

ជំពូកទី ១៤

សុវត្ថិភាពសាលារៀន និងការគ្រប់គ្រងវិបត្តិ

■ គោលបំណងមេរៀន

អ្នកសិក្សានឹងអាចយល់ និងពន្យល់អំពី៖

- បញ្ញត្តិសុវត្ថិភាពក៏ដូចជាទ្រឹស្តី និងវិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងវិបត្តិ
- ស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ន និងប្រភេទគ្រោះថ្នាក់ទាក់ទងនឹងកុមារ
- បញ្ញត្តិ និងវិធានការសម្រាប់សុវត្ថិភាពសាលារៀន (ឧទាហរណ៍ សុវត្ថិភាពជីវិតប្រចាំថ្ងៃ និងសុវត្ថិភាពចរាចរណ៍) ដែលគួរអនុវត្តនាពេលអនាគត

ជំពូកនេះពន្យល់បកស្រាយអំពីបញ្ញត្តិមូលដ្ឋាន និងវិធានការសម្រាប់សុវត្ថិភាពសាលារៀន។ មុនដំបូងបង្អស់យើងនឹងលើកអំពីសេចក្តីសង្ខេបនៃបញ្ញត្តិសុវត្ថិភាព ចរិតលក្ខណៈផ្លូវចិត្ត និងរាងកាយរបស់កុមារ និងប្រភេទគ្រោះថ្នាក់។ បន្ទាប់មកនឹងមានការពន្យល់បន្ថែមអំពីស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ននៃសុវត្ថិភាពចរាចរណ៍និងតម្រូវការសម្រាប់ការអប់រំអំពីសុវត្ថិភាពចរាចរណ៍នៅប្រទេសកម្ពុជា និងបញ្ញត្តិជាមូលដ្ឋាននៃការគ្រប់គ្រងសុវត្ថិភាព និងការអប់រំសុវត្ថិភាពនៅតាមសាលារៀនដែលនឹងត្រូវអនុវត្តនាពេលអនាគត។

១ បញ្ញត្តិនៃសុវត្ថិភាព និងគ្រោះថ្នាក់

ដំបូង យើងនឹងលើកពីការពន្យល់អំពីគំនិតជាមូលដ្ឋាននៃសុវត្ថិភាព និងគ្រោះថ្នាក់។

១.១. បញ្ញត្តិនៃសុវត្ថិភាព

សុវត្ថិភាពសំដៅលើ «លក្ខខណ្ឌមួយដែលជីវិត និងទ្រព្យសម្បត្តិរបស់មនុស្សត្រូវបានការពារពីការប្រឈមមុខនឹងគ្រោះធម្មជាតិ ឬគ្រោះថ្នាក់ណាមួយនៅក្នុងជីវិតប្រចាំថ្ងៃ» ចំណែកឯ «កត្តា ឬលក្ខខណ្ឌដែលអាចធ្វើឱ្យអន្តរាយដល់សុវត្ថិភាពរបស់មនុស្ស» ហៅថា **គ្រោះថ្នាក់ (danger or hazard)**។ វត្ថុមួយដែលអាចវាយតម្លៃដោយប្រូបាប៊ីលីតេថាជាផលិតផលបង្កអន្តរាយធ្ងន់ធ្ងរ (ទំហំនៃគ្រោះថ្នាក់ និងការខូចខាត) និងប្រូបាប៊ីលីតេនៃការបង្កគ្រោះថ្នាក់ហៅថា **ហានិភ័យ (risk)** (សូមមើលអត្ថបទជំពូក ១៤.១៖ គំរូហានិភ័យគ្រោះថ្នាក់)។ រឿងមួយដែលមិនអាចវាយតម្លៃបានដោយប្រូបាប៊ីលីតេគឺជា**ភាពមិនប្រាកដ (uncertainty)** ដែលខុសពីហានិភ័យ។ ស្ថានភាពមួយដែលហានិភ័យមួយបានបណ្តាលឱ្យខូចខាតអ្វីមួយដល់អាយុជីវិត ឬទ្រព្យសម្បត្តិរបស់មនុស្សហៅថា **គ្រោះថ្នាក់ (accident)** ចំណែកឯការខូចខាតផ្នែករាងកាយមនុស្សដែលបណ្តាលមកពីគ្រោះថ្នាក់នេះហៅថា **របួស (injury)**។

សម្រាប់មនុស្សដែលបាននិងកំពុងឆ្លងកាត់ការអភិវឌ្ឍក្នុងកម្រិតជាក់លាក់មួយ គឺងាយស្រួលចៀសផុតពី «គ្រោះថ្នាក់ដែលអាចមើលឃើញ (គ្រោះថ្នាក់ជាក់ស្តែង (explicit danger))» ប៉ុន្តែពិបាកចៀសវាង «គ្រោះថ្នាក់មើលមិនឃើញ (គ្រោះថ្នាក់កំបាំង) (invisible danger (latent danger))» ដែលតែងតែបង្កឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់នានា។ វិធានការជាមូលដ្ឋានដើម្បីការពារគ្រោះថ្នាក់គឺការរកឱ្យឃើញ និងការលុបបំបាត់ពីគ្រោះថ្នាក់នោះមុនពេលវាកើតឡើង។

អត្ថបទជកស្រង់ ១៤.១៖ គំរូហានិភ័យនៃគ្រោះថ្នាក់

ទ្រឹស្តីសុវត្ថិភាពមូលដ្ឋានជាច្រើនត្រូវបានបង្កើតចេញពីទស្សនៈនៃការបង្ការគ្រោះថ្នាក់ដើម្បីសម្រេចបាននូវសុវត្ថិភាព។ គំរូហានិភ័យនៃគ្រោះថ្នាក់ (hazard risk model) ដែលជាទ្រឹស្តីមួយក្នុងចំណោមទ្រឹស្តីជាច្រើនត្រូវបានពន្យល់នៅក្នុងជំពូកនេះ។

គំរូហានិភ័យនៃគ្រោះថ្នាក់គឺជាទ្រឹស្តីសុវត្ថិភាពដែលនាពេលថ្មីៗនេះបានក្លាយជារឿងសំខាន់នៅក្នុងវិស័យសុវត្ថិភាពវិស្វកម្មក៏ដូចជាសុវត្ថិភាព និងសុខភាពការងារ។ ទ្រឹស្តីនេះជាមូលដ្ឋានបែងចែកពីរបៀបនៃគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចនាំឱ្យមានការកើតឡើងនៃអន្តរាយ (ការខូចខាតដែលបានកើតឡើងពិត) ទៅជាគ្រោះថ្នាក់ និងហានិភ័យ។ វិធីសាស្ត្រក្នុងការប៉ាន់ប្រមាណហានិភ័យមានភាពខុសប្លែកគ្នាទៅតាមវិស័យ និងការអប់រំហើយនិយមន័យខាងក្រោមនេះត្រូវបានអនុម័តសម្រាប់ការការពារគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងវិធាននៃការគ្រប់គ្រងវិបត្តិនៅសាលាមត្តេយ្យ/កន្លែងអប់រំផ្សេងៗ។

ហានិភ័យ = ភាពធ្ងន់ធ្ងរនៃគ្រោះថ្នាក់ x ប្រូបាប៊ីលីតេនៃការកើតឡើងនៃការខូចខាតដែលបណ្តាលមកពីគ្រោះថ្នាក់

ទោះបីជាគ្រោះថ្នាក់អាចមាន ហើយវាអាចធ្ងន់ធ្ងរប៉ុណ្ណាក៏ដោយ បើប្រូបាប៊ីលីតេនៃគ្រោះថ្នាក់ដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់មនុស្សគឺសូន្យ ឬជិតស្មើសូន្យនោះហានិភ័យក៏នឹងសូន្យ ឬជិតស្មើសូន្យដែរ។

ឧទាហរណ៍ កត្តាបង្កគ្រោះថ្នាក់រួមមាន កង់ និងសម្ភារៈនៅកន្លែងសួនកំសាន្ត។ ទាំងនេះគឺជាកត្តាបង្កគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចបង្កឱ្យមានការប៉ះទង្គិច ជំពប់ដួល និងធ្លាក់។ ដើម្បីបង្ការគ្រោះថ្នាក់ទាំងនេះ ទស្សនៈនៃការកែលម្អបរិស្ថានគឺមានសារៈសំខាន់ណាស់ដូចជា ការលុបបំបាត់កត្តាបង្កគ្រោះថ្នាក់នានា និងការចាត់វិធានការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពដើម្បីការពារកុមារពីគ្រោះថ្នាក់ទាំងនោះ (ឧទាហរណ៍ ការបិទទ្រនាប់ទន់ៗទៅនឹងជ្រុងគុ)។

១.២. គ្រោះមហន្តរាយ និងគ្រោះថ្នាក់

គ្រោះមហន្តរាយ (Disaster) សំដៅលើការកើតឡើងនៃរបួស ឬការខូចខាតខ្លះៗដល់ជីវិត រាងកាយ ឬទ្រព្យសម្បត្តិរបស់មនុស្សដែលបណ្តាលមកពីគ្រោះថ្នាក់មួយចំនួន មកពីបាតុភូតធម្មជាតិ ឬកត្តាមនុស្ស។ គ្រោះមហន្តរាយអាចបែងចែកជា**គ្រោះមហន្តរាយធម្មជាតិ** (ឧទាហរណ៍ គ្រោះមហន្តរាយ ឧតុនិយម និងការរញ្ជួយដី) និង**គ្រោះមហន្តរាយដែលបង្កើតដោយមនុស្ស** (ឧទាហរណ៍ គ្រោះថ្នាក់ជីវិត គ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍ គ្រោះថ្នាក់ឧស្សាហកម្ម ការខូចខាតផ្នែកព្រហ្មទណ្ឌ និងវិនាសកម្មសង្គ្រាមដែលបង្កឡើងនៅក្នុងជីវិតប្រចាំថ្ងៃ)។ គ្រោះមហន្តរាយដែលបង្កើតដោយមនុស្សភាគច្រើនកើតឡើងដោយគ្រោះថ្នាក់។ គ្រោះថ្នាក់ទាំងនោះអាចត្រូវបានបែងចែកដូចជា **គ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍ (traffic accidents)** ក្នុងន័យទូលំទូលាយ (ឧទាហរណ៍ រថយន្ត ផ្លូវថ្នល់ យន្តហោះ និងគ្រោះថ្នាក់តាមសមុទ្រ) និង**គ្រោះថ្នាក់ក្នុងជីវភាព (life accidents)** ដែលបណ្តាលមកពីស្ថានភាពផ្សេងៗនៅក្នុងជីវភាពប្រចាំថ្ងៃរួមមាន នៅសាលារៀន ផ្ទះ និងសហគមន៍ (គ្រោះថ្នាក់ដែលមិននឹកស្មានដល់ដែលកើតឡើងនៅក្នុងជីវិតប្រចាំថ្ងៃរួមមាន ការចប់ដង្ហើម នឹងជំពប់ជើងដួល/ធ្លាក់)។ គ្រោះថ្នាក់ក្នុងជីវភាពដែលត្រូវប្រឈមមុខនៅតាមសាលារៀនរួមមាន ការធ្លាក់ពីជណ្តើរ និងឧបករណ៍ស្នូនកុមារដែលទ្រុឌទ្រោមអាចកើតមានឡើងសូម្បីតែពេលចេញលេងក៏ដោយ (**សូមមើលចំណុច ៦. សុវត្ថិភាពសាលារៀននៃជំពូកទី ១៤ នេះ**)។

២ លក្ខណៈនៃគ្រោះថ្នាក់ទាក់ទងនឹងកុមារផ្អែកលើទស្សនៈនៃដំណាក់កាលអភិវឌ្ឍន៍

តើគ្រោះថ្នាក់ និងរបួសប្រភេទណាខ្លះដែលអាចកើតមានតាំងពីក្មេងរហូតដល់វ័យជំទង់? ផ្នែកនេះពន្យល់អំពីប្រភេទគ្រោះថ្នាក់ និងរបួសដែលអាចកើតមានឡើងតាំងពីវ័យកុមាររហូតដល់វ័យជំទង់ព្រមទាំងកត្តានៅពីក្រោយឧបទ្វរហេតុទាំងនោះ។² ដោយសារតែការលូតលាស់ និងការអភិវឌ្ឍចិត្ត និងរាងកាយមិនទាន់ពេញវ័យនៅក្នុងរយៈពេលទាំងនេះ ដូច្នេះចាំបាច់ត្រូវធ្វើឱ្យពួកគេយល់កាន់តែស៊ីជម្រៅអំពីការប្រព្រឹត្តិទៅប្រកបដោយសុវត្ថិភាពខណៈពេលធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការគ្រប់គ្រងសុវត្ថិភាពនៃបរិស្ថានជុំវិញរបស់ពួកគេ។

២.១. លក្ខណៈនៃចិត្ត និងរាងកាយ និងឥរិយាបថអំឡុងពេលបឋមវ័យ

បឋមវ័យវ័យកុមារភាពដំបូងគឺជារយៈពេលដែលចិត្ត និងរាងកាយលូតលាស់ និងអភិវឌ្ឍយ៉ាងខ្លាំង។ វាក៏ជារយៈពេលមួយដែលសមត្ថភាពក្នុងការទំនាក់ទំនងជាមួយអ្នកដទៃមានការរីកចម្រើន។ លក្ខណៈរាងកាយសំខាន់ៗរបស់កុមារតូចមានដូចខាងក្រោម៖

- i. បឋមវ័យគឺជារយៈពេលដែលគេមើលឃើញការលូតលាស់រាងកាយថេរ។
- ii. នេះគឺជារយៈពេលដែលមុខងារចក្ខុនិងសោតវិញ្ញាណមានការអភិវឌ្ឍឆ្ពោះទៅដំណាក់កាលបញ្ចប់នៃការលូតលាស់។
- iii. ប្រព័ន្ធប្រសាទមានការរីកចម្រើនយ៉ាងខ្លាំងហើយការសម្របសម្រួលរាងមុខងារជាច្រើនចាប់ផ្តើមអភិវឌ្ឍ។

ផ្ដើមចេញពីទស្សនៈនៃការប្រព្រឹត្តដោយសុវត្ថិភាពចៀសផុតពីគ្រោះថ្នាក់ គេត្រូវគិតពិចារណាលក្ខណៈនៃការលូតលាស់ និងការអភិវឌ្ឍ។ ឧទាហរណ៍ ការអភិវឌ្ឍផ្នែកចក្ខុ និងសោតវិញ្ញាណមិនទាន់បានពេញលេញអាចបណ្តាលឱ្យមានការយល់ដឹងយឺតយ៉ាវពីគ្រោះថ្នាក់។ ថ្វីត្បិតតែចក្ខុវិញ្ញាណ (គំហើញ) អភិវឌ្ឍខ្លាំងក្នុងវ័យទារកក៏ដោយ ប៉ុន្តែនៅពេលកុមារមានអាយុចាប់ពី ៥-៦កម្រិតគំហើញ នៅត្រឹម ១,០ ឬខ្ពស់ជាងនេះ។ ក្រុងនេះ គេនិយាយថាគំហើញចក្ខុទាំងទ្វេអភិវឌ្ឍពេញលេញនៅអាយុប្រហែលប្រាំឆ្នាំ។

សម្រាប់មុខងារសោតវិញ្ញាណ សមត្ថភាពសំខាន់ដែលទាក់ទងនឹងសុវត្ថិភាពគឺសមត្ថភាពកំណត់មូលដ្ឋាននីយកម្មសំឡេង (ទីតាំងនៃប្រកាសំឡេង) ដែលវិវឌ្ឍតាំងពីកុមារនៅតូច។ ដើម្បីចៀសវាងគ្រោះថ្នាក់ដោយការរកឃើញទីតាំងរបស់វចយន្តមួយបានហ័សគឺចាំបាច់ណាស់ត្រូវកំណត់ទីតាំងប្រកាសំឡេងឱ្យបានច្បាស់។ ទោះបីជាមុខងារចក្ខុនិងសោតវិញ្ញាណបានអភិវឌ្ឍក៏ដោយ ប៉ុន្តែការដឹងពីគ្រោះថ្នាក់នៅមានការយឺតយ៉ាវក្នុងករណីដែលកុមារទាំងនោះទាបនិងពិបាកក្នុងការរកឃើញអ្វីៗនៅជុំវិញខ្លួន ឬក្នុងករណីដែលកុមារទាំងនោះមានបទពិសោធន៍គ្រោះថ្នាក់តិចតួច។ ដោយសារតែការប្រមើលមើលរបស់មនុស្សពេញវ័យតែម្នាក់ឯងអាចរំលងគ្រោះថ្នាក់ ដូច្នេះត្រូវមានការយកចិត្តទុកដាក់គ្រប់គ្រាន់ពីទស្សនៈរបស់កុមារ។

ការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពធ្វើលំហាត់ប្រាណគឺជាកត្តាសំខាន់មួយទៀតដើម្បីចៀសវាងគ្រោះថ្នាក់។ នៅក្នុងការធ្វើលំហាត់ប្រាណ ការសម្របសម្រួលរាងកាយការសង្កេតនឹងភ្នែកលើគោលដៅ និងចលនារាងកាយគឺជាការសំខាន់។ ការអភិវឌ្ឍយ៉ាងឆាប់រហ័សនៃការសម្របសម្រួលនេះគឺជាលក្ខណៈរបស់កុមារតូច។

