ឧបសម្ព័ន្ធ: ១

១-១ ផែនទីតន្ធងរដ្ឋងកាត់របស់ក្រុមការងារអង្កេតអេកូឡូស៊ី

១-២ តារាងបង្ហាញពីចំណុចនិយាមកាក្នុងពេលធ្វើការប្រមូលទិន្នន័យដោយមានការអង្កេតទៅលើប្រភេទព្រៃ ប្រភេទដី ពំរបព្រៃ សុខភាពព្រៃ រចនាសម្ព័ន្ធថ្នាក់ក្រោម និងការរាប់ ចំនួនដើមឈើតាមលំដាប់ថ្នាក់អង្កត់ផ្ចិតក្នុងមួយហិកតា

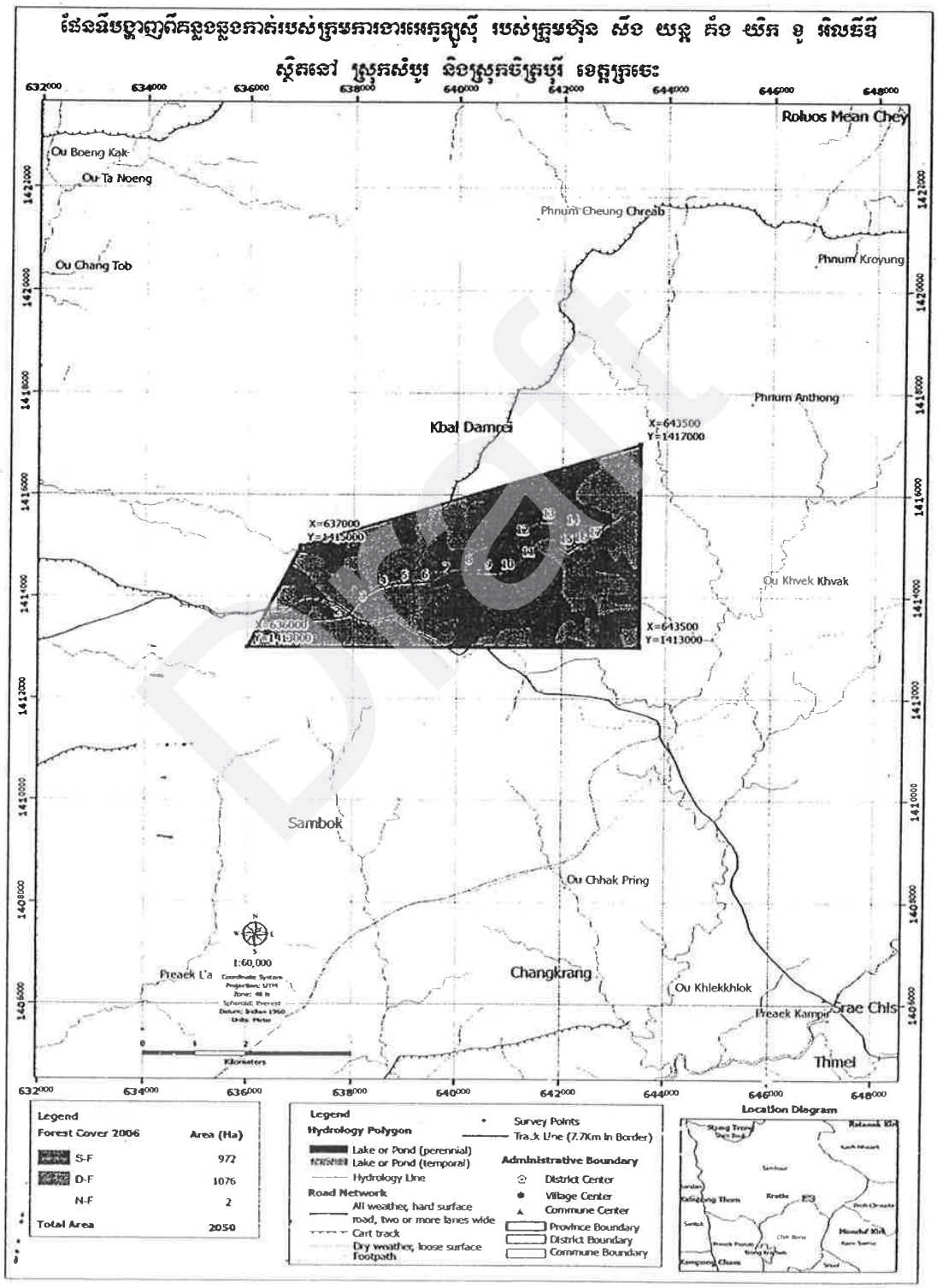
១-៣ រូបភាពបង្ហាញពីដំណើរការអង្កេតអេកូឡូស៊ី

Draft

Draft

១បសម្ព័ន្ធ ១.១

១.១ ផែនទីគន្លងឆ្លងកាត់របស់ក្រុមការងារអេកូឡូស៊ី



ឰបសម្ព័ន្ធ ១.២

តារាង បង្ហាញពីចំណុចធ្វើការ ១០ យ៉ាងក្នុងពេលធ្វើការប្រមូលទិន្នន័យដោយមានការអង្កេតទៅលើប្រភេទព្រៃ ប្រភេទដី គំរបព្រៃ សុខភាពព្រៃ រចនាសម្ព័ន្ធថ្នាក់ក្រោម និងការរាប់ចំនួនដើមឈើតាមលំដាប់ថ្នាក់អង្កត់ផ្ចិតក្នុងមួយហិកតា

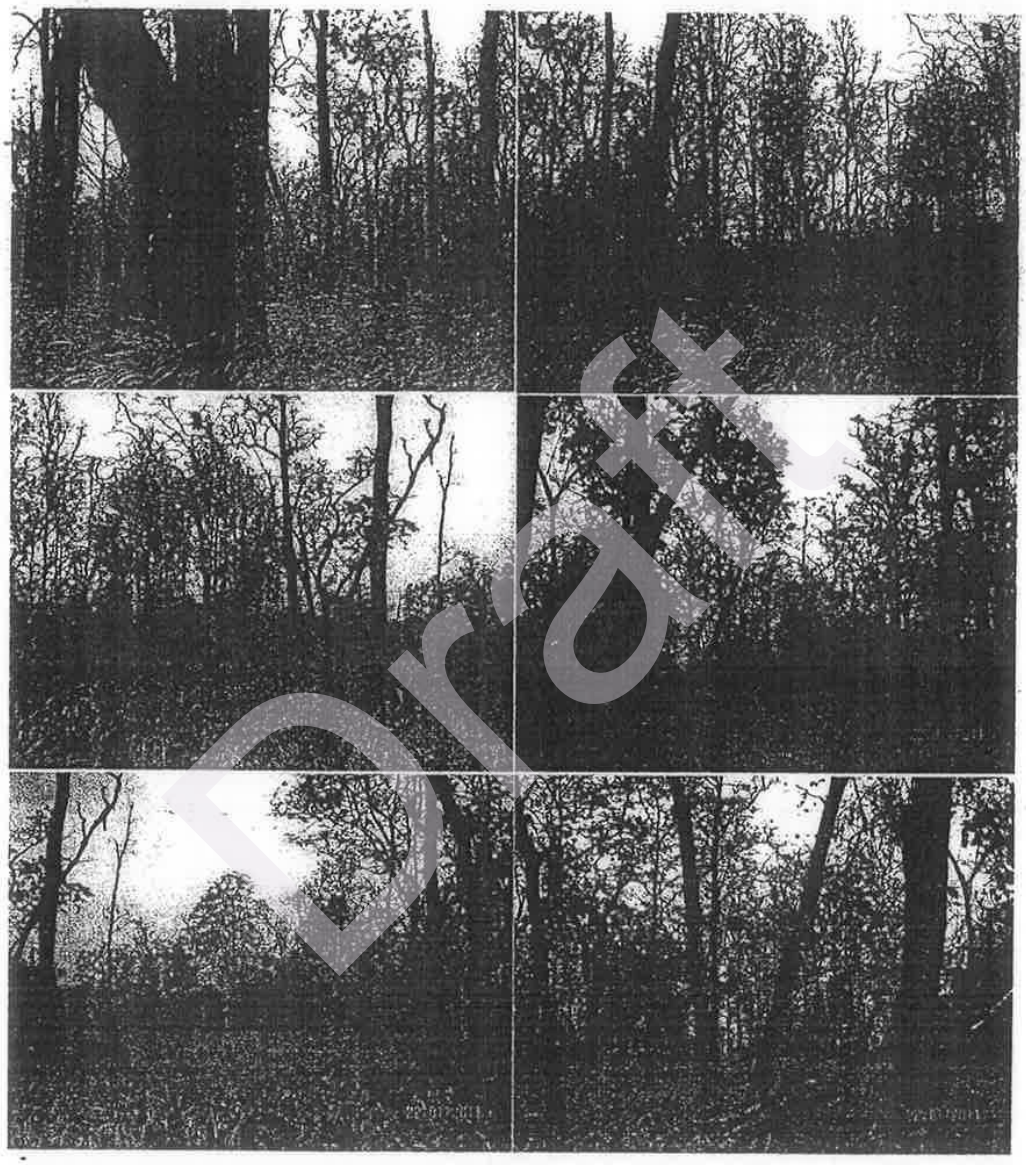
ល.រ	ចំណុចធ្វើការ	ចំនួនដើមឈើតាមថ្នាក់អង្កត់ផ្ចិតជាស.ម				គំរបព្រៃ	ប្រភេទដី	ប្រភេទព្រៃ	រចនាសម្ព័ន្ធថ្នាក់ក្រោម	សុខភាពព្រៃ	ផ្សេងៗ
		៥-៩	១០-២៩	៣០-៤៩	>៥០						
១	៦៣៧១០០ ១៤១៣៤៩៩	១២០	៦០	១៤	០	១៦	ត្រួស ខ្សាច់ប្រជេះ	ល្បោះ	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	អន់	
២	៦៣៧៥៨៣ ១៤១៣៥៤៩	១២៤	៧៦	១២	០	១៦	ល្បាយខ្សាច់ប្រជេះ	ល្បោះ	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	អន់	
៣	៦៣៨០៧២ ១៤១៣៨៤៧	១០៨	៥៨	១៦	០	១៦	ល្បាយខ្សាច់ ថ្ម	ល្បោះ	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	អន់	
៤	៦៣៨៤៦២ ១៤១៤១៥៦	១០០	៦១	១០	០	១៥	ល្បាយខ្សាច់ប្រជេះ	ល្បោះ	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	អន់	
៥	៦៣៨៨៦៧ ១៤១៤២៥៨	១១៥	៦៤	៩	០	១៦	ល្បាយខ្សាច់ប្រជេះ ថ្ម	ល្បោះ	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	អន់	
៦	៦៣៩២៥៨ ១៤១៤២៧៨	១២៣	៧០	១២	០	១៧	ល្បាយខ្សាច់ប្រជេះ	ល្បោះ	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	មធ្យម	
៧	៦៣៩៦៦៩ ១៤១៤៤២១	១០៤	៦៨	១៦	០	១៦	ល្បាយខ្សាច់ ថ្ម	ល្បោះ	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	មធ្យម	
៨	៦៤០១១៦ ១៤១៤៥៧៤	១០៥	៦៥	១៥	០	១៧	ល្បាយខ្សាច់ប្រជេះ	ល្បោះ	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	មធ្យម	
៩	៦៤០៤៧៨ ១៤១៤៤៧៩	១២៤	៧៣	២៨	៤	២០	ល្បាយខ្សាច់ ថ្ម	១/២ស្រោង	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	មធ្យម	
១០	៦៤០៧៨៤ ១៤១៤៤៧៨	១១៦	៦៣	១៤	០	១៦	ល្បាយខ្សាច់ ថ្ម	ល្បោះ	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	មធ្យម	
១១	៦៤១១៨៧ ១៤១៤៧៣០	១២០	៦៧	១០	០	១៦	ល្បាយខ្សាច់ ថ្ម	ល្បោះ	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	មធ្យម	

១២	៦៤១០៧២ ១៤១៥១៦២	១២០	៦២	៩	០	១៦	ល្បាយខ្សាច់ប្រជេះ	ល្បោះ	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	មធ្យម	
១៣	៦៤១៥៦៧ ១៤១៥៤៨៥	១០១	៦០	២៦	៧	២០	ត្រួស ខ្សាច់ប្រជេះ ថ្ម	១/២ស្រោង	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	អន់	
១៤	៦៤២០២៥ ១៤១៥៣៦២	១៣១	៧៣	១៤	០	១៦	ត្រួស ខ្សាច់ប្រជេះ	ល្បោះ	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	អន់	
១៥	៦៤១៩៨០ ១៤១៤៩៨១	១១០	៥៩	១៨	០	១៦	ត្រួស ខ្សាច់ប្រជេះ	ល្បោះ	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	អន់	
១៦	៦៤២៣១១ ១៤១៥០២៣	៩៨	៦៥	២៤	៦	២០	ល្បាយខ្សាច់ ថ្ម	១/២ស្រោង	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	មធ្យម	
១៧	៦៤២៤៦៣ ១៤១៥១១៨	១០៥	៧០	២៦	៧	២០	ល្បាយខ្សាច់ ថ្ម	១/២ស្រោង	ស្មៅ ព្រិច កូនឈើ	មធ្យម	
ព្រៃល្បោះសរុប		១៤៩៦	៨៤៦	១៦៩	០	២០៩					
មធ្យមព្រៃល្បោះសរុប		១១៥	៦៥	១៣	០	១៦					
ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងសរុប		៤២៨	២៦៨	១០៤	២៤	៨០					
មធ្យមព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងសរុប		១០៧	៦៧	២៦	៦	២០					

