ឧបសម្ព័ន្ធ

ឧបសម្ព័ន្ធទី ២

បញ្ជីសំណួរសម្រាប់ធ្វើការសម្ភាសន៍ប្រជាពលរដ្ឋដែលរងផលប៉ះពាល់
ពីគម្រោង

កម្រងសំណួរសំរាប់ការខាតម្លៃនៅលើផលប៉ះពាល់សង្គម របស់អ្នកភូមិ ដែលរស់នៅតំបន់ជាប់ស្រឃាលនៃព្រៃសម្បទានខេត្ត ក្រចេះ

I. អត្តសញ្ញាណ និងទីតាំងភូមិសាស្ត្រ

1.1. ខេត្ត : .... លេខកូដ
1.2. ស្រុក : .... លេខកូដ
1.3. ឃុំ : .... លេខកូដ
1.4. ភូមិ : .... លេខកូដ
1.5. ឈ្មោះមេគ្រួសារ: នាមត្រកូល & នាម ....

II. ព័ត៌មានរបស់អ្នកតបសម្ភាសន៍

2.1. ឈ្មោះរបស់អ្នកតបសម្ភាសន៍ ....
2.2. អាយុ ....
2.3. ភេទ: 1. ប្រុស 2. ស្រី
2.4. ទំនាក់ទំនងជាមួយមេគ្រួសារ: 1. មេគ្រួសារ; 2. ប្រពន្ធ; 3. កូនប្រុស/កូនស្រី 4.ឪពុកម្តាយ
5. ផ្សេងៗ ....
2.5. ស្ថានភាពគ្រួសារ: 1. នៅលីវ; 2. រៀបការ; 3. មេម៉ាយ/ពោះម៉ាយ: 4. រស់នៅបែកគ្នា
5. ផ្សេងៗ (បញ្ជាក់) ....
2.6. កំរិតអប់រំខ្ពស់បំផុត: ....
2.7. ជនជាតិ: 1. ខ្មែរ; 2. ចាម; 3. វៀតណាម 4. ភ្នង; 5. ចាក៉យ
6. ផ្សេងៗ(បញ្ជាក់) ....
2.8. មុខរបរ: 1. កំពុងរៀន 2. ធ្វើការ 3. ធ្វើការខ្លួនឯង 4. ចូលនិវត្ត; 5. គ្មានការងារតែកំពុងស្វែងរក
6. ចាស់ពេកធ្វើការមិនកើត

____
Signature over Printed Name of Field Interviewer–Date
ហត្ថលេខា និងឈ្មោះអ្នកសម្ភាសន៍-កាលបរិច្ឆេទ

____
Signature of Reviewer/Supervisor – Date
ហត្ថលេខានៃអ្នកត្រួតពិនិត្យ/ប្រធានក្រុម-កាលបរិច្ឆេទ

III. ព័ត៌មានរបស់អ្នកបញ្ចូលទិន្នន័យ

3.1. ឈ្មោះ: ....
3.2. ថ្ងៃបញ្ចូល: ....
3.3. ការកត់សំគាល់: ....

IV. ព័ត៌មានប្រជាសាស្ត្រ - លក្ខណៈរបស់គ្រួសារ

4.1. តើមេគ្រួសារអាចសរសេរនិងអានភាសាណាមួយដែរ ឬទេ? 1. បាទ/ចាស 2. ទេ

4.2. តើគ្រួសាររបស់អ្នកមានសមាជិកប៉ុន្មាននាក់? ______________

([illegible])

4.3. តើមេគ្រួសារនេះជាមនុស្សស្រីមែន ឬទេ? 1. បាទ/ចាស 2. ទេ

4.4. តើមេគ្រួសារនេះជាជនពិការមែន ឬទេ? 1. បាទ/ចាស 2. ទេ

4.5. តើមេគ្រួសារនេះជាមនុស្សចាស់ជរាមែនឬទេ? (លើសពី៦៥ឆ្នាំឡើង) 1. បាទ/ចាស 2. ទេ

ចុះបញ្ជីអ្នកដែលរស់នៅក្នុងផ្ទះនេះ [illegible]		ទំនាក់ទំនងជាមួយមេគ្រួសារ ១ ប្រពន្ធ/ប្តី ២.កូន ៣ សាច់ញាតិ	ស្ថានភាពគ្រួសារ (ប្រើលេខកូដ)	អាយុ	ភេទ 1 ប្រុស 2 ស្រី	កំរិតការអប់រំ (ប្រើលេខកូដ)	តើគេនៅបន្តការសិក្សាឬទេ? 1 បាទ/ចាស (បន្តទៅ) 2 ទេ (Age 6-18)	ហេតុផលដែលគេមិនទៅរៀន? (ប្រើលេខកូដ) (Age 6-18)	តើគេកាន់សាសនាអ្វី? (ប្រើលេខកូដ)	តើអ្នកជាជនជាតិអ្វី? (ប្រើលេខកូដ)	[illegible]
ល.រ	ឈ្មោះ	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	[illegible]
1		មេគ្រួសារ									
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											

លក្ខណៈរបស់គ្រួសារ (ក)

Household Members										[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ល.រ	ឈ្មោះ (ដែលចុះនៅក្នុង)	តើគ្រួសារអ្នកជាសមាជិកនៃអង្គការណាមួយមែន ឬទេ? (បើបាទ/ចាស សូមប្រាប់ឈ្មោះអង្គការនោះ សំរាប់អាយុ១៨ឡើង)	សមាជិកណាដែលពិការ 1.បាទ/ចាស (ប្រើលេខកូដ) 2.19	ប្រភពចំណូលទី១ (ប្រើលេខកូដ) បើអត់មានដាក់លេខ 0	ប្រភពចំណូលទី២ (ប្រើលេខកូដ) បើអត់មានដាក់លេខ 0	ប្រភពចំណូលទី៣ (ប្រើលេខកូដ) បើអត់មានដាក់លេខ 0	ចំនូលសរុបក្នុង១ខែ (សរសេរចំនួនទឹកប្រាក់)	ចំណាយសរុបក្នុងមួយខែសំរាប់គ្រួសារ?					
		4.16	4.17	4.20			4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	
សម្រាប់សមាជិកគ្រួសារដែលមានអាយុ១៨ឆ្នាំ និងលើស១៨ឆ្នាំ													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													

[illegible]	លេខកូដសម្រាប់ 4.7	លេខកូដសម្រាប់ 4.8	លេខកូដសម្រាប់ 4.10		លេខកូដសម្រាប់ 4.12	លេខកូដសម្រាប់ 4.13	លេខកូដសម្រាប់ 4.14
[illegible]	1. នៅលីវ 2. រៀបការ 3. មេម៉ាយ 4. នៅបែកគ្នា 5. នៅជាមួយគ្នា 6. លែងលះគ្នា	00. ក្មេងមានអាយុតិចជាង ១ឆ្នាំ 999. មិនដឹង	0. អត់បានរៀន 1. មុនមត្តេយ្យ 2. បឋមសិក្សា 3. បឋមសិក្សា 4. ចប់បឋម 5. អនុវិទ្យាល័យ 6. ចប់អនុវិទ្យាល័យ	7. វិទ្យាល័យ 8. ចប់វិទ្យាល័យ 9. បរិញ្ញាបត្រ 10. ក្រោយបរិញ្ញាបត្រ 11. រៀនគត់ 12. បណ្តុះវិជ្ជាជីវៈ 13. ផ្សេងៗ______	1. ក្មេងពេក/ចាស់ពេក 2. ធ្វើការ 3. ឈឺ 4. រៀបការហើយ 5. ខ្វះថវិកា 6. សាលានៅឆ្ងាយ 7. ផ្សេងៗ ______________	1. ពុទ្ធសាសនា 2. អ៊ីស្លាម 3. កាតូលិក 4. ផ្សេងៗ_____	1. ខ្មែរ 2. វៀតណាម 3. ចាម 4. ផ្សេងៗ លេខកូដសម្រាប់ 10 1. ចាកយ 2. ទំពូន 3. គ្រឹង 4. គ្រោល 5. ផ្សេងៗ

[illegible]	[illegible]	លេខកូដសម្រាប់ 4.20	លេខកូដសម្រាប់ 4.23	លេខកូដសម្រាប់ 4.24	លេខកូដសម្រាប់ 4.25
[illegible]	[illegible]	1. ការងារឯកជន 2. ការងាររដ្ឋ 3. ការងារផ្ទាល់ខ្លួន 4. ប្រាក់ពូលនិវត្ត.ប្រាក់គេផ្ញើជូន 5. កិច្ចសន្យា 6. ការនេសាទត្រី 7. ការធ្វើកសិកម្ម 8. ការលក់ដូរ 9. ផ្សេងៗ ______________	1. កសិកម្ម 2. ការនេសាទត្រី 3. រុក្ខាប្រមាញ់ 4. ការផលិត 5. ការសាងសង់ 6. ការជីករ៉ែ,ការកាប់យកថ្ម 7. អគ្គិសនី,ឧស្ម័ន, ទឹក 8. លក់ដុំ,និងរាយតាមកញ្ចប់ 9. ការដឹកជញ្ជូន 10. ហាងទំនិញ 11. ម្ហូបអាហារ 12. ផ្សេងៗ__________	1. ពេញម៉ោង 2. រយៈពេលខ្លី ឬតាមរដូវកាល ,ធ្វើជំនួយ/ការងារតាមពេលព្រឹក 3. គ្រប់ពេល ធ្វើការងារផ្សេងៗពីមួយថ្ងៃទៅមួយថ្ងៃឬមួយសប្តាហ៍ទៅមួយសប្តាហ៍	1. ជឿថាគ្មានការងារដែលចំនេះ 2. រង់ចាំលទ្ធផលការដាក់ពាក្យធ្វើការងារពីមុន 3. មានជម្ងឺ/អសមត្ថភាពបណ្តោះអាសន្ន 4. រង់ចាំការជួលម្តងទៀត 5. ក្មេងពេក/ចាស់ពេកក្នុងការធ្វើការងារ 6. កំពុងរៀន 7. ផ្សេងៗ__________

4.27	តើគ្រួសាររបស់អ្នកបានរស់នៅភូមិ/ឃុំនេះអស់រយៈពេលយូប៉ុនណាយហើយ?	____ ឆ្នាំ	
4.28.	ហេតុអ្វីបានជាគ្រួសារអ្នកមករស់នៅក្នុងភូមិនេះ? (ចំលើយច្រើន)	1. កើតនៅភូមិនេះ 2. ស្វែងរកដីសំរាប់ធ្វើការដាំដុះ 3. ស៊ីឈ្នួលដាំដុះ, កាប់ឈើ, អារឈើ 4. ធ្វើការងារផ្សេងៗ 5. កាប់ឈើ, លក់ឈើ, រករកធ្យូង 6. បរបាញ់សត្វ និងប្រមូលអនុផលព្រៃឈើ 7. នេសាទ 8. ទិញអនុផលព្រៃឈើ 9. ផ្សេងៗ(បញ្ជាក់)............................	
4.29.	តើគ្រួសាររបស់អ្នករស់នៅទីនេះជាអចិន្ត្រៃ ឬទេ?	1-. បាទ/ចាស	0-. ទេ
4.30.	តើគ្រួសាររបស់អ្នកមានធ្វើកសិកម្មពនេចរដែរ ឬទេ?	1-. បាទ/ចាស	0-. ទេ
4.31.	តើគ្រួសាររបស់អ្នកមានផ្ទះផ្ទាល់ខ្លួនដែរ ឬទេ?	1- បាទ/ចាស	0- ទេ
4.32.	តើផ្ទះរបស់អ្នកមានទំហំប៉ុន្មាន?	ប......m x ទ........m = ...m^2	
4.33.	ប្រភេទផ្ទះ: (ចំលើយតែមួយ)	ខ្ទមផ្ទាល់ដី	1
		ខ្ទមនៅផុតពីដី	2
		ផ្ទះឈើដំបូលក្បឿង/ហ្វីប្រូ	3
		ផ្ទះឈើដំបូលស្លឹក/សង្កសី	4
		ផ្ទះស្លឹក/សង្កសីដំបូលស្លឹក/សង្កសី	5
		ផ្សេងៗ (បញ្ជាក់)	6
4.34.	តើប្រភពទឹកសំរាប់បរិភោគចំបងរបស់អ្នកបានមកពីណា? (ចំលើយតែមួយ)	អណ្តូងស្នប់	1
		អណ្តូងមានការថែរក្សាអនាម័យល្អ	2
		អណ្តូងគ្មានការថែរក្សាអនាម័យ	3
		ទន្លេ, បឹង, អូរ, ព្រែក	4
		ទឹកភ្លៀង	5
		ប្រភពទឹកផ្សេងទៀត (បញ្ជាក់)........	6
4.35.	តើប្រភពទឹកសំរាប់ប្រើប្រាស់ចំបងរបស់អ្នកបានមកពីណា? (ចំលើយតែមួយ)	អណ្តូងស្នប់	1
		អណ្តូងមានការថែរក្សាអនាម័យល្អ	2
		អណ្តូងគ្មានការថែរក្សាអនាម័យ	3
		ទន្លេ បឹង អូរ ព្រែក	4
		ទឹកភ្លៀង	5
		ប្រភពទឹកផ្សេងទៀត (បញ្ជាក់)........	6

56.	តើប្រភពថាមពលចំបងសំរាប់បំភ្លឺបានមកពីណា? (ចំលើយតែមួយ)	អគ្គិសនីរដ្ឋ	1
		អគ្គិសនីឯកជន	2
		អាគុយ	3
		ប្រេង	4
		ប្រភពផ្សេងទៀត (បញ្ជាក់)........	5
57.	តើប្រភពថាមពលអ្វីសំរាប់ចំអិនអាហាររបស់អ្នក? (ចំលើយច្រើន)	ដុតអុស	1
		ធ្យូង	2
		ហ្គាស	3
		ប្រេង	4
		(ប្រភពផ្សេងទៀត (បញ្ជាក់)........	5

		ដីលំនៅដ្ឋាន	ដីស្រែ/ចម្ការ	ដីផ្សេងទៀត
58.	**កម្មសិទ្ធដី** តើសព្វថ្ងៃអ្នកមានដី..........ដែរ ឬទេ?	1- បាទ/ចាស 0- ទេ	1- បាទ/ចាស 0- ទេ	1- បាទ/ចាស 0- ទេ
9.	តើជាមធ្យមពីផ្ទះអ្នកទៅដីទាំងនេះមានចំងាយប៉ុន្មាន Km?	....	..........Km ....Km ....Km ....Km	..........Km ....Km ....Km ....Km
0.	តើអ្នកកាន់កាប់ដីទាំងនេះប៉ុន្មានឆ្នាំហើយ?	....	....	....
1.	តើអ្នកមានដីប៉ុន្មានឡូត៍/កន្លែង?	....	....	....
2.	តើដីទាំងនេះមានទំហំប៉ុណ្ណា?	..........m2 ....m2 ....m2 ....m2	..........m2 ....m2 ....m2 ....m2	..........m2 ....m2 ....m2 ....m2

3.	តើអ្នកបានទទួលដីទាំងនេះដោយរបៀបណា? (ចម្លើយតែមួយ)	តាមរយៈក្រុមសាមគ្គីតាំងពីឆ្នាំ១៩៨០	1
		ការទន្ទ្រានយកដី	2
		ទិញពីគេ	3
		មរតកពីម្តាយឪពុក/សាច់ញាតិ	4
		តាមរយៈផ្សេងទៀត ______________	5
1.	តើបច្ចុប្បន្នដីទាំងអស់ភាគច្រើនមានបណ្ណ័កម្មសិទ្ធប្រភេទអ្វី? (ចម្លើយតែមួយ)	ប្លង់រឹងចេញដោយរដ្ឋាភិបាល	1
		មានបង្កាន់ដៃចេញពីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន	2
		គ្រាន់តែមានការអនុញ្ញាតអោយស្នាក់នៅ	3

		គ្មានឯកសារអ្វីទាំងអស់	4
4.45.	តើភាគច្រើនដីរបស់អ្នកជាប្រភេទដីសំរាប់ធ្វើកសិកម្ម ឬ?	1- បាទ/ចាស	0- ទេ

4.46.	តើអ្នកធ្លាប់បានជួលដី ណាមួយអោយគេដែរឬទេក្នុងរយៈពេល12ខែកន្លងមកនេះ?	ដីលំនៅដ្ឋាន	ដីស្រែ/ចម្ការ	ដីផ្សេងទៀត
		1- បាទ/ចាស 0- ទេ	1- បាទ/ចាស 0- ទេ	1- បាទ/ចាស 0- ទេ
4.47.	បើធ្លាប់បានជួល តើដីនោះជួលសំរាប់ធ្វើអ្វី និងមានទំហំប៉ុណ្ណា?			
	1- សំរាប់រស់នៅ	..........m^2	..........m^2	.......m^2
	2- សំរាប់ធ្វើស្រែវស្សា	..........m^2	..........m^2	.......m^2
	3- សំរាប់ធ្វើស្រែប្រាំង	..........m^2	..........m^2	.......m^2
	4- សំរាប់ធ្វើចំការ	..........m^2	..........m^2	.......m^2
	5- ផ្សេងទៀត......................	..........m^2	..........m^2	.......m^2

4.48.	ទ្រព្យសម្បត្តិគ្រួសារ	ចំនួន	សរុបជាដុល្លា	កំណត់សំគាល់
	1. គោ			
	2. ក្របី			
	3. ជ្រូក			
	4. មាន់			
	5. ទា			
	6. ក្ងាន			
	7.			
	8.			
	9.			
	10. ម៉ាស៊ីនបូមទឹក			
	11. ម៉ាស៊ីនច្រូតស្រូវ			
	12. ម៉ាស៊ីនដេរ			
	13. ម៉ាស៊ីនភ្លើង			
	14. ម៉ាស៊ីនកិនស្រូវ			
	15. ម៉ាស៊ីនបោកស្រូវ			
	16. ម៉ាស៊ីនសំរាប់សាកអាគុយ			
	17. ម៉ាស៊ីនអារឈើ (ខ្នាតតូចchainsaw)			
	18. ម៉ាស៊ីនអារឈើ (ខ្នាតធំhug-saw)			
	19.			
	20.			

21.			
22. រទេះគោ			
23. កង់			
24. ម៉ូតូ			
25. យានយន្ត(រថយន្តដឹកទំនិញ/រថយន្តទេសចរណ៍)			
26. ទូកគ្មានម៉ាស៊ីន			
27. ទូកមានម៉ាស៊ីន			
28. រទេះសេះ			
29. នង្គ័ល			
30. រនាស់			
31.			
32.			
33.			
34. ទូរទស្សន៍			
35. វិទ្យុ/ម៉ាញេ/MP3/MP4			
36. CD/VCD/DVD player			
37. អាគុយ			
38.			
39.			
40.			

V. លទ្ធភាពដែលអាចទទួលបានពីធនធានធម្មជាតិ (រាប់បញ្ចូលទាំងព្រៃឈើ)

1.	តើអ្នកបានទទួលផលពីធនធានធម្មជាតិដែលមានក្នុងភូមិ/ក្រៅភូមិរបស់អ្នកដែរឬទេ?	1-. បាទ/ចាស	0-. ទេ
2.		តើប្រភពណាខ្លះដែរអ្នកទទួលបានផលពីធនធានធម្មជាតិ? *(ចម្លើយច្រើន)*	តើមានចំងាយប៉ុន្មានពីភូមិអ្នកទៅដល់កន្លែងទាំងនោះ?
3.	*បើ5.1 បាទ/ចាស*	1 ព្រៃស្តុក 2. ទន្លេ ជ្រោះ បឹង 3. តំបន់លិចទឹក 4. ដៃទន្លេ ដៃជ្រោះ ដៃបឹង 5. ប្រព័ន្ធទឹក ព្រែកតូច 6. ផ្សេងៗ(បញ្ជាក់)	...............km ....km ....km ....km ....km ....km

5.4.	តាមការគិតរបស់អ្នកតើធនធានធម្មជាតិមានការប្រែប្រួលកម្រិតណា បើធៀបកាលពី៥ឆ្នាំមុន?	កើនឡើង	ថយចុះ	គ្មានការផ្លាស់ប្តូរ	មិនដឹង
	1. ព្រៃស្តុក	1	1	1	1
	2. ទន្លេ អូរ បឹង	2	2	2	2
	3. ដីលិចទឹក	3	3	3	3
	4. ដៃទន្លេ ដៃអូរ មាត់បឹង	4	4	4	4
	5. ប្រព័ន្ធប្រឡាយទឹក ព្រែក	- 5	5	5	5
	6. ផ្សេងៗ(បញ្ជាក់)......................	6	6	6	6

5.5.	*ប្រសិនបើមានការប្រែប្រួលខ្លាំង* តើវាកើតឡើងដោយសារមូលហេតុអ្វី? (ចម្លើយមិនលើសពី ៣)	1. ការយកផលលើសកំណត់ 2. ការប្រែប្រួលបរិស្ថាន 3. កំណើនប្រជាជន 4. ការបំផ្លាញដោយសម្បទានិក 5. ការហាមឃាត់នូវការយកផលដោយសម្បទានិក 6. ការបំផ្លាញដោយសកម្មភាពអ្នកភូមិ 7. ការការពារព្រៃឈើ (តំបន់អភិរក្ស) 8. ផ្សេងៗ(បញ្ជាក់)...................................

5.6	តើអ្នកដឹងពីកន្លែងដែលមានធនធានធម្មជាតិដែលអ្នក/អ្នកភូមិធ្លាប់ទៅរកផលបានដោយសេរី តែឥឡូវត្រូវបានហាមឃាត់ដែរឬទេ?	1 បាទឬចាស	2 ទេ

5.7.	ប្រសិនបើកន្លែងខ្លះត្រូវបានហាមឃាត់ តើមានកន្លែងណាខ្លះ? *(ចម្លើយមានច្រើន)*	ព្រៃស្តុក	1
		ទន្លេ អូរ បឹង	2
		ដីលិចទឹក	3
		ដៃទន្លេ ដៃអូរ មាត់បឹង	4
		ប្រព័ន្ធប្រឡាយទឹក ព្រែកតូចៗ	5
		ផ្សេងៗ(បញ្ជាក់)........................	6

5.8.	ប្រសិនបើអ្នកត្រូវបានហាមឃាត់មិនអោយចូលទៅតំបន់នោះ តើវាប៉ះពាល់ដល់ជីវភាពរស់នៅរបស់អ្នកកំរិតណា?	គ្មានទាល់តែសោះ	1
		ប៉ះពាល់តិចតួច	2
		ប៉ះពាល់មធ្យម	3
		ប៉ះពាល់ខ្លាំង	4
		មិនដឹង	5

VI. *សកម្មភាព/ ប្រភពចំណូលក្នុងគ្រួសារ*

តើអ្វីជាប្រភពចំណូលចម្បងបច្ចុប្បន្នរបស់គ្រួសារអ្នកគឺជាអ្វី? *(សូមរៀបរាប់ពីមុខរបរចម្បង)*	សូមបញ្ជាក់ពីសកម្មភាពចំណូលចំបងទី ១ ___ ចំណូលមធ្យមប្រចាំខែ ______ ដុល្លា		
តើនរណាជាអ្នកសំខាន់ក្នុងការរកប្រាក់ចំណូលនៅក្នុងគ្រួសារអ្នក?	1 បុរស	2 ស្ត្រី	3 ទាំងពីរ
ប្រៀបធៀបប្រាក់ចំណូលឆ្នាំមុននឹងឆ្នាំនេះ:	1 កើនឡើង	2 ថយចុះ	3 ដដែល
តើប្រភពចំណូលទីពីរនាពេលបច្ចុប្បន្នរបស់គ្រួសារអ្នកគឺជាអ្វី? *(សូមរៀបរាប់ពីមុខរបរចម្បង)*	សូមបញ្ជាក់ពីសកម្មភាពប្រភពចំណូលទី ២ ______ ចំណូលមធ្យមប្រចាំខែ______ ដុល្លា		
តើនណាជាអ្នកសំខាន់ក្នុងការរកប្រាក់ចំណូលនៅក្នុងគ្រួសារអ្នក?	1 បុរស	2 ស្ត្រី	3 ទាំងពីរ
ប្រៀបធៀបប្រាក់ចំណូលឆ្នាំមុននឹងឆ្នាំនេះ:	1 កើនឡើង	2 ថយចុះ	3 ដដែល
តើប្រភពចំណូលទីបីនាពេលបច្ចុប្បន្នរបស់គ្រួសារអ្នកគឺជាអ្វី? *(សូមរៀបរាប់ពីមុខរបរចម្បង)*	សូមបញ្ជាក់ពីសកម្មភាពប្រភពចំណូលទី ៣ ចំណូលមធ្យមប្រចាំខែ______ដុល្លា		
តើអ្នកណាជាអ្នកសំខាន់ក្នុងការរកប្រាក់ចំណូលនៅក្នុងគ្រួសារអ្នក?	1 បុរស	2 ស្ត្រី	3 ទាំងពីរ
ប្រៀបធៀបប្រាក់ចំណូលឆ្នាំមុននឹងឆ្នាំនេះ:	1 កើនឡើង	2 ថយចុះ	3 ដដែល
តើមានសមាជិកណាម្នាក់ក្នុងគ្រួសារអ្នករកចំណូលពីការចូលព្រៃដែរ ឬទេ? *បើគ្មានរំលងទៅ V*	1 មាន		2 គ្មាន
ប្រសិនបើ410មាន តើផលដែលទទួលបានជាអ្វី? *(ចម្លើយមានច្រើន)*	1- ការកាប់ឈើ 4- ការច្រូតស្បូវ 7- ធ្យូង 9- ការប្រមាញ់	2-ដើមឈើសំរាប់ធ្វើឱសថបន្ទគ្រឹស្នា 5-ឬស្សី 8-ល្អី កន្ទេល 10-ជ័រ	3-ផ្តៅ/ វល្លិ 6-អុស 11- ផ្សេងៗ

VII.	ប្រាក់ចំណូលដែលរកបានពីផល-អនុផលព្រៃឈើ		
7.1.	តើសមាជិកគ្រួសារអ្នកបាននឹងកំពុងចូលរួមក្នុងការប្រមូលផល-អនុផលព្រៃឈើដែររឺទេ?	1 មែន	2 មិនមែន
7.2.	*ប្រសិនបើមាននរណាម្នាក់ក្នុងគ្រួសារអ្នកចូលទៅក្នុងព្រៃដើម្បីរកផលព្រៃឈើផ្សេងៗ* តើជារៀងរាល់ខែមួយនៃគ្រួសារអ្នកមានសមាជិកប៉ុន្មាននាក់ដែលចូលក្នុងព្រៃ ហើយម្តងៗរយៈពេលប៉ុន្មានថ្ងៃ?	ចំនួនមនុស្ស	ចំនួនថ្ងៃ
7.3.	*ប្រសិនបើមាន* តើអ្នកចំណាយអស់ប៉ុន្មានទៅលើរបស់របរដូចតទៅនេះក្នុងកំឡុងពេល12 ខែចុងក្រោយ?	1-ថ្លៃកម្មករ	……………ដុល្លា
		2-ថ្លៃកំរៃជើងសារ (*អ្នកថែទាំព្រៃឈើ ប៉ូលីស*)	……………ដុល្លា
		3-ថ្លៃធ្វើដំណើរ	……………ដុល្លា
		4-ថ្លៃសាំង	……………ដុល្លា
		5-ថ្លៃសម្ភារៈ (រណា)	……………ដុល្លា
		6-ថ្លៃទិញផលិតផលព្រៃឈើ	……………ដុល្លា
		7-ចំណាយទៅលើសម្បទានិក	……………ដុល្លា
		8-ចំណាយផ្សេងៗ	……………ដុល្លា
7.4.	តើអ្នករកចំណូលបាន ប៉ុន្មានពីព្រៃលើរយៈពេល១២ខែចុងក្រោយនេះ ?	……………………………ដុល្លា	
7.5.	តើមានប៉ុន្មានភាគរយដែលលក់?	……………………………%	
7.6.	តើមានប៉ុន្មានភាគរយសំរាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងគ្រួសារ?(%)	……………… ……………%	
7.7.	តើមានប៉ុន្មានភាគរយចែកជាមួយនឹងឪពុកម្តាយ/សាច់ញាតិ?(%)	……………………………%	

VIII.	ផលិតផលកសិកម្មបែបគ្រួសារ		
8.1.	តើគ្រួសាររបស់អ្នកបានដាំដុះដំណាំដែររឺទេ កាលពីឆ្នាំមុន?	1.បាទ/ចាស	0.ទេ
8.2.	បើមានដាំដុះ តើប្រភេទដំណាំអ្វីខ្លះ? (ចំលើយច្រើន)	1. ស្រូវ 2. ពោត 3. សណ្តែក 4. ដំឡូង 5. ផ្សេងៗ......	

8.3.	តើអ្នកទទួលបានផល និងគិតជាការលក់ផលដំណាំទាំងនោះចំនួនប៉ុន្មានកាលពីឆ្នាំទៅ?	គីឡូ	ដុល្លា
	1. ស្រូវ		
	2. ពោត		
	3. សណ្ដែក		
	4. ដំឡូង		
	5. ផ្សេងៗ......		

IX. ប្រភពចំណូលផ្សេងៗទៀត(ក្នុងកំឡុងពេល12ខែចុងក្រោយ)

			ចំនួនដងដែលបានលក់	ចំណូលគិតជាដុល្លា
1.	ស្វាយ (ឡូ)	1.បាទ/ចាស 0.ទេ		
2.	ចេក (ស្និត)	1.បាទ/ចាស 0.ទេ		
3.	ខ្នុរ (ផ្លែ)	1.បាទ/ចាស 0.ទេ		
.	ដូង (ផ្លែ)	1.បាទ/ចាស 0.ទេ		
.	អំពៅ	1.បាទ/ចាស 0.ទេ		
.	....	1.បាទ/ចាស 0.ទេ		
.	....	1.បាទ/ចាស 0.ទេ		

X. ការលក់សត្វចិញ្ចឹម

			ចំនួនដងដែលបានលក់	ចំណូលគិតជាដុល្លា
1	គោ ក្របី (ក្បាល)	1.បាទ/ចាស 0.ទេ		
2	ជ្រូក (ក្បាល)	1.បាទ/ចាស 0.ទេ		
3	មាន់ ទា (ក្បាល)	1.បាទ/ចាស 0.ទេ		

10.4	ស៊ុត (គ្រាប់)	1.បាទ/ចាស 0.ទេ		
10.5	ផ្សេងៗ............	1.បាទ/ចាស 0.ទេ		

XI. ប្រាក់ចំណូល ពីការលក់កម្លាំងពលកម្ម

ក្នុងកំឡុងពេល ៩ខែចុងក្រោយ		ចំនួសមាជិកដែលទៅធ្វើជាកម្មករ	កំរៃប្រចាំថ្ងៃ	កំរៃប្រចាំខែ	ចំនួនខែដែលធ្វើការងារ
11.1.	ការងារកសិកម្ម				
11.2.	នេសាទ				
11.3.	ការងាររោងចក្រ				
11.4.	ការងារសំណង់				
11.5.	ការបំរើសេវាកម្ម				
11.6.	ផ្សេងៗ..				

XII. វិបត្តិដែលនាំអោយខ្វះខាតស្បៀងអាហារ និងបាត់បង់ចំណូលគ្រួសារ

12.1.	តើមានគោឬក្របីងាប់ ដែរឬទេ ក្នុងអំឡុងពេល ១២ខែកន្លងមកនេះ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	
12.2.	តើមានគោឬក្របីត្រូវបានលួចដែរឬទេ ក្នុងអំឡុងពេល ១២ខែកន្លងមកនេះ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	
12.3.	តើមានជ្រូកងាប់ ដែរឬទេ ក្នុងអំឡុងពេល ១២ខែកន្លងមកនេះ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	
12.4.	តើមានជ្រូកត្រូវបានលួចដែរឬ ក្នុងអំឡុងពេល ១២ខែកន្លងមកនេះ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	
12.5.	តើមាន មាន់/ទា/ក្ងាន ងាប់ ដែរឬទេ ក្នុងអំឡុងពេល ១២ខែកន្លងមកនេះ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	
12.6.	តើមានមាន់/ទា/ក្ងានត្រូវបានលួចដែរឬទេ ក្នុងអំឡុងពេល ១២ខែកន្លងមកនេះ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	
12.7.	តើមានសមាជិកណាម្នាក់ក្នុងគ្រួសារអ្នកបាត់បង់ការងាររកប្រាក់កំរៃដែរឬទេកាលពីឆ្នាំមុន?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	3 មិនដឹង
12.8.	បើមាន តើមូលហេតុអ្វី?	....		
12.9.	តើមានសមាជិកណាម្នាក់ក្នុងគ្រួសារអ្នកធ្លាក់ខ្លួនឈឺធ្ងន់ ឬត្រូវរបួសជាបេចាហេតុដែរឬទេក្នុងឆ្នាំនេះ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	
12.10.	បើមាន តើមូលហេតុអ្វី?	....		

2.11	បើមាន តើជាញឹកញាប់ អ្នក ឬគ្រួសារអ្នកស្វែងរកការព្យាបាលនៅកន្លែងណា? (ចំលើយបាន៣)	1. ប៉ុស្តិ៍សុខភាព 2. មណ្ឌលសុខភាព 3. មន្ទីរពេទ្យរដ្ឋ 4. ពេទ្យឯកជនក្នុងភូមិ 5. ពេទ្យឯកជនក្នុងស្រុក/ខេត្ត 6. ពេទ្យបុរាណ 7. ផ្សេងៗ......	
2.12	តើមានសមាជិកណាម្នាក់ក្នុងគ្រួសារអ្នកទទួលមរណៈភាពដែរ ឬទេ ក្នុងឆ្នាំនេះ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ
2.13	តើមានសមាជិកណាម្នាក់ក្នុងគ្រួសារអ្នករៀបការក្នុងឆ្នាំនេះដែរ ឬទេ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ

XIII. **វិធីដើម្បីដោះស្រាយនូវវិបត្តិខាងលើ**

.1.	តើក្នុងឆ្នាំនេះអ្នកនិងគ្រួសារអ្នកធ្លាប់ខ្ចីលុយពីអ្នកចងការប្រាក់?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	
.2.	តើក្នុងឆ្នាំនេះអ្នកនិងគ្រួសារអ្នកធ្លាប់ខ្ចីលុយពីសាច់ញាតិ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	
.3.	តើក្នុងឆ្នាំនេះអ្នកនិងគ្រួសារអ្នកមានថ្ងៃណាដែរ មិនបានបរិភោគអាហារ ព្រោះតែការដាច់អាហារដែរ ឬទេ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	3 មិនដឹង

XIV. ស្ថានភាពនៃការគ្រប់គ្រងព្រៃឈើក្នុងតំបន់

.1.	តើអ្នកមានដឹងថាតំបន់នេះមានព្រៃសម្បទានដែរ ឬទេ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ		
2.	*ប្រសិនបើមាន*តើអ្នកមានដឹងថាតំបន់សម្បទានទាំងនេះមានដែនកំណត់ជាក់លាក់ដែរ ឬទេ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	3 មិនដឹង	
3.	តើក្នុងតំបន់សម្បទាននេះមានអ្នកយាមដែរឬទេ?	1 មាន(គ្មានអាវុធ)	2 មាន(មានអាវុធ)	3 គ្មាន	4 មិនដឹង
4.	*ចាប់តាំងពីមានព្រៃសម្បទាននៅទីនេះ:* ប្រៀបធៀបនឹងពីមុនតើអ្នកចូលទៅក្នុងព្រៃញឹកញាប់កម្រិតណាដើម្បីរកផល-អនុផល ព្រៃឈើ?	1 ញឹកញាប់ជាងមុន	2 មិនសូវញឹកញាប់ទេ	3 ដូចពីមុន	4 មិនដឹង
5.	ចាប់តាំងពីព្រៃសម្បទានត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅទីនេះ តើម្ចាស់ព្រៃសម្បទានមានហាមឃាត់ប្រជាជនមិនអោយចូលទៅក្នុងព្រៃសម្បទាននោះដែរឬទេ?	1 មាន	2 គ្មាន	3 មិនដឹង	

14.6.	*ប្រសិនបើនៅតែមានការអនុញ្ញាតអោយចូល* តើប្រជាជនអាចប្រមូលផលិតផលអ្វីខ្លះ?	1. គល់ឈើធំៗ 2. ជ័រ 3. អុស ឈើសំរាប់ធ្វើធ្យូង 4. សត្វព្រៃ 5. វល្លិ និង ផ្តៅ 6. ស្បូវ 7. ផ្សេងៗ		
14.7.	ប្រសិនបើនៅតែអនុញ្ញាតអោយចូលតើប្រជាជនត្រូវបង់ប្រាក់ដែរ ឬទេ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	3 មិនដឹង
14.8.	តើតំបន់នេះមានសហគមន៍ព្រៃឈើដែរឬទេ?	1 មាន		2 គ្មាន
14.9.	ប្រសិនបើមាន តើឈ្មោះអ្វី?	....		
14.10.	តើសហគមន៍ ព្រៃឈើនេះមានមុខងារធ្វើអ្វីខ្លះ?	1 .... 2 .... 3		
14.11.	តើអ្នកភូមិមានទទួលបានផលប្រយោជន៍ពីសហគមន៍នេះដែរឬទេ?	1 បាទ/ចាស	2 ទេ	3 មិនដឹង
14.12.	ប្រសិនបើមានសហគមន៍ព្រៃឈើ តើអ្នក ឬនរណាម្នាក់ក្នុងគ្រួសារជាសមាជិកដែរឬទេ?	1 បាទ/ចាស		2 ទេ

XV.	ទិន្នន័យសុខភាព និងសេវាសង្គម	
15.1.	តើអ្នកអាចពិពណ៌នាយ៉ាងដូចម្តេចចំពោះស្ថានភាពសុខភាពនៃសមាជិកគ្រួសាររបស់អ្នក?	1. សុខភាពធម្មតា 2. កម្រឈឺណាស់ 3. តែងតែឈឺ (សុខភាពខ្សោយ) 4. ឈឺរហូត(កាលពី៥ឆ្នាំមុនឬច្រើនជាង) 5. ផ្សេងៗ (បញ្ជាក់):________
15.2.	ប្រភេទជម្ងឺដែលសមាជិកគ្រួសារអ្នក កើតកាលពី ៥ឆ្នាំមុន	1. ជម្ងឺបេះដូង (លើសឈាម, ដាច់សសៃឈាមខួរក្បាល, ឈឺទ្រូង ។ល។) 2. ទឹកនោមផ្អែម(ឡើងជាតិស្ករខ្ពស់) 3. ពោះវៀន(ដំបៅក្រពះ, ឈឺក្រពះ 4. ភាគរូស, គ្រុនពោះវៀន 5. រលាកផ្លូវដង្ហើមដូចជាជម្ងឺហឺត,គ្រុន, ផ្តាសាយ, គ្រុនចាញ់ ។ល។

6. របេង ហើយ រលាក/ជម្ងឺសួត
7. គ្រុនចាញ់
8. មហារីក
9. រោគសន្លាក់ឆ្អឹង (ឈឺឆ្អឹង. ភាពស)
10. ជម្ងឺដែលទាក់ទង ភ្នែក/ត្រចៀក ច្រមុះ និង បំពង់ក
11. (ផ្សេងៗ (បញ្ជាក់):______

...3. តើមានចម្ងាយប៉ុន្មានពីផ្ទះរបស់អ្នកទៅគ្លីនិក/មន្ទីរពេទ្យ? សូមគូសខាងក្រោម		15.4. តើអ្នកទៅមណ្ឌលសុខភាព/មន្ទីរពេទ្យដោយមធ្យោបាយអ្វី? ចំណាយរយៈពេលប៉ុន្មានម៉ោង? សូមគូសខាងក្រោម		15.5. តើសេវាសុខភាព/សេវាព្យាបាលណាដែលអ្នក/សមាជិកគ្រួសារអ្នកបានទទួល?
...nic/គ្លីនិក	Hospital/មន្ទីរពេទ្យ	Means of Transportation មធ្យោបាយធ្វើដំណើរ	Time spent/ចំណាយពេល (Minutes or Hr.)	
Below 20 ms. 0.5 km	☐ 1. 1-3km	☐ 1. By foot/ walking ដោយថ្មើរជើង	☐ 1. 15 minutes or below	☐ 1. ត្រួតពិនិត្យសុខភាព
1-2 km	☐ 2. 4-6km	☐ 2. Bicycle ដោយកង់	☐ 2. 16-30 mins	☐ 2. ព្យាបាល/បានទទួលថ្នាំពេទ្យ
3-4 km	☐ 3. 7-9 km	☐ 3. Motorbike ដោយម៉ូតូ	☐ 3. 31 – 45 Minute	☐ 3. ការចាក់ថ្នាំបង្ការរោគឆ្លង
5-6 km	☐ 4. 10-12 km	☐ 4. Car/Taxi ដោយរថយន្ត/តាក់ស៊ី	☐ 4. 45mins To 1 hour	☐ 4. ការវះកាត់
6 km or more	☐ 5. 13-15 km	☐ 5. Other (specify) ផ្សេងៗ(បញ្ជាក់) ____	☐ 5. More than 1 hour	☐ 5. ផ្សេងៗ(បញ្ជាក់):________
[illegible]	☐ 6. 16 km or more			
តើសេវាទាំងនោះគេផ្តល់ឲ្យដោយមិនបង់ប្រាក់មែនទេ?				☐ 6. Yes/បាទ/ចាស ☐ 7. No/ទេ

អរគុណដែលបានសហការ

កម្រងសំណួរក្នុងការប្រជុំជាក្រុមសម្រាប់ការធ្វើអង្កេតវាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់សង្គម

កាលបរិច្ឆេទ: ទីតាំង:

ក្រុម:

១- ពត៌មានអំពីអ្នកចូលរួម:

លរ	ឈ្មោះ	អាយុ	ភេទ	មុខរបរ
១				
២				
៣				
៤				
៥				
៦				
៧				
៨				
៩				
១០				
១១				
១២				

២- ពត៌មានពាក់ព័ន្ធនឹងសង្គម សេដ្ឋកិច្ចៈ

១. អ្នកចូលរួមដែលចេះអាន និងចេះសរសេរមានប៉ុន្មាននាក់?	
២. ប្រភពចំណូលសំខាន់ៗ	
៣. ប៉ុន្មានភាគរយនៃប្រាក់ចំណូលគ្រួសារសរុប?	
៤. ប្រាក់ចំណូលបានពីធនធានធម្មជាតិមានអ្វីខ្លះ? ហើយមានប៉ុន្មានភាគរយនៃប្រាក់ចំណូលគ្រួសារសរុប?	
៥. អ្នកណាជាអ្នករកចំណូលប្រចាំគ្រួសារ (ប្រុស ឬស្រី?)	
៦. ចម្ងាយផ្លូវទៅដល់កន្លែងប្រកបមុខរបរ	
៧. ចម្ងាយផ្លូវទៅកាន់ធនធានធម្មជាតិ	
៨. មធ្យោបាយធ្វើដំណើរដែលប្រើប្រាស់ក្នុងភូមិ ទាំងក្នុង	

សកម្មភាពរកប្រាក់ចំណូល

៩. បំរែបំរួលនៃជីវភាពរស់នៅ ក្នុងរយៈប្រាំឆ្នាំចុងក្រោយ (ប្រសើរឡើង ឬអន់ចុះ)?

១០.មានការផ្លាស់ប្តូរ[illegible]ដែរឬទេក្នុងរយៈ៥ឆ្នាំចុងក្រោយនេះ?

១១.អ្នកចូលរួមប្រជុំប៉ុន្មាននាក់ជាអ្នកក្រ?

១២.ប៉ាន់ស្មានថាតើនៅក្នុងភូមិអ្នកមានគ្រួសារក្រីក្រប៉ុន្មាន?

១៣.ភាពក្រីក្រ និងនិន្នាការ ៥ឆ្នាំកន្លងមកនេះ

៣.ភាពប្រាស្រ័យទៅនឹងដីធ្លី និងធនធានធម្មជាតិ:

ការប្រើប្រាស់ និងសិទ្ធិកាន់កាប់ដីធ្លី(ដីលំនៅដ្ឋាន,ដីស្រែចំការ និងផ្សេងៗ)

លេខកូដ	ដីលំនៅដ្ឋាន		ដីស្រែចំការ/ដីកសិកម្ម		ដីផ្សេងៗ	
	ទំហំ(ហិកតា)	កម្មសិទ្ធដី	ទំហំ(ហិកតា)	កម្មសិទ្ធដី	ទំហំ(ហិកតា)	កម្មសិទ្ធដី

១៤. តើជីវភាពរស់នៅរបស់អ្នកសព្វថ្ងៃពឹងផ្អែកលើដីស្រែចំការដែលអ្នកកាន់កាប់មានកំរិតប៉ុណ្ណា? ពិភាក្សាអំពីភាពចាំបាច់ ។. ច្រើន ឬតិច ដោយពឹងផ្អែកលើដីស្រែចំការ។

១៥. តើមានធនធានធម្មជាតិណាខ្លះនៅក្បែរអ្នកដែលអ្នកអាចប្រាស្រ័យបានសំរាប់ជីវភាពរស់នៅ?

ប្រសិនបើមាន តើអ្នកអាចប្រើប្រាស់ធនធានធម្មជាតិនេះបានយូរប៉ុនណា? តើអ្នក[illegible]?	
១៦ ពិភាក្សាបញ្ហានៃការប្រើប្រាស់ធនធានធម្មជាតិ [illegible] បរិមាណនៃការប្រមូលបានពីមុនមក [illegible] ការទប់ស្កាត់មិនឲ្យគេកាប់ [illegible]	
១៧. តើជីវភាពរស់នៅរបស់អ្នកសព្វថ្ងៃនឹង[illegible]ធនធានធម្មជាតិទាំងនោះមានកំរិតប៉ុនណា? ពិភាក្សាអំពីភាពចាំបាច់ 2. ច្រើន ឬតិច ដោយពឹងផ្អែកលើធនធានធម្មជាតិទាំងនោះ។	
១៨. តើអ្នកគិតយ៉ាងដូចម្ដេចអំពីសុវត្ថិភាពដីធ្លីដែលអ្នកកំពុងកាន់កាប់? តើអ្នកគិតថាមានសុវត្ថិភាពជាង ឬគ្មានសុវត្ថិភាពជាងពីមុន និងទៅអនាគត?	
១៩. តើអ្នកគិតយ៉ាងដូចម្ដេចអំពីស្ថេរភាពនៃលទ្ធភាពរកធនធានធម្មជាតិ? តើអ្នកគិតថាមានសុវត្ថិភាពជាង ឬ គ្មានសុវត្ថិភាពជាងពីមុន និងទៅអនាគត?	

៤. ទំនៀមទំលាប់ ប្រពៃណី និងវប្បធម៌:

២០. ភូមិ ឬសហគមន៍នេះកកើតបានប៉ុន្មានឆ្នាំហើយ? អ្នកណាជាអ្នកដឹកនាំ? តើគាត់តែងតាំងដោយប្រជាជន ឬដោយសារការចាត់តាំងតាមក្រុមខ្សែនយោបាយ?	
២១. តើសហគមន៍របស់អ្នកមានប្រជាជនប៉ុន្មានតាមជាតិ:	ខ្មែរ: ចាម: វៀតណាម: ជនជាតិភាគតិច:
២២. តើក្រុមប្រជាជនទាំងនេះរស់នៅជាមួយ ឬនៅដោយឡែកពីប្រជាជនខ្មែរ?	
២៣. តើអ្នកដឹកនាំសហគមន៍របស់អ្នកផ្សេងពីមេភូមិឬ?	
២៤. ប្រសិនបើមែន តើគាត់ត្រូវបានចាត់តាំងយ៉ាងដូចម្ដេច? ដោយនរណា អ្នកភូមិ ឬអ្នកដទៃ?	

៥. លទ្ធភាពទទួលសេវាសាធារណៈ

២៥. តើនៅក្នុងភូមិរបស់អ្នក [illegible] សាលាបឋមសិក្សា អនុវិទ្យាល័យ [illegible] ថ្នាក់ទីប៉ុន្មានខ្លះ?	
២៦. ចំងាយទៅកាន់សាលា [illegible]?	[illegible] ដល់សាលាបឋមសិក្សា [illegible] ដល់អនុវិទ្យាល័យ [illegible] ដល់វិទ្យាល័យ
២៧. តើមានមណ្ឌលសុខភាព មន្ទីរពេទ្យ ឬគ្លីនិកឯកជននៅទីនេះទេ?	
២៨. ការកើតមានជំងឺផ្សេងៗក្នុងសហគមន៍:ជំងឺសាមញ្ញបំផុតអ្វីខ្លះដែលសហគមន៍ប្រឈមមុខ? មានការស្វែងរកមូលហេតុនៃជំងឺឬការថែទាំសុខភាពឬទេ?	
២៩. ប្រភពទឹកស្អាតតាមរដូវនីមួយៗ? ការប្រើប្រាស់ទូទៅយ៉ាងដូចម្តេច?	
៣០. ប្រភពថាមពល សំរាប់បំភ្លឺ ចំអិនមានអ្វីខ្លះ?មានអគ្គីសនីឬទេ?	
៣១. ចំនួនគ្រួសារដែលមានបង្គន់អនាម័យនៅផ្ទះ (ប៉ុន្មានភាគរយ)	

៦. បញ្ហាចំណាកស្រុក:

(ពិភាក្សាខ្លីថា តើសំខាន់ដែរឬទេ ហើយមានសក្តានុពលដែរឬទេ ចំពោះគ្រួសារក្រីក្រដែលត្រូវនាំគ្រួសារទាំងមូលផ្លាស់ទីដើម្បីរកការងារ?បើមាន វាកើតឡើងយ៉ាងដូចម្តេច?

៧. បញ្ហា Gender

៨. អំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ

៩. បញ្ហា [illegible]

១០. ការយល់ដឹងអំពីហេតុប៉ះពាល់បណ្តាលមកពីសម្បទានដីៈ ច្រើន ឬតិច

១១. ប្រសិនបើយល់ដឹងច្រើន តើត្រូវកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់ទាំងនោះយ៉ាងដូចម្តេច?

១២. អ្នកភូមិប្រហែលប៉ុន្មានភាគរយទទួលយកការធ្វើសម្បទានដីនេះ ហើយប៉ុន្មានភាគរយមិនព្រមទទួលយក?

៤-១ លិខិតបទដ្ឋានច្បាប់របស់ដីសម្បទាន(ផែនការមេ)

កិច្ចសន្យា

ស្តីពី

ការវិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី
និងសាងសង់រោងចក្រកែច្នៃ

រវាង

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

និង

ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ)

AGREEMENT

For

THE INVESMENT OF PLANTATION DEVELOPMENT
FOR RUBBER, CASSAVA, CASHEWNUT AND
PROCESSING FACTORY

Between

The Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

And

DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co, Ltd

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

កិច្ចសន្យា

ស្តីពី

ការវិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងសាងសង់រោងចក្រកែច្នៃ

រវាង

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

និង

ក្រុមហ៊ុន ដូនីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ)

<u>កិច្ចសន្យានេះធ្វើឡើងរវាង</u> :

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ តំណាងដោយឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ មានអាស័យដ្ឋានលេខៈ ២០០ មហាវិថីព្រះនរោត្តម ទូរស័ព្ទលេខៈ (៨៥៥) ២៣ ២១៧ ៣២០ មានគណនីលេខ : .... នៅធនាគារជាតិ នៃកម្ពុជាហៅថា ភាគី "ក" ។

ជាមួយនឹង

ក្រុមហ៊ុន ដូនីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) មានស្នាក់ការនៅផ្ទះលេខ ៥២ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ ចតុមុខ ខណ្ឌដូនពេញ រាជធានីភ្នំពេញ ទូរស័ព្ទលេខ ០២៣ ៣៥៥ ៤២២ ហ្វាក់ លេខ ០២៣ ២២២ ៥៧៥ ដែលតំណាងដោយលោក ដាង ថាញ់ តាំ (DANG TANNH TAM) ជនជាតិវៀតណាម ឋានៈ អភិបាលក្រុមហ៊ុន មានគណនីលេខ ០១០-០២-៥៥-០២៧២៥-១ នៅធនាគារ វឌ្ឍនៈ ហៅថា ភាគី "ខ" ។

យោង : -ច្បាប់វិនិយោគនៃ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា និង ច្បាប់វិសោធនកម្មនៃច្បាប់វិនិយោគនៃ ព្រះរាជាណាចក្រ កម្ពុជា

-ច្បាប់ភូមិបាលនៃ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

-តាមខ្លឹមសារលិខិតជូនដំណឹងលេខ ៣៧៧ សជណ ចុះថ្ងៃទី ២៣ ខែ មីនា ឆ្នាំ [illegible] ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី ។

-លិខិតសិទ្ធិប្រទានលេខ ៣២ សប្រទ ចុះថ្ងៃទី ០៨ ខែ មេសា ឆ្នាំ [illegible] ក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា ។

ភាគីទាំងពីរបានឯកភាពគ្នាលើប្រការទាំងឡាយ មានដូចខាងក្រោមនេះ :

ប្រការ១ ៖ កម្មវត្ថុនៃកិច្ចសន្យា

កម្មវត្ថុនៃកិច្ចសន្យានេះគឺភាគី "ក" យល់ព្រមផ្តល់ដីសម្បទានដែលមានផ្ទៃក្រឡាសរុបចំនួន ប្រាំមួយពាន់បួនរយសាមសិបប្រាំមួយ (៦.៤៣៦) ហិកតា ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ជូនទៅភាគី "ខ" កាន់កាប់ [illegible] ដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងសាងសង់រោងចក្រកែច្នៃ ។ ទំហំផ្ទៃដីនេះបានបញ្ជាក់កាន់តែច្បាស់ក្នុងគំនូសផែនទីចំណុចទីតាំង ដែលបានបញ្ជាក់ ពីអាជ្ញាធរខេត្ត និងជំនាញមូលដ្ឋាន ដែលភ្ជាប់មកជាមួយជាឧបសម្ព័ន្ធនៃកិច្ចសន្យានេះ ដែលចាប់ពីពេលនេះតទៅ ហៅថា "ទីតាំង" និងមានកូអរដោណេដូចខាងក្រោម ៖

X : ៦៣៨០០០	Y : ១៣៧២០០៧
X : ៦៤២០០០	Y : ១៣៧០៩០០
X : ៦៤៤០៤៨	Y : ១៣៧៤០២២
X : ៦៤២៩៥០	Y : ១៣៨០៦៩២
X : ៦៤៣០០៧	Y : ១៣៧៩៨០០
X : ៦៣៩៥៩០	Y : ១៣៧១៨៤១
X : ៦៤៣៨៦៤	Y : ១៣៧៣៨០៤
X : ៦៣៨៥០០	Y : ១៣៨១៨០០
X : ៦៤៥៦០២	Y : ១៣៨០៦២០

យោងតាមកំណត់ហេតុចុះពិនិត្យសិក្សាវាយតម្លៃសំណើសុំដីសម្បទាន របស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (វេអេសប៊ី ខេ) ចុះថ្ងៃទី ២៩ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦ (ដូចមានជូនភ្ជាប់ជាឧបសម្ព័ន្ធ) ខាងលើនេះមាន ៖

១.១ ដីដែលភាគី "ខ" អាចធ្វើអាជីវកម្មដោយផ្ទាល់គឺ ចំណែកដីមិនពាក់ព័ន្ធនឹងដីពលរដ្ឋកាន់កាប់ស្របច្បាប់ និងដីដែលត្រូវរក្សាទុកជាលក្ខណៈធម្មជាតិ ដូចក្នុងចំណុច ១.២ និង ចំណុច ១.៣ នៃប្រការ ១ នេះ ។

១.២ ដីរបស់ពលរដ្ឋកាន់កាប់ដោយស្របច្បាប់ និងដីរបស់ប្រជាពលរដ្ឋកំពុងប្រកបរបរអាជីវកម្មកសិកម្មគ្រួសារ ត្រូវកាត់ចេញ ឬ ក្រុមហ៊ុនអាចសហការធ្វើអាជីវកម្មជាមួយប្រជាពលរដ្ឋដោយមានការយល់ព្រមទាំងសងខាង ។ ក្នុងករណីមានការរំលោភកាន់កាប់ដីសម្បទាននេះដោយខុសច្បាប់ ភាគី "ខ" មានសិទ្ធិប្តឹងតវ៉ាទៅស្ថាប័នមានសមត្ថកិច្ច ។

១.៣ តំបន់បេតិកភណ្ឌវប្បធម៌ជាតិ ដីភ្នំ ដីអាងទឹក ដីព្រៃឈើដែលត្រូវការពារ ដីព្រៃជាលក្ខណៈប្រពៃណី និងតំបន់ការពារធម្មជាតិផ្សេងៗទៀត ។ល។ ត្រូវរក្សាទុកអោយស្ថិតនៅជាលក្ខណៈធម្មជាតិ ។

១.៤ ចំនួនផ្ទៃដីដែលមានចែងក្នុងចំនុច ១.១ , ១.២ , ១.៣ ភាគី "ក" និង ភាគី "ខ" ត្រូវសហការជាមួយស្ថាប័នមានសមត្ថកិច្ចសិក្សាស្រាវជ្រាវអង្កេតនិង កំណត់ទីតាំងផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធអោយបានចប់សព្វគ្រប់ក្នុងរយៈពេលបី (០៣) ខែ បន្ទាប់ពីកិច្ចសន្យាត្រូវបានចុះហត្ថលេខា ហើយត្រូវកាត់ចេញ ឬ មួយសម្របសម្រួលផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ ។ ក្រោយពីបានសិក្សាអង្កេតបានច្បាស់លាស់រួចហើយ ចំណែកនៃដីដែលក្រុមហ៊ុនអាចធ្វើអាជីវកម្ម[illegible]១.១ ភាគី "ខ"

2

ត្រូវស្នើសុំចុះបញ្ជីស្របតាមសារាចរណែនាំ លេខ ០៥ សរណន ចុះថ្ងៃទី ០១ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០០៥ របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ។ រាល់ការចំណាយនៃការចុះអង្កេតកំណត់ទីតាំង និងសម្របសម្រួលសងថ្លៃដីពាក់ព័ន្ធជាបន្ទុក របស់ភាគី " ខ " ។

ប្រការ២ : អំពីរយៈពេល

២.១ កិច្ចសន្យានេះមានរយៈពេលចិតសិប (៧០)ឆ្នាំ ដោយគិតចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខានៃកិច្ចសន្យានេះតទៅ ។ សិទ្ធិនៃការកាន់កាប់ដីសម្បទាននឹងត្រូវប្រគល់ជូនបន្ទាប់ពីកិច្ចសន្យានេះចូលជាធរមានទៅតាមច្បាប់ជាធរមាន ។ សេចក្ដីជូនដំណឹង បញ្ចប់កិច្ចសន្យាត្រូវផ្ដល់ដំណឹងជាមុនចំនួនមួយ (០១) ឆ្នាំ ឬ នៅក្នុងឆ្នាំចុងក្រោយនៃកិច្ចសន្យា ។

២.២ ភាគី "ខ" មានសិទ្ធិសុំជួលបន្តកិច្ចសន្យាបន្ទាប់ពីរយៈពេលចិតសិប (៧០)ឆ្នាំ។ រយៈពេលមួយ (០១) ឆ្នាំ មុនពេលផុតកំណត់កិច្ចសន្យា ភាគី " ខ " អាចសុំធ្វើវិនិយោគបន្តទៅទៀតហើយការបន្តអាចធ្វើឡើងទៅបានក្នុងករណីមានគោលការណ៍អនុញ្ញាត ពីរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាតាមសំណើររបស់ភាគី " ក " ដោយយោងទៅតាមការអនុវត្តន៍កន្លងមករបស់ភាគី " ខ " និងដោយ មានការពិភាក្សាឯកភាពពីភាគី " ក " អំពីលក្ខខ័ណ្ឌសម្រាប់កិច្ចសន្យាថ្មី ។

ប្រការ៣ : គោលដៅ និង កម្មវិធីប្រើប្រាស់

គោលដៅ និងកម្មវិធីប្រើប្រាស់ទីតាំងរបស់ភាគី " ខ " គឺការធ្វើផលិតកម្មអាជីវកម្ម ដោយផ្អែកតាមរបាយការណ៍បច្ចេកទេស-សេដ្ឋកិច្ច និងផែនការមេដែលក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើដូចចំណុច ៧.៣ នៃមាត្រា ៧ ដែលក្នុងនោះមានគោលសំខាន់ៗដូចតទៅ :

៣.១ គោលដៅផលិតកម្ម-អាជីវកម្ម :

៣.១.១ ផលិតកម្មចំបង : ដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី

៣.១.២ ផលិតកម្មបន្ទាប់បន្សំ : ដំណាំកសិកម្មផ្សេងៗទៀត

៣.១.៣ ការសាងសង់ : សាងសង់រោងចក្រកែច្នៃ

៣.២ កម្មវិធីប្រើប្រាស់ទីតាំង : ភាគី "ខ" ត្រូវប្រើប្រាស់ក្នុងរយៈពេលបួន (០៤)ឆ្នាំ ដោយគិតចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចសន្យានេះអោយអស់ផ្ទៃដីដែលបានរៀបរាប់ក្នុងចំណុច ១.១ នៃប្រការ១ និង ដីដែលពាក់ព័ន្ធនឹងពលរដ្ឋហើយ ភាគី " ខ " បានសម្របសម្រួលដោះដូរ ឬសងទៅពលរដ្ឋដែលកាន់កាប់នោះរួចរាល់ហើយតាមផែនការឆ្នាំដូចខាងក្រោម :

ឆ្នាំទី១ : ១.០០០ (មួយពាន់) ហិកតា

ឆ្នាំទី២ : ២.០០០ (ពីរពាន់) ហិកតា

ឆ្នាំទី៣ : ២.០០០ (ពីរពាន់) ហិកតា

ឆ្នាំទី៤ : ១.៤៣៦ (មួយពាន់បួនរយសាមសិបប្រាំមួយ) ហិកតា

ប្រការ៤ : ប្រាក់កក់ និង ថ្លៃឈ្នួល

៤.១ ប្រាក់កក់: ភាគី " ខ " ត្រូវបង់ប្រាក់កក់ចំនួនស្មើ ១ USD (មួយដុល្លារអាមេរិក) [illegible] ហិកតា លើផ្ទៃដី [illegible] ដូចមានក្នុងប្រការ ១ សម្រាប់ធានាការអនុវត្តន៍កិច្ចសន្យានេះ ។ [illegible]

បី (០៣) ខែ ក្រោយពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចសន្យា ។ ប្រាក់កក់នេះត្រូវបង្វិលសងវិញនៅពេលដែលភាគី " ខ " អនុវត្តការងារជុះចប់តាមគម្រោងក្នុងប្រការ ៣ ចំណុច ៣.២ ។

៤.២ ភាគី " ខ " ត្រូវបង់ថ្លៃឈ្នួលដីប្រចាំឆ្នាំតាមអត្រាថ្លៃឈ្នួលដីសម្បទានតាមការកំណត់របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ឬស្ថាប័នមានសមត្ថកិច្ច ។ប្រាក់ឈ្នួលត្រូវបង់ជាប្រចាំចូលថវិការដ្ឋតាមរយៈគណនីរបស់ក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទឱ្យបានមុនថ្ងៃទី ៣១ ខែ មករា នៃឆ្នាំនីមួយៗ ។

៤.៣ ក្នុងករណីមានការយឺតយ៉ាវក្នុងការបង់ប្រាក់ឈ្នួលតាមការកំណត់ដូចមានចែងក្នុងប្រការ ៤.២ ភាគី " ខ " ត្រូវទទួលពិន័យចំនួន ២ % (ពីរភាគរយ) ក្នុងមួយខែលើទឹកប្រាក់ឈ្នួលប្រចាំឆ្នាំនីមួយៗតាមចំនួនខែដែលយឺតយ៉ាវ ។

៤.៤ ភាគី " ខ " ត្រូវមានកាតព្វកិច្ចបង់ពន្ធផ្សេងៗ ទៀតជូនរដ្ឋតាមច្បាប់នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាដែលនៅជាធរមាន ។

ប្រការ៥ : ការផ្ទេរ ការជួលបន្ត ឬ ការលក់កិច្ចសន្យា

៥.១ ភាគី " ខ " អាចផ្ទេរទៅអោយឧត្តរាធិការីរបស់ខ្លួនបាន ។ ដែលហៅថាឧត្តរាធិការីជនស្របច្បាប់គឺជាបុគ្គលទាំងឡាយណាដែលភាគី " ខ " ប្រគល់ឱ្យស្នងកេរមរតករបស់ខ្លួននៅចំពោះមុខច្បាប់ឬបុគ្គលដែលទទួលស្គាល់ជាញាតិពន្ធ ។ ការប្រកាសជូនដំណឹងស្តីពីការផ្ទេរឬសម្រេចលើណាមួយទៅឱ្យឧត្តរាធិការីជនត្រូវជូនដំណឹងមកភាគី " ក " យ៉ាង តិច ០៦ ខែ មុនពេលចាប់ផ្តើមអនុវត្ត ។

៥.២ ភាគី " ខ " ក្រោមសិទ្ធិទទួលខុសត្រូវរបស់ខ្លួនចំពោះមុខច្បាប់និងកិច្ចសន្យានេះអាចសហការជាមួយក្រុមហ៊ុនដៃគូរបស់ខ្លួនបានដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ផលិតកម្ម-អាជីវកម្ម ដែលស្ថិតនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌដែលមានចែងក្នុងកិច្ចសន្យានេះ ។

៥.៣ ក្នុងករណី ភាគី " ខ " ជួលបន្ត ឬផ្ទេរកិច្ចសន្យានេះ ភាគី " ខ " ត្រូវអនុវត្តតាមច្បាប់វិនិយោគ និងច្បាប់ស្តីពីវិសោធនកម្មនៃច្បាប់វិនិយោគ នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា និងមានការយល់ព្រមពីក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា តាមសំណើរបស់ភាគី " ក " ។

៥.៤ ដើម្បីរកទុនពីធនាគារក្នុង និងក្រៅប្រទេសមកពង្រីកការវិនិយោគទុនបន្ថែម ភាគី " ខ " មានសិទ្ធិយកដំណាំ និងទ្រព្យសម្បត្តិដែលបានចំណាយទុនវិនិយោគកន្លងមក នៅលើដីសម្បទាននោះសំរាប់យកទៅធានាបំណុល ។

ប្រការ៦ : សិទ្ធិ និង កាតព្វកិច្ចរបស់ភាគី " ក "

ភាគី " ក " មានសិទ្ធិ និង កាតព្វកិច្ចដូចខាងក្រោម:

៦.១ ជួយអន្តរាគមន៍ទៅស្ថាប័នដែលពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីដោះស្រាយឧប្បត្តិហេតុណាមួយដែលមានអ្នកប្រព្រឹត្តបទល្មើស រំលោភលើសិទ្ធិរបស់ភាគី " ខ " ក្នុងក្របខ័ណ្ឌនៃការអនុវត្តន៍កិច្ចសន្យា និងការប្រើប្រាស់ទីតាំង ឬ រឹបអូសយកផ្ទៃណាមួយនៃទីតាំង ។

៦.២ ពេលដំណើរការគម្រោងវិនិយោគក្នុងតំបន់ដីសម្បទានរបស់ក្រុមហ៊ុន " ក្នុងករណីមានទំនាស់ដីធ្លីវិនិយោគជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ អាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ចមានសិទ្ធិបង្អាក់ដីសម្បទាននេះទុកដើម្បីដោះស្រាយ និង ការពារផលប្រយោជន៍របស់ប្រជាពលរដ្ឋ ហើយបើមានទំនាស់ដីធ្លីរវាងអ្នកវិនិយោគ និង ប្រជាពលរដ្ឋ ត្រូវផ្តល់អាទិភាពដោះស្រាយជូនប្រជាពលរដ្ឋ " ។

៦.៣ តាមដានត្រួតពិនិត្យលើ :

ការអនុវត្តកិច្ចសន្យារបស់ភាគី " ខ "

- ផលប៉ះពាល់លើបរិស្ថាន

- ការងារបច្ចេកទេស និង កម្មវិធីផលិតកម្ម-អាជីវកម្ម របស់ភាគី " ខ " ។

ប្រការ៧ : សិទ្ធិ និង ភារកិច្ចរបស់ភាគី "ខ"

ភាគី " ខ " មានសិទ្ធិ និង ភារកិច្ចដូចខាងក្រោម ៖

៧.១ បង់ប្រាក់កក់និងថ្លៃឈ្នួលត្រឹមត្រូវតាមប្រការ ៤ នៃកិច្ចសន្យានេះរហូតដល់ពេលចប់អាណត្តិ កិច្ចសន្យា ។

៧.២ ទទួលបន្ទុកចំណាយលើការអង្កេតសិក្សា និងចំណាយសម្របសម្រួលដោះដូរលើដីពាក់ព័ន្ធ ដូចមានចែងក្នុងប្រការ ១ នៃចំណុច ១.៤ ។

៧.៣ ត្រូវធ្វើផែនការគ្រប់គ្រងនិងអភិវឌ្ឍន៍ទីតាំងជូនភាគី " ក " អោយបានយ៉ាងយឺត ០៦ខែ ក្រោយពីថ្ងៃចុះកិច្ចសន្យា។ ផែនការគ្រប់គ្រងនេះត្រូវមានផែនការមេនៃការអភិវឌ្ឍន៍យុទ្ធសាស្ត្រ កម្មវិធីការប្រើប្រាស់ទីតាំង ការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេសផ្សេងៗ និងតុល្យភាពនៃផែនការសេដ្ឋកិច្ចហិរញ្ញវត្ថុក្នុងកិច្ចដំណើរការអភិវឌ្ឍន៍រយៈពេលវែង (រយៈពេលផ្តើមដំណើរការរហូតការប្រើប្រាស់អស់ដីទីតាំង និងរយៈពេលបន្ត) ។ ទន្ទឹមនេះ ត្រូវរៀបចំផែនការប្រចាំឆ្នាំនីមួយៗអោយបានច្បាស់លាស់សម្រាប់អនុវត្តការងារវិនិយោគប្រចាំឆ្នាំ ។ ភាគី " ខ " អាចចុះដំណើរការការងារបាន លុះត្រាតែមានការយល់ព្រមលើឯកសារផែនការគ្រប់គ្រង និងផែនការប្រចាំឆ្នាំអនុវត្ត ដោយភាគី " ក " ជាមុនសិន ។

៧.៤ ត្រូវប្រើប្រាស់កម្លាំងពលកម្មក្នុងស្រុកជាចាំបាច់ ក្នុងករណីគ្មានអ្នកឯកទេសខ្មែរក្នុងស្រុក ក្រុមហ៊ុនអាចរើសអ្នកឯកទេសបរទេស ដើម្បីជួយណែនាំបង្ហាត់បង្ហាញអំពីការងារ បច្ចេកទេសអាជីវកម្មផលិតកម្មតាមសេចក្តីត្រូវការចាំបាច់របស់ខ្លួន ដោយគោរពតាមច្បាប់នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ។

៧.៥ យកចិត្តទុកដាក់ចំពោះជីវភាពរស់នៅក៏ដូចជាសុខភាព និងការអប់រំដល់បុគ្គលិក កម្មករ និងគ្រួសាររបស់គេ ដោយកសាងលំនៅដ្ឋាន មន្ទីរពេទ្យ វត្តអារាម សាលារៀន មណ្ឌលកំសាន្តលំហែកាយសម្រាប់ ពួកគេអោយបាន សមរម្យ ។

៧.៦ អនុវត្តការងារអាជីវកម្មតាមគំរោងផែនការដូចជា : ការកាប់ឆ្ការព្រៃ ការធ្វើផ្លូវ និងការប្រើប្រាស់ដី ដោយត្រូវគោរពតាមល័ក្ខខ័ណ្ឌនិរន្តរភាពធនធានធម្មជាតិរបស់ទីតាំង និង ផលប៉ះពាល់លើបរិស្ថានដែលបណ្តាលមក ពីការធ្វើអាជីវកម្ម-ផលិតកម្ម ។

៧.៧ រៀបចំធ្វើផលិតកម្ម - អាជីវកម្មតាមផែនការ ដូចមានចែងក្នុងរបាយការណ៍បច្ចេកទេសសេដ្ឋកិច្ចរបស់ខ្លួន និងដូចក្នុងប្រការ ៣ និងប្រការ ៧ នៃចំនុច ៧.៣ នៃកិច្ចសន្យានេះនៅលើផ្ទៃដីអាជីវកម្មជាក់ស្តែង ។

៧.៨ មានសិទ្ធិលក់ដូរប្រមូលទិញ បែងចែកចាតចែងផលិតផលគ្រប់ប្រភេទទាំងនៅក្នុង និងក្រៅប្រទេស តាមគោលការណ៍ និងច្បាប់ដែលជាធរមានក្នុងគោលដៅប្រើឱ្យការវិនិយោគខាងលើ ។

៧.៩ ចំពោះការនាំចូលទំនិញសំភារៈគ្រឿងចក្រ គ្រឿងបន្លាស់ វត្ថុធាតុដើម ដែលបម្រើឱ្យការធ្វើផលិតកម្ម - អាជីវកម្ម ពាក់ព័ន្ធ និងការបង់ពន្ធអាករផ្សេងៗ គឺអាស្រ័យដោយច្បាប់ របស់ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាកំណត់ ។

៧.១០ ត្រូវអនុញ្ញាតអោយភាគី " ក " និង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធតាមដានត្រួតពិនិត្យ វាយតម្លៃសកម្មភាពរបស់ខ្លួនអំពីផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន ។ ត្រូវអនុវត្តតាមការណែនាំរបស់ភាគី " ក " និង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធក្នុងកិច្ចការពារបរិស្ថាន ។

៧.១១ ត្រូវធ្វើរបាយការណ៍អំពីលទ្ធផល នៃការអនុវត្តការងារវិនិយោគលើដីសម្បទានេះ ប្រចាំត្រីមាស និងប្រចាំឆ្នាំ ជូនភាគី " ក " ។

ប្រការ៨ : ការអនុញ្ញាតអោយសាងសង់

៨.១ ភាគី " ខ " មានសិទ្ធិធ្វើការអភិវឌ្ឍន៍រៀបចំសាងសង់សំណង់ និង ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនានាលើទីតាំងវិនិយោគដោយអនុលោមតាមប្លង់មេ និង គម្រោងអភិវឌ្ឍន៍ដែលមានការឯកភាពពីភាគី " ក " និង អនុវត្តតាមច្បាប់ បទប្បញ្ញត្តិពាក់ព័ន្ធនានានៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា និងសមស្របទៅនឹងទិសដៅការងារក្នុងប្រការ ៣ នៃកិច្ចសន្យានេះ ។

៨.២ រាល់ការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្សេងៗដូចជា ទំនប់ ប្រឡាយ ដែលឱ្យអាចមានផលប៉ះពាល់ដល់តំបន់ ជុំវិញត្រូវមានការអនុញ្ញាតពីភាគី " ក " ឬស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ។

ប្រការ៩ : សិទ្ធិនៃការគ្រប់គ្រង

រាល់អចលនៈទ្រព្យ និង ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធព្រមទាំងសមិទ្ធិផលទាំងអស់ដែលបង្កើតឡើងដោយ ភាគី " ខ " ត្រូវស្ថិតនៅក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់ភាគី " ខ " រហូតដល់សុពលភាពនៃកិច្ចសន្យា ។

ប្រការ១០ : ការបញ្ចប់កិច្ចសន្យា

១០.១ ភាគី " ខ " មានសិទ្ធិដកហូតចេញពីគម្រោងការងារទាំងមូល ឬ ផ្នែកណាមួយ ក្នុងល័ក្ខខ័ណ្ឌមិនអាចគ្រប់គ្រងបានបន្ទាប់ពីបានការឯកភាពពីភាគី " ក " ។ ការដកត្រឡប់ទៅវិញ ឬ ការលក់សំភារៈបរិក្ខារពងចក្រនានានាំដាក់ម៉ាស៊ីន នាំវាដុកចំនិញ យានយន្តផ្សេងៗ និង ប្រដាប់ប្រដាព្រមទាំងមធ្យោបាយដឹកជញ្ជូនផ្សេងៗទៀត និងគ្រឿងដាក់ភ្ជាប់នៅមួយកន្លែង ត្រូវធ្វើទៅតាមច្បាប់និងបទបញ្ញត្តិជាធរមាន ។

១០.២ ក្នុងករណីដែលភាគី " ខ " ដកខ្លួនដោយខ្លួនឯងនោះភាគី " ខ " ត្រូវទទួលខុសត្រូវតាមច្បាប់វិនិយោគ នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ។

១០.៣ ក្នុងករណីដែលភាគី " ខ " មិនបានចាប់ផ្តើមដំណើរការវិនិយោគដំបូង ដូចមានចែងក្នុងកិច្ចសន្យា ក្នុងរយៈពេល ១២ (ដប់ពីរ) ខែ គិតចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខានេះ រាជរដ្ឋាភិបាលមានសិទ្ធិបញ្ឈប់កិច្ចសន្យាដោយគ្មានល័ក្ខខ័ណ្ឌ និងគ្មានការសង នូវ ការខាតបង់ឡើយ ។ ការបញ្ឈប់បែបនេះនឹងនាំអោយមានការរឹបអូសប្រាក់កក់របស់ភាគី " ខ " ជាសម្បត្តិរដ្ឋ ។

១០.៤ ក្នុងករណីដែលពិនិត្យឃើញថា តំបន់ដីសម្បទាននេះមានធនធានរ៉ែ ដែលទនេសក្តានុពលសេដ្ឋកិច្ចខ្ពស់ ភាគី " ក " មានសិទ្ធិរំលាយកិច្ចសន្យាបន្ទាប់ពី បានចរចារជាមួយ ភាគី " ខ " ។

១០.៥ ក្នុងករណីដែលភាគី " ខ " មានការយឺតយ៉ាវក្នុងការបង់ប្រាក់ឈ្នួលលើសពី ០៦ (ប្រាំមួយ) ខែ ភាគី " ក " មានសិទ្ធិរំលាយកិច្ចសន្យាចោល ជាឯកតោភាគី ដោយគ្មានសំណង ។

ប្រការ១១ : វិវាទ និង ការដោះស្រាយ (អាជ្ញាកណ្តាល)

១១.១ ក្នុងករណីដែលមានវិវាទកើតក្នុងរយៈពេលនៃការអនុវត្តន៍កិច្ចសន្យានេះភាគីទាំងពីរ [illegible] ដោះស្រាយដោយយោងទៅតាមសិទ្ធិ និងភារកិច្ចរបស់ភាគីនីមួយៗដែលមានចែងក្នុងកិច្ចសន្យា [illegible] ។

១១.២ ក្នុងករណីដែលភាគីទាំងពីរមិនអាចសម្របសម្រួលឬ ដោះស្រាយវិវាទ [illegible] ត្រូវដាក់ជូនក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជាជួយផ្សះផ្សាសម្រុះសម្រួល ។

១១.៣ ក្នុងករណីដែលក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជានៅតែមិនអាចដោះស្រាយសម្រុះសម្រួលវិវាទនេះបានក្នុងរយៈពេលសាមសិប (៣០) ថ្ងៃ ក្រោយពីបានទទួលសំណើដូចមានចែងក្នុងចំណុចប្រការ ១១.២ ប្រការនេះទេ ភាគីទាំងពីរត្រូវបញ្ជូនសំណុំឯកសារនៃវិវាទនេះទៅតុលាការ នៃ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ដើម្បីធ្វើការវិនិច្ឆ័យតាមច្បាប់ជាធរមាន ។

ប្រការ១២ : ការទុកជាមិនបានការតែផ្នែកខ្លះ

ប្រសិនបើល័ក្ខខ័ណ្ឌណាមួយ នៃកិច្ចសន្យានេះត្រូវទុកជាមិនបានការ ឬគ្មានប្រសិទ្ធភាពផ្នែកផងទៃទៀតដែលនៅសល់ត្រូវមានសុពលភាព ដូចដែលមានសរសេរជាលាយល័ក្ខអក្សរចំពោះវិសាលភាពទាំងអស់ដែលច្បាប់បានអនុញ្ញាត ។

ប្រការ១៣ : ច្បាប់អភិបាល

ការព្រមព្រៀងនៃកិច្ចសន្យានេះ ត្រូវគ្រប់គ្រងដោយច្បាប់ នៃ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ។

ប្រការ១៤ : ការព្រមព្រៀងទាំងស្រុង

ឯកសារនេះមានការព្រមព្រៀងទាំងស្រុងដោយភាគីទាំងពីរ និងជំនួសឱ្យទំនាក់ទំនងនិមិត្តរូប ឬការព្រមព្រៀងកន្លងមកទោះជាពាក្យសំដី ឬដោយលាយល័ក្ខអក្សរដែលជាប់ទាក់ទិននិងកិច្ចសន្យានេះឡើយ ។ កិច្ចសន្យានេះមិនអាចកែប្រែ ឬផ្លាស់ប្តូរបានទេលើកលែងតែមានសរសេរជា លាយល័ក្ខអក្សរដោយមានចុះហត្ថលេខា និងទទួលស្គាល់ដោយភាគី ទាំងពីរ ។

ប្រការ១៥ : ករណីប្រធានសក្តិ

ក្នុងព្រឹត្តិការណ៍ដែលភាគី " ខ " មិនអាចបំពេញការហើយកិច្ចរបស់ខ្លួនជាផ្នែកឬទាំងស្រុងបានអនុលោមទៅតាមល័ក្ខខ័ណ្ឌផ្សេងៗ នៃកិច្ចសន្យានេះដោយសារតែករណីប្រធានសក្តិ ភាគី " ខ " ត្រូវប្រកាសប្រាប់ ភាគី " ក " ដោយសរសេរជាលាយល័ក្ខអក្សរបញ្ជាក់ពីហេតុផលរបស់ខ្លួន ហើយកាតព្វកិច្ចរបស់ភាគី " ខ " នឹងត្រូវបញ្ឈប់ជាបណ្តោះអាសន្នក្នុងកំឡុងពេលនៃរយៈពេល ដែលជាប់ពាក់ព័ន្ធនោះ ។

ពាក្យ: " ករណីប្រធានសក្តិ " រួមមានភ្លើងឆេះ ទឹកជំនន់ ខ្យល់ព្យុះ សង្គ្រាម រញ្ជួយផែនដី ការរំលើបរំលួលនៃផ្នែក ស៊ីវិលសកម្មភាពការបះបោរ កុប្បកម្ម ការផ្ទុះផ្សេងៗ ការឆ្លងរាលដាលនៃជំងឺផ្សេងៗ ព្រមទាំងព្រឹត្តិការណ៍ ឬកាលៈទេសៈផ្សេងៗ ទៀតដែលហួសពីការគ្រប់គ្រងសមស្របរបស់ភាគីទាំងពីរ ។

ប្រការ១៦ : សិទ្ធិលើធនធានធម្មជាតិ និង កេរដំណែល

១៦.១ មុនពេលកាប់ឆ្ការដីសម្រាប់អភិវឌ្ឍន៍ភាគី " ខ " ត្រូវសុំការយល់ព្រមពីភាគី " ក " ក្នុងការកាប់រំលំរុក្ខជាតិ និង ដឹកជញ្ជូនឈើដែលមានលើដីនោះ និង ត្រូវបង់ថ្លៃសួយសារនិងបុព្វលាភជូនភាគី " ក " ដោយអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ និង ច្បាប់ស្តីពីព្រៃឈើជាធរមាន ។

១៦.២ ធនធានរ៉ែ ឬ វត្ថុដែលជាកេរដំណែលវប្បធម៌របស់ជាតិនៅលើដី ឬ ក្រោមដីជាទ្រព្យសម្បត្តិរបស់រដ្ឋ ។ នៅក្នុងការកាប់គាស់ដីសម្រាប់ធ្វើផលិតកម្ម-កសិឧស្សាហកម្ម បើភាគី "ខ" រកឃើញធនធានរ៉ែ ឬ វត្ថុដែលជាកេរដំណែលវប្បធម៌របស់ជាតិនៅលើដី ឬក្រោមដី ភាគី "ខ" ត្រូវបញ្ឈប់សកម្មភាពរបស់ខ្លួន ហើយរាយការណ៍ជាបន្ទាន់ជូនភាគី "ក" ។

១៦.៣ ក្នុងករណីដែលសិក្សាស្រាវជ្រាវឃើញថាតំបន់សម្បទាននេះមានធនធានរ៉ែដែលមានសក្តានុពលសេដ្ឋកិច្ចខ្ពស់ដោយមានការបញ្ជាក់ពីស្ថាប័នជំនាញ ភាគី "ក" មានសិទ្ធិកាត់តំបន់ជម្រករ៉ែចេញពីតំបន់សម្បទាន ដោយផ្នែក ឬទាំងស្រុង ។

ប្រការ១៧ : ភាសា

កិច្ចសន្យានេះធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ជាភាសាខ្មែរចំនួន ២០ ច្បាប់ និង ភាសាអង់គ្លេស ២០ ច្បាប់ ហើយច្បាប់ នីមួយៗ មាន តម្លៃស្មើៗគ្នា ។ ក្នុងករណីខ្វែងគំនិតគ្នាលើការបកស្រាយកិច្ចសន្យាភាសាខ្មែរត្រូវយកជាមូលដ្ឋាន ។

ប្រការ១៨ : ការចាប់ផ្តើម និង បញ្ចប់កិច្ចសន្យា

កិច្ចសន្យានេះត្រូវបានចូលជាធរមានចាប់ពីថ្ងៃទី...១៤... ខែ...កក្កដា...ឆ្នាំ ២០០៧ ហើយត្រូវផុតកំណត់នៅថ្ងៃទី...១៧... ខែ...កក្កដា...ឆ្នាំ ២០៧៧... ។

ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី....១៤.....ខែកក្កដា ឆ្នាំ ២០០៧

តំណាងភាគី "ខ"

ប្រធាន ជនីសាយហ្គន_បិញ្ញាហ្វើត (ខេមរ ឌី ខេ)

ចិន ចាន់តាំ

តំណាងភាគី "ក"

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

ចាន់ សារុន

កន្លែងចំលងជូន :
- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ
- ក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា
- ក្រសួងផែនការ
- ក្រសួងយុត្តិធម៌
- ក្រសួងរៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្ម និង សំណង់
- ក្រសួងឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និង ថាមពល
- ក្រសួងបរិស្ថាន
- សាលាខេត្តក្រចេះ
- រដ្ឋបាលព្រៃឈើ
- នាយកដ្ឋានគណនេយ្យ និងហិរញ្ញវត្ថុ
- នាយកដ្ឋាន[illegible]
- នាយកដ្ឋានកសិ-ឧស្សាហកម្ម
- នាយកដ្ឋានទីផ្សារកសិកម្ម
- មន្ទីរកសិកម្មខេត្តក្រចេះ
- ភាគី "ក"
- ភាគី "ខ"
- កាលប្បវត្តិ-ឯកសារ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
លេខ ៣៧៩ សជណ

រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៣ ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០០៧

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
ជំរាបជូន
ឯកឧត្តម រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

កម្មវត្ថុ : ករណីសំណើសុំដីសម្បទានចំនួន ១០ ០០០ ហិកតា របស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd សំរាប់វិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ ស្ថិតនៅឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។

យោង : -លិខិតលេខ ១៤៣៧ កសក ចុះថ្ងៃទី ១៩ ខែ មិនា ឆ្នាំ ២០០៧ របស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
-ចំណាររបស់សម្តេចនាយករដ្ឋមន្ត្រី ចុះថ្ងៃទី ២២ ខែ មិនា ឆ្នាំ ២០០៧ ។

សេចក្តីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុ និងយោងខាងលើ ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី សូមជំរាបជូន ឯកឧត្តមមេត្តាជ្រាបថា : ចំពោះសំណើសុំដីសម្បទានចំនួន ១០ ០០០ ហិកតា របស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd សំរាប់វិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ ស្ថិតនៅឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ នោះ រាជរដ្ឋាភិបាលបានសំរេចដូចខាងក្រោម :

១. យល់ព្រមផ្តល់ដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចជូនក្រុមហ៊ុននេះ ចំនួន ៦.៤៣៦ ហិកតា ស្ថិតនៅឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។

២. ក្រុមហ៊ុនត្រូវសហការជាមួយក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងស្ថាប័នមានសមត្ថកិច្ច ចុះពិនិត្យដីធ្លីដែលពាក់ព័ន្ធ និងផ្ទៃដីព្រៃឈើដែលត្រូវរក្សាទុក ដើម្បីជៀសវាងការប៉ះពាល់ផ្ទៃដីប្រជាពលរដ្ឋ និងផ្ទៃដីតំបន់ការពារផ្សេងៗ ។ ក្រុមហ៊ុនត្រូវចុះកិច្ចសន្យាវិនិយោគជាមួយក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ។

៣. មុនការចាប់ផ្តើមឈូសឆាយធ្វើអាជីវកម្ម ក្រុមហ៊ុនត្រូវសុំការអនុញ្ញាតពីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ហើយនឹងត្រូវធ្វើការចុះបញ្ជីដីជាដីឯកជនរបស់រដ្ឋឱ្យបានច្បាស់លាស់ ។

៤. ការវិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី ក្រុមហ៊ុនត្រូវមានផែនការមេ និងផែនការអនុវត្តប្រចាំឆ្នាំ ដោយទទួលស្គាល់ពីស្ថាប័នជំនាញ និងមានការចូលរួមគាំទ្រពីអាជ្ញាធរ និងសហគមន៍ពលរដ្ឋនៅមូលដ្ឋាន ។

សេចក្តីដូចបានជំរាបជូនខាងលើ សូមឯកឧត្តម មេត្តាជ្រាប និងចាត់ចែងអនុវត្តតាមការគួរ ។

ចម្លងជូន :
-ក្រសួងមហាផ្ទៃ
-ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
-ក្រសួងរៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់
-ក្រសួងបរិស្ថាន
-ក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា
-ខុទ្ទកាល័យសម្តេចនាយករដ្ឋមន្ត្រី
-សាលាខេត្ត ក្រចេះ
-រដ្ឋបាលព្រៃឈើ
-ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd
-ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

ជ. រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
រដ្ឋលេខាធិការ

ប្រាក់ សុខុន

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា
[illegible]

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ១៤ ខែ [illegible] ឆ្នាំ ២០០៧

សិទ្ធិប្រទាន

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញ នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យ លេខ នស/រកត/០៧០៤/១២៤ ចុះថ្ងៃទី ១៥ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០០៤ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រម លេខ ០២/នស/៩៤ ចុះថ្ងៃទី ២០ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ១៩៩៤ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ ស្តីពីការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- យោងតាមសំណើរបស់រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

រាជរដ្ឋាភិបាល

ប្រគល់សិទ្ធិពេញសមត្ថភាពជូន ឯកឧត្តម ចាន់ សារុន រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ដើម្បីចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចសន្យាដីសម្បទាន ចំនួន ៦.៤៣៦ ហិកតា ស្ថិតនៅឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ សំរាប់វិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ ជាមួយក្រុមហ៊ុន ដូទឺសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd ។

នាយករដ្ឋមន្ត្រី នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ចុះហត្ថលេខាលើសិទ្ធិប្រទាននេះ ដើម្បីជាសក្ខីភាពចំពោះការប្រគល់សិទ្ធិប្រទានជូនឯកឧត្តម ។

នាយករដ្ឋមន្ត្រី

ហ៊ុន សែន

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
Kingdom of Cambodia

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ
Nation Religion King

Phnom Penh, April 04 2007

DELEGATION OF FULL POWERS

- Considering the Constitution of the Kingdom of Cambodia;
- Considering the Royal Decree NS/RKT/0704/124 dated 15 of July 2004 on the Nomination of the Royal Government of Cambodia;
- Considering the Royal Kram 02/NS/94 dated 20 of July 1994 promulgating the Law on the Organization and Functioning of the Council of Ministers;
- Pursuant to the proposal of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries;

THE ROYAL GOVERNMENT

Delegates herewith to His Excellency Mr. CHAN SARUN, Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, the full powers to sign the contract with DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd on the land concession of 6,436 hectares in They commune and Kantuot commune, Kratie district of Kratie province for the plantation of Rubber, Manioc, Cashew nut and the construction of processing factory.

In witness whereof, the undersigned, the Prime Minister of the Kingdom of Cambodia, with full powers duly entrusted to him, has signed this delegation of full powers.

Prime Minister

HUN SEN

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

លេខ ១៤៣៧ កសក

រាជធានីភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី១៩ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ ២០០៦

រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

សូមគោរពជូន

សម្តេចនាយករដ្ឋមន្ត្រី នៃរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា

ជាទីគោរពដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់

កម្មវត្ថុ :ករណីសំណើសុំដីសម្បទានចំនួន ១០.០០០ ហិកតា របស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd សម្រាប់វិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ ស្ថិតនៅឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។

យោង : ពាក្យសុំវិនិយោគសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច ចុះថ្ងៃទី ០៩ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦ របស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd. ។

ជូនភ្ជាប់:-កំណត់ហេតុចុះថ្ងៃទី ២៩ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦ ស្តីពី លទ្ធផលនៃការចុះសិក្សាវាយតម្លៃលើសំណើសុំសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច របស់ក្រុមហ៊ុនដូទីសាយ ហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ , DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd សម្រាប់វិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ .... ចំនួន ០១ច្បាប់ ។

-ផែនទីទីតាំងដីស្នើសុំវិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ ចំនួន ០១ច្បាប់ ។

សេចក្តីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុ យោង និងជូនភ្ជាប់ខាងលើ ខ្ញុំបាទសូមអនុញ្ញាតជម្រាបជូនសម្តេចនាយករដ្ឋមន្ត្រីជាទីគោរពដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់មេត្តាជ្រាបថា: ចំពោះសំណើសុំដីសម្បទានចំនួន ១០.០០០ ហិកតា របស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd សម្រាប់វិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ ស្ថិតនៅឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ នោះ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ បានចាត់ក្រុមលេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេស សម្រាប់សម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច សហការជាមួយអាជ្ញាធរដែនដី និងជំនាញមូលដ្ឋាន ចុះសិក្សាជាក់ស្តែងដល់ទីតាំងស្នើសុំវិនិយោគ ដែលទទួលបានលទ្ធផលដូចខាងក្រោម :

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

លេខ ១៤៣៧ កសក

រាជធានីភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី១៩ ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០០

រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

សូមគោរពជូន

សម្តេចនាយករដ្ឋមន្ត្រី នៃរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា

ជាទីគោរពដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់

កម្មវត្ថុ :ករណីសំណើសុំដីសម្បទានចំនួន ១០.០០០ ហិកតា របស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd សម្រាប់វិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ ស្ថិតនៅឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។

យោង : ពាក្យសុំវិនិយោគសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច ចុះថ្ងៃទី ០៩ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦ របស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd. ។

ជូនភ្ជាប់:-កំណត់ហេតុចុះថ្ងៃទី ២៩ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦ ស្តីពី លទ្ធផលនៃការចុះសិក្សាវាយតម្លៃលើសំណើសុំសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច របស់ក្រុមហ៊ុនដូទីសាយ ហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ , DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd សម្រាប់វិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ .... ចំនួន ០១ច្បាប់ ។

-ផែនទីទីតាំងដីស្នើសុំវិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ ចំនួន ០១ច្បាប់ ។

សេចក្តីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុ យោង និងជូនភ្ជាប់ខាងលើ ខ្ញុំបាទសូមអនុញ្ញាតជម្រាបជូនសម្តេចនាយករដ្ឋមន្ត្រីជាទីគោរពដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់មេត្តាជ្រាបថា: ចំពោះសំណើសុំដីសម្បទានចំនួន ១០.០០០ ហិកតា របស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd សម្រាប់វិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ ស្ថិតនៅឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ នោះ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ បានចាត់ក្រុមលេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេស សម្រាប់សម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច សហការជាមួយអាជ្ញាធរដែនដី និងជំនាញមូលដ្ឋាន ចុះសិក្សាជាក់ស្តែងដល់ទីតាំងស្នើសុំវិនិយោគ ដែលទទួលបានលទ្ធផលដូចខាងក្រោម :

-ទីតាំងផ្ទៃដីដែលក្រុមហ៊ុនស្នើសុំ អាចមានលទ្ធភាពដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទីបាន ដែលគួរអនុញ្ញាតជាគោលការណ៍លើផ្ទៃដីចំនួន ៦.៤៣៦ ហិកតា ស្ថិតនៅឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ វិនិយោគតាមរូបភាពសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច ។

-បន្ទាប់ពីបានគោលការណ៍ ពីរាជរដ្ឋាភិបាលហើយ ក្រុមហ៊ុនត្រូវសហការជាមួយក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ និងស្ថាប័នមានសមត្ថកិច្ចចុះពិនិត្យកាត់ចេញដីធ្លីដែលពាក់ព័ន្ធ និងផ្ទៃដីព្រៃឈើដែលត្រូវរក្សាទុក ដើម្បីជៀសវាងការប៉ះពាល់ផ្ទៃដីប្រជាពលរដ្ឋ និងផ្ទៃដីតំបន់ការពារផ្សេងៗ ។ ក្រុមហ៊ុនត្រូវចុះកិច្ចសន្យាធ្វើវិនិយោគជាមួយ ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ។

-មុនការចាប់ផ្តើមឈូសឆាយធ្វើអាជីវកម្ម ក្រុមហ៊ុនត្រូវសុំការអនុញ្ញាតពីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ហើយនិងត្រូវធ្វើការចុះបញ្ជីដីជាដីឯកជនរបស់រដ្ឋអោយបានច្បាស់លាស់ ។

-ការវិនិយោគដាំដើមកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី ត្រូវមានផែនការមេ និងផែនការអនុវត្តប្រចាំឆ្នាំដោយទទួលស្គាល់ពីស្ថាប័នជំនាញ មានការចូលរួមគាំទ្រពីអាជ្ញាធរ និងសហគមន៍ពលរដ្ឋនៅមូលដ្ឋាន ។

អាស្រ័យហេតុដូចបានគោរពជម្រាបជូនខាងលើ សូមសម្តេចនាយករដ្ឋមន្ត្រីមេត្តាពិនិត្យ និងសម្រេចដោយក្តីអនុគ្រោះ ។

__ចម្លងជូន:__៤
- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- ក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា
- ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
- ក្រសួងរៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្ម និងសំណង់
- សាលាខេត្តក្រចេះ
- រដ្ឋបាលព្រៃឈើ
- នាយកដ្ឋានភៀស្រសាស្ត្រ និង កែលំអដីកសិកម្ម
- មន្ទីរកសិកម្មខេត្តក្រចេះ
- ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ)
  DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd
- កាលប្បវត្តិ-ឯកសារ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

លេខ ១៧០០ កសក

រាជធានីភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី២៥ ខែ [illegible] ឆ្នាំ ២០០៧

រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

<u>សូមគោរពជូន</u>

សម្ដេចនាយករដ្ឋមន្ត្រី នៃរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា

ជាទីគោរពដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់

<u>កម្មវត្ថុ</u>: សំណើសុំសិទ្ធិប្រទានពីរាជរដ្ឋាភិបាល ដើម្បីចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចសន្យាដីសម្បទានចំនួន ៦.៤៣៦ ហិកតា សម្រាប់វិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ ស្ថិតនៅឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ របស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd ។

<u>យោង</u> : លិខិតលេខ ៣៧៧ សជណ ចុះថ្ងៃទី ២៣ ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០០៧ របស់ទីស្ដីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី ។

សេចក្ដីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុ និងយោងខាងលើ ខ្ញុំសូមគោរពជូនសម្ដេចនាយករដ្ឋមន្ត្រីជាទីគោរពដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់មេត្តាជ្រាបថា: ដើម្បីចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចសន្យាដីសម្បទានចំនួន ៦.៤៣៦ ហិកតា សម្រាប់វិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ ស្ថិតនៅឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ នោះ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ សូមស្នើសុំសម្ដេចនាយករដ្ឋមន្ត្រី មេត្តាពិនិត្យលទ្ធភាពផ្ដល់នូវសិទ្ធិប្រទានពី រាជរដ្ឋាភិបាល ជូនឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រី ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ បានចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចសន្យា រវាង ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ជាមួយក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd នាពេលខាងមុខ ។

អាស្រ័យហេតុដូចបានគោរពជម្រាបជូនខាងលើ ខ្ញុំសូមសម្ដេចនាយករដ្ឋមន្ត្រី មេត្តាពិនិត្យ និងសម្រេចដោយ ក្ដីអនុគ្រោះ ។

<u>ចម្លងជូន</u>:
- ទីស្ដីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- ក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា
- ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
- ក្រសួងផែនការ
- សាលាខេត្តក្រចេះ
- នាយកដ្ឋានក្សេត្រសាស្ត្រ និងកែលំអដីកសិកម្ម
- នាយកដ្ឋានកសិ-ឧស្សាហកម្ម
- រដ្ឋបាលព្រៃឈើ
- មន្ទីរកសិកម្មខេត្តក្រចេះ
- ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) Co., Ltd
- ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

ចាន់•សារុន

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ
លេខចុះបញ្ជីឯកសារចូល [illegible]
ថ្ងៃទី [illegible] ម៉ោង 3:30

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

៙៙៙

ពាក្យសុំវិនិយោគសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច

<u>សូមគោរពជូន</u>

ឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

<u>កម្មវត្ថុ</u> : សំណើសុំដីសម្បទានចំនួន......១០.០០០......ហិកតា ស្ថិតនៅក្នុង....ឃុំ ថ្មី និង ឃុំ កន្ទួត ស្រុក ក្រចេះ ខេត្ត ក្រចេះ ....

....