២.២. ចរិតលក្ខណៈនៃចិត្ត និងរាងកាយ និងឥរិយាបថរបស់សិស្សកម្រិតបឋមសិក្សា

ក្នុងអំឡុងពេលប្រាំមួយឆ្នាំនៃការសិក្សានៅបឋមសិក្សា ការផ្លាស់ប្តូរដ៏សំខាន់ៗត្រូវបានសង្កេតឃើញការលូតលាស់និងការអភិវឌ្ឍ។ ដោយឡែក កុមារដែលមានអាយុពី ១០-១២ឆ្នាំ កំពុងស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលលូតលាស់លឿន និងបង្ហាញពីសន្ទុះនៃការលូតលាស់ជាពិសេសការលូតលាស់។ នៅក្នុងអំឡុងពេលនេះសមត្ថភាពធ្វើលំហាត់ប្រាណក៏រីកចម្រើនដែលជាមូលដ្ឋានគ្រឹះនៃរាងកាយដែលត្រូវការដើម្បីប្រកបដោយសុវត្ថិភាព។

ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ តាមទស្សនៈនៃសុវត្ថិភាពការផ្លាស់ប្តូរផ្លូវចិត្ត/សង្គម ឬឥរិយាបថ គឺជាចរិតលក្ខណៈដែលសំខាន់ជាងការលូតលាស់រាងកាយ (**តារាងទី ១៤.១**)។ សិស្សសាលាបឋមសិក្សាបានពង្រីកសកម្មភាពរបស់ពួកគេយ៉ាងច្រើនដែលជាភាពខុសប្លែកគ្នាតាំងពីកុមារភាពដែលនៅពេលនោះពួកគេបានរស់នៅក្រោមការការពាររបស់ឪពុកម្តាយ។ ហេតុនេះហើយលទ្ធភាពនៃការជួបប្រទះនូវគ្រោះថ្នាក់ក៏មានច្រើនដែលតម្រូវឱ្យពួកគេជ្រើសរើសឥរិយាបថណាដែលមានសុវត្ថិភាពដោយខ្លួនឯង។

ជាពិសេស នៅពេលរៀនដល់ថ្នាក់កាន់តែខ្ពស់ ភាពអសមត្ថភាពរបស់ពួកគេក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាផ្លូវចិត្តអាចបណ្តាលឱ្យមានស្ថានភាពមិនស្ថិតស្ថេរដែលអាចនាំឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ធំ/គ្រោះមហន្តរាយ។ ដូច្នេះវាពិតជាមានសារៈសំខាន់ណាស់ដែលត្រូវមានការណែនាំ ការគ្រប់គ្រង និងការយកចិត្តទុកដាក់ពីមនុស្សធំដែលនៅជុំវិញពួកគេ។

លើសពីនេះទៅទៀត ទម្លាប់នៃការរស់នៅជុំវិញការបរិភោគ ការធ្វើលំហាត់ប្រាណ និងការសម្រាកអាចគ្មានភាព ទៀងទាត់ទេនៅពេលរៀនដល់ថ្នាក់កាន់តែខ្ពស់។ បន្ទាប់ពីក្រលំបំបំបាត់ផ្ទះវិញនៅថ្ងៃសិក្សាធម្មតា សិស្សបឋមសិក្សា ចំណាយពេលច្រើនមើលទូរទស្សន៍ ហ្គេម និងទូរស័ព្ទទំនើប (ស្មាតហ្វូន) លើកលែងតែពេលធ្វើកិច្ចការសាលា និង កិច្ចការផ្ទះរបស់ពួកគេ។ បែបបទនៃការរស់នៅបែបនេះអាចប៉ះពាល់ដល់របៀបរស់នៅទៀងទាត់របស់កុមារ នឹង ពាក់ព័ន្ធនឹងហានិភ័យដែលបណ្តាលឱ្យមានផលប៉ះពាល់ដល់សុខភាពរបស់ពួកគេ (សូមមើលជំពូកទី ៥)។ ទោះបីជា វាគ្មានផលប៉ះពាល់ផ្ទាល់ទៅលើសុវត្ថិភាពជីវិតក៏ដោយ វាអាចបណ្តាលឱ្យមានការរំខាននៅក្នុងជីវិតប្រចាំថ្ងៃ ឬនាំឱ្យ មានឥរិយាបថគ្រោះថ្នាក់ដែលត្រូវបានរៀបរាប់នៅពេលក្រោយ។ ដូច្នេះគេមិនអាចមិនអើពើអំពីទស្សនៈនៃការអប់រំ សុវត្ថិភាពទេ (សូមមើលចំណុច ១.២. អំពីគ្រោះថ្នាក់ក្នុងជីវភាព នៃជំពូកទី ១៤ នេះ)។

តារាងទី ១៤.១៖ លក្ខណៈចិត្តសាស្ត្រ សង្គម និងអាកប្បកិរិយារបស់សិស្សកម្រិតបឋមសិក្សា

អាយុចូលរៀន	លក្ខណៈចិត្តសង្គម	លក្ខណៈឥរិយាបថ
ថ្នាក់ទាប	<ul style="list-style-type: none"> • អាចយល់ពីផលវិបាកនៃឥរិយាបថរបស់ពួកគេ។ • មានគំនិតផ្ទាល់ខ្លួនហើយពេលខ្លះប្រឆាំងនឹង ឪពុកម្តាយរបស់ពួកគេ។ 	<ul style="list-style-type: none"> • ឥរិយាបថឆេវឆាវថយចុះ • សកម្មភាពក្នុងក្រុមដែលមានតែកុមារកើនឡើង • បង្ហាញឥរិយាបថសមរម្យដោយយល់ពីផល វិបាកនៃឥរិយាបថរបស់ពួកគេ
ថ្នាក់ខ្ពស់	<p>បញ្ហាផ្លូវចិត្តកើនឡើងដូចជា អារម្មណ៍តានតឹង និងមិនអាចគ្រប់គ្រងអារម្មណ៍របស់ពួកគេ។</p>	<ul style="list-style-type: none"> • មានទំនោរផ្តល់សារៈសំខាន់កាន់តែច្រើនចំពោះ ទំនាក់ទំនងជាមួយមិត្តភក្តិជាងជាមួយមនុស្សធំ (គ្រូ ឪពុកម្តាយ) • អសមត្ថភាពក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាឱ្យបាន សមស្របអាចបណ្តាលឱ្យមានស្ថានភាពផ្លូវចិត្ត មិនស្ថិតស្ថេរនិងនាំឱ្យមានអំពើហិង្សា ឬកា បំផ្លាញរបស់របរ • បាត់បង់ម្ចាស់ការលើខ្លួនឯង • បាត់បង់របៀបរស់នៅជាមូលដ្ឋាន • ចំណាយពេលច្រើនមើលទូរទស្សន៍ ហ្គេម និងស្មាតហ្វូន បន្ទាប់ពីត្រឡប់មកផ្ទះវិញ

២.២.១. បញ្ហាប្រឈមក្នុងការអប់រំសុវត្ថិភាពដល់សិស្សកម្រិតបឋមសិក្សា

ការអភិវឌ្ឍផ្លូវចិត្តទាក់ទងនឹងបុព្វហេតុនៃឥរិយាបថ និងការព្យាករណ៍ពីផលវិបាករបស់វាគឺជាកត្តាសំខាន់មួយពីទស្សនៈ នៃការព្យាករណ៍ និងការចៀសវាងគ្រោះថ្នាក់។ កុមារនៅបឋមសិក្សាងាយយល់អំពីទំនាក់ទំនង លក្ខណៈបែបនេះពីថ្នាក់ ក្រោមដែលអនុញ្ញាតឱ្យមានការអប់រំសុវត្ថិភាពនៅបឋមសិក្សាប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ នៅបឋមសិក្សា សិស្សតម្រូវឱ្យ ចាប់ផ្តើមជាមួយនឹងការបង្កើតការយល់ដឹងអំពីគ្រោះថ្នាក់នៅជុំវិញពួកគេតាមរយៈបទពិសោធន៍ និងបង្កើនចំណេះដឹង បន្តិចម្តងៗ អំពីគ្រោះថ្នាក់ និងគ្រោះមហន្តរាយនានា។ ជាពិសេស នៅថ្នាក់ខ្ពស់គឺមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការប្រើព័ត៌មានពី ប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយធំៗ (ទូរទស្សន៍ វិទ្យុ និងកាសែត/ទស្សនាវដ្តី) និងអ៊ីនធឺណែតដើម្បីជួយសិស្សឱ្យយល់ និងពិចារណាអំពី សុវត្ថិភាពក្នុងការអប់រំសុវត្ថិភាព។

សិស្សសាលាបឋមសិក្សាស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលមួយដែលពួកគេមានសម្បជញ្ញៈបទដ្ឋានខ្ពស់ ហើយមានឆន្ទៈទទួលយកការណែនាំពីមនុស្សធំៗ។ រយៈពេលនេះត្រូវបានចាត់ទុកថា សមស្របសម្រាប់ការអប់រំសុវត្ថិភាព។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ក្រៅពីផ្តល់ការអប់រំអំពីសុវត្ថិភាពដល់កុមារ វាក៏មានសារៈសំខាន់ផងដែរសម្រាប់មនុស្សធំដែលត្រូវមានឥរិយាបថសុវត្ថិភាពជាគំរូ។ វាគឺជាមូលដ្ឋាននៃការអប់រំសុវត្ថិភាពសម្រាប់មនុស្សពេញវ័យដើម្បីធ្វើជាគំរូជាមុនសិនដូចជាការអនុលោមតាមបទបញ្ញត្តិនានា។ លើសពីនេះទៅទៀត វាក៏មានសារៈសំខាន់ផងដែរក្នុងការបន្ថែមបន្តិចម្តងៗលើការពិចារណាពីសុវត្ថិភាពរបស់អ្នកដទៃ ជាពិសេសសុវត្ថិភាពរបស់សមាជិកគ្រួសារ យុវជន និងមនុស្សចាស់ទៅក្នុងខ្លឹមសារនៃការបង្រៀន។

២.៣. ថវិកលក្ខណៈនៃចិត្ត និងរាងកាយ និងឥរិយាបថរបស់សិស្សកម្រិតអនុវិទ្យាល័យ

ការឈានដល់វ័យពេញវ័យនៅក្នុងរយៈពេលនេះ សិស្សព្យាយាមមានភាពឯករាជ្យខាងផ្លូវចិត្តពីឪពុកម្តាយ ឬប្រឡងនឹងឪពុកម្តាយ និងសាលារៀនញឹកញាប់ជាងពេលមុន។ នៅអនុវិទ្យាល័យ ចំនួនករណីនៃការគំរាមកំហែង (bullying) និងអំពើហិង្សាមានទំហំធំជាងនៅបឋមសិក្សា និងមធ្យមសិក្សា។ នេះបង្ហាញថា វាក៏ជារយៈពេលដែលអាចមានឥរិយាបថគ្រោះថ្នាក់ដូចជា ការកើនឡើងឥរិយាបថបង្កហេតុ (សូមមើលជំពូកទី ១១)។

ការធ្លាក់ចុះនៃសម្បជញ្ញៈបទដ្ឋានត្រូវបានលើកឡើងថាជាកត្តាមួយសម្រាប់ឥរិយាបថគ្រោះថ្នាក់។ សិស្សនៅអនុវិទ្យាល័យត្រូវបានបណ្តោយឱ្យប្រព្រឹត្តអំពើនានាប្រឆាំងនឹងច្បាប់សង្គម។ ឧទាហរណ៍ បែបនេះរួមមាន ការឆ្លងកាត់ផ្លូវដោយមិនអើពើភ្លើងសញ្ញាចរាចរណ៍ និងការប្រើទូរស័ព្ទដៃ/ស្លាកហ្វូនពេលដើរ/កំពុងដើរ។ ការធ្លាក់ចុះនៃការគោរពតាមបទដ្ឋានសង្គមមិននាំឱ្យមានបញ្ហាឥរិយាបថដោយផ្ទាល់ទេ ប៉ុន្តែឧទាហរណ៍ នៅពេលវាមានទំនាក់ទំនងជាមួយការប្រើប្រាស់គ្រឿងញៀនរាមូមចំណែកបានជាកត្តាសំខាន់មួយ។

ភាពងាយទទួលសម្បជញ្ញៈពីមិត្តភក្តិក៏ជាលក្ខណៈនៃវ័យនេះដែរ។ សិស្សចាប់ផ្តើមបង្ហាញនូវនិន្នាការខ្លាចក្នុងការដេញចេញពីក្រុម ហើយដូច្នោះហ៊ានធ្វើរឿងគ្រោះថ្នាក់ដើម្បីផ្តាច់ចិត្តពួកម៉ាករបស់ពួកគេ និងបង្កើនអារម្មណ៍ថាជាកម្មសិទ្ធិរបស់ក្រុមមិត្តភក្តិ។

២.៣.១. បញ្ហាប្រឈមនៃការអប់រំសុវត្ថិភាពរបស់សិស្សកម្រិតអនុវិទ្យាល័យ

ទំនោរក្នុងការព្យាយាមភ្ជាប់ទៅនឹងឥរិយាបថគ្រោះថ្នាក់នេះមិនកំណត់ចំពោះតែកុមារណាម្នាក់ជាពិសេសនោះទេ។ ផ្ទុយទៅវិញ គេអាចឃើញទំនោរនេះនៅក្នុងដំណើរការអភិវឌ្ឍធម្មតារបស់ក្រុមមនុស្សវ័យក្មេង និងដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់សម្រាប់ការលូតលាស់របស់ពួកគេទៅជាមនុស្សពេញវ័យទោះបីជាល្អ ឬអាក្រក់ក៏ដោយ។ ឥរិយាបថគ្រោះថ្នាក់ជាមធ្យោបាយមួយដើម្បីមានឯករាជ្យភាពពីឪពុកម្តាយ ដើម្បីសេពគប់មិត្តភក្តិ។ ផ្ទុយទៅវិញ វាអាចនាំឱ្យមានការធ្លាក់ចុះនៃការគោរពតាមបទដ្ឋានសង្គមដែលតំណាងដោយច្បាប់របស់សាលា។ ទាំងនេះបង្កឱ្យមានឥរិយាបថគ្រោះថ្នាក់ផ្សេងៗ។ គេគិតថា អាកប្បកិរិយាគ្រោះថ្នាក់បំផុតនៅក្នុងរយៈពេលនេះនៅតែជាឥរិយាបថស្វែងរក (ការប៉ុនប៉ង) មានខ្លះៗដែលនាំឱ្យមានឥរិយាបថប្រាសចាក និងឥរិយាបថគ្រោះថ្នាក់ជាបន្តបន្ទាប់។

ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ប្រសិនបើវាជាឥរិយាបថដែលអាចបំផ្លាញខ្លួនឯង ឬអ្នកដទៃ និងអាចបណ្តាលឱ្យពួកគេស្លាប់គ្រូបង្រៀនត្រូវប្រាប់សិស្សឱ្យបានត្រឹមត្រូវអំពីសារៈសំខាន់នៃការគោរពជីវិតខ្លួនឯង និងជីវិតរបស់អ្នកដទៃ ព្រមទាំងផលវិបាកនៃឥរិយាបថធ្វេសប្រហែស និងផ្តល់យុត្តិកម្មសម្រាប់ការប្រព្រឹត្តដោយសុវត្ថិភាព។

លើសពីនេះទៅទៀត នៅក្នុងការអប់រំសុវត្ថិភាពសិស្សត្រូវរៀនមិនត្រឹមតែហានិភ័យជាជនរងគ្រោះនៃឧបទ្ធករហេតុ/គ្រោះថ្នាក់ (incident/accident) ប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែថែមទាំងរៀនអំពីហានិភ័យដែលអាចបង្កការខូចខាតដល់អ្នកដទៃផងដែរ។ ឧទាហរណ៍ ការជិះកង់ដោយមិនប្រុងប្រយ័ត្ន ឬគ្មានពន្លឺអាចបណ្តាលឱ្យប៉ះទង្គិចជាមួយអ្នកថ្មើរជើងហើយថែមទាំងអាចឆក់យកជីវិតមនុស្សក្នុងករណីអាក្រក់បំផុត។ សូម្បីតែសិស្សវិទ្យាល័យក៏ត្រូវយល់ដឹងឱ្យបានច្បាស់អំពីការទទួលខុសត្រូវរបស់ខ្លួនចំពោះសុវត្ថិភាពចរាចរណ៍ក្នុងនាមជាប្រជាពលរដ្ឋមួយរូប។

៣ មូលហេតុនៃរបួសដោយសារគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍ពាក់ព័ន្ធនឹងអនីតិវិធី

គ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍នៅប្រទេសកម្ពុជាមានភាគរយរងរបួសខ្ពស់បំផុតនៃគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍ដោយ ៧១,៨% នៃអ្នកដែលរងរបួសក្នុងរយៈពេល ១២ខែ ចុងក្រោយនេះទាក់ទងនឹងគ្រោះថ្នាក់លើដងផ្លូវ (**តារាងទី ១៤.២**)។ ក្នុងចំណោមរបួសនានាមាន ដួល និងជំពប់ដួលមានចំនួន ៩,៧% បន្ទាប់មកមានពស់ ឬសត្វខាំ ៥,១% អំពើហិង្សា ២,៤% រលាកធ្ងន់ធ្ងរ ១,២% និងការបាញ់កាំភ្លើង ការលង់ទឹកស្លាប់ និងពុលតិចជាង ១%។ មូលហេតុផ្សេងទៀត ឬមិនស្គាល់មានចំនួន ៩,២% នៃរបួស។

ចំពោះការងាររបួសចំពោះអ្នកដែលមានអាយុពី ០-៩ឆ្នាំ មូលហេតុចម្បងគឺគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍ ៤៨,៧% បន្ទាប់មកការធ្លាក់ និងជំពប់ដួល ២២,៥% ពស់ ឬសត្វខាំ ១៣,៥% ការរលាកធ្ងន់ធ្ងរ ២,០% អំពើហិង្សា ១,៥% និងមូលហេតុផ្សេងទៀត ឬមិនស្គាល់មាន ១១,៧%។

