

ខេត្ត | ភាគី និងលទ្ធផល #៣៤
២០១៧ | ចរណ៍សេវាថ្មីនៃការបង្កើតពេញលេញ
ពាយការណ៍ស្តីអំពីថ្ងៃចកចាន់ក្នុងការបង្កើតពេលវេលា ពាយការណ៍ស្តីអំពីថ្ងៃចកចាន់ក្នុងការបង្កើតពេលវេលា



សាមភកុមទោនតាតូត

Sahmakum Teang Taaut, a Cambodian Urban NGO



ព្រៃនបច្ចាណេត្ត

Sahmakum Teang Tnaut, a Cambodian Urban NGO

គារពិន័យ សិរីវឌ្ឍន៍លេខ #៣៤

លេខ នៅំ២០១៧

ឯកសារធ្វោះពុម្ពដ្ឋាយស្តីអំពីបញ្ហាក្នុងទីក្រុង

ជោយអង្គការសមាគមធាន់ត្រូវ (STT)

ពន្លាបន្ទូលរបៀបវិភ័យលេខ

ជាយករាជប៊ីស្តីពីចរ្បែមបន្លាបន្ទូលរបៀបវិភ័យលេខ

ថាមពីឆ្នាំ២០១៤ ដល់ឆ្នាំ២០១៨

មាតិកា

បញ្ជីពាក្យ	២
បញ្ជីត្បូលខ	៣
ទិន្នន័យទូទៅ	៣
វិធីសាងស្តី	៤
ដែនកំណត់	៥
មូលហេតុនៃការកកស្សេះចកចរក្នុងកដជានឹក្តំពេញ	៥
ការករើនសំខាន់ៗ	៥
ក. សេចក្តីផ្តើម	៥
ខ. លំហ៊ុរ និងសុវត្ថិភាពចកចរ	៥
គ. គុណភាពហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងស្ថានភាពផ្លូវការមូល	១៣
បទសម្ងាត់មួយប្រជាពលរដ្ឋ	១៤
ក. ព័ត៌មានលម្អិតរបស់អ្នកផ្តល់បទសម្ងាត់	១៤
ខ. ការប្រើប្រាស់ផ្លូវ និងការអង់គ្លេត	១៤
សេចក្តីសន្តិដ្ឋាន	១៤
ឯកសារយោង	២០
ដែនទីនៃទិន្នន័យស្សេះចកចរក្នុងឆ្នាំ២០១៧	

បញ្ជីតាមល

តារាងទី១៖ របាយការណ៍លំហ្ស និងសុវត្ថិភាពចរចារដែលបានរាយការណ៍មកកាន់សំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា	៥
តារាងទី២៖ ភាពអាចមើលយើងឱ្យនៃស្ថាកសញ្ញាចរចាមដងផ្លូវ.....	៩០
តារាងទី៣៖ ចំនួនខ្សោយកំក្បងខណ្ឌចំនួន១១ ក្នុងក្រុងឆ្នាំពេញ	១២
តារាងទី៤៖ រគ្គាលកុដិះមសម្រាប់សាងសង់ផ្លូវ	១៨

បញ្ជីត្នោតនេះ

ក្នុលេខទី១៖ ចំនួនរបាយការណ៍ដែលបានរាយការណ៍មកកាន់សំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា	៥
ក្នុលេខទី២៖ ការបំពន់លើដំណឹងផ្លូវ	៥
ក្នុលេខទី៣៖ ឧបសត្វដែលបង្កើតឡើងឱ្យបានរាយការណ៍ចាន់រៀប្រែក និងប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស	៩០
ក្នុលេខទី៤៖ ចំនួននៃការបំពន់ដែលប្រព័ន្ធបានរាយការណ៍ចាន់រៀប្រែក និងប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស	១១
ក្នុលេខទី៥៖ ភាពញីកញ្ញាប់នៃការស្វែះចរចារក្នុងខណ្ឌមួយ (គិតជាផាត់រាយការណ៍ចរចារប្រចាំឆ្នាំ ដែលបានរាយការណ៍មកកាន់សំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា	១២
ក្នុលេខទី៦៖ ស្ថាកសញ្ញាប់នៃការស្វែះចរចារប្រចាំឆ្នាំ	១៣
ក្នុលេខទី៧៖ លំដាប់អាយុរបស់អ្នកជូនលំបទសម្ងាត់	១៥
ក្នុលេខទី៨៖ កេទរបស់អ្នកជូនលំបទសម្ងាត់	១៥
ក្នុលេខទី៩៖ អំឡុងពេលមានញីកបំជុំត	១៦
ក្នុលេខទី១០៖ ឯកសារប្រចាំឆ្នាំការសំនោះសង្គម	១៦
ក្នុលេខទី១១៖ សុវត្ថិភាពនៃការផ្លូវ	១៧



ଶିଖିତାଟକ୍ଷେଣ

បញ្ហាកកស្សែងរកនៅក្នុងវាជិជ្ជានីតិ្យពេញមិនមានការពន្លេល្អជ្រាវស់លាស់ណាមួយនោះទេ។ ទោះយើងណាក៏ដោយកំណើននៃប្រជាពលរដ្ឋជាមួលហេតុនៃការកែនឡើងបញ្ហាចរច្ញា បើនេះជាទុទៅភក់បណ្តាលមកពីសាធារណជនភាគធាង និងគុណភាពហេត្តូរចនាសម្បូនីជីដែរ។



ការកកស្ម័ែងចំណេះគ្រប់គ្រងស្នូលការការសពមក (ប្រភព៖ អង្គការសមាគមធាននៅត្រួតពី ០១៧)

ⁱ The last recorded population consensus for Phnom Penh was conducted in 2012, counting over 1.5 million people. In 2016, the governor of Phnom Penh speculated the city's population could reach 3 million by 2017. Meng, S. (2016). Phnom Penh's burgeoning population could tip almost 3 million. The Phnom Penh Post.

ⁱⁱ Urban Voice Cambodia is a platform that allows Phnom Penh citizens to define problems and seek solutions to urban issues.

၁၃၅

ការស្រាវជ្រាវនេះវិភាគលើបាយការណ៍ជាប្រើប្រាស់ដែលបានមកពីការសំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា នៅថ្ងៃឆ្នាំខ្លួន ២០១៨ ដល់ឆ្នាំ២០១៦។ នៅក្នុងឆ្នាំ២០១៨ ក្រុមការងារបច្ចេកវិទ្យាតំបន់វិទ្យា និងទូរគមនាគមន់របស់អង្គការសមាគមធាន់ត្រូវបានផ្តល់វគ្គបណ្តុះបណ្តាលដល់យុវជន សិស្ស-និស្សិត អ្នកសរស់របៀប សកម្មជន អ្នកសារព័ត៌មាន និងអ្នករំខឹងកកង់បី។ អ្នកចូលរួមសរុប ២៧៣ នាក់ (ស្រី ៩០នាក់) បានចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលនៅក្នុងខែមីនា ខែកញ្ញា និងវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០១៨។ អ្នកចូលរួមត្រូវបានធ្វើសវិសាមរយៈការចែករំលែកព័ត៌មានដល់បណ្តាលរួមអង្គការមិនមែនជាកិច្ចាល និងសហគមន៍គោលដៅរបស់អង្គការសមាគមធាន់ត្រូវ។ គោលបំណងរបស់សំឡេងទីក្រុងកម្ពុជាបាប្រៀបប្រើប្រាស់អំពីការស្រាវជ្រាវព័ត៌មាន និងការតស្សិមពីតាមកម្មវិធីអនុញ្ញាត ដើម្បីរួមរាល់ការណ៍មកការសំឡេងទីក្រុងកម្ពុជាដោយការធ្វើសារដែលពេញនិយមតាមរយៈកម្មវិធី វត្សស៊ ឬអេរ៉ូ (WhatsApp)។ ក្រុមការងារបច្ចេកវិទ្យាតំបន់វិទ្យា និងទូរគមនាគមន់តិចជាក្រុមការងារដែលសំខាន់មួយក្នុងការត្រួតពិនិត្យរបាយការណ៍មក ពេលដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងមាតិកាតំបន់របស់សំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា។ ដោយសារតែការបណ្តុះបណ្តាលនេះបានជួយឱ្យប្រជាពលរដ្ឋក្នុងរាជធានីភ្នំពេញទូលាចាន់ព័ត៌មានការសំឡេងទីក្រុង និងដំឡើងពីរបៀបរាយការណ៍ពីបញ្ហាទានាបេស់ខ្លួន ទើបនៅក្នុងឆ្នាំ២០១៨ ដល់ឆ្នាំ២០១៦ មានរបាយការណ៍ជាប្រើប្រាស់ពីស្ថានភាពចេចរក្សាភាសាតានីភ្នំពេញប្រើប្រាស់ជាងឆ្នាំ២០១៧។

ក្រោពីការបើប្រាស់ព័ត៌មានរបស់សំឡេងទីក្រុងកម្ពុជាដែលមានបង្ហាញក្នុងរបាយការណ៍នេះ ក្នុមការងារស្រាវជ្រាវរបស់អង្គភាពមាតិជាងត្រាតក្រុងពាណិជ្ជកម្មប្រមូលព័ត៌មានទាំងនេះនឹងការកកស្នៃ៖ចកចេរតាមដឹងដួរវំនួន និងថ្លែងក្នុងខណ្ឌចំនួន១១ ក្នុងទីក្រុងក្រុងពេញលេញ ដើម្បីធ្វើការអនុវត្តពីគុណភាពផ្លូវ សុវត្ថិភាព និងលំហេរចាប់ក្នុងឆ្នាំ២០១៧។

ⁱⁱⁱ 7 Makara, Chamkamon, Chbar Ampov, Chroy Changva, Dangkor, Daun Penh, Meanchey, Por Senchey, Russey Keo, SenSok, and Toul Kork.

