



Food and Agriculture Organization of the United Nations



This programme is co-funded by the European Union



# កម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យជលផលកម្ពុជា ប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាមន្ត្រៈ ផ្នែកនេសាទ

ការតាមដាន វាយតម្លៃផលនេសាទសមុទ្រ  
នៅកន្លែងឆ្នើងផលនេសាទក្នុងប្រទេសកម្ពុជា

Capture, Marcel Kroese 2021

## របាយការណ៍ស្ថិតិផលនេសាទសមុទ្រ ប្រចាំខែវិច្ឆិកា ២០២៣

ចងក្រងដោយ៖ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍ផលផលសមុទ្រ

ការបោះពុម្ពផ្សាយនេះទទួលបានការគាំទ្រហិរញ្ញវត្ថុពីសហភាពអឺរ៉ុប។  
ខ្លឹមសារនៃការបោះពុម្ពផ្សាយនេះ ជាការទទួលខុសត្រូវរបស់រដ្ឋបាលផលផល ហើយមិនឆ្លុះបញ្ចាំងពីទស្សនៈរបស់សហភាពអឺរ៉ុបឡើយ។

# មាតិកា

បញ្ជីតារាង .....	ii
បញ្ជីក្រាហ្វិក.....	ii
ឧបសម្ព័ន្ធ .....	ii
សេចក្តីផ្តើមអំណរគុណ .....	iii
ការប្រាប់ព្រឹត្តិការណ៍ .....	iii
សេចក្តីសង្ខេប .....	iv
១. សេចក្តីផ្តើម .....	1
២. វិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ .....	1
៣. លទ្ធផល.....	1
៣.១ ចំនួន ទូកនេសាទ/ការឡើងផលនេសាទអង្កេតនៅក្នុងខែវិច្ឆិកា .....	1
៣.២ សមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតានៃឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ .....	2
៣.៣ សមាមាត្រផលនេសាទដោយឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ .....	4
៣.៤ ការរួមចំណែកផលនេសាទដោយក្រុមប្រភេទតាមទម្ងន់នៃការឡើងផលនេសាទ .....	5
៣.៥ សមាសភាគផលនេសាទនៃប្រភេទតាមទម្ងន់ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទ .....	5
៣.៦ ការរួមចំណែកតាមក្រុមប្រភេទ តាមតម្លៃនៃផលនេសាទ .....	7
៣.៧ សមាសភាគផលចាប់តាមប្រភេទ តាមតម្លៃផលចាប់តាមកន្លែងឡើងផលនេសាទ .....	7
៣.៨ ការប៉ាន់ប្រមាណផលនេសាទសរុប .....	9

**បញ្ជីតារាង**

តារាងទី១. ចំនួននៃការឡើងផលនេសាទ ដែលត្រូវបានកត់ត្រាតាមខេត្តនិងកន្លែងឡើងផលនេសាទ .....2  
តារាងទី២. CPUE (គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) សម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទខ្នាតតូចនិងខ្នាតមធ្យម .....3  
តារាងទី៣. CPUE (គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) សម្រាប់ទូកអូនអូស តាមទំហំទូកនេសាទ .....3  
តារាងទី៤. សមាមាត្រនៃផលចាប់តាមឧបករណ៍សំខាន់ៗ សម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទខ្នាតតូចនិងខ្នាតមធ្យម..4  
តារាងទី៥. សមាសភាគផលចាប់តាមប្រភេទ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទទាំងអស់ .....6  
តារាងទី៦. តម្លៃសរុប (១០០០រៀល) រាយការណ៍តាមប្រភេទគ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទទាំងអស់.....8  
តារាងទី៧. ផលចាប់ប៉ាន់ស្មានសរុបតាមប្រភេទឧបករណ៍- ទូកនេសាទ សំខាន់ៗ .....9

**បញ្ជីក្រាហ្វិក**

ក្រាហ្វិកទី១.សមាសភាគផលនេសាទតាមក្រុមប្រភេទ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទ .....5  
ក្រាហ្វិកទី២. តម្លៃនៃផលនេសាទតាមក្រុមប្រភេទសំខាន់ៗ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទ.....7

**ឧបសម្ព័ន្ធ**

ឧបសម្ព័ន្ធទី១. សមាសភាគផលនេសាទ តាមក្រុមប្រភេទគ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទ តាមទម្ងន់និងតម្លៃ ...11  
ឧបសម្ព័ន្ធទី២. ការរួមចំណែកផលចាប់តាមប្រភេទឧបករណ៍នេសាទនិងតាមខេត្ត .....12  
ឧបសម្ព័ន្ធទី៣. សមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតា CPUE តាមខេត្ត.....13  
ឧបសម្ព័ន្ធទី៤. ផលនេសាទ តាមប្រភេទ តាមខេត្ត.....14

# សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ

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

## ពាក្យបំព្រួញ

CPUE	សមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតា (Catch per Unit Effort)
EU	សហគមន៍អឺរ៉ុប
ε%	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

ទិន្នន័យអង្កេតផលនេសាទសម្រាប់ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២៣ បង្ហាញថាការនេសាទអ្ននអូសមានផលចាប់ក្នុង១ ឯកតាកម្លាំងនេសាទ (CPUE) ខ្ពស់ជាងគេបំផុតគឺ ១៦១ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃនេសាទ បន្ទាប់មកគឺការនេសាទដោយមងត្រី កាម៉ុងទូកនេសាទខ្នាតមធ្យម (១៥៧,៣ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង (៤៨,៩ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងបង្កា (៤៤,៣ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងត្រី (៤៤,៣ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) និងទាបបំផុតគឺលបត្រីមេមព្រះ (១២គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ)។ មាន ភាពខុសគ្នាខ្លាំងរវាង CPUE សម្រាប់ទូកអ្ននអូសខ្នាតតូចនិងខ្នាតធំ ដោយទូកអ្ននអូសមានប្រវែង ៦-១២ម៉ែត្រ មាន ផលចាប់ប្រចាំថ្ងៃជាមធ្យម ៥៤,៩ គីឡូក្រាម រីឯទូកអ្ននអូសប្រវែង ១២-១៨ម៉ែត្រ មានផលចាប់ ៣៧០ គីឡូក្រាម/ ថ្ងៃ។

ប្រភេទសរុបចំនួន ២៩ ប្រភេទ ត្រូវបានកត់ត្រា ដោយក្នុងនោះប្រភេទត្រីចំរុះរួមចំណែកច្រើនជាង ១៧,៥% នៃផលនេសាទកត់ត្រាសរុបចំនួន ៦០.៦៥១,៧ គីឡូក្រាម ក្នុងចំណោមការឡើងផលនេសាទចំនួន ២២៤។ ជា ទូទៅ ត្រីរួមចំណែក ៧៥% នៃចំនួនផលចាប់រាយការណ៍សរុប បន្ទាប់មកគឺក្រុមប្រភេទមីករួមចំណែក ១២,៤% ក្រុម បង្កា ៥% និងក្រុមក្តាម ២,៨%។ ចំណែកឯតម្លៃនៃផលចាប់វិញ ក្រុមមីករួមចំណែក ៣៣,៩% ក្រុមត្រី ៣២,៨% ក្រុមក្តាម ១៣,៥% និងក្រុមបង្កា ១៥%។ តម្លៃសរុបនៃផលចាប់រាយការណ៍គឺ ៣០៤.៨១៨.០០០ រៀល។

