

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ក្រសួងការណ៍ដែនកម្ម
ជ្រើនបានលទ្ធផល

កម្ពុជាធិធីបំបាត់ដើម្បីសំយោចចេចនកម្ពុជា
ប្រកបដោយគឺនាគាល និងបិយាយខ្លួន ផ្តល់ន័យ
(CAPFISH-Capture)

នាយករដ្ឋប៊ីសិតិស្សិតិ

នាយករដ្ឋប៊ីសិតិស្សិតិ
នាយករដ្ឋប៊ីសិតិស្សិតិ

ចងក្រងដោយ: វិញ្ញាស្តានស្រាវជ្រាវនឹងអភិវឌ្ឍន៍ជាលិកសាប

ខំពូលអគ្គនាយករដ្ឋប៊ីសិតិស្សិតិ
ACA/២០១៨/០៤១-៤៦៦ និង ACA/២០១៨/០៤១-៤៦៨

ប្រសិនបើតម្លៃ ៤% ខ្លួនដាង ៣០% គឺបង្ហាញពីកម្មវិធីមិនត្រឹមត្រូវតាមបែបស្ថិតិ¹ ខ្លួនខ្លាំង លទ្ធផលនេះអាចបណ្តាលមកពីបែបម្រួលទិន្នន័យខ្ពស់ វិកមកពីចំណែករាយបាន តម្លៃ ៤% ខ្លួនបែបនេះមិនអាចបើកប្រើបានដោយតម្លៃពិត នៃផលនេះសារមធ្យមបានឡើយ ហើយតម្លៃ ៤% មានចង្វុលបង្ហាញយ៉ាងច្បាស់នៅក្នុងតារាងការណ៍នេះ។

ក្នុងតារាងបង្ហាញពីសមាយក្រោជលនេសាទតាមដែលត្រឹមត្រូវតាមបែបស្ថិតិ ចំពោះផលនេសាទមធ្យមប្រចាំថ្ងៃតាមដែលបង្ហាញនេសាទ (CPUE) គឺមិនមានបញ្ហាលនៅក្នុងរាយការណ៍នេះទេ។ ទិន្នន័យផលនេសាទបង្ហាញនេះមានការបែបម្រួលខ្លួនខ្លាំងក្នុងការធ្វើការជាន់ប្រមាណផលបាប់ប្រចាំថ្ងៃខាយបានត្រឹមត្រូវបែបស្ថិតិ ហើយមិនអាចពិនិត្យបញ្ហាលផលគណនាកំណងអាយកម្លៃ CPUE ពីត្រាកដបានឡើយដោយសារបំនុននៃការអង្គតមានបំនុនបានប្រភេទនេះក្នុងរាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ ប្រសិនបើមានបំនុនសង្គតលើបែបស្ថិតិ/ដែលផ្តល់ការត្រឹមត្រូវបែបស្ថិតិខ្លួនត្រូវបានប្រើបាន។

៣. លទ្ធផល

តារាងទី១. ចំនួនត្រួសរអ្នកនេសាទរដ្ឋីសវនដាយបែងចែកបង្ហាញរាយការសម្រាសន៍ និងសមាយក្រោនក្នុងតាមត្រួសរគាលដោលជាតាមតំបន់នេសាទសម្រាប់ខកក្នុង ឆ្នាំ២០២៣

តំបន់នេសាទ	ក្នុង	ត្រួសរគាល		
		ចំនួន	ទិន្នន័យ	សមាឯក្រោ
ផ្លូវ	3	45	45	100.0%
ទំនាបលិចិនីក	17	258	255	101.2%
ខ្លែកប	6	89	90	98.9%
ទន្លេសាប	10	149	150	99.3%
ភី	20	294	300	98.0%
សុប្បរម	56	835	840	99.4%

តារាងទី២. ផលនេសាទមធ្យមប្រចាំថ្ងៃ (CPUE) តាមត្រួសរអ្នកនេសាទ រួមនឹងគម្រោងស្ថិតិដារ (SD) ស្ថិតិដារលំអោងរបៀបធ្វើប (%)

