



# ការអប់រំទូទៅ (ភាគ១)



**រៀបរៀងដោយ៖ គាំទ្រថវិកាលើការរៀបរៀង និងកែលម្អដោយ៖  
“មូលនិធិការស្រាវជ្រាវ គំនិតច្នៃប្រឌិត និងនវានុវត្តន៍”**

២០២២

**គណៈកម្មការទិពន្ធ៖**

- ១. លោកបណ្ឌិត សាំង មាសសួន
- ២. លោកស្រី អ៊ូ ស៊ីថា
- ៣. លោកស្រី ផុំ គន្ធី
- ៤. លោកស្រី ជិន ភីនី
- ៥. លោកស្រី អ៊ុយ វណ្ណៈ
- ៦. លោកស្រី គង់ ស្រីលីន

**គណៈកម្មការបេសាទិព័រ៖** លោកស្រី សំបាត់ អិត

លោកស្រី ឈុំ ពៅ

**គណៈកម្មការត្រួតពិនិត្យ៖**

- ១. លោកបណ្ឌិត សំ ច័ន្ទកិរុណ

## មុព្វកថា

ដំណើរអភិវឌ្ឍន៍នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជានៅក្នុងយុគសម័យទំនើបនេះ ជាមេរៀនដ៏ជោគជ័យបំផុត មួយដែលចាប់បួសគល់ចេញពីការបញ្ចប់របបប្រល័យពូជសាសន៍ ការបញ្ចប់សង្គ្រាម ការផ្សះផ្សារជាតិ ការ កសាងមូលដ្ឋានវិធាននៃសន្តិភាពនិងស្ថេរភាព និងការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច។ នៅក្រោយពេលដែលសន្តិភាព ត្រូវបានកើតឡើងដោយបរិបូណ៌នៅឆ្នាំ១៩៩៨ កម្ពុជាទទួលបានកំណើនសេដ្ឋកិច្ចខ្ពស់ គឺប្រមាណ៨% ក្នុង មួយឆ្នាំ។ លើសពីនេះទៀតអត្រានៃភាពក្រីក្រត្រូវបានកាត់បន្ថយពីប្រមាណ៥៣% នៅឆ្នាំ២០០៤ មក នៅទាបជាង១០% នៅឆ្នាំ២០១៩។ ដំណើរនៃការអភិវឌ្ឍជាតិជាសកម្មភាពដែលបន្តទៅមុខជាប់ជានិច្ច ហើយគោលនយោបាយថ្មីៗដែលមានលក្ខណៈអន្តរវិស័យគ្របដណ្តប់ក៏កំពុងលេចរូបរាងឡើងដើម្បីតម្រង់ ទិសកម្ពុជាឆ្ពោះទៅកាន់ប្រទេសមានប្រាក់ចំណូលមធ្យមកម្រិតខ្ពស់នៅឆ្នាំ២០៣០ និងឈានឡើងជា ប្រទេស មានប្រាក់ចំណូលខ្ពស់ នៅឆ្នាំ២០៥០។ ការប្រែប្រួលឆាប់រហ័សនៃនិម្មាបនកម្មពិភពលោក និង តំបន់រួមទាំងទំនាក់ទំនងភូមិសាស្ត្រនយោបាយ បានផ្តល់កាលានុវត្តភាពសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍឧស្សាហកម្ម នៅកម្ពុជាដែលត្រូវបានរាជរដ្ឋាភិបាលចាត់ទុកជាមូលដ្ឋានគ្រឹះនៃកំណើនសេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជា។ រាជរដ្ឋាភិបាល កម្ពុជាបានកំពុងបន្តពង្រឹង និងអភិវឌ្ឍវិស័យអប់រំឆ្ពោះទៅរកការស្រាវជ្រាវ និងនវានុវត្តន៍ដើម្បីពង្រឹង សមត្ថភាពនិងជំនាញរបស់ធនធានមនុស្សនៅកម្ពុជាឱ្យស្របទៅនឹងបរិបទថ្មីនៃការអភិវឌ្ឍ ជាពិសេសការ ពង្រឹងសហគ្រិនភាពក្នុងការរៀបចំម៉ូដែលធុរកិច្ចថ្មីៗ។ ដើម្បីចាប់យកកាលានុវត្តភាពពីបដិវត្តន៍ ឧស្សាហកម្មទី៤ និងសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថលដែលកំពុងផុសផុលឡើង ប្រព័ន្ធអេកូឡូហ្សឺដែលបង្កលក្ខណៈ អំណោយផលដល់ការបង្កើតថ្មី នវានុវត្តន៍ ការស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍ ត្រូវតែមានការកែលម្អ។

បណ្តាប្រទេសនៅទ្វីបអាស៊ីកំពុងនាំមុខក្នុងការវិនិយោគលើការស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍដោយមានភាគហ៊ុន ប្រមាណ៤៤% នៃការវិនិយោគទាំងមូលរបស់ពិភពលោក។ ប្រទេសចិនកំពុងបន្តកសាង ហេដ្ឋារចនា សម្ព័ន្ធនៃការវិនិយោគលើការស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍ ក៏ដូចជាសមត្ថភាពមនុស្ស។ ផ្ទុយទៅវិញ ប្រទេសនៅ ទ្វីបអាមេរិកខាងត្បូង និងអាហ្វ្រិក កំពុងស្ថិតនៅឆ្ងាយពីការវិនិយោគនេះ ហើយជាលទ្ធផលប្រទេស ទាំងនោះក៏ពុំមានកំណើនសេដ្ឋកិច្ចគួរឱ្យកត់សម្គាល់ដែរ។ ទុរវិនិយោគសរុបលើការស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍ របស់ប្រទេសនៅទ្វីបអាមេរិកខាងត្បូង និងអាហ្វ្រិកមានប្រមាណ៥%នៃការវិនិយោគទាំងមូលរបស់ពិភព លោកក្នុងពេលដែលតំបន់ទាំង២នេះមានប្រជាជនប្រមាណ២០%នៃប្រជាជនពិភពលោក។ ប្រទេសចំនួន ៦ ដែលមានលំដាប់ខ្ពស់ជាងគេនៅក្នុងការវិនិយោគលើការស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍរួមមានសហរដ្ឋអាមេរិក ចិន ជប៉ុន អាល្លឺម៉ង់ ឥណ្ឌា និងកូរ៉េខាងត្បូង ដែលស្មើនឹងប្រមាណ ៧០%នៃទុរវិនិយោគសរុបរបស់ ពិភពលោក។

តើចំណេះដឹង ផលិតផល និងសេវាកម្មថ្មីទាំងនេះកើតឡើងពីអ្វី? ហើយកើតឡើងដោយរបៀប ណា? ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាកំពុងតែកសាងមូលដ្ឋានសម្រាប់ការត្រៀមខ្លួនទទួល និងប្រកួតប្រជែង ក្នុងយុគសម័យបដិវត្តឧស្សាហកម្មទី៤ នៅក្នុងសេដ្ឋកិច្ចដែលផ្អែកលើពុទ្ធិ ហើយដែលប្រការនេះចាំបាច់

តម្រូវឱ្យពលរដ្ឋកម្ពុជា ត្រូវក្លាយខ្លួនជាពលរដ្ឋឌីជីថល ពលរដ្ឋសកល និងពលរដ្ឋដែលប្រកបដោយការ ទទួលខុសត្រូវ ដែលមានសមត្ថភាពក្នុងការផលិត ចែកចាយ និងប្រើប្រាស់ពុទ្ធដើម្បីទទួលបានមនុស្សធម៌ និងរួមចំណែកក្នុងកំណើន។ ធនាគារពិភពលោកបានធ្វើការកត់សម្គាល់តាំងពីឆ្នាំ២០០២នូវប្រមូលផ្តុំ នៃមូលដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចពិសេដ្ឋកិច្ចដែលពឹងផ្អែកលើកម្លាំងពលកម្ម និងធនធានអតិកម្ម (Labour and Resource Based Economy) ទៅកាន់សេដ្ឋកិច្ចដែលពឹងផ្អែកលើពុទ្ធិ (Knowledge Based-Economy) ដែលក្នុងន័យនេះ ពុទ្ធិគឺជាគន្លឹះនៃការអភិវឌ្ឍ។ អាស្រ័យហេតុនេះ នៅលើគន្លងដែលកម្ពុជា កំពុងធ្វើដំណើរឆ្ពោះទៅកាន់សេដ្ឋកិច្ចឌីជីថល សង្គមកម្ពុជាត្រូវតែមានសមត្ថភាពក្នុងការផលិតជ្រើសរើស បន្សុំ បង្កើតមុខរបរ និងប្រើប្រាស់ពុទ្ធិ ដើម្បីរក្សានិរន្តរភាពនៃកំណើន និងកែលម្អជីវភាពរស់នៅ។ សមត្ថភាពទាំងនេះអាចកើតឡើងនៅពេលពលរដ្ឋកម្ពុជាមានឱកាសក្នុងការទទួលបានបទពិសោធន៍ពីការ ស្រាវជ្រាវ ការបណ្តុះគំនិតច្នៃប្រឌិត និងការស្វែងរកនវានុវត្តន៍។

កំណែទម្រង់វិស័យអប់រំ គឺជាការត្រួតត្រាយមាតិកាសម្រាប់ដំណើរឆ្ពោះទៅកាន់សង្គមប្រកបដោយពុទ្ធិ និងប្រជាពលរដ្ឋប្រកបដោយភាពរស់រវើក។ តាមរយៈមូលដ្ឋានអប់រំ សង្គមប្រកបដោយពុទ្ធិនឹងប្រមូលផ្តុំ បង្កើត និងចែករំលែក ទៅកាន់សមាជិកក្នុងសង្គមនូវសម្បទាអប់រំ ពិសេសគឺពុទ្ធិសម្បទា ក្នុងបុព្វហេតុនៃ មនុស្សជាតិ និងឧត្តមប្រយោជន៍នៃប្រទេស។ សង្គមប្រកបដោយពុទ្ធិ គឺពុំគ្រាន់តែជាសង្គមដែលសម្បូរ ព័ត៌មានប៉ុណ្ណោះទេ តែជាសង្គមដែលប្រជាពលរដ្ឋអាចធ្វើបរិវត្តកម្មពីព័ត៌មានទៅជា មូលធនប្រកប ដោយប្រសិទ្ធភាព។ ការរីកចម្រើនទៅមុខជាលំដាប់នៃបច្ចេកវិទ្យា និងតំណភ្ជាប់បានពង្រីកព្រំដែននៃការ ចូលទៅកាន់ និងការទទួលបានព័ត៌មានជាសកល ហើយដែលក្នុងន័យនេះការអប់រំនឹងបន្តវិវត្តទៅមុខ និងមានការផ្លាស់ប្តូរ។ សង្គមមួយដែលមានអំណាន និងរបាប់ជាបុរេលក្ខខណ្ឌនៃជីវភាពប្រចាំថ្ងៃនៃ ប្រជាពលរដ្ឋ ពេលនោះបំណិននៃអំណាន និពន្ធ និងការគណនាលេខនព្វន្ត គឺជាចលករនៃការរៀន របស់សិស្ស។ ធាតុដ៏ចម្បងមួយដែលស្ថិតនៅក្នុងការរកសាងសង្គមដែលប្រកបដោយ ពុទ្ធិគឺសៀវភៅសិក្សា ហើយការរៀបរៀង និពន្ធ និងកែលម្អសៀវភៅសិក្សាជាប្រចាំ គឺជានវានុវត្តន៍នៃវិស័យអប់រំដែលនាំ ទៅរកការសិក្សាពេញមួយជីវិត ការអភិវឌ្ឍសម្បទាអប់រំ និងការចែករំលែកចំណេះដឹង។ មូលដ្ឋានអប់រំ ជាពិសេសគឺគ្រឹះស្ថានឧត្តមសិក្សាត្រូវមានតួនាទីដែលប្រកបដោយការឆ្លើយតបចំពោះតម្រូវការខាងលើ នេះ។ សាស្ត្រាចារ្យ អ្នកស្រាវជ្រាវ និងបុគ្គលិកអប់រំត្រូវបន្តសិក្សាជាប់ជានិច្ច តាមរយៈការរៀបរៀង និពន្ធ និងកែលម្អសៀវភៅសិក្សា ហើយដែលសៀវភៅសិក្សាទាំងនេះនឹងក្លាយជា ស្ថាននៃទំនាក់ទំនងរវាង នវានុវត្តន៍នៃបច្ចេកវិទ្យា និងការរៀននិងបង្រៀននៅក្នុងថ្នាក់រៀន។

សង្គមដែលប្រកបពុទ្ធិ ក៏ជាសង្គមដែលបណ្តុះឱ្យមានរចនាសម្ព័ន្ធទន់នៃសេដ្ឋកិច្ចដែលពឹងផ្អែកលើ ពុទ្ធិដែរ។ ឧទាហរណ៍ជាក់ស្តែងនៃបែបផែននេះរួមមាន Silicon Valley នៃសហរដ្ឋអាមេរិក សួន ឧស្សាហកម្មវិស្វកម្មអាកាសយានយន្តនិងយានយន្តនៅទីក្រុង Munich ប្រទេសអាល្លឺម៉ង់ តំបន់ដី បច្ចេកវិទ្យានៅក្រុង Hyderabad ប្រទេសឥណ្ឌា តំបន់ផលិតគ្រឿងអេឡិចត្រូនិក និងសារ-គមនាគមន៍ ឌីជីថលនៅទីក្រុង Seoul ប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូង ក៏ដូចជាសួនឧស្សាហកម្មថាមពល និងឥន្ធនគីមី

សាស្ត្រនៃប្រទេសប្រេស៊ីល ហើយក៏នៅមានទីក្រុងនៃប្រទេសជាច្រើនទៀតនៅលើពិភពលោក លក្ខណៈសម្បត្តិនៃទីក្រុងទាំងនេះគឺការប្រើប្រាស់និន្នាការនៃការអភិវឌ្ឍដែលជំរុញ និងតម្រង់ទិសដោយចំណេះដឹង ហើយដែលចំណេះដឹងទាំងនោះកើតចេញជាដំបូងពីការវិនិយោគទៅលើ គ្រឹះស្ថានឧត្តមសិក្សា ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ មជ្ឈមណ្ឌលឧត្តមភាពនៃជំនាញជាន់ខ្ពស់ ការប្រកួតប្រជែងដោយ គុណាធិបតេយ្យ និងជាពិសេស គឺការបណ្តុះវប្បធម៌អំណាននិងនិពន្ធសៀវភៅ។ ល្បឿននៃការរីកចម្រើនផ្នែកពុទ្ធិ និងបច្ចេកវិទ្យាកំពុងមានសន្ទុះលឿនជាងអ្វីដែលសិស្ស និងនិស្សិតអាចទទួលបានពីគ្រូនៅគ្រឹះស្ថាន សិក្សាដែលធ្វើឱ្យគោលដៅនៃការអប់រំនៅពេលបច្ចុប្បន្ននេះ មានការប្រឈមខ្លាំងជាងពេលណា ទាំងអស់។ ឧទាហរណ៍ ក្នុងមួយឆ្នាំ មានសៀវភៅជាង២,២លានចំណងជើង ត្រូវបានសរសេរ និងបោះពុម្ព ដែលក្នុងនោះប្រទេសចិនមាន៤៤០ពាន់ ចំណែកឯសហរដ្ឋអាមេរិកមាន ៣០៥ពាន់ និងប្រទេស រុស្ស៊ីមាន ១២០ពាន់ចំណងជើង។

