



របាយការណ៍លទ្ធផលនអង់គ្លេស ន្រៀវប្រាក់

គិតថ្នូរនគ្គមួយ និងការគិតជាមួយ និងការចេញផ្សាយ

២០១៩

ជនិត សិទ្ធិ ពុំដ្ឋាន ជោគជ័យ



ខ្នុំព្រៃល COMFREL

ខែ មករា ឆ្នាំ២០១៩

శ్రీ తిట్టాంబు చొల్ప



ଓଡ଼ିଆ କୌଣସି ପରିଚୟ COMFREL

គណៈរដ្ឋមន្ត្រីរាជធានីភ្នែកសេចក្តីថ្លែងក្រុងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងយុត្តិធម៌ នៃរដ្ឋបាន
ផ្តល់លេខ ១៣៤ ផ្លូវ ១២២ ទីក្រុងកំពង់ នូលគោក ភ្នំពេញ ប្រអប់សំបុត្រលេខ ៩៩៤៩
ទូរស័ព្ទ ០២៣ ៨៨៨ ៧៥០ ទូរសារ ០២៣ ៨៨៨ ៧៨៨
អីមែន: comfre@comfre.org, comfre@online.com.kh
គេហទំនាក់ទំនង: www.comfre.org

មាតិកា

ធម្មកទៅ.....	4
I. តំណែងស្រាវជ្រាវ និងអភិបាលអិច្ឆ្រាប់បានឈរយោ.....	5
I.១ តោលចំណាត នៃការស្រាវជ្រាវ.....	5
I.២ ពិធីសាស្ត្រនៃតំណែង និងអភិបាល.....	5
I.៣ ចំណុចខ្លះខ្លះ និងការចំណែកសេវាទំនើន និងការបានឈរយោ.....	7
II. ធម្មកប្រព័ន្ធប្រជាពលរដ្ឋ.....	9
II.១ សម្រួល.....	9
II.២ ការយកចិត្តបែងចែកសំណាន់សាធារណ៍ និងការចំណាតរបាយ.....	11
II.៣ ការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ.....	15
II.៤ ការយកចិត្តបែងចែកសំណាន់សាធារណ៍ និងការបានឈរយោ.....	16
II.៥ ការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ និងការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ.....	20
II.៦ ការចំណាតក្នុងការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ និងការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ.....	24
III. ឧបសម្ព័ន្ធ ១ ពិធីសាស្ត្រនៃការស្រាវជ្រាវ និងការបានឈរយោ.....	26
១. ពិធីសាស្ត្រនៃការប្រើសិះសិរីយានចំណែក (Polling Station Sample Size Method)	26
២. ពិធីសាស្ត្រនៃការប្រើសិះសិរីយានតាមលិខិត្យ (Station Sampling Method)	29
៣. ពិធីសាស្ត្រនៃការប្រើសិះសិរីយានចំណែកសម្រាប់ប្រជាពលរដ្ឋ និងការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ និងការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ (Stratified Sampling Method)	31
៤. ពិធីសាស្ត្រប្រើសិះសិរីយានសិទ្ធិប្រជាពលរដ្ឋ និងការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ	33
៥. ការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ និងការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ	35
៦. ការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ និងការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ	36
៧. ពិធីសាស្ត្រប្រជាពលរដ្ឋ	36
III. ឧបសម្ព័ន្ធ ២ ចំណុចខ្លះខ្លះ និងការស្រាវជ្រាវ និងការបានឈរយោ.....	37

ឧច្ចាស់

នៅក្នុងការសិក្សាភ្លាមរាជរដ្ឋបាល ខេមបូឌា (COMFREL) មានមេទនការ និងអំណោគគុណធីផ្លាល់ដែលបានរាយការណ៍ដោយក្រុមហ៊ុន ដូចជា: គណៈកម្មាធិការអេត្រក្រើត និង យុត្តិធម៌ដើម្បីការបាន់ធ្វើតាមដៃរៀបចំសារព្យារ៉ា (និកវិច/NICFEC) បុគ្គលិកតាមខេត្តរបស់សមាគមអាជីវិត (ADHOC) មជ្ឈមណ្ឌលប្រជាពលរដ្ឋដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ និងសន្តិភាព (កីឡី/PDP) សមាគមយុវជនខ្មែរ (យ.វ.យ.ខ/KYA) ដែលបានចូលរួមយ៉ាងសកម្មនៅក្នុងប្រតិបត្តិការអង្គភាព នៅក្នុងកំណើងពេលពីខែ មិថុនា ឆ្នាំ២០១៩ ដល់ខែ មករា ឆ្នាំ ២០១៧ ហើយដែលធ្វើឡើងការសារព្យារ៉ា បានសំបែកស្ថាផ្ទៃ។

ខេមបូឌា កីសុម្រោះដំណោគគុណធីផ្លាល់ម្នាស់ជំនួយដូចជា សានខុតអង់គ្លេស, Forum Syd, NPA (Norwegian People's Aid), សហការអីរូប (EU) និង Oxfam Novib។

ជាពីស់ស សូមថ្លែងដំណោគគុណធីផ្លាល់ក្នុងការងាររបស់ខេមបូឌា ដែលមានការនាម ដូចជា: លោកកន សារីរី លោក សុខ ពិទុយ កញ្ញា គ់ វីរ៉ី លោក គីម ឈន លោក កុយ ចំនួនរឹង អ្នកស្រី សៀវភៅ ជាលីយ៉ា អ្នកស្រី ក្នុង សុខការ លោក បុង បៀត លោក សុន ទិសុសីហា លោក មាស សិរីសាក់ណា ក្រោមការដើរការ នៅក្នុងការងាររបស់លោកគល់ បញ្ញា នាយកប្រតិបត្តិអង្គភាព ខេមបូឌា ។

សូមថ្លែងដំណោគគុណធីផ្លាល់ក្នុងការងាររបស់ខេមបូឌា នៅសាលាសាស្ត្រ មាយ កាម៉ែក់នៃ នៃសកលវិទ្យាល័យកូមិនខ្ញុំពេញ ដែលបានធ្វើឡើងដោយក្រុមហ៊ុន និងវិជីសាស្ត្រ នៅក្នុងការងាររបស់ខេមបូឌា តាមទំនាក់លោក Rob Savage ដែលបានចូលរួមដោយបាល់ ពិនិត្យ កែលំនូល និងធ្វើការប្រជាពលរដ្ឋនេះ។

I. កំណែលព្រឹត្តិភាព ភាពចូលរួម និងអនុវត្តន៍ការបង្កើតប្រជាធិបតេយ្យ

I-១ តារាងចំណែក និងការស្វែងរក

នៅក្នុងរយៈពេលបាន៖ ធ្វើតាមដឹកជញ្ជូន និងអាណាពិត ក្នុងមករីយេនេះ នៅក្នុងអាណាពិត និមួយា មានប្រជាធិន្ទន៍នានស្ថាប់គំណាងក្រែង ព្រមទាំងសកម្មភាពបេស់សកាដិលកំពុងដំណើរការ បើនេះ មានមួយចំនួនឡើត មិនបានស្ថាប់ និងមិនដិលដឹងបញ្ហាអ្នកគំណាងក្រែងដំឡើងបានបាន៖ ធ្វើតាមវិញ្ញានេះទេ។

ដើម្បីយេងយល់ និងសិក្សាតីការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ (ពិសេសម្នាស់ផ្ទាត់) នៅក្នុងដែកខ្លះវនអភិបាល កិច្ចប្រជាធិបតេយ្យ (ការបោះឆ្នោតឱ្យមានការទទួលខុសគ្រឿវរបស់មន្ត្រីជាប់ផ្ទាត់ចំពោះមណ្ឌលរបស់ខ្លួន) ខ្ញុំប្រើបានធ្វើការអង់គ្លេសរាជ្យនៅក្នុងការបោះឆ្នោតឱ្យមានសិទ្ធិបានៗដោយបំនុញនូវការ ដែលកំណត់ប្រជាពលរដ្ឋ ២៥រដ្ឋបាន ខេត្ត។ ដូច្នេះការស្រាវជ្រាវនៅក្នុងការធ្វើយកបទទៅសំណើដាកនឹងមួយចំនួនបាន តើអ្នកបានៗដោយបំនុញនូវការ នាក់ បាន ស្ថាល់ បុណ្យនាក់ទេដឹងជាមួយអ្នកកំណត់ប្រជាពលរដ្ឋ? តើមានការពេញិត្តនឹងការបំពេញនូវការសេវាបែបស់មន្ត្រីជាប់ផ្ទាត់ ដៃប្រឈម? តើមានការយល់ដូចមេចបំពោះការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងយុ/សង្កាត់ ឬមានប្រសិទ្ធភាព?

គោលបំណងនៃការព្យាករដ្ឋាន៖ គឺជឱម្ភូចដែងដឹងពីតម្រូវការ ការយល់ដឹងមតិរបស់ម្នាស់ផ្ទាត់ ទាក់ទិនការចូលរួមកួចនយោបាយ និងការទំនាក់ទំនងជាមួយសមាជិកសក និងក្រុមប្រឹក្សាយុ/សង្កាត់ ដើម្បីពង្រីកការចូលរួមនិងគណនេយ្យការ។ ចោរយការណ៍នេះរបៀបចាំ ដើម្បីធ្វើលំពីតិ៍មានទាំងនេះជាមួលដូចនេះដែលការិតាក់ពីនូវ និងដោគអភិវឌ្ឍន៍នានាអាចប្រើប្រាស់ដើម្បីបង្កើត អនុវត្ត ប្រាកយតម្លៃកំពងនានាក្នុងការពេងការចូលរួមរបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងអភិបាលកិច្ចណ្ឌ និងដំណើរការប្រជាធិបតេយ្យ។

I-២ និធីសាស្ត្រនៃកំណែ និងកម្មភាព

ការស្រាវជ្រាវបានធ្វើឡើងនៅថ្ងៃកំភីកុម្ភុង ២៤រដូវានីខេត្តទួចាំងប្រទេស តាមរយៈការកំណត់កុងការិយាល័យសំណាក់ ៨៥០ សំប់ធ្វើការសិក្សាស្រាវជ្រាវ។ ការិយាល័យសំណាក់នេះត្រូវបានយកចេញពីអ្នកមានសិទ្ធិបានដោយចំណាំ ៣៩៧,៤៣៧នាក់ កុងចំណាយអ្នកមានសិទ្ធិបានដោយចំណាំ ៤,៤៩៤,២១៩នាក់។ ការិយាល័យសំណាក់ និងអ្នកបានដោយចំណាំត្រូវបានធ្វើសិស្សចេញពីខេត្តាំង ២៤រដូវានីខេត្ត។ ការសិក្សាបានកំណត់យកកំពើតិចស្ថិតិច ០.២% និងកំពើធ្វើជាកំហែតិចស្ថិតិច ៤៩%។

អ្នកសម្ងាត់ដែលមានអាយុក្រោម ៥៥ឆ្នាំ ត្រូវបានដ្ឋីសិក្សាបច្ចុប្បន្នដែលរស់នៅខេត្តដែលបានកំណត់ ហើយពួកគេមានបទពិសោធន៍ជើរិកចិត្តសម្ងាត់និងការស្រាវជ្រាវពីមុនមក មិនថាជាម្មយ ឬម្មប្រឈម្មយ អង្គភាពដែលពាក់ព័ន្ធ។ អ្នកសម្ងាត់នឹងមួយច្បាប់បានផ្តល់រយៈពេល ២ ថ្ងៃសំរាប់គុបណ្តុះបណ្តាលដែលរៀបចំដោយខ្មែរ។

ការិយាល័យនឹមួយា និងវិធីសាស្ត្រចាប់ឡាតដៃយ៉ែងដែល ត្រូវបានប្រើប្រាស់សំរាប់ធ្វើសារអ្នកផ្តល់បទសម្រាមន៍ សំរាប់ធ្វើការសម្រាមន៍។

អុកបញ្ចូលទិន្នន័យត្រួវបានគ្រប់ដើរដោយទៅក្នុងកម្មវិធី Ms. Access ត្រូវបានដែលបានរៀបចំឡើង។ ប្រជាពលរដ្ឋាភិបាលស្ថាក់ការកណ្តាលនឹងត្រួវធ្វើការត្រួតពិនិត្យដាប់ចំពួល ៥% នៃទិន្នន័យដែលបានបញ្ចូលហើយទូទាត់ត្រឹមត្រូវមុនពេលយកទៅវិភាគ ប្រសិនបើកំបាត់សង្គមត្រូវបានរកដើរ។

នៅក្នុងការវិភាគទិន្នន័យ ឧបត្ថម្ភកំណានប្រើ Analyze Descriptive Frequency, Model Crosstab by layer, Model Chi-Square និង Long Linear ដើម្បីធ្វើការវិភាគពីចំណាំបំប្ល ទៅនាក់ទំនង និងការលំបាកផ្សេងៗគ្នាដើម្បីបំណុចនឹងរូបរាង អាស៊ីយក្សដៃប្រុទ ។

ក្នុងការស្រាវជ្រាវនេះ ខ្លួនប្រើប្រាស់អ្នកអង្គភាពមួលដ្ឋាន ២៣១នាក់ ដែលសូឡើត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាល និងចាត់កំដែរយដ្ឋីកិច្ចសម្បាសន៍ទៅលើម្នាស់ថ្ងៃតាំងប្រាកដខ្លួន សុបមាន ៤៦ពេលនាក់នៃអ្នកបានៗថ្ងៃតាំងនៅក្នុងការិយាល័យសំណាក ប្រការិយាល័យបានៗថ្ងៃតាំង។ ការិយាល័យសំណាក ប្រការិយាល័យបានៗថ្ងៃតាំង ចំនួន ៨៥០ នៅក្នុង ២៤៩ដាននឹងខ្លួន ត្រូវបានធ្វើសិសសំរាប់អ្នកអង្គភាពការណ៍ដ្ឋីកិច្ចសម្បាសន៍។

ឧមព្រៃល បានរៀបចំក្រមគ្របដ្ឋាល ដើម្បីរៀបចំតួបណ្តុះបណ្តាលដែលមាន រយៈពេល ០២ថ្ងៃ ចំនួន ០៧ ដង សម្រាប់អ្នកអង្គភាពការណ៍ចំនួន ២៣១ នាក់ (អ្នកអង្គភាពការណ៍រាយៈពេលដែងខ្ញាំកំខែតួចចំនួន ៥៧ នាក់ និងអ្នកអង្គភាពការណ៍ខ្ញាំកំស្រុកចំនួន ១៩៤ នាក់)។ តួបណ្តុះបណ្តាល រៀបចំឡើងនៅក្រុងក្នុងពេញ ស្ថិមកប ក្រុងព្រះសីហនុ ពោធិ៍សាត់ បាត់ដែង គទនកីី និងកំពង់ចាម។ តួបណ្តុះបណ្តាលនេះកំផ្លូតសំខាន់ទៅលើការ បំពេញកិច្ចសន្យាបេស់គណបក្សនយោបាយជាប់ឆ្នោត ការចូលរួមបេស់ម្នាស់ឆ្នោត និងការយល់ដឹងរបស់ម្នាស់ឆ្នោត និងព្រមទាំងការអង្គភាពទៅលើសានកាតមនពេលប្រាប់ឆ្នោត។

អ្នកអង្គតចំនួន ២៣១ នាក់ ត្រូវបានចាត់តាំងអេការគ្រូតពិនិត្យ និងអង្គតទៅលើករិយាល័យសំណាក់/កុមិ ចំនួន ៨៥០ ដាមួយនឹងអ្នកដែលត្រូវសម្រាប់អ្នកចំនួន ៨៦៧២ នៅក្នុងយុំ ៦៤៤ ស្រុកចំនួន ១៨២ និង ២៤៩ជានីមិត្ត។

តារាងទី១ គិតថ្នូរស្ថិកដែលបានពិភាក្សាបន្ទុសំភាសនឹម្មាស់ឡាតាំង ដោយប្រើបង្រួចអាយុ ហើយនិងផ្លូវ។