I - <u>ទិន្នន័យទូទៅក្រុមហ៊ុន</u>

<u>ក-ព័ត៌មានទូទៅ</u>

- ឈ្មោះក្រុមហ៊ុន : ....ជូនីសាយហ្គាន_ប៊ិញហ្វ៊ែក (អេស ប៊ី ខេ)..................................
- អាស័យដ្ឋាន : - ទីស្នាក់ការក្រុមហ៊ុន : ភូមិ ក្រពាំងស្រែ ឃុំ ២ធ្នូ ស្រុក ស្នួល ខេត្ត ក្រចេះ Tel : 072 393975

Fax : ....072 39 39 75..........E-mail : ....

- ក្រុមហ៊ុនមេឈ្មោះ : ....អាស័យដ្ឋាន..................................

Tel : ....Fax : ....

Website : ....E-mail :..........................

- ទ្រង់ទាយក្រុមហ៊ុន : (*សូមគូស ✓ ក្នុងប្រអប់* ☐)

☑ ក្រុមហ៊ុនមូលធន (Corporation)　　☐ ក្រុមហ៊ុនសហកម្មសិទ្ធិ (Partnership)

☐ ក្រុមហ៊ុនពាណិជ្ជកម្មបរទេស　　☐ ក្រុមហ៊ុន (ផ្សេងៗ)..

<u>កំណត់សំគាល់</u> : ក្រុមហ៊ុនមូលធនរួមមាន : ក្រុមហ៊ុនឯកជនទទួលខុសត្រូវមានកំរិត ក្រុមហ៊ុនសាធារណៈទទួលខុសត្រូវមានកំរិត និងក្រុមហ៊ុនឯកបុគ្គលទទួលខុសត្រូវមានកំរិត (Single Limited Company)

- ទុនចុះបញ្ជី..........២០.០០០.០០០ រៀល...........បរទេស........១០០........% ក្នុងស្រុក...........០............%
- លិខិតបញ្ជាក់ប្រាក់តំកល់នៅធនាគារ ២៥% លេខ..

ខ-សមាសភាពក្រុមហ៊ុន

ម្ចាស់ភាគហ៊ុន

នាមត្រកូល និងនាមខ្លួន	សញ្ជាតិ	លេខ និង កាលបរិច្ឆេទ អត្តសញ្ញាណប័ណ្ណ ឬលិខិតឆ្លងដែន	អាស្រ័យដ្ឋាន	អត្រាភាគហ៊ុន
១.លោក DAN THANH TAM	វៀតណាម	PTA 1549027A ចុះថ្ងៃទី 28-02-05	6/35 D TRAN NAO, QUAN 2, TP HO CHI MINH, VIETNAM	410
២.លោក DO QUOC QUYT	វៀតណាម	A 1455577 B ចុះថ្ងៃទី 06-12-04	KHUPHOCO, THI TRAN CHON THANH, TP HO CHI MINH, VIETNAM	390
៣.លោក TRAN QUANG SON	វៀតណាម	020774676 ចុះថ្ងៃទី	164/3 LE LU, QUAN TAN PHU, TP HO CHI MINH, VIETNAM	200

គ-សមាសភាពក្រុមប្រឹក្សាភិបាល (រួមទាំងឥតិយជន)

នាមត្រកូល និងនាមខ្លួន	សញ្ជាតិ	លេខ និង កាលបរិច្ឆេទ អត្តសញ្ញាណប័ណ្ណ ឬលិខិតឆ្លងដែន	អាស្រ័យដ្ឋាន	តួនាទីក្នុងក្រុមហ៊ុន	អ្នកដែលមានសិទ្ធចុះហត្ថលេខាសម្រាប់កិច្ចការ
១.DAN THANH TAM	វៀតណាម	PTA 1549027A ចុះថ្ងៃទី 28-02-05	6/35 D TRAN NAO, QUAN 2, TP HO CHI MINH, VIETNAM	ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល	ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល
២.DO CUOC QUYT	វៀតណាម	A 1455577 B ចុះថ្ងៃទី 06-12-04	KHUPHOCO, THI TRAN CHON THANH, TP HO CHI MINH, VIETNAM	អភិបាល	
៣.TRAN QUANG SON	វៀតណាម	020774676 ចុះថ្ងៃទី	164/3 LE LU, QUAN TAN PHU, TP HO CHI MINH, VIETNAM	អភិបាល	

II - ពាក្យស្នើសុំវិនិយោគ :

ក-ព័ត៌មានទូទៅ

- មុខសញ្ញាវិនិយោគ :......................ដាំកៅស៊ូ. ដំឡូងមី. ស្វាយចន្ទី និង បង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ........ ....
- វិស័យវិនិយោគ : (*សូមគូស ✓ ក្នុងប្រអប់* ☐)

☑ ដំណាំឧស្សាហកម្ម ☐ ដំណាំស្បៀង ☐ ដាំឈើ ☐ ចិញ្ចឹមសត្វ

☐ វារីវប្បកម្ម ☐ សង់រោងសិប្បកម្ម ☑ សង់រោងចក្រ ☐ ផ្សេងៗ

- អ្នកដាក់ពាក្យសុំវិនិយោគ :

• ,ឈ្មោះ........ DAN THANH TAM.......អាស័យដ្ឋាន.... 6/35 D TRAN NAO, QUAN 2, TP HO.....
  CHI MINH, VIETNAM..

• តួនាទីក្នុងក្រុមហ៊ុន..... ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ......Tel :...............................Fax :.........................

• លិខិតប្រគល់សិទ្ធិ (*បើសិនមិនមានតួនាទីក្នុងក្រុមហ៊ុន*) លេខ...............ចុះថ្ងៃទី..........ខែ.........ឆ្នាំ....

- ទុនវិនិយោគ : ....2,000,00.00 USD................ក្នុងនោះទុនលើ :

• ដីធ្លី (ទំហំ ហ.ត) :..តម្លៃ ....USD......

• សំណង់អាគារ/រៀបចំការដ្ឋាន...............ហ.ត តម្លៃ............USD អាគារមានស្រាប់ ☐ អាគារថ្មី ☑

• សម្ភារៈបរិក្ខាផលិតកម្ម (គ្រឿងចក្រ-គ្រឿងម៉ាស៊ីនផលិតកម្ម-សម្ភារៈបរិក្ខាផ្សេងៗ) តម្លៃ (USD)
  (មានបញ្ជីជូនភ្ជាប់ តាមទម្រង់ដូចមានចែងក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ)

- ប្រភពទុនវិនិយោគ : ទុនផ្ទាល់ :.............100 %............ឥណទានធនាគាររយៈពេលវែង :............................
  ឥណទានរយៈពេលខ្លី :...

- ទីតាំងវិនិយោគ : ដីឡូត៍លេខ ....ផ្លូវលេខ................ភូមិ ....ឃុំ/សង្កាត់....ថ្មី ...និង ..កន្ទួត....
  ស្រុក/ខ័ណ្ឌ......ក្រចេះ.......ខេត្ត/ក្រុង..........ក្រចេះ..........ទំហំ :.......................ម²

- កម្មវិធីអនុវត្តគម្រោង :

• ចាប់ផ្តើមសាងសង់ :....ខែ មករា ឆ្នាំ ២០០៧.....ព្យាករណ៍បញ្ចប់ការសាងសង់.....ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ ២០០៧.....

• ពេលបំពាក់គ្រឿងម៉ាស៊ីន : ខែ មិថុនា ឆ្នាំ ២០០៨ ចាប់ផ្តើមដំណើរការផលិតកម្ម ខែ មករា ឆ្នាំ ២០១០..

- ព័ត៌មានស្តីពីផលិតផល

ប្រភេទផលិតផល	ឯកតា	សមត្ថភាពផលិតប្រចាំឆ្នាំ				ទីផ្សារ	
		ឆ្នាំដំបូង		ពេញផលិតកម្ម		ក្នុងស្រុក	នាំចេញ
		បរិមាណ	តម្លៃ	បរិមាណ	តម្លៃ	គិតជា %	គិតជា %
កៅស៊ូ	តោន						
ស្វាយចន្ទី	--						
ដំឡូងមី	--						

- តម្រូវការពលកម្ម

ប្រភេទពលកម្ម	ពេលចាប់ផ្តើម		ពេញសមត្ថភាព	
	ក្នុងស្រុក	បរទេស	ក្នុងស្រុក	បរទេស
- អ្នកគ្រប់គ្រង	៥	៣	១០	៥
- វិស្វករ	៤	២	៨	៤
- អ្នកបច្ចេកទេស	១៥	៦	២០	១០
- ទីប្រឹក្សា	៣	២	៣	២
- បុគ្គលិកការិយាល័យ	១០	៥	១០	៥
- បុគ្គលិកជំនាញ	១៥០០	៥០	១៥០០	៥០
- បុគ្គលិកគ្មានជំនាញ	១០០០	៣០	១០០០	២០
សរុប	២៥៣៧	៩៨	២៥៥១	៩៦

ខ- *ព័ត៌មានលំអិតដែលត្រូវបំពេញបន្ថែម* :

- រៀបចំផែនការអាជីវកម្មដែលលំអិតអំពីផែនការប្រើប្រាស់ដី ផែនការវិនិយោគ ផែនការចំណូលចំណាយសំរាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ និង ប្រភពដើមទុនសម្រាប់គាំទ្រដល់គម្រោងសម្បទាន ។
- ព័ត៌មានអំពីបច្ចេកវិទ្យា ឧបករណ៍ គ្រឿងចក្រ ជី ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត ប្រភេទដំណាំអាទិភាព ដែលគ្រោងនឹងប្រើប្រាស់ ។
- ការពិពណ៌នាអំពីការផ្សារភ្ជាប់ទៅនឹងការកែច្នៃវត្ថុធាតុដើមដែលជាកសិផលក្នុងស្រុក ប្រសិនបើមាន។
- ថ្លៃប្រើប្រាស់ដីដែលអ្នកដាក់សំណើស្នើជូនរដ្ឋ ។
- ការបង្ហាញពត៌មានអំពីការកាន់កាប់ដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចដោយម្ចាស់សំណើ ប្រសិនបើមានស្របតាមការចែងក្នុងមាត្រា ៥៩ នៃច្បាប់ភូបាល និងកិច្ចធានាណាមួយដែលអ្នកដាក់សំណើចង់បានពីរដ្ឋ ប្រសិនបើមាន ។

គ-*ឯកសារភ្ជាប់ជាមួយពាក្យស្នើសុំ* :

ក-របាយការណ៍នៃការសិក្សាវាយតម្លៃដំបូងអំពីហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាននិងសង្គមក្នុងតំបន់វិនិយោគ ០២ ច្បាប់
ខ-លិខិតចុះបញ្ជីក្រុមហ៊ុនចេញដោយក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម ០២ ច្បាប់
គ-លក្ខន្តិកៈរបស់ក្រុមហ៊ុន ០២ ច្បាប់
ឃ-ផែនទីទីតាំងស្នើសុំ (ពណ៌) ០៣ ច្បាប់
ង-អត្តសញ្ញាណប័ណ្ណ ឬ លិខិតឆ្លងដែនថតចម្លងរបស់ប្រធាន និងសមាជិកតំណាងក្រុមហ៊ុន ០៣ សន្លឹក
ច- រូបថត (៤ គុណ ៦) ចំនួន ០៣ សន្លឹក

III - ការធានា : ក្នុងនាមម្ចាស់គម្រោងសូមធានាអះអាងថា

- គម្រោងនេះមិនស្ថិតនៅក្នុងបញ្ជីគម្រោងហាមឃាត់ ដូចមានចែងក្នុងឧបសម្ព័ន្ធនៃអនុក្រឹត្យស្តីពីការអនុវត្តន៍ច្បាប់ស្តីពីវិសោធនកម្មច្បាប់ ស្តីពីវិនិយោគទេ ។
- ព័ត៌មានខាងលើនេះ គឺពិតជាត្រឹមត្រូវ ដោយមិនមានចេតនាក្លែងបន្លំឡើយ ។
- និងអនុវត្តតាមរាល់លក្ខខណ្ឌដែលច្បាប់ ឬ បទបញ្ជាបានកំណត់ ។

អាស្រ័យហេតុនេះ សូមឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រី មេត្តាពិនិត្យ និង សម្រេចដោយក្តីអនុគ្រោះ ។

ថ្ងៃ............ ....ថ្ងៃទី ០៩ ....ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៧

ហត្ថលេខា

ស្រ៊ាន អ៊ាងប៊ើន

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

លេខ ៦១៩៣ កសក

រាជធានីភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី២៧ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦

លិខិតបញ្ជាបេសកកម្ម

រដ្ឋមន្ត្រី ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

បានសម្រេចចាត់តាំង : -លោក ស៊ី ខាន់ឌី អគ្គនាយករងបច្ចេកទេស នៃក្រសួងបរិស្ថាន

-លោក ទ៊ុន ខ៊ាល់ឡៃ ប្រធាននាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យ និង តាមដានគម្រោងវិនិយោគ នៃក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា

-លោក ចាយ សារគុណា អនុប្រធាន នាយកដ្ឋានផែនការ និងស្ថិតិ

-លោក ប៊ុច ឌុច អនុប្រធាន នាយកដ្ឋានកិច្ចការរដ្ឋបាល

-លោក ឡាច សំ អនុប្រធានការិយាល័យដាំឈើ នៃរដ្ឋបាលព្រៃឈើ

យោង : សេចក្តីសម្រេច លេខ ២៧ សសរ. ចុះថ្ងៃទី ៣០ ខែ មិថុនា ឆ្នាំ២០០៦ របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ។

ទិសដៅបំពេញបេសកកម្ម : នៅខេត្តក្រចេះ

កម្មវត្ថុ : ចុះសិក្សាវាយតម្លៃលើសំណើសុំដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច របស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ខេមបូឌា (អេស ជី ស៊ី) និងក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វៀត (អេស ជី ប៊ី) ស្ថិតនៅស្រុកស្នួល និងស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។

មធ្យោបាយធ្វើដំណើរ : ដោយរថយន្ត លេខ ២៨០៧ បើកបរដោយ លោក ស៊ឹម ជាញ៉ា

ចេញដំណើរ : នៅថ្ងៃទី ២៣ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦

ត្រឡប់មកវិញ : នៅថ្ងៃទី ២៩ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦

អាស្រ័យហេតុនេះ សូមក្រសួងមានសមត្ថកិច្ច អាជ្ញាធរដែនដី និងកងការពារជួយឧបត្ថម្ភ និងសម្របសម្រួល ដល់បេសកកម្មនេះ ឱ្យបានសម្រេច តាមការគួរ ។

រដ្ឋមន្ត្រី

ចាន់ សារុន

ចម្លងជូន:
- ខេត្តក្រចេះ
- ...កម្មខេត្តក្រចេះ
- DAU TU SAIGON CAMBODIAN (SGC) CO.,LTD
- DAU TU SAIGON BENPHE (SGB) CO.,LTD
- ...សាមីការ
- ...-កាលប្បវត្តិ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

កំណត់ហេតុស្តីពី
ការចុះពិនិត្យផ្ទៃដីស្នើសុំសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច
របស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន–បិញហៀក (អេស–ប៊ី–ខេ)
និង ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន–ខេមបូឌា (អេស–ជី–ស៊ី)

យោងលិខិតបញ្ជាបេសកកម្មលេខ ៦១៨៣ កសក ចុះថ្ងៃទី ២៣ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦ របស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ក្រុមការងាររបស់លេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ចដែលមានសមាសភាព :

- -លោក សំ ខាន់ឌី អគ្គនាយករងបច្ចេកទេស នៃក្រសួងបរិស្ថាន
- -លោក អ៊ុន វ៉ាល់ឡឺរ៉ ប្រធាននាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យនិងតាមដានគម្រោងវិនិយោគ នៃក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា (*អវត្តមាន*)
- -លោក ចាយ សាគុណ អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផែនការ និង ស្ថិតិ នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
- -លោក ប៊ិច ចុច , អនុប្រធាននាយកដ្ឋានកិច្ចការរដ្ឋបាល នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
- -លោក ព្រាប ស៊ំ អនុប្រធានការិយាល័យដាំឈើ នៃរដ្ឋបាលព្រៃឈើ (*អវត្តមាន*)

បានចុះបំពេញបេសកកម្មនៅខេត្តក្រចេះ ដើម្បីចុះសិក្សាទីតាំងស្នើសុំសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន–បិញហៀក (អេស–ប៊ី–ខេ) ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងឃុំកន្ទួត និងឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ និង ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន–ខេមបូឌា (អេស ជី ស៊ី) ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងឃុំយ៉ើម ឃុំស្នួល និង ឃុំស្វាយជ្រះ ស្រុកស្នួល ខេត្តក្រចេះ ។

ដោយមានការអនុញ្ញាតពី ឯកឧត្តម ខាំ ភឿន អភិបាលខេត្តក្រចេះ សាលាខេត្តក្រចេះបានចេញលិខិតបង្គាប់ការ លេខ ៤១ លបក.ក្រច. ចុះថ្ងៃទី ២៤-១១-២០០៦ និង លិខិតបង្គាប់ការ លេខ ៤២ លបក.ក្រច. ចុះថ្ងៃទី ២៤-១១-២០០៦ ចាត់តាំង លោក ព្រាត់ សារុធ អភិបាលរងខេត្តក្រចេះ រួមជាមួយមន្ត្រីជំនាញ និងមន្ត្រី ភូមិ ឃុំ ស្រុក ពាក់ពន្ធ័ចូលរួមសហការជាមួយក្រុមលេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច (លិខិតបង្គាប់ការភ្ជាប់ជាមួយ) ។

ក្រុមការងារលេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ចបានសហការជាមួយក្រុមការងារខេត្តចុះពិនិត្យសិក្សាទីតាំងស្នើសុំជាក់ស្តែង ចាប់ពីថ្ងៃទី ម្ភៃប្រាំពីរ ដល់ ថ្ងៃទី ម្ភៃប្រាំបី ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦ ដោយបានប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ G P S និង ផែនទីជាលេខាសម្រាប់ចុះពិនិត្យសិក្សាស្ថានភាពព្រៃឈើក្នុងតំបន់ស្នើសុំ និង ទីតាំងភូមិសាស្ត្រនានា មានដូចខាងក្រោម :

១-ក្រុមហ៊ុនដូទីសាយហ្គូន-បិញហ្សៀក (អេស-ប៊ី-ខេ):

-ទីតាំងភូមិសាស្ត្រ :

ទីតាំងស្នើសុំវិនិយោគសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ចនេះ ស្ថិតនៅភាគអគ្នេយ៍ទីរួមខេត្តក្រចេះ ចម្ងាយ ៣០ គីឡូម៉ែត្រ ពីទីរួមខេត្ត ក្នុងឃុំកន្ទួត និង ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។

-ស្ថានភាពព្រៃ :

តាមទិន្នន័យគម្របព្រៃឆ្នាំ២០០២ បង្ហាញថាប្រភេទឈើក្នុងតំបន់ស្នើសុំរបស់ក្រុមហ៊ុនដូទីសាយហ្គូន-បិញហ្សៀក (អេស ប៊ី ខេ) មានប្រភេទព្រៃល្បោះជ្រុះស្លឹក ចំនួន ៧.៧៩១ ហិកតា ព្រៃល្បោះបៃតងចំនួន ១.០២៣ ហិកតាព្រៃគាមមាត់ព្រែកនិងអូរចំនួន ៥៩៥ ហិកតាព្រៃគម្លោចចំនួន ១៧៦ ហិកតានិង ដីផ្សេងៗពុំមានគម្របព្រៃចំនួន១៥៣ ហិកតា ។

ផ្អែកតាមផែនទីនៃគម្របព្រៃខាងលើ ក្រុមការងារទាំងពីររួមជាមួយតំណាងក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គូន-បិញហ្សៀក បានចុះពិនិត្យទីតាំងមួយចំនួននៃតំបន់ស្នើសុំ លើចំណុចនិយាមការ :

X : ៦៣៨០០០	Y : ១៣៧២០០៧	X : ៦៣៩៥៩០	Y : ១៣៧១៨៤១
X : ៦៤២០០០	Y : ១៣៧០៩០០	X : ៦៤៣៨៦៤	Y : ១៣៧៣៨០៩
X : ៦៤៤០៤៨	Y : ១៣៧៤០២២	X : ៦៣៨៥០០	Y : ១៣៨១៨០០
X : ៦៤២៩៥០	Y : ១៣៨០៦៩២	X : ៦៤៥៦០២	Y : ១៣៨០៦២០
X : ៦៤៣០០៧	Y : ១៣៧៩៨០០		

លទ្ធផលជាក់ស្តែងឃើញថា ស្ថានភាពព្រៃ ជាប្រភេទព្រៃល្បោះ ដែលមានដំណុះប្រភេទឈើ ធ្នឹក សុក្រម ធ្នង់ កកោះ ត្បែង ត្រាច កណ្តោល ឈ្លីក ធ្នូក ។ល។ មានការដកហូតប្រភេទឈើខាងលើនៅក្នុងតំបន់នេះមួយចំនួនពីសំណាក់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅក្នុងមូលដ្ឋានប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈគ្រួសារ ក្រៅពីនេះស្ថានភាពព្រៃស្ថិតនៅជាលក្ខណៈធម្មជាតិដដែល ។

-ផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធ :

តាមការពិនិត្យស្រាវជ្រាវឃើញថាផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធនឹងប្រជាពលរដ្ឋក្នុងឃុំកន្ទួត(០១ភូមិ គឺភូមិស្រែទទឹង) ប្រមាណ៤០ ហិកតា និង ឃុំថ្មី (០៥ ភូមិ: ភូមិប្បៀរ ភូមិស្វាយជ្រុំ ភូមិថ្មី ភូមិត្នោត និង ភូមិក្រសាំង) ប្រមាណ ៦៥០ ហិកតា។

-ការស្រង់ពត៌មាន:

ទន្ទឹមនឹងការចុះពិនិត្យស្ថានភាពជាក់ស្តែងទូវបណ្តាចំណុចខាងលើនេះ ក្រុមការងារលេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច បានជួបជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ និង អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាននៃតំបន់នោះ ដើម្បីស្រង់ព័ត៌មានបន្ថែមទៀតក្នុងតំបន់សម្បទាន ដែលក្រុមការងារមិនអាចចូលទៅដល់ លទ្ធផលបញ្ជាក់ថា ស្ថានភាពព្រៃនៅតំបន់ផ្សេងទៀតក្រៅពីចំណុចដែលក្រុមការងារបានចុះដល់ គឺមានលក្ខណៈប្រហាក់ប្រហែលគ្នា ជាប្រភេទព្រៃល្បោះ ហើយក្នុងនោះក៏មានប្រភេទសត្វព្រៃរស់នៅមួយចំនួនក្នុងតំបន់នេះដែរ ដូចជា ឈ្លូស ជ្រូកព្រៃ មាន់ព្រៃ ... ។ល។

២-ក្រុមហ៊ុនដូទីសាយហ្គូន-ខេមបូឌា (អេស ជី ស៊ី): មានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងឃុំឃ្សឹម ឃុំស្នួល និង ឃុំស្វាយជ្រះ ស្រុកស្នួល ខេត្តក្រចេះ :

តាមការពិនិត្យលើផែនទីឃើញថា ទីតាំងស្នើសុំរបស់ក្រុមហ៊ុនដូទីសាយហ្គន-ខេមបូឌា(អេស ឌី ស៊ី) ជាន់លើទីតាំងព្រៃសម្បទានរបស់ក្រុមហ៊ុន សាមលិញ និង សហគ្រាស កាសូទីម ។ ដូចនេះក្រុមការងារសម្រេចផ្អាកការចុះពិនិត្យទីតាំងស្នើសុំខាងលើ ហើយរាយការណ៍ជូនអាជ្ញាធរខេត្ត ។

លុះថ្ងៃទី ២៩ ខែ វិច្ឆិកាឆ្នាំ ២០០៦ វេលាម៉ោង ១០ ព្រឹក ក្រុមការងារលេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច បានចូលរួមប្រជុំនៅសាលាខេត្តក្រចេះ ក្រោមអធិបតីភាពឯកឧត្តម ខាំ ឌឿន អភិបាលខេត្តក្រចេះ ដើម្បីរាយការណ៍អំពីៈ

- លទ្ធផលការងារជាក់ស្តែងនៃការចុះសិក្សាវាយតម្លៃទីតាំងស្នើស៊ីវិនិយោគរបស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្សឿក ដែលស្ថិតនៅក្នុងឃុំកន្ទួត និង ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។
- លើកកម្មវិធីដែលត្រូវចុះទៅសិក្សាវាយតម្លៃទីតាំងស្នើស៊ីវិនិយោគរបស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ខេមបូឌា ដែលស្ថិតនៅក្នុងឃុំឃ្សឹម ឃុំស្នួល និង ឃុំស្វាយជ្រះ ស្រុកស្នួល ខេត្តក្រចេះ ។

ជាលទ្ធផលនៃកិច្ចប្រជុំ អង្គប្រជុំបានសម្រេចៈ

១-ឯកភាពលើលទ្ធផលការងារជាក់ស្តែងនៃការចុះសិក្សាវាយតម្លៃទីតាំងស្នើស៊ីវិនិយោគរបស់ក្រុមហ៊ុនដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្សឿក ដែលស្ថិតនៅក្នុងឃុំកន្ទួត និង ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។

២-ឯកភាពផ្អាកការចុះសិក្សាវាយតម្លៃទីតាំងស្នើស៊ីវិនិយោគរបស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-ខេមបូឌា ដែលស្ថិតនៅក្នុងឃុំឃ្សឹម ឃុំស្នួល និង ឃុំស្វាយជ្រះ ស្រុកស្នួល ខេត្តក្រចេះ ។

ក្រុមការងារបានបញ្ចប់បេសកកម្មនៅថ្ងៃទីម្ភៃប្រាំបួន ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំពីរពាន់ប្រាំមួយ ក្នុងបរិយាកាសស្និទ្ធស្នាល និងយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់ ។

ក្រចេះ , ថ្ងៃទី ២៩ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦

ក្រុមការងារ　　　　　　　　អ្នកធ្វើកំណត់ហេតុ

បានឃើញ និង ឯកភាព
អភិបាលខេត្ត

ខាំ ឌឿន

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ប្រធានលេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច

សូមគោរពជូន

ឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រី ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

<u>កម្មវត្ថុ</u>:របាយការណ៍ស្តីពីការចុះពិនិត្យសិក្សាផ្ទៀងផ្ទាត់ផ្ទៃដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន ជូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្សឿក (អេស ប៊ី ខេ) ។

<u>យោង</u>: -លិខិតបញ្ជាបេសកកម្មលេខ ៦១៨៣ កសក ចុះថ្ងៃទី ២៣ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦ របស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ។

<u>ជូនភ្ជាប់</u>: -កំណត់ហេតុស្តីពីការចុះពិនិត្យផ្ទៃដីស្នើសុំសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន ជូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្សឿក (អេស ប៊ី ខេ) និង ក្រុមហ៊ុន ជូទីសាយហ្គន-ខេបប្រូ (អេស ជី ស៊ី) ។

-កំណត់ហេតុប្រជុំ លេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច នាថ្ងៃទី ១០ ខែ មករា ឆ្នាំ ២០០៧ ។

សេចក្តីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុ និង យោងខាងលើ ខ្ញុំសូមជម្រាបជូនឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រីមេត្តាជ្រាបថា ចាប់ពីថ្ងៃទី ២៧ ដល់ ២៩ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦ ក្រុមលេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច និង ក្រុមជំនួយការលេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច ដែលមានសមាសភាព :

-លោក សំ ខាន់នី អគ្គនាយករងបច្ចេកទេស នៃក្រសួងបរិស្ថាន

-លោក អ៊ុន វ៉ាល់ឡឺ ប្រធាននាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យ និង តាមដានគម្រោងវិនិយោគ នៃក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា (អវត្តមាន ជាប់ប្រជុំនៅ ក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា)

-លោក ចាយ សាគុណ អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផែនការ និង ស្ថិតិ នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

-លោក ប៊ុច ធុច អនុប្រធាននាយកដ្ឋានកិច្ចការរដ្ឋបាល នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

-លោក ព្រាប សំ អនុប្រធានការិយាល័យដាំឈើ នៃរដ្ឋបាលព្រៃឈើ

បានចុះបំពេញបេសកកម្មនៅខេត្តក្រចេះ ដើម្បីចុះពិនិត្យសិក្សាទីតាំងស្នើសុំសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ចរបស់ ក្រុមហ៊ុន ជូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្សឿក (អេស ប៊ី ខេ) ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងឃុំកន្ទួត និង ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ សម្រាប់វិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និង បង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ ។

ពាក់ព័ន្ធនឹងសំណើសុំខាងលើនេះ សាលាខេត្តក្រចេះបានចេញ លិខិតបង្គាប់ការ លេខ ៤១ លបក.ក្រច. ចុះថ្ងៃទី ២៤-១១-២០០៦ ដើម្បីសហការ ចុះសិក្សាវាយតម្លៃសំណើសុំដីសម្បទានរបស់ ក្រុមហ៊ុន ជូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្សឿក

(អេស ប៊ី ខេ) ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងឃុំកន្ទួត និង ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។

លិខិតបង្គាប់ការខាងលើនេះខេត្តបានសម្រេចចាត់តាំងលោកប្រាក់ សារ៉ុច អភិបាលរងខេត្តក្រចេះជាប្រធានក្រុមការងាររបស់ ខេត្ត រួមជាមួយមន្ត្រីជំនាញ និងមន្ត្រីភូមិ ឃុំ ស្រុក ពាក់ពន្ធ័ចូលរួមសហការជាមួយក្រុម លេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច ។

គ-សេចក្តីលំអិតនៃការចុះពិនិត្យសិក្សា

ផ្អែកតាមផែនទីទីតាំងស្នើសុំដីសម្បទានរបស់ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គូន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) ក្រុមការងារលេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច បានសហការជាមួយក្រុមការងារខេត្តចុះពិនិត្យសិក្សាទីតាំងស្នើសុំជាក់ស្តែង ចាប់ពីថ្ងៃទី ២៧ ដល់ ថ្ងៃទី ២៨ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦ ដោយបានប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ G P S និង ផែនទីឋានលេខា សម្រាប់ចុះពិនិត្យសិក្សាស្ថានភាពព្រៃឈើក្នុងតំបន់ស្នើសុំ និង ទីតាំងភូមិសាស្ត្រនានា ដែលមានសកម្មភាព និងទទួលបានលទ្ធផលដូចខាងក្រោម :

១-ទីតាំងភូមិសាស្ត្រ :

ទីតាំងស្នើសុំវិនិយោគសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ចនេះ ស្ថិតនៅភាគអាគ្នេយ៍ទីរួមខេត្តក្រចេះ ចម្ងាយ ៣០ គីឡូម៉ែត្រ ពីទីរួមខេត្ត ស្ថិតនៅក្នុងឃុំកន្ទួត និង ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។

២-ស្ថានភាពព្រៃ :

តាមទិន្នន័យគម្របព្រៃឆ្នាំ ២០០២ បង្ហាញថាប្រភេទឈើក្នុងតំបន់ស្នើសុំរបស់ក្រុមហ៊ុនដូទីសាយហ្គូនប៊ិញហ្វឿកមានប្រភេទព្រៃល្បោះជ្រុះស្លឹកចំនួន ៨.៧៩១ ហិកតា ព្រៃល្បោះបៃតង ចំនួន ១.០២៣ ហិកតា ព្រៃតាមមាត់ព្រែកនិងអូរ ចំនួន៥៩៥ ហិកតា ព្រៃគម្ពោតចំនួន ១៧៦ ហិកតា ដីផ្សេងៗពុំមានគម្របព្រៃចំនួន ១៥៣ ហិកតា ។

ផ្អែកតាមផែនទីនៃគម្របព្រៃខាងលើក្រុមការងារទាំងពីរបានចុះពិនិត្យទីតាំងមួយចំនួននៃតំបន់ស្នើសុំ លើចំណុចនិយាមការ :

X : ៦៣៨០០០	Y : ១៣៧២០០៧	X : ៦៣៩៥៥០	Y: ១៣៧១៨៤១
X : ៦៤២០០០	Y : ១៣៧០៨០០	X : ៦៤៣៨៦៤	Y : ១៣៧៣៨០៩
X : ៦៤៤០៤៨	Y: ១៣៧៤០២២	X : ៦៣៨៥០០	Y : ១៣៨១៨០០
X : ៦៤២៩៥០	Y : ១៣៨០៦៩២	X : ៦៤៥៦០២	Y : ១៣៨០៦២០
X : ៦៤៣០០៧	Y : ១៣៧៩៨០០		

លទ្ធផលជាក់ស្តែងឃើញថា ស្ថានភាពព្រៃ ជាប្រភេទព្រៃល្បោះ ដែលមានដំណុះប្រភេទឈើ ធ្នង់ សុក្រម ធ្នង់ ករកោះ ត្បែង ព្រាច គគ្គាល ល្បើក ធ្លក... ។ល។ និងមានអង្កត់ផ្ចិតភាគច្រើនតូចជាង ៣០ (២) សង់ទីម៉ែត្រ ។ កន្លងមកមានការដកហូតប្រភេទឈើខាងលើនៅក្នុងតំបន់នេះមួយចំនួន ពីសំណាក់ប្រជាពលរដ្ឋដើម្បីប្រើប្រាស់ ជាលក្ខណៈគ្រួសារ និងការកាប់រានធ្វើចម្ការពនេរចរ ។

យោងតាមរបាយការណ៍ ស្តីពីការវាយតំលៃដំបូងនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន គឺបានបង្ហាញពីស្ថានភាពគំរបព្រៃឈើ ៤/

ដោយរូបថតពីលើអាកាសក្នុងការប្រើ Paramotors ថតយករូបភាព ចំនួន ១៨ កន្លែង ដែលគ្របដណ្តប់លើផ្ទៃដីសរុប ប្រមាណ ៤.៦៦០ ហិកតា ស្មើនឹង ១៨ ភាគរយនៃផ្ទៃដីស្នើសុំទាំងមូល ។ រូបភាព Photo Index Maps (Aerial Index A, B and C) បានបង្ហាញអោយឃើញថា ស្ថានភាពតំបន់ព្រៃមានលក្ខណៈបើកចំហរហើយស្ងួត និងមានស្លាកស្នាមកាប់រានព្រៃជាច្រើនហិកតា សំរាប់ធ្វើចំការ ស្រែ ទៀតផង ។

៣-ផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធ :

តាមការពិនិត្យស្រាវជ្រាវឃើញថា ផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធនឹងប្រជាពលរដ្ឋក្នុងឃុំកន្ទួត (ភូមិស្រែននូន)ប្រមាណ ៤០ ហិកតា និង ឃុំថ្មី (០៥ ភូមិៈ ភូមិប្បៀរ ភូមិស្វាយជ្រុំ ភូមិថ្មី ភូមិធ្លោត និង ភូមិក្រសាំង) ប្រមាណ ៦៥០ ហិកតា ។

៤-លទ្ធផលពិគ្រោះយោបល់ដកស្រង់ពីរបាយការណ៍ IESIA :

យោងទៅលើលទ្ធផលនៃការសិក្សាពិគ្រោះយោបល់របស់ក្រុមការងារ IESIA ជាមួយថ្នាក់ដឹកនាំ ខេត្ត ស្រុក មន្ទីរ ជំនាញពាក់ព័ន្ធ ឃុំ ភូមិ និង ប្រជាជនសហគមន៍ដែលពាក់ព័ន្ធ បានបង្ហាញនូវទស្សនៈដូចខាងក្រោម :

-ថ្នាក់ដឹកនាំខេត្ត ស្រុក មន្ទីរជំនាញពាក់ព័ន្ធបានបង្ហាញនូវទស្សនៈថាក្នុងករណីរាជរដ្ឋាភិបាលអនុញ្ញាតឱ្យក្រុមហ៊ុនធ្វើការវិនិយោគលើដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្មនោះនឹងនាំមកនូវផលប្រយោជន៍ច្រើនយ៉ាងទាំងលើវិស័យ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម និង បរិស្ថាន ។

-ឃុំ-ភូមិ និង ប្រជាជនសហគមន៍ដែលពាក់ព័ន្ធបងប្អូនប្រជាជនមកពីភូមិចំនួន០៥ (គោក វាលសំបួរ ស្រែននូន ប្រាំអន្ទង់វៀន)សម្តែងភាពមន្ទិលមិនហ៊ានធ្វើការសម្រេចចិត្តទេ ព្រោះពួកគាត់ពុំទាន់យល់ច្បាស់អំពីទំហំនៃការអភិវឌ្ឍន៍ថាតើពួកគាត់អាចនឹងទទួលផលប្រយោជន៍អ្វីខ្លះពីគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍នេះ ព្រមទាំងពួកគាត់នៅពុំទាន់មានជំនឿថាពួកគាត់អាចនឹងទទួលផលប្រយោជន៍ពីគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍នេះ ។

ខ-សេចក្តីសន្និដ្ឋាន :

ផ្អែកតាមលទ្ធផលនៃការចុះពិនិត្យសិក្សាស្រាវជ្រាវខាងលើនេះឃើញថា ស្ថានភាពព្រៃនៅតំបន់ស្នើសុំ របស់ក្រុមហ៊ុន ដូមីសាយហ្គន-បិញហ្សឿក (អេស ប៊ី ខេ) នេះ ភាគច្រើនជាប្រភេទព្រៃល្បោះដែលមានគម្របចំហ និង មានដំរុះឈើចម្រុះ ដូចជា ផ្ចឹក សុក្រម ធ្នង់ កកោះ ត្បែង ត្រាច កណ្តោល ល្បើក ធ្នូក និងមានអង្កត់ផ្ចិតភាគច្រើនតូចជាង ៣០ សង់ទីម៉ែត្រ ។ ហើយក៏មានប្រភេទសត្វព្រៃ រស់នៅផងដែរដូចជា ជ្រូកព្រៃ ឈ្លូស មាន់ព្រៃ ។ល។ កន្លងមកមានការដកហូតប្រភេទឈើនៅក្នុងតំបន់នេះមួយចំនួនពីសំណាក់ប្រជាពលរដ្ឋ ដើម្បីប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈគ្រួសារ និងមានការកាប់រានព្រៃជាច្រើនហិកតា សំរាប់ធ្វើចំការពនេចរ ។

គ-គោរពជូនយោបល់ :

- ក្នុងចំនួនផ្ទៃដីស្នើសុំសរុប ៩៧៣៨ ហិកតា គួរ រក្សាទុក ផ្ទៃដីប្រមាណ ២៤៦១ ហិកតាដែលក្នុងនោះមាន:
 - ផ្ទៃដី ប្រមាណ ១.០២៣ ហិកតា ជាប្រភេទព្រៃល្បោះបៃតង

• ផ្ទៃដី ប្រមាណ ៨៩៥ ហិកតា ជាប្រភេទព្រៃល្បោះតាមមាត់អូរ.

• ផ្ទៃដី ប្រមាណ ៦៩០ ហិកតា ជាផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធនិងប្រជាពលរដ្ឋ(ដីភូមិ និង ចំការពនេចរ)

• ផ្ទៃដី ប្រមាណ ១៩៣ ហិកតា ជាផ្ទៃដីផ្សេងៗ ពុំមានគំរបព្រៃ (បឹងស្ទឹង អូរ វាលស្មៅ វាលស្រែ)

-ផ្ទៃដីនៅសល់ចំនួន ៧.២៧៧ ហិកតា សូមឯកភាពលើកសំណើសុំគោលការណ៍ពីរាជរដ្ឋាភិបាលជូនក្រុមហ៊ុនដួឌី-ហ្គូនបិញហៀក (អេស ប៊ី ខេ)ដើម្បីធ្វើការវិនិយោគ ដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម ។

-ក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើផែនការអភិវឌ្ឍន៍ ផែនការប្រចាំឆ្នាំ និងផែនការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន ឱ្យបានច្បាស់លាស់ មុននឹងអនុញ្ញាត ឱ្យដំណើរការឈូសឆាយធ្វើអាជីវកម្ម ។

អាស្រ័យដូចបានជម្រាបជូនខាងលើ សូមឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រីមេត្តាជ្រាបជារបាយការណ៍ និង សូមពិនិត្យសម្រេចដោយក្តីអនុគ្រោះ ។

រាជធានីភ្នំពេញ . ថ្ងៃទី 15 ខែ មករា ឆ្នាំ២០០៧ :

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងមហាផ្ទៃ
សាលាខេត្តក្រចេះ
...លបក.ក្រច

ក្រចេះ, ថ្ងៃទី២៤ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០០៦

លិខិតបង្គាប់ការ

យោង :- លិខិតបញ្ជាបេសកកម្មលេខ ៦១៨៣ កសក ចុះថ្ងៃទី ២៣ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦ របស់ក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់និង នេសាទ ស្តីពីការចុះសិក្សាវាយតម្លៃលើសំណើសុំដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន ស្វជីសាយហ្គន ប៊ិញភៀក (អេស ជី ស៊ី) ស្ថិត នៅ ឃុំថ្មី និង កន្ទួត ក្នុង ស្រុកក្រចេះ ។

បង្កើតក្រុមការងារខេត្ត សហការជាមួយក្រុមការងារក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ដើម្បីចុះសិក្សាវាយតម្លៃលើសំណើសុំដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន ស្វជីសាយហ្គន ប៊ិញភៀក (អេស ជី ស៊ី) ស្ថិតនៅ នៅ ឃុំថ្មី និង កន្ទួត ក្នុង ស្រុកក្រចេះ ដូចមានសមាសភាពខាងក្រោម :-

១- លោក ក្រាន់ សាទុន	អភិបាលរងខេត្ត	ជាប្រធាន
២- លោក ហ៊ើ ស៊ីប៉េង	អភិបាលស្រុកក្រចេះ	ជាអនុប្រធាន
៣- លោក ម៉ាន់ សុផាត	ប្រធានមន្ទីររៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្មសំណង់ និង សុរិយោដីខេត្ត	ជាអនុប្រធាន
៤- លោក ឈុំ ចន្ថី	ប្រធានមន្ទីរបរិស្ថានខេត្ត	ជាសមាជិក
៥- លោក គុយ ហួត	ប្រធានមន្ទីរកសិកម្មខេត្ត	ជាសមាជិក
៦- លោក ចិន ឃុនស្រ៊ី	នាយរងទី១ខុទ្ទកាល័យ	ជាសមាជិក
៧- លោក ងួន ញ៉ាក	អភិបាលរងស្រុកក្រចេះ	ជាសមាជិក
៨- លោក ខំឆ្លួ ចំណាន V	នាយរងខុទ្ទកាល័យ	ជាសមាជិក
៩- លោក ម៉ិន សុផល	អនុប្រធានមន្ទីររៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្មសំណង់ និង សុរិយោដីខេត្ត	ជាអនុប្រធាន
១០- លោក ស៊េង សេង	អនុប្រធានមន្ទីរកសិកម្មខេត្ត	ជាសមាជិក
១១- លោក តេរ សារ៉ែម	នាយខណ្ឌរដ្ឋបាលព្រៃឈើក្រចេះ ស្ទឹង	ជាសមាជិក
១២- លោក សៅ សុផល	អគ្គលេខាធិការរង សាលាខេត្ត	ជាសមាជិក
១៣- លោក ព្រាប សុខ្ខារី	នាយផ្នែករដ្ឋបាលព្រៃឈើក្រចេះ	ជាសមាជិក
១៤- លោក អ៊ុំ ពិសី	សមាជិកអនុគណកម្មការផ្នែកវិនិយោគ	ជាសមាជិក

១៥- លោក ឃន ស៊ុនខេង	ប្រធានការិយាល័យរៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្ម សំណង់ និង ភូមិបាលស្រុកក្រចេះ	ជាសមាជិក
១៦- លោក ឆន់ អគ្គី	នាយការិយាល័យរបៀប និង ឯកសារសាលាខេត្ត	ជាសមាជិក
១៧- លោក ឃាន់ សេង	មន្ត្រីការិយាល័យបរិស្ថានស្រុកក្រចេះ	ជាសមាជិក
១៨- លោក អុឌ តូស៊ីនណា	នាយសង្កាត់រដ្ឋបាលព្រៃឈើកន្ទួត	ជាសមាជិក
១៩- លោក ស៊ីុន ថុល	ប្រធានការិយាល័យកសិកម្មស្រុកក្រចេះ	ជាសមាជិក
២០- លោក មេឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ		ជាសមាជិក
២១- លោក មេឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ		ជាសមាជិក

ក្រុមការងារនេះ មានភារកិច្ចដូចខាងក្រោម :-

- សហការជាមួយក្រុមការងារក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ចុះដល់មូលដ្ឋានជាក់ស្តែង ដើម្បីចុះសិក្សាវាយតម្លៃលើសំណើសុំដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច ចំនួន ១០.០០០ ហិចតា ជូនក្រុមហ៊ុន ស៊ូជីសាយហ្គូន បិញភឿក (អេ ជី ស៊ី) ស្ថិតនៅ នៅ ឃុំថ្មី និង កន្ទួត ក្នុង ស្រុកក្រចេះ ។

- រៀបចំកំណត់ហេតុ និង ធ្វើរបាយការណ៍ ស្តីពីលទ្ធផលការងារជាក់ស្តែង ដាក់ជូនឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត ពិនិត្យ និងសំរេច រួចផ្ញើជូនក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ។

លិខិតបង្គាប់ការនេះ មានប្រសិទ្ធិភាព អនុវត្តចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខានេះតទៅ ។

ចំលងជូន

- ក្រសួងមហាផ្ទៃ
- ក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

"ដើម្បីជូនជ្រាប"

- សាលាស្រុកក្រចេះ
- មន្ទីរអង្គភាពដែលមានការពាក់ព័ន្ធ

"ដើម្បីសហការអនុវត្ត"

- សាម៉ីខ្លួន "ដើម្បីអនុវត្ត"
- ឯកសារ- កាលប្បវត្តិ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងមហាផ្ទៃ

សាលាខេត្តក្រចេះ

លេខ: ៤២៧ លបក.ក្រច.

ក្រចេះ, ថ្ងៃទី២៤ ខែ១១ ឆ្នាំ២០០៦

លិខិតបង្គាប់ការ

យោង :- លិខិតបញ្ជាបេសកកម្មលេខ ៦១៨៣ កសក ចុះថ្ងៃទី ២៣ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០០៦ របស់ក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់និង នេសាទ ស្តីពីការចុះសិក្សាវាយតម្លៃលើសំណើសុំដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន ស្វូជីសាយហ្គន ខេមបូឌា (អេស ជី ស៊ី) និង ក្រុមហ៊ុន ស្វូជីសាយហ្គន បិញភៀក (អេស ជី ស៊ី) ស្ថិតនៅស្រុកស្នួល និង ស្រុកក្រចេះ ។

បង្កើតក្រុមការងារខេត្ត សហការជាមួយក្រុមការងារក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ . ដើម្បីចុះសិក្សាវាយតម្លៃលើសំណើសុំដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុនស្វូជីសាយហ្គន ខេមបូឌា (អេស ជី ស៊ី) និង ក្រុមហ៊ុន ស្វូជីសាយហ្គន បិញភៀក (អេស ជី ស៊ី) ស្ថិតនៅស្រុកស្នួល និង ស្រុកក្រចេះ ដូចមានសមាសភាពខាងក្រោម :-

១- លោក ប្រាក់ សារុធ	អភិបាលរងខេត្ត	ជាប្រធាន
២- លោក អ៊ុំ សារុំ	អភិបាលស្រុកស្នួល	ជាអនុប្រធាន
៣- លោក ម៉ាន់ សុផាត	ប្រធានមន្ទីររៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្មសំណង់ និង សុរិយោដីខេត្ត	ជាអនុប្រធាន
៤- លោក ឡេះ ចន្ធី	ប្រធានមន្ទីរបរិស្ថានខេត្ត	ជាសមាជិក
៥- លោក គុយ ហួត	ប្រធានមន្ទីរកសិកម្មខេត្ត	ជាសមាជិក
៦- លោក ចិន ហុងស៊្រី	នាយរងទី១ខុទ្ទកាល័យ	ជាសមាជិក
៧- លោក លៀង សេង	អនុប្រធានមន្ទីរកសិកម្មខេត្ត	ជាសមាជិក
៨- លោក ខឹល្ហ ចំណាន	នាយរងខុទ្ទកាល័យ	ជាសមាជិក
៩- លោក ឃិន សុផល	អនុប្រធានមន្ទីររៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្មសំណង់ និង សុរិយោដីខេត្ត	ជាសមាជិក
១០- លោក សៅ សុផល	អគ្គលេខាធិការរង សាលាខេត្ត	ជាសមាជិក
១១- លោក ឆេង សារ៉ី	នាយខណ្ឌរដ្ឋបាលព្រៃឈើក្រចេះ ស្ទឹង	ជាសមាជិក
១២- លោក ចេវ ចាន់ទីពីឌុធ្លី	នាយផ្នែករដ្ឋបាលព្រៃឈើឆ្លូង	ជាសមាជិក
១៣- លោក អ៊ុំ ពិសី	សមាជិកអនុគណៈកម្មការផ្នែកវិនិយោគខេត្ត	ជាសមាជិក
១៤- លោក អ៊ូ ឃីហ៊ត	ប្រធានការិយាល័យរៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្ម សំណង់ និង ភូមិបាលស្រុកស្នួល	ជាសមាជិក
១៥- លោក ហង់ មុន្នី	នាយការិយាល័យរដ្ឋបាល និង ឯកសារសាលាខេត្ត	ជាសមាជិក
១៦- លោក គីម ផាន	ប្រធានការិយាល័យបរិស្ថានស្រុកស្នួល	ជាសមាជិក

១៧- លោក អាញ សារិទ្ធ	នាយសង្កាត់រដ្ឋបាលព្រៃឈើស្វាយជ្រះ	ជាសមាជិក
១៨- លោក ហេង សុវៃ	ប្រធានការិយាល័យកសិកម្មស្រុកស្ទួល	ជាសមាជិក
១៩- លោក កែន ដំណោរ	នាយសង្កាត់រដ្ឋបាលព្រៃឈើឃ្សឹម	ជាសមាជិក
២០- លោក មេឃុំឃ្សឹម ស្រុកស្ទួល		ជាសមាជិក
២១- លោក មេឃុំស្វាយជ្រះ ស្រុកស្ទួល		ជាសមាជិក

ក្រុមការងារនេះ មានភារកិច្ចដូចខាងក្រោម :-

- សហការជាមួយក្រុមការងារក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ចុះដល់មូលដ្ឋានជាក់ស្តែង ដើម្បីចុះសិក្សាវាយតម្លៃលើសំនើសុំដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច ចំនួន ១០.០០០ ហិចតា ជូនក្រុមហ៊ុន សួជីសាយហ្គន ប៊ិញភ្សឿក (អេស ជី ស៊ី) ស្ថិតនៅ នៅ ឃុំឃ្សឹម និង ឃុំស្វាយជ្រះ ក្នុង ស្រុកស្ទួល ។

- រៀបចំកំណត់ហេតុ និង ធ្វើរបាយការណ៍ ស្តីពីលទ្ធផលការងារជាក់ស្តែងជាក់ជូន ឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត ពិនិត្យ និង សំរេច រួចផ្ញើជូនក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ។

លិខិតបង្គាប់ការនេះ មានប្រសិទ្ធិភាព អនុវត្តចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខានេះតទៅ ។

ចំលងជូន

- ក្រសួងមហាផ្ទៃ
- ក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ

  " ដើម្បីជូនជ្រាប "

- សាលាស្រុកស្ទួល
- មន្ទីរអង្គភាពដែលមានការពាក់ព័ន្ធ

  " ដើម្បីសហការអនុវត្ត "

- សាមីខ្លួន " ដើម្បីអនុវត្ត "
- ឯកសារ- កាលប្បវត្តិ

ស ១ ខ ត្រ

ជុំ វិ ទៀន

<u>សូមគោរពជូន</u>

<u>ឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ</u>

ក្រុមហ៊ុន DAU TU SAIGON BINH PHUOC(SBK) Co.Ltd បានស្នើសុំដីសម្បទាន ស្ថិតនៅឃុំថ្មី និង ឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ សំរាប់វិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ។

តាមការពិនិត្យផ្ទៀងផ្ទាត់ទិន្នន័យគំរបព្រៃឈើឆ្នាំ២០០២ បានបង្ហាញថា ទីតាំងស្នើសុំនេះ មានផ្ទៃដី៩ ៧៣៨ ហិកតា បែងចែកជាប្រភេទព្រៃ:

-ព្រៃល្បោះ ៩.២៤៣ហិកតា

-ដីពុំមានគំរបព្រៃ ៤៩៥ហិកតា

នៅក្នុងរបាយការណ៍របស់លេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច បានស្នើឱ្យរក្សាទុកផ្ទៃដីប្រមាណ ២.៤៦១ហិកតា ក្នុងនោះមាន ១.០២៣ហិកតា ប្រភេទព្រៃស្រោង ៥៩៥ហិកតា ព្រៃល្បោះតាមមាត់អូរ ៦៩០ ហិកតា ផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ និងផ្ទៃដី១៥៣ហិកតា បឹង ស្ទឹង អូរ វាលស្មៅ វាលស្រែ និងបានឯកភាពលើសំណើសុំនៅលើផ្ទៃដី ៧.២៧៧ហិកតា។ នៅក្នុងរបាយការណ៍ស្តីពីការវាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានដំបូង ក្នុងដីស្នើសុំនេះ មានតំបន់គ្រប់គ្រងពិសេស (ព្រៃកប់ខ្មោច ប្រាសាទហ្វាន់ពី ព្រៃមេមោង ប្រាសាទភ្នំញ៉ុញ រមៀមណីយដ្ឋានភ្នំស្រុក សាលាបុណ្យ សាលាឆទាន) ដែល មានផ្ទៃដីសរុបប្រមាណ ៨៤១ហិកតា។

ចំពោះករណីសំណើខាងលើនេះ រដ្ឋបាលព្រៃឈើពុំមានមតិយល់ទាស់ទេ ប៉ុន្តែត្រូវកាត់ចេញថែមទៀតនូវផ្ទៃដីតំបន់គ្រប់គ្រងពិសេស និងត្រូវផ្តល់អាទិភាពលើការដាំដើមឈើ ដែលជាការបង្កើតព្រៃឈើឡើងវិញផងដែរ។

អាស្រ័យដូចបានជម្រាបជូនខាងលើ សូមឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រីមេត្តាពិនិត្យ និង សំរេចដោយអនុគ្រោះតាមការគួរ។

ភ្នំពេញ.ថ្ងៃទី.០៨ ខែ មិនា ឆ្នាំ ២០០៧

ដោយគោរពដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់បំផុតអំពីខ្ញុំបាទ

[illegible]

1/ [illegible] 12/3/07
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

2 [illegible]

1 [illegible] 7277.81.14[illegible]
[illegible] 6436 [illegible]

[illegible]
2 [illegible] 6436 [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible] 24/03/07

12/3/07

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

******

ក្រុមការងារចុះកំណត់ចំណុចគោលព្រំដី និង ចុះពិនិត្យកាត់ចេញផ្ទៃដីពាក់ពន្ធ័ក្នុងដីសម្បទានរបស់ក្រុមហ៊ុន DAU TU SAIGON-BINH PHUOC(SBK) CO.,Ltd ស្ថិតនៅក្នុងឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ

<u>សូមគោរពជូន</u>

ឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រី ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

<u>កម្មវត្ថុ:</u> របាយការណ៍ស្តីពីលទ្ធផលនៃការចុះកំណត់ចំណុចគោលព្រំដី និងពិនិត្យកាត់ចេញផ្ទៃដីពាក់ពន្ធ័ក្នុងដីសម្បទានរបស់ក្រុមហ៊ុន DAU TU SAIGON-BINH PHUOC(SBK) CO.,Ltd ស្ថិតនៅក្នុងឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។

<u>យោង:</u> -លិខិតបញ្ជាបេសកម្មលេខ ៤៤០៧ កសក ចុះថ្ងៃទី ១០ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០០៧ របស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ។

<u>ជូនភ្ជាប់:</u> -កំណត់ហេតុ ចុះថ្ងៃទី ១៦ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០០៧ ស្តីពីលទ្ធផលនៃការចុះកំណត់ចំណុចគោលព្រំដី និង ចុះពិនិត្យកាត់ចេញផ្ទៃដីពាក់ពន្ធ័ក្នុងដីសម្បទានរបស់ក្រុមហ៊ុន DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO.,Ltd ស្ថិតនៅក្នុងឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្ត ក្រចេះ ចំនួន ០១ច្បាប់ ។

- លិខិតបង្គាប់ការលេខ ៥៦ លបក.ក្រច ចុះថ្ងៃទី ១៣ ខែសីហា ឆ្នាំ ២០០៧ របស់សាលាខេត្តក្រចេះ ។

-ផែនទីទីតាំងស្នើសុំរបស់ក្រុមហ៊ុន ចំនួន០១ច្បាប់ ។

-រូបថតទីតាំងចំណុចគោលព្រំដី និង កូអរដោនេ ចំនួន ០១ច្បាប់ ។

សេចក្តីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុ យោង និង ជូនភ្ជាប់ខាងលើ យើងខ្ញុំសូមអនុញ្ញាតរាយការណ៍ជូនឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រីមេត្តាជ្រាបថា: យោងលិខិតបញ្ជាបេសកម្មលេខ ៤៤០៧ កសក ចុះថ្ងៃទី ១០ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០០៧ របស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រុមការងារយើងខ្ញុំដែលមានសមាសភាព :

-លោក ខាន់ សំបាន	ប្រធានការិយាល័យកំណត់តំបន់ដាំដុះកសិកម្ម នៃនាយកដ្ឋានក្សេត្រសាស្ត្រ និងកែលំអដីកសិកម្ម
-លោក ម៉ក់ ម៉ូនី	អនុប្រធានការិយាល័យ នៃនាយកដ្ឋានផែនការ និងស្ថិតិ
លោក ឃុន ចន្ថ្រុនា	មន្ត្រីរដ្ឋបាលព្រៃឈើ
-លោក ស្វូទ ឆ័រិន	មន្ត្រីនាយកដ្ឋានផែនការ និង ស្ថិតិ

បានចុះកំណត់ចំណុចគោលព្រំដី និងពិនិត្យកាត់ចេញផ្ទៃដីពាក់ពន្ធ័ក្នុងដីសម្បទានរបស់ក្រុមហ៊ុន DAU TU SAIGON-BINH PHUOC(SBK) CO.,Ltd ស្ថិតនៅក្នុងឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ទទួលបានលទ្ធផលដូចខាងក្រោម:

I-ការទំនាក់ទំនងការងារជាមួយអាជ្ញាធរដែនដី:

ក្រោយពីសាលាខេត្តបានទទួលលិខិតបញ្ជាបេសកកម្មលេខ ៤៤០៧ កសក របស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទរួចមក ឯកឧត្តម ខាំ ឡឿន អភិបាលខេត្តក្រចេះ បានចេញលិខិតបង្គាប់ការលេខ ៥៦ លបក.ក្រច ចុះថ្ងៃទី ១៣ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០០៧ ដែលមានសមាសភាពដូចខាងក្រោម:

១-លោក ប្រាក់ សាវុធ	អភិបាលរងខេត្ត	ជាប្រធាន
២-លោក ហឿ ស៊ីយ៉ែម	អភិបាលស្រុកក្រចេះ	ជាអនុប្រធាន
៣-លោក ម៉ាន់ សុជាត	ប្រធានមន្ទីររៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្ម និង សំណង់	ជាអនុប្រធាន
៤-លោក ណុប ចន្ធី	ប្រធានមន្ទីរបរិស្ថានខេត្ត	ជាសមាជិក
៥-លោក ឌុយ ហួត	ប្រធានមន្ទីរកសិកម្ម	ជាសមាជិក
៦-លោក ទេព សារ៉ែម	នាយរងទទួលបន្ទុកផ្នែកខណ្ឌរដ្ឋបាលព្រៃឈើក្រចេះ	ជាសមាជិក
៧-លោក ចិន ហុងស្រ៊ី	នាយរងទី១ខុទ្ទកាល័យ	ជាសមាជិក
៨-លោក រៀង សេង	អនុប្រធានមន្ទីរកសិកម្ម	ជាសមាជិក
៩-លោកស្រី ខាំ សុភាព	នាយរងខុទ្ទកាល័យ	ជាសមាជិក
១០-លោក សៅ សុផល	អគ្គលេខាធិការរងសាលាខេត្ត	ជាសមាជិក
១១-លោក ព្រាប សុទ្ធារ៉ា	នាយផ្នែករដ្ឋបាលព្រៃឈើក្រចេះ	ជាសមាជិក
១២-លោក ឃន សុខេង	ប្រធានការិយាល័យរៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្មសំណង់ និង ភូមិបាល ស្រុកក្រចេះ	ជាសមាជិក
១៣-លោក ស៊ឹម ផុល	ប្រធានការិយាល័យកសិកម្មស្រុកក្រចេះ	ជាសមាជិក
១៤-លោក ហាក់ សេង	មន្ត្រីការិយាល័យបរិស្ថានស្រុកក្រចេះ	ជាសមាជិក
១៥-លោកមេឃុំកន្ទួតស្រុកក្រចេះ		ជាសមាជិក
១៦- លោកមេឃុំថ្មីស្រុកក្រចេះ		ជាសមាជិក

ដើម្បីសហការជាមួយក្រុមការងារក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ក្នុងការចុះកំណត់ចំណុចគោលព្រំដី និងចុះពិនិត្យកាត់ចេញផ្ទៃដីពាក់ពន្ធ័ក្នុងដីសម្បទានរបស់ក្រុមហ៊ុន DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO.,Ltd ស្ថិតនៅក្នុងឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។

II-ការចុះពិនិត្យជាក់ស្តែង :

ក្រោយពីបានជួបប្រជុំពិភាក្សាជាមួយអាជ្ញាធរខេត្តរួចមកក្រុមការងារ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានរួមទាំងតំណាងក្រុមហ៊ុនបានចុះកំណត់ចំណុចគោលព្រំដីនិងធ្វើសម្រង់ស្ថិតិផ្ទៃដីពាក់ពន្ធ័ [illegible]

ក្នុងដីសម្បទាន ទទួលបានលទ្ធផលដូចតទៅ:

១-ទីតាំងភូមិសាស្ត្រ:

ទីតាំងដីសម្បទានរបស់ក្រុមហ៊ុន DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO.,Ltd ស្ថិតនៅភាគអាគ្នេយ៍ ទីរួមខេត្តក្រចេះចំងាយ៣០គីឡូម៉ែត្រ ក្នុងឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។ ក្រុមការងារបានចុះអនុវត្តជាក់ស្តែងលើតំបន់ដីសម្បទាន :

ការកំណត់ចំណុចគោលព្រំដីសម្បទាន:

ក្នុងការអនុវត្តជាក់ស្តែងលើទីតាំងនៃតំបន់ដីសម្បទានដោយប្រើឧបករណ៍ GPS ក្រុមការងារបានចុះកំណត់ចំណុចគោលព្រំដីសម្បទានចំនួន ៨ ចំណុច ដែលមាន UTM ដូចតទៅ :

-ចំណុច A មានកូអរដោនេ X:៦៣៦000 Y:១៣៧១៤៦៥ ស្ថិតនៅក្នុង ភូមិអាលច ឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច B មានកូអរដោនេ X:៦៣៩000 Y:១៣៧៧៥00 ស្ថិតនៅក្នុង ចំនុចស្រែននក្នុង (ភូមិឧបសម្ព័ន្ធរបស់ភូមិអាលច) ឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច C មានកូអរដោនេ X:៦៣៧000 Y:១៣៧៨000 ស្ថិតនៅក្នុង ចំនុចស្រែននក្នុង (ភូមិឧបសម្ព័ន្ធរបស់ភូមិអាលច) ឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច D មានកូអរដោនេ X:៦៣៩000 Y:១៣៨២៥00 ស្ថិតនៅក្នុង ភូមិស្វាយជ្រុំ ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច E មានកូអរដោនេ X:៦៤៦000 Y:១៣៨២៥00 ស្ថិតនៅក្នុង ភូមិប្បៀរ ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច F មានកូអរដោនេ X:៦៤៦000 Y:១៣៧៨៩00 ស្ថិតនៅក្នុង ភូមិប្បៀរ ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច G មានកូអរដោនេ X:៦៤៨៥៤៥ Y:១៣៧៧៦៤៥ ស្ថិតនៅក្នុង ភូមិប្បៀរ ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច H មានកូអរដោនេ X:៦៣៦៦៥៨ Y:១៣៧០១៧៣ ស្ថិតនៅក្នុងភូមិអាលច ឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ

២-ការធ្វើសម្រង់ស្ថិតិផ្ទៃដីពាក់ពន្ធ័ :

តាមការចុះសិក្សារបស់លេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្រាប់សម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច កន្លងមកក្នុងតំបន់ស្នើសុំមានផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ ក្នុងឃុំកន្ទួត (ភូមិស្រែនន) ៣៩គ្រួសារ ប្រមាណ ៤០ហិកតា និង ឃុំថ្មី (០៥ភូមិ: ភូមិប្បៀរ ភូមិស្វាយជ្រុំ ភូមិថ្មី ចំណុចយ៉ៃភូមិឧបសម្ព័ន្ធឆ្នោត និង ភូមិក្រសាំង) ៨២៥គ្រួសារ ប្រមាណ ១.៦៥០ហិកតា ។ សរុបផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ចំនួន ១.៦៩០ ហិកតា ។

ចំពោះផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធជាក់ស្តែងក្រុមហ៊ុននឹងសហការណ៍ជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ដើម្បីបន្តធ្វើសំរង់ស្ថិតិលំអិតឡើងវិញ រួចរាយការណ៍ជូនក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ តាមរយៈឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត ។ រីឯផ្ទៃដីព្រៃដែលត្រូវការពារ ទុកអោយក្រុមហ៊ុនសហការជាមួយក្រុមការងារខេត្តចុះកំណត់ព្រំលំអិតជាក់ស្តែងនៅពេលក្រោយ ។

III-សន្និដ្ឋាននិងសំណូមពរ :

យោងតាមការចុះកំណត់ចំណុចគោលព្រំដី និង ចុះពិនិត្យកាត់ចេញផ្ទៃដីពាក់ពន្ធ័ក្នុងដីសម្បទានរបស់ក្រុមហ៊ុន ក្រុមការងារសូមអនុញ្ញាតធ្វើសេចក្តីសន្និដ្ឋានដូចតទៅ:

-ផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ ក្នុងឃុំកន្ទុត (ភូមិស្រែនន) ៣៩គ្រួសារ ប្រមាណ ៤០ហិកតា និង ឃុំថ្មី (០៥ ភូមិ: ភូមិប្បៀរ ភូមិស្វាយជ្រុំ ភូមិថ្មី ចំណុចយៃភូមិឧបសម្ព័ន្ធភ្នោត និង ភូមិក្រសាំង) ៨២៥គ្រួសារ ប្រមាណ ១.៦៥០ហិកតា ។ សរុបផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ចំនួន ១.៦៩០ ហិកតា ។ ប៉ុន្តែតាមការចុះពិនិត្យជាក់ស្តែងជាមួយ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធខាងលើពុំទាន់មានការធ្វើសំរង់ស្ថិតិលំអិតនៅឡើយ ដូច្នេះដើម្បីអោយមានភាពច្បាស់ លាស់លើការធ្វើសំរង់ស្ថិតិផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធក្នុងតំបន់សម្បទាន និងជៀសវាងបាតុភាពដែលអាចកើតមាននៅពេលក្រុមហ៊ុន ចុះអនុវត្តឈូសឆាយដី អាជ្ញាធរមូលដ្ឋានបានស្នើសុំធ្វើសំរង់ស្ថិតិផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធលំអិតឡើងវិញ ក្នុងតំបន់ដីសម្បទាន ដោយសហការជាមួយក្រុមហ៊ុន រួចធ្វើសេចក្តីរាយការណ៍ជូនក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ តាមរយៈ ឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត ។

-មុនដំណើរការអនុវត្តន៍ ក្រុមហ៊ុនត្រូវរៀបចំផែនការមេអោយបានច្បាស់លាស់ ដើម្បីដាក់ជូនក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ពិនិត្យសំរេច ។

-នៅពេលក្រុមហ៊ុនដំណើរការ ត្រូវផ្តល់អាទិភាពជូនប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅតំបន់នោះធ្វើជាកំលាំង ពលកម្ម របស់ខ្លួន ។

អាស្រ័យហេតុដូចបានជំរាបជូនខាងលើសូមឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រីមេត្តាជ្រាបនិងមានវិចារការដោយក្តីអនុគ្រោះ ។ សូមឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រីមេត្តាទទួលនូវការគោរពដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់អំពីយើងខ្ញុំ ។

ភ្នំពេញ. ថ្ងៃទី២៧ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០០៧

ហត្ថលេខា

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

******

កំណត់ហេតុស្តីពី

ការចុះកំណត់ចំណុចគោលព្រំដី និងចុះពិនិត្យកាត់ចេញផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធក្នុងដីសម្បទានចំនួន ៦.៤៣៦ ហិកតា របស់ក្រុមហ៊ុន DAU TU SAIGON-BINH PHUOC(SBK) CO.,Ltd ស្ថិតនៅក្នុងឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ

យោងលិខិតបញ្ជាបេសកកម្មលេខ ៤៤០៧ កសក ចុះថ្ងៃទី ១០ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០០៧ របស់ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ដែលមានសមាសភាពដូចខាងក្រោម:

-លោក ខាន់ សំបាន	ប្រធានការិយាល័យកំណត់តំបន់ដាំដុះកសិកម្ម នៃនាយកដ្ឋានក្សេត្រសាស្ត្រ និងកែលំអដីកសិកម្ម
-លោក ម៉ក់ មុន្នី	អនុប្រធានការិយាល័យ នៃនាយកដ្ឋានផែនការ និងស្ថិតិ
-លោក ឃុន ចន្ធូនា	មន្ត្រីរដ្ឋបាលព្រៃឈើ
-លោក សួន ទីរិន	មន្ត្រីនាយកដ្ឋានផែនការ និង ស្ថិតិ

បានចុះកំណត់ចំណុចគោលព្រំដី និង ចុះពិនិត្យកាត់ចេញផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធក្នុងដីសម្បទានចំនួន ៦.៤៣៦ហិកតា របស់ក្រុមហ៊ុន DAU TU SAIGON-BINH PHUOC(SBK) CO.,Ltd ស្ថិតនៅក្នុងឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ទទួលបានលទ្ធផលដូចខាងក្រោម:

I-ការទំនាក់ទំនងការងារជាមួយរដ្ឋបាលដែនដី :

ក្រោយពីសាលាខេត្តបានទទួលលិខិតបញ្ជាបេសកកម្មលេខ ៤៤០៧ កសក របស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទរួចមក ឯកឧត្តម ខាំ ឃឿន អភិបាលខេត្តក្រចេះ បានចេញលិខិតបង្គាប់ការលេខ ៥៦ លបក.ក្រច ចុះថ្ងៃទី ១៣ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០០៧ ដែលមានសមាសភាពដូចខាងក្រោម:

១-លោក ប្រាក់ សាវុធ	អភិបាលរងខេត្ត	ជាប្រធាន
២-លោក បឿ ស៊ីយ៉េម	អភិបាលស្រុកក្រចេះ	ជាអនុប្រធាន
៣-លោក ម៉ាន់ សុផាត	ប្រធានមន្ទីររៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្ម និង សំណង់	ជាអនុប្រធាន
៤-លោក ណុប ចន្ទី	ប្រធានមន្ទីរបរិស្ថានខេត្ត	ជាសមាជិក
៥-លោក គុយ ហួត	ប្រធានមន្ទីរកសិកម្ម	ជាសមាជិក
៦-លោក ទេព សារ៉ៃ	នាយរងទទួលបន្ទុកផ្នែកខណ្ឌរដ្ឋបាលព្រៃឈើក្រចេះ	ជាសមាជិក
៧-លោក ចិន ហុងស្រ៊ី	នាយរងទី១ខុទ្ទកាល័យ	ជាសមាជិក
៨-លោក ឡៀង សេង	អនុប្រធានមន្ទីរកសិកម្ម	ជាសមាជិក
៩-លោកស្រី ខាំ សុភាព	នាយរងខុទ្ទកាល័យ	ជាសមាជិក
១០-លោក សៅ សុផល	អគ្គលេខាធិការរងសាលាខេត្ត	ជាសមាជិក
១១-លោក ព្រាប សុញ្ញារ៉ា	នាយផ្នែករដ្ឋបាលព្រៃឈើក្រចេះ	ជាសមាជិក

១២-លោក ឃន សុខេង	ប្រធានការិយាល័យរៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្មសំណង់ និង ភូមិបាល ស្រុកក្រចេះ	ជាសមាជិក
១៣-លោក ស៊ឹម ថុល	ប្រធានការិយាល័យកសិកម្មស្រុកក្រចេះ	ជាសមាជិក
១៤-លោក ហាក់ សេង	មន្ត្រីការិយាល័យបរិស្ថានស្រុកក្រចេះ	ជាសមាជិក
១៥-លោកមេឃុំកន្ទួតស្រុកក្រចេះ		ជាសមាជិក
១៦- លោកមេឃុំថ្មីស្រុកក្រចេះ		ជាសមាជិក

ដើម្បីសហការជាមួយក្រុមការងារក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ក្នុងការចុះកំណត់ចំណុចគោលព្រំដី និង ចុះពិនិត្យកាត់ចេញផ្ទៃដីពាក់ពន្ធ័ក្នុងដីសម្បទានរបស់ ក្រុមហ៊ុន DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO.,Ltd ស្ថិតនៅក្នុងឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ។

II. <u>ការចុះពិនិត្យជាក់ស្តែង</u> :

ក្រោយពីបានជួបប្រជុំពិភាក្សាជាមួយអាជ្ញាធរខេត្តរួចមកក្រុមការងារ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានរួមទាំងតំណាងក្រុមហ៊ុនបានចុះកំណត់ចំណុចគោលព្រំដីនិងធ្វើសម្រង់ស្ថិតិផ្ទៃដីពាក់ពន្ធ័ក្នុងដីសម្បទាន ទទួលបានលទ្ធផលដូចតទៅ:

១-ទីតាំងភូមិសាស្ត្រ:

ទីតាំងដីសម្បទានរបស់ក្រុមហ៊ុន DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO.,Ltd ស្ថិតនៅភាគអាគ្នេយ៍ ទីរួមខេត្តក្រចេះចំងាយ៣០គីឡូម៉ែត្រ ក្នុងឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ខេត្តក្រចេះ ។ ក្រុមការងារបានចុះអនុវត្តជាក់ស្តែងលើតំបន់ដីសម្បទាន :

<u>ការកំណត់ចំណុចគោលព្រំដីសម្បទាន</u>

ក្នុងការអនុវត្តជាក់ស្តែងលើទីតាំងនៃតំបន់ដីសម្បទានដោយប្រើឧបករណ៍ GPS ក្រុមការងារបានចុះកំណត់ចំណុចគោលព្រំដីសម្បទានចំនួន ៨ ចំណុច ដែលមាន UTM ដូចតទៅ :

-ចំណុច A មានកូអរដោនេ X:៦៣៦០០០ Y:១៣៧១៨៦៥ ស្ថិតនៅក្នុង ភូមិអាលច ឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច B មានកូអរដោនេ X:៦៣៨០០០ Y:១៣៧៧៥០០ ស្ថិតនៅក្នុង ចំនុចស្រែននក្នុង (ភូមិឧបសម្ព័ន្ធរបស់ភូមិអាលច) ឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច C មានកូអរដោនេ X:៦៣៧០០០ Y:១៣៧៨០០០ ស្ថិតនៅក្នុង ចំនុចស្រែននក្នុង (ភូមិឧបសម្ព័ន្ធរបស់ភូមិអាលច) ឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច D មានកូអរដោនេ X:៦៣៨០០០ Y:១៣៨២៥០០ ស្ថិតនៅក្នុង ភូមិស្វាយជ្រុំ ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច E មានកូអរដោនេ X:៦៤៦០០០ Y:១៣៨២៥០០ ស្ថិតនៅក្នុង ភូមិប្បេរ ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច F មានកូអរដោនេ X:៦៤៦០០០ Y:១៣៧៨៥០០ ស្ថិតនៅក្នុង ភូមិប្បេរ ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច G មានកូអរដោនេ X:៦៤៨៥៤៥ Y:១៣៧៧៦៤៥ ស្ថិតនៅក្នុង ភូមិប្បេរ ឃុំថ្មី ស្រុកក្រចេះ

-ចំណុច H មានកូអរដោនេ X:៦៣៦៦៥៨ Y:១៣៧០១៧៣ ស្ថិតនៅក្នុង ភូមិអាលច ឃុំកន្ទួត ស្រុកក្រចេះ ។

២-ការធ្វើសម្រង់ស្ថិតិផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធ ៖

តាមការចុះសិក្សារបស់លេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្រាប់សម្បទានដីសេដ្ឋកិច្ច កន្លងមកក្នុងតំបន់ស្នើសុំ មានផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ ក្នុងឃុំកន្ទួត (ភូមិស្រែនន)៣៩គ្រួសារ ប្រមាណ ៤០ហិកតា និង ឃុំថ្មី (០៥ ភូមិ: ភូមិប្បៀរ ភូមិស្វាយជ្រុំ ភូមិថ្មី ចំណុចឃ្មុំភូមិឧបសម្ព័ន្ធត្នោត និង ភូមិក្រសាំង) ៨២៥គ្រួសារ ប្រមាណ ១.៦៥០ហិកតា។

ចំពោះផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធជាក់ស្តែង ក្រុមហ៊ុន នឹងសហការណ៍ជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ដើម្បីបន្តធ្វើសំរង់ស្ថិតិលំអិតឡើងវិញ រួចរាយការណ៍ជូន ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ តាមរយៈ ឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត។

កំណត់ហេតុបានបញ្ចប់នៅថ្ងៃទី ១៦ ខែ សីហា ឆ្នាំ២០០៧ ប្រកបដោយការយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់។

អ្នកធ្វើកំណត់ហេតុ

ក្រុមការងារ

បានឃើញ និង ឯកភាព

អភិបាលរងខេត្តក្រចេះ

ប្រាក់_សាវុធ

៤-២ ផែនការដាំដុះ និងចំណាយ(ផែនការមេ)

[illegible]

Land Allocation by Year for the Plantation Development

ឧបសម្ព័ន្ធ-១

DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

Unit: Hectare

No.	ប្រភេទដំណាំ Crops	ឆ្នាំទី.១	ឆ្នាំទី.២	ឆ្នាំទី.៣	ឆ្នាំទី.៤							Total (Ha)	%
		2008	2009	2010	2011								
1.	កៅស៊ូ Rubber	900	1500	1500	600							4,500	82.78
2.	ស្វាយចន្ទី Cashew		200	200	100							500	9.20
	ផ្ទៃដីដាំដុះ	900	1,700	1,700	700							5,000	
3.	ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ	100	100	100	136							436	8.02
	ផ្ទៃដីអាជីវកម្ម	1,000	1,800	1,800	836							5,436	100.00
	ផ្ទៃដីដែលបម្រុងទុក	541	994	1364	403							3,302	
	ផ្ទៃដីការពារ[illegible]											1,000	
	Total Area (Ha)	1,541	2,794	3,164	1,239							9,738	

តារាងលំហូរសាច់ប្រាក់: CASH FLOW PROJECTION, 2008-2020

FOR PLANTATION & PROCESSING INVESTMENT PROJECT

DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

ឯកតាដុល្លារ-អាមេរិក

No.	បរិយាយ	Unit	ឆ្នាំទី១ 2008	ឆ្នាំទី២ 2009	ឆ្នាំទី៣ 2010	ឆ្នាំទី៤ 2011	ឆ្នាំទី៥ 2012	ឆ្នាំទី៦ 2013	ឆ្នាំទី៧ 2014	ឆ្នាំទី៨ 2015	ឆ្នាំទី៩ 2016	ឆ្នាំទី១០ 2017	ឆ្នាំទី១១ 2018	ឆ្នាំទី១២ 2019	ឆ្នាំទី១៣ 2020
A-	ផ្ទៃដីដាំដុះ	HA	1,841	2,794	3,104	1,239	0	0	0	0	0	0			
B-	Investment Capital														
1-	ចំណាយរៀបចំដីដាំកូន	US$	604,450	1,448,150	1,408,150	509,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-	ចំណាយសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ	US$	500,000	300,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000						
3	ចំណាយសាងសង់រោងចក្រ	US$					250,000	1,000,000	1,000,000	500,000	0				
4-	ចំណាយទិញគ្រឿងយន្ត	US$	795,000	310,000	90,000										
5-	ចំណាយបណ្តុះបណ្តាលកម្មករ	US$	31,100												
	Total Investment Cost:	US$	2,042,890	2,078,150	1,758,150	799,000	450,000	1,200,000	1,200,000	500,000	0	0	0	0	0
C-	Recurrent Costs														
1	ចំណាយប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំ	US$	825,400	1,258,200	1,708,200	1,877,400	1,918,800	2,117,460	2,514,800	2,963,400	3,536,200	4,433,400	4,823,200	4,650,400	4,420,400
	Total Recurrent Costs		825,400	1,256,200	1,706,200	1,877,400	1,918,800	2,117,400	2,514,800	2,963,400	3,536,200	4,433,400	4,823,200	4,650,400	4,420,400
D-	Fixed Costs														
1-	ចំណាយលើរដ្ឋបាល	US$	75,733	38,233	115,733	115,733	298,047	298,047	293,833	293,833	293,833	293,833	293,833	293,833	293,833
2-	ចំណាយការប្រាក់	US$	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
3-	ចំណាយរំលោះទ្រព្យសម្បត្តិ	US$	110,058	134,844	183,840	109,862	190,642	207,026	217,506	217,506	217,906	217,806	307,426	307,4?3	220,018
	Fixed Costs Less Tax		190,791	176,077	303,423	[illegible]	494,700	511,863	514,739	516,739	516,739	516,739	606,261	606,761	562,921
4-	ពន្ធ - ដារ	US$	0	0	0	0	0	14,000	114,400	311,000	394,600	635,000	740,000	743,000	743,000
	Recurrent & Fixed Cost:	US$	1,016,191	1,432,877	1,989,623	2,230,935	2,404,500	2,843,493	3,145,739	3,791,123	4,849,538	5,585,139	5,870,061	5,999,461	5,752,321
	Total Costs		3,059,091	3,511,027	3,747,773	3,006,595	2,854,509	3,842,493	4,345,739	4,291,139	4,849,538	5,585,139	5,870,041	5,999,461	5,752,321
E-	Sale/Income														
	ចំណូលពីការលក់	US$	0	0	0	0	0	140,000	1,144,000	3,110,000	[illegible]	[illegible],210,000	7,408,000	7,420,000	7,430,000
	Total Income:		0	0	0	0	0	140,000	1,144,000	3,110,000	5,940,000	[illegible],300,000	7,406,000	7,430,060	7,430,000
F-	Balance Cash Flow (+/-)	US$	-2,983,346	-3,474,794	-3,632,040	-2,870,882	-2,555,443	-3,483,426	-2,807,900	[illegible]	1,510,994	[illegible],650,894	1,720,772	1,724,172	1,271,512

ការវិភាគសេដ្ឋកិច្ចនៃគំរោងវិនិយោគ

Net Present Value and Internal Rate of Return

ឧបសម្ព័ន្ធ-៦៨

Rate k=8%	0.08											
Time	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cash Flow	-2,983,348	-3,474,794	-3,632,040	-2,970,862	-2,555,442	-3,403,428	-2,907,906	-887,306	1,610,294	1,055,694	1,729,772	1,724,172
Present Value (PV)	(2,762,359)	(2,979,076)	(2,883,230)	(2,183,672)	(1,739,191)	(2,144,736)	(1,696,735)	(479,384)	805,548	490,380	741,870	684,692
DCF 8% (Discounted Cash Flow at 8% for first 8 years)	(16,868,383)							(16,9[illegible])				
NPV =	20,244,405											
IRR =	12%											
Profitability Index (Benefit/Cost Ratio)	1.39							-22,915,124	1,616,284	1,058,691	1,729,772	1,724,172

Payback Period = 18 Years

របាយការណ៍ចំណូល និង ចំណេញ-ខាត INCOME STATEMENT, PROFIT/LOSS- 2008-2017
FOR PLANTATION, PROCESSING INVESTMENT PROJECT
DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

ឯកតាប្រាក់-ដុល្លារ

No.	បរិយាយ	Unit	ឆ្នាំទី១ 2008	ឆ្នាំទី២ 2009	ឆ្នាំទី៣ 2010	ឆ្នាំទី៤ 2011	ឆ្នាំទី៥ 2012	ឆ្នាំទី៦ 2013	ឆ្នាំទី៧ 2014	ឆ្នាំទី៨ 2015	ឆ្នាំទី៩ 2016	ឆ្នាំទី១០ 2017
A-	ផ្ទៃដីដាំដុះ	Ha										
B-	ចំណាយ Expenditure											
B-1	ចំណាយដាំដុះដំបូង	US$	806,490	1,468,150	1,488,150	599,660	0	0	0	0	0	0
B-2	ចំណាយនាថែរក្សាការដាំថ្មី	US$	825,400	1,258,800	1,706,200	1,977,400	1,919,800	2,117,400	2,514,600	2,983,400	3,538,200	4,433,400
B-3	ចំណាយលើរោងចក្រ	US$	190,791	176,077	283,423	309,535	484,709	511,093	516,739	516,739	516,739	516,739
	Total Expenses:	US$	1,822,681	2,901,027	3,457,773	2,886,595	2,404,509	2,628,493	3,031,339	3,480,139	4,052,939	4,950,139
C-	ចំណូល Sale/Income											
	ចំណូលពីការលក់	US$	0	0	0	0	0	140,000	1,144,000	3,110,000	5,966,000	6,350,000
	Total Income:		0	0	0	0	0	140,000	1,144,000	3,110,000	5,966,000	6,350,000
D-	Gross Margin Loss Tax	US$	-1,822,681	-2,901,027	-3,457,773	-2,886,595	-2,404,509	-2,488,493	-1,887,339	-370,139	1,913,061	1,399,861
	ពន្ធ-ប៉ាតង់ Tax & Patent	US$	0	0	0	0	0	14,000	114,400	311,000	596,600	635,000
	Total Taxation	US$	0	0	0	0	0	14,000	114,400	311,000	596,600	635,000
E-	ចំណេញ-ខាត (Net Profit/Loss)	US$	-1,822,681	-2,901,027	-3,457,773	-2,886,595	-2,404,509	-2,502,493	-2,001,739	-681,139	1,316,461	764,861

របាយការណ៍ចំណូល និង ចំណេញ-ខាត INCOME STATEMENT, PROFIT/LOSS- 2018-2027
FOR PLANTATION, PROCESSING INVESTMENT PROJECT
DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

ឯកតាដុល្លារ-អាម

No.	បរិយាយ	Unit	ឆ្នាំទី.១១ 2018	ឆ្នាំទី.១២ 2019	ឆ្នាំទី.១៣ 2020	ឆ្នាំទី.១៤ 2021	ឆ្នាំទី.១៥ 2022	ឆ្នាំទី.១៦ 2023	ឆ្នាំទី.១៧ 2024	ឆ្នាំទី.១៨ 2026	ឆ្នាំទី.១៩ 2026	ឆ្នាំទី.២០ 2027
B-	ចំណាយ Expenditure											
B-1	ចំណាយដើមដុះដំបូង	US$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B-2	ចំណាយលើការថែទាំ	US$	4,623,200	4,650,400	4,420,400	4,420,400	4,420,400	4,420,400	4,420,400	4,420,400	4,420,400	4,420,400
B-3	ចំណាយថេរបន្ថែមផ្សេង	US$	606,261	606,261	588,921	588,921	586,921	580,921	588,921	588,021	588,921	588,021
	Total Expenses:	US$	5,228,461	5,256,661	5,009,321	5,009,321	5,009,321	5,009,321	5,009,321	5,009,321	5,000,321	5,000,321
C-	ចំណូល Sale/Income											
	ចំណូលពីការលក់	US$	7,406,000	7,430,000	7,430,000	7,550,000	3,150,000	8,750,000	8,750,000	8,750,000	8,750,000	8,510,000
	Total Income:		7,406,000	7,430,000	7,430,000	7,550,000	8,150,000	8,750,000	8,750,000	8,750,000	8,750,000	8,510,000
D-	Gross Margin Loss Tax	US$	2,176,530	2,173,339	2,420,679	2,540,679	3,140,670	3,740,679	3,740,679	3,740,679	3,740,679	3,600,670
	ពន្ធ-ប៉ាតង់ Tax & Patent	US$	740,600	743,000	743,000	755,000	815,000	875,000	875,000	875,000	875,000	861,000
	Total Taxation	US$	740,000	743,000	743,000	755,000	815,000	875,000	875,000	875,000	875,000	861,000
E-	ចំណេញ-ខាត (Net Profit/Loss)	US$	1,435,939	1,430,339	1,677,679	1,785,679	2,325,679	2,805,679	2,865,679	2,865,879	2,865,079	2,649,679

ចំណូលពីការវិនិយោគ REVENUE FROM INVESTMENT, 2008-2017

FOR PLANTATION, PROCESSING INVESTMENT PROJECT
DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

No.	បរិយាយ	Unit	ឆ្នាំទី១ 2008	ឆ្នាំទី២ 2009	ឆ្នាំទី៣ 2010	ឆ្នាំទី៤ 2011	ឆ្នាំទី៥ 2012	ឆ្នាំទី៦ 2013	ឆ្នាំទី៧ 2014	ឆ្នាំទី៨ 2015	ឆ្នាំទី៩ 2016	ឆ្នាំទី១០ 2017
A-	Plantation Areas:											
B-	ផលិតផល Production											
1-	កៅស៊ូ Rubber	Ton							720	2,300	4,680	5,000
2-	ស្វាយចន្ទី Cashew	Ton						200	400	500	500	500
	សរុបផលិតផល	Ton	-	-	-	-	-	200	1,120	2,800	5,180	5,500
C-	តម្លៃ Price											
1-	កៅស៊ូ Rubber	US$/T	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
2-	ស្វាយចន្ទី Cashew	US$/T	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
D-	ចំណូល INCOMES											
1-	កៅស៊ូ Rubber	US$	-	-	-	-	-	-	864,000	2,760,000	5,616,000	6,000,000
2-	ស្វាយចន្ទី Cashew	US$	-	-	-	-	-	140,000	280,000	350,000	350,000	350,000
	ចំណូលសរុប INCOMES	US$	-	-	-	-	-	140,000	1,144,000	3,110,000	5,966,000	6,350,000

ចំណូលពីការវិនិយោគ REVENUE FROM INVESTMENT, 2018-2027

FOR PLANTATION, PROCESSING INVESTMENT PROJECT

DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

ឧបសម្ព័ន្ធ-៤៨

No.	បរិយាយ	Unit	ឆ្នាំទី.១១ 2018	ឆ្នាំទី.១២ 2019	ឆ្នាំទី.១៣ 2020	ឆ្នាំទី.១៤ 2021	ឆ្នាំទី.១៥ 2022	ឆ្នាំទី.១៦ 2023	ឆ្នាំទី.១៧ 2024	ឆ្នាំទី.១៨ 2025	ឆ្នាំទី.១៩ 2026	ឆ្នាំទី.២០ 2027
A-	Plantation Areas:											
B-	ផលិតកម្ម Production											
1-	កៅស៊ូ Rubber	Ton	5,880	5,900	6,000	6,500	7,000	7,000	7,000	7,000	6,800	6,800
2-	ស្វាយចន្ទី Cashew	Ton	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	សរុបផលិតផល	Ton	6,380	6,400	6,500	7,000	7,500	7,500	7,500	7,500	7,300	7,300
C-	តម្លៃ Price											
1-	កៅស៊ូ Rubber	US$/T	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
2-	ស្វាយចន្ទី Cashew	US$/T	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
D-	ចំណូល INCOMES											
1-	កៅស៊ូ Rubber	US$	7,056,000	7,080,000	7,080,000	7,200,000	7,800,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000	8,160,000
2-	ស្វាយចន្ទី Cashew	US$	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000
	ចំណូលសរុប INCOMES	US$	7,406,000	7,430,000	7,430,000	7,550,000	8,150,000	8,750,000	8,750,000	8,750,000	8,750,000	8,510,000

ចំណាយថេរនិងអថេរលើការវិនិយោគ ដំណាំ កសិ-ឧស្សាហកម្ម ឆ្នាំទី១ ឧបសម្ព័ន្ធ-៥ក

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-1

DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)
	Plantation Area	Ha	900		
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំដុះកៅស៊ូ Rubber Planting Costs	Ha	900	896.10	806,490.00
2-	ចំណាយដាំដុះស្វាយចន្ទី Cashew Planting Costs	Ha	0	620.00	0.00
	សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development				*806,490.00*
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	647,400.00	647,400.00
2-	ចំណាយថែទាំ Maintenance Costs	Ha	900	158.00	142,200.00
3-	ចំណាយលើជំនាញការ Experts	12 Months	1	16,800.00	16,800.00
4-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Operation Costs	Ha	900	10.00	9,000.00
5-	ចំណាយផ្សេងៗ Other Costs	LS	1	10,000.00	10,000.00
	សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs				*825,400.00*
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:	US$			1,631,890.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	រំលោះ អាគារ-ឃ្លាំង-ឧបករណ៍ Depreciation	US$		75,733.33	75,733.33
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US$			5,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US$			110,058.00
	សរុបចំណាយថេរមិនគិតពន្ធ Fixed Costs Less Tax				*190,791.33*
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US$			0.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US$			190,791.33
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				1,822,681.33

ចំណាយថេរនិងអថេរលើការវិនិយោគ ដំណាំ កសិ-ឧស្សាហកម្ម ឆ្នាំទី-២

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-2

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥ខ

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)
	Plantation Area	Ha	1700		
A-	**ចំណាយអថេរ Variable Costs:**				
1-	ចំណាយដាំដុះកៅស៊ូ Rubber Planting Costs	Ha	1500	896.10	1,344,150.00
2-	ចំណាយដាំដុះស្វាយចន្ទី Cashew Planting Costs	Ha	200	620.00	124,000.00
	សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development				*1,468,150.00*
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	793,200.00	793,200.00
2-	ចំណាយថែទាំ Maintenance Costs	Ha	2600	158.00	410,800.00
3-	ចំណាយលើជំនាញការ Experts	12 Months	1	16,800.00	16,800.00
4-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	2600	10.00	26,000.00
5-	ចំណាយផ្សេងៗ Other Costs	LS	1	10,000.00	10,000.00
	សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs				*1,256,800.00*
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:	US$			2,724,950.00
B-	**ចំណាយថេរ Fixed Costs:**				
B-1	រំលោះ អាគារ-ម៉ាស៊ីន-ឧបករណ៍: Depreciation	US$			36,233.33
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US$			5,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US$			134,844.00
	សរុបចំណាយថេរមិនរួមពន្ធ Fixed Costs Less Tax				*176,077.33*
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US$			0.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US$			176,077.33
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				2,901,027.33

ចំណាយអថេរនិងថេរលើការវិនិយោគ ដំណាំ កសិ-ឧស្សាហកម្ម ឆ្នាំទី-៣

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-3

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥ក

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)
	Plantation Area	Ha	1,700		
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំដុះកៅស៊ូ Rubber Planting Costs	Ha	1500	896.10	1,344,150.00
2-	ចំណាយដាំដុះស្វាយចន្ទី Cashew Planting Costs	Ha	200	620.00	124,000.00
	សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development				*1,468,150.00*
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors Costs	12 Months	1	957,000.00	957,000.00
2-	ចំណាយថែទាំ Maintenance Costs	Ha	4,300	158.00	679,400.00
3-	ចំណាយលើជំនាញការ Experts	12 Months	1	16,800.00	16,800.00
4-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងៗទៀត Other Operation C	Ha	4,300	10.00	43,000.00
5-	ចំណាយផ្សេងៗ Other Costs	LS	1	10,000.00	10,000.00
	សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs				*1,706,200.00*
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs	US$			3,174,350.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	រំលោះ អាគារ-ឃ្លាំង-ឧបករណ៍: Depreciation	US$			115,733.33
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US$			5,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US$			162,690.00
	សរុបចំណាយថេរមិនគិតពន្ធ Fixed Costs Less Tax				*283,423.33*
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US$			0.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US$			283,423.33
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				3,457,773.33

ចំណាយថេរនិងអថេរលើការវិនិយោគ ដំណាំ កសិ-ឧស្សាហកម្ម ឆ្នាំទី-៤

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-4

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥ឃ

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)
	Plantation Area	Ha	700		
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំដុះកៅស៊ូ Rubber Planting Costs	Ha	600	896.10	537,660.00
2-	ចំណាយដាំដុះស្វាយចន្ទី Cashew Planting Costs	Ha	100	620.00	62,000.00
	សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development				*599,660.00*
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors Costs	12 Months	1	1,110,600.00	1,110,600.00
2-	ចំណាយថែទាំ Maintenance Cost	Ha	5,000	158.00	790,000.00
3-	ចំណាយលើជំនាញការ Experts	12 Months	1	16,800.00	16,800.00
4-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	5,000	10.00	50,000.00
5-	ចំណាយផ្សេងៗ Other Costs	LS	1	10,000.00	10,000.00
	សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs				*1,977,400.00*
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:	US$			2,577,060.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	រំលោះ អាគារ-យន្ត-សម្ភារៈ Depreciation	US$			115,733.33
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US$			5,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US$			188,802.00
	សរុបចំណាយថេរមិនរួមពន្ធ Fixed Costs Less Tax				309,535.33
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US$			0.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US$			309,535.33
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				2,886,595.33

ចំណាយថេរនិងអថេរលើការវិនិយោគ ដំណាំ កសិ-ឧស្សាហកម្ម ឆ្នាំទី-៥

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-5

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៦

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)
	Plantation Area	Ha	0		
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំដុះកៅស៊ូ Rubber Planting Costs	Ha	0	896.10	0.00
2-	ចំណាយដាំដុះស្វាយចន្ទី Cashew Planting Costs	Ha	0	620.00	0.00
	សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development				*0.00*
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	1,062,600.00	1,062,600.00
2-	ចំណាយថែទាំ Maintenance Costs	Ha	5,000	158.00	790,000.00
3-	ជំនាញការ Experts	12 Months	1	7,200.00	7,200.00
4-	ចំណាយប្រមូលផល Harvesting Cost	Ha	0	120.00	0.00
5-	ចំណាយប្រតិបត្តិការរៀបទៀត Operation Costs	Ha	5,000	10.00	50,000.00
6-	ចំណាយផ្សេងៗ Other Costs	LS	1	10,000.00	10,000.00
	សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs				*1,919,800.00*
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:	US$			1,919,800.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	រំលោះ អាគារ-ឃ្លាំង-ឧបករណ៍: Depreciation	US$			299,066.67
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US$			5,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US$			180,642.00
	សរុបចំណាយថេរមិនរួមពន្ធ Fixed Costs Less Tax				*484,708.67*
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US$			0.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US$			484,708.67
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				2,404,508.67

ចំណាយអថេរនិងថេរលើការវិនិយោគ ដំណាំ កសិ-ឧស្សាហកម្ម ឆ្នាំទី-៦

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-6

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥ច

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)
	Plantation Area	Ha	0		
A-	**ចំណាយអថេរ Variable.Costs:**				
1-	ចំណាយដាំដុះកៅស៊ូ Rubber Planting Costs	Ha	0	896.10	0.00
2-	ចំណាយដាំដុះស្វាយចន្ទី Cashow Planting Costs	Ha	0	620.00	0.00
	សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development				0.00
1-	ចំណាយលើពលកម្ម ដាំដុះ-ថែទាំ Labors	12 Months	1	1,217,800.00	1,217,800.00
2-	ចំណាយថែទាំ Maintenance Costs	Ha	5,000	158.00	790,000.00
3-	ជំនាញការ Experts	12 Months	1	9,600.00	9,600.00
4-	ដឹកជញ្ជូន-ទីផ្សារ Transport-Marketing Cost	Ton	200	10.00	2,000.00
5-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Operation Costs	Ha	5,000	10.00	50,000.00
6-	ចំណាយប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	400	120.00	48,000.00
7-	ចំណាយកែច្នៃផលិតផល Processing Costs	Ton	200	150.00	30,000.00
8-	ចំណាយដាំឡើងវិញ Replanting Costs	Ha	0	600.00	0.00
	សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs				2,117,400.00
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:	US$			2,117,400.00
B-	**ចំណាយថេរ Fixed Costs:**				
B-1	រំលោះ អាគារ-ឃ្លាំង-ទ្រព្យសកម្ម Depreciation	US$			299,066.67
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US$			5,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US$			207,026.00
	សរុបចំណាយថេរមិនរាប់ពន្ធ Fixed Costs Less Tax				511,092.67
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US$			14,000.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US$			525,092.67
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				2,642,492.67

ចំណាយអថេរ និងថេរលើការវិនិយោគ ដំណាំ កសិ-ឧស្សាហកម្ម ឆ្នាំទី-៧
Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-7

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៧

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)
	Plantation Area	Ha	0		
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំដុះកៅស៊ូ Rubber Planting Costs	Ha	0	896.10	0.00
2-	ចំណាយដាំដុះស្វាយចន្ទី Cashew Planting Costs	Ha	0	620.00	0.00
	សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development :				0.00
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	1,281,800.00	1,281,800.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	5,000	158.00	790,000.00
3-	ចំណាយដំណើរការកែច្នៃ Processing Costs	Ton	1120	150.00	168,000.00
4-	ជំនាញការ Experts	12 Months	1	9,600.00	9,600.00
5-	ដឹកជញ្ជូន-ទីផ្សារ Transport-Marketing Cost	Ton	1,120	10.00	11,200.00
6-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងៗទៀត Other Operation C	Ha	5,000	10.00	50,000.00
7-	ចំណាយប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	1700	120.00	204,000.00
8-	ចំណាយដាំដុះឡើងវិញ Replanting Costs	Ha	0	600.00	0.00
	សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs				2,514,600.00
-	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:	US$			2,514,600.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	រំលោះ អាគារ-ឃ្លាំង-ឧបករណ៍: Depreciation	US$			293,833.33
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US$			3,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US$			217,906.00
	សរុបចំណាយថេរមិនរួមពន្ធ Fixed Costs Less Tax				516,739.33
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US$			114,400.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US$			631,139.33
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				3,145,739.33