ខណៈពេលដែលបច្ចេកវិទ្យាកំពុងរីកចម្រើនជារៀងរាល់ថ្ងៃ មធ្យោបាយសម្រាប់អំណានក៏មានច្រើនជម្រើសសម្រាប់សិស្ស និស្សិត និងសាធារណៈជនរួមមានការអានសៀវភៅ ការអានលើឧបករណ៍ អេឡិចត្រូនិក ការអានដោយប្រើទូរសព្ទវៃឆ្លាត និងការអានលើកុំព្យូទ័រ ដែលសុទ្ធសឹងជាមធ្យោបាយសំខាន់ៗ ដែលនាំអ្នកអានទាំងឡាយឱ្យសម្រេចគោលបំណងអានរបស់ខ្លួន។ ម្យ៉ាងវិញទៀត អំណាន ដោយប្រើមធ្យោបាយបច្ចេកវិទ្យាទំនើប ចំណាយពេលតិច ងាយស្រួលអាន និងជួយដល់បរិស្ថានមួយ កម្រិតទៀត។ នាពេលបច្ចុប្បន្ន សិស្ស និស្សិត និងសាធារណៈជនកម្ពុជាដែលស្រឡាញ់អំណាន កំពុងតែប្រើប្រាស់មធ្យោបាយអំណានទាំងនេះ។ បើយើងក្រឡេកមើលទៅប្រទេសជឿនលឿន ទោះបីជា បច្ចេកវិទ្យារីកចម្រើនខ្លាំងយ៉ាងណា អំណានតាមរយៈសៀវភៅនៅតែមានសន្ទុះដដែល។ ម្យ៉ាងវិញទៀត បច្ចេកវិទ្យាអានបែបទំនើបតាមរយៈឧបករណ៍ទំនើប អាស្រ័យលើលទ្ធភាពនៃធនធានអប់រំ ឌីជីថល និងមាតិកាឌីជីថលគ្រប់គ្រាន់ដែលបានផលិត និងបង្ហាញចែកចាយសម្រាប់អំណាន។

ក្នុងបរិបទកម្ពុជា ជាពិសេសក្នុងបរិការណ៍នៃការផ្ទុះរីករាលដាលនៃជំងឺកូវីដ-១៩ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា បានជំរុញឱ្យមានបរិវត្តកម្មឌីជីថលនៅក្នុងអេកូស៊ីស្តែមនៃការអប់រំ ជាពិសេស ការអប់រំតាមប្រព័ន្ធអេឡិចត្រូនិកនិងការអប់រំពីចម្ងាយដើម្បីលើកកម្ពស់អំណានតាមរយៈការផលិតមាតិកាឌីជីថលដែលមានភាពចម្រុះ ការកសាងសមត្ថភាពផ្នែកតំណភ្ជាប់និងវេទិកាឌីជីថល ការពង្រីកវិសាលភាពនៃមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ និងការលើកកម្ពស់គុណភាពនៃការផលិតធនធានអប់រំឌីជីថល គួបផ្សំជាមួយការចែកសន្លឹកកិច្ចការឱ្យសិស្សយកទៅរៀននៅផ្ទះ និងការចុះទៅជួបជាមួយសិស្សជាបណ្តុំនៅតាមសហគមន៍។ ក្នុងន័យលើកកម្ពស់អំណាន និងភាពសម្បូរបែបនៃធនធានសៀវភៅសិក្សាឱ្យកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាពនិងភាពសក្តិសិទ្ធិ និងផ្តល់ឱកាសអំណានកាន់តែច្រើនថែមទៀតដល់សិស្សានុសិស្ស និស្សិត និងសាធារណៈជន ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡាលើកទឹកចិត្តនូវចំណុចមួយចំនួនដូចខាងក្រោម៖

1. សាស្ត្រាចារ្យ អ្នកស្រាវជ្រាវ និងបុគ្គលិកអប់រំ សូមបន្តនិងបង្កើនការបោះពុម្ពស្នាដៃបន្ថែមទៀតដើម្បីធ្វើឱ្យធនធានសម្រាប់អំណានកាន់តែសម្បូរបែប ជាពិសេសធនធានអំណានជាខេមរភាសា

2. គ្រឹះស្ថានឧត្តមសិក្សា សូមផ្តល់លទ្ធភាពគ្រប់បែបយ៉ាង ដើម្បីឱ្យបុគ្គលិកអប់រំគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់ និងនិស្សិតគ្រប់កម្រិតសិក្សាអាចចូលរួមអាន និងសិក្សាស្រាវជ្រាវតាមគ្រប់លទ្ធភាពជាមួយធនធានអំណានជាពិសេសការរៀបចំឱ្យមានពេលវេលាសម្រាប់សហសិក្សា និងអំណានក្នុងបណ្ណាល័យ

3. សាស្ត្រាចារ្យតាមមុខវិជ្ជា និងអ្នកស្រាវជ្រាវតាមជំនាញឬវិស័យ ត្រូវរៀបចំដំណើរការរៀន បង្រៀន និងស្រាវជ្រាវដែលមានដាក់បញ្ចូលកិច្ចការស្វ័យសិក្សា សហសិក្សា ឬការស្រាវជ្រាវ បណ្ណាល័យដែលតម្រូវឱ្យនិស្សិត ត្រូវអាននិងស្រាវជ្រាវជាមួយធនធានអំណាន

4. គ្រឹះស្ថានឧត្តមសិក្សា និងមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ ត្រូវខិតខំឱ្យអស់លទ្ធភាពក្នុងការបង្កើតបណ្ណាល័យ មជ្ឈមណ្ឌលរក្សាឯកសារ ឬមជ្ឈមណ្ឌលអប់រំឌីជីថល ជាដើម ដើម្បីឱ្យបុគ្គលិកអប់រំគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់ និងនិស្សិតគ្រប់កម្រិតសិក្សា អាចទទួលបាន និងស្វែងរកប្រភពសម្រាប់អំណាន កាន់តែសម្បូរបែប និងមានភាពបត់បែន ឆ្លើយតបតាមតម្រូវការអ្នកអាន

5. និស្សិតគ្រប់កម្រិតសិក្សា ត្រូវខិតខំនិងចំណាយពេលវេលាអាន និងចាត់ទុកវប្បធម៌ និងអកប្បកិរិយាអំណានជាផ្នែកមួយ នៃពេលវេលានិងភាពស៊ីវិល័យនៃជីវិតប្រចាំថ្ងៃ

6. បងប្អូនជនរួមជាតិ ដែលជាមាតាបិតា ឬអ្នកអាណាព្យាបាល សូមជួយជំរុញនិងបង្កលក្ខណៈកាន់តែច្រើនថែមទៀត ជាពិសេសការលើកកម្ពស់ចំណាយនៅក្នុងគ្រួសារសម្រាប់ការទិញសម្ភារៈសិក្សា សៀវភៅអាន និងឧបករណ៍សម្រាប់អំណានដល់កូនៗ ដែលចាត់ទុកជាការវិនិយោគមួយដ៏សំខាន់សម្រាប់ បង្កើនចំណេះដឹង និងអនាគតរបស់ពួកគេ។

ដោយមានការគាំទ្រពីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ នៅឆ្នាំ២០២០ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡាបានបង្កើតមូលនិធិស្រាវជ្រាវ គំនិតច្នៃប្រឌិត និងនវានុវត្តន៍ ដែលហៅកាត់ថា“មូលនិធិ ស.គ.ន” និងហៅជាភាសាអង់គ្លេសថា The Research Creativity and Innovation Fund ដែលហៅកាត់ជាភាសាអង់គ្លេសថា “RCI Fund”។ គោលដៅចម្បងនៃមូលនិធិនេះ គឺរួមចំណែកលើកកម្ពស់វប្បធម៌នៃការស្រាវជ្រាវ បំផុសគំនិតច្នៃប្រឌិត និងជំរុញការធ្វើនវានុវត្ត ដើម្បីជាប្រយោជន៍ដល់វិស័យអប់រំ យុវជន និងកីឡា ដែលឆ្លើយតបទៅនឹងទីផ្សារពលកម្ម និងសាកលភារូបនីយកម្ម។ មូលនិធិ ស.គ.ន បានសម្រេចកំណត់ប្រធានបទ ជាអាទិភាពសម្រាប់ការគាំទ្រដោយមូលនិធិចំនួន៣ រួមមាន ឌីជីថលនីយកម្មសម្រាប់បដិវត្តឧស្សាហកម្ម៤.០(Digitalization for IR.4.០)ការស្រាវជ្រាវអនុវត្តលើវិស័យកសិកម្ម (Applied Agricultural Research) និងការស្រាវជ្រាវគរុកោសល្យសតវត្សរ៍ទី២១ (21st Century Pedagogy Research) ។

ដោយមានការធ្វើអាទិភាពរូបនីយកម្មទៅលើទិសដៅនៃការប្រើប្រាស់ថវិកាមូលនិធិសម្រាប់ឆ្នាំ២០២០ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ និងក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា បានផ្តល់ការគាំទ្រដល់ការរៀបរៀង និពន្ធ និងកែលម្អ សៀវភៅសិក្សា(Text book) ដែលនឹងត្រូវប្រើប្រាស់នៅកម្រិតឧត្តមសិក្សា។ គោលបំណងនៃការរៀបរៀង និពន្ធ និងកែលម្អ សៀវភៅសិក្សានៅកម្រិតឧត្តមសិក្សា គឺដើម្បីបង្កើនបរិមាណ លើកកម្ពស់គុណភាព និងពង្រីកសមធម៌នៃធនធានសិក្សាជាខេមរភាសា

ជូនដល់និស្សិតដែលកំពុងបន្តការសិក្សា និងត្រៀមខ្លួនធ្វើការស្រាវជ្រាវនៅកម្រិតឧត្តមសិក្សា។ លើសពីនេះទៀតការរៀបរៀង និងពន្លឿន និងកែលម្អសៀវភៅសិក្សានៅកម្រិតឧត្តមសិក្សា មានគោលដៅដូចខាងក្រោម ៖

- ឆ្លើយតបជាបន្ទាន់ចំពោះការខ្វះខាតធនធានសិក្សាដែលជាតម្រូវការសិក្សារបស់និស្សិតនៅកម្រិតឧត្តមសិក្សា
- លើកកម្ពស់ទំនើបការរូបនីយកម្ម និងឧត្តមានុវត្តន៍នៃការរៀននិងបង្រៀន និងការស្រាវជ្រាវនៅលើមុខវិជ្ជា កម្មវិធីសិក្សា ឬមុខជំនាញជាក់លាក់
- បង្កើនភាពស៊ីជម្រៅក្នុងការកសាងវិជ្ជាជីវៈ និងបទពិសោធន៍សម្រាប់ឋានៈសាស្ត្រាចារ្យ និងអ្នកស្រាវជ្រាវ
- រួមចំណែកដល់ការកសាងភាពជាសហគមន៍វិជ្ជាជីវៈ ការចែករំលែកបទពិសោធន៍ និងវប្បធម៌នៃការរៀបរៀង និងពន្លឿន និងកែលម្អសៀវភៅសិក្សានៅកម្រិតឧត្តមសិក្សា។

ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា បានវាយតម្លៃខ្ពស់ចំពោះការបោះដំហានប្រកបដោយមនសិការវិជ្ជាជីវៈនៃគ្រឹះស្ថានឧត្តមសិក្សា និងបុគ្គលិកអប់រំទាំងអស់ ក្នុងការរៀបចំ រៀបរៀង និងពន្លឿន និងកែលម្អសៀវភៅសិក្សា ដើម្បីបង្កើនបរិមាណ លើកកម្ពស់គុណភាព និងពង្រឹងសមធម៌នៃធនធានសិក្សាជាខេមរភាសា ជូននិស្សិតដែលកំពុងបន្តការសិក្សា និងត្រៀមខ្លួនធ្វើការស្រាវជ្រាវនៅកម្រិតឧត្តមសិក្សា។ សៀវភៅសិក្សាជាផ្នែកមួយនៃការទទួលស្គាល់គុណភាពអប់រំនៃគ្រឹះស្ថានឧត្តមសិក្សា និងជាធនធានសិក្សាដែលជាមូលដ្ឋានមួយដ៏សំខាន់ ក្នុងការគាំទ្រដល់ការបង្រៀន និងរៀន ហើយត្រូវមានបរិមាណគ្រប់គ្រាន់ ឆ្លើយតបទៅនឹងកម្មវិធីអប់រំ និងតម្រូវការសិក្សាស្រាវជ្រាវ។ ជាគោលការណ៍ គ្រឹះស្ថានឧត្តមសិក្សាទាំងអស់ត្រូវមានសៀវភៅសិក្សាដែលប្រើជាគោលសម្រាប់មុខវិជ្ជានីមួយៗ។ ចំនួនសៀវភៅសិក្សាដែលគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការស្រាវជ្រាវ និងការសិក្សារបស់និស្សិត ត្រូវមានយ៉ាងតិចមួយចំណងជើងក្នុងមួយមុខវិជ្ជា ហើយត្រូវតម្កល់យ៉ាងតិច២ច្បាប់ នៅក្នុងបណ្ណាល័យ ឬអាចរកបានតាមប្រព័ន្ធ អេឡិចត្រូនិក។ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា លើកទឹកចិត្តបន្ថែមទៀតជូនដល់គ្រឹះស្ថានឧត្តមសិក្សារដ្ឋ និងឯកជនដែលបានស្នើសុំថវិកាមូលនិធិរួចសូមចូលរួមបន្ថែមទៀតដើម្បីបង្កើនចំនួនចំណងជើងសៀវភៅ។ ចំណែកគ្រឹះស្ថានឧត្តមសិក្សារដ្ឋនិងឯកជនដែលពុំទាន់បានដាក់ពាក្យស្នើសុំសូមចូលរួមដើម្បីជាគុណប្រយោជន៍ដល់តម្រូវការដ៏ទទួច និងថ្លៃថ្នារនៃនិស្សិតកម្ពុជាក្នុងការសិក្សា និងស្រាវជ្រាវនៅកម្រិតឧត្តមសិក្សា។

