

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
រដ្ឋបាលជលផល



កម្មវិធីជំរុញកំណើនវិស័យជលផលកម្ពុជា
ប្រកបដោយចីរភាព និងបរិយាមន្ត្រៈ ផ្នែកនេសាទ
(CAPFISH-Capture)

របាយការណ៍ស្ថិតិស្តីពី
ការវាយតម្លៃផលនេសាទទឹកសាបក្នុងប្រទេសកម្ពុជា
ខែតុលា ឆ្នាំ២០២១

ចងក្រងដោយ៖ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍ជលផលទឹកសាប

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 ដែលអាចប្រើបាននិងផ្តោតលើស្ថិតិស្ថេរភាពចម្បងៗ ដែលបានរៀបចំឡើងនៅក្នុងទម្រង់ឯកសារសម្រាប់សម្ភាសន៍ ដែលមានចែងលម្អិតនៅក្នុងឯកសារណែនាំការវាយតម្លៃផលនេសាទ។ ដូច្នេះលទ្ធផលនៃការវាយតម្លៃនេះមិនតំណាងឱ្យការប៉ាន់ស្មានចុងក្រោយ ហើយអាចនឹងត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរ ស្របទៅនឹងការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពនាពេលអនាគត។

២. វិធីសាស្ត្រនៃការប្រមូលនិងវិភាគទិន្នន័យ

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



ការប៉ាន់ប្រមាណអំពីផលនេសាទសរុបនៅក្នុងរបាយការណ៍នេះ ត្រូវបានគណនា ដោយប្រើសមាមាត្រគ្រួសារនេសាទដែលរកឃើញតាមរយៈការជ្រើសរើសគ្រួសារអ្នកនេសាទដោយចៃដន្យ នៅក្នុងការសម្ភាសន៍ជ្រើសរើសគ្រួសារអ្នកនេសាទ។ ការគណនាផលនេសាទសរុបនេះត្រូវបានយកមកធ្វើជាតំណាងសម្រាប់សមាមាត្រនៃគ្រួសារអ្នកនេសាទតាមតំបន់នេសាទនីមួយៗ ហើយដើម្បីប៉ាន់ប្រមាណចំនួនគ្រួសារអ្នកនេសាទសរុប គេយកចំនួនតំណាងនេះដាក់រួមបញ្ចូលនឹងចំនួនគ្រួសារជនបទសរុបតាមតំបន់នេសាទ ដោយផ្អែកលើទិន្នន័យជំរឿនប្រជាជននៃវិទ្យាស្ថានជាតិស្ថិតិ (NIS 2019)។ មេគុណនៃសកម្មភាពនេសាទត្រូវបានប៉ាន់ប្រមាណចេញពីសមាមាត្រនៃគ្រួសារ ដែលរាយការណ៍អំពីសកម្មភាពនេសាទ នៅក្នុងការសម្ភាសន៍ តាមដានផលនេសាទតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទ។

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

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

របាយការណ៍នេះក៏មានតារាងបង្ហាញពីសមាមាត្រផលនេសាទតាមជម្រក តាមឧបករណ៍នេសាទ និងផលនេសាទ ប្រចាំថ្ងៃជាមធ្យមតាមជម្រក ឬឧបករណ៍នេសាទ ផងដែរ។ សមត្ថភាពចាប់ក្នុងមួយខ្នាតឯកតា (CPUE) មិនត្រូវបាន រាប់បញ្ចូលនោះទេ។ នេះជាលក្ខណៈមូលដ្ឋាននៃផលផលទឹកសាបនៅប្រទេសកម្ពុជា ទិន្នន័យដែលអាចប្រើបាន គឺមាន បម្រែបម្រួលខ្លាំងពេក ដែលមិនឆ្លើយតបទៅនឹងភាពត្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈស្ថិតិ ហើយក្នុងលក្ខណៈនេះ ទិន្នន័យក៏ បង្ហាញនូវភាពតំណាងជាក់ស្តែងទៅនឹង CPUE ក្នុងកម្រិតទាបខ្លាំងពេក ផងដែរ។

៣. លទ្ធផល

ជារួមការប្រមូលទិន្នន័យ ក្នុងខែតុលា ឆ្នាំ២០២១ (តារាងទី១) គឺបានគ្របដណ្តប់ប្រមាណជា ៥៩,៩% នៃគ្រួសារអ្នក នេសាទសំណាកគោលដៅ។

