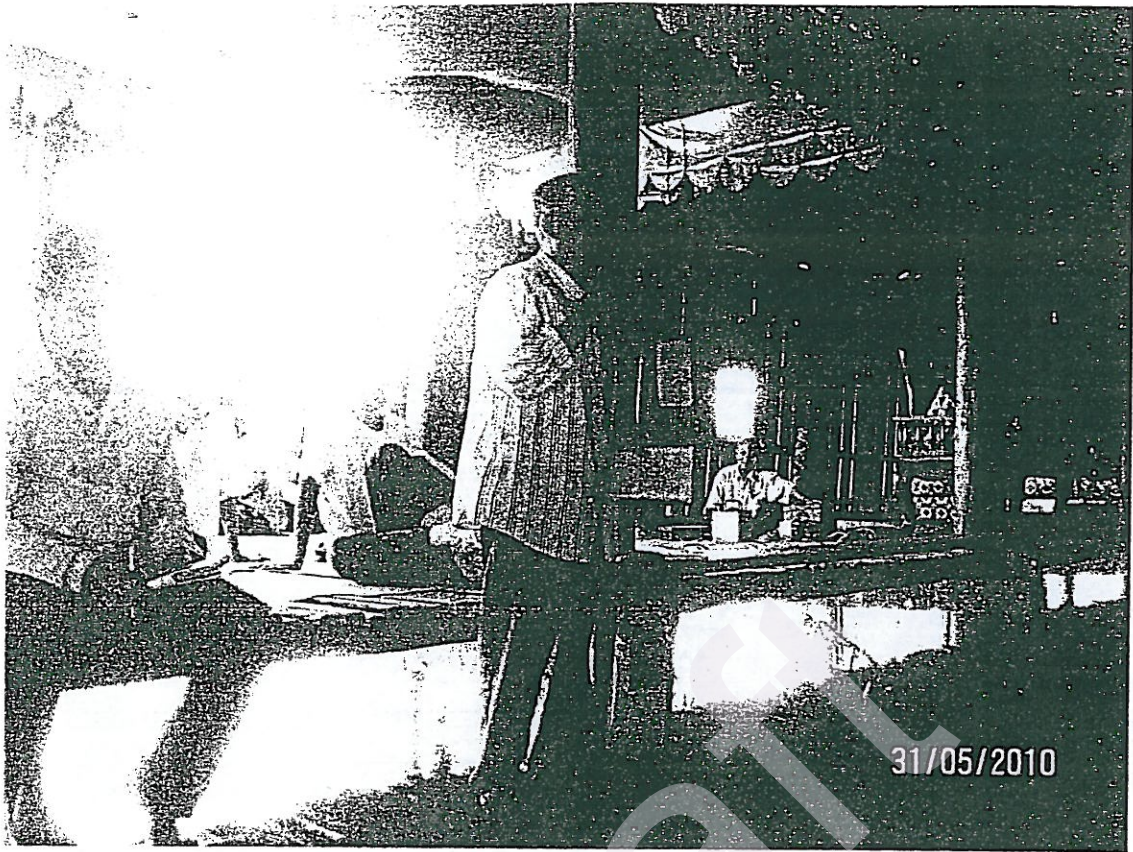
រូបទី២: ការចូលរួមរបស់ស្ថាប័នជំនាញខេត្តក្នុងការពិភាក្សា ពីគំរោងអភិវឌ្ឍន៍ដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច



រូបទី៣៖ បណ្ឌិត សី សុពិណ-មុនី បកស្រាយបច្ចេកទេសអំពីការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដំបូង

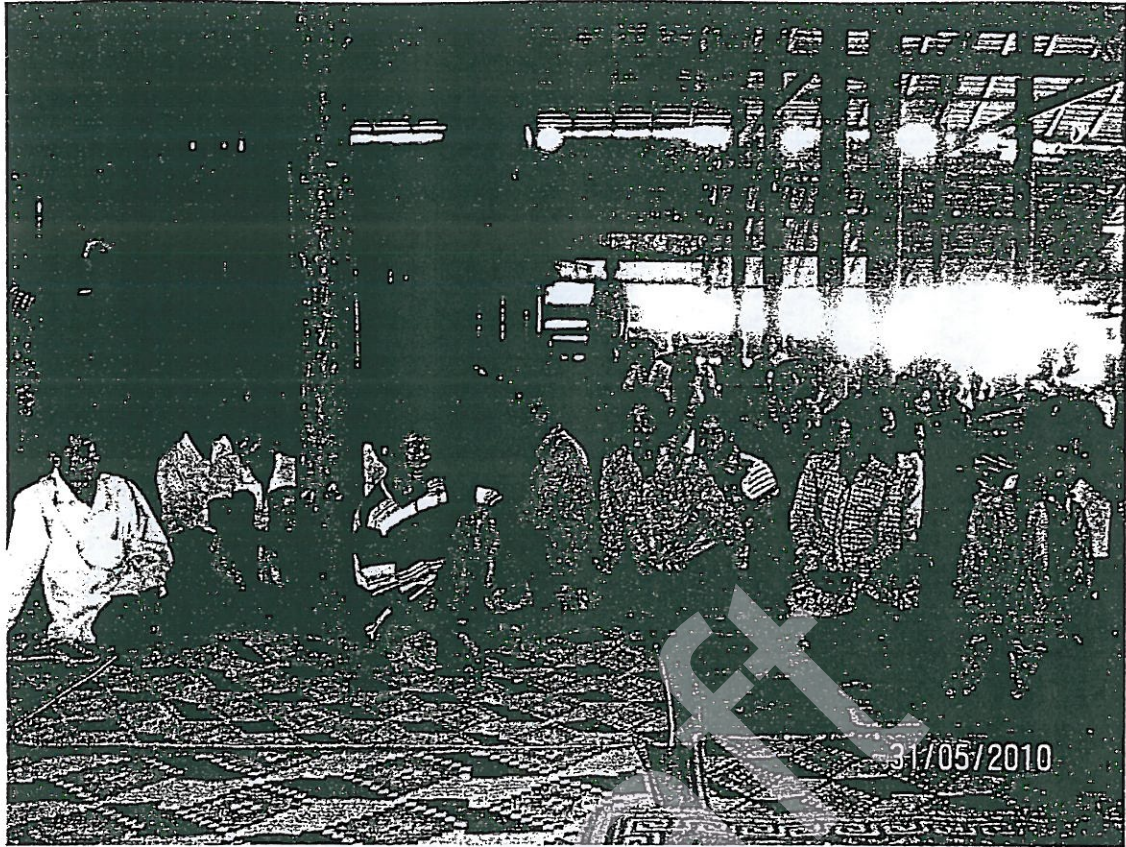


រូបទី៤៖ ក្រុមការងារ GCF ជួបលោកមេឃុំ និងក្រុមប្រឹក្សាឃុំ សាគ្រាម ដើម្បីពន្យល់ពីគំរោងអភិវឌ្ឍន៍



រូបទី៥: លោក ណត អឿន មេឃុំសាក្រាម ចូលរួមមានការិយាល័យស្តីពីគំរោងផ្តល់ដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច

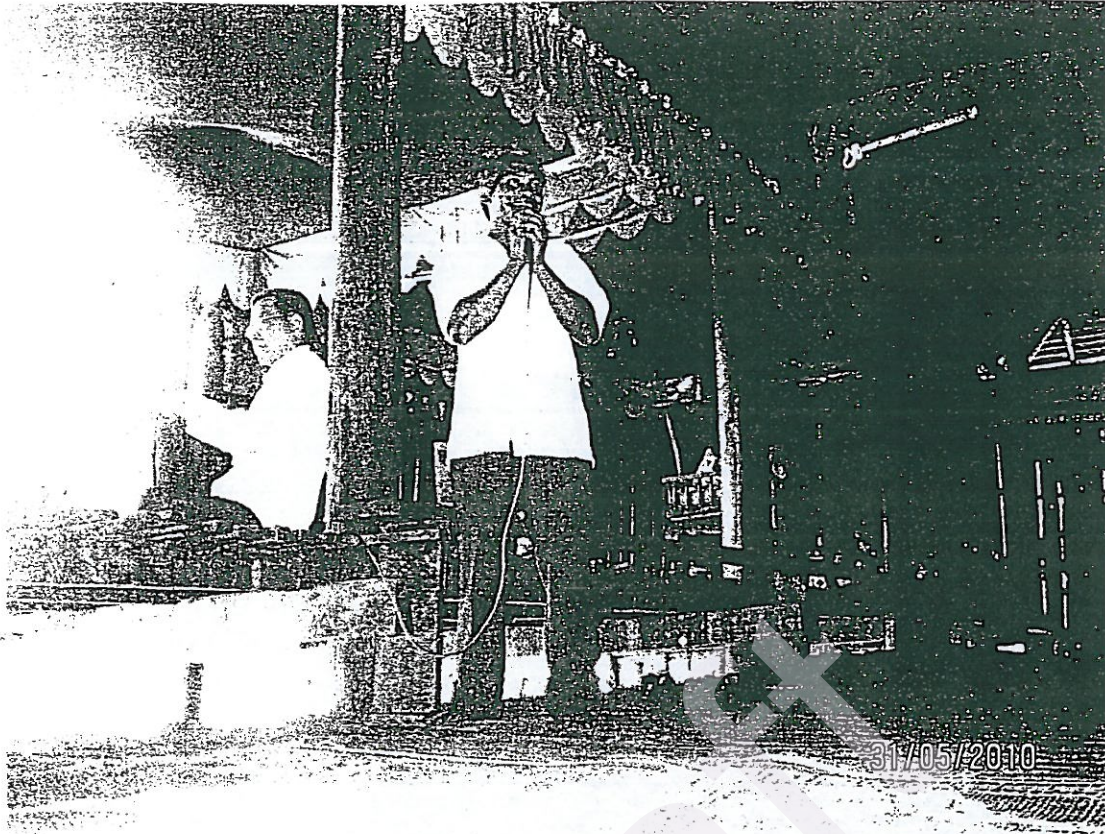




រូបទី៦: ទិដ្ឋភាពការចូលរួមប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ជាមួយប្រជាពលរដ្ឋពាក់ព័ន្ធក្នុងតំបន់អភិវឌ្ឍន៍



រូបទី៧: លោកតារាហារ្យ ដែលជាចាស់ទុំក្នុងភូមិចូលរួមមតិយោបល់ក្នុងអង្គប្រជុំ



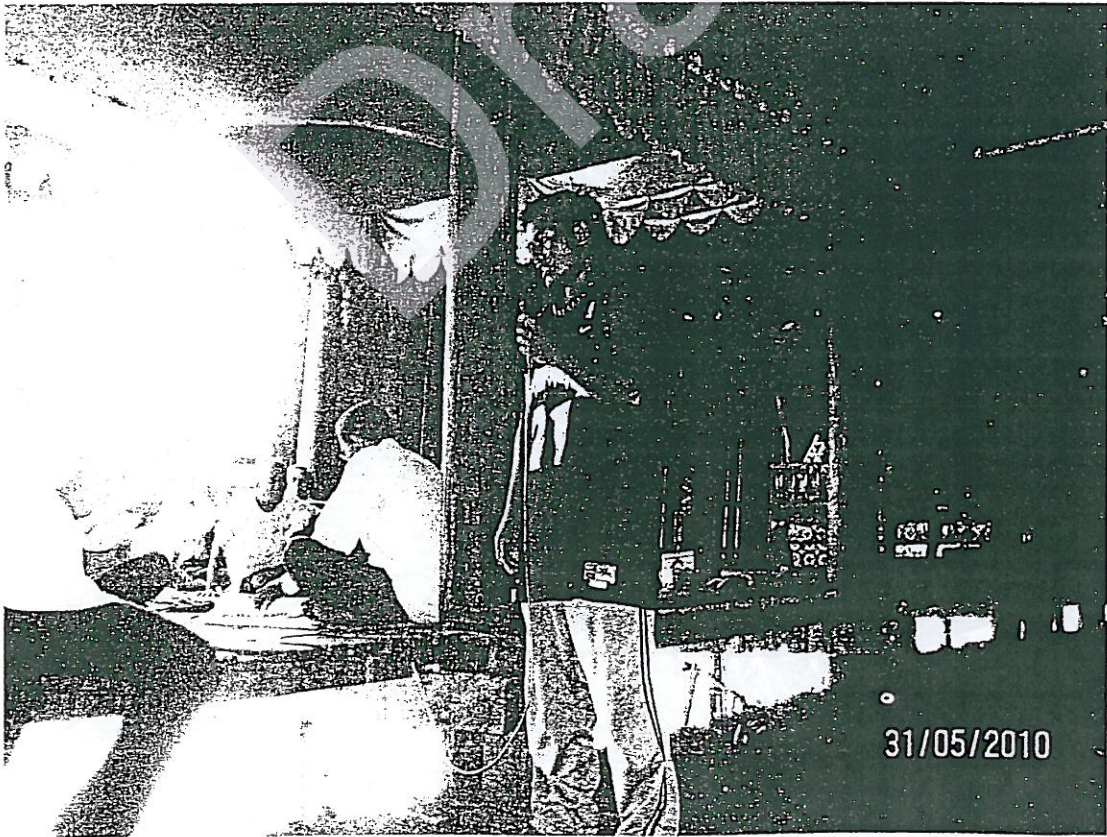
រូបទី៨: លោក យុត ឃាត មេភូមិវាលថ្នល់ ចូលរួមយោបល់ឈរលើទស្សនៈនៃការអភិវឌ្ឍន៍ក្នុងតំបន់



