

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
រដ្ឋបាលជលផល



កម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យជលផលកម្ពុជា
ប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាមន្ត៖ ផ្នែកនេសាទ
(CAPFISH-Capture)

របាយការណ៍ស្ថិតិស្តីពី

ការចាយតម្លៃផលនេសាទទឹកសាបក្នុងប្រទេសកម្ពុជា

ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០២១

ចងក្រងដោយ៖ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍ផលជលផលទឹកសាប

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 ដោយគ្រួសារអ្នកនេសាទខ្នាតតូចក្នុងប្រទេសកម្ពុជានិងបង្កើតវិធីសាស្ត្រតាមដានផលនេសាទមួយ ដើម្បីនិរន្តរភាពនៃការអនុវត្តការវាយតម្លៃផលនេសាទទឹកសាប ក្រោមការគាំទ្របច្ចេកទេសដោយ IFReDI សម្រាប់ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលថ្នាក់ខេត្តអនុវត្តនាថ្ងៃ អនាគត។ ការសម្ភាសន៍វាយតម្លៃផលនេសាទបានចាប់ផ្តើមនៅខែមិថុនា ឆ្នាំ ២០២១ ហើយបន្តគ្របដណ្តប់លើគ្រួសារអ្នកនេសាទ ដែលត្រូវបានជ្រើសរើសដោយចៃដន្យ នៅតាមខេត្តគោលដៅជាបន្តបន្ទាប់។ របាយការណ៍ស្ថិតិនេះ ជាការវិភាគបឋម ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យ ដែលអាចប្រើបាននិងផ្តោតលើសូចនាករចម្បងៗ ដែលបានរៀបចំឡើងនៅក្នុងទម្រង់ឯកសារសម្រាប់សម្ភាសន៍ ដែលមានចែងលម្អិតនៅក្នុងឯកសារណែនាំការវាយតម្លៃផលនេសាទ។ ដូច្នេះលទ្ធផលនៃការវាយតម្លៃនេះមិនតំណាងឱ្យការប៉ាន់ស្មានចុងក្រោយ ហើយអាចនឹងត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរ ស្របទៅនឹងការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពនាពេលអនាគត។

២. វិធីសាស្ត្រនៃការប្រមូលនិងវិភាគទិន្នន័យ

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



ការប៉ាន់ប្រមាណអំពីផលនេសាទសរុបនៅក្នុងរបាយការណ៍នេះត្រូវបានគណនា ដោយប្រើសមាមាត្រគ្រួសារនេសាទដែលរកឃើញតាមរយៈការជ្រើសរើសគ្រួសារអ្នកនេសាទដោយចៃដន្យ នៅក្នុងការសម្ភាសន៍ជ្រើសរើសគ្រួសារអ្នកនេសាទ។ ការគណនាផលនេសាទសរុបនេះត្រូវបានយកមកធ្វើជាតំណាងសម្រាប់សមាមាត្រនៃគ្រួសារអ្នកនេសាទតាមតំបន់នេសាទនីមួយៗ ហើយដើម្បីប៉ាន់ប្រមាណចំនួនគ្រួសារអ្នកនេសាទសរុប គេយកចំនួនតំណាងនេះដាក់រួមបញ្ចូលនឹងចំនួនគ្រួសារជនបទសរុបតាមតំបន់នេសាទ ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យជំរឿនប្រជាជននៃវិទ្យាស្ថានជាតិស្ថិតិ (NIS 2019)។ មេគុណនៃសកម្មភាពនេសាទត្រូវបានប៉ាន់ប្រមាណចេញពីសមាមាត្រនៃគ្រួសារ ដែលរាយការណ៍អំពីសកម្មភាពនេសាទ នៅក្នុងការសម្ភាសន៍ តាមដានផលចាប់តាមគ្រួសារអ្នកនេសាទ។

ការប៉ាន់ប្រមាណសមត្ថភាពចាប់ក្នុងមួយខ្នាតឯកតា (CPUE) បង្ហាញជាតម្លៃកម្រិតលំអៀង (ϵ) គឺជាមធ្យម (mean) នៃផលនេសាទតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទប្រចាំថ្ងៃនិងប្រចាំខែ ដែលត្រូវ ប្រើសម្រាប់ពង្រីកការគណនាផលនេសាទសរុប។ ការគណនាតាមវិធីនេះដើម្បីបង្ហាញពីភាពត្រឹមត្រូវនៃការប៉ាន់ប្រមាណសម្រាប់ផលនេសាទជាមធ្យម។ ដើម្បីអោយមានភាពត្រឹមត្រូវលើការវាយតម្លៃលើតម្លៃចំនួនមធ្យមអោយកាន់តែប្រសើរ ការប្រើ Relative

