

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា



ក្រសួងអប់រំនគរណ៍នគរបាល និងនោរបាល

ខេត្តបានជល់ជាមុន

កម្ពុជាឌីថ្លែងកំណើនពិសេសយប់នជរដ្ឋបាស ក្រុមយោងមិត្តភាព និគរិយាជ័ន្ធដែលការណ៍

ବ୍ୟାକାନ୍ତେଷ୍ଟିକ୍ ପାଠ

ការពាយតម្លៃជនសាគមីកសាបក្នុងប្រចេលភក្តុលា

ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២៣

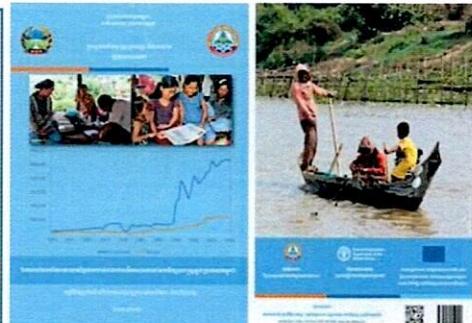
ចងក្រោះដោយ: វិញ្ញាសានស្រាវជ្រាវនឹងអភិវឌ្ឍន៍ជាលទ្ធផលទីកសាប

ឧបនគមគំព្រដាយ សភាពអីរិប
ACA/២០១៨/០៩១-៤៦៦ និង ACA/២០១៨/០៩១-៥៩៤

១. សេចក្តីផ្តើម

២. ដើសាស្ត្រនៃការប្រមូលនិងវិភាគទិន្នន័យ

ការគិតធម្ម៌នអំពីដឹសាស្ត្រវិយត្តមួយដល់នេសាទទីកសាបអាចរកបានតាមរយៈ ផ្ទុចាលជលជល (FiA) ឆ្នាំ២០២១៖ ឯកសារណែនាំការវិយត្តស្ត្រីដែលបង្កើតឡើងឡើងត្រូវបានស្វែងរកដោយប្រធែសកម្មជាប្រើការសម្រាប់ប្រើប្រាស់នៃបច្ចេកទេសនូវវិញ ចងក្រងដោយវិញ្ញាស្ត្រាន្លោវិញ និងអភិវឌ្ឍន៍ជលជលទីកសាបនៃផ្ទុចាលជល ដល់ការបង្កើតនីតិំពេញ ប្រធែសកម្មជាប្រព័ន្ធដែល



ការបានប្រមិន្តិភាពចាប់ក្នុងមួយខ្លួនដែរ (CPUE) គឺជាកម្លោមធ្មោម (mean) នៃផលនៃសាខតាមត្រូវការអ្នកនៃសាខប្រចាំថ្ងៃនិងប្រចាំខែ ដើម្បីគោរគោរពម្រាប់ការគណនាផលនៃសាខប្រុយដូចមួយនឹងការបង្ហាញស្ថិជារាយក្រឹងប្រុយបញ្ចូប (ε%)។ តម្លៃ ε% ត្រូវបានប្រើដើម្បីបង្ហាញស្ថិជារាយក្រឹងប្រុយស្ថិតិនៃការបានប្រមិន្តិភាព។ ប្រសិនបើ ε = 1% ខ្លួនដែរ ៣០% គឺបង្ហាញតិចមិនត្រូវបានប្រុយស្ថិតិ¹ ខ្លួនដែរ លទ្ធផលនេះអាចបណ្តាល

សម្រាប់ទាយការណ៍សិតិដាតិ គោលការណ៍ Rule of Thumb កំណត់ថាប្រសិនបើតម្លៃ ៤% ខ្លួនដាច់ ៣០% គឺនិត្យរករាល់ចំនួនមធ្យម នៅទេ ហើយតែការណ៍តម្លៃមួយណា ដែលមានតម្លៃ ៤% តាមដាន ២៥% ដើម្បីតម្លៃមានសុពលភាពបែបសិតិ។ ទាយការណ៍នេះដាក់បញ្ចប់តម្លៃដែលប្រាក់ប្រាក់ជាមួយនឹងប្រាក់ប្រាក់អិភាពត្រីម្រួលបែបសិតិដាច់តម្លៃដែលប្រាក់ប្រាក់ជាមួយ។