# សេចក្តីបញ្ជាក់

## ផែនការនិយោគស្រាវជ្រាវ គំនិតច្នៃប្រឌិត និងនវានុវត្តន៍

សៀវភៅសិក្សានេះជាលទ្ធផលនៃការស្នើសុំអនុវត្តវិកាមូលនិធិការស្រាវជ្រាវ គំនិតច្នៃប្រឌិត និងនវានុវត្តន៍ ក្នុងគម្រោង រៀបរៀង និងពន្លឿន និងកែលម្អសៀវភៅសិក្សា ដែលនឹងត្រូវប្រើប្រាស់នៅកម្រិត ឧត្តមសិក្សា។ សៀវភៅសិក្សានេះត្រូវបានរៀបរៀង និងពន្លឿន ឬកែលម្អដោយមានការធានាអះអាងថាជា ស្នាដៃរបស់អ្នកនិពន្ធជ្រាល់ និងបានឆ្លងកាត់ត្រួតពិនិត្យ ផ្តល់យោបល់ និងវាយតម្លៃដោយក្រុមប្រឹក្សាអប់រំ ក្រុមប្រឹក្សាស្រាវជ្រាវឬក្រុមប្រឹក្សាដែលមានតម្លៃស្មើនៃគ្រឹះស្ថានឧត្តមសិក្សា និងតាមរយៈកិច្ចសន្យាដែល បានធ្វើឡើង និងដែលបានតម្កល់ទុកនៅមូលនិធិការស្រាវជ្រាវ គំនិតច្នៃប្រឌិត និងនវានុវត្តន៍។ រាល់ខ្លឹមសារ ការបកស្រាយ និងរូបភាព គឺជាជំហរនិងទស្សនៈផ្ទាល់របស់អ្នកនិពន្ធ ហើយពុំខ្លះបញ្ចាំង ឬជាតំណាងដល់មូលនិធិការស្រាវជ្រាវ គណិតច្នៃប្រឌិត និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡាឡើយ។

## មាតិកា

ទំព័រ

សេចក្តីបញ្ជាក់ .....	Error! Bookmark not defined.
អារម្ភកថា .....	16
សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ .....	17
ការបរិយាយលើមុខវិជ្ជា .....	18
មូលនិយសង្ខេប .....	19
មេរៀនទី១ .....	20
១.១ វត្ថុបំណង៖ .....	20
១.២ សេចក្តីផ្តើម៖ .....	20
១.៣.១ តម្រូវការ និងសិទ្ធិ .....	20

១.៣.២ តើអ្វីជាអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិរបស់កុមារ ? .....	20
១.៣.៣ មូលហេតុនៃការបង្កើតអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ.....	21
១.៣.៤ ដំណើរការបង្កើតអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ .....	22
១.៣.៥ អ្វីជាការផ្តល់សច្ចាប័ន ?.....	23
១.៣.៦ លក្ខណៈពិសេសនៃអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ.....	23
១.៣.៧ មាត្រាស្តីពីទណ្ឌកម្មកុមារ និងការជួញដូរកុមារ.....	24
១.៤ សន្និដ្ឋាន .....	25
២.១ វត្ថុបំណង.....	27
២.២ សេចក្តីផ្តើម .....	27
២.៣ ខ្លឹមសារ.....	27
២.៣.១ ពេស្យាចារលើកុមារ.....	27
២.៣.២ ការជួញដូរកុមារ.....	28
២.៣.៣ ការកេងប្រវ័ញ្ច .....	28
២.៣.៤ ការរំលោភបំពានផ្លូវភេទ .....	28
២.៣.៥ រូបភាពអាសអាភាស ផ្លូវភេទប្រើប្រាស់ទៅលើកុមារ .....	29
២.៤ សន្និដ្ឋាន.....	29
មេរៀនទី៣៖ .....	31
វិធីដែលកុមារអាចប្រើដើម្បីការពារខ្លួន និងមិត្តភក្តិ.....	31
ពីការរំលោភផ្លូវភេទ .....	31
៣.១ វត្ថុបំណង .....	31
៣.២ សេចក្តីផ្តើម.....	31

៣.៣ ខ្លឹមសារ.....	31
៣.៣.១ វិធីដែលកុមារអាចប្រើ.....	31
៣.៣.២ លេខទូរស័ព្ទសង្គ្រោះបន្ទាន់ថ្នាក់ជាតិ និងខេត្ត-ក្រុងមួយចំនួន.....	33
៣.៤ សន្និដ្ឋាន.....	33
មេរៀនទី៤ .....	35
ការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព.....	35
( Education for Sustainable Development ) .....	35
" បញ្ហាសង្គម សេដ្ឋកិច្ច និងបរិស្ថាន ".....	35
៤.១ វត្ថុបំណង.....	35
៤.២ សេចក្តីផ្តើម .....	35
៤.៣ ខ្លឹមសារ .....	35
៤.៣.១ បញ្ហាសង្គម សេដ្ឋកិច្ច និងបរិស្ថាន.....	35
៤.៣.២ គោលដៅនិងវត្ថុបំណងនៃការអប់រំបរិស្ថាន.....	37
៤.៣.៣ ការអប់រំបរិស្ថាន .....	37
៤.៣.៤ ការបំពេញការអប់រំបរិស្ថានទៅជាការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកប ដោយចីរភាព.....	38
៤.៣.៥ ការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព( អន្តរទំនាក់ទំនងរវាង សង្គម សេដ្ឋកិច្ច និងបរិស្ថាន ).....	38
៤.៤ សន្និដ្ឋាន .....	39
មេរៀនទី៥ .....	41
៥.១ វត្ថុបំណង.....	41
៥.២ សេចក្តីផ្តើម .....	41

៥.៣ ខ្លឹមសារ .....	41
៥.៣.១ បញ្ហានៃការអប់រំបច្ចុប្បន្ននៅកម្ពុជា .....	41
៥.៣.២ ការអប់រំសម្រាប់គោលដៅអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពនៅឆ្នាំ២០៣០ .....	42
៥.៣.៣ កម្មវិធីសកម្មភាពជាសកលស្តីពីការអប់រំសម្រាប់គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ ប្រកបដោយចីរភាព .....	45
៥.៤ សន្និដ្ឋាន .....	46
មេរៀនទី៦ .....	48
៦.១ វត្ថុបំណង .....	48
៦.២ សេចក្តីផ្តើម .....	48
៦.៣ ខ្លឹមសារ .....	48
៦.៣.១ សេចក្តីផ្តើមនៃការអប់រំបរិស្ថាន .....	48
៦.៣.២ គោលដៅនិងវត្ថុបំណងនៃការអប់រំបរិស្ថាន.....	49
៦.៣.៣ ការបំពេញការអប់រំបរិស្ថានទៅជាការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍ ប្រកបដោយចីរភាព .....	50
៦.៤ សន្និដ្ឋាន .....	51
មេរៀនទី៧.....	53
៧.១ វត្ថុបំណង .....	53
៧.២ សេចក្តីផ្តើម .....	53
៧.៣ ខ្លឹមសារ.....	53
៧.៣.១ បញ្ញត្តិនៃការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព.....	53
៧.៣.២ គោលបំណងនៃការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព.....	53
៧.៣.៣ ចក្ខុវិស័យថ្មីសម្រាប់វិស័យអប់រំឆ្ពោះទៅកាន់ឆ្នាំ ២០៣០ .....	54

៧.៣.៤ ធាតុសំខាន់ៗនៃការអប់រំដើម្បីសម្រេចចក្ខុវិស័យថ្មីឆ្ពោះទៅរកគោលដៅ អប់រំឆ្នាំ២០៣០	55
៧.៤ សន្និដ្ឋាន.....	55
មេរៀនទី ៨.....	57
៨.១ វត្ថុបំណង.....	57
៨.២ សេចក្តីផ្តើម .....	57
៨.៣ ខ្លឹមសារ.....	57
៨.៣.១ របាយការណ៍សុភមង្គលពិភពលោក .....	57
៨.៣.២ ប្រទេសទាំង១០ដែលមានសុភមង្គលល្អបំផុតក្នុងឆ្នាំ ២០១៨ និង ២០១៩.....	58
៨.៣.៣ ប្រទេសដែលមានសុភមង្គលជាងគេបំផុតលើពិភពលោក .....	58
៨.៣.៤ របាយការណ៍សុភមង្គលពិភពលោកចំណាត់ថ្នាក់ប្រទេសអាស៊ីអាគ្នេយ៍ ក្នុងឆ្នាំ ២០១៩ .	60
៨.៤ សន្និដ្ឋាន .....	61
៩.១ វត្ថុបំណង.....	63
៩.២ សេចក្តីផ្តើម .....	63
៩.៣ ខ្លឹមសារ.....	63
៩.៣.១ ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ .....	63
៩.៣.២ ជំនាញសំខាន់ៗនៃសតវត្សរ៍ទី ២១ សម្រាប់សិស្សានុសិស្ស.....	64
៩.៤ សន្និដ្ឋាន .....	76
១០.១ វត្ថុបំណង .....	77
១០.២ សេចក្តីផ្តើម.....	77
១០.៣ ខ្លឹមសារ .....	77
១០.៣.១ និយមន័យសាលាកុមារមេត្រី .....	77

១០.៣.២ សមាសភាគទាំង៦នៃសាលាកុមារមេត្រី .....	78
១០.៤ សន្និដ្ឋាន .....	85
មេរៀនទី១១ .....	87
១១.១ វត្ថុបំណង .....	87
១១.២ សេចក្តីផ្តើម.....	87
១១.៣ ខ្លឹមសារ .....	87
១១.៣.១ គុណវុឌ្ឍិរបស់គ្រូបង្រៀនសាលាកុមារមេត្រី .....	87
១១.៣.២ ប្រភេទនៃល្បែងសិក្សា .....	89
១១.៤ សន្និដ្ឋាន .....	91
មេរៀនទី១២ .....	93
១២.១ វត្ថុបំណង .....	93
១២.៣.១ ប្រព័ន្ធ និងរចនាសម្ព័ន្ធក្នុងស្រុក ជាតិ និងសកល.....	93
១២.៣.២ បញ្ហាដែលជះឥទ្ធិពលដល់អន្តរកម្ម និងទំនាក់ទំនងនៃសហគមន៍ក្នុង ស្រុក ជាតិ និងសកល .....	95
១២.៣.៣ ការសន្មតជាមូលដ្ឋាន និងសក្តានុពល .....	96
មេរៀនទី១៣.....	100
១៣.៣.១ ភាពខុសគ្នានៃអត្តសញ្ញាណ.....	100
១៣.៣.២ ភាពខុសគ្នានៃសហគមន៍ដែលប្រជាជនរស់នៅ និងរបៀបផ្សារភ្ជាប់ របស់ពួកគេ .....	101
១៣.៣.៣ ភាពខុសគ្នា និងការគោរពចំពោះការចម្រុះ.....	103
<b>១៣.៤ សន្និដ្ឋាន</b> .....	105
សំណួរ.....	106

មេរៀនទី ១៤ .....	107
ការអប់រំភាពជាពលរដ្ឋសកល .....	107
(រួមបញ្ចូលប្រភេទទាំង៣ PINK ទៅក្នុងខ្លឹមសារមេរៀន ១ ម៉ោង) .....	107
១៤.៣.១ សកម្មភាពដែលធ្វើឡើងដោយឯកជន និងរួមគ្នា .....	107
១៤.៣.២ អាកប្បកិរិយាប្រកបដោយសីលធម៌ .....	109
១៤.៣.៣ ការផ្សារភ្ជាប់ និងការធ្វើសកម្មភាព .....	111
មេរៀនទី ១៤ .....	115
១៤.១ វគ្គបំណង .....	115
<b>១៤.២ សេចក្តីផ្តើម</b> .....	115
១៤.៣ ខ្លឹមសារ .....	115
១៤.៣.១ សកម្មភាពដែលធ្វើឡើងដោយឯកជន និងរួមគ្នា .....	115
១៤.៣.២ អាកប្បកិរិយាប្រកបដោយសីលធម៌ .....	117
១៤.៣.៣ ការផ្សារភ្ជាប់ និងការធ្វើសកម្មភាព .....	119
<b>១៤.៤ សន្និដ្ឋាន</b> .....	121
មេរៀនទី ១៥ .....	123
ការបង្រៀនពីវិធីសាស្ត្រ និងបច្ចេកទេសក្នុងការអប់រំជាពលរដ្ឋសកល .....	123
១៥.១ វគ្គបំណង .....	123
១៥.២ សេចក្តីផ្តើម .....	123
១៥.៣ ខ្លឹមសារ .....	123
១៥.៣.១ វិធីសាស្ត្រក្នុងការអប់រំភាពជាពលរដ្ឋសកល .....	123
១៥.៣.២ បច្ចេកទេសក្នុងការអប់រំភាពជាពលរដ្ឋសកល .....	125

១៥.៣.៣ សារៈសំខាន់ក្នុងការអប់រំភាពជាពលរដ្ឋសកល ..... 125

១៥.៤ សន្និដ្ឋាន ..... 125

## **អារម្ភកថា**

សៀវភៅ “ការអប់រំទូទៅ (ភាគ១)” នេះបានបង្កើតឡើងក្នុងគោលបំណងជួយ សម្រួល ដល់ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ របស់គន្ធីស្សិត ១២ + ៤ ដើម្បីងាយសិក្សាស្វែងយល់នូវខ្លឹមសារ ក្នុងនោះ រួមមានមូលដ្ឋានចំណេះដឹងស្តីពីសិទ្ធិកុមារ ច្បាប់ និងសន្និសីទសញ្ញាដែលទាក់ទងទៅ នឹងសិទ្ធិ កុមារ ការបង្រៀនទាក់ទងនឹងការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព (ESD) កម្មវិធីសាលា កុមារមេត្រី ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ និងការអប់រំអំពីពលរដ្ឋសកល (GCE)។

ការអភិវឌ្ឍន៍ឯកសារនេះយើងខ្ញុំបានខិតខំស្វែងរកនូវប្រភពទិន្នន័យជាច្រើនដែលទាក់ទង នឹងខ្លឹមសារប្រធានបទខាងលើមករួមបញ្ចូលគ្នាដោយប្រភពឯកសារដែលពាក់ព័ន្ធនោះ រួមមាន ឯកសាររបស់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា ឯកសារក្នុងបណ្ណាល័យវិទ្យាស្ថានគរុកោសល្យ និង ទិន្នន័យ ខ្លះទៀតប្រមូលពីអ៊ីនធឺណែតដែលជាប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយមួយមានភាពទូលំទូលាយសម្រាប់ សតវត្សរ៍ទី២១នេះ ដើម្បីបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្រៀនប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងទទួលបាន លទ្ធផលល្អ។

ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ យើងខ្ញុំទទួលស្គាល់ថាឯកសារនេះនៅមិនទាន់ល្អឥតខ្ចោះនោះទេ ប្រាកដជាមានចំណុចខ្លះខាតជាច្រើនទៀតនឹងត្រូវកែសម្រួលបន្ថែមទៅតាមពេលវេលានិងការរីកចម្រើនរបស់វិស័យអប់រំ។