១០០% នៃការប្រមូលទិន្នន័យនេះគឺជាក្នុងការអនុពរបស់ក្រុមស្រាវជ្រាវនៃអង្គភាពសមាគមធាងត្រាតា លទ្ធផលទាំងនេះត្រូវបានបង្ហាញឡើងក្នុង “ការរកដើរសំខាន់ៗ” ។ ក្រោមពីការអនុពរបានទាំងនេះ ក្រុមការងារកំពង់បានសម្រាប់ប្រជាពលរដ្ឋចំនួន១០ រួច នៅក្នុងខណ្ឌចំនួន១០^{iv} ដៃរីថ្ងៃដីនៅថ្ងៃ តើចរាយចរមានដល់ប៉ះពាល់យ៉ាងណាមចំពោះការសំនេះរបស់ពួកគាត់។ លទ្ធផលនៃបទសម្រាប់ប្រជាពលរដ្ឋចំនួន១០ នៅក្នុងការងារកំពង់បានរាយការណ៍នៅក្នុង “បទសម្រាប់ប្រជាពលរដ្ឋ”។

ប្រភពទិន្នន័យ និងព័ត៌មានបន្ទាប់បន្ទីមានសារ៖ សំខាន់ក្នុងការផ្តល់ជាមូលដ្ឋានត្រប់ត្រាន់លើបញ្ហាចរចនាលិអតិថិជន បច្ចុប្បន្ន និងបញ្ហាដែលអាចកើតមាននាយកដែលអនាគតកន្លែក្នុងការធានីភ្នែក ភាគចិននៃព័ត៌មានទាំងនេះបានមកពីប្រព័ន្ធអនឡាញដូចជា៖ ការសែក្រាមស្រួល ក្នុងការបង្កើត និងអន្តរជាតិ របាយការណ៍របស់រដ្ឋបាដី និងរបស់ក្រសួងដែលអាចរកបានជាសាធារណៈ របាយការណ៍ស្រាវជ្រាវ ឬការណ៍នៃក្រសួងដែងវគ្គ។

ପ୍ରକାଶକ ମେଳି

ទិន្នន័យបច្ចុប្បន្នប្រព័ន្ធដឹកនាំខ្លួនបានពីសំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា។ ភាពព្រឹមត្រូវនៃព័ត៌មានទាំងនេះដោយលើប្រជាពលរដ្ឋក្នុងរាជធានីភ្នំពេញដែលរាយការណ៍យ៉ាងត្រឹមត្រូវ និងរាជការព្រឹមនៃពីរបាតាចារមកកាន់គេហទំនាក់ទំនងសំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា។ រាយការណ៍ដែលទទួលបានដោយថែជនក្រោរបានដោយតាមដំឡើងដ្ឋាក់ជាមួយនឹងទិន្នន័យបន្ទាប់បន្ថែមដោយក្រុមការងាររបច្ឆេកវិញព័ត៌មានវិញ និងអ្នកគោលនាគមន៍។ បញ្ហាដែលមិនបានរាយការណ៍តីមិនត្រូវបានយកមកផ្លូវការឡើងទេ ហើយវាត្រូវតែត្រូវចងចាំបំណុចនេះទុកនៅពេលអានប្រសង់ព័ត៌មានទាំងនេះយកទៅប្រើប្រាស់។

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତକାଣିକାନୁଃ ପବନତଥ୍ରୁତିବଳଜାଲେଖିଷ୍ଟିଗ୍ରୂପ୍

នៅក្នុងឆ្នាំ២០១១ សារព័ត៌មាន ឱ៍ ហ្មាយៈពីន (The Guardian) បានសរស់ថាស្តី "គ្រប់យោងដែលអ្នកចង់ដើងអំពីបញ្ហាសង្គមក្នុងរាជធានីភ្នំពេញ ពោលគឺអនុលោមទៅតាមភាពអនាគិបតេយ្យបុត្តិល ការមិនយកទុកជាក់របស់នគរបាល និងការមិនបោលនូវទេស្ថប់ចាស់តាមសម្រាប់នឹងការទទួលស្ថាល់ថាការកើនឡើងនៃការកកស្នេះ និងគ្រប់ចំណែកនៅរាជធានីភ្នំពេញ មិនមែនកើនឡើងដោយសារមូលហេតុពេម្យយនោះទេ បញ្ហាចារចរគើជាលទ្ធផលនៃការព្រឹកទីក្រុង ការអភិវឌ្ឍយោងលើវីន និងហេដ្ឋារចនាសម្រាប់រាជធានីភ្នំពេញមិនគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការបំពេញតាមគម្រោគនៃការព្រឹកចារដែលចេះតែកើនឡើង។ ខាងក្រោមនេះ គឺជាទីផ្នែករាជធានីបង្កាញពីមូលហេតុមូយំចំនួនខាងលើ និងថាគើតឱ្យមូលហេតុនីមួយៗ ទាំងនេះបន្ទាន់ឱ្យមានបញ្ហាចារចើងដឹងដូរក្នុងរាជធានីភ្នំពេញដោយរហ័របណ្តាត់

^{iv} Sen Sok, Chbar Ampov, Chroy Changva, Resseykeo, Pou Senchey, Chamkamon, Toul Kouk, Duan Penh, Meancheay, and Dangkor.

១. កំណើនប្រជាជនកុងទីក្រុង និងការរកឃើនឡើងចំនួនយានដែលត្រូវចាប់ផ្តើមដោយ

២. ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធខេះគុណភាព

๓. สาระนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ นิสิตชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

ការដែលសាងគារណ៍មិនគោរពដោយប្រចាំថ្ងៃ និងមិនគោរពច្បាប់ចាប់ទៅឡើងដូចជាបង្ហាញមានការកកស្សែះ និងគ្រោះឆ្នាក់ចងចរនៅតាមដឹងដីវគ្គុងការធានានីត្រូវពេញ។ "ក្នុងករណីភាពច្រើន ផ្លូវតួចមិនមែនជាបញ្ហាទេ ប៉ុន្តែវរបៀបដែលមនុស្សបើកបរ ទោះដីវគ្គីត្រូវដោយ កំអាចបណ្តាលឱ្យចងចរមានការកកស្សែះ បានដែរ ហើយកបើកបរមិនគោរពច្បាប់ចាប់ទៅឡើង។" ⁹ "កត្តានេះមិនត្រឹមតែបង្ហាញមានកកស្សែះទេ ប៉ុន្តែជាភ្លើក ញ្ចាប់របស់បណ្តាលឱ្យមានគ្រោះឆ្នាក់ចងចរដឹងដែរ ក្នុងនោះ ៣៦% នៃគ្រោះឆ្នាក់ចងចរគឺបណ្តាលមកពីការបើកបរលើវីស្សែះ¹⁰ ប៉ុន្តែក្នុងករណីខ្លះ មិនត្រឹមតែមិនគោរពច្បាប់ចងចរនោះទេ លើសពីនោះ ការយល់ដឹងរបស់ប្រជាពលរដ្ឋអំពីចងចរប់ចងចរនៅមានកម្រិតនៅត្រូវយ៉ា អ្នកបើកបរត្រូវប្រឡងអំពីចំណែះដឹងដីផ្លូវចងចរ មុននឹងទទួលបានប័ណ្ណបើកបរ ប៉ុន្តែដោយសារតែមានការត្រូវឱ្យមានប័ណ្ណបើកបរសម្រាប់អ្នកបើកបរមួយត្រូវដែលមានកម្លាំងក្រោម ១២៥ សេស (CC) (ស្ថិតិមិនឹង ៤៥% នៃយានយន្តដែលបានចុះហត្ថិ¹¹)អ្នកបើកបរភាគច្រើនមិនចាំបាច់ដែលការប្រឡងចំណែះដឹងស្តីពីចងចរទេយ៉ា

៤. ការអនុវត្តច្បាប់ចកចាននៅម៉ានកម្រិតដោយមន្ត្រីនគរបាលចកចាន និងអាជ្ញាធរ



ការកកស្នេះចកចវននៅផ្លូវ ៥៩៨ (ប្រភព៖ អង្គការសមាគមជាងត្រូវ ឆ្នាំ២០១៧)