តារាង ១ ចំនួនអ្នកគ្រឿងលំបទសម្រាលនៃតាមរយៈកែទេ និង ភាយុ

អ្នកផ្តល់បទសម្រាលន៍ ជាពេល នាក់	ត្រី	៦០,៥%
	ប្រុស	៣៩,៥%
	យុវរ៉ែយ	១២,៥%

I. က ဖိန္ဒီပွဲအားလုံး စီပါဝါယောက်ပါရောင်းမြန်မာနိုင်ငံတော်းကူးကော်မှတ်

- នៅក្នុងស្រុកកំសីមា ខេត្តមណ្ឌលគិតី មានកូម្មោះដោយនៅជប្រើជប្រាក់ដែលមានប្រធានសហគមន៍រកកំសីម ដោយប្រាប់ប្រជាពលដ្ឋាសិនិច្ឆ័ន់បំភាសន៍ ឧណោះនៅ:អ្នកសំភាសន៍មិនអាចដឹងបានប្រជាពលដ្ឋាន ដោយទូលនូវការបងើសិនិច្ឆ័ន់ដ្ឋានបំភាសន៍ ទៅបីមានការពន្លេលី ប្រុណិត យ៉ាងណាក់ដោយអំពីហេតុផលនៃការសំភាសន៍ក៏ដោយ សូម្បីតែអាជ្ញាធរកំមិនហើនដំឡាស់ដើរ។ ការណើនេះ ធ្វើឲ្យមានការពន្លារពល ហើយខុមវិប្បុលបានរៀបចំលេខាខេត្តចុះដូចជាមួយប្រធានសហគមន៍ ហើយ ពន្លេលីមួលហេតុនៃការសំភាសន៍ ទីបានការអនុញ្ញាតយល់ព្រម ឯកសារតាមអ្នកសង្គតការណើនេះ ខុមវិប្បុលធ្វើឲ្យកម្មការចុះសំភាសន៍ម្នាច់ឡើតរហូតចប់។
- នៅក្នុងផ្ទះមួយចំនួន ដោយសារតែបិកគ្រោងទុកទាបដាច់បំណាយដាក់ស្ថុង ដូចជាមធ្យាបាយធ្វើដំណើរ បិកឈុបចុក ជាពិសេសនៅតំបន់ខេត្តដោយដែន ដូចជា តេនគិតី មណ្ឌលគិតី បន្ទាយមានដំយ ស្ថុងគ្រោង ព្រះវិហារ ឧត្តមានដំយ...គីមានតំលេខុស់។ ក្នុងករណីទាំងនេះ ខុមវិប្បុលខិតខំដោះស្រាយបិកដោយឡើក ពីគោលការណ៍ និងបិកគ្រោងទុក ដើម្បីបំពេញការងារ សង្គតការណ៍គ្រប់តាមដែនការ។
- នៅក្នុងកំឡុងពេលចុះសំភាសន៍ ក្រុមការងារចុះត្រួតពិនិត្យ បានពិនិត្យករយើព្យិលុបញ្ចប់មួយចំនួន ដែលអ្នកសំភាសន៍មិនគោលតាមការណើនៅ ដូចជា វិធីសាស្ត្រក្នុងការរួមឱ្យសិសមនុស្ស ការបំពេញសំណ្ងារ ដែលកើតឡើងក្នុងខេត្តចំនួន ២គី ខេត្តបន្ទាយមានដំយ និងតេនគិតី។ ការណើនេះ ខុមវិប្បុលបានរៀបចំឡើសអ្នកសំភាសន៍ចិត្តចុះទៅសំភាសន៍ឡើងវិញ។
 - ការណើបន្ទាយមានដំយ អ្នកសំភាសន៍នៅក្នុងស្រុក ត្រូវធ្វើការសំភាសន៍ម្នាស់ ឡាត ៦៩នាក់ ឡើងវិញ។ ក្រុមការត្រួតពិនិត្យនៅទំនើំដែលខុមវិប្បុលរកយើព្យិលុបញ្ចប់អ្នកសង្គតការណ៍សំភាសន៍លើវិន (ជាចម្លាម្នាក់នៅពីរការយោះពេលកន្លោះម៉ោង) តែសំរាប់គាត់ត្រូវការពេលរៀល: ពេលពី១០ ទៅ ១៥នាទីទៅ ម្យាគងឡើតទំនើំដែលខុមវិប្បុលបានបញ្ចប់មួយចំនួន មានព័ត៌មានប្រហាក់ប្រហែលគ្នា។ ការណើទាំងនេះក្រុមការងារខុមវិប្បុល បានចុះដល់ទីតាំង ហើយស្ថុងករណីរបៀបនិងការសំភាសន៍ដោយ និងសាកស្ដារតំបន់មួយចំនួនពីអ្នកមកសំភាសន៍មុន បន្ទាប់មករៀបចំឡើយ ក្នុងទំនើំ ក៏ដើរ និងការសន្និដ្ឋានយើព្យិលុប ចាមើយមាននៅលើទំនើំដែលបញ្ចប់។
 - ការណើតេនគិតី អ្នកសំភាសន៍នៅស្រុកក្នុងមុខរបាយការណ៍ ដោយបំពេញទំនើំដែលខុមវិប្បុល (ទៅបីមានការបេញចុះទំនើំឡើងរហូតដល់ពីរដង) និងបែមទាំងបានបញ្ចប់ទំនើំឡើងអ្នកដែលបំពេញដោយមិនមានការសំភាសន៍ដោយខ្លាច់ដែង។ ការណើនេះខុមវិប្បុលបានបញ្ចប់ការងាររបស់អ្នកសង្គតការណ៍ បីនែនបានឲ្យលេខាខេត្ត និងក្រុមការងារស្ថាក់ការកណ្តាល ចុះសំភាសន៍ដោយខ្លាច់ឡើងវិញ។
- នៅខេត្តមណ្ឌលគិតី មានអ្នកសង្គតការណ៍ក្នុងស្រុកកំសីមា ចំនួន ៤នាក់ ក្នុងនោះ ២នាក់ មិនធ្វើការងារនិង ២នាក់ឡើត បានពេលការងារទៅធ្វើការដោយអ្នកសង្គតការណ៍ បន្ទាប់ពីអ្នកទាំង ៤នាក់ បានផ្តល់ការតែត្រួតពិនិត្យបណ្តុះបណ្តាលរួចហើយ ដោយមិនមានការបញ្ជាក់ពីដំណើងដាមុន។ ទៅបីជាក្រុមការងារបានទំនាក់

- ទាំងដោរកំណើន ដល់ពេលបញ្ចប់នៃការប្រមូលទំន់ទេ ពីរបុកគគេប្រជាប់ខាងក្រោម ករណីនេះ ខ្ញុំក្រោយបានស្នើឲ្យលើខាងក្រោម និងអ្នកសង្គមការណ៍មួយចំនួនដើរឡើត ឬៗថ្មីដោយជំនួស។
- គ្រឿបដោលមួយចំនួនដើរអ្នកដឹងគូ នៅម៉ានកំវិតយល់ដឹងអំពីនឹងធនធានធនធាន និងការធ្វើបច្ចុប្បន្នការបញ្ជីឈ្មោះបានដោត។ គ្រឿបដោលរបស់ខ្ញុំក្រោយចូលរក្សាប់របៀបផ្លែវបំណុលសំខាន់ដឹងស្អាយ។ ម្យាងឡើត គ្រឿបដោលរបស់ខ្ញុំក្រោយការរំលែករបស់ខ្ញុំក្រោយ ពន្យល់បំន្លែមនៅពេលអ្នកសង្គមការណ៍ចុះសំកាសនៃជាក់ស្នើដឹងកំណើនដោតគ្រឿបដោលរបស់ខ្ញុំក្រោយ ដូចជានៅការណានីត្រូវពេញ ស្ថាកាមទាំង ៣ខេត្ត ដូចជាកំពង់ស្ទើតារកវិកាបាល។
 - ពេលដែលសំរាប់គ្រឿបពីនិត្យទំន់ទេ និងបញ្ចប់ទិន្នន័យក្រោយបានបន្ថែមលើសដែនការកំណត់ (ក្នុងដែនការអ្នកបញ្ចប់ ១០នាក់ ឬៗពេល ១០ថ្ងៃ តែជាក់ស្នើដំណាក់ណាយយោះពេល ៣ថ្ងៃថ្ងៃ) ដោយសារតំបន់ដែនការសំណុរប្រើប្រាស់ដំណុរកនូវដឹងគូ ម្យាងឡើតការសំអាតទិន្នន័យដោយគ្រឿបដោលមានការយើតយ៉ាវ តែជាក់ស្នើដឹងពីការគេចំណុចនៃខ្លួនខ្លួន។ ខ្ញុំក្រោយបានបង្កើនអ្នកបញ្ចប់ទិន្នន័យទូទៅត្រូវតាតជាប្រើប្រាស់ពីនិត្យ និងការកំណត់ត្រូវតាតជាប្រើប្រាស់ពីនិត្យ។
 - មានការយើតិចយ៉ាវក្នុងការអិភាគទិន្នន័យព្រះខ្ញុំក្រោយបានបន្ថែមលើសាស្ត្រវិភាគសីដ្ឋីជាដោងមុន។ ខ្ញុំក្រោយបានបង្កើតក្រុមមួយក្នុងការទូទៅពីនិត្យ ធ្វើតាការ និងការកំណត់ត្រូវតាតជាប្រើប្រាស់ពីនិត្យ។

I.៤ សម្រេចនិងរបាយការណ៍

“អ្នកដូលបច្ចុប្បន្នសម្រាប់ខ្លួន” សំដើរទៅលើអ្នកបានដោតដែលបានសំកាស និងកំណត់ដោយក្រុមការងារ (អ្នកមានសិទ្ធិឈ្មោះដោត រួមទាំងអ្នកបានចុះឈ្មោះបានដោត ប្រហែលម្នាស់ដោត)។

- មានម្នាស់ដោត ប្រហែល ២៩.៥% ជាប់បានស្ថាប់អ្នកកំណាគងក្រសួង។
- ក្នុងចំណោមម្នាស់ដោតដែលស្ថាប់អ្នកកំណាគងក្រសួង (២៩.៥%) ក្នុងនោះមានតែ ៦.៥% ប៉ុណ្ណោះដែលជាប់បានទាក់ទងអ្នកកំណាគងក្រសួង ហើយការទាក់ទងនោះគឺជីមិត្យឲ្យដោយបញ្ហាប្រចាំខែ ប្រចាំឆ្នាំ ឬប្រចាំឆ្នាំ។
- ម្នាស់ដោត ៥៥.៦០% ដែលយកលើយើងបានការងារប្រចាំខែ និងការសំរាប់ខ្លួន។ និងការធ្វើឱ្យការងារប្រចាំខែ និងការសំរាប់ខ្លួន។
- ក្នុងចំណោមម្នាស់ដោតដែលជាប់បច្ចុប្បន្នសម្រាប់ខ្លួន ម្នាស់ដោតមានចំនួនប្រមាណ ៧៨.៥៧% មិនយល់ដឹងអំពីការចូលរួមក្នុងសកម្មភាពនៅបាន។
- ៣៥.៩០% នៃអ្នកដូលបច្ចុប្បន្នសម្រាប់ខ្លួន ជាប់បានពួកាសន្រាប់ក្រុមប្រើប្រាស់ក្រុមប្រើប្រាស់ក្នុងចំណោមម្នាស់ដោតដែលជាប់បានពួកាសន្រាប់ ៥៧.៤៣% លើកឡើងបានក្រុមប្រើប្រាស់ក្នុងចំណោមម្នាស់ដោតដែលជាប់បានពួកាសន្រាប់។
- ម្នាស់ដោតប្រមាណ ៣៣.៧% ជាប់បានចូលរួមប្រជុំដោមយក្រុមប្រើប្រាស់ក្នុងចំណោមម្នាស់ដោត។

- ក្នុងចំណោមម្ចាស់ធ្វាក់ដែលបានបង្កើតចូលរួមប្រជុំមាន ៦៧.៥០% លើកឡើងបានបង្កើតប្រជុំបស់ក្រុមប្រឹក្សាយំ សង្គាត់គឺស្ថិតិដែនការអភិវឌ្ឍន៍មូលដ្ឋាន និងម្ចាស់ធ្វាក់ និង ៩២៥.៥០% បានលើកឡើងបានបង្កើតស្ថិតិដែនការបេក្ខិក យំសង្គាត់ និង ៩.៦០% និយាយបានបង្កើតស្ថិតិការសម្របសម្រលការខ្លួនគាំនិតត្តាម។
- មូលហេតុដែលម្ចាស់ធ្វាក់មិនបានចូលរួមប្រជុំជាមួយក្រុមប្រឹក្សាយំសង្គាត់ នៃម្ចាស់ធ្វាក់ប្រាប់បានការអេឡិច្ចុប្បន្នរការ និង ៣១.២០% លើកឡើងបានកេត្ញាណែនពេលដែលបានបង្កើតក្នុងការចូលរួម ចំណោក ២៦.៥០% គីឡូ:តីមានពីការចូលរួម និង ១៥.៥០% មិនសូវមានការចាប់អាមួល។

II. ពិភាក្សាឌីន្ទូយ

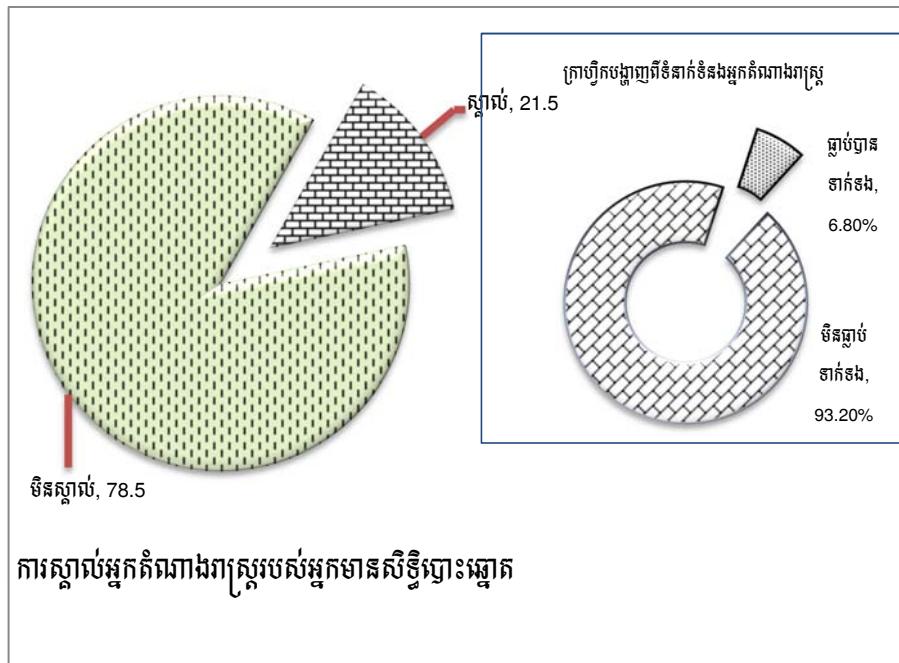
II.១ គារយោងដើម្បីរបស់ម្ចាស់ឡាតាំងៗនៃអង្គភាពប្រជាជាន់ខ្លះ

ការសិក្សាបស់ខ្លួន បានរកដើរថាម្ចាស់ឡាតាំងប្រជាជាន់ខ្លះ ប្រហែល ២១.៥% ន្ថែប់បានស្ថាល់អ្នកតំណាងក្រសួង ។ តារាងទី២ ការយល់ដើងពីគ្មានទីរបស់ម្ចាស់ឡាតាំងបំពេះអ្នកតំណាងក្រសួង

ល.រ	ចំណាំ	ចំនួន	%
១	ពិភាក្សា និងអនុម័តច្បាប់	230	19.98
២	ធ្វើសេចក្តីស្រីច្បាប់/តាក់តែងច្បាប់	128	11.12
៣	ការជាតំណាងប្រជាពលរដ្ឋ	323	28.06
៤	បានឡាតាំងប្រើប្រាស់ប្រជាពលរដ្ឋ	20	1.74
៥	ត្រួតពិនិត្យការងាររបស់ក្រសួង	43	3.74
៦	អនុកមន៍ ដើម្បីដោះស្រាយទំនាក់រាងអ្នកមាន អំណោច/មានលុយ ជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ (ដូចជា ទំនាក់ដឹង)	217	18.85
៧	ជួយកសាង និងអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារបនាសម្ព័ន្ធ	349	30.32
៨	ចំកអំណោយ និងស្ថិសុខទួតប្រជាពលរដ្ឋ	173	15.03

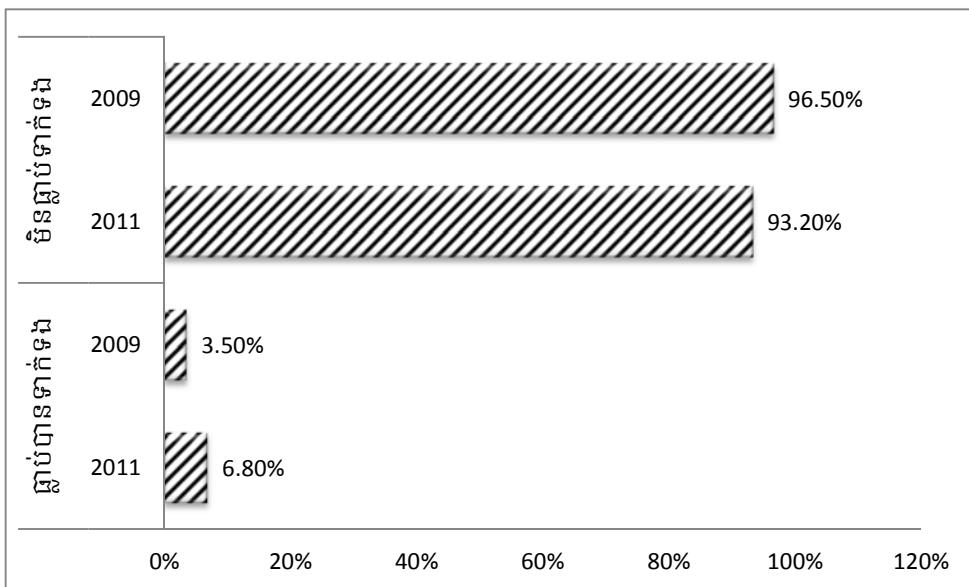
តារាងទី២ បានបង្ហាញអំពីអ្នកបោះឆ្នោតយល់ដើងអំពីគ្មានទី និងសកម្មភាពរបស់អ្នកតំណាងក្រសួង ។ ការយល់ដើងនេះ គឺ ៣០.៣២% នៃម្ចាស់ឡាតាំងយល់ដើងបានអ្នកតំណាងក្រសួង និងអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារបនាសម្ព័ន្ធ ។ ចំណោម ២៨.១៦% នៃម្ចាស់ឡាតាំងយល់ដើងបាននៅក្នុងចំណាងក្រសួង ។ នៅក្នុងចំណាងក្រសួង ២៨.១៦% នៃម្ចាស់ឡាតាំងយល់ដើងបាននៅក្នុងគ្មានទី ពិភាក្សា និងអនុម័តច្បាប់ ។ ១៩.៤៥% នៃម្ចាស់ឡាតាំងយល់ដើងបាននៅក្នុងគ្មានទី អនុកមន៍ ដើម្បីដោះស្រាយទំនាក់រាងអ្នកមានអំណោច/មានលុយ ជាមួយប្រជាពលរដ្ឋ (ដូចជា ទំនាក់ដឹងដើម) ។ ១៥.០៣% នៃម្ចាស់ឡាតាំងយល់ដើងបាននៅក្នុងគ្មានទី ពិភាក្សា និងអនុម័តច្បាប់ ។ ១៩.១២% នៃម្ចាស់ឡាតាំងយល់ដើងបាននៅក្នុងគ្មានទី ចំកអំណោយ និងស្ថិសុខទួតប្រជាពលរដ្ឋ ។ និង ១.៧៤% នៃម្ចាស់ឡាតាំងយល់ដើងបាននៅក្នុងគ្មានទី បានឡាតាំងប្រើប្រាស់ប្រជាពលរដ្ឋ ។ និង ១.៧៤% នៃម្ចាស់ឡាតាំងយល់ដើងបាននៅក្នុងគ្មានទី បានឡាតាំងប្រើប្រាស់ប្រជាពលរដ្ឋ ។

របាណទី១ ការទាក់ទងរាជធានីភ្នំពេញ ដោយអ្នកតំណាងក្រសួង



របាណទី១ ថាក្នុងបំណែងអ្នកដែលស្ថាប់អ្នកតំណាងក្រសួង¹ (២១.៥%) គឺជានោះមាន ៦.៥% ត្រូវប់បាន ទាក់ទងអ្នកតំណាងក្រសួង ដើម្បីទ្វាយដោះស្រាយបញ្ហា ប្រកិដ្ឋយអនុកមនីលើបញ្ហាដែរដូច នឹង ៩៣.៥% ទៀតមិន ត្រូវប់បានទាក់ទងអ្នកតំណាងអស់។ ទិន្នន័យនេះបានបង្ហាញឡើងថា អ្នកតំណាងក្រសួងហាក់បីដូចជាមិនមានភាពដីត ស្ថិតិថាមួយនឹងប្រជាពលដីខ្ញុំកំមុជានដែលជាក្នុងប្រជាពលដីនៅនៅទេ។