តារាងទី១. ចំនួនគ្រួសារអ្នកនេសាទ ដែលបានជ្រើសរើសដោយចៃដន្យសម្រាប់ការសម្ភាសន៍ និងសមាមាត្រនៃគ្រួសារអ្នកនេសាទ គោលដៅតាមតំបន់នេសាទសម្រាប់ ខែតុលា ឆ្នាំ២០២១។

តំបន់នេសាទ	ភូមិ	គ្រួសារអ្នកនេសាទ		
		ចំនួន	ទិសដៅ	សមាមាត្រ
ឆ្នេរ	៤	៥៧	៦០	៩៥,០%
វាលទំនាបលិចទឹក	១២	១៣៨	៣១៥	៤៣,៨%
ភ្នំ	៦	៨៤	១០៥	៨០,០%
ខ្ពង់រាប	៣	៤៥	១០៥	៤២,៩%
ទន្លេសាប	១៥	២១៥	៣១៥	៦៨,៣%
សរុប	៤០	៥៣៩	៩០០	៥៩,៩%

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

តំបន់នេសាទ	គ្រួសារអ្នក នេសាទសកម្ម	ផលនេសាទប្រចាំថ្ងៃ តាមគ្រួសារអ្នក នេសាទ (គ.ក្រ)	SD	CL	ε%
ឆ្នេរ	១៩	៣,៦១	១,៣២	១,៧៧	២៧,៤%
ទំនាបលិចទឹក	៧៣	២,៦៧	៦,៦៣	០,៥២	១១,៥%
ភ្នំ	៥៤	១,៤៨	១,៤៩	០,៣៤	១៣,៨%

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

ខ្ទង់រាប	១០	០,៨៨	០,៧៥	០,៤៦	២៦,៨%
ទន្លេសាប	១៦៦	៦,១៣	១២,២២	១,៥៧	១៥,៥%

ផលនេសាទមធ្យមប្រចាំថ្ងៃត្រូវបានគណនាដោយផ្អែកលើផលចាប់និងថ្ងៃធ្វើនេសាទក្នុងរយៈពេល៥ថ្ងៃ (ដោយ SD ជាគម្លាតស្តង់ដារ; CL ជាកម្រិតទុកចិត្ត; $\epsilon\%$ ជាស្តង់ដារលំអៀងសមស្រប)។

តារាងទី៣. ចំនួនមធ្យម (mean) នៃផលនេសាទតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទប្រចាំខែ រួមនឹង Standard Deviation (SD);

Confidence Limits(CL); Relative Standard Error ($\epsilon\%$) និងផលនេសាទប៉ាន់ប្រមាណសរុប តាមតំបន់នេសាទ។

តំបន់នេសាទ	គ្រួសារអ្នកនេសាទសកម្ម	ផលនេសាទប្រចាំខែតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទ (គ.ក្រ)	SD	CL	$\epsilon\%$	សរុប (តោន)
ឆ្នេរ	១៩	៧៤,៨២	៩៣,៦៤	៣៨,៤០	២៨,៧%	១.៥២៤,១០
ទំនាបលិចទឹក	៧៣	៨៧,០០	១៣៧,៧៧	២៦,៨៧	១៨,៤%	៦៤.៧១៩,៧៣
ភ្នំ	៥៤	៣៥,១០	២៨,៤០	៦,៥៣	១១,០%	២.៦៩៧,២៨
ខ្ទង់រាប	១០	២០,៨៣	២៥,២៤	១៥,៦៤	៣៨,៣%	៤៥១,៤៥
ទន្លេសាប	១៦៦	១៧១,៧៧	៣៤៥,៧០	៤៤,៥២	១៥,៦%	៥០.៤៨៩,៤៨
ផលនេសាទប៉ាន់ប្រមាណសរុប (តោន)						៨៣.៨៨២,០៤