Standard Error ត្រូវបានដាក់បញ្ចូលក្នុងការគណនា ដោយយក Standard Error ចែកជាមួយនឹងផលនេសាទមធ្យម (mean) ផងដែរ។ ប្រសិនបើផលចែកខ្ពស់ជាង ៣០% គឺបង្ហាញពីភាពមិនត្រឹមត្រូវ^១ ខ្ពស់ ដោយសារការប្រែប្រួលខ្ពស់ ឬទំហំសំណាកទាប ហើយលទ្ធផលការប៉ាន់ប្រមាណសរុបត្រូវបានគេប្រើប្រាស់ដោយប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត។

របាយការណ៍នេះក៏មានតារាងបង្ហាញពីសមាមាត្រផលនេសាទតាមជម្រក តាមឧបករណ៍នេសាទ និងផលនេសាទប្រចាំថ្ងៃជាមធ្យមតាមជម្រក ឬឧបករណ៍នេសាទ ផងដែរ។ សមត្ថភាពចាប់ក្នុងមួយខ្នាតឯកតា (CPUE) មិនត្រូវបានរាប់បញ្ចូលនោះទេ។ នេះជាលក្ខណៈមូលដ្ឋាននៃផលផលទឹកសាបនៅប្រទេសកម្ពុជា ទិន្នន័យដែលអាចប្រើបាន គឺមានបម្រែបម្រួលខ្លាំងពេក ដែលមិនឆ្លើយតបទៅនឹងភាពត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈស្ថិតិ ហើយក្នុងលក្ខណៈនេះ ទិន្នន័យក៏បង្ហាញនូវភាពតំណាងជាក់ស្តែងទៅនឹង CPUE ក្នុងកម្រិតទាបខ្លាំងពេកផងដែរ។

៣. លទ្ធផល

ជារួមការប្រមូលទិន្នន័យក្នុង ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០២១ (តារាងទី១) គឺបានគ្របដណ្តប់ប្រមាណជា ២៤,៤% នៃគ្រួសារអ្នកនេសាទសំណាកគោលដៅ ។

តារាងទី១. ចំនួនគ្រួសារអ្នកនេសាទ ដែលបានជ្រើសរើសដោយចៃដន្យសម្រាប់ការសម្ភាសន៍ និងសមាមាត្រនៃគ្រួសារអ្នកនេសាទគោលដៅតាមតំបន់នេសាទសម្រាប់ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០២១។

តំបន់នេសាទ	ភូមិ	គ្រួសារអ្នកនេសាទ		
		ចំនួន	ទិសដៅ	សមាមាត្រ
ឆ្នេរ	-	-	៦០	០,០%
វាលទំនាបលិចទឹក	៤	៥៨	៣១៥	១៨,៤%
ភ្នំ	-	-	១០៥	០,០%
ខ្ពង់រាប	៣	២៤	១០៥	២២,៩%
ទន្លេសាប	៨	១៣៨	៣១៥	៤៣,៨%
សរុប	១៥	២២០	៩០០	២៤,៤%

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

តំបន់នេសាទ	គ្រួសារអ្នកនេសាទសកម្ម	ផលនេសាទប្រចាំថ្ងៃតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទ (គ.ក្រ)	SD	CL	ε%
ឆ្នេរ					
ទំនាបលិចទឹក	១៦	២,៩៦	៤,៣៤	១,៩៨	៣៦,៧%
ភ្នំ					

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

ខ្លង់រាប	១៦	១,៣១	១,២២	០,៥៨	២៤,១%
ទន្លេសាប	៥៦	៥,០០	៩,០៧	២,០៥	២៤,៣%

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

តារាងទី៣. ចំនួនមធ្យម (mean) នៃផលនេសាទតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទប្រចាំខែ រួមនឹង Standard Deviation (SD); Confidence Limits (CL); Relative Standard Error(៩%) និងផលនេសាទប៉ាន់ប្រមាណសរុបតាមតំបន់នេសាទ។