Draft

ឯកសម្ព័ន្ធ ១_៣

រូបភាពបង្ហាញពីដំណើរការអនុគតអេកូឡូស៊ី

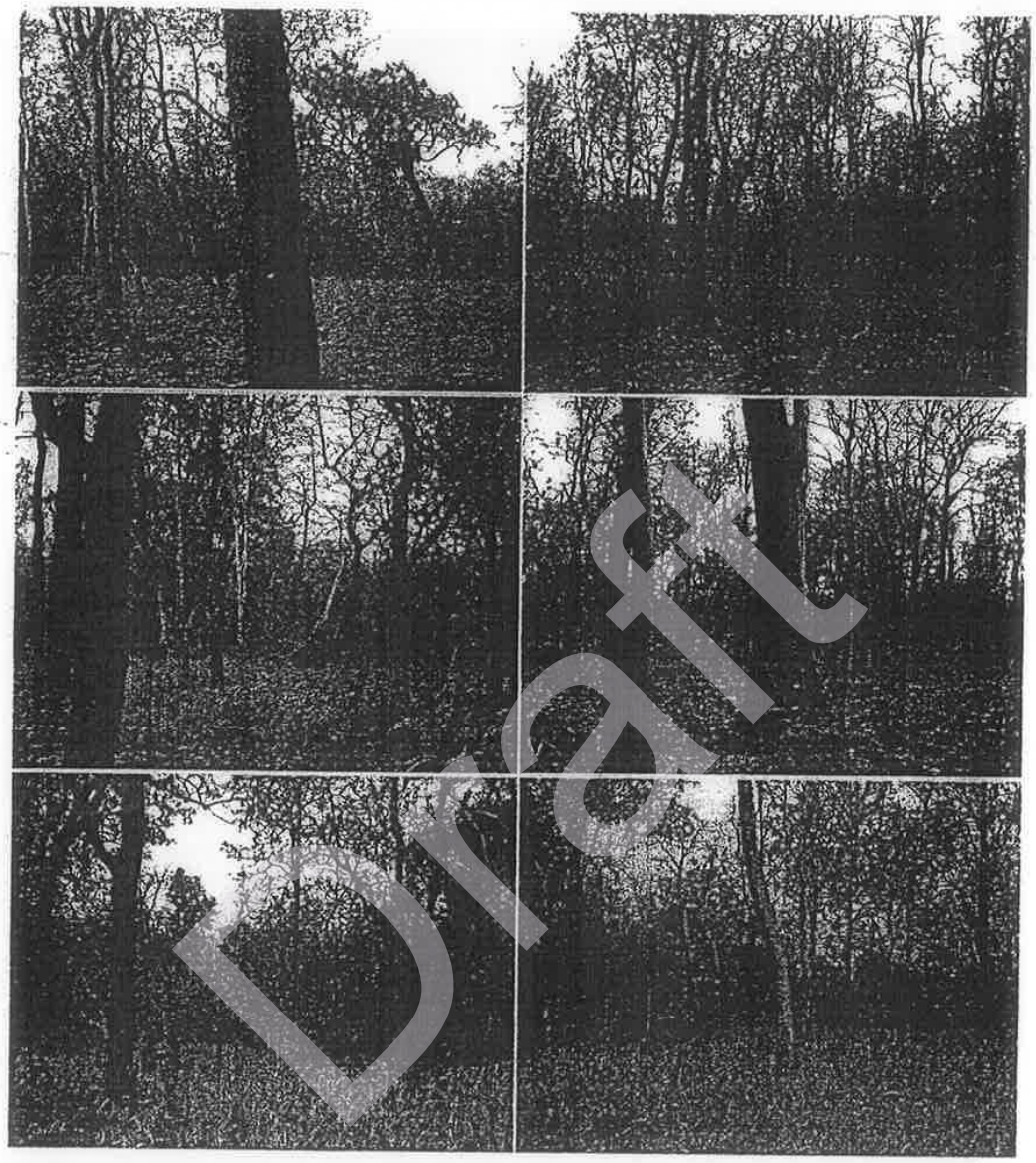


Draft

រូបទី ១: ច័ណ្ឌចនីយ៉ាមកា ៦៣៧១០០ ១៤១៣៤៩៩ ព្រៃល្បោះ

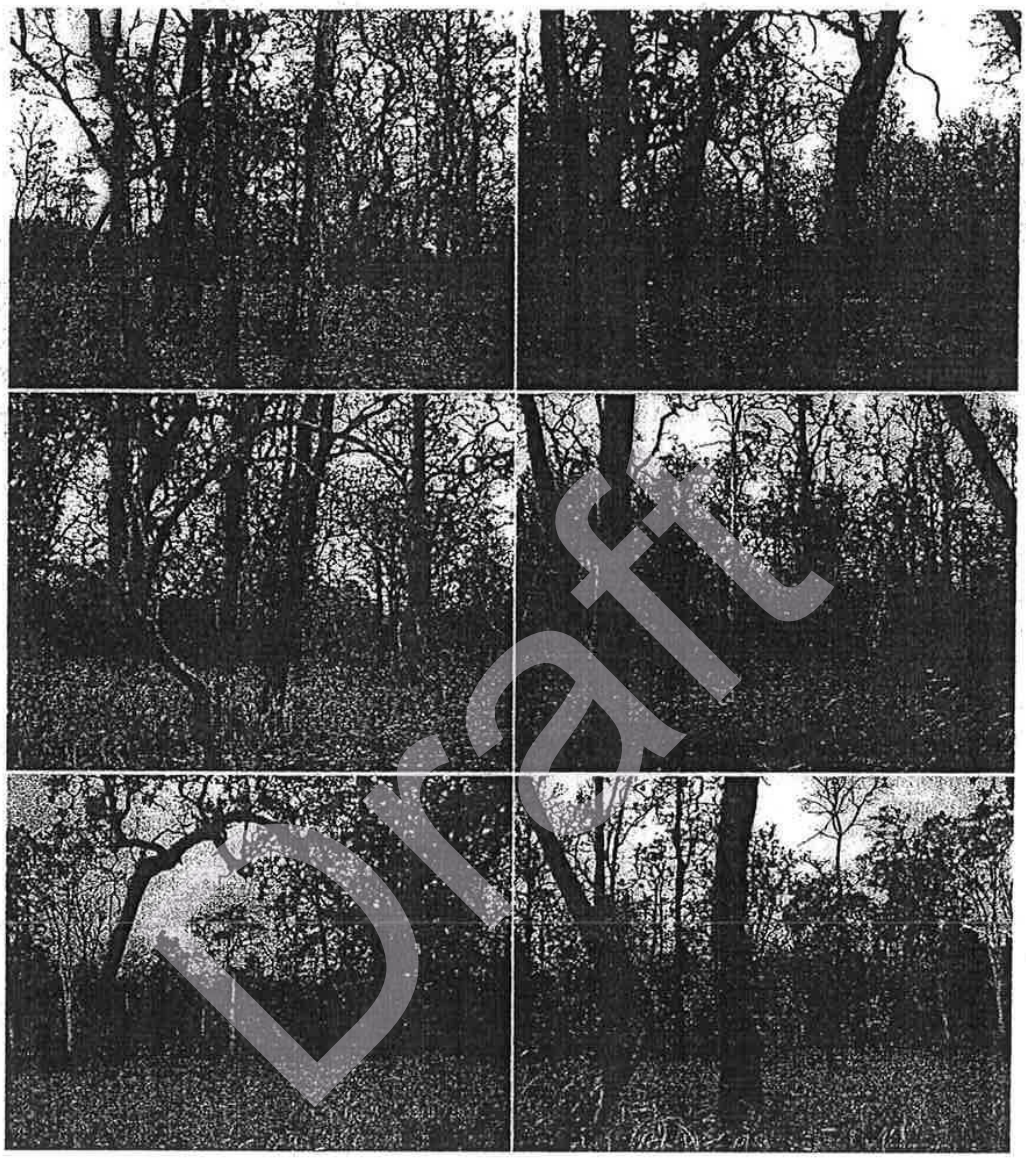
Draft

រូបទី ២: ចំណុចនិយាមកា ៦៣៧៥៨៣ ១៤១៣៥៤៥ ព្រៃល្បោះ



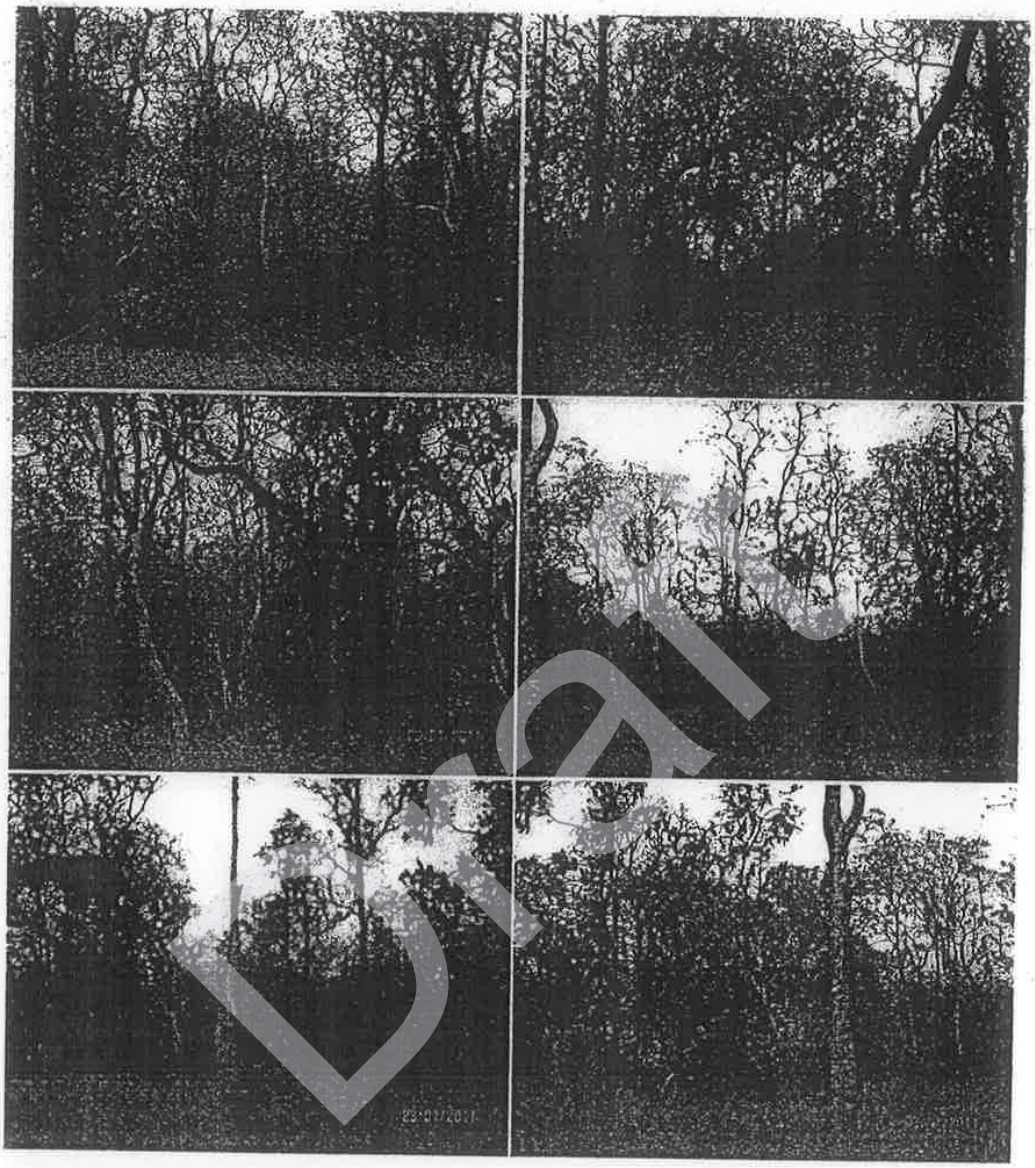
Draft

រូបទី ៣: ចំណុចនិយាមកា ៦៣៨០៧២ ១៤១៣៨៤៧ ព្រៃលួរ



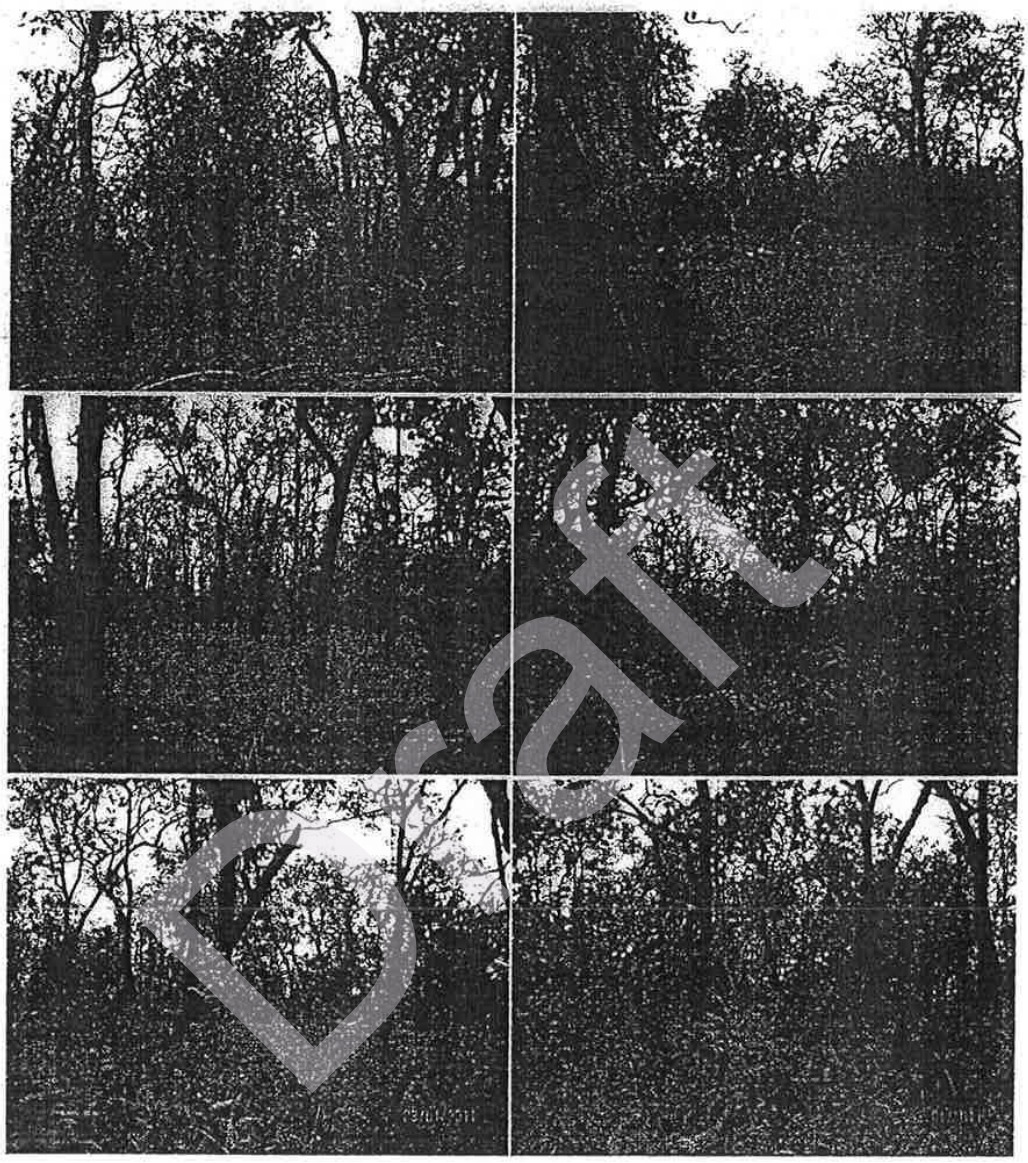
Draft

រូបទី ៤: ចំណុចនិយាមកា ៦៣៨៤៦២ ១៤១៤១៥៦ ព្រៃឈ្មោះ