ចំពោះរបួសរបស់អ្នកដែលមានអាយុពី ១០-១៩ឆ្នាំ មូលហេតុចម្បងគឺគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍ ៦៧,៨% បន្ទាប់មកការធ្លាក់ និងជំពប់ដើងដួល ៩,២% ពស់ ឬសត្វខាំ ៥,១% អំពើហិង្សា ៣,៧% រលាកធ្ងន់ធ្ងរ ២,០% និងមូលហេតុផ្សេងទៀត ឬមិនស្គាល់មាន ១២,១%។

តារាងទី ១៤.២៖ មូលហេតុនៃការងាររបួសតាមអាយុ

អាយុ	ប្រភេទនៃគ្រោះថ្នាក់									
	គ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍	ការធ្លាក់ពីដើមឈើ/អគារ	ពស់ចឹក ឬសត្វខាំ	អំពើហិង្សា	រលាកធ្ងន់ធ្ងរ	ការបាញ់កាំភ្លើង	ការពុល (សារជាតិគីមី)	ការលង់ទឹកស្លាប់	ផ្សេងៗ	មិនស្គាល់មូលហេតុ/បាក់ខ្លួន
របួស										
0-9	48.7	22.5	13.5	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	6.6	5.1
10-19	67.8	9.2	5.1	3.7	2.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0
20-39	79.4	6.1	3.3	2.7	1.1	0.7	0.4	0.0	6.3	0.0
40-59	73.1	11.1	4.5	1.6	0.9	0.1	0.6	0.0	8.2	0.0
60+	60.3	13.1	6.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	1.4
សរុប	71.8	9.7	5.1	2.4	1.2	0.3	0.3	0.0	8.6	0.6

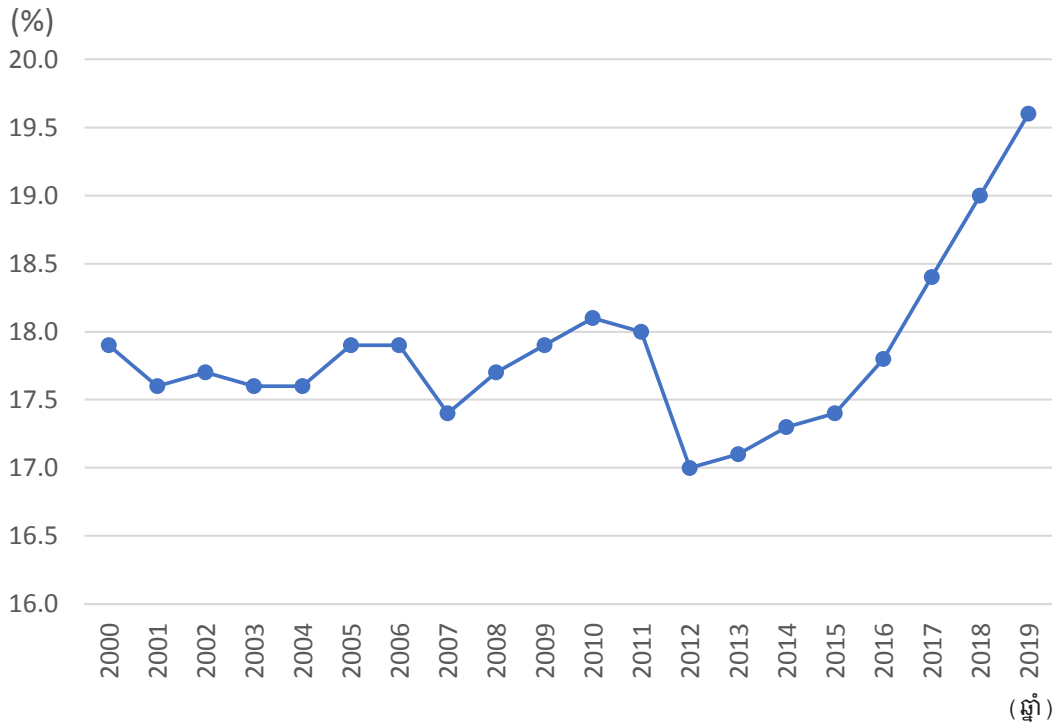
Percentage of the population injured in an accident in the past 12 months by type of accident according to age, Cambodia 2014
ប្រភព៖ Adapted from Reference ⁴

៤ សុវត្ថិភាពចរាចរណ៍ និងការបង្ការគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍

គ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍គឺជាបញ្ហាដែលយើងទាំងអស់គ្នាអាចជួបប្រទះ។ នៅប្រទេសកម្ពុជា អត្រាមរណភាពដែលជាប់ទាក់ទងនឹងគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍កំពុងកើនឡើងជារៀងរាល់ឆ្នាំ (**រូបទី ១៤.១**)។^៥ ការស្តាប់ភាគច្រើនទាក់ទងនឹងម៉ូតូ និងត្រីចក្រយាន។ ការបង្ការទប់ស្កាត់គ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍តម្រូវឱ្យមានការបង្កើតច្បាប់ និងបទបញ្ជាពាក់ព័ន្ធ ការបង្កើតបរិយាកាសចរាចរណ៍ប្រកបដោយសុវត្ថិភាព (ពោលគឺការកសាងបណ្តាញផ្លូវថ្នល់ និងការកែលម្អគុណភាពផ្លូវថ្នល់ដែលមានស្រាប់) ការត្រួតពិនិត្យនិងថែទាំយានយន្ត និងសកម្មភាពអប់រំប្រជាជនតាមរយៈការអប់រំសុវត្ថិភាពចរាចរណ៍។

បញ្ហាប្រឈមនៅកម្ពុជាមាន ការយល់ដឹងទាបរបស់អ្នកបើកបរចំពោះសុវត្ថិភាពអ្នកប្រើប្រាស់ផ្លូវដែលងាយងេគ្រោះ (ពោលគឺ កុមារ មនុស្សចាស់ និងអ្នកថ្មើរជើង) និងការយល់ដឹងទាបអំពីការអនុលោមតាមច្បាប់ (ពោលគឺការអនុលោមតាមច្បាប់ចរាចរណ៍ ការពាក់មួកសុវត្ថិភាព និងជាពិសេសមិនរំលោភបំពានល្បឿនកំណត់ ឬការបើកបរក្រោមឥទ្ធិពលនៃគ្រឿងស្រវឹង) ។

ខ្លឹមសារនៃការអប់រំសុវត្ថិភាពចរាចរណ៍ (តារាងទី ១៤.៣) នៅក្នុងសាលារៀនរួមមាន ការយល់ដឹងអំពីគ្រោះថ្នាក់នៅកន្លែងកើតហេតុចរាចរណ៍ផ្សេងៗ ព្រមទាំងការសិក្សាពីការដើរដោយសុវត្ថិភាព និងការប្រើប្រាស់កង់ ម៉ូតូនិងម៉ូតូកង់បីប្រកបដោយសុវត្ថិភាព។ លើសពីនេះទៅទៀត វាមានសារៈសំខាន់ណាស់ដែលត្រូវអនុវត្តវិធានសុវត្ថិភាពតាមរយៈការសិក្សាពីការព្យាករណ៍ និងការចៀសវាងពីគ្រោះថ្នាក់។ គោលដៅសំខាន់នៃការអប់រំ សុវត្ថិភាពចរាចរណ៍ គឺការប្រព្រឹត្តស្របតាមច្បាប់ចរាចរណ៍ និងមានវិធានការត្រឹមត្រូវដើម្បីការពារដោយខ្លួនឯងនោះគឺ «ឈប់» «មើល» និង «ត្រួតពិនិត្យ»។⁶ ទន្ទឹមនឹងនេះដែរ វិធានការទាំងនេះគឺជាមូលដ្ឋានសម្រាប់ការបង្កើតសង្គមមានសុវត្ថិភាពចរាចរណ៍។



ប្រភព៖ Created using Reference⁵

រូបទី ១៤.១៖ អត្រាសស្លាប់បណ្តាលមកពីរបួសចរាចរណ៍តាមផងផ្លូវ (ក្នុងចំណោមប្រជាជន ១០០ ០០០នាក់)

តារាងទី ១៤.៣៖ ខ្លឹមសារនៃការអប់រំ សុវត្ថិភាពចរាចរណ៍

i.	ស្វែងយល់ពីគ្រោះថ្នាក់ដែលទាក់ទងនឹងការដើរលើផ្លូវ និងការឆ្លងកាត់ផ្លូវ និងរបៀបប្រព្រឹត្តដោយសុវត្ថិភាព
ii.	ការត្រួតពិនិត្យ/ថែទាំកង់ និងរបៀបជិះកង់បានត្រឹមត្រូវ
iii.	ស្វែងយល់ពីលក្ខណៈរបស់ម៉ូតូ និងម៉ូតូកង់បី និងការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយសុវត្ថិភាព
iv.	ស្វែងយល់ពីលក្ខណៈរបស់រថយន្ត និងវិធានការប្រកបដោយសុវត្ថិភាពក្នុងការបើកបររថយន្ត
v.	យល់ត្រឹមត្រូវ និងគោរពអនុវត្តតាមតាមច្បាប់ចរាចរណ៍
vi.	ស្វែងយល់ពីកាកព្យាបាល និងការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកបើកបរ រួមទាំងករណីដែល កង់ត្រូវបានប្រើប្រាស់ផងដែរ
vii.	ស្វែងយល់ និងយកចិត្តទុកដាក់ពីសុវត្ថិភាពចរាចរណ៍របស់កុមារ មនុស្សចាស់ ជនពិការ អ្នកជំងឺ អ្នករបួស និងអ្នកថ្មើរជើង
viii.	ស្វែងយល់ពីសារៈសំខាន់នៃការបង្កើតសង្គមសុវត្ថិភាពចរាចរណ៍ និងការចូលរួម/កិច្ចសហប្រតិបត្តិការយ៉ាងសកម្ម
ix.	មុខងាររបស់អង្គការពាក់ព័ន្ធជូចជា ប៉ូលីស និងអ្នកពន្លត់អគ្គិភ័យ

ប្រភព៖ Created using Reference⁶

អត្ថបទជកស្រង់ ១៤.២៖ ស្ថានភាពនៃការធ្វើដំណើររបស់សិស្ស និងបញ្ហាប្រឈមនៃការប្រើប្រាស់ម្ហូកសុវត្ថិភាព នៅប្រទេសកម្ពុជា

នៅប្រទេសកម្ពុជា មធ្យោបាយធ្វើដំណើរភាគច្រើនបំផុតគឺម៉ូតូ។ ម៉ូតូមានចំនួនជាង ៨០% នៃយានយន្តដែលបាន ចុះបញ្ជីជាផ្លូវការ។ ការស្លាប់ដែលបណ្តាលមកពីគ្រោះថ្នាក់ម៉ូតូមាន ៦៧% ក្នុងចំណោមអ្នកស្លាប់ដោយសារគ្រោះថ្នាក់ ចរាចរណ៍ប្រចាំឆ្នាំ។ លើសពីនេះទៅទៀត ចំនួនអ្នកស្លាប់កំពុងកើនឡើង។ ច្បាប់របស់ប្រទេសកម្ពុជាតម្រូវឱ្យ អ្នកបើកបរម៉ូតូពាក់មួកសុវត្ថិភាព ប៉ុន្តែមិនតម្រូវឱ្យអ្នកជិះជាមួយពាក់មួកសុវត្ថិភាពទេ។ ប្រសិនបើទាំងអ្នកបើកបរ និងអ្នកជិះដំណើរបានពាក់មួកសុវត្ថិភាព ពួកគេអាចចៀសផុតពីការស្លាប់។ ការការពារគ្រោះថ្នាក់ម៉ូតូគឺជាបញ្ហា ប្រឈមដ៏សំខាន់នៅក្នុងការអប់រំអំពីសុវត្ថិភាពចរាចរណ៍របស់ប្រទេសកម្ពុជា។

លើសពីនេះទៅទៀត ទោះបីជាច្បាប់អនុញ្ញាតឱ្យមនុស្សដែលមានអាយុចាប់ពី ១៦ឆ្នាំឡើងទៅ អាចបើកបរ ម៉ូតូបានក៏ដោយ ក៏ច្បាប់នេះមិនត្រូវបានអនុវត្តយ៉ាងតឹងរ៉ឹងទេ។ ឧទាហរណ៍ យើងឃើញសិស្សានុសិស្សដែលរស់ នៅឆ្ងាយពីសាលា ហើយពិបាកធ្វើដំណើរដោយថ្មើរជើង ឬជិះកង់ បាននឹងកំពុងបើកម៉ូតូទៅសាលាជារៀងរាល់ ថ្ងៃ។ ជារឿយៗគេឃើញសិស្សជិះម៉ូតូមួយគ្រឿងមានគ្នាពីរ ឬបីនាក់ មានពេលខ្លះលើសពីបីនាក់ ហើយពួកគេកម្រ ពាក់មួកសុវត្ថិភាពណាស់។ នេះគឺជាបញ្ហាប្រឈមក្នុងការចូលរៀន និងសុវត្ថិភាពនៃការធ្វើដំណើរ។

៥ ការបង្ការគ្រោះថ្នាក់ផ្នែកព្រហ្មទណ្ឌ

ជាមួយនឹងការរីកចម្រើនយ៉ាងឆាប់រហ័សនៃគំរូបនីយកម្ម និងការប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័រ ការបង្ការគ្រោះថ្នាក់ផ្នែក ព្រហ្មទណ្ឌដូចជា ការចាប់បង្កាត់ និងការបង្ករបួស បានក្លាយជាបញ្ហាប្រឈមដ៏សំខាន់មួយសម្រាប់សុវត្ថិភាព សាលារៀន។ ចំនួនករណីគ្រោះថ្នាក់ផ្នែកព្រហ្មទណ្ឌតាមរយៈការប្រើប្រាស់អ៊ីនធឺណែតដែលទាក់ទងនឹងការរីករាលដាល នៃស្នាមហ្វេសប៊ូ និង SNS (បណ្តាញសេវាសង្គម) បានកើនឡើង ហើយការបង្ការគ្រោះថ្នាក់ផ្នែកព្រហ្មទណ្ឌដែលពាក់ព័ន្ធ នឹងសិស្សសាលាបានក្លាយជាបញ្ហាប្រឈមសកលដ៏សំខាន់ (សូមមើលអត្ថបទជកស្រង់ ១៤.៣៖ កុមាររស់នៅក្នុង យុគសម័យឌីជីថល)។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ សាលារៀនតែងតែមិនអាចដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមនេះបាន ទាំងស្រុងទេគឺសង្គមទាំងមូលរួមគ្នាដោះស្រាយ។

ផ្នែកនេះពន្យល់ពីរបៀបឆ្លើយតបទៅនឹងវត្តមានរបស់មនុស្សដែលគួរឱ្យសង្ស័យដែលសាលារៀននៅកម្ពុជានឹង ត្រូវការដោះស្រាយនាពេលអនាគត។^២

៥.១. ប្រព័ន្ធហាងវែរបង្ការបទឧក្រិដ្ឋ (បរិក្ខារ និងការដំឡើង)

ជាវិធានការបង្ការបទឧក្រិដ្ឋតាមរយៈការប្រើប្រាស់និងការដំឡើងបរិក្ខារ គេនិយាយពីគោលការណ៍នៃ «ការធានា ភាពមើលឃើញ និងការពង្រឹង/ការថែរក្សាដែនសមត្ថកិច្ច» និង «ការត្រួតពិនិត្យការចេញចូល»។ វិធានការទាំងនេះដើម្បី មើលឃើញច្បាស់សព្វគ្រប់ទិសទី (ការធានាភាពមើលឃើញ និងការពង្រឹង/ការថែរក្សាដែនសមត្ថកិច្ច) និងទប់ស្កាត់អ្នកដែល ប៉ុនប៉ងប្រព្រឹត្តបទឧក្រិដ្ឋពីការលបលួចចូលទៅក្នុងបរិវេណសាលារៀន និងអគារសិក្សា (ត្រួតពិនិត្យការចេញចូល)។ ដើម្បីសម្រេចបំណងនេះ អ្វីដែលអាចធ្វើបានមុនគេនៅកម្ពុជាគឺការធ្វើរបងព័ទ្ធជុំវិញបរិវេណ និងដាក់សន្តិសុខការពារ។ របងក៏អាចការពារកុំឱ្យសត្វឆ្កែ និងសត្វស្រុកនានាចូលដូចជា ពពែ និងដើម្បីការពារការខូចខាតក្នុងបរិវេណពីការ បន្ទោរបង់គ្មានអនាម័យក៏ដូចជាគ្រោះថ្នាក់ដែលបណ្តាលមកពីឆ្កែព្រៃខាំ។

លើសពីនេះទៅទៀត នៅពេលដែលសេដ្ឋកិច្ចជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ចមូលដ្ឋានមានការរីកចម្រើន គេអាចមានលទ្ធភាព ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធសន្តិសុខបន្តិចម្តងៗដូចជា ការបំពាក់កាមេរ៉ាសុវត្ថិភាព និងប្រព័ន្ធទូរស័ព្ទ ការបំពាក់ប្រព័ន្ធចាក់សោរ ស្វ័យប្រវត្តិនៅច្រកទ្វារ និងប្រព័ន្ធប្រកាសអាសន្ន។