តំបន់នេសាទ	ត្រួសរគាលនេសាទ សកម្ម	ផលនេសាទប្រចាំថ្ងៃ តាមត្រួសរ (គ.ក្រ)	SD	%
ផ្លូវ	22	2.61	1.72	14.0%
ទំនាបលិចិនីក	77	3.50	2.95	9.6%
ខ្លែកប	131	3.64	4.37	10.5%
ទន្លេសាប	151	5.64	10.22	14.7%
ភី	46	2.80	1.94	10.2%

¹សម្រាប់រាយការណ៍ស្ថិតិដារ គោលការណ៍ Rule of Thumb កំណត់ថាប្រសិនបើតម្លៃ ៤% ខ្លួនដាង ៣០% គឺនឹងក្នុងរាយការណ៍ចំនួនមធ្យមនេះទេ ហើយគោរពការណ៍តែតម្លៃ ៤% ដែលបានតម្លៃ ៤% បាបដាង ២៥% ដែលជាកំណែតម៉ោងសុពលភាពបែបស្ថិតិ។ រាយការណ៍នេះដាក់បញ្ហាបែបតម្លៃដាងប្រមាណទាំងអស់ ដោយមានរូមបញ្ហាលតម្លៃ ៤% ដើម្បីចង្វុលបង្ហាញអំពីការត្រឹមត្រូវបែបស្ថិតិដែលតម្លៃដាងប្រមាណ។

សរុប	427	4.18	6.78	7.8%
------	-----	------	------	------

ជំនាញសាខមធ្យមប្រចាំថ្ងៃត្រូវបានគណនាដោយផ្តើកលើដែនសាខនិងផ្តើពីនេះសាខដែលបានរកយករណីក្នុងរយៈពេលខ្លះដោយមាន SD ដាកម្ចាតស្ថិតដោរ; ε% ជាស្ថិតដោរលំអៀងរបៀបធ្វើបាន។

តារាងទី៣. ជំនាញសាខមធ្យមប្រចាំថ្ងៃ តាមត្រួសារអ្នកនេះសាខ រួមនឹងសមាមាត្រនៃត្រួសារនេះសាខសកម្ម គម្រោះ ស្ថិតដោរ (SD) ស្ថិតដោរលំអៀងរបៀបធ្វើបាន (%) និងជំនាញសាខសបុប្ផាន់ប្រមាណតាមតំបន់នេះសាខ

តំបន់នេះសាខ	% ត្រួសារ នេះសាខសកម្ម	ជំនាញប្រចាំថ្ងៃ តាមត្រួសារនេះសាខ (គ.ក្រ)	SD	ε%	ជំនាញសប (គោន)	ការឃុមចំណែក (%)
ខ្មែរ	49%	31.69	4.62	18.7%	958	2.2%
ទំនាបលិចទីក	44%	48.75	10.74	12.4%	13,094	29.6%
ខ្ពស់កប	64%	91.47	23.59	15.9%	5,687	12.9%
ទន្លេសាប	51%	110.84	41.81	18.4%	21,672	49.0%
ជីវិត	52%	46.70	6.86	13.0%	3,171	7.2%
ជំនាញសាខជាន់ប្រមាណសប (គោន)					44,582	

SD ដាកម្ចាតស្ថិតដោរ (%) ជាស្ថិតដោរលំអៀងរបៀបធ្វើបាន

តារាងទី៤. សមាមាត្រនៃថ្ងៃពីនេះសាខដោយមនុស្សពេញវ័យ កុមារ និងតាមភេទ

ភេទនេះសាខ	មនុស្សពេញវ័យ-ស្រី	មនុស្សពេញវ័យ-បុរស	ត្រួស-ស្រី	ត្រួស-បុរស
ខ្មែរ	4.7%	69.8%	4.7%	27.9%
ទំនាបលិចទីក	6.5%	95.7%	0.0%	1.6%
ខ្ពស់កប	7.6%	69.8%	0.0%	0.0%
ទន្លេសាប	13.5%	86.3%	0.2%	6.5%
ជីវិត	0.0%	96.0%	0.0%	0.8%
សរុប	8.7%	83.4%	0.3%	3.9%