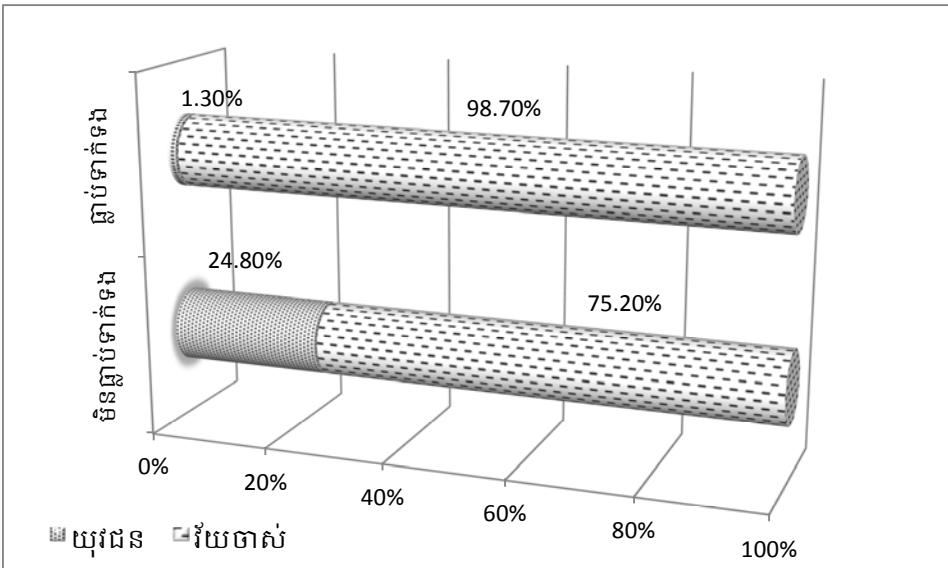
របាណទី២ ការប្រើប្រាប់ប្រជាពលដីទៅទាក់ទងដែលរបស់អ្នកតំណាងក្រសួង



¹ អ្នកនិភាស់អ្នកតំណាងក្រសួងមាននៃយោបាយ អ្នករាជប្រាជែល្អាចេះអ្នកតំណាងក្រសួង និងប្រជាពលដីសកម្មភាពរៀបចំដោយសាខាតិការទួលយក និងអភិវឌ្ឍន៍ ប្រជាជាន់ពេលវេលា

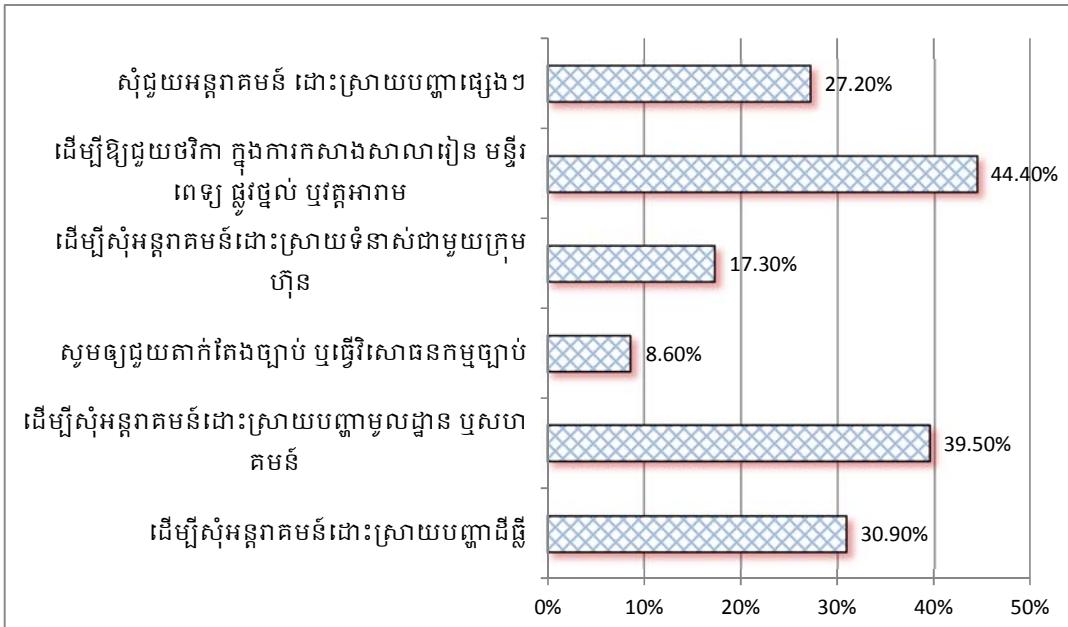
របកាទទី២ ពានបង្ហាញថា ម្ចាស់ធ្វើតែដែលឆ្លាប់ស្ថាល់តំណាងកស្ស ហើយពានទាក់ទងតំណាងកស្សមាន ៦,៥០% នៅឆ្នាំ ២០១១ ចំនួននេះមានការកើនឡើង ហើយប្រចាំខែនឹងឆ្នាំ២០០៩ ដែលមានវត្ថុ ៣.៥០% ប៉ុណ្ណោះ។

របកាទទី៣ ការប្រើបង្រៀនការកើនឡើងកស្ស ជាមួយឈ្មោះម្ចាស់ធ្វើតែ



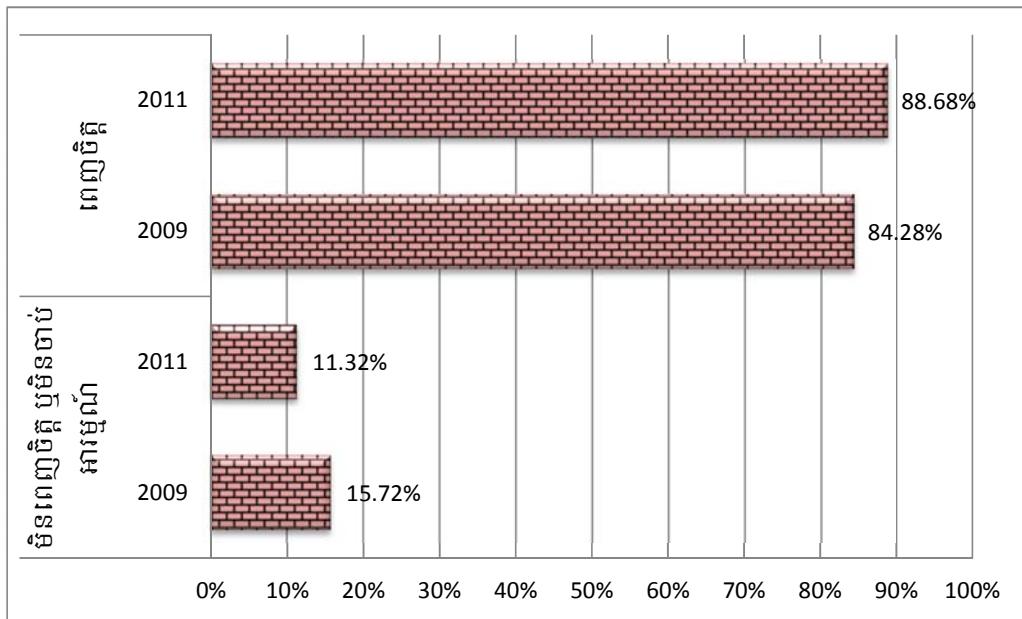
ការសិក្សាឆីទីនៅក្នុងការកើនឡើងកស្ស ជាមួយឈ្មោះម្ចាស់មានសិទ្ធិពានទាក់ទង ពានបង្ហាញថារឿងកត្តាមួយ ដែលអាចធ្វើឲ្យការកើនឡើងកស្ស មានការប្រើប្រាស់ របកាទទី៣ ពានបង្ហាញថា ៥៥.៥% នៃអ្នកដែលឆ្លាប់ទាក់ទងកស្ស ជាមួយឈ្មោះម្ចាស់មានសិទ្ធិពានទាក់ទង និងស្ថាល់អ្នកតំណាងកស្ស។

រូបភាពទី៤ ហេតុផល និងគោលបំណងដែលម្មាស់ធ្វាក់ទាក់ទងទៅអ្នកតាំណាងរក្សា



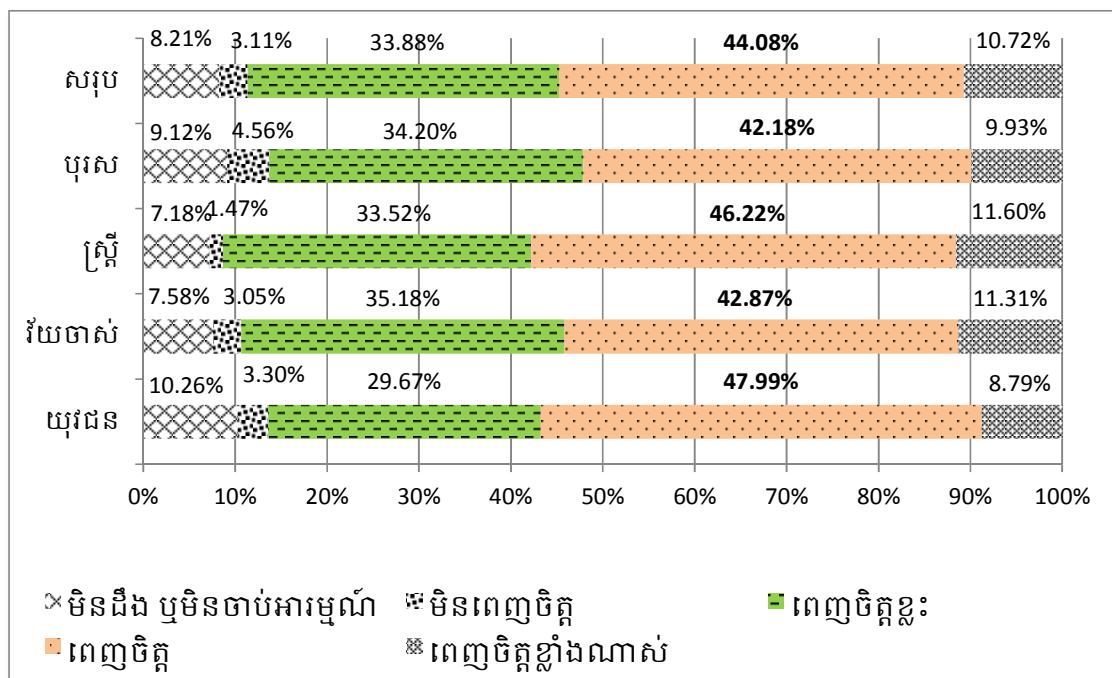
II.២ គារងារប្រព័ន្ធឌាមីនុយោទនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទាំងអស់

២.១. រូបភាពទី៥ ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធឌាមីនុយោទនៃការប្រើប្រាស់មួកតំណែងក្រសួង



រូបភាពទី៥ បង្ហាញការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធឌាមីនុយោទនៃការប្រើប្រាស់មួកតំណែងក្រសួង (ក្នុងចំណោមមួកស្តាល់តំណែងក្រសួង) នានាពេលិត្តិលើសកម្មភាពការងារប្របស់មួកតំណែងក្រសួង។ កាលពីថ្ងៃទី០៩ មួកតំណែងពេលិត្តិ មានប្រមាណ ៤៨.២៨% រហូមកដល់ថ្ងៃទី០១១ យើងបានសិក្សាមួយដល់ក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធនៅក្នុងការងារប្រមាណ ៤៨.៤% ។ រហូមកដល់ថ្ងៃទី០១១ ដូចនេះក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបានសិក្សាមួយដល់ក្នុងការងារប្រមាណ ៤៨.៤% ។

២.២. រូបភាពទី៦ បង្ហាញពីការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រចាំខែ នៃការប្រើប្រាស់មួកតំណែងក្រសួង



យោ:ពេល ៥៥៩ចុងក្រោយនេះ អ្នកតំណាងក្រសួងនឹងវត្ថុការដោយប្រើប្រាស់អ្នកតំណាងក្រសួង ដែលការដោរនេះវាត្រូវបានរៀបចំឡើង ដែលសំដើរនូវការពេញចិត្ត ប្រុមិនពេញចិត្តតាមរយៈមតិយោបល់។ រូបភាពទី៦ បង្ហាញពីការធ្វើដាក់របស់ប្រជាពលរដ្ឋជាមាស់ធ្វាតបំពេះអ្នកតំណាងក្រសួងតាមកំវិតដោរាស់ ៦កំវិត។ បើមើលជាយុមអ្នកមានសិទ្ធិថាទៅ៖ធ្វាតប្រមាណ ៤៤.០៨% នៃអ្នកដែលស្ថាល់អ្នកតំណាងក្រសួង មានការពេញចិត្តបំពេះសកម្មភាពរបស់អ្នកតំណាងក្រសួង។ ការពេញចិត្តខ្លះៗ មានតែបំនួន ៣៣.៤៨% និងពេញចិត្តខ្លះៗ មានបំនួន ១០.៣២%។ ជាយុមមានតែ ១១.៣២% នៃអ្នកដែលបានស្ថាល់អ្នកតំណាងក្រសួង តី មិនពេញចិត្ត ប្រុមិនមានការចាប់អាមេណកបំពេះសកម្មភាពរបស់អ្នកតំណាងក្រសួង។

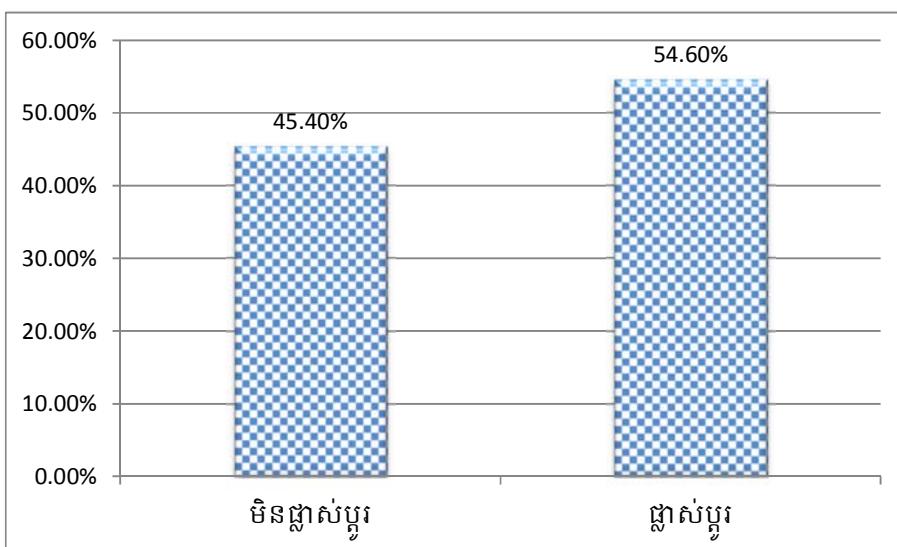
ការសិក្សារកយើងបានធ្វើដោយកំវិតដោរាស់ការរៀបចំនៃការប្រជាពលរដ្ឋសកម្មភាពរបស់អ្នកតំណាងក្រសួងអាស្រែយលើកំណត់ និងអាយុរបស់ម្នាស់ធ្វាត។ លទ្ធផលបាន បង្ហាញទៀតថា បុរសមានការមិនពេញចិត្ត ប្រើប្រាស់ក្រសួងបំពេះសកម្មភាពរបស់អ្នកតំណាងក្រសួង។

បើប្រៀបធៀបជាមួយរឿង រូបភាពទី៦ យុទ្ធសាស្ត្រដែលស្ថាល់អ្នកតំណាងក្រសួង បានសំដើរនូវការមិនពេញចិត្តប្រើប្រាស់ក្រសួងបំពេះសកម្មភាពរបស់អ្នកតំណាងក្រសួង។

II.៣ ការយេន់ឱលេស់ខ្លាស់ឆ្នាំ និងការប្រាក់ឆ្នាំ

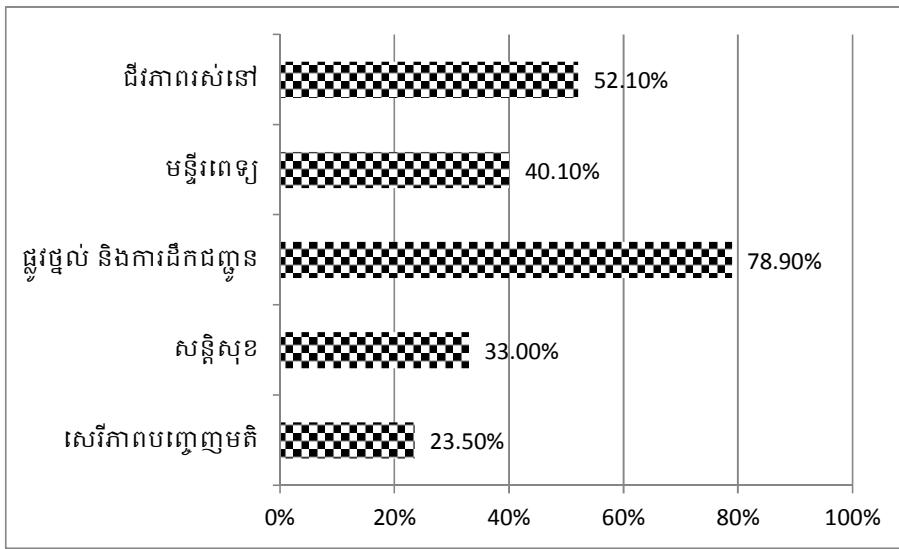
៣.១. ការយេន់ឱលេស់ពីការប្រាក់ឆ្នាំ

៣.១.១ រូបភាពទី១ ការយេន់ឱលេស់បាននិងមានការផ្តាស់ប្តូរបន្ទាប់ពីមានការប្រាក់ឆ្នាំ



រូបភាពទី១ បានបង្ហាញថាម្នាស់ធ្វាត ៥៥.៦០% ដែលយេន់ឱលេស់បាន ការប្រាក់ឆ្នាំមានការផ្តាស់ប្តូរនៅ ដីការពារស់នៅ និងការផ្តើមប្រព័ន្ធដីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ឬមិនបានការផ្តាស់ប្តូរការតែប្រសើរដាក់មុន។ វិនិយោគ អ្នកមានសិទ្ធិប្រាក់ឆ្នាំ ៥៥.៤០% ទៀតមានទស្សន៍គិតថាបានអ្នកដែលបណ្តាលឲ្យមានការប្រសើរដាក់សព្វថ្មី នេះទៀតទេ នៅមាននៅយ៉ាង ដីការពារស់នៅ និងការផ្តើមប្រព័ន្ធដីអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាននៅតែជូរបញ្ហាជាដែល។

៣.១.២ របាយការទី៤ អ្នកដែលប្រជាពលរដ្ឋគិតបាមានការផ្តល់បញ្ជីរក្រាយការប្រាក់ប្រាក់



របាយការទី៤ គឺជាបំណែងម្នាស់ប្រាក់ដែលយកលើយោងបញ្ចប់ ក្រាយពីការប្រាក់ប្រាក់ បានបង្ហាញនូវចំណុចម្នាយចំនួន គឺជានោយមាន ៥២.១% គិតបាមានការផ្តល់បញ្ជីរដ្ឋក ជំនាញសំខាន់ ៤០.១០% គិតបាមានការផ្តល់បញ្ជីរដ្ឋដើរដារណ៍ មន្ត្រីពេទ្យ ៧៨.៩០% គិតបាមានការផ្តល់បញ្ជីរដ្ឋដើរដារណ៍ និងការដើរដារណ៍ ៣៣.០០% គិតបានផ្តល់បញ្ជីរទាក់ទងទៅនឹង សន្តិសុខគឺជាបំណុចកុមិយំរបស់ខ្លួន និង ២៣.៥០% សំដើរលើការផ្តល់បញ្ជីរ ខាង សេវាការបញ្ចប់។