SD ជាគម្លាតស្តង់ដារ CLជាកម្រិតទុកចិត្ត ($\epsilon\%$) ជាស្តង់ដារលំអៀងសមស្រប

តារាងទី៤. សមាមាត្រនៃចំនួនថ្ងៃធ្វើនេសាទ ដែលមនុស្សពេញវ័យជាបុរសនិងស្ត្រី និងកុមារ

តំបន់នេសាទ	មនុស្សពេញវ័យ		កុមារ	
	ស្ត្រី	ប្រុស	ស្ត្រី	ប្រុស
ឆ្នេរ	០,០%	១០០,០%	០,០%	០,០%
ទំនាបលិចទឹក	៩,១%	៩០,៣%	០,០%	០,០%
ភ្នំ	០,០%	៦៦,៩%	០,០%	០,០%
ខ្ទង់រាប	០,០%	៤០,០%	០,០%	០,០%
ទន្លេសាប	១៤,១%	៨៩,៩%	២,០%	១១,១%
សរុប	៩,៥%	៨៥,០%	១,១%	៦,១%

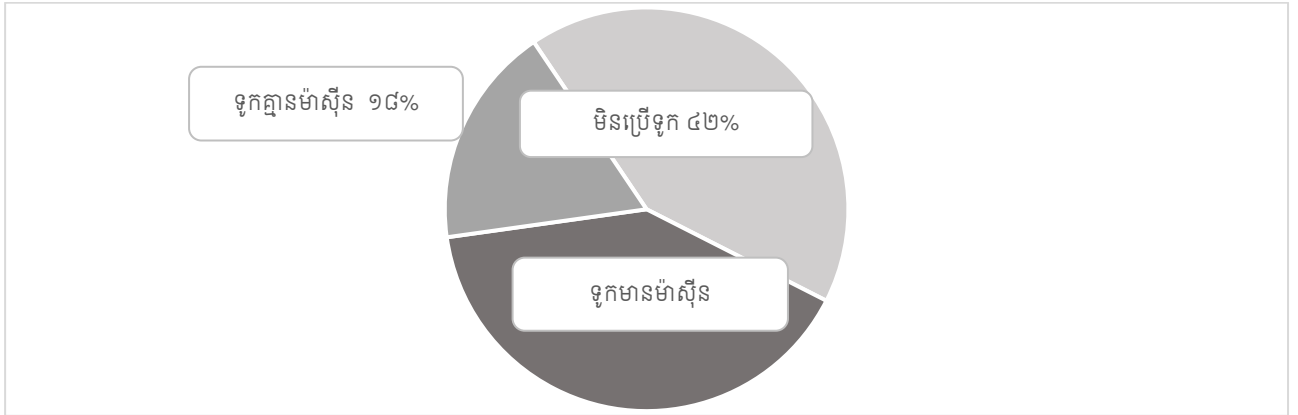
ការចូលរួមអតិបរមានៃក្រុមភេទនិងអាយុគឺ ១០០% សម្រាប់តំបន់នេសាទនីមួយៗ។

តារាងទី៥. សមាមាត្រផលនេសាទ (គ.ក្រ) តាមប្រភេទទូកនេសាទចម្បងៗ និងតាមតំបន់នេសាទ

តំបន់នេសាទ	ផលនេសាទ (គ.ក្រ)	មិនប្រើទូក	ទូកមានម៉ាស៊ីន	ទូកគ្មានម៉ាស៊ីន
ឆ្នេរ	២១២,០	២៥,៣%	២,៤%	៧២,៤%
ទំនាបលិចទឹក	៦៩០,៧	៦១,១%	៣០,៤%	៨,៥%
ភ្នំ	២៥៦,៩	៦៥,៧%	-	៣៤,៣%

ខ្ពង់រាប	៣៣,៦	២,៤%	៩៣,២%	៤,៥%
ទន្លេសាប	៤.១២៤,៤	១៧,៣%	៧៥,២%	៧,៥%
សរុប	៥.៣១៧,៦	៤១,៩%	៤០,៣%	១៧,៨%

សមាមាត្រសរុបផ្នែកលើទម្ងន់ផលនេសាទមធ្យមតាមប្រភេទទឹកចម្បងៗ តាមតំបន់នេសាទ មិនផ្អែកលើផលនេសាទសរុបទេ។^២