រូបទី៩: លោក ឡាត ចៃហ៊ុម ជំទប់ទី១ឃុំ សាគ្រាម ចូលរួមមតិយោបល់



រូបទី១០: លោក ឡាត ចៃហ៊ុម តំណាងប្រជាជនភូមិសាគ្រាមខាងជើង ចូលរួមមតិយោបល់



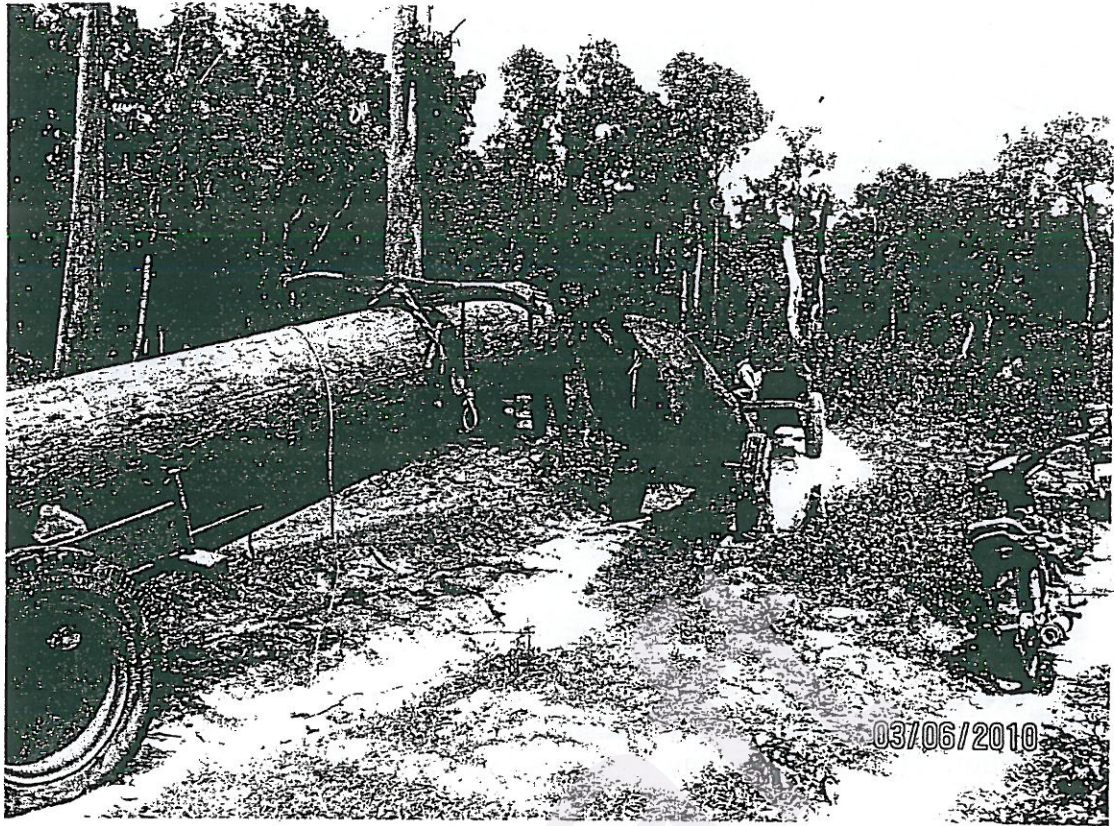
រូបទី១១: លោក សំ ពុទ្ធី ប្រជាពលរដ្ឋភូមិវាលថ្នល់ ចូលរួមមតិយោបល់ និងលើកសំណូមពរ