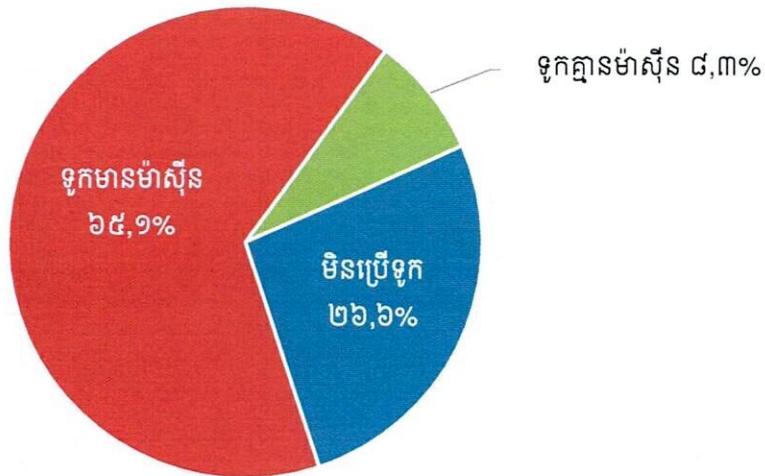
ការចូលរួមអគិលមាតមក្រុមភេទនេះសាខនិងអាយុគិត់ ១០០% នៅតាមតំបន់នេះសាខនិមួយៗ ក្នុងករណីពួកគេជោគជ័យនៃត្រួសារត្រូវបែងប្រើនេះសាខ ដែលបានរកយករណី ការសបុប្បាយតាមតំបន់នេះសាខនិមួយៗ អាចលើសតិ ១០០%។

តារាងទី៥. ជំនាញសាខ (គ.ក្រ) និងសមាមាត្រជំនាញសាខ តាមប្រភេទទូកនេះសាខសំខាន់ៗ និងតាមតំបន់នេះសាខ

តំបន់នេះសាខ	ជំនាញសាខ (គ.ក្រ)	មិនបើទុក	ទូកមានម៉ាស៊ីន	ទូកត្រានម៉ាស៊ីន
ខ្មែរ	103.8	83.1%	0.0%	16.9%
ទំនាបលិចទីក	681.6	65.5%	23.8%	10.7%
ខ្ពស់កប	1,088.3	6.0%	92.2%	1.7%

ទន្លេសាប	2,203.0	19.1%	74.6%	6.3%
ចិត្ត	289.8	49.4%	11.5%	39.1%
សរុប	4,366.4	26.6%	65.1%	8.3%

បច្ចុប្បន្នសមាមាត្រាំដែន: គឺជ្រើកលើទម្ងន់ដែលនៃសាខមជ្រមាថប្រកួតខ្ពស់ខាន់។ តាមតំបន់នៃសាខ ដោយមិនធ្វើការបើដែលបាបសរុប²