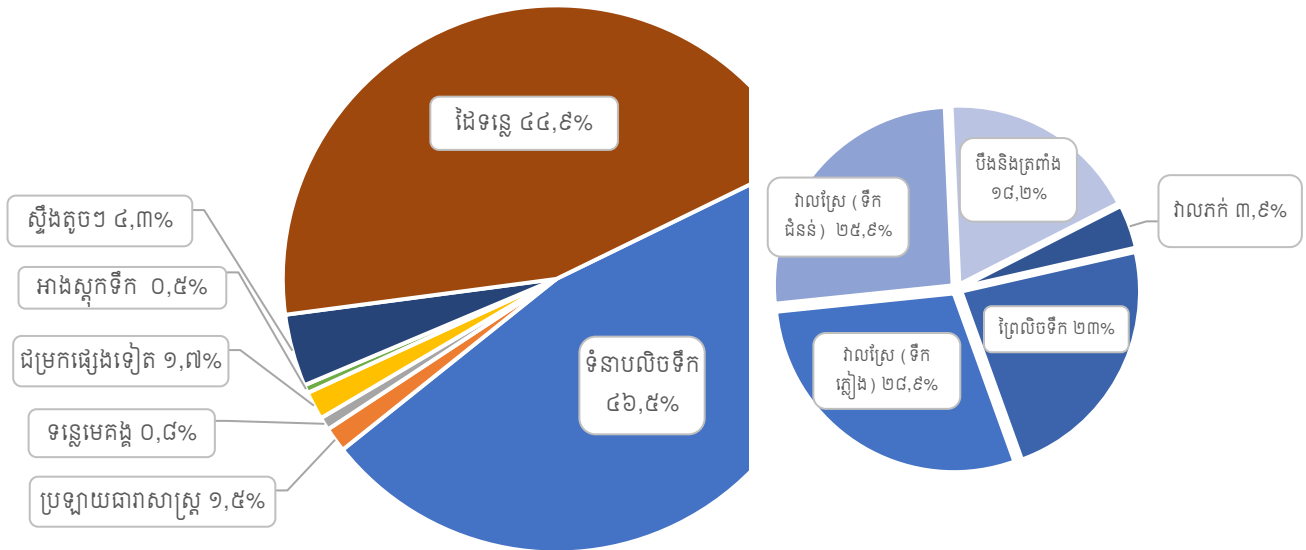
ក្រាហ្វិកទី១. សមាមាត្រផលនេសាទសរុបតាមប្រភេទទឹក

តារាងទី៦. ផលនេសាទតាមទីជម្រក សម្រាប់ការនេសាទនៅទីជម្រកតែមួយតាមតំបន់នេសាទ

ទីជម្រកជលផល	ឆ្នាំ	ទំនាបលិចទឹក	ភ្នំ	ខ្ពង់រាប	ទន្លេសាប	សរុប
ដៃផ្លូវទឹកហូរចូលទន្លេសាប	០,០%	០,០%	០,០%	០,០%	៥៧,១%	៤៤,៩%
ទំនាបលិចទឹក: វាលស្រែ(ទឹកភ្លៀង)	៤០,៤%	១៧,០%	៦៨,៩%	០,០%	៨,៦%	១៣,៤%
ទំនាបលិចទឹក: វាលស្រែ(ទឹកជំនន់)	០,០%	១៩,៤%	១,៦%	០,០%	១២,០%	១២,១%
ទំនាបលិចទឹក: ព្រៃលិចទឹក	០,០%	០,០%	០,០%	០,០%	១៣,៦%	១០,៧%
ទំនាបលិចទឹក: បឹង និងត្រពាំង	១៨,៧%	៣៥,២%	១២,៥%	០,០%	៣,៥%	៨,៥%
ស្ទឹង	១០,៦%	០,១%	០,០%	០,០%	៣,៧%	៣,២%
វាលភក់តាមរដូវ	០,០%	១១,៦%	០,៩%	០,០%	០,០%	១,៦%
ប្រឡាយធារាសាស្ត្រ	១០,២%	៦,១%	០,០%	០,០%	០,៥%	១,៥%
អូរ	០,០%	០,០%	១៦,១%	៦,៨%	០,៣%	១,១%
ដងទន្លេមេគង្គ	០,០%	០,៦%	០,០%	៩៣,២%	០,០%	០,៨%
អាងស្តុកទឹក	០,០%	០,០%	០,០%	០,០%	០,៦%	០,៥%
វាលភក់អចិន្ត្រៃយ៍	០,០%	១,៩%	០,០%	០,០%	០,០%	០,៨%
ជម្រកផ្សេងទៀត	២០,០%	៨,២%	០,០%	០,០%	០,១%	១,៧%
ផលនេសាទសរុបនៃថ្ងៃធ្វើនេសាទតាមទីជម្រកតែមួយ	១០៣,៦	៥៩៤,៨	២២៨,៤	៣៣,៦	៣.៥២៧,០	៤.៤៨៧,៤

