



Food and Agriculture Organization of the United Nations



This programme is co-funded by the European Union

កម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យជលផលកម្ពុជា ប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាមន្ត៖ ផ្នែកនេសាទ

ការតាមដាន វាយតម្លៃផលនេសាទសមុទ្រ
នៅកន្លែងឡើងផលនេសាទក្នុងប្រទេសកម្ពុជា

apture, Marcel Kroese 2021

របាយការណ៍ស្ថិតិផលនេសាទសមុទ្រ ប្រចាំខែសីហា ២០២៣

ចងក្រងដោយ៖ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍ជលផលសមុទ្រ

ការបោះពុម្ពផ្សាយនេះទទួលបានការគាំទ្រហិរញ្ញវត្ថុពីសហភាពអឺរ៉ុប។
ខ្លឹមសារនៃការបោះពុម្ពផ្សាយនេះ ជាការទទួលខុសត្រូវរបស់រដ្ឋបាលជលផល ហើយមិនឆ្លុះបញ្ចាំងពីទស្សនៈរបស់សហភាពអឺរ៉ុបឡើយ។

មាតិកា

បញ្ជីតារាង	ii
បញ្ជីក្រាហ្វិក	ii
ឧបសម្ព័ន្ធ	ii
សេចក្តីផ្តើមអំណរគុណ	iii
ពាក្យបំព្រួញ	iii
សេចក្តីសង្ខេប	iv
១. សេចក្តីផ្តើម	1
២. វិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ	1
៣. លទ្ធផល	1
៣.១ ចំនួននៃទូកនេសាទ/ការឡើងផលនេសាទអង្កេតនៅក្នុងខែសីហា	1
៣.២ សមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតា តាមឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ	2
៣.៣ សមាមាត្រផលនេសាទដោយឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ	4
៣.៤ ការរួមចំណែកផលនេសាទដោយក្រុមប្រភេទតាមទម្ងន់នៃការឡើងផលនេសាទ	5
៣.៥ សមាមាត្រផលនេសាទតាមប្រភេទរាយការណ៍តាមទម្ងន់ គ្រប់ការឡើងផលនេសាទ	6
៣.៦ ការរួមចំណែកតាមក្រុមប្រភេទ តាមតម្លៃនៃផលនេសាទ	7
៣.៧ សមាសភាគផលនេសាទតាមប្រភេទ តាមតម្លៃផលនេសាទ តាមកន្លែងឡើងផលនេសាទ	7
៣.៨ ការប៉ាន់ប្រមាណផលនេសាទសរុប	9

បញ្ជីតារាង

តារាងទី១. ចំនួននៃការឡើងផលនេសាទ ដែលត្រូវបានកត់ត្រាតាមខេត្តនិងកន្លែងឡើងផលនេសាទ2
តារាងទី២. CPUE (គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) សម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទខ្នាតតូចនិងខ្នាតមធ្យម3
តារាងទី៣. CPUE (គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) សម្រាប់ទូកអូនអូស តាមទំហំទូកនេសាទ3
តារាងទី៤. សមាមាត្រនៃផលចាប់តាមឧបករណ៍សំខាន់ៗ សម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទខ្នាតតូចនិងខ្នាតមធ្យម..4
តារាងទី៥. សមាសភាគនៃផលនេសាទតាមប្រភេទ គ្រប់ការឡើងផលនេសាទទាំងអស់6
តារាងទី៦. តម្លៃសរុប (១០០០រៀល) រាយការណ៍តាមប្រភេទ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទទាំងអស់.....8
តារាងទី៧. ផលនេសាទប៉ាន់ស្មានសរុបតាមប្រភេទឧបករណ៍-ទូកនេសាទ សំខាន់ៗ9

បញ្ជីក្រាហ្វិក

ក្រាហ្វិកទី១.សមាមាត្រផលនេសាទតាមក្រុមប្រភេទ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទ5
ក្រាហ្វិកទី២. តម្លៃនៃផលនេសាទតាមក្រុមប្រភេទសំខាន់ៗ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទ.....7

ឧបសម្ព័ន្ធ

ឧបសម្ព័ន្ធទី១. សមាសភាគផលនេសាទតាមក្រុមប្រភេទគ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទ តាមទម្ងន់និងតម្លៃ11
ឧបសម្ព័ន្ធទី២. ការរួមចំណែកផលនេសាទតាមប្រភេទឧបករណ៍នេសាទនិងតាមខេត្ត12
ឧបសម្ព័ន្ធទី៣. សមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតា CPUE តាមខេត្ត.....13
ឧបសម្ព័ន្ធទី៤. ផលនេសាទតាមប្រភេទ តាមខេត្ត.....14

សេចក្តីផ្តើមអំណាចគុណ

របាយការណ៍ស្ថិតិប្រចាំខែនេះ ត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយមានជំនួយហិរញ្ញវត្ថុពីសហភាពអឺរ៉ុប ក្រោមកម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យជលផលប្រកបដោយចីរភាពនិងបរិយាប័ន្ន (CAPFISH)។ អ្នកចងក្រងរបាយការណ៍នេះសូមថ្លែងអំណរគុណដល់គម្រោងគាំទ្របច្ចេកទេសពីអង្គការស្បៀងនិងកសិកម្មនៃអង្គការសហប្រជាជាតិ (FAO CAPFISH-Capture) ដែលបានគាំទ្រដល់ការបង្កើតវិធីសាស្ត្រនិងការបណ្តុះបណ្តាល ព្រមទាំងផ្តល់ការណែនាំដល់ការប្រមូលនិងការវិភាគទិន្នន័យ។ អ្នកចងក្រងរបាយការណ៍ក៏សូមថ្លែងនូវអំណរគុណដល់ក្រុមមន្ត្រីប្រមូលទិន្នន័យនៃវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍ជលផលសមុទ្រ (MaFReDI) សម្រាប់ការអនុវត្តការប្រមូលនិងបញ្ចូលទិន្នន័យយ៉ាងសកម្មរបស់ពួកគេ ព្រមទាំងការចូលរួមចំណែកបន្ថែមដល់ការបកស្រាយព័ត៌មាន។ អ្នកនិពន្ធសូមអរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅ ដល់មន្ត្រីមានសមត្ថកិច្ចមូលដ្ឋានគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់ចំពោះការគាំទ្រនិងកិច្ចសហការនៅអំឡុងការចុះអនុវត្តការងារនៅទីវាល។

ពាក្យបំព្រួញ

CPUE	សមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតា (Catch per Unit Effort)
EU	សហគមន៍អឺរ៉ុប
$\epsilon\%$	កំហុសស្តង់ដារប្រៀបធៀប (Relative Standard Error)
FAO	អង្គការស្បៀងនិងកសិកម្មនៃអង្គការសហប្រជាជាតិ
FCMAS	ការតាមដានវាយតម្លៃផលនេសាទសមុទ្រ
FiA	រដ្ឋបាលជលផល
FiAC	ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល
KHR	វៀត
MaFReDI	វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍ជលផលសមុទ្រ
MT	តោន
nei	គ្មានក្នុងក្រុមដទៃ (not elsewhere included)
SD	គម្លាតស្តង់ដារ (Standard Deviation)
US\$	ដុល្លារសហរដ្ឋអាមេរិក

សេចក្តីសង្ខេប

ទិន្នន័យអង្កេតផលនេសាទសម្រាប់ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ បង្ហាញថាសមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតា (CPUE) នៃការនេសាទដោយលបត្រីខ្នាតមធ្យម ខ្ពស់ជាងគេបំផុត¹ គឺ ៣២២,១ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ បន្ទាប់មកគឺការនេសាទដោយឧបករណ៍អូសអូស (១៦៤,៨គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងត្រីធ្មោង (១២០គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងបង្កា (៨៣គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងត្រីកាម៉ុង (៧១,៥ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) និងរនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង (៦៨,៥ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ)។ មានភាពខុសគ្នាយ៉ាងច្បាស់រវាង CPUE សម្រាប់ទូកអូសអូសខ្នាតតូចនិងខ្នាតធំ ដោយទូកអូសអូសមានប្រវែង ៦-១២ម៉ែត្រ មានផលនេសាទប្រចាំថ្ងៃជាមធ្យម ៦២,៤ គីឡូក្រាម និងទូកអូសអូសប្រវែង ១២-១៨ម៉ែត្រ មានផលនេសាទ ៣០៧,៥ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ។

