

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
រដ្ឋបាលជលផល



កម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យជលផលកម្ពុជា
ប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាមន្ត្រៈ ផ្នែកនេសាទ
(CAPFISH-Capture)

របាយការណ៍ស្ថិតិស្តីពី

ការវាយតម្លៃផលនេសាទទឹកសាបក្នុងប្រទេសកម្ពុជា

ខែសីហា ឆ្នាំ២០២១

ចងក្រងដោយ៖ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍ផលផលទឹកសាប

ឧបត្ថម្ភគាំទ្រដោយ សហភាពអឺរ៉ុប



ACA/២០១៨/០៤១-៤៦៦ និង ACA/២០១៩/០៤១-៥៩៤

១. សេចក្តីផ្តើម

វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍ជលផលផលទឹកសាប (IFReDI) ក្រោមជំនួយបច្ចេកទេសកម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យជលផលប្រកបដោយចីរភាពនិងបរិយាប័ននៃអង្គការស្បៀងនិងកសិកម្ម នៃសហប្រជាជាតិ (FAO CAPFISH) ក្រោមការគាំទ្រថវិការបស់សហភាពអឺរ៉ុប (EU) កំពុងអនុវត្ត ការវាយតម្លៃផលនេសាទទឹកសាបតាមបែបវិទ្យាសាស្ត្រ ដោយប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រនៃការសម្ភាសន៍តាមបែបរំលឹកឡើងវិញ អំពីផលនេសាទរយៈពេល៥ថ្ងៃ ជារៀងរាល់ខែ ជាមួយគ្រួសារនេសាទសរុបចំនួន ៩០០គ្រួសារ ការវាយតម្លៃគ្របដណ្តប់គ្រប់ខេត្តទាំងអស់ក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ គោលបំណងនៃការវាយតម្លៃនេះ គឺដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានកាន់តែប្រសើរអំពីផលនេសាទ និងសមត្ថភាពនៃការនេសាទ ដោយគ្រួសារអ្នកនេសាទខ្នាតតូចក្នុងប្រទេសកម្ពុជា និងបង្កើតវិធីសាស្ត្រតាមដានផលនេសាទមួយ ដើម្បីវិនិច្ឆ័យភាពនៃការអនុវត្តការវាយតម្លៃផលនេសាទទឹកសាប ក្រោមការគាំទ្របច្ចេកទេសដោយ IFReDI សម្រាប់ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលថ្នាក់ខេត្តអនុវត្តនាថ្ងៃអនាគត។ ការសម្ភាសន៍វាយតម្លៃផលនេសាទបានចាប់ផ្តើមនៅខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២១ ហើយបន្តគ្របដណ្តប់លើគ្រួសារអ្នកនេសាទ ដែលត្រូវបានជ្រើសរើសដោយចៃដន្យ នៅតាមខេត្តគោលដៅ ជាបន្តបន្ទាប់។ របាយការណ៍ស្ថិតិនេះ ជាការវិភាគបឋម ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យ ដែលអាចប្រើបាននិងផ្តោតលើស្ថិតភាពចម្បងៗ ដែលបានរៀបចំឡើងនៅក្នុងទម្រង់ឯកសារសម្រាប់សម្ភាសន៍ ដែលមានចែងលម្អិតនៅក្នុងឯកសារណែនាំការវាយតម្លៃផលនេសាទ។ ដូច្នេះលទ្ធផលនៃការវាយតម្លៃនេះមិនតំណាងឱ្យការប៉ាន់ស្មានចុងក្រោយ ហើយអាចនឹងត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរ ស្របទៅនឹងការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពនាពេលអនាគត។

២. វិធីសាស្ត្រនៃការប្រមូលនិងវិភាគទិន្នន័យ

ការពិពណ៌នាអំពីវិធីសាស្ត្រវាយតម្លៃផលនេសាទទឹកសាបអាចរកបានតាមរយៈ រដ្ឋបាលជលផល (FiA) ឆ្នាំ២០២១៖ ឯកសារណែនាំការវាយតម្លៃផលនេសាទទឹកសាបតាមបែបវិទ្យាសាស្ត្រក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ប្រើការសម្ភាសន៍បែបរំលឹកឡើងវិញ ចងក្រងដោយវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍ជលផលទឹកសាបនៃរដ្ឋបាលជលផល រាជធានីភ្នំពេញ ប្រទេសកម្ពុជា ៤៧ទំព័រ។