ផលចាប់ប៉ាន់ប្រមាណសរុបសម្រាប់ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២៣ គឺមានចំនួន ៦២០៤,៣ តោន ដោយភាគច្រើន បានពីការនេសាទដោយអ្ននអូសមាន (៦០%) និងការនេសាទខ្នាតតូចរួមចំណែកលើសពី ១៤,១៦%។ តម្លៃនៃផល ចាប់ប៉ាន់ស្មានសរុបដោយប្រើថ្លៃរាយការណ៍ជាមធ្យមគឺ ៣១.១៨២.៨១១.៨០០ រៀល ឬ ៧.៦០៥.៥៦៤ ដុល្លារ សហរដ្ឋអាមេរិក។

# ១. សេចក្តីផ្តើម

វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍ផលិតផលសមុទ្រ (MaFRReDI) ដោយមានជំនួយបច្ចេកទេសនៃកម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យផលិតផលប្រកបដោយចីរភាពនិងបរិយាប័ននៃអង្គការស្បៀងនិងកសិកម្ម នៃសហប្រជាជាតិ (FAO CAPFISH) ក្រោមការគាំទ្រថវិការបស់សហភាពអឺរ៉ុប (EU) កំពុងអនុវត្តការអង្កេតផលចាប់ផលិតផលសមុទ្រតាមបែបវិទ្យាសាស្ត្រ នៅតាមកន្លែងឡើងផលនេសាទក្នុងខេត្តទាំងបួនតាមតំបន់ឆ្នេរ ចាប់តាំងពីខែមិថុនា ឆ្នាំ ២០២១។ គោលបំណងនៃការអង្កេតនេះគឺដើម្បីធ្វើការប៉ាន់ប្រមាណ CPUE គិតជាគីឡូក្រាម/ថ្ងៃនេសាទ តាមឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ សមត្ថភាពនៃការធ្វើនេសាទប្រចាំខែ ផលនេសាទតាមប្រភេទនិងតម្លៃ ព្រមទាំងធ្វើការប៉ាន់ប្រមាណផលនេសាទសរុបពីទិន្នន័យប្រមូលបានពីកន្លែងឡើងផលនេសាទនៅខេត្តកំពត កែប កោះកុង និងព្រះសីហនុ។ របាយការណ៍នេះបង្ហាញអំពីលទ្ធផលចម្បងនៃការតាមដានផលនេសាទសមុទ្រនៅថ្នាក់ជាតិក្នុងប្រទេសកម្ពុជា សម្រាប់ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២៣។

យោងតាមតម្រូវការអាទិភាពនិងសំណើរពីខណ្ឌរដ្ឋបាលផលិតផល ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែមអំពីលទ្ធផលតាមខេត្តនីមួយៗ មានបង្ហាញជូននៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ។

# ២. វិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ

វិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ ការរចនាសំណាក និងទម្រង់អង្កេតសម្រាប់ការអង្កេតតាមដានផលចាប់ផលិតផលសមុទ្រ (FCMAS) មានបញ្ចូលនៅក្នុងសៀវភៅណែនាំ ដែលអាចរកបានពីគេហទំព័រនៃរដ្ឋបាលផលិតផលតាមឯកសារយោងដូចខាងក្រោម:

រដ្ឋបាលផលិតផល (FIA) ឆ្នាំ២០២១. ឯកសារណែនាំការអង្កេតផលចាប់ផលិតផលសមុទ្រក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ចងក្រងដោយវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍ផលិតផលសមុទ្រនៃរដ្ឋបាលផលិតផល រាជធានីភ្នំពេញ ប្រទេសកម្ពុជា ៣៨ទំព័រ។

# ៣. លទ្ធផល

## ៣.១ ចំនួន ទូកនេសាទ/ការឡើងផលនេសាទអង្កេតនៅក្នុងខែវិច្ឆិកា

ការប្រមូលទិន្នន័យសម្រាប់ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២៣ ធ្វើឡើងនៅទីតាំងឡើងផលនេសាទចំនួន៨ ដោយមានកន្លែងឡើងផលនេសាទចំនួន២ នៅតាមខេត្តតំបន់ឆ្នេរនីមួយៗ (តារាងទី១)។ សរុបរួម មានការឡើងផលនេសាទពីទូកនេសាទខ្នាតតូចចំនួន ៤៥ និងទូកនេសាទខ្នាតមធ្យមចំនួន ១៧៩ ត្រូវបានកត់ត្រា។ ទូកនេសាទខ្នាតមធ្យមមានប្រវែង ១២ម-២៤ម រួមនឹងទូកនេសាទអូសទាំងអស់ដោយមិនគិតពីទំហំរបស់វា ព្រមទាំងទូកអូសគ្រែងឈាម។

តារាងទី១. ចំនួននៃការឡើងផលនេសាទ ដែលត្រូវបានកត់ត្រាតាមខេត្តនិងកន្លែងឡើងផលនេសាទ

ខេត្ត	កន្លែងឡើងផលនេសាទ	ថ្នាក់ទូក		សរុបរួម
		ខ្នាតតូច	ថ្នាក់មធ្យម	
កំពត	កំពង់កណ្តាល	៣	២៥	២៨
កំពត	ត្រពាំងរពៅ	១៤	១៤	២៨
កែប	អំពែង	៧	២១	២៨
កែប	អូរក្រសារ	៧	២១	២៨
កោះកុង	ឧកញ៉ា លីយ៉ុងផាត់	១	២៧	២៨
កោះកុង	ថ្មស	១៣	១៥	២៨
ព្រះសីហនុ	ស្ទឹងហាវ		២៨	២៨
ព្រះសីហនុ	ទំនប់រលក		២៨	២៨
<b>សរុបរួម</b>		<b>៤៥</b>	<b>១៧៩</b>	<b>២២៤</b>

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

**៣.២ សមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតានៃឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ**

ដោយសារ FCMAS ប្រើសំណាកគំរូចៃដន្យនៃការឡើងផលនេសាទ ចំនួនកំណត់ត្រាអង្កេតសម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទប្រែប្រួលរវាងខែផ្សេងៗគ្នា ប៉ុន្តែឆ្លុះបញ្ចាំងពីប្រតិបត្តិការនិងភាពញឹកញាប់នៃឧបករណ៍ ដែលប្រើនៅតាមកន្លែងឡើងផលនេសាទ ដែលត្រូវបានគ្របដណ្តប់ដោយការស្ទង់មតិ។ តារាងទី២ បញ្ចូលរាល់ឧបករណ៍នេសាទណា ដែលត្រូវបានអង្កេតចាប់ពី ២ដងឡើងទៅ ព្រោះអាចឱ្យគេវាយតម្លៃភាពត្រឹមត្រូវនៃស្ថិតិ ដោយធ្វើការគណនាកំហុសស្តង់ដារប្រៀបធៀប (%) នៃ CPUE ជាមធ្យម។ ទូកអូនអូសមាន CPUE ខ្ពស់បំផុតគឺ ១៦១,០ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃនេសាទ បន្ទាប់មកគឺមងត្រីកាម៉ុងខ្នាតមធ្យម (១៥៧ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង (៤៨,៩ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងបង្កា (៤៤,៣ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងត្រី (៤៤,០ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) លបក្តាម (២០,៩ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងក្តាម (១៨,៣ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) និងលបត្រីម្រើមព្រះ ១២,០ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ។ តម្លៃ CPUE នៃឧបករណ៍នេសាទខ្នាតតូចទាំងនេះជាទូទៅមានផលចាប់ទាបជាងសម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទដូចគ្នាប្រើដោយទូកនេសាទខ្នាតមធ្យម លើកលែងតែឧបករណ៍លបត្រីម្រើមព្រះ។

តារាងទី២. CPUE (គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) សម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទខ្នាតតូចនិងខ្នាតមធ្យម