ក្រប្រើកទី១. ការឱ្យចិត្តដែលក្នុងនៃប្រកួតខ្ពស់នៃសាខសំខាន់ៗទៅនឹងផែនលនេសាខសរុប

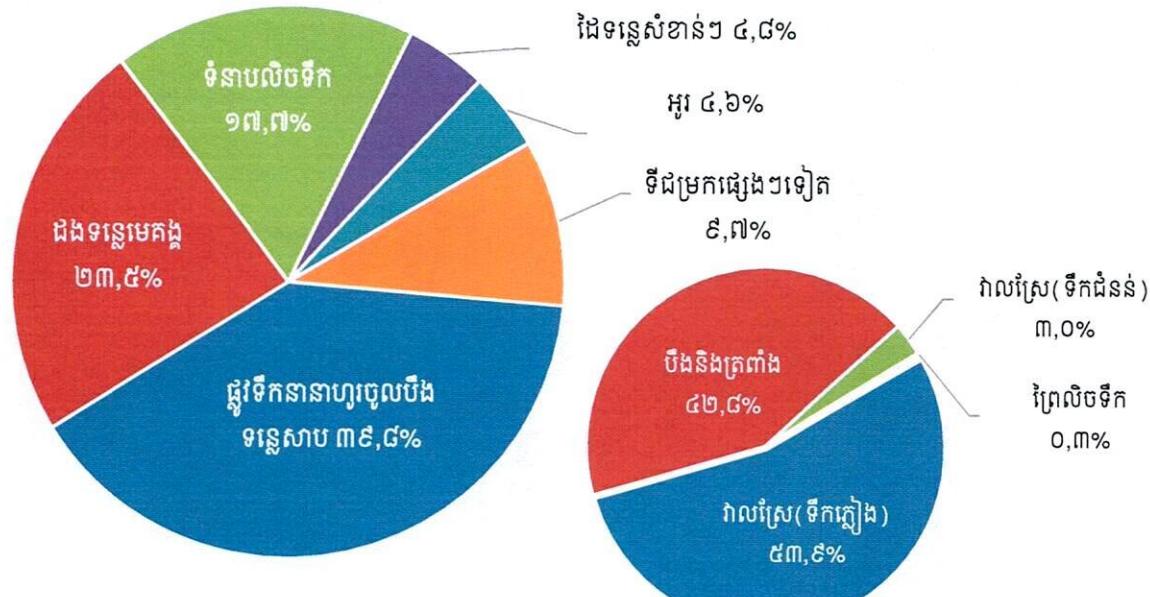
ការងារទី២. សមាមាត្រា និងផែនលនេសាខរាយការណ៍តាមទីជ្រើក សម្រាប់ផែនលនេសាខបានពីទីជ្រើកទី១ តាមតំបន់នៃសាខ

ទីជ្រើកនៃសាខ	ថ្មី	ទំនាក់ទំនង	ខ្ពស់	ទន្លេសាប	ចិត្ត	សរុប
ផ្ទះទីកនាទា (សីដ្ឋ) ហូរចូលបឹងទន្លេសាប	0.0%	17.9%	0.0%	71.8%	0.0%	39.8%
ដឹងទន្លេមេគ្ឌី	0.0%	5.1%	82.9%	0.1%	11.7%	23.5%
ទំនាបលិចទីក: កាលវេស (ទីកត្រូវ)	43.7%	32.8%	2.0%	2.5%	41.5%	9.5%
ទំនាបលិចទីក: បឹងនិងត្រពាំង	0.0%	16.1%	0.7%	7.4%	24.0%	7.6%
ដឹងទន្លេសំខាន់ៗ	0.0%	8.0%	10.6%	0.0%	16.9%	4.8%
អ្ន	0.0%	12.3%	3.3%	3.5%	0.0%	4.6%
សីដ្ឋ	35.9%	1.0%	0.0%	6.0%	5.9%	4.2%
អាជសុកទីក	1.6%	2.5%	0.0%	5.5%	0.0%	3.3%

² នេះជាដឹកសង្គមដែលក្នុងការគណនា ប៉ុន្មានដឹកសម្រាប់ផែនលនេសាខតាមទីជ្រើកនិងខបកណ្តាត់។ ដោយសារៈមានភាពស្ថិត ស្មោះ ដោយចូលចិត្តនៃសាខ ដឹងទីកនាទា ផែនលនេសាខរាយការណ៍ ផែនលនេសាខបានបាបទីទីជ្រើកប្រើប្រាស់ជាងទី ប្រចាំប្រាប់ដោយខបកណ្តាត់។

ទីជីថ្មកនេសាទ	ខ្មែរ	ទំនាបលិចទឹក	ខ្ពង់កប	ទន្លេសាប	ដី	សរុបម
មិនមានបញ្ជាក់ទីជីថ្មក	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	1.2%
ប្រុងយធម៌សាស្ត្រ	18.8%	1.7%	0.3%	0.6%	0.0%	1.0%
ទំនាបលិចទឹក: កាលវេស្ស (ទីកដែនន់)	0.0%	2.1%	0.3%	0.2%	0.0%	0.5%
ទំនាបលិចទឹក: ព្រៃលិចទឹក	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
កាលកកតាមរដ្ឋី	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.02%
សរុបម (គ.ក្រ)	116.2	918.2	1,448.2	2,789.4	358.0	5,630.1