ការប៉ាន់ប្រមាណអំពីផលនេសាទសរុបនៅក្នុងរបាយការណ៍នេះត្រូវបានគណនា ដោយប្រើសមាមាត្រគ្រួសារនេសាទដែលរកឃើញតាមរយៈការជ្រើសរើសគ្រួសារអ្នកនេសាទដោយចៃដន្យ នៅក្នុងការសម្ភាសន៍ជ្រើសរើសគ្រួសារអ្នកនេសាទ។ ការគណនាផលនេសាទសរុបនេះ ត្រូវបានយកមកធ្វើជាតំណាងសម្រាប់សមាមាត្រនៃគ្រួសារអ្នកនេសាទតាមតំបន់នេសាទនីមួយៗ ហើយដើម្បីប៉ាន់ប្រមាណចំនួនគ្រួសារអ្នកនេសាទសរុប គេយកចំនួនតំណាងនេះដាក់រួមបញ្ចូលនឹងចំនួនគ្រួសារជនបទសរុបតាមតំបន់នេសាទ ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យជំរឿនប្រជាជននៃវិទ្យាស្ថានជាតិស្ថិតិ (NIS 2019)។ មេគុណនៃសកម្មភាពនេសាទត្រូវបានប៉ាន់ប្រមាណចេញពីសមាមាត្រនៃគ្រួសារ ដែលរាយការណ៍អំពីសកម្មភាពនេសាទ នៅក្នុងការសម្ភាសន៍ តាមដានផលនេសាទតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទ។

ការប៉ាន់ប្រមាណសមត្ថភាពចាប់ក្នុងមួយខ្នាតឯកតា (CPUE) បង្ហាញជាតម្លៃកម្រិតលំអៀង (\bar{x}) គឺជាមធ្យម (mean) នៃផលនេសាទតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទប្រចាំថ្ងៃនិងប្រចាំខែ ដែលត្រូវ ប្រើសម្រាប់ពង្រីកការគណនាផលនេសាទសរុប។ ការគណនាតាមវិធីនេះដើម្បីបង្ហាញពីភាពត្រឹមត្រូវនៃការប៉ាន់ប្រមាណសម្រាប់ផលនេសាទជាមធ្យម។

ដើម្បីអោយមានភាពត្រឹមត្រូវលើការវាយតម្លៃលើតម្លៃនៃចំនួនមធ្យមអោយកាន់តែប្រសើរ ការប្រើ Relative Standard Error ត្រូវបានដាក់បញ្ចូលក្នុងការគណនា ដោយយក Standard Error ចែកជាមួយនឹងផលចាប់មធ្យម (mean) ផងដែរ។ ប្រសិនបើផលចែកខ្ពស់ជាង ៣០% គឺបង្ហាញពីភាពមិនត្រឹមត្រូវ^១ ខ្ពស់ ដោយសារការប្រែប្រួលខ្ពស់ ឬទំហំសំណាកទាប ហើយលទ្ធផលការប៉ាន់ប្រមាណសរុបត្រូវបានគេប្រើប្រាស់ដោយប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត។

របាយការណ៍នេះក៏មានតារាងបង្ហាញពីសមាមាត្រផលនេសាទតាមជម្រក តាមឧបករណ៍នេសាទ និងផលនេសាទប្រចាំថ្ងៃជាមធ្យមតាមជម្រក ឬឧបករណ៍នេសាទផងដែរ។ សមត្ថភាពចាប់ក្នុងមួយខ្នាតឯកតា (CPUE) មិនត្រូវបានរាប់បញ្ចូលនោះទេ។ នេះជាលក្ខណៈមូលដ្ឋាននៃជលផលទឹកសាបនៅប្រទេសកម្ពុជា ទិន្នន័យដែលអាចប្រើបាន គឺមានបម្រែបម្រួលខ្លាំងពេក ដែលមិនឆ្លើយតបទៅនឹងភាពត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈស្ថិតិ ហើយក្នុងលក្ខណៈនេះ ទិន្នន័យក៏បង្ហាញនូវភាពតំណាងជាក់ស្តែងទៅនឹង CPUE ក្នុងកម្រិតទាបខ្លាំងពេក ផងដែរ។