យើងខ្ញុំរង់ចាំទទួលនូវយោបល់វិះគន់ក្នុងន័យស្ថាបនាពីមិត្តអ្នកអាននិងអ្នកប្រើប្រាស់ទាំងអស់ ដោយក្តីរីករាយ ដើម្បីជាទុនសម្រាប់កែលម្អឯកសារនេះឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើងថែមទៀត។

## សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ

ជាការពិតសៀវភៅ «ការអប់រំ (ភាគ១)» ដែលលេចចេញជារូបរាងនៅពេលនេះគឺបានកើតឡើងពីការខិតខំ និងយកចិត្តទុកដាក់ចូលរួមពីភាគី និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធជាច្រើន។

យើងខ្ញុំ/ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំសូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅបំផុតដល់ភាគីនិងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ដូចជា៖

- ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុដែលបានគាំទ្រយ៉ាងពេញទំហឹងដល់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា ឱ្យបង្កើតមូលនិធិស្រាវជ្រាវ គំនិតច្នៃប្រឌិត និងនវានុវត្តន៍ហៅកាត់ថា «មូលនិធិ ស.គ.ន»។
  - ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡាដែលបានបង្កើតមូលនិធិស្រាវជ្រាវ គំនិតច្នៃប្រឌិត និងនវានុវត្តន៍ ដែលហៅកាត់ថា «មូលនិធិ ស.គ.ន» ដើម្បីរួមចំណែកលើកកម្ពស់វប្បធម៌នៃការស្រាវជ្រាវ បំផុសគំនិតច្នៃប្រឌិត និងជំរុញការធ្វើនវានុវត្ត ដើម្បីជាប្រយោជន៍ដល់វិស័យអប់រំ យុវជន និងកីឡា ដែលឆ្លើយតបទៅនឹងទីផ្សារពលកម្ម និងសាកលភារូបនីយកម្ម។
  - លនិធិស្រាវជ្រាវ គំនិតច្នៃប្រឌិត និងនវានុវត្តន៍ ដែលបានគាំទ្រដល់ការរៀបរៀង និពន្ធ និងកែលម្អសៀវភៅសិក្សា (Text book) ដែលនឹងត្រូវប្រើប្រាស់នៅកម្រិតឧត្តមសិក្សា ដើម្បីបង្កើនបរិមាណ លើកកម្ពស់គុណភាព និងពង្រីកសមធម៌នៃធនធានសិក្សាជាខេមរភាសាជូនដល់និស្សិតដែលកំពុងបន្តការសិក្សា និងត្រៀមខ្លួនធ្វើការស្រាវជ្រាវនៅកម្រិតឧត្តមសិក្សា។
  - **ឯកឧត្តមបណ្ឌិតនាយកវិទ្យាស្ថានគរុកោសល្យភ្នំពេញ** ដែលបានចាត់តាំងជាគណៈកម្មការនិពន្ធចូលរួមការរៀបរៀង និពន្ធ និងកែលម្អសៀវភៅនៅកម្រិតឧត្តមសិក្សានេះ។
  - នាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាលដែលបានចាត់តាំងជាគណៈកម្មការនិពន្ធនិងគណៈកម្មការត្រួតពិនិត្យលើស្នាដៃនៃការចូលរួមការរៀបរៀងនិពន្ធ និងកែលម្អសៀវភៅនៅកម្រិតឧត្តមសិក្សានេះ។
  - លោកប្រធាននាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាលដែលព្រមព្រៀងទទួលសិទ្ធិជាតំណាងអ្នករៀបរៀងក្នុងការចាត់ចែង និងសម្របសម្រួលជាមួយក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា ចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចព្រមព្រៀង និងកិច្ចដំណើរការទូទាត់ថវិកាតាមរយៈការស្នើសុំ និងទទួលថវិកា បោះពុម្ព និងផ្សព្វផ្សាយបន្តនូវស្នាដៃរៀបរៀង និពន្ធ និងកែលម្អរបស់អ្នករៀបរៀងក្នុងការរៀន និងបង្រៀនក្នុងគ្រឹះស្ថានសិក្សា និងប្រគល់សិទ្ធិស្របតាមការកំណត់នៃកិច្ចព្រមព្រៀង ស្តីពីការរៀបរៀង និពន្ធនិងកែលម្អសៀវភៅនៅកម្រិតឧត្តមសិក្សា ក្រោមការគាំទ្រនៃមូលនិធិស្រាវជ្រាវ គំនិតច្នៃប្រឌិត និងនវានុវត្តន៍។
  - គ្រូឧទ្ទេសមុខវិជ្ជា.....នៃវិទ្យាស្ថាន..... ដែលបានផ្តល់មតិកែលម្អលើខ្លឹមសារ នៃមេរៀននីមួយៗ ឱ្យកាន់តែមានភាពសុក្រឹត និងមានលក្ខណៈវិទ្យាសាស្ត្រ។
- យើងខ្ញុំសង្ឃឹមថាសៀវភៅនេះនឹងឆ្លើយតបជាបន្ទាន់ចំពោះការខ្វះខាតធនធានសិក្សាដែលជា

តម្រូវការសិក្សារបស់សិស្ស និងស្រ្តី នៅកម្រិតវិទ្យាល័យ និងឧត្តមសិក្សា។

### **ការបរិយាយលើមុខវិជ្ជា**

ការអប់រំទូទៅ (ភាគ១) ជាមុខវិជ្ជាផ្ដោតលើខ្លឹមសារសំខាន់ៗដូចជា អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ និងច្បាប់ទាក់ទងនឹងការដាក់ទណ្ឌកម្ម ការជួញដូរ ការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទកុមារ ប្រវត្តិនៃការអប់រំ សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍ ប្រកបដោយចីរភាព (ESD) “ បញ្ហានៃការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយនិរន្តរភាព ការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព (ESD) ទាក់ទងនឹងចក្ខុវិស័យ និងការអប់រំក្នុងឆ្នាំ ២០៣០ ការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយនិរន្តរភាព (ESD) សន្ទស្សន៍នៃសុភមង្គល ពិភពលោក ប្រទេស Finland ការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយនិរន្តរភាព (ESD) “ ជំនាញក្នុងសតវត្សរ៍ទី ២១ កម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី និង សមាសភាគទាំង ៦ នៃ សាលាកុមារមេត្រី គ្រូបង្រៀនកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី និងការអភិវឌ្ឍន៍ល្បែងសិក្សា ការអប់រំពលរដ្ឋសកល (ការដាក់បញ្ចូលគោលគំនិត BLUE ទាំងបីក្នុងខ្លឹមសារមួយម៉ោង) ការអប់រំពលរដ្ឋសកល (ការការបញ្ចូលគោលគំនិត PINK ទាំងបីក្នុងខ្លឹមសារមួយម៉ោង) ការអប់រំពលរដ្ឋសកល (ការបញ្ចូលគោលគំនិត GREEN ទាំងបីក្នុងខ្លឹមសារមួយម៉ោង) ពីវិធីសាស្ត្រ និងបច្ចេកទេសបង្រៀនសម្រាប់ការអប់រំពលរដ្ឋសកល ដែលកំពុងតែមានសារៈសំខាន់នៅក្នុងការបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈជាគ្រូបង្រៀន ។

## **មូលដ្ឋានសង្គម**

មុខវិជ្ជាការអប់រំទូទៅ ជាផ្នែកមួយនៃការសិក្សាអប់រំ ដែលមានចំនួន២ផ្នែក។ ផ្នែកទី១ ទាក់ទងនឹងសិទ្ធិកុមារ ច្បាប់ និងសន្តិសញ្ញាដែលទាក់ទងទៅនឹងសិទ្ធិកុមារ ការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍ ប្រកប ដោយចីរភាព ( ESD ) កម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី ការអប់រំអំពីពលរដ្ឋសកល ( GCE ) ។

ផ្នែកទី២ នៃមុខវិជ្ជាទាក់ទងទៅនឹងប្រធានបទដូចជា : ការអប់រំ និងយេនឌ័រ , ការអប់រំបរិយាបន្ន ការបង្រៀនថ្នាក់គ្នា ការប្រើប្រាស់គ្រឿងញៀន បំណិនក្នុងការសិក្សា និងគំនិតមូលដ្ឋានអំពី មគ្គុទ្ទេសក៍ អាជីព និងផ្តល់ការប្រឹក្សា ( CGC ) ។

មុខវិជ្ជាការអប់រំទូទៅជាមុខវិជ្ជារង១នៅក្នុងមុខវិជ្ជាការសិក្សាអប់រំដែលគុណសិទ្ធិត្រូវសិក្សានៅឆ្នាំទី១ ឆមាសទី ១ មានចំនួន ១ ក្រេឌីត ស្មើនឹង ១៥ ម៉ោង ។

# មេរៀនទី១

## អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ និងច្បាប់ទាក់ទងនឹងការផ្តល់ការសម្របសម្រួល និងការជួញដូរកុមារ

### ១.១ វត្ថុបំណង៖

បន្ទាប់ពីសិក្សាមេរៀននេះចប់គរុនិស្សិតនឹង៖

- កំណត់ពីភាពខុសគ្នានៃតម្រូវការ សិទ្ធិរបស់កុមារ
- ពន្យល់បានពីលក្ខណៈពិសេសនៃអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ
- ពន្យល់ពីអត្ថន័យនៃអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ
- ពិភាក្សាអំពីដំណើរការនៃអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ ។

### ១.២ សេចក្តីផ្តើម៖

អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារគឺជាកិច្ចព្រមព្រៀងមួយរបស់អ.ស.ប. ដែលបានកំណត់ពីសិទ្ធិរបស់កុមារ ហើយដែលកុមារនៅគ្រប់ទិសទីមានឱកាសទទួលបានសិទ្ធិទាំងនេះគ្រប់ៗគ្នា។ អនុសញ្ញានេះ កំណត់នូវ បទដ្ឋានសម្រាប់សុខុមាលភាពកុមារ ទៅតាមដំណាក់កាលនានានៃការអភិវឌ្ឍរបស់កុមារ។ ចំណែក ប្រទេសកម្ពុជាយើង បានផ្តល់សច្ចាប័នលើអនុសញ្ញានេះនៅថ្ងៃទី១៥ ខែតុលា ឆ្នាំ១៩៩២។

### ១.៣.១ តម្រូវការ និងសិទ្ធិ

#### ក. តម្រូវការ

តម្រូវការគឺជាលក្ខខណ្ឌ នៃបញ្ហាមួយដែលកើតឡើងនៅពេលដែលមនុស្សម្នាក់ចង់បានអ្វីមួយយ៉ាង ខ្លាំងក្នុងខណៈដែលខ្លួនមានកង្វល់ មានភាពតានតឹង មានបញ្ហាធ្ងន់ធ្ងរ ឬទីទំលប់ផុត។ តម្រូវការចាំបាច់ មួយចំនួន គឺជាសិទ្ធិ ប៉ុន្តែសិទ្ធិមានព្រំដែន រីឯតម្រូវការគ្មានព្រំដែនទេ ហើយអាចប្រែប្រួលទៅតាម ទីកន្លែង ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ច និងពេលវេលា។ល។

#### ខ. សិទ្ធិ

សិទ្ធិគឺជាអំពើដែលអាចធ្វើ និងមិនអាចធ្វើបាន នៅក្នុងក្របខណ្ឌមួយច្បាស់លាស់។ សិទ្ធិពាក់ព័ន្ធ នឹងការសម្រេចចិត្តធ្វើសកម្មភាពអ្វីមួយប្រកបដោយភាពត្រឹមត្រូវ យុត្តិធម៌ និងសមធម៌ ដោយអនុលោម ទៅតាមបែបបទ និងក្រឹត្យក្រមទាំងឡាយដែលមានចែងនៅក្នុងច្បាប់។

### ១.៣.២ តើអ្វីជាអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិរបស់កុមារ ?

អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារគឺជាកិច្ចព្រមព្រៀងមួយរបស់អ.ស.ប. ដែលបានកំណត់ពីសិទ្ធិរបស់កុមារ ហើយដែលកុមារនៅគ្រប់ទិសទី មានឱកាសទទួលបានសិទ្ធិទាំងនេះគ្រប់ៗគ្នា។ អនុសញ្ញានេះកំណត់នូវ បទដ្ឋានសម្រាប់សុខុមាលភាពកុមារ ទៅតាមដំណាក់កាលនានានៃការអភិវឌ្ឍរបស់កុមារ។ ចំណែក ប្រទេសកម្ពុជាយើង បានផ្តល់សច្ចាប័នលើអនុសញ្ញានេះ នៅថ្ងៃទី១៥ ខែតុលា ឆ្នាំ១៩៩២។

**១.៣.៣ មូលហេតុនៃការបង្កើតអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ**

- ដោយសារនៅក្នុងសង្គមជាច្រើនពុំទាន់មានច្បាប់ ឬរចនាសម្ព័ន្ធជាក់លាក់សម្រាប់ធានាដល់សិទ្ធិរបស់កុមារ។
- ដោយសារការអភិវឌ្ឍរបស់កុមារ គឺជាផ្នែកមួយដ៏សំខាន់បំផុត នៃអនាគតរបស់សង្គមជាតិនីមួយៗ
- ដោយសារតម្រូវការចាំបាច់ជាច្រើនរបស់កុមារពុំទាន់មានចែងនៅក្នុងឧបករណ៍សិទ្ធិមនុស្ស ដែលមានស្រាប់នៅឡើយ។
- ដោយសារផលប្រយោជន៍របស់កុមារមិនដូចគ្នានឹងផលប្រយោជន៍របស់អ្នកអាណាព្យាបាលរបស់កុមារ។
- ដោយសារកុមារងាយនឹងរងគ្រោះជាងមនុស្សចាស់នៅក្រោមលក្ខខណ្ឌការរស់នៅរបស់ខ្លួនហើយក៏ជាក្រុមដែលងាយទទួលរងគ្រោះ ជាពិសេសពីការកេងប្រវ័ញ្ច និងការរំលោភបំពានគ្រប់បែបយ៉ាង។
- ដោយសារកុមារពុំមានសមត្ថភាពគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការការពារខ្លួននៅចំពោះមុខច្បាប់។
- ដោយសារកុមារងាយនឹងទទួលផលប៉ះពាល់ជាងក្រុមអាយុផ្សេងៗទៀត។
- ដោយសារកុមារគ្មានសិទ្ធិបោះឆ្នោត ឬឥទ្ធិពលនយោបាយ ហើយមានកម្លាំងផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច តិចតួចណាស់ដែលជាញឹកញាប់សំឡេងរបស់ពួកគេពុំត្រូវបានគេយកចិត្តទុកដាក់ស្តាប់ ឡើយ។
- ដោយសារនៅក្នុងសង្គមជាច្រើនតែងតែគិតថា កុមារគឺជាសម្បត្តិ ឬជាកម្មសិទ្ធិរបស់មាតាបិតា។ សង្គមខ្លះយល់ថាកុមារដូចមនុស្សធំអាចធ្វើការងារបាន ហើយខ្លះទៀតគិតថា ពួកគេមិនទាន់អាចចូលរួមជួយសង្គមបាននៅឡើយ។