ចំណាយអថេរនិងថេរលើការវិនិយោគ ដំណាំ កសិ-ឧស្សាហកម្ម ឆ្នាំទី-៨ ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៨

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Yea:-8

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)
	Plantation Area	Ha	0		
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំដុះកៅស៊ូ Rubber Planting Costs	Ha	0	896.10	0.00
2-	ចំណាយដាំដុះស្វាយចន្ទី Cashew Planting Costs	Ha	0	620.00	0.00
	សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development				*0.00*
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	1,281,800.00	1,281,300.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	5,000	158.00	790,000.00
3-	ចំណាយលើការប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	3200	120.00	384,000.00
4-	ចំណាយដំណើរការកែច្នៃ Processing Costs	Ton	2800	150.00	420,000.00
5-	ជំនាញការ Experts	12 Months	1	9,600.00	9,600.00
6-	ដឹកជញ្ជូន-ទីផ្សារ Transport-Marketing Cost	Ton	2,800	10.00	28,000.00
7-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	5,000	10.00	50,000.00
8-	ចំណាយដាំដុះឡើងវិញ Replanting Costs	Ha	0	600.00	0.00
	សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs				*2,963,400.00*
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:	US$			2,963,400.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	រំលោះ អាគារ-ម៉ាស៊ីន-ឧបករណ៍: Depreciation	US$			293,833.33
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US$			5,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US$			217,906.00
	សរុបចំណាយថេរមិនគិតពន្ធ Fixed Costs Less Tax				*516,739.33*
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US$			311,000.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US$			827,739.33
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				[illegible]794,439.33

ចំណាយថេរនិងអថេរលើការវិនិយោគ ដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម ឆ្នាំទី-៩

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-9

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៧

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)
	Plantation Area	Ha	0		
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំដុះកៅស៊ូ Rubber Planting Costs	Ha	0	896.10	0.00
2-	ចំណាយដាំដុះស្វាយចន្ទី Cashew Planting Costs	Ha	0	620.00	0.00
	សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development				0.00
1-	ចំណាយលើពលកម្ម Labors	12 Months	1	1,281,800.00	1,281,800.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	5,000	158.00	790,000.00
3-	ចំណាយលើការប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	4700	120.00	564,000.00
4-	ចំណាយដំណើរការកែច្នៃ Processing Cost	Ton	5180	150.00	777,000.00
5-	ជំនាញការ Experts	12 Months	1	9,600.00	9,600.00
6-	ដឹកជញ្ជូន-ទីផ្សារ Transport-Marketing Cost	Ton	5,180	10.00	51,800.00
7-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	5,000	10.00	50,000.00
8-	ចំណាយដាំដុះឡើងវិញ Replanting Co s	Ha	20	600.00	12,000.00
	សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs				3,536,200.00
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs	US$			3,536,200.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	រំលោះ អាគារ-យ៉ាំង-ឧបករណ៍: Depreciation	US$			293,833.33
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US$			5,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US$			217,906.00
	សរុបចំណាយថេរមិនរួមពន្ធ Fixed Costs Less Tax				516,739.33
B-4	ប៉ាតង់ ដីធ ពន្ធ Patent & Tax	US$			596,600.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US$			1,113,339.33
	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				4,649,539.33

ចំណាយអថេរនិងថេរលើការវិនិយោគ ដំណាំ កសិ-ឧស្សាហកម្ម ឆ្នាំទី-១០

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-10

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៧

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)
	Plantation Area	Ha	0		
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំដុះកៅស៊ូ Rubber Planting Costs	Ha	0	896.10	0.00
2-	ចំណាយដាំដុះស្វាយចន្ទី Cashew Planting Costs	Ha	0	620.00	0.00
	សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development				*0.00*
1-	ចំណាយលើពលកម្មថែទាំ ប្រមូលផល Labors	12 Months	1	1,281,800.00	1,281,800.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	5,000	200.00	1,000,000.00
3-	ចំណាយលើការប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	6000	200.00	1,200,000.00
4-	ចំណាយដំណើរការកែច្នៃ Processing Cost	Ton	5500	150.00	825,000.00
5-	ជំនាញការ Experts	12 Months	1	9,600.00	9,600.00
6-	ដឹកជញ្ជូន-ទីផ្សារ Transport-Marketing Cost	Ton	5,500	10.00	55,000.00
7-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	5,000	10.00	50,000.00
8-	ចំណាយដាំដុះឡើងវិញ Replanting Costs	Ha	20	600.00	12,000.00
	សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs				*4,433,400.00*
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs	US$			4,433,400.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	រំលោះ អាគារ-យន្ត-ឧបករណ៍: Depreciation	US$			293,833.33
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US$			5,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US$			217,906.00
	សរុបចំណាយថេរមិនរាប់ពន្ធ Fixed Costs Less Tax				*516,739.33*
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US$			635,000.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US$			1,151,739.33
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				5,585,139.33

ចំណាយអថេរនិងថេរលើការវិនិយោគ ដំណាំ កសិ-ឧស្សាហកម្ម ឆ្នាំទី-១១

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-11

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥៥

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)
	Plantation Area	Ha			
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំដុះកៅស៊ូ Rubber Planting Costs	Ha		896.10	0.00
2-	ចំណាយដាំដុះស្វាយចន្ទី Cashew Planting Costs	Ha	0	620.00	0.00
	សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development				0.00
1-	ចំណាយលើពលកម្មថែទាំ ប្រមូលផល Labors	12 Months	1	1,808,400.00	1,808,400.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	5,000	200.00	1,000,000.00
3-	ចំណាយលើការប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	6000	120.00	720,000.00
4-	ចំណាយលើការកែច្នៃ Processing Cost	Ton	6380	150.00	957,000.00
5-	ជំនាញការ Experts	12 Months	1	12,000.00	12,000.00
6-	ដឹកជញ្ជូន-ទីផ្សារ Transport-Marketing Cost	Ton	6,380	10.00	63,800.00
7-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Other Operation C	Ha	5,000	10.00	50,000.00
8-	ចំណាយដាំដូសឡើងវិញ Replanting Costs	Ha	20	600.00	12,000.00
	សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs				4,623,200.00
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs	US$			4,623,200,00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	រំលោះ អគារ-ឃ្លាំង-ទ្រព្យសកម្ម: Depreciation	US$			293,833.33
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US$			5,000.00
B-3	បុព្វលាភធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US$			307,428.00
	សរុបចំណាយថេរមិនគិតពន្ធ Fixed Costs Less Tax				606,261.33
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US$			740,600.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US$			1,346,861.33
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				5,970,061.33

ចំណាយអថេរ និងថេរលើការវិនិយោគ ដំណាំ កសិ-ឧស្សាហកម្ម ឆ្នាំទី-១២ ឧបសម្ព័ន្ធ-៨៨

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-	ចំណាយដាំដុះកៅស៊ូ Rubber Planting Costs	Ha		896.10	0.00
2-	ចំណាយដាំដុះស្វាយចន្ទី Cashew Planting Costs	Ha	0	620.00	0.00
	សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development				*0.00*
1-	ចំណាយលើពលកម្មថែទាំ ប្រមូលផល Labors	12 Months	1	1,808,400.00	1,808,400.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	5,000	200.00	1,000,000.00
3-	ចំណាយលើការប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	6200	120.00	744,000.00
4-	ចំណាយដំណើរការកែច្នៃ Processing Cost	Ton	6400	150.00	960,000.00
5-	ជំនាញការ Experts	12 Months	1	12,000.00	12,000.00
6-	ដឹកជញ្ជូន-ទីផ្សារ Transport-Marketing Cost	Ton	6,400	10.00	64,000.00
7-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងទៀត Operation Costs	Ha	5,000	10.00	50,000.00
8-	ចំណាយដាំដុះឡើងវិញ Replanting Costs	Ha	20	600.00	12,000.00
	សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs				*4,650,400.00*
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs:	US$			4,650,400.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	រំលោះ អាគារ-ម៉ាស៊ីន-ឧបករណ៍: Depreciation	US$			293,833.33
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US$			5,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US$			307,428.00
	សរុបចំណាយថេរមិនទាន់បង់ពន្ធ: Fixed Costs Less Tax				*606,261.33*
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US$			743,000.00
	សរុបចំណាយថេរ: Total Fixed Costs:	US$			1,349,261.33
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				5,999,661.33

ចំណាយអថេរនិងថេរលើការវិនិយោគ ដំណាំ កសិ-ឧស្សាហកម្ម ឆ្នាំទី-១៣

Variable and Fixed Cost for Plantation Development, Year-13

ឧបសម្ព័ន្ធ-៥ខ

No.	មុខចំណាយ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Quantity	តម្លៃឯកតា Unit Cost (US$)	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)
	Plantation Area	Ha			
A-	ចំណាយអថេរ Variable Costs:				
1-	ចំណាយដាំដុះកៅស៊ូ Rubber Planting Costs	Ha		896.10	0.00
2-	ចំណាយដាំដុះស្វាយចន្ទី Cashew Planting Costs	Ha	0	620.00	0.00
	សរុបចំណាយដាំដុះ Plantation Development				*0.00*
1-	ចំណាយលើពលកម្មថែទាំ ប្រមូលផល Labors	12 Months	1	1,706,400.00	1,706,400.00
2-	ចំណាយលើការថែទាំ Maintenance Costs	Ha	5,000	200.00	1,000,000.00
3-	ចំណាយលើការប្រមូលផល Harvesting Costs	Ha	5,000	120.00	600,000.00
4-	ចំណាយដំណើរការកែច្នៃ Processing Cost	Ton	6500	150.00	975,000.00
5-	ជំនាញការ Experts	12 Months	1	12,000.00	12,000.00
6-	ដឹកជញ្ជូន-ទីផ្សារ Transport-Marketing Cost	Ton	6,500	10.00	65,000.00
7-	ចំណាយប្រតិបត្តិការផ្សេងៗទៀត Operating Costs	Ha	5,000	10.00	50,000.00
8-	ចំណាយដាំដុះឡើងវិញ Replanting Costs	Ha	20	600.00	12,000.00
	សរុបចំណាយប្រតិបត្តិការ Operating Costs				*4,420,400.00*
	សរុបចំណាយអថេរ Total Variable Costs	US$			4,420,400.00
B-	ចំណាយថេរ Fixed Costs:				
B-1	រំលោះ អាគារ-ឃ្លាំង-ឧបករណ៍: Depreciation	US$			293,833.33
B-2	ការប្រាក់ Interest Payment	US$			5,000.00
B-3	ធានារ៉ាប់រងសង្គម Social Insurance/Security	US$			290,088.00
	សរុបចំណាយថេរមិនរួមពន្ធ Fixed Costs Less Tax				*588,921.33*
B-4	ប៉ាតង់ និង ពន្ធ Patent & Tax	US$			743,000.00
	សរុបចំណាយថេរ Total Fixed Costs:	US$			1,331,921.33
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				5,752,321.33

តំរូវការគ្រឿងយន្តធុនធ្ងន់សំរាប់ការវិនិយោគ ឧបសម្ព័ន្ធ-៦-១

Requirement of Heavy Equipment

DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

No.	មុខទំនិញ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Q'ty	តម្លៃឯកតា Unit Price (US$)	សរុប Total Costs (US$)
A-	Heavy Equipment:				
1-	រថយន្តដឹកជញ្ជូនធំ Truck	Unit	10	25,000.00	250,000.00
2-	រថយន្តដឹកជញ្ជូនមធ្យម Medium Truck	Unit	5	15,000.00	75,000.00
3-	ត្រាក់ទ័រ Tractor	Unit	8	30,000.00	240,000.00
4-	អេស្កាវ៉ាទ័រ Excavator	Unit	3	35,000.00	105,000.00
5-	ប៊ុលដូស័រ Bulldozer	Unit	2	35,000.00	70,000.00
6-	ម៉ាស៊ីនភ្លើង Generators	Unit	8	10,000.00	80,000.00
7-	រថយន្តដឹកគ្រឿងចក្រ Plate Forms	Unit	0	40,000.00	0.00
8-	ត្រាក់ទ័រឈូសរាបស្មើ Leveler	Unit	2	35,000.00	70,000.00
9-	សាក់ស័រ Loader	Unit	3	35,000.00	105,000.00
10-	គ្រឿងចក្រអារឈើ	Unit	7	5,000.00	35,000.00
11-	មធ្យោបាយផលិតផ្សេងៗ Other Equipment	LS	1	100,000.00	100,000.00
	សរុប -A				1,130,000.00
B-	Factory & Processing Plants:				
12-	រោងចក្រកែច្នៃផលិតផល Processing Factories	Unit	1	2,750,000.00	2,750,000.00
	សរុប -B				2,750,000.00
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				3,880,000.00

Procurement Plan for Heavy Equipment and Processing Factory
DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

ឧបសម្ព័ន្ធ-៦-២

No.	Equipment	Procurement by Year			
		1st year	2nd year	3rd year	Total (US$)
A-	Heavy Equipment:				
1-	រថយន្តដឹកជញ្ជូនធំ Truck *	125,000	75,000	50,000	250,000
2-	រថយន្តដឹកជញ្ជូនធុនតូច Medium Truck	45,000	15,000	15,000	75,000
3-	ត្រាក់ទ័រ Tractor	90,000	60,000		150,000
4-	អេស្កាវ៉ាទ័រ Excavator	70,000	35,000		105,000
5-	ប៊ុលដូស៊ែរ Bulldozer	70,000			70,000
6-	ម៉ាស៊ីនភ្លើង Generators	50,000	30,000		80,000
7-	រថយន្តដឹកគ្រឿងចក្រ Plate Forms				-
8-	ត្រាក់ទ័រឈូសរាបស្មើ Leveler	35,000	35,000		70,000
9-	សាក់ស៊ែរ Loader	70,000	35,000		105,000
10-	គ្រឿងចក្រអារឈើ	50,000	25,000	25,000	100,000
11-	ផ្សេងៗ Other Equipment	100,000			100,000
	សរុប-A	705,000	310,000	90,000	1,105,000
B-	Factory & Processing Plants:				
12-	រោងចក្រកែច្នៃផលិតផល Processing Factories				2,750,000.00
	សរុប-B				2,750,000.00
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				3,855,000.00

តំរូវចំណាយលើការទិញ សម្ភារៈ គ្រឿងសង្ហារឹមការិយាល័យ

ឧបសម្ព័ន្ធ-៦-៣

Requirement of Office Equipment & Furniture

DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

No.	មុខទំនិញ Items	ឯកតា Unit	បរិមាណ Q'ty	តំលៃឯកតា Unit Price (US$)	សរុប Total Costs (US$)
A-	សម្ភារៈការិយាល័យ Office Equipment:				
1-	កុំព្យូទ័រ និងម៉ាស៊ីនព្រីន Desktop Comput	Set	7	1,350.00	9,450.00
2-	កុំព្យូទ័រយួរដៃ Labtop Computer	Set	1	1,850.00	1,850.00
3-	ម៉ាស៊ីនស្កេន Scaner	Unit	1	1,000.00	1,000.00
4-	ម៉ាស៊ីនហ្វាក់ Fax Machine	Unit	1	500.00	500.00
5-	ទូរស័ព្ទ Telephone	Unit	1	400.00	400.00
6-	ម៉ាស៊ីន LCD Data Projector	Unit	1	4,500.00	4,500.00
7-	ម៉ាស៊ីនថតចំលង Photocopier	Unit	1	4,000.00	4,000.00
8-	ទូរស័ព្ទដៃ Mobile Phone	Unit	5	400.00	2,000.00
9-	ផ្សេងៗ Others	LS	1	1,500.00	1,500.00
	សរុប-A				25,200.00
B-	គ្រឿងសង្ហារឹមការិយាល័យ 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-	ទូឯកសារ Cabinets	Unit	5	140.00	700.00
5-	ផ្សេងៗ Others	LS	1	1,500.00	1,500.00
	សរុប-B				6,200.00
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)				31,400.00

Depreciation:

It is estimated that the life cycle is 6 years. Therefore the yearly depreciation cost is US— 5,233

Depreciation Expenses from Year-1 to Year-8:

DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

Equipment	Year-1	Year-2	Year-3	Year-4	Year-5	Year-6	Year-7	Year-8
Heavy Equipment	70,500	31,000	110,500	110,500	110,500	110,500	110,500	110,600
Factory					183,333	183,333	183,333	183,333
	70,500	31,000	110,500	110,500	293,833	293,833	293,833	293,833
Office Equipment	5,233	5,233	5,233	5,233	5,233	5,233		
Total:	*75,733*	*36,233*	*115,733*	*115,733*	*299,067*	*299,067*	*293,833*	*293,833*

Depreciation Expenses from Year-9 to Year-15:

DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

Equipment	Year-9	Year-10	Year-11	Year-12	Year-13	Year-14	Year-15
Factory	183,333	183,333	183,333	183,333	183,333	183,333	183,333
Heavy Equipment	110,500	110,500	110,500	110,500	110,500	110,500	110,500
Office Equipment							
Total:	*293,833*	*293,833*	*293,833*	*293,833*	*293,833*	*293,833*	*293,833*

តំរូវការប្រើប្រាស់ពលកម្មក្នុងស្រុក និង ជំនាញការបរទេស

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

DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

No.	ប្រភេទពលកម្ម Labors	ប្រាក់ខែ	ឆ្នាំទី១		ឆ្នាំទី២		ឆ្នាំទី៣		ឆ្នាំទី៤		ឆ្នាំទី៥	
		US$/ខែ	No.	US$	No.	US$	No.	US$	No.	US$	No.	US$
A-	ពលកម្មក្នុងស្រុក Local Labors:											
1-	អ្នកចាត់ចែងគ្រប់គ្រងការងារ	600	2	14400	3	21600	3	21600	3	21600	3	21600
2-	វិស្វករ	500	2	12000	3	18000	3	18000	3	18000	3	18000
3-	អ្នកបច្ចេកទេស	400	5	24000	7	33600	8	38400	10	48000	10	48000
4-	អ្នកគ្រប់គ្រងក្រុម	250	25	75000	30	90000	40	120000	45	135000	45	185000
5-	បុគ្គលិករដ្ឋបាល-ហិរញ្ញវត្ថុ	250	10	30000	12	36000	13	39000	14	42000	14	42000
6-	កម្មករជំនាញ	90	300	324000	350	378000	400	432000	450	486000	450	486000
7-	កម្មករគ្មានជំនាញ	60	700	168000	900	216000	1200	288000	1500	360000	1300	312000
	Total (US$)		1044	647,400	1305	793,200	1667	957,000	2025	1,110,600	1825	1,062,600
	Social Insurance (17%)			*110,058*		*134,844*		*162,690*		*188,802*		*180,642*
B-	ពលកម្មបរទេស External Experts:											
1-	អ្នកចាត់ចែងការវៀតណាម	800	1	9600	1	9600	1	9600	1	9600	0	0
2-	វិស្វករវៀតណាម	600	1	7200	1	7200	1	7200	1	7200	1	7200
	Total (US$)		2	16,800	2	16,800	2	16,800	2	16,800	1	7,200
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)		1046	664,200	1307	810,000	1669	973,800	2027	1,127,400	1826	1,069,800

ដំណាក់កាលប្រើប្រាស់កម្លាំងពលកម្មក្នុងស្រុក និង ជំនាញការបរទេស

ឧបសម្ព័ន្ធ-៣៦

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

DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

No.	ប្រភេទពលកម្ម Labors	ប្រាក់ខែ	ឆ្នាំទី-៦		ឆ្នាំទី-៧		ឆ្នាំទី-៨		ឆ្នាំទី-៩		ឆ្នាំទី-១០	
		US$/ខែ	No.	US$	No.	US$	No.	US$	No.	US$	No.	US$
A-	ពលកម្មក្នុងស្រុក Local Labors:											
1-	អ្នកចាត់ចែងគ្រប់គ្រងការងារ	700	3	25200	3	25200	3	25200	3	25200	3	25200
2-	វិស្វករ	600	3	21600	3	21600	3	21600	3	21600	3	21600
3-	អ្នកបច្ចេកទេស	500	10	60000	10	60000	10	60000	10	60000	10	60000
4-	អ្នកគ្រប់គ្រងក្រុម	300	40	144000	40	144000	40	144000	40	144000	40	144000
5-	បុគ្គលិករដ្ឋបាល-ហិរញ្ញវត្ថុ	350	15	63000	15	63000	15	63000	15	63000	15	63000
6-	កម្មករជំនាញ	120	450	648000	450	648000	450	648000	450	648000	450	648000
7-	កម្មករគ្មានជំនាញ	80	800	256000	1000	320000	1000	320000	1000	320000	1000	320000
	Total (US$)		1321	1,217,800	1521	1,281,800	1521	1,281,800	1521	1,281,800	1521	1,281,800
	Social Insurance (17%)			*207,026*		*217,906*		*217,906*		*217,906*		*217,906*
B-	ពលកម្មបរទេស External Experts:											
1-	អ្នកចាត់ចែងការវៀតណាម	1000	0	0	0	0		0		0		0
2-	វិស្វករវៀតណាម	800	1	9600	1	9600	1	9600	1	9600	1	9600
	Total (US$)		1	9,600	1	9,600	1	9,600	1	9,600	1	9,600
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)		1322	1,227,400	1522	1,291,400	1522	1,291,400	1522	1,291,400	1522	1,201,400

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

DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO, LTD

No.	ប្រភេទពលកម្ម Labors	ប្រាក់ខែ	ឆ្នាំទី.១១		ឆ្នាំទី.១២		ឆ្នាំទី.១៣		ឆ្នាំទី.១៤		ឆ្នាំទី.១៥	
		US$/ខែ	No.	US$	No.	US$	No.	US$	No.	US$	No.	US$
A-	ពលកម្មក្នុងស្រុក Local Labors:											
1-	អ្នកចាត់ចែងគ្រប់គ្រងការងារ	900	3	32400	3	32400	3	32400	3	32400	3	32400
2-	វិស្វករ	750	3	27000	3	27000	3	27000	3	27000	3	27000
3-	អ្នកបច្ចេកទេស	650	10	78000	10	78000	10	78000	10	78000	10	78000
4-	អ្នកគ្រប់គ្រងក្រុម	400	40	192000	40	192000	40	192000	40	192000	40	192000
5-	បុគ្គលិករដ្ឋបាល-ហិរញ្ញវត្ថុ	450	15	81000	15	81000	15	81000	15	81000	15	81000
6-	កម្មករជំនាញ	170	450	918000	450	918000	400	816000	400	816000	400	816000
7-	កម្មករគ្មានជំនាញ	120	1000	480000	1000	480000	1000	480000	1000	480000	1000	480000
	Total (US$)		1521	1,808,400	1521	1,808,400	1471	1,706,400	1471	1,706,400	1471	1,706,400
	Social Security (17%)			*307,428*		*307,428*		*290,088*		*290,088*		*290,088*
B-	ពលកម្មបរទេស External Experts:											
1-	អ្នកចាត់ចែងការវៀតណាម	1200		0		0		0		0		0
2-	វិស្វករវៀតណាម	1000	1	12000	1	12000	1	12000	1	12000	1	12000
	Total (US$)		1	12,000	1	12,000	1	12,000	1	12,000	1	12,000
C-	សរុបចំណាយ Total Costs (US$)		1522	1,820,400	1522	1,820,400	1472	1,718,400	1472	1,718,400	1472	1,718,400

ឧបសម្ព័ន្ធទី ៥

តារាងអាកាសធាតុ របបទឹកភ្លៀង លិខិតស្នើសុំចុះបញ្ជីដី លទ្ធផលវិភាគ
ទឹក បញ្ជីឈ្មោះប្រភេទឈើ ប្រភេទត្រី បញ្ជីឈ្មោះប្រជានេសាទ
និងទន្នន័យសម្ភាសន៍តាមភូមិ របាយការណ៍វិភាគដី

៥-១ តារាងទី១ ទិន្នន័យអាកាសធាតុ
តារាងទី២ ទិន្នន័យរបបទឹកភ្លៀង

៥-២ លិខិតស្នើសុំចុះបញ្ជីដីរបស់ក្រុមហ៊ុនដូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ)

៥-៣ លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន និងសេចក្តីណែនាំរបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក

តារាងទី១ : លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន(សំណាកទី១) លេខ ១៤១ ពស
តារាងទី២ : លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន (សំណាកទី២) លេខ ៩៨ ពស
តារាងទី៣ : លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន (សំណាកទី៣) លេខ ៩៩ សព
តារាងទី៤ : លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន (សំណាកទី៥) លេខ ១០០ ពស
តារាងទី៥ : លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន (សំណាកទី៥) លេខ ១០១ ពស
តារាងទី៦ : សេចក្តីណែនាំរបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក ស្តីពីបទដ្ឋានគុណភាពទឹកសំរាប់ការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗ

៥-៤ តារាងបញ្ជីឈ្មោះប្រភេទឈើ តារាងប្រភេទត្រី បញ្ជីឈ្មោះប្រជានេសាទ និងរូបភាពត្រី

៥-៥ ឯកសារព័ត៌មានស្តីពីស្ថានភាពឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ឆ្នាំ២០១៣-២០១៤

៥-៦ ទិន្នន័យនៃការសម្ភាសន៍គ្រួសារប្រជាពលរដ្ឋតាមភូមិ

៥-៧ **Soil mapping and Interpretation for Rubber Plantation Development in Kratie district. Cambodia. Report to Dau Tu Saigon Binh Phuoc Cc., Ltd. Dr Colin Smth, Paperbark Forstry Consulting**

ឧបសម្ព័ន្ធ៥-១ ៖ ទិន្នន័យអាកាសធាតុ និងរបាយទឹកភ្លៀង

តារាងទី១ ទិន្ន័យអាកាធាតុ

Ministry of Water Resours and Meteorology
Department of Meteorology

Monthly Temperature Maximum (oC)
Kratie
Longitude:106°10' , Latitude:12º29', Altitude: 23m

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
2011	32.7	35.5	35.6	35.5	35.6	34.[illegible]	33.8	34.0	31.5	32.0	32.5	32.0	33.8
2012	33.5	35.5	35.5	36.0	36.0	35.5	35.0	34.0	34.5	34.0	34.6	35.0	34.9
2013	34.5	37.0	37.0	38.0	36.5	34.5	35.0	32.0	39.5	33.0	35.0	35.0	35.6

Monthly Temperature Minimum (oC)

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
2011	18.2	20.0	21.2	22.1	23.5	22.0	22.0	22.8	22.2	23.0	21.0	17.5	21.3
2012	20.0	20.5	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0	23.0	20.0	22.0
2013	18.0	19.5	21.0	24.0	23.0	23.0	23.0	21.5	23.0	21.0	22.0	17.5	21.4

Contact Preson
Tel (+855) 12 60 35 11
E-mail Tepphollarath@ gmail. Com

Prepare by Tep phllarath(Mrs)
Vice chief of Climate office

តារាងទី២ ទិន្នន័យរបាយទឹកភ្លៀងប្រចាំខែ និងឆ្នាំ

Ministry of Water Resours and Meteorology
Department of Meteorology

Monthly Rainfall Record (mm)

Kratie

Longitude:106°10' , Latitude:12°29', Altitude: 23m

Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
						2011							
Total in Month	0.0	0.0	57.3	256.5	216.8	321.2	259.2	230.4	379.5	239.0	26.4	0.0	1986.3
Max	0.0	0.0	22.2	120.5	112.0	84.2	85.4	58.6	48.0	62.0	15.2	0.0	608.1
RainDays	0	0	7	7	10	18	18	14	22	12	3	0	111
						2012							
Total in Month	59.8	9.8	110.8	184.1	224.4	172.1	537.8	184.6	453.8	139.9	144.2	0.0	2221.3
Max	31.2	8.8	45.4	70.0	77.2	40.1	88.4	28.4	103.4	53.2	44.5	0.0	590.6
RainDays	3	2	5	8	11	17	21	21	24	6	9	0	127
						2013							
Total in Month	0.0	0.0	1.0	50.2	248.3	350.1	431.3	396.5	283.9	130.2	28.0	64.2	1983.7
Max	0.0	0.0	1.0	31.2	97.5	77.0	99.4	73.5	42.5	45.2	13.0	29.0	509.3
RainDays	0	0	1	6	11	20	21	18	19	11	4	3	114

Monthly Rainfall Record (mm)

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
2011	0.0	0.0	57.3	256.5	216.8	321.2	259.2	230.4	379.5	239.0	26.4	0.0	1986.3
2012	59.8	9.8	110.8	184.1	224.4	172.1	537.8	184.6	453.8	139.9	144.2	0.0	2221.3
2013	0	0	1	50.2	248.3	350.1	431.3	396.5	283.9	130.2	28	64.2	1983.7

Contact Preson
Tel (+855) 12 60 35 11
E-mail Tepphollarath@ gmail. Com

Prepare by Tep phllarath(Mrs)
Vice chief of Climate office

៥-២ - លិខិតស្នើសុំចុះបញ្ជីដីរបស់ក្រុមហ៊ុនដូទីសាយហ្គន-បិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ)

ក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន-បិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ)

DAU TU SAIGON-BINH PHUOC (SBK) CO., LTD

នាយកក្រុមហ៊ុន ដូទីសាយហ្គន បិញហ្វឿក [illegible]

សូមគោរពជូន

លោកប្រធានមន្ទីររៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្មសំណង់ និងសុរិយោដីខេត្តក្រចេះ

កម្មវត្ថុ ៖ លិខិតសុំចុះបញ្ជីដីរដ្ឋ។

យោង ៖ លិខិតអនុញ្ញាត លេខ ១៨៣៧ កសក ចុះថ្ងៃទី ១៦ ខែ មិថុ ឆ្នាំ ២០០៧ របស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់និងនេសាទ។

លិខិតលេខ ១៧០០ កសក ចុះថ្ងៃទី ២៨ ខែ មិនា ឆ្នាំ ២០០៧ របស់ក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់និងនេសាទ។

តបតាមកម្មវត្ថុ និងយោងខាងលើ ខ្ញុំបាទសូមជំរាបជូនលោកប្រធានមន្ទីររៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្មសំណង់ និងសុរិយោដីខេត្តក្រចេះមេត្តាជ្រាបថា៖ ក្រុមហ៊ុន **ដូទីសាយហ្គន-បិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ)** បាន ទទួលការឯកភាពពីក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ លើផែនការមេ នៃគំរោងការអភិវឌ្ឍន៍ដាំដំណាំកៅស៊ូ និងការកែច្នៃផលិតផល។ ប៉ុន្តែដើម្បីអនុវត្តលើផែនការមេ នៃគំរោងវិនិយោគ សំរាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ដាំដំណាំកៅស៊ូ និងការកែច្នៃផលិតផល នេះបាន ក្រសួងកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ តំរូវអោយក្រុមហ៊ុន ដាំបាចចុះបញ្ជី ដីរដ្ឋ ជាមុនសិន។

អាស្រ័យហេតុនេះ សូមលោកប្រធានមន្ទីររៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្មសំណង់ និងសុរិយោដីខេត្តក្រចេះ មេត្តាអនុញ្ញាតអោយក្រុមហ៊ុនខ្ញុំបាទ ទទួលបានការចុះបញ្ជីដីរដ្ឋ ដោយក្តីអនុគ្រោះ។

សូមលោកប្រធានមន្ទីររៀបចំដែនដីនគរូបនីយកម្មសំណង់ និងសុរិយោដីខេត្តក្រចេះ ទទួលនូវការគោរពដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់អំពីខ្ញុំបាទ។

ក្រចេះ, ថ្ងៃទី ០៥ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០១៣

អ្នកតំណាងនាយកក្រុមហ៊ុន

ហ៊ុង វិសេស

៥-៣ លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន

តារាងទី១ ៖ លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន(សំណាកទី១) លេខ ១៤១ ព ស

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ
Kingdom of Cambodia
Nation Religion King

ក្រសួងបរិស្ថាន
នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុលបរិស្ថាន
ការិយាល័យពិសោធន៍ និង វិភាគ
Ministry of Environment
Department of Pollution Control
Laboratory Office
លេខ ១៤១ ពស

វិញ្ញាបនបត្រលទ្ធផលវិភាគ

Analysis Report

ប្រភពសំណាក/Sample Source : ក្រុមហ៊ុន Envirotech Service Co., Ltd.
ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំទទួលសំណាក/Date : November 26, 2014
ប្រភេទសំណាក/Type of Sample : សំណាកទឹកអណ្តូងស្នប ស្ថិតនៅទីតាំងក្រុមហ៊ុនដូទីសាយហ្គូន ប៊ិញហឿក ភូមិអាលង់ ឃុំកន្ទួត ស្រុកចំក្សាន្ត
កូអរដោនេ: 48 P 0535718-1371924

លរ No.	ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ Parameter	ខ្នាត Unit	លទ្ធផល Result	ស្តង់ដារ CNDWQS	Method LDL	វិធីសាស្ត្រវិភាគ Reference Method
1	pH	-	6.64	6.5 - 8.5	4.0	Method MAJI meter
2	Conductivity (EC)	μS/m	116.00	NV	0.0	Method MAJI meter
3	Turbidity	NTU	0.00	5.0	0.0	Method MAJI meter
4	Total Dissolved Solid (TDS)	mg/l	54.00	800	0.0	Method MAJI meter
5	Total hardness (as $CaCO_3$)	mg/l	49.72	300	NV	Method Titration
6	Chloride (Cl)	mg/l	3.05	250	0.1	Method 4500-Cl F
7	Sulphate (SO4)	mg/l	0.35	250	0.1	Method 4500-SO_4^{2-} B
8	Fluoride (F)	mg/l	0.16	1.50	0.1	Method 4500-F F
9	Nitrite (NO2)	mg/l	ND	3.0	0.1	Method 4500-NO2 C
10	Nitrate (NO3)	mg/l	0.11	50	0.1	Method 4500-NO3 C
11	Iron (Fe)	mg/l	0.27	0.3	NV	Method 3500-Fe C
12	Manganese (Mn)	mg/l	0.03	0.1	0.0003	Method 3500-Mn C
13	Arsenic (As)	mg/l	ND	0.05	0.0001	Method 3500-As D
14	Copper (Cu)	mg/l	0.004	1.0	0.0003	Method 3500-Cu C
15	Lead (Pb)	mg/l	ND	0.01	0.0002	Method 3500-Pb C
16	Nickel (Ni)	mg/l	0.0004	0.02	0.0004	Method 3500-Ni C
17	Zinc (Zn)	mg/l	0.01	3.0	0.0004	Method 3500-Zn C
18	Cobalt (Co)	mg/l	0.303	NV	0.0005	Method 3500-Co C
19	Cadmium (Cd)	mg/l	ND	0.003	0.0002	Method 3500-Cd C
20	Mercury (Hg)	mg/l	ND	0.001	NV	Method ICP-MS
21	Total Coliform	MPN/100ml	2.0×10^3	0	0	Method NF T90-413
22	Total Bacteria	Count/ml	385	100	0	Method NF T 90-421

សំគាល់ ៖ 1- ការយកសំណាក ការរក្សាទុក និងការដឹកជញ្ជូនសំណាកទឹកមកមន្ទីរពិសោធន៍ក្រុមហ៊ុន(តំណាង)អនុវត្តដោយខ្លួនឯង។
2- CNDWQS ស្តង់ដារគុណភាពទឹកផឹកថ្នាក់ជាតិ របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម និងសិប្បកម្មនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។
3- LDL mean Lowest Detection Limit, ND Mean Not Detected (Lower than LDL), NV Mean No Value

បានឃើញនៅថ្ងៃទី ០៥ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ២០១៤
ប្រធាននាយកដ្ឋាន
Was seen on date
Director of Department
ហេង ណារ៉េត

ចេញមកយនៅថ្ងៃទី ០៥ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ២០១៤
ប្រធានការិយាល័យ
Date of Issue
Laboratory Chief
ឆេង រដ្ឋ

លេខ ៤៨ វិថី ព្រះសីហនុ ខណ្ឌទន្លេបាសាក់ ខណ្ឌចំការមន ភ្នំពេញ ទូរស័ព្ទលេខ: ០២៣ ២១០ ៤៩២

តារាងទី២ លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន (សំណាកទី២) លេខ ៩៨ ពស

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ
Kingdom of Cambodia
Nation Religion King

ក្រសួងបរិស្ថាន
នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុលបរិស្ថាន
ការិយាល័យពិសោធន៍ និង វិភាគ
Ministry of Environment
Department of Pollution Control
Laboratory Office

លេខ N ៩៨ ពស

ព្រឹត្តិប័ត្រលទ្ធផលវិភាគ
Analysis Report

ប្រភពសំណាក/Sample Source: ក្រុមហ៊ុន Envirotech Service Co., Ltd.
ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំទទួលសំណាក/Date: September 09, 2014
ប្រភេទសំណាក/Type of Sample: សំណាកទឹកអូរក្រាំង ភូមិស្រែនន ឃុំកន្ទួត ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ, UTM 48 P 0641308/1375330

លរ No	ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ Parameter	ខ្នាត Unit	លទ្ធផល Result	ស្តង់ដារ Standards	Method LDL	វិធីសាស្ត្រវិភាគ Reference Method
1	pH	-	7.39	6.5-8.5	4.0	Method pH meter
2	Total suspended Solid (TSS)	mg/l	53.00	1.0 - 15	NV	Method 2540 D
3	Biochemical Oxygen Demand (BOD)5	mg/l	2.04	NV	NV	Method 5210 B
4	Chemical Oxygen Demand (COD)Mn	mg/l	4.68	1.0 - 8.0	NV	Method JIS K 0102
5	Oil & Grease	mg/l	0.91	NV	NV	Method 5520 D
6	Ammonia(NH_3)	mg/l	0.05	NV	NV	Method Photometer
7	Total Nitrogen (TN)	mg/l	1.35	0.1-0.6	0.01	Method JIS K 0102 45 TN
8	Total Phosphorus (TP)	mg/l	0.02	0.005-0.05	0.01	Method JIS K 0102 46 TP
9	Arsenic (As)	mg/l	0.0003	0.01	0.0001	Method 3500-As D
10	Cadmium (Cd)	mg/l	ND	0.001	0.0002	Method 3500-Cd C
11	Lead (Pb)	mg/l	0.0002	0.01	0.0002	Method 3500-Pb C
12	Mercury (Hg)	mg/l	ND	0.0005	NV	Method ICP MS

សំគាល់៖ 1- ការយកសំណាក ការរក្សាទុក និងការដឹកជញ្ជូនសំណាកទឹកមកមន្ទីរពិសោធន៍ក្រុមហ៊ុន(តំណាង)អនុវត្តដោយខ្លួនឯង។
2- Standards គឺជាកំណត់ស្តង់ដារគុណភាពទឹកនៅតាមតំបន់ទឹកសាធារណៈ សំរាប់អភិរក្សជីវចំរុះនៅក្នុងទឹក និងសំរាប់ការពារសុខភាពសាធារណៈ។
3- LDL mean Lowest Detection Limit, ND Mean Not Detected (Lower than LDL), NV Mean No Value.

បានឃើញនៅ ថ្ងៃទី ១៥ ខែ តុលា ឆ្នាំ២០១៤
ប្រធាននាយកដ្ឋាន
Seen on date:
Director Department
មោច-ណារ៉េត

ចេញអោយនៅ ថ្ងៃទី ១៥ ខែ តុលា ឆ្នាំ២០១៤
ប្រធានការិយាល័យ
Date of Issue:
Laboratory Chief
វេង រដ្ឋ

លេខ ៤៨ ព្រះសីហនុ ទន្លេបាសាក់ ចំការមន ភ្នំពេញ ទូរស័ព្ទលេខ: ០២៣ ២១០ ៤៩២

តារាងទី៣ ៖ លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន (សំណាកទី៣) លេខ ៩៩ សព

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ
Kingdom of Cambodia
Nation Religion King

ក្រសួងបរិស្ថាន
នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុលបរិស្ថាន
ការិយាល័យពិសោធន៍ និង វិភាគ
Ministry of Environment
Department of Pollution Control
Laboratory Office

លេខ ៥៥ ៗ៧

ព្រឹត្តិប័ត្រលទ្ធផលវិភាគ

Analysis Report

ប្រភពសំណាក/Sample Source : ក្រុមហ៊ុន Envirotech Service Co., Ltd.
ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំទទួលសំណាក/Date September 08, 2014
ប្រភេទសំណាក/Type of Sample: សំណាកទឹកអូរក្រៀង ភូមិស្រែទទ ឃុំកន្ទួត ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ, UTM 48 P 0641812/1374664 (ដូទីសាយហ្គុន)

លរ No	ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ Parameter	ខ្នាត Unit	លទ្ធផល Result	ស្តង់ដារ Standards	Method LDL	វិធីសាស្ត្រវិភាគ Reference Method
1	pH	-	6.47	6.5-8.5	4.0	Method pH meter
2	Total suspended Solid (TSS)	mg/l	47.00	10 - 15	NV	Method 2540 D
3	Biochemical Oxygen Demand (BOD)5	mg/l	1.60	NV	NV	Method 5210 B
4	Chemical Oxygen Demand (COD)Mn	mg/l	3.83	1.0 - 8.0	NV	Method JIS K 0102
5	Oil & Grease	mg/l	0.94	NV	NV	Method 5520 D
6	Ammonia(NH_3)	mg/l	0.08	NV	0	Method Photometer
7	Total Nitrogen (TN)	mg/l	0.04	0.1-0.6	0.01	Method JIS K 0102 45
8	Total Phosphorus (TP)	mg/l	0.02	0.005-0.05	0.01	Method JIS K 0102 46
9	Arsenic (As)	mg/l	0.0001	0.01	0.0001	Method 3500-As D
10	Cadmium (Cd)	mg/l	ND	0.001	0.0002	Method 3500-Cd C
11	Lead (Pb)	mg/l	ND	0.01	0.0002	Method 3500-Pb C
12	Mercury (Hg)	mg/l	0.0001	0.0005	NV	Method ICP MS

សំគាល់៖ 1- ការយកសំណាក ការរក្សាទុក និងការដឹកជញ្ជូនសំណាកទឹកមកមន្ទីរពិសោធន៍ក្រុមហ៊ុន (តំណាង) អនុវត្តដោយខ្លួនឯង។
2- Standards កំរិតកំណត់ស្តង់ដារគុណភាពទឹកនៅតាមតំបន់ទឹកសាធារណៈសំរាប់អភិរក្សជីវចំរុះនៅក្នុងទឹក និងសំរាប់ការពារសុខភាពសាធារណៈ។
3- LDL mean Lowest Detection Limit, ND Mean Not Detected (Lower than LDL), NV Mean No Value.

ចេញអោយនៅ ថ្ងៃទី ១៥ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ២០១៤
ប្រធានការិយាល័យ
Date of Issue:
Laboratory Chief

រសក រដ្ឋ

បានឃើញនៅ ថ្ងៃទី ១៥ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ២០១៤
ប្រធាននាយកដ្ឋាន

ហេង-ណារ៉េត

តារាងទី៤ ៖ លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន (សំណាកទី៤) លេខ ១០០ ពស

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ
Kingdom of Cambodia
Nation Religion King

ក្រសួងបរិស្ថាន
នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុលបរិស្ថាន
ការិយាល័យពិសោធន៍ និង វិភាគ
Ministry of Environment
Department of Pellution Control
Laboratory Office

លេខ / Nº/ ១០០ ពស

ព្រឹត្តិបត្រលទ្ធផលវិភាគ
Analysis Report

ប្រភពសំណាក/Sample Source : ក្រុមហ៊ុន Envirotech Service Co., Ltd.
ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំទទួលសំណាក/Date: September 08, 2014
ប្រភេទសំណាក/Type of Sample: សំណាកទឹកដៃព្រែកទេ ភូមិឃ្មៀរ ឃុំថ្មី ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ, UTM 48 P 0644483/1377764

លរ No	ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ Parameter	ខ្នាត Unit	លទ្ធផល Result	ស្តង់ដារ Standards	Method LDL	វិធីសាស្ត្រយោង Reference Method
1	pH	-	7.06	5.5~8.5	4.0	Method pH meter
2	Total suspended Solid (TSS)	mg/l	50.00	1.0 - 15	NV	Method 2540 D
3	Biochemical Oxygen Demand (BOD)5	mg/l	2.36	NV	NV	Method 5210 B
4	Chemical Oxygen Demand (COD)Mn	mg/l	4.15	1.0 - 5.0	NV	Method JIS K 0102
5	Oil & Grease	mg/l	1.09	NV	NV	Method 5520 D
6	Ammonia(NH_3)	mg/l	0.12	NV	0	Method Photometer
7	Total Nitrogen (TN)	mg/l	0.45	0.1-0.6	0.01	Method JIS K 0102 45
8	Total Phosphorus (TP)	mg/l	0.03	0.005-0.05	0.01	Method JIS K 0102 46
9	Arsenic (As)	mg/l	0.0003	0.01	0.0001	Method 3500-As D
10	Cadmium (Cd)	mg/l	0.0002	0.001	0.0002	Method 3500 Cd C
11	Lead (Pb)	mg/l	ND	0.01	0.0002	Method 3500-Pb C
12	Mercury (Hg)	mg/l	0.0004	0.0005	NV	Method ICP MS

សំគាល់៖ 1- ការយកសំណាក ការរក្សាទុក និងការដឹកជញ្ជូនសំណាកទឹកមកមន្ទីរពិសោធន៍ក្រុមហ៊ុន (គំរោង) អនុវត្តដោយខ្លួនឯង។
2- Standards គឺតាមកំណត់ស្តង់ដារគុណភាពទឹកនៅតាមតំបន់ទឹកសាធារណៈសំរាប់អភិរក្សជីវចំរុះនៅក្នុងទឹក និងសំរាប់ការពារសុខភាពសាធារណៈ។
3- LDL mean Lowest Detechtion Limit, ND Mean Not Detected (Lower than LDL), NV Mean No Value.

ចេញអោយនៅ ថ្ងៃទី ១៩ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ២០១៤
ប្រធានការិយាល័យ
Date of Issue:
Laboratory Chief

ឆេង រដ្ឋ

បានឃើញនៅ ថ្ងៃទី ១៩ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ២០១៤
ប្រធាននាយកដ្ឋាន
Was seen on date:
Director of Department

ម៉េង-ណារ៉េត

តារាងទី៥ ៖ លទ្ធផលវិភាគទឹករបស់ក្រសួងបរិស្ថាន (សំណាកទី៥) លេខ ១០១ ពស

ក្រសួងបរិស្ថាន
នាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុលបរិស្ថាន
ការិយាល័យពិសោធន៍ និង វិភាគ
Ministry of Environment
Department of Pollution Control
Laboratory Office

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ
Kingdom of Cambodia
Nation Religion King

លេខ N°: ១០១ ពស

ព្រឹត្តិបត្រលទ្ធផលវិភាគ
Analysis Report

ប្រភពសំណាក/Sample Source : ក្រុមហ៊ុន Envirotech Service Co., Ltd.
ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំទទួលសំណាក/Date: September 08, 2014
ប្រភេទសំណាក/Type of Sample: សំណាកទឹកអូរប្រើម ភូមិស្វាយជ្រុំ ឃុំថ្មី ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ, UTM 48 P 064088/1381056

លរ No	ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ Parameter	ខ្នាត Unit	លទ្ធផល Result	ស្តង់ដារ Standards	Method LDL	វិធីសាស្ត្រវិភាគ Reference Method
1	pH		6.98	6.5–8.5	4.0	Method pH meter
2	Total suspended Solid (TSS)	mg/l	41.00	1.0 - 15	NV	Method 2540 D
3	Biochemical Oxygen Demand (BOD)5	mg/l	1.89	NV	NV	Method 5210 B
4	Chemical Oxygen Demand (COD)Mn	mg/l	3.92	1.0 - 8.0	NV	Method JIS K 0102
5	Oil & Grease	mg/l	0.85	NV	NV	Method 5520 D
5	Ammonia(NH_3)	mg/l	0.14	NV	0	Method Photometer
7	Total Nitrogen (TN)	mg/l	0.71	0.1-0.6	0.71	Method JIS K 0102 45
8	Total Phosphorus (TP)	mg/l	0.02	0.005-0.05	0.01	Method JIS K 0102 46
9	Arsenic (As)	mg/l	ND	0.01	0.0001	Method 3500-As D
10	Cadmium (Cd)	mg/l	ND	0.001	0.0002	Method 3500-Cd C
11	Lead (Pb)	mg/l	ND	0.01	0.0002	Method 3500-Pb C
12	Mercury (Hg)	mg/l	0.0001	0.0005	NV	Method ICP MS

សំគាល់៖ 1- ការយកសំណាក ការរក្សាទុក និងការដឹកជញ្ជូនសំណាកទឹកមកមន្ទីរពិសោធន៍ក្រុមហ៊ុន(តំណាង)អនុវត្តដោយខ្លួនឯង។
2- Standards គឺជាកំណត់ស្តង់ដារគុណភាពទឹក នៅតាមតំបន់ទឹកសាធារណៈសំរាប់អភិរក្សជីវចំរុះនៅក្នុងទឹក និងសំរាប់ការពារសុខភាពសាធារណៈ។
3- LDL mean Lowest Detection Limit, ND Mean Not Detected (Lower than LDL), NV Mean No Value.

ចេញអោយនៅ ថ្ងៃទី ០៩ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ២០១៤
ប្រធានការិយាល័យ
Date of Issue:
Laboratory Chief

ឆេង រដ្ឋ

បានឃើញនៅ ថ្ងៃទី ១៩ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ២០១៤
ប្រធាននាយកដ្ឋាន
Was Seen on date
Director of Department

ហេង-ណារ៉េត

លេខ ៤៨ ព្រះសីហនុ ទន្លេបាសាក់ ខណ្ឌចំការមន ភ្នំពេញ ទូរស័ព្ទលេខ: ០២៣ ២១០ ៩៥២

តារាងទី៦ ៖ សេចក្ដីណែនាំរបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក ស្ដីពីបទដ្ឋានគុណភាពទឹកសំរាប់ការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗ

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.		
Microbal 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/lt.)		SAR 4	SAR<9		
Sodium (mg/lt.)	[200]	SAR 5	SAR<9		
Potassium (mg/lt.)					
Boron (mg/lt.)		0.7	3.0		*
Fluoride (mg/lt.)	1.5	1.0	15.0	2.0	
Chloride (mg/lt.)	[250]	3.0	10.0		*
Sulfate (mg/lt.)	[400]				
Bicarbonate (mg/lt.)		1.5		8.5	
Hardness (mg $CaCO_3$/lt.)		[500]			
Organic Micropollutants (mg/lt.)					
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/lt.)					
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/lt.)					
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

៥-៤ តារាងបញ្ជីឈ្មោះប្រភេទព្រៃឈើ តារាងប្រភេទត្រី តារាងបញ្ជីឈ្មោះប្រជានេសាទនិងរូបភាពប្រភេទត្រី

តារាង៥-១៨៖ បញ្ជីប្រភេទឈើក្នុងតំបន់សិក្សាស្រាវជ្រាវ និងការប្រើប្រាស់

ល.រ	ប្រភេទឈើ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	អំបូរ	ចំណាត់ថ្នាក់	ការប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈប្រពៃណី
	ឈើប្រណិត				
១	ធ្នង់	*Pterocapus macrocarpus*	Leguminosac	ប្រណិត	**ឈើ:** ជាឈើល្អប្រណិតប្រើធ្វើជាគ្រឿងសម្រាប់សាងសង់ផ្ទះ **សំបក:** ជាថ្នាំគ្រុន ធ្វើឲ្យនោមច្រើន រៃងាប់ពេកពកម្ជុល និងពេកមាត់ ជ័រ: ប្រើសំរាប់ជ្រលក់សំពត់ឲ្យពណ៌ក្រហម
២	ច្រេស	*Albizia lebbeck*,(L.) Benth.	Mimosaceae	ប្រណិត	**ឈើ:** ឈើមានតម្លៃណាស់ ជាឈើប្រណិតសម្រាប់ធ្វើតុ ទូ ផ្កា: ជាថ្នាំត្រជាក់សម្រាប់ព្យាបាលជម្ងឺកើតបូស សំបក: មានជាតិចត់គេប្រើជាឱសថរៃងាប់ពេកពកម្ជុល និងឫសដូងបាត
៣	នាងនួន	*Dalbergia bariensis*, Pierre	Papilionaceae	ប្រណិត	**ឈើ:** ឈើមានពណ៌ក្រម៉ៅ បណ្តូលក្រាស់ពណ៌ប្រផេះឬស្វាយលាយក្រហមឆ្នូតៗ គេនិយមធ្វើក្តារជឿ តុ ទូប្រណិតឬសង់ផ្ទះ
៤	បេង	*Afzelia xylocarpa*, (Kurz) Craib	Caesalpiaceae	ប្រណិត	**ឈើ:** ឈើល្អប្រណិតមានតម្លៃណាស់ គេយកមកធ្វើ តុ ទូ ក្តារមឈូស **សំបក:** គេយកមកធ្វើថ្នាំលើកកំលាំង ឬសម្រាប់បរិកោគបាយបានច្រើន
៥	ត្រយឹង	*Diosspyrospilosanthera* var.helferi(C.B.Clarke) Bakh	Ebenaceae	ប្រណិត	**ឈើ:** សម្រាប់ធ្វើវត្ថុលំអ សំបក: ព្យាបាលជម្ងឺស្បូន
	ឈើលេខ ១				
៦	ពពូល	*Vitex sp*	Verbenaceae	1	**ឈើ:** ជាឈើមានតំលៃណាស់សម្រាប់សង់គ្រឿងផ្ទះ ផ្លែនិងសំបក: គេប្រើផ្សំធ្វើថ្នាំ សម្រាប់ទំពារឲ្យចេញទឹកមាត់

ល.រ	ប្រភេទឈើ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	អំបូរ	ចំណាត់ថ្នាក់	ការប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈប្រពៃណី
៧	ស្រឡៅ	*Lagerstroemia calyculata* Kurz	Lythraceae	1	ឈើ: ឈើមានតំលៃណាស់សម្រាប់ធ្វើជា តុ ទូ និងសង់ផ្ទះឬសង់នាវា
៨	សុក្រម	*Xylia dolabriformis*, Benth	Mimosaceae	1	ឈើ: ឈើល្អណាស់សម្រាប់ធ្វើ តុ ទូ សសរផ្ទះ នាវា រទេះ និងនង្គ័ល សំបក: ធ្វើថ្នាំជម្ងឺធ្លាក់ឈាមតាមមាត់
៩	ល្បឹក	*Terminalia alata*, F.Heyne ex Roth	Combretaceae	1	ឈើ: ឈើជាប់ល្អសម្រាប់ធ្វើគ្រឿងក្នុងផ្ទះ សំបក: គ្រូថ្នាំបុរាណប្រើសំបកធ្វើជាព្យាបាលជម្ងឺកោសិកាខ្លះៗដែលមានក្នុងសរសៃប្រសាទ
១០	ត្រសេក	*Peltophorum ferrugineum* Benth	Caesalpiniaceae	1	ឈើ: ក្តារផ្ទះ សសរផ្ទះ រទេះ នង្គ័ល សំបក: ជាថ្នាំគ្រុន
១១	ធ្នឹក	*Shorea obtuse*, Wall.exBlume	Dipterocarpaceae	1	ឈើ: ឈើរឹងល្អសម្រាប់ធ្វើជាស្ពាន ធ្វើកំណល់ឬសម្រាប់សង់ផ្ទះ ជ័រ: គេប្រើធ្វើជាចន្លុះឬផ្សំធ្វើឱសថគ្រុនចាញ់
	ឈើលេខ ២				
១២	ខ្លុង	*Dipterocarpus tuberculatus* Roxb.	Dipterocarpaceae	2	ឈើ: ឈើជាប់ល្អសម្រាប់ធ្វើក្តារជើង ក្តារសង់ផ្ទះនិងទូក
១៣	ខ្វាវ	*Haldinia cordifolia* (Roxb.) Ridsdale	Rubiaceae	2	ឈើ: ឈើគេប្រើសម្រាប់ធ្វើបន្ទះក្តារ ឫស: ឫសស្ងោរសម្រាប់ព្យាបាលជម្ងឺរាកមួល
១៤	ត្រឡាត់	*Vatica philastreana*, Pierre	Dipterocarpaceae	2	ឈើ: ឈើល្អលេខ២ សម្រាប់សង់ផ្ទះ
	ឈើលេខ ៣				
១៥	ព្រីង	*Eugenia spp*	Myrtaceae	3	ឈើ: សម្រាប់សង់ផ្ទះ ផ្លែ: ផ្លែទុំសម្រាប់បរិភោគ
១៦	កណ្តោល	*Careya sphaerica*, Pierre	Moraceae	3	ឈើ: ឈើប្រើសម្រាប់សង់ផ្ទះ ស្លឹក: ស្លឹកខ្ចីៗអាចធ្វើបន្លែឬរបោយបាន សំបក: សំបកដើមសម្រាប់ធ្វើអានដំរី ជ័រ:ជ័រខ្មៅចេញពីសំបកគេប្រើធ្វើថ្នាំ

ល.រ	ប្រភេទឈើ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	អំបូរ	ចំណាត់ថ្នាក់	ការប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈប្រពៃណី
					លាងដំបៅឲ្យឆាប់ជា ឬជាថ្នាំពេគ
១៧	ប្រាំជំឡើង	*Terminalia mucronata*, Graib et Huth	Combretaceae	3	**ឈើ:** ឈើគេប្រើសម្រាប់ធ្វើសសរផ្ទះ សំបក: អាចលាយថ្នាំពណ៌ប្រផេះ សម្រាប់ជ្រលក់សំណាញ់នេសាទ
១៨	ស្មាក្របី	*Knema corticosa*, Lour.	Myristicaceae	3	**ឈើ:** ជាឈើលេខ៣ សម្រាប់សង់ផ្ទះ គ្រាប់: ប្រើសម្រាប់ធ្វើថ្នាំព្យាបាលជម្ងឺមោស់
	ឈើក្រៅលំដាប់				
១៩	ពព្លា	*Microcos tomentosa* Sm	Tiliaceae	NC	**ផ្លែ:** ផ្លែតូចៗសាច់ស្អិតអិលៗអាចបរិភោគបាន សំបក: សម្រាប់វេញធ្វើខ្សែពួរ ឫស: ឫសស្ងោរធ្វើថ្នាំបុរាណរំងាប់រោគមួល
២០	ចំបក់	*Irvingia malayana* Oliv. ex Benn.	Simaroubaceae	NC	**ឈើ:**ធ្វើគ្រឿងសង់ផ្ទះ ផ្លែ:សត្វមានស្វែងចូលចិត្តស៊ីណាស់ សាច់: ត្រាំទឹកអំបិលលីងប្រើជាអាហារក៏បាន ធ្លាញ់ប្រហែលគ្រាប់ស្វាយចន្ទី ឬអាចបុកសូនធ្វើជាទៀនអុជក៏បាន
២១	គរ	*Bombax ceiba* L.	Bombacaceae	NC	**ផ្កា:** ផ្កាស្ងោរផឹកឲ្យបាត់មួល គ្រាប់: ស្ងោរផឹកពេលម្តាយមិនសូវមានទឹកដោះឲ្យកូនបៅ សំបក: គ្រូថ្នាំប្រើសំបកដើមផ្សំជាឱសថបិទលើជើង ដៃ បាក់ ដើម្បីឲ្យឆ្អឹងជាប់គ្នា ឬជាឱសថឃាត់ឈាមបាន
២២	ម៉ៅង	*Diospyros ehretioides* Wallich ex G.Don	Ebenaceeae	NC	**ឈើ:** សម្រាប់សង់ផ្ទះ ធ្វើក្តារ គ្រឿងជំពល និងសម្រាប់ធ្វើក្តារខៀនតូចសម្រាប់សិស្សរៀន
២៣	ស្លួល	*Dalbergianigreseens* Kurzvar	Leguminosae	NC	**ឈើ:** ឈើគេប្រើសម្រាប់សង់ផ្ទះ និងវត្ថុឈើផ្សេងៗ ផ្លែ: ផ្លែខ្ចីៗអាចបរិភោគបាន

ល.រ	ប្រភេទឈើ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	អំបូរ	ចំណាត់ថ្នាក់	ការប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈប្រពៃណី
២៤	រាំង	*Barringtonia asiatica* (L.)Kurz	Lecythidaceae	NC	**ឈើ:** ឈើរាំងមិនសូវជាប់ល្អទេ គេប្រើធ្វើរោងបណ្ដោះអាសន្ន **ស្លឹក:** ស្លឹកខ្ចីៗអាចបរិភោគធ្វើអន្លក់ **សំបកនិងផ្លែ:** សម្រាប់ធ្វើឱសថព្យាបាលជម្ងឺឈឺក្បាលនិងបណ្ដេញសុបិន្តអាក្រក់
២៥	ល្មៅ	*Dillenia pentagyna* Roxb.	Dilleniaceae	NC	**ឈើ:** សម្រាប់ធ្វើក្ដារ ក្ដាងឿ ជាប់ល្អ ឬសម្រាប់ធ្វើវត្ថុតាំងលំអ ឬធ្វើធ្យូងបានល្អពិសេស **ផ្លែ:** អាចបរិភោគបាន
២៦	ភ្លូង	*Memecylon laevigatum* Blume	Melastomaceae	NC	គេប្រើដើមសម្រាប់ធ្វើជារបង និងខ្ទម
២៧	ត្របែកព្រៃ	*Lagerstroemia floribunda* Jack	Lythraceae	NC	**ឈើ:** ឈើប្រើសម្រាប់សង់ផ្ទះ
២៨	ក្លាំងបាយ	*Guioa cambodiana* Pierre	Sapindaceae	NC	**ឈើ:** ឈើសម្រាប់សង់ផ្ទះតូចតាចបាន **ឫស:** ស្ងោរសម្រាប់ព្យាបាលជម្ងឺប្រមេះ
២៩	ជ្រៃ	*Ficus rumphii* Blume	Moraceae	NC	**ឈើ:** ឈើគេប្រើជាគ្រឿងដំបូលផ្ទះ **ផ្លែ:** ផ្លែអាចបរិភោគបាន
៣០	ពពាលខែ	*Alstonia scholaris* (L.) R.Br	Apocynaceae	NC	**ឈើ:**ឈើគេនិយមធ្វើមឈូស **សំបកនិងឫស:** ធ្វើឱសថជម្ងឺថ្លើម ឬរាំងរោគពាគមូល
៣១	ព្នូច	*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk.	Myrtaceae	NC	**ផ្លែ:** ផ្លែមានសាច់ច្រើនពណ៌ក្រហមក្រម៉ៅ គេនិយមបរិភោគជាអាហារស្រស់
៣២	ល្វាដី	*Ficus hirta* Vahl	Moraceae	NC	**ឈើ:**ឈើសម្រាប់ធ្វើខ្សៀវដក់បារី ហើយផ្សែងបារីរបស់វាអាចព្យាបាលជម្ងឺទន្លេប្រមុះ **សំបក:** ឲ្យជ័រម្យ៉ាងសម្រាប់ធ្វើជ័របោម **ឫស:** ទឹកដមនៃឫសអាចជាថ្នាំបញ្ចុះ
៣៣	ស្រឡៅដូវ	*Lagerstroemia ovalifolia* Teijsm.& Binn.	Lythraceae	NC	**ឈើ:**ឈើគេប្រើសម្រាប់ជាបង្គោលរបង ក្ដារបន្ទះក្រាលផ្ទះ និងធ្វើប្រអប់ផ្សេងៗ **ស្លឹក:** ស្លឹកខ្ចីៗមានរសជាតិជូរអាចបរិភោគបាន

ល.រ	ប្រភេទឈើ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	អំបូរ	ចំណាត់ថ្នាក់	ការប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈប្រពៃណី
៣៤	ញរព្រៃ	*Morinda tomentosa* Roth	Rubiaceae	NC	ឫស: គ្រូថ្នាំបុរាណខ្មែរប្រើឫសដែលកោសលំអិតហើយ ត្រាំស្រាសសម្រាប់ឲ្យមនុស្សក្អួតដោយអាសន្នរោគផឹក
៣៥	រលោយធំ	*Neonauclea sessiliflora* (Roxb.) Merr.	Rubiaceae	NC	**ឈើ:** ឈើពណ៌សម្បុរស ប្រផេះ មិនសូវជាប់ល្អទេ តែគេអាចប្រើធ្វើគ្រឿងផ្ទះ ពាយវងបាន
៣៦	ចេកសំពោច	*Uvaria purpurea* Blume.	Annonaceae	NC	**ផ្លែ:** ផ្លែមានសាច់ពណ៌លឿងខ្ចីអាចបរិភោគបាន សត្វសំពោចចូលចិត្តស៊ីផ្លែនេះណាស់
៣៧	ឪឡោក	*Hymenodictyon orixense* (Roxb.) Mabb.	Rubiaceae	NC	**ឈើ:** ស្រាលប្រើសម្រាប់ធ្វើប្រអប់ ហិប និងធ្វើគ្រោងក្តារខៀន សិស្សរៀន គ្រូថ្នាំខ្មែរបុរាណតែងកិនឈើឲ្យល្អិត ដូចម្សៅប្រើព្យាបាលជម្ងឺស្រែង **សំបក:** ជាថ្នាំគ្រុន
៣៨	ស្ដៅ	*Azadirchta idica* Ant.Juss	Meliaceae	NC	**ស្លឹកនិងផ្កា:** អាចបរិភោគបានស្រស់ ឬស្រុះទឹកក្តៅជាមុន សំបក: សំបកស្ងោរយកទឹកសម្រាប់ព្យាបាលជំងឺបៅឬធ្វើឲ្យបាត់ខ្ទុះនិងឲ្យធាប់ជា
៣៩	ឆ្កែស្រែង	*Cananga latifolia* (Hook.f.& Thomson) Finet&Gagnep.	Annonaceae	NC	**ឈើ:** ឈើមិនសូវជាប់ទេ គេអាចសង់រោងបណ្ដោះអាសន្នបាន **សំបក:** គេយកលាយនឹងថ្នាំឯទៀត ដក់កែរោគឫសដូងខ្យល់
៤០	កន្ទួតព្រៃ	*Phyllaanthus emblica* L.	Euphhorbiaceae	NC	**ផ្លែ:** មានរសជាតិជូរអាចបរិភោគបាន ស្លឹក សំបក និង ផ្លែជាថ្នាំជ្រលក់សំពត់ឲ្យពណ៌លឿង គេស្ងោរសំបកផឹកព្យាបាលជម្ងឺរាគ
៤១	ចារ	*Butea monosperma* (Lam.)Taub.	Leguminosae	NC	**ឈើ:** ឈើសម្រាប់សង់ផ្ទះ **គ្រាប់:** គ្រាប់ប្រើធ្វើជាថ្នាំបញ្ចុះ ជ័រ: ជ័រពណ៌ក្រហមគ្រូថ្នាំប្រើសម្រាប់ព្យាបាលជំងឺបៅឬ ជម្ងឺរាគ
៤២	ទ្រមាក់	*Dalbergia assamica* Benth var.assamica	Leguminosae	NC	**ឈើ:** ឈើទ្រមាក់ជាប់ល្អគេប្រើសម្រាប់ធ្វើ តុ ទូ និងធ្វើគ្រឿងសង់ផ្ទះ

ល.រ	ប្រភេទឈើ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	អំបូរ	ចំណាត់ថ្នាក់	ការប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈប្រពៃណី
៤៣	លាំងដៃ	*Buchanania reticulate* Hance	Anacardiaceae	NC	**ស្លឹក:** ស្លឹកខ្ចីៗគេនិយមបរិភោគជាមួយទឹកគ្រឿង **ផ្លែ:** ផ្លែខ្ចីឬទុំក៏អាចបរិភោគបាន **សំបកនិងជ័រ:** គេប្រើសម្រាប់ធ្វើថ្នាំពាក់ស៊ីធ្មេញ
៤៤	សង្កែ	*Combretum quadrangulare* Kurz.	Combretaceae	NC	**ផ្លែ:** ផ្លែជាថ្នាំសម្រាប់ឲ្យព្រូនធ្លាក់ **សំបក:** យកផ្សំជាមួយថ្នាំផ្សេងៗទៀតគេប្រើព្យាបាលជំងឺបោយ្លង់
៤៥	កន្ទុយកំប្រុក	*Helicteres hirsute* Lour.	Sterculiaceae	NC	**សំបក:** សម្រាប់ត្បាញធ្វើការុង បាវស្រូវ និងវេញខ្សែ
៤៦	ស្លែង	*Strychnos nux-vomica* L.	Loganiaceae	NC	**គ្រាប់:** គ្រាប់ធ្វើជាថ្នាំក្អួតបាន បើលេបលើសវាពុលដល់ស្លាប់ផង **សំបក:** សំបកសម្រាប់ធ្វើថ្នាំបំពោកលើជំងឺបោរលួយ គេនាំគ្រាប់ទៅលក់ទីបអឺរុបសម្រាប់ធ្វើឱសថ ដោយវាមានជាតុ Strychnine ច្រើន។ បើប្រើតាមកម្រិតត្រឹមត្រូវ ជាថ្នាំលើកកំលាំងកោសិកានៃសសៃប្រសាទ និងវិញ្ញាណទាំងអស់។
៤៧	ក្តៅនាង	*Adenanthera pavonina* var.	Leguminosae	NC	**សំបក:** ស្ងោរផឹកដើម្បីរំងាប់ពោគមួល និងជម្ងឺឈាម
៤៨	ជាក់ដង	*Gardenia philastrei* Pierre ex Pit.	Rubiaceae	NC	**ជ័រ:** នៅខាងចុងត្រួយសម្រាប់ធ្វើការបិទភ្ជាប់មុខ និងដងកាំបិត
៤៩	ម្រេញ	*Milletia erythrocalyx* Gagnep.	Leguminosae	NC	**ឈើ:** ឈើអាចប្រើសង់រោងបណ្តោះអាសន្នបាន
៥០	សំរ៉ង	*Scaphium macropodium* (Miq) Beumee	Sterculiacae	NC	**ផ្លែ:** ផ្លែទុំស្ងួតអាចត្រាំទឹកឲ្យរីក សាច់ស្អាតៗប្រើលាយស្ករបរិភោគបាន
៥១	ពង្រ	*Schleicheria oleosa* (Lour.)Oken	Sapindaceae	NC	**ដើម:** ពង្រតែងមានសត្វល្អិតមកទុំលើមែក ដើម្បីធ្វើល័ខជម្មជាតិដែលគេប្រើសម្រាប់ជ្រលក់សូត្រឲ្យពណ៌ក្រហម **ផ្លែ:** ផ្លែទុំជាគ្រឿងទេសសម្រាប់ស្លម្ជូរពងត្រី

ល.រ	ប្រភេទឈើ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	អំបូរ	ចំណាត់ថ្នាក់	ការប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈប្រពៃណី
					គ្រាប់: មានប្រេងម្យ៉ាងសម្រាប់លាបសក់ឲ្យដុះឆាប់ **សំបក:** សំបកធ្វើថ្នាំរំងាប់ពេគគ្រុនចាញ់ និងហើមស
៥២	ឈ្លីកពក	*Bridelia retusa* Spreng.	Euphorbiaceae	NC	**ឈើ:** ឈើឈ្លីកពកគេនិយមប្រើណាស់ពីព្រោះឈើនេះមិនងាយពុកសត្វស៊ីមិនបានគេយកធ្វើសសរផ្ទះ **សំបក:** សំបករបស់វាឲ្យជ័រម្យ៉ាងធ្វើឲ្យត្រីសន្លប់
៥៣	ភ្លៅមាន់	*Decaschistia parviflora* Kurz.	Malvaceae	NC	**ឫស:** គេអាចបរិភោគបាន ឬធ្វើជាថ្នាំបន្សាបពុល ដែលមានដោយស៊ីសត្វគីង្គក់
៥៤	ក្រពាត់ជ្រូក	*Sida cordifolia* L.	Malvaceae	NC	**សំបក:** វេញជាខ្សែបាន **ឫស:** ជាថ្នាំព្យាបាលជម្ងឺគំរង់នោម
៥៥	ក្រខុបព្រៃ	*Scolopia spinosa* (Roxb.) Warb	Santalaceae	NC	**ឈើ:** ឈើសម្រាប់ធ្វើជាគ្រឿងផ្ទះ **ផ្លែ:** មានរសជាតិផ្អែមអាចបរិភោគបាន
៥៦	ជើងគោ	*Bauhinia variegate* L.	Leguminosae	NC	**ផ្កា:** គេអាចចៀនបរិភោគបាន **សំបក:** សម្រាប់ធ្វើថ្នាំព្យាបាលមួល **ស្លឹកនិងឫស:** គេស្ងោរផឹកព្យាបាលពេគមួល
៥៧	ទឹកដោះព្រៃ	*Holarrhena curtisi* King &Gamble	Apocynaceae	NC	គ្រូថ្នាំបុរាណខ្មែរទុករុក្ខជាតិនេះថាជាដើមឱសថប្រឆាំងពេគរាកមួល **សំបកនិងឫស:** អាចត្រាំជាមួយស្រាសសម្រាប់ព្យាបាល
៥៨	ភ្លៀ	*Acacia caesia* var.subnuda	Leguminosae	NC	
៥៩	នាងនួនទឹក	*N/A*	N/A	NC	
៦០	ត្រចៀកដំរី	*N/A*	N/A	NC	
៦១	ពោនស្វា	*N/A*	N/A	NC	
៦២	ផ្អឹងត្រី	*N/A*	N/A	NC	

ល.រ	ប្រភេទឈើ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	អំបូរ	ចំណាត់ថ្នាក់	ការប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈប្រពៃណី
៦៣	ជ័យដំរី	N/A	N/A	NC	
៦៤	ពូវែក	N/A	N/A	NC	
៦៥	តាតែក	N/A	N/A	NC	
៦៦	មៀត	N/A	N/A	NC	
៦៧	ដើមក្តតា	N/A	N/A	NC	
៦៨	ខាន់ឡាក់	N/A	N/A	NC	
៦៩	កន្ទួយប្រើស	N/A	N/A	NC	
៧០	ខ្ទុំ	N/A	N/A	NC	
៧១	ត្រសេរ	N/A	N/A	NC	

តារាង៥-១៩ ប្រភេទរុក្ខជាតិ ស្មៅ វល្លិ៍ និងមើម

ល.រ	ប្រភេទឈើ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	អំបូរ	ការប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈប្រពៃណី
	ប្រភេទស្មៅ			
១	ស្មៅក្រវិល			
២	ស្មៅចិញ្ចៀន	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	Gramineae	មើម: គេស្ងោរផឹកឲ្យនោមច្រើន
៣	ស្បូវ	*Imperata cylindrical* (L.) Rausch	Balsaminaceae	ស្លឹក: ស្លឹកខ្ចីៗជាចំណីសត្វចតុប្បាទស្រុកឬព្រៃ ចំពោះស្លឹកធំៗគេអាចក្រងប្រក់ និងធ្វើជាជញ្ជាំងផ្ទះបាន **មើម:** ធ្វើជាថ្នាំសំអាតឈាម និងធ្វើឲ្យនោមច្រើន
៤	ស្មៅស្លាបទា	*Commelina salicifolia* Roxb.	Commelinaceae	នៅប្រទេសខ្មែរ គេយកពេមដុះលើទង លំអងផ្កាឈ្មោល មានភាពថ្លាឈ្វេង សម្រាប់ធ្វើការសិក្សាអំពីចលនា ដោយយកកោសិកាមកពិនិត្យក្នុងអតិសុខុមទស្សន៍
៥	ស្មៅប្រមះ			
៦	កំផ្លឹង	*Crinum asiaticum* L.	Liliaceae	ស្លឹក: គ្រូបុរាណខ្មែរយកស្លឹកកំផ្លឹងពេលភ្លើងសម្រាប់ស្អំដៃជើងដែលហើម ឫស: សម្រាប់ផ្សំព្យាបាលស្នាមសត្វខាំ ឬចឹក
៧	ស្មៅឃ្លេ			
៨	ស្មៅត្រែង			
៩	ស្មៅកន្ទុយប្រើស			
	វល្លិ៍			
១០	វល្លិ៍សណ្ដែកព្រៃ	*Atylosia scarabaeoides* (L) Benth.	Leguminosae	គ្រាប់អាចស្ងោរហូបបាន
១១	វល្លិ៍ក្រចកចាប			

ល.រ	ប្រភេទឈើ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	អំបូរ	ការប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈប្រពៃណី
១២	វល្លិ៍ក្តួច	*Dioscorea hispida* Dennst	Dioscoreaceae	**មើម:** ពេទ្យសត្វព្យាបាលជម្ងឺខ្លះនៃសត្វពាហនៈដោយយកមើមក្តួចកិនឲ្យម៉ត់ឲ្យសត្វស៊ី
១៣	វល្លិ៍ត្អឹក	*Stephania rotunba* Lour.	Menispermaceae	**មើម:** ជាថ្នាំលើកកំលាំង និងសម្រាប់ព្យាបាលជម្ងឺកន្ទ្រាក់ញាក់សាច់ដុំជាពិសេសសាច់ដុំនៃគ្រឿងរំលាយអាហារ
១៤	វល្លិ៍ត្រដិត	*Cayratia trifolia* (L.) Domin.	Vitaceae	ពេលកើតកញ្ជ្រិល និងកើតគ្រុនគេតែងយកវល្លិ៍ត្រដិតដែលឆ្អើរហើយទុកដាំទឹកផឹក
១៥	វល្លិ៍បើស			
១៦	វល្លិ៍ដំឡូងទៀន	*Dioscorea brevipetiolota* Prain et Burkill	Dioscoreaceae	**មើម:** មានរាងដូចទៀនច្រើនដុះជាទោលក្នុងដី សាច់ពណ៌ស គេស្ងោរបរិភោគជាមួយស្ករ
១៧	វល្លិ៍ជុយ			
១៨	វល្លិ៍ទឹក	*Cayratia trifolia* (L.) Domin.	Vitaceae	ឫស: សម្រាប់ស្ងោរផឹកដើម្បីឲ្យនោមច្រើន ទឹកដែលចេញពីដើមកាត់ហើយអាចផឹកបាន
	ពពួកចុល្លព្រឹក្ស	**និងរុក្ខជាតិមើម**		
១៩	សណ្តែកខ្មោច	*Cassia occidentalis* L.	Leguminosae	**ស្លឹកនិងផ្លែ:** ស្ងោរផឹកជាថ្នាំលើកកំលាំង គ្រាប់: យកគ្រាប់ទៅលីងរួចស្ងោរយកទឹកទៅផឹកសម្រាប់ព្យាបាលជម្ងឺគ្រុនចាញ់ ឫស: សម្រាប់ធ្វើជាថ្នាំបញ្ចុះឬព្យាបាលគ្រុន
២០	ព្រិច	*Arundinaria pusilla* A.Chev.&A.Camus.	Gramineae	ស្លឹកខ្ចីៗសត្វព្រៃឬស្រុកចូលចិត្តស៊ីណាស់ ជាងខ្ចីក៏យើងអាចស្លបានដែរ
២១	ប្រក់ផ្លែ	*Phyllanthus urinaria* L.	Euphorbiaceae	គេប្រើដើមនេះធ្វើជាថ្នាំថ្លើម រាគ និងគ្រុនចាញ់
២២	ត្រសិត			

ល.រ	ប្រភេទឈើ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	អំបូរ	ការប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈប្រពៃណី
២៣	បន្លាស្អិត	*Acacia concinna* (Willd.) DC	Leguminosae	ផ្លែ: គេប្រើជាថ្នាំច្រើនមុខណាស់ដូចជា បូស ស្រែង ឃ្លង់ ឬត្រាំផឹកដើម្បីឲ្យនោមច្រើន គ្រាប់: ជាថ្នាំគេប្រើសម្រាប់សម្រួលនៃការសម្រាលកូន
២៤	ទន្រ្ទានខេត្រ	*Chromolaena odorata* (L) R.M king&H.Rob.	Compositae	ដើមនិងស្លឹកសម្រាប់ធ្វើជីស្រស់ ស្លឹកលាយជាមួយពោល្យំ ពុំសែន សម្រាប់ឆ្កងឲ្យសាច់ល្អឬបំបាត់រលែមុខ ឈឺក្បាល
២៥	ខ្ទាយព្រៃ			
២៦	ប្រោះស្វា	*Kaempferia harmandiana* Gagne.	Zingiberaceae	មើម: មានក្លិន ហាង ធ្ងួល ស្លឹក: អាចប្រើជាអន្លក់បាន
២៧	រំដេងព្រៃ			
២៨	ពន្លៃព្រៃ	*Passiflora foetida* L.	Passifloraceae	ស្លឹក: ស្លឹកបុកឲ្យម៉ត់ព្យាបាលការស្មៀបមាស់
២៩	ផ្កាចាហួយ	*Curcuma alismatifolia* Gagnep.	Zingiberaceae	ផ្កា: មានរាងដូចក្រចក ពណ៌ផ្កាឈូកឬក្រហមភាវ លក់នៅតាមទីផ្សារ

តារាង៥-២០ ៖ ប្រភេទរុក្ខជាតិដែលអាចហូបបាន

ល.រ	ប្រភេទ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ចំណាត់ថ្នាក់	ផ្នែកប្រើប្រាស់			
				ស្លឹក	ផ្កា	ផ្លែ	គ្រាប់
១	ព្រីង	*Eugenia spp*	3			✓	
២	កណ្ដោល	*Careya sphaeriea,* Pierre	3.	✓			
៣	ល្ងៃ	*Dillenia pentagyna* Roxb.	NC			✓	
៤	រាំង	*Barringtonia asiatica* (L.) Kurz	NC	✓		✓	
៥	ស្នួល	*Dalbergianigreseens* Kurzvar	NC			✓	
៦	ស្រឡៅជូរ	*Lagerstroemia ovalifolia* Teijsm.& Binn.	NC	✓		✓	
៧	ជ្រៃ	*Ficus rumphii* Blume	NC			✓	
៨	ចេកសំពោច	*Uvaria purpurea* Blume.	NC			✓	
៩	ព្នួច	*Rhodomyrtus tomentosa (Aiton) Hassk.*	NC			✓	
១០	ចំបក់	*Irvingia malayana* Oliv. ex Benn.	NC			✓	
១១	សំរ៉ង	*Scaphium macropodium* (Miq) Beumee	NC			✓	
១២	ស្ដៅ	*Azadirchta idica Ant.Juss*	NC	✓	✓		
១៣	ពង្រ	*Schleicheria oleosa* (Lour.) Oken	NC			✓	
១៤	កន្ទួតព្រៃ	*Phyllaanthus emblica* L.	NC			✓	
១៥	លាំងដៃ	*Buchanania reticulate* Hance	NC			✓	
១៦	ក្រខុបព្រៃ	*Scolopia spinosa* (Roxb.)Warb	NC			✓	
១៧	ជើងគោ	*Bauhinia variegate* L.	NC		✓		
១៨	ពព្លា	*Microcos tomentosaSm*	NC			✓	
១៩	វល្លិ៍សណ្ដែកព្រៃ	*Atylosia scarabaeoides* (L) Benth.	NC				✓
២០	វល្លិ៍ដំឡូងទៀន	*Dioscorea brevipetiolota* Prain et Burkill	NC				
២១	រពាក់	*Calamus salicifolius* Becc.	NC			✓	
២២	ប្រោះស្វា	*Kaempferia harmandiana* Gagne.	NC	✓			

តារាង៥-២១ ៖ ប្រភេទរុក្ខជាតិឱសថ

ល.រ	ប្រភេទ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ចំណាត់ថ្នាក់	ផ្នែកប្រើប្រាស់					
				ផ្លែ/គ្រាប់	ឫស	សំបក	ស្លឹក	ជ័រ	ផ្កា
១	ធ្នង់	*Pterocapus imdicus*	LC			✓			
២	បេង	*Afzelia xylocarpa*,(Kurz) Craib	LC			✓			
៣	ត្រយឹង	*Diosspyros pilosanthera var. helferi* (C.B.Clarke)Bakh	LC			✓			
៤	ឈ្លីក	*Terminalia alata*,F.Heyne ex Roth	I			✓			
៥	សុក្រម	*Xylia dolabriformis*, Benth	I			✓			
៦	ពពូល	*Vitex sp*	I	✓		✓			
៧	ផ្ចឹក	*Shorea obtuse*, Wall.exBlume	I					✓	
៨	ត្រសេក	*Peltophorum ferrugineum* Benth	I			✓			
៩	ខ្វាវ	*Haldinia cordifolia* (Roxb.) Ridsdale	2		✓				
១០	កណ្តោល	*Careya sphaeriea*, Pierre	3			✓	✓	✓	
១១	ស្មាក្របី	*Knema corticosa*, Lour.	3	✓					
១២	រាំង	*Barringtonia asiatica* (L.) Kurz	NC	✓		✓		✓	
១៣	ល្វាដី	*Ficus hirta* Vahl	NC		✓				
១៤	ចារ	*Butea monosperma* (Lam.)Taub.	NC	✓				✓	
១៥	រកា	*Bombax ceiba* L.	NC			✓			✓
១៦	សង្កែ	*Combretum quadrangulare* Kurz.	NC	✓		✓			
១៧	ពង្រ	*Schleicheria oleosa* (Lour.) Oken	NC			✓			
១៨	ភ្លៅមាន់	*Decaschistia parviflora* Kurz.	NC		✓				
១៩	ញរព្រៃ	*Morinda tomentosa* Roth	NC		✓				
២០	ស្តៅ	*Azadirchta idica Ant.Juss*	NC			✓			
២១	ជើងគោ	*Bauhinia variegate* L.	NC		✓	✓	✓		
២២	ទឹកដោះព្រៃ	*Holarrhena curtisi* King &Gamble	NC		✓	✓			
២៣	ឪឡោក	*Hymenodictyon orixense* (Roxb.)Mabb.	NC			✓			
២៤	ពព្លា	*Microcos tomentosaSm*	NC		✓				
២៥	កន្ទួតព្រៃ	*Phyllaanthus emblica* L.	NC			✓			
២៦	ផ្ដៅស្រែង	*Cananga latifolia* (Hook.f.& Thomson) Finet&Gagnep.	NC			✓			

ល.រ	ប្រភេទ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ចំណាត់ថ្នាក់	ផ្នែកប្រើប្រាស់					
				ផ្លែ/គ្រាប់	ឫស	សំបក	ស្លឹក	ជ័រ	ផ្កា
២៧	លាំងដៃ	*Buchanania reticulate* Hance	NC			✓		✓	
២៨	ក្លាំងបាយ	*Guioa cambodiana* Pierre	NC		✓				
២៩	ភ្លៅនាង	*Adenanthera pavonina var.*	NC			✓			
៣០	ពពលខែ	*Alstonia scholaris* (L.) R.Br	NC		✓	✓			
៣១	ស្លែង	*Strychnos nux-vomica* L.	NC	✓		✓			
៣២	ក្រពាត់ជ្រូក	*Sida cordifolia* L.	NC		✓				
៣៣	ស្បូវ	*Imperata cylindrical* (L.) Rausch	NC						✓
៣៤	ស្មៅចិញ្ចៀន	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	NC						✓
៣៥	កំផ្លឹង	*Crinum asiaticum* L.	NC		✓		✓		✓
៣៦	រពាក់	*Calamus salicifolius* Becc.	NC		✓				
៣៧	សណ្តែកខ្មោច	*Cassia occidentalis* L.	NC	✓	✓		✓		
៣៨	វល្លិត្រើក	*Stephania rotunba* Lour.	NC						✓
៣៩	វល្លិក្តួច	*Dioscorea hispida* Dennst	NC						✓

តារាងទី៥-២៩៖ ប្រភេទត្រីតាមក្រុម(ស ខ្មៅនិងប្រផេះ)

លរ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះខ្មែរ	ក្រុមត្រី	កំពុងរងគ្រោះ
១	*Notopterus notopterus*	កញ្ចនជ័យ/កន្ធនដៃ	ខ្មៅ	
២	*Clarias batrachus*	អណ្តែងរឹង	ខ្មៅ	
៣	*Anabas testudineus*	កន្ទ្រប់	ខ្មៅ	
៤	*Trichogaster pectoralis*	កន្ធរ	ខ្មៅ	
៥	*Trichogaster trichopterus*	កំភ្លាញស្រែ	ខ្មៅ	
៦	*Osphronemus exodon*	ត្រចៀកដំរី	ខ្មៅ	
៧	*Osphronemus goramy*	រមាស	ខ្មៅ	
៨	*Channa striata*	ឆ្តោរ	ខ្មៅ	
៩	*Channa micropeltes*	ឆ្តោរ/ឆ្ដៅ	ខ្មៅ	
១០	*Clarias gariepinus*	អណ្តែងទន់	ខ្មៅ	
១១	*Channa marulioides*	អំបូង	ខ្មៅ	
១២	*Channa gachua*	រ៉ស់/ផ្ទក់	ខ្មៅ	
១៣	*Channa lucius*	ស្លាត	ខ្មៅ	
១៤	*Trichogaster microlepis*	កំភ្លាញស	ខ្មៅ	

១៥	*Clarias macrocephalus*	អណ្ដែងកុយ/អណ្ដែងទន្លេ	ខ្មៅ	
១៦	*Chitala ornate*	ក្រាយ	ប្រផេះ	
១៧	*Chitala blanci*	ក្រាយក្របី	ប្រផេះ	
១៨	*Paralaubuca typus*	ស្លឹកឬស្សី	ប្រផេះ	
១៩	*Macrochirichthys macrochirus*	ដងខ្វែង	ប្រផេះ	
២០	*Luciosoma bleekeri*	ដងដាវ	ប្រផេះ	
២១	*Leptobarbus hoeveni*	ព្រលូង	ប្រផេះ	
២២	*Tor tambroides*	ពុកមាត់បី	ប្រផេះ	
២៣	*Albulichthys albuloides*	ឆ្កោកទឹកទុយ	ប្រផេះ	
២៤	*Amblyrhynchichthys truncates*	កំបុត ច្រមុះ	ប្រផេះ	
២៥	*Cyclocheilichthys tapiensis*	ឆ្ពិនប្រាក់	ប្រផេះ	
២៦	*Cyclocheilichthys repasson*	ស្រកាវក្ដាមក្រហម	ប្រផេះ	
២៧	*Puntioplites proctozysron*	ច្រកែងកន្ទុយក្ដោង	ប្រផេះ	
២៨	*Puntioplites falcifer*	ច្រកែង	ប្រផេះ	
២៩	*Puntioplites bulu*	កៀតសង់	ប្រផេះ	
៣០	*Barbonymus schwanenfeldii*	កាហែក្រហម	ប្រផេះ	
៣១	*Barbonymus altus*	កាហែលឿង	ប្រផេះ	
៣២	*Puntius rhombeus*	អំពិលទុំ	ប្រផេះ	
៣៣	*Scaphognathops bandanensis*	ប៉ាផាត់	ប្រផេះ	
៣៤	*Scaphognathops stejnegeri*	ប៉ាកៀន	ប្រផេះ	
៣៥	*Hampala dispar*	ខ្នាន់ស	ប្រផេះ	
៣៦	*Hampala macrolepidota*	កំភ្លាវ/ខ្នាន់	ប្រផេះ	
៣៧	*Catlocarpio siamensis*	ត្រសក់ស	ប្រផេះ	
៣៨	*Thynnichthys thynnoides*	លិញ	ប្រផេះ	
៣៩	*Labeo chrysophekadion*	ក្រឡង់/ព្រួល	ប្រផេះ	
៤០	*Cirrhinus molitorella*	ផ្កាគ	ប្រផេះ	
៤១	*Cirrhinus jullieni*	ផ្កាចារ	ប្រផេះ	
៤២	*Henicorhynchus lobatus*	រៀល	ប្រផេះ	
៤៣	*Henicorhynchus siamensis*	រៀល	ប្រផេះ	
៤៤	*Lobocheilos melanotaenia*	ចង្វាននោង	ប្រផេះ	
៤៥	*Osteochilus hasselti*	ស្រកាវក្ដាមខ្មៅ	ប្រផេះ	

៤៦	*Osteochilus melanopleura*	ក្រុំ	ប្រផេះ	
៤៧	*Garra fasciacauda*	ចង្វារអង្គរ	ប្រផេះ	
៤៨	*Gyrinocheilus pennocki*	ស្មុក	ប្រផេះ	
៤៩	*Bagrichthys obscures*	ចេកទុំ	ប្រផេះ	
៥០	*Hemibagrus spilopterus*	ទ្រនេល	ប្រផេះ	
៥១	*Hemibagrus wyckii*	ក្របី	ប្រផេះ	
៥២	*Hemibagrus wyckioides*	ខ្យាខ្មៅ	ប្រផេះ	
៥៣	*Mystus singaringan*	កញ្ចុះឆ្មូតធំ	ប្រផេះ	
៥៤	*Heterobagrus bocourti*	ចេកទុំ	ប្រផេះ	
៥៥	*Belodontichthys truncates*	ក្លាំងហាយ	ប្រផេះ	
៥៦	*Hemisilurus mekongensis*	កែសកណ្តុល	ប្រផេះ	
៥៧	*Kryptopterus cryptopterus*	កំភ្លៀវខ្លាញ់	ប្រផេះ	
៥៨	*Micronema apogon*	កែសប្រាក់	ប្រផេះ	
៥៩	*Micronema bleekeri*	កែស	ប្រផេះ	
៦០	*Ompok bimaculatus*	ក្រឹន	ប្រផេះ	
៦១	*Wallago attu*	សណ្តាយ/ក្រពាត់	ប្រផេះ	
៦២	*Wallago leerii*	ស្ទក់	ប្រផេះ	
៦៣	*Xenentodon cancila*	ផ្ទោងឆែក	ប្រផេះ	
៦៤	*Mastacembelus armatus*	ឆ្លុញបង្កង់	ប្រផេះ	
៦៥	*Macrognathus siamensis*	ឆ្លុញខ្មៅ	ប្រផេះ	
៦៦	*Monopterus albus*	អន្ទង់ដំណើប	ប្រផេះ	
៦៧	*Pristolepis fasciata*	ក្រាញ់	ប្រផេះ	
៦៨	*Oxyeleotris marmorata*	ដំរី	ប្រផេះ	
៦៩	*Parambassis siamensis*	កញ្ចាញ់ច្រាសធំ	ប្រផេះ	
៧០	*Macrognathus circumcinctus*	ឆ្លុញ	ប្រផេះ	
៧១	*Chitala lopis*	ក្រាយ	ប្រផេះ	
៧២	*Labiobarbus siamensis*	អាចម៍កុក	ប្រផេះ	
៧៣	*Hypophthalmichthys molitrix*	កាបស	ប្រផេះ	
៧៤	*Acanthopsis sp.1*	ឬសចេកអុជតូច	ប្រផេះ	
៧៥	*Acanthopsis sp.5*	ឬសចេកឆ្នូត	ប្រផេះ	
៧៦	*Acanthopsoides delphax*	បណ្តូលចេកស	ប្រផេះ	
៧៧	*Acanthopsoides gracilentus*	បណ្តូលចេកខ្មៅ	ប្រផេះ	

៧៨	*Mystus mysticetus*	កញ្ចុះក្លោង	ប្រផេះ	
៧៩	*Bagarius suchus*	កញ្ចុះថ្ម	ប្រផេះ	
៨០	*Micronema cheveyi*	កំផ្លៀវ	ប្រផេះ	
៨១	*Hyporhamphus limbatus*	ផ្ទោង	ប្រផេះ	
៨២	*Parambassis wolffi*	កញ្ចាញ់ច្រាសតូច	ប្រផេះ	
៨៣	*Monotrete barbatus*	ក្រពត	ប្រផេះ	
៨៤	*Corica laciniata*	បណ្ដូលអំពៅ	ប្រផេះ	
៨៥	*Paralaubuca barroni*	ស្លឹកឬស្សីកន្ទុយខ្មៅ	ប្រផេះ	
៨៦	*Paralaubuca harmandi*	ស្លឹកឬស្សី	ប្រផេះ	
៨៧	*Paralaubuca riveroi*	ស្លឹកឬស្សីធំ	ប្រផេះ	
៨៨	*Rasbora atridorsalis*	ចង្វារ	ប្រផេះ	
៨៩	*Rasbora amplistriga*	ចង្វារ	ប្រផេះ	
៩០	*Rasbora aurotaenia*	ចង្វារមូល	ប្រផេះ	
៩១	*Rasbora hobelmani*	ចង្វារមូល	ប្រផេះ	
៩២	*Rasbora myersi*	ចង្វារមូល	ប្រផេះ	
៩៣	*Rasbora paviei*	ចង្វារឆ្នូត	ប្រផេះ	
៩៤	*Rasbora tornieri*	ចង្វាមូល	ប្រផេះ	
៩៥	*Cyclocheilichthys apogon*	ក្រុសមេម៉ាយ	ប្រផេះ	
៩៦	*Cyclocheilichthys lagleri*	គជ្រាំ	ប្រផេះ	
៩៧	*Henicorhynchus ornatipinnis*	រៀលតុប	ប្រផេះ	
៩៨	*Crossocheilus reticulates*	អណ្ដែងទន់ពុកមាត់បួន	ប្រផេះ	
៩៩	*Garra cambodgiensis*	ចង្វាអង្គរ	ប្រផេះ	
១០០	*Gyrinocheilus aymonieri*	ជញ្ជក់ដៃ/សេះ/ស្មុក	ប្រផេះ	
១០១	*Tuberoschistura cambodgiensis*	ឬសចសេក	ប្រផេះ	
១០២	*Hemibagrus filamentus*	ឆ្លាំងអុចខ្មៅ	ប្រផេះ	
១០៣	*Mystus atrifasciatus*	កញ្ចុះបាយ	ប្រផេះ	
១០៤	*Mystus albolineatus*	កញ្ចុះស្នឹង	ប្រផេះ	
១០៥	*Mystus gulio*	កញ្ចុះ	ប្រផេះ	
១០៦	*Mystus multiradiatus*	កញ្ចុះបាយស	ប្រផេះ	
១០៧	*Mystus wolffii*	កញ្ចុះ	ប្រផេះ	
១០៨	*Ophisternon bengalense*	អន្ទង់ត្រាវ	ប្រផេះ	
១០៩	*Macrognathus maculates*	ឆ្លូញកែវ	ប្រផេះ	

១១០	*Macrognathus taeniagaster*	ឆ្លុញ	ប្រផេះ	
១១១	*Mastacembelus erythrotaenia*	ខ្ជឹងផ្កា	ប្រផេះ	
១១២	*Parambassis apogonoides*	កន្ត្រង់ប្រេង	ប្រផេះ	
១១៣	*Carinotetraodon lorteti*	ក្រពតភ្នែកក្រហម	ប្រផេះ	
១១៤	*Macrognathus semiocellatus*	ខ្ជឹង	ប្រផេះ	
១១៥	*Puntius binotatus*	អង្កត់ប្រាក់ក្រហម	ប្រផេះ	
១១៦	*Chela carerleostigmata*	ចង្វាស្ទឹង	ប្រផេះ	
១១៧	*Chela laubuca*	ចង្វាជើយ	ប្រផេះ	
១១៨	*Anguilla marmorata*	ចួក	ស	
១១៩	*Tenualosa thibaudeaui*	ក្បក	ស	
១២០	*Probarbus labeamajor*	ត្រសក់ក្រហម	ស	
១២១	*Cosmochilus harmandi*	ក្រពុលបាយ	ស	
១២២	*Cyclocheilichthys enoplos*	ឆ្កោក	ស	
១២៣	*Barbonymus gonionotus*	ស្រការក្តាម	ស	
១២៤	*Hypsibarbus malcolmi*	ឆ្ពិនក្បាលស្តើង	ស	
១២៥	*Hypsibarbus lagieri*	ឆ្ពិនមូល	ស	
១២៦	*Hypsibarbus pierrei*	ឆ្ពិនខៀវ	ស	
១២៧	*Cirrhinus microlepis*	ក្តែក	ស	
១២៨	*Osteochilus microcephalus*	ក្រុស	ស	
១២៩	*Osteochilus waandersii*	ក្រុសខ្មៅ	ស	
១៣០	*Crossocheilus atrilimes*	ក្រុសក្រហម	ស	
១៣១	*Botia modesta*	កញ្ជ្រូកក្រហម	ស	
១៣២	*Botia helodes*	កញ្ជ្រូកឆ្នូត	ស	
១៣៣	*Botia sidthimunki*	កញ្ជ្រូកខ្មៅ	ស	
១៣៤	*Pseudomystus siamensis*	កញ្ចុះថ្ម	ស	
១៣៥	*Bagarius yarrelli*	ក្របី	ស	
១៣៦	*Bagarius bagarius*	ខ្យាក្រហម	ស	
១៣៧	*Helicophagus waandersi*	ប្រាកណ្តុរ	ស	
១៣៨	*Pangasius conchophilus*	ឈ្វៀតប្រាក់	ស	
១៣៩	*Pangasius bocourti*	ប្រាខ្ចៅ	ស	
១៤០	*Pangasianodon hypophthalmus*	ប្រាធំ	ស	