៣. លទ្ធផល

ជារួមការប្រមូលទិន្នន័យ ក្នុងខែសីហា ឆ្នាំ២០២១ (តារាងទី១) គឺបានគ្របដណ្តប់ប្រមាណជា ៤៨,២% នៃគ្រួសារអ្នកនេសាទសំណាកគោលដៅ ដោយចំនួននេះមាន រួមបញ្ចូលទាំងការជ្រើសរើសសំណាកនៅភូមិក្នុងតំបន់នេសាទខ្ពង់រាបផងដែរ។

តារាងទី១. ចំនួនគ្រួសារអ្នកនេសាទ ដែលបានជ្រើសរើសដោយចៃដន្យសម្រាប់ការសម្ភាសន៍ និងសមាមាត្រនៃគ្រួសារអ្នកនេសាទគោលដៅតាមតំបន់នេសាទសម្រាប់ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២១។

តំបន់នេសាទ	ភូមិ	គ្រួសារអ្នកនេសាទ		
		ចំនួន	ទិសដៅ	សមាមាត្រ
ឆ្នេរ	-	-	៦០	០,០%
វាលទំនាបលិចទឹក	១២	១៦៨	៣១៥	៥៣,៣%
ភ្នំ	១	១២	១០៥	១១,៤%
ខ្ពង់រាប	៦	១២៦	១០៥	១២០,០%
ទន្លេសាប	១១	១២៨	៣១៥	៤០,៦%
សរុប	៣០	៤៣៤	៩០០	៤៨,២%

តារាងទី២. ផលនេសាទប្រចាំថ្ងៃជាមធ្យម (CPUE) តាមគ្រួសារអ្នកនេសាទ ជាមួយនឹង Standard Deviation (SD); Confidence Limits (CL); Relative Standard Error (ε%)។

តំបន់នេសាទ	គ្រួសារអ្នកនេសាទសកម្ម	ផលនេសាទប្រចាំថ្ងៃតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទ (គ.ក្រ)	SD	CL	ε%
ឆ្នេរ					
ទំនាបលិចទឹក	៣២	១,៨១	១,៥៣	០,៤៧	១៤,៩%
ភ្នំ	៣	០,៥៣	០,២១	០,៩៣	២២,៥%

^១សម្រាប់របាយការណ៍ស្ថិតិជាតិ មានគោលការណ៍កំណត់ (Rule of Thumb) ថាប្រសិនបើ Relative Standard Error ខ្ពស់ជាង ៣០% គេមិនគួររាយការណ៍ចំនួនមធ្យមរបស់វាទេ។ របាយការណ៍បច្ចុប្បន្នបានរួមបញ្ចូលនូវតម្លៃប៉ាន់ស្មានទាំងអស់ ដើម្បីបង្ហាញពីភាពអាចប្រើបាននៃទិន្នន័យជាមួយនឹងភាពត្រឹមត្រូវ ដែលបង្ហាញដោយ Relative Standard Error។

ខ្ទង់រាប	៦៨	១,៧៥	២,០៥	០,៤២	១៤,២%
ទន្លេសាប	៦២	៣,១៧	៣,៨៦	០,៨៣	១៥,៥%

ផលនេសាទមធ្យមប្រចាំថ្ងៃត្រូវបានគណនាដោយផ្អែកលើផលនេសាទនិងថ្ងៃធ្វើនេសាទក្នុងរយៈពេល៥ថ្ងៃ (ដោយ SD ជាគម្លាតស្តង់ដារ; CL ជាកម្រិតទុកចិត្ត; ៩% ជាស្តង់ដារលំអៀងសមស្រប)។

តារាងទី៣. ចំនួនមធ្យម (mean) នៃផលនេសាទតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទ ប្រចាំខែ រួមនឹង Standard Deviation (SD); Confidence Limits (CL); Relative Standard Error (ε%) និងផលនេសាទប៉ាន់ប្រមាណសរុបតាមតំបន់នេសាទ។