តំបន់នេសាទ	គ្រួសារអ្នកនេសាទសកម្ម	ផលនេសាទប្រចាំខែតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទ (គ.ក្រ)	SD	CL	៩%	សរុប (តោន)
ឆ្នេរ						
ទំនាបលិចទឹក	១៦	៦៩,៨៣	១៣១,៣៨	៥៩,៧៥	៤៧,០%	១១.៨៥៨,០២
ភ្នំ						
ខ្លង់រាប	១៦	២៧,៦៥	២១,០៣	៩,៥៦	១៩,០%	១.៧៩៧,៧៤
ទន្លេសាប	៥៦	១៨០,៦១	៥៥១,៥០	១២៤,៤៥	៤០,៨%	២៧.៥០៣,២៨
ផលចាប់ប៉ាន់ប្រមាណសរុប (តោន)						៤១.១៥៩,០៤

SD ជាគម្លាតស្តង់ដារ CLជាកម្រិតទុកចិត្ត (៩%) ជាស្តង់ដារលំអៀងសមស្រប

តារាងទី៤. សមាមាត្រនៃចំនួនថ្ងៃធ្វើនេសាទ ដែលមនុស្សពេញវ័យជាបុរសនិងស្ត្រី និងកុមារ

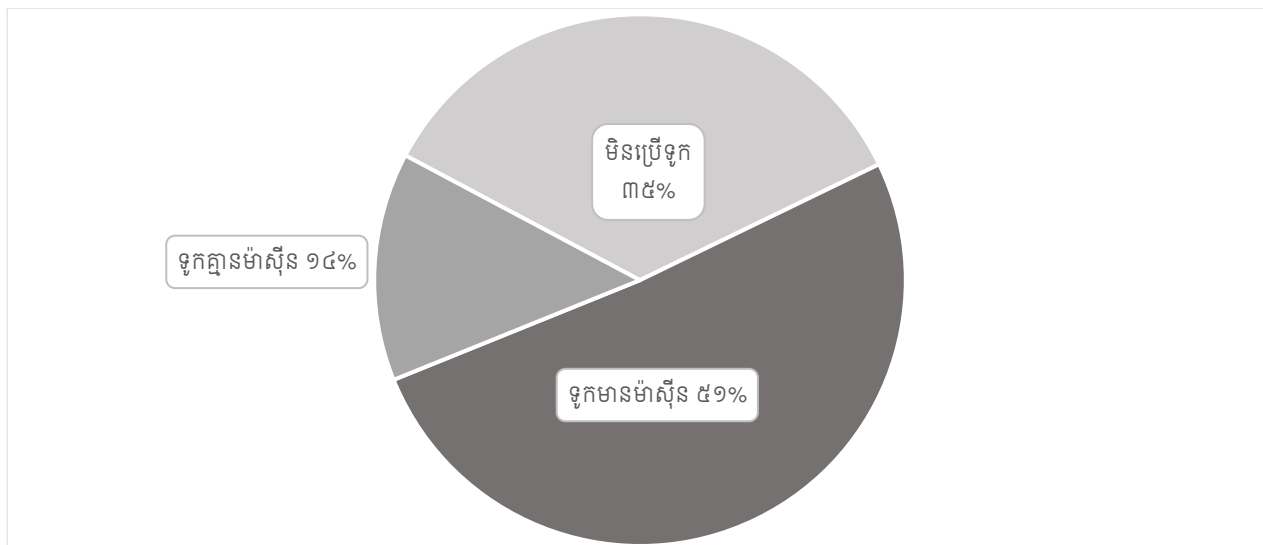
តំបន់នេសាទ	មនុស្សពេញវ័យ		កុមារ	
	ស្រី	ប្រុស	ស្រី	ប្រុស
ឆ្នេរ				
ទំនាបលិចទឹក	៤០,០%	១០០,០%		២០,០%
ភ្នំ				
ខ្លង់រាប	០,០%	៨៤,០%	០,០%	២០,០%
ទន្លេសាប	២៣,៨%	៧១,៤%	០,០%	១៤,៣%
សរុប	១៩,៤%	៧៨,៩%	០,០%	១៦,៧%