ការអង្កេតបានកត់ត្រាប្រភេទសរុបចំនួន ៣៣ប្រភេទ ដោយក្នុងនោះ *Encrasicholina heteroloba* (ត្រីកាកឹម) រួមចំណែកច្រើនជាង ៣៣,៥% នៃផលនេសាទរាយការណ៍សរុបចំនួន ៦៥.៩៩៩,៥ គីឡូក្រាម ក្នុងចំណោម ក្នុងចំណោមការអង្កេតការឡើងផលនេសាទសរុប ២២៤។ ជាទូទៅ ត្រីរួមចំណែក ៦៨,១% នៃផលនេសាទរាយការណ៍សរុប បន្ទាប់មកគឺក្រុមប្រភេទមីក ៨,៩% ក្រុមបង្កា ១០,៦% និងក្រុមក្តាម ៦%។ ចំណែកឯតម្លៃសរុបនៃផលនេសាទរាយការណ៍វិញ គឺមាន ៣៨៦.១៨៩.៤៥០ រៀល ដោយក្រុមមីករួមចំណែក ២៣,៨% ក្រុមត្រី ២៣,៨% ក្រុមក្តាម ២៨,៩% និងក្រុមបង្កា ២៣,១%។

ផលនេសាទប៉ាន់ប្រមាណសរុបសម្រាប់ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ គឺមានចំនួន ៦៧១១,២ តោន ដែលភាគច្រើនបានមកពីការនេសាទដោយទូកអូសអូស (៥៩,៩%) និងការនេសាទខ្នាតតូចបានរួមចំណែកជាង ២២,៣%។ តម្លៃនៃផលនេសាទប៉ាន់ស្មានសរុបដោយប្រើថ្លៃរាយការណ៍ជាមធ្យមគឺ ៣៩.២៦៩.៨៦៧.០០០ រៀល ឬ ៩.៥៧៨.០១៦ ដុល្លារសហរដ្ឋអាមេរិក។

¹ តាមបច្ចេកទេសឧបករណ៍នេសាទផ្សេងទៀតគឺខ្ពស់ជាង ក៏ប៉ុន្តែឧបករណ៍ទាំងនោះមិនត្រូវបានកត់ត្រា គេមិនអាចរាប់បញ្ចូលបាន។

១. សេចក្តីផ្តើម

វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍ជលផលសមុទ្រ (MaFRReDI) ដោយមានជំនួយបច្ចេកទេសនៃកម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យជលផលប្រកបដោយចីរភាពនិងបរិយាប័ននៃអង្គការស្បៀងនិងកសិកម្ម នៃសហប្រជាប្រជាជាតិ (FAO CAPFISH) ក្រោមការគាំទ្រថវិការបស់សហភាពអឺរ៉ុប (EU) កំពុងអនុវត្តការអង្កេតផលនេសាទជលផលសមុទ្រតាមបែបវិទ្យាសាស្ត្រ នៅតាមកន្លែងឡើងផលនេសាទក្នុងខេត្តទាំងបួនតាមតំបន់ឆ្នេរ ចាប់តាំងពីខែមិថុនា ឆ្នាំ ២០២១។ គោលបំណងនៃការអង្កេតនេះគឺដើម្បីធ្វើការប៉ាន់ប្រមាណ CPUE គិតជាគីឡូក្រាម/ថ្ងៃនេសាទ តាមឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ សមត្ថភាពនៃការធ្វើនេសាទប្រចាំខែ ផលនេសាទតាមប្រភេទនិងតម្លៃ ព្រមទាំងធ្វើការប៉ាន់ប្រមាណផលនេសាទសរុបពីទិន្នន័យប្រមូលបានពីកន្លែងឡើងផលនេសាទនៅខេត្តកំពត កែប កោះកុង និងព្រះសីហនុ។ របាយការណ៍នេះបង្ហាញអំពីលទ្ធផលចម្បងនៃការតាមដានផលនេសាទសមុទ្រនៅថ្នាក់ជាតិក្នុងប្រទេសកម្ពុជា សម្រាប់ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣។

យោងតាមតម្រូវការអាទិភាពនិងសំណើរពីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែមអំពីលទ្ធផលតាមខេត្តនីមួយៗ មានបង្ហាញជូននៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ។

២. វិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ

វិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ ការចនាសំណាក និងទម្រង់អង្កេតសម្រាប់ការអង្កេតតាមដានផលនេសាទជលផលសមុទ្រ (FCMAS) មានបញ្ចូលនៅក្នុងសៀវភៅណែនាំ ដែលអាចរកបានពីគេហទំព័រនៃរដ្ឋបាលជលផលតាមឯកសារយោងដូចខាងក្រោម:

រដ្ឋបាលជលផល (FIA) ឆ្នាំ២០២១. ឯកសារណែនាំការអង្កេតផលនេសាទជលផលសមុទ្រក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ចងក្រងដោយវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍ជលផលសមុទ្រនៃរដ្ឋបាលជលផល រាជធានីភ្នំពេញ ប្រទេសកម្ពុជា ៣៨ទំព័រ។

៣. លទ្ធផល

៣.១ ចំនួននៃទូកនេសាទ/ការឡើងផលនេសាទអង្កេតនៅក្នុងខែសីហា

ការប្រមូលទិន្នន័យសម្រាប់ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ ធ្វើឡើងនៅទីតាំងឡើងផលនេសាទចំនួន៨ ដោយមានកន្លែងឡើងផលនេសាទចំនួន២ នៅតាមខេត្តតំបន់ឆ្នេរនីមួយៗ (តារាងទី១)។ សរុបរួម មានការឡើងផលនេសាទពីទូកនេសាទខ្នាតតូចចំនួន ៥៦ និងទូកនេសាទខ្នាតមធ្យមចំនួន ១៦៩ ត្រូវបានកត់ត្រាទុក។ ទូកនេសាទខ្នាតមធ្យមមានប្រវែង ១២-២៤ម៉ែត្រ រួមនឹងទូកនេសាទអូសទាំងអស់ដោយមិនគិតពីទំហំ ព្រមទាំងទូកអូសគ្រែងឈាម។

ការអង្កេតត្រូវបានអនុវត្តនៅកន្លែងឡើងផលនេសាទគោលដៅទាំងអស់រយៈពេលបួនថ្ងៃជាប់គ្នា ដូចគ្នា ដោយធ្វើការកត់ត្រាផលនេសាទពីការឡើងផលនេសាទដោយចៃដន្យ ចំនួន៧ ក្នុងមួយថ្ងៃៗ តាមរយៈការសម្ភាសន៍ (ការស្ទង់មតិតាមបែបវិទ្យាសាស្ត្រ) និងកំណត់មានស្រាប់ដោយត្រាពាណិជ្ជករ/អ្នកនេសាទ។

តារាងទី១. ចំនួននៃការឡើងផលនេសាទ ដែលត្រូវបានកត់ត្រាតាមខេត្តនិងកន្លែងឡើងផលនេសាទ

ខេត្ត	កន្លែងឡើងផលនេសាទ	ថ្នាក់ទូក		សរុបរួម
		ខ្នាតតូច	ថ្នាក់មធ្យម	
កំពត	កំពង់កណ្តាល	១	២៧	២៨
កំពត	ត្រពាំងរពៅ	២១	៧	២៨
កែប	អំពែង	១០	១៨	២៨
កែប	អូរក្រសារ	២	២៧	២៩
កោះកុង	ឧកញ៉ា លីយ៉ុងផាត់	៤	២៤	២៨
កោះកុង	ថ្មស	១៦	១២	២៨
ព្រះសីហនុ	ស្ទឹងហាវ		២៨	២៨
ព្រះសីហនុ	ទំនប់រលក	២	២៦	២៨
សរុបរួម		៥៦	១៦៩	២២៥