តំបន់នេសាទ	គ្រួសារអ្នកនេសាទសកម្ម	ផលចាប់ប្រចាំខែតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទ (គ.ក្រ)	SD	CL	ε%	សរុប (តោន)
ឆ្នេរ						
ទំនាបលិចទឹក	៣២	៤២,៦១	៣៥,១១	១០,៧០	១៤,៦%	៤.៩៩៥,៧០
ភ្នំ	៣	៣,២៦	១,៧៨	៧,៩៥	៣១,៦%	៩៧,២៨
ខ្ទង់រាប	៦៩	៤១,២៩	៤៧,០២	៩,៥១	១៣,៧%	២.២០៥,២៤
ទន្លេសាប	៦១	៧៣,៧៥	១១៤,១៦	២៤,៦៣	១៩,៨%	១៣.២៧៥,៩៦
ផលនេសាទប៉ាន់ប្រមាណសរុប (តោន)						២០.៥៧៤,១៨

SD ជាគម្លាតស្តង់ដារ CLជាកម្រិតទុកចិត្ត (ε%) ជាស្តង់ដារលំអៀងសមស្រប

តារាងទី៤. សមាមាត្រនៃចំនួនថ្ងៃធ្វើនេសាទ ដែលមនុស្សពេញវ័យជាបុរសនិងស្ត្រី និងកុមារ

តំបន់នេសាទ	មនុស្សពេញវ័យ		កុមារ	
	ស្ត្រី	ប្រុស	ស្ត្រី	ប្រុស
ឆ្នេរ				
ទំនាបលិចទឹក	១៩,០%	៩៦,០%	៥,០%	១០,០%
ភ្នំ				
ខ្ទង់រាប	១៩,០%	៩៤,៩%	០,០%	៤,៦%
ទន្លេសាប	៩,០%	៩០,០%	១,០%	០,០%
សរុប	១៦,៥%	៩៣,៩%	១,៥%	៤,៨%

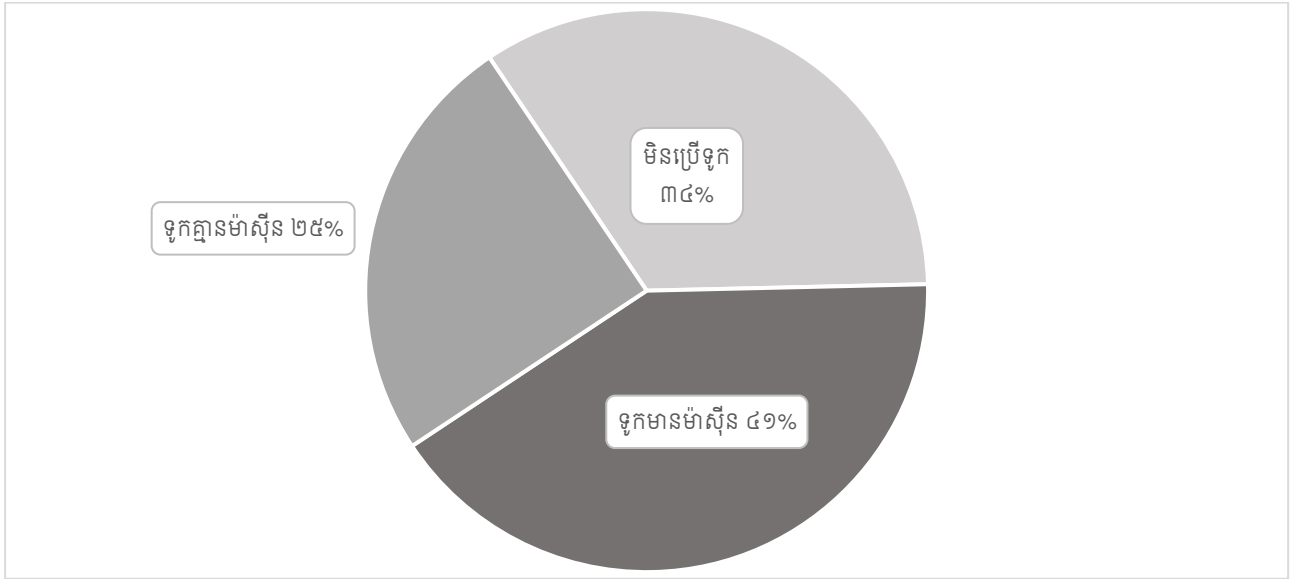
ការចូលរួមអតិបរមានៃក្រុមភេទនិងអាយុគឺ ១០០% សម្រាប់តំបន់នេសាទនីមួយៗ។