ផលនេសាទខាងលើរាប់បញ្ចូលតែថ្ងៃធ្វើនេសាទណា ដែលបានធ្វើនេសាទនៅទីជម្រកតែ១ប៉ុណ្ណោះ

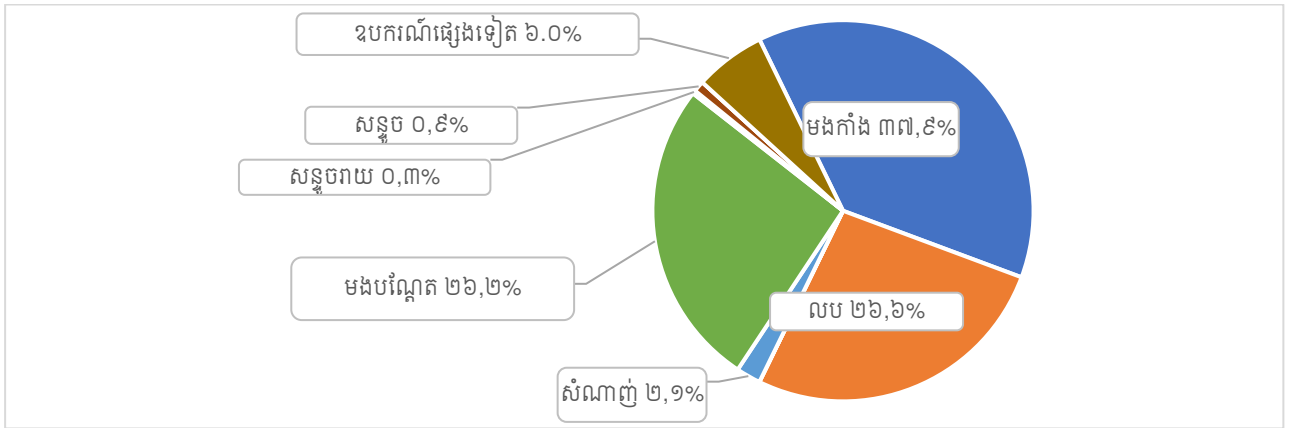
^២ នេះជាវិធីស្តង់ដារក្នុងការគណនា ប៉ុន្តែវិធីគណនានេះមិនត្រូវបានគេអនុវត្តសម្រាប់ផលនេសាទតាមទីជម្រកនិងឧបករណ៍ទេ ដោយសារវាមានភាពស្មុគស្មាញ ដោយថ្ងៃធ្វើនេសាទ ដែលរាយការណ៍ផលនេសាទ បាននេសាទពីពហុទីជម្រក ឬចាប់ដោយពហុឧបករណ៍។



ក្រាហ្វិកទី២. សមាមាត្រនៃទីជម្រកទៅនឹងផលនេសាទសរុប និងសមាមាត្រនៃផលនេសាទពីជម្រកទំនាបលិចទឹកតារាងទី៧. ផលនេសាទតាមឧបករណ៍នេសាទ សម្រាប់ថ្ងៃនេសាទប្រើឧបករណ៍នេសាទតែ១តាមតំបន់នេសាទ