៣.២ សមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតា តាមឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ

ដោយសារ FCMAS ប្រើសំណាកគំរូចៃដន្យនៃការឡើងផលនេសាទ ចំនួនកំណត់ត្រាអង្កេតសម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទប្រែប្រួលរវាងខែផ្សេងៗគ្នា ប៉ុន្តែឆ្លុះបញ្ចាំងពីប្រតិបត្តិការនិងភាពញឹកញាប់នៃឧបករណ៍ ដែលប្រើនៅតាមកន្លែងឡើងផលនេសាទ ដែលត្រូវបានគ្របដណ្តប់ដោយការស្ទង់មតិ។ តារាងទី២ បញ្ចូលរាល់ឧបករណ៍នេសាទណា ដែលត្រូវបានអង្កេតចាប់ពី ២ដងឡើងទៅ ព្រោះអាចឱ្យគេវាយតម្លៃភាពត្រឹមត្រូវនៃស្ថិតិ ដោយធ្វើការគណនាកំហុសស្តង់ដារប្រៀបធៀប (ε%) នៃ CPUE ជាមធ្យម។ ទោះបីជាឧបករណ៍ផ្សេងទៀត (មិនមានបញ្ជាក់ឧបករណ៍ជាក់លាក់) ត្រូវបានរាយការណ៍ថាមាន CPUE ខ្ពស់បំផុត ៥០៩,១ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃនេសាទក៏ដោយ ដោយវាមិនច្បាស់ថាតើកំណត់ត្រាផ្សេងគ្នាតំណាងឱ្យឧបករណ៍មិនស្គាល់ដូចគ្នាដែរឬទេ ដូច្នេះការរាយការណ៍នេះមិនមានន័យនោះទេ។ ដោយ ε% ខ្ពស់ខ្លាំង តម្លៃនេះត្រូវមិនត្រូវយក។ ចំនុចនេះបង្ហាញថាប្រភេទឧបករណ៍ត្រូវកត់ត្រាក្នុងទម្រង់អង្កេតជានិច្ច។ ឧបករណ៍នេសាទអូសអូស មាន CPUE ខ្ពស់លំដាប់ទី២ គឺ ៣៩៣ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ ប៉ុន្តែមានតម្លៃ ε% ខ្ពស់ខ្លាំង ហើយតម្លៃនេះក៏មិនត្រូវយកផងដែរ។ នេះមានន័យថា ការនេសាទដោយឧបករណ៍អូសអូស ១៦៤,៨ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ ជាឧបករណ៍ ដែលមាន CPUE ខ្ពស់បំផុត បន្ទាប់មកគឺការនេសាទដោយឧបករណ៍មងបង្ហា (៨៣,៧ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងត្រី (៨៣ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងត្រីកាម៉ុង (៧១,៥ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) និងរនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង (៦៨,៥ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) ។ ឧបករណ៍នេសាទខ្នាតតូច ដែលមានតម្លៃ CPUE ខ្ពស់ជាងគេគឺមងត្រី (៥៥,៧ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) និងមងត្រីកាម៉ុង (៦៤ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) ហើយ CPUE សម្រាប់ការនេសាទខ្នាតតូច មានតម្លៃទាបជាង បើឧបករណ៍ដូចគ្នាត្រូវបានប្រើដោយទូកនេសាទខ្នាតមធ្យម។

តារាងទី២. CPUE (គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) សម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទខ្នាតតូចនិងខ្នាតមធ្យម

នេសាទខ្នាតមធ្យម	CPUE	N	SD	ε%
ឧបករណ៍មិនមានបញ្ជាក់	509.1	3	702.3	79.6%
លបត្រី	322.1	2	393.0	200.0%
អូនអូស	164.8	92	216.8	13.7%
មងបង្កា	83.7	8	110.6	46.7%
មងត្រី	83.0	2	32.5	27.7%
មងត្រីកាម៉ុង	71.5	10	29.4	13.0%
រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	68.5	5	8.8	5.7%
លបក្តាម	39.7	11	24.6	18.7%
លបត្រីម្រើមព្រះ	27.2	9	11.5	14.1%
មងក្តាម	22.4	24	13.0	11.8%
នេសាទខ្នាតតូច	CPUE	N	SD	ε%
មងត្រី	55.7	15	25.6	11.9%
មងត្រីកាម៉ុង	46.7	3	15.3	18.9%
ឈិបយន្ត	23.8	5	4.9	9.2%
លបត្រីម្រើមព្រះ	17.4	8	10.5	21.4%
លបក្តាម	13.9	6	5.8	17.1%
មងក្តាម	11.0	14	6.9	16.8%

តម្លៃកំហុសស្តង់ដារប្រៀបធៀប (ε%) បង្ហាញពីភាពជាក់លាក់នៃស្ថិតិ ឬគម្លាតរំពឹងទុកនៃ CPUE ជាមធ្យម ដែលប៉ាន់ស្មានជុំវិញតម្លៃពិតនៃ CPUE។ ប្រសិនបើតម្លៃ ε% ខ្ពស់ជាង ២៥% បង្ហាញថាតម្លៃមធ្យមប៉ាន់ស្មានមិនគួរឱ្យជឿជាក់ និងមិនគួរប្រើ។ ដូចតារាងទី២ បង្ហាញថាឧបករណ៍នេសាទតិចតួចប៉ុណ្ណោះ ដែលមានការប្រែប្រួលខ្ពស់ទាក់ទងទៅនឹងការប៉ាន់ប្រមាណតម្លៃ CPUE នេះភាគច្រើនទំនងជាបណ្តាលមកពីភាពខុសគ្នានៃចំនួននៃការប្រើឧបករណ៍នេសាទ។ ភាពជាក់លាក់នៃស្ថិតិអាចទទួលយកបានសម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទភាគច្រើន។

តារាងទី៣. CPUE (គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) សម្រាប់ទូកអូនអូស តាមទំហំទូកនេសាទ

ទូកអូនអូស	CPUE	N	SD	ε%
ខ្នាតតូច ៦-១២ម	62.4	54	106.6	23.3%
ខ្នាតមធ្យម ១២-១៨ម	307.5	37	252.3	13.5%

ឧបករណ៍នេសាទដំណើរការដោយទូកនេសាទខ្នាតតូចនិងមធ្យមមានភាពខុសគ្នាតិចតួច លើកលែងតែឧបករណ៍នេសាទសកម្ម ដូចជាទូកអូនអូស។ CPUE នៃទូកអូនអូសមានភាពខុសគ្នាខ្លាំងរវាងថ្នាក់ទំហំទូកនេសាទ (តារាងទី

៣) ទូកអូនអូសខ្នាតមធ្យម ១២-១៨ម៉ែត្រ មាន CPU ៣០៧,៥ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ ដែលមានតម្លៃច្រើនជាង ៤ដង នៃ CPU ទូកអូនអូស ប្រវែង ៦-១២ ម៉ែត្រ ដែលមានផលនេសាទ ៦២,៤ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ។

៣.៣ សមាមាត្រផលនេសាទដោយឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ

ការនេសាទដោយឧបករណ៍អូនអូសបានរួមចំណែកខ្ពស់បំផុតទៅនឹងផលនេសាទរាយការណ៍សរុប ដែលមានចំនួន ៦៨,៦%។ មងត្រីរួមចំណែកខ្ពស់បំផុតទៅនឹងផលនេសាទទូកនេសាទខ្នាតតូច។ នេសាទខ្នាតមធ្យមរួមចំណែកលើសពី ៩៧% នៃផលនេសាទកត់ត្រាសរុប ឧបករណ៍នេសាទខ្នាតមធ្យមផ្សេងទៀតក្រៅពីទូកអូនអូស រួមចំណែក ២៨,២% នៃផលនេសាទ ដែលបានរាយការណ៍។ ការនេសាទខ្នាតតូចរួមចំណែកត្រឹមតែ ៣,២% នៃទិន្នផលនេសាទកត់ត្រាសរុប។