ផលនេសាទខាងលើកប់បញ្ហាលទៅថ្វីនេសាទណាតាដែនធ្វើនេសាទមួយទីជីថ្មកបូណ្ណោះ។

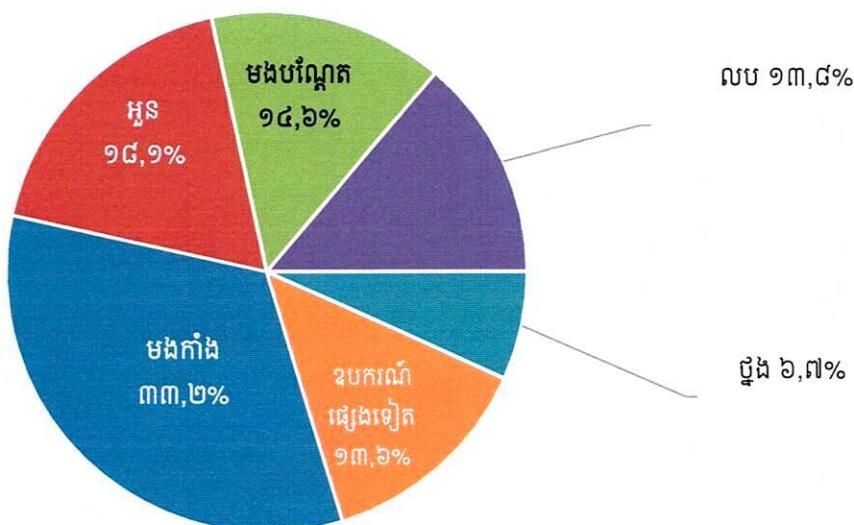


ក្របុកទី២. ការប្រើប្រាស់ណាត់ដែលក្នុងនេសាទទីជីថ្មកទាំងនេះ និងសមាថ្ងាប់នៃផលនេសាទពីតំបន់ទំនាបលិចទឹក តារាងទី៣. សមាថ្ងាប់ និងផលនេសាទតាមខេត្តកណ្តាលនេសាទ សម្រាប់ថ្វីនេសាទប្រើ ១ខេត្តកណ្តាលនេសាទតាមតំបន់ នៃសាទ

ខេត្តកណ្តាលនេសាទ	តំបន់ខ្មែរ	តំបន់ទំនាបលិចទឹក	តំបន់ខ្ពង់កប	តំបន់ទន្លេសាប	តំបន់ដី	សរុបម
មងកំង	7.3%	9.2%	64.2%	21.8%	26.8%	33.2%
អូន	0.0%	10.7%	0.0%	32.2%	0.0%	18.1%
មងបំណុត	25.9%	32.4%	17.9%	8.4%	14.5%	14.6%
លប(ឯុច)	7.8%	23.6%	10.9%	13.6%	14.2%	13.8%
ចូង	0.0%	0.0%	0.0%	12.7%	0.0%	6.7%
សំណាក់	16.3%	8.3%	1.2%	4.9%	14.8%	4.8%
ពាប់ដោយដោ	41.1%	2.0%	0.1%	2.4%	3.8%	2.6%
ស្ទូ/សម/ចូក	0.0%	7.2%	1.7%	0.1%	0.0%	1.4%

ឧបករណីនេសាទ	តំបន់ផ្លូវ	តំបន់ទំនាបជិចទីក	តំបន់អ្នដែកប	តំបន់ទន្លេសាប	តំបន់វី	សរុប្យម
លប (ធ.)	0.0%	3.6%	0.7%	1.0%	6.7%	1.4%
ឧបករណីផ្សេងៗទៀត	0.0%	0.4%	0.0%	0.8%	17.4%	1.0%
សន្លឹកយ	0.0%	0.0%	0.2%	1.3%	0.0%	0.8%
សន្លឹប	0.0%	0.3%	2.1%	0.0%	0.0%	0.7%
សេយុទិន	1.5%	2.3%	0.8%	0.2%	0.0%	0.6%
សន្លឹបហិរញ្ញបង្គង/ភាត	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.7%	0.3%
ឈិប	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.04%
សរុប្យម (គ.ក្រ)	116.2	772.0	1,594.4	2,789.4	358.0	5,630.1