តារាងទី៥. សមាមាត្រផលនេសាទ (គ.ក្រ) តាមប្រភេទទូកនេសាទចម្បងៗ និងតាមតំបន់នេសាទ

តំបន់នេសាទ	ផលនេសាទ (គ.ក្រ)	មិនប្រើទូក	ទូកមានម៉ាស៊ីន	ទូកគ្មានម៉ាស៊ីន
ឆ្នេរ				
ទំនាបលិចទឹក	២១៦,៦	៣២,៧%	១៩,២%	៤៨,២%
ភ្នំ	១,៦	១០០,០%		
ខ្ទង់រាប	៤៣៣,៣	២៧,២%	៥៧,៣%	១៥,៥%

ទន្លេសាប	៦៥០,៧	៣៧,៥%	៣៩,៥%	២៣,០%
សរុប	១.៣០២,២	៣៣,៤%	៤២,០%	២៤,៧%

សមាមាត្រសរុបផ្នែកលើទម្ងន់ផលនេសាទមធ្យមតាមប្រភេទទឹកចម្បងៗ តាមតំបន់នេសាទ មិនផ្អែកលើផលនេសាទសរុបទេ។^២



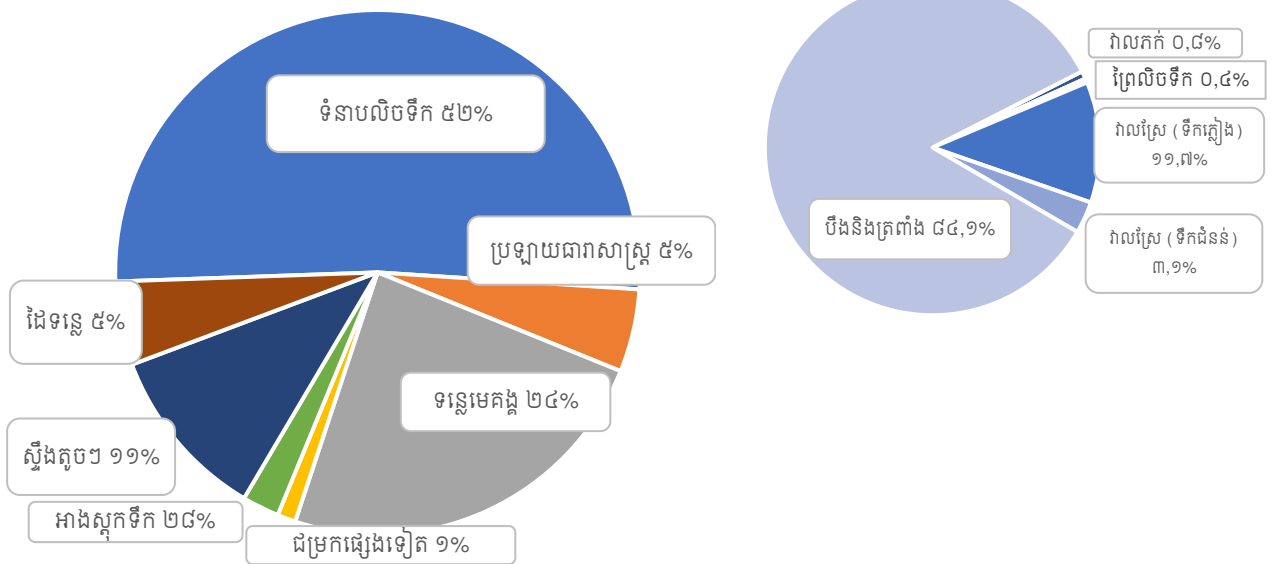
ក្រាហ្វិកទី១. សមាមាត្រផលនេសាទសរុបតាមប្រភេទទឹក