តារាងទី៤. សមាមាត្រនៃផលនេសាទដោយឧបករណ៍សំខាន់ៗ សម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទខ្នាតតូចនិងខ្នាតមធ្យម

ខ្នាតមធ្យម (៩៦,៨០%)	ផលនេសាទ (%)
អូនអូស	68.6%
ឧបករណ៍មិនមានបញ្ជាក់	5.9%
មងបង្កា	4.3%
មងត្រីកាម៉ុង	3.8%
រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	2.7%
លបក្តាម	2.6%
មងត្រី	2.5%
មងក្តាម	1.8%
មងត្រីធ្មោង	1.8%
លបត្រី	1.7%
សន្ទូចរនងមីក	0.5%
លបត្រីម្រើមព្រះ	0.4%
លបមីក	0.2%

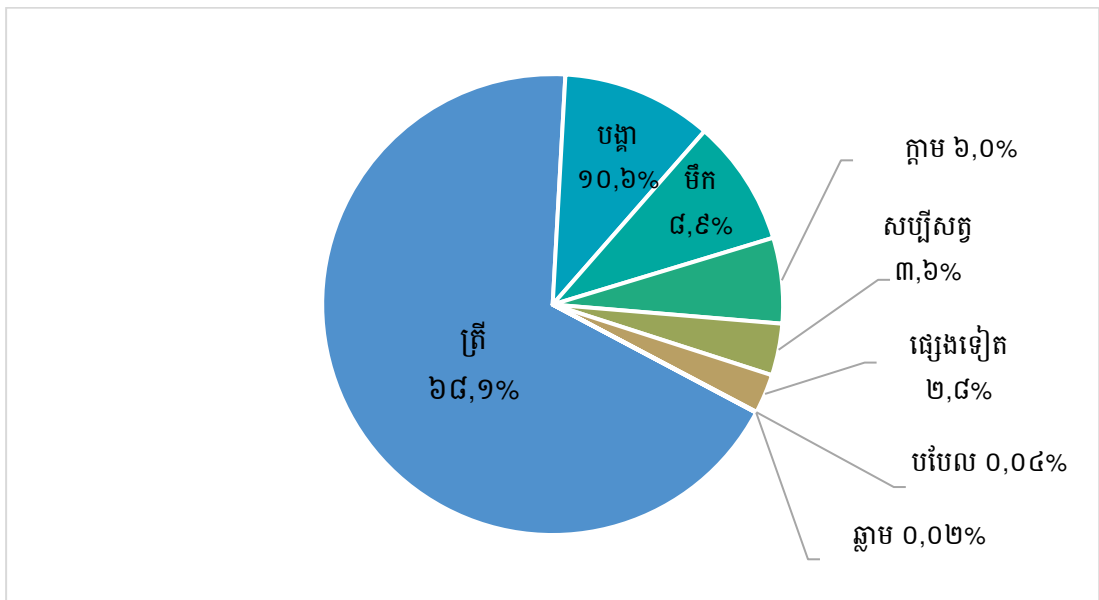
ខ្នាតតូច (៣,២%)	ផលនេសាទ (%)
មងត្រី	1.3%
មងក្តាម	0.5%
មងត្រីកាម៉ុង	0.2%
លបត្រីម្រើមព្រះ	0.2%
ឈើបយន្ត	0.2%
ឧបករណ៍នេសាទផ្សេងទៀត	0.9%

	សរុប	កំពត	កែប	កោះកុង	ព្រះសីហនុ
អ្ននអ្នស	45,255.2	2.2%	1.1%	22.4%	74.3%
ឧបករណ៍ខ្នាតមធ្យមផ្សេងទៀត	18,603.6	29.5%	7.2%	50.3%	13.1%
ខ្នាតតូច	2,140.7	38.2%	9.9%	42.0%	9.9%
សរុប	65,999.5	11.3%	3.0%	30.8%	55.0%

លើសពីនេះ បើពិនិត្យមើលផលនេសាទតាមខេត្តសម្រាប់ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ ផលនេសាទបានពីការនេសាទដោយទូកអ្ននអ្នសភាគច្រើនត្រូវបានរាយការណ៍ពីខេត្តព្រះសីហនុ បន្ទាប់មកខេត្តកោះកុង ទោះជាមានចំនួនខុសគ្នាឆ្ងាយពីរីងខេត្តកំពតនិងកែបបញ្ចូលគ្នា រួមចំណែកបានត្រឹមតែ ៣,៣% ប៉ុណ្ណោះ។ ផលនេសាទភាគច្រើននៃការនេសាទខ្នាតមធ្យមផ្សេងទៀតគឺមាននៅខេត្តកំពតនិងកោះកុង ចំណែកឯការនេសាទខ្នាតតូចភាគច្រើនមានរាយការណ៍នៅក្នុងខេត្តកោះកុង (សូមមើលព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែម ឧបសម្ព័ន្ធទី៣)។

៣.៤ ការរួមចំណែកផលនេសាទដោយក្រុមប្រភេទតាមទម្ងន់នៃការឡើងផលនេសាទ

ផលនេសាទរាយការណ៍សរុបតាមក្រុមប្រភេទទាំងអស់គឺ ៦៥.៩៩៩,៥ គីឡូក្រាម ត្រីជាក្រុមប្រភេទគ្របដណ្តប់លើផលនេសាទសរុប ដែលមានស្ទើរតែ ៦៨,១% នៃទំងន់ផលនេសាទសរុប បន្ទាប់មកក្រុមមីក ៨,៩% ក្រុមបង្កា ១០,៦% ក្រុមក្តាម ៦% និងក្រុមប្រភេទមិនមានបញ្ជាក់ច្បាស់លាស់មាន ២,៨% (សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធទី១)។ ក្រុមប្រភេទផ្សេងទៀត (ត្រីឆ្កាមនិងបបែល) រួមចំណែកត្រឹមតែ ០,០៦% ប៉ុណ្ណោះ។