ការបំពាក់ឧបករណ៍ទាំងនេះគេមិនរំពឹងថាមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ទេ បើគ្មានការគ្រប់គ្រងវិបត្តិតាមប្រព័ន្ធសូហ្វវែរ (Software Aspects) ដែលនឹងនិយាយនៅពេលក្រោយ។ ទោះបីជាមានការបំពាក់មេកាត្រិកភាពក៏ដោយ ប្រសិនបើប្រព័ន្ធគ្រួតពិនិត្យអំពើចេតនាមិនគ្រប់គ្រាន់ ឬប្រព័ន្ធជូនដំណឹងខូចធ្វើឱ្យជនសង្ស័យដោយស្រួលលបលួចចូលក្នុងបរិវេណ។ ចូរកត់សម្គាល់ថា ប្រព័ន្ធហាដវែរនឹងមានប្រសិទ្ធភាពលុះត្រាតែប្រព័ន្ធសូហ្វវែរទំនើប។

៥.២. ប្រព័ន្ធសូហ្វវែរបង្ការបទឧក្រិដ្ឋ

វាមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការបង្កើតប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងវិបត្តិនៅតាមសាលារៀន ហើយបង្កើត និងអនុវត្តវិធានការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពដោយផ្អែកលើលក្ខណៈជាប្រព័ន្ធ ជាពិសេសបង្កើត និងអនុវត្តសៀវភៅណែនាំគ្រប់គ្រងវិបត្តិ។ ចំណុចដែលត្រូវអនុវត្តមានដូចខាងក្រោម៖

- i. បង្កើត**ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងវិបត្តិមួយ** ដោយបញ្ជាក់ពីតួនាទីរបស់អ្នកគ្រប់គ្រង និងបុគ្គលដែលទទួលខុសត្រូវផ្នែកសុវត្ថិភាព។
- ii. ប្រមូលព័ត៌មានអំពីមនុស្សគួរឱ្យសង្ស័យនៅជុំវិញសាលា ខណៈសហការជាមួយគ្រួសារ និងអង្គការពាក់ព័ន្ធនៅក្នុងសហគមន៍។
- iii. ចាត់វិធានការដែលអាចធ្វើទៅបាន និងមានប្រសិទ្ធភាពសមស្របតាមស្ថានភាពផ្សេងៗ។
- iv. សហការជាមួយអង្គការ/ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនៅក្នុងសហគមន៍ និងស្វែងរកកិច្ចសហប្រតិបត្តិការពីអាណាព្យាបាល និងសហគមន៍។
- v. បង្កើត**សៀវភៅណែនាំគ្រប់គ្រងវិបត្តិ**ដែលសមស្របទៅនឹងស្ថានភាពសាលារៀន និងសហគមន៍។ នៅក្នុងដំណើរការនេះសូមបញ្ជាក់ពីអាទិភាពនៃការឆ្លើយតបក្នុងករណីមានឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់។
- vi. ធ្វើការបណ្តុះបណ្តាលដើម្បីអនុវត្តសៀវភៅណែនាំគ្រប់គ្រងវិបត្តិប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។
- vii. ផ្អែកលើបញ្ហាប្រឈមដែលទទួលបានតាមរយៈការបណ្តុះបណ្តាល សូមធ្វើការកែសម្រួលសៀវភៅណែនាំស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិបត្តិមានភាពប្រសើរឡើង។
- viii. ផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលយ៉ាងសកម្មស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិបត្តិដល់បុគ្គលិកសាលាដើម្បីពង្រឹង និងរក្សាការយល់ដឹងអំពីការគ្រប់គ្រងវិបត្តិ។

ខ្លឹមសារដែលគួរដាក់បញ្ចូលក្នុងសៀវភៅណែនាំស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិបត្តិសម្រាប់ការទប់ទល់នឹង ជនសង្ស័យលបលួចចូលក្នុងសាលាមានតាមលំដាប់ដោយដូចខាងក្រោម (**តារាងទី ១៤.៤**)។ វាមានសារៈសំខាន់ក្នុងការផ្តល់អាទិភាពខ្ពស់បំផុតដល់ជីវិតរបស់មនុស្សទៅក្នុងគ្រប់ខ្លឹមសារទាំងអស់។

តារាងទី ១៤.៤៖ លំហូរនៃការគ្រប់គ្រងវិបត្តិក្នុងករណីមានជនសង្ស័យលបលួចចូល

ឈ្មោះសកម្មភាព	ការឆ្លើយតប
ការរកឃើញដំបូង និងការត្រួតពិនិត្យមនុស្សសង្ស័យ	<ul style="list-style-type: none"> • តាមគោលការណ៍ ត្រូវសួរបញ្ជាក់ពីគោលបំណងនៃការចូលមកមុនអនុញ្ញាតឱ្យបុគ្គលណាម្នាក់ចូលក្នុងបរិវេណសាលា • នៅពេលមានមនុស្សសង្ស័យនៅក្នុងបរិវេណសាលាសូមនិយាយអ្វីមួយទៅកាន់បុគ្គលនោះ • ស្នើឱ្យបុគ្គលដែលគ្មានហេតុផលត្រឹមត្រូវនោះចាកចេញ
ការបង្ការគ្រោះថ្នាក់ដល់មនុស្ស	<ul style="list-style-type: none"> • នៅពេលបុគ្គលិកសាលាបានដឹងអំពីគ្រោះថ្នាក់ ឬមានការសង្ស័យ សូមទាក់ទងទៅបុគ្គលិកសាលាដទៃទៀតក៏ដូចជានគរបាល និងអង្គការពាក់ព័ន្ធ • ប្រសិនបើបុគ្គលនោះព្យាយាមប្រើអំពើហិង្សា សូមចាត់វិធានការការពារសមស្របនិងភ្លាមៗ និងជម្លៀស និងជួយសិស្ស

ឈ្មោះសកម្មភាព	ការឆ្លើយតប
	<ul style="list-style-type: none"> • ប្រសិនបើមាននរណាម្នាក់រងរបួស សូមផ្តល់ការសង្គ្រោះបឋមដល់បុគ្គលនោះ ហើយពិនិត្យពីសុវត្ថិភាពរបស់មនុស្សទាំងអស់ជាបន្ទាន់
ការឆ្លើយតបសមស្រប ជាបន្តបន្ទាប់	<ul style="list-style-type: none"> • បង្កើតអង្គការភ្លាមៗសម្រាប់ការឆ្លើយតបក្រោយឧបទ្វរហេតុ • ចាប់យកស្ថានភាពនៃឧបទ្វរហេតុ និងចងក្រងព័ត៌មាន • ទាក់ទងអាណាព្យាបាល • ចាត់វិធានការដើម្បីបង្ការការកើតឡើងវិញ • បង្កើតប្រព័ន្ធមួយសម្រាប់ផ្តល់ការថែទាំសុខភាពផ្លូវចិត្តក្រោយឧបទ្វរហេតុ ដល់សិស្សសាលា បុគ្គលិកសាលា និងអាណាព្យាបាល
បញ្ហាទូទៅ	<ul style="list-style-type: none"> • ប្រមូលព័ត៌មាននៅកន្លែងតែមួយ (ឧទាហរណ៍ ពីនាយកសាលា) ហើយធ្វើរបាយការណ៍ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ • ពិនិត្យមើលម្តងមួយៗថា តើស្ថានភាពនោះត្រូវបានដោះស្រាយបានត្រឹមត្រូវ ឬនៅ ហើយធានាថា គ្មានអ្វីត្រូវមើលរំលងទេ

អត្ថបទជំពូកទី ១៤.៣៖ កុមាររស់នៅក្នុងយុគសម័យឌីជីថល^៦

អង្គការមូលនិធិសង្គ្រោះកុមារអន្តរជាតិរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ (យូនីសេហ្វ) ថែទាំក្នុងរបាយការណ៍របស់ខ្លួន «កុមារនៅក្នុងពិភពឌីជីថល (ឆ្នាំ២០១៧)»^៦ ថា បច្ចេកវិទ្យាឌីជីថលបានផ្លាស់ប្តូរយ៉ាងច្រើនដល់ជីវិត និងឱកាសនៃជីវិតរបស់កុមារ។ របាយការណ៍បានចង្អុលបង្ហាញពីអត្ថប្រយោជន៍នៃបច្ចេកវិទ្យានេះដោយនិយាយថា ប្រសិនបើបច្ចេកវិទ្យាទទួលបានភាពស្មើគ្នាគ្រប់ទិសទីក្នុងពិភពលោកតាមវិធីត្រឹមត្រូវ នោះកុមារនឹងអាចភ្ជាប់ទៅនឹងឱកាសជីវិតនៅជុំវិញពិភពលោក និងទទួលបាននូវជំនាញ និងចំណេះដឹងពីប្រភពនៃការសិក្សាផ្សេងៗ ដោយយកឈ្នះលើគុណវិបត្តិដោយសារភាពក្រីក្រ ពូជសាសន៍ ជាតិពន្ធុ ភេទ និងស្ថានភាពភូមិសាស្ត្ររបស់ពួកគេ។

ទន្ទឹមនឹងនេះ បច្ចេកវិទ្យាឌីជីថលមានទាំងទិដ្ឋភាពអវិជ្ជមាន និងសុទ្ធិដ្ឋាននិយម។ ឧទាហរណ៍មួយគឺការបែងចែកឌីជីថលដល់ប្រទេសក្រីក្រ និងតំបន់ដាច់ស្រយាលនៅក្នុងប្រទេសទាំងនោះដែលមិនទាន់ទទួលបានព័ត៌មាន «សកល» ដោយសារតែហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធអ៊ីនធឺណិតគ្មានភាពរីកចម្រើន។ លើសពីនេះទៅទៀត វាមានគ្រោះថ្នាក់ដល់ជីវិតរបស់កុមារលើអ៊ីនធឺណិតដូចជា ពង្រីកវិសាលភាពនៃគ្រោះថ្នាក់ដែលមានស្រាប់គួយដូចជា ការគំរាមកំហែងតាមអ៊ីនធឺណិត ការកើតឡើងនូវទម្រង់ថ្មីនៃការរំលោភបំពាននិងការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ និងគេហទំព័រដែលមានព័ត៌មានទាក់ទងកុមារឱ្យធ្វើអត្តឃាតនិងប្រព្រឹត្តឧក្រិដ្ឋកម្ម។ វាធ្លាប់មានការខូចខាតធ្ងន់ធ្ងរ និងបែបមិនចេញមុខពីមនុស្សដែលនៅជុំវិញកុមារ។ អង្គការយូនីសេហ្វព្រមានថា ភាពមិនគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការការពារសុវត្ថិភាពកំពុងធ្វើឱ្យកុមារប្រឈមនឹងហានិភ័យធំៗនៅលើអ៊ីនធឺណិត ជាពិសេសចំពោះតំបន់ដែលអ៊ីនធឺណិតបានរីករាលដាលនាពេលថ្មីៗនេះដូចជា តំបន់អាហ្វ្រិក និងតំបន់អាស៊ីអាគ្នេយ៍ជាដើម។

ជាការពិតណាស់ អាណាព្យាបាលមានការព្រួយបារម្ភអំពីបញ្ហាសុខភាពរបស់កូនចៅដូចជា ផលប៉ះពាល់ដល់សុខភាពភ្នែក ការញៀនអ៊ីនធឺណិត ការធ្លាក់ទឹកចិត្ត និងជំងឺជាត់។

អត្ថបទជកស្រង់ ១៤.៤៖ គ្រោះមហន្តរាយធម្មជាតិដែលកើតឡើងនៅជុំវិញពិភពលោក

គ្រោះធម្មជាតិបានកើតឡើងជាញឹកញាប់ និងបង្កការខូចខាតយ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរនៅជុំវិញពិភពលោក។ គ្រាន់តែ ទឹកជំនន់មានរហូតដល់ទៅ ៤៧% នៃគ្រោះមហន្តរាយទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុទាំងអស់ (១៩៩៥-២០១៥) ដែល ប៉ះពាល់ដល់ប្រជាជន ២,៣ពាន់លាននាក់ ដែលភាគច្រើន (៩៥%) រស់នៅក្នុងទ្វីបអាស៊ី។ វាមានការរាយការណ៍ ថា ប្រហែល ៩០% នៃប្រជាជនដែលបាត់បង់ជីវិតគឺរស់នៅក្នុងប្រទេសដែលមានប្រាក់ចំណូលទាប។^១ នៅក្នុង សហគមន៍អន្តរជាតិទសវត្សរ៍ឆ្នាំ១៩៩០ ត្រូវបានកំណត់ថាជា «ទសវត្សរ៍អន្តរជាតិសម្រាប់ការកាត់បន្ថយ គ្រោះធម្មជាតិ» ហើយចាប់តាំងពីពេលនោះមក ការិយាល័យកាត់បន្ថយហានិភ័យមហន្តរាយរបស់អង្គការ សហប្រជាជាតិ (UNDRR) បានផ្តួចផ្តើមលើកកម្ពស់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិក្នុងគោលបំណងកាត់បន្ថយ ការខូចខាតដោយសារគ្រោះធម្មជាតិ។

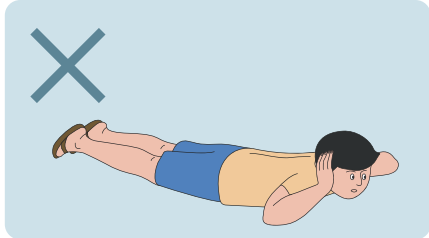
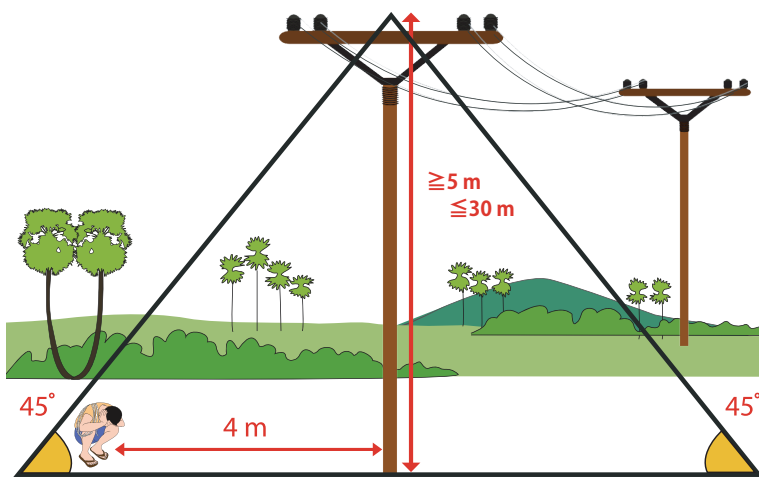
នេះគឺជាការចាំបាច់ក្នុងការផ្តល់ការអប់រំបង្ការទប់ស្កាត់គ្រោះមហន្តរាយនៅតាមសាលារៀន និងសហគមន៍ហើយ ពិចារណាថាតើសាលារៀនអាចធ្វើអ្វីខ្លះដើម្បីការពារអាយុជីវិតកុមារ និងអ្នករស់នៅសហគមន៍ក្នុងករណីមាន គ្រោះធម្មជាតិ។

អត្ថបទជកស្រង់ ១៤.៥៖ ការឆ្លើយតបនឹងរន្ទះ^{១០}

រន្ទះកើតឡើងដូចខាងក្រោម៖ ចរន្តអគ្គិសនីអាកាសកើតឡើងនៅពេលដែលខ្យល់ស្រាលឡើងកម្ដៅដោយពន្លឺ ព្រះអាទិត្យនៅពេលថ្ងៃ ខណៈពេលដែលខ្យល់ត្រជាក់ផ្នែកខាងលើធ្លាក់ចុះមក។ ចរន្តអគ្គិសនីអាកាសនេះត្រូវបាន បង្កើតឡើងនៅក្នុងពពក ហើយចរន្តអគ្គិសនីដែលពពកមិនអាចបង្កើតបានទៀតត្រូវបានផ្ទុះជារន្ទះ។ ផលប៉ះពាល់ នានានៃរន្ទះលើរាងកាយមនុស្សគឺ **រន្ទះបាញ់** និង**រន្ទះខ្ទប់**។ រន្ទះបាញ់គឺជារន្ទះដែលវាយប្រហាររាងកាយមនុស្ស ដោយផ្ទាល់ពីពពក។ ក្នុងករណីនេះគេនិយាយថា មនុស្ស ៨០% បានបាត់បង់ជីវិត។ នៅទីវាលដូចជា តំបន់រាបស្មើ និងកំពូលភ្នំគឺជាកន្លែងមានគ្រោះថ្នាក់។ រន្ទះខ្ទប់ គឺជារន្ទះបាញ់ដែលលោតពីដើមឈើ ឬវត្ថុខ្ពស់ផ្សេងទៀតដែលរង រន្ទះបាញ់ធ្លាក់មកត្រូវមនុស្សដែលនៅក្បែរដើមឈើ ឬឆក់អគ្គិសនីឆ្លងកាត់ដីពីដើមឈើដែលត្រូវរន្ទះបាញ់។

ការជម្លៀសទៅកាន់កន្លែងមានសុវត្ថិភាពមុនពេលរន្ទះបាញ់មានសារៈសំខាន់ណាស់។ នៅពេលអ្នកសម្គាល់ឃើញ សញ្ញានៃរន្ទះបាញ់ដូចជា ពពកខ្មៅកំពុងរសាត់មកជិត ឬសំឡេងផ្ទុះលាន់ អ្នកត្រូវជ្រកនៅក្នុងផ្ទះ អគារ ឬថយន្ត។ ការយកលោហធាតុចេញពីខ្លួន ឬពាក់អ៊ីសូឡង់ដូចជា ស្បែកជើងកៅស៊ូ**នឹងមិនការពារបុគ្គលពីរន្ទះបាញ់ឡើយ**។