មកពីបំផ្លូលទិន្នន័យខ្ពស់ កើតមកពីទំហំសំណាកចាប។ តម្លៃ ៤% ខ្ពស់បែបនេះមិនអាចប្រើគំរាងអោយតម្លៃពីកន្លែងដែលនៅក្នុងការបង់បាត់ទៅបានឡើយ ហើយតម្លៃ ៤% មានចំណុលបង្ហាញយ៉ាងច្បាស់នៅក្នុងតារាងក្នុងទាយការណ៍នេះ។

ក្នុងតារាងបង្ហាញពីសមាជិកជំនាញទៅកាន់បច្ចេកវិទ្យាបន្ទាល់នៃភាពពេលវេលាដែលបានបង្ហាញពីសមាជិកប្រចាំឆ្នាំ និងមានបញ្ហាលនៅក្នុងពាណិជ្ជការណ៍នេះទេ។ ទិន្នន័យដែលបានបង្ហាញនេះមានការបំពេញបញ្ជូនខ្លួនខ្លួនក្នុងការធ្វើការផ្តើមរាល់ប្រមាណដុលចាប់ប្រចាំខែការិយាល័នក្រឹមគ្រូតាមបំបស្តិត ហើយមិនអាចរើឱ្យបានទូទិន្នន័យតាមរាល់ប្រមាណដុលបំពេញបញ្ជូនខ្លួនខ្លួនទៀត។ CPUE តិត្យករដុលទីផ្សារដែលបានបង្ហាញពីសមាជិកជំនាញនេះការអង្គភាពមានចំនួនទាមប្រភេទនៃភាពពេលវេលាដែលបានបង្ហាញ។

៣. លទ្ធផល

តំបន់នេសាទ	ក្រុម	ក្រុមគ្រួសារ		
		ចំនួន	ទិន្នន័យ	សមាមភាព
ទន្លេសាប	5	109	75	145.3%
ជីវិត	3	45	45	100.0%
សរុបរូម	8	154	120	128.3%

តារាងទី២. ផលនៃសាខមជ្រមប្រចាំថ្ងៃ (CPUE) តាមគ្រឿងសាខានឹងកម្លាតស្ថិជារ (SD) ស្ថិជារលំអេងប្រែបធ័រ (%)

តំបន់នេសាទ	គ្រូសារនេសាទ សកម្ម	ផលនេសាទប្រចាំថ្ងៃ តាមគ្រូសារ (គ.ក្រ.)	SD	E%
ទន្លេសាប	89	4.87	7.43	16.2%
ជី	37	2.14	1.67	12.9%
សរបុរម	126	4.07	6.42	14.1%

ផែនទេសាចមធ្យមប្រចាំថ្ងៃធ្វើបានគណនាដីយដឹកកល់ដែលនេសាតិនិងថ្ងៃធ្វើនេសាចមដែលបានរាយការណើកុងរយៈពេលខ្លួចដីយមាន SD ជាកម្មតស្ថិជាន់; % ជាស្ថិជានាលំអេងប្រុបដូច។

គំបន់នេសាង	% ត្រួសាង នេសាងសកម្ម	ផលចាប់ប្រចាំខែ តាមត្រួសាងនេសាង (គ.ករ)	SD	$\varepsilon\%$	ផលចាប់សរុប (ភាព)	ការឃើញចំណែក (%)
ទន្លេសាប	75%	127.88	37.17	18.5%	36,411	82.4%
ប៉ុង	82%	33.66	7.04	20.6%	3,637	8.2%