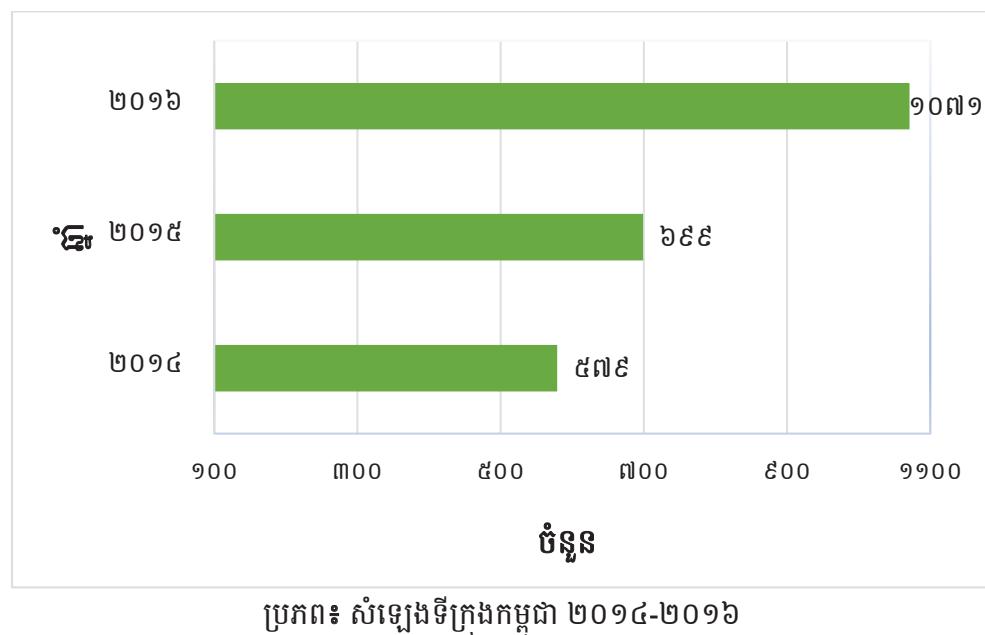
**ការកកស្សែចរចនាឌំណាត់ចិត្តយុទ្ធសាស្ត្រលទ្ធផុង មហាក្រឹមឱះសេខុង
(ប្រព័ន្ធអងការសមាគមជាន់ត្រាត ២០១៧)**

ការនេះមិនត្រូវសំខាន់ៗ

ក. សេចក្តីផ្តើម

ចំណុនរបាយការណ៍ចភាពរដែលបានរាយការណ៍មកកាន់សំឡេងទីក្រុងកម្ពុជាមានការកើនឡើងជាប្រៀងបាល់ឆ្នាំ (ពូលខទី១)។ មានមូលហេតុពីរដែលអាចនាំឱ្យមានការកើនឡើងនេះគឺ ទីម្នយ អ្នកប្រើកាន់ពេមានការយល់ដឹងកាមរយៈការបណ្តុះបណ្តាលពីរបៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធីសំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា ដើម្បីធ្វើរបាយការណ៍ និងទីរាងកាន់ពេមុនុល់ទូលាយនៃការប្រើបង្រៀនឡាច់នៅបាន (ឧបាទរណ៍៖ ការកើនឡើងនូវសេវាកម្មអិនដឹងណាតមិតមិនការមានទូរស័ព្ទទៅនឹងបញ្ចូនឡើង) នាំឱ្យអ្នកប្រើបាច់ធ្វើរបាយការណ៍បានគ្រប់ពេល និងគ្រប់ទីកន្លែង។^v

ពូលខទី១៖ ចំណុនរបាយការណ៍ដែលបានរាយការណ៍មកកាន់សំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា



ខ. លំហ្ស និងសុវត្ថិភាពចភាព

តារាងទី១៖ របាយការណ៍ស្តីពីលំហ្ស និងសុវត្ថិភាពចភាពរដែលបានរាយការណ៍មកកាន់សំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា

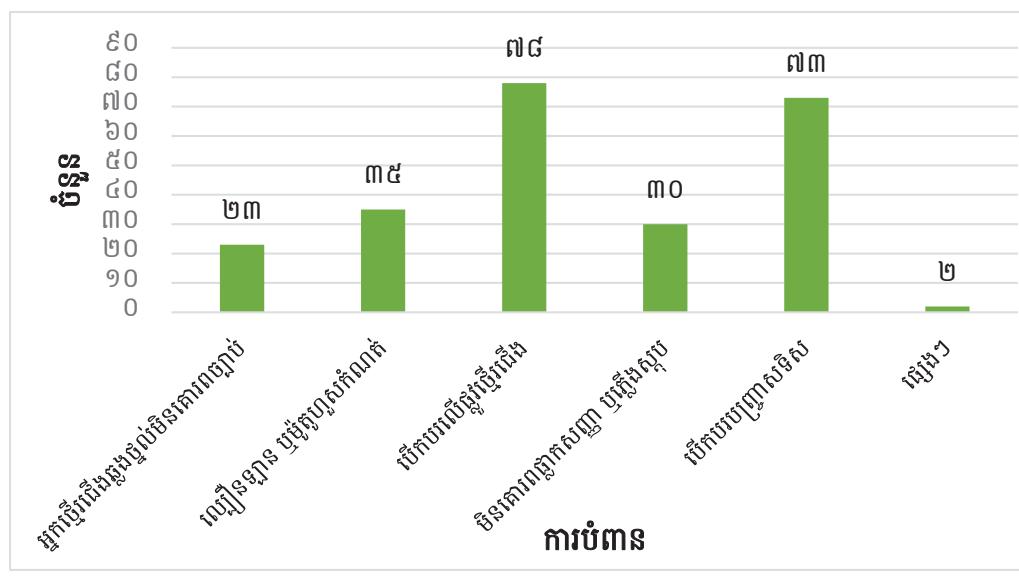
ប្រភព	២០១៦	២០១៧	២០១៨	សរុប
ការកកស្ម័ះចភាព	៦៦	១២៥	៦១០	៩,៩០៤
ការចិទ្ធផ្លូវ	២៨	១២	១៦	៥៩
គ្រាន់ថ្នាក់ចភាព	៤៥	៨	៣០	៥៣
សរុប	១៥៥	២៣៣	៦៦១	៩,៣៣៩

ប្រភព៖ សំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា ២០១៦-២០១៩

^v STT cannot conclude that there has been a greater volume of incidents occurring since data collected relies heavily on technology and may not have been reported as frequently in past years.

របាយការណ៍ស្តីពីលំហូរ និងសុវត្ថិភាពចកចមសុបច្ចេនទ, ២២៩ ត្រូវបានធ្វើមកកាន់សំឡែងទីក្រុងកម្មដាប់នៅថ្ងៃទី២០១៩ ដល់ថ្ងៃទី២០១៦។ ករណីកកស្សែចកចមរបាយការណ៍ត្រូវបានរកយករាល់ត្រូវបានរកយករាល់មានរហូតដល់១០ ហើយរបាយការណ៍សុបច្ចេនទ, ១០៨ ទៀត ត្រូវបានរកយករាល់ក្នុងថ្ងៃទី២០១៩ ដល់ថ្ងៃទី២០១៦។ ការកកស្សែចកចមបានរកយករាល់មកពីកត្តាប្រើប្រាស់យ៉ាងរួមមាន ការលើចទិក ភាពកកកញ្ចប់ គ្រោះឆ្នាក់ចកចម ការបិទផ្ទុវិជ្ជានភាពផ្លូវ មិនល្អ។ ករណីគ្រោះឆ្នាក់ចកចមរបានឆ្នាក់ចេះគ្រឿងកត់សម្ងាត់ពី ៤៥ ករណីក្នុងថ្ងៃទី២០១៩ មកនៅត្រីម ០៥ ករណីក្នុងថ្ងៃទី២០១៨ បើទៀតបានកើនឡើងនឹងពីលំហូរ ២២ ករណីក្នុងថ្ងៃទី២០១៦។ ករណីគ្រោះឆ្នាក់ចកចមតើជារៀង ធម្មតាក្នុងរាល់មាននឹងប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់បំផុត ហើយអាចមានករណីប្រើប្រាស់ទៀតមិនត្រូវបានរកយករាល់មកកាន់សំឡែងទីក្រុងកម្មដាប់។ ទិន្នន័យរបស់ក្រសួងមហាផ្ទៃបង្ហាញចាំ ៩មាសទី១ ថ្ងៃទី២០១៧ ករណីគ្រោះឆ្នាក់ចកចមរបានចំនួន ១,៤៨៣ ករណី បណ្តុះបណ្តាលខ្សោយនុស្សប៊ែន់ៗ នាក់។ “គ្រោះឆ្នាក់ចកចមរកើនក្នុងអត្រា ០.៨% ហើយអត្រាអ្នកស្តាប់រកើនក្នុងអត្រា ១.២% ហើយអត្រាអ្នកស្តាប់រកើនក្នុងអត្រា”^{vi, 15}

ពួកលេខទី២៩: ការបំពន់លើដែនដឹកវា



^{vi} This is a reminder that data collected through UVC is heavily reliant on public participation, and figures may not reflect the true extent of traffic issues in Phnom Penh. Rather, they serve to provide *some* evidence and insight into the current situation.