ប្រសិនបើគ្មានអគារណាអាចធ្វើជាជម្រកបានទេ អ្នកត្រូវជ្រកក្រោមវត្ថុខ្ពស់ដែលមានកម្ពស់យ៉ាងតិច ៥ម៉ែត្រ (ឧទាហរណ៍ បង្គោលភ្លើង បំពង់ផ្សេង ឬបំបង្កើត) ។ ពេលធ្វើដូច្នេះ សូមរក្សាចម្ងាយ ៤ម៉ែត្រ ឬច្រើនជាងនេះពីវត្ថុ នោះខណៈស្ថិតនៅក្នុងទីតាំងមួយដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកក្រឡេកមើលឃើញផ្នែកកំពូលលើនៃវត្ថុនៅមុំ ៤៥ដឺក្រេ ឬ ច្រើនជាងនេះ។ ការនៅជិតពេកនឹងបង្កើនហានិភ័យនៃរន្ទះខ្ទប់។ ការលោកមុខចុះ ឬការដេកលើដីក៏មានហានិភ័យ ច្រើនក្នុងការរងរន្ទះខ្ទប់ដែរ។ **គួរឱនចុះ និងរក្សាក្បាលឱ្យទាបតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន (រូបទី ១៤.២) ។**



រូបទី ១៤.២៖ ការឆ្លើយតបពេលរន្ទះ^{១០}

៦ សុវត្ថិភាពសាលារៀន

ផ្នែកនេះពន្យល់ពីបញ្ញត្តិនៃសុវត្ថិភាពនៅសាលារៀន។^៦ **សុវត្ថិភាពសាលារៀន**គួរត្រូវបានដោះស្រាយជាមួយសុខភាពសិក្សាតាមវិធីបញ្ជាបដើម្បីធានាសុខភាព និងសុវត្ថិភាពរបស់សិស្ស និងដើម្បីអភិវឌ្ឍចំណេះដឹងមូលដ្ឋានដែលអាចឱ្យពួកគេអភិវឌ្ឍសុខភាពផ្លូវចិត្ត និងរាងកាយ និងធានាសុវត្ថិភាពពេញមួយជីវិតរបស់ពួកគេ។ **សុវត្ថិភាពសាលារៀន**មានគោលបំណងអភិវឌ្ឍសមត្ថភាព/ជំនាញរបស់សិស្ស ដើម្បីប្រព្រឹត្តប្រកបដោយសុវត្ថិភាពដោយខ្លួនឯង និងរួមចំណែកដល់សុវត្ថិភាពអ្នកដទៃ និងសង្គមដោយឈរលើការគោរពចំពោះជីវិតផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេ និងអ្នកដទៃ ព្រមទាំងការបង្កើតបរិយាកាសដើម្បីធានាសុវត្ថិភាពរបស់សិស្ស។

សុវត្ថិភាពសាលារៀនមានបីវិស័យ៖ **សុវត្ថិភាពជីវិតប្រចាំថ្ងៃ សុវត្ថិភាពចរាចរណ៍ និងសុវត្ថិភាពគ្រោះមហន្តរាយ (ការបង្ការគ្រោះមហន្តរាយ) (តារាងទី ១៤.៥)។**

គ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតមានឡើងនៅក្នុងជីវិតសិក្សារួមមាន ការធ្លាក់ដោយចៃដន្យពីជណ្តើរ រានហាល ឬយ៉ែរដែលទាមទារឱ្យមានការយកចិត្តទុកដាក់គ្រប់គ្រាន់ក្នុងការគ្រប់គ្រងសុវត្ថិភាពនៅក្នុងសាលារៀន។ លើសពីនេះទៅទៀត គ្រោះថ្នាក់ដែលបណ្តាលមកពីការចនាគ្រោងអគារ និងបរិក្ខារ/គ្រឿងសង្ហារឹមចាស់ដែលមិនបានថែទាំត្រឹមត្រូវនៅតាមសាលារៀនមិនអាចមើលរំលងបានទេ។

ក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយនេះមានការព្រួយបារម្ភអំពីព្រឹត្តិការណ៍សំខាន់ៗដែលទាញយកផលប្រយោជន៍ពីការផ្លាស់ប្តូរបរិយាកាសជុំវិញសិស្សសាលាដូចជា ការរីករាលដាលនៃស្មាតហ្វូន និងបណ្តាញសង្គម (SNS) និងសាលារៀនគោលដៅ (សូមមើលអត្ថបទដកស្រង់ ១៤.៣៖ កុមាររស់នៅក្នុងយុគសម័យឌីជីថល)។ ដោយសារព្រឹត្តិការណ៍សំខាន់ៗនៅជុំវិញសាលារៀនផ្លាស់ប្តូរស្របនឹងពេលវេលា និងសង្គមផ្លាស់ប្តូរបៀបរបបសុវត្ថិភាពសាលារៀនចាំបាច់ត្រូវពិនិត្យឡើងវិញដោយភាពបត់បែនដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងការកើតឡើងនៃព្រឹត្តិការណ៍សំខាន់ៗដែលមិនធ្លាប់បានគិតគូរនាពេលកន្លងមក។

សកម្មភាពដើម្បីសុវត្ថិភាពសាលាមានសកម្មភាពធំៗចំនួនបីគឺ**ការអប់រំសុវត្ថិភាព**ដែលមានគោលបំណងអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពសិស្ស ឱ្យមានការប្រព្រឹត្តប្រកបដោយសុវត្ថិភាពដោយខ្លួនឯង និងរួមចំណែកដល់សុវត្ថិភាពអ្នកដទៃ និងសង្គមដោយការព្យាករណ៍ពីគ្រោះថ្នាក់ជាយថាហេតុផ្សេងៗបណ្តាលមកពីការប្រព្រឹត្ត និងបរិយាកាសផ្ទាល់ខ្លួន។ **ការគ្រប់គ្រងសុវត្ថិភាព**ដែលមានគោលបំណងធ្វើឱ្យបរិយាកាសជុំវិញសិស្សមានសុវត្ថិភាព និង**សកម្មភាពរៀបចំ**ដែលជួយសម្រួលដល់សកម្មភាពទាំងពីរ។

តារាងទី ១៤.៥៖ មាតិកាសំខាន់ៗនៃសុវត្ថិភាពសាលារៀន

វិស័យ	មាតិកា
សុវត្ថិភាពជីវិតប្រចាំថ្ងៃ	<ul style="list-style-type: none"> • របួសនិងគ្រោះថ្នាក់ពេលកំពុងសិក្សា ឬក្នុងជីវិតសិក្សា • ឧបទ្វីហេតុ និងគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងជីវិតគ្រួសារ • ការបង្ការខូចខាតខាងព្រហ្មទណ្ឌ (ឧទាហរណ៍ ការចាប់ពង្រាត់ ការធ្វើទុក្ខដល់រាងកាយ ការលួច និងការរំលោភបំពានបណ្តាញ) • កន្លែងគ្រោះថ្នាក់នៅតាមផ្លូវទៅសាលា ផ្លូវសុវត្ថិភាពក្នុងការធ្វើដំណើរទៅមកសាលារៀន • សុវត្ថិភាពបរិស្ថានសាលារៀន (បរិក្ខារ/ការតំឡើងបរិក្ខារ) ការបង្កើតបរិស្ថានមានសុវត្ថិភាព
សុវត្ថិភាពចរាចរណ៍	<ul style="list-style-type: none"> • គ្រោះថ្នាក់ សុវត្ថិភាព និងការបង្ការគ្រោះថ្នាក់នៅកន្លែងកើតហេតុផ្សេងៗ • ការត្រួតពិនិត្យ/ថែទាំកង់ ការយល់ដឹងអំពីលក្ខណៈរបស់ម៉ូតូ ត្រីចក្រយាន និងរថយន្ត និងសុវត្ថិភាពពេលជិះ • ការយល់ដឹងត្រឹមត្រូវ និងការគោរពច្បាប់ចរាចរណ៍ • ការបង្កើតសង្គមចរាចរណ៍មានសុវត្ថិភាពផ្នែកលើបច្ចេកវិទ្យាវិទ្យាសាស្ត្រថ្មី
សុវត្ថិភាពគ្រោះមហន្តរាយ (ការបង្ការគ្រោះមហន្តរាយ)	<ul style="list-style-type: none"> • ការយល់ដឹងអំពីគ្រោះថ្នាក់នៃគ្រោះធម្មជាតិ (ឧទាហរណ៍ ការខូចខាតដោយសារខ្យល់ និងទឹកជំនន់ គ្រោះរាំងស្ងួត គ្រោះទុរភិក្ស ផ្ការន្ទះ រញ្ជួយដី ស៊ូណាមី ភ្លើងឆេះព្រៃ និងភ្នំភ្លើង) • ការយល់ដឹងអំពីគ្រោះថ្នាក់ក្នុងករណីមានអគ្គិភ័យ ឬគ្រោះមហន្តរាយ និងនីតិវិធីប្រតិបត្តិប្រកបដោយសុវត្ថិភាព • ការប្រើប្រាស់ព័ត៌មានស្តីពីគ្រោះមហន្តរាយ និងការត្រៀមខ្លួនសម្រាប់គ្រោះមហន្តរាយ • ការថែទាំសុខភាពផ្លូវចិត្តក្នុងអំឡុង និងក្រោយពេលមានគ្រោះមហន្តរាយ

ប្រភព៖ Created using references 1, 2, 11, 12

៧ ការគ្រប់គ្រងវិបត្តិនៅតាមសាលារៀន

៧.១. បញ្ញត្តិនៃការគ្រប់គ្រងវិបត្តិនៅតាមសាលារៀន^៦

ការគ្រប់គ្រងវិបត្តិនៅក្នុងសាលារៀនត្រូវតែឆ្លុះបញ្ចាំងពីការពិតរបស់សាលារៀន គ្រួសារ សហគមន៍ និងអង្គការពាក់ព័ន្ធ។ លើសពីនេះទៅទៀត គេត្រូវស្ថានភាពផ្សេងៗរួមទាំងពេលកំពុងសិក្សាទាំងក្នុង និងក្រៅសាលារៀន ពេលកំពុងធ្វើដំណើរ ពេលសម្រាក ពេលអាហារថ្ងៃត្រង់ ព្រឹត្តិការណ៍ សាលារៀន និងពេលនាយក នាយករងសាលា ឬបុគ្គលទទួលបន្ទុកផ្នែកសុវត្ថិភាពអវត្តមាន និងរៀបចំផែនការដោះស្រាយឧបទ្វីហេតុ/គ្រោះថ្នាក់ (incident/accident) ផ្សេងៗ។ ហើយអ្វីដែលសំខាន់បំផុតគឺផ្តល់អាទិភាពខ្ពស់បំផុតដល់សន្តិសុខរបស់សិស្ស។ ឯកសារដែលចែងអំពីបញ្ហាទាំងនេះសម្រាប់គោលបំណងនៃការអនុវត្តរបស់ពួកគេឈ្មោះថា **ផែនការសុវត្ថិភាពសាលារៀន**។

ដើម្បីធ្វើការគ្រប់គ្រងវិបត្តិបានត្រឹមត្រូវ ចាំបាច់ត្រូវរៀបចំផែនការលម្អិតស្តីពីសុវត្ថិភាពសាលារៀនជាមុន។ ក្នុងការគិតគូរពីការធ្វើផែនការសុវត្ថិភាពសាលារៀនមានសកម្មភាពបីដែលទំនាក់ទំនងគ្នានោះគឺការអប់រំសុវត្ថិភាពការគ្រប់គ្រង

សុវត្ថិភាព និងការរៀបចំ។ ឯកសារដែលផ្តល់ជាពិសេសនូវប្រធានបទ និងនីតិវិធីចាំបាច់ដើម្បីឆ្លើយតបបានត្រឹមត្រូវ ទៅនឹងដំណើរការការកើតឡើងនៃគ្រោះថ្នាក់រហូតដល់លេចចេញនូវវិបត្តិ និងការស្តារសុវត្ថិភាពឡើងវិញហៅថា **សៀវភៅស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិបត្តិ**។ ដោយផ្អែកលើប្រធានបទទាំងនេះ សាលារៀនត្រូវបង្កើតសៀវភៅណែនាំគ្រប់គ្រង វិបត្តិផ្ទាល់ខ្លួន និងចែករំលែកចំណេះដឹងដល់បុគ្គលិកសាលាទាំងអស់ដើម្បីឱ្យពួកគេអាចឆ្លើយតបបានត្រឹមត្រូវ ជារៀងរាល់ថ្ងៃក៏ដូចជាពេលមានអាសន្ន។ លើសពីនេះទៅទៀត គេចាំបាច់ត្រូវធ្វើការផ្ទៀងផ្ទាត់ និងកែលម្អជាបន្តបន្ទាប់។

៧.២. ការអនុវត្តជាក់ស្តែងនៃការគ្រប់គ្រងវិបត្តិនៅតាមសាលារៀន¹⁰

ការគ្រប់គ្រងវិបត្តិនៅក្នុងសាលារៀនត្រូវបានបែងចែកទៅជា**ការបង្ការឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់តាមរយៈការរកឃើញ គ្រោះថ្នាក់ជាមុន (ការបង្ការហានិភ័យ) ការធានាសុវត្ថិភាពរបស់កុមារ និងបុគ្គលិកសាលា (ការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ) និងការពារការរីករាលដាលនៃការខូចខាតតាមរយៈការឆ្លើយតបភ្លាមៗនិងត្រឹមត្រូវចំពោះឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់ ក៏ដូចជាវិធានការជាបន្តបន្ទាប់ (ការគ្រប់គ្រងវិបត្តិ)**។ ការគ្រប់គ្រងវិបត្តិនៅតាមសាលារៀនត្រូវបានចាត់ថ្នាក់ជាបួន ដំណាក់កាលដូចខាងក្រោម (**តារាងទី ១៤.៦**)។ ខ្លឹមសារ នឹងលំហូរនៃដំណាក់កាលទាំងនេះត្រូវបានពន្យល់ជាពិសេស ដូចខាងក្រោម៖

តារាងទី ១៤.៦៖ មតិកាសំខាន់ៗនៃសុវត្ថិភាពសាលារៀន

ដំណាក់កាល	ប្រធានបទនៃការគ្រប់គ្រងវិបត្តិ	សកម្មភាពជាក់លាក់
១. ការបង្ការ	ការបង្ការការកើតឡើងនៃឧបទ្វរហេតុ/ គ្រោះថ្នាក់	ការត្រួតពិនិត្យសុវត្ថិភាព ការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពរបស់ កុមារក្នុងការទស្សន៍ទាយ និងចៀសវាងគ្រោះថ្នាក់
២. ការត្រៀមខ្លួន	ត្រៀមខ្លួនចំពោះការកើតឡើងនៃ ឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់	ការបង្កើតប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងវិបត្តិ កិច្ចសហការជាមួយ អង្គការ/ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ការគាំទ្រពីអ្នកអាណាព្យាបាល និងប្រជាពលរដ្ឋក្នុងសហគមន៍ ការបង្កើតសៀវភៅ ណែនាំស្តីពីគ្រប់គ្រងវិបត្តិ ការបណ្តុះបណ្តាល
៣. ការឆ្លើយតប	ឆ្លើយតបភ្លាមៗទៅនឹងឧបទ្វរហេតុ/ គ្រោះថ្នាក់	សន្តិសុខរបស់កុមារ និងបុគ្គលិកសាលា ការក្តាប់ ស្ថានភាព ការថែទាំសុខភាពបន្ទាន់ ការបង្ការ/កាត់ បន្ថយការរីករាលដាលនៃការខូចខាត
៤. ការស្តារឡើងវិញ	ការឆ្លើយតបបន្ទាប់ពីឧបទ្វរហេតុ/ គ្រោះថ្នាក់ និងការស្តារឡើងវិញ	ការទំនាក់ទំនង/ការពន្យល់ដល់អ្នកអាណាព្យាបាល និងមនុស្សដែលពាក់ព័ន្ធ ការរៀបចំដំណើរការអប់រំ ឡើងវិញ វិធានការបង្ការការកើតឡើងវិញនៃឧបទ្វរហេតុ/ គ្រោះថ្នាក់ ការថែទាំសុខភាពផ្លូវចិត្ត ការពិនិត្យ ឡើងវិញនៃប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងវិបត្តិ

ប្រភព៖ Created using reference¹⁰

៧.២.១. ការបង្ការការកើតឡើងនៃឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់ [ការបង្ការ]

ការត្រួតពិនិត្យសម្ភារៈបរិក្ខារ/គ្រឿងសង្ហារឹម និងឧបករណ៍នៅក្នុងសាលារៀន ព្រមទាំងសុវត្ថិភាពតាមផ្លូវទៅសាលាគឺជា ទិដ្ឋភាពសំខាន់មួយនៃការគ្រប់គ្រងវិបត្តិដើម្បីការពារសិស្សកុំឱ្យពាក់ព័ន្ធក្នុងឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់ផ្សេងៗ។ កិច្ចខិតខំប្រឹង ប្រែងដើម្បី «ស្រង់ចេញ» «វិភាគ» និង «គ្រប់គ្រង» កន្លែងគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងបរិយាកាសនៃជីវិតអ្នកសិក្សាដូចជា ការធ្វើដំណើរទៅ និងមកពីសាលារៀនចាំបាច់ត្រូវធ្វើឱ្យមានលក្ខណៈជាប្រព័ន្ធដោយផ្អែកលើ**ផ្នែកនៃផែនការ-អនុវត្ត- ត្រួតពិនិត្យ-សកម្មភាព (PDCA)**។

ក. ការស្រង់យកចំណុចគ្រោះថ្នាក់

ប្រើព័ត៌មានបីប្រភេទខាងក្រោមនេះសម្រាប់ជាសំអាងដើម្បីស្រង់យកកន្លែងប្រឈមនឹងគ្រោះថ្នាក់កើតឡើង។

