



Food and Agriculture Organization of the United Nations



This programme is co-funded by the European Union

# កម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យជលផលកម្ពុជា ប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាមន្ត៖ ផ្នែកនេសាទ

ការតាមដាន វាយតម្លៃផលនេសាទសមុទ្រ  
នៅកន្លែងឡើងផលនេសាទក្នុងប្រទេសកម្ពុជា

©FAO/CAPFISH-Capture, Marcel Kroeze 2021

## របាយការណ៍ស្តីពីផលនេសាទសមុទ្រ ប្រចាំខែធ្នូ 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 ចំនួន ទូកនេសាទ/ការឡើងផលនេសាទអង្កេតនៅក្នុងខែធ្នូ .....	1
៣.២ សមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតានៃឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ .....	2
៣.៣ សមាមាត្រផលនេសាទដោយឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ .....	4
៣.៤ ការរួមចំណែកផលនេសាទដោយក្រុមប្រភេទតាមទម្ងន់នៃការឡើងផលនេសាទ .....	5
៣.៥ សមាសភាគផលនេសាទនៃប្រភេទតាមទម្ងន់ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទ .....	5
៣.៦ ការរួមចំណែកតាមក្រុមប្រភេទ តាមតម្លៃនៃផលនេសាទ .....	6
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

ទិន្នន័យអង្កេតផលនេសាទសម្រាប់ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២៣ បង្ហាញថាការនេសាទដោយឧបករណ៍អូសអូសមាន ផលចាប់ក្នុង១ឯកតាកម្លាំងនេសាទ (CPUE) ខ្ពស់ជាងគេបំផុតគឺ ១៧៦,៩ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃនេសាទ បន្ទាប់មកគឺការ នេសាទដោយមងត្រីកាម៉ុងទូកខ្នាតមធ្យម (១៤៩,៨ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងត្រីធ្មោង (១២៦,២ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) រនងខ្យង ចាប់មីកពីងពាង (៥៥,៤ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងបង្កា (៣៥,៥ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងត្រី (២៤,៣ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) លបក្តាម (២០,៨ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) និងមងក្តាម (១៩ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ)។ មានភាពខុសគ្នាច្បាស់រវាង CPUE សម្រាប់ទូកអូសអូស ខ្នាតតូចនិងខ្នាតធំ ដោយទូកអូសអូសមានប្រវែងពី ៦-១២ម៉ែត្រ មានផលចាប់ប្រចាំថ្ងៃជាមធ្យម ៥៦,១ គីឡូក្រាម រីឯ ទូកអូសអូសប្រវែង ១២-១៨ម៉ែត្រ មានផលចាប់ ៣៩១ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ។

ប្រភេទសរុបចំនួន ៤៨ ប្រភេទ ត្រូវបានកត់ត្រា ដោយក្នុងនោះប្រភេទត្រីចំរុះរួមចំណែកច្រើនជាង ២១,៩% នៃផលនេសាទកត់ត្រាសរុប ក្នុងចំណោមការឡើងផលនេសាទចំនួន ២២៤ មានផលចាប់រាយការណ៍សរុបចំនួន ៦០.៤៥៤,៤ គីឡូក្រាម។ តម្លៃសរុបនៃផលនេសាទរាយការណ៍គឺ ៣៩៥.៥៣៩.៩០០ រៀល។ ជាទូទៅ ត្រីរួម ចំណែក ៥៨,៨% នៃចំនួនផលចាប់រាយការណ៍សរុប បន្ទាប់មកគឺក្រុមមីករួមចំណែក ១៤,៧% សប្បីសត្វ ១៤,២% ក្រុមក្តាម ៥,៣% ក្រុមបង្កា ៥% និងក្រុមប្រភេទផ្សេងៗទៀត ២%។ ចំណែកឯតម្លៃនៃផលចាប់វិញ ក្រុមមីករួម ចំណែក ៣៥,៦% ក្រុមត្រី ២៧% ក្រុមក្តាម ១៩,៨% ក្រុមបង្កា ១០,៧% សប្បីសត្វ ៤,៨% និងក្រុមប្រភេទផ្សេង ទៀត ២,១%។

ផលចាប់ប៉ាន់ប្រមាណសរុបសម្រាប់ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២៣ គឺមានចំនួន ៦១៧០,៩ តោន ជាមួយនឹងការនេសាទ ដោយអូសអូសមាន (៥៨,៥%) និងការនេសាទខ្នាតតូចរួមចំណែកច្រើនជាង ១៦,៩%។ តម្លៃនៃផលចាប់ប៉ាន់ ប្រមាណសរុបដោយប្រើថ្លៃរាយការណ៍ជាមធ្យមគឺ ៤០.៧៨៩.៦៤៩.០០០រៀល ឬ ៩.៩៤៨.៦៩៥ ដុល្លារសហរដ្ឋ អាមេរិក។

# ១. សេចក្តីផ្តើម

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

យោងតាមតម្រូវការអាទិភាពនិងសំណើពីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែមអំពីលទ្ធផលតាមខេត្តនីមួយៗ មានបង្ហាញជូននៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធ។

# ២. វិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ

វិធីសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ ការរចនាសំណាក និងទម្រង់អង្កេតសម្រាប់ការអង្កេតតាមដានផលចាប់ផលសមុទ្រ (FCMAS) មានបញ្ចូលនៅក្នុងសៀវភៅណែនាំ ដែលអាចរកបានពីគេហទំព័រនៃរដ្ឋបាលជលផលតាមឯកសារយោងដូចខាងក្រោម:

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

# ៣. លទ្ធផល

## ៣.១ ចំនួន ទូកនេសាទ/ការឡើងផលនេសាទអង្កេតនៅក្នុងខែធ្នូ

ការប្រមូលទិន្នន័យសម្រាប់ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២៣ ធ្វើឡើងនៅទីតាំងឡើងផលនេសាទចំនួន៨ ដោយមានកន្លែងឡើងផលនេសាទចំនួន២ នៅតាមខេត្តតំបន់ឆ្នេរនីមួយៗ (តារាងទី១)។ សរុបរួម មានការឡើងផលនេសាទពីទូកនេសាទខ្នាតតូចចំនួន ៤៧ និងទូកនេសាទខ្នាតមធ្យមចំនួន ១៧៧ ត្រូវបានកត់ត្រា។ ទូកនេសាទខ្នាតមធ្យមមានប្រវែង ១២-២៤ ម៉ែត្រ រួមនឹងទូកនេសាទអូសអូសទាំងអស់ដោយមិនគិតពីទំហំរបស់វា ព្រមទាំងទូកអូសគ្រែងឈាម។

តារាងទី១. ចំនួននៃការឡើងផលនេសាទ ដែលត្រូវបានកត់ត្រាតាមខេត្តនិងកន្លែងឡើងផលនេសាទ

ខេត្ត	កន្លែងឡើងផលនេសាទ	ថ្នាក់ទូក		សរុបរួម
		ខ្នាតតូច	ថ្នាក់មធ្យម	
កំពត	កំពង់កណ្តាល	១	២៧	២៨
កំពត	ត្រពាំងរពៅ	១៦	១២	២៨
កែប	អំពែង	៦	២២	២៨
កែប	អូរក្រសារ	៨	២០	២៨
កោះកុង	ខកញ៉ា លើយ៉ុងផាត់	៤	២៤	២៨
កោះកុង	ថ្មស	១១	១៧	២៨
ព្រះសីហនុ	ស្ទឹងហាវ		២៨	២៨
ព្រះសីហនុ	ទំនប់រលក	១	១៧	២៨
<b>សរុបរួម</b>		<b>៤៧</b>	<b>១៧៧</b>	<b>២២៤</b>