- ដោយសារសង្គមជាតិនីមួយៗត្រូវមានកាតព្វកិច្ចបំពេញរាល់ សេចក្តីត្រូវការចាំបាច់របស់កុមារនិង ផ្តល់ការឧបត្ថម្ភលើការអភិវឌ្ឍកុមារ ទាំងបុគ្គលភាព ប្រាជ្ញា ស្មារតី និងសមត្ថភាព។

**១.៣.៤ ដំណើរការបង្កើតអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ**

- ឆ្នាំ១៩២៤សម្ព័ន្ធប្រជាជាតិបានអនុម័តលើសេចក្តីថ្លែងការណ៍ស្តីពីសិទ្ធិកុមារនៅទីក្រុងហ្សឺណែវ។ សេចក្តីប្រកាសនេះ បានគូសបញ្ជាក់អំពីកាតព្វកិច្ចរបស់មនុស្សគ្រប់រូបចំពោះកុមារ និងសង្កត់ ធ្ងន់តម្រូវការការពារយ៉ាងពេញលេញ ដើម្បីសុខុមាលភាពរបស់កុមារ។
- ឆ្នាំ១៩៤៨ អ.ស.ប. បានអនុម័តលើសេចក្តីថ្លែងការណ៍ជាសកលស្តីពីសិទ្ធិមនុស្ស។ សេចក្តីថ្លែង ការណ៍ ជាសកលស្តីពីសិទ្ធិមនុស្សនេះបានគ្របដណ្តប់លើសិទ្ធិកុមារដែរ តែមានប្រទេសជាច្រើន យល់ឃើញថា នៅតែពុំទាន់គ្រប់គ្រាន់នៅឡើយ ហើយគិតថា ត្រូវបន្ថែមសេចក្តីត្រូវការចាំបាច់ៗ មួយទៀត ព្រមទាំងត្រូវធ្វើឱ្យឯកសារនោះមានលក្ខណៈពិសេសដាច់ពីគេទៀតផង។
- ថ្ងៃទី២០ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ១៩៥៩អ.ស.ប.បានអនុម័តលើសេចក្តីថ្លែងការណ៍ស្តីពីសិទ្ធិកុមារដែលក្នុង នោះមាន១០ចំណុច ព្រមទាំងរួមបញ្ចូលនូវគោលការណ៍ណែនាំពីការងារ ដើម្បីឧត្តមប្រយោជន៍ កុមារ។
- ឆ្នាំ១៩៧៨ រដ្ឋាភិបាលប្រទេសប៉ូឡូញ បានដាក់សេចក្តីព្រាងអនុសញ្ញាស្តីពី សិទ្ធិកុមារ ជូនគណៈកម្មាធិការសិទ្ធិកុមាររបស់ អ.ស.ប.។ ឆ្នាំ១៩៧៩គណៈកម្មាធិការនេះបានបង្កើតក្រុម ការងារមួយឱ្យគិតគូរពិចារណាលើបញ្ហាអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ។ ការងារនេះ ក៏ក្លាយជាការ ពិភាក្សាវែកញែកគ្នាអស់រយៈមួយទសវត្សរ៍អំពីគំនិតសំខាន់ៗនិងលក្ខណៈចាំបាច់នៃសិទ្ធិកុមារ។
- ការដំដែកវែកគ្នានោះ មិនមែនគ្រាន់តែចូលរួមដោយតំណាងរដ្ឋាភិបាល អង្គការអន្តររដ្ឋាភិបាល ដូចជា អង្គការមូលនិធិសម្រាប់កុមារនៃអ.ស.ប. (យូនីសេហ្វ) ប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែក៏មានអង្គការ មិនមែន រដ្ឋាភិបាលមួយចំនួនទៀតចូលរួមផងដែរ។
- ថ្ងៃទី២០ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ១៩៨៩ អ.ស.ប. បានអនុម័តលើអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ។
- នៅថ្ងៃទី០២ខែកញ្ញាឆ្នាំ១៩៩០អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ ត្រូវបានចូលជាធរមានទៅជាច្បាប់មួយ របស់អន្តរជាតិ បន្ទាប់ពីរដ្ឋចំនួន២០បានផ្តល់សច្ចាប័ន្ធចមក។
- ឆ្នាំ១៩៧៨ រដ្ឋាភិបាលប្រទេសប៉ូឡូញ បានដាក់សេចក្តីព្រាងអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ ជូនគណៈ កម្មាធិការសិទ្ធិកុមាររបស់ អ.ស.ប.។ ឆ្នាំ១៩៧៩គណៈកម្មាធិការនេះ បានបង្កើតក្រុមការងារ មួយ ឱ្យគិតគូរពិចារណាលើបញ្ហាអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ។ ការងារនេះ ក៏ក្លាយជាការពិភាក្សា វែកញែក គ្នា អស់រយៈមួយទសវត្សរ៍ អំពីគំនិតសំខាន់ៗ និងលក្ខណៈចាំបាច់នៃសិទ្ធិកុមារ។
- ការដំដែកវែកគ្នានោះ មិនមែនគ្រាន់តែចូលរួមដោយតំណាងរដ្ឋាភិបាល អង្គការអន្តររដ្ឋាភិបាល ដូចជា អង្គការមូលនិធិសម្រាប់កុមារនៃអ.ស.ប.(យូនីសេហ្វ) ប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែក៏មានអង្គការ មិនមែនរដ្ឋាភិបាលមួយចំនួនទៀតចូលរួមផងដែរ។
- ថ្ងៃទី២០ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ១៩៨៩អ.ស.ប. បានអនុម័តលើអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ។

- នៅថ្ងៃទី០២ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ១៩៩០ អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ ត្រូវបានចូលជាធរមានទៅជាច្បាប់មួយរបស់អន្តរជាតិ បន្ទាប់ពីរដ្ឋចំនួន២០បានផ្តល់សច្ចាប័នរួចមក។

**កាលបរិច្ឆេទសំខាន់ៗនៃអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ៖**

- ១៩២៤: សេចក្តីថ្លែងការណ៍ស្តីពីសិទ្ធិកុមារត្រូវបានអនុម័តដោយសម្ព័ន្ធប្រជាជាតិ
- ១៩៤៨: មហាសន្និបាតនៃអ.ស.ប.អនុម័តសេចក្តីថ្លែងការណ៍សកលស្តីពីសិទ្ធិមនុស្ស
- ១៩៥៩: អ.ស.ប.អនុម័តសេចក្តីថ្លែងការណ៍ស្តីពីសិទ្ធិកុមារ
- ១៩៧៩: ឆ្នាំអន្តរជាតិនៃកុមារ ក្រុមការងារមួយចំនួនបានបង្កើតឡើង ដើម្បីធ្វើសេចក្តីព្រាងអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ
- ១៩៨៩: អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារត្រូវបានអនុម័តដោយមហាសន្និបាត អ.ស.ប. នៅថ្ងៃទី២០ ខែវិច្ឆិកា
- ១៩៩០: អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារចូលជាធរមានជាច្បាប់អន្តរជាតិ នៅថ្ងៃទី០២ ខែកញ្ញា

**១.៣.៥ អ្វីជាការផ្តល់សច្ចាប័ន ?**

ការផ្តល់សច្ចាប័នមានន័យថា ជាការទទួលស្គាល់ជាផ្លូវការនិងយល់ព្រមទទួលយកមកអនុវត្ត ឬជាការប្តេជ្ញាចិត្តជាផ្លូវការរបស់រដ្ឋាភិបាលក្នុងការប្រតិបត្តិតាម។

ក្នុងករណីនេះមានន័យថា ប្រទេសដែលបានផ្តល់សច្ចាប័នលើអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារមានកាតព្វកិច្ចពិនិត្យ មើលច្បាប់បែបបទផ្សេងៗ ដែលកំពុងតែអនុវត្តនៅក្នុងប្រទេសរបស់ខ្លួន ដោយធ្វើយ៉ាងណាឲ្យស្របតាមខ្លឹមសារនិងបទប្បញ្ញត្តិ នៃអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ និងបែងចែកធនធានដែលមាននៅក្នុងកម្រិតខ្ពស់បំផុតដែលអាចធ្វើបាន ដើម្បីធានានូវការអនុវត្តអនុសញ្ញានេះឲ្យមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់។ ប្រទេសទាំងនោះមានកាតព្វកិច្ចធ្វើរបាយការណ៍មួយ អំពីស្ថានភាពនៃការអនុវត្តអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារនេះទៅគណៈកម្មាធិការអង្គការសហប្រជាជាតិរយៈពេល២ឆ្នាំបន្ទាប់ពីថ្ងៃផ្តល់សច្ចាប័ន និងជាបន្តបន្ទាប់មកទៀតត្រូវធ្វើរបាយការណ៍រៀងរាល់ប្រាំឆ្នាំម្តង។ មកដល់បច្ចុប្បន្ននេះមានប្រទេសទាំងអស់ ចំនួន១៩៣ ហើយ ដែលបានផ្តល់សច្ចាប័នលើអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារនេះ។ ប្រទេសកម្ពុជា បានផ្តល់ សច្ចាប័ន ទៅលើអនុសញ្ញានេះ នៅថ្ងៃទី១៥ ខែតុលា ឆ្នាំ១៩៩២។

**១.៣.៦ លក្ខណៈពិសេសនៃអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ**

**ក) ជាច្បាប់អន្តរជាតិ**

អនុសញ្ញាអ.ស.ប.ស្តីពីសិទ្ធិកុមារត្រូវបានអនុម័តដោយអង្គការសហប្រជាជាតិនៅ ថ្ងៃទី២០ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ១៩៨៩។ អនុសញ្ញានេះ បានផ្សារភ្ជាប់កាតព្វកិច្ចខាងផ្លូវច្បាប់ ចំពោះរដ្ឋភាគីក្នុងការអនុវត្ត មានយន្តការតាមដាន ត្រួតពិនិត្យការអនុវត្តអនុសញ្ញានេះតាមរយៈការធ្វើរបាយការណ៍របស់ ប្រទេសភាគី។

**ខ) មានលក្ខណៈទូលំទូលាយ**

អនុសញ្ញាអ.ស.ប. ស្តីពីសិទ្ធិកុមារគឺជាឯកសារដែលបរិយាយពីស្ថានភាពសិទ្ធិទាំងឡាយរបស់កុមារ ដូចជា សិទ្ធិពលរដ្ឋ និងសេរីភាព គ្រួសារនិងការថែទាំ សុខភាព អប់រំ វប្បធម៌ វិធានការការពារ ផ្សេងៗ ។ល។

**គ) គ្មានលក្ខខណ្ឌ**

ប្រទេសដែលផ្តល់សច្ចាប័នលើអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារនេះ មានកម្រិតទទួលខុសត្រូវដូចគ្នាក្នុងការ អនុវត្តសិទ្ធិកុមារមិនថា ជាប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ ឬប្រទេសឧស្សាហកម្មជឿនលឿនឡើយ។ ហើយ អនុសញ្ញានេះមានសារៈសំខាន់ចំពោះកុមារគ្រប់រូប មិនថានៅទីណា ឬតំបន់ណាឡើយ។

**ឃ) អនុវត្តចំពោះកុមារទូទៅ**

អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ ត្រូវបានដាក់ឱ្យអនុវត្ត ចំពោះកុមារគ្រប់រូបដោយគ្មានការរើសអើងអ្វីឡើយ ឲ្យតែអ្នកនោះមានអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ។

**១.៣.៧ មាត្រាស្តីពីទណ្ឌកម្មកុមារ និងការជួញដូរកុមារ**

- ការដាក់ទណ្ឌកម្ម គឺជាសកម្មភាពមួយ ដែលគេធ្វើទៅលើបុគ្គលណាម្នាក់ ដែលល្មើសច្បាប់ឬ ប្រព្រឹត្តិមិនសមរម្យ។ ការដាក់ទណ្ឌកម្ម មានគោលបំណង ដើម្បីត្រួតត្រាលើអាកប្បកិរិយាតាម រយៈមធ្យោបាយអវិជ្ជមាន។
- ការអប់រំវិន័យ គឺជាការបង្រៀនមនុស្ស (ការអប់រំទូន្មាន) ឱ្យចេះគោរពច្បាប់ ឬក្រមសីលធម៌ ក្នុង ការសម្តែងអាកប្បកិរិយា ទាំងនៅក្នុងរយៈពេលខ្លីនិងរយៈពេលវែង។
- ការដាក់ទណ្ឌកម្មលើរាងកាយ គឺជាចេតនាធ្វើឱ្យមានការ ឈឺចាប់ផ្នែករាងកាយ ដែលជាធម្មតា ធ្វើឡើងដើម្បីបញ្ឈប់អាកប្បកិរិយាមិនសមរម្យណាមួយ ដើម្បីពិន័យ ដើម្បីទប់ស្កាត់ការប្រព្រឹត្ត កុំឱ្យកើតឡើងដដែលៗ។
- ការដាក់ទណ្ឌកម្មលើផ្លូវចិត្ត គឺធ្វើឡើងតាមរយៈ ការប្រើពាក្យសម្តីគំហក គំរាមកំហែង អាក្រក់ គ្រោធគ្រាត គាបសង្កត់ មើលងាយ មើលថោក ដេរប្រមាតកាតទាន ឬដោយប្រើកាយវិការទ្រ គោះបោះបោក មិនអើពើមិនយកចិត្តទុកដាក់...ជាដើម។

**ច្បាប់ពាក់ព័ន្ធនឹងការដាក់ទណ្ឌកម្មលើកុមារ**

- អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ ( មាត្រា១៩ និងមាត្រា៣៧ )
- ច្បាប់រដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ( មាត្រា៣១ និងមាត្រា៤៨ )
- ច្បាប់ព្រហ្មទណ្ឌអន្តរកាល( មាត្រា៤១ និងមាត្រា៦៨ )
- ច្បាប់ស្តីពីការទប់ស្កាត់អំពើហិង្សាក្នុងគ្រួសារ និងកិច្ចការពារជនរងគ្រោះ ( មាត្រា២ និងមាត្រា៣ )
- ច្បាប់ស្តីពីអាពាហ៍ពិពាហ៍ និងគ្រួសារ( មាត្រា១១៥ និងមាត្រា១១៦ )
- សេចក្តីណែនាំរបស់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡាលេខ៩២២អយក ចុះថ្ងៃទី១៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០០៦

- បទបញ្ជាផ្ទៃក្នុងរបស់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា សម្រាប់គ្រឹះស្ថានមធ្យមសិក្សាចំណេះទូទៅ ចុះថ្ងៃទី ២៦ ខែកក្កដា ឆ្នាំ ១៩៩៦ ( ប្រការ៧ និងប្រការ២៥ )។

( សូមអានក្នុងសៀវភៅ " ឯកសារបង្រៀនពីការអនុវត្តសិទ្ធិកុមារក្នុងសាលារៀន " ទំព័រ៤១៣-៤២២ )

**១.៤ សន្និដ្ឋាន**

អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ គឺជាឯកសារដ៏មានសារៈសំខាន់ សម្រាប់កុមារទាំងអស់នៅលើពិភពលោក ដែលអាចជួយការពារកុមារ និងទប់ស្កាត់នូវរាល់ការរំលោភបំពានគ្រប់រូបភាពលើកុមារ ។

## សំណួរ

1. ហេតុអ្វីបានជាសិទ្ធិមានសារៈសំខាន់?
2. តើអនុញ្ញាត្តិពីសិទ្ធិកុមារជាអ្វី?
3. តើការផ្តល់សច្ចាប័នជាអ្វី?
4. តើអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារមានលក្ខណៈពិសេសអ្វីខ្លះ?
5. តើការដាក់ទណ្ឌកម្មកុមារជាអ្វី?