- i. ព័ត៌មានដែលផ្តល់ដោយបុគ្គលិកសាលា សិស្ស អ្នកអាណាព្យាបាល និងសហគមន៍
 - ប្រមូលព័ត៌មានពីអ្នកពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ដូចជា បុគ្គលិកសាលា សិស្ស អ្នកអាណាព្យាបាល និងសហគមន៍អំពីទីកន្លែងដែលពួកគេបានរងរបួសនៅក្នុងសាលារៀន ឬកន្លែងដែលពួកគេជួបគ្រោះថ្នាក់នៅពេលធ្វើដំណើរទៅឬមកពីសាលារៀន ហើយដោយសម្គាល់ទីតាំងទាំងនោះនៅលើផែនទីក្នុងមូលដ្ឋាន។ កំណត់ទីកន្លែងដែលសិស្សភាគច្រើនបានរងរបួស និងកន្លែងប្រឈមដែលអាចបណ្តាលឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ធំ ហើយបង្រួមកន្លែងដែលត្រូវផ្តល់អាទិភាពក្នុងការចាត់វិធានការ។
- ii. ព័ត៌មានអំពីការកើតឡើងនៃគ្រោះថ្នាក់កន្លងមក
 - ឧទាហរណ៍ កន្លែងដែលមានការចាប់ពង្រត់ ឬឧបទ្វហេតុដែលគួរឱ្យសង្ស័យធ្លាប់កើតឡើងកាលពីអតីតកាល កន្លែងដែលសិស្សបានរងរបួស និងកន្លែងដែលបង្ហាញទឹកមានទឹកឡើងខ្ពស់ដែលត្រូវបានកត់ត្រាទុកជាភស្តុតាងច្បាស់លាស់ និងដាក់បញ្ចូលនៅក្នុងកន្លែងគ្រោះថ្នាក់ជាអាទិភាព។
- iii. ព័ត៌មានអំពីលក្ខខណ្ឌនៃការកើតឡើងនៃគ្រោះថ្នាក់
 - ការកើតឡើងនៃគ្រោះថ្នាក់ទាក់ទងនឹងប្រភេទលក្ខខណ្ឌបរិស្ថាន។ ប្រើផែនទីគោលគ្រោះថ្នាក់ និងបញ្ជីត្រួតពិនិត្យសម្រាប់ជាឯកសារយោងដើម្បីស្វែងរកលក្ខខណ្ឌបរិស្ថានដែលអាចជាប់ទាក់ទងនឹងគ្រោះថ្នាក់នៅសាលារៀន ឬក្នុងបរិយាកាសធ្វើដំណើរ ហើយពិនិត្យមើលស្ថានភាពនោះជាប្រចាំ/មិនទៀងទាត់/ប្រចាំថ្ងៃ។ ការធ្វើត្រួតពិនិត្យប្រចាំថ្ងៃចំពោះវត្ថុសង្ស័យក៏ជាការសំខាន់ដែរ។

ជាព័ត៌មានសម្រាប់អ្នក៖ ផែនទីគ្រោះថ្នាក់ គឺជាផែនទីដែលចង្អុលបង្ហាញទីកន្លែងគ្រោះថ្នាក់ និងកន្លែងជម្លៀសក្នុងករណីមានគ្រោះមហន្តរាយណាមួយ ហើយផែនទីនេះខុសគ្នាទៅតាមប្រភេទគ្រោះមហន្តរាយ។

ខ. ការវិភាគកន្លែងគ្រោះថ្នាក់

វិភាគកន្លែងគ្រោះថ្នាក់ដែលបានជ្រើសរើស ដើម្បីទទួលបានរូបភាពជាក់ស្តែងនៃគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតមាន និងកំណត់លក្ខខណ្ឌបរិស្ថានទាំងឡាយណាដែលអាចបង្កបញ្ហា។

- i. ការវិភាគគោលបំណងតាមរយៈភ្នែកមនុស្សជាច្រើន
 - ធ្វើការត្រួតពិនិត្យមុខមាត់មួយភាគីពាក់ព័ន្ធ ហើយសង្កេត និងវិភាគកន្លែងគ្រោះថ្នាក់តាមរយៈភ្នែកមនុស្សជាច្រើន។ ជាការល្អ ចូរស្វែងរកកិច្ចសហប្រតិបត្តិការពីអ្នកជំនាញដើម្បីធ្វើការវិភាគលម្អិតបន្ថែមទៀត។ ទាក់ទងទៅនឹងស្ថានភាពនៃការខូចខាតនៅពេលគ្រោះថ្នាក់បានកើតឡើង និងទីកន្លែងនៃការកើតឡើងសូមកំណត់លក្ខខណ្ឌបរិស្ថានដែលជាកត្តានៃការកើតឡើង។
- ii. ការវិភាគអំពីឥរិយាបថរបស់សិស្ស
 - ការកើតឡើងនៃគ្រោះថ្នាក់ជាច្រើនជាប់ទាក់ទងទៅនឹងលក្ខណៈឥរិយាបថរបស់សិស្ស។ សង្កេតមើលពីការប្រព្រឹត្តរបស់សិស្សនៅកន្លែងគ្រោះថ្នាក់ក្នុងសាលារៀន និងនៅតាមផ្លូវទៅសាលារៀន និងទទួលបានរូបភាពជាក់ស្តែងនៃគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតមាន។ បន្ទាប់ពីនេះសូមស្វែងរកលក្ខខណ្ឌបរិស្ថាន និងបញ្ហាប្រឈមនៅក្នុងការណែនាំដែលគួរកែលម្អ។
- iii. ការស្ទង់មើលរបស់សិស្ស
 - ការវិភាគរបស់សិស្សអំពីកន្លែងគ្រោះថ្នាក់គឺមានប្រយោជន៍ ពីព្រោះនាំឱ្យគេកំណត់បានពីបញ្ហាចេញពីការមើលឃើញរបស់សិស្សក៏ដូចជាការអប់រំសុវត្ថិភាពរបស់សិស្សខ្លួនឯង។ ការប្រមូលព័ត៌មានពីសិស្សអំពីបទពិសោធន៍គ្រោះថ្នាក់របស់ពួកគេ និងបង្កើតផែនទីសុវត្ថិភាពក្នុងមូលដ្ឋាន បន្ទាប់មកផ្លាស់ប្តូរយោបល់ជាមួយអ្នកអាណាព្យាបាល និងអ្នកពាក់ព័ន្ធក្នុងសហគមន៍ ក៏មានប្រសិទ្ធភាពផងដែរ។

គ. ការគ្រប់គ្រងកន្លែងគ្រោះថ្នាក់ និងរចនាសម្ព័ន្ធការងារ

តាមរយៈការស្រង់ចេញ និងវិភាគរកចំណុចគ្រោះថ្នាក់ សូមគិតគូរពីគម្រោងកែលម្អជាក់ស្តែងដើម្បីចាត់វិធានការ។ សាលារៀន គ្រួសារ និងសហគមន៍ចាំបាច់ត្រូវរួមគ្នាជាប្រព័ន្ធមួយ ដើម្បីលើកកម្ពស់ការពិភាក្សាអំពីសកម្មភាព ព្រមទាំងការត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំ។

៧.២.២. គ្រៀមរៀបចំសម្រាប់ការកើតឡើងនៃឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់ [ការគ្រៀមរៀបចំ]

ក. ការហ្វឹកហាត់ការជម្លៀស

ការហ្វឹកហាត់ការជម្លៀសត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីបង្ហាញពីតួនាទីរបស់បុគ្គលិកសាលាដែលមានចែងនៅក្នុងសៀវភៅ ណែនាំស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិបត្តិនិងបណ្តុះនូវអាកប្បកិរិយានិងសមត្ថភាពជាក់ស្តែងរបស់សិស្សក្នុងការជម្លៀសចេញដោយ សុវត្ថិភាពក្នុងករណីមានគ្រោះអាសន្ន។

សកម្មភាពជម្លៀសគឺជា «សកម្មភាពការពារជីវិត» ពីគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតមានឡើងនៅប៉ុន្មានវិនាទី នាទី និង ប៉ុន្មានម៉ោងបន្ទាប់។ បញ្ហាខាងក្រោមនេះត្រូវតែបញ្ជាក់ឱ្យបានច្បាស់លាស់មុនពេលការហ្វឹកហាត់ការជម្លៀសតាមដែល អាចធ្វើទៅបានដោយពិចារណាថា តើប្រភេទគ្រោះថ្នាក់អ្វីខ្លះដែលអាចគំរាមកំហែងដល់អាយុជីវិតនិងសុខភាពរាងកាយ របស់សិស្សដោយប្រកាន់យកទស្សនៈនៃការពារពួកគេ។

- i. តើប្រភេទគ្រោះថ្នាក់អ្វីខ្លះដែលអាចបង្កឡើង? ការជម្លៀសចេញពីអ្វីខ្លះ?
- ii. តើប្រភេទនៃការជម្លៀសអ្វីខ្លះដែលត្រូវបានយកមកអនុវត្តចំពោះគ្រោះថ្នាក់នីមួយៗ?
- iii. តើពេលវេលាដែលសកម្មភាពជម្លៀសត្រូវតែត្រូវបានផ្តួចផ្តើម?

ខ. ផែនការជម្លៀសក្នុងករណីមានគ្រោះថ្នាក់

សកម្មភាពជម្លៀសក្នុងករណីគ្រោះថ្នាក់ប្រែប្រួលទៅតាមប្រភេទ និងទំហំនៃគ្រោះថ្នាក់ ព្រមទាំងលក្ខណៈ និង ស្ថានភាពនីមួយៗ។ ឧបមាថា សកម្មភាពជម្លៀសគឺជា «សកម្មភាពធានានូវសន្តិសុខដើម្បីគេចផុតពីគ្រោះថ្នាក់» សកម្មភាពទាំងនោះចែកជា «រង់ចាំ (នៅកន្លែងកើតហេតុ)» «ផ្លាស់ទីទៅខាងលើ (ឧទាហរណ៍ ផ្លាស់ទៅកន្លែងមាន សុវត្ថិភាពនៅជាន់ទី ២ ឬខ្ពស់ជាងនេះ)» និង «ផ្លាស់ទីចេញ (ឧទាហរណ៍ ផ្លាស់ទៅកន្លែងជម្លៀស បណ្តោះអាសន្ន ឬរយៈពេលយូរ)» ក្នុងករណីមានទីធ្លា។ ដូច្នេះសំខាន់ត្រូវគិតគូរពីករណីទាំងនេះ ហើយពិចារណាជាមុនថា តើសកម្មភាពអ្វីដែលត្រូវធ្វើនៅពេលមានគ្រោះថ្នាក់។ លើសពីនេះទៅទៀត សកម្មភាពជម្លៀសដែលសន្មតថា មានគ្រោះមហន្តរាយបន្ទាប់បន្សំ (ឧទាហរណ៍ គ្រោះមហន្តរាយជាបន្តបន្ទាប់ដែលបង្កឡើងដោយគ្រោះមហន្តរាយមុន) ក៏ត្រូវពិចារណាទុកជាមុនផងដែរ។

ក្នុងករណីគ្រោះថ្នាក់សាលារៀនត្រូវការការអាយុជីវិតនិងសុខភាពរាងកាយរបស់សិស្សដោយបង្កើតទីស្នាក់ការគ្រោះ មហន្តរាយ ដើម្បីជួយបុគ្គលិកសាលាទាំងអស់បំពេញតួនាទីរបស់ពួកគេដូចជា ការប្រមូលព័ត៌មាន ការណែនាំ អំពីការជម្លៀស និងសកម្មភាពជួយសង្គ្រោះ។ ដើម្បីធានាបាននូវការបំពេញតួនាទីទាំងនេះចាំបាច់ត្រូវបង្កើតសៀវភៅ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិបត្តិជាមុនសិន និងដើម្បីចែករំលែកការយល់ដឹងរួមដល់បុគ្គលិកសាលាទាំងអស់។

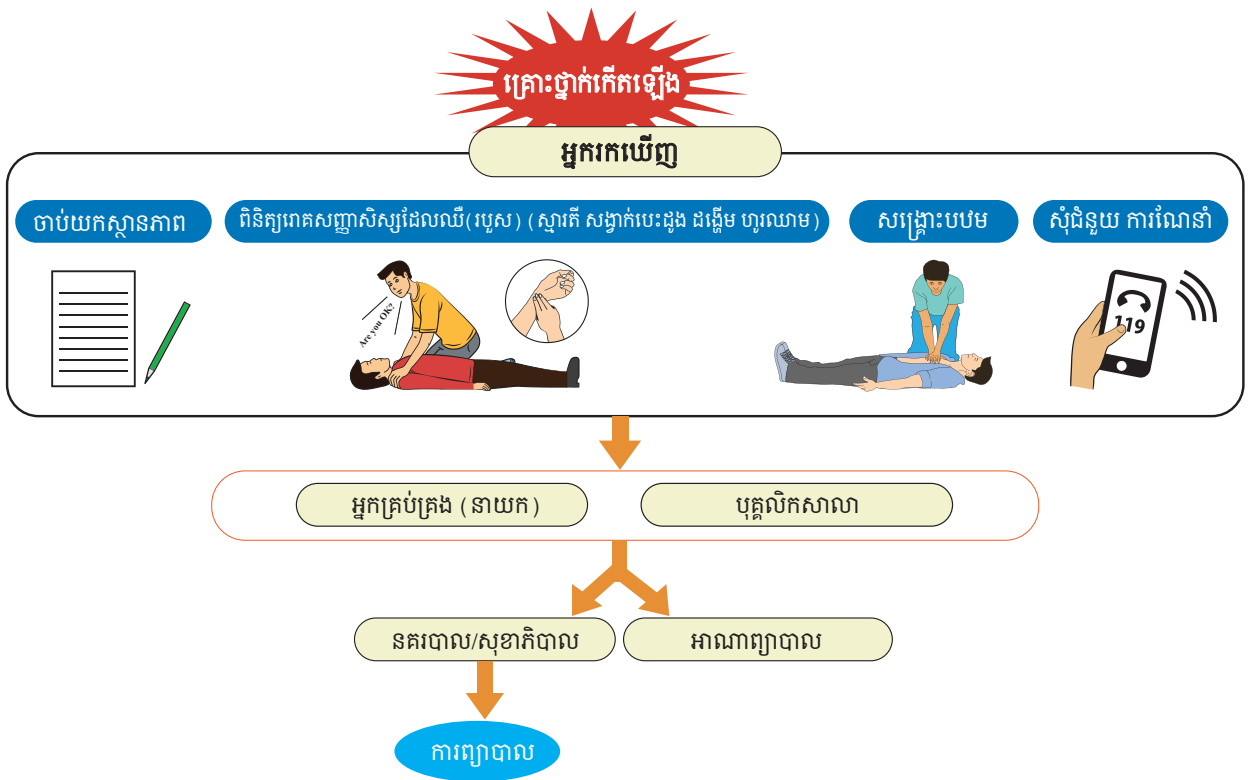
ចាំបាច់ត្រូវរៀបចំផែនការជម្លៀស និងបញ្ចូលផែនការនេះទៅក្នុងសៀវភៅស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិបត្តិដោយកំណត់ ទីកន្លែងជម្លៀស និងផ្លូវជម្លៀសជាលក្ខណៈបុគ្គល និងជាពិសេសដោយផ្អែកលើលក្ខណៈទីតាំង និងភូមិសាស្ត្រនៃ បរិស្ថានសាលារៀន និងតំបន់ជុំវិញព្រមទាំងផែនទីគ្រោះថ្នាក់ដែលបង្កើតឡើងដោយអាជ្ញាធរ និងអង្គការមូលដ្ឋាន។

៧.២.៣. ឆ្លើយតបភ្លាមៗចំពោះឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់ [ការឆ្លើយតប]

ក្នុងករណីមានគ្រោះថ្នាក់នៅសាលារៀន វាចាំបាច់ចំពោះគណៈកម្មការសាលាដែលបានបង្កើតសាលារៀន (នាយកសាលា) ត្រូវចាត់វិធានការភ្លាមៗ និងត្រឹមត្រូវដោយផ្តល់អាទិភាពខ្ពស់បំផុតដល់ជីវិត និងសុខភាពរបស់សិស្ស (រូបទី ១៤.៣)។ ដើម្បីសម្រេចកិច្ចការនេះបាន សំខាន់សាលារៀនត្រូវមានប្រព័ន្ធបត់បែនដែលជាអង្គការមួយ ហើយចំពោះបុគ្គលិកសាលាទាំងអស់ត្រូវតែស្វែងយល់ និងចេះពីនីតិវិធីក្នុងការព្យាបាលអ្នកជំងឺ (រហូស) ឱ្យបានឆាប់រហ័ស និងត្រឹមត្រូវដោយមិនស្ទាក់ស្ទើរ (សូមមើលជំពូកទី ១៥)។

នៅពេលឃើញមានសិស្សឈឺ (រហូស) វាសំខាន់ចំពោះអ្នកមកដល់កន្លែងកើតហេតុមុនគេត្រូវពិនិត្យមើលស្ថានភាពរហូសរបស់សិស្ស ហើយស្នើបុគ្គលិក និងសិស្សដែលនៅក្បែរនោះឱ្យជួយ ខណៈពេលកំពុងការពារកុំឱ្យអាការៈកាន់តែធ្ងន់ធ្ងរដោយផ្តល់ការសង្គ្រោះបឋមដូចជា យាត់ឈាមភ្លាមៗ និងផ្តល់ការធ្វើចលនាបេះដូងឱ្យដើរឡើងវិញ (CPR) ទៅតាមស្ថានភាពរហូសរបស់សិស្ស។ ក្នុងករណីមានគ្រោះថ្នាក់ តម្រូវឱ្យអនុវត្តការងារជាច្រើនក្នុងពេលដំណាលគ្នាទាំងការទាក់ទងអ្នកអាណាព្យាបាលសិស្សដែលរងរហូស និងការមើលថែទាំសិស្សផ្សេងទៀតបន្ថែមពីលើការសង្គ្រោះបឋម។ បុគ្គលិកសាលាទាំងអស់ត្រូវមានការយល់ដឹងរួមអំពីអ្វីដែលគួរធ្វើឱ្យបានឆាប់រហ័សដើម្បីឱ្យពួកគេអាចឆ្លើយតបបានជាប្រព័ន្ធ។ ក្នុងការទាក់ទងអ្នកអាណាព្យាបាលរបស់សិស្ស ដែលរងរហូសសូមទាក់ទងឱ្យបានឆាប់តាមដែលអាចធ្វើទៅបានបន្ទាប់ពីការរៀបចំព័ត៌មានអប្បបរមាដែលត្រូវការអំពីស្ថានភាពទូទៅនៃគ្រោះថ្នាក់ និងកម្រិតនៃការរងរហូស (ឧទាហរណ៍ រហូសតូចតាច មធ្យម និងធ្ងន់ធ្ងរ)។