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

**៣.២ សមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតានៃឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ**

ដោយសារ FCMAS ប្រើសំណាកគំរូចៃដន្យនៃការឡើងផលនេសាទ ចំនួនកំណត់ត្រាអង្កេតសម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទប្រែប្រួលរវាងខែផ្សេងៗគ្នា ប៉ុន្តែឆ្លុះបញ្ចាំងពីប្រតិបត្តិការនិងភាពញឹកញាប់នៃឧបករណ៍ ដែលប្រើនៅតាមកន្លែងឡើងផលនេសាទ ដែលត្រូវបានគ្របដណ្តប់ដោយការស្ទង់មតិ។ តារាងទី២ បញ្ចូលរាល់ឧបករណ៍នេសាទណា ដែលត្រូវបានអង្កេតចាប់ពី ២ដងឡើងទៅ ព្រោះអាចឱ្យគេវាយតម្លៃភាពត្រឹមត្រូវនៃស្ថិតិ ដោយធ្វើការគណនាកំហុសស្តង់ដារប្រៀបធៀប (ε%) នៃ CPUE ជាមធ្យម។ ទូកអូនអូសមាន CPUE ខ្ពស់បំផុតគឺ ១៧៦,៩ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃនេសាទ បន្ទាប់មកគឺមងត្រីកាម៉ុងដោយទូកនេសាទខ្នាតមធ្យម (១៤៩,៨ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងត្រីផ្ទោង (១២៦,២ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង (៥៥,៤ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងបង្កា (៣៧,៥ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) មងត្រី (២៤,៣ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) លបក្តាម (២០,៨ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) និងមងក្តាម (១៩,០ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ)។ តម្លៃ CPUE នៃឧបករណ៍នេសាទខ្នាតតូចទាំងនេះជាទូទៅមានផលចាប់ទាបជាង សម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទដូចគ្នាប្រើដោយទូកនេសាទខ្នាតមធ្យម តាមការអង្កេត CPUE សម្រាប់មងត្រីកាម៉ុងមានផលនេសាទ ៦២,៥ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ បន្ទាប់មកមងត្រី ២៦,៦ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ និងលបត្រីម្រើមព្រះ (១៤,០ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ)។

តារាងទី២. CPUE (គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) សម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទខ្នាតតូចនិងខ្នាតមធ្យម

ខ្នាតមធ្យម	Average CPUE	N	SD	ε%
ទូកអូនអូស	176.9	100	268.6	15.2%
មងត្រីកាម៉ុង	149.8	5	104.8	200.0%
មងត្រីធ្មោង	126.2	3	39.3	18.0%
រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	55.4	14	33.8	16.3%
មងបង្កា	37.5	13	6.1	4.5%
មងត្រី	24.3	7	17.4	27.1%
លបក្តាម	20.8	10	7.8	11.9%
មងក្តាម	19.0	23	17.6	19.3%
ប្រភេទឧបករណ៍ខ្នាតតូច	Average CPUE	N	SD	ε%
មងត្រីកាម៉ុង	62.5	4	54.4	43.5%
មងត្រី	26.6	15	13.0	12.6%
លបត្រីម្រើមព្រះ	14.0	8	10.9	27.4%
លបក្តាម	9.0	6	3.8	17.4%
មងក្តាម	5.5	10	3.5	20.4%

តម្លៃកំហុសស្តង់ដារប្រៀបធៀប (ε%) បង្ហាញពីភាពជាក់លាក់នៃស្ថិតិ ឬគម្លាតរំពឹងទុកនៃ CPUE ជាមធ្យម ដែលប៉ាន់ស្មានជុំវិញតម្លៃពិតនៃ CPUE។ ប្រសិនបើតម្លៃ ε% ខ្ពស់ជាង ២៥% បង្ហាញថាតម្លៃមធ្យមប៉ាន់ស្មានមិនគួរជឿទុកចិត្ត និងមិនគួរប្រើ។ ដូចតារាងទី២ បង្ហាញមានឧបករណ៍នេសាទតិចតួច ដែលមានការប្រែប្រួលខ្ពស់ទាក់ទងទៅនឹងការប៉ាន់ប្រមាណ CPUE បញ្ហានេះភាគច្រើនទំនងជាបណ្តាលមកពីភាពខុសគ្នានៃចំនួននៃការប្រើឧបករណ៍នេសាទ។ ភាពជាក់លាក់នៃស្ថិតិគឺអាចទទួលយកបានសម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទភាគច្រើន។

តារាងទី៣. CPUE (គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ) សម្រាប់ទូកអូនអូស តាមទំហំនាវានេសាទ

ទូកអូនអូស	CPUE	N	SD	ε%
ខ្នាតតូច ៦-១២ម	56.1	63	87.2	19.6%
ខ្នាតមធ្យម ១២-១៨ម	391.0	36	342.0	14.6%

ឧបករណ៍នេសាទដំណើរការដោយទូកនេសាទខ្នាតតូចនិងមធ្យមមានភាពខុសគ្នាតិចតួច លើកលែងតែឧបករណ៍នេសាទសកម្ម ដូចជាទូកអូនអូស។ CPUE នៃទូកអូនអូសមានភាពខុសគ្នាខ្លាំងរវាងថ្នាក់ទំហំទូកនេសាទ (តារាងទី៣) ទូកអូនអូសខ្នាតមធ្យម ១២-១៨ម៉ែត្រ មាន CPUE ៣៩១ គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ ដែលមានតម្លៃ ៦ដង ខ្ពស់ជាង ទូកអូនអូសប្រវែង ៦-១២ ម៉ែត្រ នេសាទបាន ៥៦,១ គ.ក្រ/ថ្ងៃ។



**៣.៣ សមាមាត្រផលនេសាទដោយឧបករណ៍នេសាទសំខាន់ៗ**

ការនេសាទដោយទូកអូនអូសរួមចំណែកខ្ពស់បំផុតទៅនឹងផលនេសាទរាយការណ៍សរុប ជាមួយនឹងមងត្រីកាម៉ុងជាឧបករណ៍រួមចំណែកខ្ពស់បំផុតទៅនឹងផលនេសាទសរុបពីទូកនេសាទខ្នាតតូច។ នេសាទខ្នាតមធ្យមរួមចំណែកជាង ៩៦,៩២% នៃផលនេសាទកត់ត្រាសរុប។

តារាងទី៤. សមាមាត្រនៃផល នេសាទដោយឧបករណ៍សំខាន់ៗ សម្រាប់ឧបករណ៍នេសាទខ្នាតតូចនិងខ្នាតមធ្យម