ការចូលរួមអតិបរមានៃក្រុមភេទនិងអាយុគឺ ១០០% សម្រាប់តំបន់នេសាទនីមួយៗ។

តារាងទី៥. សមាមាត្រផលនេសាទ (គ.ក្រ) តាមប្រភេទទូកនេសាទចម្បងៗ និងតាមតំបន់នេសាទ

តំបន់នេសាទ	ផលនេសាទ (គ.ក្រ)	មិនប្រើទូក	ទូកមានម៉ាស៊ីន	ទូកគ្មានម៉ាស៊ីន
ឆ្នេរ				
ទំនាបលិចទឹក	១៨០,២	១៥,០%	៦៤,៥%	២០,៥%
ភ្នំ				
ខ្លង់រាប	៦៦,៦	៦,៤%	៧៧,២%	១៦,៤%
ទន្លេសាប	៩៦៧,៩	៤៧,៩%	៤១,៥%	១០,៦%
សរុប	១.២១៤,៧	៣៥,០%	៥១,១%	១៣,៩%

សមាមាត្រសរុបផ្នែកលើទម្ងន់ផលនេសាទមធ្យមតាមប្រភេទទូកចម្បងៗ តាមតំបន់នេសាទ មិនផ្អែកលើផលនេសាទសរុបទេ។²



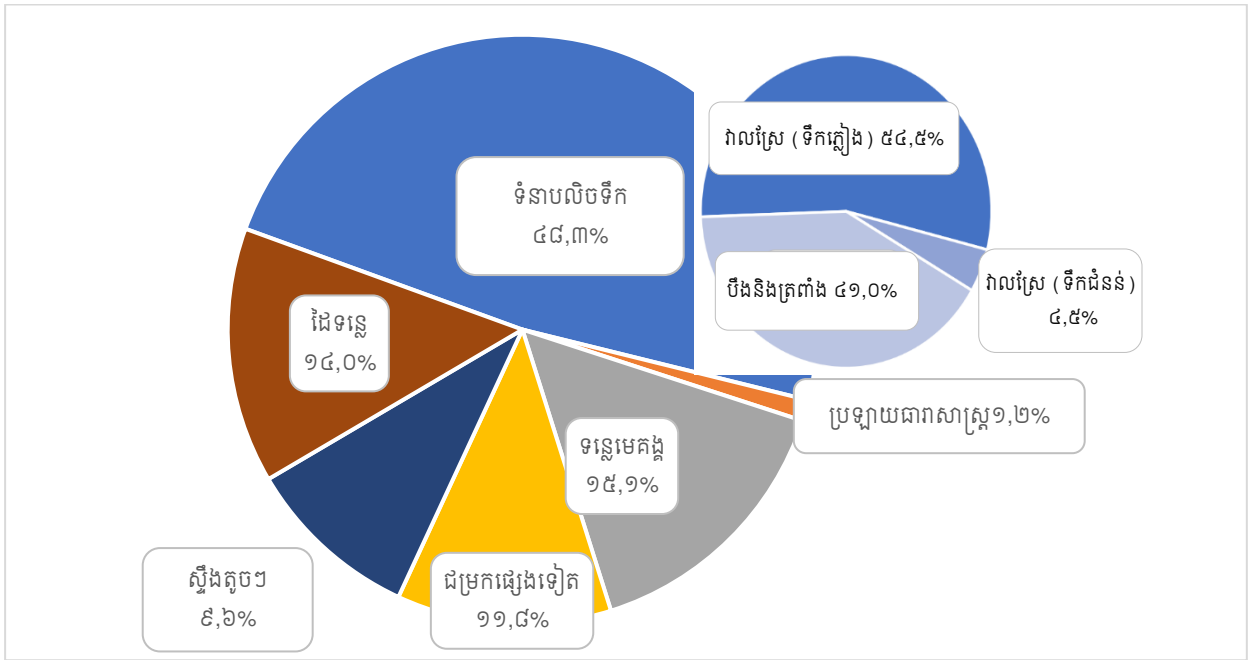
ក្រាហ្វិកទី១. សមាមាត្រផលនេសាទសរុបតាមប្រភេទទូក