ខ្នាតមធ្យម	CPUE	N	SD	ε%
ទូកអូនអូស	161.0	98	246.4	15.5%
មងត្រីកាម៉ុង	157.3	9	74.0	15.7%
រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	48.9	14	19.3	10.5%
មងបង្កា	44.3	12	5.6	3.6%
<b>មងត្រី</b>	<b>44.0</b>	<b>3</b>	<b>29.5</b>	<b>38.7%</b>
លបក្តាម	20.9	12	8.5	11.7%
មងក្តាម	18.3	23	11.0	12.5%
លបត្រីម្រើមព្រះ	12.0	3	2.6	12.7%
ប្រភេទឧបករណ៍ខ្នាតតូច	CPUE	N	SD	ε%
មងត្រី	37.5	12	16.2	12.4%
លបត្រីម្រើមព្រះ	17.0	10	11.5	21.4%
លបក្តាម	10.5	6	5.4	21.1%
មងត្រី	3.7	12	2.8	21.6%

តម្លៃកំហុសស្តង់ដារប្រៀបធៀប (ε%) បង្ហាញពីភាពជាក់លាក់នៃស្ថិតិ ឬគម្លាតរំពឹងទុកនៃ CPUE ជាមធ្យម ដែលប៉ាន់ស្មានជុំវិញតម្លៃពិតនៃ CPUE។ ប្រសិនបើតម្លៃ ε% ខ្ពស់ជាង ២៥% បង្ហាញថាតម្លៃមធ្យមប៉ាន់ស្មានមិនគួរជឿទុកចិត្ត និងមិនគួរប្រើ។ ដូចតារាងទី២ បង្ហាញមានឧបករណ៍នេសាទតិចតួចប៉ុណ្ណោះ ដែលមានការប្រែប្រួលខ្ពស់ទាក់ទងទៅនឹងការប៉ាន់ប្រមាណ CPUE ភាគច្រើនទំនងជាបណ្តាលមកពីភាពខុសគ្នានៃចំនួននៃការប្រើឧបករណ៍នេសាទ។ សម្រាប់ឧបករណ៍អូនអូស ទោះបីជាមានបម្រែបម្រួលខ្ពស់ក្តី ភាពជាក់លាក់នៃស្ថិតិគឺអាចទទួលយកបាន ហើយតម្លៃជាក់លាក់នៃស្ថិតិនេះក៏ទទួលយកបានសម្រាប់ស្ទើរតែគ្រប់ឧបករណ៍នេសាទផ្សេងទៀតផងដែរ។

តារាងទី៣. CPUE (គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) សម្រាប់ទូកអូនអូស តាមទំហំនាវានេសាទ

ទូកអូនអូស	CPUE	N	SD	ε%
ខ្នាតតូច ៦-១២ម	54.9	65	73.5	16.6%
ខ្នាតមធ្យម ១២-១៨ម	370.0	33	324.5	15.3%

ឧបករណ៍នេសាទដំណើរការដោយទូកនេសាទខ្នាតតូចនិងមធ្យមមានភាពខុសគ្នាតិចតួច លើកលែងតែឧបករណ៍នេសាទសកម្ម ដូចជាទូកអូនអូស។ CPUE នៃទូកអូនអូសមានភាពខុសគ្នាខ្លាំងរវាងថ្នាក់ទំហំទូកនេសាទ (តារាងទី៣) ទូកអូនអូសខ្នាតមធ្យម ១២-១៨ម៉ែត្រ មាន CPUE ៣៧០ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ ដែលមានផលនេសាទ ៧ដង ខ្ពស់ជាងទូកអូនអូសប្រវែង ៦-១២ម៉ែត្រ នេសាទបាន ៥៤,៩ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ។



**៣.៣ សមាមាត្រផលនេសាទដោយឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ**

ការនេសាទដោយឧបករណ៍អ្ននអូសបានរួមចំណែកខ្ពស់បំផុតទៅនឹងនេសាទរាយការណ៍សរុប ជាមួយនឹងមធ្យមត្រីជា ឧបករណ៍រួមចំណែកខ្ពស់បំផុតទៅនឹងផលនេសាទសរុបពីទូកនេសាទខ្នាតតូច។ នេសាទខ្នាតមធ្យមរួមចំណែកច្រើន ជាង ៩៨,២៩% នៃផលនេសាទកត់ត្រាសរុប។

តារាងទី៤. សមាមាត្រនៃផល នេសាទដោយឧបករណ៍សំខាន់ៗ សម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទខ្នាតតូចនិងខ្នាតមធ្យម

ខ្នាតមធ្យម (៩៨,៣%)	ផលនេសាទ	ផលចាប់ (%)
អ្ននអូស	36,214.7	59.9%
មងត្រីកាម៉ុង	14,015	23.2%
រលងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	3,919	6.5%
ឧបករណ៍មិនមានបញ្ជាក់	2,000	3.3%
មងត្រីធ្មោង	1,400	2.3%
មងក្តាម	867	1.4%
មងបង្កា	531.5	0.9%
លបក្តាម	303.8	0.5%
មងត្រី	132	0.2%
ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត	82	0.1%

ខ្នាតតូច (១,៧%)	ផលនេសាទ	ផលចាប់ (%)
មងត្រី	575	1.0%
លបត្រីម្រើមព្រះ	170	0.3%
មងត្រីការម៉ុង	130	0.2%
ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត	161.2	0.3%

	សរុប	កំពត	កែប	កោះកុង	ព្រះសីហនុ
អ្ននអូស	36,214.7	2.7%	1.7%	42.6%	53.0%
ឧបករណ៍ខ្នាតមធ្យមផ្សេងទៀត	23,250.3	26.0%	3.4%	34.9%	35.7%
ឧបករណ៍ខ្នាតតូច	1,036.2	61.2%	19.9%	18.9%	0.0%
សរុប	60,501.2	12.6%	2.7%	39.2%	45.5%

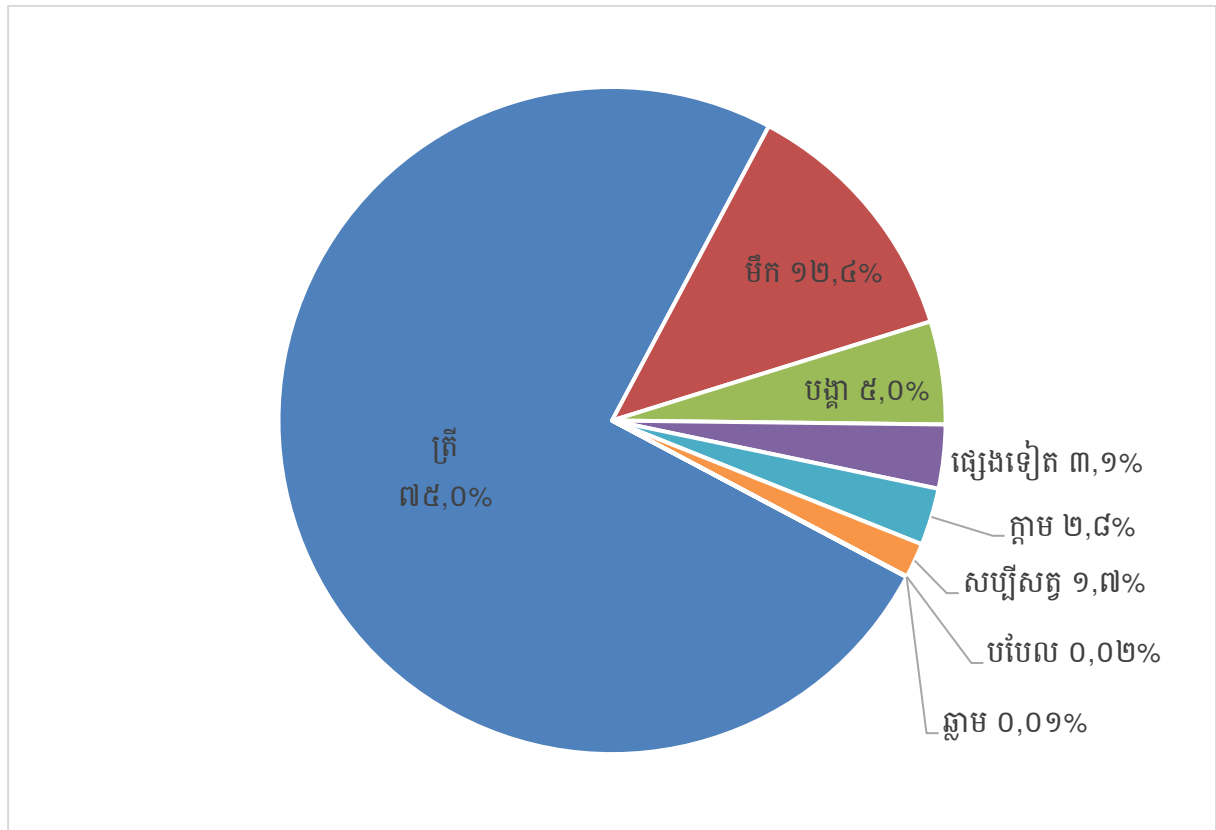
ការនេសាទដោយទូកអ្ននអូសរួមចំណែកដល់ផលនេសាទភាគច្រើនត្រូវជា ៥៩,៨៦% នៃផលនេសាទ។ ទន្ទឹមនឹង ការនេសាទខ្នាតមធ្យមផ្សេងទៀតបានរួមចំណែក ១៩,២% នៃផលនេសាទ ដែលបានរាយការណ៍។ ជាលទ្ធផល