ខ្នាតមធ្យម (៩៦,៩%)	ផលនេសាទ	ផលចាប់ (%)
អូនអូស	41,431.4	68.54%
មងត្រីកាម៉ុង	5250	8.69%
មងត្រីធ្មោង	4200	6.95%
រលងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	3654	6.05%
មងក្តាម	1318.1	2.18%
លបត្រី	1000	1.65%
លបក្តាម	751.1	1.24%
មងបង្កា	487.7	0.81%
មងត្រី	372.7	0.62%
លបមីក	120	0.20%

ខ្នាតតូច (៣,១%)	ផលនេសាទ	ផលចាប់ (%)
មងត្រីកាម៉ុង	810	1.34%
មងត្រី	410	0.68%
លបក្តាម	355	0.59%
លបត្រីម្រើមព្រះ	112	0.2%
ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត	172.9	0.3%

	សរុប	កំពត	កែប	កោះកុង	ព្រះសីហនុ
អូនអូស	41,431.4	2.2%	1.6%	52.7%	43.6%
ឧបករណ៍ខ្នាតមធ្យមផ្សេងទៀត	17,153.6	42.5%	11.0%	30.9%	15.5%
ឧបករណ៍ខ្នាតតូច	1,859.9	24.6%	12.3%	46.9%	16.1%
សរុប	60,444.9	14.3%	4.6%	46.3%	34.8%

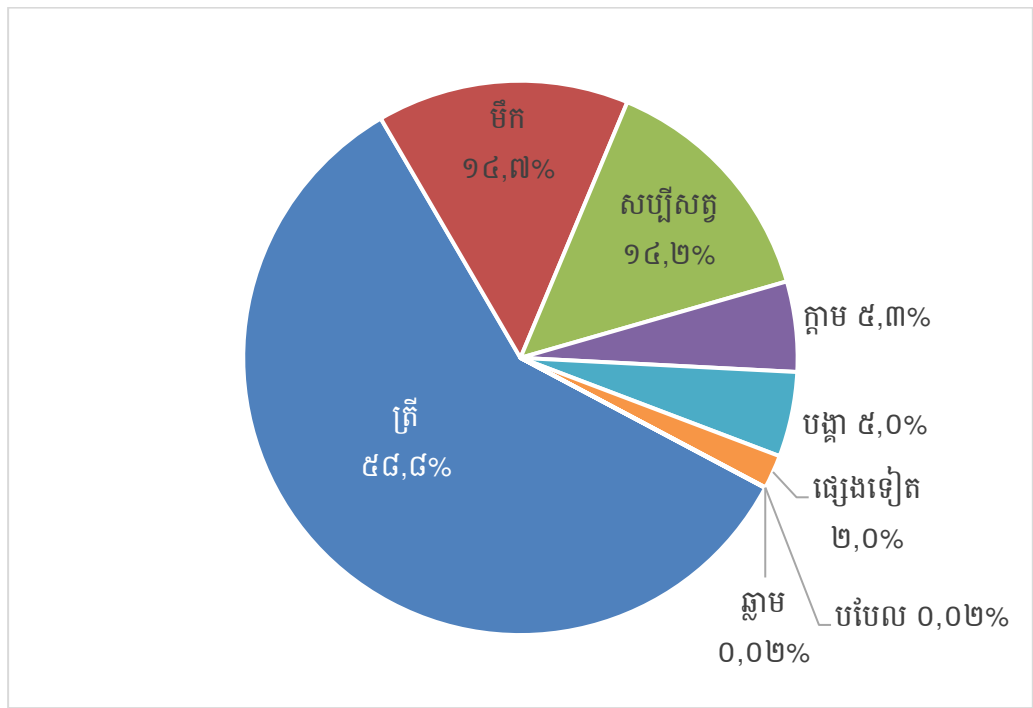
ការនេសាទដោយទូកអូនអូសរួមចំណែកភាគច្រើនដល់ផលនេសាទប្រមាណជា ៦៨,៥% នៃផលនេសាទ។ ទន្ទឹមនឹងការនេសាទខ្នាតមធ្យមផ្សេងទៀតបានរួមចំណែក ២៨,៤% នៃផលនេសាទ ដែលបានរាយការណ៍។ ជាលទ្ធផល

៩៧,២% នៃផលនេសាទ ដែលបានរាយការណ៍ បានពីការនេសាទខ្នាតមធ្យម ជាមួយនឹងការនេសាទខ្នាតតូចរួម ចំណែកត្រឹមតែ ៣,១% ប៉ុណ្ណោះ។

លើសពីនេះ បើពិនិត្យមើលផលនេសាទតាមខេត្ត សម្រាប់ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២៣ ផលនេសាទបានពីការនេសាទដោយទូក អូនអូសភាគច្រើនត្រូវបានរាយការណ៍ពីខេត្តកោះកុងនិងព្រះសីហនុ ជាមួយនឹងខេត្តកំពតនិងកែបរួមចំណែកត្រឹមតែ ៣,៨% ប៉ុណ្ណោះ។ ផលនេសាទភាគច្រើននៃការនេសាទខ្នាតមធ្យមផ្សេងទៀត គឺមាននៅខេត្តកំពតនិងកោះកុង ចំណែកឯការនេសាទខ្នាតតូចភាគច្រើនមានរាយការណ៍នៅក្នុងខេត្តកោះកុង (សូមមើលព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែម ឧបសម្ព័ន្ធទី៣)។

**៣.៤ ការរួមចំណែកផលនេសាទដោយក្រុមប្រភេទតាមទម្ងន់នៃការឡើងផលនេសាទ**

ផលនេសាទរាយការណ៍សរុបតាមប្រភេទ (ក្រុមប្រភេទ) ទាំងអស់គឺ ៦០.៤៥៤,៤ គីឡូក្រាម ត្រីជាក្រុមប្រភេទគ្រប ដណ្តប់លើផលចាប់រាយការណ៍សរុប ដែលមានស្ទើរតែ ៥៨,៩% នៃទំងន់ផលចាប់សរុប បន្ទាប់មកក្រុមប្រភេទមីក ១៤,៧% សប្បីសត្វ ១៤,២% ក្រុមក្តាម ៥,៣% និងក្រុមបង្កា ៥% (សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធ១)។ ក្រុមប្រភេទផ្សេងទៀត (ត្រីឆ្លាម បបែល និងសប្បីសត្វ) រួមចំណែកត្រឹមតែ ០,០៤% ប៉ុណ្ណោះ។



ក្រាហ្វិកទី១.សមាសភាគផលនេសាទតាមប្រភេទ ដោយដាក់បញ្ចូលការឡើងផលនេសាទទាំងអស់

**៣.៥ សមាសភាគផលនេសាទនៃប្រភេទតាមទម្ងន់ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទ**

ផលនេសាទរាយការណ៍សរុបសម្រាប់ខែធ្នូ គឺ ៦០.៤៥៤,៥ គីឡូក្រាម សមាសភាគប្រភេទមានបង្ហាញនៅក្នុងតារាង ទី៥។ ប្រភេទដែលសម្បូរបំផុតគឺក្រុមប្រភេទត្រីចំរុះ ដែលរួមចំណែក ២១,៨៩% នៃផលនេសាទរាយការណ៍សរុប។ បន្ទាប់មកគឺក្រុមប្រភេទសប្បីសត្វ (១៤,១%) ត្រីផ្កាធូបត្រីកាម៉ុងខ្លួនខ្លី (៦,១%) និងក្រុមប្រភេទមួយចំនួនទៀត រួម មានមីក ពពួកមីកស្នូកនិងមីកបំពង់ ដែលមិនត្រូវបានកំណត់បានពេញលេញនៅក្នុងផលនេសាទ ដែលបានរាយ