រូបទី១៦: លោកនាយក GCF ចុះជួបផ្ទាល់ជាមួយប្រជាពលរដ្ឋដែលចូលទៅរកផលអនុផលព្រៃឈើនៅតំបន់ដីក្រុមហ៊ុនស្ទើស៊ី



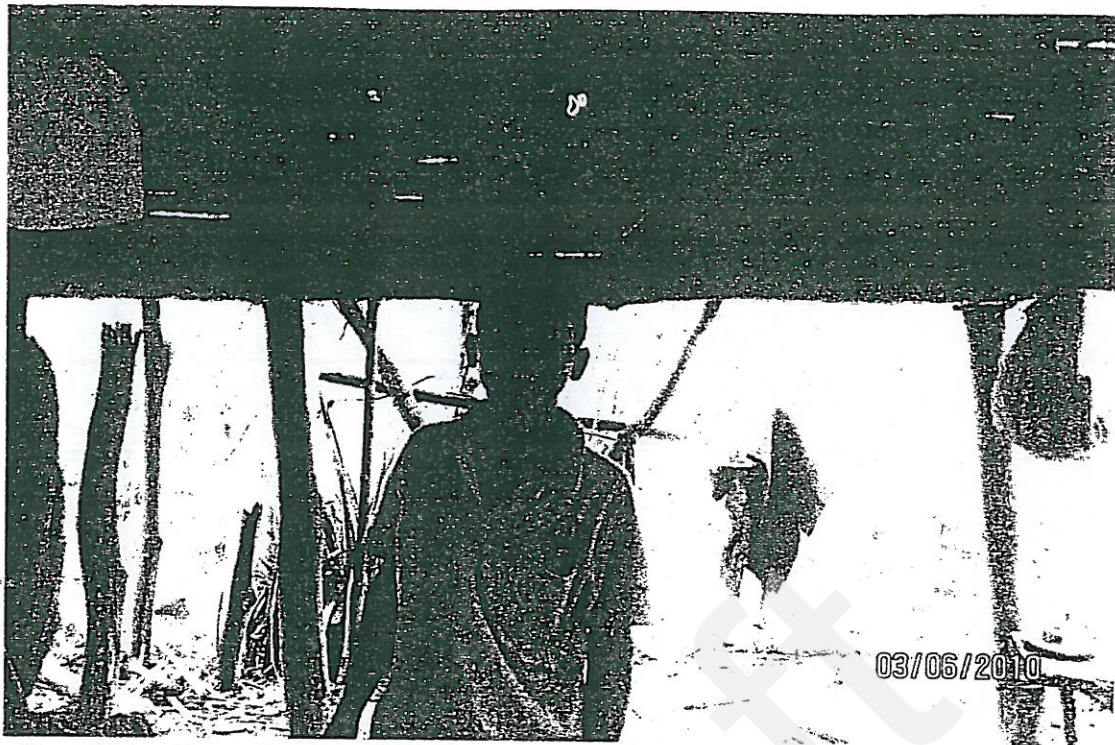
រូបទី១៧: ប្រជាពលរដ្ឋស្រុកប្រាសាទបាស្ទ័រចូលទៅប្រមូលដីចុងនៅតំបន់ដីសម្បទានដែលក្រុមហ៊ុនស្ទើស៊ី



រូបទី១៨: ឈើដែលប្រជាពលរដ្ឋកាប់នៅក្នុងទីតាំងដីដែលក្រុមហ៊ុនស្ទើស៊ុំ



រូបទី១៩: ធនធានមច្ឆា ដែលមាននៅតាមអូរក្នុងតំបន់ដីដែលក្រុមហ៊ុនស្ទើស៊ុំ



រូបទី២០: ដីចំការនិងផ្ទះ ស្ថិតនៅក្នុងទីតាំងដីដែលក្រុមហ៊ុនស្នើសុំរបស់ប្រជាជននៅឃុំសាគ្រាម



រូបទី២១: ដីចំការបុរស្ស និងផ្ទះ ស្ថិតនៅក្នុងទីតាំងដីដែលក្រុមហ៊ុនស្នើសុំរបស់ប្រជាជននៅឃុំសាគ្រាម