Draft

រូបទី ៥: ចំណុចនិយាមកា ១៣៨៨១៧ ១៤១៤២៥៨ ព្រៃឈ្មោះ

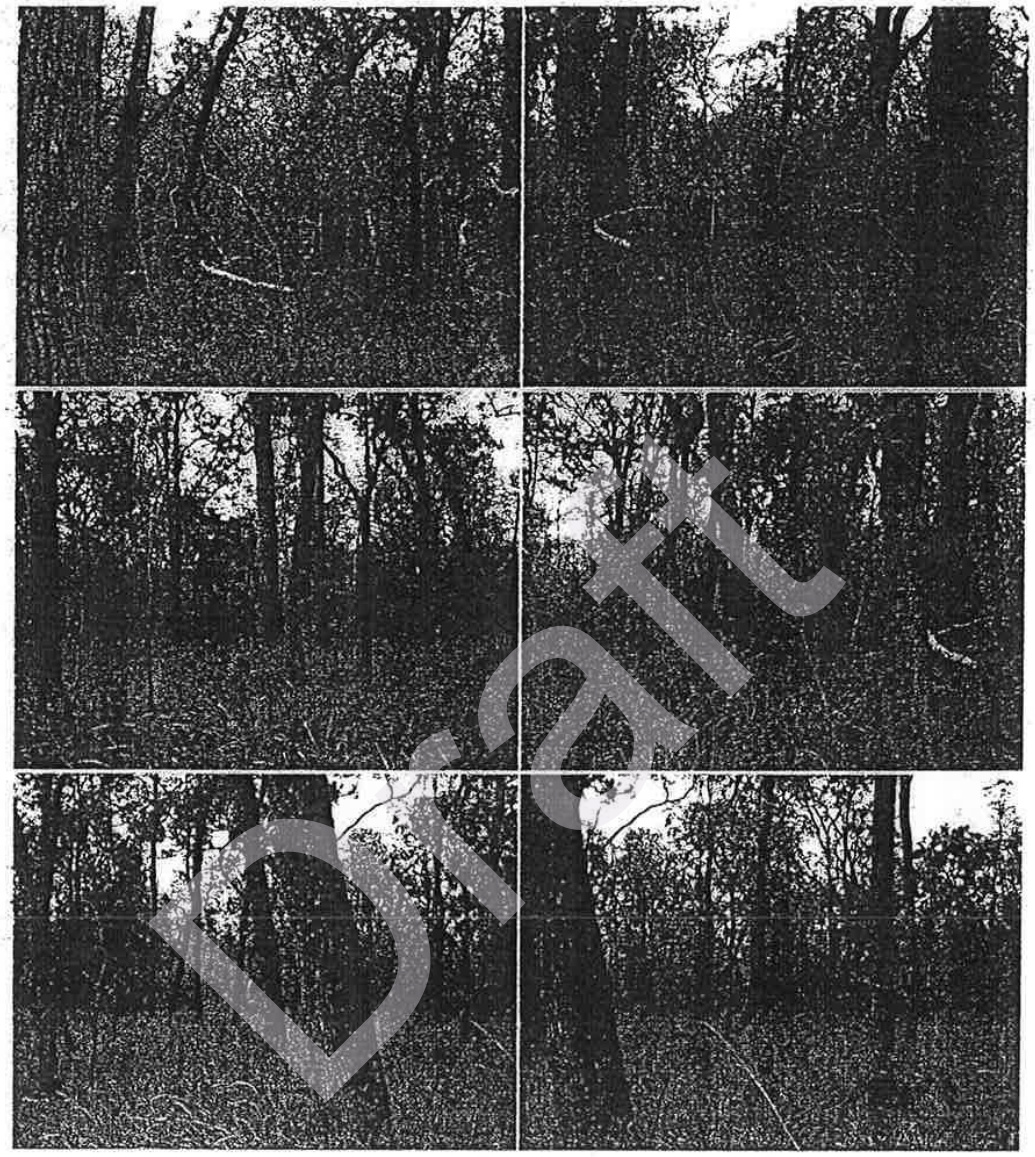


Draft

រូបទី ៦: ចំណុចនិយាមកា ៦៣៩២៥៨ ១៤១៤២៧៨ ព្រៃលៀះ

Draft

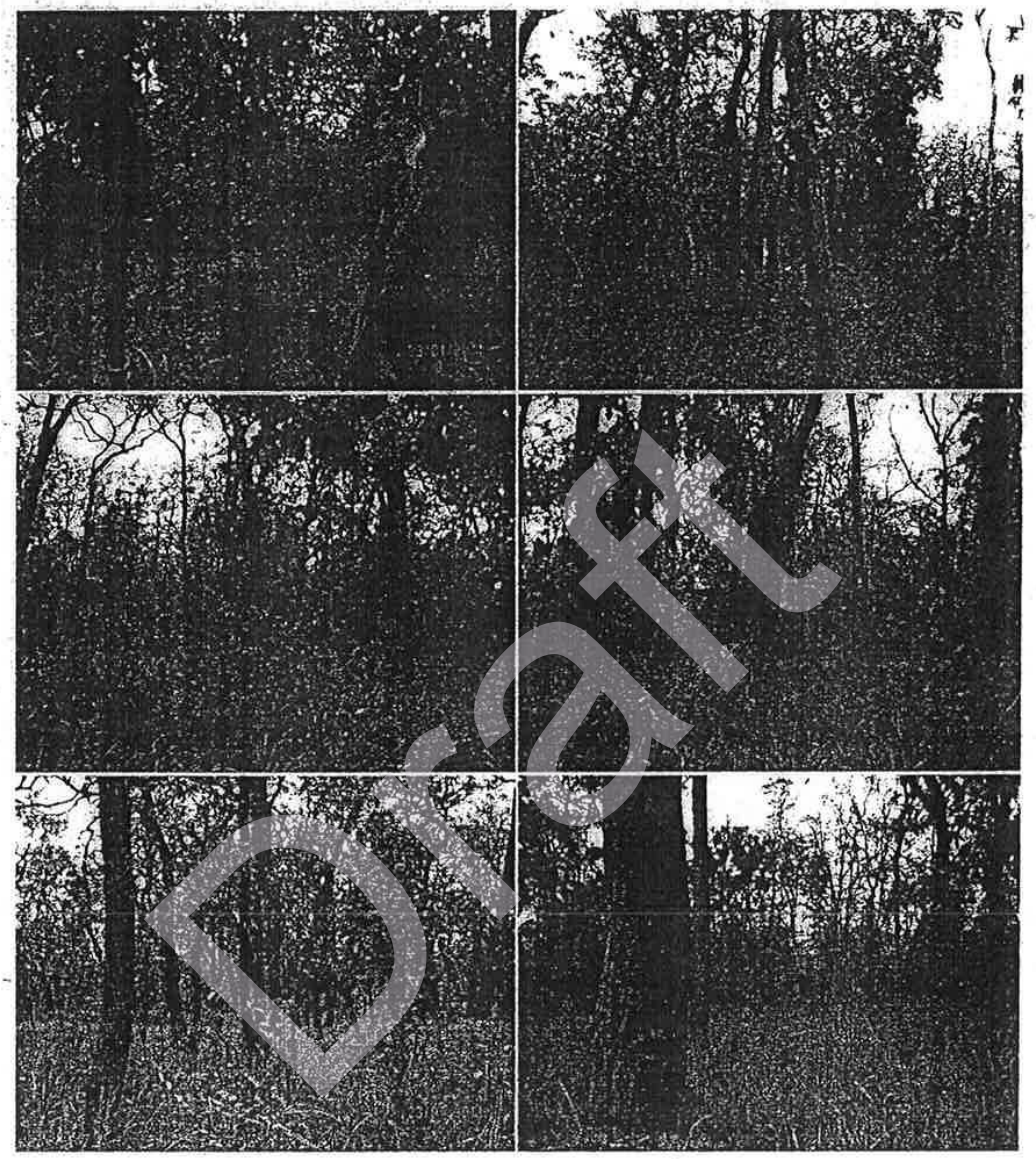
រូបទី ៧: ចំណុចនិយាមកា ៦៣៩៦៦៩ ១៤១៤២១ ព្រៃឈ្មោះ



រូបទី ៨: ចំណុចនិយាមកា ៦៤០១១៦ ១៤១៤៥៧៤ ព្រៃលៃ

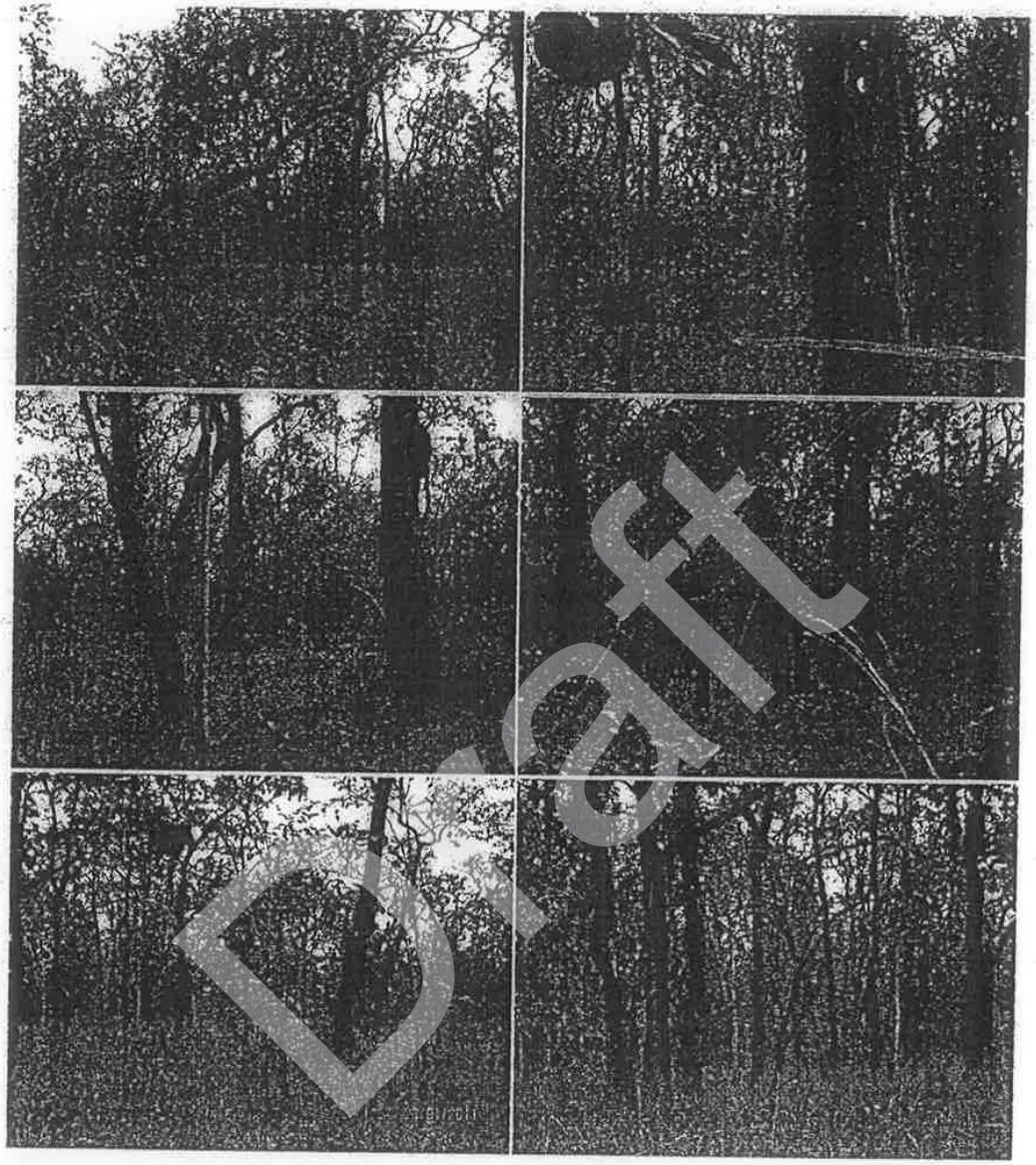
Draft

រូបទី ៩: ចំណុចនិយាមកា ៦៤០៤៧៨ ១៤១៤៤៧៩ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង



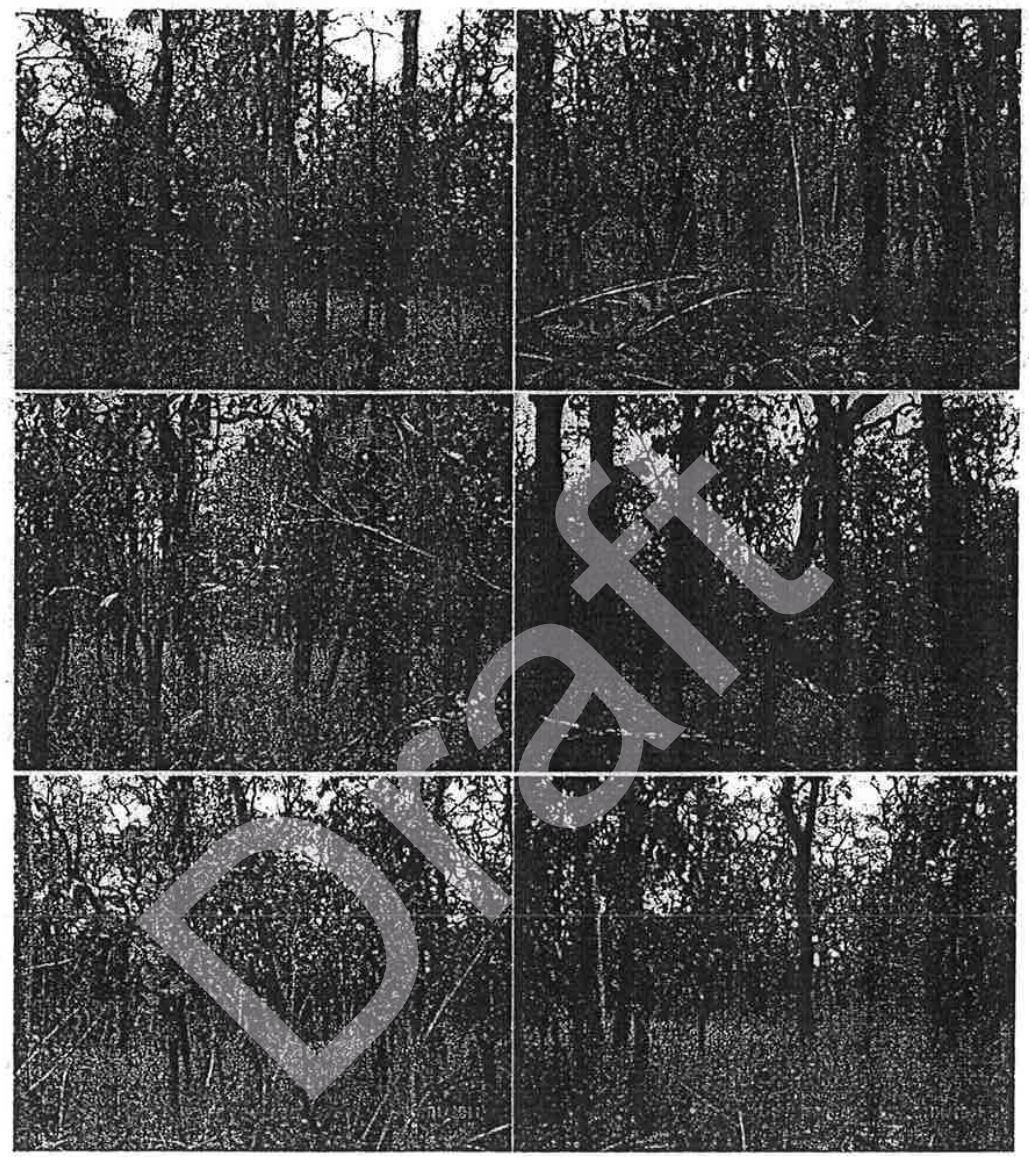
Draft

រូបទី ១០: ចំណុចនិយាមកា ៦៤០៧៨៤ ១៤១៤៤៧៨ ព្រៃលឿះ



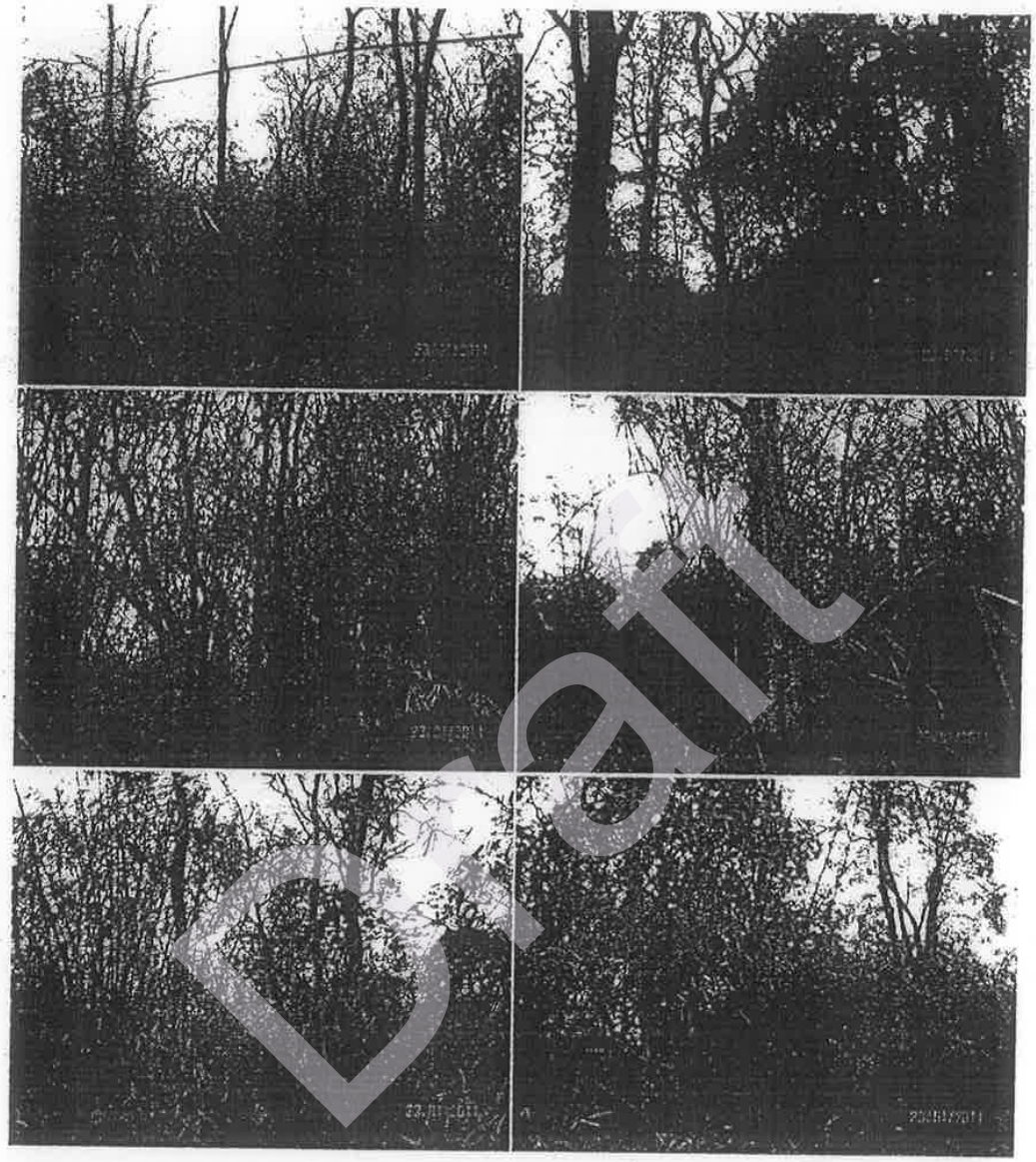
Draft

រូបទី ១១: ចំណុចនិយាមកា ៦៤១១៨៧ ១៤១៤៧៣០ ព្រៃល្បោះ



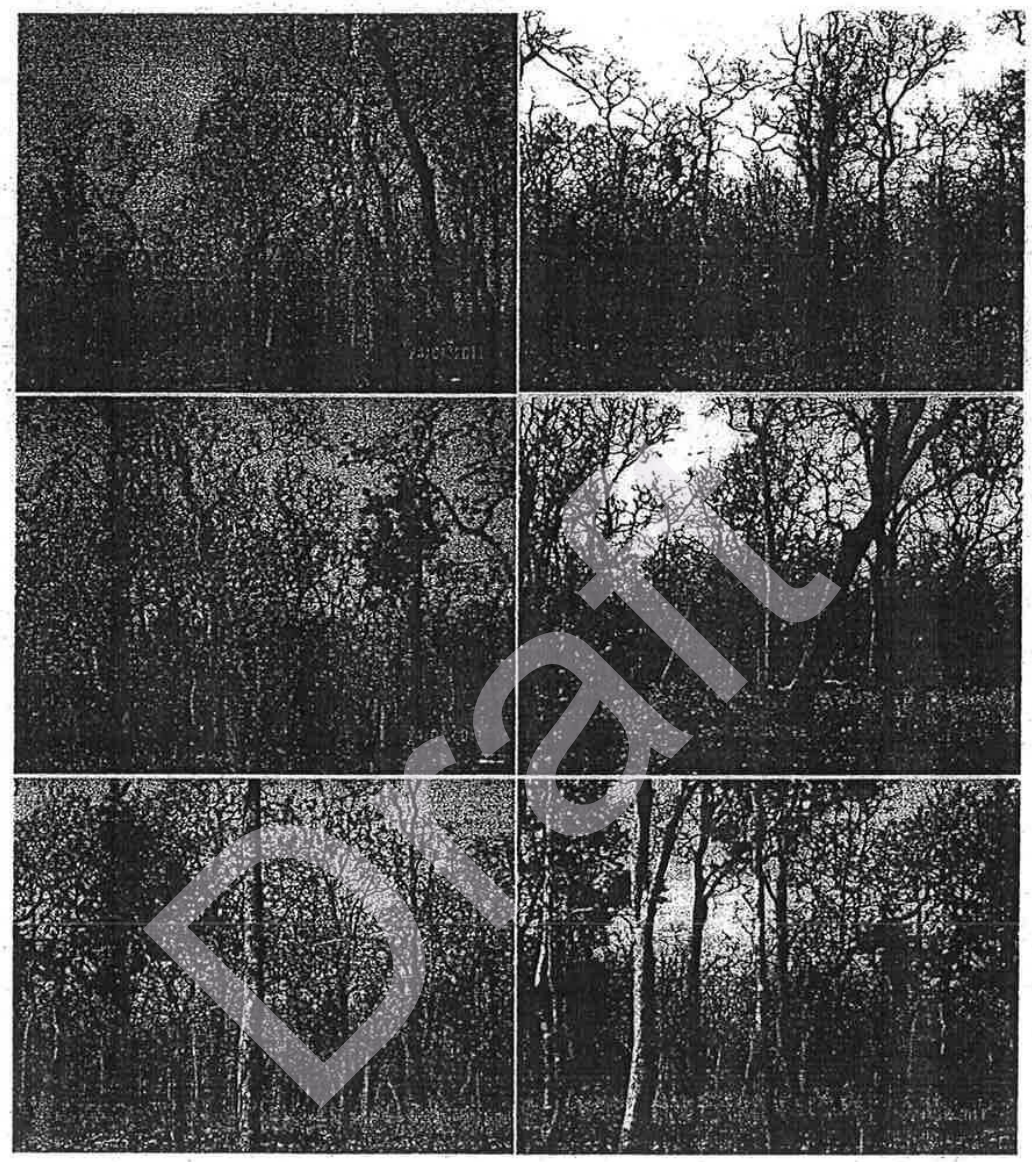
Draft

រូបទី ១២: ចំណុចនិយាមកា ៦៤១០៧២ ១៤១៥១៦២ ព្រៃល្បោះ



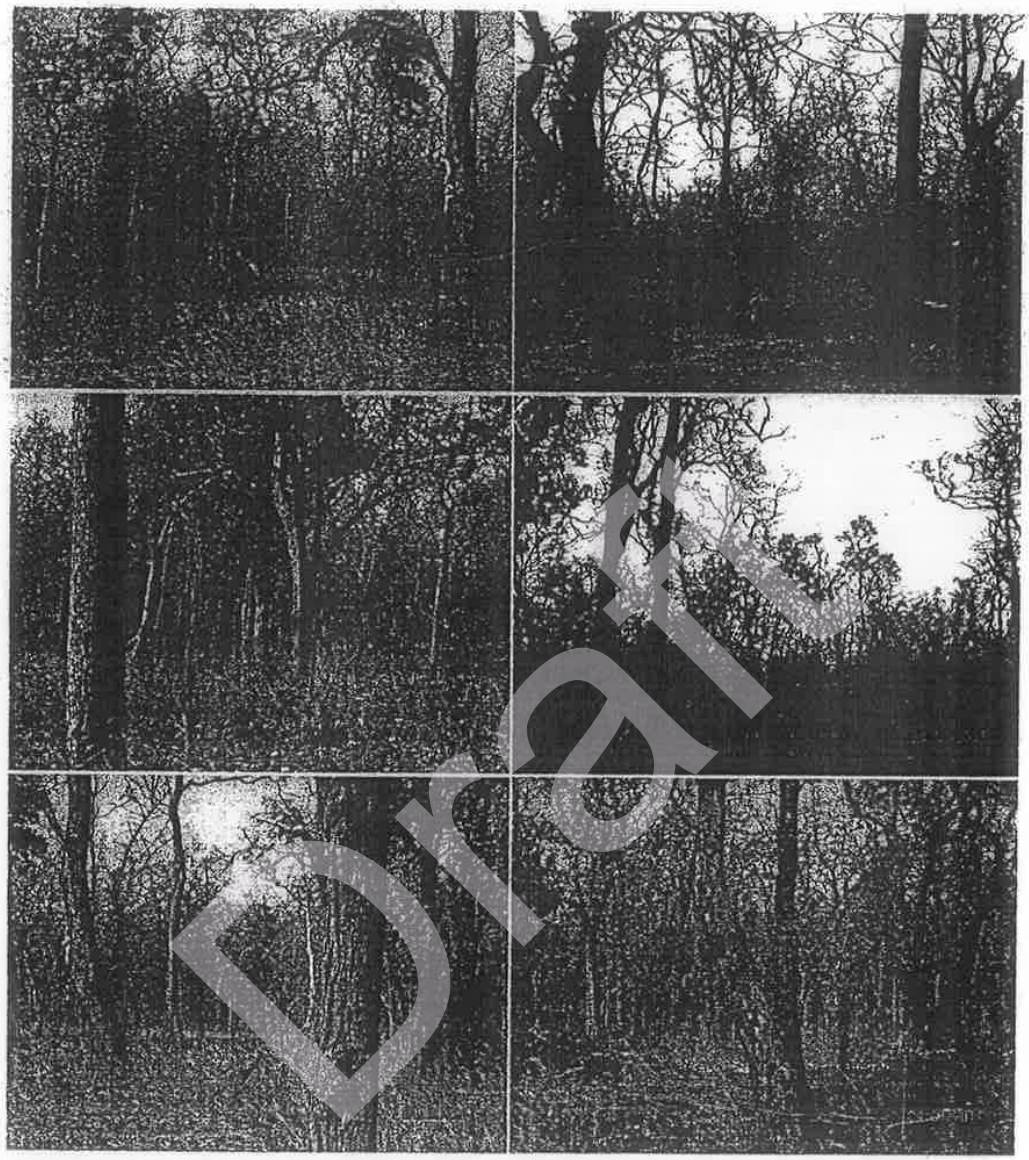
Draft

រូបទី ១៣: ចំណុចនិយាមកា ៦៤១៥៦៧ ១៤១៥៤៨៥ ព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោង



Draft

រូបទី ១៤: ចំណុចនិយាមកា ៦៤២០២៩ ១៤១៥៣៦២ ព្រៃឈ្មោះ



Draft

រូបទី ១៥: ចំណុចនិយាមកា ៦៤១៩៨០ ១៤១៤៩៨១ ព្រៃឈ្មោះ

ឧបសម្ព័ន្ធ: ៣

៣-១ លិខិតបទដ្ឋានច្បាប់

៣-២ រូបភាពម៉ាស៊ីន Ceramic Filter Press

៣-៣ ផែនទីបង្ហាញពីទីតាំងដីសម្បទានរ៉ែមាស និងប្រព័ន្ធផ្លូវទឹកដែលពាក់ព័ន្ធ

Draft

Draft

ឧបសម្ព័ន្ធ៣.១: ឯកសារពាក់ព័ន្ធ

៣-១-១ អាជ្ញាប័ណ្ណស្វែងរុករក

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ
Kingdom of Cambodia
Nation Religion King

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល
Ministry of Industry, Mines and Energy
លេខ ១២២ ១០ រ.ផ.ធ.អប

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ០ ១ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០១០

អាជ្ញាប័ណ្ណស្វែងរុករក
(លេខទី២)

រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៥០៨/១០៥៥ ចុះថ្ងៃទី២៥ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០០៨ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា។
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស /រកម/០៧០១/០៤ ចុះថ្ងៃទី១៣ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០០១ ដែលប្រកាសអោយប្រើច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រង និង ការធ្វើអាជីវកម្មធនធានរ៉ែ ។
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ៣៤ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមេសា ឆ្នាំ១៩៩៨ ស្តីពីការរៀបចំ និងប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល ។
- បានឃើញសេចក្តីកែតម្រូវលេខ ០០២ នៃកិច្ចព្រមព្រៀងស្តីពីការសិក្សាស្រាវជ្រាវ និង ធ្វើអាជីវកម្មរ៉ែលោហៈ នៅតំបន់អូរខ្ជិកខ្លក់ ស្រុកសំបូរ ខេត្តក្រចេះ ចុះថ្ងៃទី១៥ ខែសីហា ឆ្នាំ២០០៨ រវាងក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល និងក្រុមហ៊ុន Xing Yuan Kang Yeak Co., Ltd ។
- បានឃើញអាជ្ញាប័ណ្ណស្វែងរុករកលេខ ៧២៧ ឧរផ.ធ.អប ចុះថ្ងៃទី១៨ ខែ សីហា ឆ្នាំ២០០៨ រវាងក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល ។
- បានឃើញលិខិតលេខ ០១៥ ចុះថ្ងៃទី១៨ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០១០ ស្នើសុំ[illegible]នៅតំបន់អូរខ្ជិកខ្លក់ ស្រុកសំបូរ ខេត្តក្រចេះ របស់ក្រុមហ៊ុន Xing Yuan Kang Yeak Co., Ltd.
- បានឃើញលិខិតលេខ ០១៦ ចុះថ្ងៃទី១៨ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០១០ ស្នើសុំ[illegible]ម៉ែត្រក្រឡា *នៅតំបន់អូរខ្ជិកខ្លក់ ស្រុកសំបូរ ខេត្តក្រចេះ* របស់ ក្រុមហ៊ុន Xing Yuan Kang Yeak Co., Ltd

៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ទូរស័ព្ទ: (៨៥៥) ២៣ ២១១ ១៤១ ទូរសារ: (៨៥៥)២៣ ៤២៨ ២៦៣
45 Preah Norodom Boulivard, Khan Daun Penh, Phone: (855) 23 211 141 Fax: (855) 23 428 263

Draft

សំរេច

ប្រការ១: អនុញ្ញាតអោយក្រុមហ៊ុន Xing Yuan Kanng Yeak Co., Ltd អាសយដ្ឋានផ្ទះលេខ ២២E, ផ្លូវលេខ ១៤៩ សង្កាត់វាលវង់ ខណ្ឌ៧មករា រាជធានីភ្នំពេញ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ធ្វើការសិក្សាស្រាវជ្រាវរ៉ែលោហៈបន្ទប់នៅតំបន់អូរខ្ជិកខ្ពស់ ស្រុកសំបូរ ខេត្តក្រចេះលើផ្ទៃដីទំហំ ២៨ (ម្ភៃប្រាំបី) ពីឡូម៉ែត្រក្រឡា ដែលមានកូអរដោណេដូចតទៅ :

ចំណុច	អាប់ស៊ីស	អ័រដោណេ	ចំណុច	អាប់ស៊ីស	អ័រដោណេ
A	636 000	1417 000	C	643 500	1413 000
B	643 500	1417 000	D	636 000	1413 000

ប្រការ២: ក្រុមហ៊ុនត្រូវដំណើរការសិក្សាស្រាវជ្រាវរ៉ែលើផ្ទៃដីដែលកាន់កំណត់ខាងលើ ដោយអនុវត្តទៅតាមផែនការឆ្នាំ និងកម្មវិធីការងាររបស់ខ្លួនដោយបានអនុវត្តតាមបទដ្ឋានបច្ចេកទេសក្នុងការសិក្សាស្រាវជ្រាវរ៉ុករករ៉ែ ។

ប្រការ៣: អាជ្ញាប័ណ្ណនេះមានសុពលភាពរហូតដល់ថ្ងៃទី១៨ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១២ ។ មុនផុតកំណត់ ៩០ថ្ងៃ ក្រុមហ៊ុនត្រូវដាក់ពាក្យសុំពន្យារបន្តអាជ្ញាប័ណ្ណស្វែងរុករករ៉ែបន្តជាថ្មី ។

ប្រការ៤: ក្នុងករណីប្រព្រឹត្តល្មើសលើលក្ខខណ្ឌនៃកិច្ចព្រមព្រៀងចុះថ្ងៃទី២២ ខែមេសា ឆ្នាំ២០០៨ អាជ្ញាប័ណ្ណនេះនឹងត្រូវព្យួរទុក ឬ ដកហូត ឬ ត្រូវពិន័យទៅតាមច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រង និងការធ្វើអាជីវកម្មធនធានរ៉ែ ។

ប្រការ៥: អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានធនធានរ៉ែ អគ្គាធិការនៃអគ្គាធិការដ្ឋាន ប្រធាននាយកដ្ឋានគណនេយ្យ-ហិរញ្ញវត្ថុ ប្រធាននាយកដ្ឋានរដ្ឋបាល ប្រធានមន្ទីរឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពលខេត្តក្រចេះ និងក្រុមហ៊ុន Xing Yuan Kanng Yeak Co., Ltd ត្រូវទទួលអនុវត្តអាជ្ញាប័ណ្ណនេះតាមភារៈកិច្ចរៀងៗខ្លួន ។

ប្រការ៦: អាជ្ញាប័ណ្ណនេះមានសុពលភាពអនុវត្តចាប់ពីថ្ងៃទី១៨ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១០ តទៅ ។

ចំលងជូន

- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- ក្រសួងមហាផ្ទៃ
- ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ
- ក្រសួងរៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និង សំណង់
- ក្រសួងហិរញ្ញវត្ថុ
- ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងទេសាទ
- សាលាខេត្តក្រចេះ
- សាលាស្រុកសំបូរ
- ដុចប្រការ ៥ "ដើម្បីអនុវត្ត"
- ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