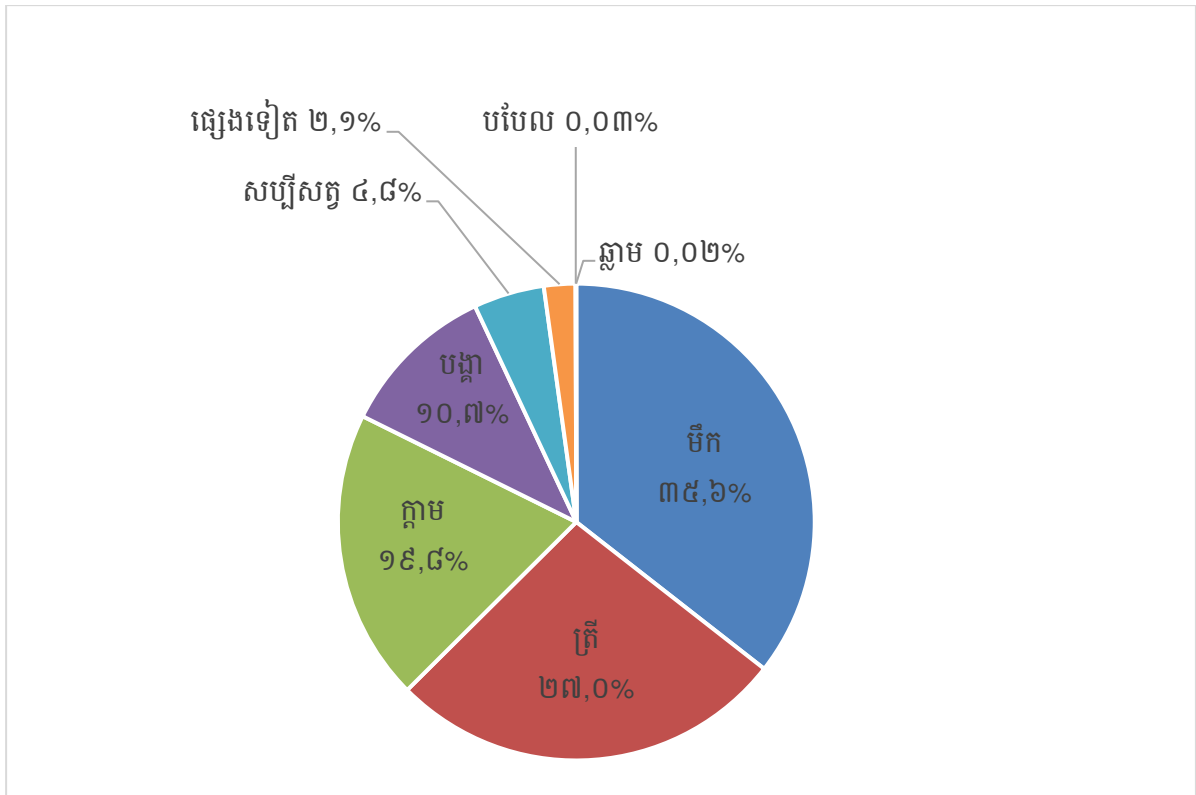
ការណ៍។ ត្រីជីរួមចំណែកត្រឹមតែ ៤% នៃផលនេសាទរាយការណ៍ បង្ហាញពីការចម្រុះពីខែវិច្ឆិកា យ៉ាងខ្លាំង។ ប្រភេទ ដែលមានផលនេសាទខ្ពស់ជាងគេ ទាំង ២០ប្រភេទ រួមចំណែក ៩៥,២% នៃផលនេសាទរាយការណ៍សរុប។ តារាងទី៥. សមាសភាគផលចាប់តាមប្រភេទគ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទទាំងអស់

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះជាភាសាអង់គ្លេស	ឈ្មោះជាភាសាខ្មែរ	ផលចាប់ (គ.ក្រ)	ផលចាប់ (%)
	Other fish nei	ប្រភេទត្រីចំរុះ	13,236	21.9%
	Shellfish nei	ខ្យង មីក ក្តាមផ្សេងៗ	8,538	14.1%
<i>Encrasicholina heteroloba</i>	Shorthead anchovy	កាកឹម	8,430	13.9%
<i>Rastrelliger brachysoma</i>	Short mackerel	ត្រីផ្កាធុ ឬត្រីកាម៉ុងខ្លួនខ្លី	3,708	6.1%
	Squids nei	មីក	3,146	5.2%
	Needlefish nei	ត្រីធ្នោង	2,705	4.5%
	Cephalopods (squids/cuttlefish)	ពពួកមីកស្តុកនិងមីកបំពង់	2,507	4.1%
	trash fish	ត្រីជី	2,441	4.0%
<i>Decapterus macrosoma</i>	Shortfin scad	ត្រីកាម៉ុងឬត្រីផ្កាធុ	2,051	3.4%
	Octopus nei	ពពួកមីកពីងពាង	2,030	3.4%
<i>Portunus pelagicus</i>	Swimming crab	ក្តាមសេះ	1,540	2.5%
<i>Portunus spp.</i>	Swimming crab nei	ក្តាមសេះ	1,301	2.2%
	Other catch nei	ផ្សេងៗ	1,191	2.0%
<i>Tylosurus acus melanotus</i>	Aguion needlefish	ត្រីធ្នោងព្រៃត្រៃ	1,001	1.7%
	Octopus	មីកពីងពាង	915	1.5%
<i>Metapenaeus spp.</i>		បង្កាឌីខាក់	896	1.5%
	Shrimps nei	ពពួកបង្កាគ្រប់ប្រភេទទាំងអស់	551	0.9%
<i>Penaeus merguensis</i>	Banana shrimp	បង្កាប៉ារ៉ា	550	0.9%
<i>Penaeus sp.</i>	Prawns nei	បង្កា	518	0.9%
<i>Anodontostoma chacuda</i>	Chacunda gizzard shad	ត្រីកាម៉យ	325	0.5%
	Other species	ផ្សេងៗ	2,876.2	4.8%
<b>សរុបរួម</b>			<b>60,454</b>	

**៣.៦ ការរួមចំណែកតាមក្រុមប្រភេទ តាមតម្លៃនៃផលនេសាទ**

តម្លៃសរុប ដែលបានរាយការណ៍សម្រាប់ខែធ្នូ មានចំនួន ៣៩៥.៥៣៩.៩០០ រៀល ក្នុងនោះក្រុមមីកស្តុកនិងមីកបំពង់ រួមចំណែក ៣៥,៦% ក្រុមត្រី ២៧% ក្រុមក្តាម ១៩,៨% ក្រុមបង្កា ១០,៧% និង សប្បីសត្វ ៤,៨%។ ក្រុម