## មេរៀនទី២

# អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ និងច្បាប់ទាក់ទងនឹងការផ្តល់សេវាកុមារ និងការជួញដូរកុមារ

### ២.១ វត្ថុបំណង

បន្ទាប់ពីសិក្សាមេរៀននេះចប់គរុនិស្សិតអាច៖

- ពន្យល់ពីហានិភ័យនៃពេស្យាចារកុមារ
- កំណត់សញ្ញានៃការរំលោភបំពាន និងការជួញដូរកុមារ
- កំណត់វិធីក្នុងការការពារពួកគេចៀសពីការរំលោភបំពាន និងការជួញដូរកុមារ និងមានសមត្ថភាពដឹងពីសិទ្ធិរបស់ពួកគេក្នុងករណីរំលោភបំពាន និងជួញដូរ
- ធ្វើការរាយការណ៍ពីករណីនៃការរំលោភបំពាន និងការជួញដូរកុមារទៅកាន់អាជ្ញាធរពាក់ព័ន្ធ។

### ២.២ សេចក្តីផ្តើម

រដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ដែលជាច្បាប់កំពូលរបស់ប្រទេស បានទទួលស្គាល់រាល់សិទ្ធិរបស់កុមារដូចដែលបានចែងក្នុងអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិកុមារ។ ដូច្នេះគ្រប់ច្បាប់ទាំងអស់ត្រូវតែគោរពតាមអនុសញ្ញានេះ ។ ប៉ុន្តែបើមានច្បាប់ណាមួយមិនគោរពសិទ្ធិកុមារទេនោះ គឺមានន័យច្បាប់នោះមិនអនុលោមទៅតាមមាត្រា ១៥០-ថ្មី នៃរដ្ឋធម្មនុញ្ញឡើយ ។ មាត្រានៃរដ្ឋធម្មនុញ្ញដែលបានគាំទ្រ និងការពារសិទ្ធិរបស់កុមារ មានដូចជាមាត្រា៣១ ៤៦ ៤៧ និង៤៨ ។ ក្រៅពីនេះ នៅមានច្បាប់កម្ពុជាជាច្រើនទៀតដែលការពារផលប្រយោជន៍របស់កុមារ ដូចជាច្បាប់ការងារ ច្បាប់អាពាហ៍ពិពាហ៍ និងគ្រួសារ ច្បាប់ស្តីពីការបង្ក្រាបអំពើពង្រត់ និងលក់ដូរមនុស្សនិងអំពើធ្វើអាជីវកម្មលើមនុស្ស។ល។ ( ឯកសារបង្រៀនពីការអនុវត្តសិទ្ធិកុមារក្នុងសាលារៀន ទំព័រ ៣១ )។

### ២.៣ ខ្លឹមសារ

#### ២.៣.១ ពេស្យាចារលើកុមារ

- ជាការប្រើកុមារណាម្នាក់ក្នុងសកម្មភាពផ្លូវភេទ ដើម្បីរកផលប្រយោជន៍ខ្លួន( មានការលក់ទិញសុទ្ធតែជាការខុសច្បាប់)។
- ហេតុអ្វីបានជាមានការលក់ពេស្យាចារកុមារ ? (មានអ្នកត្រូវការទិញ-លក់ អ្នកឆោតល្ងង់ ក្រីក្រ អវិជ្ជា នឹងមានភ្ញៀវទេសចរណ៍...)។



- អ្នកណាត្រូវការរួមភេទ? (អ្នកមាន ភ្ញៀវទេសចរណ៍ ជនពាល អ្នកញៀនថ្នាំ...)។

**២.៣.២. ការជួញដូរមនុស្ស**

ការជួញដូរមនុស្សមានន័យថា ជាការជ្រើសរើស ការដឹកជញ្ជូន ការផ្ទេរ ការសំចត ឬការទទួលយក មនុស្សដោយមធ្យោបាយគំរាមកំហែងឬប្រើកម្លាំងឬដោយទម្រង់ផ្សេងៗទៀតនៃការបង្គាប់បញ្ជា ការចាប់ ពង្រត់ ការក្លែងបន្លំ ការបោកបញ្ឆោត ការរំលោភបំពានដោយអំណោយ ឬការដាក់ឱ្យនៅ ក្នុងស្ថានភាព ងាយឈឺ ឬការផ្តល់ ការទទួលប្រាក់សំណង ឬផលប្រយោជន៍ផ្សេងៗ ដើម្បីធ្វើឱ្យមានការ យល់ព្រមពីអ្នក គ្រប់គ្រងលើមនុស្សដទៃទៀតក្នុងគោលបំណងកេងប្រវ័ញ្ច។ ការជួញដូរកុមារគឺជាការជ្រើសរើស ការដឹក ជញ្ជូន ការផ្ទេរ ការចត ឬការទទួលកុមារ ក្នុងគោល បំណងធ្វើការកេងប្រវ័ញ្ច ទោះបីជាអំពើនេះមិនពាក់ ព័ន្ធជាមួយនឹងមធ្យោបាយណាមួយ ដែលមានចែង ក្នុងវាក្យខ័ណ្ឌ(ក) នៃមាត្រានេះក៏ដោយ។

**២.៣.៣ ការកេងប្រវ័ញ្ច**

មានន័យថា មនុស្សម្នាក់ ឬច្រើននាក់ដែលមិនមែនជាជនរងគ្រោះ យកផលចំណេញពី ជនរងគ្រោះ។

**❖ ទម្រង់នានានៃការកេងប្រវ័ញ្ច៖**

- ការយកមនុស្សធ្វើជាពេស្យាបារ
- ការកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទ
- ការផលិតរូបភាពអាសអាភាស
- ការបង្ខំឱ្យធ្វើពលកម្ម ឬសេវាកម្មនានា
- ការយកមនុស្សមកធ្វើជាទេសករ ឬធ្វើការងារទាំងឡាយណា ដែលមានលក្ខណៈ ប្រហាក់ប្រហែលនឹងទាសករ ការយកសរីរាង្គណាមួយ។ល។

**២.៣.៤ ការរំលោភបំពានផ្លូវភេទ**

ការរំលោភបំពានផ្លូវភេទកុមារ គឺជាការរំលោភផ្លូវភេទ ការប៉ះពាល់ ឬការប្រព្រឹត្តិអាកប្បកិរិយាទៅលើ អនិតិជន ដែលធ្វើឱ្យមានអារម្មណ៍មិនល្អ ឬភ័យខ្លាច ។ ឧទាហរណ៍ពីការរំលោភបំពានផ្លូវភេទកុមារ៖

- ការប៉ះពាល់កេរ្តិ៍ភេទ ឬផ្នែកផ្សេងៗទៀតរបស់កុមារ
- ការបង្ហាញកេរ្តិ៍ភេទ ឬផ្នែកផ្សេងៗទៀតរបស់ជនដទៃដល់កុមារ
- ការឱ្យកុមារប៉ះពាល់កេរ្តិ៍ភេទ ឬផ្នែកផ្សេងៗទៀតរបស់ជនល្មើស ឬរបស់អ្នកដទៃ
- អំពើរួមភេទជាមួយកុមារ

- ការឲ្យកុមារមើលទស្សនាវដ្តី ឬខ្សែភាពយន្តនានា ដែលបង្ហាញពីរូបភាពមនុស្សមានសម្លៀកបំពាក់តែបន្តិចបន្តួច ឬគ្មានសម្លៀកបំពាក់សោះ
- ការឱ្យកុមារថតរូបអាសអាភាសការនិយាយរឿងអាសអាភាស ឬរឿងកំប្លែងស្នេហាក្រោកប្រាប់កុមារ។ល។

**២.៣.៥ រូបភាពរោសអាសាស ផ្លូវភេទប្រើប្រាស់ទៅលើកុមារ**

- សំដៅលើខ្លឹមសារទាំងឡាយណាដែលពណ៌នាអំពីសកម្មភាពផ្លូវភេទដែលពាក់ព័ន្ធនឹងកុមារ ។ រូបភាពដែលមើលឃើញរួមមានរូបថត វីដេអូឌីជីថល ឬរូបភាពដែលបង្កើតដោយកុំព្យូទ័រដែលមិនអាចបែងចែកបានពីអនីតិជនពិតប្រាកដ។  
រូបភាពនិងវីដេអូទាំងនេះពាក់ព័ន្ធនឹងឯកសារនៃកន្លែងកើតហេតុឧក្រិដ្ឋកម្មជាក់ស្តែងត្រូវបានផ្សព្វផ្សាយសម្រាប់ការប្រើប្រាស់។
- ការបង្ហាញរូបភាពណាមួយរួមទាំងរូបថត ខ្សែភាពយន្ត វីដេអូ រូបភាព ឬរូបភាពដែលបង្កើតដោយកុំព្យូទ័រ ឬមធ្យោបាយផ្សេងទៀតនៃអាកប្បកិរិយាផ្លូវភេទ។

**២.៤ សន្និដ្ឋាន**

ប្រទេសកម្ពុជាយើងមានច្បាប់សមល្មម ដែលអាចឲ្យយើងលុបបំបាត់ការជួញដូរ ការកេងប្រវ័ញ្ច និងការរំលោភបំពានផ្លូវភេទកុមារបាន។ អ្វីដែលយើងទាំងអស់គ្នា ត្រូវខិតខំបន្តធ្វើទាំងអស់គ្នា គឺការពង្រីកការអនុវត្តច្បាប់ ។ គ្មាននរណាម្នាក់អាចរស់នៅលើច្បាប់បាន ហើយដើម្បីអនុវត្តច្បាប់ឲ្យកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាព គឺត្រូវចាប់ផ្តើមពីបុគ្គលយើងម្នាក់ៗ។ ប្រសិនបើយើងម្នាក់ៗ គោរពច្បាប់ទាំងអស់គ្នា នោះនឹងគ្មានអំពើរំលោភបំពានកើតមានទេ ។

## សំណួរ

1. តើពេស្យាចារកុមារជាអ្វី?
2. តើអ្នកណាអាចធ្វើការរំលោភបំពាន និងកេងប្រវ័ញ្ចផ្លូវភេទលើកុមារ?
3. ដូចម្តេចដែលហៅថាការជួញដូរ ការកេងប្រវ័ញ្ចនិងការរំលោភបំពានផ្លូវភេទ?
4. តើសកម្មភាពអ្វីខ្លះដែលគេចាត់ទុកថាជាការរំលោភបំពានផ្លូវភេទកុមារ? តើអ្នកត្រូវធ្វើដូចម្តេចនៅពេលអ្នកឃើញមានការរំលោភបំពាន ឬជួញដូរលើកុមារ?
5. តើសកម្មភាពអ្វីខ្លះដែលគេចាត់ទុកថាជាការរំលោភបំពានផ្លូវភេទកុមារ? តើអ្នកត្រូវធ្វើដូចម្តេចនៅពេលអ្នកឃើញមានការរំលោភបំពាន ឬជួញដូរលើកុមារ?

**មេរៀនទី៣៖**  
**វិធីដែលកុមារអាចប្រើដើម្បីការពារខ្លួន និងមិត្តភក្តិ**  
**ពីការរំលោភផ្លូវភេទ**

**៣.១ វត្ថុបំណង**

ក្រោយពីបញ្ចប់ការសិក្សាអំពីមេរៀននេះ គរុនិស្សិតអាច៖

- យល់ដឹងពីវិធីមួយចំនួន ដើម្បីចូលរួមជួយការពារសិស្សពីការរំលោភបំពានផ្លូវភេទ
- យកខ្លឹមសារមេរៀននេះ ទៅបង្រៀនដល់សិស្ស ដើម្បីឱ្យពួកគេអាចមានលទ្ធភាព ការពារខ្លួន ។

**៣.២ សេចក្តីផ្តើម**

នៅក្នុងសង្គមជាតិនិមួយៗ តែងតែមានមនុស្សល្អ និងមនុស្សអាក្រក់ ។ មនុស្សល្អជាអ្នកខិតខំ ស្វែងរកឧត្តមប្រយោជន៍ និងគុណតម្លៃ សម្រាប់ជីវិតផ្ទាល់ខ្លួន និងសង្គមទាំងមូល ។ ចំណែកឯពួក មនុស្សអាក្រក់ គឺធ្វើអ្វីៗ មានភាពផ្ទុយពីមនុស្សល្អទាំងស្រុង ។ ពួកគេបំផ្លាញផលប្រយោជន៍ សេចក្តីសុខ និងកិត្តិយសអ្នកដទៃ ឬសង្គមដើម្បីតែការរស់នៅបែបពាលារបស់ពួកគេប៉ុណ្ណោះ ។ ជនខិលខូចមានច្រើន ប្រភេទ ពួកគេប្រព្រឹត្តអំពើអាក្រក់ តាមជំនាញរបស់ក្រុមគេនីមួយៗ ដូចជា ក្រុមលួច ក្រុមឆក់ក្រុមប្លន់ ក្រុមចោក ក្រុមប្រើល្បិចលួងលោមចោកប្រាស់មនុស្ស ដើម្បីយកទៅបម្រើគោលបំណងផ្សេងៗ។ល។ ប៉ុន្តែក្នុងមេរៀននេះ គឺលើកយកវិធីមួយចំនួន ដែលកុមារអាចប្រើដើម្បីការពារខ្លួន និងមិត្តភក្តិពីការរំលោភ ផ្លូវភេទ ។

**៣.៣ ខ្លឹមសារ**

**៣.៣.១ វិធីដែលកុមារអាចប្រើ**

ចំណុចមួយចំនួនដែលកុមារត្រូវចងចាំ និងយកមកប្រើប្រាស់ នៅពេលដែលខ្លួនឯងផ្ទាល់ ឬមិត្ត ភក្តិ ជួបបញ្ហា៖