ការប្រើប្រាស់ដែនដុំរៀបចំសម្រាប់តាមការយល់ដឹងពីអ្នកបើកប្រា។ ប៉ុន្តែទៅបីជាយ៉ាងណាក៍ដោយ សុវត្ថិភាពចែកចាយនូវគោរកមិនស្ថិតលើកតាមការធ្វើចែកចាយលើដែនដុំនៃពេមួយនៅទេ វាក៏អារ៉ាស៊ីហើយលើក្រុមហ៊ុនសាងសង់ដែលប្រើប្រាស់ដុំនូវ និងរាជ្យរាជធានីដើរ។ ស្ថាកសញ្ចាញចែកចាយតាមដែនដុំនៃមានសារ៖ សំខាន់ណាស់ក្នុងការ ធានាធិការអ្នកបើកប្រាស់ដុំនៃពាណិជ្ជកម្មតាមត្រឹមត្រូវ។ ក្នុងករណីជាប្រើប្រាស់ដែនដុំនៃពាណិជ្ជកម្ម ស្ថាកសញ្ចាញចែកចាយតាមដែនដុំនៃរលូប បុមិនមាន។ ដុំនៃចំណុចទី២ ក្នុង១១ ខណ្ឌត្រូវបានចុះអង់គ្លេត និងទទួលបានលទ្ធផលជូនខាងក្រោម៖

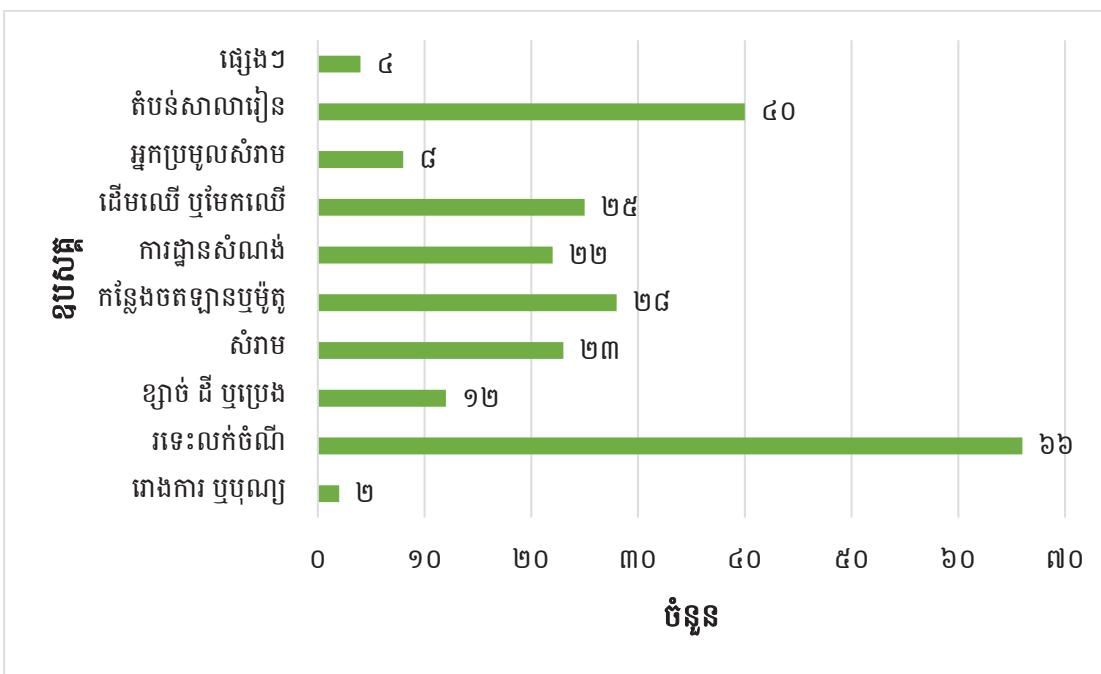
តារាងទី២៖ ការអាចថែរឱ្យនៃស្ថាកសញ្ចាញចែកចាយតាមដែនដុំ

តើបន្ទាត់លើប្រើប្រាស់ដុំត្រូវបាន ផ្តល់ជាមុននៅទេ?	ចំណុច	ភាពយោង
ម្ចាស់	២៧	២៦
មិនម្ចាស់	៥៥	៥៥
មិនដឹង	១១	១២

ប្រភព៖ របាយការណ៍អង់គ្លេតចែកចាយ ឆ្នាំ២០១៧

លើសពីនេះទៅឡើត ខបសត្ថិលើដែនដុំនូវ (ខាងក្រោមនេះ វាតិជាប្រើប្រាស់ដែនដុំយើង អាពាហ៍ពីពាហ៍សង់លើដុំនូវដែលធ្វើឱ្យចាំដែនដុំ បុរិចិ) អាចបង្កើតជាបញ្ហាបំហុរ និងសុវត្ថិភាពចែកចាយ។ ខបសត្ថិលើ ដែនដុំក្នុងខណ្ឌចំណុចទី១ នៅក្នុងជានិភ័យពេញសុបចំណុចទី៣០ ខបសត្ថិត្រូវបានកត់ត្រាង។

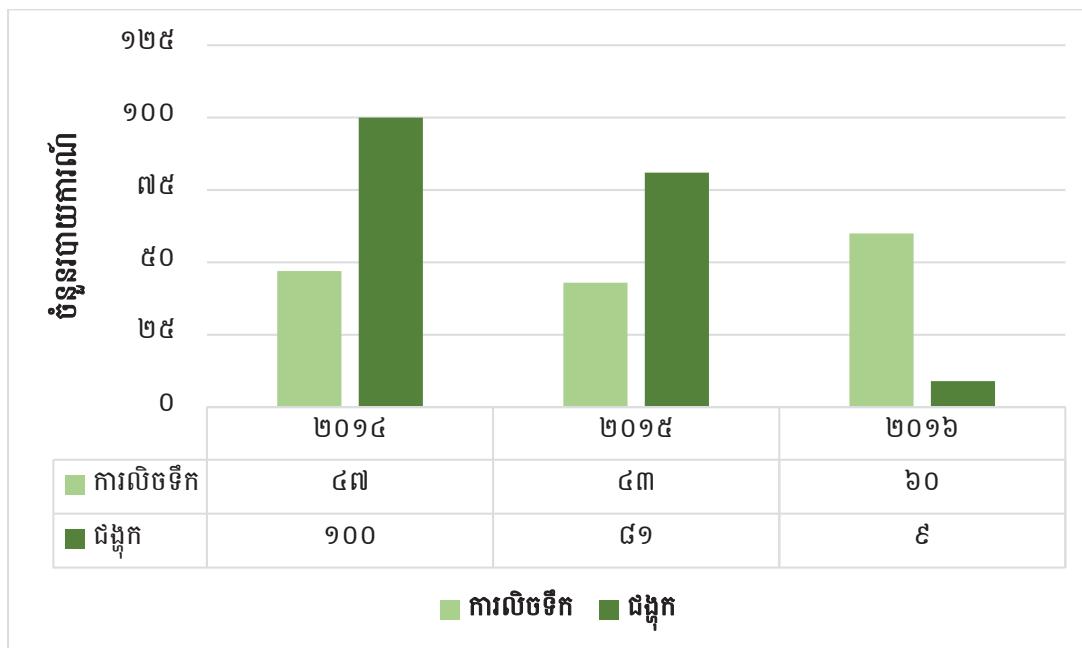
រូបលេខទី៣៖ ខបសត្ថិដែលបង្កើតលើបានចំណែះចែកចាយ



ប្រភព៖ របាយការណ៍អង់គ្លេតចែកចាយ ឆ្នាំ២០១៧

ដោយពិចារណាតីលំហ្សរចកចរ នៅពេលដែលមានជងុក និងទីកលិចកើតឡើងនៅកន្លែងដាច់ពីគ្មាន វាបង្ហាញបញ្ហាប្រឈមដល់អ្នកបើកបរកុងការព្យាយាមបញ្ហាយានជំនួយសំណើរបស់ពួកគេទៅពីកន្លែងដែលមានបញ្ហាយុទ្ធន៍ នៅពេលដែលមានជងុកដង និងទីកលិចដងជាមួយគ្មាន ភាគច្រើនធែងពេលមានទាំងពីរ វាថីនត្រីមតែបន្ទាប់បង្ហាក់ដល់លំហ្សរចកចរបុណ្ណារះទេ តែវាក៏អាចតាំងមកកំហែងដល់សុវត្ថិភាពរបស់អ្នកបើកបរតាមដងជងុកដែរ (នៅពេលដែលជងុកវ្រព្រឹត្តរបានទីកលិច អ្នកបើកបរមិនភាពមេលជងុកយើងពីពុំពេញទេ ហេតុនេះអាចបណ្តាលឱ្យជូលម៉ឺតុបាន។ អ្នកធ្វើចកចរលើជងុកនឹងបើកយើត នៅពេលដែលជងុកវ្រព្រឹត្តរបានទីកលិច ដែលនាំខ្សោចរាកាន់តែកកកពុំពេញ។ ទីកនុងនៃកាន់តែមានសភាពជួនជាងនៅក្នុងបានឱ្យមានបញ្ហាចំពោះ ជាតិសេសក្នុងរដ្ឋវិគ្មោះ (ចាប់ពីខេខសភា ដល់ខេតុលា)។