ក្រាហ្វិកទី១.សមាសភាគផលនេសាទតាមក្រុមប្រភេទ ដោយដាក់បញ្ចូលការឡើងផលនេសាទទាំងអស់

៣.៥ សមាមាត្រផលនេសាទតាមប្រភេទរាយការណ៍តាមទម្ងន់ គ្រប់ការឡើងផលនេសាទ

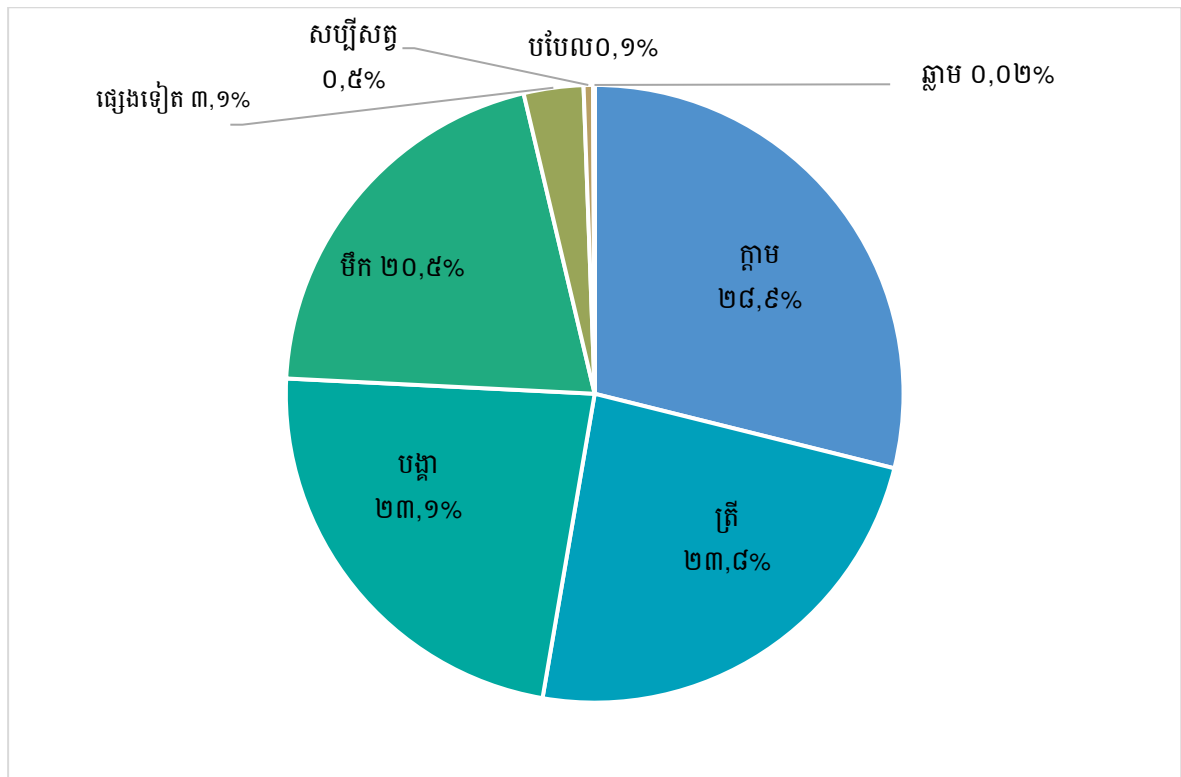
ផលនេសាទរាយការណ៍សរុបសម្រាប់ខែសីហា គឺ ៦៥.៩៩៩,៥ គីឡូក្រាម។ សមាមាត្រផលនេសាទតាមប្រភេទ មានបង្ហាញក្នុងតារាងទី៥។ ប្រភេទ ដែលសម្បូរជាងគេបំផុតគឺត្រីកាកីម (*Encrasicholina heteroloba*) ដែលរួម ចំណែក ៣៣,៥% នៃផលនេសាទរាយការណ៍សរុប។ ប្រភេទត្រីចំរុះរួមចំណែក ១៥,២% បន្ទាប់មកមានក្រុមប្រភេទ មួយចំនួនទៀតដូចជា ក្រុមបង្កា (៧,២%) ក្រុមក្តាមសេះ (៥,៣%) ត្រីផ្កាធូបត្រីកាកីមខ្លី (៣,៦%) ប្រភេទផ្សេងៗ (២,៨%) និងសប្បីសត្វពពួកខ្យង គ្រំ ងាវ មាន ២,៧% រួមនឹងមីក ២,៦%។ ប្រភេទមានផលនេសាទខ្ពស់ជាងគេទាំង ២០ រួមចំណែក ៩៥,៧% នៃផលនេសាទរាយការណ៍សរុប។ ក្រុមប្រភេទត្រីចំរុះ (មិនញែកនិងមិនបញ្ជាក់ប្រភេទ) រួមចំណែកខ្ពស់ទៅនឹងផលនេសាទនៅខែនេះ បង្ហាញពីផលនេសាទនៃប្រភេទមានតម្លៃទាបខ្ពស់ជាងមុន។

តារាងទី៥. សមាសភាគនៃផលចាប់តាមប្រភេទ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទទាំងអស់

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះភាសាអង់គ្លេស	ឈ្មោះភាសាខ្មែរ	ផលនេសាទ (គ.ក្រ)	ផលនេសាទ (%)
<i>Encrasicholina heteroloba</i>	Shorthead anchovy	កាកីម	22,105.0	33.5%
	Other fish nei	ប្រភេទត្រីចំរុះ	10,038.0	15.2%
<i>Penaeus sp.</i>	Prawns nei	បង្កា	4,740.6	7.2%
	trash fish	ត្រីជី	3,783.0	5.7%
<i>Portunus pelagicus</i>	Swimming crab	ក្តាមសេះ	3,476.1	5.3%
<i>Rastrelliger brachysoma</i>	Short mackerel	ត្រីផ្កាធូបត្រីកាកីមខ្លី	2,370.0	3.6%
<i>Rastrelliger faughni</i>	Island mackerel	ត្រីប៉ាឡាំង	1,845.0	2.8%
	Other catch nei	ផ្សេងៗ	1,818.0	2.8%
	Mollusks nei	សប្បីសត្វ ពពួកខ្យង គ្រំ ងាវ	1,800.0	2.7%
	Squids nei	មីក	1,722.5	2.6%
	Octopus nei	មីកពីងពាង	1,509.0	2.3%
	Octopus	ពពួកមីកពីងពាង	1,287.2	2.0%
	Needlefish nei	ត្រីផ្ទោង	1,218.0	1.8%
<i>Metapenaeus spp.</i>		បង្កាខ្លីខាក់	956.8	1.4%
<i>Suborder Sepiina</i>	Cuttlefish	មីកស្នូក	919.0	1.4%
<i>Anodontostoma chacunda</i>	Chacunda gizzard shad	ត្រីកាកីម	860.0	1.3%
	Tuna	ត្រីឈាម	800.0	1.2%
	Small mixed shrimp nei	គី	783.0	1.2%
	Shellfish nei	ខ្យង មីក ក្តាមផ្សេងៗ	600.0	0.9%
<i>Decapterus macrosoma</i>	Shortfin scad	ត្រីកាកីមឬត្រីប្លាធូ	503.0	0.8%
	Other species	ប្រភេទផ្សេងទៀត	2,865.3	4.3%
សរុបរួម			65,999.5	

៣.៦ ការរួមចំណែកតាមក្រុមប្រភេទ តាមតម្លៃនៃផលនេសាទ

តម្លៃសរុប ដែលបានរាយការណ៍ សម្រាប់ខែសីហា មានចំនួន ៣៨៦.១៨៩.៤៥០ រៀល ក្នុងនោះក្រុមក្តាមរួម ចំណែក ២៨,៩% ក្រុមត្រី (២៣,៨%) ក្រុមបង្កា (២៣,១%) និងក្រុមមីក ២០,៥%។ ក្រុមប្រភេទ ដែលមិនបាន បញ្ជាក់រួមចំណែក ៣,១% ខណៈដែលក្រុមឆ្កាម បំបែល និងសប្បីសត្វ ក្តាម បង្កា រួមចំណែក ០,០៨% នៃតម្លៃសរុប (ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែមមានបញ្ចូលក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី២)។



ក្រាហ្វិកទី២. តម្លៃនៃផលនេសាទតាមក្រុមប្រភេទសំខាន់ៗ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទទាំងអស់

៣.៧ សមាសភាគផលនេសាទតាមប្រភេទ តាមតម្លៃផលនេសាទ តាមកន្លែងឡើងផលនេសាទ

តម្លៃរាយការណ៍សរុបគ្រប់ប្រភេទទាំងអស់សម្រាប់ខែសីហា គឺ ៣៨៦.១៨៩.០០០ រៀល តម្លៃនិងថ្លៃតាមប្រភេទ មានតម្លៃខ្ពស់ជាងគេទាំង ២០ប្រភេទ មានបង្ហាញក្នុងតារាងទី៦។ ប្រភេទ (ក្រុម) ដែលមានតម្លៃរាយការណ៍ខ្ពស់ បំផុតគឺក្រុមក្តាមសេះ (២៧,២%) បន្ទាប់មកគឺក្រុមបង្កា (១២,៣%) និងក្រុមមីក (៥,៦%)។ ក្រៅពីក្រុមត្រីចំរុះ (៥,៦%) ក្រុមមីកស្នូក (៤,៨%) ក្រុមមីកពីងពាង (៤,៦%) និងត្រីផ្កាធូបត្រីកាម៉ុងខ្លួនខ្លី (៤,៥) ក៏សំខាន់ផងដែរ បើ មិនដោយសារបរិមាណដ៏ច្រើន ឬក៏ដោយសារដ៏តម្លៃខ្ពស់។ ខុសពីខែមុនៗ ការថយចុះនៃការចូលរួមចំណែកទៅនឹង ផលនេសាទសរុបនិងថ្លៃមធ្យមទាបផងនោះ នាំអោយត្រីកាកឹម បានរួមចំណែកត្រឹមតែ ៣,៣% នៃតម្លៃសរុប។