៣.១.៣ តារាងទី៣ ការយកលើដីដីការប្រាក់ប្រាក់ និងមានការផ្តល់បញ្ជីរដោយកេទេស

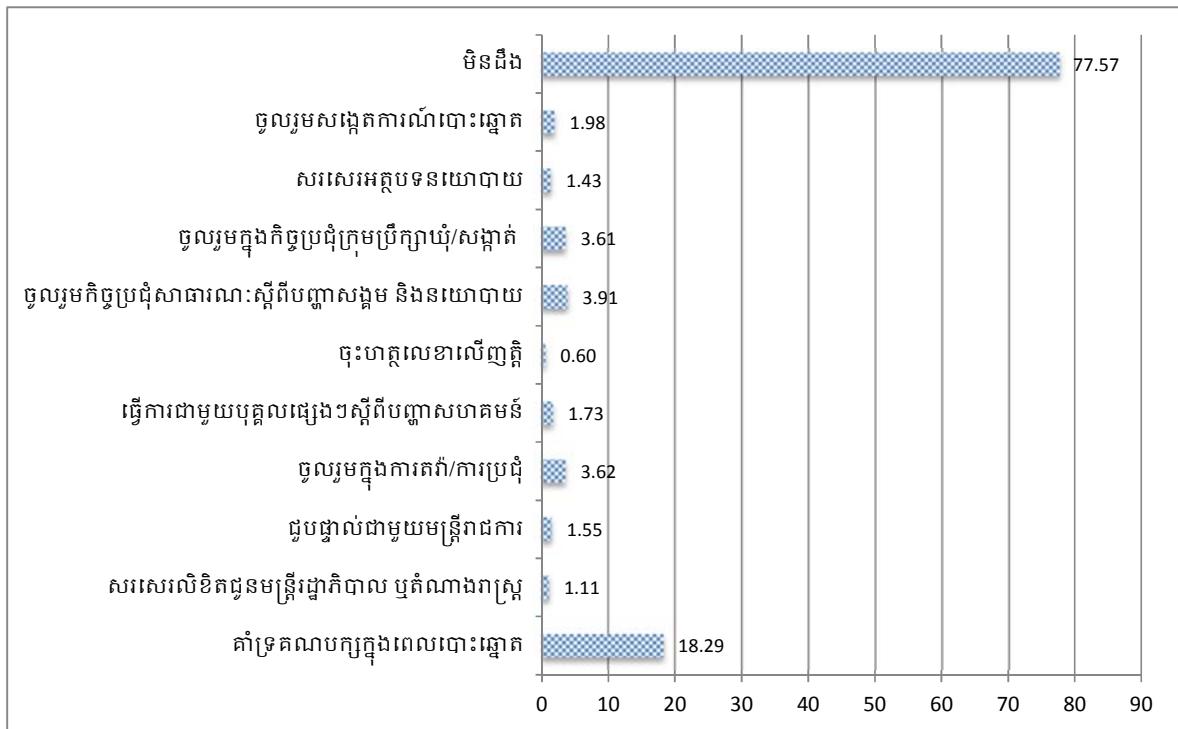
គឺជាការសិក្សាលទូដលានបង្ហាញអំពីកំវតដីដីការបេញចូលនិតយល់ដីដី និងកេទេសម្នាស់ប្រាក់ ដែលបានបង្ហាញថា ក្រាយការប្រាក់ប្រាក់ ម្នាស់ប្រាក់ ពិតជាយកល់យ៉ើបញ្ចប់មានការផ្តល់បញ្ជីរ បុមិនផ្តល់បញ្ជីរបាន រាយការប្រើប្រាស់កេទេសម្នាស់ប្រាក់មែន។

ល.រ	ការយកល់ដីដី	ការគិតដើរយ៉ើខ្លួនគឺជាការប្រាក់ប្រាក់ប្រាក់			
		មិនផ្តល់បញ្ជីរ		មានការផ្តល់បញ្ជីរ	
		គេទេស	ចំនួន	%	ចំនួន
១	ស្រី	2415	62.33	2742	58.85
២	បុរស	1459	37.66	1917	41.14
	សរុប	3874	100	4659	100

តារាងទី៣ បានបង្ហាញថា ស្រី ចំនួន ៥៨.៥៥% នៃម្នាស់ប្រាក់ដែលគិតបាមានការផ្តល់បញ្ជីរ បានយកល់យ៉ើបញ្ចប់ ការប្រាក់ប្រាក់អាចធ្វើឡើងមានការផ្តល់បញ្ជីរប្រព័ន្ធដែលមានតែ ៤១.១៥%។

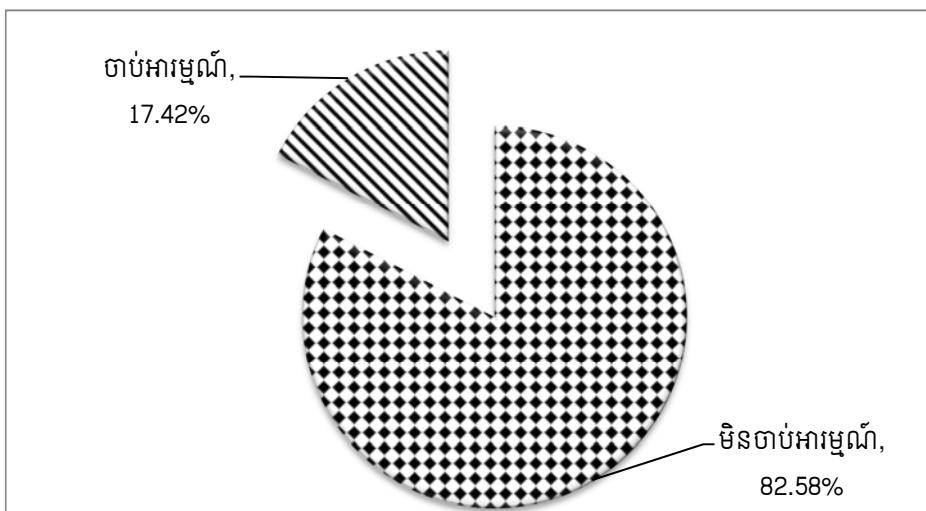
៣.២. ការយល់ដឹងលើគណបក្សនយោបាយ

៣.២.១ របាយការទី៩ ស្តីពីជាសកម្មភាពនយោបាយ



របាយការទី៩ បានបង្ហាញថាក្នុងចំណោមម្នាក់ស្តីពីការដែលផ្តល់បទសម្ងាត់ មានចំនួន ៧៧.៥៧% មិនយល់ដឹងអំពីការចូលរួមកិច្ចសកម្មភាពនយោបាយ។ និងមានតែ ១៨.៤៦% បានចូលរួមតាំងគណបក្សកិច្ចពេលបានបាន:ផ្ទាល់។

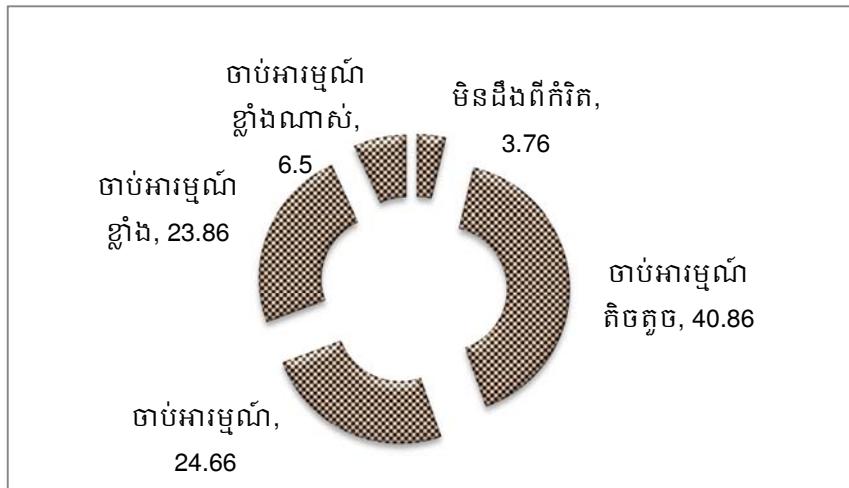
៣.២.២ របាយការទី១០ ការពារអារម្មណ៍កិច្ចការនយោបាយ



របាយការទី១០ បានបង្ហាញយើង មួកមានសិទ្ធិបាន:ផ្ទាល់ មានតែ ១៨.៤២% ដែលបានបង្ហាញយើង នៅក្នុងកិច្ចការ នយោបាយ។ និង ៤២.៥៨% ម្នាក់ស្តីពីមានការពារអារម្មណ៍លើបញ្ជានយោបាយទេ។ ការសិក្សា

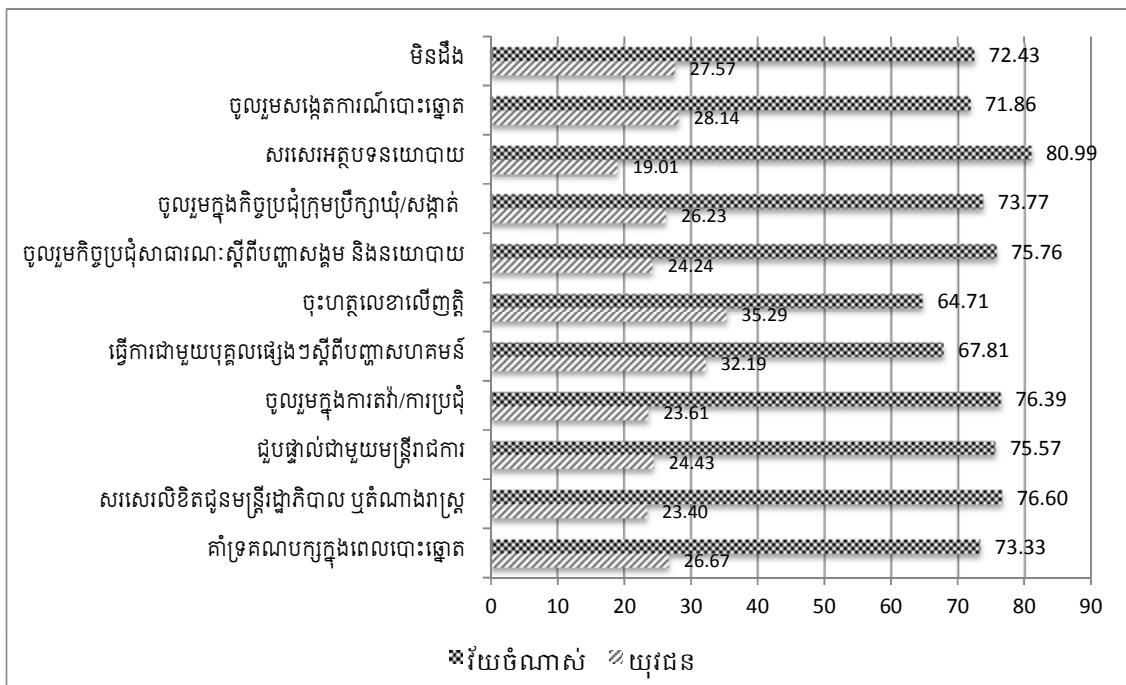
ពីកំវិតដើរដាក់បានរកយើង្ហាត់ ម្ចាស់ធ្វើតែដែលមានរឿយៈខ្ពស់ធ្វើ ពិតជាមានកំវិតទៅការកំណត់នឹងធ្វើ និងធ្វើឲ្យការចាប់អារម្មណ៍នៃនោះមានលក្ខណៈខសស្ថាដើរដោយ ការសិក្សានោះបានបង្ហាញឡើតប៉ា ក្នុងចំណោមអ្នកមានសិទ្ធិបានៗដែលចាប់អារម្មណ៍កិច្ចការនៃយោបាយ ក្នុងនោះម្ចាស់ធ្វើតែដែលមានរឿយៈចំណាស់ ៣៣.២% បានចាប់អារម្មណ៍កិច្ចការនៃយោបាយរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ជាងមួយដែនដែលមានចំនួនតែ ២៦.៥%

៣.២.៣ រូបភាពទី១១ កំវិតក្នុងការចាប់អារម្មណ៍ក្នុងកិច្ចការនៃយោបាយរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ



រូបភាពទី១១ បានពន្លាលូលី ក្នុងចំណោមម្ចាស់ធ្វើតែដែលចាប់អារម្មណ៍ទៅលើកិច្ចការនៃយោបាយ (១៧.៤២%) បានរកយើង្ហាត់មានតែ ៤០.៤៦% មានការចាប់អារម្មណ៍កិច្ចក្នុងចំណោម ៣៨.៦៦% គ្រាន់តែមានការចាប់អារម្មណ៍ ហើយ ២៣.៤៦% មានការចាប់អារម្មណ៍ខ្លាំង និង៦.៥%មានការចាប់អារម្មណ៍ខ្លះដែលបានរឿយៈចំណាស់។ យ៉ាងហេរាប់ដែលបានរឿយៈចំណាស់ ៣.៧៦% មិនទាន់ចូលរួមលោកស្រី ក្នុងកំវិតនៃការចាប់អារម្មណ៍ក្នុងកិច្ចការនៃយោបាយ។

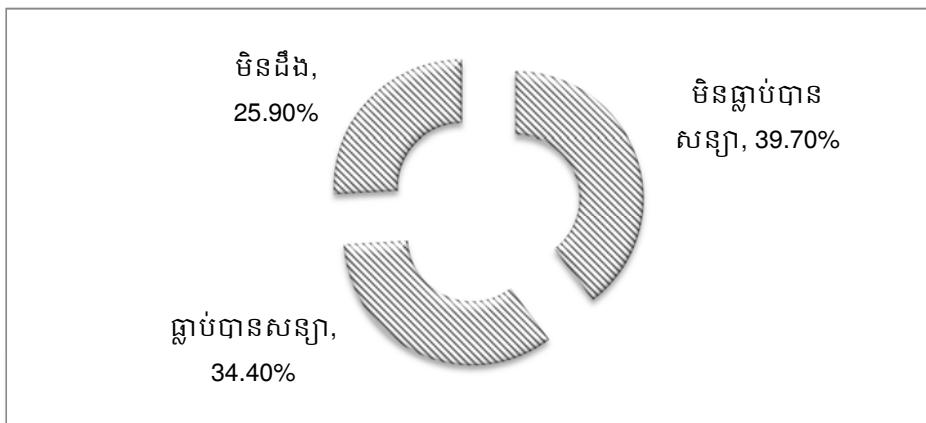
៣.២.៤ រូបភាពទី១២ ការប្រែបប្រើប្រាស់ក្នុងការគិតអំពីសកម្មភាពនៃយោបាយ និងអាយុ



រូបភាពទី១២ បានបង្ហាញថា យុទ្ធផលនៃមិនទាន់យល់អ្នីទៅដាសកម្មភាពនយោបាយ ដូចមនុស្សមានវេយោគ់លាស់នៅក្នុងក្រសួង គ្រប់គ្រងកម្មភាពដែលបានសាកស្តី គឺមានក្រោម ៣៦% នៃយុទ្ធផលជាម្នាស់ត្រួតដែលយល់ដឹងបានដាសកម្មភាពនយោបាយ។

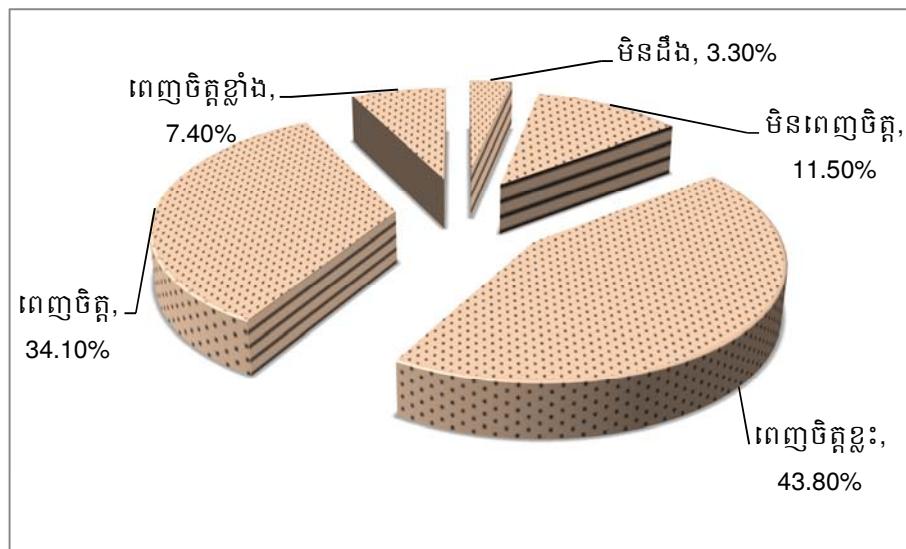
២.៤ គារបង្ហាញមុខគារនៃការបង្ហាញក្នុងសង្គម

- ៤.១. ការយល់ដឹងរបស់ម្នាស់ត្រួតអំពីក្រុមប្រឹក្សាយុទ្ធផលដាសកម្មភាព
- ៤.១.១ រូបភាពទី១៣ ការដឹងអំពីការសន្យាបែនក្នុមប្រឹក្សាយុទ្ធផលដាសកម្មភាព