SD ដាក់អ្នកស្ថិតដារ (៦%) ដាក់ដារលំអៀងរបៀបធ្វើប

តារាងទី៤. សមាមភាពនៃថ្លែងដោយមនុស្សពេញវិយ កុមារ និងតាមភេទ

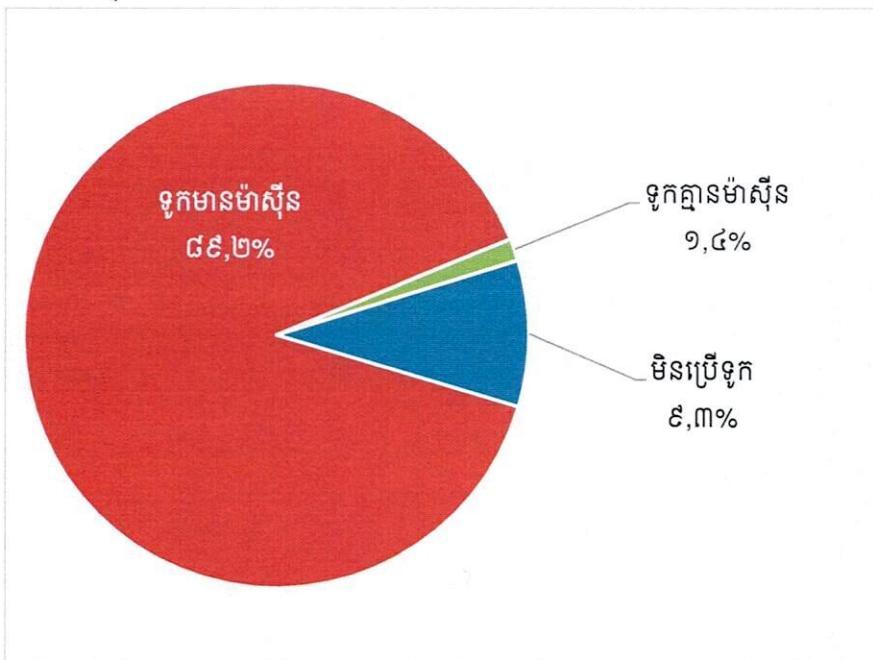
ភេទនៃសាខា	មនុស្សពេញវិយ-ត្រីស្តី	មនុស្សពេញវិយ-បុរស	ត្រីស្តី	ត្រីស្តី-បុស
ទន្លេសាប	41.2%	97.0%	2.2%	6.9%
ផ្ទុក	5.9%	87.1%	0.0%	7.1%
សរុប	34.5%	95.1%	1.8%	6.9%

ការចូលរួមអគិលមាតមក្រុមភេទនៃថ្លែងដោយមនុស្សពេញវិយ កុងករណីពួកគេថ្លែងដោយក្រប់ថ្លែងដោយ ដែលបានការណ៍ ការសរុបតាមភេទនៃថ្លែងដោយមនុស្សពេញវិយ អាចបើសតិ ១០០%។

តារាងទី៥. ជំនាញសាខា (គ.ក្រ) និងសមាមភាពជំនាញ តាមប្រភេទទូកនេសាទសំខាន់ៗ និងតាមភេទនៃសាខា

ភេទនៃសាខា	ជំនាញសាខា (គ.ក្រ)	មិនប្រើទូក	ទូកមានម៉ាសីន	ទូកត្រានម៉ាសីន
ទន្លេសាប	1,510.8	0.0%	98.4%	1.6%
ផ្ទុក	155.1	100.0%	0.0%	0.0%
សរុប	1,665.9	9.3%	89.2%	1.4%

បរិមាណសមាមភាពទាំងនេះ គឺជ្រើសរើសថ្មីទូកនេសាទមប្រភេទទូកសំខាន់ៗ តាមភេទនៃសាខា ដោយមិនប្រើបានបច្ចេកទេសប្រចាំសប្តា²



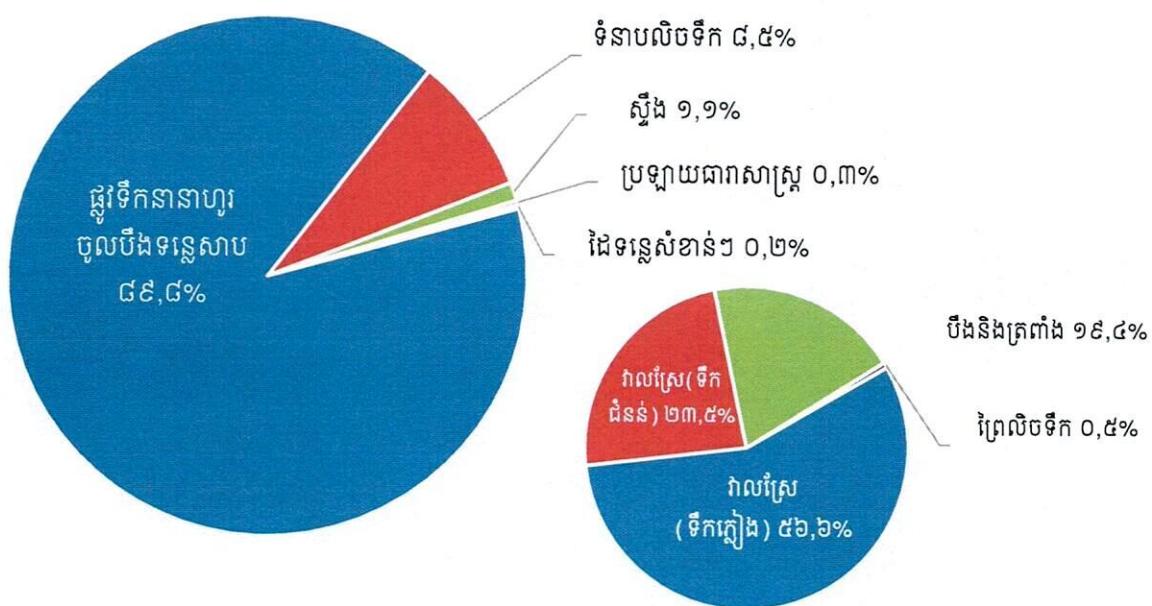
ក្របើកទី៦. ការឃើញចំណោមរវាងប្រភេទទូកនេសាទសំខាន់ៗទៅនឹងជំនាញសាខា