ផ្នែកទី៤៖ ចំនួននៃតំបន់ដែលក្រុវបានកយការណ៍ថានេរក្រារ៖ពីការលិចទីក និងប្រជុំជងុក



ប្រភព៖ សំឡើងទីក្រុងកម្ពុជា ឆ្នាំ២០១៤ ដល់ ២០១៦

ក្នុងដែលដែលត្រួតពាលដល់លំហ្សរចកចរដើរដែរនោះគឺ ទទួលជានិងចំនួនខ្សោចតែដែលអាចធ្វើចកចរបាន។ នៅតំបន់ដែលមានចរចាយមាត្រាផ្លូវក្រើន ចំនួនខ្សោចតែបំនុំមានជូនយសម្រែលបានប្រើប្រាស់ដល់លំហ្សរចកចរ។ ចំនួនខ្សោចរត់ដែលអាចធ្វើចកចរបានក្នុងខណ្ឌចំនួន១១ ក្នុងការណានីក្តុំពុំពេញត្រូវបានរាប់ និងកត់ត្រាគុំចាយជាងក្រាម៖

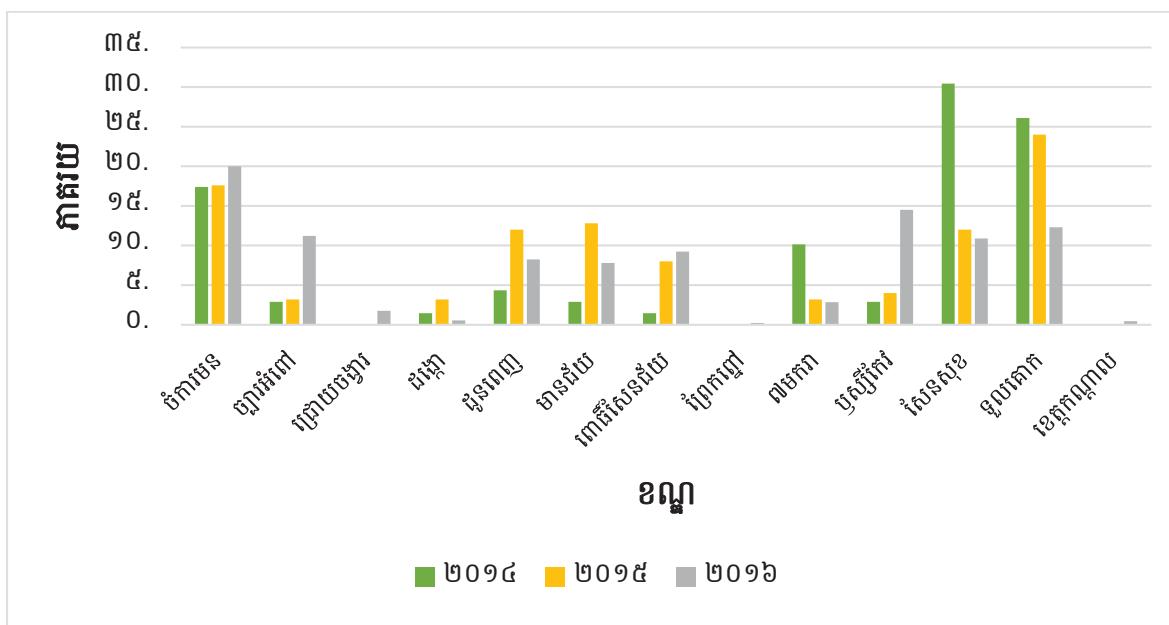
ពាក្យទី៣៖ ចំនួនខ្សែរត់ក្នុងខណ្ឌចំនួន១១ ក្នុងរដ្ឋបានឯកពេញ

ចំនួនខ្សែរត់	ចំនួន	កាតាយ
មានគេមួយខ្សែ	១៧	១៤
ពីរខ្សែ	៣១	៣៤
បីខ្សែ	១៨	១៦
បុនខ្សែ	១០	១១
ប្រាំខ្សែ	៧	៥
ប្រាំមួយខ្សែ	៦	៩០
សរុប	៩២	៩០០

ប្រភព៖ របាយការណ៍អង់គ្គតចរចា ឆ្នាំ២០១៧

ការកកស្នេះចរចាបញ្ញាពាក់ទងនឹងចរចាបដែលត្រូវបានរាយការណ៍មកកាន់សំឡេងទីត្រូវកម្ពាត់
ត្រឹមបំផុត។ រាយការណ៍សុបច្ចេនទ ១,១០៤ ត្រូវបានធ្វើមកកាន់សំឡេងទីត្រូវកម្ពាត់ក្នុងចន្ទោះឆ្នាំ២០១៤
និងឆ្នាំ២០១៦ ដោយគ្រាន់តែក្នុងឆ្នាំ២០១៦ មានរាយការណ៍ចំនួន៩១០។ គេមិនទាន់ដឹងមូលហេតុច្បាស់ទេ
ថាលើកអ្នកត្រូវបានជាក្នុងឆ្នាំ២០១៦ មានបញ្ហាចរចរប្រើប្រាស់ (ផ្សេបនឹងឆ្នាំមុន) ត្រូវបានរាយការណ៍ ឬនេះមាន
ការពន្លេលើមួយបង្កាញចាំ ការរំខានអារម្មណ៍របស់អ្នកបើកហូ ឬក្នុមនឹងមានការយល់ដឹងពីសំឡេងទីត្រូវកម្ពាត់
កាន់តែប្រើប្រាស់ និងការយល់ពីរបៀបធ្វើរាយការណ៍ តើជាមូលហេតុនៃការពើនេឡើងជាមួយក់សម្រាប់នូវរាយការណ៍
សីវិភាគស្ថេស់ចរចាបនេះ។ គឺលើខទី៤ នាងរក្រាម ក់សម្រាប់អំពីខណ្ឌដែលមានការកកស្នេះចរចាប។

គ្មេងនៃការស្វែងរកចំណាំជាប្រព័ន្ធដោយការណែនាំការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស



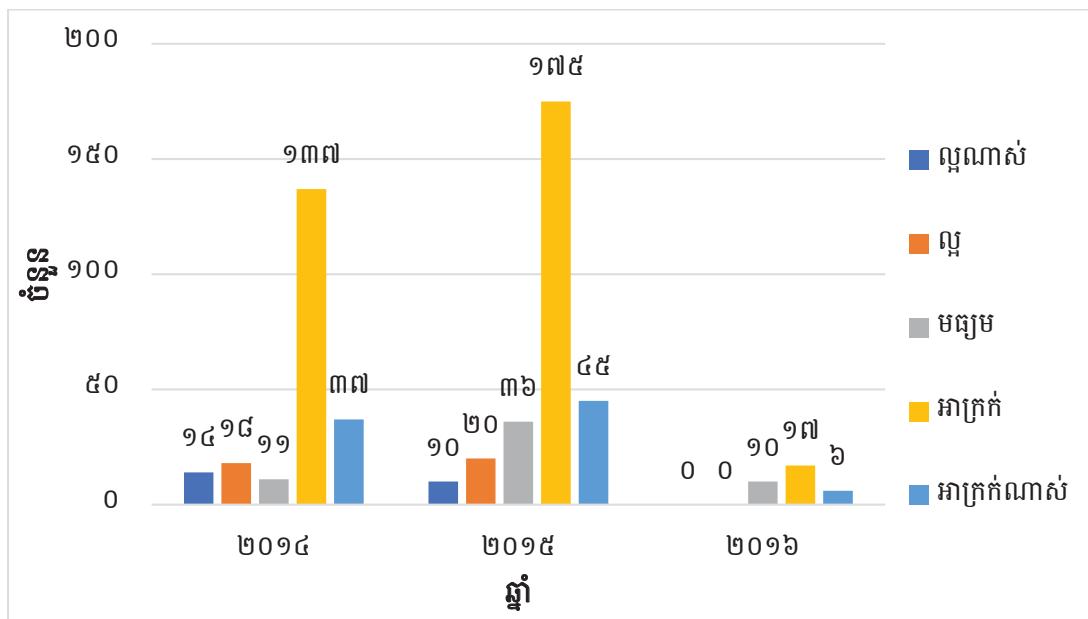
ប្រភព៖ សំឡើងទិក្សិក្រងកម្ពុជា ឆ្នាំ២០១៤ ដល់ឆ្នាំ២០១៦