តារាងទី៦. តម្លៃសរុប (១០០០រៀល) តាមប្រភេទ នៅគ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទទាំងអស់

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះទូទៅ	ឈ្មោះភាសាខ្មែរ	តម្លៃ (១០០០រៀល)	តម្លៃ (%)	ថ្លៃ (រៀល/គ.ក្រ)
<i>Portunus pelagicus</i>	Swimming crab	ក្តាមសេះ	104,913	27.2%	26,539
<i>Penaeus sp.</i>	Prawns nei	បង្កា	47,505	12.3%	15,381
<i>Metapenaeus spp.</i>			29,287	7.6%	25,870
	Squids nei	មីក	21,488	5.6%	14,611
	Other fish nei	ប្រភេទត្រីចំរុះ	21,435	5.6%	2,986
<i>Suborder Sepiina</i>	Cuttlefish	មីកស្លុក	18,698	4.8%	16,709
	Octopus	មីកពីងពាង	17,609	4.6%	12,211
<i>Rastrelliger brachysoma</i>	Short mackerel	ត្រីផ្កាធ្នូ ឬត្រីកាម៉ុងខ្លួនខ្លី	17,210	4.5%	5,250
			15,624	4.0%	12,152
<i>Encrasicholina heteroloba</i>	Shorthead anchovy	ត្រីកាកីម	12,553	3.3%	548
	Other catch nei	ផ្សេងៗ	12,064	3.1%	17,519
<i>Rastrelliger faughni</i>	Island mackerel	ត្រីកាម៉ុងខ្លួនវែង	9,215	2.4%	4,917
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	Mangrove red snapper	ត្រីអាងកី យក្រហម	8,650	2.2%	16,500
	Cephalopods (squids/cuttlefish)	ពពួកមីកស្លុកនិងមីកបំពង់	5,790	1.5%	11,400
	Shrimps nei	ពពួកបង្កាគ្រប់ប្រភេទទាំងអស់	5,100	1.3%	18,000
	Needlefish nei	ត្រីផ្ទោង	4,927	1.3%	6,464
	Crabs nei	ពពួកក្តាម (រួមទាំងក្តាមសេះ ក្តាមថ្ម ក្តាមជ័រ ជាដើម)	4,800	1.2%	24,000
	Small mixed shrimp nei	តី	3,132	0.8%	4,000
<i>Epinephelus coioides</i>	Orange-spotted grouper	ត្រីតុកតែកៅ	2,900	0.8%	25,000
<i>Siganus canaliculatus</i>	Whitespotted Spinefoot	ត្រីកន្តាំងក្រអូម	2,883	0.7%	4,813
	Other species	ប្រភេទផ្សេងទៀត	20,409	5.3%	
សរុបរួម			386,189		

ផលនេសាទរាយការណ៍នៅខែសីហា មានកម្រិតទាបជាងខែមុនៗ ការរួមចំណែកទាបនៃត្រីកាកីមនិងសមាមាត្រខ្ពស់នៃប្រភេទមានតម្លៃខ្ពស់ច្រើនជាងមុន នាំអោយថ្លៃមធ្យមមានប្រហែល ៥៨៥០រៀល/គីឡូក្រាម។

៣.៨ ការប៉ាន់ប្រមាណផលនេសាទសរុប

ការប៉ាន់ប្រមាណផលចាប់សរុបត្រូវបានគណនាដាច់ពីគ្នាសម្រាប់ថ្នាក់ឧបករណ៍នេសាទ ដើម្បីកាត់បន្ថយបម្រែបម្រួលតម្លៃ CPUE។ យោងលើសារៈសំខាន់នៃការនេសាទដោយទូកអូសអូស ការគណនានេះមានបន្ថែមទំហំមូលដ្ឋានទូកអូសអូសទាំង ៣កម្រិត^២ បន្ថែមលើថ្នាក់ទូកនេសាទស្តង់ដាររបស់រដ្ឋបាលជលផល។ ទិន្នផលតាមទូកនេសាទប្រចាំខែគឺផ្អែកលើការប៉ាន់ប្រមាណឯករាជ្យ យោងតាមផលចាប់ប្រចាំថ្ងៃជាមធ្យមនិងថ្ងៃនេសាទប្រចាំខែ រីឯការបូកសរុបប្រើចំនួនទូកនេសាទតាមប្រភេទទូកនេសាទនីមួយៗ ផ្អែកលើទិន្នន័យជំរឿនទូកនេសាទឆ្នាំ២០១៨ ដោយធ្វើការសន្មត់ថាមានទូកនេសាទ ៨៥% ជាទូកនេសាទសកម្ម^៣។

ផលនេសាទសរុបគណនាសម្រាប់ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ គឺ ៦៧១១,២តោន។ យោងតាមផលនេសាទ ដែលបានរាយការណ៍ ការនេសាទដោយទូកអូសអូសមានការរួមចំណែកច្រើនជាងគេបំផុតដល់ផលនេសាទប៉ាន់ស្មានសរុបគឺចំនួន ៥០,៩% ជាមួយនឹងទូកនេសាទខ្នាតតូចបានរួមចំណែកជាង ២២%។ ដោយសារតែចំនួនសង្កេត ប្រភេទនាវា-ឧបករណ៍មួយចំនួនមិនគ្រប់គ្រាន់តាមខ្លះ ការគណនាផលនេសាទសរុបប្រចាំខែក្នុងតារាងទី៧ ប្រើប្រាស់តម្លៃមធ្យមប្រចាំឆ្នាំសម្រាប់ CPUE និងសមត្ថភាពនេសាទ (Effort) សម្រាប់នាវានេសាទខ្នាតតូច < ៦ម៉ែត្រ ទូកអូសអូស ១៨-២៤ម៉ែត្រ និងនាវានេសាទខ្នាតធំ > ២៤ម៉ែត្រ។ មានការកត់ត្រាការអង្កេតការឡើងផលនេសាទតាមថ្នាក់ទូក-ឧបករណ៍ទាំងនេះតិចតួច ក្នុងមួយឆ្នាំកន្លងទៅ ដូចនេះតម្លៃ ៩% តំណាងឱ្យតម្លៃប្រចាំឆ្នាំ។

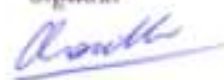
តារាងទី៧. ផលនេសាទប៉ាន់ស្មានសរុបតាមប្រភេទឧបករណ៍-ទូកនេសាទ សំខាន់ៗ

ប្រភេទ ទូកនេសាទ-ឧបករណ៍	ចំនួនអង្កេត	CPUE	ε%	សមត្ថភាពនេសាទ (Effort)	ទិន្នផលតាមទូកប្រចាំខែ (គ.ក្រ)	ទូកនេសាទសកម្ម (៨៥%)	ទិន្នផលសរុបប្រចាំខែ (តោន)	%សរុប
ខ្នាតតូច <៦ម	0	5.5	(7.0%)	5.0	27.5	775.2	21.3	0.3%
ខ្នាតតូច ៦-<១២ម	56	35.2	21.9%	15.8	555.8	2658	1,477.2	22.0%
អូសអូស ៦-<១២ម	54	62.4	23.3%	19.2	1,195.9	952	1,138.5	17.0%
អូសអូស ១២-១៨ម	37	307.5	13.5%	20.4	6,282.3	339.15	2,130.7	31.7%
អូសអូស ១៨-<២៤ម	1	220.8	(88.7%)	16.0	3,533.3	42.5	150.2	2.2%
ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត ១២-១៨ម	68	67.8	30.5%	13.7	926.7	1588.7	1,472.2	21.9%
ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត ១៨-<២៤ម	9	94.4	36.5%	21.1	1,992.6	55.25	110.1	1.6%
ខ្នាតធំ លើស ២៤ម	0	1,340.7	(63.8%)	17.5	23,462.5	9	211.2	3.1%
ផលនេសាទសរុបប៉ាន់ប្រមាណសម្រាប់ខែសីហា							6,711.2	