តារាងទី៦. ផលនេសាទតាមទីជម្រក សម្រាប់ការនេសាទនៅទីជម្រកតែមួយតាមតំបន់នេសាទ

ទីជម្រកជលផល	ទំនាបលិចទឹក	ភ្នំ	ខ្ពង់រាប	ទន្លេសាប	សរុប
ទំនាបលិចទឹក: បឹង និងត្រពាំង	៦៥,៦%	-	១៣,៥%	៥៦,៩%	៤៣,៤%
ដងទន្លេមេគង្គ	១៤,៩%	-	៦១,៤%	-	២៣,៩%
ទំនាបលិចទឹក: វាលស្រែ(ទឹកភ្លៀង)	-	-	១,០%	១២,០%	៦,០%
ស្ទឹង	១៥,០%	៤៣,៨%	-	៥,៦%	៥,៤%
អូរ	២,០%	-	១៤,០%	០,៣%	៥,៤%
ដៃផ្លូវទឹកហូរចូលទន្លេសាប	-	-	-	១០,៩%	៥,២%
ប្រឡាយធារាសាស្ត្រ	២,៥%	-	៩,៤%	៣,០%	៥,១%
អាងស្តុកទឹក	-	១៨,៨%	០,១%	៤,៧%	២,៣%
ទំនាបលិចទឹក: វាលស្រែ (ទឹកជំនន់)	-	៣៧,៥%	-	៣,៣%	១,៦%
វាលកក់អចិន្ត្រៃយ៍	-	-	-	០,៨%	០,៤%
ទំនាបលិចទឹក: ព្រៃលិចទឹក	-	-	០,៦%	-	០,២%
ជម្រកផ្សេងទៀត	-	-	-	២,៤%	១,១%
ផលនេសាទសរុបនៃថ្ងៃធ្វើនេសាទតាមទីជម្រកតែមួយ	២១០,០	១,៦	៤០០,៧	៥៤៦,៤	១.១៥៨,៧

ផលនេសាទខាងលើរាប់បញ្ចូលតែថ្ងៃធ្វើនេសាទណា ដែលបានធ្វើនេសាទនៅទីជម្រកតែ១ប៉ុណ្ណោះ

^២ នេះជាវិធីស្តង់ដារក្នុងការគណនា ប៉ុន្តែវិធីគណនានេះមិនត្រូវបានគេអនុវត្តសម្រាប់ផលនេសាទតាមទីជម្រកនិងឧបករណ៍ទេ ដោយសារវាមានភាពស្មុគស្មាញ ដោយថ្ងៃធ្វើនេសាទ ដែលរាយការណ៍ផលចាប់ បានចាប់ពីពហុទីជម្រក ឬចាប់ដោយពហុឧបករណ៍។

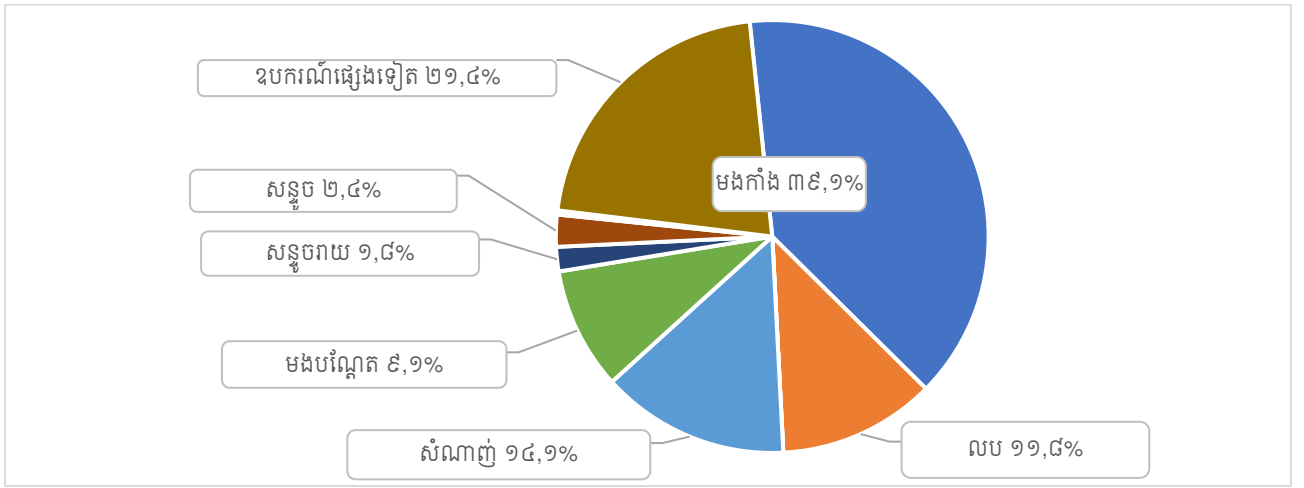


ក្រាហ្វិកទី២. សមាមាត្រនៃទីជម្រកទៅនឹងផលនេសាទសរុប និងសមាមាត្រនៃផលនេសាទពីជម្រកទំនាបលិចទឹក