៩៨,៣% នៃផលនេសាទ ដែលបានរាយការណ៍ បានពីការនេសាទខ្នាតមធ្យម ជាមួយនឹងការនេសាទខ្នាតតូចរួម ចំណែកត្រឹមតែ ១,៧% ប៉ុណ្ណោះ។

លើសពីនេះ បើពិនិត្យមើលពីផលនេសាទតាមខេត្ត សម្រាប់ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២៣ ផលនេសាទភាគច្រើនបានពីការ នេសាទដោយទូកអូនអូសត្រូវបានរាយការណ៍ពីខេត្តព្រះសីហនុ បន្ទាប់មកខេត្តកោះកុង ដោយខេត្តកំពតនិងកែបរួម ចំណែកត្រឹមតែ ៤,៤% ប៉ុណ្ណោះ។ ផលនេសាទភាគច្រើននៃការនេសាទខ្នាតមធ្យមផ្សេងទៀត គឺមាននៅខេត្តកំពត ព្រះសីហនុ និងកោះកុង ចំណែកឯការនេសាទខ្នាតតូចភាគច្រើនមានរាយការណ៍នៅក្នុងខេត្តកំពត (សូមមើល ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែម ឧបសម្ព័ន្ធទី៣)។

**៣.៤ ការរួមចំណែកផលនេសាទដោយក្រុមប្រភេទតាមទម្ងន់នៃការឡើងផលនេសាទ**

ផលនេសាទរាយការណ៍តាមប្រភេទ (ឬក្រុមប្រភេទ) ទាំងអស់គឺ ៦០.៦៥១,៧ គីឡូក្រាម ត្រីជាក្រុមប្រភេទគ្រប ដណ្តប់លើផលចាប់រាយការណ៍សរុប ដែលមានស្ទើរតែ ៧៥% នៃទំងន់ផលចាប់សរុប បន្ទាប់មកក្រុមប្រភេទមីក ១២,២% ក្រុមបង្កា ៥% ក្រុមក្តាម ៣% និងក្រុមប្រភេទមិនមានបញ្ជាក់ ២% (សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធទី១)។ ក្រុមប្រភេទ ផ្សេងទៀត (ត្រីឆ្មាម បបែល និងសប្បីសត្វ) រួមចំណែកត្រឹមតែ ០,០៣% ប៉ុណ្ណោះ។



ក្រាហ្វិកទី១. សមាសភាគផល នេសាទតាមក្រុមប្រភេទ ដោយដាក់បញ្ចូលការឡើងផលនេសាទទាំងអស់

**៣.៥ សមាសភាគផលនេសាទនៃប្រភេទតាមទម្ងន់ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទ**

សមាសភាគប្រភេទទៅនឹងផលនេសាទរាយការណ៍សរុបសម្រាប់ខែវិច្ឆិកា មានបង្ហាញនៅក្នុងតារាងទី៥។ ប្រភេទ ដែលសម្បូរបំផុតគឺក្រុមប្រភេទត្រីចំរុះ ដែលរួមចំណែក ១៧,៥% បន្ទាប់មកគឺត្រីកាកឹម (*Encrasicholina*

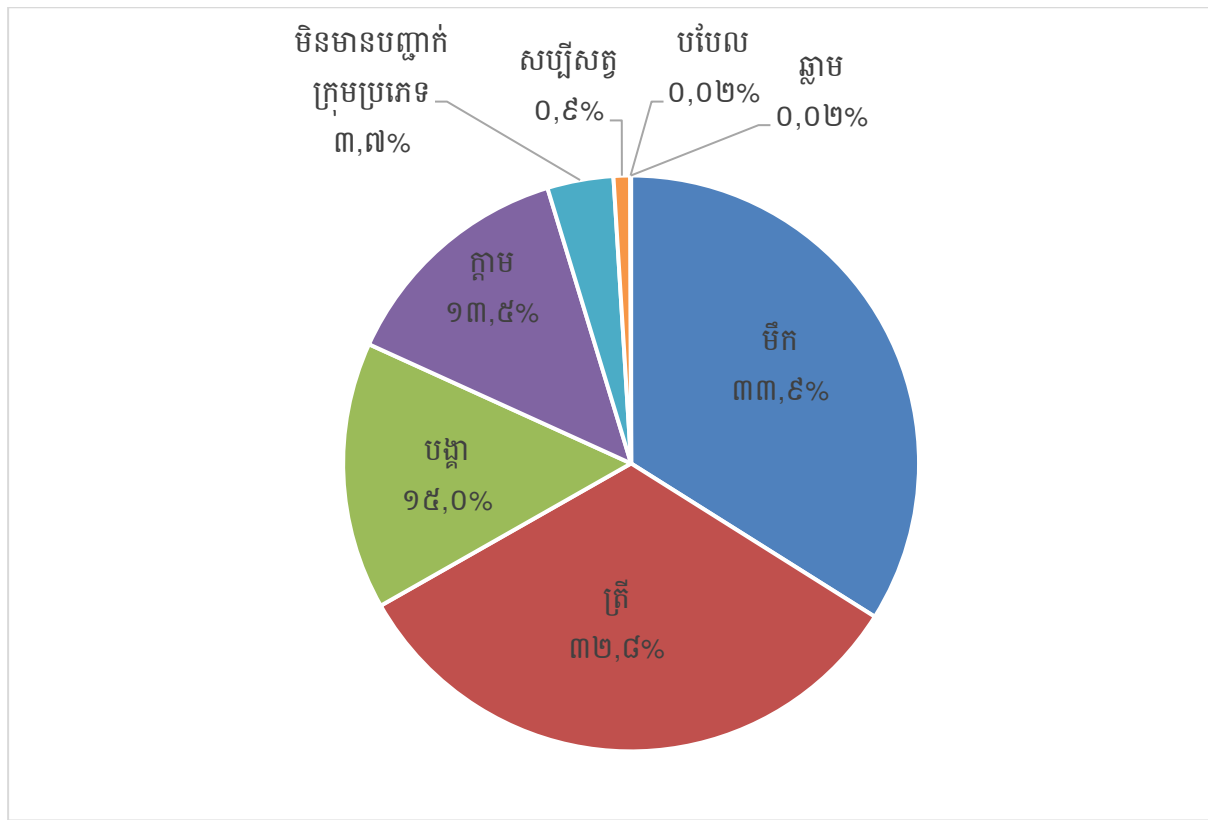
*heteroloba*) ដែលរួមចំណែក ១៧,៤% នៃផលចាប់រាយការណ៍សរុប។ ក្រុមបន្ទាប់គឺមានក្រុមប្រភេទមួយចំនួន ទៀតដូចជាត្រីដី (១២,៣%) ត្រីកាម៉ុងឬត្រីញាតូ ១១,៥% ត្រីកាម៉ុងខ្លួនខ្លី (៧%) និង មីកពីងពាង (៥,៦%) និងក្រុម មីកពីងពាង (៣,៣%) និងក្តាមក្តាមសេះ (*Portunus pelagicus*) ២,៥%។ ប្រភេទមានផលនេសាទខ្ពស់ជាងគេ ទាំង២០ រួមចំណែក ៩៥,៧% នៃផលនេសាទរាយការណ៍សរុប។