តារាងទី៦. ផលនេសាទតាមទីជម្រក សម្រាប់ការនេសាទនៅទីជម្រកតែមួយតាមតំបន់នេសាទ

ទីជម្រកជលផល	ទំនាបលិចទឹក	ខ្ពង់រាប	ទន្លេសាប	សរុប
ទំនាបលិចទឹក: វាលស្រែ(ទឹកភ្លៀង)	-	-	៣២,២%	២៦,៣%
ទំនាបលិចទឹក: បឹង និងត្រពាំង	២៨,២%	០,៥%	១៩,៥%	១៩,៨%
ដងទន្លេមេគង្គ	៧០,១%	៨២,៥%	-	១៥,១%
ដៃផ្លូវទឹកហូរចូលទន្លេសាប	-	-	១៧,៦%	១៣,៩%
ស្ទឹង	-	-	១១,០%	៨,៧%
ទំនាបលិចទឹក: វាលស្រែ (ទឹកជំនន់)	-	-	២,៧%	២,២%
ប្រឡាយធារាសាស្ត្រ	-	-	១,៥%	១,២%
អូរ	-	១៧,០%	-	០,៩%
ដៃទន្លេចម្បងៗ	០,៥%	-	-	០,១%
ជម្រកផ្សេងទៀត	១,២%	-	១៤,៦%	១១,៨%
ផលនេសាទសរុបនៃថ្ងៃធ្វើនេសាទតាមទីជម្រកតែមួយ	១៨០,២	៦៤,០	៩៣៩,៤	១.១៨៣,៦

ផលនេសាទខាងលើរាប់បញ្ចូលតែថ្ងៃធ្វើនេសាទណាដែលបានធ្វើនេសាទនៅទីជម្រកតែ១ប៉ុណ្ណោះ

² នេះជាវិធីស្តង់ដារក្នុងការគណនា ប៉ុន្តែវិធីគណនានេះមិនត្រូវបានគេអនុវត្តសម្រាប់ផលចាប់តាមទីជម្រកនិងឧបករណ៍ទេ ដោយសារវាមានភាពស្មុគស្មាញ ដោយថ្ងៃធ្វើនេសាទ ដែលរាយការណ៍ផលចាប់ បានចាប់ពីពហុទីជម្រក ឬចាប់ដោយពហុឧបករណ៍។

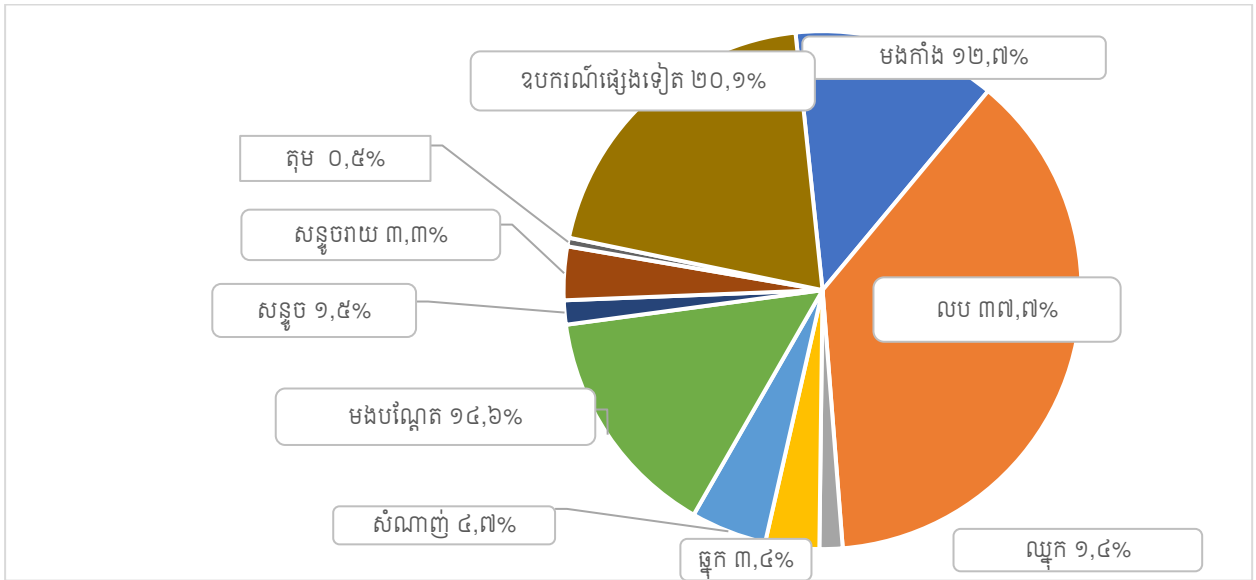


ក្រាហ្វិកទី២. សមាមាត្រនៃទីជម្រកទៅនឹងផលនេសាទសរុប និងសមាមាត្រនៃផលនេសាទពីជម្រកទំនាបលិចទឹក