ដើម្បីនេសាទខាងលើកប់បញ្ចូលទំនួចនៃសាទណាមដែលប្រើ ១ឧបករណីនេសាទ លទ្ធផលនេះធ្វើឡាយដើម្បីនេសាទសរុប្យមតារាងខាងលើខ្លួនត្រូវ ដើម្បីនេសាទភាពយករាជការណ៍តាមទីផ្សារ។

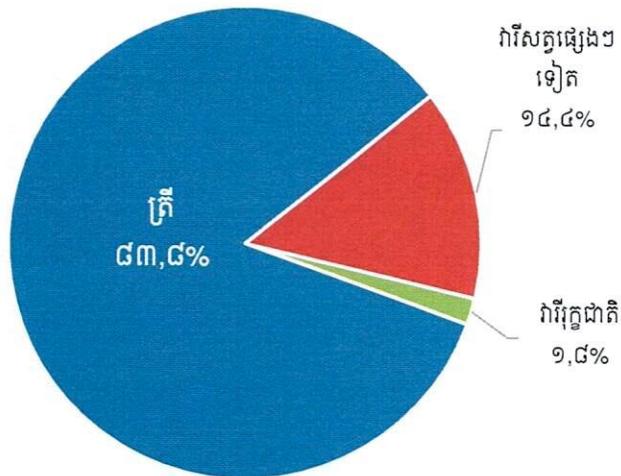


ក្រប្រើកម្រិត. ការប្រើប្រាស់ណាមត្រូវនៃការនេសាទដោយឧបករណីនេសាទទៅទៅទៅនឹងដើម្បីនេសាទសរុប

តារាងទី៤. ទម្ងន់ និងសមាមាត្រនៃការប្រើប្រាស់ផលនេសាទភាពយករាជការណ៍តាមតម្លៃបន្ថែមនេសាទ

តំបន់នេសាទ	លក់ គ.ក្រ	%លក់	បរិភាគត គ.ក្រ	% បរិភាគត	ការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗទៀត គ.ក្រ	% ការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗទៀត
ផ្សេងៗទៀត	54.0	1.6%	60.2	4.2%	2.0	0.3%
ទំនាបជិចទីក	496.5	14.3%	180.0	12.6%	95.5	13.0%
អ្នដែកប	580.8	16.8%	581.5	40.6%	432.1	58.9%
ទន្លេសាប	2,171.9	62.7%	425.5	29.7%	192.0	26.2%

គ្នា	162.1	4.7%	184.3	12.9%	11.6	1.6%
សរុប	3,465.3	61.6%	1,431.6	25.4%	733.2	13.0%



ក្រាហើកទី ៤. ការឃមបំណែករាងត្រី កែវសត្វដូចជាប្រឈម និងករិងក្រុងដាតី ទៅនឹងផលនេសាទ

តារាងទី ៩. ផលនេសាទនៃប្រភេទដែលនេសាទបានប្រើបានជាងគេទាំង ១៥ តាមខ្លួន តាមត្រូវការណ៍ដែលបានបង្កើត និងសមាមត្រូវនៃផលនេសាទ តាមប្រភេទនិងក្រុមប្រភេទ

ល.រ	ឈ្មោះខ្សោយសាស្ត្រ	ឈ្មោះជាកាសាទ	ផលនេសាទ (គ.ករ)	ការឃមបំណែកនៃផលនេសាទ	
				%ផលនេសាទ	%ប្រភេទ
1	<i>Puntioplites proctozysron</i>	ត្រីប្រែកង	914.8	16.2%	16.2%
2	<i>Henicorhynchus siamensis</i>	ត្រីដ្ឋែលកុប	393.8	7.0%	23.2%
3	Small mixed shrimps	កំពីសចប្បែ	359.9	6.4%	29.6%
4	<i>Mystus mysticetus</i>	ត្រីកញ្ចប់ផ្លូត	336.7	6.0%	35.6%
5	<i>Channa striata</i>	ត្រីវិស្ស/ដ្ឋីកំ	235.1	4.2%	39.8%
6	<i>Hypsibarbus malcolmi</i>	ត្រីអិនមូល	212.4	3.8%	43.6%
7	<i>Henicorhynchus lobatus</i>	ត្រីដ្ឋែលអង្គាម	192.0	3.4%	47.0%
8	<i>Somanniathelphusa sp.</i>	ត្រីម៉ែស្រ	186.4	3.3%	50.3%
9	<i>Osteochilus lini</i>	ត្រីក្រុស	185.9	3.3%	53.6%
10	<i>Mystus singaringan</i>	ត្រីកញ្ចប់បាយស	173.1	3.1%	56.7%
11	<i>Anabas testudineus</i>	ត្រីប្រាយ	142.2	2.5%	59.2%
12	<i>Polynemus longipectoralis</i>	កំព្យាម	126.0	2.2%	61.4%
13	<i>Cyclocheilichthys enoplos</i>	ត្រីឆ្លាក	125.9	2.2%	63.7%