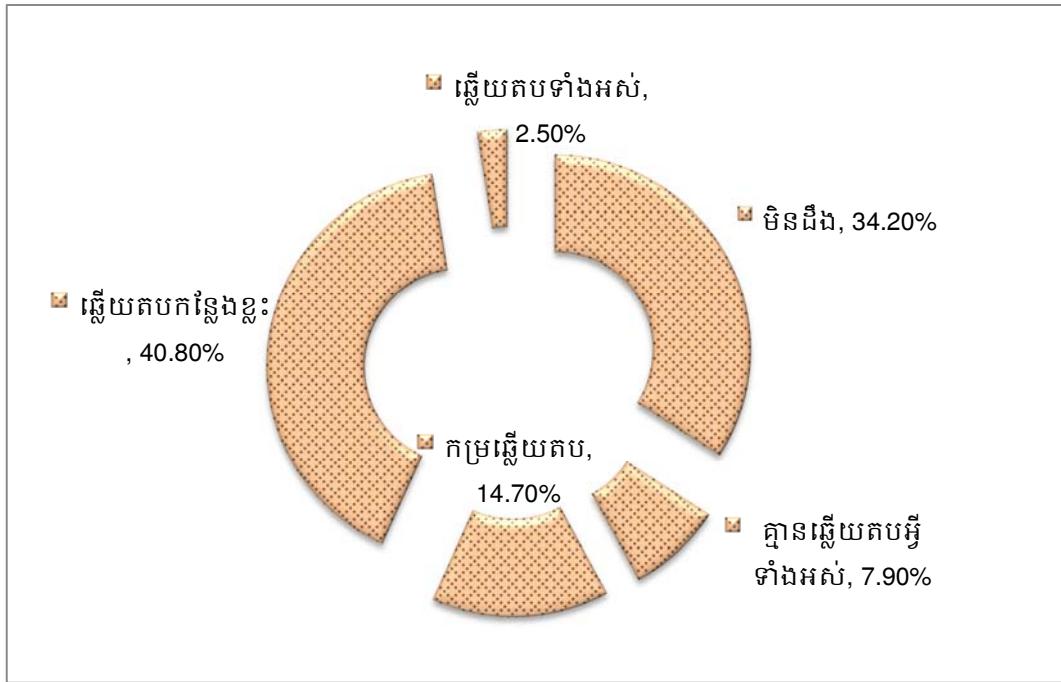
រូបភាពទី១៣ បានបង្ហាញថា ៣៩.៥០%នៃម្នាស់ត្រួតឆ្លាប់បានពួកគេ ការសន្យាបែនក្នុមប្រឹក្សាយុទ្ធផលដាសកម្មភាព ៣៨.៧០% នៃម្នាស់ត្រួតទៀត មិនឆ្លាប់បានពួកគេការសន្យាបែនក្នុមប្រឹក្សាយុទ្ធផលដាសកម្មភាពទេ។ ភ្នែកនេះដោយកំណត់ត្រាសំណើនៅក្នុងក្រសួង ៣៨.៧០% នៃម្នាស់ត្រួតទៀត ស្ថិតិម្លែងការបែងចុះប្រព័ន្ធបាន ២៥.៦០% មិនឆ្លាប់ពួកគេទៅអស់។

- ៤.១.២ រូបភាពទី១៤ ការស្វែងចែកចារពេញចិត្តបំពេលការសន្យាបែនក្នុមប្រឹក្សាយុទ្ធផលដាសកម្មភាព



រូបភាពទី១៤ បានបង្ហាញថា ភ្នែកបែងចុះការសន្យាបែនក្នុមប្រឹក្សាយុទ្ធផលដាសកម្មភាព មាន ៤២.៥%បានសំដើរនូវការពេលចិត្ត។ វិនិ ១១.៥០% សំដើរមិនពេលចិត្ត និង ៣.៣០% បាននិយាយថា មិនដឹង។

៤.១.៣ របការទី១៥ ការរៀបចំលេខ របស់ប្រជាពលរដ្ឋចំពោះការធ្វើយកបដើម្បីក្រុមប្រឹក្សាយំសង្គាត់

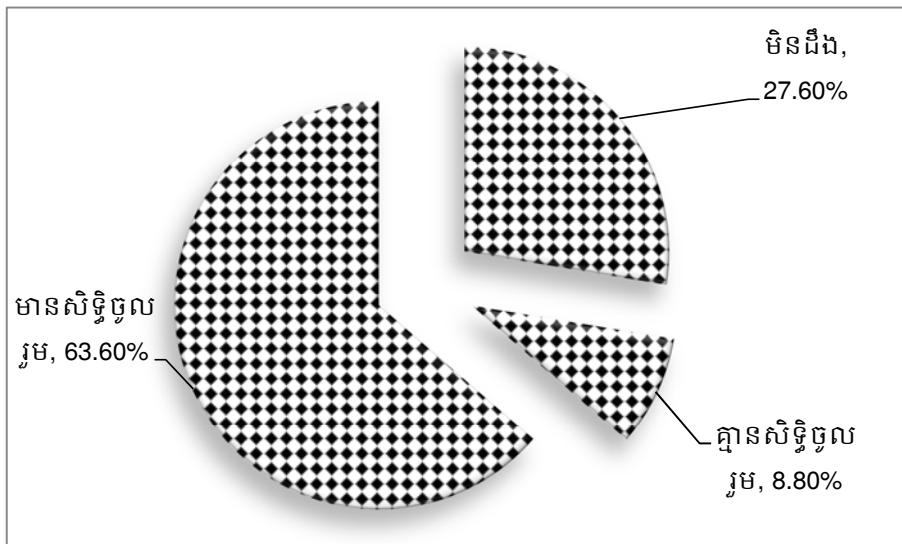


របការទី១៥ ការរៀបចំលេខ របស់ម្ចាស់ធ្វើការធ្វើយកបដើម្បីក្រុមប្រឹក្សាយំសង្គាត់បង្ហាញបានម្ចាស់ធ្វើការ (ក្នុងចំណោមម្ចាស់ធ្វើការដែលធ្លាប់បានពុកាសន្ទា) ៥៧.៤០% យល់ចាប់មានការធ្វើយកបដើម្បីក្រុមប្រឹក្សាយំសង្គាត់ចំពោះការសន្ទា (ក្នុងនោះ ១៩.៧០% កម្រោង ៤០.៨០% ធ្វើយកបកវិនិច្ឆ័េក និង ២.៥០% ធ្វើយកបទទាំងអស់) និង៣.៤០% មិនមាន ការធ្វើយកប វិន ៣៨.២% គឺម្ចាស់ធ្វើការ មិនដឹង។

៤.១.៤ ប្រចាំប្រាំការរៀបចំលេខក្រុមប្រឹក្សាយំសង្គាត់ជាមួយ កេទ អាយុ និងការអប់រំរបស់ម្ចាស់ធ្វើការ

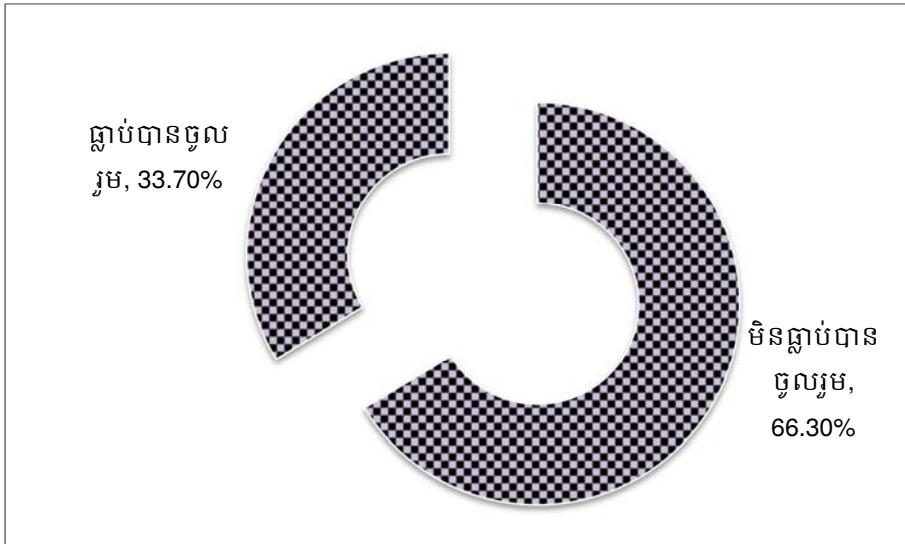
៤.២. សកម្មភាព និងការយល់ដឹងក្នុងការចូលរួមរបស់ម្ចាស់ធ្វើការ

៤.២.១ របការទី១៦ ការយល់យ៉ើច្បាប់ពីសិទ្ធិចូលរួមប្រជុំជាមួយក្រុមប្រឹក្សាយំសង្គាត់



របាណទី១៦ បានបង្ហាញថា ៦៣.៦០% នៃម្ចាស់ធ្វាក់ យល់ដឹងថា មានសិទ្ធិចូលរួមប្រជុំជាមួយក្រុមប្រើក្រារ យុំសង្គាត់ បុំន្ទូយ៉ាងហេចណាស់មាន ៤.៨% នៃម្ចាស់ធ្វាក់ ថានេនត្រានសិទ្ធិចូលរួម ហើយ ២៣.៦% ព្យាយាមមិន ធ្វើយ។

៤.២.២ របាណទី១៧ ការចូលរួមជាមួយក្រុមប្រើក្រារយុំសង្គាត់



របាណទី១៧ បានបង្ហាញថាម្ចាស់មួលដ្ឋាន ៣៣.៧០% ធ្វាប់បានចូលរួមប្រជុំជាមួយក្រុមប្រើក្រារយុំសង្គាត់នៅក្នុងអាណាពិតិ៍ខេះ បាប់ពីថ្ងៃចេន្ទំ២០១៧ ដល់ថ្ងៃ២០១៩នេះ។ វិនិច្ឆ័ន់ ៦៦.៣០% មិនធ្វាប់បានចូលរួមប្រជុំជាមួយក្រុមប្រើក្រារយុំសង្គាត់ទេ។

៤.២.៣ តារាងទី៤ របៀបរារបស់ក្រុមប្រើក្រារយុំសង្គាត់ដែលម្ចាស់ធ្វាក់បានដឹង

ល.រ	របៀបរារបស់ក្រុមប្រើក្រារយុំសង្គាត់	ចំនួន	%
១	ធ្វើដែនការអភិវឌ្ឍន៍	1950	67.50%
២	ផ្សេងៗរបៀបយុំសង្គាត់	733	25.40%
៣	សម្របសម្រលការខ្សោងគិតត្រូវ	277	9.60%

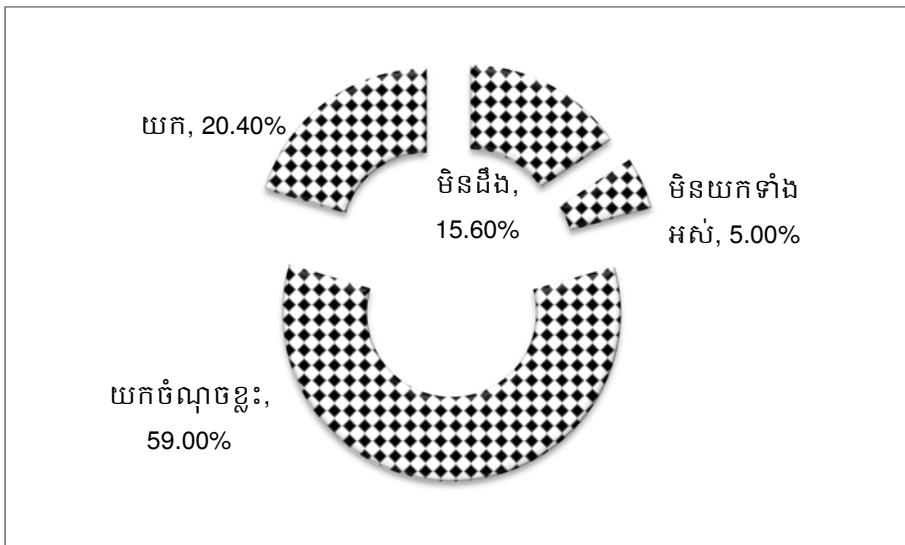
តារាងទី៤ បានបង្ហាញថាក្នុងចំណោមម្ចាស់ធ្វាក់ដែលធ្វាប់បានចូលរួមប្រជុំមាន ៦៧.៤០% ដឹងពីការលើករបៀបរារបស់ក្រុមប្រើក្រារយុំសង្គាត់អំពីដែនការអភិវឌ្ឍន៍មូលដ្ឋាន និងម្ចាស់មួលដ្ឋាន និងចេន្ទំ៤៥.៤០% បានដឹងរបៀបរារបស់ក្នុងចំណោមម្ចាស់ធ្វាក់និង ៤.៦០% បានដឹងរបៀបរារបស់ក្នុងចំណោមម្ចាស់មួលដ្ឋាន។

៤.២.៤ តារាងទី៥ បញ្ហាដែលប្រជាពលរដ្ឋបានលើកក្នុងក្រុមប្រើក្រារយុំសង្គាត់

ល.រ	បញ្ហាដែលប្រជាពលរដ្ឋបានលើកក្នុងក្រុមប្រើក្រារយុំសង្គាត់	ចំនួន	%
១	គ្រាន់តែស្ថាប់រាយការណ៍យុំសង្គាត់	2080	73.40%
២	ផ្តល់យោបល់ប្រព័ន្ធឌីជីថាមពីការអភិវឌ្ឍន៍មូលដ្ឋាន	412	14.50%
៣	ស្ថាប់រាយការណ៍យុំសង្គាត់	256	9.00%
៤	ទាមទារសកម្មភាពពិតប្រាកដពីក្រុមប្រើក្រារយុំសង្គាត់	112	4.00%
៥	លើកបញ្ហាផីការអភិវឌ្ឍន៍មូលដ្ឋាន	341	12.00%

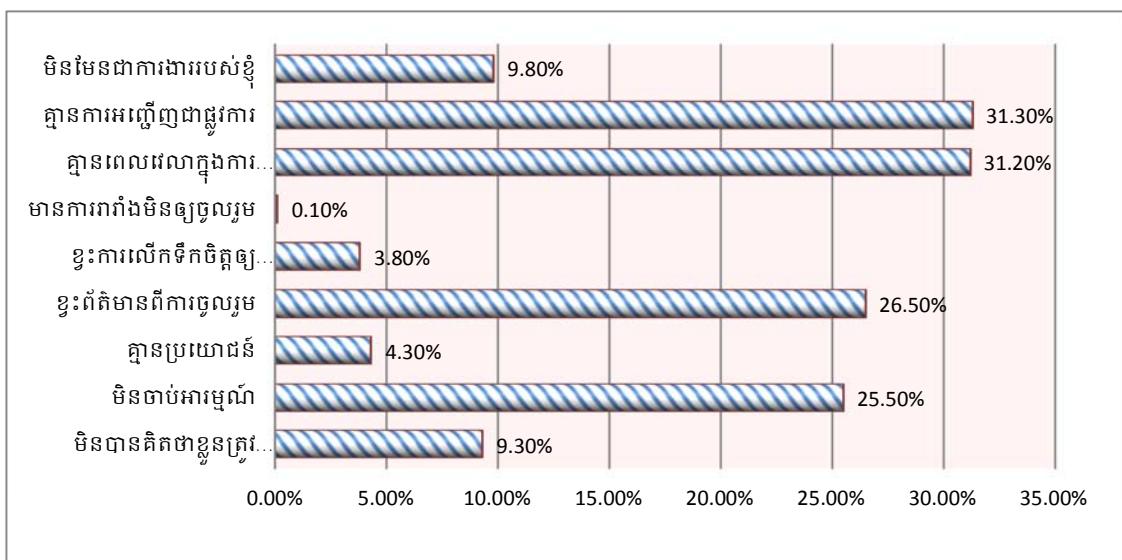
តារាងទី៥ ខាងលើបានបង្ហាញថាក្នុងចំណោមម្ចាស់ធ្វើតដែលបានចូលរួមប្រជុំ មាន ៧៣.៤៩% បានធ្វើបំស្ថាប់របាយការរបស់ក្រុមប្រឹក្សាយុស្តាត់ និង ១៨.៥០% បានធ្វើបំយោបល់ ប្រសិទ្ធភាពអភិវឌ្ឍន៍មូលដ្ឋានទៅក្រុមប្រឹក្សាយុស្តាត់ និង ៦% បានធ្វើបំជាក់សំណួរពីការអភិវឌ្ឍន៍មូលដ្ឋាន។

៤.២.៥ របាណទី១៨ ការទទួលយកមកបំយោបល់របស់ម្ចាស់ធ្វើត ដោយ ក្រុមប្រឹក្សាយុស្តាត់



របាណទី១៨ បង្ហាញថា ក្នុងចំណោមម្ចាស់ធ្វើតដែលបានចូលរួមប្រជុំជាមួយក្រុមប្រឹក្សាយុស្តាត់មាន ២០.៤០% បាននិយាយថាក្រុមប្រឹក្សាយុស្តាត់បានទទួលមកបំយោបល់របស់ប្រជាពលរដ្ឋ។ ៥៥.០០% បានលើកឡើងថាក្រុមប្រឹក្សាយុស្តាត់ត្រូវបានបំយោបល់ប្រជាពលរដ្ឋ។ ៥% បានលើកឡើងថាមិនការទទួលយកបំយោបល់។

៤.២.៦ របាណទី១៩ ហេតុផលដែលប្រជាពលដើមិនបានចូលរួមជាមួយក្រុមប្រឹក្សាយុស្តាត់

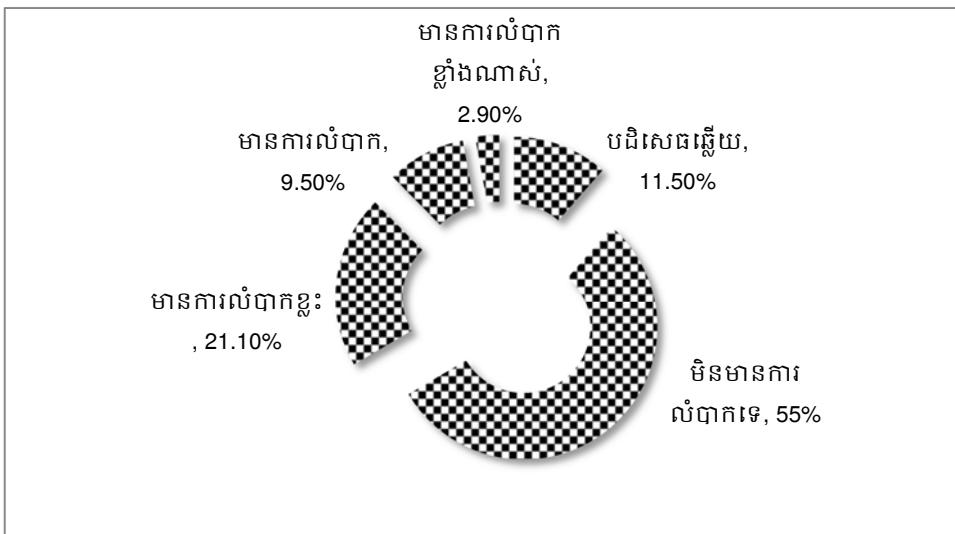


របាណទី១៩ បានពន្លាឯកំណើនប្រាក់សំខាន់ៗ មូលហេតុទី១ ដែលម្ចាស់ធ្វើតមិនបានចូលរួមជាមួយក្រុមប្រឹក្សាយុស្តាត់ ៣១.៣០% នៃម្ចាស់ធ្វើតប្រាប់ប្រព័ន្ធផារការអនុញ្ញាតប្រព័ន្ធភារ មូលហេតុទី២ គឺ ៣១.២០% គ្មានពេល

ដែលគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការចូលរួម មូលហេតុទី៣ ២៦.៥០% ទៅព័ត៌មានពីការចូលរួម មូលហេតុទី៤ តើ ២៥.៥០% មិនសូវមានការចាប់អារម្មណ៍។ ក្នុងពីនោះគឺថាក្នុងការចូលរួមប្រយោជន៍ ប្រចាំឆ្នាំ២០១៧ ម៉ោងដោយការបែលសំខ្លួន។