ឧបករណ៍នេសាទ	ឆ្នេរ	ទំនាបលិចទឹក	ភ្នំ	ខ្ពង់រាប	ទន្លេសាប	សរុប
បងកាំង	៣៦,៣%	៥០,៤%	៣៨,១%	១៦,៩%	៣៣,៦%	៣៥,៩%
លប	០,០%	២២,២%	១៧,៤%	៧០,២%	២៦,១%	២៥,១%
បងបណ្តែត	០,០%	០,៦%	០,០%	០,០%	៣០,៩%	២៤,៨%
សំណាញ់	០,០%	៦,១%	០,៦%	០,០%	១,៤%	២,០%
ស្តុក/ច្រូក/សម	៣៥,៧%	៦,៣%	០,០%	០,០%	០,២%	១,៦%
ថ្លឹង	០,០%	០,០%	០,០%	០,០%	១,៤%	១,១%
សន្ទូច	០,០%	០,៦%	៣,៥%	៥,៣%	០,៨%	០,៩%
ដាយ	០,០%	៣,៥%	៤,៩%	០,០%	០,០%	០,៧%
សែយ៉ិន	០,០%	៤,៦%	០,០%	០,០%	០,០%	០,៦%
ឈើប	០,៣%	០,០%	១២,២%	០,០%	០,០%	០,៦%
ចាប់ដោយដៃ	១៣,៨%	០,៤%	២,៧%	០,០%	០,០%	០,៤%
សន្ទូចបង្ក្រា/បង្ក្រា/វាត់	០,០%	១,៦%	០,០%	០,០%	០,៣%	០,៤%
សន្ទូចរាយ	០,០%	០,៤%	០,៨%	៧,៥%	០,២%	០,៣%
ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត	១៣,៨%	៣,៣%	១៩,៨%	០,០%	៥,២%	៥,៧%
ផលនេសាទសរុបនៅថ្ងៃធ្វើនេសាទប្រើឧបករណ៍នេសាទតែមួយ	៦៧,២	៥៣៣,១	១៨៤,៣	៣១,៩	៣.៣០៤,២	៤.១២០,៧

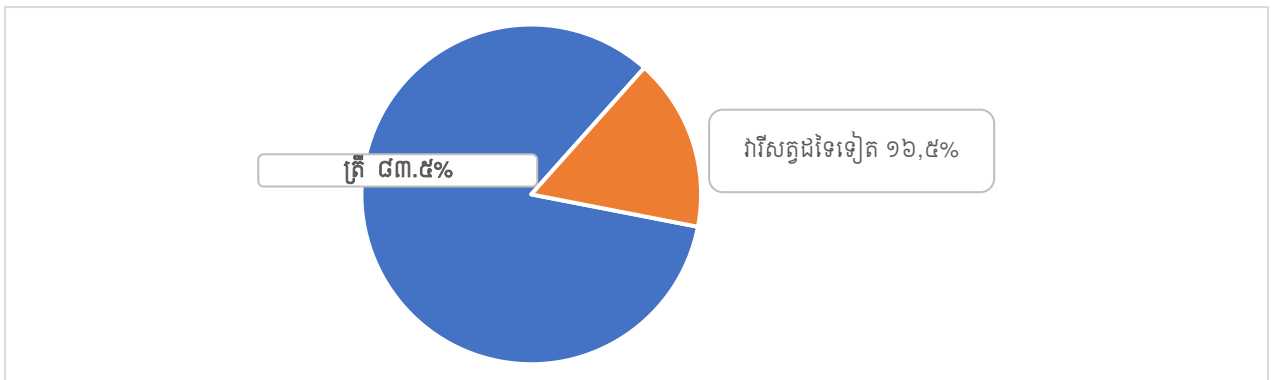
ផលចាប់ខាងលើរាប់បញ្ចូលតែថ្ងៃធ្វើនេសាទណា ដែលត្រូវបានគេរាយការណ៍ ដោយប្រើឧបករណ៍នេសាទតែ១ប៉ុណ្ណោះ



ក្រាហ្វិកទី៣. សមាមាត្រនៃឧបករណ៍នេសាទទៅនឹងផលនេសាទសរុប

តារាងទី៨. ការប្រើប្រាស់ផលនេសាទនៅតាមតំបន់នេសាទ តាមទំងន់និងសមាមាត្រ

តំបន់នេសាទ	លក់		បរិភោគ		ផ្សេងទៀត	
	គ.ក្រ	%	គ.ក្រ	%	គ.ក្រ	%
ផ្លូវ	១៣៧,៥	៦៤,៩%	៦៦,៣	៣១,៣%	៨,១	៣,៨%
ទំនាបលិចទឹក	២៤៤,០	៣៦,០%	២២៤,៩	៣៣,២%	២០៨,៩	៣០,៨%
ភ្នំ	៥២,៥	២០,៤%	១៨៤,៣	៧១,៧%	២០,២	៧,៩%
ខ្ពង់រាប	០,០	០,០%	៣៣,៦	១០០,០%	០,០	០,០%
ទន្លេសាប	៣.៣៤១,៦	៨១,០%	៧០៥,៤	១៧,១%	៧៧,៤	១,៩%
សរុប	៣.៧៧៥,០៦	៧១,២%	១.២១៤,៥	២២,៩%	៣១៤,៦	៥,៩%