14	<i>Hemibagrus spilopterus</i>	ត្រីឆ្លំង	110.0	2.0%	65.6%
15	<i>Barbonymus gonionotus</i>	ត្រីដ្ឋិនប្រាក់	107.3	1.9%	67.5%
16	Other	ធ្យែងទេរូត	1828.6	32.5%	
	ផលនៃសាខសប (ត.ក្រ)		5630.1		

ពាក្យដើម. បិមាណាលក់នៃប្រភេទដែលនេសាទានប្រើបានជាងគេទាំង ១៥ តាមតម្លៃ (១០០០រៀល) ដោយសមាមប្រាក់នៃតម្លៃ និងថ្ងៃជាមួយ តាមប្រភេទ និងក្រុមប្រភេទ

ល.រ	ឈ្មោះវិជ្ជាសាស្ត្រ	ឈ្មោះជាការសាច់ខ្លួន	តម្លៃ (១០០០រៀល)	%តម្លៃ	តម្លៃ (រៀល/ត.ក្រ)
1	<i>Puntioplites proctozysron</i>	ត្រីប្រែកែង	2,854.5	14.6%	7,075
2	<i>Mystus mysticetus</i>	ត្រីកញ្ចប់ផ្ទុក	2,230.8	11.4%	7,525
3	<i>Mystus singaringan</i>	ត្រីកញ្ចប់បាយស	1,402.8	7.2%	6,750
4	<i>Henicorhynchus siamensis</i>	ត្រីរំលតុប	1,005.8	5.1%	6,400
5	<i>Channa striata</i>	ត្រីវិស់/ផ្ទុក	880.9	4.5%	11,100
6	<i>Hemibagrus spilopterus</i>	ត្រីឆ្លំង	845.1	4.3%	11,025
7	<i>Cyclocheilichthys enoplos</i>	ត្រីផ្លាក	591.5	3.0%	7,350
8	<i>Barbonymus gonionotus</i>	ត្រីដ្ឋិនប្រាក់	581.8	3.0%	8,375
9	<i>Hypsibarbus malcolmi</i>	ត្រីដ្ឋិនធមូល	568.0	2.9%	5,050
10	<i>Osteochilus lini</i>	ត្រីក្រុស	547.7	2.8%	5,725
11	<i>Syncrossus helodes</i>	ត្រីកញ្ចប់ផ្ទុក	517.0	2.6%	7,400
12	<i>Boesemania microlepis</i>	ត្រីប្រមា	501.3	2.6%	9,375
13	<i>Polynemus longipectoralis</i>	កំប្រាម	442.0	2.3%	4,000
14	<i>Mystus Bocourtii</i>	ត្រីកញ្ចប់គ្រាង	415.0	2.1%	11,500
15	<i>Macrognathus siamensis</i>	ត្រីដ្ឋិន	409.3	2.1%	13,900
16	Other species	ប្រភេទធ្យែងទេរូត	5,824.6	29.7%	
	តម្លៃសប (១០០០រៀល)		19,618.1		

ថ្ងៃទី២០ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨
ការបានឱ្យបាន ថ្ងៃទី២០ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨

ហត្ថលេខា

ហត្ថលេខា

ាល់ឡើង

ប្រធានការប្រជាធិបាល និងបណ្តុះបណ្តាល

ប្រធានប្រើប្រាស់បណ្តុះបណ្តាល និងប្រជាធិបាល CAPFISH-Capture

ថ្ងៃទី២០ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨

ការបានឱ្យបាន ថ្ងៃទី២០ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨

ហត្ថលេខា



នាម សុខា