ក្នុងករណីដែលត្រូវការការឆ្លើយតបបន្ទាន់ដូចជា ជីវិតរបស់សិស្សដែលរងរហូសកំពុងរងការគំរាមកំហែង ត្រូវចាត់វិធានការភ្លាមៗដោយផ្តល់អាទិភាពខ្ពស់លើការព្យាបាលសង្គ្រោះជីវិតជាងការរាយការណ៍ទៅអ្នកគ្រប់គ្រង។ បុគ្គលិកសាលាត្រូវអនុវត្តវិធីសាស្ត្រដើម្បីកាត់បន្ថយការថប់បារម្ភរបស់សិស្សដទៃទៀតដោយគ្មានការរំជួលចិត្តពីស្ថានភាពគ្រោះថ្នាក់ ឬស្ថានភាពរបស់សិស្សដែលរងរហូស។ ព្យាយាមទុកកំណត់ហេតុតាមតម្រូវការទាក់ទងនឹងការកើតឡើងនៃគ្រោះថ្នាក់ វិធានការដែលបានអនុវត្តបន្ទាប់ពីហេតុការណ៍ និងលទ្ធផលនៃវិធានការទាំងនោះ អំឡុងពេលផ្តល់អាទិភាពដល់ការសង្គ្រោះបឋម នឹងរៀបចំខ្លឹមសារនៃរបាយការណ៍អំពីស្ថានភាពបានកើតឡើងជាបណ្តោះអាសន្ន។



រូបទី ១៤.៣៖ ឧទាហរណ៍នៃការឆ្លើយតបក្នុងករណីមានឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងសាលារៀន (សង្គ្រោះបឋម/ប្រព័ន្ធទំនាក់ទំនងសង្គ្រោះបន្ទាន់)

៧.២.៤. ការឆ្លើយតបជាបន្តបន្ទាប់ចំពោះឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់ និងការស្តារឡើងវិញ [ការស្តារឡើងវិញ]

ទាក់ទងនឹងគ្រោះថ្នាក់នៅសាលារៀន គណៈកម្មការដែលបង្កើតសាលារៀន (នាយកសាលា) ចាំបាច់ត្រូវផ្តល់ដំបូន្មាន និងអនុវត្តវិធានការបង្ការការកើតឡើងវិញដោយការស៊ើបអង្កេតរកមូលហេតុ និងផ្ទៀងផ្ទាត់វិធានការសុវត្ថិភាពពីមុន និងផ្តល់ការពន្យល់គ្រប់គ្រាន់រួចបន្តការគាំទ្រដល់អ្នកអាណាព្យាបាលសិស្សដែលរងរបួស។

ជាពិសេស រៀបចំព័ត៌មានលម្អិតអំពីការកើតឡើងនៃគ្រោះថ្នាក់នៅពេលការឆ្លើយតបដែលត្រូវការភ្លាមៗបន្ទាប់ពីគ្រោះថ្នាក់។ ប្រមូលព័ត៌មានពិស្តារអំពីមូលហេតុបណ្តាលឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ ធ្វើការស្រាវជ្រាវ/ផ្ទៀងផ្ទាត់សំដៅបង្ការគ្រោះថ្នាក់នាពេលអនាគត និងប្រើប្រាស់លទ្ធផលនៃការស្រាវជ្រាវដើម្បីបង្ការការកើតឡើងវិញ។

៧.៣. បទពិសោធន៍នៃឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់ និងការថែទាំសុខភាពផ្លូវចិត្ត^{2,10}

ការជួបឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់អាចធ្វើឱ្យសិស្សបាក់ស្បែកដោយសារការភ័យខ្លាច ឬការបាត់បង់បទពិសោធន៍។ ពួកគេអាចលេចចេញរោគសញ្ញាដូចជា ការនឹកឃើញព្រឹត្តិការណ៍ម្តងហើយម្តងទៀត ឬការបង្កើតព្រឹត្តិការណ៍ឡើងវិញនៅពេលលេងកីឡាដូចជា អារម្មណ៍មិននឹងនរ និងបញ្ហាដំណាក់កាលដែលបណ្តាលឱ្យមានបញ្ហាធ្ងន់ធ្ងរនៅក្នុងជីវិតប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគេ។ ប្រតិកម្មទាំងនេះអាចកើតឡើងចំពោះមនុស្សគ្រប់រូប ហើយករណីភាគច្រើនថយចុះវិញតាមពេលវេលា។ ប៉ុន្តែប្រសិនបើស្ថានភាពនេះនៅតែបន្តកើតមានពីរឬច្រើនថ្ងៃទៅមួយខែបន្ទាប់ពីជួបឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់ហៅថា **ជំងឺស្រ្តេសស្រូចស្រាវ (Acute Stress Disorder (ASD))** ហើយប្រសិនបើវានៅតែបន្តកើតមានរយៈពេលមួយខែ ឬយូរជាងនេះហៅថា **ជំងឺបាក់ស្បែក (Post-Traumatic Stress Disorder (PTSD))**។ ដូច្នេះសំខាន់ត្រូវចាប់ផ្តើមផ្តល់ការគាំទ្រដល់សិស្ស និងអ្នកអាណាព្យាបាលរបស់ពួកគេភ្លាមៗបន្ទាប់ពីឧបទ្វរហេតុ/គ្រោះថ្នាក់សម្រាប់ការបង្ការ និងការរកឃើញជំងឺបាក់ស្បែក PTSD នៅដំណាក់កាលដំបូង។ គួរកត់សម្គាល់ថាមានករណីដែលសិស្សអភិវឌ្ឍ ASD ភ្លាមៗបន្ទាប់ពីជួបគ្រោះថ្នាក់ ហើយបន្ទាប់មកក្លាយទៅជាជំងឺបាក់ស្បែក PTSD រ៉ាំរ៉ៃដូចជាករណីដែលរោគសញ្ញាមិនត្រូវបានកត់សម្គាល់នៅដំណាក់កាលដំបូង និងករណីដែលមានរោគសញ្ញាត្រូវបានថយចុះម្តង ប៉ុន្តែជំងឺលេចឡើងពីរបីខែក្រោយមកទៀត។ ដូច្នេះសំខាន់ត្រូវផ្តល់ការថែទាំសុខភាពផ្លូវចិត្តឱ្យបានយូរតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន (សូមមើលជំពូកទី ១២)។

លើសពីនេះទៅទៀត អ្នកអាណាព្យាបាលសិស្សដែលរងរបួស និងបុគ្គលិកសាលាអាចប្រហែលទុកខ្លួនឯងចោល ឬមិនដឹងថាខ្លួនមានជំងឺផ្នែករាងកាយ និងផ្លូវចិត្តឡើយ។ ដូច្នេះហើយពួកគេអាចត្រូវការថែទាំសុខភាពផ្លូវចិត្តសម្រាប់ខ្លួនឯង។ ចំពោះសិស្សដែលរងរបួស វាសំខាន់ដែលអ្នកអាណាព្យាបាល និងបុគ្គលិកសាលានៅជុំវិញពួកគេត្រូវមានស្ថិរភាពផ្លូវចិត្ត។ ដូច្នេះហើយបានជាមនុស្សទាំងអស់ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងគ្រោះថ្នាក់ត្រូវស្វែងយល់ថា ពួកគេត្រូវការការថែទាំសុខភាពផ្លូវចិត្តដូចជា ការកត់សម្គាល់ពីបញ្ហាផ្លូវកាយ និងផ្លូវចិត្តរបស់ពួកគេឱ្យបានឆាប់តាមដែលអាចធ្វើទៅបានដើម្បីសម្រាក ឬមានការពិគ្រោះយោបល់ជាមុន។

៧.៣.១. ការថែទាំសុខភាពផ្លូវចិត្តភ្លាមៗបន្ទាប់ពីមានវិបត្តិកើតឡើង

ដូចរបួសរាងកាយដែរ របួសផ្លូវចិត្តគឺត្រូវការសង្គ្រោះបឋម។ **ការសង្គ្រោះផ្លូវចិត្តបឋម (Psychological First Aid (PFA))** ត្រូវបានទទួលយកទូទាំងពិភពលោកថាជាវិធីសាស្ត្រមូលដ្ឋាននៃការថែទាំសុខភាពផ្លូវចិត្តដែលផ្តល់ភ្លាមៗបន្ទាប់ពីមានវិបត្តិកើតឡើង។ PFA ផ្តល់នូវខ្លឹមសារជាក់លាក់ និងនីតិវិធីរួមនៃការថែទាំសុខភាពផ្លូវចិត្តដែលត្រូវបានផ្តល់ជូនភ្លាមៗបន្ទាប់ពីមានវិបត្តិកើតឡើង។

ក្របខណ្ឌនៃការបោះពុម្ពផ្សាយ**ឯកសារសង្គ្រោះផ្លូវចិត្តបឋមសម្រាប់សាលារៀន (Psychological First Aid School Edition (PFA-S))**¹³ មានសកម្មភាពសំខាន់ៗចំនួន ៨ (**តារាងទី ១៤.៧**)។ PFA-S ចាត់ទុកវាជារឿងធម្មតាដែលសិស្ស និងបុគ្គលិកសាលាបង្ហាញការឆ្លើយតបផ្សេងៗគ្នា (ឧទាហរណ៍ បញ្ហារាងកាយ ការយល់ដឹង ឥរិយាបថ

និងបញ្ហាស្មារតី) បន្ទាប់ពីស្ថានភាពអាសន្ន។ ការថែទាំដែលផ្តល់ដោយអ្នកជំនាញផ្នែកការជួយសង្គ្រោះពីគ្រោះមហន្តរាយ និងសុខភាពផ្លូវចិត្តអាចជួយសិស្ស និងបុគ្គលិកសាលាឱ្យជាសះស្បើយពីការឆ្លើយតបទាន់ពេលវេលា និងការនាំយក ការថែទាំបែបនេះទៅជាជំនួយដែលត្រូវនឹងតម្រូវការរបស់មនុស្សម្នាក់ៗនឹងអាចការពាររោគសញ្ញាមិនឱ្យធ្ងន់ធ្ងរ ឬ បន្តកើតមានក្នុងរយៈពេលយូរ។

តារាងទី ១៤.៧៖ ក្របខណ្ឌនៃការបោះពុម្ពផ្សាយឯកសារសង្គ្រោះផ្លូវចិត្តបឋមសម្រាប់សាលារៀន

សកម្មភាព	គោលបំណង
i. ជួបជាមួយជនរងគ្រោះ និង ចាប់ផ្តើមសកម្មភាព	ជួបជាមួយជនរងគ្រោះ (សិស្ស និងបុគ្គលិកសាលា) ដោយការសម្តែងនូវសមានចិត្ត ដោយមិនដាក់បន្ទុកលើពួកគេ និងឆ្លើយតបទៅនឹងសំណូមពររបស់ពួកគេ
ii. សុវត្ថិភាព និងសន្តិសុខ	ធានាបាននូវសន្តិសុខភ្លាមៗដើម្បីឱ្យជនរងគ្រោះអាចសម្រាកកាយ និងចិត្ត
iii. ស្ថេរភាព	បំបាត់វិបល្លាសរបស់ជនរងគ្រោះដែលត្រូវបានសន្ធឹងដោយស្ថានភាពរណ៍ហើយ ផ្តល់ឱ្យពួកគេនូវទស្សនវិស័យ
iv. ប្រមូលព័ត៌មាន	ប្រមូលព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធ និងកំណត់ពីតម្រូវការ និងបញ្ហាបច្ចុប្បន្នរបស់ជនរងគ្រោះ
v. ជួយដោះស្រាយបញ្ហាដែល កើតឡើងជាក់ស្តែង	ជួយជនរងគ្រោះក្នុងការដោះស្រាយតម្រូវការបច្ចុប្បន្នរបស់ពួកគេតាមវិធីជាក់ស្តែង
vi. លើកកម្ពស់ទំនាក់ទំនង ជាមួយមនុស្សជុំវិញខ្លួន	លើកកម្ពស់ទំនាក់ទំនងរបស់ជនរងគ្រោះជាមួយគ្រួសារ/មិត្តភក្តិ/គ្រូបង្រៀន/បុគ្គលិក សាលាផ្សេងទៀតដែលនៅជិតពួកគេ និងជាមួយអង្គការនៅក្នុងសហគមន៍ និងផ្តល់ ជំនួយដើម្បីធ្វើឱ្យទំនាក់ទំនងទាំងនេះមានរយៈពេលយូរ
vii. ព័ត៌មានមានប្រយោជន៍ ក្នុងការឆ្លើយតបទៅនឹង ស្ថានភាពរណ៍	ផ្តល់ឱ្យជនរងគ្រោះនូវព័ត៌មានអំពីប្រតិកម្មស្រ្តេស និងវិធីដោះស្រាយដើម្បីកាត់បន្ថយ ការរលីចាប់របស់ពួកគេ និងបង្កើនមុខងារសម្របសម្រួលរបស់ពួកគេ
viii. ការណែនាំ និង ការបញ្ជូនបន្ត	ណែនាំសេវាកម្មដែលជនរងគ្រោះត្រូវការនាពេលបច្ចុប្បន្ន ឬនឹងត្រូវការនាពេល អនាគត និងការគាំទ្រការបញ្ជូនបន្ត

ប្រភព៖ Created using references^{2, 14}

អត្ថបទជកស្រង់ ១៤.៦៖ ប្រតិកម្មខួប (Anniversary reaction) ²

មនុស្សដែលរងរបួសដោយសារគ្រោះមហន្តរាយ ឬឧបទ្វរហេតុគ្រោះថ្នាក់ដែលធ្លាប់ជាសះស្បើយអាចនឹងជួបប្រទះ ការប៉ះទង្គិចផ្លូវចិត្តម្តងទៀតនៅថ្ងៃដែលពួកគេបានរងគ្រោះ។ នេះហៅថា **ប្រតិកម្មខួប (anniversary reaction)**។

វិធីសាស្ត្រមួយដើម្បីដោះស្រាយប្រតិកម្មខួបនេះ គឺជូនដំណឹងដល់អ្នកអាណាព្យាបាល និងកុមារជាមុនថា ប្រតិកម្ម ពីមុនអាចកើតឡើងសារជាថ្មីនៅពេលកាលបរិច្ឆេទនៃគ្រោះមហន្តរាយ ឬឧបទ្វរហេតុគ្រោះថ្នាក់នោះកាន់តែខិត ជិតមកដល់។ ប៉ុន្តែពួកគេមិនបាច់មានការព្រួយបារម្ភទេទោះបីជាវាកើតឡើងវិញក៏ដោយ ពីព្រោះប្រតិកម្មនេះអាច កើតឡើងចំពោះមនុស្សគ្រប់គ្នា។ ការណែនាំបែបនេះ នឹងការពារកុមារមិនឱ្យទទួលរងការរំខាន និងការចប់បារម្ភ ពីការកើតឡើងនៃប្រតិកម្មខួបនេះក៏ដូចជាដើម្បីឱ្យអ្នកអាណាព្យាបាលឆ្លើយតបដោយស្ងប់ស្ងៀម។

៨ គុណវិបាកសាលាក្នុងការបង្កើតសាលារៀនប្រកបដោយសុវត្ថិភាព

ផ្នែកនេះពន្យល់ពីគុណវិបាកសាលាក្នុងការធានាសុវត្ថិភាព និងរក្សាសន្តិសុខទឹកកន្លែង/បរិស្ថាន។^{8,10} បុគ្គលិកសាលាត្រូវធ្វើការសម្រេចចិត្តឱ្យបានត្រឹមត្រូវ និងចាត់វិធានការទៅតាមកាលៈទេសៈដើម្បីការពារសុវត្ថិភាពអាយុ ជីវិត និងសុខភាពរាងកាយរបស់សិស្សពីគ្រោះថ្នាក់។ ពួកគេត្រូវយល់ដឹងឱ្យបានពេញលេញអំពីរចនាសម្ព័ន្ធនៃការរៀបចំ នៅក្នុងសាលារៀនក៏ដូចជាសារៈសំខាន់ និងភាពបន្ទាន់នៃសុវត្ថិភាពសាលារៀន និងដើម្បីបង្កើនការយល់ដឹងអំពីសុវត្ថិភាព និងជំនាញឆ្លើយតបសុវត្ថិភាពក៏ដូចជាជំនាញអប់រំសុវត្ថិភាពរបស់ពួកគេ។ ដើម្បីសម្រេចបានកិច្ចការនេះ ចាំបាច់ត្រូវមាន ការបណ្តុះបណ្តាលជាក់ស្តែងដល់បុគ្គលិកសាលាដើម្បីបំពេញតម្រូវការរបស់សាលារៀន និងសហគមន៍។