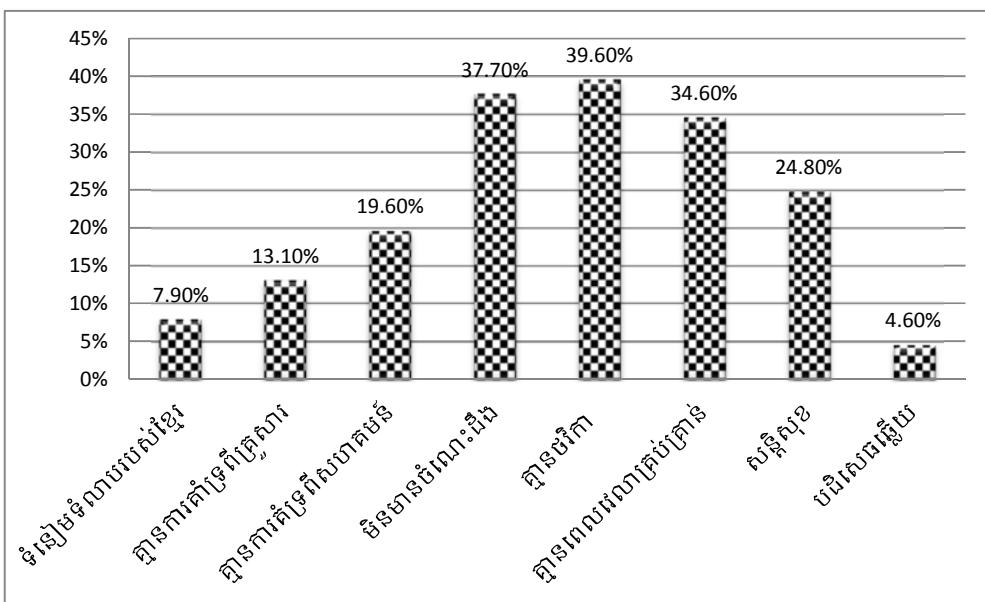
២.៥ ការលំបាកក្នុងការចូលរួមជាមួយសកម្មភាពនៅក្រុងការបែលសំខ្លួន

៥.១.១ របាយការទី២០ ការលំបាកក្នុងការចូលរួមជាមួយសកម្មភាពគោលបក្សនៃការបែលសំខ្លួន



របាយការទី២០ បង្ហាញថាក្នុងចំណោមម្ចាស់ផ្ទាល់ដែលបានចាប់អារម្មណ៍កិច្ចការនៃការបែលសំខ្លួន មាន៣៣.៥% បានការចូលរួមជាមួយ សកម្មភាពគោលបក្សនៃការបែលសំខ្លួន និងម្ចាស់ផ្ទាល់ ៥៥% ទៀតបានសំដើរជាថាយ មិនបានចាប់អារម្មណ៍ ប្រចាំឆ្នាំ២០១៧។

៥.១.២ របាយការទី២១ ហេតុផលនៃការលំបាកក្នុងការចូលរួមជាមួយគោលបក្សនៃការបែលសំខ្លួន



របាយការទី២១ បានបង្ហាញថាក្នុងចំណោមម្ចាស់ផ្ទាល់ដែលបានការលំបាកចូលរួមសកម្មភាពបែលសំខ្លួន គោលបក្សនៃការបែលសំខ្លួន មូលហេតុនៃការលំបាកជាប្រើប្រាស់ដូចជា: មូលហេតុទី១ ម្ចាស់ផ្ទាល់ មិនមានចំណោមជាបញ្ហាបំបង។

សន្លេដល់អង្គភាព ស្នើសុំការចូលរួម និងអភិវឌ្ឍន៍ប្រជាជាមពេលខ្លះៗ

មូលហេតុទី២ ម្ចាស់ធ្វើតមិនមានចំណោះដឹងអំពីការចូលរួមក្នុងគណបក្ស នយោបាយ មូលហេតុទី៣ ត្រានពេលវេលា គ្រប់គ្រាន់ ជាតិសេសសគឺសន្តិសុខ ទាំងមួយទីលាបប្រព័ន្ធឌីខ្មែរ និងការគំទ្រពីក្រុស។

III. ឧបសម្ព័ន្ធ ១ ទិន្នន័យសាស្ត្រនៃការស្រាវជ្រាវប្រាក

១- ទិន្នន័យសាស្ត្រនៃការស្រាវជ្រាវប្រាក (Polling Station Sample Size Method)

វិធីសាស្ត្រនៃការព្រឹត្តិការណ៍សាល់លេខាប្រចាំឆ្នាំ គឺមិនដោតតាមវិធីសាស្ត្រនៃការិយាល័យបានឡើត ដោយផ្តើកលើការស្រាវជ្រាវប្រាក សិក្សាបានអនុវត្តក្នុងមកដូចជា ការសាកល្បងលទ្ធផលបានឡើត២០០៧ ការបានឡើតថ្មី២០០៨ “បញ្ចូនលទ្ធផលឡើតលើឆ្នាំ២០០៨” ហើយតាត់ថា “កិច្ច” និងការសិក្សាភ្លាស់បានបញ្ជីឈ្មោះបានឡើត និងការចុះឈ្មោះបានឡើត២០០៨។

សំរាប់ថ្មី២០១១ យើងត្រូវការប្រើប្រាស់នូវការិយាល័យសាល់លេខាប្រចាំឆ្នាំ២០១១ ដែលមានសិទ្ធិបានឡើតក្នុងបញ្ជីឈ្មោះបានឡើតសំរាប់ថ្មី២០១១។

ជំហានទី១

ការព្រឹត្តិការណ៍សាល់លេខាប្រចាំឆ្នាំ យើងបានកំណត់យកមណ្ឌលថ្មីនេះ ២៤ រាជធានី/ខេត្ត ដើម្បីផ្តើកិច្ចការងារនេះ។ ដែលមានកំនិតដំឡើងការរៀបចំឡើង (Confidence Level) ៩៥% និងកំនិតលំអៀង (Margin of Error) ០.២%។

$$n = \frac{Nz^2 p(1-p)}{NE^2 + z^2 p(1-p)} = 397,435 \text{ នាក់}$$

គំនាល់សំសាន់

អក្សរកំណាង	អត្ថន័យ	តម្លៃ
N	ចំនួនអ្នកមានសិទ្ធិបានឡើតជាកំណាង (Sample)	397,435
N	ចំនួនយសុបអ្នកបានឡើតដែលមានក្នុងបញ្ជី២០១០	8,894,219
E	កំនិតលំអៀងដែលកំណត់យក	0.002
P	ជាកំលែល Assumed heterogeneity or Variance	0.5
Z	ជាកំលែកកំនិតដំឡើង ៩៩%	2.58

ជំហានទី២

សិក្សារកចំនួនអ្នកបានចុះឈ្មោះបានឡើត ក្នុងមួយការិយាល័យជាមធ្យម ខាងក្រោមជាបំនួនការិយាល័យ និងអ្នកចុះឈ្មោះសុបតាមមណ្ឌលនីមួយា ដូចខាងក្រោម:

ឈ្មោះរាជធានី/ខេត្ត	សុបតាមលទ្ធផលបញ្ជីឈ្មោះ២០១០		
	ការិយាល័យ	ចុះឈ្មោះប៉ី	ចំនួនអ្នកចុះឈ្មោះក្នុងការិយាល័យ

សាខាធិធានអន្តែត សាខាបាយ ស្ថិតិការមួលដ្ឋាន និងអភិវឌ្ឍន៍ ប្រជាជាមពេទយុទ្ធឌែល

Banteay Mean Chey	919	432457	471
Batt Dambang	1303	662059	508
Kampong Cham	2464	1178148	478
Kampong Chhnang	659	299803	455
Kampong Speu	1025	465047	454
Kampong Thom	880	419136	476
Kampot	798	394355	494
Kandal	1427	760119	533
Koh Kong	158	67908	430
Kratie	386	190053	492
Mondul Kiri	81	31262	386
Phnom Penh	1576	888382	564
Preah Vihear	244	108960	447
Prey Veng	1555	754660	485
Pursat	607	260715	430
Rattanak Kiri	159	75585	475
Siem Reap	1105	548613	496
Preah Sihanouk Ville	230	117745	512
Stung Treng	144	60232	418
Svay Rieng	766	374344	489
Takeo	1263	625049	495
Otdor Mean Chey	240	120884	504
Krong Keab	54	22225	412
Pailin	83	36478	439
Total	18126	8894219	11343

ការសិក្សាតានបង្កាញពាណិជ្ជកម្មសាខាបាយ ដែលតិចបំផុតក្នុងមួយការិយាល័យមាន ចំនួន
៣៨៦នាក់ ប្រចើនបំផុតមានចំនួន ៥៦៤នាក់ និងជាមធ្យមក្នុងមួយការិយាល័យមានចំនួន ៤៧៣នាក់។

តិចបំផុតក្នុងមួយការិយាល័យ	ប្រចើនបំផុតក្នុងមួយការិយាល័យ	ជាមធ្យមក្នុងមួយការិយាល័យ
386	564	473

ជំហានទី៣

ការសិក្សាកំណើនការិយាល័យដើម្បីលក់ណាងទិន្នន័យ (Sample) សំណាក់ដែលមានចំនួន ៣៩៧,៤៣៥នាក់ នៅក្នុងជំហានទី២ ការសិក្សាមានចំនួនអ្នកចុះឈ្មោះជាមួយចំនួន ៤៧៣នាក់ ដូច្នេះការគិតណានការិយាល័យ សំណាក់គឺ:

$$\text{ការិយាល័យសំណាក់} = \frac{397,435}{473} = 840 \text{ ការិយាល័យ}$$

តាមការសិក្សាដោយសារតែតែការិយាល័យមានការប្រព័ន្ធឌីម្ភូយឆ្នាំទៅម្ភូយឆ្នាំ នៅរដ្ឋឃីសន្តិសាសន៍ ទិន្នន័យដើម្បីនឹងការិយាល័យសំណាក់ សំរាប់ការសិក្សាក្នុងការចុះឈ្មោះ គួរបាយពីឈ្មោះអ្នកចាប់ឆ្នាំ២០១១ ចំនួន ៤៥០ការិយាល័យសំណាក់។

ជំហានទី៤

ការសិក្សាកំវិតលំអៀងសំរាប់ការិយាល័យ តាមរូបមន្ទីរដូចខាងក្រោម:

$$\text{តារាយនៃកំវិតលំអៀងការិយាល័យ} = \frac{\sqrt{p^*(1-p)}}{\sqrt{n}} * z = 4.42\%$$

ចំណាំ:

អក្សរតំណាង	អត្ថន័យ	តម្លៃ
កំវិតលំអៀង ការិយាល័យ	ជាកំវិតលំអៀងនៃការិយាល័យបានប្រាក់ដែលយកមកសិក្សា បើប្រែបង់ដាម្បួយការិយាល័យសរុប	៤.៤២%
P	ជាតម្លៃ Assumed heterogeneity or Variance	០.៥
N	ជាការិយាល័យសំណាក់ដែលយកមកសិក្សា	៤៥០ការិយាល័យ

ដូច្នេះកំវិតលំអៀងសំរាប់ការិយាល័យសំណាក់ដែលយកមកសិក្សាមានកំវិតលំអៀងត្រឹមតែ ៤.៤២%។

ជំហានទី៥

សិក្សាកំណើនការិយាល័យសំណាក់ តាមរាជធានីខេត្តនីមួយៗ ដោយការិយាល័យសំណាក់ ដែលយើងបានប្រើ មានចំនួន ៤៥០ការិយាល័យ ដែលស្រីនិង ៤.៦៤% បើធ្វើបន្ទិងការិយាល័យសរុបគួរបាយពីឈ្មោះបានប្រាក់ឆ្នាំ២០១១ មានចំនួន សរុប ១៨,១២៦ការិយាល័យ។

$$\text{ការិយាល័យសំណាក់} = \frac{850}{18,126} = 0.0469$$

ដូចនេះការិយាល័យសំណាក់ដែលយើងយកមកប្រើសំរាប់សិក្សា មានចំនួន ៤.៦៤តារាយ នៃការិយាល័យ សរុបទាំងមូល។

ដូច្នេះចំនួនការឃាល់យសំណាកតាមមណ្ឌលនិមួយនាងដាច់លក្ខណៈនៃតំបន់សមាមត្រាដែងការយនៃ
ការឃាល់យសំណាក និងការឃាល់យតាមមណ្ឌលនិមួយនាង ដូចខាងក្រោម:

ឈ្មោះរាជធានី/ខេត្ត	ការឃាល់យសុប	តំបន់សមាមត្រា	ការឃាល់យសំណាក
បន្ទាយមានជ័យ	919	0.0469	43
បាត់ដំបង	1303		61
កំពង់ចាម	2464		116
កំពង់ឆ្នាំង	659		31
កំពង់ស្ពឺ	1025		48
កំពង់ផែ	880		41
កំពត	798		37
កណ្តាល	1427		67
កោះកុង	158		7
ក្រចេះ	386		18
មណ្ឌលគីវិ	81		4
ភ្នំពេញ	1576		74
ព្រះវិហារ	244		11
ព្រៃង	1555		73
ពោធិ៍សាត់	607		28
ពោនគី	159		7
សៀមរាប	1105		52
ព្រះសីហនុ	230		11
ស្រីដៃព្រៃង	144		7
ស្វាយរៀង	766		36
តាកែវ	1263		59
ខេត្តមានជ័យ	240		11
កែប	54		4
បៀលិន	83		4
សុប	18126		850

៤- មិនឹងសាស្ត្រនៃការរៀបចំសេវាឌីតាមនឹងលទ្ធផល (Station Sampling Method)

ដើម្បីសាស្ត្រនេះដោយពីរដែកលើកម្បរដីពេល សំរាប់ធ្វើការដើម្បីសេវាឌី ដូចខាងក្រោម:

សន្តិសាសន៍អង្គភាព ស្នើសុំការចូលរួម និងអភិវឌ្ឍន៍ ប្រជាជាមពេលយ៉ាវឆ្នាំ២០១៧

២.១.បញ្ចូលរាល់ការិយាល័យសុបទាំងអស់ក្នុងមណ្ឌលនិមួយ។ ក្នុងកម្មវិធីទិន្នន័យ (Ms. Access) ដែលមានព័ត៌មានផ្ទាល់ព័ត៌មានដោនី/ខត្ត ខណ្ឌ/ស្រុក សង្កាត់/ឃុំ លេខក្នុងការិយាល័យ ចំនួនអ្នកពោះធ្វើតសុបម្បងម្បយការិយាល័យ។

២.២.ព័ត៌មានការិយាល័យ ក្នុងកម្មវិធីទិន្នន័យ ត្រូវបែងដែងរាយការប្រព័ន្ធឌីជីថល (SPSS) បន្ទាប់មកប្រើប្រាស់កម្មវិធីភាគទិន្នន័យ (SPSS) រដីសិសការិយាល័យសំណាកនូវបំនួនដែលត្រូវយក (ចំនួនការិយាល័យដែលត្រូវយក មើលក្នុងតារាងនៃដំហានទីផ្សេងៗក្នុងការិយាល័យសុបម្បងមណ្ឌលនិមួយ (Random Station Sampling))។

២.៣. បន្ទាប់ពីទទួលបាននូវទីតាំង លេខក្នុងការិយាល័យ និងអ្នកចុះឈ្មោះសុបក្នុងការិយាល័យ តាមចំនួនការិយាល័យ បន្ទាប់មកត្រូវបែងដែងរាយការប្រព័ន្ធឌីជីថល (Ms. Access) វិញ។ នៅក្នុងកម្មវិធីទិន្នន័យត្រូវរៀបចំរកចំនួនអ្នកពោះធ្វើតសុបក្នុងការិយាល័យសំណាកដែលយើងយកមកប្រើ។

២.៤. ដោយផ្តល់ការិយាល័យទិន្នន័យ យើងអាចកំណត់នូវទីតាំងកដើនីខត្ត ខណ្ឌ/ស្រុក សង្កាត់/ឃុំ ចំនួនអ្នកពោះធ្វើតសុបក្នុងការិយាល័យសំណាក។

ឈ្មោះកដើនី/ខត្ត	ចំនួនសុបនៃទិន្នន័យសំណាក			
	ស្រុក/ខណ្ឌ	សង្កាត់/ឃុំ	ការិយាល័យ	អ្នកចុះឈ្មោះ
បន្ទាយមានដំយ	9	31	43	18561
បាត់ដំបង	14	45	61	27921
កំពង់ចាម	16	81	116	55503
កំពង់ឆ្នាំង	8	26	31	12519
កំពង់ស្តី	7	36	48	22704
កំពង់ដំបី	8	34	41	17330
កំពត	7	32	37	19354
កណ្តាល	11	50	67	38508
កោះកុំ	6	6	7	2910
ក្រចេះ	6	14	18	8972
មណ្ឌលគី	4	4	4	936
ត្នោះពេញ	9	52	74	39918
ព្រះវិហារ	5	10	11	3449
ព្រៃកវិង	13	52	73	33887
ពោធិ៍សាត់	6	19	28	10626
តែនគិរី	7	7	7	2638
សៀមរាប	12	38	52	21709

សាខាសង្គម សាខាអាជីវិត និងអភិវឌ្ឍន៍ ប្រជាជាតិ ពេលវេលា

ព្រះសីហនុ	4	8	11	4422
ស្រីដៃក្រោង	4	7	7	3737
ស្តាយរៀង	8	30	36	18797
តាក់ក់	10	47	59	23909
ខេត្តមានជ័យ	4	8	11	5452
កំរើប	2	3	4	2025
ពេជ្ជិន	2	4	4	1976
សរុប	182	644	850	397663

៣. មិនឹងសារស្ថិតិថ្លែងការប្រើប្រាស់សាសន៍សុប្បត្តិមណ្ឌលនិមួយៗ (Stratified Sampling Method)

៣.១. ការប្រើប្រាស់សុប្បត្តិមណ្ឌលនិមួយៗ

ដោយធ្វើការបំនួនអ្នកចោះឆ្នោតក្នុងការិយាល័យសំណាក់ យើងមានរូបមន្ទីរកំណត់ការបំនួនអ្នកសំភាសន៍ សំណាក់តាមមណ្ឌលនិមួយៗ គួរកំតិចជាក់ (Confidence level) 95% និងកំពិតលំអៀង (Margin of error) 5% ដូចខាងក្រោម:

$$n = \frac{NZ_{\alpha/2}^2}{4(N-1)E^2 + Z_{\alpha/2}^2}$$

កំណត់សំគាល់	
n	ចំនួនអ្នកសម្រាប់ត្រួរយកមកសម្រាប់ (Sample Size)
N	ទិន្នន័យអ្នកចោះឆ្នោតសុប្បត្តិមណ្ឌលនិមួយៗ
E	កំពិតលំអៀង ៥%
Z _{α/2} ²	មេគិតនៃរាយទិន្នន័យធ្មតា (Coefficient of Normal Distribution)