ក្នុងចំណោមរបាយការណ៍ចំនួន ១,៧០៤ ដែលបានរាយការណ៍ពីឆ្នាំ២០១៩ ដល់ឆ្នាំ២០១៦ របាយការណ៍កកស្រែ:ចកចារក្នុងខណ្ឌចំការមនេនបំផុតចំនួនគីឡូ ៦ ករណី ក្នុងរយៈពេលបីឆ្នាំនេះ។ បន្ទាប់មកគីឡូខ្លួនគោរមាន ១៦០ករណី ខណ្ឌបុស្សីក្រោមាន ១៣៨ ករណី និងខណ្ឌសំសានសុខ មាន ១៣៥ ករណី។ តំបន់ដែលទទួលសងដលប់:ពាល់តិចបំផុត (ដូចមានបង្កាញក្នុងទិន្នន័យរបស់សំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា) គីឡូព្រៃកព្រៃកដែលមានរបាយការណ៍តែចំនួន ០២ ប៉ុណ្ណោះសម្រាប់រយៈពេលបីឆ្នាំ បន្ទាប់មកខេត្តកណ្តាលមានរបាយការណ៍ចំនួន ០៤ និងខណ្ឌដោយមានរបាយការណ៍ចំនួន ១០។

គ. គុណភាពហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងស្ថានភាពផ្លូវទំនួល

បន្ទាប់ពីពិនិត្យដែលប់:ពាល់នៃការលិចទីក និងដង្គុករូចមក (សូមអានចំណុច ២. លំហូរ និងសុវត្ថិភាព ចរចាយ) វាគារសំខាន់ភាស់ដែលត្រូវពិចារណាលើកតាតុណាការ និងស្ថានភាពផ្លូវទំនួលក្នុងការសាងសង់ក្នុងពេញលេញ។ កតាតុទាំងនេះរួមមានដូចជា ទទឹងផ្លូវ និងគុណភាពនៃវត្ថុធាតុក្នុងដែលត្រូវបានប្រើក្នុងការសាងសង់ផ្លូវ ក៏ដូចជាទីកដកតែបុងផ្លូវក។

ក្នុលេខទី៦: ស្ថានភាពផ្លូវ និងគុណភាពហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ



ប្រភព៖ សំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា ឆ្នាំ២០១៩ ដល់ឆ្នាំ២០១៦

របាយការណ៍ស្តីពីស្ថានភាពផ្លូវសុបចំនួន ៥៣៦ ត្រូវបានរាយការណ៍ក្នុងចន្ទោះឆ្នាំ២០១៩ និងឆ្នាំ២០១៦។ ក្នុងចំណោមរបាយការណ៍ទំនួលអស់នេះ: របាយការណ៍ចំនួន ២៤៦ ត្រូវបានរាយការណ៍ក្នុងឆ្នាំ២០១៩ របាយការណ៍ចំនួន ២១៧ ត្រូវបានរាយការណ៍ក្នុងឆ្នាំ២០១៩ និងរបាយការណ៍ចំនួន ៣៣ ត្រូវបានរាយការណ៍ក្នុងឆ្នាំ២០១៦។ យោងតាមក្នុលេខទី៤ អ្នកធ្វើចកចាររបស់អង្គភាពប្រើប្រាស់និងក្រុងក្រោមគ្រប់គ្រង និងរបាយការណ៍សំឡេងទីក្រុងកម្ពុជា ប្រសិនបើពួកគេស្ថិតក្នុងស្ថានភាពផ្លូវមិនល្អ បុមិនល្អខំ។ ក្នុងរយៈពេលបីឆ្នាំ មានរបាយការណ៍ចំនួន

៤១៧ ស្តីពីស្ថានភាពផ្លូវ “មិនល្អ” និង“មិនល្អខ្សោយ” ឧណែលដែលដែលរបាយការណ៍ស្តីពីស្ថានភាពផ្លូវ “មង្រម” “ល្អ” និង“ល្អប្រសើរ” មានចំនួនត្រឹមតែ១១៩ ប៉ុណ្ណោះ ក្នុងរយៈពេលដូចត្រូវា ដូចជាបានរាយការណ៍ចាប់ពីឆ្នាំ២០១៨ ដល់ឆ្នាំ២០១៦។ មានតែរបាយការណ៍ចំនួន១២៨ ស្តីពីការកំណត់មុន្តូវគ្រឿងបានរាយការណ៍ចាប់ពីឆ្នាំ២០១៩ ដល់ឆ្នាំ២០១៧។ មានតែរបាយការណ៍ចំនួន០៥ ប៉ុណ្ណោះក្នុងចំណោមរបាយការណ៍ទាំងនេះ គ្រឿងបានរាយការណ៍ក្នុងឆ្នាំ២០១៦ ដែលនេះបង្ហាញឱ្យយើង្វាត់ អាចបណ្តាលមកពីមិនសូវមានការកំណត់មុន្តូវ បុចំនួនអ្នករាយការណ៍អំពីការងារកំណត់មុន្តូវ ទាំងនោះមកកាន់សំឡែងទីក្រុងកម្ពុជាមានការធ្វាក់ចុះ។

វគ្គធនកុដីមដែលប្រើប្រាស់សម្រាប់សាងសង់ផ្លូវក្នុងរាយការណ៍ឆ្នាំ២០១៩ តីជាកត្តាដែលកំណត់អំពីគុណភាពផ្លូវការ ផ្លូវដែលធ្វើពីវគ្គធនកុដីមដែលនៅជាប់បានយូរ (ផ្លូវជាតិ ផ្លូវបេតុន និងផ្លូវកោសូ) និងភាគច្រឡេងយោនដែលនៅជាប់បានយូរដែលនាយករដ្ឋមន្ត្រីបានរាយការណ៍ក្នុងឆ្នាំ២០១៩។

តារាងទី៤៖ វគ្គធនកុដីមសម្រាប់សាងសង់ផ្លូវ

វគ្គធនកុដីមសាងសង់	ចំនួន	ភារយ
ហេតុង	១៧	១៩
កោសូ	៧២	៧៨
ដី	១	១
គ្រួស	២	២
ផ្សេងៗ	០	០
សរុប	៩២	៩០០

ប្រភព៖ របាយការណ៍អង្គភាពរាយការណ៍ឆ្នាំ២០១៧

ផ្លូវការពីប្រើប្រាស់ដែលធ្វើពីហេតុង និងកោសូ តីមានលក្ខណៈវិជ្ជមាន ប៉ុន្តែ ទាមទារឱ្យមានការថែទាំប្រចាំ ដើម្បីលើបង្កើត និងបញ្ហាផ្សេងៗទៀតដែលកែតមាន មុនពេលដែលបញ្ហាដំឡែងនៃវិកជំពូកដោះស្រាយ និងធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ការធ្វើចកចារ។

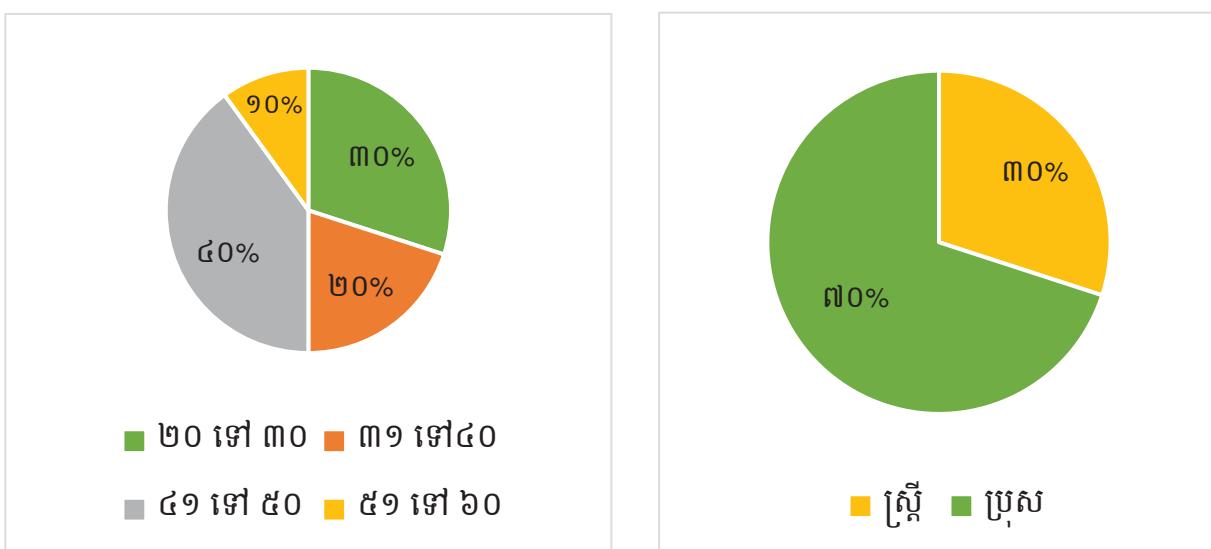
ចាន់ចាន់នូវការងារប្រចាំឆ្នាំ២០១៨

ដើម្បីស្វែងរកសម្រាប់បន្ថែមលើស្ថានភាពចរបច្ចុប្បន្នក្នុងរាយការណ៍ឆ្នាំ២០១៨ ក្នុងការងារស្រាវជ្រាវរបស់អង្គភាព សមាគមជាងគ្រាតបានសម្រាប់ប្រចាំឆ្នាំ២០១៩ រួចរាល់តិចពីខែមីនា ដោយក្នុងរាយការណ៍ឆ្នាំ២០១៨ ដែលបានរាយការណ៍ក្នុងរាយការណ៍ឆ្នាំ២០១៩។ ក្រោមពីសាកស្ថីរំពីចំនួន និងលំហោចកចារនៃក្រុងរាយការណ៍ក្នុងរាយការណ៍ឆ្នាំ២០១៨ សូវត្រូវការ និងករណីក្រោះច្បាក់ យើងកំណត់សាកស្ថីអំពីការប្រើប្រាស់ផ្លូវបំពុកគ្រាត់ដែរ។