តារាងទី៧. ផលនេសាទតាមឧបករណ៍នេសាទ សម្រាប់ថ្ងៃនេសាទប្រើឧបករណ៍នេសាទតែ១តាមតំបន់នេសាទ

ឧបករណ៍នេសាទ	ទំនាបលិចទឹក	ខ្នងរាប	ទន្លេសាប	សរុប
លប	0,៩%	-	៥១,៦%	៣៩,៦%
បងបណ្តែត	៦១,៨%	-	៥,២%	១៥,០%
បងកាំង	១៤,៩%	៩២,២%	៧,៦%	១៣,៨%
ឆ្នុក	-	-	៥,២%	៤,០%
សន្ទូច	៧,៥%	-	៣,៤%	៤,០%
សំណាញ់	០,៧%	៧,៧%	២,៧%	២,៧%
សន្ទូចរាយ	១,៧%	-	១,២%	១,២%
ឈ្នុក	-	-	១,១%	០,៩%
តុម	២,២%	-	-	០,៤%
ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត	១០,៤%	០,១%	២១,៩%	១៨,៦%
ផលនេសាទសរុបសម្រាប់ថ្ងៃធ្វើនេសាទដោយឧបករណ៍នេសាទតែមួយ	៧៨១,៣	២៥២,០	៣.៣៣៨,៩	៤.៣៧២,២

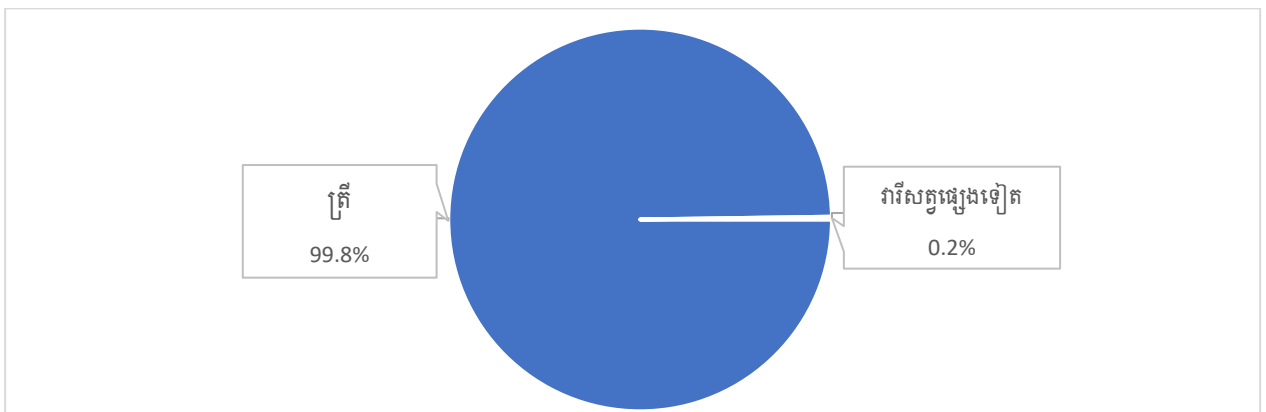
ផលនេសាទខាងលើរាប់បញ្ចូលតែថ្ងៃធ្វើនេសាទណា ដែលបានប្រើឧបករណ៍នេសាទតែ១ប៉ុណ្ណោះ



ក្រាហ្វិកទី៣. សមាមាត្រនៃឧបករណ៍នេសាទទៅនឹងផលនេសាទសរុប

តារាងទី៨. ការប្រើប្រាស់ផលនេសាទនៅតាមតំបន់នេសាទ តាមទំងន់និងសមាមាត្រ

តំបន់នេសាទ	លក់		បរិភោគ		ផ្សេងទៀត	
	គ.ក្រ	%	គ.ក្រ	%	គ.ក្រ	%
ទំនាបលិចទឹក	១២៩,២	៧១,៧%	៥១,០	២៨,៣%	-	-
ខ្ពង់រាប	៥,១	៧,៦%	៥១,៤	៧៧,២%	១០,១	១៥,២%
ទន្លេសាប	៨០១,៦	៨២,៨%	១៤០,១	១៤,៥%	២៦,១	២,៧%
សរុប	៩៣៥,៩	៧៧,១%	២៤២,៥	២០,០%	៣៦,២	៣,០%