² នេះជាដឹកស្ថិតដារក្នុងការគណនា បីន្ទូវដឹកស្ថិតនៅមិនអនុវត្តសម្រាប់ជំនាញសាខាតាមទីផ្សេងៗទេ ដោយសារមានការស្ថិតស្អោះ ដោយថ្លែងដោយសាខា ដែលការណ៍ ជំនាញសាខាបានចាប់ពីទីផ្សេងៗរហូតដល់ទីផ្សេងៗទេ ប្រចាំថ្ងៃដោយប្រកាសរបៀបនៃជាងទាំង៧។

តារាងទី៦. សមាមាត្រ និងផលនៃសាខាតាមទីធ្វើដែលបានពិនិត្យដែលត្រូវតាមគំរាលនៃសាខា

ទីធ្វើដែលបានពិនិត្យ	គំរាលទីនេះសាប	គំរាលភ្នំ	សរុប
ផ្លូវទីកន្លែង (ស្តីដី)បុរីចុលបឹងទន្លេសាប	98.6%	0.0%	89.8%
ទំនាបលិចទីក:រាល់ស្រី (ទីកត្រូវ)	0.0%	48.2%	4.3%
ទំនាបលិចទីក:បឹងនិងគ្រប់	1.0%	37.6%	4.3%
ស្តីដី	0.2%	11.2%	1.1%
ប្រឡាយធាកសាស្ត្រ	0.0%	3.0%	0.3%
ដែទន្លេសំខាន់ៗ	0.3%	0.0%	0.2%
សរុប (គ.ករ.)	1,896.9	207.6	2,104.5

ផលនៃសាខាទាំងលើកប់បញ្ចប់ត្រូវបានបង្ហាញ ដែលបានពិនិត្យនៃសាខាមួយទីធ្វើដែលបានពិនិត្យ។

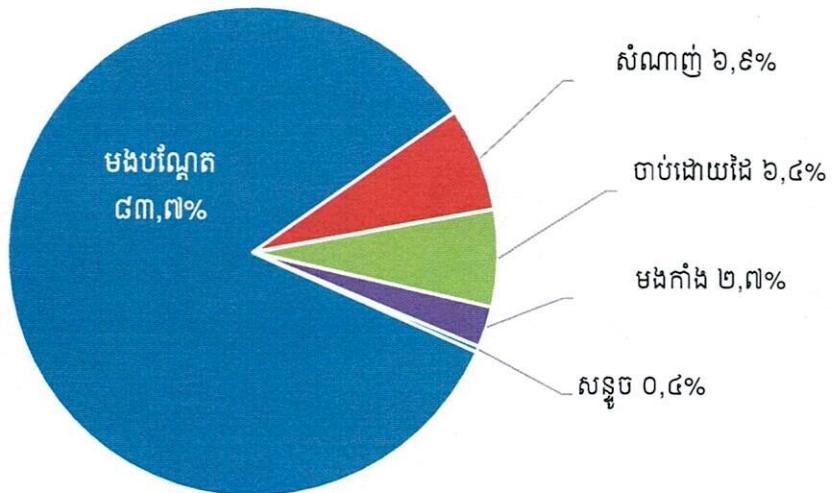


ក្រប្រើកទី៧. ការប្រើប្រាស់ណាគ្មាយនៃទីធ្វើដែលបានពិនិត្យនៃសាខាសរុប និងសមាមាត្រនៃផលនៃសាខាដើម្បីគំរាលទីនេះសាប

តារាងទី៧. សមាមាត្រ និងផលនៃសាខាខាយការណ៍តាមខេត្តរដ្ឋបាលនៃសាខា សម្រាប់បង្ហាញនៃសាខាព្រឹម ១ខេត្តរដ្ឋបាលនៃសាខាតាមគំរាលនៃសាខា