ក. ព័ត៌មានលម្អិតរបស់អ្នកផ្តល់បទសម្រាស

ព្រមទាំង លំដាប់អាយុរបស់អ្នកធ្វើលំបទ សម្ងាត់

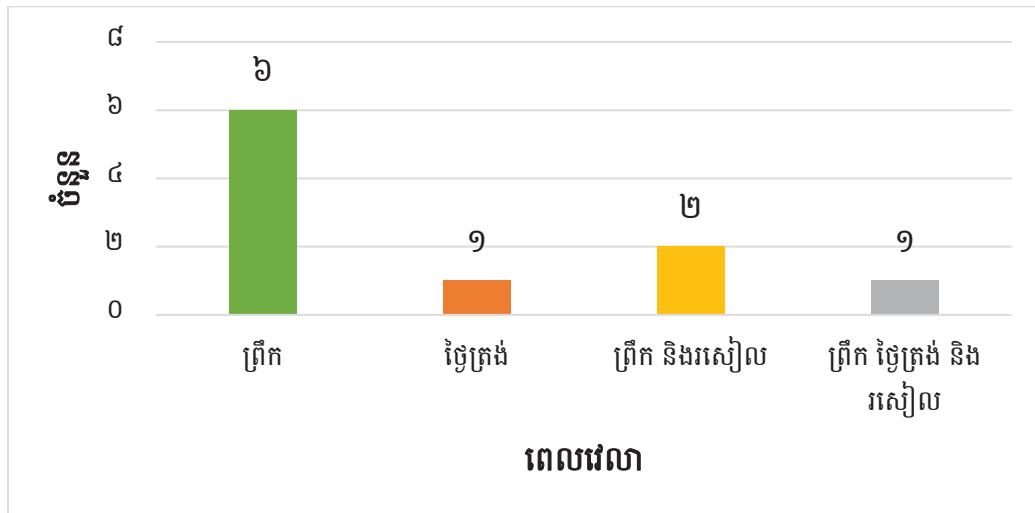
គ្រូលេខទី៤៖ កោទរបស់អ្នកជូល់បទសម្ងាត់



២. ការរបៀប្រាស់ផ្តើមនិងការអនុវត្ត

៩០% នៃប្រជាពលរដ្ឋដែលផ្តល់បទសម្បាលសប្បីប្រាស់ផ្តើវជាបងកល់ថ្វី ខណៈដែល ៩០% នៅតានកយករណីថា ពួកគាត់ប្រើប្រាស់ផ្តើវជាបងកល់ថ្វីសម្រាប់តែពេលខ្លះប៉ុណ្ណោះ។ ផ្តើមានការមានត្រីកជាន់គេគឺ នៅពេលព្រឹក ពេលដែលមនុស្សធ្វើដំណើរឡើកនៃងារបស់ពួកគោ។ ពេលថ្វីជាបេលដែលអាចធ្វើចកចានលើវិនាទាន់គេដោយមនសរាកគ្រឹះនៅកន្លែងធ្វើការ។

ព្រមទាំង និង ការបង្កើត

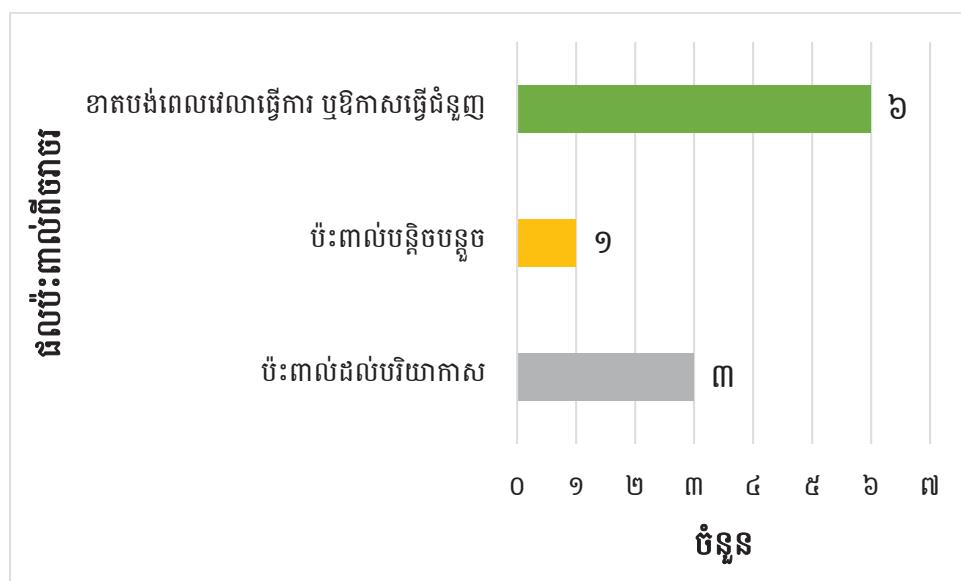


ក្រសួងពេទ្យ នគរបាល នគរូបាល នគរូបាល នគរូបាល

ជារឿយៈ "អំឡុងពេលមាត្រីក" មានរយៈពេលប្រាំបាលពីមួយឆ្នាំដោយទៅបីម៉ោង ហើយនូវភាពយុត្តិភាពដល់ប្រាប់ ប្រាំម៉ោងនៅតាមខណ្ឌមួយចំនួន។ យោងតាមចម្លើយរបស់អ្នកផ្តល់បទសម្រាត មានមូលហេតុដើរដឹងទុកចាត់ពេះភាពមាត្រីកបើដឹងផ្សាយវនេះ រួមមាន ការមិនគោរពច្បាប់ចរាប់ តាំងនៃដែលមានមនុស្សប្រើប្រាសហេតុ មានយានដ្ឋី៖ប្រើប្រាស់ពេលវេលាដើម្បីតិចនៅក្នុងការងារ (ឧទាហរណ៍៖ នៅក្នុងរាងចក្រ សាលាអ្នែន និងសាកលិទ្ធភាព)។

នៅពេលដែលត្រូវបានសាកសុអំពីបញ្ហាជួរលិចទីក មានតែមែន ៣០% ប៉ុណ្ណោះដែលបានរាយការណ៍ថា ជួរនៅក្បែរកន្លែងរបស់ពួកគាត់ដែនលិចឆ្លើយតប ហើយ ៤០% បាននិយាយថាជួរដែរត្រូវកន្លែងពួកគាត់មិនដែរគ្រោះដោយការលិចទីកទេ ឧបាទ៖ពេលដែល៥០%ឡើង បានរាយការណ៍ថាមានការលិចទីកដែរ ប៉ុន្តែក្លែងមុនាស់។

ព្រៃលខទី១០៖ ជលប៉ះពាល់នៃចកចារចំពោះការសំនេតប្រជាពលរដ្ឋ

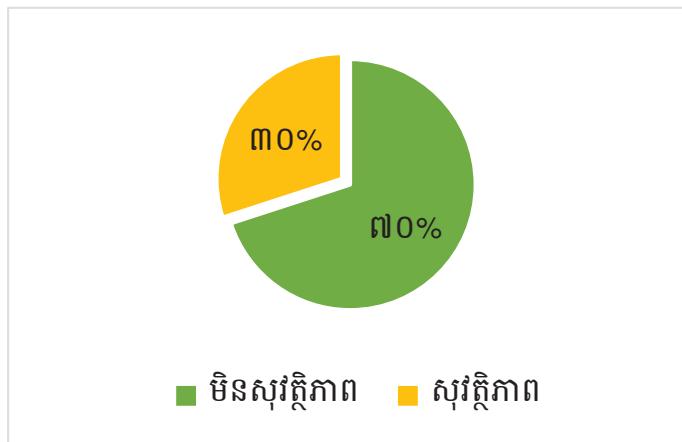


ក្រសួងពេទ្យប្រជាពលរដ្ឋ ឆ្នាំ២០១៧

បញ្ហាដែលត្រូវបានរាយការណ៍ត្រីកញ្ញាប់ជុំតាមនោះគឺ ការខាតបង់ពេលវេលាឌើការ និងទិន្នន័យប្រកបអាណីវកម្ម។ ការចំណាយពេលធ្វើដំណើរតាមផ្ទុរាស៊ិលកកស្សេះ អាចមានផលប៉ែបាល់ជាបន្ទូបន្ទាប់ ដូចជា អ្នកធ្វើការនៅត្រួតពិនិត្យប្រកបប្រភេទអាណីវកម្មក្នុងមួយថ្ងៃ ប្រសិនបើពួកគេជាប់គាំងក្នុងចរណ៍។