**❖ កុមារមានសិទ្ធិនិយាយបដិសេធជា “ទេ”**

កុមារមានសិទ្ធិនិយាយបដិសេធជា “ទេ” ចំពោះជនណា ដែលព្យាយាមប៉ះពាល់រាងកាយកុមារ ដែលធ្វើឱ្យកុមារមានអារម្មណ៍មិនល្អ ឬភ័យខ្លាច ។

**❖ កុមារមិនគួរជឿរឿងអាថ៌កំបាំងមួយចំនួនទេ**

មានរឿងសម្ងាត់ខ្លះ កុមារមិនគួរលាក់បាំងទេ ទោះបីជា កុមារបានសន្យាថា មិននិយាយប្រាប់ អ្នកណាក៏ដោយ ។

ជារឿយៗមនុស្សដែលប្រព្រឹត្តអំពើអាក្រក់លើកុមារ តែងប្រាប់កុមារថា កុំឱ្យនិយាយអ្វីដែល បានកើតឡើងប្រាប់អ្នកដទៃ ។ ពួកគេដឹងខ្លួនថាគេបានធ្វើខុស ដោយភ័យខ្លាចការទទួលទណ្ឌកម្ម ។

ការឱប និងការចើប ជាកាយវិការល្អប្រពៃជាពិសេសពីមនុស្សជិតស្និទ្ធ និងទុកចិត្ត ។ ក៏ប៉ុន្តែមិន ត្រូវឱ្យនរណាម្នាក់សុំចើប សុំឱប ឬប៉ះពាល់កន្លែងសម្ងាត់នៃរាងកាយទេ ។ មនុស្សពេញវ័យអាច

និយាយថា “វាមិនមែនជាកន្លែង សម្ងាត់ធំដុំអីទេ” ។ ប្រសិនបើមាននរណាម្នាក់ និយាយដូច្នោះទៅ កាន់កុមារ ទោះបីកុមារស្គាល់អ្នកនោះក៏ដោយ ក៏កុមារត្រូវនិយាយរឿងនេះប្រាប់មនុស្សពេញវ័យណា ដែលកុមារទុកចិត្ត ។

**❖ កុមារមិនត្រូវឲ្យគេប៉ះពាល់រាងកាយដោយផ្ដេសផ្ដាសឡើយ**

កុមារមិនត្រូវឲ្យនរណាម្នាក់ប៉ះពាល់រាងកាយ តាមរបៀបមួយដែលធ្វើឲ្យកុមារមានអារម្មណ៍មិនល្អ ឬភ័យខ្លាច ។ កុមារក៏មិនត្រូវប៉ះពាល់រាងកាយកុមារដទៃ ដែលធ្វើឲ្យគេមានអារម្មណ៍មិនល្អ ឬភ័យខ្លាច ដែរ។ កុមារត្រូវសួរមនុស្សពេញវ័យណា ដែលខ្លួនទុកចិត្តនៅពេលណាដែលកុមារមានភាពមិនច្បាស់ លាស់អំពីការប៉ះពាល់ ឬអាកប្បកិរិយារបស់អ្នកណាម្នាក់មកលើខ្លួន ។

**❖ កុមារត្រូវតែគេចចេញ**

ប្រសិនបើមានមនុស្សចម្លែក ឬនរណាម្នាក់ដែលកុមារធ្លាប់ស្គាល់ ព្យាយាមធ្វើអំពើមិនល្អ ឬមិន គប្បីមកកាន់ខ្លួន កុមារត្រូវតែចេញពីជនទាំងនោះ និងស្វែងរកជំនួយ ហើយចាំថាត្រូវរត់ទៅរកទីកន្លែង ណាដែលមានមនុស្សច្រើន ។

**❖ កុមារត្រូវស្រែកឱ្យខ្លាំងៗ**

កុមារអាចស្រែកបាន ប្រសិនបើ មាននរណាម្នាក់កំពុងព្យាយាមធ្វើបាបខ្លួន ។ កុមារមិនត្រូវ ស្ងៀមស្ងៀមក្នុងការស្រែក ឬហៅរកជំនួយឡើយ នៅពេលដែលខ្លួន ឬមិត្តភក្ដិកំពុងប្រឈមនឹងបញ្ហា ។

**❖ កុមារមិនត្រូវទទួលយកអំណោយរបស់គេឡើយ**

កុមារមិនត្រូវទទួលយកស្ករគ្រាប់ លុយកាក់ ឬកាដូពីនរណាម្នាក់ ដោយមិនបាននិយាយប្រាប់ ឪពុកម្តាយ ឬអ្នកដែលមើលថែទាំខ្លួនឡើយ ។ វាមិនជាបញ្ហាទេ កុមារអាចទទួលកាដូពីមិត្តភក្ដិ និងក្រុមគ្រួសារ ។ ក៏ប៉ុន្តែមានមនុស្សពេញវ័យដែលកុមារស្គាល់ និងទុកចិត្តខ្លះ អាចឲ្យកាដូ និងលុយ កាក់ ដើម្បីបោកបញ្ឆោតកុមារឲ្យធ្លាក់ក្នុងទង្វើមិនល្អដែរ ។

**❖ កុមារត្រូវនិយាយរឿងប្រាប់អ្នកណាម្នាក់**

ប្រសិនបើ កុមារទទួលរងនូវការរំលោភបំពាននានា កុមារត្រូវនិយាយរឿងប្រាប់មិត្តភក្ដិ ប្រាប់គ្រូ បង្រៀន ប្រាប់ឪពុកម្តាយ ឬមនុស្សពេញវ័យណា ដែលខ្លួនទុកចិត្ត ។ វាអាចជាការពិបាកសម្រាប់កុមារ ក្នុងការនិយាយរឿងបែបនេះប្រាប់គេ ។ ប្រសិនបើកុមារមានអារម្មណ៍ថា មិនអាចនិយាយបាន ព្យាយាម សរសេរពន្យល់ប្រាប់ពីអារម្មណ៍របស់ខ្លួនទៅឪពុក ឬម្តាយ ។ ប្រសិនបើកុមារមានការពិបាកក្នុងការ និយាយទៅកាន់ម្តាយ និងឪពុក អំពីរឿងរំលោភបំពាននោះ កុមារអាចនិយាយប្រាប់នរណាម្នាក់ ដែលកុមារទុកចិត្ត ។ ប្រសិនបើឪពុក ឬម្តាយ ឬគ្រូបង្រៀនជាអ្នករំលោភ កុមារអាចនិយាយប្រាប់រឿងនេះ ដល់នរណាម្នាក់ដែលកុមារទុកចិត្ត ដូចជាយាយ តា អី មីង ពូ បងប្អូនដីដូនមួយ ឬអ្នកជិតខាង ។

**❖ កុមារត្រូវស្វែងយល់អំពីការរំលោភបំពាននានា**

កុមារត្រូវសិក្សាស្វែងយល់អំពីការរំលោភបំពាននានា ដោយត្រូវសួរនាំគ្រូបង្រៀន មិត្តភក្ដិ ឬ មនុស្សពេញវ័យដទៃទៀត ដែលទុកចិត្ត ឬស្រាវជ្រាវពីបណ្ណាល័យ ។

❖ **កុមារត្រូវហៅទូរស័ព្ទរកជំនួយ**

កុមារត្រូវស្វែងរកប្រព័ន្ធទូរស័ព្ទជំនួយ នៅក្នុងតំបន់របស់ខ្លួន ដោយសួរមនុស្សចាស់ដែលទុកចិត្ត។ ប្រសិនបើកុមារមានបញ្ហា កុមារអាចហៅទៅលេខទាំងនោះ និងនិយាយ ឬពិភាក្សាជាមួយអ្នកទទួលទូរស័ព្ទ អំពីបញ្ហា ដែលកុមារជួប ឬមិត្តភក្តិជួបប្រទះ ។

❖ **កុមារត្រូវរក្សាទុកលេខទូរស័ព្ទសង្គ្រោះបន្ទាន់**

ជានិច្ចកាល កុមារត្រូវដាក់លេខទូរស័ព្ទសង្គ្រោះបន្ទាន់ ឱ្យនៅជាប់ជាមួយខ្លួនជានិច្ច និងគ្រប់ពេលវេលាដូចជា លេខទូរស័ព្ទម្តាយ និងលេខឪពុក លេខរបស់អ្នកដែលមើលថែទទួល លេខប៉ូលីស លេខមន្ទីរពេទ្យ លេខមិត្តភក្តិដែលទុកចិត្ត លេខអ្នកជិតខាង ឬលេខរបស់គ្រូបង្រៀន ។

**៣.៣.២ លេខទូរស័ព្ទសង្គ្រោះបន្ទាន់ថ្នាក់ជាតិ និងខេត្ត-ក្រុងមួយចំនួន**

- ក្រសួងមហាផ្ទៃ៖ ទូរស័ព្ទពិសេស ០២៣ ៩៩៧ ៩១៩
- ការិយាល័យប្រឆាំងការជួញដូរមនុស្ស និងការពារអនីតិជនខេត្តកណ្តាល៖ ០១២ ៩៥៧ ៩៥១
- ការិយាល័យប្រឆាំងការជួញដូរមនុស្សនិងការពារអនីតិជនខេត្តសៀមរាប៖ ០១២ ១៨១ ៧២៨០
- ការិយាល័យប្រឆាំងការជួញដូរមនុស្សនិងការពារអនីតិជនក្រុងព្រះសីហនុ៖ ០១២ ១៨១ ៧២៨១
- ការិយាល័យប្រឆាំងការជួញដូរមនុស្ស និងការពារអនីតិជន បន្ទាយមានជ័យ៖ ០១២ ១៨១ ៧២៨២
- ការិយាល័យប្រឆាំងការជួញដូរមនុស្ស និងការពារអនីតិជន ខេត្តបាត់ដំបង៖ ០១២ ៥៣៣ ៤៩១
- ការិយាល័យប្រឆាំងការជួញដូរមនុស្ស និងការពារអនីតិជន រាជធានីភ្នំពេញ៖ ០១២ ៥៣៣ ៤៩២
- ការិយាល័យប្រឆាំងការជួញដូរមនុស្ស និងការពារអនីតិជន ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង៖ ០៩២ ៥១៥ ០៦១

**៣.៤ សន្និដ្ឋាន**

ប្រទេសកម្ពុជាយើងមានច្បាប់ជាច្រើន ដែលអាចឱ្យយើងលុបបំបាត់ការជួញដូរ ការកេងប្រវ័ញ្ច និងការរំលោភបំពានផ្លូវភេទកុមារបាន។ អ្វីដែលយើងទាំងអស់គ្នា ត្រូវខិតខំបន្តធ្វើទាំងអស់គ្នា គឺការពង្រីកការអនុវត្តច្បាប់ ។ ហើយដើម្បីអនុវត្តច្បាប់ឱ្យកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាព គឺត្រូវចាប់ផ្តើមពីបុគ្គលយើងម្នាក់ៗ ។ ប្រសិនបើ យើងម្នាក់ៗ គោរពច្បាប់ទាំងអស់គ្នា នោះនឹងគ្មានអំពើរំលោភបំពានកើតមានទេ ។

## សំណួរ

១. តើកុមារអាចធ្វើអ្វីបានខ្លះដោយខ្លួនឯង ដើម្បីការពារខ្លួនពីការជួញដូរ ការកេងប្រវ័ញ្ច និងការរំលោភបំពាន ផ្លូវភេទ ?
២. ហេតុអ្វីបានជាកុមារត្រូវស្គាល់លេខទូរស័ព្ទសង្គ្រោះបន្ទាន់ ?

# មេរៀនទី៤

## ការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព

( Education for Sustainable Development )

### " បញ្ហាសង្គម សេដ្ឋកិច្ច និងបរិស្ថាន "

#### ៤.១ វត្ថុបំណង

- បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សាមេរៀននេះ គរុនិស្សិតនឹង៖
  - ពិពណ៌នាអំពីបញ្ហាសង្គម សេដ្ឋកិច្ច និងសាវតារនៃបរិស្ថាន ព្រមទាំងប្រវត្តិនៃកម្មវិធីបរិស្ថានរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ
  - យល់ច្បាស់ពីបញ្ហាសង្គម សេដ្ឋកិច្ច និងបរិស្ថាន
  - ពន្យល់ពីអន្តរទំនាក់ទំនងរវាងសង្គម សេដ្ឋកិច្ច និងបរិស្ថាននៅក្នុងការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព ។

#### ៤.២ សេចក្តីផ្តើម

ការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព ជាទស្សនៈវិស័យមួយ នៃការអប់រំដែលរិះរកតុល្យភាពមនុស្ស និងភាពរីកចម្រើនផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច ជាមួយនឹងប្រពៃណី វប្បធម៌ជាតិ និងការថែរក្សាធនធានធម្មជាតិដែលមាននៅលើផែនដី ។ វាអាចអនុវត្តបានតាមរយៈ ការរួមបញ្ចូលគ្នានៃមុខវិជ្ជាផ្សេងៗ ដើម្បីបង្កើតបាននូវចរិយាមាយាទមួយសម្រាប់ដំណើរការរៀនសូត្ររយៈពេលវែង លើកតម្កើងការគោរពចំពោះតម្រូវការរបស់មនុស្ស ដែលយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះការប្រើប្រាស់ធនធានធម្មជាតិប្រកបដោយនិរន្តរភាព សេចក្តីត្រូវការរបស់ផែនដី និងគំនិតអំពីសាមគ្គីភាពជាសកល។

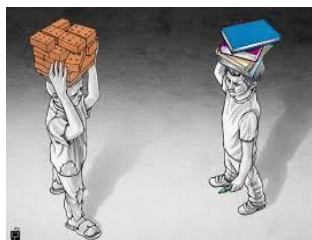


#### ៤.៣ ខ្លឹមសារ

##### ៤.៣.១ បញ្ហាសង្គម សេដ្ឋកិច្ច និងបរិស្ថាន

###### ក. បញ្ហាសង្គម៖

- សិទ្ធិមនុស្ស (ការអប់រំ ការជួបជុំ មានជំនឿដោយសេរី សុំឱ្យច្បាប់ការពារខ្លួន មានសេរីភាព សម្បត្តិកម្មសិទ្ធិ មានការងារធ្វើ កាតព្វកិច្ចចំពោះសហគមន៍ ជីវភាព សមរម្យ )
- សន្តិភាព និងសន្តិសុខ



- សមភាពយេនឌ័រ



- សុខភាព និងសុខមាលភាព( ផ្លូវកាយផ្លូវចិត្ត និងសង្គម )



- អភិបាលកិច្ចល្អៈ (លំនឹង អនុវត្តតាមគោលការណ៍ច្បាប់ តម្លាភាព សមធម៌និងរួមបញ្ចូល ប្រសិទ្ធភាព និងការយល់ស្រប )ខ. បញ្ហាសេដ្ឋកិច្ចភាពក្រីក្រ ការទទួលខុសត្រូវ និងគណនេយ្យភាព សាជីវកម្ម និងសេដ្ឋកិច្ចទីផ្សារ ។