១៤១	*Pangasius polyuranodon*	ឈ្មៀតក្តារ	ស	
១៤២	*Pangasius larnaudii*	រាជ	ស	
១៤៣	*Pangasianodon gigas*	ពោ	ស	
១៤៤	*Pangasius macronema*	ឈ្មៀតប្រាក់លឿង	ស	
១៤៥	*Pangasius pleurotaenia*	ឈ្មៀតស្មើកន្ទុយ	ស	
១៤៦	*Laides longibarbis*	កែ/ប្រាកែ	ស	
១៤៧	*Clupisoma sinensis*	ឈ្មៀតឆ្មុត	ស	
១៤៨	*Datnioides undecimradiatus*	ខ្លា	ស	
១៤៩	*Cynoglossus microlepis*	អណ្តាតឆ្កែខ្លី	ស	
១៥០	*Brachirus harmandi*	អណ្តាតឆ្កែព្រុយ	ស	
១៥១	*Brachirus orientalis*	អណ្តាតឆ្កែវែង	ស	
១៥២	*Hypsibarbus wetmorei*	ឆ្ពិនមាស	ស	
១៥៣	*Polynemus longipectoralis*	កំព្រម	ស	
១៥៤	*Pangasius micronemus*	ឈ្មៀតដូង	ស	
១៥៥	*Hypsibarbus suvattii*	ឆ្ពិនក្រហម	ស	
១៥៦	*Botia caudipunctata*	កញ្ជ្រូក	ស	
១៥៧	*Botia eos*	កញ្ជ្រូក	ស	
១៥៨	*Botia lecontei*	កញ្ជ្រូក	ស	
១៥៩	*Botia longidorsalis*	កញ្ជ្រូក	ស	
១៦០	*Botia morleti*	កញ្ជ្រូក	ស	
១៦១	*Arius argyropleuron*	ក្អុក	ស	
១៦២	*Achiroides leucorhynchos*	អណ្តាតឆ្កែ	ស	
១៦៣	*Achiroides melanorhynchus*	អណ្តាតឆ្កែតូច	ស	
១៦៤	*Cynoglossus feldmanni*	អណ្តាតឆ្កែប៉ាវ៉ា	ស	
១៦៥	*Pangasius siamensis sat*	ឈ្មៀត	ស	

តារាងទី៥-៣០ ៖ ប្រភេទត្រីដែលប្រជានេសាទទាំង៤ក្រុមធ្លាប់ជួបប្រទះ

ពួក	ប្រភេទ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះខ្មែរ	ផ្សេងៗ
១	១	*Acanthopsis sp.1*	ឬសចេកអុជតូច	
១	២	*Acanthopsis sp.5*	ឬសចេកឆ្មូត	
២	៣	*Amblyrhynchichthys truncatus*	កំបុត ច្រមុះ	
៣	៤	*Anabas testudineus*	ក្រាញ់	

៤	៥	*Bagarius suchus*	កំភ្លាវស្នឹង	
៤	៦	*Bagarius yarrelli*	ក្របី	
៥	៧	*Bangana behri*	ប៉ាវ៉ៃមុខពីរ	
៦	៨	*Barbonymus altus*	កាហែក្រហម	
៦	៩	*Barbonymus gonionotus*	ឆ្ពិនប្រាក់	
៦	១០	*Barbonymus schwanenfeldii*	កាហែលឿង	
៧	១១	*Belodontichthys truncatus*	កាហែ	
៨	១២	*Botia helodes*	កញ្ជ្រូកខ្មៅ	
៨	១៣	*Botia lecontei*	កញ្ជ្រូកលឿង	
៨	១៤	*Botia modesta*	កញ្ជ្រូកក្រហម	
៩	១៥	*Brachirus harmandi*	អណ្តាតឆ្កែខ្លី	
៩	១៦	*Brachirus orientalis*	អណ្តាតឆ្កែព្រុយ	
១០	១៧	*Channa gachua*	ខ្សាន	
១០	១៨	*Channa marulioides*	អំបូង	
១០	១៩	*Channa micropeltes*	ឆ្ដោរ/ឡៀប	
១០	២០	*Channa striata*	រ៉ស់/ផ្ទក់	
១១	២១	*Chitala blanci*	ក្ដី	
១១	២២	*Chitala lopis*	ក្រាយក្របី	
១១	២៣	*Chitala ornata*	ក្រាយ	
១២	២៤	*Cirrhinus microlepis*	ក្រឡង់/ព្រួល	
១៣	២៥	*Clarias batrachus*	អណ្ដែងរឹង	
១៣	២៦	*Clarias gariepinus*		
១៣	២៧	*Clarias macrocephalus*	អណ្ដែងទន់	
១៤	២៨	*Clupisoma sinensis*	ឈ្វៀតប្រាក់លឿង	
១៥	២៩	*Cosmochilus harmandi*	ក្រពុលបាយ	
១៥	៣០	*Crossocheilus atrilimes*		
១៦	៣១	*Cyclocheilichthys apogon*	ស្រកាវក្ដាមក្រហម	
១៦	៣២	*Cyclocheilichthys enoplos*	ឆ្ដោក	
១៦	៣៣	*Cyclocheilichthys lagleri*	ស្រកាវក្ដាមតូច	
១៦	៣៤	*Cyclocheilichthys repasson*	ស្រកាវក្ដាមខ្មៅ	
១៦	៣៥	*Cyclocheilichthys tapiensis*	ស្រកាវក្ដាម	
១៦	៣៦	*Garra fasciacauda*	ចង្វាអង្ករ	

១៧	៣៧	*Gyrinocheilus aymonieri*	ស្មុក	
១៧	៣៨	*Gyrinocheilus pennocki*	ជញ្ជក់ដៃ/សេះ/ស្មុក	
១៨	៣៩	*Hampala dispar*	ខ្មាន់ស	
១៩	៤០	*Hampala macrolepidota*	កំភរ/ខ្មាន់	
២០	៤១	*Hemibagrus filamentus*	ទ្រនេល	
២០	៤២	*Hemibagrus spilopterus*	ឆ្លាំងអុចខ្មៅ	
២០	៤៣	*Hemibagrus wyckioides*	ខ្យាក្រហម	
២១	៤៤	*Hemisilurus mekongensis*	កែសកណ្តុល	
២២	៤៥	*Henicorhynchus lobatus*	រៀល	
២២	៤៦	*Henicorhynchus siamensis*	រៀលតុប	
២៣	៤៧	*Heterobagrus bocourti*	កញ្ចុះក្តោង	
២៤	៤៨	*Hypsibarbus lagleri*	ឆ្កិនក្បាលស្តើង	
២៤	៤៩	*Hypsibarbus malcolmi*	ឆ្កិនមូល	
២៤	៥០	*Hypsibarbus pierrei*	ឆ្កិនខៀវ	
២៤	៥១	*Hypsibarbus suvattii*	ឆ្កិនក្រហម	
២៤	៥២	*Hypsibarbus wetmorei*	ឆ្កិនមាស	
២៥	៥៣	*Kryptopterus cryptopterus*	កំភ្លៀវខ្លាញ់	
២៦	៥៤	*Labeo chrysophekadion*	ក្អែក	
២៧	៥៥	*Labiobarbus siamensis*		
២៨	៥៦	*Laides longibarbis*	ឈ្វៀតប្រាក់	
២៩	៥៧	*Leptobarbus hoeveni*	ព្រលូង	
៣០	៥៨	*Lobocheilos melanotaenia*	ចង្វារនេនោង	
៣១	៥៩	*Luciosoma bleekeri*	ដងដាវ/បង្គួយ	
៣២	៦០	*Macrochirichthys macrochirus*	ដងខ្វែង	
៣២	៦១	*Macrognathus circumcinctus*	ឆ្លូញបង្កង់	
៣២	៦២	*Macrognathus maculatus*	ឆ្លូញ	
៣២	៦៣	*Macrognathus semiocellatus*	ឆ្លូញកែវ	
៣២	៦៤	*Macrognathus siamensis*	ឆ្លូញខ្មៅ	
៣២	៦៥	*Macrognathus taeniagaster*	ខ្ជឹង	
៣៣	៦៦	*Mastacembelus armatus*	ខ្ជឹង	
៣៤	៦៧	*Mekongina erythrospila*		
៣៥	៦៨	*Micronema bleekeri*	កេសក្រហម	

៣៥	៦៩	*Micronema cheveyi*	កំភ្លៀវ	
៣៦	៧០	*Monopterus albus*	អន្ទង់ដំណើប	
៣៧	៧១	*Monotrete barbatus*	កំពត	
៣៨	៧២	*Mystus albolineatus*	កញ្ចុះបាយ	
៣៨	៧៣	*Mystus atrifasciatus*	កញ្ចុះស្ទឹង	
៣៨	៧៤	*Mystus gulio*	កញ្ចុះ	
៣៩	៧៥	*Notopterus notopterus*	ស្លាត	
៤០	៧៦	*Ophisternon bengalense*	អន្ទង់ត្រាវ	
៤១	៧៧	*Osphronemus exodon*	រមាស	
៤១	៧៨	*Osphronemus goramy*	ត្រចៀកដំរី	
៤២	៧៩	*Osteochilus hasselti*	ក្រុសមេម៉ាយ	
៤២	៨០	*Osteochilus microcephalus*	ក្រុសខ្មៅ	
៤២	៨១	*Osteochilus waandersii*	ក្រុសក្រហម	
៤៣	៨២	*Oxyeleotris marmorata*	ដំរី	
៤៤	៨៣	*Pangasius larnaudii*	ពោ	
៤៤	៨៤	*Pangasius siamensis sat*	ឈ្វៀត	
៤៥	៨៥	*Paralaubuca barroni*	ស្លឹកឫស្សី	
៤៥	៨៦	*Paralaubuca riveroi*	ស្លឹកឫស្សីកន្ទុយខ្មៅ	
៤៥	៨៧	*Paralaubuca typus*	ស្លឹកឫស្សីធំ	
៤៦	៨៨	*Parambassis siamensis*	កញ្ចាញ់ច្រាសតូច	
៤៧	៨៩	*Pristolepis fasciata*	កន្ធប់	
៤៨	៩០	*Probarbus jullieni*	ត្រសក់ក្រហម	
៤៩	៩១	*Pseudomystus siamensis*	កញ្ចុះថ្ម	
៥០	៩២	*Puntioplites falcifer*	ច្រកែងកន្ទុយក្ដាង	
៥០	៩៣	*Puntius binotatus*	អង្កត់ប្រាក់	
៥០	៩៤	*Puntius rhombeus*	អង្កត់ប្រាក់ក្រហម	
៥១	៩៥	*Rasbora atridorsalis*	ចង្វាមូល	
៥១	៩៦	*Rasbora hobelmani*	ចង្វាមូល	
៥១	៩៧	*Rasbora myersi*	ចង្វាមូល	
៥១	៩៨	*Rasbora paviei*	ចង្វាឆ្នូត	
៥១	៩៩	*Rasbora tornieri*	ចង្វាមូល	
៥២	១០០	*Thynnichthys thynnoides*	លិញ	

៥៣	១០១	*Trichogaster pectoralis*	កន្ធរ	
៥៣	១០២	*Trichogaster trichopterus*	កំភ្លាញស	
៥៤	១០៣	*Wallago attu*	សណ្តាយ/ក្រពាត់	
៥៥	១០៤	*Xenentodon cancila*	ផ្ទោង	

តារាងទី៥-៣១៖ ប្រភេទត្រីដែលប្រជានេសាទក្រុមទី១ ធ្លាប់ជួបប្រទះ

ពួក	ប្រភេទ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះខ្មែរ	ផ្សេងៗ
១	១	*Acanthopsis sp.1*	ឫសចេកអុជតូច	
១	២	*Acanthopsis sp.5*	ឫសចេកឆ្នូត	
២	៣	*Achiroides leucorhynchos*		
៣	៤	*Amblyrhynchichthys truncatus*	កំបុតច្រមុះ	
៤	៥	*Anabas testudineus*	ក្រាញ់	
៥	៦	*Anguilla marmorata*	ច្លុក	
៦	៧	*Bagarius suchus*	កំភ្លៀវស្រែ	
៦	៨	*Bagarius yarrelli*	ក្របី	
៧	៩	*Bangana behri*	ប៉ាភ័មុខតី	
៨	១០	*Barbonymus altus*	កាហែក្រហម	
៨	១១	*Barbonymus gonionotus*	ឆ្ពិនប្រាក់	
៨	១២	*Barbonymus schwanenfeldii*	កាហែលឿង	
៩	១៣	*Belodontichthys truncatus*	ក្លាំងហាយ	
១០	១៤	*Botia caudipunctata*		
១០	១៥	*Botia eos*		
១០	១៦	*Botia helodes*	កញ្ជ្រូកខ្មៅ	
១០	១៧	*Botia lecontei*	កញ្ជ្រូកលឿង	
១០	១៨	*Botia longidorsalis*		
១០	១៩	*Botia modesta*	កញ្ជ្រូកក្រហម	
១០	២០	*Botia morleti*		
១០	២១	*Botia sidthimunki*	កញ្ជ្រូក	
១១	២២	*Brachirus harmandi*	អណ្តាតឆ្កែខ្លី	
១១	២៣	*Brachirus orientalis*	អណ្តាតឆ្កែព្រុយ	
១២	២៤	*Catlocarpio siamensis*	គល់រាំង	

១៣	២៥	*Channa gachua*	ខ្សាន	
១៣	២៦	*Channa lucius*	កញ្ជនជ័យ/កន្ធនដៃ	
១៣	២៧	*Channa marulioides*	អំបូង	
១៣	២៨	*Channa micropeltes*	ឆ្តោរ/ឡៀប	
១៣	២៩	*Channa striata*	រ៉ស់/ផ្ទក់	
១៤	៣០	*Chela carerleostigmata*	ចង្វាស្ទីង	
១៤	៣១	*Chela laubuca*	ចង្វាងើយ	
១៥	៣២	*Chitala blanci*	ក្ដី	
១៥	៣៣	*Chitala lopis*	ក្រាយក្របី	
១៥	៣៤	*Chitala ornata*	ក្រាយ	
១៦	៣៥	*Cirrhinus jullieni*	ផ្កាចារ	
១៦	៣៦	*Cirrhinus microlepis*	ក្រឡង់/ព្រួល	
១៦	៣៧	*Cirrhinus molitorella*		
១៧	៣៨	*Clarias batrachus*	អណ្ដែងរីង	
១៧	៣៩	*Clarias gariepinus*		
១៧	៤០	*Clarias macrocephalus*	អណ្ដែងទន់	
១៨	៤១	*Clupisoma sinensis*	ឈ្វៀតប្រាក់លឿង	
១៩	៤២	*Cosmochilus harmandi*	ក្រពុលបាយ	
២០	៤៣	*Crossocheilus atrilimes*		
២០	៤៤	*Crossocheilus reticulatus*		
២១	៤៥	*Cyclocheilichthys apogon*	ស្រកាកន្ទុមក្រហម	
២១	៤៦	*Cyclocheilichthys enoplos*	ឆ្កោក	
២១	៤៧	*Cyclocheilichthys lagleri*	ស្រកាកន្ទុមតូច	
២១	៤៨	*Cyclocheilichthys repasson*	ស្រកាកន្ទុមខ្មៅ	
២១	៤៩	*Cyclocheilichthys tapiensis*	ស្រកាកន្ទុម	
២២	៥០	*Cynoglossus feldmanni*	អណ្ដាតឆ្កែប៉ាក់	
២២	៥១	*Cynoglossus microlepis*	អណ្ដាតឆ្កែវែង	
២៣	៥២	*Datnioides undecimradiatus*	ខ្លា	
២៤	៥៣	*Garra fasciacauda*	ចង្វាអង្គរ	
២៤	៥៤	*Gyrinocheilus aymonieri*	ស្មុក	

២៤	៥៥	*Gyrinocheilus pennocki*	ដញ្ជក់ដៃ/សេះ/ស្មុក	
២៥	៥៦	*Hampala dispar*	ខ្នាន់ស	
២៥	៥៧	*Hampala macrolepidota*	កំភរ/ខ្នាន់	
២៦	៥៨	*Helicophagus waandersi*	ប្រាកណ្តុរ	
២៧	៥៩	*Hemibagrus filamentus*	ទ្រនេល	
២៧	៦០	*Hemibagrus spilopterus*	ឆ្លាំងអុចខ្មៅ	
២៧	៦១	*Hemibagrus wyckii*	ខ្យាខ្មៅ	
២៧	៦២	*Hemibagrus wyckioides*	ខ្យាក្រហម	
២៨	៦៣	*Hemisilurus mekongensis*	កែសកណ្តុល	
២៩	៦៤	*Henicorhynchus lobatus*	រៀល	
២៩	៦៥	*Henicorhynchus siamensis*	រៀលតុប	
៣០	៦៦	*Heterobagrus bocourti*	កញ្ចុះភ្លោង	
៣១	៦៧	*Hypophthalmichthys molitrix*	ក្អែកពូក	
៣២	៦៨	*Hypsibarbus lagleri*	ឆ្កិនក្បាលស្តើង	
៣២	៦៩	*Hypsibarbus malcolmi*	ឆ្កិនមូល	
៣២	៧០	*Hypsibarbus pierrei*	ឆ្កិនខៀវ	
៣២	៧១	*Hypsibarbus suvattii*	ឆ្កិនក្រហម	
៣២	៧២	*Hypsibarbus wetmorei*	ឆ្កិនមាស	
៣៣	៧៣	*Kryptopterus cryptopterus*	កំភ្លៀវខ្លាញ់	
៣៤	៧៤	*Labeo chrysophekadion*	ក្អែក	
៣៤	៧៥	*Labeo dyocheilus*	ប៉ាភ័	
៣៥	៧៦	*Labiobarbus siamensis*		
៣៦	៧៧	*Laides longibarbis*	ឈ្មៀតប្រាក់	
៣៧	៧៨	*Leptobarbus hoeveni*	ព្រលូង	
៣៨	៧៩	*Lobocheilos melanotaenia*	បង្ខាននោង	
៣៩	៨០	*Luciosoma bleekeri*	ដងដាវ/បង្គួយ	
៤០	៨១	*Macrochirichthys macrochirus*	ដងខ្វែង	
៤១	៨២	*Macrognathus circumcinctus*	ឆ្លូញបង្កង់	
៤១	៨៣	*Macrognathus maculatus*	ឆ្លូញ	
៤១	៨៤	*Macrognathus semiocellatus*	ឆ្លូញកែវ	

៤១	៨៥	*Macrognathus siamensis*	ឆ្លូញខ្មៅ	
៤១	៨៦	*Macrognathus taeniagaster*		
៤២	៨៧	*Mastacembelus armatus*	ខ្ជឹង	
៤៣	៨៨	*Mekongina erythrospila*		
៤៤	៨៩	*Micronema apogon*	កែស	
៤៤	៩០	*Micronema bleekeri*	កែសក្រហម	
៤៤	៩១	*Micronema cheveyi*	កំផ្លៀវ	
៤៥	៩២	*Monopterus albus*	អន្ទង់ដំណើប	
៤៦	៩៣	*Monotrete barbatus*		
៤៧	៩៤	*Mystus albolineatus*	កញ្ចុះបាយ	
៤៧	៩៥	*Mystus atrifasciatus*	កញ្ចុះស្នឹង	
៤៧	៩៦	*Mystus gulio*		
៤៧	៩៧	*Mystus multiradiatus*	កញ្ចុះឆ្នូតធំ	
៤៧	៩៨	*Mystus mysticetus*	កញ្ចុះឆ្នូតតូច	
៤៧	៩៩	*Mystus singaringan*	កញ្ចុះបាយស	
៤៨	១០០	*Notopterus notopterus*	ស្លាត	
៤៩	១០១	*Ophisternon bengalense*	អន្ទង់គ្រាវ	
៥០	១០២	*Osphronemus exodon*	រមាស	
៥០	១០៣	*Osphronemus goramy*	ត្រចៀកដំរី	
៥១	១០៤	*Osteochilus hasselti*	ក្រុសមេម៉ាយ	
៥១	១០៥	*Osteochilus melanopleura*	ក្រុំ	
៥១	១០៦	*Osteochilus microcephalus*	ក្រុសខ្មៅ	
៥១	១០៧	*Osteochilus waandersii*	ក្រុសក្រហម	
៥២	១០៨	*Oxyeleotris marmorata*	ដំរី	
៥៣	១០៩	*Pangasianodon hypophthalmus*	ប្រាធំ	
៥៤	១១០	*Pangasius bocourti*	ប្រាខ្មៅ	
៥៤	១១១	*Pangasius conchophilus*	កែ/ប្រាកែ	
៥៤	១១២	*Pangasius larnaudii*	ពោ	
៥៤	១១៣	*Pangasius macronema*	ឈ្វៀតឆ្នូត	
៥៤	១១៤	*Pangasius micronemus*	ឈ្វៀតដូង	

៥៤	១១៥	*Pangasius pleurotaenia*	ឈ្មៀតក្ការ	
៥៤	១១៦	*Pangasius siamensis sat*	ឈ្មៀត	
៥៥	១១៧	*Paralaubuca barroni*	ស្លឹកឫស្សី	
៥៥	១១៨	*Paralaubuca riveroi*	ស្លឹកឫស្សីកន្ទុយខ្មៅ	
៥៥	១១៩	*Paralaubuca typus*	ស្លឹកឫស្សីធំ	
៥៦	១២០	*Parambassis apogonoides*	កញ្ចាញ់ច្រាសធំ	
៥៦	១២១	*Parambassis siamensis*	កញ្ចាញ់ច្រាសតូច	
៥៧	១២២	*Pristolepis fasciata*	កន្ធ្រប់	
៥៨	១២៣	*Probarbus jullieni*	ត្រសក់ក្រហម	
៥៨	១២៤	*Probarbus labeamajor*	ត្រសក់ស	
៥៩	១២៥	*Pseudomystus siamensis*	កញ្ចុះថ្ម	
៦០	១២៦	*Puntioplites falcifer*	ច្រកែងកន្ទុយក្ដោង	
៦០	១២៧	*Puntioplites proctozysron*	ច្រកែង	
៦១	១២៨	*Puntius binotatus*		
៦១	១២៩	*Puntius rhombeus*	អង្កត់ប្រាក់ក្រហម	
៦២	១៣០	*Rasbora amplistriga*		
៦២	១៣១	*Rasbora atridorsalis*		
៦២	១៣២	*Rasbora aurotaenia*	ចង្វាមូល	
៦២	១៣៣	*Rasbora hobelmani*	ចង្វាមូល	
៦២	១៣៤	*Rasbora myersi*	ចង្វាមូល	
៦២	១៣៥	*Rasbora paviei*	ចង្វាឆ្នូត	
៦២	១៣៦	*Rasbora tornieri*	ចង្វាមូល	
៦៣	១៣៧	*Scaphognathops stejnegeri*	ប៉ាកៀន	
៦៤	១៣៨	*Tenualosa thibaudeaui*	ក្បក	
៦៥	១៣៩	*Thynnichthys thynnoides*	លិញ	
៦៦	១៤០	*Tor tambroides*	ក្អោរក្បាលធំ	
៦៧	១៤១	*Trichogaster microlepis*	កំភ្លាញភ្លុក	
៦៧	១៤២	*Trichogaster pectoralis*	កន្ធរ	
៦៧	១៤៣	*Trichogaster trichopterus*	កំភ្លាញស	
៦៨	១៤៤	*Wallago attu*	សណ្ដាយ/ក្រពាត់	

៦៩	១៤៥	*Wallago leerii*	ស្ទួក	
៧០	១៤៦	*Xenentodon cancila*	ផ្ទោង	

តារាងទី៥-៣២៖ ប្រភេទត្រីដែលប្រជានេសាទក្រុមទី២ ធ្លាប់ជួបប្រទះ

ពួក	ប្រភេទ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះខ្មែរ	ផ្សេងៗ
១	១	*Acanthopsis sp.1*	ឫសចេកអុជតូច	
១	២	*Acanthopsis sp.5*	ឫសចេកឆ្នូត	
២	៣	*Achiroides melanorhynchus*	អណ្តាតឆ្កែតូច	
៣	៤	*Amblyrhynchichthys truncatus*	កំបុតច្រមុះ	
៤	៥	*Anabas testudineus*	ក្រាញ់	
៥	៦	*Bagarius suchus*	កំភ្លៀវស្ទឹង	
៥	៧	*Bagarius yarrelli*	ក្របី	
៦	៨	*Bangana behri*	ប៉ាវមុខពីរ	
៧	៩	*Barbonymus altus*	កាហែក្រហម	
៧	១០	*Barbonymus gonionotus*	ឆ្ពិនប្រាក់	
៧	១១	*Barbonymus schwanenfeldii*	កាហែលឿង	
៨	១២	*Belodontichthys truncatus*	ក្លាំងហាយ	
៩	១៣	*Botia helodes*	កញ្ជ្រូកខ្មៅ	
៩	១៤	*Botia lecontei*	កញ្ជ្រូកលឿង	
៩	១៥	*Botia modesta*	កញ្ជ្រូកក្រហម	
១០	១៦	*Brachirus harmandi*	អណ្តាតឆ្កែខ្លី	
១០	១៧	*Brachirus orientalis*	អណ្តាតឆ្កែព្រុយ	
១១	១៨	*Carinotetraodon lorteti*	ក្រពតភ្នែកក្រហម (ពុល)	
១២	១៩	*Channa gachua*	ខ្សាន	
១២	២០	*Channa marulioides*	អំបូង	
១២	២១	*Channa micropeltes*	ឆ្តោរ/ឡៅ	
១២	២២	*Channa striata*	រ៉ស់/ផ្ទក់	
១៣	២៣	*Chela laubuca*	ចង្វាងើយ	
១៤	២៤	*Chitala blanci*	ក្រាយ	
១៤	២៥	*Chitala lopis*	ក្រាយក្របី	

១៤	២៦	*Chitala ornata*	ក្រាយ	
១៥	២៧	*Cirrhinus microlepis*	ក្រឡង់/ព្រួល	
១៦	២៨	*Clarias batrachus*	អណ្តែងរឹង	
១៦	២៩	*Clarias gariepinus*		
១៦	៣០	*Clarias macrocephalus*	អណ្តែងទន់	
១៧	៣១	*Clupisoma sinensis*	ឈ្វៀតប្រាក់លឿង	
១៨	៣២	*Cosmochilus harmandi*	ក្រពុលបាយ	
១៩	៣៣	*Crossocheilus atrilimes*		
១៩	៣៤	*Crossocheilus reticulatus*		
២០	៣៥	*Cyclocheilichthys apogon*	ស្រកាវក្តាមក្រហម	
២០	៣៦	*Cyclocheilichthys enoplos*	ឆ្កោក	
២០	៣៧	*Cyclocheilichthys lagleri*	ស្រកាវក្តាមតូច	
២០	៣៨	*Cyclocheilichthys repasson*	ស្រកាវក្តាមខ្មៅ	
២០	៣៩	*Cyclocheilichthys tapiensis*	ស្រកាវក្តាម	
២១	៤០	*Garra fasciacauda*	ចង្វាអង្ករ	
២២	៤១	*Gyrinocheilus aymonieri*	ស្មុក	
២៣	៤២	*Gyrinocheilus pennocki*	ជញ្ជក់ថ្ម/សេះ/ស្មុក	
២៤	៤៣	*Hampala dispar*	ខ្នាន់ស	
២៥	៤៤	*Hampala macrolepidota*	កំភរ/ខ្នាន់	
២៦	៤៥	*Hemibagrus filamentus*	ទ្រនេល	
២៦	៤៦	*Hemibagrus spilopterus*	ឆ្លាំងអុចខ្មៅ	
២៦	៤៧	*Hemibagrus wyckioides*	ខ្យាក្រហម	
២៧	៤៨	*Hemisilurus mekongensis*	កែសកណ្តុល	
២៨	៤៩	*Henicorhynchus lobatus*	រៀល	
២៨	៥០	*Henicorhynchus siamensis*	រៀលគុប	
២៩	៥១	*Heterobagrus bocourti*	កញ្ចុះភ្លោង	
៣០	៥២	*Hypsibarbus lagleri*	ឆ្ពិនក្បាលស្តើង	
៣០	៥៣	*Hypsibarbus malcolmi*	ឆ្ពិនមូល	
៣០	៥៤	*Hypsibarbus pierrei*	ឆ្ពិនខៀវ	
៣០	៥៥	*Hypsibarbus suvattii*	ឆ្ពិនក្រហម	

៣០	៥៦	*Hypsibarbus wetmorei*	ឆ្កិនមាស	
៣១	៥៧	*Kryptopterus cryptopterus*	កំភ្លៀវខ្លាញ់	
៣២	៥៨	*Labeo chrysophekadion*	ក្អែក	
៣២	៥៩	*Labeo dyocheilus*	ប៉ាវ៉ា	
៣៣	៦០	*Labiobarbus siamensis*		
៣៤	៦១	*Laides longibarbis*	ឈ្មៀតប្រាក់	
៣៥	៦២	*Leptobarbus hoeveni*	ព្រលូង	
៣៦	៦៣	*Lobocheilos melanotaenia*	ចង្វាននោង	
៣៧	៦៤	*Luciosoma bleekeri*	ដងដាវ/បង្គួយ	
៣៨	៦៥	*Macrochirichthys macrochirus*	ដងខ្លែង Dong Kteng	
៣៩	៦៦	*Macrognathus circumcinctus*	ឆ្លូញបង្កង់	
៣៩	៦៧	*Macrognathus maculatus*	ឆ្លូញ	
៣៩	៦៨	*Macrognathus semiocellatus*	ឆ្លូញកែវ	
៣៩	៦៩	*Macrognathus siamensis*	ឆ្លូញខ្មៅ	
៣៩	៧០	*Macrognathus taeniagaster*		
៤០	៧១	*Mastacembelus armatus*	ខ្ជឹង	
៤០	៧២	*Mastacembelus erythrotaenia*	ខ្ជឹងផ្កា	
៤១	៧៣	*Mekongina erythrospila*		
៤២	៧៤	*Micronema bleekeri*	កែសក្រហម	
៤២	៧៥	*Micronema cheveyi*	កំព្លៀវ	
៤៣	៧៦	*Monopterus albus*	អន្ទង់ដំណើប	
៤៣	៧៧	*Monotrete barbatus*		
៤៤	៧៨	*Mystus albolineatus*	កញ្ចុះបាយ	
៤៤	៧៩	*Mystus atrifasciatus*	កញ្ចុះស្នឹង	
៤៤	៨០	*Mystus gulio*		
៤៥	៨១	*Notopterus notopterus*	ស្លាត	
៤៦	៨២	*Ompok bimaculatus*	ក្រម៉ម	
៤៧	៨៣	*Ophisternon bengalense*	អន្ទង់ត្រាវ	
៤៨	៨៤	*Osphronemus exodon*	ត្រីរមាស	
៤៨	៨៥	*Osphronemus goramy*	ត្រីក្រចៀកដំរី	

៤៩	៨៦	*Osteochilus hasselti*	ក្រុសមេម៉ាយ	
៤៩	៨៧	*Osteochilus microcephalus*	ក្រុសខ្មៅ	
៤៩	៨៨	*Osteochilus waandersii*	ក្រុសក្រហម	
៥០	៨៩	*Oxyeleotris marmorata*	ដំរី	
៥១	៩០	*Pangasius larnaudii*	ពោ	
៥១	៩១	*Pangasius siamensis sat*	ឈ្មៀត	
៥២	៩២	*Paralaubuca barroni*	ស្លឹកឫស្សី	
៥២	៩៣	*Paralaubuca harmandi*		
៥២	៩៤	*Paralaubuca riveroi*	ស្លឹកឫស្សីកន្ទុយខ្មៅ	
៥២	៩៥	*Paralaubuca typus*	ស្លឹកឫស្សីធំ	
៥៣	៩៦	*Parambassis siamensis*	កញ្ចាញ់ច្រាសតូច	
៥៤	៩៧	*Pristolepis fasciata*	កន្ធ្រប់	
៥៥	៩៨	*Probarbus jullieni*	ត្រសក់ក្រហម	
៥៦	៩៩	*Pseudomystus siamensis*	កញ្ចុះថ្ម	
៥៧	១០០	*Puntioplites bulu*	គជ្រៅ	
៥៧	១០១	*Puntioplites falcifer*	ច្រកែងកន្ទុយក្ដោង	
៥៨	១០២	*Puntius binotatus*		
៥៨	១០៣	*Puntius rhombeus*	អង្កត់ប្រាក់ក្រហម	
៥៩	១០៤	*Rasbora atridorsalis*		
៥៩	១០៥	*Rasbora aurotaenia*	ចង្វាមូល	
៥៩	១០៦	*Rasbora hobelmani*	ចង្វាមូល	
៥៩	១០៧	*Rasbora myersi*	ចង្វាមូល	
៥៩	១០៨	*Rasbora paviei*	ចង្វាឆ្នូត	
៥៩	១០៩	*Rasbora tornieri*	ចង្វាមូល	
៦០	១១០	*Tenualosa thibaudeaui*	ក្បក	
៦១	១១១	*Thynnichthys thynnoides*	លិញ	
៦២	១១២	*Trichogaster pectoralis*	កន្ធរ	
៦៣	១១៣	*Trichogaster trichopterus*	កំភ្លាញស	
៦៤	១១៤	*Wallago attu*	សណ្ដាយ/ក្រពាត់	
៦៥	១១៥	*Xenentodon cancila*	ផ្ទោង	

តារាងទី៥-៣៣៖ ប្រភេទត្រីដែលប្រជានេសាទក្រុមទី៣ ធ្លាប់ជួបប្រទះ

ពួក	ប្រភេទ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះខ្មែរ	ផ្សេងៗ
១	១	*Acanthopsis sp.1*	ឫសចេកអុជតូច	
១	២	*Accnthopsis sp.5*	ឫសចេកធ្នូត	
១	៣	*Acanthopsoides delphax*	បណ្ដូលចេកស	
១	៤	*Acanthopsoides gracilentus*	បណ្ដូលចេកខ្មៅ	
២	៥	*Achiroides melanorhynchus*	អណ្ដាតឆ្កែតូច	
៣	៦	*Albulichthys albuloides*	ឆ្កោកទីទុយ	
៤	៧	*Amblyrhynchichthys truncatus*	កំបុតច្រមុះ	
៥	៨	*Anabas testudineus*	ក្រាញ់	
៦	៩	*Anguilla marmorata*	ចួក	
៧	១០	*Arius argyropleuron*	ក្អុក	
៨	១១	*Bagarius bagarius*	ក្រពី	
៨	១២	*Bagarius suchus*	កំភ្លៀវភ្លើង	
៨	១៣	*Bagarius yarrelli*	ក្រពី	
៩	១៤	*Bagrichthys obscurus*	ចេកទុំ	
១០	១៥	*Bangana behri*	ប៉ាវ៉ាមុខពីរ	
១១	១៦	*Barbonymus altus*	កាហែក្រហម	
១១	១៧	*Barbonymus gonionotus*	ឆ្កិនប្រាក់	
១១	១៨	*Barbonymus schwanenfeldii*	កាហែលឿង	
១២	១៩	*Belodontichthys truncatus*	ក្លាំងហាយ	
១៣	២០	*Botia caudipunctata*		
១៣	២១	*Botia helodes*	កញ្ជ្រូកខ្មៅ	
១៣	២២	*Botia lecontei*	កញ្ជ្រូកលឿង	
១៣	២៣	*Botia longidorsalis*		
១៣	២៤	*Botia modesta*	កញ្ជ្រូកក្រហម	
១៤	២៥	*Brachirus harmandi*	អណ្ដាតឆ្កែខ្លី	
១៤	២៦	*Brachirus orientalis*	អណ្ដាតឆ្កែព្រុយ	
១៥	២៧	*Carinotetraodon lorteti*	ក្រពតភ្នែកក្រហម (ពុល)	
១៦	២៨	*Channa gachua*	ខ្សាន	

១៦	២៩	*Channa lucius*	កញ្ចនជ័យ/កន្ទួនដៃ	
១៦	៣០	*Channa marulioides*	អំបុង	
១៦	៣១	*Channa micropeltes*	ឆ្តោរ/ខ្មៅប	
១៦	៣២	*Channa striata*	រ៉ស់/ផ្ទក់	
១៧	៣៣	*Chitala blanci*	ក្លី	
១៧	៣៤	*Chitala lopis*	ក្រាយក្របី	
១៧	៣៥	*Chitala ornata*	ក្រាយ	
១៨	៣៦	*Cirrhinus jullieni*	ផ្កាចារ	
១៨	៣៧	*Cirrhinus microlepis*	ក្រឡង់/ព្រួល	
១៩	៣៨	*Clarias batrachus*	អណ្តែងរឹង	
១៩	៣៩	*Clarias gariepinus*	អណ្តែង	
១៩	៤០	*Clarias macrocephalus*	អណ្តែងទន់	
២០	៤១	*Clupisoma sinensis*	ឈ្វៀតប្រាក់លឿង	
២១	៤២	*Corica laciniata*		
២២	៤៣	*Cosmochilus harmandi*	ក្រពុលបាយ	
២៣	៤៤	*Crossocheilus atrilimes*		
២៤	៤៥	*Cyclocheilichthys apogon*	ស្រកាវក្តាមក្រហម	
២៤	៤៦	*Cyclocheilichthys enoplos*	ឆ្កោក	
២៤	៤៧	*Cyclocheilichthys lagleri*	ស្រកាវក្តាមតូច	
២៤	៤៨	*Cyclocheilichthys repasson*	ស្រកាវក្តាមខ្មៅ	
២៤	៤៩	*Cyclocheilichthys tapiensis*	ស្រកាវក្តាម	
២៥	៥០	*Datnioides undecimradiatus*	ខ្លា	
២៦	៥១	*Garra cambodgiensis*		
២៦	៥២	*Garra fasciacauda*	ចង្វាអង្ករ	
២៧	៥៣	*Gyrinocheilus aymonieri*	ស្មុក	
២៧	៥៤	*Gyrinocheilus pennocki*	ជញ្ជក់ដៃ/សេះ/ស្មុក	
២៨	៥៥	*Hampala dispar*	ខ្នាន់ស	
២៨	៥៦	*Hampala macrolepidota*	កំភរ/ខ្នាន់	
២៩	៥៧	*Helicophagus waandersi*	ប្រាកណ្តុរ	
៣០	៥៨	*Hemibagrus filamentus*	ទ្រនេល	

៣០	៥៩	*Hemibagrus spilopterus*	ឆ្លាំងអុចខ្មៅ	
៣០	៦០	*Hemibagrus wyckii*	ខ្យាខ្មៅ	
៣០	៦១	*Hemibagrus wyckioides*	ខ្យាក្រហម	
៣១	៦២	*Hemisilurus mekongensis*	កែសកណ្ដុល	
៣២	៦៣	*Henicorhynchus lobatus*	រៀល	
៣២	៦៤	*Henicorhynchus siamensis*	រៀលតុប	
៣៣	៦៥	*Heterobagrus bocourti*	កញ្ចុះក្ដោង	
៣៤	៦៦	*Hyporhamphus limbatus*	ផ្ទោងឆែក	
៣៥	៦៧	*Hypsibarbus lagleri*	ឆ្ពិនក្បាលស្ដើង	
៣៥	៦៨	*Hypsibarbus malcolmi*	ឆ្ពិនមូល	
៣៥	៦៩	*Hypsibarbus pierrei*	ឆ្ពិនខៀវ	
៣៥	៧០	*Hypsibarbus suvattii*	ឆ្ពិនក្រហម	
៣៥	៧១	*Hypsibarbus wetmorei*	ឆ្ពិនមាស	
៣៦	៧២	*Kryptopterus cryptopterus*	កំភ្លៀវខ្លាញ់	
៣៧	៧៣	*Labeo chrysophekadion*	ក្អែក	
៣៨	៧៤	*Labiobarbus siamensis*		
៣៩	៧៥	*Laides longibarbis*	ឈ្វៀតប្រាក់	
៤០	៧៦	*Leptobarbus hoeveni*	ព្រលូង	
៤១	៧៧	*Lobocheilos melanotaenia*	ចង្វាននោង	
៤២	៧៨	*Luciosoma bleekeri*	ដងដាវ/បង្គួយ	
៤៣	៧៩	*Macrochirichthys macrochirus*	ដងខ្វែង	
៤៣	៨០	*Macrognathus circumcinctus*	ឆ្លូញបង្កង់	
៤៣	៨១	*Macrognathus maculatus*	ឆ្លូញ	
៤៣	៨២	*Macrognathus semiocellatus*	ឆ្លូញកែវ	
៤៣	៨៣	*Macrognathus siamensis*	ឆ្លូញខ្មៅ	
៤៣	៨៤	*Macrognathus taeniagaster*		
៤៤	៨៥	*Mastacembelus armatus*	ខ្ទីង	
៤៤	៨៦	*Mastacembelus erythrotaenia*	ខ្ទីងផ្កា	
៤៥	៨៧	*Mekongina erythrospila*		
៤៦	៨៨	*Micronema apogon*	កេសប្រាក់	

៤៦	៨៩	*Micronema bleekeri*	កេសក្រហម	
៤៦	៩០	*Micronema cheveyi*	កំភ្លៀវ	
៤៧	៩១	*Monopterus albus*	អន្ទង់ដំណើប	
៤៨	៩២	*Monotrete barbatus*	អន្ទង់	
៤៩	៩៣	*Mystus albolineatus*	កញ្ចុះបាយ	
៤៩	៩៤	*Mystus atrifasciatus*	កញ្ចុះស្ទឹង	
៤៩	៩៥	*Mystus gulio*	កញ្ចុះ	
៤៩	៩៦	*Mystus multiradiatus*	កញ្ចុះឆ្នូតធំ	
៤៩	៩៧	*Mystus mysticetus*	កញ្ចុះឆ្នូតតូច	
៤៩	៩៨	*Mystus singaringan*	កញ្ចុះបាយស	
៤៩	៩៩	*Mystus wolffii*	កញ្ចុះ	
៥០	១០០	*Notopterus notopterus*	ស្លាត	
៥១	១០១	*Ompok bimaculatus*	ក្រុម៉ម	
៥២	១០២	*Ophisternon bengalense*	អន្ទង់ត្រាវ	
៥៣	១០៣	*Osphronemus exodon*	រមាស	
៥៣	១០៤	*Osphronemus goramy*	ត្រចៀកដំរី	
៥៤	១០៥	*Osteochilus hasselti*	ក្រុសមេម៉ាយ	
៥៤	១០៦	*Osteochilus melanopleura*	ក្រុំ	
៥៤	១០៧	*Osteochilus microcephalus*	ក្រុសខ្មៅ	
៥៤	១០៨	*Osteochilus waandersii*	ក្រុសក្រហម	
៥៥	១០៩	*Oxyeleotris marmorata*	ដំរី	
៥៦	១១០	*Pangasianodon gigas*	រាជ	
៥៧	១១១	*Pangasianodon hypophthalmus*	ប្រាធំ	
៥៨	១១២	*Pangasius conchophilus*	កែ/ប្រាកែ	
៥៨	១១៣	*Pangasius larnaudii*	ពោ	
៥៨	១១៤	*Pangasius macronema*	ឈ្វៀតឆ្នូត	
៥៨	១១៥	*Pangasius pleurotaenia*	ឈ្វៀតក្តារ	
៥៨	១១៦	*Pangasius polyuranodon*	ឈ្វៀតស្មើកន្ទុយ	
៥៨	១១៧	*Pangasius siamensis sat*	ឈ្វៀត	
៥៩	១១៨	*Paralaubuca barroni*	ស្លឹកឫស្សី	

៥៩	១១៩	*Paralaubuca riveroi*	ស្លឹកឫស្សីកន្ទុយខ្មៅ	
៥៩	១២០	*Paralaubuca typus*	ស្លឹកឫស្សីធំ	
៦០	១២១	*Parambassis apogonoides*	កញ្ចាញ់ច្រាសធំ	
៦០	១២២	*Parambassis siamensis*	កញ្ចាញ់ច្រាសតូច	
៦០	១២៣	*Parambassis wolffi*	កន្ត្រងប្រេង	
៦១	១២៤	*Polynemus longipectoralis*	ប្រៀម	
៦២	១២៥	*Pristolepis fasciata*	កន្ត្រប់	
៦៣	១២៦	*Probarbus jullieni*	ត្រសក់ក្រហម	
៦៣	១២៧	*Probarbus labeamajor*	ត្រសក់ស	
៦៤	១២៨	*Pseudomystus siamensis*	កញ្ចុះថ្ម	
៦៥	១២៩	*Puntioplites falcifer*	ច្រកែងកន្ទុយក្ដោង	
៦៥	១៣០	*Puntioplites proctozysron*	ច្រកែង	
៦៦	១៣១	*Puntius binotatus*	អង្កត់ប្រាក់	
៦៦	១៣២	*Puntius rhombeus*	អង្កត់ប្រាក់ក្រហម	
៦៧	១៣៣	*Rasbora amplistriga*	ចង្វាមូល	
៦៧	១៣៤	*Rasbora atridorsalis*	ចង្វាមូល	
៦៧	១៣៥	*Rasbora hobelmani*	ចង្វាមូល	
៦៧	១៣៦	*Rasbora myersi*	ចង្វាមូល	
៦៧	១៣៧	*Rasbora pavici*	ចង្វាឆ្នូត	
៦៧	១៣៨	*Rasbora tornieri*	ចង្វាមូល	
៦៨	១៣៩	*Scaphognathops bandanensis*	ប៉ាផាត់	
៦៨	១៤០	*Scaphognathops stejnegeri*	ប៉ាកៀន	
៦៩	១៤១	*Thynnichthys thynnoides*	លិញ	
៧០	១៤២	*Trichogaster microlepis*	កំភ្លាញភ្លុក	
៧០	១៤៣	*Trichogaster pectoralis*	កន្ធរ	
៧០	១៤៤	*Trichogaster trichopterus*	កំភ្លាញស	
៧១	១៤៥	*Tuberoschistura cambodgiensis*		
៧២	១៤៦	*Wallago attu*	សណ្ដាយ/ក្រពាត់	
៧២	១៤៧	*Wallago leerii*	ស្ទក់	
៧៣	១៤៨	*Xenentodon cancila*	ផ្ទោង	

តារាងទី៥-៣៤ ៖ ប្រភេទត្រីដែលប្រជានេសាទក្រុមទី៤ ធ្លាប់ជួបប្រទះ

ពួក	ប្រភេទ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះខ្មែរ	ផ្សេងៗ
១	១	*Acanthopsis sp.1*	ឫសចេកអុជតូច	
១	២	*Acanthopsis sp.5*	ឫសចេកឆ្នូត	
១	៣	*Acanthopsoides gracilentus*	បណ្ដូលចេកខ្មៅ	
២	៤	*Anabas testudineus*	ក្រាញ់	
៣	៥	*Bagarius suchus*	Kamplieu snoeung	
៣	៦	*Bagarius yarrelli*	ក្របី	
៤	៧	*Bagrichthys obscurus*	ចេកទុំ	
៥	៨	*Barbonymus altus*	កាហែក្រហម	
៦	៩	*Belodontichthys truncatus*	កាហែ	
៧	១០	*Botia helodes*	កញ្ជ្រូកខ្មៅ	
៧	១១	*Botia lecontei*	កញ្ជ្រូកលឿង	
៧	១២	*Botia longidorsalis*	កញ្ជ្រូក	
៧	១៣	*Botia modesta*	កញ្ជ្រូកក្រហម	
៨	១៤	*Brachirus harmandi*	អណ្ដាតឆ្កែខ្លី	
៨	១៥	*Brachirus orientalis*	អណ្ដាតឆ្កែព្រុយ	
៩	១៦	*Channa gachua*	ខ្សាន	
៩	១៧	*Channa lucius*	កញ្ជនជ័យ/កន្ទនដៃ	
៩	១៨	*Channa marulioides*	អំបូង	
៩	១៩	*Channa micropeltes*	ឆ្ដោរ/ឡៀប	
៩	២០	*Channa striata*	រ៉ស់/ផ្ទក់	
១០	២១	*Chela carerleostigmata*	ចង្វាស្ទឹង	
១០	២២	*Chela laubuca*	ចង្វាដើយ	
១១	២៣	*Chitala blanci*	ក្ដី	
១១	២៤	*Chitala ornata*	ក្រាយ	
១២	២៥	*Cirrhinus microlepis*	ក្រឡង់/ព្រួល	
១៣	២៦	*Clarias batrachus*	អណ្ដែងរឹង	
១៣	២៧	*Clarias gariepinus*	អណ្ដែង	
១៣	២៨	*Clarias macrocephalus*	អណ្ដែងទន់	
១៤	២៩	*Cosmochilus harmandi*	ក្រពុលបាយ	

១៥	៣០	*Crossocheilus atrilimes*		
១៦	៣១	*Cyclocheilichthys apogon*	ស្រកាក្រហម	
១៦	៣២	*Cyclocheilichthys enoplos*	ឆ្ពោក	
១៦	៣៣	*Cyclocheilichthys repasson*	ស្រកាក្រហមខ្មៅ	
១៦	៣៤	*Cyclocheilichthys tapiensis*	ស្រកាក្រហម	
១៧	៣៥	*Cynoglossus microlepis*	អណ្តាតឆ្កែវែង	
១៨	៣៦	*Garra fasciacauda*	ចង្វាអង្គរ	
១៩	៣៧	*Gyrinocheilus aymonieri*	ស្មុក	
១៩	៣៨	*Gyrinocheilus pennocki*	ជញ្ជក់ដៃ/ស្មុក/សេះ	
២០	៣៩	*Hampala dispar*	ខ្នាន់ស	
២០	៤០	*Hampala macrolepidota*	កំភរ/ខ្នាន់	
២១	៤១	*Helicophagus waandersi*	ប្រាកណ្តុរ	
២២	៤២	*Hemibagrus filamentus*	ទ្រនេល	
២២	៤៣	*Hemibagrus spilopterus*	ឆ្លាំងអុចខ្មៅ	
២២	៤៤	*Hemibagrus wyckii*	ខ្យាខ្មៅ	
២២	៤៥	*Hemibagrus wyckioides*	ខ្យាក្រហម	
២២	៤៦	*Hemisilurus mekongensis*	កែសកណ្តុល	
២៣	៤៧	*Henicorhynchus lobatus*	រៀល	
២៤	៤៨	*Henicorhynchus ornatipinnis*		
២៤	៤៩	*Henicorhynchus siamensis*	រៀលតុប	
២៥	៥០	*Heterobagrus bocourti*	កញ្ចុះក្តោង	
២៦	៥១	*Hypsibarbus pierrei*	ឆ្ពិនះខៀវ	
២៦	៥២	*Hypsibarbus wetmorei*	ឆ្ពិនមាស	
២៧	៥៣	*Kryptopterus cryptopterus*	កំភ្លៀវខ្លាញ់	
២៨	៥៤	*Labeo chrysophekadion*	ក្អែក	
២៩	៥៥	*Labeo dyocheilus*	ប៉ាវ៉ា	
៣០	៥៦	*Labiobarbus siamensis*		
៣១	៥៧	*Laides longibarbis*	ឈ្វៀតប្រាក់	
៣១	៥៨	*Leptobarbus hoeveni*	ព្រលូង	
៣២	៥៩	*Lobocheilos melanotaenia*	ចង្វានរនោង	

៣៣	៦០	*Luciosoma bleekeri*	ដងដាវ/បង្កួយ	
៣៤	៦១	*Macrognathus circumcinctus*	ឆ្លូញបង្កង់	
៣៥	៦២	*Macrognathus maculatus*	ឆ្លូញ	
៣៥	៦៣	*Macrognathus semiocellatus*	ឆ្លូញកែវ	
៣៥	៦៤	*Macrognathus siamensis*	ឆ្លូញខ្មៅ	
៣៥	៦៥	*Macrognathus taeniagaster*		
៣៦	៦៦	*Mastacembelus armatus*	ខ្ជឹង	
៣៧	៦៧	*Mekongina erythrospila*		
៣៨	៦៨	*Micronema apogon*	កេសប្រាក់	
៣៨	៦៩	*Micronema bleekeri*	កេសក្រហម	
៣៨	៧០	*Micronema cheveyi*	កំភ្លៀវ	
៣៩	៧១	*Monopterus albus*	អន្ទង់ដំណើប	
៤០	៧២	*Monotrete barbatus*		
៤១	៧៣	*Mystus albolineatus*	កញ្ចុះបាយ	
៤១	៧៤	*Mystus atrifasciatus*	កញ្ចុះស្មឹង	
៤១	៧៥	*Mystus gulio*		
៤១	៧៦	*Mystus multiradiatus*	កញ្ចុះឆ្នូតធំ	
៤១	៧៧	*Mystus mysticetus*	កញ្ចុះឆ្នូតតូច	
៤១	៧៨	*Mystus singaringan*	កញ្ចុះបាយស	
៤១	៧៩	*Mystus wolffii*	កញ្ចុះ	
៤២	៨០	*Notopterus notopterus*	ស្លាត	
៤៣	៨១	*Ompok bimaculatus*	ក្រម៉ម	
៤៤	៨២	*Ophisternon bengalense*	អន្ទង់ត្រាវ	
៤៥	៨៣	*Osphronemus exodon*	រមាស	
៤៥	៨៤	*Osphronemus goramy*	ត្រចៀកដំរី	
៤៦	៨៥	*Osteochilus hasselti*	ក្រុសមេម៉ាយ	
៤៦	៨៦	*Osteochilus melanopleura*	ក្រុំ	
៤៦	៨៧	*Osteochilus microcephalus*	ក្រុសខ្មៅ	
៤៦	៨៨	*Osteochilus waandersii*	ក្រុសក្រហម	
៤៧	៨៩	*Oxyeleotris marmorata*	ដំរី	

៤៨	៩០	*Pangasianodon hypophthalmus*	ប្រាធំ	
៤៩	៩១	*Pangasius larnaudii*	ពោ	
៤៩	៩២	*Pangasius micronemus*	ឈ្វៀតដូង	
៤៩	៩៣	*Pangasius pleurotaenia*	ឈ្វៀតក្តារ	
៤៩	៩៤	*Pangasius polyuranodon*	ឈ្វៀតស្មើកន្ទុយ	
៤៩	៩៥	*Pangasius siamensis sat*	ឈ្វៀត	
៥០	៩៦	*Paralaubuca riveroi*	ស្លឹកឫស្សីកន្ទុយខ្មៅ	
៥០	៩៧	*Paralaubuca typus*	ស្លឹកឫស្សីធំ	
៥១	៩៨	*Parambassis apogonoides*	កញ្ចាញ់ច្រាសធំ	
៥១	៩៩	*Parambassis siamensis*	កញ្ចាញ់ច្រាសតូច	
៥១	១០០	*Parambassis wolffi*	កន្ត្រងប្រេង	
៥២	១០១	*Pristolepis fasciata*	កន្ត្រប់	
៥៣	១០២	*Probarbus jullieni*	ត្រសក់ក្រហម	
៥៣	១០៣	*Probarbus labeamajor*	ត្រសក់ស	
៥៤	១០៤	*Pseudomystus siamensis*	កញ្ចុះថ្ម	
៥៥	១០៥	*Puntioplites falcifer*	ច្រកែងកន្ទុយក្តោង	
៥៥	១០៦	*Puntioplites proctozysron*	ច្រកែង	
៥៦	១០៧	*Puntius binotatus*	អង្កត់ប្រាក់	
៥៦	១០៨	*Puntius rhombeus*	អង្កត់ប្រាក់ក្រហម	
៥៧	១០៩	*Rasbora atridorsalis*	ចង្វាមូល	
៥៧	១១០	*Rasbora hobelmani*	ចង្វាមូល	
៥៧	១១១	*Rasbora myersi*	ចង្វាមូល	
៥៧	១១២	*Rasbora paviei*	ចង្វាឆ្នូត	
៥៧	១១៣	*Rasbora tornieri*	ចង្វាមូល	
៥៨	១១៤	*Thynnichthys thynnoides*	លិញ	
៥៩	១១៥	*Trichogaster microlepis*	កំភ្លាញភ្លុក	
៥៩	១១៦	*Trichogaster pectoralis*	កន្ធរ	
៦០	១១៧	*Trichogaster trichopterus*	កំភ្លាញស	
៦១	១១៨	*Wallago attu*	សណ្តាយ/ក្រពាត់	

តារាងទី៥-៣៥៖ ប្រភេទត្រីដែលនេសាទបានក្នុងពេលសិក្សា

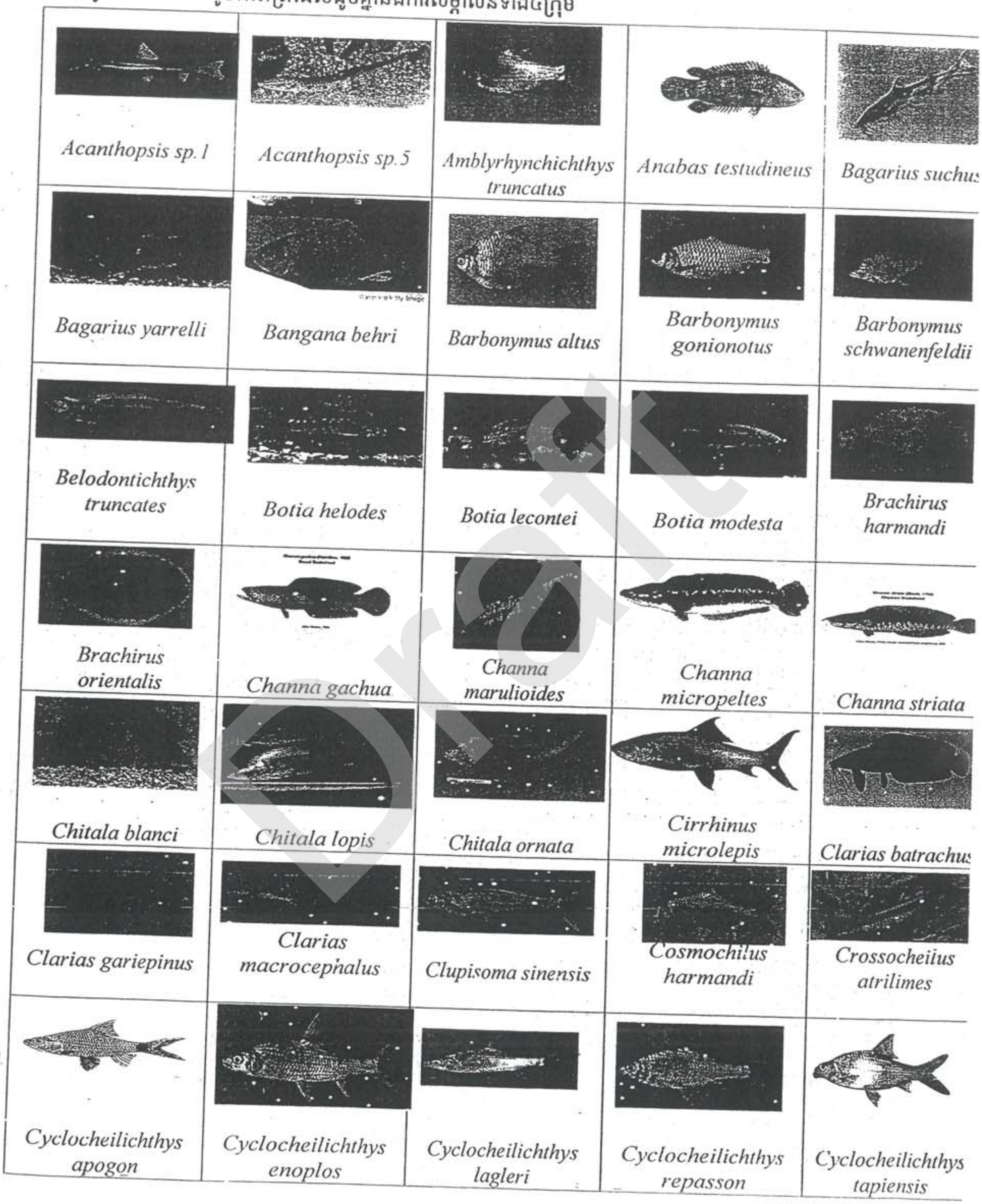
ពួក	ប្រភេទ	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះខ្មែរ	ផ្សេងៗ
១	១	*Acanthopsi sp. "stripe"*	រំចេក	
២	២	*Ambassis buruensis*	កញ្ចាញ់ច្រាស	
៣	៣	*Anabas testudinues*	ក្រាញ់	
៤	៤	*Bagarius suchus*	ត្រីក្របី	
៥	៥	*Barbonymus altus*	កាហែ	
៦	៦	*Belodontichthys truncatus*	ខ្លាំងហាយ	
៧	៧	*Channa gachua*	ខ្សាន	
៧	៨	*Channa striata*	ទក់	
៨	៩	*Cirrhinus jullieni*	ផ្កាចារ	
៩	១០	*Clarias batrachus*	អណ្តែងរឹង	
៩	១១	*Clarias macroocephalus*	អណ្តែងទន់	
១០	១២	*Cyclocheilichthys lagleri*	ស្រកាក្តាម	
១១	១៣	*Danglila spilopleura*	អាចម៍កុក	
១២	១៤	*Esomus longimanus*	ចង្វាភ្លៀង	
១៣	១៥	*Hampala dispar*	ខ្នាន់	
១៤	១៦	*Hemibagrus spilopterus*	ឆ្លាំង	
១៥	១៧	*Hypsobarbus pierrei*	ឆ្កិនប្រាក់	
១៦	១៨	*Kryptopterus micronrmus*	កែស	
១៧	១៩	*Lobocgeiclos melanotacnia*	ចង្វាននោង	
១៨	២០	*Mastacembelus armatus*	ខ្ជឹង	
១៩	២១	*Mystacoleucus marginatus*	ទឹមព្រឹក	
២០	២២	*Mystus bocourti*	កញ្ជះភ្លោង	
២១	២៤	*Notopterus notopterus*	ស្លាត	
២២	២៥	*Ompok bimaculatus*	ក្រម៉ម	
២៣	២៦	*Ompok eugeneiatus*	តាអោន	
២៤	២៧	*Osteochilus lini*	ក្រុស	
២៥	២៨	*Pristolepis fasciata*	កន្ធរប់	
២៦	២៩	*Pseudomystus siamensis*	កញ្ចុះថ្ម	
២៧	៣០	*Puntinus orphoides*	អំពិលទុំ	

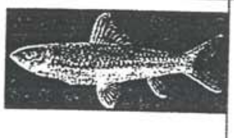
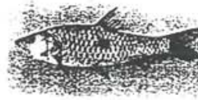
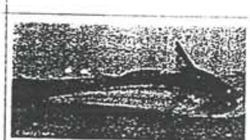
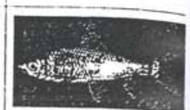
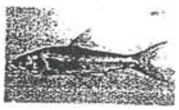
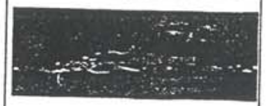
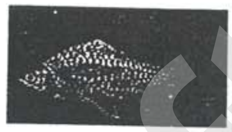
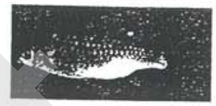
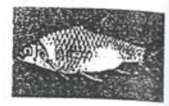
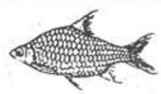
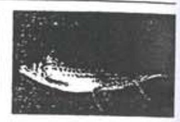
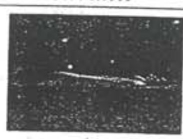
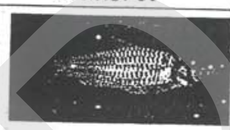
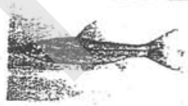
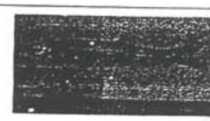
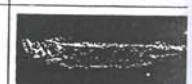
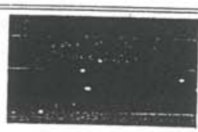
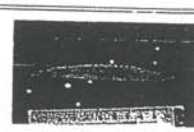
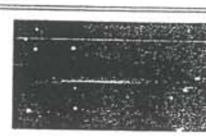
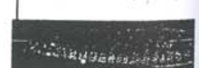
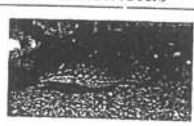
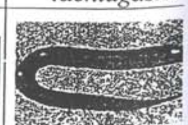
២៨	៣១	*Puntioplites proctozysron*	ច្រកែង	
២៩	៣២	*Rasbora myersi*	ចង្វាមូល	
៣០	៣៣	*Rasbora myersi*	ចង្វាមូល	
៣១	៣៤	*Trichohodus pectoralis*	កន្ធរ	
៣២	៣៥	*Trichohodus trichopterus*	កំភ្លាញ	
៣៣	៣៦	*Wallago attu*	សណ្តាយ	
៣៤	៣៧	*xenentodoncancila*	ផ្ទង	
៣៥	៣៨	*Yasuhikotakia modesta*	កញ្ជ្រូក	

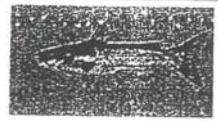
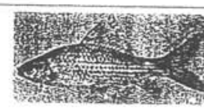
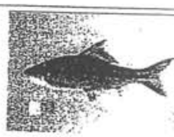
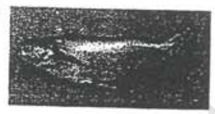
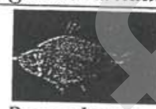
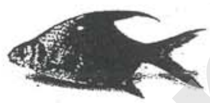
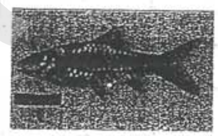
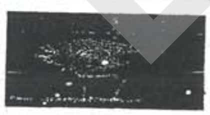
តារាងទី៥-៣៦៖ បញ្ជីឈ្មោះប្រជានេសាទដែលសម្ភាសន៍ទាំង៤ក្រុម

ក្រុមទី១ (ភូមិអាលច ឃុំកន្ទួត)
១. លោក នៅ ណាក់ អាយុ២៩ ប្រុស បទពិសោធន៍១៩ឆ្នាំ ប្រើសន្ទូច មង ទ្រូ បង្កៃ ដងថ្នង សំណាញ់ លប។ ២. លោកស្រី ផៃ ផាន អាយុ៥២ ស្រី បទពិសោធន៍២០ឆ្នាំ ប្រើមង សន្ទូច លប បាច សំណាញ់។ ៣. លោក កែវ ទយ អាយុ៤០ ប្រុស បទពិសោធន៍១៥ឆ្នាំ ប្រើមង សំណាញ់ លប សន្ទូច ទ្រូ បង្កៃ ដងថ្នង។ ៤. អ្នកស្រី យៀ សុផា អាយុ២៣ ស្រី បទពិសោធន៍ ១០ឆ្នាំ ប្រើមង សំណាញ់ លប សន្ទូច ទ្រូ ដងថ្នង។
ក្រុមទី២ (ភូមិស្រែនន ឃុំកន្ទួត)
១. លោក ហ៊ិត អុល អាយុ២៤ ប្រុស បទពិសោធន៍៧ឆ្នាំ ប្រើសំណាញ់ មង ឆក។ ២. លោក ពេជ នាថ អាយុ ២៧ឆ្នាំ ប្រុស បទពិសោធន៍ ៨ឆ្នាំ ប្រើមង សំណាញ់ ឆក។ ៣. លោក វេ ដុល្លា អាយុ២៧ឆ្នាំ ប្រុស បទពិសោធន៍ ៥ឆ្នាំ ប្រើសំណាញ់ មង (៥ក្រលានិង៤ក្រលា)ទ្រូ បាច។ ៤. លោក ពុធ ម៉ុក អាយុ១៧ ឆ្នាំ ប្រុស បទពិសោធន៍ ៤ឆ្នាំ ប្រើមង សន្ទូច។
ក្រុមទី៣ (ភូមិស្រែនន ឃុំកន្ទួត)
១. លោក ថេង ទ្រី អាយុ៤១ ប្រុស បទពិសោធន៍ ១១ឆ្នាំ ប្រើមង សន្ទូច សន្ទូចបណ្តែត។ ២. លោក យេវ ជាង អាយុ៣១ ប្រុស បទពិសោធន៍ ១០ឆ្នាំ ប្រើមង សន្ទូច។ ៣. លោក ស្រូ នាក់ អាយុ៥៤ ប្រុស បទបិសោធន៍ ២០ឆ្នាំ ប្រើមង សន្ទូច។ ៤. លោក ធៀវ វ៉ាក់ អាយុ ៣៦ ប្រុស បទពិសោធន៍ ៩ឆ្នាំ ប្រើមង សន្ទូច។ ៥. លោក គ្រេះ រក់ អាយុ ៦០ ប្រុស បទពិសោធន៍ ៤៣ឆ្នាំ ប្រើមង សន្ទូច។
ក្រុមទី៤ (ចំណុចរយ៉ៃ ឬភូមិឧបសម្ព័ន្ធរយ៉ៃ ឃុំថ្មី)
១. លោក បូ ឃ្លោក អាយុ៣៣ ប្រុស បទពិសោធន៍ ៦ឆ្នាំ ប្រើមង បង្កៃ ទ្រូ លប សំណាញ់។ ២. លោក រៀប ពុធ អាយុ៤៧ ប្រុស បទពិសោធន៍២៦ឆ្នាំ ប្រើមង បាច ទ្រូ លប សំណាញ់។ ៣. លោក ឈៀង ម៉ុក អាយុ៣៩ ប្រុស បទពិសោធន៍ ១៩ឆ្នាំ ប្រើមង បាច។ ៤. លោក នាថ ស៊ិន អាយុ៥៥ ប្រុស បទពិសោធន៍ ៤០ឆ្នាំ ប្រើបាច ជញ្ជាត់។

រូបភាព៥-២១៖ រូបភាពត្រីដែលដូចគ្នានឹងការសម្ភាសន៍ទាំង៤ក្រុម



 *Garra fasciacauda*	 *Gyrinocheilus aymonieri*	 *Gyrinocheilus pennocki*	 *Hampala dispar*	 *Hampala macrolepidot*
 *Hemibagrus filamentus*	 *Hemibagrus spilopterus*	 *Hemibagrus wyckioides*	 *Hemisilurus mekongensis*	 *Henicorhynch lobatus*
 *Henicorhynchus siamensis*	 *Heterobagrus bocourti*	 *Hypsibarbus lagleri*	 *Hypsibarbus malcolmi*	 *Hypsibarbus pierrei*
 *Hypsibarbus suvattii*	 *Hypsibarbus wetmorei*	 *Kryptopterus cryptopterus*	 *Labeo chrysophekadion*	 *Labiobarbus siamensis*
 *Laides longibarbis*	 *Leptobarbus hoeveni*	 *Lobocheilos melanotaenia*	 *Luciosoma bleekeri*	 *Macrochirichth macrochirus*
 *Macrognathus circumcinctus*	 *Macrognathus maculatus*	 *Macrognathus semiocellatus*	 *Macrognathus siamensis*	 *Macrognathu taeniagaster*
 *Mastacembelus armatus*	 *Mekongina erythrospila*	 *Micronema bleekeri*	 *Micronema cheveyi*	 *Monopterus alb*

 *Monotrete barbatus*	 *Mystus albolineatus*	 *Mystus atrifasciatus*	 *Mystus gulio*	 *Notopterus notopterus*
 *Ophisternon bengalense*	 *Osphronemus exodon*	 *Osphronemus goramy*	 *Osteochilus hasselti*	 *Osteochilus microcephalus*
 *Osteochilus waandersii*	 *Oxyeleotris marmorata*	 *Pangasius larnaudii*	 *Pangasius siamensis sat*	 *Paralaubuca barroni*
 *Paralaubuca riveroi*	 *Paralaubuca typus*	 *Parambassis siamensis*	 *Pristolepis fasciata*	 *Probarbus jullieni*
 *Pseudomystus siamensis*	 *Puntioplites falcifer*	 *Puntius binotatus*	 *Puntius rhombeus*	 *Rasbora atridorsalis*
 *Rasbora hobelmani*	 *Rasbora myersi*	 *Rasbora paviei*	 *Rasbora tornieri*	 *Thynnichthys thynnoides*
 *Trichogaster pectoralis*	 *Trichogaster trichopterus*	 *Wallago attu*	 *Xenentodon cancila*	

៥-៥ ឯកសារព័ត៌មានស្តីពីស្ថានភាពឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ឆ្នាំ២០១៣-២០១៤

៥-៥-១ ឯកសារព័ត៌មានស្តីពីស្ថានភាពឃុំថ្មីឆ្នាំ២០១៣

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ឯកសារព័ត៌មាន
ស្តីពី
ស្ថានភាពឃុំ ឆ្នាំ 2013

សំរាប់ការគ្រប់គ្រងនិងអភិវឌ្ឍន៍មូលដ្ឋាន
ផ្អែកតាមសៀវភៅទិន្នន័យឃុំ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ 2012

ឃុំ ៖ ថ្មី លេខកូដ ៖ 100610

ស្រុក ៖ ចិត្របុរី ខេត្ត ៖ ក្រចេះ

រៀបរៀងដោយមន្ទីរផែនការខេត្ត
ខែ មីនា ឆ្នាំ 2013

កំណត់សំគាល់

កម្រងឯកសារស្ថានភាពឃុំ សង្កាត់នេះ បានរៀបរៀងឡើងតាមរយៈកម្មវិធីកុំព្យូទ័រ ឈ្មោះ មូលដ្ឋានទិន្នន័យឃុំ ហៅកាត់ស៊ីឌីប៊ី(CDB) ដែលមានបំណងជាចម្បងគឺ សំរាប់ ប្រើប្រាស់ក្នុងការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និងកម្មវិធីវិនិយោគរបស់ ឃុំសង្កាត់។

ទិន្នន័យដើមដែលយកមកច្នៃ និងបញ្ចូលក្នុងកំរងឯកសារនេះគឺបានមកពីសៀវភៅ ទិន្នន័យភូមិ និងឃុំសង្កាត់ ដែលបានចងក្រងជារៀងរាល់ឆ្នាំ និងមានរក្សាទុកនៅសាលាឃុំ សង្កាត់ និងមេភូមិឬតំណាងភូមិដែលជាសមាជិក គ.ជ.ស។ មុននឹងយកមកច្នៃ ទិន្នន័យភូមិ ទិន្នន័យឃុំសង្កាត់ បានផ្ទៀងផ្ទាត់ដោយក្រុមប្រឹក្សាឃុំសង្កាត់ ជំទប់ និងមានការឯកភាពពីមេឃុំ ចៅសង្កាត់ ដែលជាការធានាភាពត្រឹមត្រូវ និងជាក់លាក់នៃតួលេខស្ថិតិ។

និយមន័យល៉ំអិតនៃតួលេខស្ថិតិនិមួយៗ មាននៅក្នុងសេចក្តីណែនាំស្តីពីការប្រមូល ទិន្នន័យភូមិសំរាប់ការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំសង្កាត់។

ក្រុមប្រឹក្សាឃុំសង្កាត់ត្រូវរក្សានិងប្រើប្រាស់កំរងឯកសារនេះ ក្នុងការពិនិត្យ និងផ្ទៀង ផ្ទាត់ពីដំណើរការពីមួយឆ្នាំទៅមួយឆ្នាំ និងរៀបចំរបាយការណ៍ស្តីពីភាពរីកចំរើនរបស់ឃុំ សង្កាត់ នៅពេលបញ្ចប់អាណត្តិរបស់ក្រុមប្រឹក្សាឃុំសង្កាត់និមួយៗ។ *ជាចាំបាច់និងពិសេស នៅពេលកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ ក៏ដូចជាការរៀបចំគម្រោងវិនិយោគក្នុងផែនការ វិនិយោគរបស់ឃុំសង្កាត់ គ.ជ.ស ត្រូវប្រើប្រាស់កំរងឯកសារនេះធ្វើជាប្រភពព័ត៌មាន ដំបូងនិងជាស្នូល សំរាប់ការពិភាក្សា និងស្វែងយល់អំពីបញ្ហានានា ដែលកើតមាននៅក្នុងភូមិ ឃុំសង្កាត់ខ្លួន។*

តារាងទាំងអស់ក្នុងកំរងឯកសារនេះ ពុំមានភ្ជាប់ជាមួយនូវសំណួរនាំមុខឡើយ។ ហេតុនេះ នៅពេលពិនិត្យ និងពិចារណារកព័ត៌មានពីក្នុងតារាងទាំងនេះ គប្បីមានការចងចាំ ថា ទិន្នន័យឬតួលេខក្នុងតារាងសុទ្ធតែមានខ្លឹមសារ និងអត្ថន័យជាកំណត់របស់វា ។ ការ ស្វែងយល់ពីខ្លឹមសារឬអត្ថន័យរបស់ទិន្នន័យតួលេខក្នុងតារាងទាំងនេះ អាចធ្វើតាមបែប ត្រង់ៗ ឬ តាមបែបប្រយោល(មិនត្រង់ៗ) ។

គ្រប់ដំណាក់កាលនៃដំណើរការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និងផែនការវិនិយោគឃុំ សង្កាត់ ត្រូវមានជាចាំបាច់នូវព័ត៌មានទាន់ពេល ដែលឆ្លុះបញ្ចាំងពិតនិងច្បាស់ពីស្ថានភាពចំពោះមុខ របស់ភូមិ ឃុំ សង្កាត់។ ស្របហេតុនេះ មេឃុំ ចៅសង្កាត់ ត្រូវមាន និងយកឯកសារ កម្រងព័ត៌មាននេះតាមខ្លួននៅរាល់ពេលប្រជុំ ហើយថែទាំឯកសារនេះឱ្យបានល្អប្រសើរ និង ងាយស្រួលរកនៅពេលត្រូវការចាំបាច់។

-2-

២០១៤/

មាតិកា

-4-

១ ព័ត៌មានទូទៅរបស់ឃុំសង្កាត់

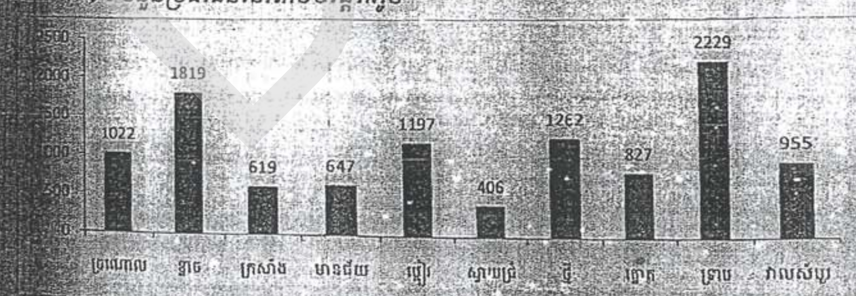
...ការប្រើប្រាស់ដីធ្លី

បរិយាយ	ចំនួនផ្ទៃដីសរុប(ហិចតា)	%ភាគរយនៃផ្ទៃដីសរុប
...ផ្ទៃដីសរុបនៅក្នុងឃុំ សង្កាត់	5,928	100.00%
...ទៅឋាន	230	3.88%
...កសិកម្ម	3,078	51.92%
ផ្ទៃដីស្រែប្រាំង	0	0.00%
ផ្ទៃដីស្រែវស្សា	2,991	50.46%
ផ្ទៃដីដំណាំរយៈពេលខ្លី	87	1.47%
ផ្ទៃដីដំណាំរយៈពេលវែង	0	0.00%
...ដីជាតិអចិន្ត្រៃយ៍	0	0.00%
...ផ្សេងៗ	2,620	44.20%

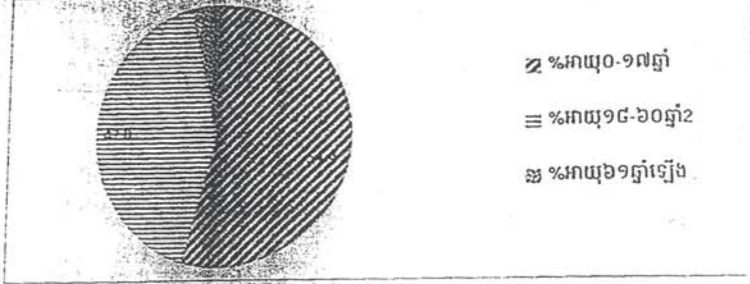
...លក្ខណៈរួមអំពីចំនួនប្រជាសាស្ត្រ

បរិយាយ	2009	2010	2011	2012
...ប្រជាជនសរុប (នាក់)	10,591	10,754	10,815	10,983
...កំណើនប្រចាំឆ្នាំ (%)		2	1	2
...ដង់ស៊ីតេប្រជាជន (នាក់/គ.ម²)			257.32	185.27
...ស្ត្រីក្នុងប្រុស១០០នាក់	97.52	98.05	98.59	98.28
...គ្រួសារ	2,054	2,065	2,075	2,105
...ស្ត្រីជាមេគ្រួសារ (%)		2.76	1.88	2.66
...គ្រួសារជាមធ្យម(នាក់/គ្រួសារ)	5.16	5.21	5.21	5.22
...មនុស្សអាយុ០-១៧ឆ្នាំ	5,775	5,856	5,884	5,978
...មនុស្សអាយុ១៨-៦០ឆ្នាំ	5,775	5,856	5,884	4,612
...មនុស្សអាយុ៦១ឆ្នាំឡើង	410	409	412	393

...ក្រាហ្វិក១ : ចំនួនប្រជាជននៅតាមបណ្តាភូមិ



រូបភាពទី២ ៖ បំណែងចែកប្រជាជនតាមក្រុមអាយុក្នុងឃុំសង្កាត់



ជនជាតិដើមភាគតិច

ប្រភេទជនជាតិភាគតិច	2010		2011		2012	
	ចំនួនគ្រួសារ	ចំនួនប្រជាជន	ចំនួនគ្រួសារ	ចំនួនប្រជាជន	ចំនួនគ្រួសារ	ចំនួនប្រជាជន
ព្នង	648		653	3,420	657	3,426
គួយ	1,066		1,073	5,286	893	4,491
ស្មៀង	0		0	0	0	0
មិល	0		0	0	0	0
ក្រោល	0		0	0	0	0
ថ្មូន	0		0	0	0	0
ខោញ	150		152	699	166	753
ទំពួន	0		0	0	0	0
ចារាយ	0		0	0	0	0
គ្រឹង	0		0	0	0	0
កាវ៉ែត	0		0	0	0	0
ស្ទូច	0		0	0	0	0
លាន	0		0	0	0	0
ក្រាចក់	0		0	0	0	0
ព្រៅ	0		0	0	0	0
រដែ			0	0	0	0
ជង			0	0	0	0
ពរ			0	0	0	0
សួយ			0	0	0	0
ផ្សេងៗ	0		0	0	0	0

- 7 -

១.៣.លំនៅស្ថាន

បរិយាយ	2010	2011	2012	
	ភាគរយ	ភាគរយ	ភាគរយ	ចំនួនផ្ទះ
ផ្ទះដំបូលប្រក់ស្លឹកស្បូវ		56.53	55.29	1,098
ផ្ទះដំបូលប្រក់សង្កសីហ៊ឺប្រស៊ីម៉ង់		15.98	16.47	327
ក្នុងនោះប្រក់សង្កសីតិចជាង២០សន្លឹក		1.13	1.06	21
ផ្ទះដំបូលប្រក់ក្បឿង		27.50	28.25	561
ផ្ទះថ្មមិនមែនបេតុង		0.00	0.00	0
ផ្ទះថ្មល្វែង		0.00	0.00	0
ផ្ទះភូមិគ្រឹះ(វីឡា)		0.00	0.00	0
ផ្ទះបំភ្លឺដោយបណ្ដាញអគ្គិសនី		0.00	0.00	0
ផ្ទះបំភ្លឺដោយអាគុយ		70.25	73.41	1,458
ផ្ទះបំភ្លឺដោយបន្ទះសូឡា		0.00	0.25	5
ផ្ទះបំភ្លឺដោយឡជីវឧស្ម័ន		0.00	0.00	0
ផ្ទះមានទូរទស្សន៍ប្រើប្រាស់		36.87	30.36	603

១.៣.១.គ្រួសារនិងលំនៅដ្ឋាន

បរិយាយ	2012
ភាគរយគ្រួសាររស់នៅផ្ទះដំបូលប្រក់ស្លឹកស្បូវ	53.40
ភាគរយគ្រួសាររស់នៅផ្ទះដំបូលប្រក់សង្កសី ហ៊ឺប្រស៊ីម៉ងត៍	17.48
ក្នុងនោះភាគរយគ្រួសាររស់នៅផ្ទះដំបូលប្រក់សង្កសីតិចជាង២០សន្លឹក	1.00
ភាគរយគ្រួសាររស់នៅផ្ទះដំបូលប្រក់ក្បឿង	29.12
ភាគរយគ្រួសាររស់នៅផ្ទះថ្មមិនមែនបេតុង	0.00
ភាគរយគ្រួសាររស់នៅផ្ទះថ្មល្វែង	0.00
ភាគរយគ្រួសាររស់នៅផ្ទះភូមិគ្រឹះ(វីឡា)	0.00

១.៤.ស្ថានភាពផ្លូវ

ប្រវែងផ្លូវជាតិឆ្លងកាត់ឃុំសង្កាត់	0.0 m
ប្រវែងផ្លូវខេត្តរាជធានីឬក្រុងស្រុកខណ្ឌឆ្លងកាត់ឃុំសង្កាត់	0.0 m

ប្រភេទផ្លូវ	2010	2011	2012	ភាគរយ
ប្រវែងផ្លូវសរុបក្នុងឃុំសង្កាត់	m	15,000.0m	0.0m	%
ផ្លូវបេតុងមិញ	0m	0m	0m	%
ផ្លូវក្រាលកៅស៊ូ(DBST,MAKADAM)	0.0m	0.0m	0.0m	%
ផ្លូវចាក់បេតុង	0m	0m	0m	%
ផ្លូវក្រួសក្រហមខ្សាច់ភ្នំ	15,000m	15,000m	0m	%
ផ្លូវដីសរ(លើកដីសរុច)	0m	0m	0m	%

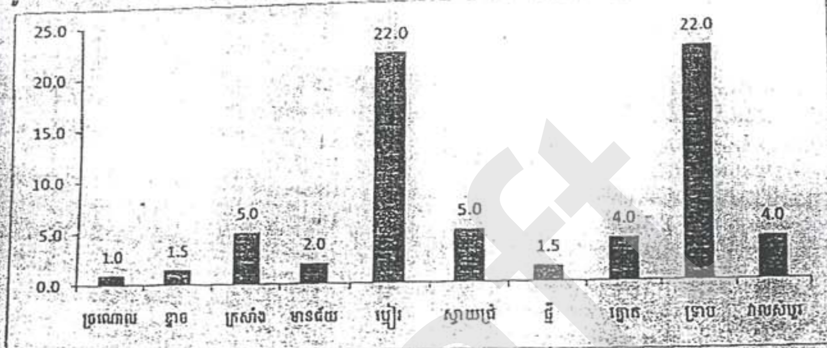
- ៤ -

ផ្លូវថ្មគ្រួស(មិនទាន់លើកដី)	0m	0m	0m	%

ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅទីតាំងសេវាកម្មរដ្ឋបាល

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅសាលាឃុំសង្កាត់(គ.ម)	6.75	6.75	6.80
ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅសាលាក្រុងស្រុកខណ្ឌ(គ.ម)	15.80	15.80	15.80
ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅសាលាខេត្តរាជធានី(គ.ម)	34.30	34.30	34.30

រូបភាពទី៣ ៖ ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅសាលាឃុំសង្កាត់



១.៥.មធ្យោបាយដឹកជញ្ជូន

ក.មធ្យោបាយដឹកជញ្ជូនផ្លូវគោក

បរិយាយ	2010	2011	2012	ឯកតាប្រើ	
	គ្រឿង	គ្រឿង	គ្រឿង	គ្រួសារមាន	គ្រួសារសរុប
កង់ដែលអាចប្រើបាន	543	280	205	1.00	10.27
ម៉ូតូ	790	868	794	1.02	2.65
គោយន្ត/ក្របីយន្ត	0	0	0		
រថយន្តកែច្នៃក្នុងស្រុក	2	2	2	1.00	1,052.50
រថយន្តដឹកទំនិញធុនតូច	4	4	5	1.00	421.00
រថយន្តដឹកទំនិញធុនធំ	3	0	0		
រថយន្តដឹកអ្នកដំណើរធុនតូច	0	0	0		
រថយន្តដឹកអ្នកដំណើរធុនធំ	0	0	0		
រថយន្តប្រើប្រាស់ក្នុងគ្រួសារ	8	25	9	1.00	233.89
គ្រឿងយន្ត គ្រឿងចក្រផ្សេងៗ	0	0	0		

- 9 -

១.មធ្យោបាយដឹកជញ្ជូនផ្លូវទឹក

បរិយាយ	2010 គ្រឿង	2011 គ្រឿង	2012 គ្រឿង	ជលយាត្រ ក្រសួមាន	ជលយាត្រ ក្រសួសរុប
ទូកចែវ- ទូកអុំសំរាប់ទេសាច	65	65	55	1.00	38.27
ទូកចែវ- ទូកអុំសំរាប់ធ្វើដំណើរ	0	0	0		
ទូកម៉ាស៊ីន- កាណូតសំរាប់ទេសាច	3	3	3	1.00	701.67
ទូកម៉ាស៊ីន- កាណូតសំរាប់ដឹកអ្នកដំណើរ	0	0	0		
ទូកម៉ាស៊ីន- កាណូតសំរាប់ដឹកទំនិញធុនតូច	2	2	2	1.00	1,052.50
ទូកម៉ាស៊ីន- កាណូតសំរាប់ដឹកទំនិញធុនធំ	0	0	0		

២.វិស័យសេដ្ឋកិច្ច

២.១.ស្ថិតិមុខរបរ

២.១.១.ស្ថានភាពការមានការងារធ្វើ

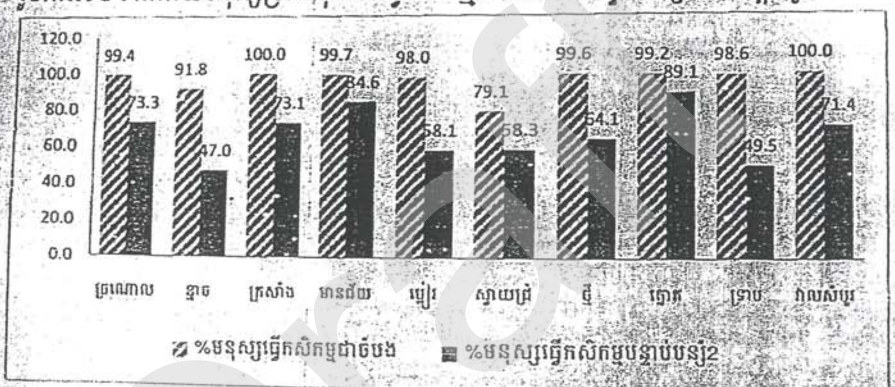
បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនប្រជាជនអាយុ១៨ឆ្នាំឡើង(នាក់)	4,898នាក់	4,931នាក់	5,005នាក់
សរុបប្រុសអាយុ១៨ឆ្នាំឡើង(នាក់)	2,422នាក់	2,429នាក់	2,460នាក់
សរុបស្រីអាយុ១៨ឆ្នាំឡើង(នាក់)	2,476នាក់	2,502នាក់	2,545នាក់
%អាយុ១៨ឆ្នាំឡើងមានមុខរបរជាចំបង	%	98.52%	97.32%
%ប្រុសអាយុ១៨ឆ្នាំឡើងមានមុខរបរជាចំបង	%	98.15%	97.40%
%ស្រីអាយុ១៨ឆ្នាំឡើងមានមុខរបរជាចំបង	%	98.88%	97.25%

រូបភាពទី៤ ៖ ភាគរយប្រុសនិងស្រីមានមុខរបរចំបងតាមបណ្តាភូមិ

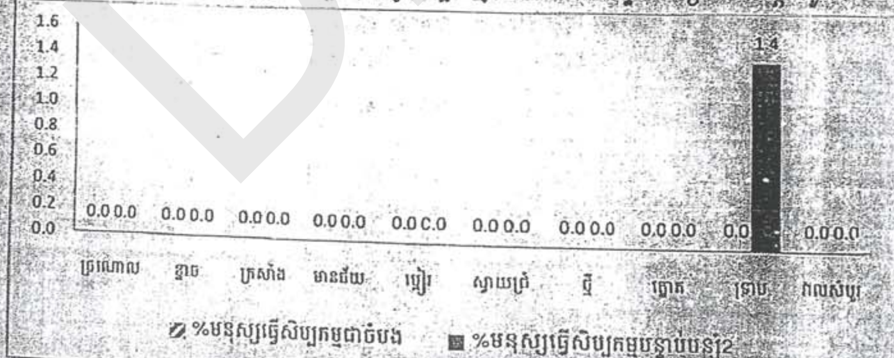
២.១.២.មុខរបរជាចំបងនិងបន្ទាប់បន្សំតាមផ្នែក

បរិយាយ	ភាគរយមុខរបរចំបង			ភាគរយមុខរបរបន្ទាប់បន្សំ 2012
	2010	2011	2012	
%មនុស្សប្រកបមុខរបរធ្វើកសិកម្ម		97.95	97.08	62.80
%ស្រីប្រកបមុខរបរធ្វើកសិកម្ម		49.93	49.35	24.28
%មនុស្សប្រកបមុខរបរធ្វើសិប្បកម្ម		0.00	0.00	0.26
%ស្រីប្រកបមុខរបរធ្វើសិប្បកម្ម		0.00	0.00	0.08
%មនុស្សប្រកបមុខរបរធ្វើសេវាកម្ម		0.32	0:20	2.98
%ស្រីប្រកបមុខរបរធ្វើសេវាកម្ម		0.16	0.10	0.98
%មនុស្សទទួលបានប្រាក់ខែឬប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ		0.24	0.04	0.94
%ស្រីទទួលបានប្រាក់ខែឬប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ		0.08	0.00	0.52

រូបភាពទី៥ ៖ ភាគរយមនុស្សប្រកបមុខរបរធ្វើកសិកម្មជាចំបងនិងបន្ទាប់បន្សំតាមបណ្តាភូមិ



រូបភាពទី៦ ៖ ភាគរយមនុស្សប្រកបមុខរបរធ្វើសិប្បកម្មជាចំបងនិងបន្ទាប់បន្សំតាមបណ្តាភូមិ



ក្រាហ្វិកទី៧ ៖ ភាគរយមនុស្សប្រកបមុខរបរធ្វើសេវាកម្មជាចំបងនិងបន្ទាប់បន្សំតាមបណ្តាភូមិ

៣.១.៣.ស្ថានភាពមុខរបរក្នុងវិស័យ

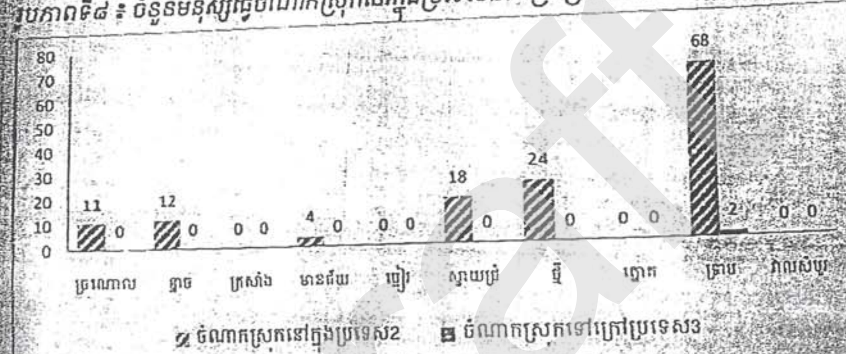
បរិយាយ	2012			
	មុខរបរជាចំបង		មុខរបរបន្ទាប់បន្សំ	
	ចំនួនសរុប	ភាគរយ	ចំនួនសរុប	ភាគរយ
មនុស្សប្រកបមុខរបរធ្វើកសិកម្ម	4,859	97.08	3,143	62.80
ធ្វើស្រែ	4,859	97.08	176	3.52
ដាំដំណាំរយៈពេលវែង	0	0.00	0	0.00
ដាំដំណាំរយៈពេលខ្លី	0	0.00	489	9.77
ដាំដំណាំចម្រុះ	0	0.00	278	5.55
នេសាទ	0	0.00	191	3.82
ចិញ្ចឹមសត្វ	0	0.00	961	19.20
អនុផលព្រៃឈើ	0	0.00	1,048	20.94
មនុស្សប្រកបមុខរបរធ្វើសិប្បកម្ម	0	0.00	13	0.26
ត្បាញរវៃ	0	0.00	0	0.00
ផលិតពីផ្តៅ ឫស្សី វល្លិ	0	0.00	13	0.26
គ្រឿងសង្ហារិម(តុ ទូ កៅអី ...)	0	0.00	0	0.00
ចម្លាក់ពីស្ពាន់ ថ្ម ស្បែក	0	0.00	0	0.00
ផលិតពីដែក អាលុយមីញ៉ូម កញ្ចក់	0	0.00	0	0.00
ផលិតពីជ័រ ផ្លាស្ទិក	0	0.00	0	0.00
កែច្នៃឬវេចខ្ចប់គ្រាប់ធញ្ញជាតិ	0	0.00	0	0.00
ផ្សេងៗដែលគ្មានឈ្មោះខាងលើ	0	0.00	0	0.00
មនុស្សប្រកបមុខរបរធ្វើសេវាកម្ម	10	0.20	149	2.98
លក់ដូរឬធ្វើជំនួញ	10	0.20	144	2.88
ជាងជួសជុល	0	0.00	5	0.10
វិស័យដឹកជញ្ជូន	0	0.00	0	0.00

មនុស្សទទួលបានប្រាក់ខែឬប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ	2	0.04	47	0.942
ស៊ីឈ្នួលក្នុងវិស័យកសិកម្ម សំណង់...	0	0.00	47	0.94
ធ្វើការក្នុងវិស័យឯកជន អង្គការ	0	0.00	0	0.00
ធ្វើការក្នុងផ្នែករដ្ឋាភិបាល	2	0.04	0	0.00

២.២.ការធ្វើចំណាកស្រុកស្វែងរកការងារធ្វើ

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនអ្នកធ្វើចំណាកស្រុកទៅក្នុងប្រទេស	នាក់	0នាក់	137នាក់
% ស្រីធ្វើចំណាកស្រុកនៅក្នុងប្រទេស	%	%	44.53%
ចំនួនអ្នកធ្វើចំណាកស្រុកទៅក្រៅប្រទេស	នាក់	4នាក់	2នាក់
% ស្រីធ្វើចំណាកស្រុកទៅក្រៅប្រទេស	%	100.00%	100.00%

រូបភាពទី៨ ៖ ចំនួនមនុស្សធ្វើចំណាកស្រុកនៅក្នុងប្រទេសនិងក្រៅប្រទេសតាមបណ្តាភូមិ



២.៣.កសិកម្ម

២.៣.១.គ្រឿងចក្រកសិកម្ម

បរិយាយ	2010	2011	2012	2012ជាមធ្យម	
	គ្រឿង	គ្រឿង	គ្រឿង	គ្រួសារមាន	គ្រួសារសរុប
ត្រាក់ទ័រសំរាប់ភ្ជួរដី	2	2	2	1.00	1,052.50
គោយន្តសំរាប់ភ្ជួរដី	10	15	21	1.00	100.24
ម៉ាស៊ីនស្ទូងស្រូវ		0	0		
ម៉ាស៊ីនច្រូតស្រូវ		0	0		
ម៉ាស៊ីនបោកស្រូវ	70	71	76	1.00	27.70
ម៉ាស៊ីនច្រូតនិងបោកស្រូវ		0	6	1.00	350.83
ម៉ាស៊ីនកិនស្រូវចល័ត		0	0		
ម៉ាស៊ីនដាំពោត សណ្តែក		0	0		
ម៉ាស៊ីនប្រលេះពោត		0	0		
ម៉ាស៊ីនដាំដំឡូងមី		0	0		

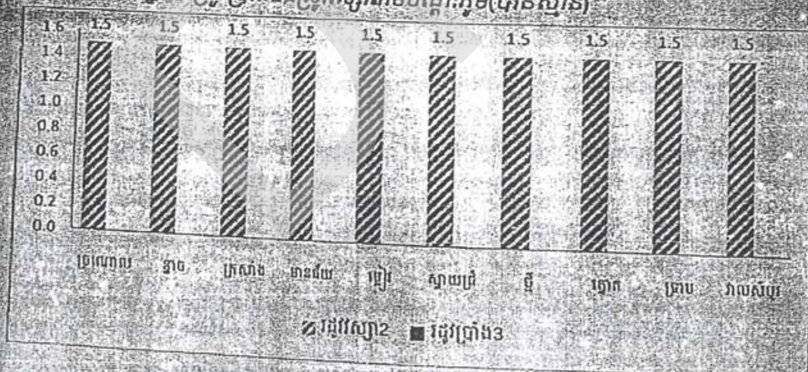
-13-

២.៣.២.ផលិតកម្មស្រូវ

បរិយាយ	2010	2011	2012
សរុបផ្ទៃដីស្រូវប្រាំង	0	0	0
% ផ្ទៃដីស្រូវប្រាំងបានដាំដុះជាក់ស្តែង			
ទិន្នផលស្រូវប្រាំងជាមធ្យម(ត/ហ.ត)			
បរិមាណផលស្រូវប្រាំង(តោន)			
សរុបផ្ទៃដីស្រូវវស្សា	2,526	2,896	2,991
% ផ្ទៃដីស្រូវវស្សាបានដាំដុះជាក់ស្តែង	92.00	98.55	100.00
ទិន្នផលស្រូវវស្សាជាមធ្យម(ត/ហ.ត)	1.50	1.50	1.50
បរិមាណផលស្រូវវស្សា(តោន)	3,486.00	4,281.00	4,486.50
ផ្ទៃដីបានដាំដុះស្រូវបង្កើនរដូវ(ហ.ត)	0	0	0
ទិន្នផលស្រូវជាមធ្យម(ត/ហ.ត)			
បរិមាណផលស្រូវបង្កើនរដូវ(តោន)			
ផ្ទៃដីបានដាំដុះស្រូវចំការ(ហ.ត)	0	114	87
ទិន្នផលស្រូវជាមធ្យម(ត/ហ.ត)		1.00	1.00
បរិមាណផលស្រូវចំការ(តោន)		114.00	87.00
បរិមាណផលស្រូវជាមធ្យមក្នុង១នាក់(គ.ក្រ/នាក់)	324.16	406.38	416.42
តម្លៃលក់ស្រូវជាមធ្យម(រៀល/គ.ក្រ)	945.00	1,077.50	1,020.00
តម្លៃលក់ស្រូវខ្ពស់បំផុត(រៀល/គ.ក្រ)	1,010.00	1,155.00	1,080.00
តម្លៃលក់ស្រូវទាបបំផុត(រៀល/គ.ក្រ)	880.00	1,000.00	960.00