ប្រភេទមិនបានបញ្ជាក់រួមចំណែក ២,១% ខណៈដែលក្រុមឆ្លាមនិងបែល រួមចំណែកត្រឹមតែ ០,០៥% នៃតម្លៃសរុប ប៉ុណ្ណោះ (ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែមមានបញ្ចូលក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី២)។



ក្រាហ្វិកទី២. តម្លៃនៃផលនេសាទតាមក្រុមប្រភេទសំខាន់ៗ គ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទទាំងអស់

**៣.៧ សមាសភាគផលចាប់តាមប្រភេទ តាមតម្លៃផលចាប់តាមកន្លែងឡើងផលនេសាទ**

តម្លៃរាយការណ៍សរុបនិងថ្លៃសម្រាប់ប្រភេទនៅកំពូលគេទាំង ២០ប្រភេទ នៅខែធ្នូ មានបង្ហាញនៅក្នុងតារាងទី៦។ ប្រភេទ (ក្រុម) ដែលមានតម្លៃរាយការណ៍ខ្ពស់ជាងគេគឺក្រុមមីក (១៤,៦%) បន្ទាប់មកគឺក្រុមត្រីចំរុះ (១០,៤%) ក្រុម ក្លាមសេ: ៩,៨% (បន្ថែមក្រុមក្លាមសេ:ផ្សេងទៀត ៩%) ក្រុមមីក (មីកស្នូកនិងមីកបំពង់) ៩,៧% និងក្រុមមីក ពីងពាង (៩,៦%)។ ប្រភេទស្ថិតនៅកំពូលគេទាំង ២០ប្រភេទ រួមចំណែក ៩៥,២% រួមនឹងប្រភេទផ្សេងទៀតរួម ចំណែក ៤,៨% នៃតម្លៃផលចាប់រាយការណ៍សរុប។

តារាងទី៦. តម្លៃសរុប (១០០០រៀល) តាមប្រភេទនៅគ្រប់កន្លែងឡើងផលនេសាទទាំងអស់

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះទូទៅ	ឈ្មោះភាសាខ្មែរ	តម្លៃ (១០០០ រៀល)	តម្លៃ (%)	ថ្លៃ (រៀល/គ.ក្រ)
	Squids nei	មីក	57,818	14.6%	14,525
	Other fish nei	ប្រភេទត្រីចំរុះ	41,182	10.4%	2,275
<i>Portunus pelagicus</i>	Swimming crab	ក្តាមសេះ	38,935	9.8%	21,800
	Cephalopods (squids/cuttlefish)	ពពួកមីកស្តុកនិង មីកបំពង់	38,302	9.7%	14,150
	Octopus	មីកពីងពាង	37,832	9.6%	12,325
<i>Portunus spp.</i>	Swimming crabs nei	ក្តាមសេះផ្សេងៗ	35,615	9.0%	22,325
<i>Rastrelliger brachysoma</i>	Short mackerel	ត្រីផ្កាធ្នូ ឬត្រីកាម៉ុង ខ្លីនខ្លី	21,651	5.5%	4,650
	Shellfish nei	ខ្យង មីក ក្តាមផ្សេងៗ	18,505	4.7%	2,800
<i>Metapenaeus spp.</i>		បង្កាឱខាត់	16,754	4.2%	21,375
	Needlefish nei	ត្រីធ្នោង	10,825	2.7%	4,600
<i>Penaeus sp.</i>	Prawns nei	បង្កា	10,007	2.5%	23,200
	Other catch nei	ផ្សេងៗ	8,440	2.1%	13,350
<i>Decapterus macrosoma</i>	Shortfin scad	ត្រីកាម៉ុងឬត្រីធ្នាធ្នូ	8,128	2.1%	3,250
<i>Penaeus merguensis</i>	Banana shrimp	បង្កាប៉ារ៉ា	7,525	1.9%	13,700
<i>Encrasicholina heteroloba</i>	Shorthead anchovy	ត្រីកាកឹម	6,744	1.7%	800
<i>Tylosurus acus melanotus</i>	Aguion needlefish	ត្រីធ្នោងព្រំត្រ	6,009	1.5%	9,500
	Cephalopods (squids/cuttlefish)	ពពួកមីកស្តុកនិង មីកបំពង់	3,840	1.0%	32,000
	Crabs nei	ក្តាមផ្សេងៗ	2,908	0.7%	5,775
<i>Suborder Sepiina</i>	Cuttlefish	មីកស្តុក	2,835	0.7%	12,000
	Shrimps (unsorted)	ពពួកបង្កាគ្រប់ ប្រភេទទាំងអស់	2,606	0.7%	4,525
	Other species	ប្រភេទផ្សេងទៀត	18,080	4.8%	
<b>សរុបរួម</b>			<b>304,818</b>		

ផលនេសាទរាយការណ៍សម្រាប់ខែធ្នូ គឺមានកម្រិតទាប ស្ទើរតែដូចគ្នាទៅនឹងផលនេសាទរាយការណ៍នៅខែវិច្ឆិកា ការរួមចំណែកនៃត្រីកាកីមទាបនិងសមាមាត្រដ៏ខ្ពស់នៃត្រីមានតម្លៃថ្លៃ ធ្វើអោយថ្លៃជាមធ្យមសម្រាប់ខែធ្នូ មានតម្លៃ ខ្ពស់ជាងគេបំផុត ក្នុងឆ្នាំ២០២៣ ដែលមានតម្លៃមធ្យមរហូតដល់ ៦៦១០រៀល/គីឡូក្រាម។

### ៣.៨ ការប៉ាន់ប្រមាណផលនេសាទសរុប

ការប៉ាន់ប្រមាណផលចាប់សរុបត្រូវបានគណនាដាច់ពីគ្នាសម្រាប់ថ្នាក់ឧបករណ៍នេសាទ ដើម្បីកាត់បន្ថយបម្រែបម្រួលតម្លៃ CPUE។ យោងលើសារៈសំខាន់នៃនេសាទដោយទូកអូសអូសនិងបម្រែបម្រួលខ្ពស់នៃ CPUE ដែល ទាក់ទងយ៉ាងជិតស្និទ្ធទៅនឹងប្រវែងនិងកម្លាំងម៉ាស៊ីនទូកនេសាទ ឧបករណ៍អូសអូសត្រូវបានបែងចែកតាមថ្នាក់ទំហំ មូលដ្ឋានចំនួន ៣កម្រិត<sup>1</sup> បន្ថែមលើថ្នាក់ទូកនេសាទស្តង់ដាររបស់រដ្ឋបាលជលផល។ ទិន្នផលតាមទូកនេសាទប្រចាំ ខែគឺផ្អែកលើការប៉ាន់ប្រមាណ CPUE ឯករាជ្យ (ផលនេសាទមធ្យមប្រចាំថ្ងៃ) និងចំនួនថ្ងៃនេសាទប្រចាំខែ រីឯការបូក សរុបប្រើចំនួនទូកនេសាទតាមប្រភេទទូកនេសាទនីមួយៗ ផ្អែកលើទិន្នន័យជំរឿនទូកនេសាទឆ្នាំ២០១៨ ដោយធ្វើ ការសន្មត់ថាមានទូកនេសាទ ៨៥% ជាទូកនេសាទសកម្ម<sup>2</sup>។