តារាងទី៧. ផលនេសាទតាមឧបករណ៍នេសាទ សម្រាប់ថ្ងៃនេសាទប្រើឧបករណ៍នេសាទតែ១តាមតំបន់នេសាទ

ឧបករណ៍នេសាទ	ទំនាបលិចទឹក	ភ្នំ	ខ្ពង់រាប	ទន្លេសាប	សរុប
បងកាំង	៥០,៥%	៣	៤៦,៧%	២៣,៥%	៣៦,១%
សំណាញ់	១៨,៧%	៧	៤,១%	១៧,៥%	១៣,០%
លប	៦,៣%	-	៨,៧%	១៤,០%	១០,៩%
បងបណ្តែត	-	-	១៩,៦%	៣,១%	៨,៤%
ចាប់ដោយដៃ	១,៤%	-	-	៦,៣%	៣,៣%
សន្ទូច	-	-	៤,៩%	១,០%	២,២%
សន្ទូចរាយ	៩,០%	-	០,៦%	-	១,៧%
សន្ទូចបង្កែ/បង្កង/វាត់	២,៧%	-	៣,២%	-	១,៦%
អ្នន	-	-	-	២,៧%	១,៣%
ឈើប	៧,៩%	-	-	-	១,៣%
សៃយ៉ែន	១,៨%	-	-	-	០,៣%
តុម	១,៨%	-	-	-	០,៣%
ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត	-	-	១២,២%	៣១,៩%	១៩,៨%
ផលនេសាទសរុបសម្រាប់ថ្ងៃធ្វើនេសាទដោយឧបករណ៍នេសាទតែ១	១៦៥,៦	១	៣៦០,៦	៤៩៤,១	១.០២១,៣

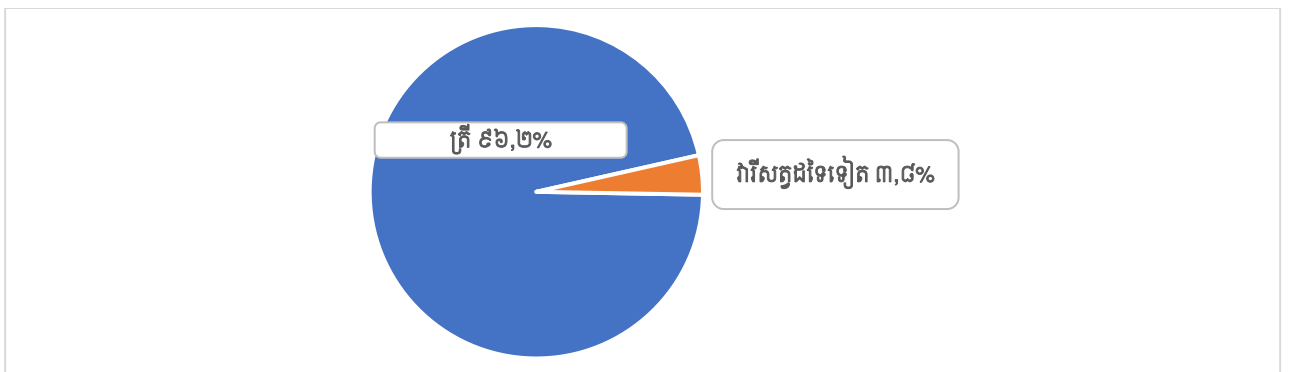
ផលនេសាទខាងលើរាប់បញ្ចូលតែថ្ងៃធ្វើនេសាទ៣ ដែលបានប្រើឧបករណ៍នេសាទតែ១ប៉ុណ្ណោះ



ក្រាហ្វិកទី៣. សមាមាត្រនៃឧបករណ៍នេសាទទៅនឹងផលនេសាទសរុប

តារាងទី៨. ការប្រើប្រាស់ផលនេសាទនៅតាមតំបន់នេសាទ តាមទម្ងន់និងសមាមាត្រ

តំបន់នេសាទ	លក់		បរិភោគ		ផ្សេងទៀត	
	គ.ក្រ	%	គ.ក្រ	%	គ.ក្រ	%
ទំនាបលិចទឹក	១២៥,៩	៥៨,១%	៨៦,៩	៤០,១%	៣,៨	១,៨%
ភ្នំ	០,៨	៥២,៦%	០,៨	៤៧,៤%	០,០	០,០%
ខ្ពង់រាប	១២៤,៩	២៨,៩%	២០៦,៤	៤៧,៨%	១០០,៦	២៣,៣%
ទន្លេសាប	៤៨៧,៩	៧៥,០%	១៥៣,៦	២៣,៦%	៩,១	១,៤%
សរុប	៧៣៩,៥	៥៦,៩%	៧៤៧,៧	៣៤,៤%	១១៣,៦	៨,៧%