៤៥ បុរីវិថីព្រះនរោត្តម ខ័ណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ទូរស័ព្ទ: (៨៥៥) ២៣ ២១១ ១៤១ ទូរសារ: (៨៥៥) ២៣ ៤២៨ ២៦៣
45 Preah Norodom Boulivard, Khan Doun Penh, Phone: (855) 23 211 141 Fax: (855) 23 428 263

៣-១-២ លិខិតលេខ០៩២ សជណ.បស្ត របស់ក្រសួងបរិស្ថាន

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងបរិស្ថាន
Ministry of Environment

លេខ: ០៩២ សជណ.បស្ត

រាជធានីភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ១១ ខែ កុម្ภៈ ឆ្នាំ២០១១

ជំរាបមក

លោកនាយកក្រុមហ៊ុន GREEN CONSULTANTCY FIRM

កម្មវត្ថុ: ករណីសំណើសុំការអនុញ្ញាតចុះទៅពិនិត្យទីតាំងគំរោងស្នើសុំស្រាវជ្រាវ និងធ្វើអាជីវកម្មរ៉ែមាស និងសិក្សាវាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាននិងសង្គមដំបូង របស់ក្រុមហ៊ុន XING YUAN KANNG YEAK CO., LTD.។

យោង: លិខិតលេខ ០២/០១/១១ ចុះថ្ងៃទី ១៩ ខែ មករា ឆ្នាំ ២០១១ របស់ក្រុមហ៊ុន។

តបតាមកម្មវត្ថុ និងយោងខាងលើ ខ្ញុំសូមជំរាបលោកនាយកជ្រាបថា ក្រសួងបរិស្ថានឯកភាពលើសំណើសុំការអនុញ្ញាតចុះទៅពិនិត្យទីតាំងគំរោងស្នើសុំស្រាវជ្រាវនិងធ្វើអាជីវកម្មរ៉ែមាស ដែលមានទីតាំងនៅស្រុកសំបូរ និងស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ របស់ក្រុមហ៊ុន XING YUAN KANNG YEAK CO., LTD. ដើម្បីរៀបចំរបាយការណ៍វាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដំបូង ដោយគិតចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខារហូតដល់ថ្ងៃទី ២០ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ ២០១១ ដែលក្រុម ការងារមានរាយនាមដូចខាងក្រោម:

១-លោក ឡេ សារុន ប្រធានក្រុមឯកទេសសម្របសម្រួលវាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់សង្គម
២-លោក អ៊ុក ចាន់ណារ៉ូ អ្នកសម្របសម្រួលគំរោងឯកទេសវាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់សង្គម
៣-លោក នង ណារ៉ុង អ្នកឯកទេសផ្នែកអេកូឡូស៊ី និងបរិស្ថាន

ក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការទំនាក់ទំនងជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និងស្ថាប័នជំនាញពាក់ព័ន្ធនៅក្នុងតំបន់នោះ។

អាស្រ័យដូចបានជំរាបជូនខាងលើ សូមលោកនាយកជ្រាបតាមការគួរ និងទទួលនូវការគោរពអានអំពីខ្ញុំ។

ទេសរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន

ម៉ុត សារ៉ាត

ចំលងជូន:
-សាលាខេត្តក្រចេះ
-មន្ទីរបរិស្ថានខេត្តក្រចេះ
-ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

លេខ ៤៨ ផ្លូវវិថីព្រះសីហនុ ទីតាំងសាលាខ័ណ្ឌចំការមន ភ្នំពេញ ទូរស្ព័ទ: ០២៣ ២១ ៣៩ ០៨ ០២៣ ២២ ០៣ ៦៩ ទូរសារ: ៨៥៥ ២៣ ២១ ២៥ ៤០

៣-១-៣ ប័ណ្ណចាត់តង់របស់ក្រុមហ៊ុន

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ
នៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

អត្ថិភាព ..ភាពជាម្ចាស់ពន្ធ..ថ..អចល
លេខ ...០០៥១០.....អាជ/ម១/៧១

(របស់ម្ចាស់ប្រកាស)

ឈ្មោះសហគ្រាស(អក្សរខ្មែរ) :...ស៊ីង...យន្ត...គ្រ...យ...ជ...ជ...ម...ជ... លេខអត្តសញ្ញាណកម្ម 203-100143644
(អក្សរឡាតាំង) :...Xing Yuan Kang Ye Co., Ltd.
ប្រភេទអាជីវកម្ម :....សហគ្រាសឯកជនមានកម្រិតមានកិត
សកម្មភាពអាជីវកម្ម :....ពាណិជ្ជកម្ម...(ធ្វើដំណើរ...ទេសចរណ៍)
អាសយដ្ឋានទីតាំងការសហគ្រាស :ផ្លូវ ..... ១៥ ....

XING YUAN KANNG YEAK Co., Ltd

ក-ឆ-ញ

៣-១-៥ វិញ្ញាបនប័ត្របញ្ជាក់ការចុះឈ្មោះក្នុងបញ្ជីធនធានប៉ែ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងខ្សាច្រាកម្ម ពី និង ទាមពល
លេខចុះបញ្ជី ៖ ០៥៧/០៨/ក.ជ.ស.ជ

វិញ្ញាបនប័ត្រ

បញ្ជាក់ការចុះឈ្មោះក្នុងបញ្ជីធនធានប៉ែ

ឈ្មោះ តាំង រុដុង អក្សរឡាតាំង TANG RUDONG ភេទ ប្រុស
ជនជាតិ ចិន សញ្ជាតិ ចិន ថ្ងៃ-ខែ-ឆ្នាំកំណើត ១៧-០១-១៩៥៤ ទីកន្លែងកំណើត HUNAN, សាធារណៈរដ្ឋប្រជាមានិតចិន
លិខិតឆ្លងដែនលេខ G28827109 ចុះថ្ងៃទី ០៤ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ ២០០៨
មុខរបរ ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមហ៊ុន **ស៊ីង យន្ត គ័ង យ៉ាក ឡូអ៊ីលធីធី** (XING YUAN KANNG YEAK Co., Ltd.)
អាស័យដ្ឋានក្រុមហ៊ុន ផ្ទះលេខ 05B ផ្លូវលេខ 337 សង្កាត់បឹងកក់ទី១ ខណ្ឌទួលគោក រាជធានីភ្នំពេញ ។
បានចុះបញ្ជីនៅអគ្គនាយកដ្ឋានធនធានប៉ែដើម្បីដាក់ពាក្យសុំធ្វើការស្វែងរុករកប៉ែលោហៈ ។

រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៨ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ២០០៨

រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងខ្សាច្រាកម្ម ពី និង ទាមពល

ស៊ីសុផារ៉ា

៣-១-៦ វិញ្ញាបនប័ត្រចុះបញ្ជីអាករលើតម្លៃបន្ថែម

ទ្រង់ ០ ០ ១៥

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
នាយកដ្ឋានពន្ធដារ
លេខ ...0144...ព.ដ

វិញ្ញាបនបត្រចុះបញ្ជីអាករលើតម្លៃបន្ថែម

មាត្រា ៣៦ នៃច្បាប់ស្តីពីសារពើពន្ធ

សូមបញ្ជាក់ថា :

សហគ្រាស (អក្សរខ្មែរ) : ស៊ីន យន្ត កំង យ៉ាក ខ្ម ភីលធីឌី
(អក្សរឡាតាំង) : Xing Yuan Kanng Yeak Co., Ltd.
ទ្រង់ទ្រាយអាជីវកម្ម : សហគ្រាសឯកបុគ្គលទទួលខុសត្រូវមានកំរិត
សកម្មភាពអាជីវកម្មជាចម្បង : ពាណិជ្ជកម្ម (អាហារណា និងហារណា)
សកម្មភាពអាជីវកម្មបន្ទាប់បន្សំ :
អាសយដ្ឋានទីតាំងការិយាល័យ : លេខ ២២អ៊ីវ ផ្លូវ ១៥៩ ... ស្រុក-ខណ្ឌ ៧មករា ... ខេត្ត-ក្រុង ភ្នំពេញ
សារអេឡិចត្រូនិក ... ទូរស័ព្ទ 011220145 ... ទូរសារ ... ប្រអប់សំបុត្រ
ទីកន្លែងប្រកបអាជីវកម្មជាគោលដៅ : លេខ ២២អ៊ីវ ផ្លូវ ១៥៩ ... ភូមិ-សង្កាត់ ... ...

៣-១-៧ លទ្ធផលវិភាគធនធានរ៉ែរបស់ក្រុមហ៊ុន

Changsha Mineral Resources Supervise Test Centre
of Territory Resource Department
Hunan Institute for Analyzing and Utilizing Mineral Resource

Test Report

Report No. 2010-18

Sample Type	Mineral Sample	Client Name	XING YUAN KANNG YEAK CO., LTD.
Sample Number	ZK001 ZK1105 ZK1505 ZK1901 ZK304 ZK401 ZK405	Sample Quantity	7
Sample Characteristics and Status		Solid Block	
Test Eelements	Au	Test Completion Date	2010.11.12
Test Instrument	Atomic Absorption Spectrophotometer	Instrument Number	0083
Test Temperature	25°C	Relative Humidity	70%
Test Method	DZG93-09	Date of Sample Received	2010.11.05

Test Results

UNIT: $\omega(B)/10^{-6}$

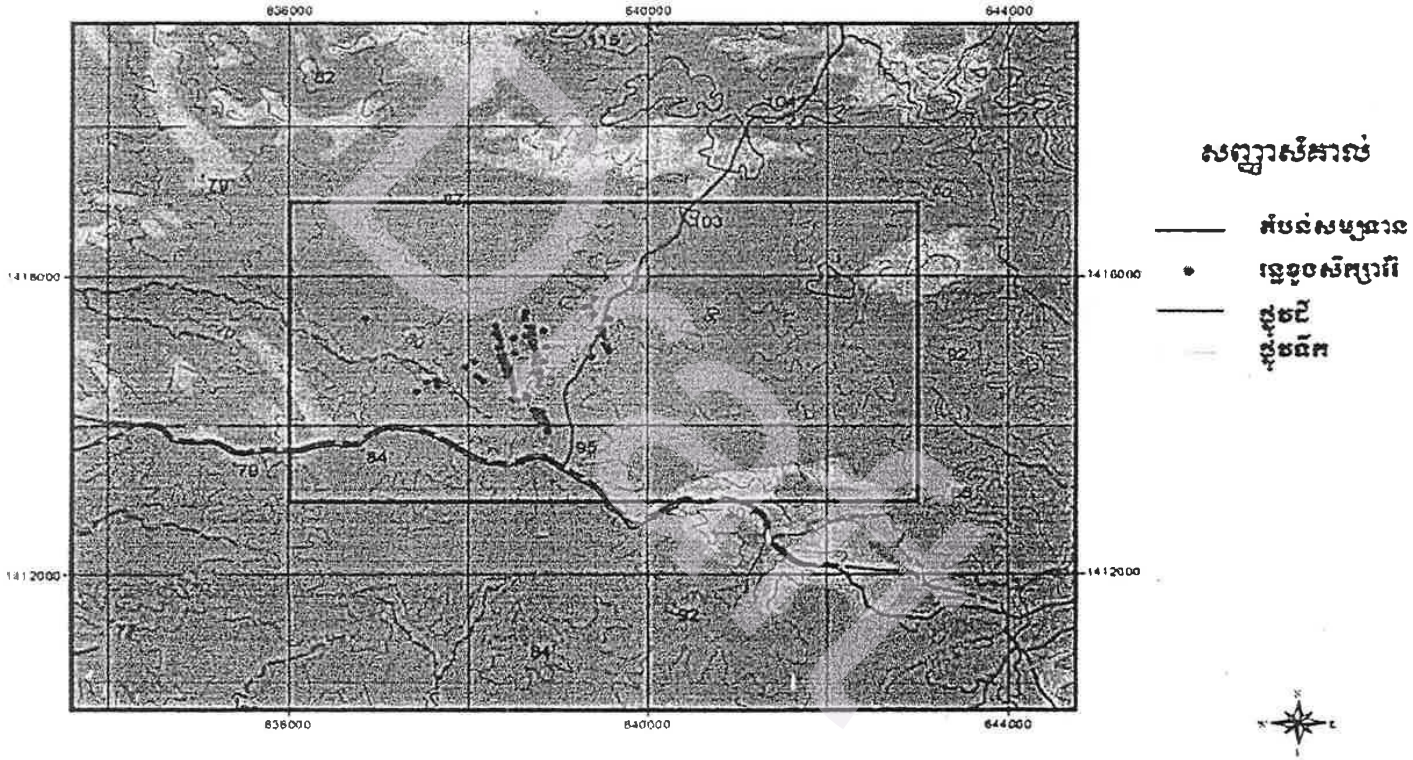
Sample Number	Test Number	Au
ZK001	394	4.20
ZK1105	395	5.00
ZK1505	396	2.80
ZK1901	397	2.90
ZK304	398	3.50
ZK401	399	2.30
ZK405	400	4.81

Print: Proof: Approval:

Draft

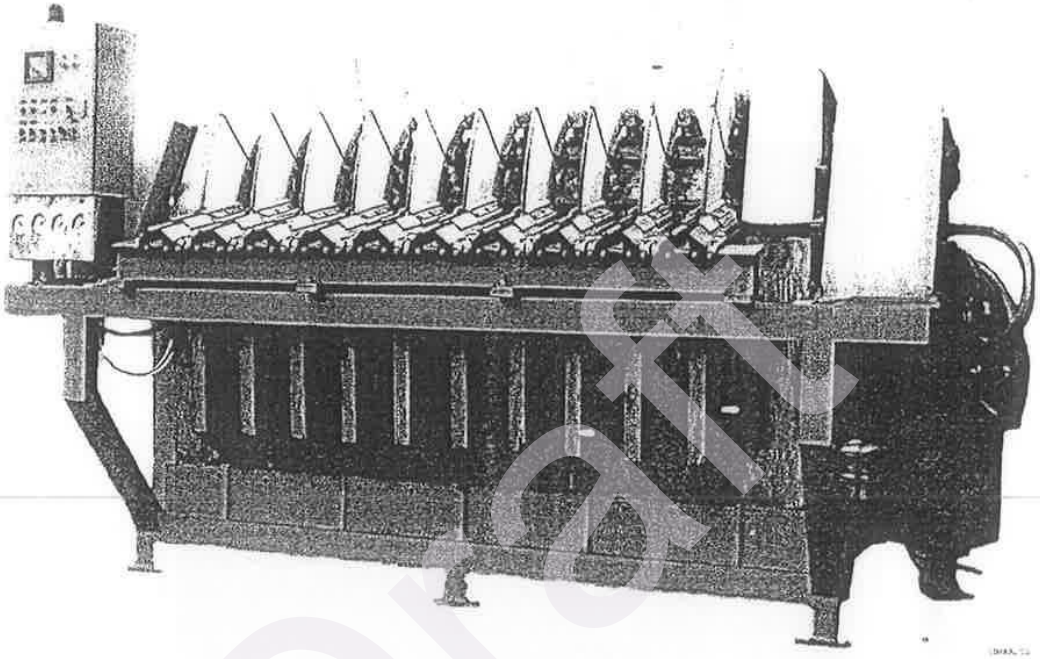
៣-១-៨ ផែនទីបង្ហាញទីតាំងវត្ថុខួងសិក្សា

ផែនទីបង្ហាញទីតាំងវត្ថុខួងសិក្សា



ឯបសម្ព័ន្ធ ៣.២

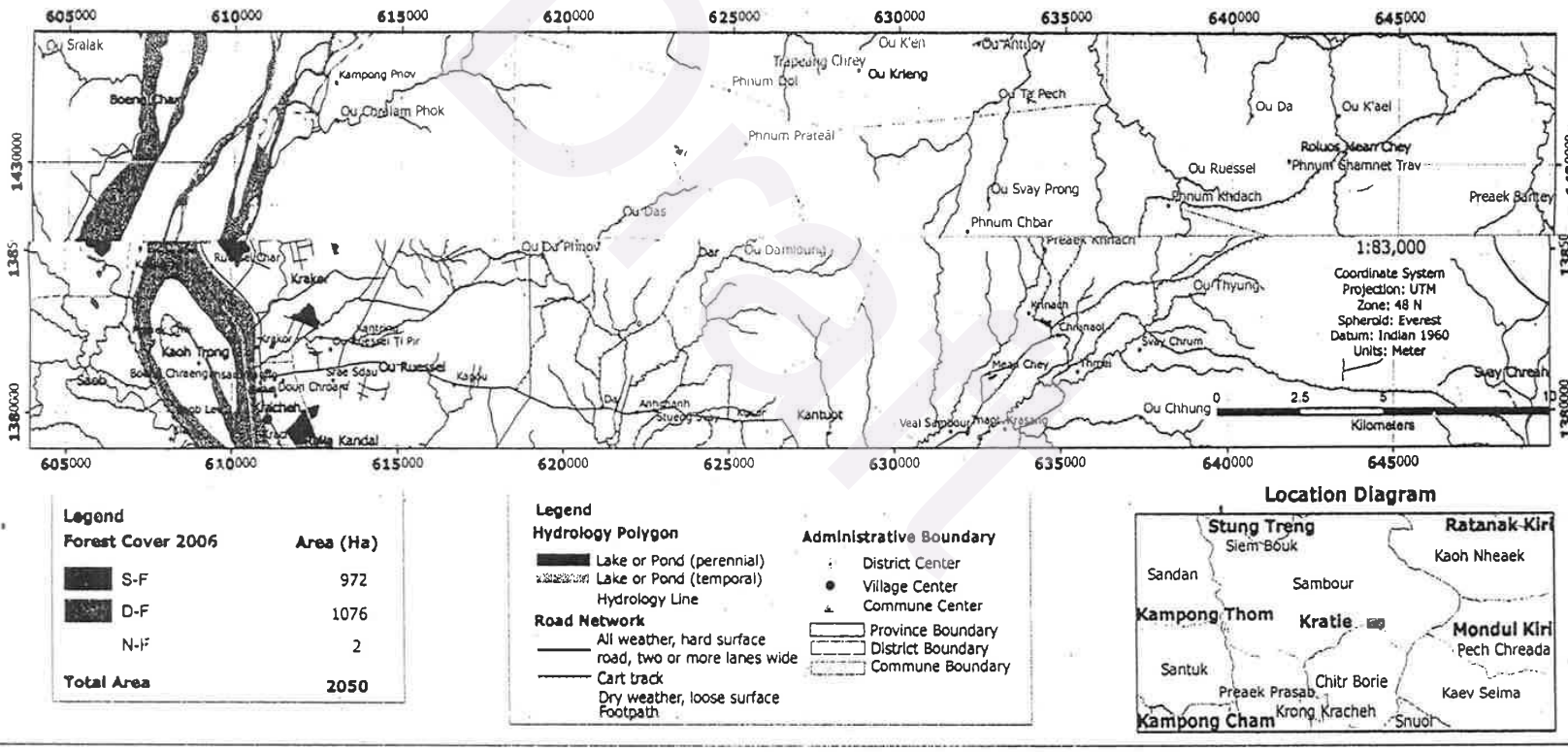
<u>រូបភាពម៉ាស៊ីន Ceramic Filter Press</u>



Draft

១បសម្គ្គ ៣.៣

ផែនទីបង្ហាញពីទីតាំងដីសម្បទានរ៉ែមាស និងប្រព័ន្ធផ្លូវទឹកដែលពាក់ព័ន្ធ



Draft

ឧបសម្ព័ន្ធ ៥

៥-១ ផែនទី

ផែនទី១: ផែនទីភូគព្ភសាស្ត្រ

ផែនទី២: ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់ប្រភេទដី

ផែនទី៣: ផែនទីដីជាតិដី

ផែនទី៤: ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់ទីជ្រាល

ផែនទី៥: ផែនទីរយៈកំពស់ដី

ផែនទី៦: ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរបព្រៃឆ្នាំ ១៩៩២-៩៣

ផែនទី៧: ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរបព្រៃឆ្នាំ ១៩៩៧

ផែនទី៨: ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរបព្រៃឆ្នាំ២០០២

ផែនទី៩: ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរបព្រៃឆ្នាំ២០០៦

៥-២ កំពស់ទឹកភ្លៀង

៥-៣ លទ្ធផលវិភាគទឹក

តារាងទី១: លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថានយកពីអូរខ្ជិតខ្ជក់

តារាងទី២: លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថានយកពីទឹកអណ្តូងនៅតំបន់អូរធំ

តារាងទី៣: លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថានយកពីទឹកអណ្តូងនៅក្នុងភូមិអូរពោធិ៍

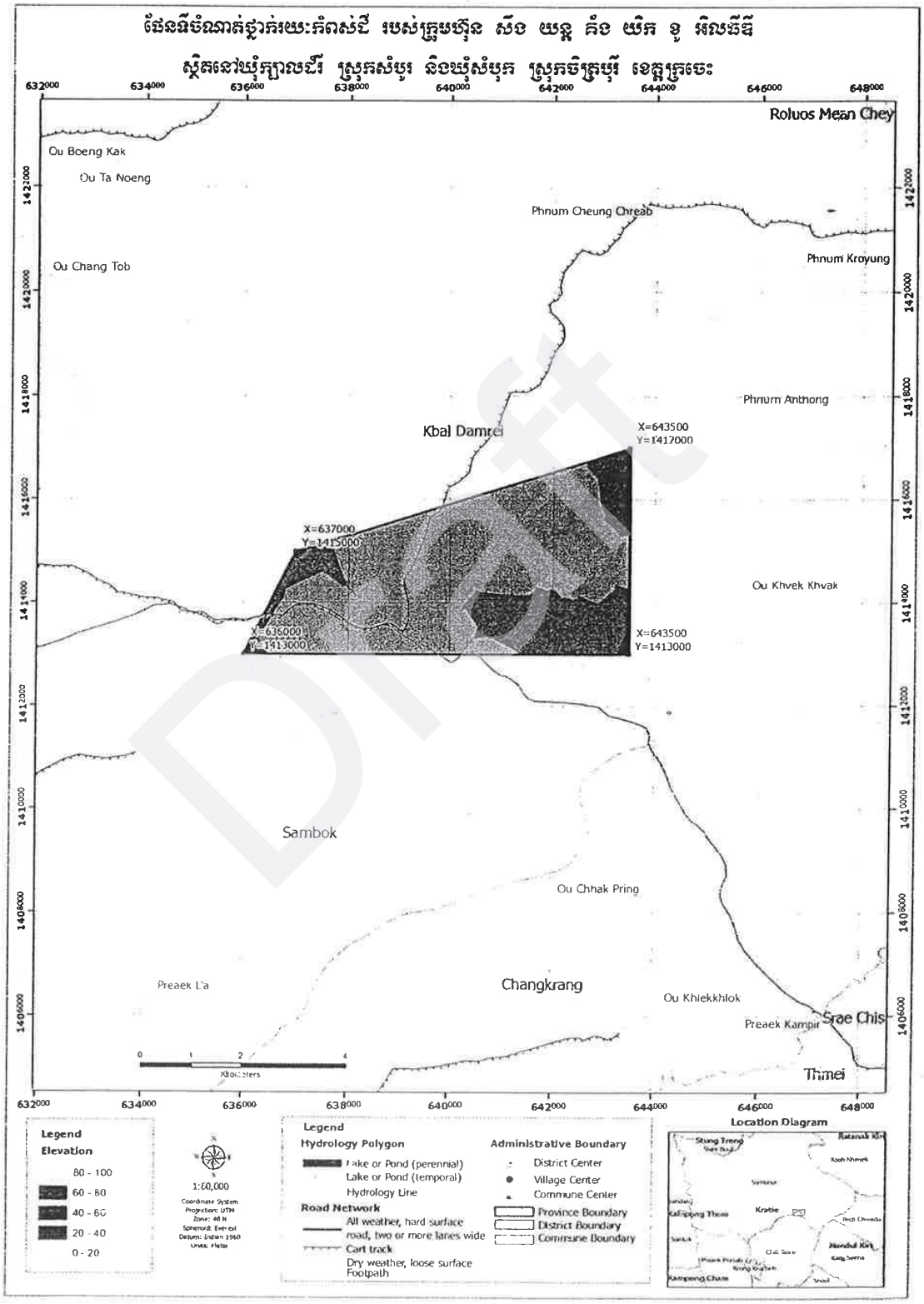
តារាងទី៤: លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថានយកពីទឹកប្រើប្រាស់ក្នុងភូមិត្រួន

Draft

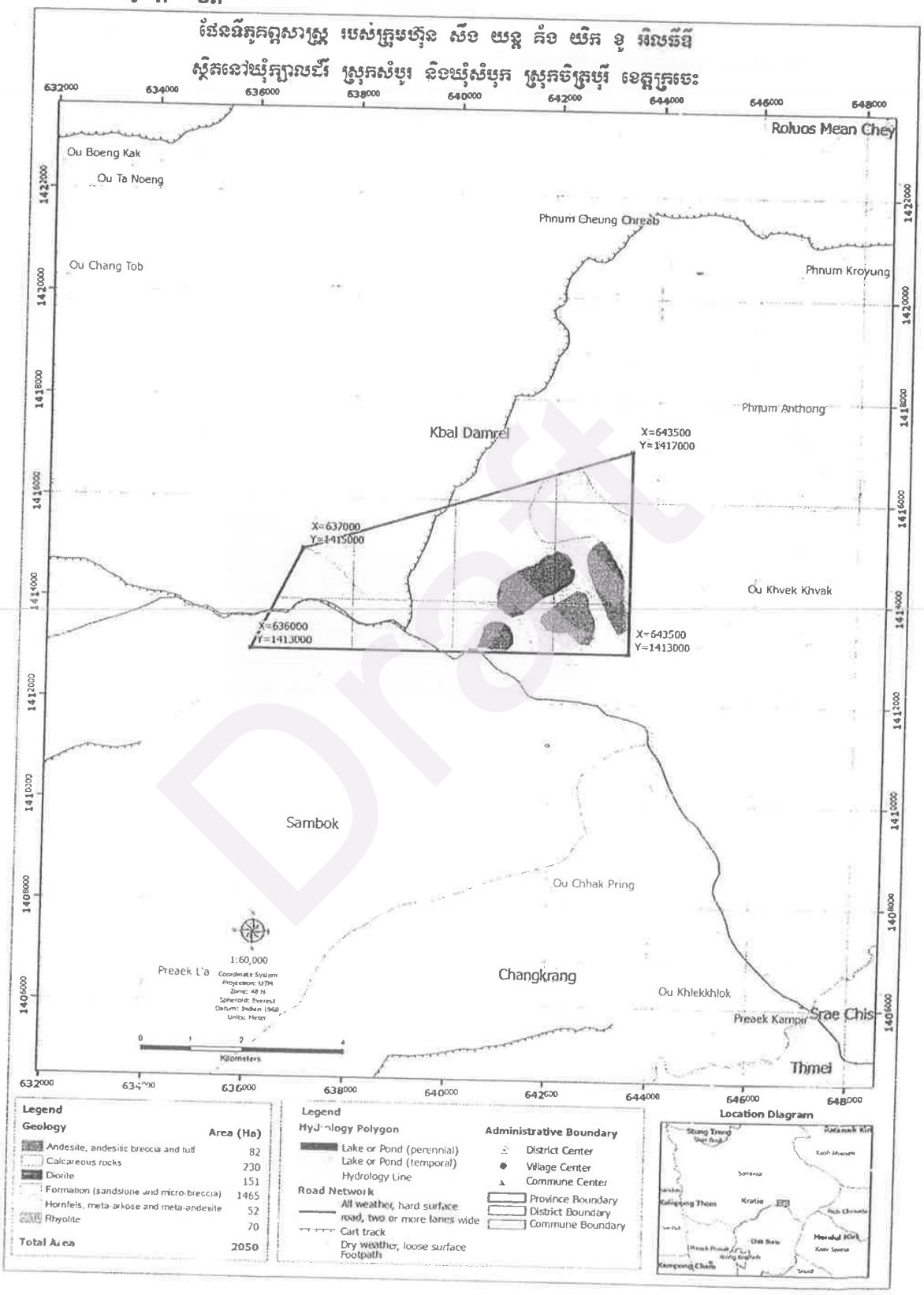
Draft

១បសម្ព័ន្ធ ៥_១

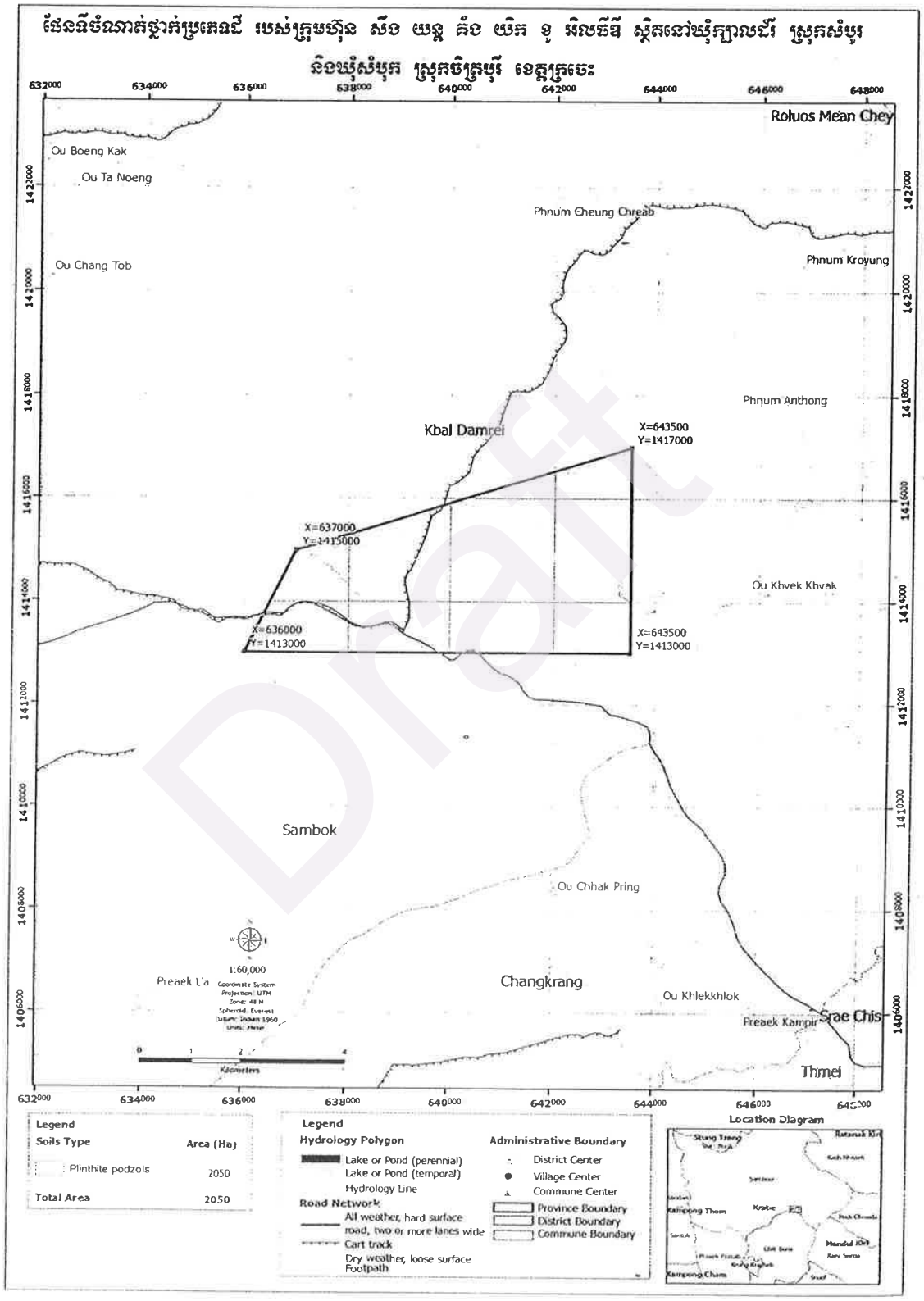
១- ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់រយៈកំពស់ដី