^២ ទិន្នន័យឆ្នាំ២០២៣ មិនមានការកត់ត្រាឧបករណ៍ទូកអូសអូសតាមប្រភេទ
^៣ ផ្អែកលើព័ត៌មានផ្តល់ដោយមន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល

តម្លៃ ៩%, តាមប្រភេទទូកនេសាទ-ឧបករណ៍ភាគច្រើន អាចទទួលយកបាន បន្ថែមលើទូកនេសាទធំជាង ១៨ម៉ែត្រ មិនមានភាពជាក់លាក់នៃស្ថិតិគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ទូកនេសាទខ្នាតមធ្យមមិនមែនជាអ្ននអូសទាំងអស់។ ដោយហេតុថា ថ្នាក់ទូក-ឧបករណ៍នេះរួមចំណែកច្រើនជាង ២៣% នៃផលនេសាទប៉ាន់ប្រមាណសរុប ជាលទ្ធផលធ្វើអោយមាន ភាពជឿជាក់តិចតួចលើកម្រិតនៃផលនេសាទប៉ាន់ប្រមាណសរុបសម្រាប់ខែសីហា ហើយលទ្ធផលនេះគួរប្រើជាការ ចង្អុលបង្ហាញ។

ដោយប្រើថ្លៃរាយការណ៍មធ្យម (៥៨៥០រៀល/គ.ក្រ) តម្លៃសរុបនៃផលនេសាទប៉ាន់ប្រមាណមានចំនួន ៣៩.២៦៩.៨៦៧.០០០ រៀល ឬ ៩.៥៧៨.០១៦ ដុល្លារសហរដ្ឋអាមេរិក។

ថ្ងៃ ៥ ខែ ១០ ឆ្នាំ ២០២៤
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៥ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០២៤
លោក បា ថាវិទ្យ

លោក បា ថាវិទ្យ

បានឃើញ
ថ្ងៃ ៥ ខែ ១០ ឆ្នាំ ២០២៤
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២០ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០២៤
ប្រតិបត្តិការប្រតិបត្តិការ ទទួលបាន
ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាប្រតិបត្តិការ កម្ពុជា
ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាប្រតិបត្តិការ កម្ពុជា

កុំ សុថា

ឧបសម្ព័ន្ធទី១. សមាសភាគផលនេសាទតាមក្រុមប្រភេទគ្រប់ការឡើងផលនេសាទ តាមទម្ងន់និងតម្លៃ

ក្រុមប្រភេទ	ទម្ងន់សរុប (គ.ក្រ)	ទម្ងន់សរុប% (គ.ក្រ)
ត្រី	44,949	68.11%
បង្កា	6,973.2	10.57%
បំបែល	5,854.7	8.87%
ក្តាម	3,963.6	6.01%
សប្បីសត្វ (ក្តាម បង្កា)	2,401	3.64%
ក្រុមប្រភេទផ្សេងទៀត	1,818	2.75%
បំបែល	26	0.04%
ឆ្កាម	14	0.02%
សរុបរួម	65,999.5	

ក្រុមប្រភេទ	តម្លៃសរុប (១០០០ រៀល)	តម្លៃសរុប (%)
ក្តាម	111,535	28.88%
ត្រី	919,94	23.82%
បង្កា (ក្តាម បង្កា)	89,163	23.09%
មីក	79,208	20.51%
ផ្សេងទៀត	12,063	3.12%
សប្បីសត្វ	1,902	0.49%
បំបែល	245	0.06%
ឆ្កាម	8	0.02%
សរុបរួម	386,189	
តម្លៃមធ្យម	៥៨៥០រៀល/គ.ក្រ	

ឧបសម្ព័ន្ធទី២. ការរួមចំណែកផលនេសាទតាមប្រភេទឧបករណ៍នេសាទនិងតាមខេត្ត

ប្រភេទឧបករណ៍	កោះកុង	ព្រះសីហនុ	កំពត	កែប	សរុបរួម (គ.ក្រ)
អ្ននអូស	22.4%	74.3%	2.2%	1.1%	45,255.2
ផ្សេងទៀត (មិនមានបញ្ជាក់)	40.6%	-	59.4%	-	4,291.0
មងបង្កា	89.0%	11.0%	-	-	2,832.1
មងត្រីកាម៉ុង	24.7%	75.3%	-	-	2,655.0
មងត្រី	-	-	99.4%	0.6%	2,485.0
រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	100.0%	-	-	-	1,780.0
លបក្តាម	48.5%	-	9.0%	42.4%	1,779.7
មងក្តាម	42.4%	21.0%	-	36.6%	1,539.5
មងត្រីផ្ទោង	-	-	100.0%	-	1,200.0
លបត្រី	100.0%	-	-	-	1,130.0
លបត្រីម្រើមព្រះ	62.3%	-	3.0%	34.7%	403.0
សន្ទូចរនងមីក	100.0%	-	-	-	350.0
លបមីក	100.0%	-	-	-	120.0
ឈិបយន្ត	100.0%	-	-	-	119.0
មងត្រីក្បក	-	-	100.0%	-	42.0
សន្ទូចត្រី	100.0%	-	-	-	14.0
ឈិបរុញ	-	-	100.0%	-	4.0
សរុបរួម	30.8%	55.0%	11.3%	3.0%	65,999.5

ឧបសម្ព័ន្ធទី៣. សមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតា (CPUE) តាមខេត្ត

ខេត្ត	ថ្នាក់ទូក នេសាទ	ប្រភេទឧបករណ៍	មធ្យម CPUE	N	SD	ε%
កំពត	ខ្នាតមធ្យម	លបក្តាម	16.3	5	7.8	21.5%
		មងត្រី	83.0	2	32.5	27.7%
		ផ្សេងទៀត	103.7	2	11.8	8.0%
		អូនអូស	41.1	24	8.1	4.0%
	ខ្នាតតូច	លបក្តាម	15.8	5	3.6	10.1%
		មងត្រី	58.6	14	23.8	10.9%
កែប	ខ្នាតមធ្យម	លបត្រីម្រើមព្រះ	23.3	4	10.5	22.6%
		មងក្តាម	22.4	20	9.4	9.4%
		លបក្តាម	63.3	4	14.3	11.3%
		អូនអូស	28.6	17	5.8	4.9%
	ខ្នាតតូច	លបត្រីម្រើមព្រះ	11.8	4	1.3	5.4%
		មងក្តាម	10.6	7	2.5	9.0%
កោះកុង	ខ្នាតមធ្យម	លបត្រីម្រើមព្រះ	30.4	5	12.4	18.3%
		មងក្តាម	21.8	3	33.1	87.4%
		លបក្តាម	50.7	2	1.0	1.4%
		លបត្រី	322.1	2	393.0	86.3%
		មងត្រីកាម៉ុង	64.4	8	28.7	15.8%
		រនេងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	68.5	5	8.8	5.7%
		អូនអូស	154.0	7	134.4	33.0%
	ខ្នាតតូច	លបត្រីម្រើមព្រះ	26.7	3	13.3	28.8%
		មងក្តាម	6.0	5	3.5	26.1%
		មងត្រីកាម៉ុង	46.7	3	15.3	18.9%
ឈិបយន្ត		23.8	5	4.9	9.2%	
ព្រះសីហនុ	ខ្នាតមធ្យម	មងត្រីកាម៉ុង	100.0	2	0.0	0.0%
		មងបង្កា	44.6	7	5.3	4.5%
		អូនអូស	286.6	44	256.6	13.5%
	ខ្នាតតូច	មងក្តាម	25.3	2	0.7	2.0%