តារាងទី៥. សមាសភាគផលចាប់តាមប្រភេទគ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទទាំងអស់

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះជាភាសាអង់គ្លេស	ឈ្មោះជាភាសាខ្មែរ	ផលចាប់ (គ.ក្រ)	ផលចាប់ (%)
	Other fish nei	ប្រភេទត្រីចំរុះ	10,632.0	17.5%
<i>Encrasicholina heteroloba</i>	Shorthead anchovy	កាកឹម	10,530.0	17.4%
	Trash fish	ត្រីដី	7,431.0	12.3%
<i>Decapterus macrosoma</i>	Shortfin scad	ត្រីកាម៉ុងឬត្រីញាតូ	7,005.0	11.5%
<i>Rastrelliger brachysoma</i>	Short mackerel	ត្រីផ្កាតូ ឬត្រីកាម៉ុងខ្លួនខ្លី	4,227.0	7.0%
	Octopus	មីកពីងពាង	3,411.0	5.6%
	Squids nei	មីក	2,018.0	3.3%
	Other catch nei	ផ្សេងៗ	1,876.1	3.1%
<i>Rastrelliger faughni</i>	Island mackerel	ត្រីប៉ាឡាំង	1,700.0	2.8%
<i>Portunus pelagicus</i>	Swimming crab	ក្តាមសេះ	1,508.3	2.5%
	Needlefish nei	ត្រីផ្ទោង	1,463.0	2.4%
	Cephalopods (Octopus)	ពពួកមីកពីងពាង	1,117.0	1.8%
<i>Penaeus sp.</i>	Prawns nei	បង្កា	869.6	1.4%
	Cephalopods (squids/cuttlefish)	ពពួកមីកស្នូកនិងមីកបំពង់	841.5	1.4%
	Shellfish nei	ខ្យង មីក ក្តាមផ្សេងៗ	830.0	1.4%
	Shrimps nei	ពពួកបង្កាគ្រប់ប្រភេទទាំងអស់	821.0	1.4%
<i>Scomberoides commersonianus</i>	Talang queenfish	ត្រីកាឡាំង	807.0	1.3%
<i>Anodontostoma chacunda</i>	Chacunda gizzard shad	ត្រីកាម៉យ	526.0	0.9%
<i>Metapenaeus spp.</i>		បង្កាឱខាក់	445.5	0.7%
<i>Penaeus merguensis</i>	Banana shrimp	បង្កាប៉ារ៉ា	416.0	0.7%
	Other species		2,176.7	4.3%
<b>សរុបរួម</b>			<b>60,651.7</b>	

**៣.៦ ការរួមចំណែកតាមក្រុមប្រភេទ តាមតម្លៃនៃផលនេសាទ**

តម្លៃរាយការណ៍សរុប សម្រាប់ខែវិច្ឆិកា មានចំនួន ៣០៤.៨១៧.៩០០ រៀល ក្នុងនោះក្រុមមីករួមចំណែក ៣៣,៩% ក្រុមត្រី ៣២,៨% ក្រុមក្តាម ១៣,៥% និងក្រុមបង្កា ១៥%។ ក្រុមប្រភេទ ដែលមិនបានបញ្ជាក់បានរួមចំណែក ៣,៧% ខណៈដែលក្រុមឆ្លាមនិងបបែលរួមបញ្ចូលគ្នា រួមចំណែកត្រឹមតែ ០,០៤% នៃតម្លៃសរុប ប៉ុណ្ណោះ (ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែមមានបញ្ចូលក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី២)។



ក្រាហ្វិកទី២. តម្លៃនៃផលនេសាទតាមក្រុមប្រភេទសំខាន់ៗ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទទាំងអស់

**៣.៧ សមាសភាគផលចាប់តាមប្រភេទ តាមតម្លៃផលចាប់តាមកន្លែងឡើងផលនេសាទ**

តម្លៃរាយការណ៍សរុបគ្រប់ប្រភេទទាំងអស់សម្រាប់ខែវិច្ឆិកា គឺ ៣០៤.៨១៨.០០០ រៀល តម្លៃនិងថ្លៃតាមប្រភេទ មានតម្លៃខ្ពស់ជាងគេទាំង ២០ប្រភេទ មានបង្ហាញក្នុងតារាងទី៦។ ប្រភេទ (ក្រុម) ដែលមានតម្លៃរាយការណ៍ខ្ពស់បំផុតគឺក្រុមមីកពីងពាង (១៣,៤%) ក្រុមបន្ទាប់គឺក្តាមសេះ (១៣,១%)។ ក្រុមមីក ( ១០,៦%) ត្រីកាម៉ុងឬត្រីផ្កាធុ (៨,៥%) ក្រុមប្រភេទត្រីចំរុះ (៧,១%) និងត្រីកាម៉ុងខ្លួនខ្លី (៥,៣%) ក្រុមមីក (មីកស្នូក/មីកបំពង់) (៤,៧%) ប្រភេទត្រីផ្សេងៗ (៣,៧%) និង ក្រុមបង្កា (៦,២%) ក៏ជាក្រុមប្រភេទសំខាន់ផងដែរ។ តម្លៃដ៏ទាបសម្រាប់ត្រីកាកីមបានរួមចំណែកត្រឹមតែ (៤,៦%) នេះមានន័យថា ទោះជាមានផលនេសាទរាយការណ៍ខ្ពស់ក៏ដោយ ត្រីកាកីមមិនបានរួមចំណែកខ្ពស់ទៅនឹងតម្លៃផលនេសាទឡើយ។ តម្លៃខ្ពស់បំផុតគឺក្រុមប្រភេទបង្កា ដែលរាប់បញ្ចូលប្រភេទបង្កាមិនបានញែកប្រភេទ ដែលប្រភេទរបស់ពួកវាមិនត្រូវបានគេកត់ត្រា។ ប្រភេទផ្សេងទៀត មិនស្ថិតក្នុងប្រភេទនៅកំពូលគេទាំង ២០ប្រភេទ រួមចំណែក ៥,៦% នៃតម្លៃ រាយការណ៍សរុប។

តារាងទី៦. តម្លៃសរុប (១០០០រៀល) តាមប្រភេទនៅគ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទទាំងអស់