តារាងទី៧. ផលចាប់ប៉ាន់ស្មានសរុបតាមប្រភេទទូក ឧបករណ៍សំខាន់ៗ

Vessel-gear category	ចំនួន អង្កេត	CPUE	ε%	សមត្ថ ភាព នេសាទ (Effort)	ទិន្នផល តាមនាវា ប្រចាំខែ (គ.ក្រ)	ទូក នេសាទ សកម្ម (៨៥%)	ទិន្នផលសរុប ប្រចាំខែ (តោន)	%សរុប
ខ្នាតតូច <៦ម	0	5.5	(7.0%)	5.0	27.5	775.2	21.3	0.3%
ខ្នាតតូច ៦-១២ម	47	20.9	16.1%	18.2	380.1	2658	1,010.2	16.4%
អូសអូស ៦-១២ម	63	56.1	19.6%	18.2	1,018.7	952	969.8	15.7%
អូសអូស ១២-១៨ម	36	391.0	14.6%	18.8	7,363.3	339.15	2,497.3	40.5%
អូសអូស ១៨-២៤ម	0	220.8	(88.7%)	16.0	3,533.3	42.5	150.2	2.4%
ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត ១២-១៨ម	73	38.3	13.4%	19.1	731.0	1588.7	1,161.3	18.8%
ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត ១៨-២៤ម	4	123.1	19.9%	22.0	2,708.6	55.25	149.7	2.4%
ខ្នាតធំ លើស ២៤ម	1	1,340.7	(63.8%)	17.5	23,462.5	9	211.2	3.4%
ផលនេសាទសរុប	<b>223</b>						<b>6,170.9</b>	

ផលនេសាទគណនាសរុបសម្រាប់ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២៣ គឺ **៦១៧០,៩** តោន។ យោងតាមផលចាប់ ដែលបានរាយការណ៍ ការនេសាទដោយអូសអូសមានការរួមចំណែកខ្ពស់ជាងគេបំផុតទៅនឹងផលនេសាទប៉ាន់ស្មានសរុបគឺចំនួន ៥៨,៦% ជាមួយនឹងទូកនេសាទខ្នាតតូចបានរួមចំណែកជាង ១៦,៣%។ ដោយសារតែចំនួនសង្កេតមិនគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់


<sup>1</sup> ទិន្នន័យឆ្នាំ២០២៣ មិនមានការកាត់ត្រាឧបករណ៍ទូកអូសអូសតាមប្រភេទ

<sup>2</sup> ផ្អែកលើព័ត៌មានផ្តល់ដោយមន្ត្រីខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផល

ប្រភេទនាវា-ឧបករណ៍មួយចំនួនតាមខ្លះ ការគណនាផលនេសាទ សរុបប្រចាំខែក្នុងតារាងទី៧ ប្រើប្រាស់តម្លៃ មធ្យមប្រចាំឆ្នាំសម្រាប់ CPUE និងសមត្ថភាពនេសាទ (Effort) សម្រាប់នាវានេសាទខ្នាតតូច < ៦ម៉ែត្រ ទូកអូនអូស ១៨-២៤ម៉ែត្រ និងនាវានេសាទខ្នាតធំ > ២៤ម៉ែត្រ។ មានការកត់ត្រាការអង្កេតការឡើងផលនេសាទសម្រាប់ថ្នាក់ ទូក-ឧបករណ៍ទាំងនេះតិចតួចប៉ុណ្ណោះ ក្នុងមួយឆ្នាំកន្លងទៅ ដូចនេះតម្លៃ ៩% តំណាងឱ្យតម្លៃប្រចាំឆ្នាំ។

តម្លៃ ៩%, តាមប្រភេទ ទូកនេសាទ-ឧបករណ៍ភាគច្រើន អាចទទួលយកបាន ក៏ប៉ុន្តែពេលធ្វើការប៉ាន់ប្រមាណប្រចាំឆ្នាំ មិនមានភាពជាក់លាក់នៃស្ថិតិគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ទូកនេសាទ ដែលមានទំហំវែងជាង ១៨ម៉ែត្រ និងទូកនេសាទផ្សេង ទៀតធំជាង ២៤ម៉ែត្រ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ដោយសារថ្នាក់ទូកនេសាទ-ឧបករណ៍ទាំងនេះរួមចំណែកតិច ជាង ៥,៩% នៃផលចាប់ប៉ាន់ស្មានសរុប ធ្វើអោយមានការជឿជាក់ថាតម្លៃប៉ាន់ប្រមាណនេះកៀកខ្លាំងទៅនឹងតម្លៃ ជាក់ស្តែង។

ដោយប្រើថ្លៃវាយការណ៍មធ្យមតម្លៃសរុបនៃផលចាប់ប៉ាន់ប្រមាណ ៤០.៧៨៩.៦៤៩.០០០ រៀល ឬ ៩.៩៤៨.៦៩៥ ដុល្លារសហរដ្ឋអាមេរិក។

ថ្ងៃ ២៣ ខែ ១២ ឆ្នាំ ២០២៤  
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៥ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០២៤  
ហត្ថលេខា  
  
លោក បា ថាវិទូ

បានឃើញ  
ថ្ងៃ ២៣ ខែ ១២ ឆ្នាំ ២០២៤  
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២០ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០២៤  
ប្រតិបត្តិការប្រតិបត្តិការ និងការប្រមូលសម្ភារៈ CAPPISH-Capture  
  
គុំ សុថា

ឧបសម្ព័ន្ធទី១. សមាសភាគផលនេសាទ តាមក្រុមប្រភេទគ្រប់ការឡើងផលនេសាទ តាមទម្ងន់និងតម្លៃ

ក្រុមប្រភេទ	ទម្ងន់សរុប (គ.ក្រ)	ទម្ងន់សរុប% (គ.ក្រ)
ត្រី	35,557	58.8%
មីក (មីកស្នូកនិងមីកបំពង់)	8,891	14.7%
សប្បីសត្វ (មីក បង្កា)	8,614	14.2%
ក្តាម	3,183	5.3%
បង្កា	2,998	5.0%
ក្រុមប្រភេទផ្សេងទៀត	1,191	2.0%
បំបែល	11.5	0.02%
ឆ្កាម	10	0.02%
<b>សរុបរួម</b>	<b>60,454.4</b>	

ក្រុមប្រភេទ	តម្លៃសរុប (១០០០រៀល)	តម្លៃសរុប (%)
មីក (មីកស្នូកនិងមីកបំពង់)	140,627	35.6%
ត្រី	106,787	27.0%
ក្តាម	78,192	19.8%
បង្កា	42,307	10.7%
សប្បីសត្វ (មីក បង្កា)	18,983	4.8%
ក្រុមប្រភេទផ្សេងទៀត	8,440	2.1%
បំបែល	132	0.03%
ឆ្កាម	73	0.02%
<b>សរុបរួម</b>	<b>395,540</b>	
ថ្លៃមធ្យម	៦៦១០រៀល/គ.ក្រ	