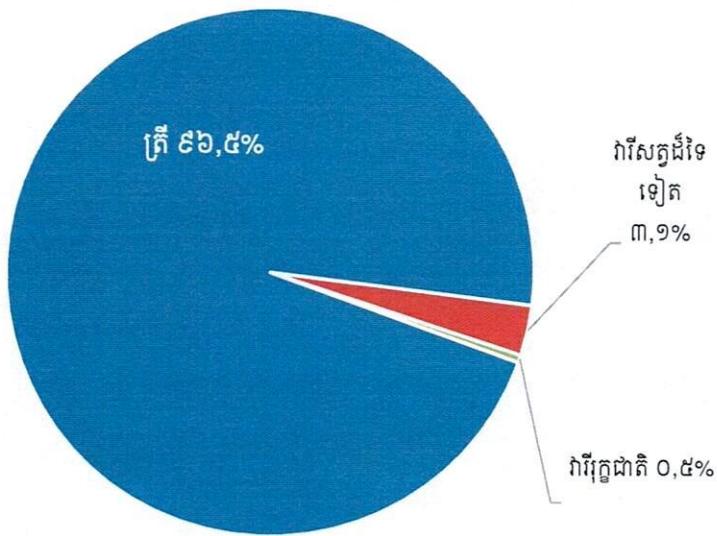
ខេត្តរដ្ឋបាលនៃសាខា	គំរាលទីនេះសាប	គំរាលភ្នំ	សរុប
មាសបំណ្ឌុត	97.3%	0.0%	83.7%
សំណាក់	0.0%	49.0%	6.9%
បាប់ដោយដែ	0.0%	45.7%	6.4%
មាសកំង	2.7%	2.6%	2.7%
សន្តិច	0.0%	2.7%	0.4%

ឧបករណ៍នៃសាខា	តម្លៃទិន្នន័យ	តម្លៃតុលាម៖	សរុប្បម
សរុប្បម (គ.ក្រ)	1,896.9	207.6	2,104.5



ក្រោមឯកទី៣. ការយុទ្ធប័ណ្ណក្នុងនៃខេត្តរៀបចំសាធារណៈនិងដែលនៃសាធារណៈសូប
ការអនុវត្តទី៤. ទម្ងន់ និងសមាជាព្យាករបីជ្រាស់ដែលនៃសាធារណៈតាមតំបន់នៃសាធារណៈ

តំបន់នៃសាច	លក់ គ.ក្រ	%លក់	បរិភោគ គ.ក្រ	% បរិភោគ	ការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗ ទៀត គ.ក្រ	% ការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗ ទៀត
ទន្លេសាប	1,063.5	98.8%	208.4	53.7%	625.0	97.7%
ផ្ទា	13.2	1.2%	179.4	46.3%	15.0	2.3%
សរុប	1,076.7	51.2%	387.8	18.4%	640.0	30.4%



ក្រប្រើកម្ពិះ៥. ការរួមចំណោករារងគ្រឿងត្រី ការសែន្តូរផ្លូវដៃឡូត និងការក្នុងជាតិ ទៅនឹងផលនេសាទ

តារាងទី៩. ផលនៃសាច់នៃប្រភេទដែលនៃសាច់បានប្រើបានជាដំឡើង ១៥ តាមខម្លែង តាមគ្រូសារ ជាមួយនឹងទម្រង់និងសមាមាត្រានៃផលនៃសាច់ តាមប្រភេទនិងក្រុមប្រភេទ

ល.រ	ឈ្មោះវិជ្ជាសាស្ត្រ	ឈ្មោះជាកាសាអ្នក	ផលនៃសាច់ (គ.ក)	ការប្រចាំណាក់នៃផលនៃសាច់	
				%ផលនៃសាច់	%ប្រកបយោង
1	<i>coilia lindmani</i>	ជិត្យូញ្ញមាន់	465.0	22.1%	22.1%
2	<i>Puntioplites proctozysron</i>	ត្រីប្រៀកង់	229.0	10.9%	33.0%
3	<i>Paralaubuca typus</i>	ត្រីសិកប្បសិរិចំ	182.0	8.6%	41.6%
4	<i>Channa striata</i>	ត្រីស់/ធ្វើត់	178.1	8.5%	50.1%
5	<i>Anabas testudineus</i>	ត្រីក្រាប់	174.0	8.3%	58.4%
6	<i>Hypsibarbus malcolmi</i>	ត្រីពិនុល	108.0	5.1%	63.5%
7	<i>Macrognathus siamensis</i>	ត្រីផ្លូ	107.7	5.1%	68.6%
8	<i>Henicorhynchus siamensis</i>	ត្រីថ្មលគុប	102.0	4.8%	73.5%
9	<i>Notopterus notopterus</i>	ត្រីស្អាត	79.0	3.8%	77.2%
10	Mixed small or juvenile fish	ត្រីជិតិចចម្លេះ	78.8	3.7%	81.0%
11	<i>Amblyrhynchichthys truncatus</i>	ត្រីកំបុតចចម្លេះ	59.0	2.8%	83.8%
12	<i>Micronema sp.</i>	ត្រីកស	48.5	2.3%	86.1%
13	<i>Cosmochilus harmandi</i>	ត្រីកំពុលបាយ	39.0	1.9%	87.9%
14	<i>Henicorhynchus lobatus</i>	ត្រីថ្មលអង្គាម	33.0	1.6%	89.5%
15	<i>Somanniathelphusa sp.</i>	ត្តាមស្រ	31.5	1.5%	91.0%
16	Other	ផ្សេងៗទៀត	189.9	9.0%	
	ផលនៃសាច់សរុប (គ.ក)		2104.5		