ខាងក្រោមនេះ ជាពាណិជ្ជកម្មបង្ហាញពីទិន្នន័យអ្នកប្រើសម្រាប់តាមមណ្ឌលនិមួយៗ

ឈ្មោះរាជធានី/ខេត្ត	ចំនួនសរុបនៃទិន្នន័យសំណាក់				ចំនួន សម្រាប់
	ស្រីដៃក្រោង	សង្កាត់/ឃុំ	ការិយាល័យ	អ្នកចោះឆ្នោត	
បន្ទាយមានជ័យ	9	31	43	18561	376
បាត់ដំបង	14	45	61	27921	379
កំពង់ចាម	16	81	116	55503	382
កំពង់ឆ្នាំង	8	26	31	12519	373
កំពង់ស្ទើ	7	36	48	22704	378
កំពង់ជុំ	8	34	41	17330	376

កំពត	7	32	37	19354	377
កណ្តាល	11	50	67	38508	380
កោះកុង	6	6	7	2910	339
ក្រចេះ	6	14	18	8972	368
មណ្ឌលគិតី	4	4	4	936	273
ភ្នំពេញ	9	52	74	39918	381
ព្រះវិហារ	5	10	11	3449	346
ព្រៃនដង	13	52	73	33887	380
ពោធិ៍សាត់	6	19	28	10626	371
តែនគិតី	7	7	7	2638	335
សៀមរាប	12	38	52	21709	377
ព្រះសីហនុ	4	8	11	4422	354
ស្វ័យប័ណ្ណ	4	7	7	3737	353
ស្ទាយរៀង	8	30	36	18797	376
តាក់វិក	10	47	59	23909	378
ខេត្តមានជ័យ	4	8	11	5452	359
កំរូ	2	3	4	2025	323
បែលិន	2	4	4	1976	322
សរុប	182	644	850	397,663	8656

៣.២. វិធីសាស្ត្ររដ្ឋីសរើសសំណាកភ្លើងការិយាល័យនឹមួយ្យ

ក្រាយពីទទួលបានចំនួនអ្នកសំភាសន៍សុបតាមមណ្ឌលនឹមួយ្យ យើងប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រ Stratified Sampling Method ដើម្បីកំណតនអ្នកសម្រាត់តាមការិយាល័យនឹមួយ្យ ដែលអារ៉ាស់យើងបានចំណាំឡើង ប្រជាពលរដ្ឋ ដែលហៅថា (Strata) ។

ឧបាទេរ៉ា: ជានិតិវិធីគុណភាពរកចំនួនអ្នកពោះទ្វាត់តាមការិយាល័យភ្លើងការិយាល័យនឹមួយ្យ ដែលសម្រាប់ទីតាំងរបស់អ្នកពោះទ្វាត់សុបការិយាល័យសំណាកភ្លើងបញ្ចីឡើងពោះទ្វាត់២០១១ (Proportion of the Interviewee) ។

$$n_i = n * P_i, \quad (i=1,2,3,\dots,24)$$

កើ ជាបំនួនអ្នកត្រួតស្វ័យប័ណ្ណសំណាកភ្លើងការិយាល័យនឹមួយ្យ ដែលទទួលបានពីតីតាំលែសមាមត្រួតឱ្យដឹង

ពី ជាបំនួនអ្នកត្រួតស្វ័យប័ណ្ណសំណាកភ្លើងការិយាល័យនឹមួយ្យ ដែលបានពិភាក្សាបាន (ចំណុច៣)

Pi ជាកំណើលសមាមាត្រនៃអ្នកមានលេខៗៈពាន់ថ្វាគតកុងការិយាល័យសំណាកនិមួយនាមមណ្ឌល

$i=1,2,3,\dots$ ជាប័ណ្ណនកវិសាល់យកដែលនិមួយៗ ដែលយកមកសិក្សា (Strata)

ចំណាំ: Pi ជាតិត្រូវមួយដែលយើងប្រើប្រាស់រូបមន្ទុ Proportion

សំរាប់តាំងនៃមាត្រាគារកិច្ចប័ណ្ណយកដុំមណ្ឌលនិមួយា

$$P_i = N_i/N$$

Pi ជាកំណើលសមាមាត្រចំនួនអ្នកទោះធ្វើតាមក្នុងការិយាល័យសំណាកតាមមណ្ឌលនីមួយា

Ni ជាបំនុះអ្នកបានចុះលេខ៖ហូវតម្លៃប្រចាំមករិយាល័យសំណងកនិម្ពយៈគុងមណ្ឌល

N ជាប័ណ្ណនអូកបោះឆ្នោតសុបក្តីដែលនិមួយា (ការឃាល់យសំណាក)

រាល់ពីមានលំអិតដែលទាក់ទងចំនួនអ្នកត្រូវសំភាសនក្នុងការិយាល័យសំណាកសិម្បយ។ តាមមណ្ឌល
សិម្បយ និងទីការដែលការិយាល័យ សូមមេន្តាការងារប៉ះជាមួយ ដែលបានសិក្សាចោញពីកម្មវិធីទីនេះយ៉ា (Ms.
Access)។

៤. ពិធីសាស្ត្រប្រើប្រាស់នូវការណាលសិទ្ធិប្រាជែងដោយជួរដល់

ក្រុមការដោរសម្បាល់ទាំងអស់ ត្រូវពេញលេញការបង្កើតរំនែនការស្តីមកសម្បាល់
តាមចំណាំដែលបានកំណត់ឡើងក្នុងក្នុងនិងត្រូវគោរព តាមគោលការណ៍។

សំរប់វិធីសាស្ត្រភូជការធ្វើសវនេះខ្ពស់ត្រូវបានប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រមួយដែល ហៅថា “ការធ្វើសវនេះដោយបង្កើតប្រព័ន្ធ ចិត្តង” (Systematic Random Sampling Method) ដែលមាន ពាណិជ្ជការណ៍ ដូចខាងក្រោម:

៤.១. វិធានសាស្ត្រកំណត់ចំនួនខ្លងផ្ទុះសំរាប់ព្រឹស (Interval Scale)

$$\text{Interval Scale (Int)} = \frac{N_i}{n_i}$$

Ni ជាបំនុលខ្លួចដ្ឋានសរុបក្នុងក្រុមហ៊ុយ

កី ជាបំនុះនអ្នកត្រូវធ្វើការសម្រាប់ក្នុងក្នុម

ឧបាទរណ៍: ក្នុងក្បុមឈោះមានចំនួន ៥០គ្រួសារ ម្យាផឱ្យឡើតក្នុងក្បុមឈោះក្នុងក្រសាង មានគេសម្រាលសន្តិសាសន៍ ៥នាក់ ដូចនេះការរាប់ផ្ទះដើម្បីធ្វើការសម្រាលសន្តិសាសន៍គឺ កប់គ្រប់ ១០ផ្ទះ យកមួយ ពីព្រះ ៥០ផ្ទះ/៥នាក់ = ១០ផ្ទះ។ ចំណាំ: ការណើអគារមានចំនួនប្រចើនជាន់ ហើយក្នុងការសម្រាលសន្តិសាសន៍នេះ មានតែមួយក្រសាង នៅអគារប្រចើនជាន់យើងគិតមួយទេ។

៤.២. ការរៀបចំសេវាដើម្បីចូលសម្រាលសន្តិសាសន៍ ដំបូង (Selection of the first household)

ដើម្បីរៀបចំសេវាដើម្បីចូលសម្រាលសន្តិសាសន៍ ដំបូង អ្នកត្រូវធ្វើការចាប់ច្នាតដោយចែងច្រើន (សន្និកត្រួតមានលេខ ១ ដល់លេខ ៥)។ ពេលចាប់ចានលេខទី១ ដោយក្នុងការចាប់ច្នាតដោយចែងច្រើន ដែលមានអាយុ ចាប់ពី ១៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។ ដែលចាប់ចានលេខទី២ ដោយក្នុងការចាប់ច្នាតដោយចែងច្រើន ដែលមានអាយុ ចាប់ពី ៣៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។ ដែលចាប់ចានលេខទី៣ ដោយក្នុងការចាប់ច្នាតដោយចែងច្រើន ដែលមានអាយុ ចាប់ពី ៥៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។ ដែលចាប់ចានលេខទី៤ ដោយក្នុងការចាប់ច្នាតដោយចែងច្រើន ដែលមានអាយុ ចាប់ពី ៧៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។ ដែលចាប់ចានលេខទី៥ ដោយក្នុងការចាប់ច្នាតដោយចែងច្រើន ដែលមានអាយុ ចាប់ពី ៩៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។

៤.៣. ការរៀបចំសេវាសមាជិកក្រសាងដើម្បីសម្រាលសន្តិសាសន៍ (Selection the Interview in Household)

- ជំហានទី១ នៅពេលចូលដល់ក្រសាងដើម្បីសម្រាលសន្តិសាសន៍ ជាដើម្បីអ្នកត្រូវស្មោះសមាជិកក្រសាង ដើម្បីសម្រាលអាយុ ចាប់ពី ១៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។
- ជំហានទី២ អ្នកត្រូវមើលឈ្មោះណាមួយដើម្បីសម្រាលអាយុ ចាប់ពី ៣៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។ ដែលមានអាយុ ចាប់ពី ៥៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។ ដែលមានអាយុ ចាប់ពី ៧៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។ ដែលមានអាយុ ចាប់ពី ៩៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។

ឧបាទរណ៍ជាប់ឈោះដើម្បីសម្រាលសន្តិសាសន៍

នៅក្នុងក្បុម “ក” មានផ្ទះចំនួន ៦០ផ្ទះ។ ក្នុងក្បុមឈោះខ្លួនក្នុងក្រសាងមនុស្ស ១០នាក់។ ដូចនេះដើម្បីចានអ្នកត្រូវសម្រាលសន្តិសាសន៍ម្នាក់ អ្នកត្រូវអនុវត្តដំហាន។ ដូចខាងក្រោម:

- ជំហានទី១ ជាដើម្បីខ្លួនក្នុងក្រសាងដើម្បីសម្រាលសន្តិសាសន៍ (៦០ផ្ទះ/១០នាក់=៦០ផ្ទះ) ខ្លួនក្នុងក្រសាងដើម្បីសម្រាលសន្តិសាសន៍ម្នាក់ ដែលមានអាយុ ចាប់ពី ១៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។
- ជំហានទី២ យើងមានសន្និកត្រួត ៥សន្និក ដើម្បីសម្រាលសន្តិសាសន៍ ១០នាក់ ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។ ដែលមានអាយុ ចាប់ពី ៣៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។ ដែលមានអាយុ ចាប់ពី ៥៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។
- ជំហានទី៣ ជាដើម្បីខ្លួនក្នុងក្រសាងដើម្បីសម្រាលសន្តិសាសន៍ ៦០ផ្ទះ ដែលមានអាយុ ចាប់ពី ៧៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។
- ជំហានទី៤ ជាដើម្បីខ្លួនក្នុងក្រសាងដើម្បីសម្រាលសន្តិសាសន៍ ៦០ផ្ទះ ដែលមានអាយុ ចាប់ពី ៩៨ឆ្នាំ ឡើង ហើយកត់ត្រូវបានបញ្ជីការចូលទៅក្នុងតារាងបញ្ជី។

ល.រ	ឈ្មោះសមាជិកក្រសាង	ភេទ	អាយុ	អ្នកត្រូវសម្រាលសន្តិសាសន៍	មានវត្ថុមាន
១	ចាន់ស្តី	ប្រុស	២០	☒	☒

២	តារា	ប្រុស	៣០	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
៣	បុណ្យ	ស្រី	២២	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ការយកឈ្មោះ “បានស្តី” ដោយសារតែឈ្មោះគាត់ មានព្យញ្ជាន៖នៅដើមគេ។

- ជំហានទី៥ ដោយយោងលើការគេណាក្នុងជំហានទី១ អ្នកសម្ងាត់ត្រូវការបំបាត់ប៉ុណ្ណោះបន្ទាត់បានបើចុះអ្នកសម្ងាត់ទី១ ដើម្បីសម្ងាត់អ្នកទី២ និងធ្វើដែលរាយ ហើតគ្រប់ចំនួន ១០នាក់ ដើម្បីយកតីក្នុងក្នុងនេះទេ។

៥. ការប្រើប្រាស់ការងារទូទាត់នាមឈ្មោះ និងប្រើប្រាស់ការងារ

នៅក្នុងពេលធ្វើការសម្ងាត់ ដើម្បីធ្វើការត្រួតពិនិត្យ លើសកម្មភាពការងារ យើងបានរៀបចំក្រុមត្រួតពិនិត្យ ដូចជា:

ក្រុមការងារស្ថាក់ការកណ្តាល ក្រុមការងារខេត្តក្រុង ប្រធានក្រុមការងារមួលដ្ឋាន ក្រុមទាំងនេះមានសកម្មភាព ដូចខាងក្រោម:

៥.១. ប្រធានក្រុមការងារមួលដ្ឋាន: ឬ៖ទៅត្រួតពិនិត្យសមាជិកក្រុមរបស់ខ្លួន ដើម្បីកំណត់ធ្វើការ បន្ទាប់មកប្រមូលទាំងសំណុះដើម្បីក្រុមបានធ្វើហើយ យកមកត្រួតពិនិត្យមើលការបំពេញទាំងសំណុះថាគើតឡើងត្រឹមត្រូវប្រើប្រាស់ ហើយក្នុងក្រុមការងារមួលដ្ឋានមួយទៀត ប្រកាសដោយប្រាក់បញ្ជាក់ថាគ្មាន។

៥.២. ពេលសម្ងាត់ចំប្រើប្រាស់ប្រធានក្រុមការងារក្នុងប្រមូលទាំងសំណុះពីសមាជិកក្រុមរបស់ខ្លួនរួច និងកំណត់ការងារមួលដ្ឋាន និងចុះហត្ថលេខាប្រធានក្រុម និងត្រូវបានឈ្មោះនៅមកលេខាផ្លូវក្រុង ប្រអប់ទូទាត់នាមឈ្មោះ ក្នុងក្រុមការងារមួលដ្ឋាន។

៥.៣. ក្រុមការងារស្ថាក់ការកណ្តាល: រៀបចំធ្វើសកម្មភាពដូចខាងក្រោម៖

៥.៣.១.ត្រូវទូសចិត្តទាំងអស់ដើម្បីប្រចាំក្នុងមួយថ្ងៃ ០១ដង (ព្រឹក និងល្អាច) ទៅប្រធានក្រុមការងារ មួលដ្ឋាន ប្រើប្រាស់ការងារខេត្ត ដើម្បីសកម្មភាពក្រុមការងារមួលដ្ឋាន ប្រើប្រាស់ការងារខេត្ត។

៥.៣.២.នៅក្នុងពេលចុះសម្ងាត់ ក្រុមការងារនេះអាចចុះទៅមិនមែន ខេត្តណាមួយដើម្បីបានចាត់តាមដំឡើង ដើម្បី ឱ្យទៅមិនអ្នកសម្ងាត់ទី១ ដើម្បីសិក្សាត្រូវការបំពេញការក្រោមតាមវិធានស្រួល ? ចាត់តាមដំឡើង ដើម្បីបានកំណត់ឱ្យប្រើប្រាស់ ? គាត់ចុះធ្វើការមែនប្រើប្រាស់ ?

៥.៣.៣.នៅពេលទូទាត់ទាំងសំណុះ ពីការងារនេះត្រូវធ្វើការត្រួតពិនិត្យបំពេញក្នុងក្រុមការងារខេត្ត។

៦. គរោងអនិតិស្សន៍នៃអង្គភាពទីផ្សារនៃការបញ្ចូនធម្មិជិចក្បានិតិវិធី

សកម្មភាពបញ្ហាលទិន្នន័យត្រួតពិនិត្យ និងការអនុវត្តន៍ដោយក្រោមរាជរដ្ឋាភិបាល:

៦.១. ព្រឹសអនុវត្តន៍ដោយក្រោមរាជរដ្ឋាភិបាល

- អនុវត្តន៍ដោយដោលបញ្ជីក្រុមហ៊ុន កម្មវិធី Ms. Access
- អាចបញ្ហាលទិន្នន័យបាន មួយចំណាំ ក្នុងមួយរយៈពេល ៥-ពន្លាតី

៦.២. អនុវត្តន៍ដោយក្រោមរាជរដ្ឋាភិបាលនៃការបង្កើតក្រុមហ៊ុន

៦.៣. ពេលបញ្ហាលទិន្នន័យត្រួតព្រឹសអនុវត្តន៍ ០២នាក់ ពីក្រុមការងារស្ថាក់ការកណ្តាល ដើម្បីត្រួតពិនិត្យ លើការបញ្ហាលទិន្នន័យ

៦.៤. រៀងរាល់ប្រើប្រាស់ត្រួតពិនិត្យ ដោយក្រោមរាជរដ្ឋាភិបាល:

- ព្រឹសអនុវត្តន៍ដោលបញ្ហាល ចំនួន ៥% ក្នុងមួយប្រចាំថ្ងៃ ដើម្បីមែន និងផ្តល់អនុវត្តន៍ដោលបញ្ហាលបានប្រចាំថ្ងៃ ?
- ក្នុងពេលត្រួតពិនិត្យ បើសិនជាបានរកឃើញថា អនុវត្តន៍លាងម្នាក់មានកំបុសក្នុង ៥% ដំបូង ពេលនោះត្រួតព្រឹស ទិន្នន័យអនុវត្តន៍ចំនួន ៥% បន្ថែមទៀត ដើម្បីមែន ក្នុងការណើកំបុសកែតាមរឿងលើសពី ៥% ត្រួតពិនិត្យនឹងវិញ ទាំងអស់។
- ៦.៥. ក្រាយពេលបញ្ហាលចប់ទាំងអស់ត្រួតពិនិត្យ ទិន្នន័យ ៥% ទីផ្សារទៀតដើម្បីខ្សោយប្រាកដថា ទិន្នន័យដែលបានបញ្ហាល មានគុណភាព និងការការពារទូលាយការបាន។

៧. ពិនិត្យសាស្ត្រភាពទិន្នន័យ

នៅក្នុងការវិភាគ យើងបានប្រើប្រាស់នូវវិធីសាស្ត្រស្ថិតិម្មយចំនួន តាមតារាងដែលត្រួតពិនិត្យ ដោយក្រោមរាជរដ្ឋាភិបាល:

៧.១. សិក្សាករការយនៃទិន្នន័យសំរាប់វិភាគ ដោយប្រើ Analyze Descriptive Frequency។

៧.២. សិក្សាប្រើបង្កើតទិន្នន័យតាមផ្នែកផ្នែកនៃបំលើយ ដោយប្រើប្រាស់ Model Crosstab by layer សំរាប់វិភាគបំលើយ។

៧.៣. ការប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្ររកទំនាក់ទំនងនៃបំលើយដែលជាបំលើយបែបគុណភាព (Quality answer) តាមរយៈ Crosstab data ជាមួយ Model Chi-square ដើម្បីសិក្សាតី កំរិតប្រប្រឈម របស់វា បានត្រួតពិនិត្យ គ្នាដើរ។

៧.៤. ការសិក្សា និងប្រើប្រាស់ Log-linear សំរាប់សិក្សាករការបំប្តូលនៃអាថ្មត្រ (Variable) ជាប្រើប្រាស់ បានត្រួតពិនិត្យ និងដើម្បីជាយស្ថាបន្ទូន តារាងលើស្ថាបន្ទូនដែលមានទីនាក់ទំនងអារម្មណ៍ជាក់ សំរាប់វិភាគរបាយការណ៍។ ក្នុងគំរែងស្ថាបន្ទូននេះ យើងបានសិក្សាលើសំណុំមួយចំនួនដើម្បីមែនការបំប្តូលនៃទំនាក់ទំនងរបស់វា។

III. ឧបសម្ព័ន្ធ ឯំនៃសំណុះនៃការព្យាយករាជ្យ



កណ្ឌាកម្មាធិការដើម្បីការណោះឆ្នាត នៅយេស៊ីវិធម៌ និងការរៀបចំការងារ

នគរបាល ក្រសួង ការព្យាយករាជ្យ

ចំណាំសំណុះនៃការចូលរួម និងអនុវត្តន៍ការងារ

សកម្មភាពរបស់អង្គភាពនៅក្នុង

១. តើអ្នកត្រួតពិនិត្យការងារស្ថិតិការ (សមាជិកសក) កាលពីថ្ងៃទី៤ (២០០៩-២០១៣) នេះ ដើម្បីទី១ ?