ឧបសម្ព័ន្ធទី៤. ផលនេសាទតាមប្រភេទ តាមខេត្ត

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះភាសាអង់គ្លេស	ឈ្មោះភាសាខ្មែរ	កោះកុង	ព្រះសីហនុ	កំពត	កែប	ផលនេសាទ (គ.ក្រ)	ផល នេសាទ (%)
<i>Encrasicholina heteroloba</i>	Shorthead anchovy	កាកឹម	6.8%	93.2%	-	-	22,105.0	33.5%
	Other fish nei	ប្រភេទត្រីចំរុះ	63.9%	33.6%	1.2%	1.3%	10,038.0	15.2%
<i>Penaeus sp.</i>	Prawns nei	បង្កា	55.1%	40.3%	0.6%	4.0%	4,740.6	7.2%
	trash fish	ត្រីជី	1.6%	96.1%	-	2.2%	3,783.0	5.7%
<i>Portunus pelagicus</i>	Swimming crab	ក្តាមសេះ	37.5%	21.0%	6.0%	35.5%	3,476.1	5.3%
<i>Rastrelliger brachysoma</i>	Short mackerel	ត្រីផ្កាធ្នូ ឬត្រីកាម៉ុងខ្លួនខ្លី	23.2%	76.2%	-	0.6%	2,370.0	3.6%
<i>Rastrelliger faughni</i>	Island mackerel	ត្រីប៉ាឡាំង	2.4%	-	97.6%	-	1,845.0	2.8%
	Other catch nei	ផ្សេងៗ	-	-	100.0%	-	1,818.0	2.8%
	Mollusks nei	សប្បីសត្វ ពពួកខ្យង ត្រី ងាវ	96.7%	-	-	3.3%	1,800.0	2.7%
	Squids nei	មីក	73.0%	25.8%	1.2%	-	1,722.5	2.6%
	Octopus	មីកពីងពាង	63.0%	22.9%	11.6%	2.5%	1,509.0	2.3%
		ពពួកមីកពីងពាង	-	100.0%	-	-	1,287.2	2.0%
	Needlefish nei	ត្រីធ្នោង	-	-	98.5%	1.5%	1,218.0	1.8%
<i>Metapenaeus spp.</i>		បង្កាឌីខាក់	9.3%	90.7%	-	-	956.8	1.4%
<i>Suborder Sepiina</i>	Cuttlefish	មីកស្នូក	45.7%	46.9%	3.4%	4.0%	919.0	1.4%
<i>Anodontostoma chacunda</i>	Chacunda gizzard shad	ត្រីកាម៉យ	-	-	100.0%	-	860.0	1.3%
	Tuna	ត្រីឈាម	100.0%	-	-	-	800.0	1.2%

	Small mixed shrimp nei	គី	-	100.0%	-	-	783.0	1.2%
	Shellfish nei	ខ្យង មីក ក្តាមផ្សេងៗ	100.0%	-	-	-	600.0	0.9%
<i>Decapterus macrosoma</i>	Shortfin scad	ត្រីកាម៉ុងឬត្រីប្លាតូ	-	0.6%	99.4%	-	503.0	0.8%
	Cephalopods (squids/cuttlefish)	ពពួកមីកស្នូកនិងមីកបំពង់	95.9%	0.5%	3.6%	-	417.0	0.6%
	Shrimps nei	ពពួកបង្កាគ្រប់ប្រភេទទាំងអស់	99.5%	0.5%	-	-	372.0	0.6%
<i>Rastrelliger kanagurta</i>	Indian mackerel	ត្រីកាម៉ុងខ្លួនវែង	-	-	100.0%	-	350.0	0.5%
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	Mangrove red snapper	ត្រីអាំងតីយក្រហម	100.0%	-	-	-	350.0	0.5%
<i>Siganus canaliculatus</i>	Whitespotted Spinefoot	ត្រីកន្តាំងក្រអូម	88.0%	-	12.0%	-	284.0	0.4%
	Crabs nei	ពពួកក្តាម (រួមទាំងក្តាមសេះ ក្តាមថ្ម ក្តាមជ័រ ជាដើម)	100.0%	-	-	-	200.0	0.3%
<i>Epinephelus coioides</i>	Orange-spotted grouper	ត្រីតុកកែកៅ	100.0%	-	-	-	120.0	0.2%
<i>Portunus spp.</i>	Swimming crabs	ក្តាមសេះ	100.0%	-	-	-	100.0	0.2%
		ក្តាមផ្សេងៗ	-	-	-	100.0%	98.0	0.1%
<i>Episesarma versicolor</i>	Violet vinegar crab	ក្តាមជ័រ	100.0%	-	-	-	74.0	0.1%
	Mantis shrimp	បង្កងកណ្តុប	7.7%	-	92.3%	-	65.2	0.1%
<i>Lutjanus gibbus</i>	humpback red snapper	ត្រីឆ្កុងក្រហម	100.0%	-	-	-	60.0	0.1%
	Parrot fish	ត្រីសេក	-	-	82.8%	17.2%	58.0	0.1%
		បង្កងប៉ាក	-	91.9%	-	8.1%	55.6	0.1%
<i>Lutjanus malabaricus</i>	Malabar blood snapper	ត្រីក្រហម	-	-	100.0%	-	50.0	0.1%
<i>Crenimugil seheli</i>	Bluespot mullet	ត្រីក្បក	-	-	100.0%	-	42.0	0.1%
	squirrelfish	ត្រីក្រហម	-	-	100.0%	-	40.0	0.1%

<i>Gazza minuta</i>	Toothpony	ត្រីសំបោរហៀរ "គ្មានរំអិល"	100.0%	-	-	-	20.0	0.0%
	Congers nei	អន្ទង់សមុទ្រ	-	-	-	100.0%	18.0	0.0%
<i>Chiloscyllium griseum</i>	Grey bambooshark	ឆ្ការគីងក្របីឆ្ការ	-	-	-	100.0%	14.0	0.0%
	Rays nei	បំបែល	-	-	100.0%	-	13.0	0.0%
<i>Brevitrygon imbricata</i>	Scaly whipray	បំបែលមាន់	-	-	-	100.0%	13.0	0.0%
<i>Scylla serrata</i>	Mud crab	ក្ដាមថ្ម	100.0%	-	-	-	10.5	0.0%
<i>Pseudorhombus arsius</i>	Large tooth flounder	ត្រីអណ្ដាតឆ្កែ	42.1%	15.8%	-	42.1%	9.5	0.0%
<i>Scomberomorus sp.</i>	Spanish mackerel species nei	ត្រីបេកា	100.0%	-	-	-	9.0	0.0%
<i>Sillago sihama</i>	Silver sillago	ត្រីព្រលួស	-	-	100.0%	-	7.5	0.0%
<i>Episesarma sp.</i>	Vinegar crab	ក្ដាមជ័រ	100.0%	-	-	-	4.0	0.0%
<i>Terapon jarbua</i>	Jarbua terapon	ត្រីត្រសក់កន្ទុយឆែក	-	-	100.0%	-	3.0	0.0%
	Pony fishes	ត្រីកី	-	-	100.0%	-	2.0	0.0%
	Lizardfish	ត្រីក្ដុចិន	-	-	100.0%	-	2.0	0.0%
<i>Sphyræna obtusata</i>	Obtuse barracuda	ត្រីអង្រែ	-	-	100.0%	-	1.0	0.0%
<i>Thalamita crenata</i>	Crenate swimming crab	ក្ដាមថ្មខៀវ	-	-	-	100.0%	1.0	0.0%
<i>Pampus argenteus</i>	Silver pomfret	ត្រីចាបស	-	-	-	100.0%	1.0	0.0%
<i>Anadara granosa</i>	Blood cockle	គ្រែងឈាម	100.0%	-	-	-	1.0	0.0%
Grand Total							65,999.5	