សំគាល់ ៖ ១.បរិមាណផលស្រូវជាមធ្យមក្នុង១នាក់ គណនាដោយបរិមាណផលស្រូវសរុបចែកចំនួនប្រជាជនសរុប ។
២.តម្លៃលក់ស្រូវជាមធ្យម ជាផលបូកតម្លៃលក់ស្រូវខ្ពស់និងទាបហើយចែករកចំនួនមធ្យម ។ ចំណែកតម្លៃលក់ស្រូវខ្ពស់និងទាបបំផុត ជាតម្លៃលក់ស្រូវនៅក្នុងភូមិណាមួយនៅក្នុងឃុំ ។

របភាពទី៩ ៖ ទិន្នផលស្រូវប្រាំងនិងស្រូវវស្សាតាមបណ្តាភូមិ(ប៉ាន់ស្មាន)



- 14 -

២.៣.៣.ស្ថានភាពកសិករ

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនគ្រួសារមានដីស្រែតិចជាង១ហិកតា	15	74	73
ចំនួនគ្រួសារគ្មានដីស្រែផ្ទាល់ខ្លួន	14	39	42
ចំនួនគ្រួសារមានដីស្រែទទួលទឹកពីប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	48	0	0
ចំនួនគ្រួសារធ្វើស្រែតាមបែប ប.វ.ស		0	0
ចំនួនគ្រួសារមានអណ្តូងទឹកសម្រាប់ស្រោចស្រព	0	0	0
ចំនួនអណ្តូងទឹកសម្រាប់ស្រោចស្រព	0	0	0

២.៣.៤.ដំណាំរយៈពេលខ្លី

ប្រភេទដំណាំ	2010	2011	2012
ផ្ទៃដីបានដាំដំណាំពោត (ហ.ត)	0	0	0
ទិន្នផលបាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផលពោត (តោន)			
ផ្ទៃដីបានដាំសណ្តែកសៀង (ហ.ត)	0	0	0
ទិន្នផលបាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផលសណ្តែកសៀង (តោន)			
ផ្ទៃដីបានដាំសណ្តែកបាយ (ហ.ត)	0	0	0
ទិន្នផលបាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផលសណ្តែកបាយ (តោន)			
ផ្ទៃដីបានដាំសណ្តែកដី (ហ.ត)	0	0	0
ទិន្នផលបាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផលសណ្តែកដី (តោន)			
ផ្ទៃដីបានដាំដំឡូងមី (ហ.ត)	0	87	87
ទិន្នផលបាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)		7.00	7.00
បរិមាណផលដំឡូងមី (តោន)		609.00	609.00
ផ្ទៃដីបានដាំដំឡូងជ្វា (ហ.ត)	0	0	0
ទិន្នផលបាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផលដំឡូងជ្វា (តោន)			
ផ្ទៃដីបានដាំល្ង (ហ.ត)	0	0	0
ទិន្នផលបាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផលល្ង (តោន)			
ផ្ទៃដីបានដាំអំពៅ (ហ.ត)		0	0
ទិន្នផលបាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផលអំពៅ (តោន)			

-15-

២.៣.៥.ដំណាំរយៈពេលវែង

ប្រភេទដំណាំ	2010	2011	2012
ផ្ទៃដីដាំកៅស៊ូ (ហ.ត)		0	0
ផ្ទៃដីកៅស៊ូកំពុងប្រមូលផល (ហ.ត)		0	0
ទិន្នផលប៉ាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផល (តោន)			
ផ្ទៃដីដាំដូងប្រេង (ហ.ត)		0	0
ផ្ទៃដីដូងប្រេងកំពុងប្រមូលផល (ហ.ត)		0	0
ទិន្នផលប៉ាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផល (តោន)			
ផ្ទៃដីដាំម្រេច (ហ.ត)		0	0
ផ្ទៃដីម្រេចកំពុងប្រមូលផល (ហ.ត)		0	0
ទិន្នផលប៉ាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផល (តោន)			
ផ្ទៃដីដាំស្វាយចន្ទី (ហ.ត)		0	0
ផ្ទៃដីស្វាយចន្ទីកំពុងប្រមូលផល (ហ.ត)		0	0
ទិន្នផលប៉ាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផល (តោន)			
ផ្ទៃដីដាំស្វាយ (ហ.ត)		0	0
ផ្ទៃដីដាំស្វាយកំពុងប្រមូលផល (ហ.ត)		0	0
ទិន្នផលប៉ាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផល (តោន)			
ផ្ទៃដីដាំធុរេន (ហ.ត)		0	0
ផ្ទៃដីដាំធុរេនកំពុងប្រមូលផល (ហ.ត)		0	0
ទិន្នផលប៉ាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផល (តោន)			
ផ្ទៃដីដាំសាវម៉ាវ (ហ.ត)		0	0
ផ្ទៃដីដាំសាវម៉ាវកំពុងប្រមូលផល (ហ.ត)		0	0
ទិន្នផលប៉ាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផល (តោន)			
ផ្ទៃដីដាំមង្ឃុត (ហ.ត)		0	0
ផ្ទៃដីដាំមង្ឃុតកំពុងប្រមូលផល (ហ.ត)		0	0
ទិន្នផលប៉ាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផល (តោន)			

ផ្ទៃដីដាំស្រកានាគ (ហ.ត)		0	0
ផ្ទៃដីដាំស្រកានាគកំពុងប្រមូលផល (ហ.ត)		0	0
ទិន្នផលជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផល (តោន)			
ផ្ទៃដីដាំម្ទេសប៉េងប៉ោះ (ហ.ត)		0	0
ផ្ទៃដីដាំម្ទេសប៉េងប៉ោះកំពុងប្រមូលផល (ហ.ត)		0	0
ទិន្នផលជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផល (តោន)			
ផ្ទៃដីដាំក្រូចពោធិ៍សាត់ (ហ.ត)		0	0
ផ្ទៃដីដាំក្រូចពោធិ៍សាត់កំពុងប្រមូលផល (ហ.ត)		0	0
ទិន្នផលជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផល (តោន)			

២.៣.៦.ស្ថានភាពកសិករ

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនគ្រួសារមានដីដាំដំណាំចំការតិចជាង១ហិកតា	0	891	896
ចំនួនគ្រួសារគ្មានដីដាំដំណាំចំការផ្ទាល់ខ្លួន	0	216	220

២.៣.៧.ការចិញ្ចឹមសត្វ

ប្រភេទសត្វដែលបានចិញ្ចឹម	2012		
	ចំនួនគ្រួសារចិញ្ចឹម	%គ្រួសារចិញ្ចឹមសត្វ	សរុបសត្វដែលបានចិញ្ចឹម
គោ	1,947 គ្រួសារ	92.49%	6,598 ក្បាល
ក្របី	1,341 គ្រួសារ	63.71%	3,304 ក្បាល
ជ្រូក	1,059 គ្រួសារ	50.31%	3,340 ក្បាល
មាន់	1,777 គ្រួសារ	84.42%	14,440 ក្បាល
ទា	104 គ្រួសារ	4.94%	740 ក្បាល
ពពែ	1 គ្រួសារ	0.05%	14 ក្បាល
ក្រពើ	0 គ្រួសារ	0.00%	0 ក្បាល
ត្រី	0 គ្រួសារ	0.00%	0 គ.ក្រ
បង្កង	0 គ្រួសារ	0.00%	0 គ.ក្រ
បង្គា	0 គ្រួសារ	0.00%	0 គ.ក្រ

២.៤.ឧស្សាហកម្ម(ផលិតកម្មនិងសិប្បកម្ម)

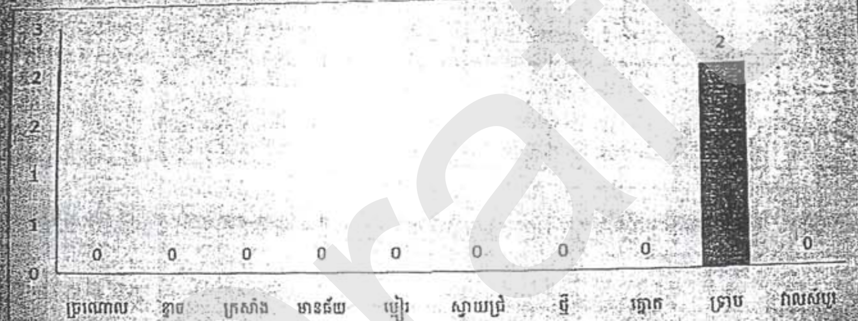
២.៤.១.ការផលិតអំបិល

បរិយាយ	2010	2011	2012
សរុបផ្ទៃដីស្រែផលិតអំបិល		0	0
ទិន្នផលអំបិលចាន់ស្មានជាមធ្យម (ត/ហ.ត)			
បរិមាណផលអំបិល (តោន)			

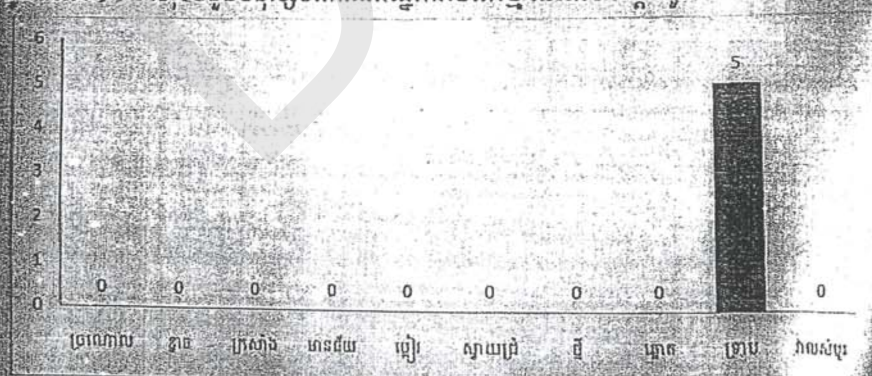
២.៤.២.ផលិតកម្មនិងសិប្បកម្ម

បរិយាយ	2010	2011	2012
សរុបចំនួនទីតាំងផលិតកម្ម		0	2
សរុបចំនួនមនុស្សបំរើការងារផ្នែកផលិតកម្ម	នាក់	0នាក់	5នាក់
% មនុស្សស្រីបំរើការងារផ្នែកផលិតកម្ម	%	%	20.00%
ផលធៀបចំនួនមនុស្សបំរើការងារនិងទីតាំងផលិតកម្ម			2.50

រូបភាពទី១០ ៖ សរុបចំនួនទីតាំងផលិតកម្ម នៅតាមបណ្តាភូមិ



រូបភាពទី១១ ៖ សរុបចំនួនមនុស្សបំរើការងារផ្នែកផលិតកម្ម នៅតាមបណ្តាភូមិ



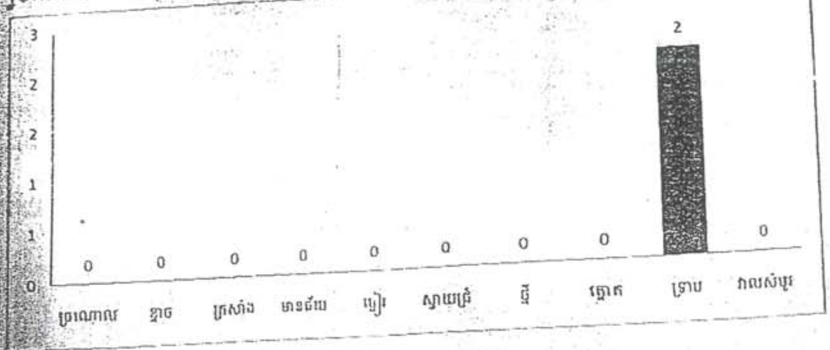
-18-

បរិយាយ	2012			ផលធៀបមនុស្សបំរើការងារនិងទីតាំងផលិតកម្ម
	ចំនួនទីតាំង	ចំនួនមនុស្សបំរើការងារ		
		សរុប	ស្រី	
ម៉ាស៊ីនកិនស្រូវខ្នាតមធ្យមឬធំ	1	0	0	
ការច្នៃអាជីវកម្មផ្តល់ថាមពល	0	0	0	
សិប្បកម្មឡឥដ្ឋ	0	0	0	
សិប្បកម្មផលិតអំបិល	0	0	0	
សិប្បកម្មត្បាញរវៃ	0	0	0	
សិប្បកម្មផលិតពីផ្តៅ ឬស្សី ល្ពាក់	0	0	0	
សិប្បកម្មផលិតគ្រឿងសង្ហារិមពីឈើ	2	5	1	2.50
សិប្បកម្មចម្លាក់ពីស្លាន់ ថ្ម ស្បែក	0	0	0	
សិប្បកម្មផលិតពីដែក អាលុយមីញ៉ូម..	0	0	0	
សិប្បកម្មផលិតពីជ័រ	0	0	0	
សិប្បកម្មផលិតទឹកសុទ្ធ	0	0	0	
សិប្បកម្មកែច្នៃឬវិចខ្ចប់គ្រាប់ធញ្ញជាតិ	0	0	0	
សិប្បកម្មកែច្នៃឬវិចខ្ចប់ផលនេសាទ	0	0	0	
សិប្បកម្មផ្សេងៗ	0	0	0	

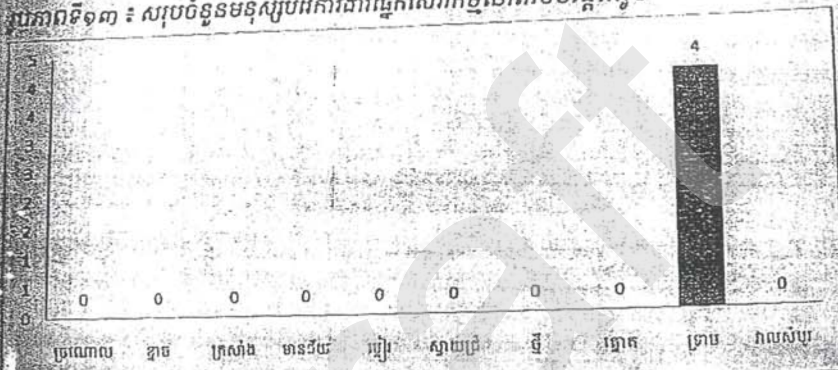
២.៥.ពាណិជ្ជកម្ម(សេវាកម្ម)

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនទីតាំងផ្សារទំនើប		0	0
ចំនួនទីតាំងផ្សារបច្ចេម(ផ្សារលក់ពេញ១ថ្ងៃ)		0	0
ចំនួនទីតាំងផ្សារខ្នាតតូច(ផ្សារលក់១ព្រឹកឬល្ងាច)		0	0
ចំនួនទីតាំងផ្សាររាត្រី		0	0
សរុបចំនួនទីតាំងសេវាកម្ម		3	2
សរុបចំនួនមនុស្សបំរើការងារផ្នែកសេវាកម្ម	នាក់	4នាក់	4នាក់
%មនុស្សស្រីបំរើការងារផ្នែកសេវាកម្ម	%	0.00%	50.00%
ផលធៀបចំនួនមនុស្សបំរើការងារនិងទីតាំងសេវាកម្ម		1.33	2.00

រូបភាពទី១២ ៖ សរុបចំនួនទីតាំងសេវាកម្មនៅតាមបណ្តាភូមិ



រូបភាពទី១៣ ៖ សរុបចំនួនមនុស្សបំរើការងារផ្នែកសេវាកម្មនៅតាមបណ្តាភូមិ



បរិយាយ	2012			
	ចំនួនទីតាំង	ចំនួនមនុស្សបំរើការងារ		ផលប៉ះពាល់លើមនុស្សបំរើការងារនិងទីតាំងផលិតកម្ម
		សរុប	ស្រី	
លក់គ្រឿងបរិភោគនិងទំនិញប្រើប្រាស់	0	0	0	
លក់ខោអាវស្បែកជើង គ្រឿងក្រអូប	0	0	1	
លក់គ្រឿងអលង្ការ	0	0	0	
លក់គ្រឿងអេឡិចត្រូនិក	0	0	0	
លក់គ្រឿងសង្ហារិម(តុ ទូ កៅអី)	1	0	0	
លក់សម្ភារៈសំណង់	0	0	0	
លក់សម្ភារៈសិក្សានិងកីឡា	0	0	0	
សេវាកម្មខ្នាតតូច(កាត់សក់ ម៉ាស្សា..)	0	0	0	
អាជីវកម្មខ្នាតតូច(លក់បាយ គុយទាវ..)	0	0	0	
ភោជនីយដ្ឋាន	0	0	0	

-20-

ជួសជុលឬលក់កង់ ម៉ូតូ	2	4	2	2.00
ជួសជុលឬលក់គ្រឿងយន្តនិងឧបករណ៍កសិកម្ម	0	0	0	
ជួសជុលគ្រឿងអេឡិចត្រូនិក	0	0	0	
ឱសថស្ថានទំនើបនិងឱសថស្ថានរង	0	0	0	
ភ្នំភ្លើង	0	0	0	
ភោជនីយដ្ឋាន	0	0	0	
ផ្ទះសំណាក់	0	0	0	

២.៦.ឥណទាន

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនទីតាំងមីក្រូហិរញ្ញវត្ថុនៅក្នុងឃុំសង្កាត់		0	0
ចំនួនធនាគារនៅក្នុងឃុំសង្កាត់		0	0
ចំនួនអ្នកខ្ចីលុយពីមីក្រូហិរញ្ញវត្ថុនិងធនាគារ		18	21
អត្រាអ្នកខ្ចីលុយក្នុងប្រជាជន១០០០នាក់		1.66	1.91

២.៧.ប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិដីធ្លី

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនគ្រួសារមានប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិដីធ្លីជាផ្លូវការ		0	0
%គ្រួសារមានប័ណ្ណកម្មសិទ្ធិដីធ្លីជាផ្លូវការ		0.00	0.00

៣.ផ្នែកសង្គមកិច្ច

៣.១.ការអប់រំ

៣.១.១.កំរិតមត្តេយ្យសិក្សា

៣.១.១.១.រចនាសម្ព័ន្ធមត្តេយ្យសហគមន៍ សាលាមត្តេយ្យរដ្ឋនិងឯកជន

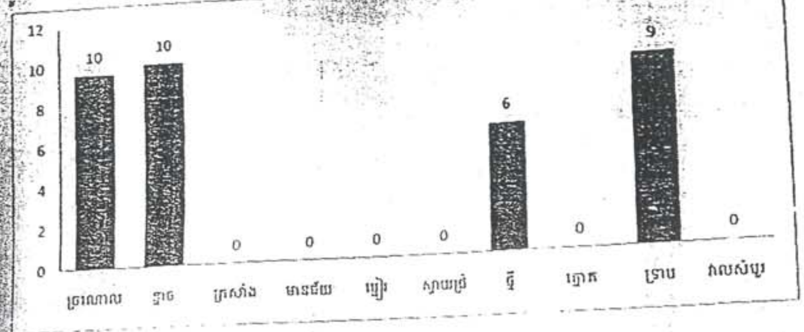
បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនកន្លែងឬបន្ទប់មត្តេយ្យសហគមន៍	1	2	2
ចំនួនសិស្សសរុបកំពុងរៀន		35	31
ផលធៀបសិស្សស្រីក្នុងប្រុស១០០នាក់(កំពុងរៀន)		218.18	181.82
ចំនួនគ្រូបង្រៀនមត្តេយ្យសហគមន៍	1	2	0
ចំនួនសាលាមត្តេយ្យរដ្ឋ	0	2	0
ចំនួនបន្ទប់សាលាមត្តេយ្យរដ្ឋ	0	2	0
ចំនួនថ្នាក់សាលាមត្តេយ្យរដ្ឋ	0	2	0
ចំនួនសិស្សសរុបកំពុងរៀនសាលាមត្តេយ្យរដ្ឋ		35	0
ផលធៀបសិស្សស្រីក្នុងប្រុស១០០នាក់(កំពុងរៀន)		218.18	
ចំនួនគ្រូបង្រៀនមត្តេយ្យរដ្ឋ	0	2	0
ចំនួនសាលាមត្តេយ្យឯកជន		0	0
ចំនួនបន្ទប់សាលាមត្តេយ្យឯកជន		0	0
ចំនួនថ្នាក់សាលាមត្តេយ្យឯកជន		0	0
ចំនួនសិស្សសរុបកំពុងរៀនសាលាមត្តេយ្យឯកជន		0	0
ផលធៀបសិសៈស្រីក្នុងប្រុស១០០នាក់(កំពុងរៀន)			
ចំនួនគ្រូបង្រៀនមត្តេយ្យឯកជន		0	0

៣.១.១.២.ការចូលរៀននៅកំរិតមត្តេយ្យ

បរិយាយ	2010	2011	2012	
សរុបកុមារអាយុ៣-៥ឆ្នាំ	1,290នាក់	1,292នាក់	1,320នាក់	
%កុមារអាយុ៣-៥ឆ្នាំបានចូលរៀន	%	3.41%	5.45%	72នាក់
%ប្រុសអាយុ៣-៥ឆ្នាំបានចូលរៀន	%	2.84%	5.06%	33នាក់
%ស្រីអាយុ៣-៥ឆ្នាំបានចូលរៀន	%	3.95%	5.84%	39នាក់

- 22 -

រូបភាពទី១៤ ៖ ចំនួនកុមារានិងកុមារីអាយុ៣-៥ឆ្នាំបានចូលថ្នាក់មត្តេយ្យតាមបណ្តាភូមិ



៣.១.២.បឋមសិក្សា

៣.១.២.១.រចនាសម្ព័នបឋមសិក្សាឯកជននិងរដ្ឋ

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនសាលាបឋមសិក្សាឯកជន		0	0
ចំនួនបន្ទប់		0	0
ចំនួនថ្នាក់		0	0
ចំនួនសិស្សសរុបកំពុងរៀន		0	0
ផលធៀបសិស្សរៀននិងចំនួនថ្នាក់			
ផលធៀបសិស្សស្រីក្នុងប្រុស១០០នាក់(កំពុងរៀន)			
ផលធៀបចំនួនសិស្សនិងគ្រូបង្រៀន			
ចំនួនសាលាបឋមសិក្សារដ្ឋ	8	8	8
ចំនួនបន្ទប់	25	25	25
ចំនួនថ្នាក់	50	50	50
ចំនួនសិស្សសរុបកំពុងរៀន		2,048	2,061
ផលធៀបសិស្សរៀននិងចំនួនថ្នាក់		40.96	41.22
ផលធៀបសិស្សស្រីក្នុងប្រុស១០០នាក់(កំពុងរៀន)		84.17	85.01
ផលធៀបចំនួនសិស្សនិងគ្រូបង្រៀន		73.14	73.61
ចំនួនសាលាមានទឹកស្អាតប្រើប្រាស់		3	3
ចំនួនសាលាមានបង្គន់អនាម័យប្រើប្រាស់		4	4
ផលធៀបសិស្សសរុបនិងបង្គន់អនាម័យ		204.80	206.10
ផលធៀបសិស្សស្រីនិងបង្គន់អនាម័យស្រី		187.20	189.40

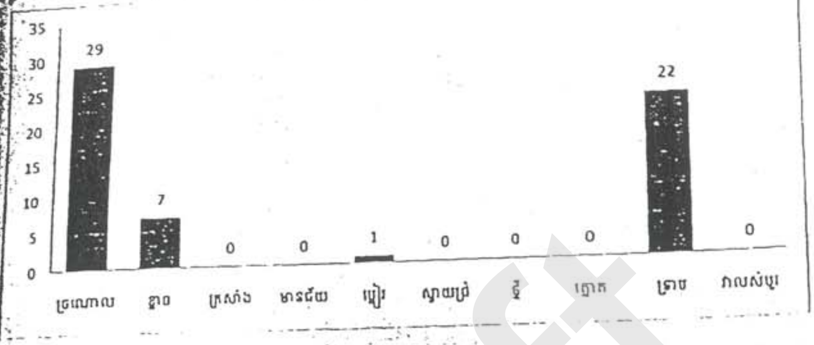
សំគាល់ ៖ បង្គន់អនាម័យធៀបនឹងសិស្សឬសិស្សស្រី សំដៅទៅលើបង្គន់អនាម័យមានលក្ខណៈបច្ចេកទេស ។

- 23 -

៣.១.២.២.ស្ថានភាពកុមារចូលរៀនសាលាបឋមសិក្សានៅក្នុងឃុំសង្កាត់

បរិយាយ	2010	2011	2012	
សរុបកុមារអាយុ៦ឆ្នាំ	504នាក់	509នាក់	514នាក់	
សរុបកុមារអាយុ៦ឆ្នាំបានចូលរៀន	នាក់	423នាក់	455នាក់	
%កុមារអាយុ៦ឆ្នាំមិនបានចូលរៀន	%	16.90%	11.48%	59នាក់

រូបភាពទី១៥ ៖ ចំនួនកុមារអាយុ៦ឆ្នាំមិនបានចូលរៀនតាមបណ្តាភូមិ



សំគាល់ ៖ លេខជាប់នឹងឈ្មោះភូមិជាចម្ងាយមធ្យមពីភូមិទៅសាលាបឋមសិក្សានិងជា គ.ម

បរិយាយ	2010	2011	2012	
សរុបកុមារអាយុ៦-១១ឆ្នាំ	1,865នាក់	1,879នាក់	1,923នាក់	
សរុបកុមារអាយុ៦-១១ឆ្នាំបានចូលរៀន	នាក់	1,691នាក់	1,724នាក់	
%កុមារអាយុ៦-១១ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន	%	10.01%	10.35%	199នាក់
%ប្រុសអាយុ៦-១១ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន	%	13.26%	11.44%	115នាក់
%ស្រីអាយុ៦-១១ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន	%	6.51%	9.15%	84នាក់

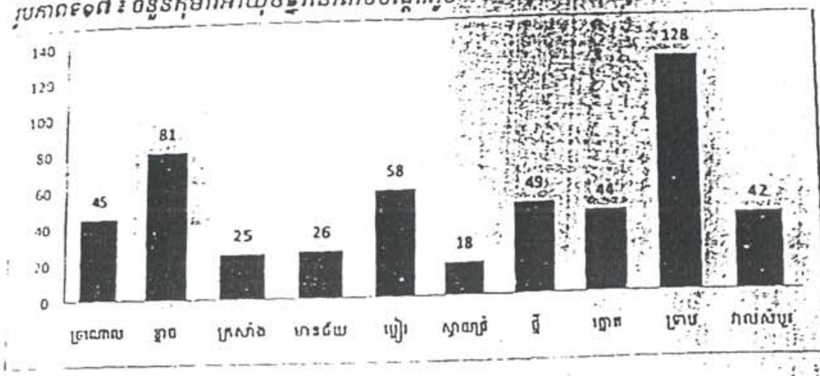
រូបភាពទី១៦ ៖ ចំនួនប្រុសនិងស្រីអាយុ៦-១១ឆ្នាំមិនបានទៅរៀនតាមបណ្តាភូមិ

សំគាល់ ៖ លេខជាប់នឹងឈ្មោះភូមិជាចម្ងាយមធ្យមពីភូមិទៅសាលាបឋមសិក្សានិងជា គ.ម

៣.១.២.៣.កុមារដែលត្រូវចូលរៀននៅឆ្នាំក្រោយ

ចំនួនកុមារអាយុ៥ឆ្នាំ	សរុប516 នាក់	ប្រុស277 នាក់	ស្រី239 នាក់

ក្រាភិចទី១៧ ៖ ចំនួនកុមារអាយុ៥ឆ្នាំនៅតាមបណ្តាភូមិ



៣.១.៣.វិស័យអប់រំ

៣.១.៣.១.ចំនួនអនុវិទ្យាល័យឯកជននិងរដ្ឋ

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនអនុវិទ្យាល័យឯកជន		0	0
ចំនួនបន្ទប់		0	0
ចំនួនថ្នាក់		0	0
ចំនួនសិស្សសរុបកំពុងរៀន		0	0
ផលធៀបសិស្សរៀននិងចំនួនថ្នាក់			
ផលធៀបសិស្សស្រីក្នុងប្រុស១០០នាក់(កំពុងរៀន)			
ផលធៀបចំនួនសិស្សនិងគ្រូបង្រៀន			
ចំនួនអនុវិទ្យាល័យរដ្ឋ	1	1	1
ចំនួនបន្ទប់	3	5	5
ចំនួនថ្នាក់	3	4	5
ចំនួនសិស្សសរុបកំពុងរៀន		147	151
ផលធៀបសិស្សរៀននិងចំនួនថ្នាក់		36.75	30.20
ផលធៀបសិស្សស្រីក្នុងប្រុស១០០នាក់(កំពុងរៀន)		177.36	160.34
ផលធៀបចំនួនសិស្សនិងគ្រូបង្រៀន		24.50	25.17
ចំនួនអនុវិទ្យាល័យមានទឹកស្អាតប្រើប្រាស់		1	1
ចំនួនអនុវិទ្យាល័យមានបង្គន់អនាម័យប្រើប្រាស់		1	1
ផលធៀបសិស្សសរុបនិងបង្គន់អនាម័យ		36.75	37.75
ផលធៀបសិស្សស្រីនិងបង្គន់អនាម័យស្រី		47.00	46.50

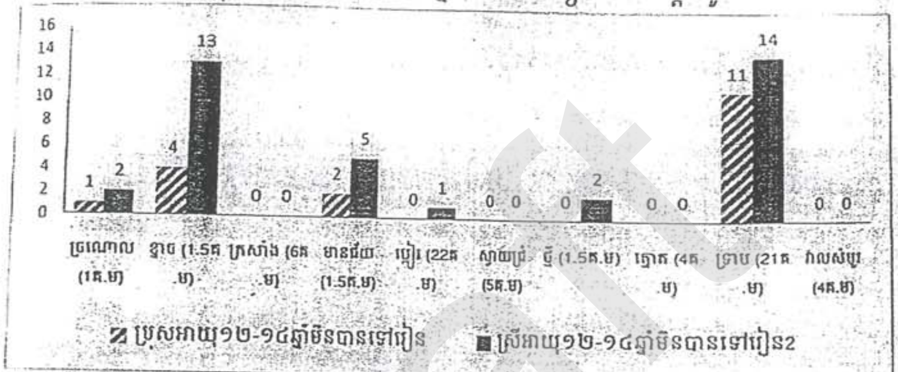
-25-

សំគាល់ ៖ បង្គន់អនាម័យរៀបចំនិងសិស្សប្រុសសិស្សស្រី សំដៅទៅលើបង្គន់អនាម័យមានលក្ខណៈបច្ចេកទេស ។

៣.១.៣.២.ការចូលរៀនរបស់កុមារអាយុ១២-១៤ឆ្នាំ

បរិយាយ	2010	2011	2012	
សរុបកុមារអាយុ១២-១៤ឆ្នាំ	1,014នាក់	1,012នាក់	1,013នាក់	
សរុបកុមារអាយុ១២-១៤ឆ្នាំបានចុះឈ្មោះរៀន	នាក់	928នាក់	958នាក់	
%កុមារអាយុ១២-១៤ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន	%	8.30%	5.43%	55នាក់
%ប្រុសអាយុ១២-១៤ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន	%	10.43%	3.35%	18នាក់
%ស្រីអាយុ១២-១៤ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន	%	5.89%	7.79%	37នាក់

រូបភាពទី១៨ ៖ ចំនួនប្រុសនិងស្រីអាយុ១៦-១៤ឆ្នាំមិនបានទៅរៀនតាមបណ្តាភូមិ

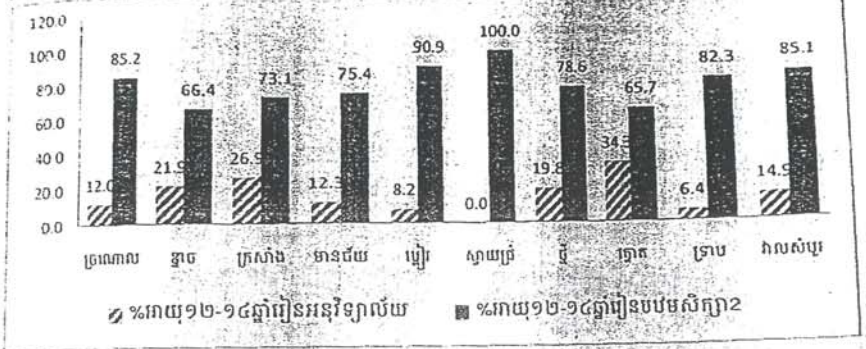


សំគាល់ ៖ លេខជាប់នឹងឈ្មោះភូមិជាចម្ងាយមធ្យមពីភូមិទៅអនុវិទ្យាល័យគិតជា គ.ម ។

៣.១.៣.៣.ស្ថានភាពសិក្សារបស់កុមារអាយុ១២-១៤ឆ្នាំ

បរិយាយ	2012	
	សរុប	ស្រី
ចំនួនកុមារអាយុ១២-១៤ឆ្នាំរៀននៅអនុវិទ្យាល័យ	153	70
%កុមារអាយុ១២-១៤ឆ្នាំរៀននៅអនុវិទ្យាល័យ	15.10	6.91
ចំនួនកុមារអាយុ១២-១៤ឆ្នាំរៀននៅបឋមសិក្សា	805	368
%កុមារអាយុ១២-១៤ឆ្នាំរៀននៅបឋមសិក្សា	79.47	36.33

ក្រាភពទី១៩ ៖ ភាគរយអាយុ១២-១៤ឆ្នាំរៀននៅអនុវិទ្យាល័យនិងបឋមសិក្សាតាមបណ្ដាភូមិ



៣.១.៤.ករណីវិទ្យាល័យ

៣.១.៤.១.រចនាសម្ព័ន្ធវិទ្យាល័យរដ្ឋនិងឯកជន

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនវិទ្យាល័យឯកជន		0	0
ចំនួនបន្ទប់		0	0
ចំនួនថ្នាក់		0	G
ចំនួនសិស្សសរុបកំពុងរៀន		0	0
ផលធៀបសិស្សរៀននិងចំនួនថ្នាក់			
ផលធៀបសិស្សស្រីក្នុងប្រុស១០០នាក់(កំពុងរៀន)			
ផលធៀបចំនួនសិស្សនិងគ្រូបង្រៀន			
ចំនួនវិទ្យាល័យរដ្ឋ	0	0	0
ចំនួនបន្ទប់	0	0	0
ចំនួនថ្នាក់	0	0	0
ចំនួនសិស្សសរុបកំពុងរៀន		0	0
ផលធៀបសិស្សរៀននិងចំនួនថ្នាក់			
ផលធៀបសិស្សស្រីក្នុងប្រុស១០០នាក់(កំពុងរៀន)			
ផលធៀបចំនួនសិស្សនិងគ្រូបង្រៀន			
ចំនួនវិទ្យាល័យមានទឹកស្អាតប្រើប្រាស់		0	0
ចំនួនវិទ្យាល័យមានបង្គន់អនាម័យប្រើប្រាស់		0	0
ផលធៀបសិស្សសរុបនិងបង្គន់អនាម័យ			
ផលធៀបសិស្សស្រីនិងបង្គន់អនាម័យស្រី			

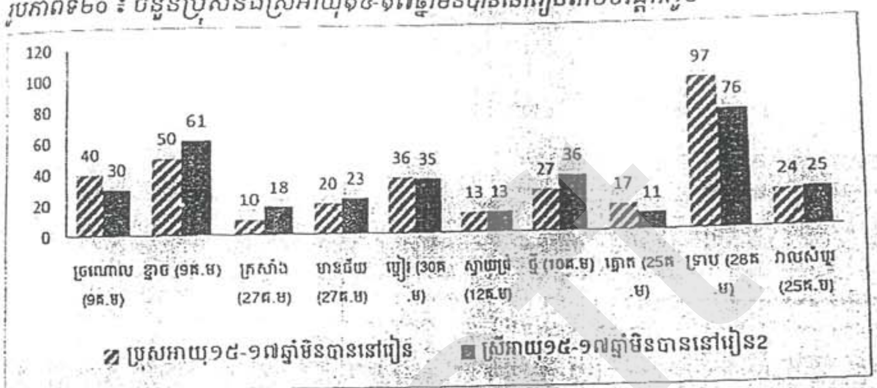
សំគាល់ ៖ បង្គន់អនាម័យធៀបនឹងសិស្សឬសិស្សស្រី សំដៅទៅលើបង្គន់អនាម័យមានលក្ខណៈបច្ចេកទេស ។

27

៣.១.៤.២ភាពចូលរៀនរបស់ក្មេងជំទង់អាយុ១៥-១៧ឆ្នាំ

បរិយាយ	2010	2011	2012	
សរុបអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំ	846នាក់	859នាក់	873នាក់	
សរុបអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំកំពុងទៅរៀន	នាក់	151នាក់	211នាក់	
%អាយុ១៥-១៧ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន	%	82.42%	75.83%	662នាក់
%ប្រុសអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន	%	84.44%	73.25%	334នាក់
%ស្រីអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន	%	80.20%	78.66%	328នាក់

រូបភាពទី៦០ ៖ ចំនួនប្រុសនិងស្រីអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំមិនបានទៅរៀនតាមបណ្តាភូមិ



សំគាល់ ៖ លេខជាប់នឹងឈ្មោះភូមិជាចម្ងាយមធ្យមពីភូមិទៅវិទ្យាល័យគិតជា គ.ម ។

៣.១.៤.៣.ស្ថានភាពសិក្សារបស់ក្មេងជំទង់អាយុ១៥-១៧ឆ្នាំ

បរិយាយ	2012	
	សរុប	ស្រី
ចំនួនកុមារអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំរៀននៅវិទ្យាល័យ	48	17
%កុមារអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំនៅរៀនវិទ្យាល័យ	5.50	1.95
ចំនួនកុមារអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំនៅរៀនអនុវិទ្យាល័យ	163	72
%កុមារអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំនៅរៀនអនុវិទ្យាល័យ	18.67	8.25

រូបភាពទី៦១ ៖ ភាគរយអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំរៀននៅវិទ្យាល័យនិងអនុវិទ្យាល័យតាមបណ្តាភូមិ

-28-

ឃ.១.៥.ស្ថានភាពរបស់ក្រុមអាយុ១៨-២៤និង២៥-៣៥ឆ្នាំ

បរិយាយ	2012	
	សរុប	ស្រី
ចំនួនមនុស្សអាយុ១៨-២៤ឆ្នាំ	1,010	507
ចំនួនមនុស្សអាយុ១៨-២៤ទៅរៀនវិទ្យាល័យ	28	12
%មនុស្សអាយុ១៨-២៤ទៅរៀនវិទ្យាល័យ	2.77	1.19
អាយុ១៨-២៤រៀនសកលវិទ្យាល័យឬបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	0	0
%អាយុ១៨-២៤រៀនសកលវិទ្យាល័យឬបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	0.00	0.00
%អាយុ១៨-២៤រៀនសកលវិទ្យាល័យ	0.00	0.00
%អាយុ១៨-២៤រៀនសាលាបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	0.00	0.00
ចំនួនមនុស្សអាយុ២៥-៣៥ឆ្នាំ	1,314	659
អាយុ២៥-៣៥រៀនសកលវិទ្យាល័យឬបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	0	0
%អាយុ២៥-៣៥រៀនសកលវិទ្យាល័យឬបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	0.00	0.00
%អាយុ២៥-៣៥រៀនសកលវិទ្យាល័យ	0.00	0.00
%អាយុ២៥-៣៥រៀនសាលាបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	0.00	0.00

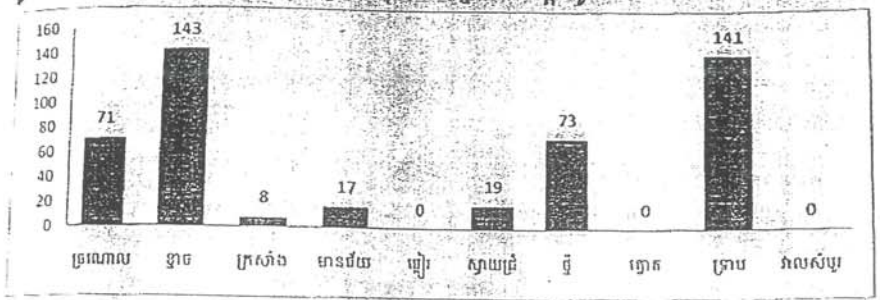
ឃ.១.៦.ស្ថានភាពអ្នកមិនចេះអក្សរ

បរិយាយ	2012		
	សរុប	ស្រី	ចំនួនថ្នាក់
ចំនួនសិស្សអក្ខរកម្មបានបញ្ចប់	0	0	0
ចំនួនសិស្សអក្ខរកម្មកំពុងសិក្សា	0	0	0

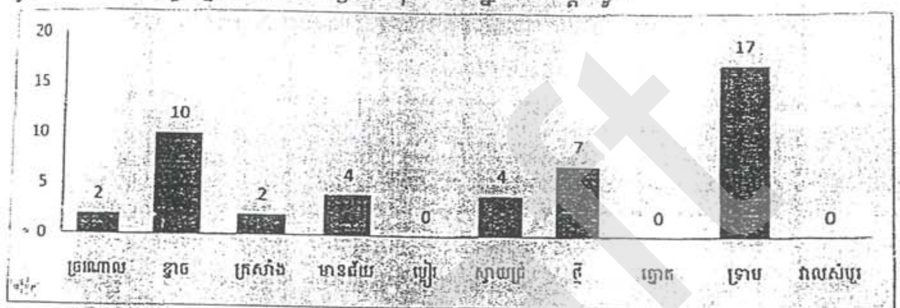
បរិយាយ	2010	2011	2012	
សរុបមនុស្សអាយុ១៥-៤៥ឆ្នាំ	4,088នាក់	4,131នាក់	4,260នាក់	
សរុបមនុស្សស្រីអាយុ១៥-៤៥ឆ្នាំ	2,025នាក់	2,051នាក់	2,115នាក់	
%អ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ១៥-៤៥ឆ្នាំ	19.03%	14.60%	11.06%	472នាក់
%ស្រីមិនចេះអក្សរអាយុ១៥-៤៥ឆ្នាំ	9.83%	7.04%	5.52%	235នាក់
%អ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំ	11.35%	7.80%	5.27%	46នាក់
%ស្រីមិនចេះអក្សរអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំ	13.37%	10.02%	6.47%	27នាក់
%អ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ១៨-២៤ឆ្នាំ	10.66%	7.47%	5.84%	59នាក់
%ស្រីមិនចេះអក្សរអាយុ១៨-២៤ឆ្នាំ	11.00%	7.79%	7.10%	36នាក់
%អ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ២៥-៣៥ឆ្នាំ	21.04%	15.22%	11.64%	153នាក់
%ស្រីមិនចេះអក្សរអាយុ២៥-៣៥ឆ្នាំ	22.17%	15.47%	11.84%	78នាក់
%អ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ៣៦-៤៥ឆ្នាំ	30.75%	26.19%	20.13%	214នាក់
%ស្រីមិនចេះអក្សរអាយុ៣៦-៤៥ឆ្នាំ	30.47%	21.98%	17.67%	94នាក់

-29-

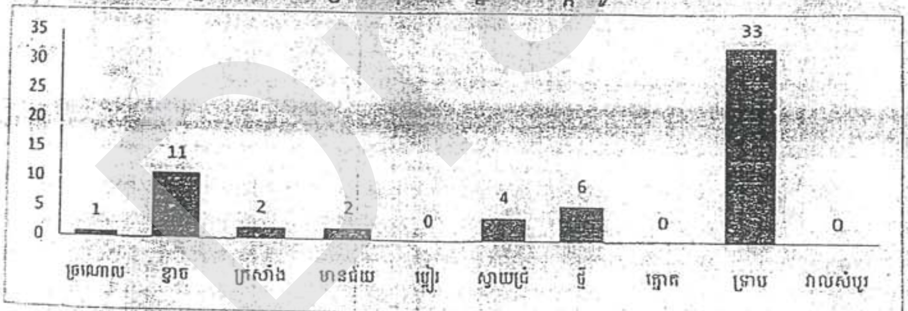
រូបភាពទី៦២ ៖ ចំនួនអ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ១៥-៤៥ឆ្នាំតាមបណ្ដាភូមិ



រូបភាពទី៦៣ ៖ ចំនួនអ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំតាមបណ្ដាភូមិ



រូបភាពទី៦៤ ៖ ចំនួនអ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ១៨-២៤ឆ្នាំតាមបណ្ដាភូមិ

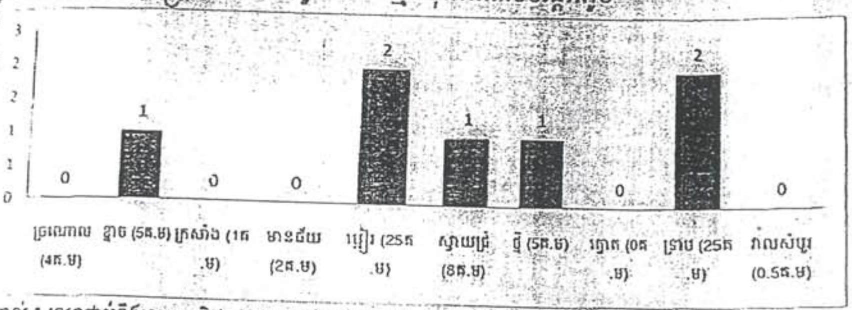


៣.២.សុខាភិបាល

៣.២.១.ស្ថានភាពសុខភាពស្ត្រី

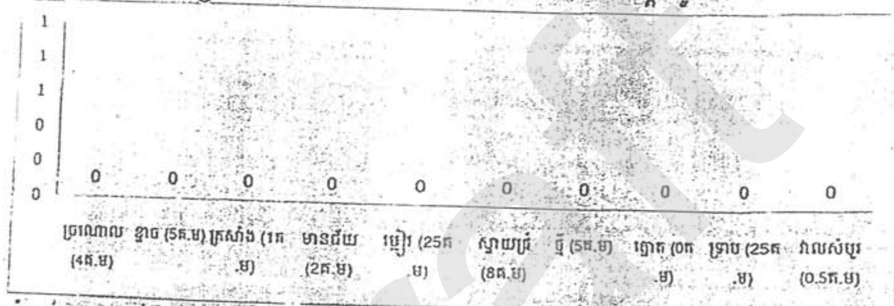
បរិយាយ	2010	2011	2012	
ចំនួនស្ត្រីបានសំរាលកូនក្នុងឆ្នាំ	73នាក់	74នាក់	83នាក់	
%ស្ត្រីសំរាលកូនដោយឆ្មបបុរាណ	32.88%	21.62%	8.43%	7នាក់
អត្រាមរណៈមាតាក្រោយពេលសំរាល(០-១ខែ) ក្នុង១០០០កំណើត	0.00	13.51	0.00	0.00នាក់

រូបភាពទី៦៥ ៖ ចំនួនស្ត្រីបានសំរាលកូនដោយឆ្មបបុរាណតាមបណ្តាភូមិ



សំគាល់ ៖ លេខជាប់នឹងឈ្មោះភូមិជាចម្ងាយមធ្យមពីភូមិទៅមណ្ឌលសុខភាពឬមន្ទីរពេទ្យគិតជា គ.ម ។

រូបភាពទី៦៦ ៖ ចំនួនស្ត្រីបានស្លាប់ក្រោយពេលសំរាល(០-១ខែ)តាមបណ្តាភូមិ

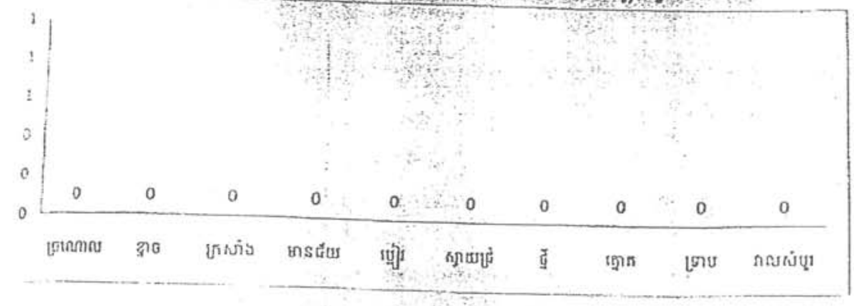


សំគាល់ ៖ លេខជាប់នឹងឈ្មោះភូមិជាចម្ងាយមធ្យមពីភូមិទៅមណ្ឌលសុខភាពឬមន្ទីរពេទ្យគិតជា គ.ម ។

៣.២.២.ស្ថានភាពសុខភាពកុមារ

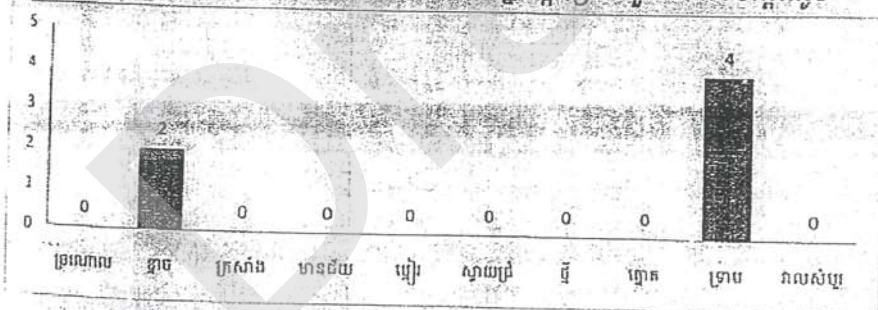
បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនទារកបានកើតក្នុងឆ្នាំ	73នាក់	74 នាក់	83នាក់
ចំនួនទារកបានស្លាប់ក្រោយពេលកើត0-១ខែ	0នាក់	1នាក់	0នាក់
អត្រាមរណៈទារកអាយុពី0-១ខែក្នុង១000កំណើត	0.00	13.51	0.00
ចំនួនកុមារស្លាប់អាយុក្រោម៥ឆ្នាំ	0នាក់	0នាក់	0នាក់
អត្រាមរណៈកុមារអាយុក្រោម៥ឆ្នាំក្នុង១000កំណើត	0.00	0.00	0.00
ចំនួនកុមារអាយុចន្លោះពី៩ខែ-១២ខែ	70នាក់	61នាក់	71នាក់
កុមារអាយុពី៩ខែ-១២ខែមិនបានចាក់ថ្នាំបង្ការគ្រប់ចំនួន	0នាក់	1នាក់	6នាក់
%កុមារអាយុពី៩-១២ខែមិនបានចាក់ថ្នាំបង្ការគ្រប់ចំនួន	0.00%	1.64%	8.45%

រូបភាពទី៦៧ ៖ ចំនួនទារកបានស្លាប់ក្រោយពេលកើត ០-១ខែនៅតាមបណ្តាភូមិ



រូបភាពទី៦៨ ៖ ចំនួនកុមារបានស្លាប់អាយុក្រោម៥ឆ្នាំនៅតាមបណ្តាភូមិ

រូបភាពទី៦៩ ៖ ចំនួនកុមារអាយុពី៩-១៨ខែមិនបានចាក់ថ្នាំបង្ការគ្រប់ចំនួននៅតាមបណ្តាភូមិ

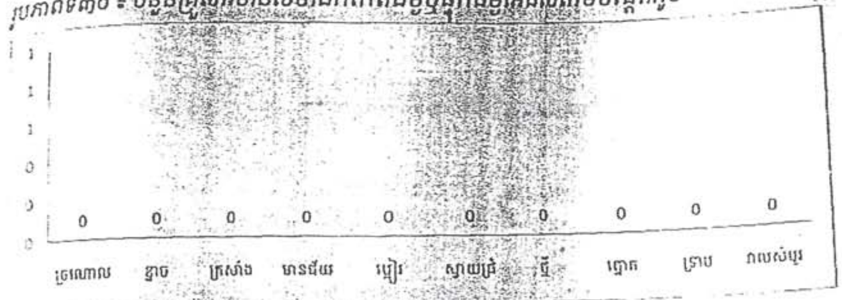


៣.២.៣.ជម្ងឺអេដស៍

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនគ្រួសារមានសមាជិកកើតជម្ងឺអេដស៍	0	0	0
ផលធៀបចំនួនគ្រួសារមានសមាជិកកើតជម្ងឺអេដស៍ក្នុង១០០០គ្រួសារ	0.00	0.00	0.00
ចំនួនអ្នកស្លាប់ដោយសារជម្ងឺអេដស៍អាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		0	0
ចំនួនស្រីស្លាប់ដោយសារជម្ងឺអេដស៍អាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		0	0
ចំនួនអ្នកស្លាប់ដោយសារជម្ងឺអេដស៍អាយុ១៨ឆ្នាំឡើង		0	0
ចំនួនស្រីស្លាប់ដោយសារជម្ងឺអេដស៍អាយុ១៨ឆ្នាំឡើង		0	0

- 32 -

របភាពទី៣០ ៖ ចំនួនគ្រួសារមានសមាជិកកើតជម្ងឺឬផ្តុកជម្ងឺអេដស៍តាមបណ្តាភូមិ



របភាពទី៣១ ៖ ចំនួនអ្នកស្លាប់ដោយសារជម្ងឺអេដស៍នៅតាមបណ្តាភូមិ

៣.២.៨.ស្លាប់ដោយជម្ងឺគ្រុនចាញ់ គ្រុនឈាម និងរបេង

បរិយាយ	2010	2011	2012	
	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ភាគរយ
សរុបអ្នកស្លាប់ដោយសារជំងឺគ្រុនចាញ់		10	0	0.00
អ្នកស្លាប់ដោយសារជំងឺគ្រុនចាញ់អាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		7	0	0.00
ស្រីស្លាប់ដោយសារជំងឺគ្រុនចាញ់អាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		4	0	0.00
សរុបអ្នកស្លាប់ដោយសារជំងឺគ្រុនឈាម		0	0	0.00
អ្នកស្លាប់ដោយសារជំងឺគ្រុនឈាមអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		0	0	0.00
ស្រីស្លាប់ដោយសារជំងឺគ្រុនឈាមអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		0	0	0.00
សរុបអ្នកស្លាប់ដោយសារជំងឺរបេង		0	1	2.50
អ្នកស្លាប់ដោយសារជំងឺរបេងអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		0	0	0.00
ស្រីស្លាប់ដោយសារជំងឺរបេងអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		0	0	0 00

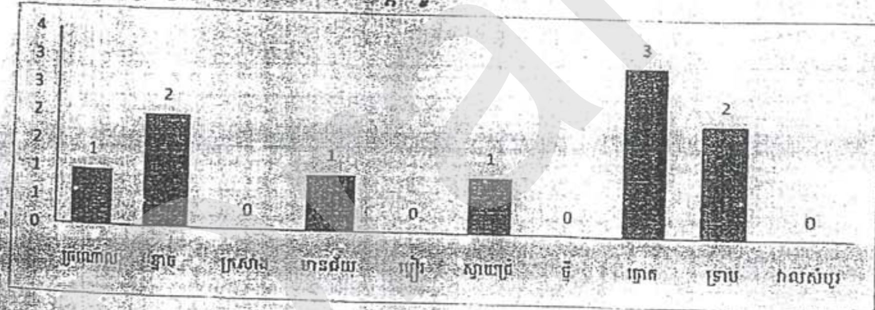
33

៣.២.៥.ក្រុមជនងាយរងគ្រោះត្រូវការការគាំពារពិសេស

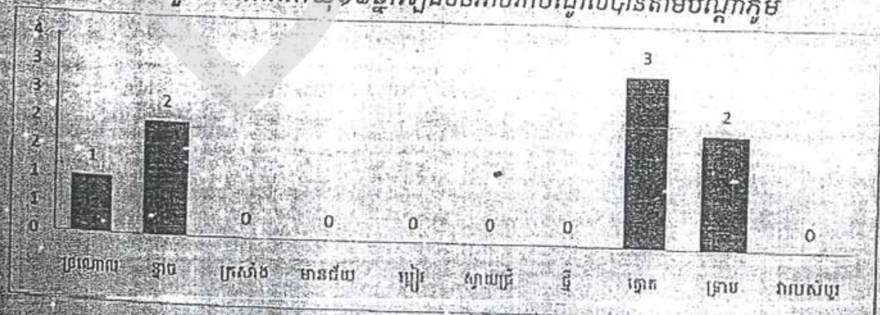
៣.២.៥.១.ជនពិការ

បរិយាយ	2010	2011	2012	
សរុបចំនួនជនពិការ		7	10នាក់	
%ជនពិការពីកំណើត		57.14	50.00%	5នាក់
%ជនពិការដោយគ្រោះថ្នាក់ផ្សេង១		0.00	10.00%	1នាក់
%ជនពិការដោយសារសង្គ្រាម		42.86	40.00%	4នាក់
%ជនពិការដោយផ្ទះមីនទិងសំណល់ជាតិផ្ទុះ		0.00	0.00%	0នាក់
%ជនពិការអាយុ១៨ឆ្នាំឡើងអាចរកចំណូលបាន		57.14	20.00%	2នាក់
%ជនពិការអាយុ១៨ឆ្នាំឡើងមិនអាចរកចំណូលបាន		14.29	80.00%	8នាក់
ចំនួនជនពិការដោយផ្ទុះមីនទិងសំណល់ជាតិផ្ទុះសល់ពីសង្គ្រាមដែលទទួលបានសេវាសង្គម		0	0	
ជនពិការស្រីដោយផ្ទុះមីនទិងសំណល់ជាតិផ្ទុះសល់ពីសង្គ្រាមដែលទទួលបានសេវាសង្គម		0	0	

រូបភាពទី៣២ ៖ ចំនួនជនពិការនៅតាមបណ្តាភូមិ



រូបភាពទី៣៣ ៖ ចំនួនជនពិការអាយុ១៨ឆ្នាំឡើងមិនអាចរកចំណូលបានតាមបណ្តាភូមិ

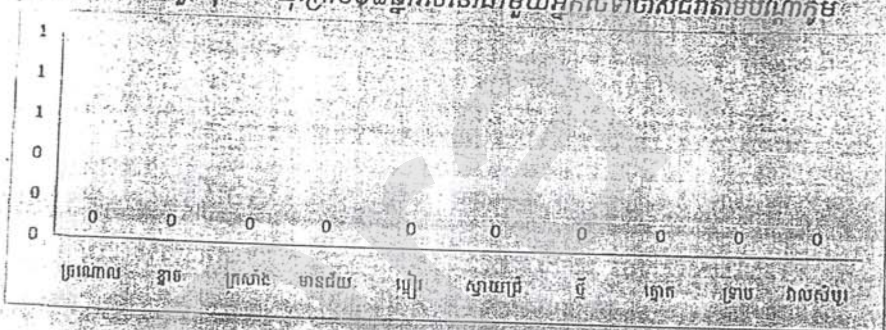


- 34 -

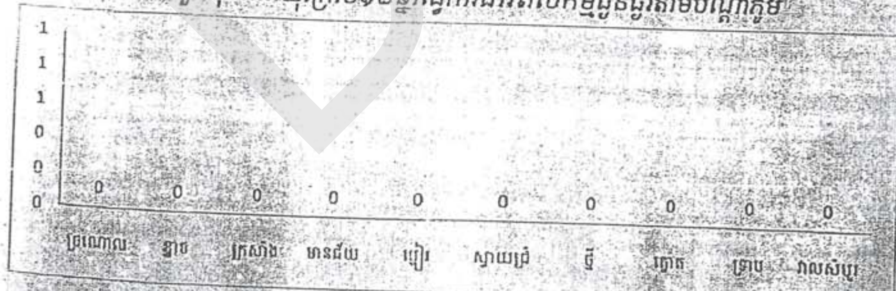
៣.២.៥.២.កុមារឬក្មេងកំព្រាកំពុងជួបការលំបាក

បរិយាយ	2010	2011	2012
កុមារអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំរស់នៅក្នុងគ្រួសារមានជំងឺរ៉ាំរ៉ៃ		0	0
%ស្រីអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំរស់នៅក្នុងគ្រួសារមានជំងឺរ៉ាំរ៉ៃ			
កុមារអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំរស់នៅជាមួយអ្នកថែទាំចាស់ជរា		0	0
%ស្រីអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំរស់នៅជាមួយអ្នកថែទាំចាស់ជរា			
កុមារអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំធ្វើការងារពលកម្មធ្ងន់ធ្ងរ		0	0
%ស្រីអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំធ្វើការងារពលកម្មធ្ងន់ធ្ងរ			
កុមារកំព្រាអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ	0	0	0
កុមារកំព្រាអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំដែលឪពុកម្តាយស្លាប់ដោយជម្ងឺអេដស៍	0	0	0
ផលធៀបកុមារកំព្រាដែលឪពុកម្តាយស្លាប់ដោយជម្ងឺអេដស៍ក្នុងកុមារកំព្រា១០០០នាក់			

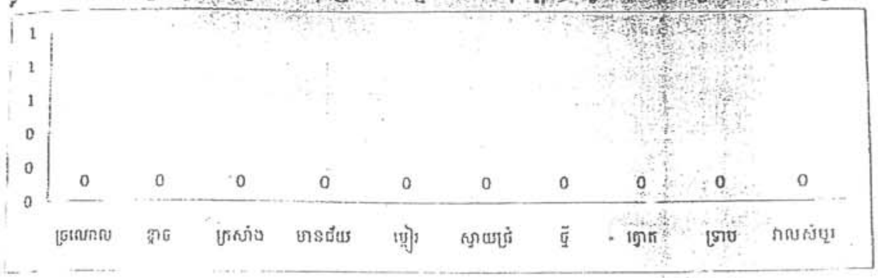
រូបភាពទី៣៤ ៖ ចំនួនកុមារអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំរស់នៅជាមួយអ្នកថែទាំចាស់ជរាតាមបណ្តាភូមិ



រូបភាពទី៣៥ ៖ ចំនួនកុមារអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំធ្វើការងារពលកម្មធ្ងន់ធ្ងរតាមបណ្តាភូមិ



ក្រាភិចទី៣៦៖ចំនួនកុមារកំព្រាអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំដែលឪពុកម្ដាយស្លាប់ដោយជម្ងឺអេដស៍តាមភូមិ



៣.២.៥.៣.ចាស់ជរាគ្មានទីពឹងនិងជនអនាថា

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនមនុស្សចាស់ជរាគ្មានទីពឹង	0	0	0
ចំនួនគ្រួសាររស់នៅលើដីសាធារណៈ	0	0	0
ចំនួនជនអានាថា	0	0	0
កុមារឬក្មេងកំព្រាអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំរស់នៅតាមចិញ្ចើមថ្នល់		0	0
% ស្រីអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំរស់នៅតាមចិញ្ចើមថ្នល់			

៤.ធនធានធម្មជាតិនិងបរិស្ថាន

៤.១.គ្រោះធម្មជាតិ

៤.១.១.ផលប៉ះពាល់

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនគ្រួសារទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីទឹកជំនន់		0	0
ចំនួនមនុស្សទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីទឹកជំនន់		0	0
ចំនួនគ្រួសារទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីព្យុះ		0	0
ចំនួនមនុស្សទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីព្យុះ		0	0
ចំនួនគ្រួសារទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីគ្រោះរាំងស្ងួត		0	0
ចំនួនមនុស្សទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីគ្រោះរាំងស្ងួត		0	0
ចំនួនគ្រួសារទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីគ្រោះអគ្គិភ័យ		0	0
ចំនួនមនុស្សទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីគ្រោះអគ្គិភ័យ		0	0

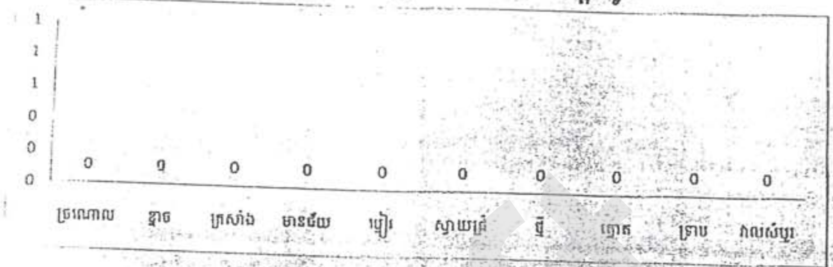
៤.១.២.ស្លាប់ដោយគ្រោះធម្មជាតិ

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនអ្នកស្លាប់បណ្ដាលមកពីគ្រោះទឹកជំនន់		0	0
ចំនួនអ្នកស្លាប់បណ្ដាលមកពីគ្រោះទឹកជំនន់អាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		0	0
ស្រីស្លាប់បណ្ដាលមកពីគ្រោះទឹកជំនន់អាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		0	0

- 36 -

ចំនួនអ្នកស្លាប់បណ្តាលមកពីខ្យល់ព្យុះ		0	0
ចំនួនអ្នកស្លាប់បណ្តាលមកពីខ្យល់ព្យុះអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		0	0
ស្រីស្លាប់បណ្តាលមកពីខ្យល់ព្យុះអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		0	0
ចំនួនអ្នកស្លាប់បណ្តាលមកពីរន្ទះ		5	0
ចំនួនអ្នកស្លាប់បណ្តាលមកពីរន្ទះអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		3	0
ស្រីស្លាប់បណ្តាលមកពីរន្ទះអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		1	0

រូបភាពទី៣៧ ៖ ចំនួនអ្នកស្លាប់បណ្តាលមកពីគ្រោះទឹកជំនន់តាមបណ្តាភូមិ



រូបភាពទី៣៨ ៖ ចំនួនអ្នកស្លាប់បណ្តាលមកពីខ្យល់ព្យុះនិងរន្ទះតាមបណ្តាភូមិ

៤.២.ការខូចខាតដោយគ្រោះធម្មជាតិ

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនផ្ទៃដីដែលខូចខាតមកពីទឹកជំនន់		42	42
% ផ្ទៃដីស្រែដែលខូចខាតមកពីទឹកជំនន់		100.00	100.00
% ផ្ទៃដីដំណាំរួមផ្សំដែលខូចខាតមកពីទឹកជំនន់	0.00	0.00	0.00
ប្រវែងផ្លូវដែលខូចខាតមកពីទឹកជំនន់		205.0	205.0
ចំនួនស្ពានដែលខូចខាតមកពីទឹកជំនន់		1	1
ចំនួនផ្ទៃដីស្រែដែលខូចខាតមកពីគ្រោះរាំងស្ងួត		0	0
ចំនួនផ្ទៃដីស្រែដែលខូចខាតមកពីសត្វល្អិតបំផ្លាញ		0	0
ចំនួនអគ្គិភ័យដែលកើតឡើង		0	0
ចំនួនទីទួលសុវត្ថិភាព		0	0

-37-

៩.៣.ការការពារបរិស្ថាន

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនសហគមន៍ការពារព្រៃឈើ		1	1
ចំនួនផ្ទៃដីការពារព្រៃឈើគ្រប់គ្រងដោយសហគមន៍		1,824	1,824
% គ្រួសារចូលរួមក្នុងសហគមន៍ការពារព្រៃឈើ	0.00	6.17	6.08
ចំនួនសហគមន៍នេសាទ		1	1
ចំនួនផ្ទៃដីនេសាទគ្រប់គ្រងដោយសហគមន៍		5	5
% គ្រួសារចូលរួមក្នុងសហគមន៍នេសាទ	0.00	6.17	6.08
ចំនួនសហគមន៍ការពារធនធានធម្មជាតិនិងបរិស្ថាន		0	0
ចំនួនផ្ទៃដីការពារធនធានធម្មជាតិនិងបរិស្ថានគ្រប់គ្រងសហគមន៍		0	0
% គ្រួសារចូលរួមក្នុងសហគមន៍ការពារធនធានធម្មជាតិនិងបរិស្ថាន	3.39	0.00	0.00
ចំនួនសហគមន៍គ្រប់គ្រងប្រើប្រាស់ទឹកពីប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ		1	0
ចំនួនផ្ទៃដីប្រើប្រាស់ទឹកពីប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រគ្រប់គ្រងដោយសហគមន៍		108	0
% គ្រួសារចូលរួមក្នុងសហគមន៍គ្រប់គ្រងនិងប្រើប្រាស់ទឹកពីប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ	0.73	15.23	0.00
ចំនួនសហគមន៍ទេសចរណ៍		0	0
ចំនួនផ្ទៃដីទេសចរណ៍គ្រប់គ្រងដោយសហគមន៍		0	0
% គ្រួសារចូលរួមក្នុងសហគមន៍ទេសចរណ៍	0.00	0.00	0.00
ចំនួនផ្ទៃដីបានដាំដើមឈើឡើងវិញ		0	0

៩.៤.ចំនួនគ្រួសារដែលពាក់ព័ន្ធនឹងបរិស្ថាន

បរិយាយ	2010	2011	2012
សរុបចំនួនគ្រួសារដែលរស់នៅក្នុងតំបន់ការពារឬអភិរក្ស	0	0	0
សរុបចំនួនគ្រួសារមានសេវាប្រមូលសំរាមតាមផ្ទះ	0	0	0
សរុបចំនួនគ្រួសារដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់ពីការបំពុលបរិស្ថាន	0	0	0
% គ្រួសារប្រើប្រាស់ជីគីមី	0.00	0.00	0.00
% គ្រួសារប្រើប្រាស់ជីសរីរាង្គ		0.00	0.00
% គ្រួសារប្រើប្រាស់ថ្នាំគីមីសំលាប់សត្វល្អិត ស្មៅ	0.00	0.00	0.00
% គ្រួសារប្រើប្រាស់ថ្នាំសរីរាង្គសំលាប់សត្វល្អិត ស្មៅ		0.00	0.00

រូបភាពទី៣៩ ៖ ភាគរយគ្រួសារប្រើជីគីមីនិងជីសរីរាង្គតាមបណ្ដាភូមិ

រូបភាពទី៤០ ៖ ភាគរយគ្រួសារប្រើថ្នាំគីមីនិងថ្នាំសរីរាង្គតាមបណ្ដាភូមិ

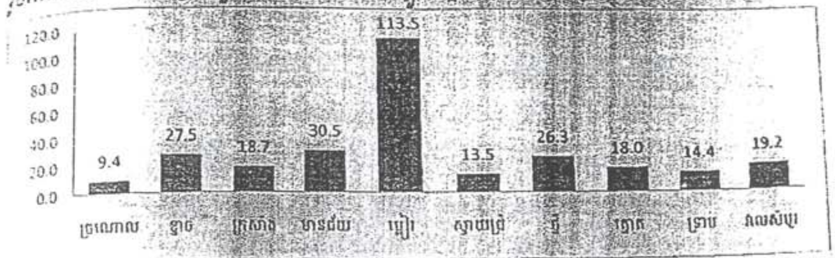
៤.៥.ស្ថានភាពនៃការប្រើប្រាស់ទឹក

គ្រួសារដែលនិយមប្រើប្រាស់ទឹកពីប្រភព ៖	2010	2011	2012	
	ភាគរយ	ភាគរយ	ភាគរយ	ចំនួនគ្រួសារ
ទឹកដែលឆ្លងកាត់ប្រព័ន្ធធ្វើទឹកឱ្យស្អាត	0.00%	0.00%	0.00%	0
ទឹកអណ្ដូងស្នប់ឬអណ្ដូងចុះ	70.22%	72.82%	80.95%	1,704
ទឹកអណ្ដូងជីកមានការការពារ		0.00	0.00	0
ទឹកអណ្ដូងជីកមិនមានការការពារ		8.82	8.98	189
ទឹកស្រះ	0.53%	0.19%	0.48%	10
ទឹកភ្លៀងដែលមានការការពារ		0.00	0.00	0
ទឹកពីប្រភពផ្សេងៗ(ទន្លេ ស្ទឹង អូរ ;ជ្រោះ)	18.16%	18.17%	9.60%	202

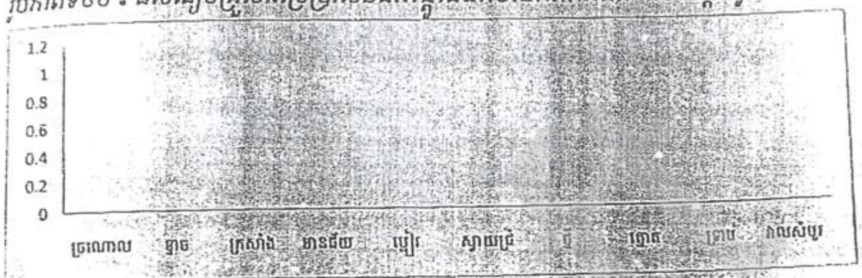
បរិយាយ	2010	2011	2012	ចំនួនអណ្ដូង
ផលធៀបគ្រួសារប្រើប្រាស់និងអណ្ដូងខួង		24.77	21.57	79
ផលធៀបគ្រួសារប្រើប្រាស់និងអណ្ដូងជីកមានការពារ				0
ផលធៀបគ្រួសារប្រើប្រាស់និងអណ្ដូងជីកគ្មានការពារ		7.96	6.52	29
ផលធៀបគ្រួសារប្រើប្រាស់និងស្រះទឹក			10.00	1

- 39 -

រូបភាពទី៤១ ៖ ផលធៀបគ្រួសារប្រើប្រាស់និងអណ្តូងខ្ពស់ តាមបណ្តាភូមិ



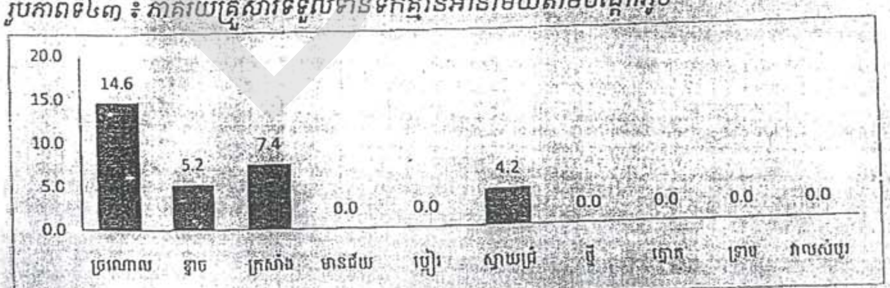
រូបភាពទី៤២ ៖ ផលធៀបគ្រួសារប្រើប្រាស់និងអណ្តូងជីកមានការការពារ តាមបណ្តាភូមិ



៤.៦.អានាម័យនៃការទទួលទានទឹក

គ្រួសារដែលទំលាប់ទទួលទានទឹកពី ៖	2010	2011	2012	
	ភាគរយ	ភាគរយ	ភាគរយ	ចំនួនគ្រួសារ
ទឹកម៉ាស៊ីនឬទឹកបរិសុទ្ធ		0.00	0.00	0
ប្រើឧបករណ៍ចម្រោះទឹក	43.34	59.81	59.86	1,260
ធ្វើទឹកឱ្យស្អាតដោយដាក់សារធាតុក្លរ		0.00	0.00	0
ទឹកសំលាប់មេរោគដោយពន្លឺព្រះអាទិត្យ		2.22	2.19	0
ដោយដាំទឹកឱ្យពុះ	50.61	34.27	35.01	737

រូបភាពទី៤៣ ៖ ភាគរយគ្រួសារទទួលទានទឹកគ្មានអានាម័យតាមបណ្តាភូមិ

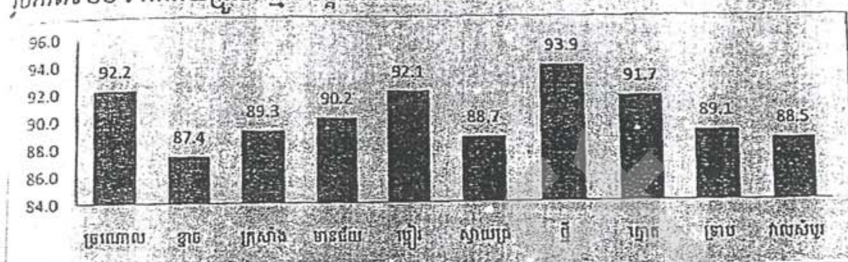


40

៤.៧.ការប្រើប្រាស់បង្គន់អនាម័យ

	2010	2011	2012	
	ភាគរយ	ភាគរយ	ភាគរយ	ចំនួនគ្រួសារ
គ្រួសារមានបង្គន់អនាម័យប្រើប្រាស់	1.45	9.45	9.83	207
គ្រួសារប្រើប្រាស់បង្គន់មានបច្ចេកទេស		9.01	9.83	207
គ្រួសារប្រើប្រាស់បង្គន់គ្មានបច្ចេកទេស		0.43	0.00	0
គ្រួសារមានប្រភពទឹកជិតជាង១៥០ម៉ែត្រពីផ្ទះ	73.90	64.82	70.55	1,485
គ្រួសារមានប្រភពទឹកឆ្ងាយជាង១៥០ម៉ែត្រពីផ្ទះ	17.24	7.28	9.50	200

រូបភាពទី៤៤ ៖ ភាគរយគ្រួសារគ្មានបង្គន់អនាម័យ



រូបភាពទី៤៥ ៖ ភាគរយគ្រួសារមានប្រភពទឹកជិតជាង១៥០ម៉ែត្រតាមបណ្តាភូមិ

-41-

៥.រដ្ឋបាលនិងសន្តិសុខ

៥.១.ការចុះបញ្ជីសំបុត្រកំណើត ការចុះលិខិតអាពាហ៍ពិពាហ៍ ការចុះបញ្ជីមរណភាព

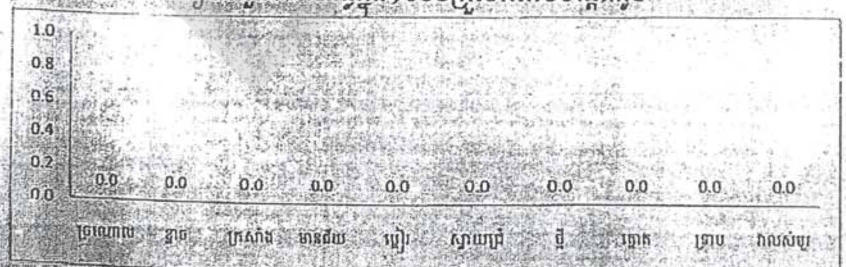
បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនកុមារបានកើតក្នុងឆ្នាំត្រូវចុះសំបុត្រកំណើត	73	73	83
% កុមារបានមកចុះបញ្ជីសំបុត្រកំណើត	0.00	24.66	37.35
ចំនួនស្រករដែលបានសុំច្បាប់រៀបអាពាហ៍ពិពាហ៍		26	26
% ស្រករដែលបានមកចុះលិខិតអាពាហ៍ពិពាហ៍		7.69	0.00
សរុបចំនួនមនុស្សបានស្លាប់		68	40
% មនុស្សបានចុះបញ្ជីមរណភាព		2.94	12.50

៥.២.ឃាតកម្ម ប្លន់ ចាប់ជំរិត ទំនាស់ផ្សេងៗ ទំនាស់ដីធ្លី និងការប្រើប្រាស់គ្រឿងញៀន

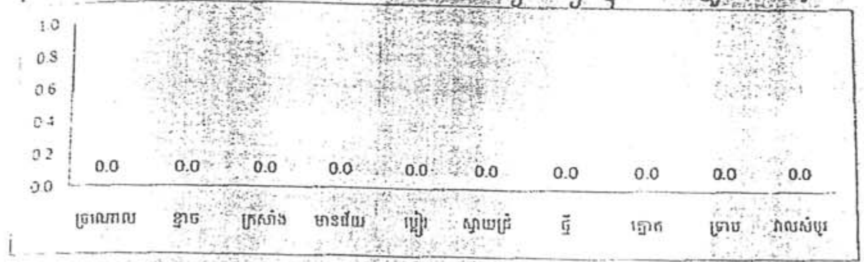
បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនករណីឃាតកម្ម ប្លន់ ចាប់ជំរិត	0	0	0
ចំនួនករណីលួច	2	0	0
ចំនួនករណីទំនាស់ផ្សេងៗ	1	4	0
ចំនួនករណីទំនាស់ដីធ្លី	2	0	0
ចំនួនគ្រួសារមានសមាជិកប្រើប្រាស់គ្រឿងញៀន	0	0	0

រូបភាពទី៤៦ ៖ ផលធៀបករណីទំនាស់ផ្សេងៗក្នុង១០០,០០០នាក់តាមបណ្តាភូមិ

រូបភាពទី៤៧ ៖ ផលធៀបចំនួនទំនាស់ដីធ្លីក្នុង១០០០គ្រួសារតាមបណ្តាភូមិ



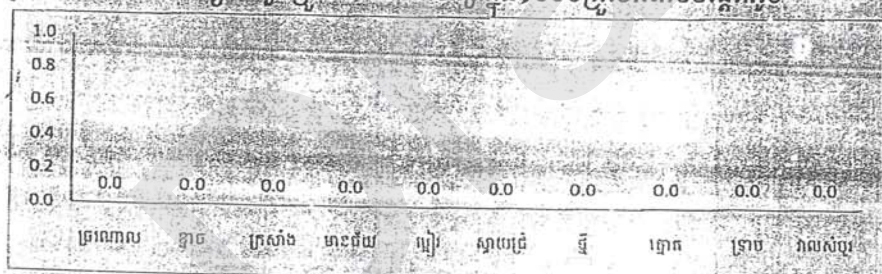
រូបភាពទី៤៨ ៖ ផលធៀបគ្រួសារមានសមាជិកប្រើប្រាស់គ្រឿងញៀនក្នុង១០០០គ្រួសារតាមភូមិ



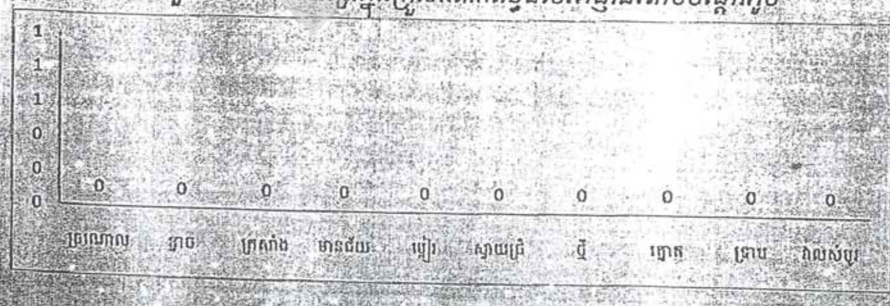
៥.៣.អំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនគ្រួសារមានអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ	3	5	0
ផលធៀបចំនួនគ្រួសារមានអំពើហិង្សាក្នុង១០០០គ្រួសារ	1.45	2.41	0.00
ចំនួនករណីអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារពាក់ព័ន្ធដល់អាជ្ញាធរ		2	0
ចំនួនជនរងគ្រោះដោយអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ		1	0
%ស្ត្រីអាយុ១៨ឆ្នាំឡើងរងគ្រោះដោយអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ		100.00	
ចំនួនអ្នកស្លាប់ដោយអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ		0	0
%ស្ត្រីអាយុ១៨ឆ្នាំឡើងស្លាប់ដោយអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ			

រូបភាពទី៤៩ ៖ ផលធៀបចំនួនគ្រួសារមានអំពើហិង្សាក្នុង១០០០គ្រួសារតាមបណ្តាភូមិ



រូបភាពទី៥០ ៖ ចំនួនករណីអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារពាក់ព័ន្ធដល់អាជ្ញាធរតាមបណ្តាភូមិ

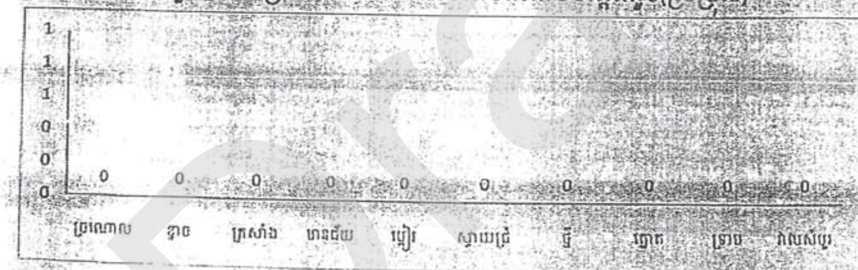


រូបភាពទី៤១ ៖ ចំនួនជនរងគ្រោះនិងស្លាប់ដោយអំពើហឹង្សាក្នុងគ្រួសារតាមបណ្ដាភូមិ

៥.៤.ការចាប់រំលោភនិងជួញដូរ

បរិយាយ	2010	2011	2012	
សរុបចំនួនជនរងគ្រោះដោយការចាប់រំលោភ	នាក់	0នាក់	0នាក់	
%ការចាប់រំលោភស្រី				0
%ការចាប់រំលោភស្រីអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ				0
សរុបចំនួនជនរងគ្រោះដោយការជួញដូរ	នាក់	0នាក់	0នាក់	
%ការជួញដូរជាស្រី				0
%ការជួញដូរស្រីអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ				0

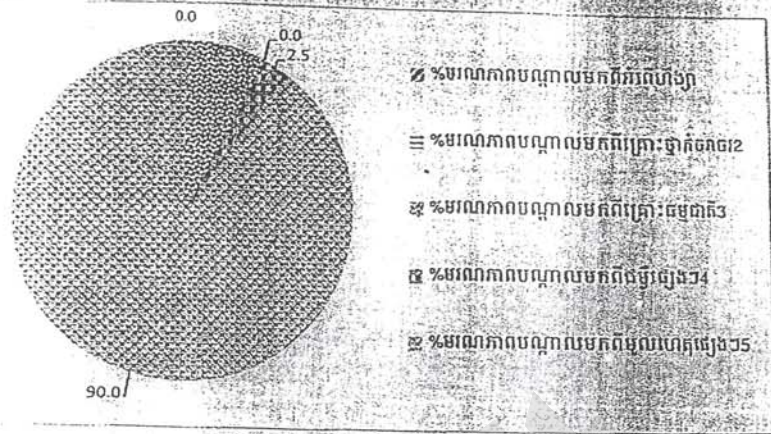
រូបភាពទី៤២ ៖ ចំនួនជនរងគ្រោះដោយសារការចាប់រំលោភតាមបណ្ដាភូមិ(ស្រីប្រុស)



៥.៥.ករណីស្លាប់ដោយគ្រោះថ្នាក់ផ្សេងៗ

បរិយាយ	2010	2011	2012
%មរណភាពបណ្ដាលមកពីអំពើហិង្សា		0.00	0.00
%មរណភាពបណ្ដាលមកពីគ្រោះថ្នាក់ចរាចរ		4.41	7.50
%មរណភាពបណ្ដាលមកពីគ្រោះធម្មជាតិ (ទឹកជំនន់ ខ្យល់ព្យុះ រន្ទះ)		7.35	0.00
%មរណភាពបណ្ដាលមកពីជម្ងឺផ្សេងៗ (អេដស៍ គ្រុនឈាម របេង គ្រុនចាញ់)		14.71	2.50
%មរណភាពបណ្ដាលមកពីមូលហេតុផ្សេងៗ		73.53	90.00

ក្រាភិចទី៤៣ ៖ ភាគរយមនុស្សស្លាប់តាមប្រភេទ



៥.៦.មីននិងសំណល់ជាតិផ្ទុះពីសង្គ្រាម

បរិយាយ	2010	2011	2012
ចំនួនករណីផ្ទុះមីនសល់ពីសង្គ្រាមក្នុងឆ្នាំ		1	0
ចំនួនអ្នកស្លាប់ដោយសារការផ្ទុះមីនសល់ពីសង្គ្រាម		0	0
%អ្នកស្លាប់អាយុក្រោម១៨ឆ្នាំដោយសារការផ្ទុះមីន			
ចំនួនជនរងរបួសដោយសារការផ្ទុះមីនសល់ពីសង្គ្រាម		2	0
%អ្នករងរបួសអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំដោយសារការផ្ទុះមីន		0.00	
ចំនួនករណីផ្ទុះសំណល់ជាតិផ្ទុះពីសង្គ្រាម		0	0
ចំនួនអ្នកស្លាប់ដោយសារផ្ទុះសំណល់ជាតិផ្ទុះពីសង្គ្រាម		0	0
%អ្នកស្លាប់អាយុក្រោម១៨ឆ្នាំដោយសារផ្ទុះសំណល់ជាតិផ្ទុះ			
ចំនួនអ្នករងរបួសដោយសារផ្ទុះសំណល់ជាតិផ្ទុះពីសង្គ្រាម		0	0
%អ្នករបួសអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំដោយសារផ្ទុះសំណល់ជាតិផ្ទុះ			
ចំនួនផ្ទៃដីដែលបានសំអាតមីននិងសំណល់ជាតិផ្ទុះសល់ពីសង្គ្រាម		0	0
ចំនួនគ្រួសារទទួលបានដីសំអាតមីននិងសំណល់ជាតិផ្ទុះសល់ពីសង្គ្រាម		0	0

-45-

៥-៥-២ ឯកសារព័ត៌មានស្តីពីស្ថានភាពឃុំកន្ទួតឆ្នាំ២០១៤

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ឯកសារព័ត៌មាន
ស្តីពី
ស្ថានភាពឃុំ ឆ្នាំ 2014

សំរាប់ការគ្រប់គ្រងនិងអភិវឌ្ឍន៍មូលដ្ឋាន
ផ្អែកតាមសៀវភៅទិន្នន័យភូមិ ឃុំ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ 2013

ឃុំ ៖ កន្ទួត លេខកូដ៖ 100604

ស្រុក ៖ ចិត្របុរី ខេត្ត៖ ក្រចេះ

រៀបរៀងដោយមន្ទីរផែនការខេត្ត
ខែ មីនា ឆ្នាំ 2014

កំណត់សំគាល់

១ កំរងឯកសារស្ថានភាពនេះគ្មានៈ បានរៀបរៀងឡើងតាមរយៈកម្មវិធីកុំព្យូទ័រហៅថា ទិន្នន័យមូលដ្ឋានឃុំ ហៅកាត់ថា(CDB) កម្រងឯកសារនេះមានបំណងជាគម្រូងពិ សំរាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការកសាង ផែនការអភិវឌ្ឍន៍ និងកម្មវិធីវិនិយោគនៅថ្នាក់ក្រោមជាតិ។

២ ទិន្នន័យដើមដែលប្រមូលមកធ្វើនិងបញ្ចូលក្នុងកំរងឯកសារនេះគឺបានស្រង់ចេញមកពីសៀវភៅទិន្នន័យភូមិ និងឃុំសង្កាត់ ដែលបានចងក្រងជារៀងរាល់ឆ្នាំ និងបានផ្ទៀងផ្ទាត់ដោយមេឃុំ សង្កាត់ និងមេភូមិឬតំណាង ភូមិដែលជាសមាជិក គ.ជ.ថ។

៣ មុននឹងយកមកធ្វើ ទិន្នន័យភូមិ ទិន្នន័យឃុំសង្កាត់ ត្រូវបានផ្ទៀងផ្ទាត់ដោយក្រុមប្រឹក្សាឃុំសង្កាត់ ជំទប់ និង មានការឯកភាពចុះហត្ថលេខានិងប្រថាប់ត្រាពីមេឃុំ ចៅសង្កាត់ ដែលជាការធានាភាពត្រឹមត្រូវ និង ពាក់ព័ន្ធនៃទូលេខស្ថិតិ ។

៤.និយមន័យលំអិតនៃទូលេខស្ថិតិនិមួយៗ មាននៅក្នុងសេចក្តីណែនាំស្តីពីការប្រមូល ទិន្នន័យភូមិ សំរាប់ ការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ឃុំសង្កាត់។

៥.ក្រុមប្រឹក្សាឃុំសង្កាត់ ត្រូវប្រើប្រាស់កំរងឯកសារនេះ ក្នុងការពិនិត្យនិងផ្ទៀងផ្ទាត់ពីដំណើរវិវត្តពីមួយឆ្នាំទៅ មួយឆ្នាំ និងរៀបចំរបាយការណ៍ស្តីពីភាពរីកចំរើននៅពេលបញ្ចប់អាណត្តិរបស់ក្រុមប្រឹក្សា។

៦.ជាចាំបាច់និងពិសេស នៅពេលកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ ក៏ដូចជារៀបចំគម្រោងវិនិយោគ ក្នុងផែន ការវិនិយោគឃុំសង្កាត់ គណៈកម្មាធិការផែនការនិងថវិកា ត្រូវប្រើប្រាស់កំរងឯកសារនេះធ្វើជា ប្រភពព័ត៌មានដំបូងនិងជាស្នូល សំរាប់ការពិភាក្សា និងស្វែងយល់អំពីបញ្ហានានា ដែលកើតមាននៅក្នុងឃុំ សង្កាត់របស់ខ្លួន ។

៧.តារាងទាំងអស់ក្នុងកំរងឯកសារនេះ ពុំមានភ្ជាប់ជាមួយនូវសំណួរនាំមុខឡើយ។ ហេតុនេះនៅពេលពិនិត្យ និងពិចារណាលើព័ត៌មានពីក្នុងតារាងទាំងនេះ គប្បីមានការចងចាំថា ទិន្នន័យឬទូលេខក្នុងតារាងសុទ្ធ តែមានខ្លឹមសារ និងវត្ថុនីយជាកំណត់របស់វា ។ ការស្វែងយល់ពីខ្លឹមសារឬវត្ថុនីយរបស់ទិន្នន័យ ឬទូលេខ ក្នុងតារាងទាំងនេះ អាចធ្វើតាមបែបត្រង់ៗ ឬ តាមបែបប្រយោល(មិនត្រង់ៗ) ។

៨.ពេលប្រើប្រាស់ឯកសារនេះសម្រាប់កសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍និងកម្មវិធីវិនិយោគ គណៈកម្មាធិការផែនការ និងថវិកាត្រូវមានឯកសារស្តីពីពិន្ទុវិស័យតាមឃុំសង្កាត់របស់ខ្លួន(ឯកសារនេះក៏ផលិតចេញពីទិន្នន័យ មូលដ្ឋានឃុំសង្កាត់ដែរ)មកធ្វើជាជំនួយ ដល់ភាពច្បាស់លាស់ ងាយស្រួលក្នុងការសម្រេចចិត្ត ។

៩.គ្រប់ជំហាននៃដំណើរការកសាងផែនការអភិវឌ្ឍន៍និងផែនការវិនិយោគ ត្រូវមានជាចាំបាច់នូវព័ត៌មាន ទាន់ពេល ដែលឆ្លុះបញ្ចាំងពិត និងច្បាស់ពីស្ថានភាពចំពោះមុខរបស់ឃុំសង្កាត់ ។ អាស្រ័យហេតុនេះ គណៈ កម្មាធិការផែនការនិងថវិកា ត្រូវមាននិងយកឯកសារគម្រូងព័ត៌មាននេះតាមខ្លួននៅរាល់ពេលប្រជុំ ហើយថែទាំឯកសារនេះឱ្យបានល្អប្រសើរ និងងាយស្រួលរកនៅពេលត្រូវការចាំបាច់៕

-2-

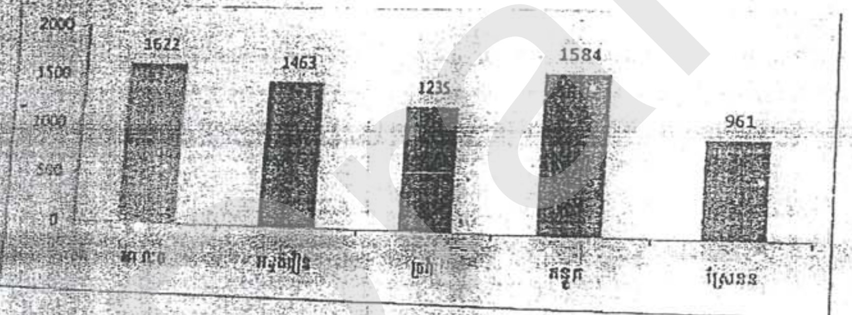
មាតិកា

១.ព័ត៌មានទូទៅឃុំសង្កាត់

១.១លក្ខណៈរួមអំពីចំនួនប្រជាសាស្ត្រ

បរិយាយ	2010	2011	2012	2013
ចំនួនប្រជាជនសរុប (នាក់)	6,441	6,570	6,587	6,865
អត្រាកំណើនប្រចាំឆ្នាំ (%)	3.6	2.0	0.3	4.2
សរុបប្រុស	3,237	3,305	3,297	3,474
សរុបស្រី	3,204	3,265	3,290	3,391
ផលធៀបស្រីក្នុងប្រុស១០០នាក់	99.0	98.8	99.8	97.6
ចំនួនគ្រួសារ	1,333	1,420	1,476	1,483
ភាគរយស្ត្រីជាមេគ្រួសារ (%)	12.0	10.9	15.9	15.8
ទំហំគ្រួសារជាមធ្យម(នាក់/គ្រួសារ)	4.8	4.6	4.5	4.6
ចំនួនមនុស្សអាយុ០-១៧ឆ្នាំ	3,024	3,044	2,872	3,012
%អ្នកមានអាយុ០-១៧ឆ្នាំ	46.9	46.3	43.6	43.9
ចំនួនមនុស្សអាយុ១៨-៦០ឆ្នាំ	3,136	3,226	3,343	3,572
%អ្នកមានអាយុ១៨-៦០ឆ្នាំ	48.7	49.1	50.8	52.0
ចំនួនមនុស្សអាយុ៦១ឆ្នាំឡើង	281	300	372	281
%អ្នកមានអាយុ៦១ឆ្នាំឡើង	4.4	4.6	5.6	4.1

ក្រាហ្វិក១.១ ៖ ចំនួនប្រជាជន



ជនជាតិដើមភាគតិច

ប្រភេទជនជាតិភាគតិច	2011		2012		2013	
	ចំនួនគ្រួសារ	ចំនួនប្រជាជន	ចំនួនគ្រួសារ	ចំនួនប្រជាជន	ចំនួនគ្រួសារ	ចំនួនប្រជាជន
ព្នង	356	1,780	370	1,864	369	1,901
គួយ	0	0	0	0	0	0
ស្ទៀង	0	0	0	0	0	0
មិល	0	0	0	0	0	0
ក្រោល	0	0	0	0	0	0
[illegible]ន	0	0	0	0	0	0
[illegible]ញ	0	0	0	0	0	0
[illegible]ន	0	0	0	0	0	0

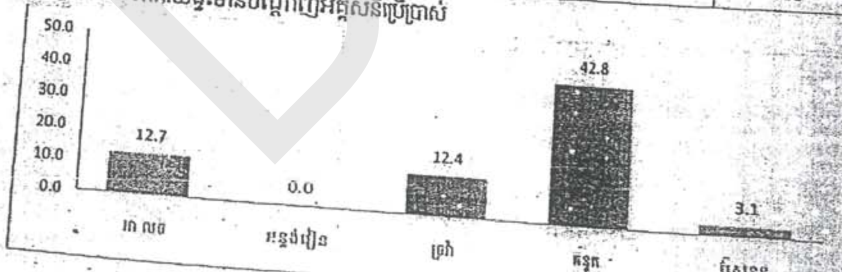
-5-

ប្រភេទជនជាតិភាគតិច	2011		2012		2013	
	ចំនួនគ្រួសារ	ចំនួនប្រជាជន	ចំនួនគ្រួសារ	ចំនួនប្រជាជន	ចំនួនគ្រួសារ	ចំនួនប្រជាជន
ចារាយ	0	0	0	0	0	0
គ្រឹង	0	0	0	0	0	0
កាវ៉ែត	0	0	0	0	0	0
ស្ទៀង	0	0	0	0	0	0
លន់	0	0	0	0	0	0
កាចក់	0	0	0	0	0	0
ព្រៅ	0	0	0	0	0	0
រ៉ដែ	0	0	0	0	0	0
ជង	0	0	0	0	0	0
ពរ	0	0	0	0	0	0
សួយ	0	0	0	0	0	0
ផ្សេងៗ	0	0	0	0	0	0

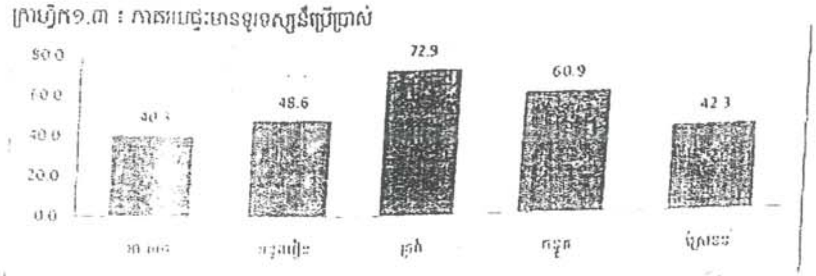
១.២.លំនៅស្ថាន

បរិយាយ	2011ភាគរយ	2012ភាគរយ	2013	
			ភាគរយ	ចំនួនផ្ទះ
ផ្ទះដំបូលប្រក់ស្លឹកស្បូវ	33.2	29.6	31.0	383
ផ្ទះដំបូលប្រក់សង្កសីហ្វ៊ីប្រូស៊ីម៉ង់	33.2	38.4	36.5	451
ក្នុងនោះប្រក់សង្កសីតិចជាង២០សន្លឹក	1.1	5.0	1.9	24
ផ្ទះដំបូលប្រក់ក្បឿង	33.2	31.4	32.1	397
ផ្ទះថ្មមិនមែនបេតុង	0.2	0.4	0.3	4
ផ្ទះថ្មល្បែង	0.2	0.2	0.2	2
ផ្ទះភូមិគ្រឹះ(វីឡា)	0.0	0.0	0.0	0
ផ្ទះបំភ្លឺដោយបណ្តាញអគ្គិសនី	0.0	2.6	14.8	183
ផ្ទះបំភ្លឺដោយអាគុយ	67.3	65.0	60.4	747
ផ្ទះបំភ្លឺដោយបទ្ទះស្តុឡា	0.3	0.0	0.0	0
ផ្ទះបំភ្លឺដោយឡដើឧស្ម័ន	0.0	0.0	0.0	0
ផ្ទះមានទូរទស្សន៍ប្រើប្រាស់	56.8	46.5	52.8	653