២- ផែនទីភូគព្ភសាស្ត្រ

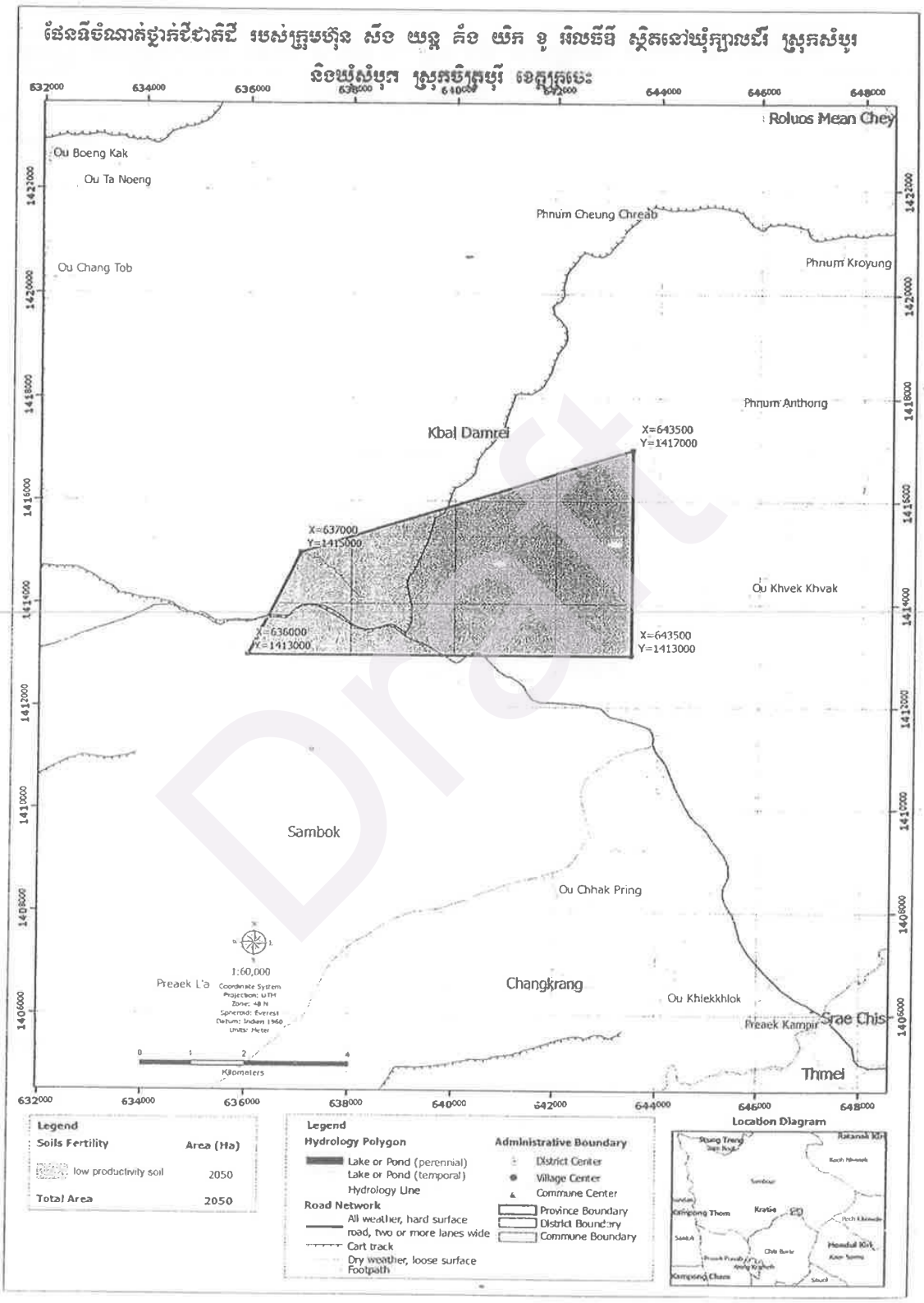


៣- ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់ប្រភេទដី

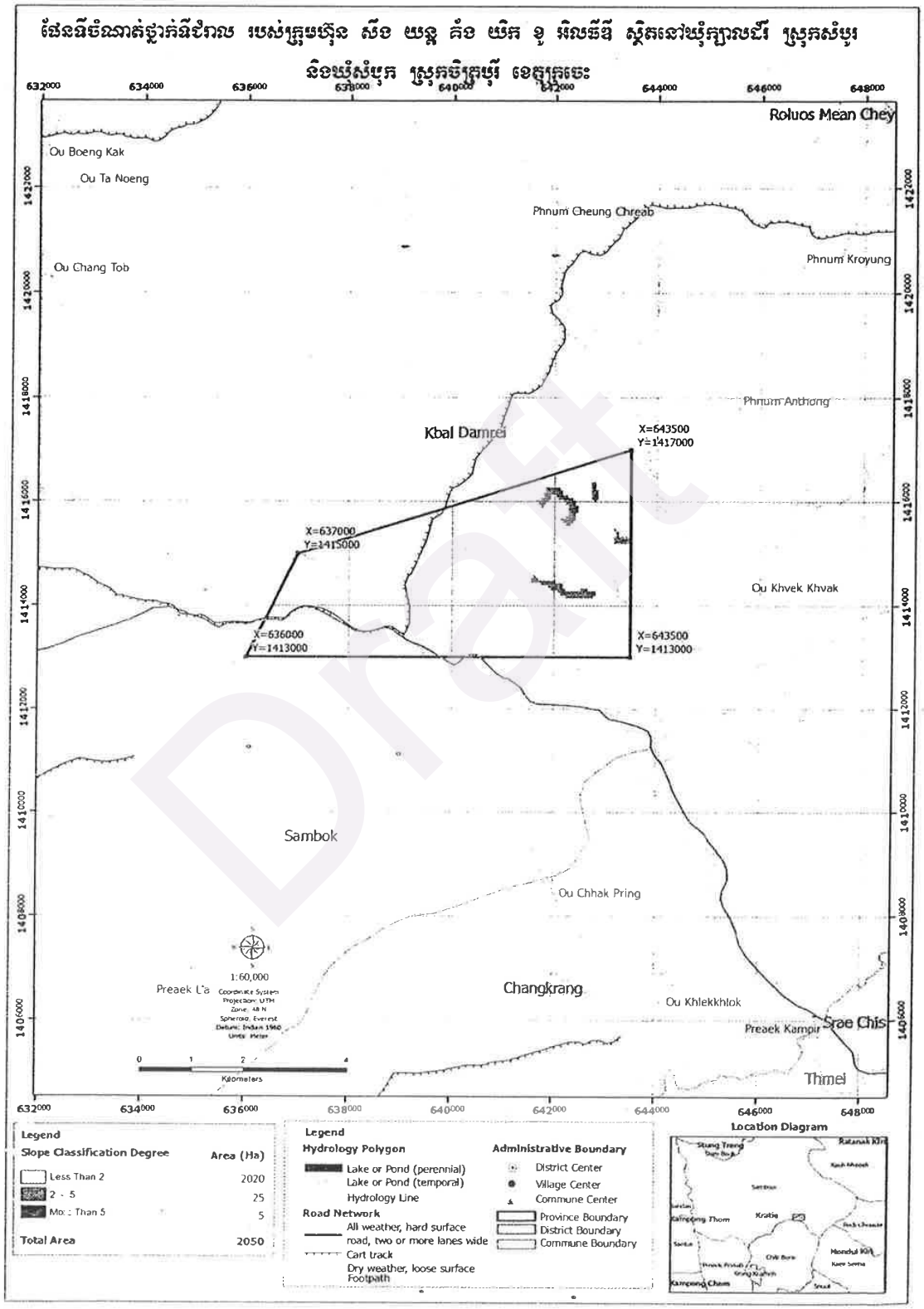


Draft

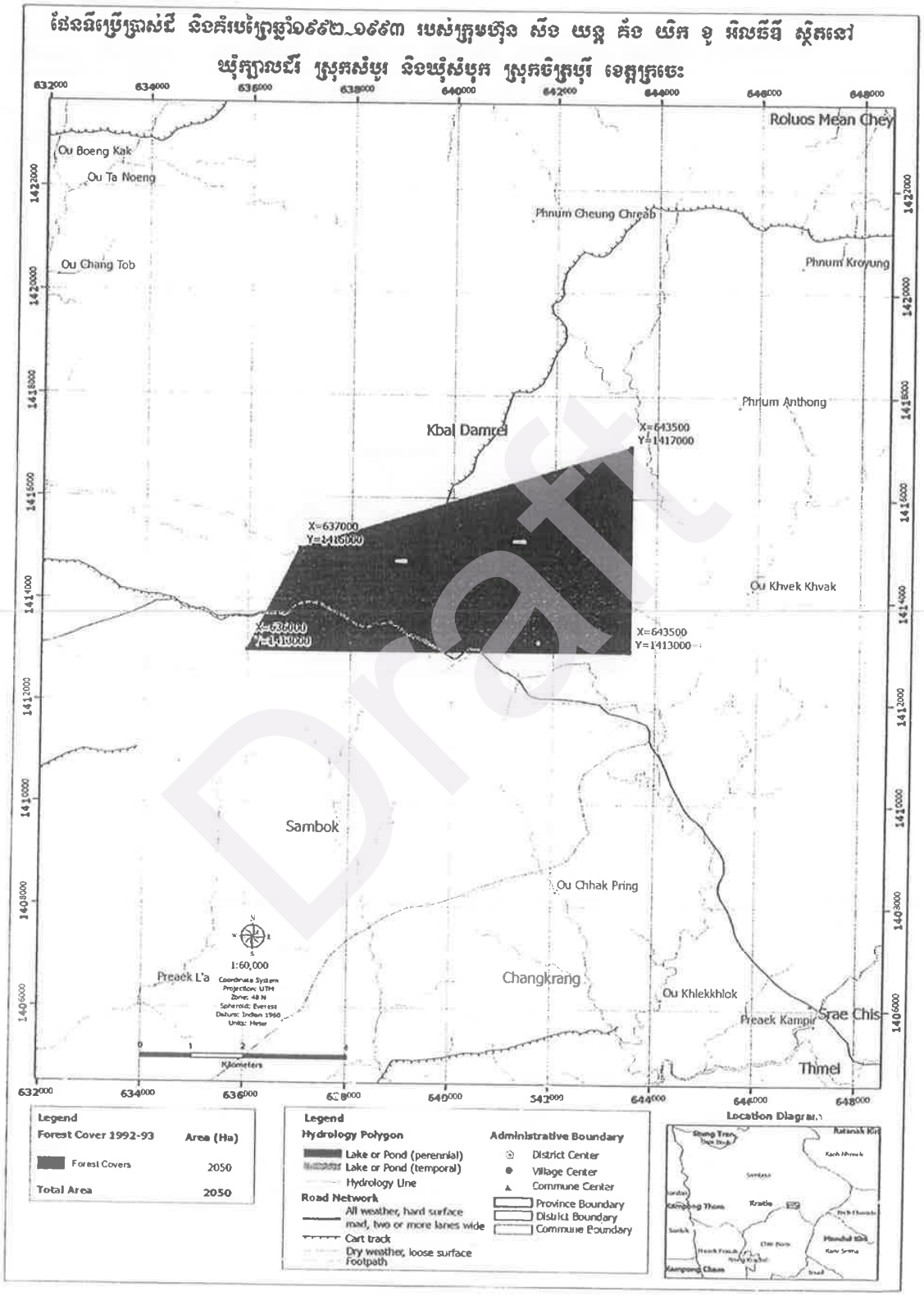
៤- ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់ដីជាតិដី