ឧបសម្ព័ន្ធទី២. ការរួមចំណែកផលនេសាទតាមប្រភេទឧបករណ៍នេសាទនិងតាមខេត្ត

ប្រភេទឧបករណ៍	កោះកុង	ព្រះសីហនុ	កំពត	កែប	សរុបរួម (គ.ក្រ)
អ្ននអ្នស	52.7%	43.6%	2.2%	1.6%	41,431.4
មងត្រីកាម៉ុង	24.1%	33.0%	42.9%	-	6,060.0
មងត្រីធ្មោង	-	-	100.0%	-	4,200.0
រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	55.7%	-	-	44.3%	3,654.0
មងក្តាម	58.1%	28.3%	-	13.5%	1,673.1
លបត្រី	100.0%	-	-	-	1,000.0
លបក្តាម	72.0%	-	24.7%	3.2%	805.0
មងត្រី	0.9%	-	87.9%	11.2%	782.7
មងបង្កា	-	100.0%	-	-	487.7
លបមីក	100.0%	-	-	-	120.0
លបត្រីម្រើមព្រះ	-	-	-	100.0%	112.0
មិនមានបញ្ជាក់ឧបករណ៍	-	-	-	100.0%	79.6
មងបង្កា៣ជាន់	-	-	100.0%	-	39.5
មងត្រីកន្តាំង	-	-	100.0%	-	0
ពហុឧបករណ៍ (ច្រើន)	100.0%	-	-	-	9.5
<b>សរុបរួម</b>	<b>46.3%</b>	<b>34.8%</b>	<b>14.3%</b>	<b>4.6%</b>	<b>60,454.5</b>

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

ឧបសម្ព័ន្ធទី៣. សមត្ថភាពផលចាប់ក្នុង១ឯកតា (CPUE) តាមខេត្ត

ខេត្ត	ថ្នាក់នានានេសាទ	ប្រភេទឧបករណ៍	មធ្យម CPUE	N	SD	ε%
កំពត	ខ្នាតមធ្យម	មងត្រីកាម៉ុង	126.2	3	39.3	18.0%
		អូនអូស	39.0	23	7.9	4.2%
		មងត្រី	27.8	5	19.7	31.7%
		លបក្តាម	21.0	7	7.1	12.8%
	ខ្នាតតូច	មងត្រី	30.5	11	12.1	12.0%
		លបក្តាម	10.7	4	3.5	16.3%
កែប	ខ្នាតមធ្យម	រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	64.6	6	48.6	30.8%
		អូនអូស	30.2	22	5.0	3.5%
		មងក្តាម	19.3	11	8.5	13.3%
	ខ្នាតតូច	មងត្រី	15.4	2	6.6	30.3%
		មងត្រី	19.0	3	9.5	29.0%
		លបត្រីម្រើមព្រះ	14.0	8	10.9	27.4%
		លបក្តាម	5.5	2	0.7	9.1%
		អូនអូស	230.6	18	291.7	29.8%
កោះកុង	ខ្នាតមធ្យម	មងត្រីកាម៉ុង	96.7	3	90.7	54.2%
		រនងខ្យងចាប់មីកពីងពាង	48.5	8	17.5	12.7%
		លបក្តាម	23.3	2	14.1	42.9%
	ខ្នាតតូច	មងក្តាម	17.0	8	27.6	57.5%
		មងត្រីកាម៉ុង	62.5	4	54.4	43.5%
		មងក្តាម	4.4	9	1.2	9.0%
ព្រះសីហនុ	ខ្នាតមធ្យម	អូនអូស	323.7	37	330.6	16.8%
		មងបង្កា	37.5	13	6.1	4.5%
		លបក្តាម	22.0	4	14.7	33.5%

ឧបសម្ព័ន្ធទី៤. ផលនេសាទ តាមប្រភេទ តាមខេត្ត

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះភាសាអង់គ្លេស	ឈ្មោះភាសាខ្មែរ	កោះកុង	ព្រះសីហនុ	កំពត	កែប	ផលចាប់ (គ.ក្រ)	ផលចាប់ (%)
	Other fish nei	ប្រភេទត្រីចំរុះ	79.1%	19.9%	0.6%	0.4%	13,235.5	21.9%
	Shellfish nei	ខ្យង មីក ក្តាមផ្សេងៗ	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8,538.0	14.1%
<i>Encrasicholina heteroloba</i>	Shorthead anchovy	កាកីម	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	8,430.0	13.9%
<i>Rastrelliger brachysoma</i>	Short mackerel	ត្រីផ្កាធ្នូ ឬត្រីកាម៉ុងខ្លួនខ្លី	39.4%	0.0%	60.6%	0.0%	3,708.0	6.1%
	Squids nei	មីក	43.5%	54.9%	0.0%	1.7%	3,146.0	5.2%
	Needlefish nei	ត្រីធ្នោង	0.0%	0.0%	99.8%	0.2%	2,705.0	4.5%
	Cephalopods (squids/cuttlefish)	ពពួកមីកស្នូកនិងមីក បំពង់	74.7%	25.3%	0.0%	0.0%	2,506.8	4.1%
	trash fish	ត្រីដី	1.2%	91.7%	0.2%	6.9%	2,441.0	4.0%
<i>Decapterus macrosoma</i>	Shortfin scad		0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	2,051.0	3.4%
	Octopus	ពពួកមីកពីងពាង	0.0%	19.9%	0.3%	79.8%	2,030.0	3.4%
<i>Portunus pelagicus</i>	Swimming crab	ក្តាមសេះ	20.2%	44.2%	16.6%	19.1%	1,539.5	2.5%
<i>Portunus spp.</i>	Swimming crabs	ក្តាមសេះ	99.9%	0.0%	0.0%	0.1%	1,301.0	2.2%
	Other catch nei	ផ្សេងៗ	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1,191.0	2.0%
<i>Tylosurus acus melanotus</i>	Aguion needlefish	ត្រីធ្នោងព្រីត្រូ	0.0%	0.0%	99.9%	0.1%	1,000.7	1.7%
	Octopus	មីកពីងពាង	82.0%	1.0%	15.8%	1.2%	915.0	1.5%
<i>Metapenaeus spp.</i>		បង្កាឱខាក់	62.3%	36.6%	1.1%	0.0%	895.5	1.5%
	Shrimps (unsorted)	ពពួកបង្កាគ្រប់ប្រភេទ ទាំងអស់	0.0%	99.1%	0.0%	0.9%	551.0	0.9%