ក្រាហ្វិក១.២ ៖ ភាគរយផ្ទះមានបណ្តាញអគ្គិសនីប្រើប្រាស់



ក្រាហ្វិក១.៣ ៖ ភាគរយផ្ទះមានទូរទស្សន៍ប្រើប្រាស់

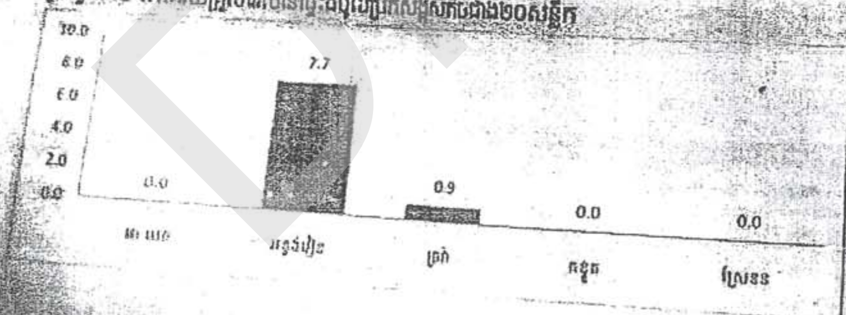


១.៣.គ្រួសារនិងលំនៅឋាន

បរិយាយ	2011	2012	2013
%គ្រួសាររស់នៅផ្ទះដំបូលប្រក់ស្លឹកស្បូវ	33.6	28.6	28.7
%គ្រួសាររស់នៅផ្ទះដំបូលប្រក់ស័ង្កសី ឬក្បឿងស៊ីម៉ងត៍	33.6	39.0	39.7
ក្នុងនោះ%គ្រួសាររស់នៅផ្ទះដំបូលប្រក់ស័ង្កសីតិចជាង២០សន្លឹក	0.9	4.3	4.0
%គ្រួសាររស់នៅផ្ទះដំបូលប្រក់ក្បឿង	32.5	31.9	31.2
%គ្រួសាររស់នៅផ្ទះថ្មមិនមែនបេតុង	0.1	0.3	0.3
%គ្រួសាររស់នៅផ្ទះថ្មល្វែង	0.1	0.1	0.1
%គ្រួសាររស់នៅផ្ទះភូមិគ្រឹះ(វីឡា)	0.0	0.0	0.0

ក្រាហ្វិក១.៤ ៖ ភាគរយគ្រួសាររស់នៅផ្ទះដំបូលប្រក់ស្លឹក

ក្រាហ្វិក១.៥ ៖ ភាគរយគ្រួសាររស់នៅផ្ទះដំបូលប្រក់ស័ង្កសីតិចជាង២០សន្លឹក



-7-

២.កសិកម្ម

២.១ការប្រកបមុខរបរកសិកម្មជាចំបង

បរិយាយ		2011ភាគរយ	2012ភាគរយ	2013	
				ភាគរយ	ចំនួនមនុស្ស
មនុស្សប្រកបមុខរបរធ្វើកសិកម្ម		91.7	92.6	94.0	3,303
ក្នុងនោះ:	ធ្វើស្រែ	70.7	78.6	82.9	3,194
	ដាំដំណាំរយៈពេលវែង	0.0	0.0	0.0	0
	ដាំដំណាំរយៈពេលខ្លី	4.5	3.7	2.8	108
	ដាំដំណាំបន្លែ	0.0	0.0	0.0	0
	នេសាទ	0.0	0.2	0.0	1
	ចិញ្ចឹមសត្វ	3.9	4.0	0.0	0
	អនុផលព្រៃឈើ	0.0	0.0	0.0	0

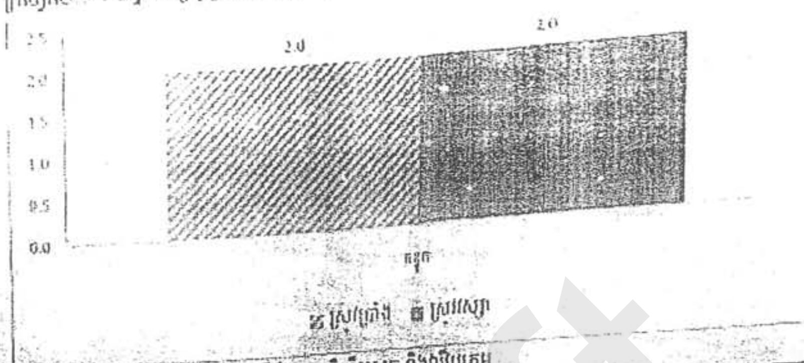
២.២.ផលិតកម្មស្រូវ

បរិយាយ	2011	2012	2013
សរុបផ្ទៃដីបានធ្វើស្រែ	1,802.0	870.0	867.0
សរុបបរិមាណផលស្រូវ(តោន)	2,704.0	1,306.0	1,727.0
ទិន្នផលស្រូវជាមធ្យម(ត/ហ.ត)	1.5	1.5	2.0
ចំណូលជាមធ្យមក្នុងប្រជាជនម្នាក់ពីផលស្រូវ(ដុល្លា)	113.2	49.3	62.9

សំគាល់ ៖ សរុបផ្ទៃដីបានធ្វើស្រែ គឺជាផ្ទៃដីសរុបទាំងប្រាំង វស្សា បង្កើនរដូវ និងស្រូវចំការ

បរិយាយ	2011	2012	2013
សរុបផ្ទៃដីស្រូវប្រាំង	7	7	7
%ផ្ទៃដីស្រូវប្រាំងបានដាំដុះដាក់ស្ទូង	28.6	71.4	71.4
ទិន្នផលស្រូវប្រាំងជាមធ្យម(ត/ហ.ត)	2.0	2.0	2.0
បរិមាណផលស្រូវប្រាំង(តោន)	4.0	10.0	10.0
សរុបផ្ទៃដីស្រូវវស្សា	918	911	911
%ផ្ទៃដីស្រូវវស្សាបានដាំដុះដាក់ស្ទូង	97.5	94.4	92.8
ទិន្នផលស្រូវវស្សាជាមធ្យម(ត/ហ.ត)	1.5	1.5	2.0
បរិមាណផលស្រូវវស្សា(តោន)	1,342.5	1,290.0	1,690.0
ផ្ទៃដីបានដាំដុះស្រូវបង្កើនរដូវ(ហ.ត)	895	0	10
ទិន្នផលស្រូវជាមធ្យម(ត/ហ.ត)			
បរិមាណផលស្រូវបង្កើនរដូវ(តោន)			
ផ្ទៃដីបានដាំដុះស្រូវចំការ(ហ.ត)	10	5	7
ទិន្នផលស្រូវជាមធ្យម(ត/ហ.ត)	1.5	1.2	1.0
បរិមាណផលស្រូវចំការ(តោន)	15.0	6.0	7.0
បរិមាណផលស្រូវជាមធ្យមក្នុង១នាក់(គ.ក្រ/នាក់)	411.6	198.3	251.6
តម្លៃលក់ស្រូវជាមធ្យម(រៀល/គ.ក្រ)	1,100.0	995.0	1,000.0
តម្លៃលក់ស្រូវជាមធ្យមខ្ពស់បំផុត(រៀល/គ.ក្រ)	1,240.0	1,140.0	1,120.0
តម្លៃលក់ស្រូវជាមធ្យមទាបបំផុត(រៀល/គ.ក្រ)	960.0	850.0	880.0

ក្រាហ្វិកទី ១ : ទិន្នផលស្រូវប្រាំងនិងស្រូវវស្សាជាមធ្យម(តោន/ហិកតា)



២.៣.ចំណូលពីការដំណាំរយៈពេលខ្លី វែង ការចិញ្ចឹមសត្វ និងកសិឧស្សាហកម្ម

បរិយាយ	2011	2012	2013
សរុបចំណូលជាមធ្យមក្នុងប្រជាជនម្នាក់ពីការដាំដំណាំខ្លី-វែង ការចិញ្ចឹមសត្វ និងកសិឧស្សាហកម្ម (គិតជាដុល្លា)	189.4	186.5	168.7
ចំណូលជាមធ្យមក្នុងប្រជាជនម្នាក់ពីដំណាំរយៈពេលខ្លី(គិតជាដុល្លា)	11.0	16.3	13.3
ចំណូលជាមធ្យមក្នុងប្រជាជនម្នាក់ពីដំណាំរយៈពេលវែង(គិតជាដុល្លា)	4.6	15.6	16.3
ចំណូលជាមធ្យមក្នុងប្រជាជនម្នាក់ពីការចិញ្ចឹមសត្វ កសិឧស្សាហកម្ម(គិតជាដុល្លា)	173.8	154.6	139.1

ក.ដំណាំរយៈពេលខ្លី

ប្រភេទដំណាំ	បរិមាណផល(តោន)		2013		
	2011	2012	បរិមាណផល (តោន)	ទិន្នផលជាមធ្យម(ត/ហ)	ផ្ទៃដីបានដាំ(ហ.ត)
ពោត	30.0	108.0	96.0	4.0	24
សណ្តែកសៀង					0
សណ្តែកបាយ					0
សណ្តែកដី					0
ដំឡូងមី	1,050.0	1,380.0	1,150.0	5.0	230
ដំឡូងជ្វា					0
ល្ង	1.8				0

ខ.ដំណាំរយៈពេលវែង

ប្រភេទដំណាំ	បរិមាណផល(តោន)		2013			
	2011	2012	បរិមាណផល (តោន)	ទិន្នផលជាមធ្យម(ត/ហ)	ផ្ទៃដីប្រមូលផល (ហ.ត)	ផ្ទៃដីបានដាំ (ហ.ត)
[illegible]	15.0	50.0	56.0	8.0	7	
កៅស៊ូ					0	2,000

-9-

ដូងប្រេង					0	
ម្រេច					0	
ស្វាយចន្ទី					0	
ស្វាយ		3.0			0	
ធូរេន					0	
កាកាវ					0	
បង្យត					0	
ស្រកានាគ					0	
មៀនប៉ៃលិន					0	0
ក្រូចពោធិ៍សាត់					0	0

គ.ការចិញ្ចឹមសត្វ

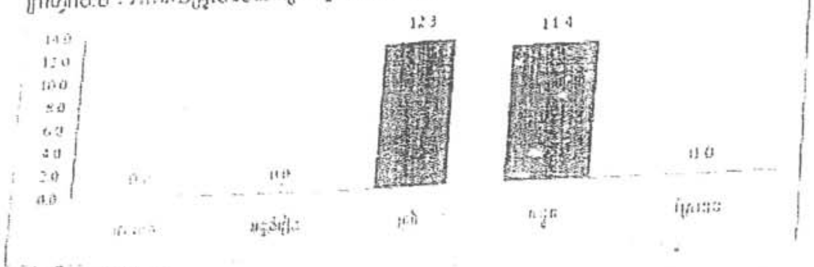
ប្រភេទសត្វចិញ្ចឹម	តម្លៃមធ្យម (ដុល្លា)	តម្លៃសរុប(ដុល្លា)		2013		
		2011	2012	តម្លៃសរុប(ដុល្លា)	សរុបសត្វដែលចិញ្ចឹម	% គ្រួសារចិញ្ចឹមសត្វ
គោ	200	924,200	893,400	841,400	4,207	61.6
ក្របី	200	124,400	69,800	50,800	254	6.3
ជ្រូក	50	60,750	42,700	41,150	823	23.6
មាន់	4	23,368	18,324	18,416	4,604	54.6
ទា	3	5,301	3,261	2,823	941	15.7
ពពែ	50	0	0	200	4	0.1
ក្រពើ	10	0	0	0	0	0.0
ត្រី	25	3,703	650	50	20	0.1
បង្កង	7	0	0	0	0	0.0
បង្គា	5	0	0	0	0	0.0
តម្លៃសរុប		1,141,722	1,018,135	954,839		

២.៤.ដីស្រែមានប្រព័ន្ធស្រោចស្រព

ពិយាយ		2011	2012	2013
សរុបដីស្រែទទួលបានពីប្រព័ន្ធស្រោចស្រព(ហ.ត)		90	80	75
ក្នុងនោះ:	ដីស្រែវស្សាទទួលបានពីប្រព័ន្ធស្រោចស្រព	90	80	75
	ដីស្រែប្រាំងទទួលបានពីប្រព័ន្ធស្រោចស្រព	0	0	0
%ដីស្រែទទួលបានពីប្រព័ន្ធស្រោចស្រព		9.7	8.7	8.2
ចំនួនគ្រួសារមានដីស្រែទទួលទឹកពីប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ		66	69	69
%គ្រួសារមានដីស្រែទទួលទឹកពីប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ		4.6	4.7	4.7

2014/08

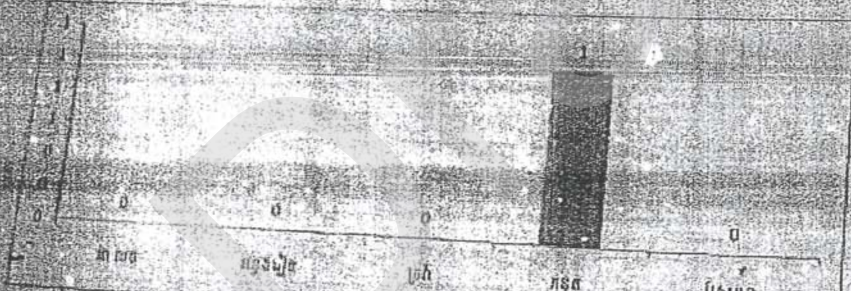
ក្រាហ្វិក២.២ : ភាគរយគ្រួសារមានដីស្រែទទួលទឹកពីប្រព័ន្ធស្រោចស្រព



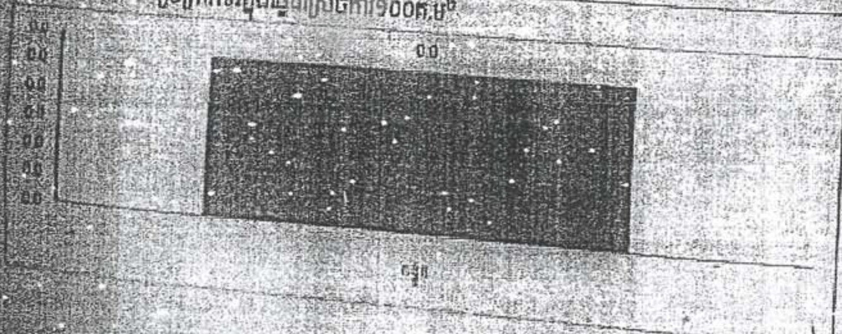
២.៥.គ្រឿងយន្តកសិកម្ម

បរិយាយ	2011	2012	2013
ត្រាក់ទ័រធំភ្ជួរដី	1	2	1
គោយន្តសម្រាប់ភ្ជួរដី	17	22	37
ម៉ាស៊ីនស្ទូងស្រូវ	0	0	15
ម៉ាស៊ីនច្រូតស្រូវ	0	0	2
ម៉ាស៊ីនបោកស្រូវ	26	29	29
ម៉ាស៊ីនច្រូតនិងបោកស្រូវ	0	0	0
ម៉ាស៊ីនកិនស្រូវចល័ត	0	0	0
ម៉ាស៊ីនបាញ់ថ្នាំ សម្លាប់ភ្លក	0	0	0
ម៉ាស៊ីនច្រូតសណ្ដែក	0	0	0
ម៉ាស៊ីនត្បាញឡើងដី	0	0	0

ក្រាហ្វិក២.៣ : ចំនួនត្រាក់ទ័រ

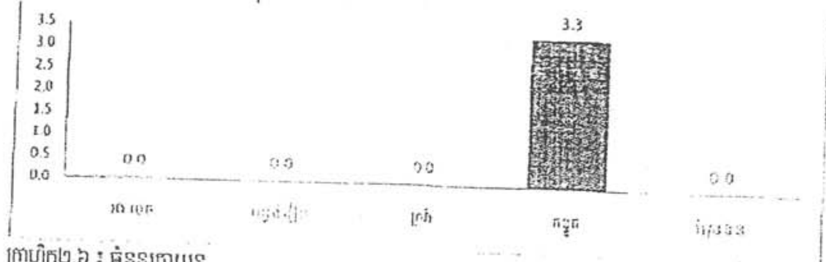


ក្រាហ្វិក២.៤ : ផលធៀបត្រាក់ទ័រក្នុងផ្ទៃដីស្រែចំការ១០០ត.ម២

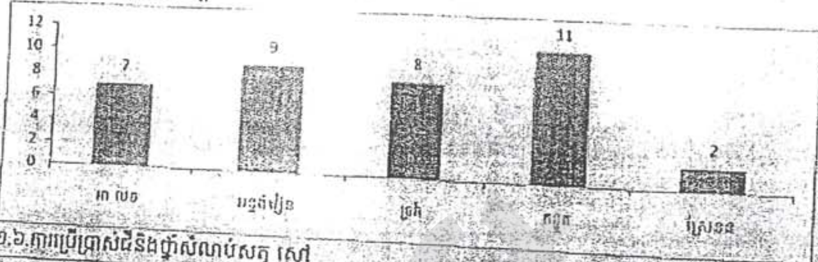


-11-

ក្រាហ្វិក២.៥ ៖ ផលជៀបក្រាក់ទំក្នុង១០០០គ្រួសារ



ក្រាហ្វិក២.៦ ៖ ចំនួនគោយន្ត

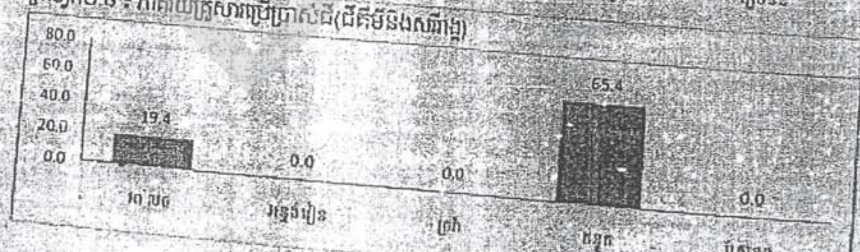


២.៦.ការប្រើប្រាស់ជីនិងថ្នាំសំលាប់សត្វ ស្មៅ

បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនគ្រួសារធ្វើស្រែតាមបែប ប.វ.ស	1	2	7
%គ្រួសារធ្វើស្រែតាមបែប ប.វ.ស	0.1	0.1	0.5
សរុបគ្រួសារប្រើប្រាស់ជី(ជីគីមីនិងសរីរាង្គ)	362	295	261
%គ្រួសារប្រើប្រាស់ជី(ជីគីមីនិងសរីរាង្គ)	25.5	20.0	17.7
សរុបគ្រួសារប្រើប្រាស់ថ្នាំសំលាប់សត្វ ស្មៅ(ថ្នាំគីមីនិងសរីរាង្គ)	47	31	31
%គ្រួសារប្រើប្រាស់ថ្នាំសំលាប់សត្វ ស្មៅ (ថ្នាំគីមីនិងសរីរាង្គ)	3.3	2.1	2.1

ក្រាហ្វិក២.៧ ៖ ភាគរយគ្រួសារធ្វើស្រែតាមបែបប្រពលវប្បកម្ម

ក្រាហ្វិក២.៨ ៖ ភាគរយគ្រួសារប្រើប្រាស់ជី(ជីគីមីនិងសរីរាង្គ)

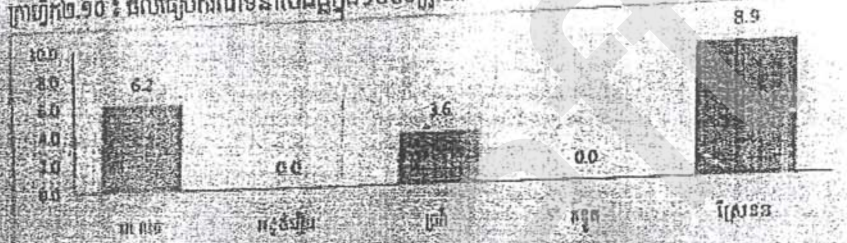


ក្រាហ្វិក២.៩ : ភាគរយគ្រួសារប្រើប្រាស់ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត (ថ្នាំគីមីនិងសរីរាង្គ)

២.៨ កម្មសិទ្ធិនិងទំនាស់ដីធ្លី

បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនគ្រួសារមានបញ្ហាកម្មសិទ្ធិដីធ្លី	0	3	114
ផលធៀបគ្រួសារមានបញ្ហាកម្មសិទ្ធិដីធ្លីក្នុង១០០០គ្រួសារ	0.0	2.0	76.9
ចំនួនករណីទំនាស់ដីធ្លី	8	5	5
ផលធៀបករណីទំនាស់ដីធ្លីក្នុង១០០០គ្រួសារ	5.6	3.4	3.4

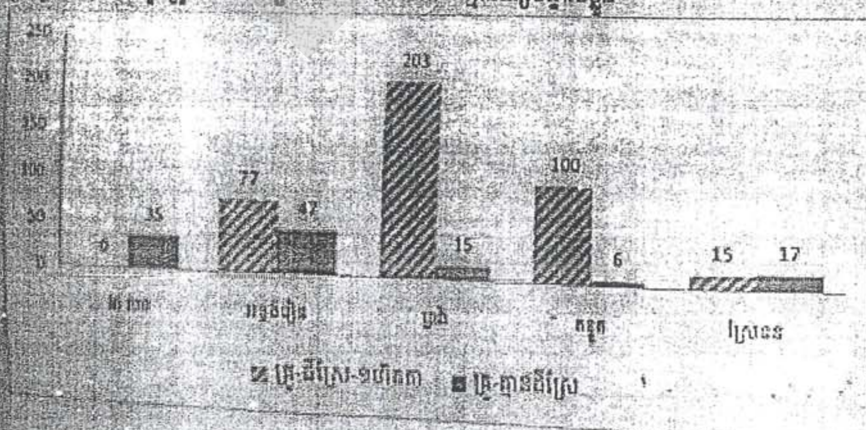
ក្រាហ្វិក២.១០ : ផលធៀបករណីទំនាស់ដីធ្លីក្នុង១០០០គ្រួសារ



២.៩.ស្ថានភាពដីស្រែចំការកសិករ

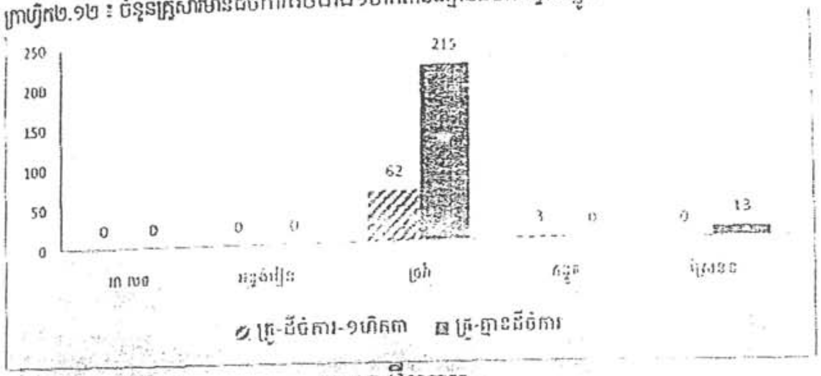
បរិយាយ	2011	2012	2013
គ្រួសារមានដីស្រែតិចជាង១ហិកតា	254	340	395
គ្រួសារគ្មានដីស្រែផ្ទាល់ខ្លួន	174	143	120
ចំនួនគ្រួសារមានដីដាំដំណាំចំការតិចជាង១ហិកតា	1	78	65
ចំនួនគ្រួសារគ្មានដីដាំដំណាំចំការផ្ទាល់ខ្លួន	0	222	228

ក្រាហ្វិក២.១១ : ចំនួនគ្រួសារមានដីស្រែតិចជាង១ហិកតានិងគ្មានដីស្រែផ្ទាល់ខ្លួន



- 13 -

ក្រាហ្វិក២.១២ ៖ ចំនួនគ្រួសារមានដីចំការតិចជាង១ហិកតានិងគ្មានដីចំការផ្ទាល់ខ្លួន

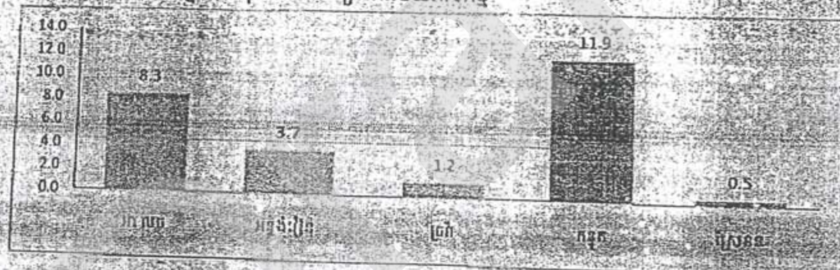


៣.អាជីវកម្ម

៣.១.មុខរបរចំបងក្រៅពីវិស័យកសិកម្ម

បរិយាយ		2011	2012	2013
%អ្នកមានមុខរបរចំបងក្នុងវិស័យកសិកម្ម		91.7	92.6	94.0
សរុបអ្នកមានមុខរបរចំបងក្រៅពីវិស័យកសិកម្ម		251	255	211
ក្នុងនោះ:	អ្នកមុខរបរចំបងផ្នែកផលិតកម្ម	4.0	6.0	3.0
	អ្នកមានមុខរបរផ្នែកសេវាកម្ម	247	249	208
%អ្នកមានមុខរបរចំបងក្រៅពីវិស័យកសិកម្ម		8.3	7.4	6.0

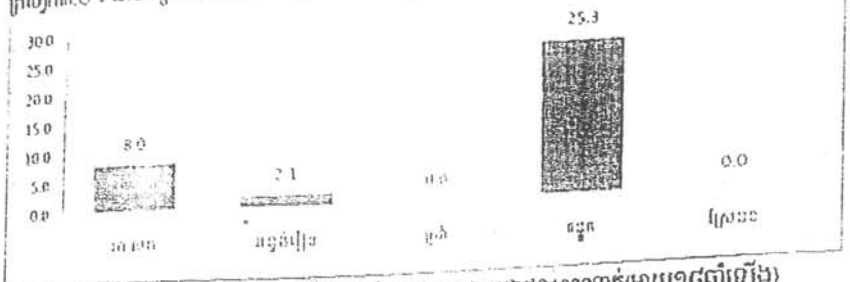
ក្រាហ្វិក៣.១ ៖ ភាគរយអ្នកមានមុខរបរចំបងក្រៅពីវិស័យកសិកម្ម



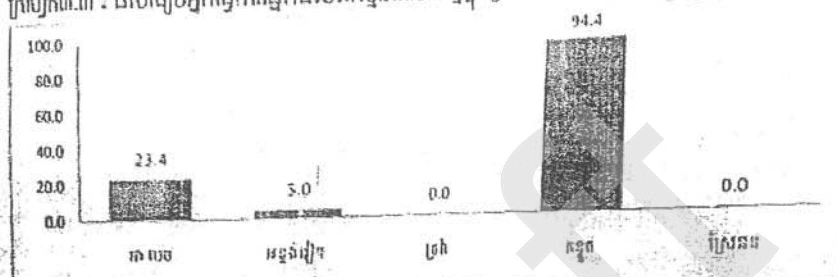
៣.២.ទីតាំងផលិតកម្មនិងសេវាកម្ម

បរិយាយ	2011	2012	2013
សរុបទីតាំងផលិតកម្មនិងសេវាកម្ម	26	49	56
សរុបអ្នកធ្វើការងារតាមទីតាំងផលិតកម្មនិងសេវាកម្ម	48	98	117
ផលធៀបទីតាំងផលិតកម្មនិងសេវាកម្មក្នុងប្រជាជន1000នាក់	4.0	7.4	8.2
ផលធៀបអ្នកធ្វើការផ្នែកផលិតកម្មនិងសេវាកម្មក្នុងប្រជាជន1000នាក់(អាយុ១៨ឆ្នាំឡើង)	13.6	26.4	30.4

ក្រាហ្វិក៣.២ : ផលធៀបទីតាំងផលិតកម្មនិងសេវាកម្មក្នុងប្រជាជន1000នាក់



ក្រាហ្វិក៣.៣ : ផលធៀបអ្នកធ្វើការផ្នែកផលិតកម្មនិងសេវាកម្មក្នុងប្រជាជន1000នាក់(អាយុ១៨ឆ្នាំឡើង)



៣.២.១.ទីតាំងផលិតកម្ម

បរិយាយ	2011	2012	2013		
	ចំនួនទីតាំង	ចំនួនទីតាំង	ចំនួនទីតាំង	ចំនួនមនុស្សបំរើការងារ	
				សរុប	ស្រី
ម៉ាស៊ីនកិនស្រូវខ្នាតមធ្យមឬធំ	0	0	1	4	0
ការធ្វើកសិកម្មផ្ទាល់ជាមួយពល	1	1	1	5	0
សិប្បកម្មម្សៅថ្មី	0	0	0	0	0
សិប្បកម្មផលិតនំបុ័ង	0	0	0	0	0
សិប្បកម្មត្បាញ	0	0	0	0	0
សិប្បកម្មផលិតកំផ្លាំ ឬស្សី ផ្តៅ	0	0	0	0	0
សិប្បកម្មផលិតគ្រឿងសង្ហារឹមឈើ	0	0	0	0	0
សិប្បកម្មឆ្លាក់ពីស្ពាន់ ថ្ម ស្បែក	0	0	0	0	0
សិប្បកម្មផលិតពីដែក អាលុយមីញ៉ូម	2	2	2	4	0
សិប្បកម្មផលិត[illegible]	0	0	0	0	0
សិប្បកម្មផលិតទឹកសុទ្ធ	1	1	1	4	4
សិប្បកម្មកែច្នៃម្ហូបចំណីគ្រាប់ធញ្ញជាតិ	0	0	0	0	0
សិប្បកម្មកែច្នៃម្ហូបចំណីផលសាច់	0	0	0	0	0
សិប្បកម្មផ្សេងៗ	1	1	1	1	0

៣.២.២.ទីតាំងសេវាកម្ម

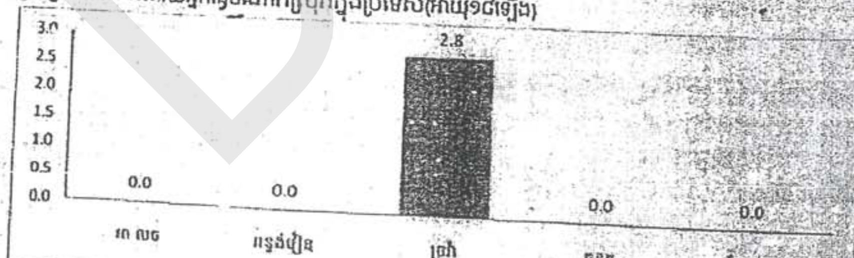
បរិយាយ	2011	2012	2013		
	ចំនួនទីតាំង	ចំនួនទីតាំង	ចំនួនទីតាំង	ចំនួនមនុស្សបំរើការងារ	
				សរុប	ស្រី
លក់គ្រឿងបរិភោគនិងទំនិញប្រើប្រាស់	2	7	7	25	14
លក់ខោអាវស្បែកជើង គ្រឿងក្រអូប	2	2	2	13	7
លក់គ្រឿងអលង្ការ	1	2	2	4	2
លក់គ្រឿងអេឡិចត្រូនិក	3	5	6	6	0
លក់គ្រឿងសង្ហារឹម(តុ ទូ កៅអី)	0	0	0	0	0
លក់សំភារៈសំណង់	1	1	1	3	2
លក់សំភារៈសិក្សានិងកីឡា	0	3	3	3	0
សេវាកម្មខ្នាតតូច(កាត់សក់ ម៉ាស្សា..)	4	3	4	10	3
អាជីវកម្មខ្នាតតូច(លក់ចាយ គុយទាវ..)	2	6	6	10	7
ភោជនីយដ្ឋាន	0	0	0	0	0
ជួសជុលឬលក់កង់ ម៉ូតូ	3	8	11	17	0
ជួសជុលឬលក់គ្រឿងយន្តនិងឧបករណ៍កសិកម្ម	0	0	1	1	0
ជួសជុលគ្រឿងអេឡិចត្រូនិក	3	7	7	7	0
ឱសថស្ថានទំនើបនិងឱសថស្ថានរង	0	0	0	0	0
ផ្សារ	0	0	0	0	0
សណ្ឋាគារ	0	0	0	0	0
ផ្ទះសំណាក់	0	0	0	0	0

៣.៣.ការធ្វើចំណាកស្រុកស្វែងរកការងារធ្វើ

បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនអ្នកធ្វើចំណាកស្រុកនៅក្នុងប្រទេស	9	58	20
%អ្នកធ្វើចំណាកស្រុកនៅក្នុងប្រទេស(អាយុ១៨ឡើង)	0.3	1.6	0.5
ចំនួនអ្នកធ្វើចំណាកស្រុកទៅក្រៅប្រទេស	20	16	10
%អ្នកធ្វើចំណាកស្រុកទៅក្រៅប្រទេស(អាយុ១៨ឡើង)	0.6	0.4	0.3

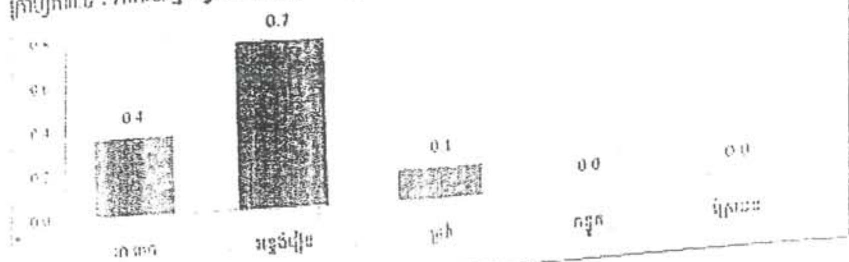
សំគាល់ ៖ ភាគរយធ្វើចំណាកស្រុកធៀបនឹងចំនួនប្រជាជនអាយុ១៨ឆ្នាំឡើង

ក្រាហ្វិក៣.៤ ៖ ភាគរយអ្នកធ្វើចំណាកស្រុកក្នុងប្រទេស(អាយុ១៨ឡើង)

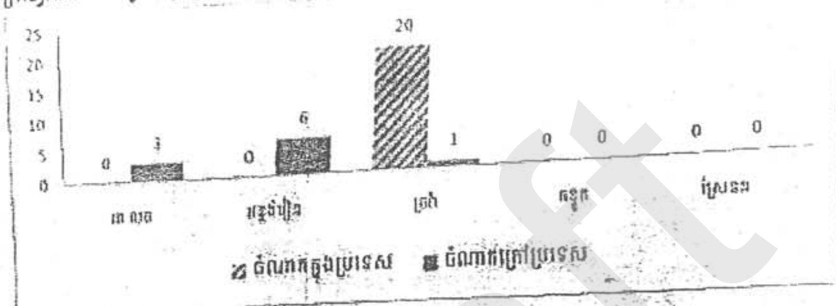


- 16 -

ក្រាហ្វិក៣.៥ : ភាគរយអ្នកធ្វើចំណាកស្រុកទៅក្រៅប្រទេស(គិតជា១៨ខែ)



ក្រាហ្វិក៣.៦ ៖ ចំនួនមនុស្សធ្វើចំណាកស្រុកនៅក្នុងប្រទេសនិងក្រៅប្រទេស



៣.៤.ផ្លូវដីនិងផ្លូវ

ពិពណ៌នា		2011	2012	2013
សរុបផ្លូវដីឃុំសង្កាត់		4,155	12,500	12,500
សរុបប្រវែងផ្លូវ		16,000	26,000	27,000
ក្នុងនោះ:	ប្រវែងផ្លូវតាមបណ្ដាឃុំសង្កាត់	0.0	10,000.0	10,000.0
	ប្រវែងផ្លូវខេត្តស្រុកឆ្លងកាត់តាមបណ្ដាឃុំសង្កាត់	0.0	0.0	0.0
	ប្រវែងផ្លូវជាតិឆ្លងកាត់តាមបណ្ដាឃុំសង្កាត់	16,000.0	16,000.0	17,000.0
ផលធៀបប្រវែងផ្លូវនិងផ្ទៃដីឃុំសង្កាត់		3.9	6.1	6.3

៣.៥.មធ្យោបាយដឹកជញ្ជូន

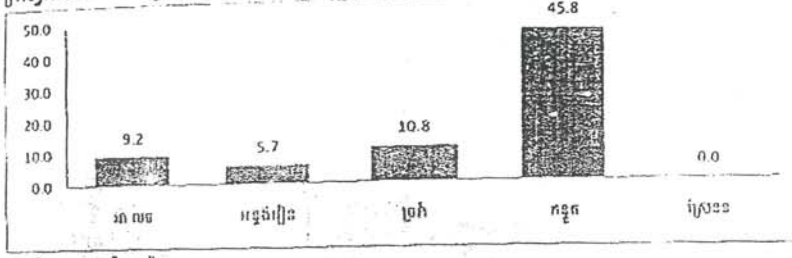
៣.៥.១.មធ្យោបាយដឹកជញ្ជូនផ្លូវគោក

ពិពណ៌នា		2011គ្រឿង	2012គ្រឿង	2013គ្រឿង
ផលធៀបមធ្យោបាយដឹកជញ្ជូនផ្លូវគោកក្នុង១០០គ្រួសារ		11.3	15.6	14.8
សរុបមធ្យោបាយដឹកជញ្ជូនផ្លូវគោក		47	58	55
ក្នុងនោះមាន	ត្រាក់ទ័រយានយន្ត	0	0	0
	រថយន្តដឹកទំនិញធុនតូច	5	6	7
	រថយន្តដឹកទំនិញធុនធំ	8	9	10
	រថយន្តដឹកអ្នកដំណើរធុនតូច	0	0	0
	រថយន្តដឹកអ្នកដំណើរធុនធំ	0	0	0
	រថយន្តប្រើប្រាស់ក្នុងគ្រួសារ	31	35	33
	គ្រឿងយន្ត គ្រឿងចក្រផ្សេងៗ	3	8	5
ទីផែនអាកាសយាន		509	436	415

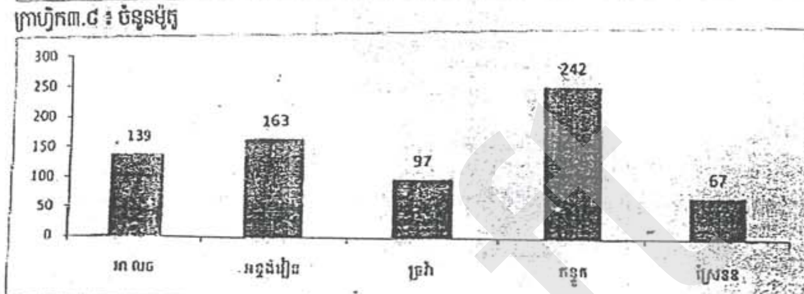
-17-

	763	683	708
ម៉ូតូ			
ផលធៀបចំនួនម៉ូតូនិងចំនួនគ្រួសារ	0.5	0.5	0.5

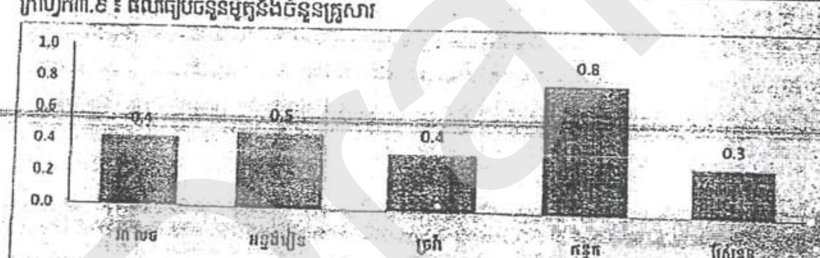
ក្រាហ្វិក៣.៧ ៖ ផលធៀបមធ្យោបាយដឹកជញ្ជូនផ្លូវគោកក្នុង1000គ្រួសារ



ក្រាហ្វិក៣.៨ ៖ ចំនួនម៉ូតូ



ក្រាហ្វិក៣.៩ ៖ ផលធៀបចំនួនម៉ូតូនិងចំនួនគ្រួសារ



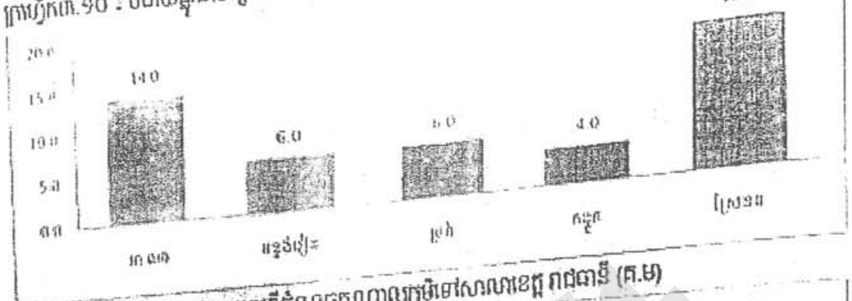
៣.៥.២.មធ្យោបាយដឹកជញ្ជូនផ្លូវទឹក

បរិយាយ	2011 គ្រឿង	2012 គ្រឿង	2013 គ្រឿង
ទូកចែវ-ទូកអុំសំរាប់នេសាទ	3	1	6
ទូកចែវ-ទូកអុំសំរាប់ធ្វើដំណើរ	0	0	0
ទូកម៉ាស៊ីន-កាណូតសំរាប់នេសាទ	0	0	0
ទូកម៉ាស៊ីន-កាណូតសំរាប់ដឹកអ្នកដំណើរ	0	0	0
ទូកម៉ាស៊ីន-កាណូតសំរាប់ដឹកទំនិញធុនតូច	5	4	9
ទូកម៉ាស៊ីន-កាណូតសំរាប់ដឹកទំនិញធុនធំ	2	1	1

៣.៦.ចំងាយផ្លូវមធ្យមទៅសាលាក្រុងស្រុកខណ្ឌ ខេត្តរាជធានី

អថេរ	2011	2012	2013
ចំងាយផ្លូវជាមធ្យមពីចំណុចកណ្តាលភូមិទៅសាលាក្រុងស្រុកខណ្ឌ (គ.ម)	9.2	9.2	9.2
ចំងាយផ្លូវជាមធ្យមពីចំណុចកណ្តាលភូមិទៅសាលាខេត្ត រាជធានី (គ.ម)	27.8	27.8	27.8

ក្រាហ្វិក៣.១០ : ចំងាយផ្លូវជាមធ្យមពីចំណុចកណ្តាលភូមិទៅសាលាក្រុងស្រុកខណ្ឌ (គ.ម)



ក្រាហ្វិក៣.១១ : ចំងាយផ្លូវជាមធ្យមពីចំណុចកណ្តាលភូមិទៅសាលាខេត្ត រាជធានី (គ.ម)

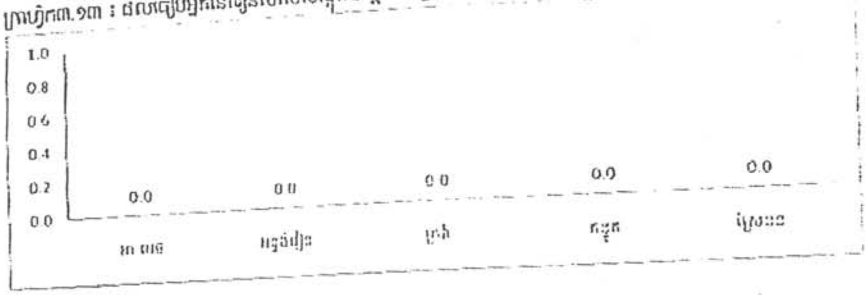
៣.៧.ឥណទាន

អថេរ	2011	2012	2013
ចំនួនគ្រឹះស្ថានមីក្រូហិរញ្ញវត្ថុ/សហគមន៍	0	0	0
ចំនួនធនាគារឯកជន	0	0	0
ចំនួនអ្នកខ្ចីលុយពីមីក្រូហិរញ្ញវត្ថុនិងធនាគារ	100	120	130
ផលធៀបអ្នកខ្ចីលុយក្នុងប្រជាជន១០០០នាក់	15.2	18.2	18.9

៣.៨.ការបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ

អថេរ	2011	2012	2013
សរុបអ្នកមានអាយុ១៨-៣៥ឆ្នាំ	1,893.0	1,783.0	2,005.0
សរុបអ្នកទៅរៀនសាលាបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ (អាយុ១៨-៣៥ឆ្នាំ)	6	6	0
ផលធៀបអ្នកទៅរៀនសាលាបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ និងអ្នកមានអាយុ១៨-៣៥ឆ្នាំ ក្នុង១០០០នាក់	3.2	3.4	0.0

ក្រាហ្វិក៣.១៣ ៖ ផលធៀបអ្នកនៅរៀនសាលាបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈនិងអ្នកមានអាយុ១៨-៣៥ឆ្នាំ ក្នុង១០០០នាក់

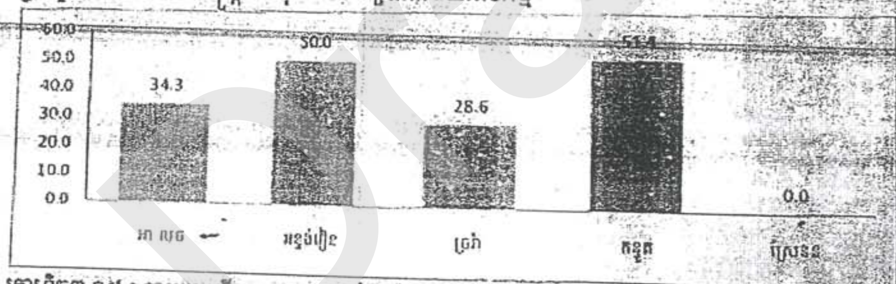


៣.៩.មេនទីសេដ្ឋកិច្ច

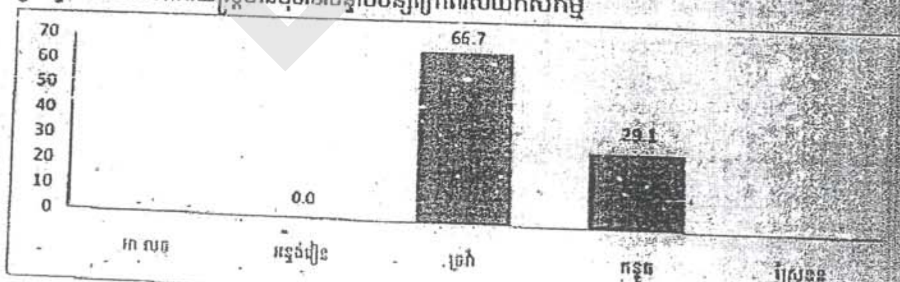
៣.១.៩.ស្ត្រីក្នុងផលិតកម្មនិងសេវាកម្ម

បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនប្រុសមានមុខរបរចំបងក្រៅពីវិស័យកសិកម្ម	152.0	134.0	117.0
ចំនួនស្រីមានមុខរបរចំបងក្រៅពីវិស័យកសិកម្ម	99.0	121.0	94.0
%ស្រីមានមុខរបរចំបងក្រៅពីវិស័យកសិកម្ម	39.4	47.5	44.5
ចំនួនប្រុសមានមុខរបរបន្ទាប់បន្សំក្រៅពីវិស័យកសិកម្ម	23.0	51.0	59.0
ចំនួនស្រីមានមុខរបរបន្ទាប់បន្សំក្រៅពីវិស័យកសិកម្ម	24.0	49.0	27.0
%ស្រីមានមុខរបរបន្ទាប់បន្សំក្រៅពីវិស័យកសិកម្ម	51.1	49.0	31.4
សរុបអ្នកធ្វើការងារតាមទីតាំងផលិតកម្មនិងសេវាកម្ម	48.0	98.0	117.0
សរុបស្ត្រីធ្វើការងារតាមទីតាំងផលិតកម្មនិងសេវាកម្ម	19.0	39.0	39.0
ផលធៀបស្ត្រីធ្វើការនិងអ្នកធ្វើការផ្នែកផលិតកម្មនិងសេវាកម្ម	0.4	0.4	0.3

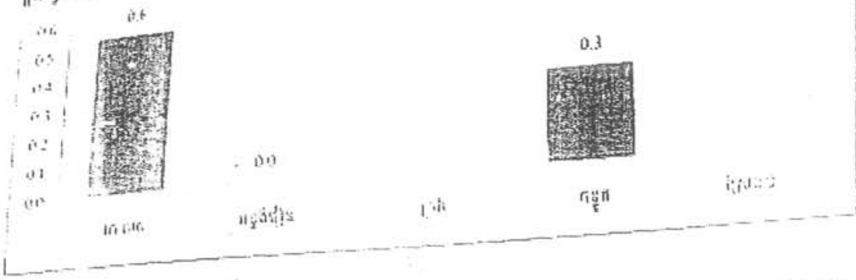
ក្រាហ្វិក៣.១៤ ៖ ភាគរយស្ត្រីមានមុខរបរចំបងក្រៅពីវិស័យកសិកម្ម



ក្រាហ្វិក៣.១៥ ៖ ភាគរយស្ត្រីមានមុខរបរបន្ទាប់បន្សំក្រៅពីវិស័យកសិកម្ម



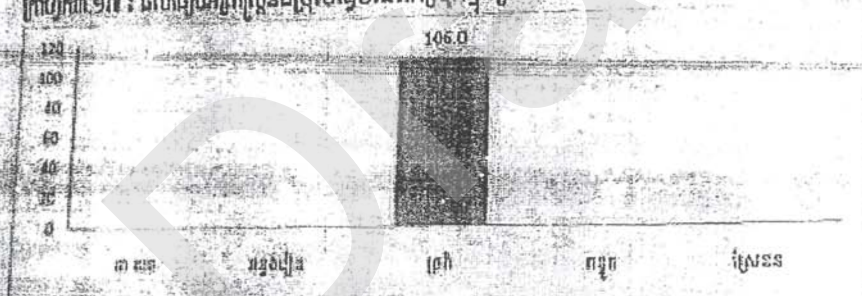
ក្រាហ្វិក៣.១៦ : ផលធៀបស្ត្រីធ្វើការនិងបុរសធ្វើការផ្នែកពាណិជ្ជកម្មនិងសេវាកម្ម



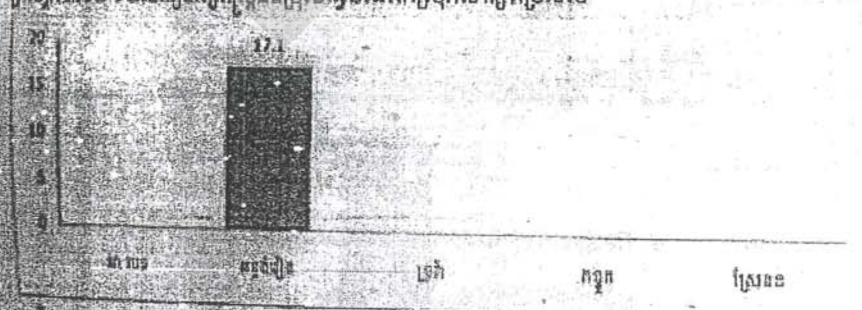
៣.៩.២.ស្ត្រីចំណាកស្រុក

បរិយាយ	2011	2012	2013
សរុបប្រុសអាយុ១៨ឆ្នាំឡើង	1,761.0	1,811.0	1,891.0
សរុបស្រីអាយុ១៨ឆ្នាំឡើង	1,765.0	1,904.0	1,962.0
%ប្រុសធ្វើចំណាកស្រុកនៅក្នុងប្រទេស	0.2	1.9	0.5
%ស្រីធ្វើចំណាកស្រុកនៅក្នុងប្រទេស	0.3	1.3	0.5
ផលធៀបអត្រាស្ត្រីនិងប្រុសធ្វើចំណាកស្រុកក្នុងស្រុក	199.5	67.1	96.4
%ប្រុសធ្វើចំណាកស្រុកនៅក្រៅប្រទេស	0.2	0.1	0.3
%ស្រីធ្វើចំណាកស្រុកនៅក្រៅប្រទេស	1.0	0.7	0.3
ផលធៀបអត្រាស្ត្រីនិងប្រុសធ្វើចំណាកស្រុកនៅក្រៅប្រទេស	565.4	665.8	96.4

ក្រាហ្វិក៣.១៧ : ផលធៀបអត្រាស្ត្រីនិងប្រុសធ្វើចំណាកស្រុកក្នុងប្រទេស



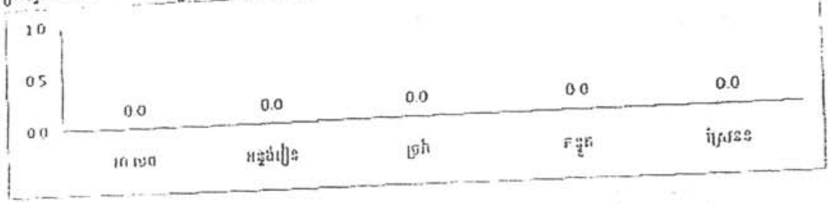
ក្រាហ្វិក៣.១៨ : ផលធៀបអត្រាស្ត្រីនិងប្រុសធ្វើចំណាកស្រុកទៅក្រៅប្រទេស



៣.៩.៣.ស្ត្រីផ្កាជីវៈ

បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនប្រុសនៅរៀនសាលាបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ(អាយុ១៨-៣៨ឆ្នាំ)	6	2	0
ចំនួនស្ត្រីនៅរៀនសាលាបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ(អាយុ១៨-៣៨ឆ្នាំ)	0	4	0
ផលធៀបស្រីក្នុងប្រុស១០០នាក់ដែលនៅរៀនសាលាបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ(អាយុ១៨-៣៨ឆ្នាំ)	0.0	200.0	0.0

ក្រាហ្វិក៣.១៩ ៖ ផលធៀបស្ត្រីនៅរៀនសាលាបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈក្នុងប្រុស១០០នាក់ដែលមានអាយុ១៨-៣៨ឆ្នាំ



៤.អប់រំ

៤.១.ស្ថានភាពកុមារអាយុ៣-៥ឆ្នាំ

បរិយាយ	2011	2012	2013
សរុបកុមារអាយុ៣-៥ឆ្នាំ	659	667	703
ចំនួនកុមារអាយុ៣-៥ឆ្នាំបានចូលរៀន	88	102	167
%កុមារអាយុ៣-៥ឆ្នាំបានចូលរៀន	13.4	15.3	23.8

ក្រាហ្វិក៤.១ ៖ ភាគរយកុមារអាយុ៣-៥ឆ្នាំបានចូលថ្នាក់មត្តេយ្យ

មត្តេយ្យសហគមន៍

បរិយាយ	2013		
	ចំនួនកន្លែងឬបន្ទប់	ចំនួនសិស្សកំពុងរៀន	ចំនួនគ្រូបង្រៀន
មត្តេយ្យសហគមន៍	2	27	2

សាលាមត្តេយ្យរដ្ឋនិងឯកជន

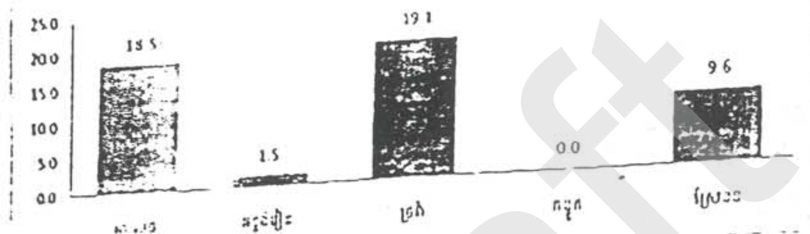
បរិយាយ	2013				
	ចំនួនសាលា	ចំនួនបន្ទប់	ចំនួនថ្នាក់	ចំនួនគ្រូបង្រៀន	ចំនួនសិស្សរៀន
មត្តេយ្យរដ្ឋ	1	1	1	1	50
មត្តេយ្យឯកជន	0	0	0	0	0

៤.២.ស្ថានភាពកុមារអាយុ៦-១១ឆ្នាំ

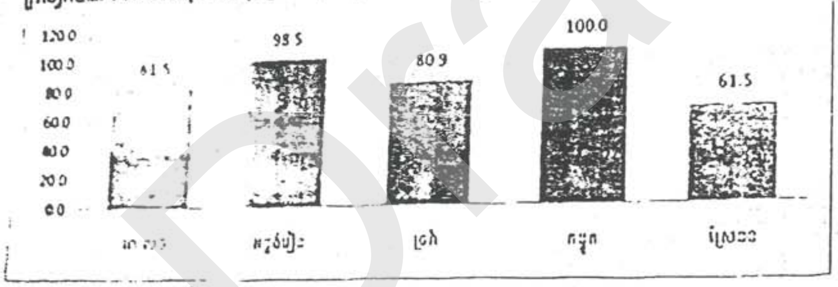
៤.២.១.កុមារអាយុ៦ឆ្នាំ

មើយាយ	2011	2012	2013
សរុបកុមារអាយុ៦ឆ្នាំ	224	252	259
ចំនួនកុមារអាយុ៦ឆ្នាំមិនបានចូលរៀន	28	38	25
%កុមារអាយុ៦ឆ្នាំមិនបានចូលរៀន	12.5	15.1	9.7
ចំនួនកុមារអាយុ៦ឆ្នាំបានចូលរៀនបឋម	178	187	219
%កុមារអាយុ៦ឆ្នាំបានចូលរៀនបឋម	79.5	74.2	84.6
ចំនួនកុមារអាយុ៦ឆ្នាំបានចូលរៀនមតេយ្យ	18	27	15
%សរុបកុមារអាយុ៦ឆ្នាំបានចូលរៀន	87.5	84.9	90.3

ក្រាហ្វិក៤.២ : ភាគរយកុមារអាយុ៦ឆ្នាំមិនបានចូលរៀន



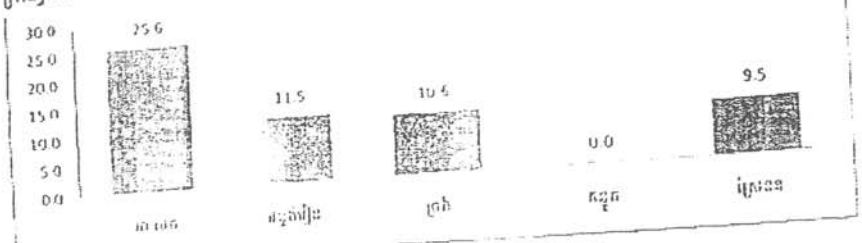
ក្រាហ្វិក៤.៣ : ភាគរយកុមារអាយុ៦ឆ្នាំបានចូលរៀនបឋមសិក្សា



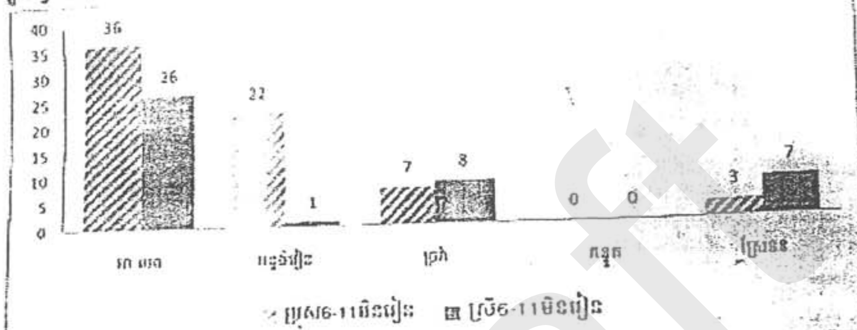
៤.២.២.កុមារអាយុ៦-១១ឆ្នាំ

ដើយាយ	2011	2012	2013
សរុបកុមារអាយុ៦-១១ឆ្នាំ	958	805	886
%កុមារអាយុ៦-១១ឆ្នាំមិនបានចូលរៀន	15.7	17.9	12.4
ប្រុសអាយុ៦-១១ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន	85	88	68
ស្រីអាយុ៦-១១ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន	65	56	42
សរុបកុមារអាយុ៦-១១ឆ្នាំបានចូលរៀនបឋម	790	634	761
%កុមារអាយុ៦-១១ឆ្នាំបានទៅរៀនបឋម	82.5	78.8	85.9

ក្រាហ្វិក៤.៤ : ភាគរយកុមារអាយុ៦-១១ឆ្នាំមិនបានចូលរៀន



ក្រាហ្វិក៤.៥ : ចំនួនប្រុសនិងស្រីអាយុ៦-១១ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន



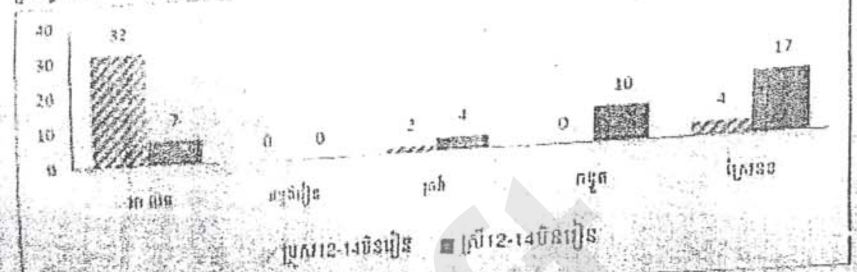
ក្រាហ្វិក៤.៦ : ភាគរយកុមារអាយុ៦-១១ឆ្នាំបានចូលរៀនបឋម

៤.៣.ស្ថានភាពកុមារអាយុ១២-១៨ឆ្នាំ

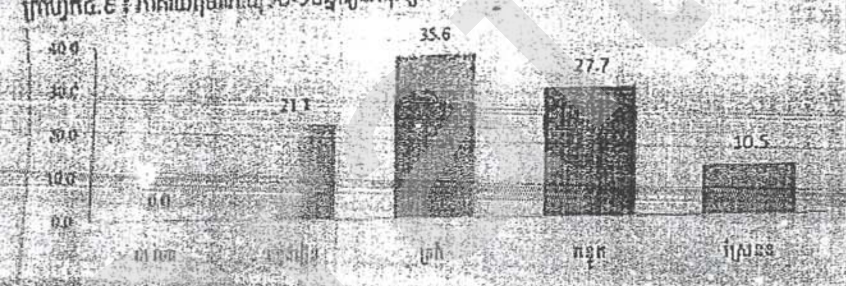
បរិយាយ	2011	2012	2013
សរុបកុមារអាយុ១២-១៨ឆ្នាំ	492	554	561
%កុមារអាយុ១២-១៨ឆ្នាំមិនបានចូលរៀន	4.7	13.5	13.5
ប្រុសអាយុ១២-១៨ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន	13	43	38
ស្រីអាយុ១២-១៨ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន	10	32	38
ចំនួនកុមារអាយុ១២-១៨ឆ្នាំរៀននៅអនុវិទ្យាល័យ	61	97	100
%កុមារអាយុ១២-១៨ឆ្នាំរៀននៅអនុវិទ្យាល័យ	12.4	17.5	17.8
ចំនួនកុមារអាយុ១២-១៨ឆ្នាំរៀននៅបឋមសិក្សា	408	382	385
%កុមារអាយុ១២-១៨ឆ្នាំរៀននៅបឋមសិក្សា	82.9	69.0	68.6
%សរុបកុមារអាយុ១២-១៨ឆ្នាំនៅរៀន(បឋមនិងអនុវិ.)	95.3	86.5	86.5

ក្រាហ្វិក៤.៧ ៖ ភាគរយកុមារអាយុ១២-១៤ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន

ក្រាហ្វិក៤.៨ ៖ ចំនួនប្រុសនិងស្រីអាយុ១២-១៤ឆ្នាំមិនបានទៅរៀន



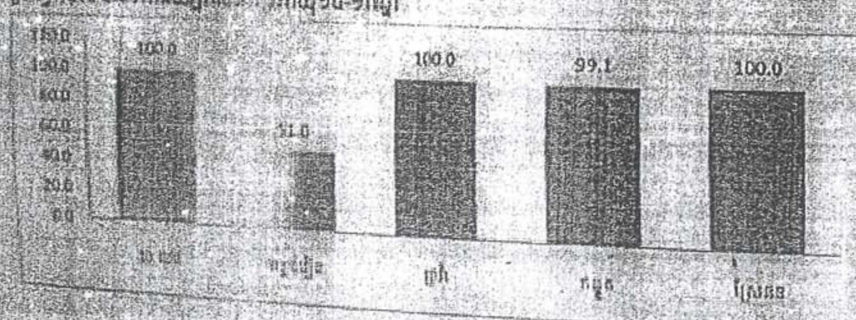
ក្រាហ្វិក៤.៩ ៖ ភាគរយកុមារអាយុ១២-១៤ឆ្នាំរៀនអនុវិទ្យាល័យ



៤.៤.ស្ថានភាពអ្នកមិនចេះអក្សរ

បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនអ្នក[illegible]អាយុ១៥-២៤ឆ្នាំ	502	483	495
ចំនួនអ្នកមិនចេះអក្សរ[illegible]អាយុ១៥-[illegible]	67	45	51
%អ្នកចេះអក្សរ[illegible]អាយុ១៥-[illegible]	86.7	90.7	89.7

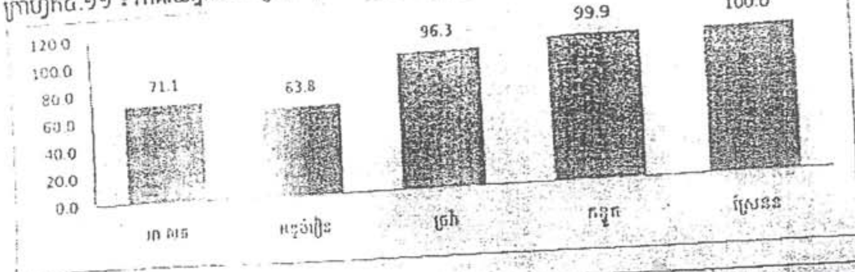
ក្រាហ្វិក៤.១០ ៖ ភាគរយអ្នកចេះ[illegible]អាយុ១៥-១៧ឆ្នាំ



- 25 -

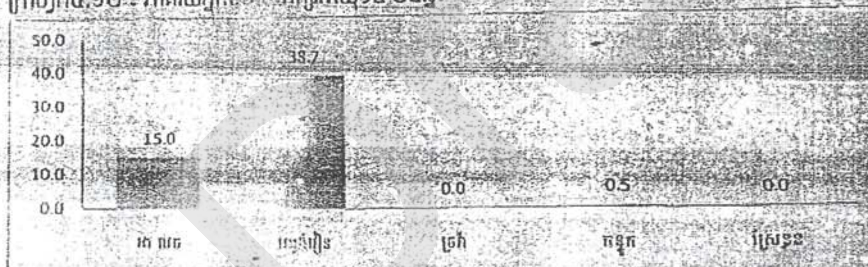
ពិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនអ្នកមានអាយុ១៥-៤៩ឆ្នាំ	2,589	2,602	2,819
ចំនួនអ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ១៥-៤៩ឆ្នាំ	418	405	425
%អ្នកចេះអក្សរអាយុ១៥-៤៩ឆ្នាំ	83.9	84.4	84.9

ក្រាហ្វិក៤.១១ ៖ ភាគរយអ្នកចេះអក្សរអាយុ១៥-៤៩ឆ្នាំ

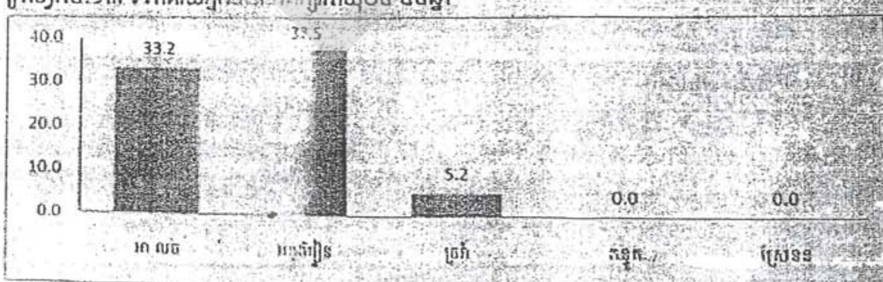


ពិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនអ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ១៥-២៤ឆ្នាំ	147.0	122.0	180.0
%អ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ១៥-២៤ឆ្នាំ	10.6	9.6	12.3
ចំនួនអ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ២៥-៤៥ឆ្នាំ	338	328	296
%អ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ២៥-៤៥ឆ្នាំ	19.8	18.1	16.0
សរុបមនុស្សអាយុ១៥-៤៥ឆ្នាំ	3,091	3,085	3,314
%អ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ១៥-៤៥ឆ្នាំ	15.7	14.6	14.4

ក្រាហ្វិក៤.១២ ៖ ភាគរយអ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ១៥-២៤ឆ្នាំ



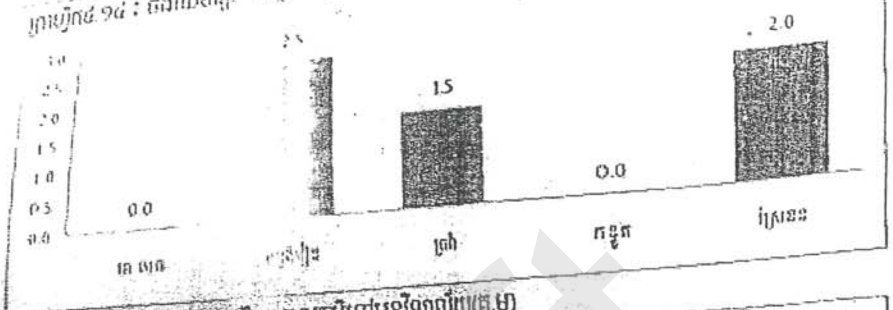
ក្រាហ្វិក៤.១៣ ៖ ភាគរយអ្នកមិនចេះអក្សរអាយុ២៥-៤៥ឆ្នាំ



2014/08

៤.៥ ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅសាលារៀន / ពិពណ៌នា	2011	2012	2013
ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅសាលាបឋមសិក្សា (គ.ម)	1.2	1.2	1.2
ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅអនុវិទ្យាល័យ (គ.ម)	5.4	5.4	5.4
ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅវិទ្យាល័យ (គ.ម)	5.4	5.4	5.4

ក្រាហ្វិក៤.១៤ : ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅសាលាបឋមសិក្សា(គ.ម)



ក្រាហ្វិក៤.១៥ : ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅអនុវិទ្យាល័យ(គ.ម)

ក្រាហ្វិក៤.១៦ : ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅវិទ្យាល័យ(គ.ម)

៤.៦ ស្ថានភាពសិស្សនិងគ្រូបង្រៀន

ពិពណ៌នា	2013					
	ចំនួនសាលា	ចំនួនបន្ទប់	ចំនួនថ្នាក់	ចំនួនសិស្សរៀន	ចំនួនគ្រូបង្រៀន	ផលធៀបសិស្ស និងគ្រូបង្រៀន
បឋមសិក្សា	6	31	46	1,312	22	59.6
អនុវិទ្យាល័យ	1	6	6	208	12	17.3
វិទ្យាល័យ	1	7	6	232	12	19.3

៤.៧.ទឹកស្អាតនិងបង្គន់អនាម័យតាមសាលា

ក.សាលាបឋមសិក្សា

ពិពណ៌នា	2011	2012	2013
ចំនួនសាលាមានទឹកម៉ាស៊ីនប្រើប្រាស់	0	0	0
ចំនួនសាលាមានទឹកស្អាតប្រើប្រាស់	0	0	0
%សាលាមានទឹកស្អាតប្រើប្រាស់	0.0	0.0	0.0
ចំនួនសាលាមានបង្គន់បច្ចេកទេសប្រើប្រាស់	5	5	4
ផលធៀបបង្គន់បច្ចេកទេស[illegible]ក្នុងសិស្ស១០០នាក់	0.8	0.7	0.6

ខ.អនុវិទ្យាល័យ

	2011	2012	2013
ចំនួនសាលាមានទឹកម៉ា[illegible]	0	0	0
ចំនួនសាលាមានទឹកស្អា[illegible]	0	0	1
%សាលាមានទឹកស្អាត[illegible]	0.0	0.0	100.0
ចំនួនសាលាមានបង្គន់ប[illegible]	6	1	1
ផលធៀបបង្គន់បច្ចេកទេសតាម[illegible]ក្នុងសិស្ស១០០នាក់	1.7	1.8	0.5

គ.វិទ្យាល័យ

	2011	2012	2013
ចំនួនសាលាមានទឹកម៉ា[illegible]	0	0	0
ចំនួនសាលាមានទឹកស្អា[illegible]	0	0	0
%សាលាមានទឹកស្អាត[illegible]	0.0	0.0	0.0
ចំនួនសាលាមានបង្គន់ប[illegible]	0	1	1
ផលធៀបបង្គន់បច្ចេកទេស[illegible]ក្នុងសិស្ស១០០នាក់	0.J	1.8	1.7

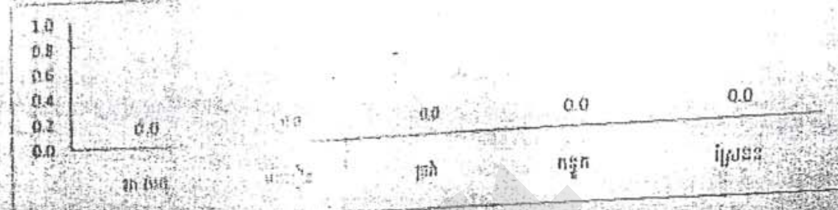
៤.៨.យេនឌ័រអប់រំ

បរិយ	2011	2012	2013
សរុបសិស្សស្រីនៅរៀន[illegible]	75	100	101
សរុបសិស្សប្រុសនៅរៀន[illegible]	79	94	113
ផលធៀបស្រីនិងប្រុសរៀន[illegible]	0.9	1.1	0.9
សរុបសិស្សស្រីនៅរៀនស[illegible]	0	3	0
សរុបសិស្សប្រុសនៅរៀនស[illegible]	0	5	1
ផលធៀបស្រីនិងប្រុសរៀន[illegible]វិទ្យាល័យ	0.0	0.6	0.0

2014/08

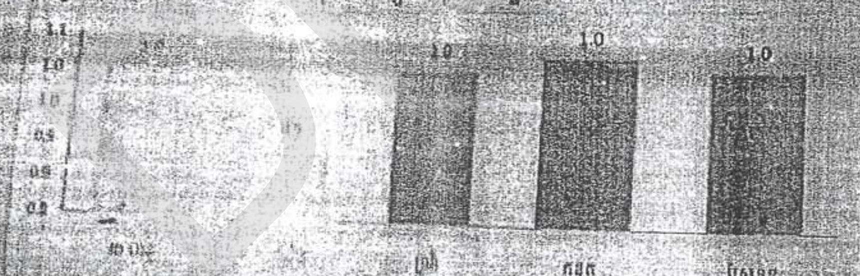
ក្រាហ្វិក៤.១៧ ៖ ផល... [illegible] ...រៀនវិទ្យាល័យ

ក្រាហ្វិក៤.១៨ ៖ ផល... [illegible] ...រៀនសាកលវិទ្យាល័យ

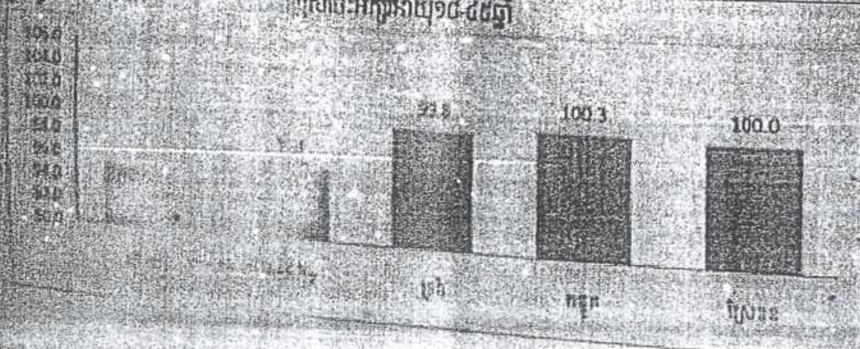


[illegible]	2011	2012	2013
[illegible]	0.9	1.0	0.9
[illegible]	0.9	0.9	0.9
[illegible] ...១៧ឆ្នាំ	1.0	1.1	1.0
[illegible]	83.6	84.0	84.8
[illegible]	84.1	84.9	85.0
[illegible] ...ឆ្នាំ	99.4	98.9	99.8

ក្រាហ្វិក៤.១៩ ៖ ផល... [illegible] ...ស្រាចេះអក្សរអាយុ១៥-១៧ឆ្នាំ



ក្រាហ្វិក៤.២០ ៖ ... [illegible] ...ស្រាចេះអក្សរអាយុ១៥-៤៥ឆ្នាំ



	2013	
	បឋមសិក្សា	អនុវិទ្យាល័យ
ចំនួនគ្រូបង្រៀ...	14	7
%ស្រីជាគ្រូបង្រៀ...	63.5	58.3
ផលធៀបបង្ហ... ...ក្នុងសិស្សស្រី100នាក់	0.0	0.8

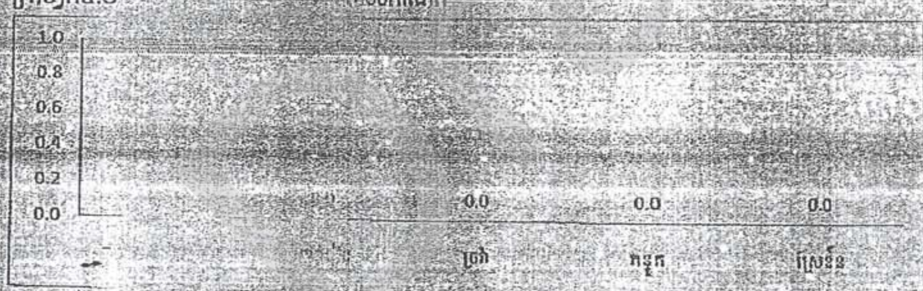
៥.សុខភាព

៥.១.ការស្លាប់...

	2011	2012	2013
ចំនួនស្ត្រីបាន...	110	114	138
ចំនួនស្ត្រីស្លាប់...	5	0	0
អត្រាស្លាប់របស់...	45.5	0.0	0.0

ក្រាហ្វិក៥.១ ៖ ចំ... ...ពេលសម្រាល(០-១ខែ)

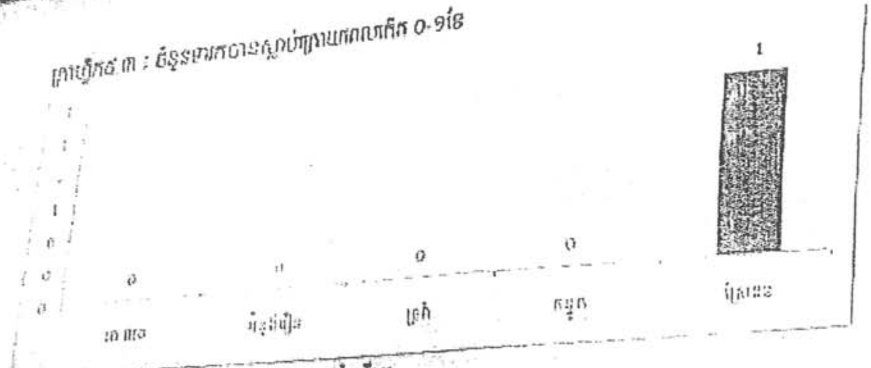
ក្រាហ្វិក៥.២ ... ...១០០០កំណើត



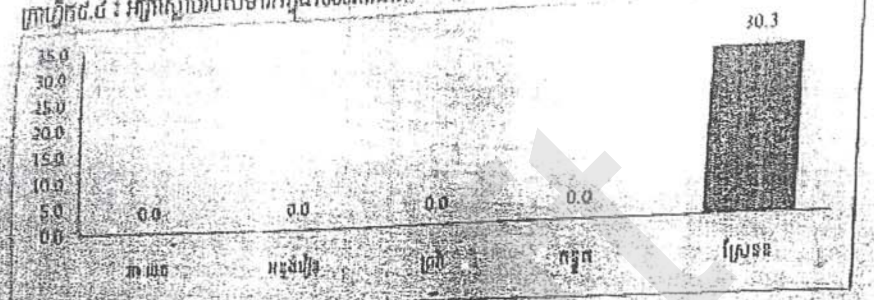
	2011	2012	2013
ចំនួនទារកបាន...	111	116	146
ចំនួនទារកបាន...	4	2	1
អត្រាស្លាប់របស់...	36.0	17.2	6.8
ចំនួនកុមារ...	2	2	0
ផលធៀបកុមារ... ...កំ ក្នុង1000កំ...	18.0	17.2	[illegible]

2014/0

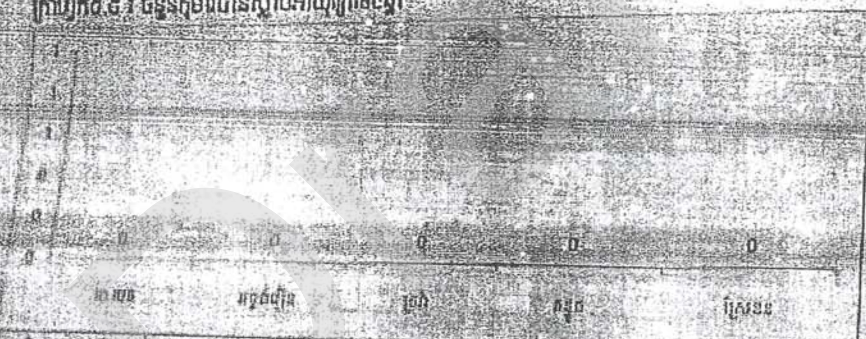
ក្រាហ្វិកទី.៣ : ចំនួនទារកបានស្លាប់ក្រោយពេលកើត ០-១ខែ



ក្រាហ្វិកទី.៤ : អត្រាស្លាប់របស់ទារកក្នុង1000កំណើត



ក្រាហ្វិកទី.៥ : ចំនួនកុមារបានស្លាប់អាយុក្រោម៥ឆ្នាំ



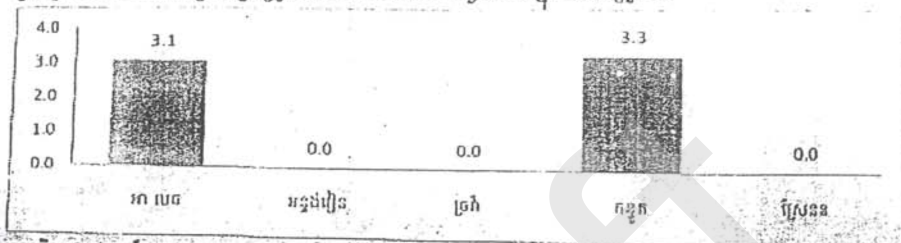
ក្រាហ្វិកទី.៦ : អត្រាស្លាប់កុមារអាយុក្រោម៥ឆ្នាំនិងទារកកើតក្នុង1000កំណើត

៥.២.ការស្លាប់ដោយជម្ងឺអេដស៍ គ្រុនចាញ់ គ្រុនឈាម និងរបេង

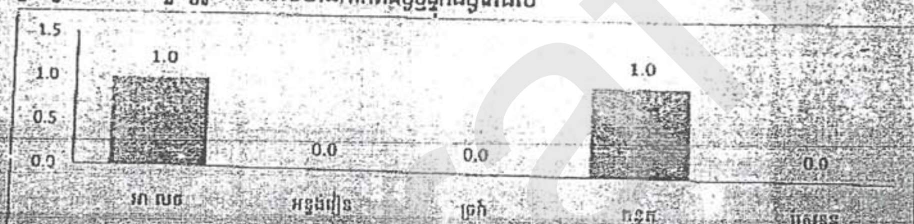
ក.ជម្ងឺអេដស៍

ពិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនគ្រួសារមានសមាជិកកើតជម្ងឺអេដស៍	2	3	2
ផលធៀបចំនួនគ្រួសារមានសមាជិកកើតជម្ងឺអេដស៍ក្នុង1000 គ្រួសារ	1.4	2.0	1.3
ចំនួនអ្នកស្លាប់ដោយសារជម្ងឺអេដស៍	0	0	0
ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយជម្ងឺអេដស៍ក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់	0.0	0.0	0.0

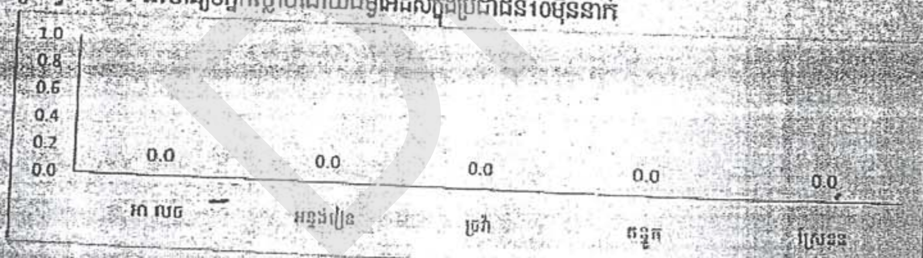
ក្រាហ្វិក៥.៧ ៖ ផលធៀបចំនួនគ្រួសារមានសមាជិកកើតជម្ងឺអេដស៍ក្នុង1000គ្រួសារ



ក្រាហ្វិក៥.៨ ៖ ចំនួនគ្រួសារមានសមាជិកកើតជម្ងឺឬផ្ទុកជម្ងឺអេដស៍



ក្រាហ្វិក៥.៩ ៖ ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយជម្ងឺអេដស៍ក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់



ខ.គ្រុនឈាម គ្រុនចាញ់ និងរបេង

ពិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនអ្នកស្លាប់ដោយគ្រុនឈាម	0	0	0
ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយគ្រុនឈាមក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់	0.0	0.0	0.0
ចំនួនអ្នកស្លាប់ដោយគ្រុនចាញ់	1	0	0
ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយគ្រុនចាញ់ក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់	15.2	0.0	0.0
ចំនួនអ្នកស្លាប់ដោយជម្ងឺរបេង	0	0	0
ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយជម្ងឺរបេងក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់	0.0	0.0	0.0

ក្រាហ្វិក៥.១០ ៖ ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយគ្រុនឈាមក្នុងប្រជាជន១០ម៉ឺននាក់

ក្រាហ្វិក៥.១១ ៖ ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយគ្រុនចាញ់ក្នុងប្រជាជន១០ម៉ឺននាក់

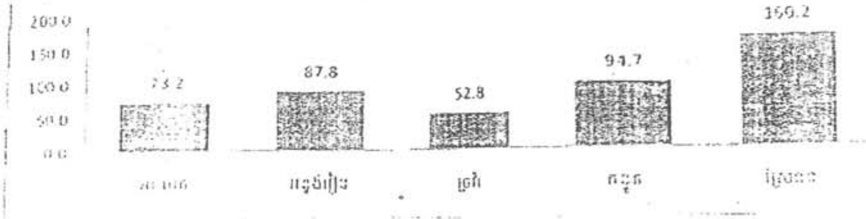
ក្រាហ្វិក៥.១២ ៖ ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយជម្ងឺរបេងក្នុងប្រជាជន១០ម៉ឺននាក់

៥.៧ ស្ថានភាពសុខភាពស្ត្រីនិងកុមារ

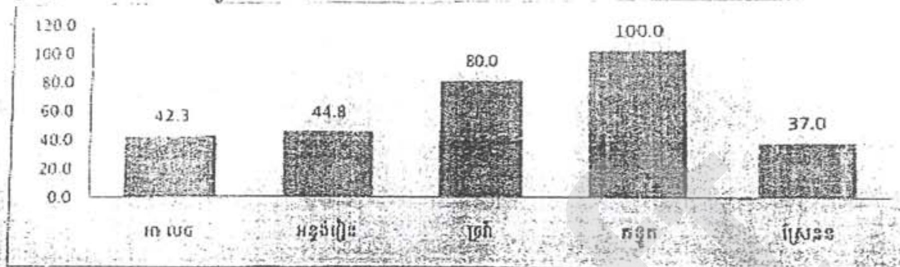
បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនស្ត្រីមានអាយុ១៥-៤៩ឆ្នាំ	1,515	1,546	1,631
ផលធៀបការពន្យាកំណើតក្នុងស្ត្រី១០០០នាក់ដែលមានអាយុពី១៥-៤៩ឆ្នាំ	73.3	75.0	89.5
ចំនួនស្ត្រីសម្រាលកូនដោយឆ្មបុរាណ	53	54	51
ស្ត្រីសម្រាលកូនដោយឆ្មបុរាណ	51.9	52.6	63.0
ចំនួនស្លាប់ទារក	4	2	3
ផលធៀបអ្នកស្លាប់ក្នុងប្រជាជន១០០០នាក់	0.6	0.3	0.4

- ៦៦ -

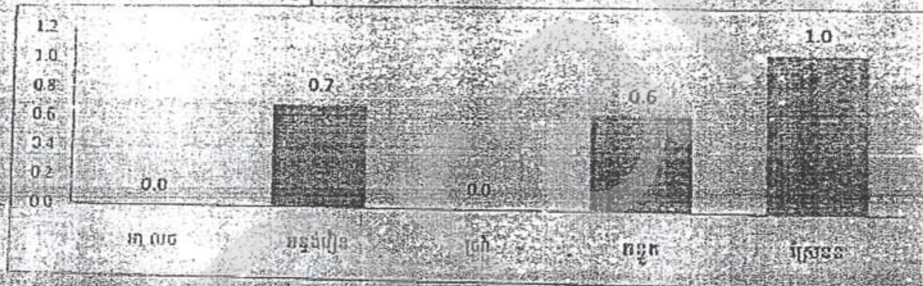
ក្រាហ្វិក៥.១៣ : ផលធៀបទារកបានកើតក្នុងស្ត្រី1000នាក់ដែលមានអាយុពី១៥-៤៩ឆ្នាំ



ក្រាហ្វិក៥.១៤ : ភាគរយស្ត្រីសំរាលកូនដោយឆ្មបពេទ្យ



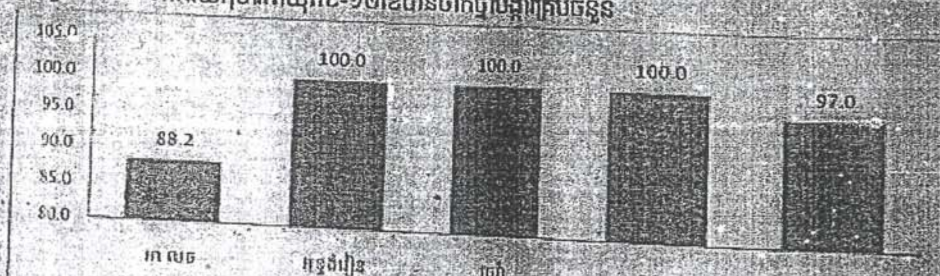
ក្រាហ្វិក៥.១៥ : ផលធៀបឆ្មបពេទ្យក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់



ការចាក់ថ្នាំបង្ការ

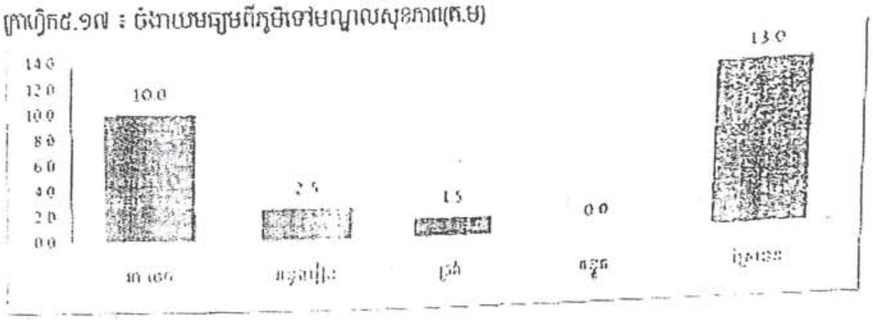
បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនកុមារអាយុចន្លោះពី៩ខែ-១២ខែ	79	88	109
កុមារអាយុពី៩ខែ-១២ខែបានចាក់ថ្នាំបង្ការគ្រប់ចំនួន	69	64	106
%កុមារអាយុពី៩-១២ខែបានចាក់ថ្នាំបង្ការគ្រប់ចំនួន	87.3	72.7	97.2
ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅមណ្ឌលសុខភាព(គ.ម)	5.4	5.4	5.4

ក្រាហ្វិក៥.១៦ ៖ ភាគរយកុមារអាយុពី៩-១២ខែបានចាក់ថ្នាំបង្ការគ្រប់ចំនួន



- 34 -

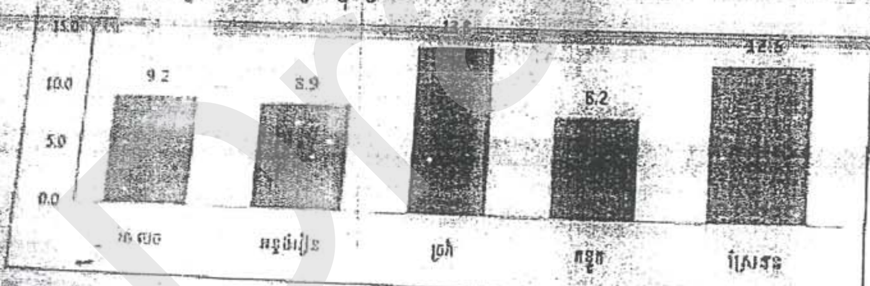
ក្រាហ្វិក៥.១៧ ៖ ចំងាយមធ្យមពីភូមិទៅមណ្ឌលសុខភាព(គ.ម)



៦.ភាពងាយរងគ្រោះ

បរិយាយ		2011	2012	2013
សរុបចំនួនជនងាយរងគ្រោះ		70	55	70
ក្នុងនោះ:	កុំព្រាមានអាណាព្យាបាលមិនពីកម្ពុជាកដ	0	0	0
	កុំព្រារស់នៅដោយឯកឯង	0	0	0
	ជនពិការអាយុ១៨ឆ្នាំឡើងអាចរកចំណូលបាន	27	26	47
	ជនពិការអាយុ១៨ឆ្នាំឡើងមិនអាចរកចំណូលបាន	17	12	6
	ជនពិការអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ	4	4	6
	ជនចាស់ជរាគ្មានទីពឹង	8	13	11
	ជនអនាថា	14	0	0
ផលធៀបជនងាយរងគ្រោះក្នុងប្រជាជន១០០០នាក់		10.7	8.3	10.2

ក្រាហ្វិក៦.១ ៖ ផលធៀបជនងាយរងគ្រោះក្នុងប្រជាជន១០០០នាក់

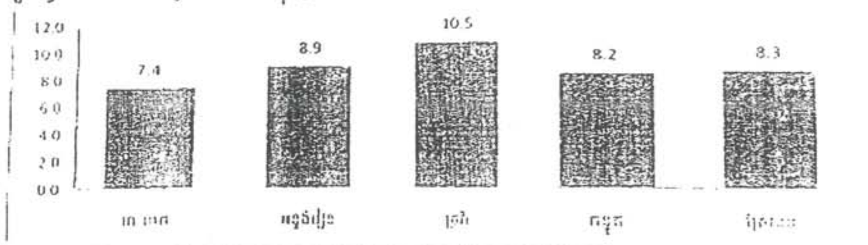


៦.១.ជនពិការ

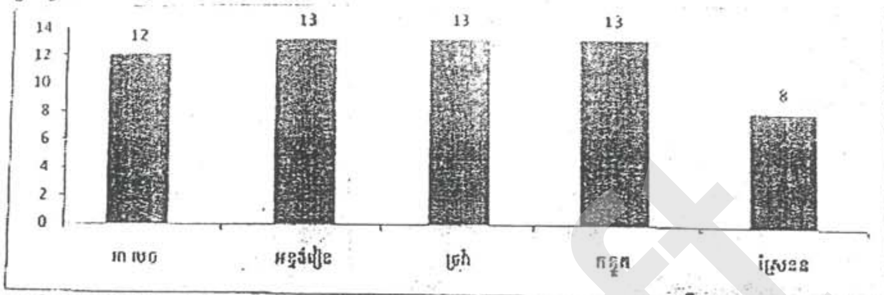
បរិយាយ		2011	2012	2013
សរុបចំនួនជនពិការ		48.0	42.0	59.0
ក្នុងនោះ:	ជនពិការអាយុ១៨ឆ្នាំឡើងអាចរកចំណូលបាន	27	26	47
	ជនពិការអាយុ១៨ឆ្នាំឡើងមិនអាចរកចំណូលបាន	17	12	6
	ចំនួនជនពិការអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ	4	4	6
ផលធៀបជនពិការក្នុងប្រជាជន1000នាក់		7.3	6.4	8.6
%ជនពិការអាយុ១៨ឆ្នាំឡើងមិនអាចរកចំណូលបាន		38.6	31.6	11:3

- 35 -

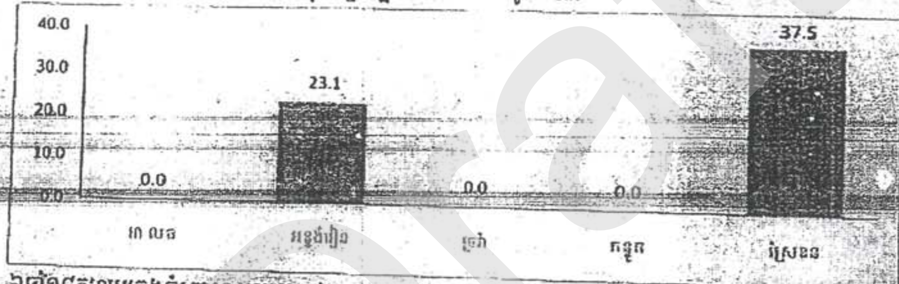
ក្រាហ្វិក៦.២ : ផលធៀបជនពិការក្នុងប្រជាជន1000នាក់



ក្រាហ្វិក៦.៣ ៖ ចំនួនជនពិការ



ក្រាហ្វិក៦.៤ ៖ ភាគរយជនពិការអាយុ១៨ឆ្នាំឡើងមិនអាចរកចំណូលបាន

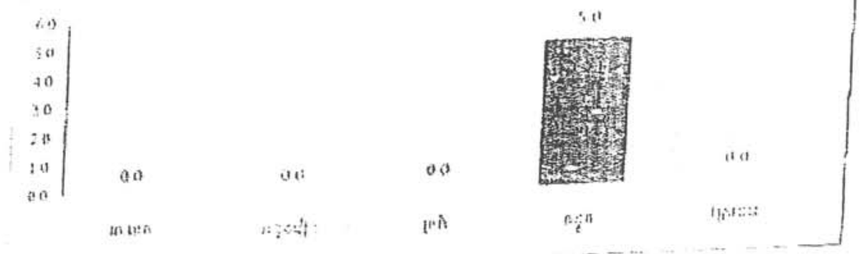


៦ឆ្នាំ១៨កុមារឬក្មេងកំព្រាអាយុក្រោម.២..