ក្រាហ្វិកទី៤. ការចូលរួមចំណែកផលនេសាទ រវាងត្រីនិងវារីសត្វផ្សេងទៀត

តារាងទី៩. ទម្ងន់នៃផលនេសាទតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទ តាមប្រភេទនិងក្រុមប្រភេទ ដែលនេសាទបានច្រើនជាងគេចំនួន ១០ និងសមាមាត្រនៃផលនេសាទតាមប្រភេទនិងក្រុមប្រភេទនីមួយៗ


	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ផលនេសាទ (គ.ក្រ)	ការរួមចំណែកនៃផលនេសាទ	
			សមាមាត្រ	ការបូកយោង
១	<i>Clarias batrachus</i>	២១៦,៥	១៧,៨%	១៧,៨%
២	<i>Labiobarbus siamensis</i>	១០៣,១	៨,៥%	២៦,៣%

៣	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	១០០,៤	៨,៣%	៣៤,៦%
៤	Other fish nei	៩០,៦	៧,៥%	៤២,០%
៥	<i>Puntioplites proctozysron</i>	៨៩,២	៧,៣%	៤៩,៤%
៦	<i>Anabas testudineus</i>	៦៧,៥	៥,៦%	៥៤,៩%
៧	<i>Channa striata</i>	៤៤,៥	៣,៧%	៥៨,៦%
៨	<i>Henicorhynchus lobatus</i>	៣៩,៧	៣,៣%	៦១,៩%
៩	<i>Boesemania microlepis</i>	៣៥,០	២,៩%	៦៤,៧%
១០	ប្រភេទផ្សេងទៀត	៤២៨,២	៣៥,៣%	១០០,០%
	ផលនេសាទសរុប	១.២១៤,៧		

តារាងទី១០. តម្លៃ និងសមាមាត្រនៃតម្លៃលើប្រភេទចំនួន ១០ ដែលនេសាទបានច្រើនជាងគេ តាមប្រភេទនិងក្រុមប្រភេទនីមួយៗ

	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	តម្លៃ (១០០០ រៀល)	ការរួមចំណែកនៃតម្លៃ	
			សមាមាត្រ	ការប្រកបយោង
១	<i>Clarias batrachus</i>	១១៩០,៨	១៣,០%	១៣,០%
២	Other fish nei	៩៤៦,៨	១០,៣%	២៣,៤%
៣	<i>Labiobarbus siamensis</i>	៧២១,៨	៧,៩%	៣១,២%
៤	<i>Puntioplites proctozysron</i>	៥៦១,៤	៦,១%	៣៧,៤%
៥	<i>Channa striata</i>	៤៥៨,៧	៥,០%	៤២,៤%
៦	<i>Anabas testudineus</i>	៤៣៨,៨	៤,៨%	៤៧,២%
៧	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	៤៣៥,២	៤,៨%	៥១,៩%
៨	<i>Cyclocheilichthys enoplos</i>	៣៤០,០	៣,៧%	៥៥,៦%
៩	<i>Hemibagrus spilopterus</i>	២៨០,០	៣,១%	៥៨,៧%
១០	ប្រភេទផ្សេងទៀត	៣.៧៨០,០	៤១,៣%	១០០%
	តម្លៃសរុប	៩.១៥៣,៥		

ថ្ងៃពុធ ១២ ខែ ១២ ឆ្នាំ ២០២២ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១២ ខែ ១២ ឆ្នាំ ២០២២
ហត្ថលេខា


បណ្ឌិត ហេង គង់

បានឃើញ

ប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាល ទទួលបន្ទុកជា

ប្រធានរដ្ឋបាលជលផល និងជាប្រធានកម្មវិធី CAPFISH-Capture

ថ្ងៃពុធ ១២ ខែ ១២ ឆ្នាំ ២០២២ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១២ ខែ ១២ ឆ្នាំ ២០២២



ឡូ សុដា