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះទូទៅ	ឈ្មោះភាសាខ្មែរ	តម្លៃ (១០០០ រៀល)	តម្លៃ (%)	ថ្លៃ (រៀល/គ.ក្រ)
	Octopus	មីកពីងពាង	54,105	17.7%	11,800
<i>Portunus pelagicus</i>	Swimming crab	ក្ដាមសេះ	39,828	13.1%	23,500
	Squids nei	មីក	32,328	10.6%	19,125
<i>Decapterus macrösoma</i>	Shortfin scad	ត្រីកាម៉ុងឬត្រីប្លាធូ	25,780	8.5%	4,750
	Other fish nei	ប្រភេទត្រីចំរុះ	21,620	7.1%	2,300
<i>Rastrelliger brachysoma</i>	Short mackerel	ត្រីផ្កាចូ ឬត្រីកាម៉ុងខ្លួនខ្លី	16,143	5.3%	4,500
	Cephalopods (squids/cuttlefish)	ពពួកមីកស្លូកនិងមីកបំពង់	14,354	4.7%	15,325
<i>Penaeus sp.</i>	Prawns nei	បង្កា	14,238	4.7%	19,350
	Other catch nei	ផ្សេងៗ	11,314	3.7%	15,575
<i>Metapenaeus spp.</i>		បង្កាឌីខាក់	8,581	2.8%	21,500
<i>Encrasicholina heteroloba</i>	Shorthead anchovy	ត្រីកាកឹម	8,424	2.8%	800
	Shrimps (unsorted)	ពពួកបង្កាគ្រប់ប្រភេទទាំងអស់	7,941	2.6%	8,150
<i>Rastrelliger faughni</i>	Island mackerel	ត្រីប៉ាឡាំង	7,800	2.6%	5,000
<i>Penaeus merguensis</i>	Banana shrimp	បង្កាប៉ារ៉ា	7,133	2.3%	19,500
	Needlefish nei	ត្រីធ្មោង	6,504	2.1%	8,450
	Trash fish	ត្រីដី	4,408	1.4%	700
<i>Scomberoides commersonianus</i>	Talang queenfish	ត្រីកាឡាំង	3,656	1.2%	6,250
	Shrimps nei	បង្កាប៉ាក	3,500	1.1%	110,600
	Mantis shrimp	បង្កាឯកណ្តូប	2,697	0.9%	41,225
<i>Suborder Sepiina</i>	Cuttlefish	មីកស្លូក	2,652	0.9%	17,050
	Octopus	មីកពីងពាង	54,105	17.7%	11,800
	Other species	ប្រភេទផ្សេងទៀត	11,814	3.9%	
<b>សរុបរួម</b>			<b>304,818</b>		

ផលនេសាទរាយការណ៍ទាបសម្រាប់ខែវិច្ឆិកា ដោយការរួមចំណែកដោយត្រីកាកឹមទាបនិងសមាមាត្រដ៏ខ្ពស់នៃត្រីមានតម្លៃ ធ្វើអោយថ្លៃជាមធ្យមសម្រាប់ខែវិច្ឆិកា គឺ ៥០២៦រៀល/គីឡូក្រាម។

**៣.៨ ការប៉ាន់ប្រមាណផលនេសាទសរុប**

ការប៉ាន់ប្រមាណផលចាប់សរុបត្រូវបានគណនាដាច់ពីគ្នាសម្រាប់ថ្នាក់ឧបករណ៍នេសាទ ដើម្បីកាត់បន្ថយបម្រែបម្រួលតម្លៃ CPUE<sup>1</sup> យោងលើសារៈសំខាន់នៃនេសាទដោយទូកអូសអូសនិងបម្រែបម្រួលខ្ពស់នៃ CPUE ដែលទាក់ទងយ៉ាងជិតស្និទ្ធនឹងប្រវែងនិងកម្លាំងម៉ាស៊ីនទូកនេសាទ ឧបករណ៍អូសអូសត្រូវបានបែងចែកតាមថ្នាក់ទំហំមូលដ្ឋានចំនួន ៣កម្រិត<sup>1</sup> បន្ថែមលើថ្នាក់ទូកនេសាទស្តង់ដាររបស់រដ្ឋបាលជលផល។ ទិន្នផលតាមទូកនេសាទប្រចាំខែគឺផ្អែកលើការប៉ាន់ប្រមាណ CPUE ឯករាជ្យ (ផលនេសាទមធ្យមប្រចាំថ្ងៃ) និងចំនួនថ្ងៃនេសាទប្រចាំខែ រីឯការបូកសរុបប្រើចំនួនទូកនេសាទតាមប្រភេទទូកនេសាទនីមួយៗ ផ្អែកលើទិន្នន័យជំរឿនទូកនេសាទឆ្នាំ២០១៨ ដោយធ្វើការសន្មត់ថាមានទូកនេសាទ ៨៥% ជាទូកនេសាទសកម្ម<sup>2</sup>។

ផលនេសាទ សរុបគណនាសម្រាប់ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២៣ គឺ **៦២០៤,៣តោន**។ យោងតាមផលចាប់ ដែលបានរាយការណ៍ ការនេសាទដោយអូសអូសមានការរួមចំណែកច្រើនជាងគេបំផុតដល់ផលនេសាទប៉ាន់ស្មានសរុបគឺចំនួន ៦០,៧% ជាមួយនឹងទូកនេសាទខ្នាតតូចបានរួមចំណែកជាង ១៤,៩%។ ដោយសារតែចំនួនសង្កេតមិនគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ប្រភេទនាវា-ឧបករណ៍មួយចំនួនតាមខ្លះ ការគណនាផលនេសាទ សរុបប្រចាំខែក្នុងតារាងទី៧ ប្រើប្រាស់តម្លៃមធ្យមប្រចាំឆ្នាំសម្រាប់ CPUE និង សមត្ថភាពនេសាទ (Effort) សម្រាប់នាវានេសាទខ្នាតតូច < ៦ម៉ែត្រ ទូកអូសអូស ១៨-២៤ម៉ែត្រ និង នាវានេសាទខ្នាតធំ >២៤ម៉ែត្រ។ មានការអង្កេតការឡើងផលនេសាទសម្រាប់ថ្នាក់ទូក-ឧបករណ៍ទាំងនេះតិចតួចប៉ុណ្ណោះត្រូវបានកត់ត្រា ពេញមួយឆ្នាំកន្លងទៅ ដូចនេះតម្លៃ ៩% តំណាងឱ្យតម្លៃប្រចាំឆ្នាំ។

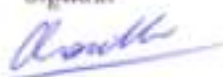
តារាងទី៧. ផលចាប់ប៉ាន់ស្មានសរុបតាមប្រភេទទូក ឧបករណ៍សំខាន់ៗ

Vessel-gear category	ចំនួនអង្កេត	CPUE	ε%	សមត្ថភាពនេសាទ (Effort)	ទិន្នផលតាមនាវាប្រចាំខែ (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	45	19.8	13.6%	17.6	347.5	2658	923.8	14.9%
អូសអូស ៦-<១២ម	65	54.9	16.6%	20.2	1,105.5	952	1,052.4	17.0%
អូសអូស ១២-១៨ម	33	370.0	15.3%	20.4	7,556.0	339.15	2,562.6	41.3%
អូសអូស ១៨-<២៤ម	0	220.8	(88.7%)	16.0	3,533.3	42.5	150.2	2.4%
ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត ១២-១៨ម	73	39.8	12.9%	18.5	735.7	1588.7	1,168.8	18.8%
ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត ១៨-<២៤ម	8	113.2	25.5%	18.3	2,065.3	55.25	114.1	1.8%
ខ្នាតធំ លើស ២៤ម	0	1,340.7	(63.8%)	17.5	23,462.5	9	211.2	3.4%
<b>ផលចាប់សរុបប៉ាន់ប្រមាណសម្រាប់ខែវិច្ឆិកា</b>							<b>6,204.3</b>	

<sup>1</sup> ទិន្នន័យឆ្នាំ២០២៣ មិនមានការកត់ត្រាឧបករណ៍ទូកអូសអូសតាមប្រភេទ  
<sup>2</sup> ផ្អែកលើព័ត៌មានផ្តល់ដោយមន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល

តម្លៃ ៩%, តាមប្រភេទ ទូកនេសាទ-ឧបករណ៍ភាគច្រើន អាចទទួលយកបាន ក៏ប៉ុន្តែពេលធ្វើការប៉ាន់ប្រមាណប្រចាំឆ្នាំ សម្រាប់ទូកនេសាទ ដែលមានទំហំវែងជាង ១៨ម៉ែត្រ មិនមានភាពជាក់លាក់នៃស្ថិតិគ្រប់គ្រាន់។ ទោះជាយ៉ាងនេះក្តី ដោយសារថ្នាក់ទូកនេសាទ-ឧបករណ៍ទាំងនេះបានរួមចំណែកតិចជាង ៧,៧% នៃផលចាប់ប៉ាន់ស្មានសរុប ធ្វើអោយ មានការជឿជាក់ថាតម្លៃប៉ាន់ប្រមាណនេះកៀកខ្លាំងទៅនឹងតម្លៃជាក់ស្តែង។

ដោយប្រើថ្លៃរាយការណ៍មធ្យម តម្លៃសរុបនៃផលចាប់ប៉ាន់ប្រមាណគឺ ៣១.១៨២.៨១១.៨០០ រៀល ឬ ៧.៦០៥.៥៦៤ ដុល្លារសហរដ្ឋអាមេរិក។

ឆ្នាំ ២០២១ លើកលែងតែឆ្នាំ ២០២០ ឆ្នាំរោង ឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល  
កំណើនឆ្នាំ ២០២១ នៃ សីហា ឆ្នាំ២០២៤  
ហត្ថលេខា  
  
លោក បា ថាវិទូ

បានឃើញ  
ឆ្នាំ ២០២១ លើកលែងតែឆ្នាំ ២០២០ ឆ្នាំរោង ឧស្សាហកម្ម រ៉ែ និងថាមពល  
កំណើនឆ្នាំ ២០២១ នៃ សីហា ឆ្នាំ២០២៤  
ប្រតិបត្តិការប្រតិបត្តិការ ឧទ្ធរណ៍  
ប្រធានាធិការនៃគម្រោងប្រតិបត្តិការប្រតិបត្តិការ CAPPISH-Capture  
  
គូ សុថា

ឧបសម្ព័ន្ធទី១. សមាសភាគផលនេសាទ តាមក្រុមប្រភេទគ្រប់ការឡើងផលនេសាទ តាមទម្ងន់និងតម្លៃ

ក្រុមប្រភេទ	ទម្ងន់សរុប (គ.ក្រ)	ទម្ងន់សរុប% (គ.ក្រ)
ត្រី	45,496	75.0%
មីក	7,527	12.4%
បង្កា	3,027	5.0%
ក្រុមប្រភេទផ្សេងទៀត	1,876	3.1%
ក្តាម	1,681	2.8%
សប្បីសត្វ (មីក បង្កា)	1,026	1.7%
បំបែល	11	0.02%
ឆ្កាម	9	0.01%
<b>សរុបរួម</b>	<b>60,652</b>	

ក្រុមប្រភេទ	តម្លៃសរុប (១០០០រៀល)	តម្លៃសរុប (%)
មីក	103,439,000	33.9%
ត្រី	100,105,800	32.8%
បង្កា	45,776,200	15.0%
ក្តាម	41,197,400	13.5%
ក្រុមប្រភេទផ្សេងទៀត	11,313,500	3.7%
សប្បីសត្វ (មីក បង្កា)	2,867,000	0.9%
បំបែល	72,000	0.02%
ឆ្កាម	47,000	0.02%
<b>សរុបរួម</b>	<b>304,817.9</b>	
ថ្លៃមធ្យម	៥០២៦រៀល/គ.ក្រ	



ឧបសម្ព័ន្ធទី២. ការរួមចំណែកផលនេសាទតាមប្រភេទឧបករណ៍នេសាទនិងតាមខេត្ត

ប្រភេទឧបករណ៍	កោះកុង	ព្រះសីហនុ	កំពត	កែប	សរុបរួម (គ.ក្រ)
អ្ននអូស	42.6%	53.0%	2.7%	1.7%	36,214.7
មងត្រីកាម៉ុង	32.7%	51.3%	16.0%	0.0%	14,145.0
រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	90.9%	0.0%	0.0%	9.1%	3,919.0
មិនមានបញ្ជាក់ឧបករណ៍	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	2,000.0
មងត្រីផ្ទោង	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1,400.0
មងក្តាម	10.4%	56.0%	0.0%	33.6%	934.2
មងត្រី	0.7%	0.0%	95.8%	3.5%	707.0
មងបង្កា	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	531.5
លបក្តាម	1.1%	0.0%	84.7%	14.2%	366.8
លបត្រីម្រើមព្រះ	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	206.0
មងត្រីបេកា	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	29.0
សន្ទូចអូសមីក	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0
មងបង្កា៣ជាន់	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	17.0
មងត្រីក្បក	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	11.0
ពហុឧបករណ៍ (ច្រើន)	2.3%	0.0%	97.7%	0.0%	150.5
<b>សរុបរួម</b>	<b>39.2%</b>	<b>45.5%</b>	<b>12.6%</b>	<b>2.7%</b>	<b>60,501.2</b>

ប្រភេទពហុឧបករណ៍ (ច្រើន) រួមបញ្ចូលផលនេសាទ ដែលប្រើប្រាស់បញ្ចូលគ្នានៃប្រភេទអ្ននអូសផ្សេងៗគ្នា មងត្រី និង/ឬ លប។

ឧបសម្ព័ន្ធទី៣. សមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតា (CPUE) តាមខេត្ត

ខេត្ត	ថ្នាក់នាវានេសាទ	ប្រភេទឧបករណ៍	មធ្យម CPUE	N	SD	ε%
កំពត	ខ្នាតមធ្យម	មងត្រីកាម៉ុង	75.5	2	11.1	10.4%
		មងត្រី	53.5	2	34.6	45.8%
		អូនអូស	45.8	21	15.0	7.1%
		លបក្តាម	21.1	11	8.9	12.7%
	ខ្នាតតូច	មងត្រី	40.5	11	13.1	9.8%
		លបក្តាម	14.7	3	4.2	16.4%
កែប	ខ្នាតមធ្យម	រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	33.7	3	6.6	11.4%
		អូនអូស	31.1	20	2.8	2.0%
		មងក្តាម	21.1	13	8.2	10.7%
		លបត្រីម្រើមព្រះ	12.0	3	2.6	12.7%
	ខ្នាតតូច	លបត្រីម្រើមព្រះ	17.0	10	11.5	21.4%
		លបក្តាម	7.5	2	0.7	6.7%
កោះកុង	ខ្នាតមធ្យម	មងត្រីកាម៉ុង	153.0	5	57.0	16.7%
		អូនអូស	111.6	19	101.5	20.9%
		រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	53.0	11	19.7	11.2%
		មងក្តាម	6.7	6	4.0	24.4%
	ខ្នាតតូច	មងក្តាម	3.2	11	2.1	19.8%
ព្រះសីហនុ	ខ្នាតមធ្យម	អូនអូស	317.6	38	333.0	17.0%
		មងត្រីកាម៉ុង	250.0	2	0.0	0.0%
		មងបង្កា	44.3	12	5.6	3.6%
		លបក្តាម	26.5	4	14.1	26.6%