តារាងទី១០. បរិមាណលក់នៃប្រភេទដែលនៃសាច់បានប្រើបានជាដំឡើង ១៥កំពុលគំឡើង ១៥ តាមតម្លៃ (១០០០ រៀល) ដោយសមាមាត្រានៃតម្លៃ និងផ្ទៃជាមធ្យម តាមប្រភេទនិងក្រុមប្រភេទ

ល.រ	ឈ្មោះវិជ្ជាសាស្ត្រ	ឈ្មោះជាកាសាអ្នក	តម្លៃ (១០០០រៀល)	%តម្លៃ	ផ្ទៃ (រៀល/គ.ក)
1	<i>Channa striata</i>	ត្រីស់/ធ្វើត់	1,727.5	23.4%	14,350
2	<i>Puntioplites proctozysron</i>	ត្រីប្រៀកង់	918.0	12.5%	5,350
3	<i>Macrognathus siamensis</i>	ត្រីផ្លូ	877.0	11.9%	13,800
4	<i>Micronema sp.</i>	ត្រីកស	642.0	8.7%	16,925
5	<i>Anabas testudineus</i>	ត្រីក្រាប់	569.0	7.7%	6,000
6	<i>Paralaubuca typus</i>	ត្រីសិកប្បសិរិចំ	432.0	5.9%	3,200

7	<i>Hypsibarbus malcolmi</i>	ត្រីផ្ទិនមូល	432.0	5.9%	4,900
8	<i>Notopterus notopterus</i>	ត្រីស្សាត	398.0	5.4%	6,525
9	<i>Mixed small or juvenile fish</i>	ត្រីលិតចប្បែះ	187.5	2.5%	2,850
10	<i>Amblyrhynchichthys truncatus</i>	ត្រីកំបុតចប្បែះ	174.0	2.4%	3,900
11	<i>Cosmochilus harmandi</i>	ត្រីកំពូលបាយ	134.0	1.8%	5,275
12	<i>Cyclocheilichthys enoplos</i>	ត្រីធ្លាក	105.0	1.4%	12,500
13	<i>Barbomyrus gonionotus</i>	ត្រីផ្ទិនប្រាក់	96.0	1.3%	8,000
14	<i>Henicorhynchus siamensis</i>	ត្រីរៀលកុប	96.0	1.3%	3,000
15	<i>Mystus mysticetus</i>	ត្រីកញ្ចោះផ្ទិន	91.0	1.2%	7,325
16	Other species		489.50	6.6%	
តម្លៃសរុប (១០០០រៀល)			7,368.5		

ចំណាំរាជការនាមខ្លួន ដែលបានបង្កើតឡើង នៅថ្ងៃទី ៣០ មេសា ឆ្នាំ ២០១៩
រាជធានីភ្នំពេញ ចំណុចទី៦ ផ្លូវលេខ ៤០២

ហត្ថលេខា

ଆମାହେତ୍ତିବ୍ରା

ប្រតិកាសនៃខ្មែរនិងជាន់ និងនូវការ

ବନ୍ଧୁଙ୍କ ହେଉ କବ

ប្រធាននគរបាល និងការពារតម្លៃ សាខាអាសយដ្ឋាន CAPFISH-Capture

ចំណាំ ពីនគរណីខ្សោយបាយក្នាំរោង សស់ក ន.ស.២៥៦៨

រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៤

បាត់លេខ

၃၅၁