ដោយបានគិតពីសុវត្ថិភាពអ្នកបើកបរតាមដំណើរស្ថីរប៉ែបាល់ជាបន្ទូបន្ទាប់ រឿងសារ: សំខាន់ណាស់ដែលត្រូវក្រឡេក មិនមែនជាបន្ទូបន្ទាប់ជាបន្ទូបន្ទាប់ និងអ្នកដែលត្រូវរៀបចំការងារទាំងនេះ។ នៅពេលដែលត្រូវបានស្អាត់ គឺត្រូវ គាត់ និងក្រុមត្រូវសារបស់ពួកគេមានអារម្មណ៍សុវត្ថិភាពដែរបុរិទេ ពេលធ្វើដំណើរស្ថីរប៉ែបាល់ជាបន្ទូបន្ទាប់ជាបន្ទូបន្ទាប់បចសម្ងាត់ 0% បានរាយការណ៍ថាទូកគាត់មិនមានអារម្មណ៍សុវត្ថិភាពទេ។

ផ្នែកទី១១: សុវត្ថិភាពនៃការរៀបចំផ្លូវ



ប្រភព៖ បទសម្ងាត់មួយប្រជាពលរដ្ឋ ឆ្នាំ២០១៧



ការរកស្សេះចកចេនមួយហានិច្ចៈមួនីរង្ស័យ (ក្នុងចំណែកចាប់ការងារ រាជធានីភ្នំពេញ)
(ប្រភព៖ អង្គការសមាគមនាងត្រួត ឆ្នាំ២០១៧)

សេចក្តីសម្រាប់

ផ្នែកតាមទិន្នន័យដែលមានបង្ហាញខាងលើ រាជ្យសំណាល់ចាកដជានីភ្នំពេញពីពាណិជ្ជកម្មទូលរងជលប់ប៉ះពាល់ពីស្ថានភាពចរចារមិនល្អប្រសើរ។ ការពង្រីកទិន្នន័យ និងកំណើនប្រជាពលរដ្ឋយ៉ាងឆាប់រហូសកំពុងហង្សីតុខ្សោនដល់វិបាទការកាន់តែខ្សោដីឡើងនៅតាមដឹងដួរក្នុងជានីភ្នំពេញ ហើយខណៈពេលដែលការវិនិយោគលើហេត្តូរចនាសម្ព័ន្ធបច្ចុប្បន្នកំពុងមាននៅតែបន្ថែមទិន្នន័យ (ផ្នែកជាការបើកឱ្យប្រើប្រាស់ “មហាវិថីសម្បូចហឿន់សែន” កាលពីថ្ងៃទី០៣ ខែមេសា ឆ្នាំ២០១៧) ចាំបាច់ត្រូវមានការវិនិយោគបន្ថែម និងប្រសើរជាងមុននៅការថែរក្សាប្រសិទ្ធភាព និងប្រសិទ្ធភាពបច្ចុប្បន្នរបស់ដួរក្នុងទិន្នន័យ។

អ្នកចាក់ពីនៅទាំងអស់ (អ្នកបើប្រាស់ផ្លូវ ការធ្វើដំឡើងជាតិ ផ្លូវជាតិ និងក្រុមហ៊ុនឯកជន) ត្រូវ
ធ្វើការរួមគ្នា ដើម្បីធ្វើឱ្យប្រាកដថាគ្នុងរាជធានីភ្នំពេញមានប្រសិទ្ធភាពដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាកកស្ម័ះចកចារទាំង
នឹងមានសុវត្ថិភាពសម្រាប់អ្នកបើប្រាស់ផ្លូវ និងអ្នកធ្វើរដើម្បី ការមិនគោរពច្បាប់ចកចារ និងសណ្ឌាប់ឆ្នាប់
ចកចារ គឺជាការរួមចំណោកដើម្បីដល់ការកកស្ម័ះចកចារ និងបង្គប្រោះឆ្នាប់ចកចារ ហើយអ្នកបើប្រាស់ផ្លូវទាំង
អស់ត្រូវខិតខំស្វែងយល់ និងអនុវត្តច្បាប់ទាំងអស់គ្នា។ ដើម្បីទទួលតំណែងបំពានចកចារ ឬចិត្ត ការបើកបរ
ហ្មតុសលេវ្តិវិនកណ៍ ការបើកបរលើផ្លូវធ្វើរដើម្បី និងការបើកបរបញ្ញាស ត្រូវទាមទារឱ្យមានកិច្ចខិតខំបើង
ប្រែងឱ្យបានខ្សោះ ហើយទីក្រុងនឹងអាចទទួលបានជលប្រយោជន៍ពីការអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនូវ
ការជាតិនិងយចំពោះអ្នកបើប្រាស់ផ្លូវ ការអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនូវ ជាតិសាធារណៈ

បន្ថែមតាមដងផ្លូវកំណើលបៃអត្ថប្រយោជន៍ដីដែរ ដែលធ្វាកសញ្ញាពាំងនេះមេមាន ត្រឹមសញ្ញាបច្ចេក និងគំនុសអ្នក ធ្វើរដឹង បើទេនការធ្វើឱ្យអ្នកដំណើរគោរពតាមធ្វាកសញ្ញាពាំងនេះ គឺជាកិច្ចការសំខាន់បំផុតក្នុងការលោនឆ្លោះទៅ រកធ្វាតដីយក្នុងការសម្រេចករកស្សែចរចរ និងកាត់បន្ទយគ្រោះថ្នាក់ចរចរ។



(ផ្សេង) ការកកស្សែចរចរនៅរៀងផ្លូវកំណើលដីមច្ឆូវក្នុងខណ្ឌចំការមន និង(ស្អែក) ការកកស្សែចរចរនៅផ្លូវសម្រេចប្រព័ន្ធមួលទេពពាយ អិម សុធម (ប្រភព៖ អង្គការសមាគមធាងឆ្នោត ឆ្នាំ២០១៧)

ឯកសារយោង

-
- ¹ Wong, R. (2014). Seven ways cities around the world are tackling traffic. [online] World Economic Forum. Available at: <https://www.weforum.org/agenda/2014/07/seven-ways-cities-around-world-tackling-traffic/>
- ² Urban Voice Cambodia. (2017). Urban Voice – About Us. [online] Available at: <https://urbanvoicecambodia.net/about-us/?lang=en>
- ³ The Guardian (2011). Traffic tells all in Phnom Penh. [online] Available at: <https://www.theguardian.com/world/2011/feb/15/letter-from-cambodia-scooter-murphy>
- ⁴ Bunna, C. (2016). The Traffic Jam in Phnom Penh. [online] Cambodia Comment. Available at: <https://cambodiacomment.wordpress.com/2016/06/19/the-traffic-jam-in-phnom-penh/>
- ⁵ National Institute of Statistics, Ministry of Planning, (2015). Cambodia Socio-Economic Survey 2014. Phnom Penh, p.92. Retrieved from: http://www.ilearnincambodia.net/uploads/3/1/0/9/31096741/cses_2014_report.pdf
- ⁶ The Phnom Penh Post (2017). Hun Sen Boulevard opens to traffic. [online] Available at: <http://www.phnompenhpost.com/national/hun-sen-boulevard-opens-traffic>
- ⁷ Mpwt.gov.kh. (2017). Ministry of Public Works and Transport. [online] Available at: <https://www.mpwt.gov.kh>
- ⁸ The Phnom Penh Post (2017). Hun Sen Boulevard opens to traffic. [online] Available at: <http://www.phnompenhpost.com/national/hun-sen-boulevard-opens-traffic>
- ⁹ Bunna, C. (2016). The Traffic Jam in Phnom Penh. [online] Cambodia Comment. Available at: <https://cambodiacomment.wordpress.com/2016/06/19/the-traffic-jam-in-phnom-penh/>
- ¹⁰ Sokha, T. (2017). Traffic accidents, fatalities increase. The Phnom Penh Post. [online] Available at: <http://www.phnompenhpost.com/national/traffic-accidents-fatalities-increase>
- ¹¹ DW.COM. (2016). Ineffective laws leave Cambodia's roads unsafe. [online] Available at: <http://www.dw.com/en/ineffective-laws-leave-cambodias-roads-unsafe/a-19449800>
- ¹² Mckinney, M. and Sambath, T. (2001). Police Take Palms-Up Approach to Salary Hike. The Cambodia Daily. [online] Available at: <https://www.cambodiadaily.com/archives/police-take-palms-up-approach-to-salary-hike-28025/>
- ¹³ Campbell, C. (2015). This Country Just Allowed Cops to Keep 70% of Traffic Fines. [online] Time.com. Available at: <http://time.com/3976259/cambodia-traffic-police-keep-fines-corruption/>
- ¹⁴ Urban Voice Cambodia. (2017). Infrastructure development struggles to keep pace with needs of a growing city. [online] Available at: <https://urbanvoicecambodia.net/infrastructure-development-struggles-keep-pace-needs-growing-city/?lang=en>
- ¹⁵ Sokha, T. (2017). Traffic accidents, fatalities increase. The Phnom Penh Post. [online] Available at: <http://www.phnompenhpost.com/national/traffic-accidents-fatalities-increase>
- ¹⁶ Sahmakum Teang Tnaut (2015). F&F#25: Boeung Tompun Lake: A future Unknown. Phnom Penh.