ស្ថាល់

មិនស្ថាល់ (របស់សណ្ឋើទី២ ដល់ ទី៣)

២. តើអ្នកត្រួតពិនិត្យការងារស្ថិតិការប៉ែបណាដើម្បី ? (ចាប់យុទ្ធសាស្ត្រ)

<input type="checkbox"/>	សកម្មភាពការងារទី១: ការចូលរួម	<input type="checkbox"/>	សកម្មភាពការងារ បង្កើតការ យោប់ប៉ែបណា ដើម្បីប្រព័ន្ធផ្សេងៗ (ទី២ ទី៣)
<input type="checkbox"/>	ការចូលរួមនៃការងារស្ថិតិការ	<input type="checkbox"/>	ការចូលរួមនៃការងារស្ថិតិការ/ស្ថិតិការ/សង្គមស្ថិតិការ
<input type="checkbox"/>	ការចូលរួមនៃការងារស្ថិតិការ	<input type="checkbox"/>	មិនមានចេញផ្សាយ
<input type="checkbox"/>	ផ្សេងៗ.....	

៣. តើអ្នកត្រួតពិនិត្យការងារស្ថិតិការ (សមាជិកសក) ដើម្បីណា ? (ចាប់យុទ្ធសាស្ត្រ)

<input type="checkbox"/>	ជាមួយការងារប៉ែបណា ដើម្បីប្រព័ន្ធដែលបានប្រើប្រាស់ឡើង	<input type="checkbox"/>	ជាមួយការងារ
<input type="checkbox"/>	ជាប់ពាណិជ្ជកម្ម/ក្រុមហ៊ុន/ក្រុមប្រឹក្សា	<input type="checkbox"/>	ជាមួយការងារ
<input type="checkbox"/>	ក្រុមប្រឹក្សា/សង្គម	<input type="checkbox"/>	ជាមួយការងារ
<input type="checkbox"/>	មិនដឹង	<input type="checkbox"/>	ផ្សេងៗ.....

សកម្មភាពរបស់អង្គភាពនៅក្នុង

៤. តើអ្នកដឹងទី១ថា អ្នកត្រួតពិនិត្យការងារស្ថិតិការដើម្បីទី២៖ ? (ចាប់យុទ្ធសាស្ត្រ)

<input type="checkbox"/>	ពិភពលោក និងអនុម័តុប៉ាប់	<input type="checkbox"/>	អនុកម្មៈ ដើម្បីជួលឱ្យការងារប៉ែបណាលើអ្នកម្មៈ ដែលបានប្រើប្រាស់ឡើង
<input type="checkbox"/>	ធ្វើសម្រេចឲ្យប្រើប្រាស់ការងារស្ថិតិការ	<input type="checkbox"/>	ជួលឱ្យការងារ និងអភិវឌ្ឍន៍ការងារស្ថិតិការ (ទី២ ប្រចាំខែ មនុស្ស ក្រុមហ៊ុន ក្រុមប្រឹក្សា)
<input type="checkbox"/>	ការងារស្ថិតិការ	<input type="checkbox"/>	ការងារស្ថិតិការ និងស្ថិតិការ ក្រុមហ៊ុន ក្រុមប្រឹក្សា
<input type="checkbox"/>	ការងារស្ថិតិការ/ក្រុមហ៊ុន/ក្រុមប្រឹក្សា	<input type="checkbox"/>	មិនដឹង
<input type="checkbox"/>	ផ្សេងៗ.....	

៥. តើអ្នកចូលរួមបានទាំងទាំង ៨ ដើម្បីប្រព័ន្ធដែលបានប្រើប្រាស់ឡើង ? (ចាប់យុទ្ធសាស្ត្រ)

ចូលរួមបានទាំងទាំង

មិនចូលរួមបានទាំងទាំង (របស់សណ្ឋើទី២)

៦. បើសិនជាប្រាប់ទាំងទាំង ៨ តើអ្នកចូលរួមប្រព័ន្ធដែលបានប្រើប្រាស់ឡើងដើម្បីទី២ ? (ចាប់យុទ្ធសាស្ត្រ)

ដើម្បីស្ថិតិការ

ដើម្បីស្ថិតិការ

សន្តិសាសន៍អង្គភាពសារព្យាយាម ស្ថិតិការទូលរដ្ឋមន្ត្រី និងអគិតាលគិត្យប្រជាជាន់ខ្លះទៅលាង

<input type="checkbox"/> ដើម្បីសុវត្ថភាពមន់ដោះស្រាយបញ្ហាមួយដូច បុសហគមន៍ របស់ខ្ញុំ	<input type="checkbox"/> ដើម្បីឱ្យដឹងពីការកែសាន្តសាលាអ៊ីវីស៊ី ឬការកែសាន្តសាលាអ៊ីវីស៊ី
<input type="checkbox"/> សូមឱ្យដឹងពីការកែសាន្តសាលាអ៊ីវីស៊ី	
<input type="checkbox"/> សំណើយអនុភាពមន់ដោះស្រាយបញ្ហាមួយ.....។	

៨. តើអ្នកពេញឯកតិត្យកិត្តិរាយដោយរឹងសកម្មភាពការងាររបស់តុលាងក្នុងអាណាព្វិទ្ធិ

ពេញឯកតិត្យឯកតិត្យ	ពេញឯកតិត្យ	ពេញឯកតិត្យឯកតិត្យ	មិនពេញឯកតិត្យ	មិនដឹង ប្រើប្រាស់បានមួយណា
<input type="checkbox"/>				

៩. តើអ្នកពេញឯកតិត្យកិត្តិរាយដោយរឹងសកម្មភាពរបស់ជួយដូចនេះ? (ចាប់យកពាណិជ្ជកម្ម)

ពេញឯកតិត្យឯកតិត្យ	ពេញឯកតិត្យ	ពេញឯកតិត្យឯកតិត្យ	មិនពេញឯកតិត្យ	មិនដឹង ប្រើប្រាស់បានមួយណា
<input type="checkbox"/>				

ចំណែកដែលបានរាយការណ៍ដោយប្រើប្រាស់បានមួយណា (ចាប់យកពាណិជ្ជកម្ម)

៩. តើការរាយការណ៍ដោយប្រើប្រាស់បានមួយណាទៅក្នុងការរាយការណ៍ដោយប្រើប្រាស់បានមួយណា? (ចាប់យកពាណិជ្ជកម្ម)

ធ្វើសំណើយ មិនធ្វើសំណើយ (រំលែកសំណើយទី១០)

១០. បើមានការងារដែលបានរាយការណ៍ដោយប្រើប្រាស់បានមួយណា? (ចាប់យកពាណិជ្ជកម្ម)

<input type="checkbox"/> សេវាកម្មប្រព័ន្ធមួយ	<input type="checkbox"/> មិនធ្វើ
<input type="checkbox"/> សន្តិសាសន៍	<input type="checkbox"/> ជីវិតរាយការណ៍
<input type="checkbox"/> ផ្លូវតាមប្រព័ន្ធផ្លូវតាមប្រព័ន្ធមួយ	<input type="checkbox"/> ធ្វើដោយប្រើប្រាស់បានមួយណា

១១. តើសកម្មភាពដូចនេះ ជាសកម្មភាពនៃយោបាយ? (ចាប់យកពាណិជ្ជកម្ម)

<input type="checkbox"/> ត្រួតពិនិត្យការងារដោយប្រើប្រាស់បានមួយណា	<input type="checkbox"/> ចុះហត្ថលេខាលើការងារ
<input type="checkbox"/> សរសេរនីមួយៗដោយប្រើប្រាស់បានមួយណា	<input type="checkbox"/> ចុះឈ្មោះកិច្ចការប្រជុំសាលាបណ្ឌោះស្តីបំបញ្ញាសង្គម និងរយោបាយ
<input type="checkbox"/> ធ្វើប្រព័ន្ធផ្លូវតាមប្រព័ន្ធផ្លូវតាមប្រព័ន្ធមួយ	<input type="checkbox"/> ចុះឈ្មោះកិច្ចការប្រជុំក្រោមប្រព័ន្ធប្រើប្រាស់បានមួយណា
<input type="checkbox"/> ចុះឈ្មោះកិច្ចការប្រជុំក្រោមប្រព័ន្ធផ្លូវតាមប្រព័ន្ធមួយ	<input type="checkbox"/> សរសេរអត្ថបទនៃយោបាយ
<input type="checkbox"/> ធ្វើការដោយប្រព័ន្ធផ្លូវតាមប្រព័ន្ធផ្លូវតាមប្រព័ន្ធមួយ	<input type="checkbox"/> ចុះឈ្មោះកិច្ចការបណ្ឌោះស្តីបំបញ្ញាសង្គម
<input type="checkbox"/> មិនដឹង	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ធ្វើដោយប្រើប្រាស់បានមួយណា	

១២. តើអ្នកមានការចាប់បានមួយណាត្រូវការងារយោបាយដើម្បីដោយប្រើប្រាស់បានមួយណា?

ចាប់បានមួយណា មិនចាប់បានមួយណា (រំលែកសំណើយទី១៣, ១៤, ១៥)

១៣. បើមានការចាប់បានមួយណា តើកីត្តិការណា? (ចាប់យកពាណិជ្ជកម្ម)

ចាប់បានមួយណាទៀត	ចាប់បានមួយណាទៀត	ចាប់បានមួយណា	ចាប់បានមួយណាទីចិត្ត	មិនដឹង ប្រើប្រាស់បានមួយណា
<input type="checkbox"/>				

១៤. តើអ្នកគឺជាជាមានការចាប់បានមួយណាទីចិត្តដែលបានរាយការណ៍ដោយប្រើប្រាស់បានមួយណា?

ទាំងអស់នាមួយបានរាយការណ៍ដោយប្រើប្រាស់បានមួយណាទីចិត្ត

ទៅពេលទី១២

សន្លឹកសមាគម្ព័ត្តិកសារព្រមទាំងអាជីវកម្ម និងអភិវឌ្ឍន៍ ប្រជាជាន់ខ្លះខ្លះៗ០០១

មានការលើកឡើងណាស់	មានការលើក	មានការលើកឡើង:	មានមនការលើកឡើង (រំលែកសំណុះខ្លួច)	បង្កើតផ្តើម (រំលែកសំណុះខ្លួច)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

១៥. ដើម្បីការលើក តើការលើកនេះមានអ្នកខ្សោះ? (ចម្លើយមានរឿង)

<input type="checkbox"/>	ទីស្រីមិនបានសំខ្ងួន	<input type="checkbox"/>	ត្រូវបានគ្រប់គ្រង
<input type="checkbox"/>	ត្រូវការគំរូពីការប្រើប្រាស់ក្រុងគ្រប់គ្រង	<input type="checkbox"/>	ត្រូវពេលវេលាប្រើប្រាស់ក្រុងគ្រប់គ្រង
<input type="checkbox"/>	ត្រូវការគំរូពីការប្រើប្រាស់ក្រុងគ្រប់គ្រង	<input type="checkbox"/>	សង្ឃឹមឈុទ្ធទុកដាក់
<input type="checkbox"/>	មិនមានចំណោះដឹង	<input type="checkbox"/>	បង្កើតផ្តើម
<input type="checkbox"/>	ធ្វើដោយ សុមាប្រញាក់.....		

ភាពខ្សោះនៃក្រុងគ្រប់គ្រង

១៦. តើសមាជិកក្រុងប្រព័ន្ធរួមមួយនាមួយ/សង្គាត់ខ្លួនមួយនាមួយបែងអ្នកគ្រប់គ្រង ដើម្បីជួយការអភិវឌ្ឍន៍ និងដោះស្រាយបញ្ហានៅ ឬដូចសង្គាត់ ហើយដើម្បីដោយខ្លួន?

ត្រូវបានសន្យា មិនត្រូវបានសន្យា (រំលែកសំណុះខ្លួច ១ពាហិត) មិនដឹង (រំលែកសំណុះខ្លួច ១ពាហិត)

១៧. តើអ្នកត្រូវចូលរួមការណែនាំ ចំណោះការប្រព័ន្ធដើម្បីការសន្យាបែងអ្នកគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធ/សង្គាត់ ពេលបច្ចុប្បន្ននេះ?

ពេលចូលរួមនាស់	ពេលចូល	ពេលចូលឡើង:	មិនពេលចូល	មិនដឹង
<input type="checkbox"/>				

១៨. តើប្រជាពលរដ្ឋធម្មតា មានសិទ្ធិចូលរួមនឹងកិច្ចប្រជុំបែងក្រុងប្រព័ន្ធប្រជាពលរដ្ឋធម្មតាដើម្បី?

មានសិទ្ធិចូលរួម ត្រូវសិទ្ធិចូលរួម មិនដឹង

១៩. តើអ្នកត្រូវបានចូលរួមប្រជុំបែងក្រុងប្រព័ន្ធដែលត្រូវការពារិតខ្លួច (ពីថ្ងៃទី ១០០ ដល់ថ្ងៃទី ១២០) ដើម្បីខ្លួន?

ត្រូវបានចូលរួម (រំលែកសំណុះខ្លួច ២៣) មិនត្រូវបានចូលរួម (រំលែកសំណុះខ្លួច ២៤)

២០. បើអ្នកត្រូវបានចូលរួមប្រជុំបែងក្រុងប្រព័ន្ធប្រជាពលរដ្ឋធម្មតា តើអ្នកត្រូវដើរតុលាឌីម្បី (ចម្លើយមានរឿង)

<input type="checkbox"/>	ធ្វើដែលការអភិវឌ្ឍន៍	<input type="checkbox"/>	សម្របសម្រួលការដើរដែលត្រូវបានគ្រប់គ្រង
<input type="checkbox"/>	ធ្វើដែលការអភិវឌ្ឍន៍	<input type="checkbox"/>	មិនដឹង
<input type="checkbox"/>	ធ្វើដោយ សុមាប្រញាក់.....		

២១. បើអ្នកត្រូវបានចូលរួមប្រជុំបែងក្រុងប្រព័ន្ធប្រជាពលរដ្ឋធម្មតា តើអ្នកត្រូវដើរតុលាឌីម្បី? (ចម្លើយមានរឿង)

<input type="checkbox"/>	ក្រោនកំណត់ចាប់ពីការរៀបចំក្រុងប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានគ្រប់គ្រង (រំលែកសំណុះខ្លួច ២២)	<input type="checkbox"/>	ស្ម័គ្រប់គ្រងការដើរដែលត្រូវបានគ្រប់គ្រង
<input type="checkbox"/>	ត្រូវបានចូលរួមប្រជុំបែងក្រុងប្រព័ន្ធប្រជាពលរដ្ឋធម្មតា	<input type="checkbox"/>	មិនដឹង
<input type="checkbox"/>	ធ្វើដោយ សុមាប្រញាក់.....		

សាខាអង់គ្លេសក្រុងក្រសួងពេទ្យ និងអភិវឌ្ឍន៍ ប្រជាជាន់ខ្លួន ៧០១០

២២.បើសិនជាមួយជាន់រីករាយ សូសំណើ បុចុនមួយផ្តូលរោមទាំងទាំងឡាយការបែងចែកទៅពីរដោយ បុសរៀបចំត្រួវពេលវេលាទៅ បូន្ថែមពេលរក្សាទៀតដែរមួយទេ?

យកទាំងស្រី	យក	យកចំណុចខ្លះ	មិនយកទាំងអស់	មិនដឹង
<input type="checkbox"/>				

២៣.បើអ្នកមិនធ្វាប់បានចូលរួមប្រជុំជាមួយក្រុមបីក្សាយផ្តាសាច្តាត់ការណាត្វីថ្មីទៅ តើមកពីមុនហេតុអ្នក? (ចេញឱ្យទទួលខ្លួន និងរាយការណ៍ ២៤)

<input type="checkbox"/>	មិនបានគិតថាពួនឯកនៅបានដោនឡាតាំងក្នុងការចូលរួម	<input type="checkbox"/>	ខ្លះព័ត៌មានពីការចូលរួម	<input type="checkbox"/>	ត្រានិលប់បានក្នុងការចូលរួម
<input type="checkbox"/>	មិនចាប់អាមេណ៍	<input type="checkbox"/>	ខ្លះការឱ្យកើតិកិចចូលរួម	<input type="checkbox"/>	ត្រានិលប់បានក្នុងការចូលរួម
<input type="checkbox"/>	ត្រានិលប់បានក្នុងការចូលរួម	<input type="checkbox"/>	មានការកិនិមិនចូលរួម	<input type="checkbox"/>	មិនមែនជាការងាររបស់ខ្ញុំ
<input type="checkbox"/>	ផ្សេងៗ សូមបញ្ជាក់.....				

២៤.តើអ្នករាយតិចតិចណាប់ពេះសកម្មភាព និងការនឹងយកបែងក្រុមបីក្សាយផ្តាសាច្តាត់ក្នុងការណាត្វីថ្មី ចំពោះតម្លៃការ ប្រុងប្រយោជន៍អ្នក ?

នឹងយកបែងអស់	នឹងយកកំនែងខ្លះ	ក្រុមនឹងយកបែងអស់	ត្រានិលប់បានក្នុងការណាត្វីថ្មី	មិនដឹង
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>