ក្រាហ្វិកទី៤. ការចូលរួមចំណែកផលនេសាទ រវាងត្រីនិងវារីសត្វផ្សេងទៀត

តារាងទី៩. ទម្ងន់នៃផលនេសាទតាមគ្រួសារអ្នកនេសាទ តាមប្រភេទនិងក្រុមប្រភេទ ដែលនេសាទច្រើនជាងគេចំនួន ១០ និងសមាមាត្រនៃផលនេសាទ តាមប្រភេទនិងក្រុមប្រភេទ នីមួយៗ

	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	ផលនេសាទ (គ.ក្រ)	ការរួមចំណែកនៃផលនេសាទ	
			សមាមាត្រ	ការបូកយោង
១	<i>Corica laciniate</i>	៨០០,០	១៥,១%	១៥,១%
២	<i>Somanniathelpusa brandti</i>	៦៩០,៤	១៣,០%	២៨,១%
៣	<i>Escualosa thoracata</i>	៥៦៣,០	១០,៦%	៣៨,៧%
៤	<i>Anabas testudineus</i>	៤៥២,៩	៨,៥%	៤៧,២%

៥	<i>Clarias batrachus</i>	៣៧៩,៤	៧,២%	៥៤,៤%
៦	<i>Other fish nei (គ្មានក្នុងក្រុមជំនឿ)</i>	៣៦៤,២	៦,៩%	៦១,៣%
៧	<i>Channa striata</i>	២៥៦,៥	៤,៨%	៦៦,១%
៨	<i>Parachela siamensis</i>	១២៧,០	២,៤%	៦៨,៥%
៩	<i>Datnioides undecimradiatus</i>	១២៣,១	២,៣%	៧០,៨%
១០	ប្រភេទផ្សេងទៀត	១.៥៤៨,២	២៩,២%	១០០,០%
	ផលនេសាទសរុប	៥.៣០៤,៦		

តារាងទី១០. តម្លៃ និងសមាមាត្រនៃតម្លៃលើប្រភេទចំនួន ១០ ដែលនេសាទបានច្រើនជាងគេ តាមប្រភេទនិងក្រុមប្រភេទនីមួយៗ

	ឈ្មោះវិទ្យាសាស្ត្រ	តម្លៃ (១០០០ រៀល)	ការរួមចំណែកនៃតម្លៃ	
			សមាមាត្រ	ការបង្ហាញ
១	<i>Anabas testudineus</i>	៣.៥២៤,៩	១២,១%	១២,១%
២	<i>Clarias batrachus</i>	៣.២៦៩,៩	១១,២%	២៣,៣%
៣	<i>Corica laciniata</i>	៣.០៤០,០	១០,៤%	៣៣,៧%
៤	<i>Channa striata</i>	២.៦៤២,៤	៩,១%	៤២,៧%
៥	<i>Other fish nei (គ្មានក្នុងក្រុមជំនឿ)</i>	២.៣៨៥,៦	៨,២%	៥០,៩%
៦	<i>Somanniathelpusa brandti</i>	២.៣១៩,៣	៧,៩%	៥៨,៩%
៧	<i>Ompok bimaculatus</i>	៩០៩,៨	៣,១%	៦២,០%
៨	<i>Barbonymus gonionotus</i>	៧៩១,០	២,៧%	៦៤,៧%
៩	<i>Mystus mysticetus / Mystus bocourti</i>	៦១៨,០	២,១%	៦៦,៨%
១០	ប្រភេទផ្សេងទៀត	៩.៦៨៨,៤	៣៣,២%	១០០%
	តម្លៃសរុប	២៩.១៨៩,៤		

ថ្ងៃអង្គារ រោច ខែ ៧ ឆ្នាំ ព.ស.២៥៦៥
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៩ ខែ ៧ ឆ្នាំ ២០២២

ហត្ថលេខា

បណ្ឌិត ហេង គង់

បានឃើញ
ប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាល ទទួលបន្ទុកជា
ប្រធានរដ្ឋបាលជលផល និងជាប្រធានកម្មវិធី CAPFISH-Capture

ថ្ងៃច័ន្ទ រោច ខែ ៧ ឆ្នាំ ព.ស.២៥៦៥
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៩ ខែ ៧ ឆ្នាំ ២០២២



គុំ សុខា