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះភាសាអង់គ្លេស	ឈ្មោះភាសាខ្មែរ	កោះកុង	ព្រះសីហនុ	កំពត	កែប	ផលចាប់ (គ.ក្រ)	ផលចាប់ (%)
<i>Penaeus merguensis</i>	Banana shrimp	បង្កាប៉ារ៉ា	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	550.0	0.9%
<i>Penaeus sp.</i>	Prawns nei	បង្កា	19.9%	42.6%	1.2%	36.3%	518.2	0.9%
<i>Anodontostoma chacuda</i>	Chacunda gizzard shad	ត្រីកាម៉យ	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	325.0	0.5%
	Small mixed shrimp nei	តី	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	314.0	0.5%
	Parrot fish	ត្រីសេក	0.0%	88.9%	11.1%	0.0%	270.0	0.4%
	squirrelfish	ត្រីក្រហម	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	250.0	0.4%
<i>Anodontostoma chacunda</i>	Chacunda gizzard shad	ត្រីកាម៉យ	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	240.0	0.4%
	Crabs nei	ក្តាមផ្សេងៗ	55.9%	0.0%	0.0%	44.1%	214.5	0.4%
	Pony fishes	ត្រីកិ	0.0%	75.0%	20.0%	5.0%	200.0	0.3%
<i>Suborder Sepiina</i>	Cuttlefish	មីកស្តុក	63.6%	23.1%	13.3%	0.0%	173.0	0.3%
	Snappers, jobfishes	ត្រីអាំងកឹយ	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	150.0	0.2%
<i>Siganus canaliculatus</i>	Whitespotted Spinefoot	ត្រីកន្តាំងក្រអូម	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	133.0	0.2%
	Cephalopods (squids/cuttlefish)	មីកហួយសាយ	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	120.0	0.2%
<i>Lutjanus gibbus</i>	humpback red snapper	ត្រីឆ្កែក្រហម	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	90.0	0.1%
	Mantis shrimp	បង្កងកណ្តុប	0.0%	17.8%	79.8%	2.4%	84.2	0.1%
<i>Crenimugil seheli</i>	Bluespot mullet	ត្រីក្បក	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	80.0	0.1%
	Mollusks nei	សប្បីសត្វ ពពួកខ្យង ត្រី ងារ	0.0%	14.3%	0.0%	85.7%	70.0	0.1%
<i>Penaeus monodon</i>	Giant tiger prawn	បង្កាខ្លីង	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	61.0	0.1%
<i>Megalaspis cordyla</i>	Torpedo scad	ត្រីកន្ទុយរឹង	0.0%	0.0%	96.2%	3.8%	53.0	0.1%

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះភាសាអង់គ្លេស	ឈ្មោះភាសាខ្មែរ	កោះកុង	ព្រះសីហនុ	កំពត	កែប	ផលចាប់ (គ.ក្រ)	ផលចាប់ (%)
	Crabs (swimming/mud crab)	ពពួកក្ដាម (រួមទាំងក្ដាមសេះ ក្ដាមថ្ម ក្ដាមជ័រ ជាដើម)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0	0.1%
<i>Scylla serrata</i>	Mud crab	ក្ដាមថ្ម	14.0%	0.0%	0.0%	86.0%	46.5	0.1%
<i>Alepes vari</i>	Herring scad	ត្រីកាហាវ	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	30.0	0.0%
<i>Sillago aeolus</i>	Oriental sillago	ត្រីព្រលួសផ្កា	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	25.0	0.0%
	Shrimps nei	បង្កងប៉ាក	16.9%	78.9%	0.0%	4.2%	23.7	0.0%
<i>Albula neoguinaica</i>	Sharpjaw bonefish	ត្រីបេកា	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0	0.0%
<i>Episesarma sp.</i>	Vinegar crab	ក្ដាមជ័រ	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	18.0	0.0%
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	Fourfinger threadfin	ត្រីកាវ៉ាវ	41.2%	0.0%	58.8%	0.0%	17.0	0.0%
	Pomfrets	ត្រីចាប	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.0	0.0%
<i>Episesarma versicolor</i>	Violet vinegar crab	ក្ដាមជ័រ	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.0	0.0%
<i>Scarus ghobban</i>	Blue-barred parrotfish	ត្រីសេកស្រកាលៀង	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	10.0	0.0%
	Lizardfish	ត្រីក្អកចិន	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	10.0	0.0%
	Drums and croakers nei	ត្រីចង្កូមបី	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	10.0	0.0%
<i>Lutjanus bohar</i>	two-spot red snapper	ត្រីអាំងក៏យអុចពីរ	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	8.0	0.0%
<i>Chiloscyllium griseum</i>	Grey bambooshark	ឆ្លាមគីងក្របួឆ្លាមឆ្លុត	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	8.0	0.0%
<i>Sillago sihama</i>	Silver sillago	ត្រីព្រលួស	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	7.0	0.0%
<i>Diagramma pictum</i>	Painted sweetlips	ត្រីកាជី	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	7.0	0.0%
	Threadfins nei	ត្រីកាវ៉ាវ	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	7.0	0.0%
<i>Anadara granosa</i>	Blood cockle	គ្រែងឈាម	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	6.0	0.0%
<i>Maculabatis gerrardi</i>	Whitespotted whipray	បបែលសាច់អុជ	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	5.0	0.0%

ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ឈ្មោះភាសាអង់គ្លេស	ឈ្មោះភាសាខ្មែរ	កោះកុង	ព្រះសីហនុ	កំពត	កែប	ផលចាប់ (គ.ក្រ)	ផលចាប់ (%)
<i>Leiognathus smithhursti</i>	Smithhurst's ponyfish	ត្រីកិខ្លួនខ្លី	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	5.0	0.0%
<i>Brevitrygon imbricata</i>	Scaly whipray	បបែលមាន់	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	5.0	0.0%
<i>Otolithes ruber</i>	Tigertooth Croaker	ត្រីចង្កូមបី	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	4.0	0.0%
<i>Nemipterus furcosus</i>	Forktailed Threadfin Bream	ត្រីក្រហមស្រកាទន់	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	4.0	0.0%
<i>Terapon jarbua</i>	Jarbua terapon	ត្រីត្រាស់កំកន្ទុយឆែក	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	3.0	0.0%
<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia	ត្រីផ្ទុក់សមុទ្រ	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	3.0	0.0%
<i>Saurenhelys cancrivora</i>	Slender Sorcerer	ត្រីខ្លីងសមុទ្រ	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	2.0	0.0%
<i>Pseudorhombus arsius</i>	Large-tooth flounder	ត្រីអណ្តាតឆ្កែ	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	2.0	0.0%
<i>Chiloscyllium punctatum</i>	Brownbanded bambooshark	ឆ្កាមឆ្កួត	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	2.0	0.0%
<i>Arius maculatus</i>	Spotted catfish	ត្រីក្អក	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	2.0	0.0%
	Rays nei	បបែល	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1.5	0.0%
<i>Thalamita crenata</i>	Crenate swimming crab	ក្តាមច្នៃរៀវ	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	1.0	0.0%
<i>Sphyraena obtusata</i>	Obtuse barracuda	ត្រីអង្រែ	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	1.0	0.0%
<i>Scomberomorus sp.</i>	Spanish mackerel species nei	ត្រីបេកា	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1.0	0.0%
<i>Hemiramphus far</i>	Blackbarred halfbeak	ត្រីផ្ទាំងផ្កា	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	1.0	0.0%
	Flounders and soles nei	ត្រីអណ្តាតឆ្កែ	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.5	0.0%
<i>Stolephorus indicus</i>	Indian anchovy	ត្រីក្រចកក្របី	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.3	0.0%
			46.3%	34.8%	14.3%	4.6%	60454.4	