ឧបសម្ព័ន្ធទី៤. ផលនេសាទ តាមប្រភេទ តាមខេត្ត

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះភាសាអង់គ្លេស	ឈ្មោះភាសាខ្មែរ	កោះកុង	ព្រះសីហនុ	កំពត	កែប	ផលចាប់ (គ.ក្រ)	ផលចាប់ (%)
	Other fish nei	ប្រភេទត្រីចំរុះ	67.0%	31.2%	0.6%	1.2%	10,632.0	17.5%
<i>Encrasicholina heteroloba</i>	Shorthead anchovy	កាកឹម	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	10,530.0	17.4%
	trash fish	ត្រីជី	56.3%	41.1%	0.3%	2.3%	7,431.0	12.3%
<i>Decapterus macrosoma</i>	Shortfin scad	ត្រីកាម៉ុងឬត្រីប្លាធុ	0.0%	92.8%	7.2%	0.0%	7,005.0	11.5%
<i>Rastrelliger brachysoma</i>	Short mackerel	ត្រីផ្កាធុ ឬត្រីកាម៉ុងខ្លួនខ្លី	90.3%	0.0%	9.7%	0.0%	4,227.0	7.0%
	Octopus	មីកពីងពាង	92.6%	2.4%	4.3%	0.8%	3,411.0	5.6%
	Squids nei	មីក	75.3%	24.7%	0.0%	0.0%	2,018.0	3.3%
	Other catch nei	ផ្សេងៗ	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1,876.1	3.1%
<i>Rastrelliger faughni</i>	Island mackerel	ត្រីប៉ាឡាំង	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1,700.0	2.8%
<i>Portunus pelagicus</i>	Swimming crab	ក្តាមសេះ	6.8%	44.1%	20.5%	28.5%	1,508.3	2.5%
	Needlefish nei	ត្រីផ្ទោង	0.0%	0.0%	99.1%	0.9%	1,463.0	2.4%
	Octopus	ពពួកមីកពីងពាង	0.0%	68.2%	0.0%	31.8%	1,117.0	1.8%
<i>Penaeus sp.</i>	Prawns nei	បង្កា	29.9%	38.9%	0.0%	31.2%	869.6	1.4%
	Cephalopods (squids/cuttlefish)	ពពួកមីកស្នូកនិងមីកបំពង់	36.8%	62.2%	1.0%	0.0%	841.5	1.4%
	Shellfish nei	Shellfish. ខ្យង មីក ក្តាមផ្សេងៗ	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	830.0	1.4%
	Shrimps (unsorted)	ពពួកបង្កាគ្រប់ប្រភេទទាំងអស់	46.3%	53.7%	0.0%	0.0%	821.0	1.4%
<i>Scomberoides commersonianus</i>	Talang queenfish	ត្រីកាឡាំង	99.1%	0.0%	0.0%	0.9%	807.0	1.3%
<i>Anodontostoma chacunda</i>	Chacunda gizzard shad	ត្រីកាម៉យ	0.0%	0.0%	98.9%	1.1%	526.0	0.9%
<i>Metapenaeus spp.</i>		បង្កាឱខាក់	34.3%	64.5%	1.1%	0.0%	445.5	0.7%
<i>Penaeus merguensis</i>	Banana shrimp	បង្កាប៉ារ៉ា	99.8%	0.0%	0.0%	0.2%	416.0	0.7%

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះភាសាអង់គ្លេស	ឈ្មោះភាសាខ្មែរ	កោះកុង	ព្រះសីហនុ	កំពត	កែប	ផលចាប់ (គ.ក្រ)	ផលចាប់ (%)
	squirrelfish	ត្រីក្រហម	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	350.0	0.6%
	Small mixed shrimp nei	ត្រី	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	287.0	0.5%
<i>Sardinella gibbosa</i>	goldstripe sardine	ត្រីគូន	98.2%	0.0%	0.0%	1.8%	275.0	0.5%
<i>Siganus canaliculatus</i>	Whitespotted Spinefoot	ត្រីកន្តាំងក្រអូម	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	205.0	0.3%
	Mollusks nei	Molluscs សប្បីសត្វ ពណ្តកខ្យង គ្រីងាវ	0.0%	95.9%	0.0%	4.1%	193.0	0.3%
<i>Suborder Sepiina</i>	Cuttlefish	មីកស្នូក	71.9%	0.0%	8.6%	19.4%	139.0	0.2%
	Mantis shrimp	បង្កងកណ្តុប	15.8%	0.0%	84.2%	0.0%	117.0	0.2%
	Crabs nei	ក្តាមផ្សេងៗ	18.7%	0.0%	0.0%	81.3%	107.0	0.2%
	Parrot fish	ត្រីសេក	56.8%	0.0%	36.4%	6.8%	88.0	0.1%
	Shrimps nei	បង្កងប៉ាក	70.9%	27.0%	0.0%	2.1%	70.5	0.1%
	Barracuda	ត្រីអង្រែ	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	70.0	0.1%
<i>Alepes vari</i>	Herring scad	ត្រីកាហាវ	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	45.0	0.1%
	Crabs (swimming/mud crab)	ពណ្តកក្តាម (រួមទាំងក្តាមសេះ ក្តាមថ្ម ក្តាមជ័រ ជាដើម)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.0	0.1%
	Lizardfish	ត្រីក្តូចិន	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.0	0.0%
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	Fourfinger threadfin	ត្រីកាវ៉ាវ	36.8%	0.0%	63.2%	0.0%	17.4	0.0%
<i>Episesarma versicolor</i>	Violet vinegar crab	ក្តាមជ័រ	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.5	0.0%
	Flounders and soles nei	ត្រីអណ្តាតឆ្កែ	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	15.0	0.0%
<i>Scomberomorus commerson</i>	Narrowbarred Spanish mackerel	ត្រីបេកាខ្មៅ ឬត្រីបេកាឆ្នួត	23.1%	0.0%	76.9%	0.0%	13.0	0.0%
	Congers nei	អន្ទង់សមុទ្រ	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	12.0	0.0%

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះភាសាអង់គ្លេស	ឈ្មោះភាសាខ្មែរ	កោះកុង	ព្រះសីហនុ	កំពត	កែប	ផលចាប់ (គ.ក្រ)	ផលចាប់ (%)
<i>Portunus spp.</i>	Swimming crabs	ក្ដាមសេះ	0.0%	72.7%	27.3%	0.0%	11.0	0.0%
<i>Rastrelliger kanagurta</i>	Indian mackerel	ត្រីកាម៉ុងខ្លួនវែង	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0	0.0%
<i>Megalaspis cordyla</i>	Torpedo scad	ត្រីកន្ទុយវែង	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	10.0	0.0%
<i>Karalla daura</i>	Goldstripe ponyfish	ត្រីសំបោរហៀរអិល	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0	0.0%
	Pony fishes	ត្រីកិ	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	10.0	0.0%
<i>Chiloscyllium griseum</i>	Grey bambooshark	ឆ្កាមគីងក្របួនមធ្យម	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	9.0	0.0%
<i>Scomberomorus sp.</i>	Spanish mackerel species nei	ត្រីបេកា	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	8.0	0.0%
<i>Brevitrygon imbricata</i>	Scaly whipray	បបែលមាន់	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	6.0	0.0%
<i>Scylla serrata</i>	Mud crab	ក្ដាមថ្ម	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.8	0.0%
<i>Sillago sihama</i>	Silver sillago	ត្រីព្រលួស	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	5.0	0.0%
	Rays nei	បបែល	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	5.0	0.0%
		ងាវចំរុះ	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	3.0	0.0%
	Terapons	ត្រីត្រសក់	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1.0	0.0%
<i>Pseudorhombus arsius</i>	Large tooth flounder	ត្រីអណ្ដាតផ្លែ	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5	0.0%
<b>សរុបរួម</b>			<b>39.1%</b>	<b>45.3%</b>	<b>12.9%</b>	<b>2.7%</b>	<b>60,651.7</b>	