ក្រាហ្វិកទី៤. ការចូលរួមចំណែកផលចាប់ រវាងត្រីនិងវារីសត្វផ្សេងទៀត

តារាងទី៩. ទម្ងន់នៃផលនេសាទតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទ តាមប្រភេទនិងក្រុមប្រភេទ ដែលចាប់ច្រើនជាងគេចំនួន ១០ និងសមាមាត្រនៃផលនេសាទតាមប្រភេទនិងក្រុមប្រភេទនីមួយៗ

	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ផលនេសាទ (គ.ក្រ)	ការរួមចំណែកនៃផលនេសាទ	
			សមាមាត្រ	ការបូកយោង
១	<i>Channa striata</i>	១២២,០	៩,៤%	៩,៤%
២	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	៩១,៩	៧,១%	១៦,៤%
៣	<i>Clarias batrachus</i>	៨០,៩	៦,២%	២២,៧%
៤	<i>Anabas testudineus</i>	៧៣,៦	៥,៧%	២៨,៣%
៥	<i>Henicorhynchus siamensis</i>	៦៥,៥	៥,០%	៣៣,៣%

៦	<i>Other fish nei (គ្មានក្នុងក្រុមដទៃ)</i>	៦៥,២	៥,០%	៣៨,៤%
៧	<i>Puntioplites proctozysron</i>	៤៦,៤	៣,៦%	៤១,៩%
៨	<i>Henicorhynchus lobatus</i>	៤៣,០	៣,៣%	៤៥,២%
៩	<i>Paralaubuca typus</i>	៤៣,០	៣,៣%	៤៨,៥%
១០	ប្រភេទផ្សេងទៀត	៦៦៩,៣	៥១,៥%	១០០,០%
	ផលនេសាទសរុប	១.៣០០,៨		

តារាងទី១០. តម្លៃ និងសមាមាត្រនៃតម្លៃលើប្រភេទចំនួន ១០ ដែលចាប់បានច្រើនជាងគេតាមប្រភេទនិងក្រុមប្រភេទនីមួយៗ

	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	តម្លៃ (១០០០ រៀល)	ការរួមចំណែកនៃតម្លៃ	
			សមាមាត្រ	ការបង្ក
១	<i>Channa striata</i>	១៤៧៦,២	១២,៥%	១២,៥%
២	<i>Clarias batrachus</i>	៧៦៤,៩	៦,៥%	១៩,០%
៣	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	៧៤២,៩	៦,៣%	២៥,៤%
៤	<i>Other fish nei (គ្មានក្នុងក្រុមដទៃ)</i>	៦៦០,៤	៥,៦%	៣១,០%
៥	<i>Anabas testudineus</i>	៥៩១,៩	៥,០%	៣៦,០%
៦	<i>Henicorhynchus siamensis</i>	៤៣៩,៨	៣,៧%	៣៩,៧%
៧	<i>Hemibagrus spilopterus</i>	៣៩៨,១	៣,៤%	៤៣,១%
៨	<i>Puntioplites falcifer</i>	៣៥៣,០	៣,០%	៤៦,១%
៩	<i>Paralaubuca typus</i>	៣០៧,៥	២,៦%	៤៨,៧%
១០	ប្រភេទផ្សេងទៀត	៦.០៣២,៩	៥១,៣%	១០០%
	តម្លៃសរុប	១១.៧៦៧,៦		

ថ្ងៃពុធហាសា ខែ ០៥ ឆ្នាំ ២០២២ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៧ ខែ ០៥ ឆ្នាំ ២០២២
ហត្ថលេខា


បណ្ឌិត ហេង គង់

បានឃើញ
ប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាល ទទួលបន្ទុកជា
ប្រធានរដ្ឋបាលជលផល និងជាប្រធានកម្មវិធី CAPFISH-Capture

ថ្ងៃ ០៥ ខែ ០៥ ឆ្នាំ ២០២២ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៧ ខែ ០៥ ឆ្នាំ ២០២២




ជំ សុយ៉ា