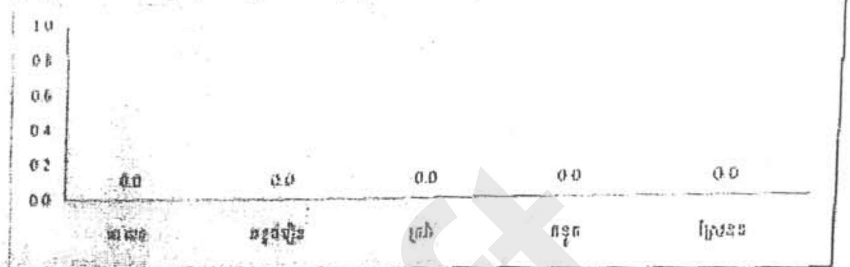
បរិយាយ		2011	2012	2013
សរុបកុមារកំព្រាអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ		2	2	3
ក្នុងនោះ:	មានអាណាព្យាបាលពិតប្រាកដ	2	2	3
	មានអាណាព្យាបាលមិនពិតប្រាកដ	0	0	0
	កំព្រារស់នៅដោយឯកឯង	0	0	0
ផលធៀបកុមារកំព្រាក្នុងកុមារ1000នាក់(អាយុក្រោម១៨)		0.7	0.7	1.0
ចំនួនកុមារកំព្រាដោយឪពុកឬម្ដាយស្លាប់ដោយជម្ងឺអេដស៍		2	0	1
ផលធៀបកុមារកំព្រាដោយឪពុកម្ដាយស្លាប់ដោយជម្ងឺអេដស៍និងកុមារកំព្រា100នាក់		100.0	0.0	33.3

- 36 -

ក្រាហ្វិក៦.៥ ៖ ផលធៀបកុមារកំព្រាក្នុងកុមារ1000នាក់(អាយុក្រោម១៨)



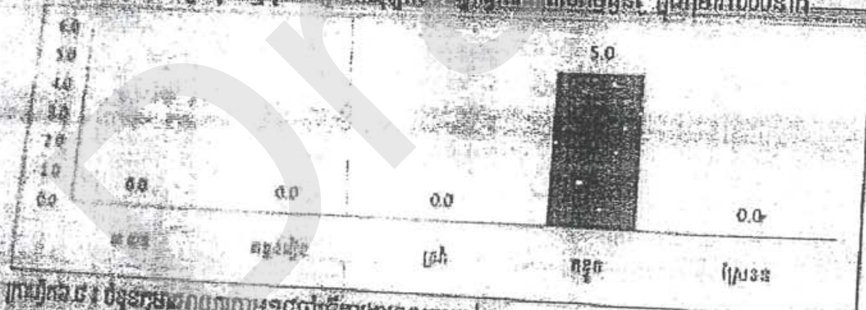
ក្រាហ្វិក៦.៦ ៖ ផលធៀបកុមារកំព្រាដោយមីពុកម្តាយស្លាប់ដោយជម្ងឺអេដស៍និងកុមារកំព្រា100នាក់



៦.៣.កុមារកំព្រានិងជនចាស់ជរា

អធិប្បាយ	2011	2012	2013
កុមារក្រុមអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំធ្វើការងារពលកម្មធ្ងន់ធ្ងរ	0	2	3
ផលធៀបនៃកុមារអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំធ្វើការងារពលកម្មធ្ងន់ធ្ងរក្នុងកុមារ1000នាក់	0.0	0.7	1.0

ក្រាហ្វិក៦.៧ ៖ ផលធៀបកុមារអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំធ្វើការងារពលកម្មធ្ងន់ធ្ងរ ក្នុងកុមារ1000នាក់

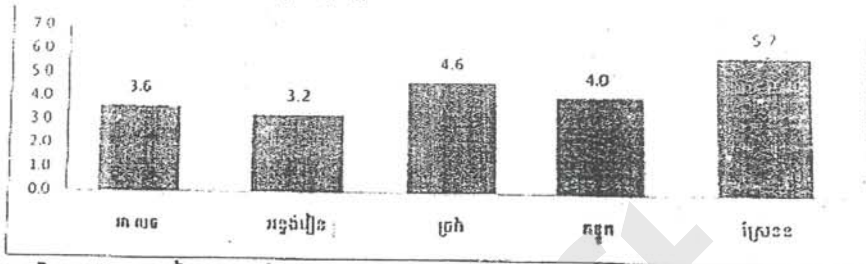


ក្រាហ្វិក៦.៨ ៖ ចំនួនកុមារអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំធ្វើការងារពលកម្មធ្ងន់ធ្ងរ

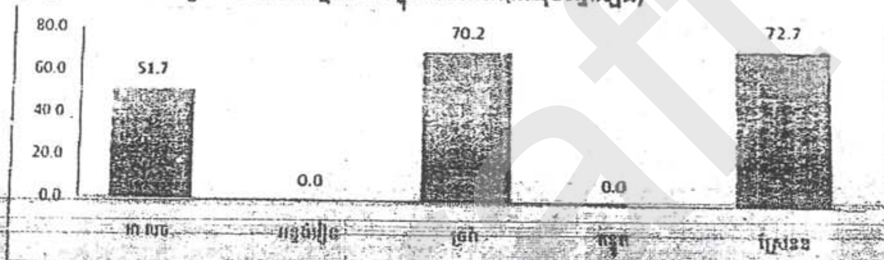
-37-

បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនអ្នកមានអាយុ៦១ឆ្នាំឡើង	300	372	281
%អ្នកមានអាយុ៦១ឆ្នាំឡើង	4.6	5.6	4.1
ចំនួនចាស់ជរាគ្មានទីពឹង	8	13	11
ផលធៀបចាស់ជរាគ្មានទីពឹងនិងអ្នកមានអាយុ៦១ឆ្នាំឡើងក្នុង1000នាក់	26.7	34.9	39.1

ក្រាហ្វិក៦.៩ : ភាគរយអ្នកមានអាយុ៦១ឆ្នាំឡើង



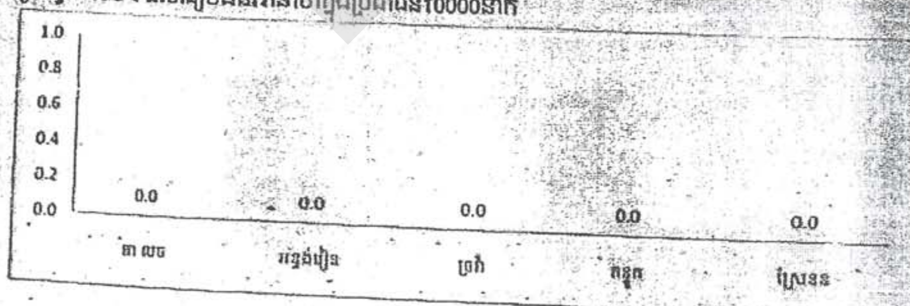
ក្រាហ្វិក៦.១០ ៖ ផលធៀបជនចាស់ជរាគ្មានទីពឹងក្នុង1000នាក់(អាយុ៦១ឆ្នាំឡើង)



៦.៤.ជនអនាថា និងគ្រួសាររស់នៅលើដីសាធារណៈ

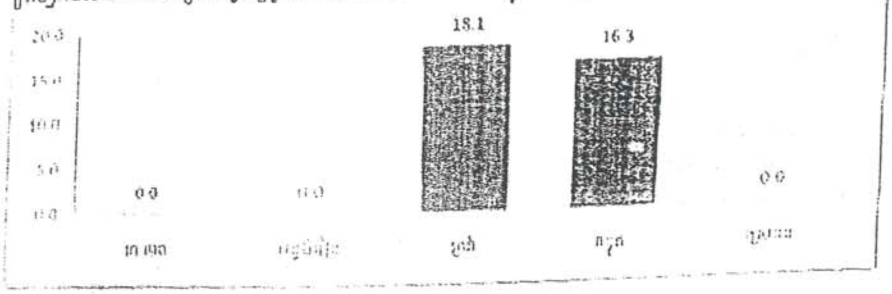
បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនជនអនាថា	14	0	0
ផលធៀបជនអានាថាក្នុងប្រជាជន10000នាក់	21.3	0.0	0.0
ចំនួនគ្រួសាររស់នៅលើដីសាធារណៈ	6	7	10
ផលធៀបចំនួនគ្រួសាររស់នៅលើដីសាធារណៈក្នុង1000គ្រួសារ	4.2	4.7	6.7

ក្រាហ្វិក៦.១១ ៖ ផលធៀបជនអានាថាក្នុងប្រជាជន10000នាក់



- 38 -

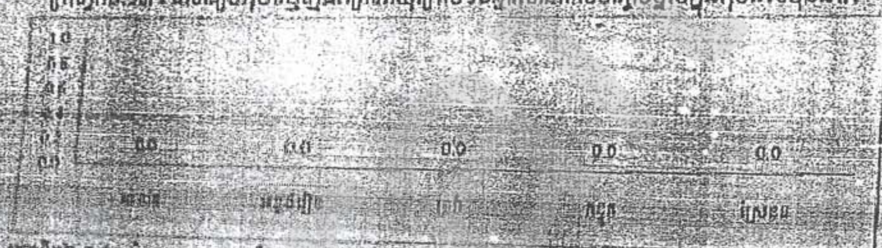
ក្រាហ្វិក៦.១២ : ផលធៀបចំនួនគ្រួសាររស់នៅប្រើបង្គន់សាធារណៈក្នុង១០០០គ្រួសារ



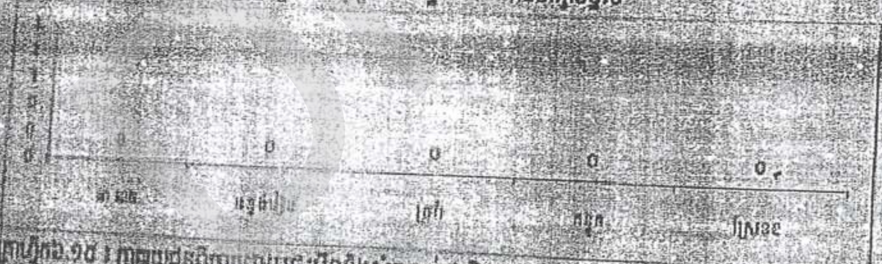
៦.៥.កុមាររស់នៅតាមចិញ្ចើមថ្នល់និងជនពិការដោយសារមីន សំណល់ជាតិផ្ទុះ

បរិយាយ	2011	2012	2013
កុមារឬក្មេងកំព្រាអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំរស់នៅតាមចិញ្ចើមថ្នល់	0	0	0
ផលធៀបកុមារឬក្មេងកំព្រាអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំរស់នៅតាមចិញ្ចើមថ្នល់ក្នុងកុមារ១០ម៉ឺននាក់	0.0	0.C	0.0
ចំនួនជនពិការដោយផ្ទុះមីននិងសំណល់ជាតិផ្ទុះ	2	2	2
% ជនពិការដោយផ្ទុះមីននិងសំណល់ជាតិផ្ទុះ	4.2	4.8	3.4

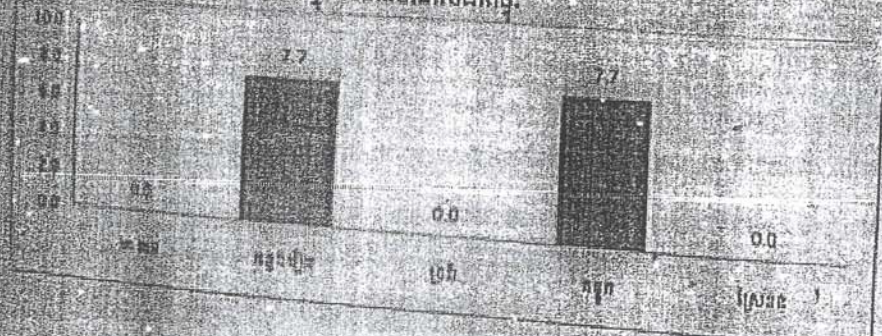
ក្រាហ្វិក៦.១៣ : ផលធៀបកុមារឬក្មេងកំព្រាអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំរស់នៅតាមចិញ្ចើមថ្នល់ក្នុងកុមារ១០ម៉ឺននាក់



ក្រាហ្វិក៦.១៤ : ចំនួនកុមារឬក្មេងកំព្រាអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំរស់នៅតាមចិញ្ចើមថ្នល់



ក្រាហ្វិក៦.១៥ : ភាគរយជនពិការដោយផ្ទុះមីននិងសំណល់ជាតិផ្ទុះ

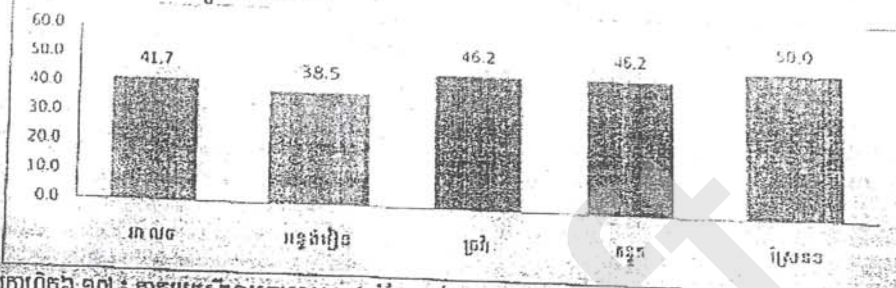


- 39 -

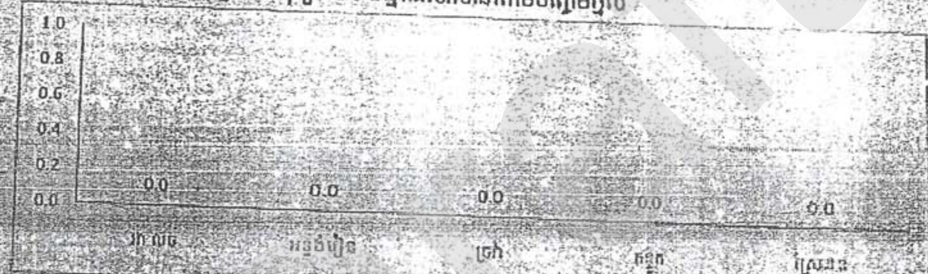
៦.៦.យេនឌ័រងាយរងគ្រោះ

បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនស្ត្រីជាជនពិការ	26.0	19.0	25.0
%ស្ត្រីជាជនពិការ	54.2	45.2	44.1
ចំនួនស្រីអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំដែលរស់នៅតាមចិញ្ចើមថ្នល់	0	0	0
%ស្រីអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំដែលរស់នៅតាមចិញ្ចើមថ្នល់	0.0	0.0	0.0
ចំនួនស្រីអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំធ្វើការងារពលកម្មធ្ងន់ធ្ងរ	0	0	0
%ស្រីអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំធ្វើការងារពលកម្មធ្ងន់ធ្ងរ	0.0	0.0	0.0

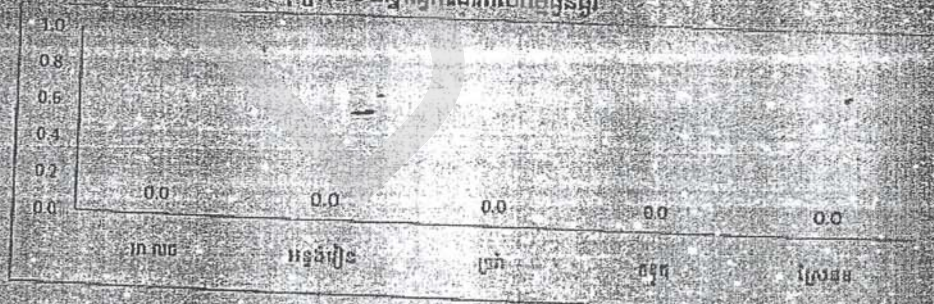
ក្រាហ្វិក៦.១៦ ៖ ភាគរយស្ត្រីជាជនពិការ



ក្រាហ្វិក៦.១៧ ៖ ភាគរយស្រីអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំដែលរស់នៅតាមចិញ្ចើមថ្នល់



ក្រាហ្វិក៦.១៨ ៖ ភាគរយស្រីអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំធ្វើការងារពលកម្មធ្ងន់ធ្ងរ



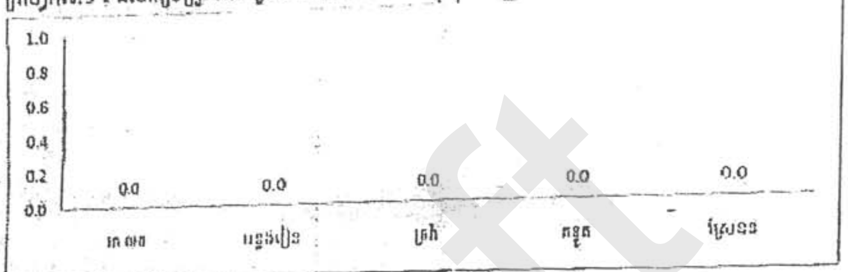
៧.បរិស្ថាន

៧.១.ផលប៉ះពាល់ដោយធម្មជាតិ

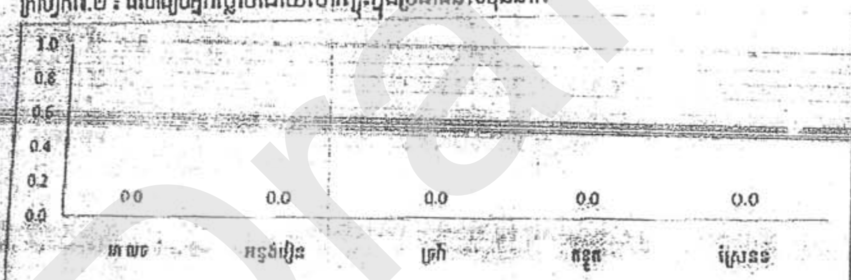
៧.១.១.ផលប៉ះពាល់ដោយសារព្យុះ

ពិពណ៌នា	2011	2012	2013
ចំនួនគ្រួសារទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីព្យុះ	0	1	0
ចំនួនមនុស្សទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីព្យុះ	0	6	0
ចំនួនអ្នកស្លាប់បណ្តាលមកពីខ្យល់ព្យុះ	0	0	0
ផលធៀបគ្រួសារទទួលការប៉ះពាល់ដោយព្យុះក្នុង1000គ្រួសារ	0.0	0.7	0.0
ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយសារព្យុះក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់	0.0	0.0	0.0
ចំនួនអ្នកស្លាប់បណ្តាលមកពីរន្ទះ	0	0	0

ក្រាហ្វិក៧.១ ៖ ផលធៀបគ្រួសារទទួលការប៉ះពាល់ដោយព្យុះក្នុង1000គ្រួសារ



ក្រាហ្វិក៧.២ ៖ ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយសារព្យុះក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់



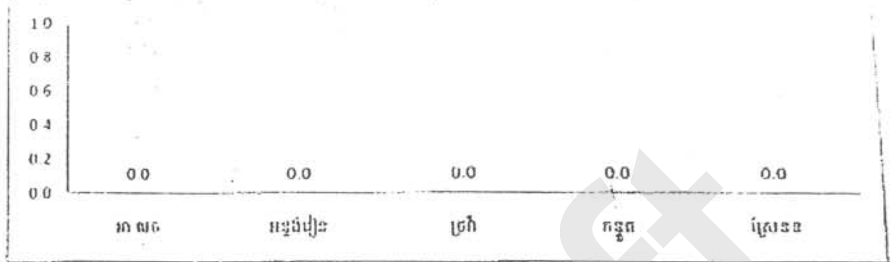
៧.១.២.ផលប៉ះពាល់ដោយសារទឹកជំនន់

ពិពណ៌នា	2011	2012	2013
ចំនួនគ្រួសារទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីទឹកជំនន់	70	0	0
ចំនួនមនុស្សទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីទឹកជំនន់	313	0	0
ចំនួនអ្នកស្លាប់បណ្តាលមកពីគ្រោះទឹកជំនន់	1	0	0
ផលធៀបគ្រួសារទទួលការប៉ះពាល់ដោយទឹកជំនន់ក្នុង1000គ្រួសារ	49.3	0.0	0.0
ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយសារទឹកជំនន់ក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់	15.2	0.0	0.0
ចំនួនផ្ទៃដីស្រែដែលខូចខាតមកពីទឹកជំនន់(ហ.ត)	140	50	95
ផ្ទៃដីស្រែដែលខូចខាតមកពីទឹកជំនន់(ហ.ត)	15.3	5.5	10.4

-41-

ក្រាហ្វិក៧.៣ : ផលធៀបគ្រួសារទទួលការប៉ះពាល់ដោយទឹកជំនន់ក្នុង1000គ្រួសារ

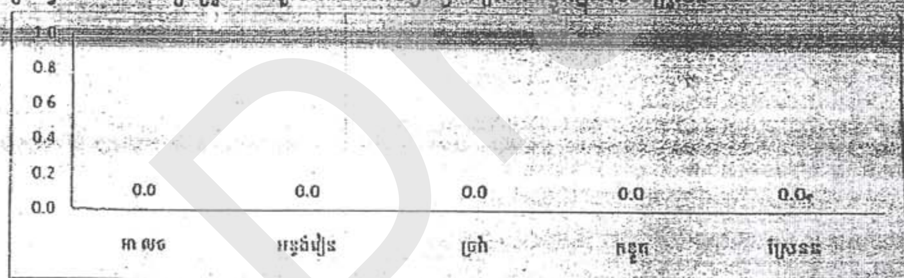
ក្រាហ្វិក៧.៤ ៖ ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយសារទឹកជំនន់ក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់



៧.១.៣.ផលប៉ះពាល់ដោយសារគ្រោះរាំងស្ងួត

បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនគ្រួសារទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីគ្រោះរាំងស្ងួត	0	30	0
ផលធៀបគ្រួសារទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីគ្រោះរាំងស្ងួតក្នុង1000គ្រួសារ	0.0	20.3	0.0

ក្រាហ្វិក៧.៥ ៖ ផលធៀបគ្រួសារទទួលការប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរពីគ្រោះរាំងស្ងួតក្នុង1000គ្រួសារ



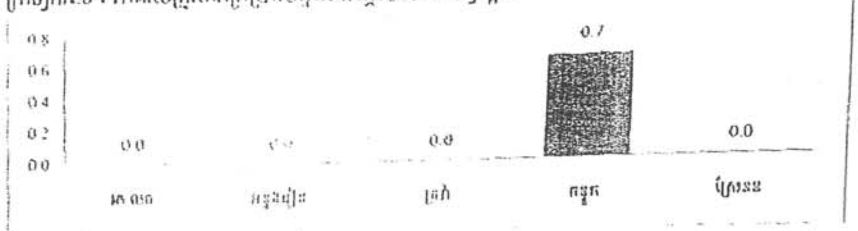
៧.២.ការខូចខាតដោយគ្រោះធម្មជាតិ

បរិយាយ	2011	2012	2013
ប្រវែងផ្លូវដែលខូចខាតមកពីទឹកជំនន់	250.0	0.0	500.0
ចំនួនស្ពានដែលខូចខាតមកពីទឹកជំនន់	0	0	0
ចំនួនផ្ទៃដីស្រែដែលខូចខាតមកពីគ្រោះរាំងស្ងួត	100	34	8
ចំនួនផ្ទៃដីស្រែដែលខូចខាតមកពីសត្វល្អិតបំផ្លាញ	0	0	0

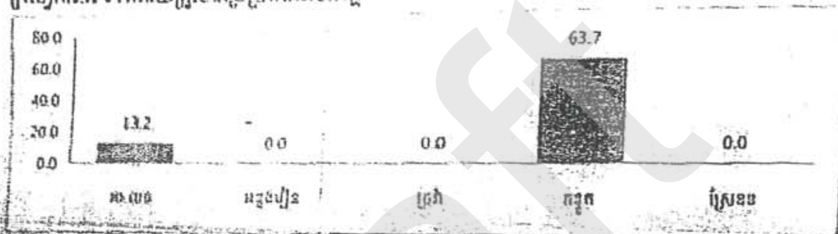
៧.៣.ការប្រើប្រាស់ជីនិងថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតធម្មជាតិ

បរិយាយ	2011	2012	2013
%គ្រួសារប្រើប្រាស់ថ្នាំគីមីសំលាប់សត្វល្អិត ស្មៅ	3.3	2.1	2.0
%គ្រួសារប្រើប្រាស់ថ្នាំសរីរាង្គសំលាប់សត្វល្អិត ស្មៅ	0.0	0.0	0.1
%គ្រួសារប្រើប្រាស់ជីគីមី	1.8	1.4	1.7
%គ្រួសារប្រើប្រាស់ជីសរីរាង្គ	23.7	18.6	16.0

ក្រាហ្វិក៧.៦ : ភាគរយគ្រួសារប្រើប្រាស់ថ្នាំសរីរាង្គសំលាប់សត្វល្អិត



ក្រាហ្វិក៧.៧ : ភាគរយគ្រួសារប្រើប្រាស់ជីសរីរាង្គ



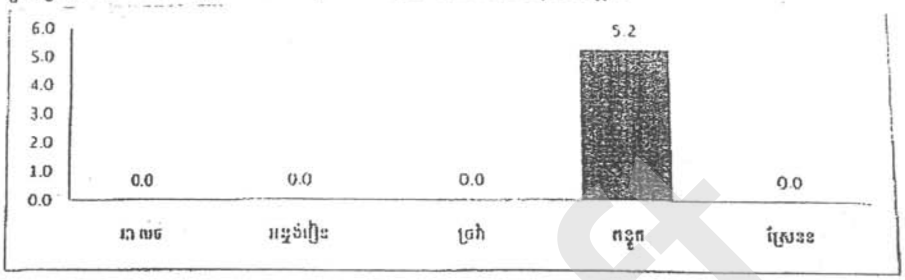
៧.៤.ចំនួនគ្រួសារដែលពាក់ព័ន្ធនឹងបរិស្ថាន

បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនគ្រួសារដែលរស់នៅក្នុងតំបន់ការពារអភិរក្ស	2	2	1
%គ្រួសារដែលរស់នៅក្នុងតំបន់ការពារអភិរក្ស	0.1	0.1	0.1
ចំនួនគ្រួសារមានការប្រមូលសំរាមតាមផ្ទះ	0	0	0
%គ្រួសារមានការប្រមូលសំរាមតាមផ្ទះ	0.0	0.0	0.0
ចំនួនគ្រួសារដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់ពីការបំពុលបរិស្ថាន	16	16	16
%គ្រួសារដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់ពីការបំពុលបរិស្ថាន	1.1	1.1	1.1

ក្រាហ្វិក៧.៨ : ភាគរយគ្រួសារដែលរស់នៅក្នុងតំបន់ការពារអភិរក្ស

ក្រាហ្វិក៧.៩ ៖ ភាគរយគ្រួសារមានសេវាប្រមូលសំរាមតាមផ្ទះ

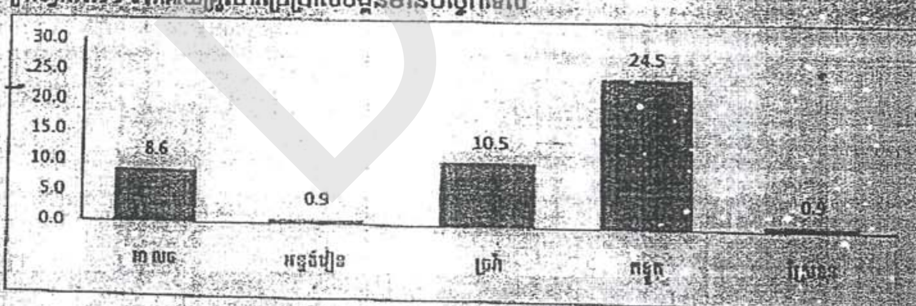
ក្រាហ្វិក៧.១០ ៖ ភាគរយគ្រួសារដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់ពីការបំពុលបរិស្ថាន



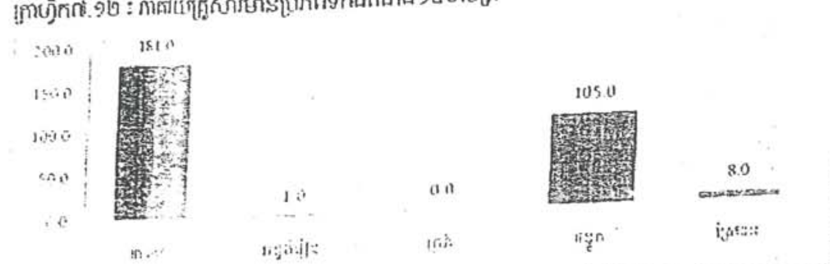
៧.៥.ការប្រើប្រាស់បង្គន់អនាម័យ

បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនគ្រួសារមានបង្គន់អនាម័យប្រើប្រាស់	166	134	159
ចំនួនគ្រួសារប្រើប្រាស់បង្គន់មានបច្ចេកទេស	96	125	137
%គ្រួសារប្រើប្រាស់បង្គន់មានបច្ចេកទេស	6.8	8.5	9.2
%សរុបគ្រួសារមានបង្គន់អនាម័យប្រើប្រាស់	11.7	9.1	10.7
ចំនួនគ្រួសារមានប្រភពទឹកជិតជាង១៥០ម៉ែត្រពីផ្ទះ	301	201	295
%គ្រួសារមានប្រភពទឹកជិតជាង១៥០ម៉ែត្រពីផ្ទះ	21.2	13.6	19.9

ក្រាហ្វិក៧.១១ ៖ ភាគរយគ្រួសារប្រើប្រាស់បង្គន់មានបច្ចេកទេស



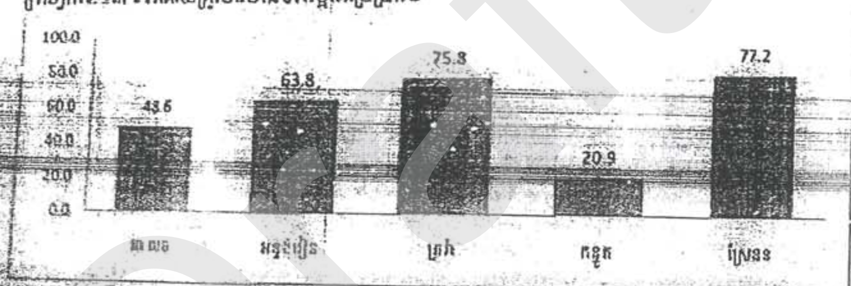
ក្រាហ្វិក៧.១២ ៖ ភាគរយគ្រួសារមានប្រភពទឹកជិតជាង១៥០ម៉ែត្រ



៧.៦.ការប្រើប្រាស់ទឹក

បរិយាយ		2011	2012	2013
សរុបគ្រួសារមានទឹកស្អាតប្រើប្រាស់		941	936	829
ក្នុងនោះ:	ទឹកដែលឆ្លងកាត់ប្រព័ន្ធធ្វើទឹកឱ្យស្អាត	4	0	0
	ទឹកអណ្តូងស្នប់អណ្តូងចំរុះ	651	456	431
	ទឹកអណ្តូងជីកមានការការពារ	266	425	358
	ទឹកភ្លៀងដែលមានការការពារ	20	55	40
%គ្រួសារមានទឹកស្អាតប្រើប្រាស់		66.3	63.4	55.9

ក្រាហ្វិក៧.១៣ ៖ ភាគរយគ្រួសារមានទឹកស្អាតប្រើប្រាស់



៧.៦.១.ការប្រើប្រាស់ទឹកពីប្រភពផ្សេងៗ

គ្រួសារដែលនិយមប្រើប្រាស់ទឹកពីប្រភព ៖	2011ភាគរយ	2012ភាគរយ	2013	
			ភាគរយ	ចំនួនគ្រួសារ
ទឹកអណ្តូងជីកមិនមានការការពារ	11.1	17.3	33.5	497
ទឹកស្រះ	0.0	0.0	0.0	0
ទឹកពីប្រភពផ្សេងៗ(ទន្លេ ស្ទឹង អូរ ព្រែក)	22.7	19.3	10.6	157

៧.៦.២.ចំនួនអណ្តូង និងស្រះទឹក

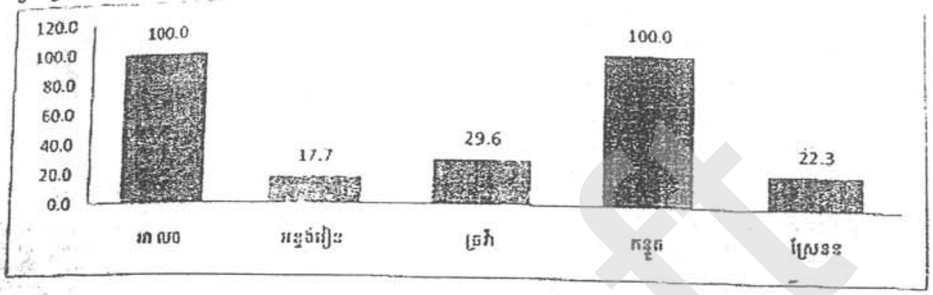
បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនអណ្តូងស្នប់អណ្តូងចំរុះ	51	34	38
ចំនួនអណ្តូងជីកមានការការពារ	52	44	45
ចំនួនអណ្តូងជីកគ្មានការការពារ	18	13	62
ចំនួនស្រះទឹកដែលគេប្រើប្រាស់	8	8	0

-45-

៧.៧.អនាម័យនៃការទទួលមានទឹក

បរិយាយ		2011	2012	2013
សរុបគ្រួសារដែលមានទំលាប់ទទួលទានទឹកស្អាត		943	815	825
ក្នុងនោះ:	ទឹកម៉ាស៊ីនឬទឹកបរិសុទ្ធ	80	50	70
	ប្រើឧបករណ៍ចម្រោះទឹក	124	83	87
	ធ្វើទឹកឱ្យស្អាតដោយដាក់សារធាតុគីមី	0	0	0
	ទឹកសំអាតបរិសុទ្ធដោយកម្ដៅព្រះអាទិត្យ	0	0	0
	ដោយដាំទឹកឱ្យពុះ	569	677	668
%ភាគរយគ្រួសារទំលាប់ទទួលទានទឹកស្អាត		66.4	55.2	55.6

ក្រាហ្វិក៧.១៤ ៖ ភាគរយគ្រួសារទំលាប់ទទួលមានទឹកស្អាត



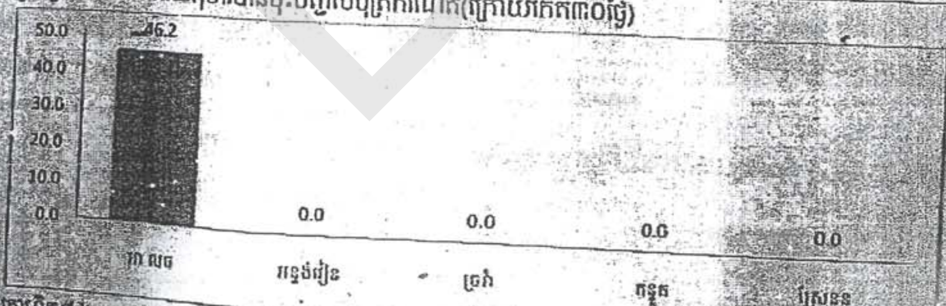
៨.រដ្ឋបាលនិងសន្តិសុខ

៨.១.ការចុះបញ្ជីសំបុត្រកំណើត បណ្ណកម្មសិទ្ធដីធ្លី និងទំនាស់ដីធ្លី

ក.សំបុត្រកំណើត

បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនកុមារបានកើតក្នុងឆ្នាំ	107	114	145
%កុមារបានមកចុះបញ្ជីសំបុត្រកំណើត(ក្រោយកើត៣០ថ្ងៃ)	22.4	35.1	8.3
ចំនួនកុមារអាយុពី ០-៥ឆ្នាំ	1,092	1,030	1,070
%កុមារអាយុពី ០-៥ឆ្នាំមានសំបុត្រកំណើត			0.0

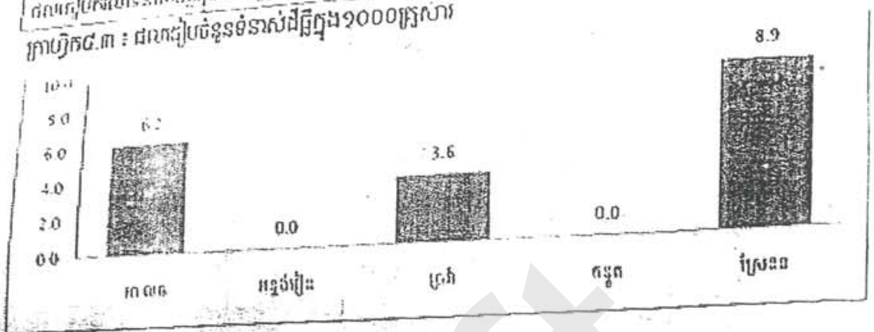
ក្រាហ្វិក៨.១ ៖ ភាគរយកុមារបានចុះបញ្ជីសំបុត្រកំណើត(ក្រោយកើត៣០ថ្ងៃ)



ក្រាហ្វិក៨.២ ៖ ភាគរយកុមារអាយុពី ០-៥ ឆ្នាំមានសំបុត្រកំណើត

៩.បញ្ហាកម្មសិទ្ធដីធ្លី និងទំនាស់ដីធ្លី ពិពណ៌នា	2011	2012	2013
ចំនួនគ្រួសារមានបញ្ហាកម្មសិទ្ធដីធ្លី	0	3	114
ផលធៀបគ្រួសារមានបញ្ហាកម្មសិទ្ធដីធ្លីក្នុង១០០០គ្រួសារ	0.0	2.0	76.9
ចំនួនករណីទំនាស់ដីធ្លី	8	5	5
ផលធៀបករណីទំនាស់ដីធ្លីក្នុង១០០០គ្រួសារ	5.6	3.4	3.4

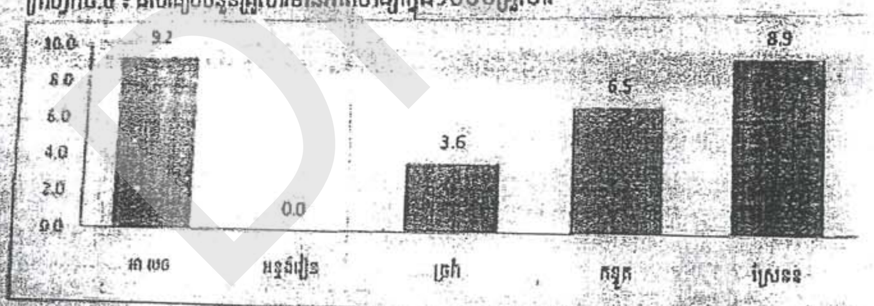
ក្រាហ្វិក៨.៣ ៖ ផលធៀបចំនួនទំនាស់ដីធ្លីក្នុង១០០០គ្រួសារ



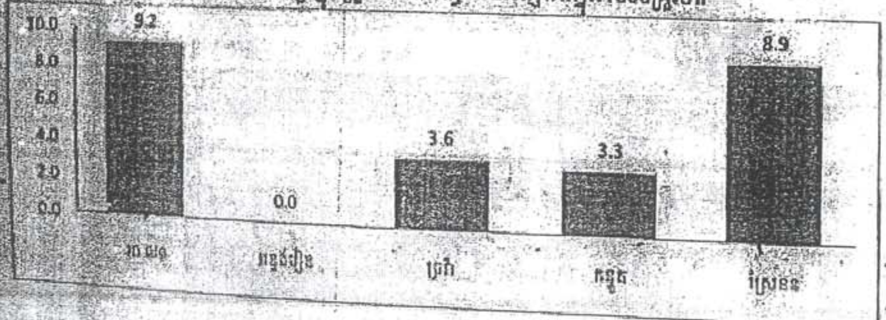
៨.២.អំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ

ពិពណ៌នា	2011	2012	2013
ចំនួនគ្រួសារមានអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ	10	8	8
ផលធៀបចំនួនគ្រួសារមានអំពើហិង្សាក្នុង១០០០គ្រួសារ	7.0	5.4	5.4
ចំនួនករណីអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារពាក់ព័ន្ធដល់អាជ្ញាធរ	8	4	7
ផលធៀបករណីអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារពាក់ព័ន្ធដល់អាជ្ញាធរក្នុង១០០០គ្រួសារ	5.6	2.7	4.7

ក្រាហ្វិក៨.៤ ៖ ផលធៀបចំនួនគ្រួសារមានអំពើហិង្សាក្នុង១០០០គ្រួសារ

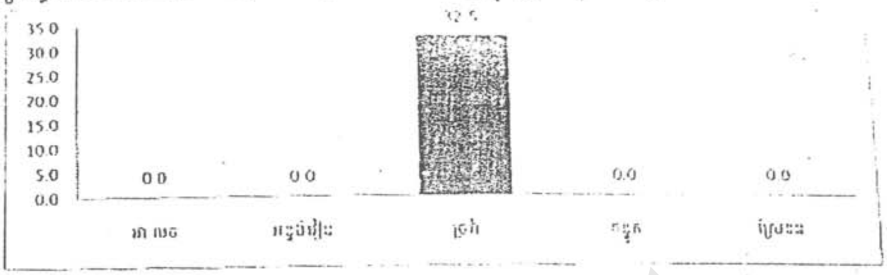


ក្រាហ្វិក៨.៥ ៖ ផលធៀបករណីអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារពាក់ព័ន្ធដល់អាជ្ញាធរក្នុង1000គ្រួសារ



បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនជនរងគ្រោះដោយអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ	13	3	9
ចំនួនអ្នកស្លាប់ដោយអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ	0	0	0
ផលធៀបជនរងគ្រោះនិងស្លាប់ដោយអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ ក្នុង១០០០គ្រួសារ	9.2	2.0	5.1

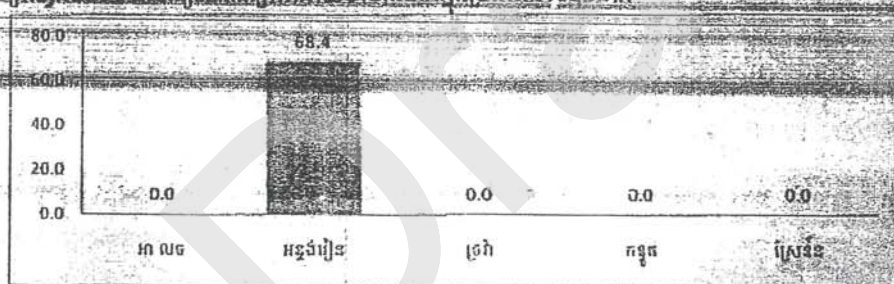
ក្រាហ្វិក៨.៦ ៖ ផលធៀបជនរងគ្រោះនិងស្លាប់ដោយអំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារក្នុង១០០០គ្រួសារ



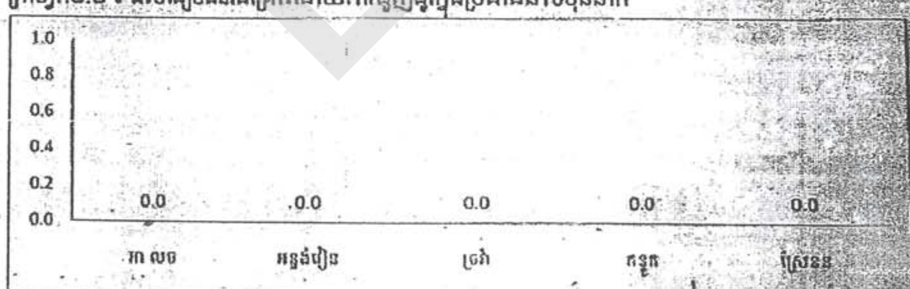
៨.៣.ការចាប់រំលោភនិងជួញដូរ

បរិយាយ	2011	2012	2013
សរុបចំនួនជនរងគ្រោះដោយការចាប់រំលោភ	0	0	1
ផលធៀបជនរងគ្រោះដោយចាប់រំលោភក្នុងប្រជាជន១០ម៉ឺននាក់	0.0	0.0	14.6
សរុបចំនួនជនរងគ្រោះដោយការជួញដូរ	0	0	0
ផលធៀបជនរងគ្រោះដោយការជួញដូរក្នុងប្រជាជន១០ម៉ឺននាក់	0.0	0.0	0.0

ក្រាហ្វិក៨.៧ ៖ ផលធៀបជនរងគ្រោះដោយចាប់រំលោភក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់



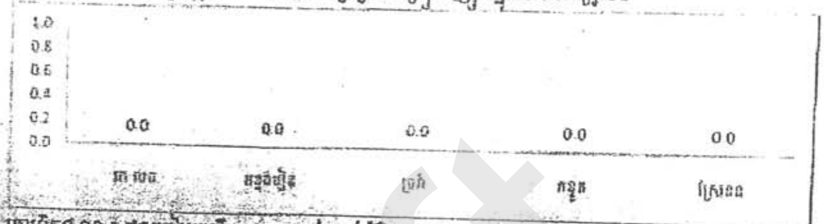
ក្រាហ្វិក៨.៨ ៖ ផលធៀបជនរងគ្រោះដោយការជួញដូរក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់



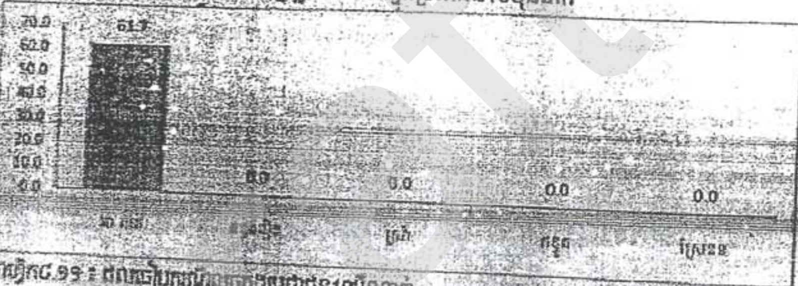
ជ.៤.គ្រឿងញៀន ឃាតកម្ម លួច

បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនគ្រួសារមានសមាជិកប្រើប្រាស់គ្រឿងញៀន	0	0	0
ផលធៀបគ្រួសារមានសមាជិកប្រើប្រាស់គ្រឿងញៀន ក្នុង១០០០គ្រួសារ	0.0	0.0	0.0
ចំនួនករណីឃាតកម្ម ប្លន់ ចាប់ជំរិត	0	0	1
ផលធៀបករណីឃាតកម្ម ប្លន់ ចាប់ជំរិតក្នុងប្រជាជន១០ម៉ឺននាក់	0.0	0.0	14.6
ចំនួនករណីលួច	11	14	14
ផលធៀបករណីលួចក្នុងប្រជាជន១០ម៉ឺននាក់	167.4	212.5	203.9

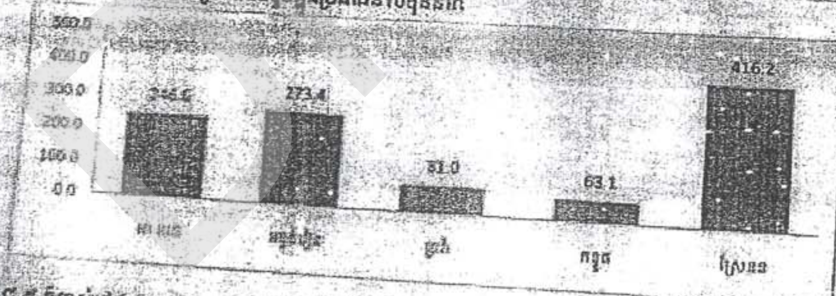
ក្រាហ្វិក៨.៩ ៖ ផលធៀបគ្រួសារមានសមាជិកប្រើប្រាស់គ្រឿងញៀនក្នុង១០០០គ្រួសារ



ក្រាហ្វិក៨.១០ ៖ ផលធៀបករណីឃាតកម្ម ប្លន់ ចាប់ជំរិតក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់



ក្រាហ្វិក៨.១១ ៖ ផលធៀបករណីលួចក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់

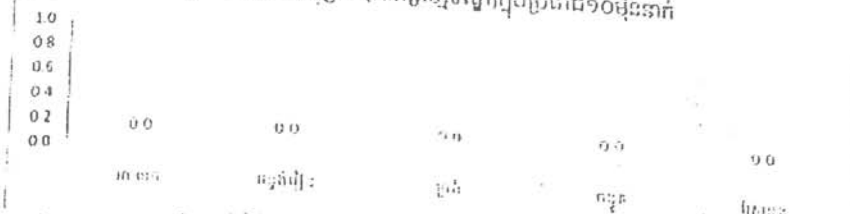


ជ.៥.ទំនាស់ផ្សេងៗ

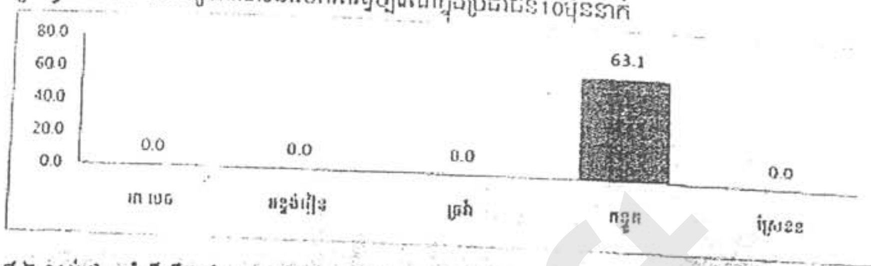
បរិយាយ	2011	2012	2013
ចំនួនករណីទំនាស់ដីធ្លី [illegible]	11	12	0
ផលធៀបករណីទំនាស់ដីធ្លី [illegible] ក្នុងប្រជាជន១០ម៉ឺននាក់	167.4	182.2	0.0
ចំនួនករណីទំនាស់ [illegible]	4	1	1
ផលធៀបករណីទំនាស់ [illegible] ក្នុងប្រជាជន១០ម៉ឺននាក់	60.9	15.2	14.6

- 49 -

ក្រាហ្វិក៨.១២ : ផលធៀបករណីទំនាស់ផ្សេងៗ(កើតព្រហ្មទណ្ឌ)ក្នុងប្រជាជន១០ម៉ឺននាក់



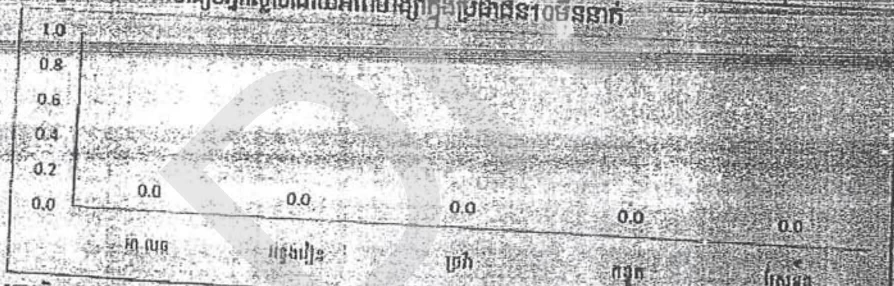
ក្រាហ្វិក៨.១៣ : ផលធៀបករណីទំនាស់កើតរឿងព្រហ្មទណ្ឌក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់



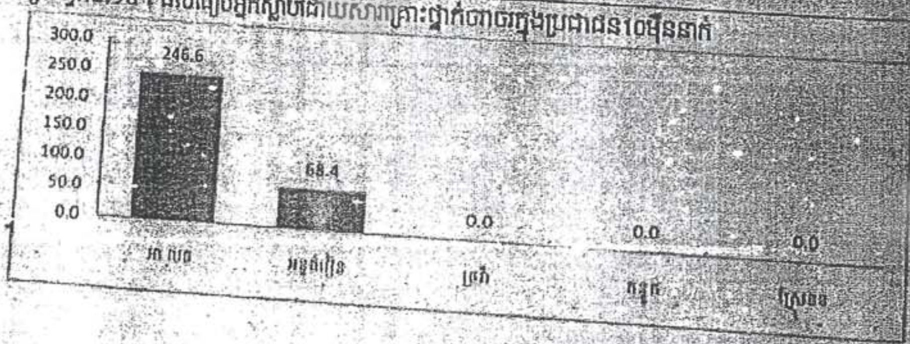
៨.៦.ស្លាប់ដោយអំពើហិង្សានិងគ្រោះថ្នាក់ចរាចរ

ពិពណ៌នា	2011	2012	2013
ចំនួនអ្នកស្លាប់ដោយពីអំពើហិង្សា	8	0	0
ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយអំពើហិង្សាក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់	121.8	0.0	0.0
ចំនួនអ្នកស្លាប់ដោយសារគ្រោះថ្នាក់ចរាចរ	1	3	5
ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយសារគ្រោះថ្នាក់ចរាចរក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់	15.2	45.5	72.8

ក្រាហ្វិក៨.១៤ : ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយអំពើហិង្សាក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់



ក្រាហ្វិក៨.១៥ : ផលធៀបអ្នកស្លាប់ដោយសារគ្រោះថ្នាក់ចរាចរក្នុងប្រជាជន10ម៉ឺននាក់



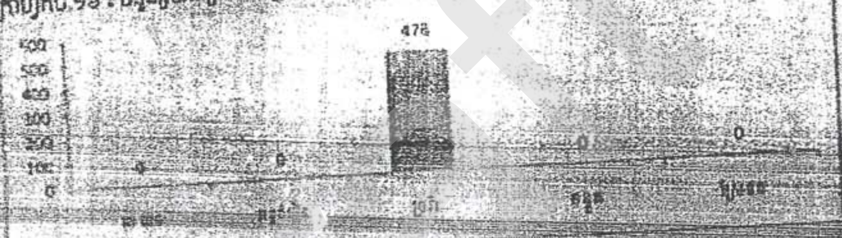
៥.៧.ឃេ ទិន្នន័យមនុស្ស

ពិពណ៌នា	សរុប	2013 ស្រី	ភាគរយស្រី
[illegible]	5	0	0.0
[illegible]	5	1	20.0

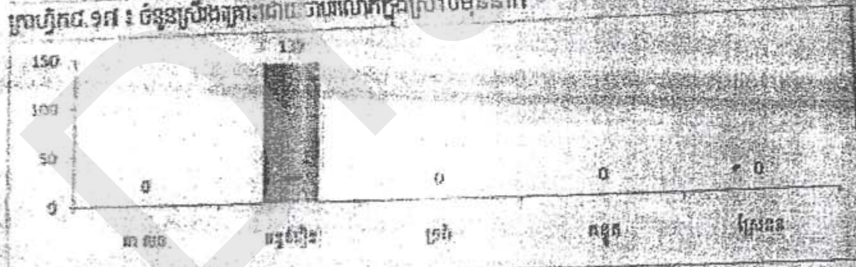
៥.៨ ឃេ ទិន្នន័យសុខភាព

ពិពណ៌នា		2011	2012	2013
សរុបស្ត្រីមានផ្ទៃពោះនិងស្លាប់ដោយសារកើតកូនក្នុងគ្រួសារ		8	3	3
ក្នុងនោះ	ចំនួនស្ត្រីមានផ្ទៃពោះដោយពិការកើតកូនក្នុងគ្រួសារ	8	3	3
	ចំនួនស្ត្រីស្លាប់ដោយពិការកើតកូនក្នុងគ្រួសារ	0	0	0
ចំនួនស្ត្រីមានផ្ទៃពោះនិងស្លាប់ដោយសារកើតកូនក្នុងគ្រួសារក្នុងស្ត្រី១០ម៉ឺននាក់		245.0	91.2	88.5
ចំនួនស្ត្រីមានផ្ទៃពោះដោយជាប់មេរោគ		0	0	1
ចំនួនស្ត្រីមានផ្ទៃពោះដោយជាប់មេរោគក្នុងស្ត្រី១០ម៉ឺននាក់		0.0	0.0	29.5
ចំនួនស្ត្រីមានផ្ទៃពោះដោយជំងឺផ្សេងៗ		0	0	0
ចំនួនស្ត្រីមានផ្ទៃពោះដោយជំងឺផ្សេងៗក្នុងស្ត្រី១០ម៉ឺននាក់		0.0	0.0	0.0

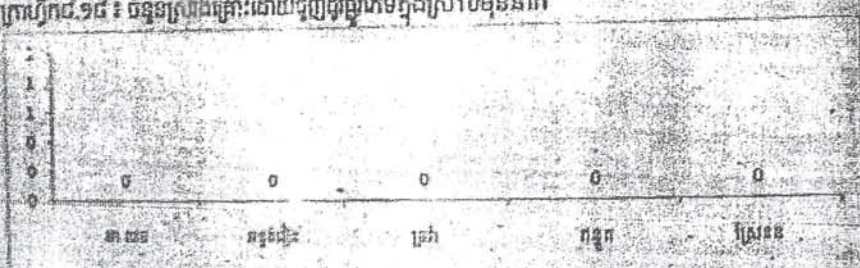
ក្រាហ្វិក៥.១៦ ៖ ចំនួនស្ត្រីមានផ្ទៃពោះនិងស្លាប់ដោយសារកើតកូនក្នុងគ្រួសារក្នុងស្ត្រី១០ម៉ឺននាក់



ក្រាហ្វិក៥.១៧ ៖ ចំនួនស្ត្រីមានផ្ទៃពោះដោយជាប់មេរោគក្នុងស្ត្រី១០ម៉ឺននាក់



ក្រាហ្វិក៥.១៨ ៖ ចំនួនស្ត្រីមានផ្ទៃពោះដោយជំងឺផ្សេងៗក្នុងស្ត្រី១០ម៉ឺននាក់



- 51 -

៥-៦ ទិន្នន័យនៃការសម្ភាសន៍គ្រួសារប្រជាពលរដ្ឋតាមភូមិ

១. ទីតាំងនៃការជ្រើសម្ភាសន៍ និងចំនួនគ្រួសារចូលរួមប

ឈ្មោះភូមិ	ចំនួនគ្រួសារ	ភាគរយ
អាលច និង ស្រែនន	៣៩	២៤,១
ក្រសាំង	១៥	៩,៣
ប្អៀរ	៤២	២៥,៩
ស្វាយជ្រុំ	១៦	៩,៩
ភ្នោត	២៣	១៤,២
ថ្មី	២៧	១៦,៧
សរុប	១៦២	១០០,០

២. ទំហំគ្រួសារ

ឈ្មោះភូមិ	១-៣នាក់		៤-៦នាក់		៧-៩នាក់		១០-១២នាក់		សរុប	
	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ	ចំនួន	ភាគរយ
អាលច និង ស្រែនន	៦	១៥,៤	២១	៥៣,៨	១១	២៨,២	១	២,៦	៣៩	១០០,០
ក្រសាំង	៤	២៦,៧	៧	៤៦,៧	៤	២៦,៧	០	០,០	១៥	១០០,០
ប្អៀរ	៣	៧,១	៣០	៧១,៤	៩	២១,៤	០	០,០	៤២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	២	១២,៥	៩	៥៦,៣	៣	១៨,៨	២	១២,៥	១៦	១០០,០
ភ្នោត	១	៤,៣	១៦	៦៩,៦	៦	២៦,១	០	០,០	២៣	១០០,០
ថ្មី	៧	២៥,៩	១៤	៥១,៩	៦	២២,២	០	០,០	២៧	១០០,០
សរុប	២៣	១៤,២	៩៧	៥៩,៩	៣៩	២៤,១	៣	១,៩	១៦២	១០០,០

៣. មធ្យមភាគចំនួនសមាជិកក្នុងគ្រួសារតាមភូមិនិមួយៗ

ឈ្មោះភូមិ	មធ្យមភាគ
អាលច និង ស្រែនន	៤,៨
ក្រសាំង	៥,២
ប្បៀរ	៥,៣
ស្វាយជ្រុំ	៥,៨
ត្នោត	៥,៩
ថ្មី	៥,២
ជាមធ្យម	៥,៣៧

៤.មធ្យមភាគចំនួនសមាជិកក្នុងគ្រួសារតាមភេទ

ឈ្មោះភូមិ	ប្រុស		ស្រី		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	១០៩	៥១,៧	១០២	៤៨,៣	២១១	១០០,០
ក្រសាំង	៤១	៥៣,៩	៣៥	៤៦,១	៧៦	១០០,០
ប្បៀរ	១០៨	៤៨,២	១១៦	៥១,៨	២២៤	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	៤១	៥១,៩	៣៨	៤៨,១	៧៩	១០០,០
ត្នោត	៥៨	៤៦,០	៦៨	៥៤,០	១២៦	១០០,០
ថ្មី	៦៥	៤៧,១	៧៣	៥២,៩	១៣៨	១០០,០
សរុប	៤២២	៤៩,៤	៤៣២	៥០,៦	៨៥៤	១០០,០

៥. មធ្យមភាគចំនួនសមាជិកក្នុងគ្រួសារតាមចន្លោះអាយុ

ឈ្មោះភូមិ	តិចជាង4ឆ្នាំ		4-10ឆ្នាំ		11-15ឆ្នាំ		16-25ឆ្នាំ		26-35ឆ្នាំ		36-45ឆ្នាំ		46-64ឆ្នាំ		ច្រើនជាង 65ឆ្នាំ		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	១៩	៩,០	៤២	១៩,៩	៣១	១៤,៧	៤៥	២១,៣	៣៧	១៧,៥	១៦	៧,៦	១៥	៧,១	៦	២,៨	២១១	១០០,០
ក្រសាំង	០	០,០	១២	១៥,៨	១០	១៣,២	២១	២៧,៦	១០	១៣,២	៧	៩,២	១៤	១៨,៤	២	២,៦	៧៦	១០០,០
ល្បៀ	១១	៤,៩	៣៩	១៧,៤	៣១	១៣,៨	៤៨	២១,៤	៣០	១៣,៤	៣៨	១៧,០	២១	៩,៤	៦	២,៧	២២៤	១០០,០
ស្វាយជ្រំ	៣	៣,៧	១២	១៤,៨	៩	១១,១	២៤	២៩,៦	១៤	១៧,៣	៩	១១,១	១០	១២,៣	០	០,០	៨១	១០០,០
ត្នោត	៣	២,៤	២០	១៥,៧	១៩	១៥,០	៤០	៣១,៥	១៤	១១,០	១៦	១២,៦	១២	៩,៤	៣	២,៤	១២៧	១០០,០
ថ្មី	៧	៥,១	១២	៨,៧	១៨	១៣,០	៤០	២៩,០	១៨	១៣,០	១៧	១២,៣	២១	១៥,២	៥	៣,៦	១៣៨	១០០,០
សរុប	៤៣	៥,០	១៣៧	១៦,០	១១៨	១៣,៨	២១៨	២៥,៤	១២៣	១៤,៤	១០៣	១២,០	៩៣	១០,៩	២២	២,៦	៨៥៧	១០០,០

៦. ស្ថានភាពកំរិតអប់រំរបស់សមាជិកក្នុងគ្រួសារ

កំរិតសិក្សា	អាលច និង ស្រែនន		ក្រសាំង		ល្បៀ		ស្វាយជ្រំ		ត្នោត		ថ្មី		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
មិនដែលបានរៀន	៤៦	២៤,២	៦	១០,៧	៤១	១៨,៥	២៣	២៩,៥	១១	៨,៩	៣៩	២៨,៩	១៦៦	២០,៦
មុនមត្តេយ្យសិក្សា	១៣	៦,៨	០	០,០	១១	៤,៩	១	១,៣	៣	២,៤	២	១,៥	៣០	៣,៧
មត្តេយ្យសិក្សា	១១	៥,៨	៣	៥,៤	១១	៤,៩	៨	១០,៣	២	១,៦	២	១,៥	៣៧	៤,៦
មិនចប់បឋមសិក្សា	៧៥	៣៩,៥	៤២	៧៥,០	១៣០	៥៨,៣	៣៦	៤៦,២	៧៦	៦១,៣	៦៩	៥១,១	៤២៨	៥៣,១
ចប់បឋមសិក្សា	៨	៤,២	៣	៥,៤	៧	៣,១	២	២,៦	១៤	១១,៣	៥	៣,៧	៣៩	៤,៨
មិនចប់អនុវិទ្យាល័យ	២០	១០,៥	១	១,៨	១៨	៨,១	៣	៣,៨	១៦	១២,៩	១៤	១០,៤	៧២	៨,៩
ចប់អនុវិទ្យាល័យ	៦	៣,២	១	១,៨	៣	១,៣	១	១,៣	០	០,០	០	០,០	១១	១,៤
មិនចប់វិទ្យាល័យ	៨	៤,២	០	០,០	១	០,៥	២	២,៦	១	0,8	០	០,០	១២	១,៥
ចប់វិទ្យាល័យ	១	០,៥	០	០,០	១	០,៥	២	២,៦	១	0,8	៤	៣,០	៩	១,១

មិនចប់មហាវិទ្យាល័យ	១	0,៥	0	0,0	0	0,0	0	0.0	0	0,0	0	0,0	១	0,១
ចប់មហាវិទ្យាល័យ	១	0,៥	0	0,0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
មិនចប់វគ្គបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវះ	0	0,0	0	0,0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ចប់វគ្គបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវះ	0	0,0	0	0,0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
សរុប	១៩០	១០០,0	៥៦	១០០,0	២២៣	១០០,0	៧៨	១០០,0	១២៤	១០០,0	១៣៥	១០០,0	៨០៦	១០០,0

៧. ការបន្ត និងការបោះបង់ចោលការសិក្សារបស់សមាជិកក្នុងគ្រួសារ

ឈ្មោះភូមិ	បន្ត		បោះបង់		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	៦៣	៣៧,៣	១០៦	៦២,៧	១៦៩	១០០,0
ក្រសាំង	៩	១៣,៨	៥៦	៨៦,២	៦៥	១០០,0
ល្មៀវ	៦៣	៣១,២	១៣៩	៦៨,៨	២០២	១០០,0
ស្វាយជ្រុំ	១៣	១៨,៣	៥៨	៨១,៧	៧១	១០០,0
ត្នោត	៣៦	៣១,៦	៧៨	៦៨,៤	១១៤	១០០,0
ថ្មី	២៩	២៣,៨	៩៣	៧៦,២	១២២	១០០,0
សរុប	២១៣	២៨,៧	៥៣០	៧១,៣	៧៤៣	១០០,0

៨. មូលហេតុបោះបង់ចោលការសិក្សា

ឈ្មោះភូមិ	ចាស់ពេក/ក្មេងពេក		ចូលធ្វើការ		ឈឺ		រៀបការ		ខ្វះខាតលុយ		សាលានៅឆ្ងាយពេក		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	១៣	១២,៧	២៨	២៧,៥	១	១,០	៣៧	៣៦,៣	១៦	១៥,៧	៧	៦,៩	១០២	១០០,០
ក្រសាំង	៤	៧,៥	១៩	៣៥,៨	០	០,០	១៦	៣០,២	៥	៩,៤	៩	១៧,០	៥៣	១០០,០
ល្បៀ	១១	៨,៣	២៤	១៧,៨	០	០,០	៥៨	៤២,៧	១១	៨,៣	៣១	២២,៩	១៣៦	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	៨	១៤,៣	១៣	២៣,២	០	០,០	១៤	២៥,០	៧	១២,៥	១៤	២៥,០	៥៦	១០០,០
ត្នោត	៦	៧,៨	១៦	២០,៨	០	០,០	៤១	៥៣,២	១	១,៣	១៣	១៦,៩	៧៧	១០០,០
ថ្មី	១០	១១,១	១១	១២,២	០	០,០	៤៥	៥០,០	១៣	១៤,៤	១១	១២,២	៩០	១០០,០
សរុប	៥២	១០,១	១១១	២១,៦	១	0,2	២១១	៤១,២	៥៣	១០,៣	៨៥	១៦,៦	៥១៤	១០០,០

៩. ចំនួនមេគ្រួសារតាមភេទ

ឈ្មោះភូមិ	ប្រុស		ស្រី		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	២៩	៧៤,៤	១០	២៥,៦	៣៩	១០០,០
ក្រសាំង	១៤	៩៣,៣	១	៦,៧	១៥	១០០,០
ល្បៀ	២៩	៦៩,០	១៣	៣១,០	៤២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	១២	៧៥,០	៤	២៥,០	១៦	១០០,០
ត្នោត	២០	៨៧,០	៣	១៣,០	២៣	១០០,០
ថ្មី	២០	៧៤,១	៧	២៥,៩	២៧	១០០,០
សរុប	១២៤	៧៦,៥	៣៨	២៣,៥	១៦២	១០០,០

១០. កំរិតអប់រំរបស់មេគ្រួសារ

កំរិតសិក្សា	អាលច និង ស្រែនន		ក្រសាំង		ឃៀរ		ស្វាយជ្រុំ		ក្អាត		ថ្មី		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
មិនដែលបានរៀន	១២	៣០,៨	៤	២៦,៧	៧	១៦,៧	៦	៣៧,៥	៤	១៧,៤	៩	៣៣,៣	៤២	២៥,៩
មុនមត្តេយ្យសិក្សា	៣	៧,៧	០	០,០	១	២,៤	០	០,០	០	០,០	១	៣,៧	៥	៣,១
មត្តេយ្យសិក្សា	០	០,០	១	៦,៧	២	៤,៨	២	១២,៥	០	០,០	០	០,០	៥	៣,១
មិនចប់បឋមសិក្សា	១៦	៤១,០	៨	៥៣,៣	២៨	៦៦,៧	៥	៣១,៣	១២	៥២,២	១៤	៥១,៩	៨៣	៥១,២
ចប់បឋមសិក្សា	២	៥,១	១	៦,៧	១	២,៤	១	៦,៣	៣	១៣,០	០	០,០	៨	៤,៩
មិនចប់អនុវិទ្យាល័យ	៥	១២,៨	១	៦,៧	២	៤,៨	០	០,០	៣	១៣,០	៣	១១,១	១៤	៨,៦
ចប់អនុវិទ្យាល័យ	០	០,០	០	០,០	១	២,៤	០	០,០	០	០,០	០	០,០	១	០,៦
មិនចប់វិទ្យាល័យ	១	២,៦	០	០,០	០	០,០	២	១២,៥	០	០,០	០	០,០	៣	១,៩
ចប់វិទ្យាល័យ	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	១	៤,៣	០	០,០	១	០,៦
មិនចប់មហាវិទ្យាល័យ	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០
ចប់មហាវិទ្យាល័យ	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០
មិនចប់វគ្គបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០
ចប់វគ្គបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០
សរុប	៣៩	១០០,០	១៥	១០០,០	៤២	១០០,០	១៦	១០០,០	២៣	១០០,០	២៧	១០០,០	១៦២	១០០,០

១១. របាយជនជាតិតាមភូមិនិមួយៗ

ឈ្មោះភូមិ	ខ្មែរ		វៀតណាម		ចាម		ភ្នង		គួយ		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលប និង ស្រែនន	២៥	៦៤,១	0	0	0	0	១២	៣០,៨	២	៥,១	៣៩	១០០,0
ក្រសាំង	១២	៨០,0	0	0	0	0	២	១៣,៣	១	៦,៧	១៥	១០០,0
ល្បៀរ	១២	២៨,៦	0	0	0	0	៣០	៧១,៤	0	0,0	៤២	១០០,0
ស្វាយជ្រុំ	៧	៤៣,៨	0	0	0	0	៩	៥៦,៣	0	0,0	១៦	១០០,0
ត្នោត	១៩	៨២,៦	0	0	0	0	0	0,0	៤	១៧,៤	២៣	១០០,0
ថ្មី	១៨	៦៦,៧	0	0	0	0	៧	២៥,៩	២	៧,៤	២៧	១០០,0
សរុប	៩៣	៥៧,៤	0	0	0	0	៦០	៣៧,0	៩	៥,៦	១៦២	១០០,0

១២. ប្រភពទឹកសំរាប់ចំអិនអាហារ

ឈ្មោះភូមិ	អណ្តូងស្នប់		អណ្តូងជីកមានគំរប		អណ្តូងជីកគ្មានគំរប		ទន្លេ បឹង ស្ទឹង		ទឹកភ្លៀង		ទឹកឯកជន		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលប និង ស្រែនន	៦	១៥,៤	២	៥,១	២	៥,១	២៤	៦១,៥	0	0,0	៥	១២,៨	៣៩	១០០,0
ក្រសាំង	៩	៦0,0	២	១៣,៣	0	0,0	៤	២៦,៧	0	0,0	0	0,0	១៥	១០០,0
ល្បៀរ	២	៤,៨	១	២,៤	0	0,0	៣៩	៩២,៩	0	0,0	0	0,0	៤២	១០០,0
ស្វាយជ្រុំ	១០	៦២,៥	២	១២,៥	0	0,0	២	១២,៥	២	១២,៥	0	0.0	១៦	១០០,0
ត្នោត	៧	៣0,៤	១៣	៥៦,៥	0	0,0	១	៤,៣	២	៨,៧	0	0,0	២៣	១០០,0
ថ្មី	៧	២៥,៩	១៧	៦៣,0	១	៣,៧	១	៣,៧	១	៣,៧	0	0,0	២៧	១០០,0
សរុប	៤១	២៥,៣	៣៧	២២,៨	៣	១,៩	៧១	៤៣,៨	៥	៣,១	៥	៣,១	១៦២	១០០,0

១៣. ប្រភពទឹកសំរាប់ប្រើប្រាស់

ឈ្មោះភូមិ	អណ្តូងស្នប់		អណ្តូងជីកមានគំរប		អណ្តូងជីកគ្មានគំរប		ទន្លេ បឹង ស្ទឹង		ទឹកភ្លៀង		ទឹកឯកជន		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	៦	១៥,៤	៣	៧,៧	១	២,៦	២៥	៦៤,១	០	០,០	៤	១០,៣	៣៩	១០០,០
ក្រសាំង	១០	៦៦,៧	១	៦,៧	០	០,០	៤	២៦,៧	០	០,០	០	០,០	១៥	១០០,០
ឃ្មៀរ	១	២,៤	១	២,៤	០	០,០	៣៩	៩២,៩	១	២,៤	០	០,០	៤២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	១៣	៨១,២	២	១២,៥	០	០,០	១	៦,៣	០	០,០	០	០,០	១៦	១០០,០
ត្នោត	១១	៤៧,៨	៩	៣៩,១	០	០,០	៣	១៣,០	០	០,០	០	០,០	២៣	១០០,០
ថ្មី	៨	២៩,៦	១៦	៥៩,៣	០	០,០	២	៧,៤	១	៣,៧	០	០,០	២៧	១០០,០
សរុប	៤៩	៣០,២	៣២	១៩,៨	១	០,៦	៧៤	៤៥,៧	២	១,២	៤	២,៥	១៦២	១០០,០

១៤. ប្រភពថាមពលសំរាប់បំភ្លឺក្នុងផ្ទះ

ឈ្មោះភូមិ	ភ្លើងរដ្ឋ		ភ្លើងឯកជន		អាគុយ		ប្រេងកាត		ពិល		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	៩	២៣,១	០	០	២៥	៦៤,១	៣	៧,៧	២	៥,១	៣៩	១០០,០
ក្រសាំង	០	០.០	០	០	១៥	១០០,០	០	០,០	០	០,០	១៥	១០០,០
ឃ្មៀរ	០	០.០	០	០	៣២	៧៦,២	៨	១៩,០	២	៤,៨	៤២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	០	០.០	០	០	១០	៦២,៥	៣	១៨,៨	៣	១៨,៨	១៦	១០០,០
ត្នោត	០	០.០	០	០	២១	៩១,៣	២	៨,៧	០	០,០	២៣	១០០,០
ថ្មី	០	០.០	០	០	២៥	៩២,៦	២	៧,៤	០	០,០	២៧	១០០,០
សរុប	៩	៥,៦	០	០	១២៨	៧៩,០	១៨	១១,១	៧	៤,៣	១៦២	១០០,០

១៥. ប្រភពថាមពលប្រើប្រាស់សម្រាប់ចំអិនអាហារ

ឈ្មោះភូមិ	អុស		ធ្យូង		ហ្គាស		ប្រេងកាត		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	៣៨	៨៤,៤	៦	១៣,៣	១	២,២	០	០,០	៤៥	១០០,០
ក្រសាំង	១៥	៨៣,៣	៣	១៦,៧	០	០,០	០	០,០	១៨	១០០,០
ល្មៀរ	៤៩	៩៦,០	១	២,០	១	២,០	០	០,០	៥១	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	១៧	៨១,០	៤	១៩,០	០	០,០	០	០,០	២១	១០០,០
ត្នោត	២៣	១០០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	២៣	១០០,០
ថ្មី	២៨	៨២,៤	៦	១៧,៦	០	០,០	០	០,០	៣៤	១០០,០
សរុប	១៧០	៨៨,៥	២០	១០,៤	២	១,០	០	០,០	១៩២	១០០,០

១៦. ស្ថានភាពសុខភាពរបស់សមាជិកគ្រួសារនិមួយៗ

ឈ្មោះភូមិ	ធម្មតា (គ្មានជំងឺឡើយ)		កម្រឈឺណាស់		ឈឺញឹកញាប់ (ស្ថានភាពសុខភាពមិនល្អ)		តែងតែឈឺ (ក្នុងរយះពេល៥ឆ្នាំកន្លងទៅនេះ		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	៩	២៣,១	៤	១០,៣	២៥	៦៤,១	១	២,៦	៣៩	១០០
ក្រសាំង	០	០,០	៥	៣៣,៣	១០	៦៦,៧	០	០,០	១៥	១០០
ល្មៀរ	២	៤,៨	១០	២៣,៨	២៩	៦៩,០	១	២,៤	៤២	១០០
ស្វាយជ្រុំ	២	១២,៥	៧	៤៣,៨	៦	៣៧,៥	១	៦,៣	១៦	១០០
ត្នោត	៦	២៦,១	៩	៣៩,១	៨	៣៤,៨	០	០,០	២៣	១០០
ថ្មី	៣	១១,១	៩	៣៣,៣	១៤	៥១,៩	១	៣,៧	២៧	១០០
សរុប	២២	១៣,៦	៤៤	[illegible]	៩២	៥៦,៨	៤	២,៥	១៦២	១០០

១៧. តើជំងឺអ្វីខ្លះដែលសមាជិកក្នុងគ្រួសាររបស់អ្នកកើតញឹកញាប់កាលពី ៥ឆ្នាំមុន

ឈ្មោះភូមិ	អាលច និង ស្រែនន		ក្រសាំង		រៀវ		ស្វាយជ្រុំ		ត្នោត		ថ្មី		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
ជំងឺបេះដូង, លើសឈាម, ស្ទះសរសៃឈាម ។ល។	១២	៩,៨	០	០	៤	៣,២	១	១,៩	១	២,១	៣	៤,៣	២១	៤,៦
ទឹកនោមផ្អែម	១	០,៨	០	០	១	០,៨	២	៣,៨	១	២,១	១	១,៤	៦	១,៣
បញ្ហាគ្រឿងក្នុង (ជំងឺក្រពះ និង ពោះវៀន)	១៨	១៤,៨	១១	២៨,៩	២៧	២១,៦	១០	១៩,២	៩	១៩,១	១១	១៥,៩	៨៦	១៩,០
ពាគរូស គ្រុនពោះវៀន	៣១	២៥,៤	១២	៣១,៦	២៩	២៣,២	១៤	២៦,៩	១៦	៣៤,០	២០	២៩,០	១២២	២៦,៩
ផ្តាសាយ គ្រុនក្តៅ ជំងឺផ្លូវដង្ហើម ។ល។	២៥	២០,៥	៣	៧,៩	១៩	១៥,២	៦	១១,៥	១១	២៣,៤	៦	៨,៧	៧០	១៥,៥
របេង	០	០,០	០	០,០	២	១,៦	១	១,៩	០	០,០	០	០,០	៣	០,៧
គ្រុនចាញ់	២១	១៧,២	១០	២៦,៣	២៦	២០,៨	១១	២១,២	៧	១៤,៩	១៧	២៤,៦	៩២	២០,៣
មហារីក	០	០,០	០	០,០	០	០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០
ជំងឺឆ្អឹង សន្លាក់	៦	៤,៩	២	៥,៣	១១	៨,៨	៣	៥,៨	២	៤,៣	៧	១០,១	៣១	៦,៨
ជំងឺភ្នែក ច្រមុះ ត្រចៀក និង បំពង់ក	៨	៦,៦	០	០	៦	៤,៨	៤	៧,៧	០	០,០	៤	៥,៨	២២	៤,៩
សរុប	១២២	១០០,០	៣៨	១០០	១២៥	១០០	៥២	១០០	៤៧	១០០,០	៦៩	១០០,០	៤៥៣	១០០,០

១៨. ចំងាយផ្លូវពីផ្ទះទៅគ្លីនិកសុខភាពដែលជិតបំផុត

ឈ្មោះភូមិ	តិចជាង ២០០ម		០,៥គម		១-២គម		៣-៤គម		៥-៦គម		លើសពី៦គម		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	១	៣,៨	១	៣,៨	៣	១១,៥	៣	១១,៥	១	៣,៨	១៧	៦៥,៤	២៦	១០០,០
ក្រសាំង	៣	២៣,១	២	១៥,៤	៦	៤៦,២	១	៧,៧	០	០,០	១	៧,៧	១៣	១០០,០
ឃ្មៀរ	៨	៣៣,៣	៧	២៩,២	០	០,០	១	៤,២	១	៤,២	៧	២៩,២	២៤	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	៣	៣០,០	១	១០,០	០	០,០	៦	៦០,០	០	០,០	០	០,០	១០	១០០,០
ត្នោត	៤	២៥,០	២	១២,៥	៦	៣៧,៥	១	៦,៣	០	០,០	៣	១៨,៨	១៦	១០០,០
ថ្មី	៩	៥២,៩	៤	២៣,៥	១	៥,៩	២	១១,៨	០	០,០	១	៥,៩	១៧	១០០,០
សរុប	២៨	២៦,៤	១៧	១៦,០	១៦	១៥,១	១៤	១៣,២	២	១,៩	២៩	២៧,៤	១០៦	១០០,០

១៩. ចំងាយពីផ្ទះរបស់អ្នកទៅកាន់មន្ទីរពេទ្យដែលជិតជាងគេ

ឈ្មោះភូមិ	១-៣គម		៤-៦គម		៧-៩គម		១០-១២គម		១៣-១៥គម		លើសពី១៦គម		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	១	២,៦	១	២,៦	១	២,៦	១	២,៦	១	២,៦	៣៣	៨៦,៨	៣៨	១០០,០
ក្រសាំង	៦	៤០,០	០	០,០	១	៦,៧	០	០,០	០	០,០	៨	៥៣,៣	១៥	១០០,០
ឃ្មៀរ	៣	៩,៤	១	៣,១	០	០,០	០	០,០	៧	២១,៩	២១	៦៥,៦	៣២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	១	៦,៧	២	១៣,៣	០	០,០	៣	២០,០	២	១៣,៣	៧	៤៦,៧	១៥	១០០,០
ត្នោត	៦	២៨,៦	៣	១៤,៣	០	០,០	១	៤,៨	០	០,០	១១	៥២,៤	២១	១០០,០
ថ្មី	៤	១៦,៧	៧	២៩,២	៣	១២,៥	២	៨,៣	០	០,០	៨	៣៣,៣	២៤	១០០,០
សរុប	២១	១៤,៥	១៤	៩,៧	៥	៣,៤	៧	៤,៨	១០	៦,៩	៨៨	៦០,៧	១៤៥	១០០,០

២០. មធ្យោបាយធ្វើដំណើរទៅកាន់មណ្ឌលសុខភាព/មន្ទីរពេទ្យ

ឈ្មោះភូមិ	ថ្មើរជើង		កង់		ម៉ូតូ		ឡាន/តាក់ស៊ី		គោយន្ត		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	០	០,០	០	០,០	៣៥	៨៩,៧	៣	៧,៧	១	២,៦	៣៩	១០០,០
ក្រសាំង	១	៦,៧	០	០,០	១៤	៩៣,៣	០	០,០	០	០,០	១៥	១០០,០
ម្បៀរ	៤	៩,៥	៣	៧,១	៣២	៧៦,២	១	២,៤	២	៤,៨	៤២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	១	៦,២	០	០,០	១៤	៨៧,៥	០	០,០	១	៦,៣	១៦	១០០,០
ត្នោត	១	៤,៣	២	៨,៧	២០	៨៧,០	០	០,០	០	០,០	២៣	១០០,០
ថ្មី	២	៧,៤	២	៧,៤	២៣	៨៥,២	០	០,០	០	០,០	២៧	១០០,០
សរុប	៩	៥,៦	៧	៤,៣	១៣៨	៨៥,២	៤	២,៥	៤	២,៥	១៦២	១០០,០

២១. រយៈពេលធ្វើដំណើរទៅកាន់មណ្ឌលសុខភាព/មន្ទីរពេទ្យ

ឈ្មោះភូមិ	តិចជាង ១៥នាទី		១៦-៣០នាទី		៣១-៤៥នាទី		៤៦-៦០នាទី		លើសពី ៦០នាទី		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	៣	៧,៧	១១	២៨,២	៨	២០,៥	៣	៧,៧	១៤	៣៥,៩	៣៩	១០០,០
ក្រសាំង	៥	៣៣,៣	១	៦,៧	០	០,០	១	៦,៧	៨	៥៣,៣	១៥	១០០,០
ម្បៀរ	៨	១៩,០	៧	១៦,៧	១	២,៤	១២	២៨,៦	១៤	៣៣,៣	៤២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	៥	៣១,៣	២	១២,៥	១	៦,៣	៤	២៥,០	៤	២៥,០	១៦	១០០,០
ត្នោត	៨	៣៤,៨	៦	២៦,១	០	០,០	២	៨,៧	៧	៣០,៤	២៣	១០០,០
ថ្មី	៦	២២,២	៨	២៩,៦	៣	១១,១	១	៣,៧	៩	៣៣,៣	២៧	១០០,០
សរុប	៣៥	២១,៦	៣៥	២១,៦	១៣	៨,០	២៣	១៤,២	៥៦	៣៤,៦	១៦២	១០០,០

២២. តើសេវាកម្មសុខភាពអ្វីខ្លះដែលសមាជិកគ្រួសាររបស់អ្នកបានទទួល

ឈ្មោះភូមិ	ពិនិត្យសុខភាព		ព្យាបាល និង ទទួលថ្នាំ		ចាក់វ៉ាក់សាំង		វះកាត់		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	២៦	៣១,៣	៣៥	៤២,២	១៩	២២,៩	៣	៣,៦	៨៣	១០០,០
ក្រសាំង	១០	៣០,៣	១៥	៤៥,៥	៨	២៤,២	០	០,០	៣៣	១០០,០
ល្មៀវ	២៨	៣២,២	៣៨	៤៣,៧	១៩	២១,៨	២	២,៣	៨៧	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	៩	២៩,០	១៤	៤៥,២	៧	២២,៦	១	៣,២	៣១	១០០,០
ត្នោត	២០	៣៦,៤	២៣	៤១,៨	១១	២០,០	១	១,៨	៥៥	១០០,០
ថ្មី	១៧	២៩,៣	២៨	៤៨,៣	១៣	២២,៤	០	០,០	៥៨	១០០,០
សរុប	១១០	៣១,៧	១៥៣	៤៤,១	៧៧	២២,២	៧	២,០	៣៤៧	១០០,០

២៣. ប្រភពចំណូលទី១

ឈ្មោះភូមិ	ប្រមូលអនុផលព្រៃឈើ		លក់កំលាំងពលកម្ម		ចិញ្ចឹមសត្វ		ធ្វើស្រែចំការ		នយោជិក		លក់ដូរ, ធ្វើការងារផ្ទាល់ខ្លួន		រកត្រី		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	N	%
អាលច និង ស្រែនន	៨	២០,៥	២	៥,១	១	២,៦	១៨	៤៦,២	០	០,០	១០	២៥,៦	០	០,០	៣៩	១០០,០
ក្រសាំង	០	០,០	១	៦,៧	១	៦,៧	១៣	៨៦,៧	០	០,០	០	០,០	០	០,០	១៥	១០០,០
ល្មៀវ	១	២,៤	៣	៧,១	២	៤,៨	២៦	៦១,៩	០	០,០	៧	១៦,៧	៣	៧,១	៤២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	១	៦,៣	៣	១៨,៨	០	០,០	១១	៦៨,៨	០	០,០	១	៦,៣	០	០,០	១៦	១០០,០
ត្នោត	២	៨,៧	២	៨,៧	០	០,០	១៤	60.9	០	០,០	៤	១៧,៤	១	៤,៣	២៣	១០០,០
ថ្មី	១	៣,៧	៣	១១,១	១	៣,៧	២០	74.1	០	០,០	១	៣,៧	១	៣,៧	២៧	១០០,០

សរុប	១៣	៨,0	១៤	៨,៦	៥	៣,១	១0២	៦៣.0	0	0,0	២៣	១៤,២	៥	៣,១	១៦២	១00,0

២៤. ប្រាក់ចំណូលទី១

ឈ្មោះភូមិ	ប្រាក់ចំណូលមធ្យម/ខែ
អាលច និង ស្រែនន	$១0៨,0
ក្រសាំង	$៦៨,0
ល្មៀរ	$៥៦,0
ស្វាយជ្រុំ	$៤៧,0
ត្នោត	$៥0,0
ថ្មី	$៥៨,0
សរុបជាមធ្យម	$៦៨,0

២៥. ប្រភពចំណូលទី២

ឈ្មោះភូមិ	ប្រមូលអនុផលព្រៃឈើ		លក់កំលាំងពលកម្ម		ចិញ្ចឹមសត្វ		ធ្វើស្រែចំការ		នយោជិក		លក់ដូរ និងធ្វើការងារផ្ទាល់ខ្លួន		រកត្រី		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	១	២,៩	២១	៦0,0	៤	១១,៤	២	៥,៧	0	0,0	៣	៨,៦	៤	១១,៤	៣៥	១00,0
ក្រសាំង	0	0,0	៨	៥៧,១	៤	២៨,៦	0	0,0	0	0,0	២	១៤,៣	0	0,0	១៤	១00,0

ប្លៀរ	៥	១២,៨	១០	២៥,៦	៥	១២,៨	៤	១០,៣	២	៥,១	៧	១៧,៩	៦	១៥,៤	៣៩	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	០	០,០	៧	៤៦,៧	៤	២៦,៧	២	១៣,៣	១	៦,៧	១	៦,៧	០	០,០	១៥	១០០,០
ត្នោត	២	៩,១	៩	៤០,៩	៧	៣១,៨	១	៤,៥	០	០,០	០	០,០	៣	១៣,៦	២២	១០០,០
ប្ញី	២	៧,៧	១៧	៦៥,៤	២	៧,៧	១	៣,៨	២	៧,៧	២	៧,៧	០	០,០	២៦	១០០,០
សរុប	១០	៦,៦	៧២	៤៧,៧	២៦	១៧,២	១០	៦,៦	៥	៣,៣	១៥	៩,៩	១៣	៨,៦	១៥១	១០០,០

២៦. ប្រាក់ចំណូលទី២

ឈ្មោះភូមិ	ប្រាក់ចំណូលមធ្យម/ខែ
អាលច និង ស្រែនន	$៨៥,០
ក្រសាំង	$១៧៣,០
ប្លៀរ	$១២៥,០
ស្វាយជ្រុំ	$៥១,០
ត្នោត	$១០៩,០
ប្ញី	$១៦៣,០
សរុបជាមធ្យម	$១១៧,០

២៧. ប្រភពចំណូលទី៣

ឈ្មោះភូមិ	ប្រមូលអនុផលព្រៃឈើ		លក់កំលាំងពលកម្ម		ចិញ្ចឹមសត្វ		ធ្វើស្រែចំការ		នេសាទ/ជីក		លក់ដូរ និងធ្វើការងារផ្ទាល់ខ្លួន		រកត្រី		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	០	០,០	៤	៣០,៨	៦	៤៦,២	១	៧,៧	០	០,០	១	៧,៧	១	៧,៧	១៣	១០០,០
ក្រសាំង	០	០,០	១	១៤,៣	៣	៤២,៩	១	១៤,៣	០	០,០	១	១៤,៣	១	១៤,៣	៧	១០០,០
ល្មៀរ	០	០,០	៣	១៤,៣	១២	៥៧,១	២	៩,៥	០	០,០	១	៤,៨	៣	១៤,៣	២១	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	០	០,០	៣	២៧,២៥	៤	៣៦,៤	១	៩,១	០	០,០	៣	២៧,២៥	០	០,០	១១	១០០,០
ត្នោត	០	០,០	១	៨,៣	៥	៤១,៧	១	៨,៣	០	០,០	៣	២៥,០	២	១៦,៧	១២	១០០,០
ថ្មី	០	០,០	១	៧,១	៩	៦៤,៣	២	១៤,៣	០	០,០	០	០,០	២	១៤,៣	១៤	១០០,០
សរុប	០	០,០	១៣	១៦,៧	៣៩	៥០,០	៨	១០,៣	០	០,០	៩	១១,៥	៩	១១,៥	៧៨	១០០,០

២៨. ប្រាក់ចំណូលទី៣

ឈ្មោះភូមិ	ប្រាក់ចំណូលមធ្យម/ខែ
អាលច និង ស្រែនន	$៧៤,០
ក្រសាំង	$១០៥,០
ល្មៀរ	$៧៦,០
ស្វាយជ្រុំ	$២៤,០
ត្នោត	$៨៨,០
ថ្មី	$១១៦,០
សរុបជាមធ្យម	$៧៩,០

២៩. តើអ្នកបានអាស្រ័យផលពីក្រុមហ៊ុនដែរឬទេ?

ឈ្មោះភូមិ	បាទ/ ចាស		ទេ		មិនដឹង		មិនឆ្លើយ		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	២	៥,១	៩	២៣,១	១០	២៥,៦	១៨	៤៦,២	៣៩	១០០,០
ក្រសាំង	០	០,០	៣	២០,០	៦	៤០,០	៦	៤០,០	១៥	១០០,០
ឃ្មៀរ	១៨	៤២,៩	៦	១៤,៣	១៦	៣៨,១	២	៤,៨	៤២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	២	១២,៥	៥	៣១,២៥	៥	៣១,២៥	៤	២៥,០	១៦	១០០,០
ត្នោត	០	០,០	៨	៣៤,៨	៨	៣៤,៨	៧	៣០,៤	២៣	១០០,០
ថ្មី	២	៧,៤	៩	៣៣,៣	១០	៣៧,០	៦	២២,២	២៧	១០០,០
សរុប	២៤	១៤,៨	៤០	២៤,៧	៥៥	៣៤,០	៤៣	២៦,៥	១៦២	១០០,០

៣០. ប្រភេទផ្ទះតាមភូមិនិមួយៗ

ឈ្មោះភូមិ	ខ្ទមផ្ទាល់ដី		ខ្ទមផុតពីដី		ផ្ទះឈើដំបូលក្បឿង/ហ៊ីប្រូ		ផ្ទះឈើដំបូលស្លឹក/ស័ង្កសី		ផ្ទះស្លឹក/ស័ង្កសី		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	២	៥,១	១៣	៣៣,៣	១០	២៥,៦	១២	៣០,៨	២	៥,១	៣៩	១០០,០
ក្រសាំង	១	៦,៧	៣	២០,០	៤	២៦,៧	៦	៤០,០	១	៦,៧	១៥	១០០,០
ឃ្មៀរ	៤	៩,៥	៤	៩,៥	២៣	៥៤,៨	១១	២៦,២	០	០,០	៤២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	១	៦,២៥	៤	២៥,០	២	១២,៥	៧	៤៣,៧៥	២	១២,៥	១៦	១០០,០
ត្នោត	០	០,០	០	០,០	៦	២៦,១	១៧	៧៣,៩	០	០,០	២៣	១០០,០
ថ្មី	១	៣,៧	១	៣,៧	១៥	៥៥,៦	១០	៣៧,០	០	០,០	២៧	១០០,០
សរុប	៩	៥,៦	២៥	១៥,៤	៦០	៣៧,០	៦៣	៣៨,៩	៥	៣,១	១៦២	១០០,០

៣១. ទំហំផ្ទះ

ប្រភេទផ្ទះ	ទំហំផ្ទះ (ម²)
ខ្ទមផ្ទាល់ដី	១៨ម²
ខ្ទមផុតពីដី	៣០ម²
ផ្ទះឈើដំបូលក្បឿង/ហ្វីប្រូ	៩០ម²
ផ្ទះឈើដំបូលស្លឹក/ ស័ង្កសី	៤៣ម²
ផ្ទះស្លឹក/ស័ង្កសី/	៣៣ម²
សរុបជាមធ្យម	៥៧ម²

៣២. ដីកសិកម្មរបស់អ្នកភូមិពាក់ព័ន្ធ

ឈ្មោះភូមិ	១កន្លែង		២កន្លែង		៣កន្លែង		៤កន្លែង		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	១៩	៧០,៤	៨	២៩,៦	០	០,០	០	០,០	២៧	១០០,០
ក្រសាំង	១០	៦៦,៧	៤	២៦,៧	១	៦,៧	០	០,០	១៥	១០០,០
ល្បៀរ	២២	៧៣,៣	៦	២០,០	១	៣,៣	១	3,3	៣០	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	១៣	៧៦,៥	៤	២៣,៥	០	០,០	០	០,០	១៧	១០០,០
ខ្មោត	២០	១០០,០	០	០,០	០	០,០	០	០,០	២០	១០០,០
ថ្មី	១៩	៧៣,១	៥	១៩,២	១	៣,៨	១	៣,៨	២៦	១០០,០
សរុប	១០៣	៧៦,៣	២៧	២០,០	៣	២,២	២	១,៥	១៣៥	១០០,០

៣៣. ទំហំដីកសិកម្ម

ឈ្មោះភូមិ	ទំហំមធ្យម/គ្រួសារ
អាលច និង ស្រែនន	២,៥ហិកតា
ក្រសាំង	២,២ហិកតា
ប្បៀវ	២,២ហិកតា
ស្វាយជ្រុំ	២,៨ហិកតា
ត្នោត	១,៨ហិកតា
ថ្មី	២,៤ហិកតា
សរុប	២,៣ហិកតា

៣៤. តើអ្នកមានដឹងថាមានការវិនិយោគដីសម្បទាននៅតំបន់នេះទេ?

ឈ្មោះភូមិ	ដឹង		មិនដឹង		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	១១	២៨,២	២៨	៧១,៨	៣៩	១០០
ក្រសាំង	១	៦,៧	១៤	៩៣,៣	១៥	១០០
ប្បៀវ	៨	១៩,០	៣៤	៨១,០	៤២	១០០
ស្វាយជ្រុំ	៨	៥០,០	៨	៥០,០	១៦	១០០
ត្នោត	៧	៣០,៤	១៦	៦៩,៦	២៣	១០០
ថ្មី	១៤	៥១,៩	១៣	៤៨,១	២៧	១០០
សរុប	៤៩	៣០,២	១១៣	៦៩,៨	១៦២	១០០

៣៥. តើមានសន្តិសុខយាមនៅតំបន់ដីសម្បទាននេះទេ?

ឈ្មោះភូមិ	មាន (តែគ្មានអាវុធ)		មាន (មានអាវុធ)		ទេ		មិនដឹង		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	១៥	៣៨,៥	១១	២៨,២	២	៥,១	១១	២៨,២	៣៩	១០០
ក្រសាំង	១	៦,៧	១	៦,៧	៣	២០,០	១០	៦៦,៧	១៥	១០០
ប្បៀរ	១១	២៦,២	៨	១៩,០	៤	៩,៥	១៩	៤៥,២	៤២	១០០
ស្វាយជ្រុំ	៦	៣៧,៥	០	០,០	៤	២៥,០	៦	៣៧,៥	១៦	១០០
ត្នោត	១៣	៥៦,៥	៤	១៧,៤	០	០,០	៦	២៦,១	២៣	១០០
ថ្មី	១៤	៥១,៩	៣	១១,១	២	៧,៤	៨	២៩,៦	២៧	១០០
សរុប	៦០	៣៧,០	២៧	១៦,៧	១៥	៩,៣	៦០	៣៧,០	១៦២	១០០

៣៦. ចាប់តាំងពីមានការដើសម្បទាននៅទីនេះ តើអ្នកបានចូលទៅក្នុងព្រៃញឹកញាប់ប៉ុណ្ណាដើម្បីប្រមូលអនុផលព្រៃឈើ?

ឈ្មោះភូមិ	ញឹកញាប់ជាងមុន		មិនសូវញឹកញាប់		ធម្មតា		មិនដឹង		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	០	០,០	២១	៥៣,៨	៣	៧,៧	១៥	៣៨,៥	៣៩	១០០,០
ក្រសាំង	០	០,០	៥	៣៣,៣	១	៦,៧	៩	៦០,០	១៥	១០០,០
ប្បៀរ	០	០,០	១៧	៤០,៥	៣	៧,១	២២	៥២,៤	៤២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	១	៦,៣	៧	៤៣,៨	៣	១៨,៨	៥	៣១,៣	១៦	១០០,០
ត្នោត	០	០,០	១៤	៦០,៩	១	៤,៣	៨	៣៤,៨	២៣	១០០,០
ថ្មី	១	៣,៧	១៥	៥៥,៦	១	៣,៧	១០	៣៧,០	២៧	១០០,០
សរុប	២	១,២	៧៩	៤៨,៨	១២	៧,៤	៦៩	៤២,៦	១៦២	១០០,០

៣៧. តើមានការហាមឃាត់មិនអោយឆ្លងកាត់តំបន់ព្រៃសម្បទាននេះដែរឬទេ?

ឈ្មោះភូមិ	បាទ/ចាស		ទេ		មិនដឹង		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	១១	២៨,២	១៣	៣៣,៣	១៥	៣៨,៥	៣៩	១០០,0
ក្រសាំង	៣	២០,0	៤	២៦,៧	៨	៥៣,៣	១៥	១០០,0
ល្បៀរ	១៣	៣១,0	១០	២៣,៨	១៩	៤៥,២	៤២	១០០,0
ស្វាយជ្រុំ	៣	១៨,៨	៧	៤៣,៨	៦	៣៧,៥	១៦	១០០,0
ត្នោត	៤	១៧,៤	១០	៤៣,៥	៩	៣៩,១	២៣	១០០,0
ថ្មី	៥	១៨,៥	១៣	៤៨,១	៩	៣៣,៣	២៧	១០០,0
សរុប	៣៩	២៤,១	៥៧	៣៥,២	៦៦	៤០,៧	១៦២	១០០,0

៣៨. បើសិនជាគេអនុញ្ញាតិអោយឆ្លងកាត់ តើអនុផលព្រៃឈើអ្វីខ្លះដែលអាចប្រមូលបាន?

ឈ្មោះភូមិ	គល់ឈើធំៗ		ជ័រ		អុស ឈើសំរាប់ធ្វើធ្យូង		សត្វព្រៃ		វល្លិ និង ផ្តៅ		ស្បូវ		ថ្នាំបុរាណ		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	១	៤,២	២	៨,៣	១៧	៧០,៨	១	៤,២	១	៤,២	១	៤,២	១	៤,២	២៤	១០០,0
ក្រសាំង	៣	៣៣,៣	១	១១,១	៣	៣៣,៣	0	0,0	0	0,0	២	២២,២	0	0,0	៩	១០០,0
ល្បៀរ	១	៤,៣	0	0,0	១២	៥២,២	៤	១៧,៤	១	៤,៣	៣	១៣,0	២	៨,៧	២៣	១០០,0
ស្វាយជ្រុំ	២	១១,៨	0	0,0	៦	៣៥,៣	៤	២៣,៥	0	0,0	៣	១៧,៦	២	១១,៨	១៧	១០០,0
ត្នោត	៦	៣៧,៥	0	0,0	២	១២,៥	0	0,0	១	៦,៣	៦	៣៧,៥	១	៦,៣	១៦	១០០,0
ថ្មី	៩	៣១,0	0	0,0	១០	៣៤,៥	១	៣,៤	១	៣,៤	៧	២៤,១	១	៣,៤	២៩	១០០,0
សរុប	២២	១៨,៦	៣	២,៥	៥០	៤២,៤	១០	៨,៥	៤	៣,៤	២២	១៨,៦	៧	៥,៩	១១៨	១០០,0

៣៩. បើសិនជាគេអនុញ្ញាតិអោយឆ្លងកាត់តើគេឲ្យបង់លុយដែរឬទេ?

ឈ្មោះភូមិ	បាទ/ចាស		ទេ		មិនដឹង		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	៤	១០,៣	២១	៥៣,៨	១៤	៣៥,៩	៣៩	១០០,០
ក្រសាំង	០	០,០	៧	៤៦,៧	៨	៥៣,៣	១៥	១០០,០
ល្មៀរ	២	៤,៨	២៤	៥៧,១	១៦	៣៨,១	៤២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	១	៦,៣	១០	៦២,៥	៥	៣១,៣	១៦	១០០,០
ត្នោត	០	០,០	១៦	៦៩,៦	៧	៣០,៤	២៣	១០០,០
ថ្មី	០	០,០	១៨	៦៦,៧	៩	៣៣,៣	២៧	១០០,០
សរុប	៧	៤,៣	៩៦	៥៩,៣	៥៩	៣៦,៤	១៦២	១០០,០

៤០. តើអ្នកធ្លាប់បានទទួលផលអនុផលព្រៃឈើដែលនៅក្នុងនិងក្រៅភូមិរបស់អ្នកដែរឬទេ?