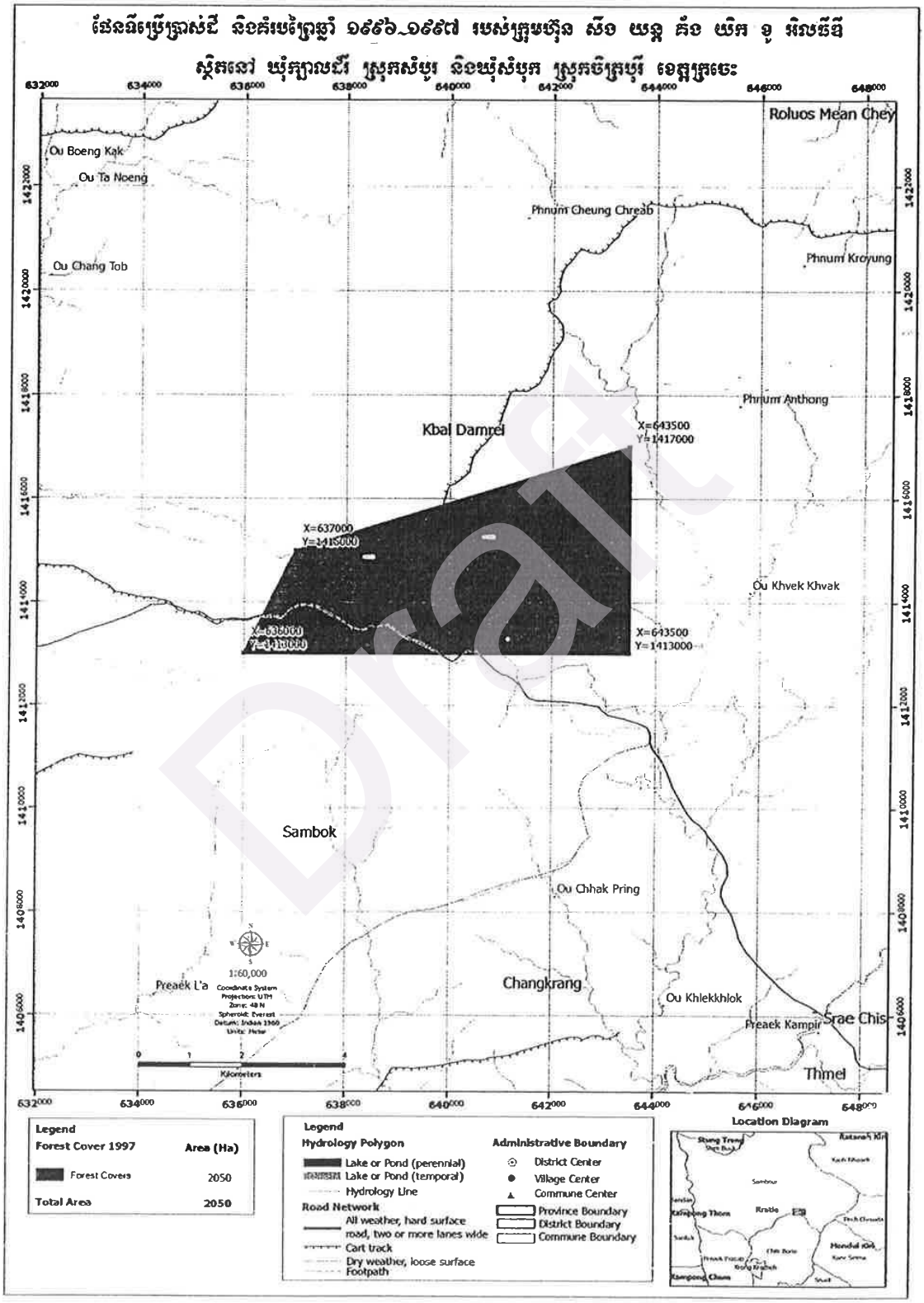
៥- ផែនទីចំណាត់ថ្នាក់ទីជាល



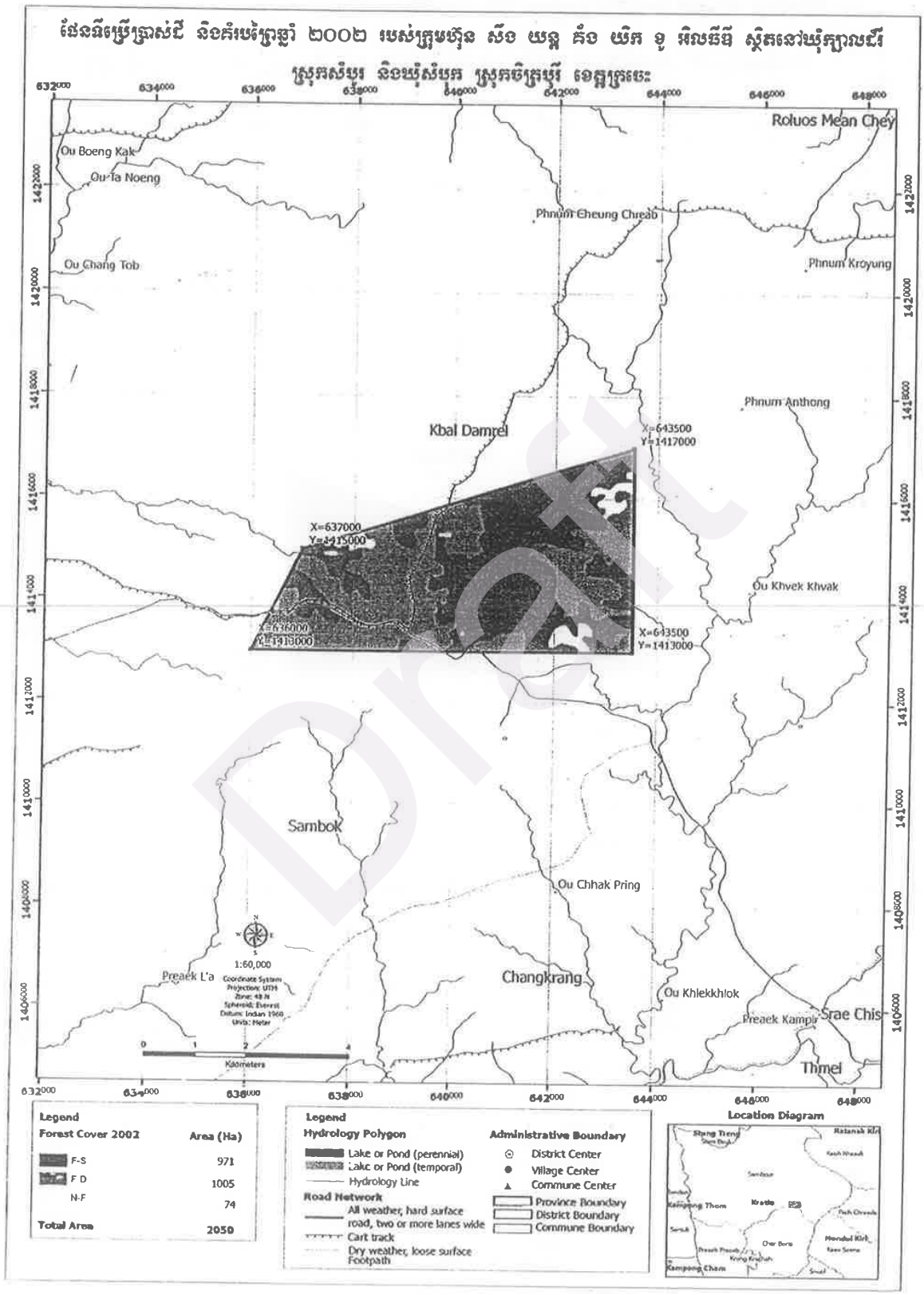
៦- ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរបព្រៃឆ្នាំ១៩៩២-១៩៩៣



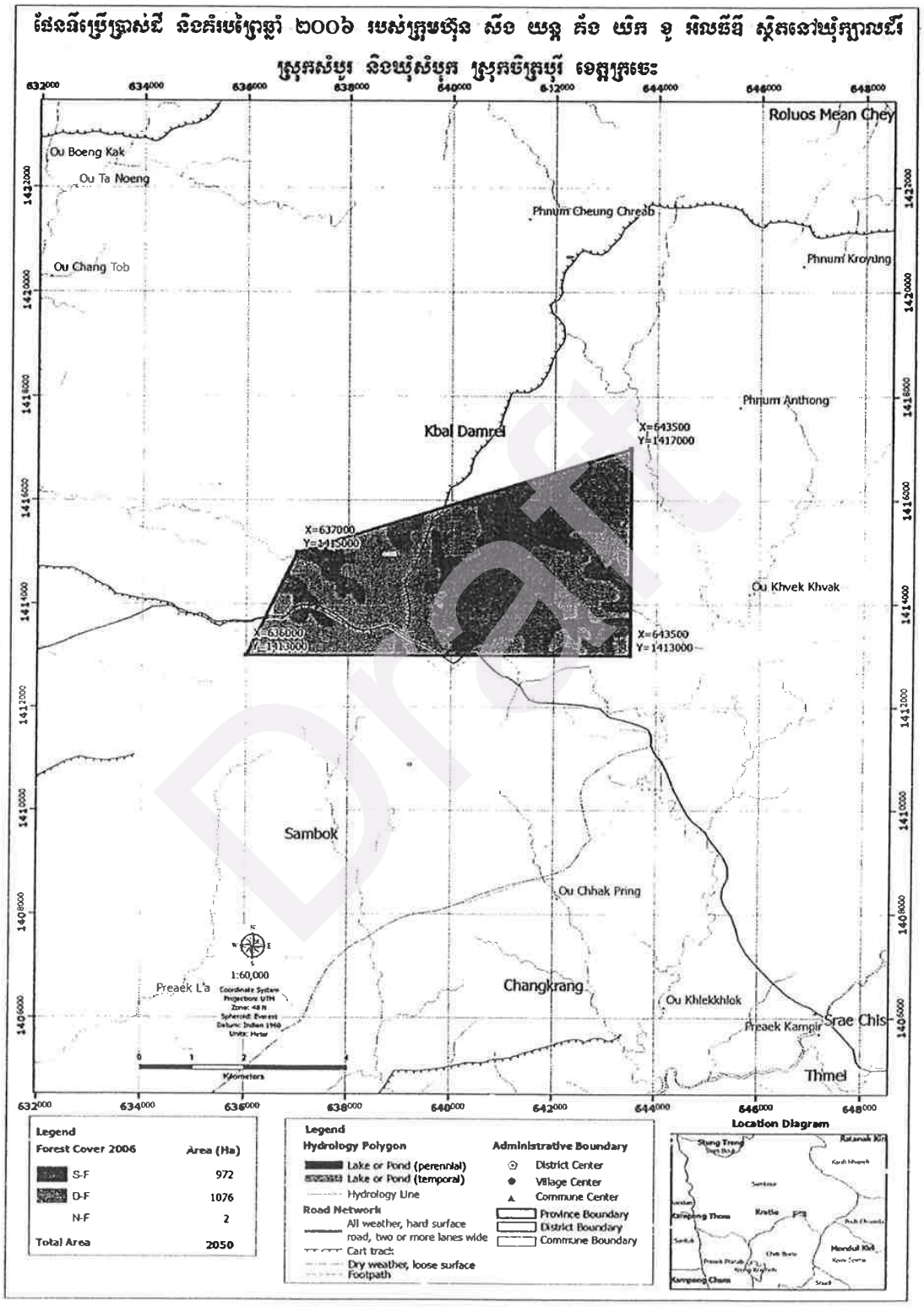
៧- ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរបព្រៃឆ្នាំ១៩៩៦-១៩៩៧



៨- ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរបព្រៃឆ្នាំ២០០២



៩- ផែនទីប្រើប្រាស់ដី និងគំរបព្រៃឆ្នាំ២០០៦



ឧបសម្ព័ន្ធ ៥~២

តារាងកំពស់ទឹកភ្លៀងប្រចាំខែ(មម), (Longitude:106°10', Latitude:12°29', Altitude: 23m) ស្ថានីយ៍ពោធិ៍ចិនតុង

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
1998	-	-	-	74.8	286.7	98.1	164.8	219.8	438.5	109.9	176.2	22.2	1591.0
1999	8.4	-	102.5	350.1	347.1	246	414.2	241.3	424.3	261.1	145.6	8.6	2549.2
2000	6.0	25.6	5.5	115.8	366.3	336.7	415.2	319.4	180.2	309.3	32.8	42.6	2155.4
2001	1.2	12.0	166.4	67.8	322.3	241.7	145.1	441.7	196.6	296.9	86.8	0.0	1978.5
2002	0.0	0.0	10.3	152.9	207.1	346.3	125.3	351.4	375.3	215.9	42.3	20.4	1847.2
2003	0.0	0.0	81.0	150.0	218.4	262.0	345.7	247.7	172.0	72.8	23.8	0.0	1573.4
2004	0.0	0.0	46.2	18.1	148.8	381.6	317.5	403.7	373.1	45.7	17.1	0.0	1751.8
2005	0.0	0.0	4.3	30.8	237.7	132.1	376.8	131.6	379.7	114.2	61.1	0.0	1468.3
2006	5.7	75.9	31.3	179.1	181.2	300.3	268.6	367.4	124.2	128.1	1.4	0.0	1663.2
2007	0.0	4.4	68.0	31.9	409.2	198.9	252.7	390.7	223.8	230.4	30.3	0.0	1840.3
2008	21.4	52.7	3.0	129.1	226.5								

Draft

ឧបសម្ព័ន្ធ ៥-៣

តារាងទី១-លទ្ធផលវិភាគទឹក(សំណាកទី១)

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

Kingdom of Cambodia
Nation Religion King

ក្រសួងបរិស្ថាន
នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការពារមាលុយបរិស្ថាន
ការិយាល័យតាមដានមន្ទីរ និង ទីតាំង

Ministry of Environment
Department of Pollution Control
Laboratory Office

លេខ /N°:....០២០....៣.ស.ម.ជ.....

ព្រឹត្តិបត្រលទ្ធផលវិភាគ
Analysis Report

ប្រភពសំណាក / Sample Source : **Green Consultancy Group**

ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំទទួលសំណាក / Date: 29/01/2011

ទីតាំងយកសំណាក / Sampling location : ទឹកអូរស្ថិតនៅតំបន់អូរខ្ជិកខ្ងន់ ឃុំក្សាលជ័រ ស្រុកសំបូរ ខេត្តក្រចេះ, X=644147, Y=1411000

លេខ №	ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ Parameter	ខ្នាត Unit	លទ្ធផល Result	ស្តង់ដារ Standard	វិធីសាស្ត្រវិភាគ/ឧបករណ៍ Method/Equipment
1	pH	-	7.04		pH-EC & TDS meter
2	Conductivity	µS/m	217.00		pH-EC & TDS meter
3	Turbidity	NTU	5.09		Turbidity Meter
4	Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	129.60		pH-EC & TDS meter
5	Total Hardness(as $CaCO_3$)	mg/l	29.55		Titration
6	Chloride (Cl)	mg/l	11.25		ICS-90 Ion Chromatography
7	Sulphate (SO4)	mg/l	72.86		ICS-90 Ion Chromatography
8	Fluoride (F)	mg/l	0.50		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	0.30		Method 3030 K -ICP MS
12	Manganese (Mn)	mg/l	0.003		Method 3030 K -ICP MS
13	Arsenic (As)	mg/l	ND< 0.0001		Method 3030 K -ICP MS
14	Copper (Cu)	mg/l	ND< 0.0003		Method 3030 K -ICP MS
15	Lead (Pb)	mg/l	0.0002		Method 3030 K -ICP MS
16	Nickel (Ni)	mg/l	0.0005		Method 3030 K -ICP MS
17	Zinc (Zn)	mg/l	0.0005		Method 3030 K -ICP MS
18	Cobalt (Co)	mg/l	0.0007		Method 3030 K -ICP MS
19	Cadmium (Cd)	mg/l	ND< 0.0002		Method 3030 K -ICP MS
20	Mercury (Hg)	mg/l	0.0006		Method 3112 B
21	Total Coliform	MPN/100ml	30		MPN-Incubated at 30, 37 °C
22	Total Bacteria	Count/ml	127		Total Plate count at 37 °C

Note: លទ្ធផលសំណាកទាំង ការក្សាទុក និងការដឹកជញ្ជូនសំណាកបានធ្វើតាមស្តង់ដារ ISO ១៧០២៥ ។

ចេញអោយនៅ ថ្ងៃទី ០៤ ខែ កុម្ภะ ឆ្នាំ២០១១
ប្រធានការិយាល័យ
Date of Issue:
Laboratory Chief

ឈឹក-ផ្ញើ

បានឃើញនៅ ថ្ងៃទី ០៤ ខែ កុម្ภะ ឆ្នាំ២០១១
ប្រធានអាយកដ្ឋាន
Was seen on date:
Director Department

ហេង-លាងវ៉ែត

លេខ ៤៨ ក្រសួងវិទ្យា ព្រះសីហនុ ទូរស្ព្ទ ០២៣ ២១២ ៤ ១ ២

តារាងទី២-លទ្ធផលវិភាគទឹក(សំណាកទី២)

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

Kingdom of Cambodia
Nation Religion King

ក្រសួងបរិស្ថាន
នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុលបរិស្ថាន
ការិយាល័យពិសោធន៍ ន.ខ ទឹកភាគ

Ministry of Environment
Department of Pollution Control
Laboratory Office

លេខ /N°:.....០២៦...ត.ប.ប.....

ព្រឹត្តិបត្រលទ្ធផលទឹកភាគ

Analysis Report

ប្រភពសំណាក / Sample Source : **Green Consultancy Group**

ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំទទួលសំណាក / Date: 29/01/2011

ទីតាំងយកសំណាក / Sampling location : ទីតាំងអណ្តូងក្នុងតំបន់អូរជ ឃុំក្សាលដ៏រ ស្រុកសំបូរ ខេត្តក្រចេះ, X=640860, Y=1413877

លេខ №	ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ Parameter	ខ្នាត Unit	លទ្ធផល Result	ស្តង់ដារ Standard	វិធីសាស្ត្រវិភាគ/ឧបករណ៍ Method/Equipment
1	pH	-	6.69		pH-EC & TDS meter
2	Conductivity	µS/m	518.00		pH-EC & TDS meter
3	Turbidity	NTU	0.23		Turbidity Meter
4	Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	310.00		pH-EC & TDS meter
5	Total Hardness(as $CaCO_3$)	mg/l	34.72		Titration
6	Chloride (Cl)	mg/l	9.53		ICS-90 Ion Chromatography
7	Sulphate (SO4)	mg/l	0.18		ICS-90 Ion Chromatography
8	Fluoride (F)	mg/l	0.49		ICS-90 Ion Chromatography
9	Nitrite (NO2)	mg/l	ND< 0.1		ICS-90 Ion Chromatography
10	Nitrate (NO3)	mg/l	0.10		ICS-90 Ion Chromatography
11	Iron (Fe)	mg/l	0.001		Method 3030 K -ICP MS
12	Manganese (Mn)	mg/l	0.0003		Method 3030 K -ICP MS
13	Arsenic (As)	mg/l	ND< 0.0001		Method 3030 K -ICP MS
14	Copper (Cu)	mg/l	ND< 0.0003		Method 3030 K -ICP MS
15	Lead (Pb)	mg/l	ND< 0.0002		Method 3030 K -ICP MS
16	Nickel (Ni)	mg/l	ND< 0.0004		Method 3030 K -ICP MS
17	Zinc (Zn)	mg/l	0.0005		Method 3030 K -ICP MS
18	Cobalt (Co)	mg/l	0.0006		Method 3030 K -ICP MS
19	Cadmium (Cd)	mg/l	ND< 0.0002		Method 3030 K -ICP MS
20	Mercury (Hg)	mg/l	ND< 0.0005		Method 3112 B
21	Total Coliform	MPN/100ml	<30		MPN-Incubated at 30, 37 °C
22	Total Bacteria	Count/ml	101		Total Plate count at 37 °C

Note: យោងតាមសំណើអតិថិជន ការកត្សាយចុះ និងការវិភាគលទ្ធផលសំណាកបានធ្វើពីសណ្ឋានក្រុមហ៊ុនទទួលបានមួយចប់ ។

ចេញអោយនៅ ថ្ងៃទី ០៧ ខែ កុម្ภៈ ឆ្នាំ២០១១
ប្រធានការិយាល័យ

Date of Issue:
Laboratory Chief

ផេក-រដ្ឋ

បានឃើញនៅ ថ្ងៃទី ០៧ ខែ កុម្ภៈ ឆ្នាំ២០១១
ប្រធានមន្ទីរ

Was seen on date:
Director of Department

ហេង-ណារ៉ា