ឧទាហរណ៍ ការប្រើប្រាស់ព័ត៌មានសុវត្ថិភាពចុងក្រោយបំផុតដែលផ្តល់ដោយរដ្ឋាភិបាល អង្គការអន្តរជាតិ និង អង្គការជំនួយអន្តរជាតិ បុគ្គលិកសាលាទាំងអស់ត្រូវប្តេជ្ញាចិត្តយ៉ាងម៉ឺងម៉ាត់ដើម្បីធានាសុវត្ថិភាពសិស្ស យល់ពីបញ្ហា ចាំបាច់ដើម្បីការពារសុខភាព និងសុវត្ថិភាពសិស្ស និងមានចំណេះដឹង និងជំនាញមូលដ្ឋានលើខ្លឹមសារ និងវិធីសាស្ត្រ នៃការបង្រៀន។ ដូច្នេះទាមទារឱ្យមានការកែលម្អការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីសុវត្ថិភាពសាលារៀនសម្រាប់បុគ្គលិកសាលា។ ទាក់ទងនឹងកិច្ចការនេះ រចនាសម្ព័ន្ធនៅក្នុងសាលារៀនក៏ត្រូវកែលម្អផងដែរដើម្បីឱ្យបុគ្គលិកសាលាទាំងអស់អាចចែករំលែក ព័ត៌មានចុងក្រោយ។

ឧទាហរណ៍ ការបណ្តុះបណ្តាល និងខ្លឹមសារមានដូចខាងក្រោម។ ទាក់ទងនឹងទម្រង់នៃការបណ្តុះបណ្តាល លំហាត់ ធ្វើគ្រាប់តាមដែលពិភាក្សាថា តើត្រូវចាត់វិធានការអ្វីខ្លះលើករណីសន្មត់កើតឡើងនៅសាលារៀន និងការបណ្តុះបណ្តាល ដោយបុគ្គលិកខាងក្រៅដែលមានជំនាញមានប្រសិទ្ធភាពបន្ថែមលើការឧទ្ទេសតាមថ្នាក់រៀន។

- i. ការហ្វឹកហាត់ការជម្លៀសសម្រាប់ការបង្ការគ្រោះមហន្តរាយ/បទល្មើសដោយផ្អែកលើសៀវភៅស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិបត្តិ
- ii. ហ្វឹកហាត់ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងគ្រោះមហន្តរាយ/ឧបទ្វរហេតុ (រួមទាំងការឆ្លើយតបទៅនឹងសិស្ស និងអាណាព្យាបាល ដែលរងផលប៉ះពាល់ ឬរងរបួស)
- iii. ការជួយសម្រួលចលនាបេះដូងរួមមាន ឧបករណ៍វាស់ចង្វាក់បេះដូងស្វ័យប្រវត្តិ (AED) និងការសង្គ្រោះបឋម
- iv. បញ្ហាទាក់ទងនឹងការបង្កើតបរិយាកាសមានសុវត្ថិភាពដោយប្រើស្ថិតិនៃគ្រោះមហន្តរាយ និងគ្រោះថ្នាក់ដែលបាន កើតឡើងនៅក្នុងសាលារៀនក៏ដូចជាព័ត៌មានអំពីករណីជាក់លាក់
- v. បញ្ហាទាក់ទងនឹងការអប់រំសុវត្ថិភាពរបស់សិស្ស ឧទាហរណ៍ គុណសម្បត្តិ/ជំនាញទាក់ទងនឹងសុវត្ថិភាពដែល ត្រូវអភិវឌ្ឍការកំណត់ទីតាំងនៃការអប់រំសុវត្ថិភាព ការយល់ដឹងរួមអំពីខ្លឹមសារ/សម្ភារៈឧបទេស
- vi. ការថែទាំសុខភាពផ្លូវចិត្តរបស់សិស្ស បុគ្គលិកសាលា និងអ្នកអាណាព្យាបាល

៩ ការអប់រំសុវត្ថិភាពដល់សិស្ស¹¹

ដើម្បីធានាសុវត្ថិភាពសិស្ស គឺចាំបាច់ណាស់ត្រូវផ្តល់ការអប់រំអំពីសុវត្ថិភាពឱ្យសិស្សចេះព្យាករណ៍ និងបញ្ចៀស គ្រោះថ្នាក់ខ្លួនឯង បន្ថែមពីលើការគ្រប់គ្រងសុវត្ថិភាពយ៉ាងហ្មត់ចត់នូវគ្រឿងបរិក្ខារ/គ្រឿងសង្ហារឹមដូចជាការត្រួតពិនិត្យ សុវត្ថិភាព។ ដូច្នេះការអប់រំអំពីសុវត្ថិភាពត្រូវបានបញ្ជាក់តាមរយៈសកម្មភាពអប់រំទាំងអស់ (គ្រប់មុខវិជ្ជា និងព្រឹត្តិការណ៍ សាលារៀន)។

៩.១. ការអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពដើម្បីព្យាករណ៍ និងចៀសផុតពីគ្រោះថ្នាក់

សិស្សអាចជួបប្រទះគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងស្ថានភាពដែលមានតែសិស្សដូចជា នៅតាមផ្លូវទៅ ឬមកពីសាលារៀន ឬថ្ងៃយប់សម្រាក។ ក្នុងស្ថានភាពបែបនេះ សិស្សត្រូវព្យាករណ៍ និងចៀសគ្រោះថ្នាក់ដោយខ្លួនឯងដោយកត់សម្គាល់ ពីគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតមានដោយទស្សន៍ទាយថាគ្រោះថ្នាក់ប្រភេទណាដែលអាចកើតមានឡើង ហើយសម្រេចចិត្ត

ធ្វើអ្វីមួយដើម្បីចៀសគ្រោះថ្នាក់។ ត្រូវផ្តល់ការអប់រំសុវត្ថិភាពដល់សិស្សសាលាដើម្បីអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពគិត និងសម្រេច ចិត្តដោយខ្លួនឯងបានគ្រប់កាលៈទេសៈ។

ឧទាហរណ៍ វាមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការបណ្តុះសមត្ថភាពរបស់សិស្សក្នុងការព្យាករណ៍ និងបញ្ចៀសគ្រោះថ្នាក់ ក្នុងហេតុការណ៍គ្រោះធម្មជាតិក្នុងតំបន់ដូចជា ព្យុះទីហ្វុង ព្យុះត្រូពិច ទឹកជំនន់ និងគ្រោះរាំងស្ងួត ខណៈពេលដែលការប្រើប្រាស់ សម្ភារៈដែលបានរៀបចំនៅក្នុងតំបន់នីមួយៗ និងសកម្មភាពពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីឱ្យសិស្សគិតពិចារណាអំពីឈុតឆាក ជាក់លាក់ក៏ដូចជាសកម្មភាពពិសោធន៍។

៩.២. ការប្រើប្រាស់ធនធានមនុស្ស/ធនធានសហគមន៍

ដើម្បីធានាប្រសិទ្ធភាពបន្ថែមទៀតក្នុងការអប់រំសុវត្ថិភាពរបស់សិស្ស គឺចាំបាច់ត្រូវទទួលបានកិច្ចសហប្រតិបត្តិការពី គ្រូឧទ្ទេសនៃអង្គការខាងក្រៅ រួមទាំងអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល និងស្នើសុំដល់ប្រជាជន និងសហគមន៍ជួយផ្តល់នូវសម្ភារៈ ឧបទេស និងឱកាសសិក្សា។ សំខាន់ត្រូវជ្រើសរើស និងពិចារណាលើខ្លឹមសារ និងវិធីសាស្ត្រយោងតាមស្ថានភាព ជាក់ស្តែងរបស់សាលារៀន និងសហគមន៍។ ជាពិសេសនៅសាលារៀនដែលការរៀនសូត្រត្រូវបានអនុវត្តតាមកម្មវិធី សិក្សានៃមុខវិជ្ជានីមួយៗ ពិតជាមានសារៈសំខាន់ក្នុងការប្រើប្រាស់ធនធានមនុស្សខាងក្រៅប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ដោយភ្ជាប់កម្មវិធីសិក្សាតាមមុខវិជ្ជាផ្សេងៗគ្នាជាជាងផ្តល់ឱកាសសិក្សាបែបឯករាជ្យដាច់តែឯង។ នេះគឺជាវិធីសាស្ត្រ មួយនៃការគ្រប់គ្រងកម្មវិធីសិក្សា។

ឧទាហរណ៍ កិច្ចសហការជាមួយសហគមន៍រួមបញ្ចូលខ្លឹមសារដូចខាងក្រោម៖

- i. ការណែនាំរបស់ប៉ូលីស និងអ្នកជំនាញផ្នែកបង្ការគ្រោះមហន្តរាយ/សុវត្ថិភាពក្នុងការបណ្តុះបណ្តាលសុវត្ថិភាព នៅក្នុងសាលារៀន។
- ii. ប្រើធនធានសហគមន៍ និងអង្គការដែលទាក់ទងនឹងសុវត្ថិភាព (ឧទាហរណ៍ គណៈកម្មការឃុំ គ្រប់គ្រង គ្រោះមហន្តរាយ ក្រុមគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយភូមិ)¹⁶ ជាសម្ភារធនធានបណ្តុះបណ្តាល។
- iii. ប្រើឋានលេខាសាស្ត្រ ភូមិសាស្ត្រ បរិស្ថាន និងគ្រោះមហន្តរាយកន្លងមក¹⁶ ជាសម្ភារៈឧបទេស។
- iv. សិក្សា និងពិសោធន៍ការងាររបស់មនុស្សដែលការពារសុវត្ថិភាពនៅក្នុងសហគមន៍
- v. ចូលរួមក្នុងព្រឹត្តិការណ៍សុវត្ថិភាពនៅក្នុងសហគមន៍ដើម្បីអភិវឌ្ឍជំនាញដើម្បីធានាសុវត្ថិភាពផ្ទាល់ខ្លួន (ជួយខ្លួនឯង) និងស្មារតីនៃកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ (ការជួយគ្នាទៅវិញទៅមក)។

អត្ថបទឯកស្រង់ ១៤.៧៖ វិធានការទាក់ទងនឹងគ្រាប់មីននៅប្រទេសកម្ពុជា

នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជាដែលជាបច្ច័យនៃសង្គ្រាមស៊ីវិលដ៏យូរអង្វែង គ្រាប់មីន និងគ្រាប់មីនទាន់ផ្ទះរាប់លានគ្រាប់ នៅតែមិនត្រូវបានបោសសម្អាត។ គេហៅថាជាប្រទេសដែលសម្បូរដោយគ្រាប់មីន និងគ្រាប់មីនទាន់ផ្ទះ។ គ្រាប់មីន និងគ្រាប់មីនទាន់ផ្ទះទាំងនេះបានបណ្តាលឱ្យមានការស្លាប់ និងរងរបួសដល់ជនស៊ីវិលមួយចំនួនធំដែល ភាគច្រើនជាកុមារដែលបង្កបញ្ហាមនុស្សធម៌យ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរ។ នៅតំបន់ជនបទ គ្រាប់មីនគំរាមកំហែងដល់សុវត្ថិភាព រស់នៅប្រចាំថ្ងៃ និងរាំងស្ងួតដល់ការអភិវឌ្ឍក្នុងតំបន់ និងការស្តារសេដ្ឋកិច្ចឡើងវិញ។

វិធានការប្រឆាំងគ្រាប់មីននៅកម្ពុជាត្រូវបានដឹកនាំដោយមជ្ឈមណ្ឌលសកម្មភាពកម្ពុជានៅកម្ពុជា (CMAC)។ CMAC រាយការណ៍ថា ចំនួនគ្រាប់មីនដែលបានដោះចេញក្នុងកំឡុងពីឆ្នាំ១៩៩២ ដល់ខែមករា ឆ្នាំ២០២០ មានចំនួន លើសពី ៥៤០ ០០០គ្រាប់។¹⁷ មជ្ឈមណ្ឌលនេះអនុវត្តសកម្មភាពដោយបង្កើតផែនការ និងគោលដៅរយៈពេលវែង សម្រាប់បញ្ហាផ្សេងៗរួមមាន ផែនការដោះមីន ការទូទាត់សំណងដល់ជនរងគ្រោះដោយសារគ្រាប់មីន និងការអប់រំអំពី ហានិភ័យនៃគ្រាប់មីន និងគ្រាប់មីនទាន់ផ្ទះ ខណៈពេលដែលទទួលបានការគាំទ្រពីទីភ្នាក់ងារអង្គការសហប្រជាជាតិ ប្រទេសនានា និងអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល។ បញ្ហាគ្រាប់មីន និងគ្រាប់មីនទាន់ផ្ទះនៅតែជះឥទ្ធិពលយ៉ាងខ្លាំង ដល់សុខភាព និងសុវត្ថិភាពរបស់កុមារ និងការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចរបស់ប្រទេសកម្ពុជា (សូមមើលជំពូកទី ១៣)។



លំហាត់សម្រាប់ការគិត និងការស្រាវជ្រាវបន្ថែម

[១៤-១] តើអ្នកអាចលើកឧទាហរណ៍អ្វីខ្លះអំពីលក្ខណៈនៃឧបទ្វីបហេតុ/គ្រោះថ្នាក់ទាក់ទងនឹងកុមារ? ជ្រើសរើសឧទាហរណ៍មួយនៃឧបទ្វីបហេតុ/គ្រោះថ្នាក់នៅកម្ពុជា ហើយពិភាក្សាអំពីកត្តា និងប្រវត្តិនៃការកើតឡើងក៏ដូចជាវិធានការបង្ការ។

[១៤-២] តើមានកន្លែងគ្រោះថ្នាក់ទាំងក្នុង និងជុំវិញសាលារៀនដែរឬទេ? ជ្រើសរើសសាលាបឋមសិក្សាមួយនៅក្បែរនោះហើយបង្កើតផែនទីព្យាករណ៍គ្រោះថ្នាក់ និងតារាងត្រួតពិនិត្យសុវត្ថិភាពសម្រាប់ (១) បរិវេណសាលារៀន និង (២) តំបន់ជុំវិញសាលារៀន។

[១៤-៣] ស៊ើបអង្កេត និងរាយការណ៍អំពីស្ថានភាពជាក់ស្តែងនៅសាលាបឋមសិក្សា អនុវិទ្យាល័យ និងវិទ្យាល័យដែលនៅក្បែរនោះថា តើមានប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងវិបត្តិដែរឬទេ តើបានផ្តល់ការអប់រំសុវត្ថិភាព និងតើមានការបណ្តុះបណ្តាលអំពីការជម្លៀសនិងការបណ្តុះបណ្តាលដល់បុគ្គលិកសាលាដែរឬទេ។

ឯកសារយោង៖

1. Takizawa T (author and editor): [New Edition] Learning School Health from Basics [2nd edition]. Kenpakusha, Tokyo. 2018. [Japanese]
2. Watanabe M (author and editor): School Safety and Crisis Management Revised 3rd Edition. TAISHUKAN Publishing, Tokyo. 2020. [Japanese]
3. Ichimura K, Shimomura Y, Watanabe M: Drug Abuse, Smoking, and Alcohol Consumption Behavior and Normative Consciousness Among Junior and Senior High School Students. Japanese journal of school health 43(1): 39-49. 2001.
4. National Institute of Statistics, Ministry of Planning, Cambodia: Cambodia Demographic and Health Survey 2014. <https://dhsprogram.com/pubs/pdf/fr312/fr312.pdf>
5. The World Bank: <https://data.worldbank.org/indicator/SH.STA.TRAF.P5?end=2019&locations=KH& start=2000&view=chart>
6. Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology: Safety Education in Schools to Nurture “Zest for Living” 2019. https://www.mext.go.jp/component/a_menu/education/detail/_icsFiles/afiedfile/2019/04/03/1289314_02.pdf
7. Ederer DJ, Bui TV, Parker EM, Roehler DR, Sidik M, et al. Helmets for Kids: evaluation of a school-based helmet intervention in Cambodia. Injury Prevention. 22:52-58, 2016 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6883409/>
8. UNICEF: [Summary] THE STATE OF THE WORLD'S CHILDREN 2017 Children in a digital world. <https://www.unicef.org/media/48601/file>
9. UNDRR: The human cost of weather-related disasters 1995-2015. https://www.preventionweb.net/files/46796_cop21weatherdisastersreport2015.pdf
10. Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology: Guide to Compiling Crisis Management Manuals for Schools. Japan Sport Council School Safety Department. 2018. https://www.mext.go.jp/a_menu/kenko/anzen/_icsFiles/afiedfile/2019/05/07/1401870_01.pdf
11. Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology: School Safety for School Personnel e-learning Basic Training
① Text material https://anzenkyouiku.mext.go.jp/learning/course1-1/pdf/Basic_1.pdf
12. Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology: School Safety for School Personnel e-learning Basic Training
② Text material https://anzenkyouiku.mext.go.jp/learning/course1-2/pdf/Basic_2.pdf
13. Brymer M, Taylor M, Escudero P, Jacobs A, Kronenberg M, et al. Psychological first aid for schools: Field operations guide, 2nd Edition. (2012). Los Angeles: National Child Traumatic Stress Network.
14. Tanaka E: How to implement Psychological First Aid for Schools in Japan. Japanese Bulletin of Traumatic Stress Studies Number 14:41-58, 2019.
15. Tajima Y, Shizuoka Prefecture Yogo Teachers' Association. “Crisis Management” addressed by school organizations, Higashiyama Shobo, Tokyo. 2020.
16. Information on Disaster Risk Reduction of the Member Countries. Cambodia, Asian Disaster Reduction Center <https://www.adrc.asia/nationinformation.php?NationCode=116&Lang=en&NationNum=06>
17. Cambodia Mine Action Center: <https://cmac.gov.kh/en/article/progress-summary-report/cmac-s-operational-progress-report-from-992-to-january-2020.html>