ឈ្មោះភូមិ	បាទ/ចាស		ទេ		មិនដឹង	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	១៤	៣៥,៩	២៥	៦៤,១	៣៩	១០០,០
ក្រសាំង	៨	៥៣,៣	៧	៤៦,៧	១៥	១០០,០
ល្មៀរ	១៨	៤២,៩	២៤	៥៧,១	៤២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	៦	៣៧,៥	១០	៦២,៥	១៦	១០០,០
ត្នោត	១០	៤៣,៥	១៣	៥៦,៥	២៣	១០០,០
ថ្មី	១៤	៥១,៩	១៣	៤៨,១	២៧	១០០,០
សរុប	៧០	៤៣,២	៩២	៥៦,៨	១៦២	១០០,០

៤១. ចំងាយជាមធ្យមពីភូមិរបស់អ្នកទៅកាន់កន្លែងដែលមានជនជាតិជនជាតិ

ឈ្មោះភូមិ	ព្រៃស្រោង	ព្រៃក ឬអូរ
អាលច និង ស្រែនន	៥៧,0គ.ម	២,0គ.ម
ក្រសាំង	១២,0គ.ម	១0,0គ.ម
ល្មៀរ	២៣,0គ.ម	១២,0គ.ម
ស្វាយជ្រុំ	២៦,0គ.ម	១៣,0គ.ម
ត្នោត	២២,0គ.ម	១១,0គ.ម
ថ្មី	១0,0គ.ម	១២,0គ.ម
ជាមធ្យម	២៥,0គ.ម	១0,0គ.ម

៤២. ប្រសិនបើជាប្រៀបធៀបនឹងរយះពេល ៥ឆ្នាំមុន តើព្រៃស្រោងមានការប្រែប្រួលយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ?

ឈ្មោះភូមិ	កើនឡើង		ថយចុះ		គ្មានអ្វីប្រែប្រួល		មិនដឹង		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	៩	២៩,0	១៧	៥៤,៨	0	0,0	៥	១៦,១	31	100.0
ក្រសាំង	0	0,0	១	១00,0	0	0,0	0	0.0	1	100.0
ល្មៀរ	៧	២0,0	២២	៦២,៩	0	0,0	៦	17.1	35	100.0
ស្វាយជ្រុំ	0	0,0	១៥	៩៣,៨	0	0,0	១	6.3	16	100.0
ត្នោត	0	0,0	២	១00,0	0	0,0	0	0.0	2	100.0
ថ្មី	១	៤,៣	២១	៩១,៣	0	0,0	១	4.3	23	100.0
សរុប	២0	១៨,៥	៧៥	៦៩,៤	0	0,0	១៣	12.0	108	100.0

៤៣. ប្រសិនបើជាប្រៀបធៀបនឹងរយះពេល ៥ឆ្នាំមុន តើព្រៃក ឬអូរ មានការប្រែប្រួលយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ?

ឈ្មោះភូមិ	កើនឡើង		ថយចុះ		គ្មានអ្វីប្រែប្រួល		មិនដឹង		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	១	៤,៣	១១	៤៧,៨	១	៤,៣	១០	៤៣,៥	២៣	១០០,0
ក្រសាំង	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ប្លៀរ	0	0,0	១០	៣៤,៥	0	0,0	១៩	៦៥,៥	២៩	១០០,0
ស្វាយជ្រុំ	0	0,0	១	៦,២៥	៤	២៥,0	១១	៦៨,៧៥	១៦	១០០,0
ត្នោត	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ថ្មី	0	0,0	២	៨,៧	២	៨,៧	១៩	៨២,៦	២៣	១០០,0
សរុប	១	១,១	២៤	២៦,៤	៧	៧,៧	៥៩	៦៤,៨	៩១	១០០,0

៤៤. តើអ្នកបានដឹងថាធនធានធម្មជាតិទាំងនោះត្រូវបានហាមឃាត់ដោយក្រុមហ៊ុនដីសម្បទានដែរឬទេ ?

ឈ្មោះភូមិ	បាទ/ចាស		ទេ		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	២៦	៦៦,៧	១៣	៣៣,៣	៣៩	១០០,0
ក្រសាំង	៨	៥៣,៣	៧	៤៦,៧	១៥	១០០,0
ប្លៀរ	២៧	៦៤,៣	១៥	៣៥,៧	៤២	១០០,0
ស្វាយជ្រុំ	១៤	៨៧,៥	២	១២,៥	១៦	១០០,0
ត្នោត	១៤	៦០,៩	៩	៣៩,១	២៣	១០០,0
ថ្មី	១៥	៥៥,៦	១២	៤៤,៤	២៧	១០០,0
សរុប	១០៤	៦៤,២	៥៨	៣៥,៨	១៦២	១០០,0

៤៥. បើសិនជាមានការហាមឃាត់ តើមានផលប៉ះពាល់លើជីវភាពរបស់អ្នកកំរិតណា ?

ឈ្មោះភូមិ	គ្មានផលប៉ះពាល់		មានផលប៉ះពាល់តិចតួច		មានផលប៉ះពាល់ខ្លះៗ		មានផលប៉ះពាល់ខ្លាំង		មិនដឹង		សរុប	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
អាលច និង ស្រែនន	៣	៧,៧	៨	២០,៥	៨	២០,៥	១៧	៤៣,៦	៣	៧,៧	៣៩	១០០,០
ក្រសាំង	០	០,០	៣	២០,០	៣	២០,០	៩	៦០,០	០	០,០	១៥	១០០,០
ល្បៀ	៣	៧,១	១៦	៣៨,១	៨	១៩,០	១៣	៣១,០	២	៤,៨	៤២	១០០,០
ស្វាយជ្រុំ	០	០,០	៥	៣១,៣	៤	២៥,០	៧	៤៣,៨	០	០,០	១៦	១០០,០
ត្នោត	១	៤,៣	៦	២៦,១	៥	២១,៧	១១	៤៧,៨	០	០,០	២៣	១០០,០
ថ្មី	១	៣,៧	៤	១៤,៨	៥	១៨,៥	១៧	៦៣,០	០	០,០	២៧	១០០,០
សរុប	៨	៤,៩	៤២	២៥,៩	៣៣	២០,៤	៧៤	៤៥,៧	៥	៣,១	១៦២	១០០,០

៤៦. *ការធ្វើចំណូលស្រុក*

ការធ្វើចំណូលស្រុក	*អាលច និង ស្រែនន*		*ក្រសាំង*		*ល្បៀ*		*ស្វាយជ្រុំ*		*ត្នោត*		*ថ្មី*		មធ្យមភាគ	
	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%	ចំនួន	%
កើតនៅភូមិនេះ	២៥	៤៥,៤	១០	២៩,៤	៣៧	៤៤,០	១៥	៤០,៦	២២	៥២,៤	២៨	៤៤,៥	១៣៧	៤៣,៥
ស្វែងរកដីធ្វើកសិកម្ម	១២	២១,៨	១០	២៩,៤	១១	១៣,១	១០	២៧,០	៧	១៦,៧	៩	១៤,៣	៥៩	១៨,៧
ស៊ីឈ្នួលកាប់ឈើ	៤	៧,៣	៣	៨,៨	៨	៩,៦	៣	៨,១	៤	៩,៥	១២	១៩,០	៣៤	១០,៨
មកធ្វើការនៅទីនេះ	៨	១៤,៦	១០	២៩,៤	១៤	១៦,៧	៦	១៦,២	៩	២១,៤	១៣	២០,៦	៦០	១៩,០
កាប់អុស កាប់ឈើ និង ធ្វើធ្យូង	២	៣,៧	១	២,៩	៥	៥,៩	១	២,៧	០	០,០	១	១,៦	១០	៣,២
បរបាញ់សត្វ និង ប្រមូលអនុផលព្រៃឈើ	០	០,០	០	0.0	១	១,២	១	២,៧	០	០,០	០	0.0	២	០,៦
នេសាទត្រី	៣	៥,៤	០	0.0	៨	៩,៦	១	២,៧	០	០,០	០	0.0	១២	៣,៨
ប្រមូលទិញអនុផលព្រៃឈើ	១	១,៩	០	0.0	០	០,០	០	០,០	០	០,០	០	0.0	១	០,៣
សរុប	៥៥	១០០	៣៤	១០០	៨៤	១០០	៣៧	១០០	៤២	១០០	៦៣	១០០	៣១៥	១០០

៥-៧ Soil mapping and Interpretation for Rubber Plantation Development in Kratie district. Cambodia. Report to Dau Tu Saigon Binh Phuoc Co., Ltd. Dr Colin Smth, Paperbark Forstry Consulting

Soil mapping and interpretation for rubber plantation development in Kratie district, Cambodia

Report to

Dau Tu Saigon Binh Phuoc Co., Ltd

by

Dr Colin Smith Pr Sci Nat

Paperbark Forestry Consulting
15 Laurence Crescent
Pietermaritzburg 3201
South Africa
cs.paperbark@gmail.com

29th August 2014

Table of contents

1 Terms of reference

The initial Dau Tu concession in Cambodia consists of 10 000 ha in extent and aims to grow rubber trees on a 25 year rotation tapping the first latex from about seven years of age. About 2 500 ha have already been cleared and about 100 ha planted in 2013. Soil conditions at the site affect both the suitability for rubber, land preparation, drainage, erosion hazard and fertility. Because of this a stratification of the various soils types present at Dau Tu and recommended amelioration strategies for dealing with the limitations of each soil type at both pre-establishment and post establishment is required. This involves developing a soil suitability map and mapping the broad drainage pattern. The soil suitability map will be linked to erosion hazard, land preparation options, amelioration potential, drainage requirements and soil fertility in a simple matrix.

2 Physical environment

The project at Dau Tu is located approximately 30 km south-east from the town of Kratie and varies in elevation from 35 to 130 m. The approximate 'centre' of the Dau Tu plantation is 12° 27' 05" N, 106 ° 18' 21"E. The climate can be classified as tropical lowland with a mean annual temperature of 27.1 °C. Rainfall is monsoonal in the order of 2 000 mm per annum occurring mainly between May and November. A long hot dry season is experienced between December and April.

The land is level to gently undulating and is dissected by numerous drainage lines and channels. The underlying parent material is shale though being on an erosional plain there are numerous sandy and gravel surface sediments that have been deposited and reworked over time. Because of the impermeable nature of the underlying shale the area is generally poorly drained and the soils contain widely varying amounts of gravel both of which are likely to have an effect on the soil suitability for rubber.

3 Soil properties for optimum growth of rubber trees

In general the following soil properties are desirable for the successful growth of rubber trees (Pushparajah and Amin, 1977; Yew and Chan, 1992)

- Soil depth should be greater than 100 cm
- Good drainage
- Good soil aeration

- Good soil structure i.e. apedal, single-grained or weak to moderate
- High available water capacity i.e. soils with a sandy clay loam texture or finer
- Moderate to high organic carbon contents
- Water table below 100 cm
- A pH of 4.0 – 5.0
- Moderate levels of N, P, K and Mg with no deficiency of trace elements
- Absence of saline/acid suphate conditions

Serious limitations to the growth of rubber include the following

- Hard pan (laterite or indurated gravel layer) within 50 cm of the surface
- Permanent water table within 50 cm of the surface
- Greater than 50% rocky outcrops
- Poor soil structure i.e. single grain, strong or massive resulting in reduced permeability and waterlogging and poor root penetration
- Coarsely textured (high sand content) resulting in low available water capacity and droughtiness
- High gravel content (> 50%) reducing available water capacity and nutrient content

A classification of soil nutrient status for rubber trees was developed by several authors in Malaysia Chan et al. (1986) Sri Lanka (Samarappuli, 2000) and Thailand (Suchartgul *et al.* 2012) and for Sri Lankan and Thai soils respectively which will be broadly applicable to rubber grown on tropical soils elsewhere. This is outlined below in **Table 1**. A feature that must be taken into account is that these numbers are expressed per kilogram of soil. Therefore, interpretation of soil analyses that are undertaken at Dau Tu or Phu Rieng on the mineral soil (which will exclude gravel) must take into account the gravel content of the soil as this will reduce the volume of soil and nutrients available to the tree. Thus to calculate the nutrient content in a soil containing 50% gravel by volume when the nutrient content is expressed per kg soil would be calculated as 0.5 x Soil Bulk Density (in Mg m^{-3} or kg dm^{-3}) x nutrient concentration per kg of soil.

Table 1 Classification of nutrient status for soils in rubber plantations.

	Nutrient status[b]				
	Very low	Low	Adequate	High	Very high
Soil chemical properties[a]	Limiting		No limitations		
pH (H_2O)	-	< 4.0	4.0 – 5.0	5.0 – 6.0	> 6.0 (liming)
Base saturation (%)		< 25	25 - 75	> 75	-
Organic carbon (%)		< 1.0	1.0 – 2.5	> 2.5	-
Available P (Bray II) (mg kg^{-1})	< 5.0	10 - 20	20 - 40	> 40	-
Total N (%)	< 0.10	0.10 – 0.20	0.10 – 0.25	0.25 – 0.40	> 0.40
Exchangeable K ($cmol_c$ kg^{-1})	< 0.05	0.05 – 0.10	0.10 – 0.20	0.20 – 0.31	> 0.31
Exchangeable Ca ($cmol_c$ kg^{-1})	-	< 0.25	0.25 – 3.00	> 3.00	-
Exchangeable Mg ($cmol_c$ kg^{-1})	-	< 0.05	0.05 – 0.15	> 0.15	-
S (mg kg^{-1})	< 15	15 - 25	25 - 35	> 35	-
Fe (mg kg^{-1})	-	< 30	30 - 90	> 90	-
Cu (mg kg^{-1})	-	< 0.5	0.5 – 1.5	> 1.5	-
Zn (mg kg^{-1})	-	0.5	0.5 - 1.5	> 1.5	-
B (mg kg^{-1})	-	< 0.3	0.3 – 0.7	> 0.7	-
Ca: Mg ratio	-	< 1.8	1.8 – 5.0	5.0	-

[a] Kilograms refers to per kg of soil
[b] Adapted from Chan et al. (1975), Pushparajah (1994), Samarappuli (2000) and Suchartgul *et al.* (2012)

4 Field survey

A semi-detailed soil survey of approximately 2 200 ha was conducted on a 500 x 300 m grid with intermediate observations being facilitated by the deep drainage cuttings adjacent to the road network. A much greater area than originally planned was surveyed due to the presence of these channels. Each soil observation point was geo-referenced. Soil conditions were assessed by augering down to 120 cm (if possible) or cutting a fresh face of the drainage channel with a trenching tool and estimating soil texture, organic carbon content, gravel content, horizon depth and sequence, soil colour, morphology, soil wetness and presence and depth of limiting horizons. Over 146 field observations were made translating into 1 observation per 15 ha. In addition a map of the drainage network (riparian zones and wetlands) was made from field observations and the satellite imagery.

5 Soil classification

Given the semi-detailed nature of the survey the soils were classified in terms of broad associations i.e. a sequence of soil types that had predictable variation related to landscape and terrain. The soils were mapped and classified according to the main limitations for growing rubber as follows;

- Soil depth to root impediments

- Soil features indicating the degree, depth and seasonality of waterlogging
- Presence of stones, gravel and stonelines
- Factors affecting soil water retention i.e. soil depth, soil texture, percent of gravel
- Soil fertility by considering topsoil depth, organic carbon content and soil texture

Temporary or seasonal waterlogging can be identified by the presence or existence of variegated colours or mottling on the soil matrix such as high chroma bright red and orange colours or concretions with black centres indicating accumulation of iron and manganese oxides. The presence or absence of these features within the upper 50 cm is diagnostic for identifying seasonal and permanent waterlogging and wetland features. Gravel content was estimated in increments of 25% for greater than 25% overall content i.e. 25, 50, 75%.

For comparative purposes the soils were classified where possible according to the Malaysian system used in previous consultant reports (Paramananthan, 2012) and the South African and World Reference Base for Soil Resources classification systems (Soil Classification Working Group, 1991; FAO, 2006). Because of the large amount of research conducted on soil-rubber relationships in Malaysia every effort was used to correlate the soils with Malaysian soil series. The Malaysian system places much emphasis on parent material and the key to identification soil series in skeletal (gravel) soils such as those at Dau Tu is further based on soil colour, gravel percentage, depth of gravels and soil texture.

Because soil classification is complex and in order to develop a firm basis for management recommendations a simpler approach was adopted based on a soil suitability/capability classification for rubber using easily identified soil features that directly affect tree growth such as soil depth to impediments, depth and degree of waterlogging, percentage of gravel, soil texture, soil structure and organic carbon content. Five suitability capability classes were recognised in order of decreasing suitability/potential for rubber plantations (**Table 2**) according to Chan et al. (1975), Pushparajah and Amin (1977), Pushparajah and Yew (1977).

S1: Highly suitable, no limitations
S2: Very suitable, few/some limitations
S3: Moderately suitable, moderate limitations
S4: Marginally suitable, many limitations
S5: Marginally suitable to unsuitable, serious limitations

Soil suitability is limited by the most limiting factor in any soil property category. For example a sandy clay soil with weak soil structure in the B horizon, high organic content, that is 100 cm deep with a gravel content of > 50% in the top 50 cm would classify as an S4 by virtue of its high gravel content (see **Table 2**).

A tentative productivity category per soil suitability class is also presented in Table 2 according to the guidelines of Chan (1977) and more recently the Malaysian Rubber Board (2010)

In addition, two classes of riparian zone were identified relating to the drainage pattern of the area. R1 represents a permanent or semi-permanent natural major drainage channel. At present some of these are being excavated to improve the drainage of the area. R2 represents seasonal drainage channels that dry up during the dry season but show signs of water flow during the wet season.

Table 2: Criteria used to define soil suitability classes for rubber and a riparian zone description (modified from Pushparah and Amin, 1977. Yew and Chan, 1992)

	Suitability class					Riparian features	
Description	S1	S2	S3	S4	S5	R1	R2
Limitations	None	Few	Moderate	Many	Serious	Permanent water course & wetlands	Seasonal water course or drainage line
Productivity potential	High	Moderate	Low - Mod	Low	Very low	n/a	n/a
Yield category (kg ha^{-1} $year^{-1}$)	> 1400	1250 - 1400	1100 - 1250	1000 - 1100	< 1000	n/a	n/a
Soil properties							
Depth to limiting horizon (cm)	> 100	> 80	> 50	> 20	< 20	-	-
Wetness class[c] (top 50 cm)	-	-	W_1	W_2	W_3	-	-
Gravel content (top 50 cm)	< 10%	< 25%	< 50%	> 50%	> 75%	-	-
Organic carbon content[b] (A horizon)	> Moderate	> Moderate	> Low	> Very low	< Very low	-	-
Soil structure (B horizon)[c]	a	w	m	s/l	-	-	-
Clay content (top 50 cm)	> 35%	> 20%	> 10%	< 10%	-	-	-

[a]**Wetness class** (within top 50 cm)
W_1 Infrequent waterlogging (mottles on good brown colour)
W_2 Periodic waterlogging/fluctuating water table (mottles on poor, grey colour)
W_3 Permanent waterlogging (gley within top 50 cm)

[b]**Organic carbon content** (Walkley-Black organic carbon content; %)
High > 2.0% (humic)
Moderate: 1.0 – 2.0% (orthic)
Low: 0.5 – 1.0% (orthic)
Very low < 0.5%

[c]**Soil structure/degree of aggregation in B horizon**

a – apedal (microscopically well aggregated)
w – weak structure
m – moderate structure
s – strongly structure
l – massive or single grain structure

6 Soil descriptions, distribution and management

The soils at Dau Tu generally display many features that limit rooting depth, rooting volume, nutrient retention, water holding capacity and soil aeration such as high gravel content, waterlogged horizons, hard plinthite (laterite) and in some areas very sandy soils. Six soil associations were recognized in terms of their suitability for rubber plantations, amelioration potential, drainage requirements, fertility and erosion hazard (**Tables 3 & 4**).. The soils are fairly well spread over each of the six soil associations with the majority occurring in the B and C1 category the latter being very gravelly (**Table 5**). Both of these soil associations occupy just over 500 ha each and occur on gentle to moderate slopes in areas which are deeply incised by drainage and erosion channels (**Figure 1**). Deeper soils (soil association A) are found to the north-west and north of the property. These soils appear on more stable land surfaces which have yet to be eroded (**Figure 1**) and occupy about 15% of the area surveyed (**Table 5**). Soil association C2 which occurs on less than 5% of the property occurs sporadically in the main property and a larger area of 71 ha in the more recently cleared areas to the east (**Figures 1 & 2**; **Table 5**). Soil associations D & E represent a large body of sandy soils occurring on characteristically flat terrain probably indicating old river terraces and are extensive to the east of the property (**Table 3** and **Figures 1 & 2**). These sandy soils occupy about 25% of the area surveyed (**Table 5**).

Soil association A

These soils are characterised by lower gravel contents (although some shallow strong stonelines do occur in places) and a sandy clay loam yellow/brown apedal or moderately structured sandy clay B horizon (**Table 3**). In most cases these soils are underlain by soft plinthite indicating a seasonal water table or by weathering shale with signs of wetness. A feature of soil association A is that seasonal waterlogging occurs at greater depth than the other soils. Because of this good soil depth, better drainage and more clayey texture the soils are considered suitable for growing rubber and are classified as S1 – S3 depending mainly on soil depth.

Drainage does not seem to a major requirement for improving productivity of these soils but due to the occasional presence of shallow stone lines, structured horizons and weathering material in the top 60 cm it is suggested that subsoiling to 80 cm will improve productivity. Coupled with appropriate application of cover crops/legumes and fertilisation it is estimated that this will improve the soil suitability to S1 - S2 (**Table 5**, **Figures 1** and **2**). Because of the higher clay contents in these soils to depth and/or weathering material water conservation is not so critical in these soils. Organic carbon contents and clay contents are slightly higher in these soils and thus fertility is better. Therefore soil N requirement is lower than in the sandy soils.

Soil association B

Soil association B occurs mainly in basins to the west of Dau Tu associated with several southerly flowing drainage channels (Figure 1). Although the gravel in these soils is relatively high in the top 50 cm (25 – 50%) the gravel is often associated with shallow strong stone lines. Some soils are relatively gravel free in the topsoil. Soils are typically underlain by soil horizons showing signs of wetness such as soft plinthite, gleys and weathering material showing signs of wetness. Where erosion has taken place closer to drainage lines weathering shale is revealed closer to the surface.

Because of the shallow soil depth, poor drainage and moderately high gravel content soil suitability for rubber is moderate to poor and is classified as S3 – S4 depending on soil depth and gravel content (**Tables 2** and 3). Drainage would improve the productivity of these soils and, due to the presence of stone lines and weathering shale in the top 50 cm subsoiling to 80 cm would improve soil physical conditions and drainage. As with soil association A, soil suitability can be increased by one unit by ripping, application of a cover crop and fertilisation (**Table 5**, **Figures 1** and **2**).

Due to the higher clay contents than the sandy soils and proximity to the water table water conservation is not so critical compared to the very sandy soils of soil associations D and E. Soil organic carbon levels are moderate and only moderate supplements of N, P and K are necessary.

Soil associations C1 and C2

Soil association C1 is extensive in the central portion of the property and is characterised visually by a "hummocky" and gravelly landscape most noticeable on the crests of the undulating landscape. Soils tend the have a reddish colour and gravel content in the top 50 cm is frequently greater than 50% (**Table 3**). Frequently the gravels are quite deep (> 50 cm). In places, hard plinthite (laterite) also underlies the more gravelly C1 soils. Because of the high gravel content, the soil has an extremely low water holding capacity and is structurally very poor. Given the freely draining nature of the upper horizons overlying impermeable subsoil horizon such as hard and soft plinthite causes much lateral movement of drainage water and erosion hazard is high. Because of the high gravel content, coupled with waterlogging these soils are considered to have serious limitations for rubber (S5) and will need very high management inputs in order to achieve some measure of productivity or to increase their suitability to S4. However given the very gravelly nature of the top 50 cm and the high potential for erosion it is suggested that ripping/subsoiling will not be effective and may increase the chances of erosion. Major attention should be given to stabilizing the soil and increasing fertility by building up organic matter reserves through the planting of legume cover crops. Because these soils are marginally suitable for rubber production some consideration should be given to alternative land uses (see Section 8).

Table 3: A description of broad soil associations at Dau Tu and their suitability for rubber plantations, soil amelioration potential, fertility and erosion hazard forestry.

Soil association	A	B	C1	C2	D	E
Description	Finer textured deep soils with an apedal B horizon and fluctuating water table or weathering material > 50 cm and less than 25% gravel in the A & B horizons	Shallow soils with distinct stone lines in the top 50 cm underlain by a seasonal or fluctuating water table or weathering material	Deep gravelly soils with > 50% sub-rounded gravel in the top 50 cm and seasonal or permanent water table hard plinthite > 50 cm	Deep gravelly soils with > 50% angular gravel in the top 100 cm and weathering material > 50 cm	Very sandy soils, usually with an E horizon, little gravel and a seasonal water table at < 50 cm	Very sandy soils, usually with an E horizon, little gravel and hard plinthite within 50 cm of the surface
Soil forms (RSA)	Avalon (Av) Sepane (Se) Clovelly (Cv)	Westleigh (We) Longlands (Lo) Mispah (Ms) Pinedene (Pn)	Oakleaf (Oa) Tukulu (Tu) Kroonstad (Kd) Glencoe (Gc)	Oakleaf (Oa) Tukulu (Tu) Clovelly (Cv) Avalon (Av)	Longlands (Lo) Westleigh (We)	Wasbank (Wa) Dresden (Dr)
Soil groups (WRB)	Acrisols Lixisols Planosols	Plinthosols Leptosols Gleysols	Plinthosols	Regosols	Plinthosols Arenosols Spodosols	Plinthosols Arenosols
Soil series (Malaysia)	Pohol Kuah	Pedu Gajah Mati Nerang	Malacca	Jitra	(Rasau)	-
Depth to limiting horizon (cm)	50 – 100	< 50	n/a	> 50	40 - 80	< 50
Limiting horizons	Soft plinthite B Pedocutanic B Weathering material	Stone line (gravel) Soft plinthite B Gley	Gravel Hard plinthite B Soft plinthite B	Gravel Weathering material	Sandy E horizon Soft plinthite B	Sandy E horizon Hard plinthite B
Gravel percentage (top 50 cm)	0 – 25%	25 – 50%	> 50%	> 50%	0 – 10%	0 – 10%
Soil texture [a] (A) (E) (B)	SL/SCL/CL - SCL/SC/C	SL/SCL/CL SL SL/SCL/SC	SL/SCL LS/SL SC	SL/SCL - (SCL)	S/LS S SC	S/LS S -
Soil drainage	Moderate - good	Poor	Rapid - poor	Moderate	Poor	Very poor
Soil organic carbon [b]	Low - moderate	Low - moderate	Very low	Low - moderate	Very low	Very low
Available water capacity	Moderate - high	Low - moderate	Very low	Low	Very low	Very low

[a] S – Sand; LS – Loamy sand; SL – Sandy loam; SCL – Sandy clay loam; SC – Sandy clay; CL – Clay loam; C - Clay
[b] See Table 1

Table 4: A description of broad soil associations at Dau Tu and their suitability for rubber plantations, land preparation, erosion hazard, soil fertility and broad nutrient requirements.

Soil association	A	B	C1	C2	D	E
Suitability class	S1 – S3	S3 - S4	S5	S4	S4	S5
Ameliorated class	S1 - S2	S2 - S3	S4	S3	S3	S4
Erosion risk	Low - Moderate	Moderate - high	High	Moderate - high	High	Very high
Land preparation	Subsoiling to 80 cm	Subsoiling to 80 cm	Standard	Standard	Standard	Standard
					Soils should not be ripped	
Drainage requirements	None	Drainage required	None	None	Drainage required	
		Due to high erosion potential R2 drainage lines should not be ploughed through in these soils			Due to high erosion potential R2 drainage lines should not be ploughed through in these soils	
Water conservation	Not essential	Not essential	Very important	Important	Very important	Very important
Soil fertility	Moderate	Moderate - Low	Very low	Low	Very low	Very low
Nutrient requirements[a]	Mod N Mod P Mod K	Mod N Mod P Mod K	Very high N Organic manures[c] High P Mod K	High N Organic manures[c] High P Mod K	Very high N Organic manures High P Mod K Split fertilizers	Very high N Organic manures[c] High P Mod K Split fertilizers
N fixing cover crops	Preferred	Preferred	Essential	Essential	Essential	Essential
Fertiliser regime[b]	Clay loam	Clay loam	Sandy	Sandy	Sandy	Sandy

[a] Subject to soil analysis being conducted on typical soil associations
[b] According to fertiliser schedule in previous consultant report
[c] Organic manures and fertilizers may need to be adjusted based on soil analysis as the sandy and gravelly soils need higher doses than sandy clay loam soils

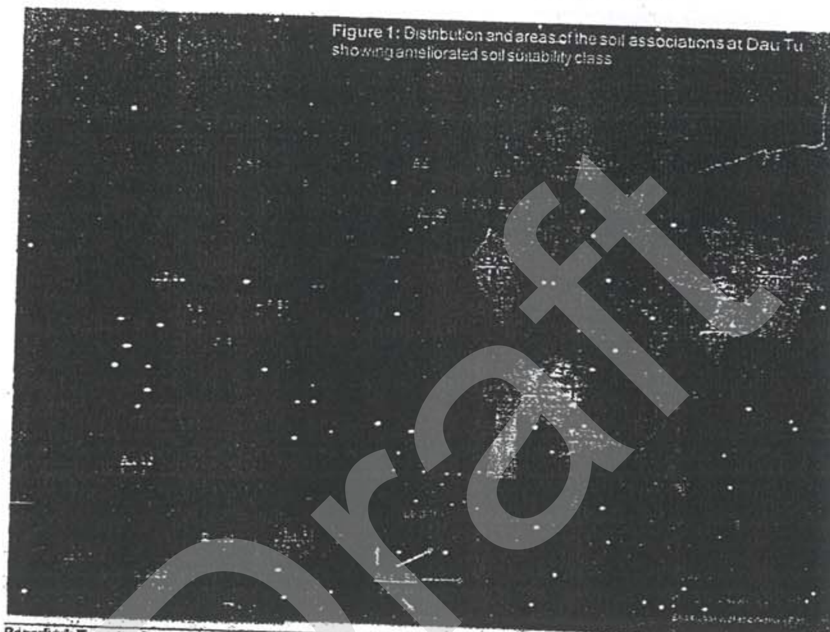


Figure 1: Distribution and areas of the soil associations at Dau Tu showing ameliorated soil suitability class

Paperbark Forestry Consulting

11

Figure 2: Distribution and area of soil associations at north-west Dau Tu showing ameliorated soil suitability class (see **Figure 1** for Legend)

Water conservation measures are important as they will tend to be droughty during the dry season. Soil fertility is very poor and soils will need high annual inputs of nitrogen. Because of the high gravel content, the soil has a very low adsorption capacity for nutrients and the key to improving fertility will be to build up organic matter thus application of organic matures and leguminous N-fixing ground covers would be essential.

Soil association C2 is similar to C1 especially in terms of gravel content but differs in that it is generally underlain by weathering material at depth (> 50 cm) rather than impermeable plinthic or gley horizons and that the gravel content is often made up of small shale fragments rather than iron sub-rounded concretions characteristic of C1. Because of this the soil is very well drained and quite droughty. Ripping/subsoiling is not suggested as being a method to improve the soil physically since the soil is fairly unconsolidated to start with and there are no clear barriers to root penetration. Soil drainage is not a major requirement to improve soil productivity. Although clay contents are slightly higher than C1 soils high N and P are required. Similarly, inputs of organic manures and growth of cover crops are essential in building up fertility and soil structure. Thus it is possible that this soil can be ameliorated from an S4 to S3 with high management inputs (**Figures 1** and **2**).

Soil associations D and E

Soil associations D & E are developed on old riverine terraces and are characterised by sandy/sandy loam topsoils, a sandy eluvial (E horizon) and are either underlain by soft plinthite indicating a fluctuating water table between 40 and 100 cm (D) or an abrupt transition where the E horizon rests on hard plinthite/laterite (E; **Table 3**). In both cases the soils are gravel free or have less than 10% gravel.

Soils association D has is classified as S4 due its sandy texture (< 10%) and very low organic carbon content (**Table 4**). It is likely to be very nutrient deficient. However, because the soil does not have physical constraints for root growth and that the water table is usually below 50 cm the soil can potentially improve with correct fertilisation and application of organic manures and growth of cover crops to build up organic matter levels and nutrient status. With this the soil could be improved to an S3 (**Figure 1**).

The situation on soil association E (S5; **Table 4**) is different because it has a very sandy E (albic) horizon overlying a hard impermeable lateritic horizon (hard plinthite). This is not only a major limitation to root penetration but the low water holding capacity of the soils and the presence of an impermeable horizon results in the soil easily becoming saturated resulting in a perched water table for part of the year and very droughty conditions for the rest. The presence of an E horizon is indicative of lateral water movement when the soil becomes wet and the erosion hazard is very high particularly on soil association E (**Table 3**). Because ripping of these soils is not recommended due to their sandy nature and high erosion potentiai it will be difficult to ameliorate this soil and to overcome its serious limitations.

Drainage of both these soil types is important during the wet season and water conservation measures need to be put in place during the dry season. The only way to improve the fertility of the soils is by addition of o.ganic materials through N fixing cover crops, organic manures and high inputs of Nitrogen (**Table 4**). Because of the sandy, erodible nature of the soils ripping/subsoiling is not recommended even though these soils occur on relatively flat areas. In any case ripping of sands is generally ineffective. Water conservation is critical during the dry season.

Wetlands and riparian zones

Wetlands have been demarcated on the map and are considered as unsuitable for planting. The R1 drainage channels are those with permanent water either flowing or just below the surface. These should not be ploughed and ideally an uncultivated buffer strip left either side of them particularly on soil associations where the erosion hazard is high. The extent of this buffer strip will depend upon certification criteria but a preliminary estimate would be 10 m either side of an R1 channel. R2 drainage lines are those where water may flow periodically and should not be ploughed through or ripped on soils with a high to very high erosion risk (**Table 4**).

7 Soil amelioration potential

Given the limitations of the soils as outlined in the previous section the majority of the soils (80%) have moderate or serious limitations to growth of rubber trees (S4 – S5) primarily gravel content, shallow depth, waterlogging and low fertility (**Table 4 & 5a**). However, if management intervention as outlined in **Table 4** is implemented and as detailed in several previous consultant reports some of these limitations may be overcome. Of those that should be prioritised for management intervention are soil associations A and B, C2 and D. Although it is believed that soil association C1 and E can be improved with some management interventions, the gain in growth for a unit of management input is likely to much less than on A and B for example and it will still have many limitations (S4). Management intervention therefore has the potential to increase the percentage of soils having only moderate, few or no limitations to just over 50% of the soils surveyed in the area (**Table 5b**). The ameliorated suitability classes at Dau Tu are presented in the soil maps of **Figures 1 and 2**.

Table 5: The extent of each soil association and suitability class in the initially cleared area at Dau Tu (a) before amelioration and (b) after amelioration

(a) Unameliorated	Soil Association						
	A	B	C1	C2	D	E	Total
Suitability class	(ha)						
S1	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	**46.0**
S2	42.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	**42.2**
S3	197.5	124.5	0.0	0.0	0.0	0.0	**322.0**
S4	34.6	377.6	0.0	116.2	358.4	0.0	886.8
S5	0.0	0.0	544.8	0.0	0.0	301.0	845.8
R1/R2 & wetlands							331.4
Sub totals	320.3	502.1	544.8	116.2	358.4	301.0	
							2474.2

(b) Ameliorated	Soil Association						
	A	B	C1	C2	D	E	Total
Suitability class	(ha)						
S1	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	**88.0**
S2	197.5	124.5	0.0	0.0	0.0	0.0	**322.0**
S3	34.6	377.6	0.0	116.2	358.4	0.0	**886.8**
S4	0.0	0.0	544.8	0.0	0.0	301.0	845.8
S5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R1/R2 & wetlands							331.4
Sub totals	320.3	502.1	544.8	116.2	358.4	301.0	
							2474.2

Notes on soil amelioration

Current land preparation practices are employed for primary tillage, removal of pathogenic roots and drainage of the area. Although for the most part these practices appear reasonable to achieve these objectives the following concerns were noted;

- The potential for erosion created by ploughing and discing across all natural drainage lines
- Occasional localized smearing of the pit walls during the chiselling site preparation on soils with a high water table (soft plinthite, clayey subsoils)
- Although the pits are dug to 1 m depth and are 60 cm in diameter and break through subsoil impediments they nevertheless only impact 1.5% of the surface area (if viewed from above). Thus impermeable subsoil horizons remain extensive

Soils in soil associations A and B will benefit from ameliorative site preparation such as deep ripping/subsoiling to improve drainage and productivity. The gravelly soils in C1 and C2 and the sandy soils in D and E should not be ripped as not only will it be unlikely to be effective but it has the potential to cause erosion. Subsoiling could conceivably be carried out post-establishment on soil associations A and B in the next dry season between rows to improve drainage and rooting conditions for the planted crop. However, subsoiling should only be carried out during the next dry season providing the relevant soils are identified first.

Subsoiling should be carried out to a depth of 80 cm with a "wing" or "duckfoot" attached to the base of the ripping tine. These features will considerably improve the effectiveness of the subsoiling by lifting as well as shattering the subsoil resulting in a large increase in volume of disturbed soil. Typical winged tips are about 20 to 50 cm wide with 3 – 10 cm of lift, and a 40 60° sweep angle. If there a lot of underground stumps or root material a swept rather than a parabolic ripping tine would be better.

8 Alternative crops on problem soils

The two soil associations which are classed as having many or serious limitations are characterised by very high gravel content grading into waterlogged horizons (C1) and by very sandy soil underlain by indurated gravel/hard plinthite (E). Both soil associations could be termed "problem soils". It is worth considering the extent to which either of these soils would be able to support alternative crops.

8.1 Acacias and Eucalypts

Fast-growing Acacia and *Eucalyptus* plantation species are useful as they rapidly occupy the site, provide cover which may protect against erosion, will drain the soils as well as providing a source of fuelwood and poles. Acacias have an additional benefit in that they fix nitrogen and increase the fertility of the soils naturally. Because of the tropical climate and the presence of many fungal pathogens and bacteria the number of Eucalyptus species that can be grown in the region is limited to *E. camaldulensis*, *E. pellita*, certain provenances of *E. urophylla* and hybrids of the three. *E. pellita* and *E. urophylla* generally like better drained soils with good soil depth whereas *E. camaldulensis* is a tough, hardy Eucalypt tolerating a degree of waterlogging, poor soil conditions and long dry periods. It has a high density and very suitable for fuelwood energy and woodchips. Because of its poor form it is less suitable for poles and structural timber. *Acacia mangium*, *A. crassicarpa* and *A. auriculoformis* are all species that grown well in the tropics though *A. mangium* may suffer from root rot if the soils are too waterlogged. All of these species are fast growers, N-fixing and provide a good source of fuelwood and also woodchips. This approach is recommended.

8.2 Sugar cane

Sugar cane is well suited to the region climatically but sugarcane thrives best on well drained soils and those without many physical limitations. It can be grown on sandier soils provided it is irrigated and fertiliser is applied. The gravelly soils of soil association C1 are limiting by virtue of the low available water capacity caused by the high gravel content limits and the limited aeration due to the presence of poorly drained subsoil horizons from about 50 cm depth. In the case of soil association E, the sandy soils are both droughty in the dry season having a very low available water capacity and are saturated during the wet season due to the impermeable B horizon (hard plinthite/indurated gravel). Since it is considered ineffective to rip these soils and undesirable because of erosion, the restricted rooting depth will hamper root development and combined with the poor strength of the soil when wet (due to the very high sand content) will encourage lodging of the cane. Similar to growing rubber on these soils management inputs will have to be very high. Sugar cane is not recommended.

8.3 Maize

The problem soils at Dau Tu will not be suitable for maize as maize generally requires well-drained deep fertile soils with intermediate soils textures such as sandy clay loams and loams. Higher organic carbon levels of the topsoils are also usually required. Maize is very sensitive to waterlogging.

8.4 Cassava

Cassava is well-suited to the climate in the region and unlike sugar cane and maize can survive long dry periods. The plant is able to quickly regenerate once rain begins again. Because of the need to develop tubers cassava grows best on light sandy loam soils of low to moderate fertility but is negatively affected by stoniness and waterlogging. Though not ideal due to periodical waterlogging, it is conceivable that it could grow on the sandy soils of soil association E provided it is grown on raised beds and that the surrounding areas are drained. It is likely that the gravelly nature of the soils in C1 may provide a physical limitation to tuber development. It is interesting to relate that because of its tolerance to adverse conditions cassava is often grown on soils unsuitable for other crops. Having said that the poorly drained nature of the C1 and E soils at Dau Tu make it sub-optimal for cassava.

8.5 Rice

From a terrain perspective soil association E is much better than C1 for rice cultivation as is it is relatively level whereas C1 occurs in the most undulating and dissected terrain at Dau Tau (see **Figure 1**) and would thus be difficult to flood effectively unless land-shaping took place. The only disadvantage of soil association E is the sandy nature of the material in the top 50 cm overlying the hardpan. Although poor physical properties are not a hindrance to growing rice, a higher clay content facilitates the puddling process and has a higher water holding capacity than sand. Rice cultivation is apparent in some areas of Dau Tu, but these areas are often close to drainage channels on more poorly drained areas where there has been some accumulation of clay. Rice grows well on a range of soil textures from sandy loam to clay but very sandy materials are generally not suitable. My in-field assessment of the soil texture on soil association E was sand to loamy sand (> 93% sand). If the soil analysis to be conducted indicates a slightly finer texture on E then rice production could be considered. Additionally lower lying areas (where soil accumulation has taken place) within soil association E or those closer to drainage lines could be identified and looked at further with a view to establishing some limited areas of rice production.

9 Further recommendations

It is recommended to have the soils analysed according to the soil associations identified above and nutrient prescriptions adjusted accordingly. For this purpose I would suggest the following sampling schedule:

Soil Association A: 0 – 20 cm, 20 – 50 cm, 50 – 80 cm (where possible)
Soil Association B: 0 – 20 cm, 20 – 50 cm
Soil Association C1: 0 – 50 cm composite sample
Soil Association C2: 0 – 50 cm composite sample
Soil Association D: 0 – 10 cm; 10 – 50 cm
Soil Association E: 0 – 10 cm; 10 – 50 cm

Five soil sampling locations per soil association can be taken and then bulked per sampling depth. This would result in a total 30 sampling locations and a total of 10 samples for analysis. The following analysis should be carried out:

Particle size analysis (Sand, silt and clay)
Gravel content (related back to total soil volume)
Soil organic carbon content (%)
Total nitrogen
Extractable P (using a suitable method)
Exchangeable cations (Ca, Mg, K and Na)
Exchangeable acidity
Soil pH (KCl and H_2O)
Micronutrients (B, Cu, Zn)

Once this is done, it is recommended to re-evaluate the nutrition strategies and determine a more soil-specific nutrient management recommendation with a rubber nutrition specialist based on the distribution of soils at Dau Tu as presented in this report.

It is also recommended to establish some initial experimental block plantings of Eucalypts and Acacias on the more problematic soil types. Seed can be sourced now and raised ready for the onset of the rains in May 2015.

This survey has highlighted the complexity of the soils in the Dau Tu area and I believe that future surveys should be conducted at a more detailed level. I would suggest a minimum of 300 x 300 m and or even better 250 x 250 m i.e. one observation every 9 or 6 ha respectively. Although more expensive to conduct this would allow a much better breakdown of soil types and a more accurate delineation of different management zones and considerable savings in establishment costs by locating clearly unsuitable or marginal soils.

10 Acknowledgements

Many thanks to Eddie Mylvaganam and his team in the field for all logistical arrangements. Thanks also to Visess Lun for his help in organizing accommodation and transport. I also acknowledge the help of Sothi Im for organising much of the background material useful for the development of this report. Thanks too to Tim Cooney and Tom Paganucci of GFP R&D for providing the satellite imagery.

11 References

Chan HY (1977). Soil classification. In: Pushparaja E and Amin LI (Eds) *Soils under Hevea in peninsular Malaysia and their management*. Rubber Research Institute of Malaysia. Kuala Lumpur

Chan HY, Pushparajah E, Yew FK and Zainol E (1975). A soil suitability technical grouping system for Hevea. Proc. Third ASEAN Soils Conf., Kuala Lumpur, pp. 277–287.

FAO (2006). World Reference base for soil resources 2006: A framework for international classification, correlation and communication. *World Soil Resources Reports103*. FAO, Rome, Italy.

Paramanthan S (2012). Keys to the identification of Malaysian soils using parent materials: 2nd Edition. Param Agricultural Soil Surveys (M) SDN. BHD. Selangor, Malaysia.

Pushparajah E (1994). Leaf analysis and soil testing for plantation tree crops. Food & Fertilizer Technology Center. http://www.fftc.agnet.org/library/article/eb398.html. Accessed 24 August 2014.

Pushparaja E and Amin LI (1977). Soils under Hevea in peninsular Malaysia and their management. Rubber Research Institute of Malaysia. Kuala Lumpur.

Pushparajah E and Yew FK (1977). Management of soils. In Pushparajah E and Amin LL (Eds.), *Soils under Hevea in peninsular Malaysia and their management*. Rubber Research Institute of Malaysia. Kuala Lumpur.

Samarappuli L (2000). Rubber growing soils and their characteristics. *Bulletin of the Rubber Research Institute of Sri Lanka*, 41: 10 – 21

Soil Classification Working Group (1991). Soil classification - A Taxonomic system for South Africa. *Memoirs on the Agricultural Natural Resources of South Africa No 15*. Department of Agricultural Development. Pretoria, Republic of South Africa. FAO, 2006

Suchartgul S, Maneepong S, and Issarakrisila M (2012). Establishment of Standard Values for Nutritional Diagnosis in Soil and Leaves of Immature Rubber Tree. *Rubber Thai Journal* 1: 19-31 (2012)

Yew FK and Chan HY (1992). Soil suitability classification systems for Hevea brasiliensis cultivation. Journal Natural Rubber Research 7: 290–302.

ឧបសម្ព័ន្ធទី ៦

ឈ្មោះថ្នាក់ដឹកនាំខេត្ត ស្រុក មន្ទីរ/ ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ប្រជាពលរដ្ឋ
រូបថត លិខិតស្នើសុំ និងធ្វើបទបង្ហាញក្នុងសិក្ខាសាលា

៦-១ ឈ្មោះថ្នាក់ដឹកនាំខេត្ត ស្រុក មន្ទីរ/ ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងប្រជាពលរដ្ឋ

តារាងទី១៖ តារាងឈ្មោះថ្នាក់ដឹកនាំខេត្ត ស្រុក មន្ទីរ/ ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធដែលបាន ចូលរួមក្នុងកិច្ច ពិគ្រោះយោបល់និងស្តាប់ការធ្វើបទបង្ហាញស្តីពី គំរោងអភិវឌ្ឍន៍

តារាងទី២៖ តារាងឈ្មោះថ្នាក់ដឹកនាំខេត្ត ស្រុក មន្ទីរ/ ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធដែលបាន ចូលរួមក្នុងកិច្ច ពិគ្រោះយោបល់ ជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ

៦-២ រូបភាពបង្ហាញពីការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអាជ្ញាធរ ខេត្ត ស្រុក ឃុំ មន្ទីរ និងប្រជាជន មូលដ្ឋាន

៦-៣ លិខិតស្នើសូមការអនុញ្ញាតពីក្រសួងបរិស្ថាន និងអាជ្ញាធរខេត្តក្រចេះ

៦-៤ បទបង្ហាញស្តីពីលទ្ធផលនៃការសិក្សាវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមដល់អង្គសិក្ខាសាលា

ឧបសម្ព័ន្ធ៦

៦-១ ឈ្មោះថ្នាក់ដឹកនាំខេត្ត ស្រុក មន្ទីរ/ ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងប្រជាពលរដ្ឋ

តារាងទី១៖ តារាងឈ្មោះថ្នាក់ដឹកនាំខេត្ត ស្រុក មន្ទីរ/ ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធដែលបានចូលរួមក្នុងកិច្ច ពិគ្រោះយោបល់ និងស្តាប់ការធ្វើបទបង្ហាញស្តីពីគំរោងអភិវឌ្ឍន៍

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

សាលាខេត្តក្រចេះ

បញ្ជីវត្តមានចូលរួមក្នុងសិក្ខាសាលា

ស្តីពី: [illegible]

ទីកន្លែង: សាលាខេត្តក្រចេះ

កាលបរិច្ឆេទ: ថ្ងៃទី ២៧ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០១៤ វេលាម៉ោង ៩ នាទី ០០ ។

ល.រ	គោត្តនាម និងនាម	ភេទ	ឋានៈ/តួនាទី	ស្ថាប័ន	ហត្ថលេខា	លេខទូរស័ព្ទ
១	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		012324495
២	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		
៣	[illegible]	ប	[illegible]	—		
៤	[illegible]	ប	[illegible]	—		
៥	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]	—	
៦	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		012900090
៧	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		017731554
៨	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		012452893
៩	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		012671[illegible]
១០	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		097 5213347
១១	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		012 945763
១២	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		012957266
១៣	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		012-396944
១៤	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		012 917591
១៥	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		012 803 287
១៦	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		012 466 [illegible]
១៧	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		012 588 000
១៨	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible] CEE		[illegible] 600 820
១៩	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]		085 864626
២០	[illegible]	ប	ETS [illegible]	ETS		011 218885
២១	[illegible]	ប	[illegible]	ETS		0889976123
២២	[illegible]	ប្រុស	[illegible] DT	[illegible]		088 3332004

២៣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
២៤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
២៥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
២៦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]485704
២៧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
២៨	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	018[illegible]224396
២៩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
៣០	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
៣១	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
៣២	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 25 9058
៣៣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
៣៤	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]	01[illegible]885385
៣៥	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]	[illegible]760 25[illegible]
៣៦	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]	0[illegible]2910 94[illegible]
៣៧	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]	[illegible]71555
៣៨	[illegible]	ប	[illegible]	[illegible]	[illegible]
៣៩					
៤០					
៤១					
៤២					

តារាងទី២៖ តារាងឈ្មោះថ្នាក់ដឹកនាំខេត្ត ស្រុក មន្ទីរ/ ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធដែលបានចូលរួមក្នុងកិច្ច ពិគ្រោះយោបល់ ជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ

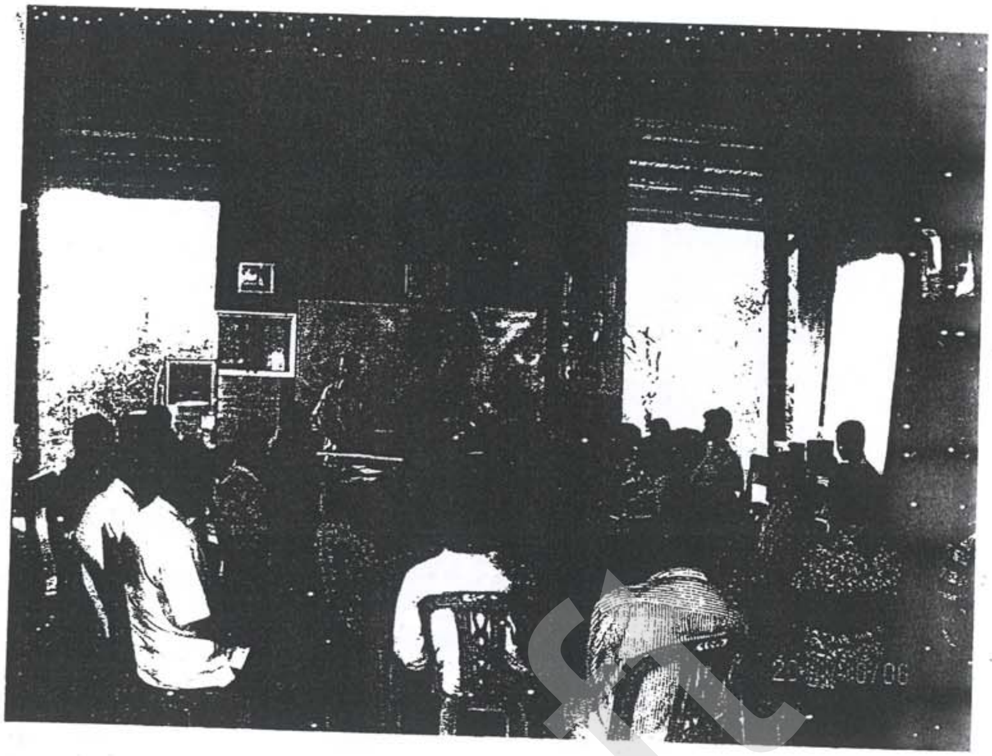
[illegible] ឆ្នាំ2014

ល.រ	ឈ្មោះ	ភេទ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ហត្ថលេខា	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]			ETS	[illegible]	
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	012974560
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	HR	[illegible]	085933204
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	099.351567
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0977985704
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0975539962
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	092278192
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〃	[illegible]	[illegible]	088832774[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	Che	
11	[illegible]	[illegible]			[illegible] ETS	[illegible]	089457545
12	[illegible]	[illegible]	DT	—	[illegible]	[illegible]	0888809917
13							
14							
15							

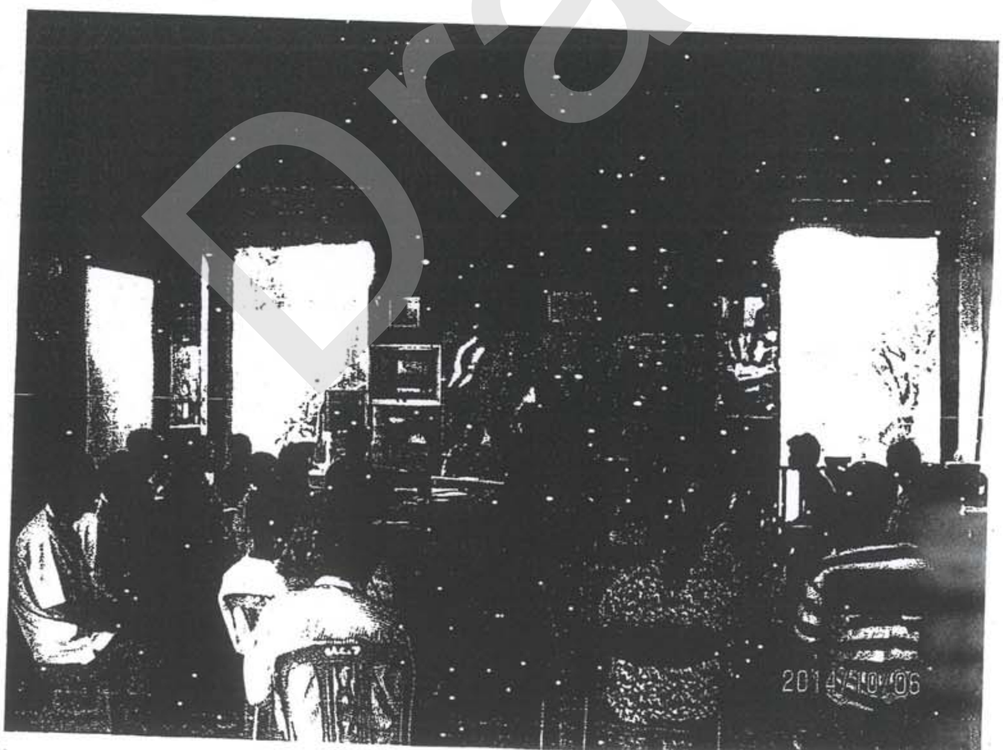
៦-២ រូបភាពបង្ហាញពីការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអាជ្ញាធរ ខេត្ត ស្រុកឃុំមន្ទីរ និងប្រជាជន មូលដ្ឋាន

រូបទី០១: កិច្ចប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ថ្នាក់ដឹកនាំខេត្ត ស្រុក ស្ថាប័ន/មន្ទីរជំនាញ អំពីគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍

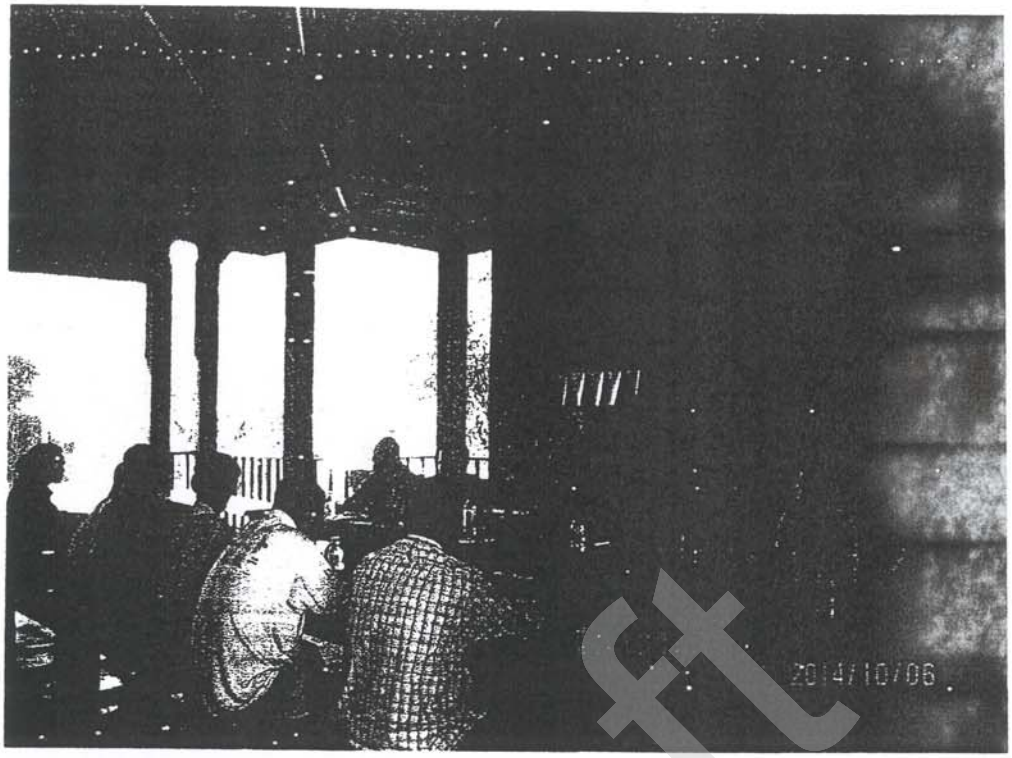
រូបទី០២: បណ្ឌិត លី សុពណ៌-មុនីធ្វើបទបង្ហាញអំពីរបាយការណ៍ វាយតំលៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានជូនអង្គសិក្ខាសាលា



រូបទី០៣:លោក មុំ ខាំ មេឃុំថ្មី មានមតិអំពីគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍របស់ក្រុមហ៊ុន



រូបទី០៤:បណ្ឌិត លី សុពណ៌-មុនី លើកឡើងពីតម្រូវចាំបាច់ចំពោះមុខដែលប្រជាពលរដ្ឋត្រូវការ

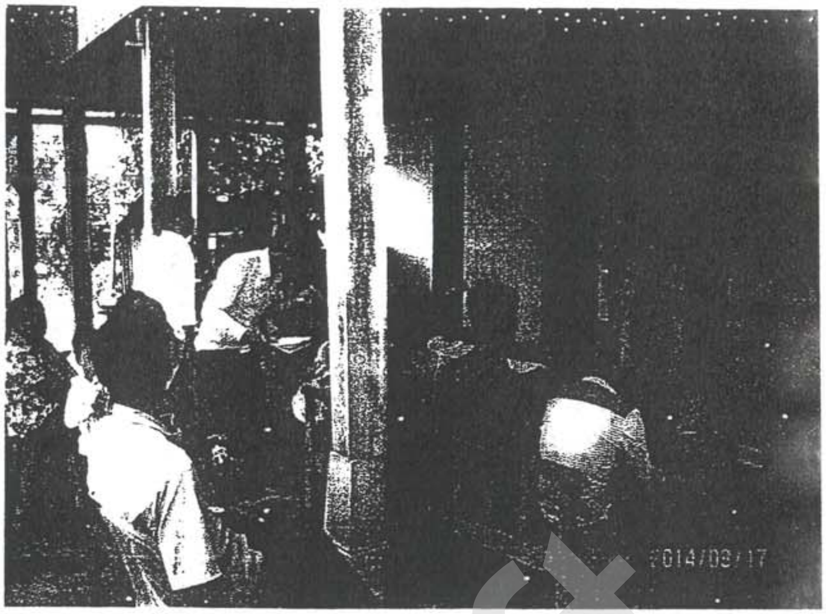


រូបទី០៥:ការប្រជុំពិគ្រោះយោបល់ជាមួយមេឃុំកន្ទួតក្រុមប្រឹក្សាឃុំ មេភូមិ ជាមួយបណ្ឌិត លី សុពណ៌-មុនី

រូបទី០៦: បណ្ឌិត លី សុពណ៌-មុនី និងតំណាងក្រុមហ៊ុន ដូទី សាយហ្គន-បិញហៀក (អេស ប៊ី ខេ) កំពុងមានមតិ

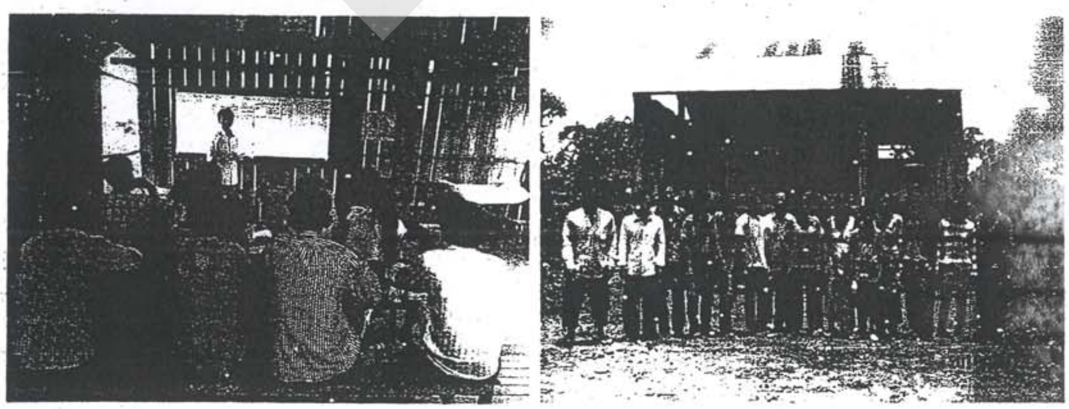
រូបទី០៧:ក្រុមការងារ ETSពិគ្រោះយោបល់អំពីដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន ដូទី សាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) ជាមួយលោកមេឃុំកន្ទួត ស្មៀនឃុំ អនុភូមិ សមាជិកភូមិ

រូបទី០៨:ក្រុមការងារ ETSពិគ្រោះយោបល់អំពីដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន ដូទី សាយហ្គនប៊ិញហ្វឿក (អេស ប៊ី ខេ) ជាមួយលោកមេឃុំថ្មី មេភូមិ អនុភូមិ ដែលពាក់ព័ន្ធ

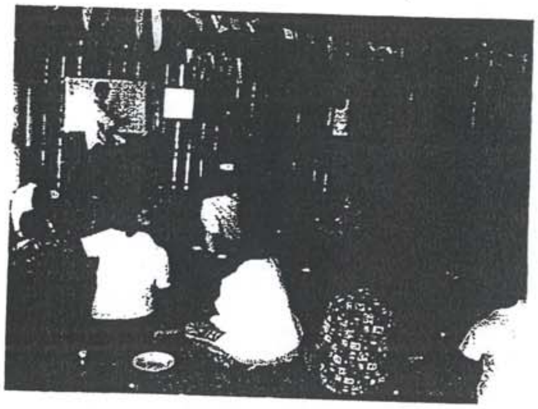


រូបទី០៩:ការពិភាក្សាជាក្រុមជាមួយប្រជាពលរដ្ឋនៅភូមិអាលច ឃុំកន្ទួត

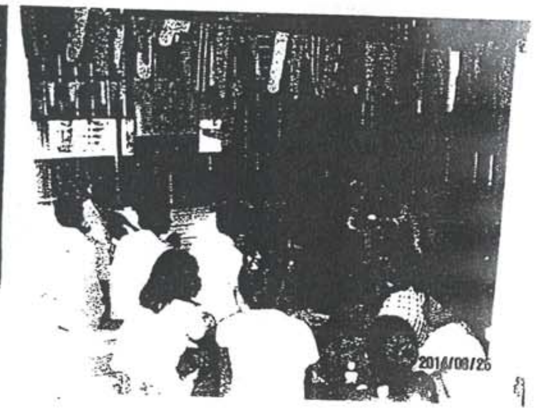
រូបទី១០:ការពិភាក្សាជាក្រុមជាមួយប្រជាពលរដ្ឋនៅភូមិប្បៀរ ឃុំថ្មី



រូបទី១១:ការពិភាក្សាជាក្រុមជាមួយប្រជាពលរដ្ឋនៅភូមិស្វាយជ្រុំ ឃុំថ្មី

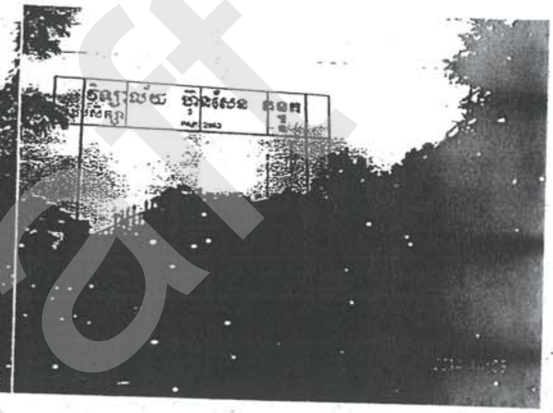


រូបទី១២:ការពិភាក្សាជាក្រុមជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ នៅភូមិថ្មី ឃុំថ្មី

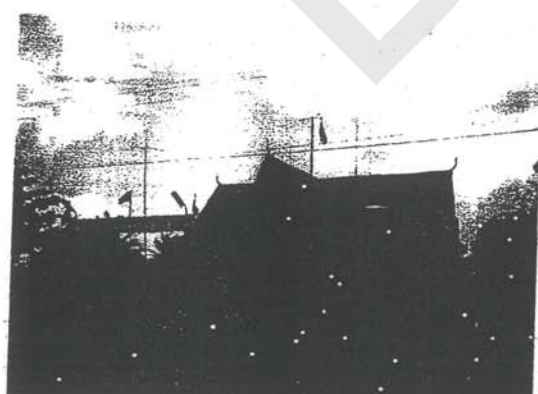


រូបទី១៣:ការពិភាក្សាជាក្រុមជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ នៅភូមិក្រសាំង ឃុំថ្មី

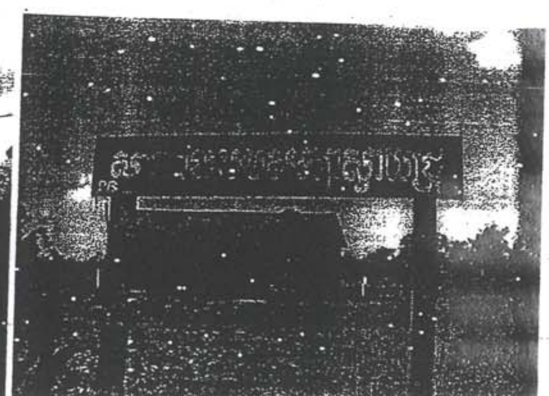
រូបទី១៤:សាលាឃុំថ្មី



រូបទី១៥:វិទ្យាល័យកន្ទួត



រូបទី១៦:មណ្ឌលសុខភាពកន្ទួត



រូបទី១៧:សាលាបឋមសិក្សាស្វាយជ្រុំ

ឧបសម្ព័ន្ធទី៦-៣ លិខិតស្នើសូមការអនុញ្ញាតពីក្រសួងបរិស្ថាន និងអាជ្ញាធរខេត្តក្រចេះ ៖

អ៊ិនវ៉ាយរ៉ូថេក សឺវីស ខូអិលធីឌី

លេខ: ets/ nv-08-08/14

សូមគោរពជូន

ឯកឧត្តម រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន

កម្មវត្ថុ : សំណើសុំពិនិត្យទម្រង់ លក្ខខណ្ឌ វិសាលភាព វិធីសាស្ត្រ កាលវិភាគ និងសមាសភាព ក្រុមការងារ សម្រាប់គម្រោងវិនិយោគអភិវឌ្ឍន៍លើវិស័យដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម (ដំណាំកៅស៊ូ) របស់ក្រុមហ៊ុន **Dau Tu Saigon-Binh Phuoc (SBK) Co.,Ltd.**

យោង : ទម្រង់ លក្ខខណ្ឌ វិសាលភាព វិធីសាស្ត្រ កាលវិភាគ និងសមាសភាព ក្រុមការងារវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គម (ជាភាសាអង់គ្លេស)។

សេចក្តីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុ និងយោងខាងលើ ខ្ញុំបាទមានកិត្តិយសសូមជម្រាបជូន **ឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រី** មេត្តាជ្រាបថា ខ្ញុំបាទបានទទួលការស្នើសុំពីសំណាក់ក្រុមហ៊ុន **Dau Tu Saigon-Binh Phuoc (SBK) Co.,Ltd.** ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងឃុំកន្ទួត និងឃុំថ្មី ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ អោយធ្វើការសិក្សាវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ សម្រាប់គម្រោងវិនិយោគអភិវឌ្ឍន៍ លើវិស័យដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម (ដំណាំកៅស៊ូ)។

ដើម្បីអោយដំណើរការការងារវាយតម្លៃនេះប្រព្រឹត្តទៅបានត្រឹមត្រូវតាមសេចក្តីណែនាំរបស់ក្រសួង ខ្ញុំបាទបានរៀបចំទម្រង់ លក្ខខណ្ឌ វិសាលភាព វិធីសាស្ត្រ កាលវិភាគ និងសមាសភាពក្រុមការងារមួយដូចបានភ្ជាប់នៅក្នុងឯកសារយោងនេះ។ ខ្ញុំបាទមានភាពជឿជាក់ថាក្រុមការងាររបស់ខ្ញុំបាទមានលទ្ធភាពធ្វើការសិក្សា និងរៀបចំរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមមួយ ដែលត្រឹមត្រូវទៅតាមគោលការណ៍ណែនាំរបស់ក្រសួង។

អាស្រ័យខ្លឹមសារដូចបានជម្រាបជូនខាងលើ **សូមឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រី** មេត្តាពិនិត្យនិងសម្រេច ដើម្បីអោយក្រុមការងាររបស់ខ្ញុំបានចុះទៅធ្វើការសិក្សាវាយតម្លៃ និងរៀបចំរបាយការណ៍នេះដោយអនុគ្រោះ។

សូម **ឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រី** មេត្តាទទួលនូវសេចក្តីគោរពដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់បំផុតអំពីខ្ញុំ។

ភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០៨ ខែ សីហា ឆ្នាំ២០១៤

នាយកក្រុមហ៊ុន

[illegible]

#240, Street-218, Teuk La Ak-III Commune, Toul Kork District, Phnom Penh
Phone 012 ... Mobile 097 661-1216, 099-475068 Fax 023-885-404 Email ...

អ៊ិនវ៉ាយរ៉ូថេក សឺវីស ខូអិលធីឌី
ENVIROTECH SERVICE CO., LTD

No-2-10-14/ETS

សូមគោរពជូន
ឯកឧត្តមអភិបាលខេត្តក្រចេះ

កម្មវត្ថុ: សំណើសុំការអនុញ្ញាតចុះពិគ្រោះយោបល់សហគមន៍ និងរៀបចំសិក្ខាសាលាសំរាប់ការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ លើគំរោងវិនិយោគដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន **ជូទី សាយហ្គុន-ប៊ិញហៀក (អេស ប៊ី ខេ)** ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងឃុំកន្ទួត និងឃុំថ្មី ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ។

យោងតាមកម្មវត្ថុខាងលើ ខ្ញុំបាទមានកិត្តិយស សូមជំរាបជូនឯកឧត្តមអភិបាលខេត្ត មេត្តាជ្រាបថា: តាមគោលការណ៍ណែនាំរបស់ក្រសួងបរិស្ថានលើតំរូវការចាំបាច់វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ ក្រុមហ៊ុន **អ៊ិនវ៉ាយរ៉ូថេក សឺវីស ខូ អិលធីឌី** យើងខ្ញុំសុំការអនុញ្ញាតចុះសិក្សាទីតាំងផ្ទាល់របស់ក្រុមហ៊ុន **ជូទី សាយហ្គុន-ប៊ិញហៀក (អេស ប៊ី ខេ)** ដែលមានទំហំផ្ទៃដី ៥.៤៣៦ហិកតា និងមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងឃុំកន្ទួត និងឃុំថ្មី ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ ដើម្បីនឹងរៀបចំរបាយការណ៍ដាក់ជូនគណៈកម្មាធិការវាយតម្លៃនៃក្រសួងបរិស្ថានពិនិត្យ និងសម្រេច។ ទន្ទឹមនឹងនេះផងដែរ ដើម្បីអោយការសិក្សាវាយតម្លៃនេះ មានប្រសិទ្ធភាពកាន់តែខ្ពស់ យើងខ្ញុំសូមការអនុញ្ញាតពីឯកឧត្តម មេត្តាចាត់បញ្ជូនលោកអភិបាលស្រុកចិត្របុរី និងលោកប្រធានមន្ទីរអភិវឌ្ឍន៍ជនបទខេត្តក្រចេះអោយមានវត្តមាន និងចូលរួមសហការជាមួយក្រុមការងារយើងខ្ញុំតាមលទ្ធភាពដែលអាចធ្វើទៅបាន។

កាលបរិច្ឆេទចេញដំណើរនៅថ្ងៃទី ០៦ ខែ តុលា ដល់ ០៣ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០១៤។ ក្រុមការងារដែលត្រូវចុះទៅធ្វើការសិក្សាវាយតម្លៃមានរាយនាមដូចខាងក្រោម:

១- លោក បណ្ឌិត លី :បុណ្ណ-មុនី   នាយកក្រុមហ៊ុន
២- លោក បរិញ្ញាបត្រ ទ្រី សុផល   GIS

អាស្រ័យហេតុដូចបានជំរាបជូនខាងលើ សូមឯកឧត្តមមេត្តាជួយសម្រួល និងអនុញ្ញាតឲ្យក្រុមការងារខ្ញុំបាទបានចុះធ្វើការសិក្សាវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញនេះដោយសេចក្តីអនុគ្រោះ។

សូមឯកឧត្តមមេត្តាទទួលយកនូវការគោរពដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់អំពីខ្ញុំបាទ។

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ២ ខែ តុលា ឆ្នាំ ២០១៤
នាយក

KINGDOM OF CAMBODIA

បណ្ឌិត. លី_សុណណ៍_មុនី

#240 Street 210 ... Phnom Penh
Phone ... 097-661-1216 099-475000 ... Email ...

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងបរិស្ថាន
លេខ ...៧២០...សជណ ប.ស្ព

រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី០៣ ខែ តុលា ឆ្នាំ២០១៤

ជម្រាបជូន

លោកនាយកក្រុមហ៊ុន ENVIROTECH SERVICE CO., LTD.

កម្មវត្ថុ ៖ ករណីសំណើសុំការអនុញ្ញាតចុះសិក្សា និងពិគ្រោះយោបល់ជាសាធារណៈជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីរៀបចំរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ លើគម្រោងវិនិយោគអភិវឌ្ឍន៍លើវិស័យដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម (ដំណាំកៅស៊ូ)

យោង ៖ លិខិតលេខ ets/nv-08-08/14 ចុះថ្ងៃទី០៨ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៤ របស់ក្រុមហ៊ុន

សេចក្តីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុ និងយោងខាងលើ ខ្ញុំសូមជម្រាបជូនលោកនាយក ជ្រាបថា ក្រសួងបរិស្ថានឯកភាពលើសំណើសុំការអនុញ្ញាតចុះសិក្សា និងពិគ្រោះយោបល់ជាសាធារណៈជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីរៀបចំរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ សម្រាប់គម្រោងវិនិយោគអភិវឌ្ឍន៍លើវិស័យដាំដំណាំកសិ-ឧស្សាហកម្ម (ដំណាំកៅស៊ូ) ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងភូមិសាស្ត្រ ឃុំកន្ទួត និងឃុំថ្មី ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ របស់ក្រុមហ៊ុន Dau Tu Saigon-Binh Phuoc (SBK) Co., Ltd. ដោយគិតចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខានេះរហូតដល់ថ្ងៃទី៣១ ខែមីនា ឆ្នាំ២០១៥។ ដោយក្នុងនោះក្រុមហ៊ុនត្រូវ៖

- ធ្វើការសិក្សាដោយផ្អែកទៅលើលក្ខខ័ណ្ឌការងារដែលបានផ្តល់យោបល់ដោយនាយកដ្ឋានអង្កេត ពិនិត្យការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន
- ធ្វើការទំនាក់ទំនងជាមួយក្រសួង-ស្ថាប័នជំនាញពាក់ព័ន្ធ និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន នៅក្នុងតំបន់គម្រោង
- មានការចូលរួមអង្កេតការណ៍លើការសិក្សារបស់ក្រុមហ៊ុនពីសំណាក់មន្ទីរបរិស្ថានខេត្ត
- សិក្សាឱ្យបានចប់តាមពេលវេលាកំណត់ដើម្បីកុំឱ្យរាំងស្ទះដល់ការវិនិយោគ

អាស្រ័យដូចបានជម្រាបជូនខាងលើ សូមលោកនាយក អនុវត្ត និងចាត់ចែងតាមការគួរ។ សូមលោកនាយក ទទួលនូវសេចក្តីរាប់អានដ៏ស្មោះពីខ្ញុំ។

រដ្ឋមន្ត្រី

ស៊ាយ សំអាល់

ចម្លងជូន៖
- សាលាខេត្តក្រចេះ
- មន្ទីរបរិស្ថានខេត្តក្រចេះ
- ក្រុមហ៊ុន Dau Tu Saigon-Binh Phuoc (SBK) Co., Ltd.
- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

អគារលេខ៤៨ មហាវិថីសម្តេចព្រះសីហនុ ទន្លេបាសាក់ ចំការមន ភ្នំពេញ ទូរស័ព្ទ ០២៣ ២១៣ ៩០៨, ០២៣ ២២០ ៣៦៩ ទូរសារ ០២៣ ២១២ ៥៤០

អ៊ិនវ៉ាយរ៉ូថេក សឺវីស ខូអិលធីឌី

No-12-11-14/ETS-43

សូមគោរពជូន
ឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងបរិស្ថាន

កម្មវត្ថុ: សំណើសុំអញ្ជើញមន្ត្រីនាយកដ្ឋានអង្កេតពិនិត្យការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន ដើម្បីចូលរួមសិក្ខាសាលាពិគ្រោះយោបល់ស្តីពីលទ្ធផលនៃការចុះសិក្សាវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ លើគំរោងវិនិយោគដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន **ជូទី សាយហ្វូន-ប៊ិញហ្វៀក (អេស ប៊ី ខេ)** ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងឃុំកន្ទួត និងឃុំថ្មី ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ។

យោង: លិខិតលេខ 2-10-14/ETS ចុះថ្ងៃទី២ ខែ តុលា ឆ្នាំ ២០១៤ របស់ក្រុមហ៊ុន ។

តាមកម្មវត្ថុខាងលើ ខ្ញុំបាទមានកិត្តិយស សូមជំរាបជូនឯកឧត្តម មេត្តាជ្រាបថា: តាមគោលការណ៍ណែនាំរបស់ក្រសួងបរិស្ថានលើតម្រូវការចាំបាច់វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ ក្រុមហ៊ុន **អ៊ិនវ៉ាយរ៉ូថេក សឺវីស ខូអិលធីឌី** យើងខ្ញុំបានចុះទៅធ្វើការសិក្សាវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ រួចជាស្ថាពរហើយ។ ក្រុមហ៊ុន **អ៊ិនវ៉ាយរ៉ូថេក សឺវីស ខូអិលធីឌី** និងក្រុមហ៊ុន **ជូទី សាយហ្វូន-ប៊ិញហ្វៀក (អេស ប៊ី ខេ)** បានសហការជាមួយអាជ្ញាធរខេត្ត រៀបចំសិក្ខាសាលាដើម្បីបង្ហាញលទ្ធផលវាយតម្លៃ ដែលសិក្ខាសាលានេះនឹងប្រព្រឹត្តទៅនៅថ្ងៃទី២៧ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០១៤។

អាស្រ័យដូចបានជម្រាបជូនខាងលើ សូមឯកឧត្តមមេត្តាចាត់បញ្ជូនមន្ត្រីនាយកដ្ឋានអង្កេតពិនិត្យការវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានទៅចូលរួមផ្តល់មតិយោបល់កែលំអ ដោយសេចក្តីអនុគ្រោះ។

សូមឯកឧត្តមមេត្តាទទួលនូវការគោរពដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់អំពីខ្ញុំ។

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ១២ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០១៤
នាយកក្រុមហ៊ុន

KINGDOM OF CAMBODIA
ENVIROTECH SERVICE Co., Ltd.

ឧញ៉ា លី សុផាណា អ៊ុំ

#248, Street-210, Tuek La-Ak III Commune, Toul Kork District, Phnom Penh,
Phone 023-636-5625, Mobile 097-661-1216, 099-475868 Fax 023-885-404, Email admets@gmail.com, acc ets@gmail.com

អ៊ិនវ៉ាយរ៉ូថេក សឺវីស ខូអិលធីឌី
ENVIROTECH SERVICE CO., LTD

No-19-11-14/ETS

សូមគោរពជូន
ឯកឧត្តមអភិបាលនៃគណៈអភិបាលខេត្តក្រចេះ

<u>កម្មវត្ថុ:</u> សំណើសុំការអនុញ្ញាតរៀបចំធ្វើសិក្ខាសិលាពិគ្រោះយោបល់ស្តីពីលទ្ធផលនៃការចុះសិក្សាវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ លើគំរោងវិនិយោគដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន ផូទី សាយហ្គន-ប៊ីញហ្សឿក (អេស ប៊ី ខេ) ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងឃុំកន្ទួត និងឃុំថ្មី ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ។

<u>យោង:</u> លិខិតលេខ 2-10-14/ETS ចុះថ្ងៃទី ២ ខែ តុលា ឆ្នាំ ២០១៤ របស់ក្រុមហ៊ុន ។

តាមកម្មវត្ថុខាងលើ ខ្ញុំបាទសូមអនុញ្ញាតជំរាបជូនឯកឧត្តម អភិបាលនៃគណៈអភិបាលខេត្តក្រចេះ មេត្តាជ្រាបថា: តាមគោលការណ៍ណែនាំរបស់ក្រសួងបរិស្ថានលើតំរូវការចាំបាច់វាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ ក្រុមហ៊ុន អ៊ិនវ៉ាយរ៉ូថេក សឺវីស ខូអិលធីឌី យើងខ្ញុំបានចុះទៅធ្វើការសិក្សាវាយតម្លៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ គំរោងវិនិយោគរបស់ក្រុមហ៊ុន ផូទី សាយហ្គន-ប៊ីញហ្សឿក (អេស ប៊ី ខេ) លើទំហំផ្ទៃដី ៥.៤៣៦ហិកតា ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅក្នុងឃុំកន្ទួត និងឃុំថ្មី ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះរួចជាស្ថាពរហើយ។ ដើម្បីបង្ហាញពីលទ្ធផលនៃការសិក្សាវាយតម្លៃនេះ ក្រុមហ៊ុន អ៊ិនវ៉ាយរ៉ូថេក សឺវីស ខូអិលធីឌី យើងខ្ញុំសូមឯកឧត្តមមេត្តាអនុញ្ញាតឲ្យយើងខ្ញុំបានរៀបចំធ្វើសិក្ខាសិលាពិគ្រោះយោបល់ដូចបានជំរាបជូនខាងលើ ដែលនឹងប្រព្រឹត្តទៅនៅវេលាម៉ោង ០៨ និង៣០នាទី ថ្ងៃទី ២៧ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០១៤ នៅសាលប្រជុំសាលាខេត្តក្រចេះ ដោយសេចក្តីអនុគ្រោះ។

សមាសភាពដែលត្រូវអញ្ជើញចូលរួមមានដូចខាងក្រោម៖

- អភិបាលខេត្តក្រចេះ
- អភិបាលស្រុកចិត្របុរី
- មេឃុំកន្ទួត
- មេឃុំថ្មី
- មេភូមិពាក់ព័ន្ធទាំង០៦ (ភូមិអាលច, ភូមិថ្មី, ភូមិត្នោត, ភូមិស្វាយជ្រុំ, ភូមិឡៀរ, ភូមិក្រសាំង)
- តំណាងក្រុមហ៊ុនផូទី សាយហ្គន-ប៊ីញហ្សឿក (អេស ប៊ី ខេ)
- ក្រុមហ៊ុន អ៊ិនវ៉ាយរ៉ូថេក សឺវីស ខូអិលធីឌី
- ប្រធានមន្ទីរបរិស្ថានខេត្ត
- ប្រធានមន្ទីរផែនការខេត្ត
- ប្រធានមន្ទីរដែនដីនគរូបនីយកម្មខេត្ត
- ប្រធានមន្ទីរជំ និងថាមពលខេត្ត
- ប្រធានមន្ទីរធនធានទឹក និងឧត្តុនិយមខេត្ត
- ប្រធានមន្ទីរការងារខេត្ត

#248, Street-218, Toeuk La-Ak-III Commune, Toul Kork District, Phnom Penh.
Phone 023-636-5625, Mobile: 097-661-1216, 099-475868, Fax: 023-885-404, Email: adm.ets@gmail.com, acc.ets@gmail.com

- ប្រធានមន្ទីរកិច្ចការនារីខេត្ត
- ប្រធានមន្ទីរកសិកម្មខេត្ត
- ប្រធានមន្ទីរអភិវឌ្ឍន៍ជនបទខេត្ត
- រដ្ឋបាលជលផល
- រដ្ឋបាលព្រៃឈើ
- សង្គមស៊ីវិល (០២-០៣នាក់)

សូមឯកឧត្តមមេត្តាទទួលនូវការគោរពដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់អំពីខ្ញុំ។

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ១៩ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០១៤
ជ. នាយកក្រុមហ៊ុន
នាយករង

... ពន្លារាយ

ចម្លងជូន៖
- ក្រុមហ៊ុនដុំទី សាយហ្វន-ប៊ិញហៀក (អេស ប៊ី ខេ)
- ឯកសារកាលប្បវត្តិ

បទបង្ហាញស្តីពីលទ្ធផលនៃការសិក្សាវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញ លើទីតាំងភូមិសាស្ត្រដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ក្រុមហ៊ុន ជូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿក ក្នុងឃុំកន្ទួត និងឃុំថ្មី ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ

រៀបចំដោយៈ ក្រុមហ៊ុនអ៊ិនវ៉ាយរ៉ូថេក សឺវីស

ថ្ងៃទី ០៦ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ ២០១៤

គោលបំណង

- បង្ហាញនូវលទ្ធផលនៃ៖
  - ការសិក្សាអង្កេតអំពីបរិស្ថានដែលមានស្រាប់ និងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន សេដ្ឋកិច្ច-សង្គមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ពីគម្រោងវិនិយោគរបស់ក្រុមហ៊ុន
  - ការពិភាក្សាពិគ្រោះយោបល់ថ្នាក់មូលដ្ឋានលើបញ្ហាដីប្រជាពលរដ្ឋដែលពាក់ព័ន្ធជាមួយក្រុមហ៊ុន ជូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហ្វឿកក្នុងស្ថានភាពមកទល់នឹងបច្ចុប្បន្ន (រួមទាំងសំណូមពររបស់ប្រជាពលរដ្ឋ)
  - ការរៀបចំផែនការប្រើប្រាស់មូលនិធិអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍ សម្រាប់ការអនុវត្តន៍កម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍ តាមរយៈការផ្តល់នូវជម្រើសនៃការរកចំណូលគ្រួសារដើម្បីបង្កើនកំរិតជីវភាពរបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ។
- ការចូលរួមផ្តល់មតិយោបល់ និងអនុសាសន៍ផ្សេងៗរបស់អាជ្ញាធរថ្នាក់ខេត្ត ស្រុក ព្រមទាំងស្ថាប័នជំនាញពាក់ព័ន្ធនានា ដើម្បីធ្វើឲ្យការសិក្សាវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមពេញលេញនេះ កាន់តែមានសុក្រិតភាព។

2

ប្រវត្តិដីសម្បទាន

- ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០០៧ ក្រុមហ៊ុន ផូទីសាយហ្គន-ប៊ិញហៀក (អេស ប៊ី ខេ) បានស្នើសុំដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ចពីរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា តាមរយៈឯកឧត្តមអភិបាលខេត្តក្រចេះ និងឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ នូវទំហំផ្ទៃដី ១០.០០០ហិកតា ស្ថិតក្នុងភូមិសាស្ត្រឃុំថ្មី និងឃុំកន្ទួត ស្រុកចិត្របុរី ខេត្តក្រចេះ។
- ថ្ងៃទី ០៨ ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០០៧ បន្ទាប់ពីក្រុមការងាររបស់លេខាធិការដ្ឋានបច្ចេកទេសសម្រាប់ដីសម្បទានសេដ្ឋកិច្ច និងក្រុមការងារចុះកំណត់ព្រំគោលដីសម្បទានធ្វើការសិក្សាវាយតម្លៃរួច បានធ្វើការកាត់ចេញនូវផ្ទៃដីពាក់ព័ន្ធចំនួន ៤.៣០២ហិកតា ពីផ្ទៃដីដំបូងសរុបចំនួន ៩.៧៣៨ហិកតា ជាលទ្ធផលគឺនៅសល់ផ្ទៃដីសម្បទានសរុបចំនួន ៥.៤៣៦ហិកតា។
- ថ្ងៃទី ០៤ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០០៧ បានទទួលសិទ្ធប្រទានលេខ ៣២ សប្រទ ពីរាជរដ្ឋាភិបាល។
- ថ្ងៃទី ១៨ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០០៧ បានចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចសន្យាជាមួយក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ស្ដីពីការវិនិយោគដាំកៅស៊ូ ដំឡូងមី ស្វាយចន្ទី និងបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃ លើទំហំផ្ទៃដីធ្វើអាជីវកម្មសរុបចំនួន ៥.៤៣៦ហិកតា។
- បានធ្វើការផ្ទេរបន្តទៅឲ្យក្រុមហ៊ុនអាមេរិកនៅថ្ងៃទី ២៣ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ ២០១៣ ដោយរក្សាឈ្មោះនៅដដែល។

3

បរិស្ថានដែលមានស្រាប់

- អាកាសធាតុ: ក្ដៅ-សើម (សំណើមត្រូពិក ឬត្រូពិកមូសុង)
- រយៈកំពស់: ចន្លោះពី ០-១៣៨ម
- របបទឹកភ្លៀង: ប្រចាំឆ្នាំជាមធ្យមពី ១.២០៦,១-១.៩៤៥,៤ម.ម
- សីតុណ្ហភាព: ប្រចាំឆ្នាំជាមធ្យមពី ២១,២ - ២៨,៧អង្សាសេ (ដឺក្រេសែលស៊ុស)
- រដូវប្រាំង: មានរយៈពេលវែងជាង ៤ខែ
- ប្រភពទឹកស្រទាប់លើ: មានក្នុងកម្រិតមធ្យម។ ព្រែកទេរជាប្រភពទឹកស្រទាប់លើសំខាន់ស្ថិតនៅតាមព្រំដីសម្បទាន និងមានអូរតូចៗចំនួន១២ទៀតដែលជាដៃព្រែកទេរ។
- ប្រភេទដី: តំបន់នេះមានដី២ប្រភេទគឺ៖
  - Grey Hydromorphics មាន ៨៤២ហិកតា ស្មើនឹង ៨,៦៤%
  - Plinthite Podzols មាន ៨.៨៩៥ហិកតា ស្មើនឹង ៩១,៣៦% ។
  - ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ បានធ្វើចំណាត់ថ្នាក់ប្រភេទគុណភាពដីតំបន់នេះភាគច្រើនថា ជាដីដែលមានលទ្ធភាពផលិតកម្មទាប។

4

ធនធានរូបសាស្ត្រ

- យោងតាមផែនទីភូគព្ភសាស្ត្របង្ហាញថា ដីតំបន់នេះមានសិលាមេ ៧ប្រភេទគឺៈ
  - Basalt មាន ៥៣៣ហិកតា ស្មើនឹង ៥,៤៨%
  - Conglomerate, breccia មាន ៦៩ហិកតា ស្មើនឹង ០,៧០%
  - Floodplains មាន ៤៤៥ហិកតា ស្មើនឹង ៤,៥៧%
  - Formation (Sandstone and micro-breccia) មាន ៣៨១៧ហិកតា ស្មើនឹង ៣៩,២០%
  - No classified rock មាន ១៤៤៦ ស្មើនឹង ១៤,៨៥%
  - Pediments មាន ២២២៧ហិកតា ស្មើនឹង ២២,៨៧%
  - Red Terrace (Red Sandstone) មាន ១២០០ហិកតា ស្មើនឹង ១២,៣២%។
- យោងតាមការធ្វើចំណាត់ប្រភេទគុណភាពដីជាតិរបស់ដី នៅក្នុងតំបន់ដីសម្បទានទាំងមូល មានដី ០២ប្រភេទ គឺៈ
  - ដីមានដីជាតិខ្ពស់មានទំហំ ៨១០ហិកតា ឬស្មើនឹង ៨,៨០ភាគរយ ស្ថិតនៅខាងជើងឆៀងខាងលិចនៃដីសម្បទាន។
  - ដីមានដីជាតិទាបមានទំហំ ៨៣៩០ហិកតា ឬស្មើនឹង ៩១,២០ភាគរយ លាតសន្ធឹងស្ទើរពេញផ្ទៃដីសម្បទានទាំងមូល។

5

ធនធានជីវសាស្ត្រៈរុក្ខអេកូឡូស៊ី

- ការសិក្សាបានបង្ហាញថា វត្តមានសារព័ន្ធរុក្ខជាតិតំបន់នេះមាន ៧១ប្រភេទជាឈើខ្ពស់ៗ និង២៩ប្រភេទជារុក្ខជាតិស្រទាប់ចម្រុះ (ពពួកមើម វល្លិ ស្មៅ និងស្បូវ...) ដែលក្រុមការងារបានជួបប្រទះនិងកត់ត្រាក្នុងឡូត៍-អនុឡូត៍គម្រូ។ ក្នុងចំណោមឈើទាំង ៧១ប្រភេទ មាន៤៦ប្រភេទនៅក្នុងព្រៃល្បោះ ៣៨ប្រភេទនៅក្នុងព្រៃពាក់កណ្តាលស្រោងរេចរឹល និង២៨ប្រភេទនៅក្នុងព្រៃតាមជងអូរ។ តាមឯកសាររុក្ខជាតិប្រើប្រាស់នៅកម្ពុជា សិក្សាស្រាវជ្រាវដោយ ឌីផុន ប៉ូលីន ឆ្នាំ ២០០០ និងរបាយការណ៍ភូមិគាមសាស្ត្ររុក្ខជាតិរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន ឆ្នាំ ២០០២ បានបង្ហាញថា ប្រទេសកម្ពុជាមានរុក្ខជាតិប្រមាណជា ២៣០៨ប្រភេទ ក្នុងចំណោម ៨០០០ប្រភេទ ដែលបានពិពណ៌នានៅតំបន់ឥណ្ឌូចិន។ ដូច្នេះ សារព័ន្ធរុក្ខជាតិដែលមានវត្តមានក្នុងតំបន់សិក្សានេះគឺមានប្រមាណតែ ៤,៣៣ភាគរយ នៃប្រភេទរុក្ខជាតិសរុប ២៣០៨ប្រភេទ ដែលមាននៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជាប៉ុណ្ណោះ។

6

ធនធានជីវសាស្ត្រៈរុក្ខអេកូឡូស៊ី

- ឈើចំនួន ១៨ប្រភេទ ក្នុងចំណោមឈើ ៧១ប្រភេទ ត្រូវបានចាត់ទុកថាជាប្រភេទឈើពាណិជ្ជកម្ម ដែលត្រូវបានកំណត់ទំហំអប្បបរមាសម្រាប់ការដកហូតមកប្រើប្រាស់ (ប្រកាសលេខ០៨៩ប្រ.ក/ក.ស.ក ចុះថ្ងៃទី១៤ខែកុម្ភៈឆ្នាំ២០០៥ ស្តីពី "ផលអនុផលព្រៃឈើដែលត្រូវហាមឃាត់ប្រមូលផល" នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ)។ ប្រភេទឈើទាំង ១៨ប្រភេទនេះរួមមានៈ ឈើប្រណិត ០៥ប្រភេទ ឈើលេខ១ ០៦ប្រភេទ ឈើលេខ ២ ០៣ប្រភេទ និង ឈើលេខ៣ ០៤ ប្រភេទ (តាមការសម្ភាសន៍បានឲ្យដឹងថា ប្រភេទឈើប្រណិត ដូចជា បេង នាងនួន និងធ្នង់ បច្ចុប្បន្នបាននឹងកំពុងទទួលរងការគំរាមកំហែងយ៉ាងខ្លាំង ស្ទើរតែគ្មានវត្តមានក្នុងតំបន់នេះទេ លើកលែងតែពពួកដែលមានទំហំអង្កត់ផ្ចិតតូចៗ)។ ក្រៅពីនេះ មានឈើប្រមាណជា ២០-២៥ប្រភេទផ្សេងទៀត រាប់បញ្ចូលទាំងឈើក្រៅលំដាប់ថ្នាក់ទៀតនោះ ត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាញឹកញាប់សម្រាប់ជាឈើគ្រឿងសំណង់ដូចជា ធ្វើសសរ ក្តារបន្ទះ ឬគ្រឿងសង្ហារឹមជាដើម។

7

ធនធានជីវសាស្ត្រៈរុក្ខអេកូឡូស៊ី

- យោងតាមបទពិសោធន៍របស់សហគមន៍មូលដ្ឋានលើការប្រើប្រាស់រុក្ខជាតិ ឯកសារស្រាវជ្រាវរបស់ឌីផុន ប៉ូលីន (២០០០) និងមជ្ឈមណ្ឌលជាតិស្រាវជ្រាវវេជ្ជសាស្ត្របូរាណ (២០០៦) បានបង្ហាញថា រុក្ខជាតិចំនួន ២២ប្រភេទ អាចបរិភោគបាន និងប្រើប្រាស់ជាលក្ខណៈប្រពៃណីដូចជាបរិភោគផ្លែទុំ ឬគ្រាប់ និងស្លឹក ឬត្រួយធ្វើជាបន្លែ។ មានរុក្ខជាតិ ប្រមាណជា ៣៩ភាគរយ នៃសារព័ន្ធរុក្ខជាតិដែលបានកត់ត្រាក្នុងឡូតិ៍-អនុឡូតិ៍ ត្រូវបានចាត់ទុកថាជាប្រភេទរុក្ខជាតិឱសថ (មើម សំបក ស្លឹក ឬស ផ្លែ និងគ្រាប់)។

8

ធនធានជីវសាស្ត្រៈសត្វអេកូឡូស៊ី

- ការសិក្សាបានកត់ត្រានូវវត្តមានសត្វស្លាបចំនួន ៧៩ប្រភេទដែលមានចំនួន៣៩១ក្បាល និងតាមរយៈដានជើង លាមក និងស្នាមកាយនៃថនិកសត្វចំនួន០៤ប្រភេទដូចជា ប្រើស ឈ្លូស ជ្រូក និងសំពោច។ បើយោងតាមប្រកាសលេខ០២០ ប្រក កសក ចុះថ្ងៃទី២៥ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៧ ស្តីពីចំណាត់ថ្នាក់ និងបញ្ជីឈ្មោះប្រភេទសត្វព្រៃរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ប្រភេទសត្វព្រៃដែលបានកត់ត្រានេះ សុទ្ធតែជាប្រភេទសម្បូរបង្គួរ ដែលមានរបាយធំទូលំទូលាយ មានសក្តានុពលបន្តពូជឆាប់រហ័ស និងរងការគំរាមកំហែងតិចតួចក្នុងតម្រូវការសង្គម សេដ្ឋកិច្ច។

9

ធនធានជីវសាស្ត្រៈសត្វអេកូឡូស៊ី

- ក្រុមការងារមិនបានប្រទះឃើញវត្តមានសត្វព្រៃជាប្រភេទមានដោយកម្រនិងជិតផុតពូជមានដូចជាថនិកសត្វ៖ គ្រកូលខ្លា ខ្លាឃ្មុំ គោសាទិស ដំរី រមាំង ក្តាន់ តេះ ទោច ភេ រញ៉ី ស្វាក្រវាត់ ស្វាអង្កត់ និងសត្វស្លាប៖ ត្រដក់ធំ ត្រយ៉ង ទាព្រៃស្លាបស អង្កត់ខ្មៅ ក្រៀល ត្មាត មាន់ទោ សេកសោម។ល។ ដែលត្រូវយកចិត្តទុកដាក់យ៉ាងសំខាន់សម្រាប់ការអភិរក្សនោះទេ។ តាមការសម្ភាសន៍អ្នកនាំផ្លូវដែលជាអ្នកតែងតែចូលព្រៃរកត្រី ប្រមាញ់ និងប្រមូលផលអនុផលព្រៃឈើបានឲ្យដឹងថា ប្រភេទសត្វសំខាន់ៗដូចជា ដំរី ខ្ទីង ទន្សោង ខ្លាឃ្មុំ រមាំង ខ្លាដំបង ស្វាក្រវាត់ ស្វាអង្កត់ បានដាច់ពូជពីក្នុងតំបន់នេះជាង៥ឆ្នាំកន្លងទៅហើយ។ ដោយសារការប្រមាញ់យ៉ាងខ្លាំងក្លា បច្ចុប្បន្នតំបន់នេះនៅមានវត្តមានតិចតួចនូវប្រភេទសត្វព្រៃ ដូចជា ប្រើស ខ្លាត្រី ជ្រូកព្រៃ ឈ្លូស ទន្សាយ ក្តាន់ញែង សំពោច ស្កា និងកាំប្រម៉ា។ ការសន្និដ្ឋាននេះ គឺស្របទៅនឹងលទ្ធផលនៃការសិក្សាដែលបានកត់ត្រានូវវត្តមានដានជើងជ្រូកព្រៃ១៩ករណី ឈ្លូស០៩ករណី ប្រើស០១ករណី ដានជើងនិងលាមកសំពោច០៦ករណី។

10