**គ. តើបរិស្ថានជាអ្វី?**

បរិស្ថាន ជាអ្វីៗ ដែលនៅជុំវិញខ្លួនយើង រួមមានការវាស់វែងជីវិត និងការវាស់វែងជីវិតហើយការវាស់វែងទាំងនោះ មានទំនាក់ទំនងគ្នាទៅវិញទៅមកដែលជះឥទ្ធិពលមកលើផែនដីនេះ។

### តើបរិស្ថានមានប៉ុន្មានប្រភេទ ?

ជាការទាំងឡាយណាដែលមិនមែនបង្កើតឡើងដោយមនុស្ស ប៉ុន្តែវាត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយធម្មជាតិ រួមទាំងការមានជីវិត និងការគ្មានជីវិត។ វត្ថុទាំងឡាយណា ដែលមានប្រភពចេញពីបរិស្ថានធម្មជាតិ ហើយត្រូវបានកែច្នៃដោយមនុស្ស ដើម្បីធានាតម្រូវការជាមូលដ្ឋានក្នុងជីវភាពរស់នៅ ផ្នែករូបរាងកាយ ដូចជា ចំណីអាហារ ថាមពល ទឹក ទីជម្រក សំលៀកបំពាក់ សាលារៀន។ល។ មនុស្សជាតិទាំងអស់ រស់នៅលើផែនដីដែលមានទំនាក់ទំនងរវាងបរិស្ថានធម្មជាតិនិងសង្គម។

### ៤.៣.២ គោលដៅនិងវត្ថុបំណងនៃការអប់រំបរិស្ថាន

- គោលដៅចម្បងនៃការអប់រំបរិស្ថានគឺផ្តល់សិទ្ធិអំណាចដល់ប្រជាពលរដ្ឋ ដូច្នេះពួកគេអាចនាំមកនូវ ការផ្លាស់ប្តូរនៅក្នុងសង្គមរបស់ពួកគេ។
- ដោយមានជំនួយពីការច្នៃប្រឌិត និងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ ការរៀនសូត្រអាចមានប្រសិទ្ធភាព ជាងមុនក្នុងការធានាថា សត្វគ្រប់ប្រភេទមានលំនឹងជាមួយបរិស្ថានរបស់ពួកគេ។
- យោងតាម Harvey & Burrows (1992) ការផ្តល់សិទ្ធិអំណាចអាចត្រូវបាននាំមកដោយ៖
  - ✓ ការវាយតម្លៃ៖ មិនត្រឹមតែសិស្សប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែសហគមន៍ អាចជួយចែករំលែកទស្សនៈ របស់ពួកគេលើរចនាសម្ព័ន្ធ និងការអនុវត្តកម្មវិធីសិក្សានៅក្នុងការសិក្សា។
  - ✓ ត្រួតពិនិត្យ៖ ការជួយសិស្សឱ្យសកម្មក្នុងការសិក្សានិងការចូលរួមរបស់ពួកគេក្នុងការសម្រេច ចិត្តនឹងផ្តល់សិទ្ធិអំណាចដល់សិស្សឱ្យសម្រេចបាននូវគោលដៅព្រមទាំងធ្វើឱ្យដំណើរការសិក្សាទទួលបានផ្លែផ្កា។
  - ✓ ការគិតស៊ីជម្រៅ៖ ពាក់ព័ន្ធនឹងការជួយសិស្សរបស់យើងឱ្យក្លាយជាអ្នកបង្កើតចំណេះដឹង ជា ជាងការស្រូបយក និងបង្កើតវាឡើងវិញ។ ពួកគេត្រូវសួរនាំអំពីបទដ្ឋានដែលបានបង្កើតឡើង ដើម្បីឈានទៅដល់កម្រិតថ្មីនៅក្នុងគំរូនៃការគិតរបស់ពួកគេ។
  - ✓ Boersma (1988) ចាត់ទុកថាការទទួលបាន ចំណេះដឹង យល់ស៊ីជម្រៅ ជំនាញ អាកប្បកិរិយា តម្លៃ និងការផ្លាស់ប្តូរគំរូនៃឥរិយាបថ គឺជាទិដ្ឋភាពសំខាន់ក្នុងការសម្រេចបាន នូវវិធីសាស្ត្ររួមមួយចំពោះការអប់រំបរិស្ថាន។
  - ✓ តាមរយៈការអប់រំ អាចបង្កើនការយល់ដឹងជាសាធារណៈអំពីបញ្ហាបរិស្ថាននាពេលបច្ចុប្បន្ន។
  - ✓ វានឹងផ្តល់ដល់សាធារណៈជននូវជំនាញចាំបាច់ដើម្បីធ្វើការសម្រេចចិត្តប្រកបដោយការយល់ ដឹង និងចាត់វិធានការប្រកបដោយការទទួលខុសត្រូវ។

### ៤.៣.៣ ការអប់រំបរិស្ថាន

- ✚ **ការអប់រំបរិស្ថាននឹងជំរុញ៖**
  - **ចំណេះដឹង៖** សង្គមនឹងដឹងពីបរិស្ថានរបស់ខ្លួន បញ្ហាដែលទាក់ទងនឹងវា និងទំនួលខុសត្រូវ របស់មនុស្សជាតិ។ ចំនេះដឹងនេះគឺជាមូលដ្ឋានដើម្បីសម្រេចបាននូវ "ការសម្រេចចិត្ត ប្រកបដោយហេតុផល ប៉ុន្តែឆាប់រហ័ស" (Stevenson, 1993)។

- **ការយល់ដឹង:** Bossanyi (1977) និយាយថា ការដឹងអំពីបញ្ហាបរិស្ថានធ្ងន់ធ្ងរ គឺជាជំហានដំបូងឆ្ពោះទៅរកសកម្មភាព។
- **បំណិន:** ដើម្បីធ្វើសកម្មភាពប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព បុគ្គល និងក្រុមសង្គមត្រូវទទួលបានជំនាញចាំបាច់ ដើម្បីធ្វើសកម្មភាពដោយអនុគ្រោះចំពោះបរិស្ថាន ទាក់ទងនឹងកត្តាបរិស្ថាននយោបាយ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម សោភ័ណភាព និងការអប់រំ។
- **ឥរិយាបថ:** ការចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងការការពារបរិស្ថានអាចកើតឡើងបានលុះត្រាតែបុគ្គលម្នាក់ៗមានតម្លៃ និងការយកចិត្តទុកដាក់ខ្លាំង និងការលើកទឹកចិត្តគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីធ្វើសកម្មភាពឆ្ពោះទៅរកការការពារបរិស្ថាន (UNESCO, 1980)។
- **ការចូលរួម:** ដើម្បីមានអារម្មណ៍ថាត្រូវធ្វើសកម្មភាព និងទទួលខុសត្រូវក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាបរិស្ថានសម្រាប់អនាគតប្រកបដោយនិរន្តរភាព។

**៤.៣.៤ ការបំបែកការអប់រំបរិស្ថានទៅជាការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព**

- ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព ត្រូវបានបង្ហាញដោយរបាយការណ៍របស់គណៈកម្មការបរិស្ថាន និងការអភិវឌ្ឍពិភពលោក (WCED) ក្នុងឆ្នាំ 1987 ដែលជាអនាគតរួមរបស់យើង។
- បន្ទាប់មកវាត្រូវបានជំរុញនៅក្នុងឆ្នាំ 1992 ដោយសន្និសីទពិភពលោកស្តីពីបរិស្ថាន និងការអភិវឌ្ឍនៅទីក្រុង Rio de Janeiro ដែលផ្តោតសំខាន់លើការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពនៅ Johannesburg ក្នុងឆ្នាំ 2002 ។
- អង្គការសហប្រជាជាតិបានប្រកាសថាឆ្នាំ 2005-2014 ជាទសវត្សរ៍សម្រាប់ការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព (ESD)។
- វាក៏បាននាំមកនូវភាពខុសគ្នារវាង ESD និង Environmental Education (EE) ផងដែរ។
- ការអប់រំបរិស្ថាន “ជារីន័យដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងយ៉ាងល្អ ដែលផ្តោតលើទំនាក់ទំនងរបស់មនុស្សជាតិជាមួយបរិស្ថានធម្មជាតិ និងលើមធ្យោបាយដើម្បីអភិរក្ស និងថែរក្សាវា និងថែរក្សាធនធានរបស់វាឱ្យបានត្រឹមត្រូវ” ។
- ESD “រួមបញ្ចូលការអប់រំបរិស្ថាន ប៉ុន្តែកំណត់វានៅក្នុងបរិបទទូលំទូលាយនៃកត្តាវប្បធម៌សង្គម និងបញ្ហាសង្គម-នយោបាយនៃសមធម៌ ភាពក្រីក្រ លទ្ធិប្រជាធិបតេយ្យ និងគុណភាពជីវិត”។ អង្គការសហប្រជាជាតិ( ដកស្រង់ដោយ Venkataraman, 2009 )។

**៤.៣.៥ ការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព( អន្តរទំនាក់ទំនងរវាងសង្គម សេដ្ឋកិច្ច និងបរិស្ថាន )**

## ៤.៤ សន្និដ្ឋាន

- ការអប់រំដែលធ្វើឱ្យអ្នកសិក្សាទទួលបានបំណិន សមត្ថភាព តម្លៃ និងចំណេះដឹងដែលត្រូវការ ចាំបាច់ដើម្បីធានាបាននូវការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព។
- ការអប់រំដែលបានផ្តល់ជូនដល់គ្រប់កម្រិត និងបរិបទសង្គម(គ្រួសារ សាលារៀន កន្លែងការងារ និងសហគមន៍)។
- ការអប់រំដែលជំរុញឱ្យប្រជាជនមានទំនួលខុសត្រូវនិងលើកកម្ពស់ប្រជាធិបតេយ្យដោយអនុញ្ញាត ឱ្យពលរដ្ឋម្នាក់ៗ និងសហគមន៍រីករាយនឹងសិទ្ធិ និងទំនួលខុសត្រូវពេញលេញ។
- ការអប់រំដែលឈរលើគោលការណ៍រៀនពេញមួយជីវិត។
- ការអប់រំដែលជំរុញការអភិវឌ្ឍដល់ប្រជាពលរដ្ឋម្នាក់ៗ។
- ***"ការអភិវឌ្ឍដែលបំពេញតម្រូវការបច្ចុប្បន្នដោយមិនធ្វើឱ្យបាត់បង់នូវលទ្ធភាពសម្រាប់អ្នកជំនាន់ ក្រោយដើម្បីបំពេញតម្រូវការរបស់គេ"។***

## សំណួរ

១. តើបរិស្ថានជាអ្វី ?
២. ចូរបកស្រាយពី បញ្ហាសង្គម បញ្ហាសេដ្ឋកិច្ច និងបញ្ហាបរិស្ថាន ?
៣. តើការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព មានទំនាក់ទំនងជាមួយសង្គម  
សេដ្ឋកិច្ច និងបរិស្ថាន ដូចម្តេចខ្លះ ?

# មេរៀនទី៥

## បញ្ហានៃការអប់រំ និងការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព ESD

### ៥.១ វត្តមាន

បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សាមេរៀននេះ សិក្ខាកាមនឹង ៖

- យល់ដឹងពីបញ្ហាផ្សេងៗនៃការអប់រំបច្ចុប្បន្ននៅកម្ពុជា
- កំណត់និយមន័យនៃគោលដៅអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព និងអន្តរទំនាក់ទំនងរវាងគោលដៅទាំង១៧ដែលយើងចង់សម្រេចបាននៅឆ្នាំ២០៣០
- កំណត់និយមន័យនៃកម្មវិធីសកម្មភាពសាកល ស្តីពីការអប់រំសម្រាប់គោលដៅអភិវឌ្ឍ ប្រកបដោយចីរភាព។

### ៥.២ សេចក្តីផ្តើម

ការអប់រំ មានគោលបំណងបណ្តុះបណ្តាល បុគ្គលិកលក្ខណៈ ល្អប្រពៃ និងលើកកម្ពស់សមត្ថភាព ផ្លូវកាយ ចិត្ត និងប្រាជ្ញាដល់កុមារ កុមារីកម្ពុជាទាំងអស់។ ត្រូវធានាឱ្យសិស្សទទួល និងអាចប្រើចំណេះដឹង បំណិនមូលដ្ឋាន ។

### ៥.៣ ខ្លឹមសារ

#### ៥.៣.១ បញ្ហានៃការអប់រំបច្ចុប្បន្ននៅកម្ពុជា

- **ចំនួនសិស្សក្នុងថ្នាក់៖** គ្រូបង្រៀនភាគច្រើនយល់ថាពួកគេមិនអាច បង្រៀន សិស្សគ្រប់រូបប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពបានទេប្រសិនបើចំនួនសិស្សក្នុងថ្នាក់លើសពី៣០នាក់ (Grace Chen, 2021)។
- **កត្តាគ្រួសារ៖** នាយកសាលានិងគ្រូយល់ស្របថា អ្វីដែលកើតឡើងនៅក្នុងគ្រួសារនឹងប៉ះពាល់ដល់ទំនោរនៃការសិក្សារបស់សិស្ស។ ការលែងលះភាពក្រីក្រ អំពើហិង្សា និងបញ្ហាជាច្រើនទៀតគឺជាបញ្ហាប្រឈមដែលសិស្សនាំមកសាលាជារៀងរាល់ថ្ងៃ។
- **បច្ចេកវិទ្យា៖** មគ្គុទ្ទេសក៍សុខភាពកុមាររាយការណ៍ថា សិស្សមានភាពជឿនលឿនខាងបច្ចេកវិទ្យាជាងគ្រូច្រើនសព្វថ្ងៃនេះដែលធ្វើឱ្យគ្រូមានគុណវិបត្តិក្នុងថ្នាក់រៀន។ នៅពេលដែលគ្រូមិនមានជំនាញបច្ចេកទេសដើម្បីប្រកួតប្រជែងជាមួយឧបករណ៍ទាំងនោះ វាពិបាកក្នុងការរក្សាចំណាប់អារម្មណ៍និងការយកចិត្តទុកដាក់របស់សិស្សក្នុងការបង្រៀនគោលគំនិតថ្មីៗឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។
- **ការគម្រាមកំហែង៖** ការបៀតបៀនមិនមែនជាបញ្ហាថ្មីទេ ប៉ុន្តែវាជារឿងមួយដែលជះឥទ្ធិពលយ៉ាងខ្លាំងដល់សមត្ថភាពសិក្សារបស់សិស្សនាពេលបច្ចុប្បន្ន។

- អាកប្បកិរិយានិងឥរិយាបថរបស់សិស្ស៖ គ្រូបង្រៀននៅសាលារដ្ឋជាច្រើន ក៏បានលើកឡើងពី អាកប្បកិរិយារបស់សិស្សផងដែរដូចជាការព្រងើយកន្តើយ និងការមិនគោរពចំពោះគ្រូដែលជាបញ្ហា ចំបងដែលសាលាកំពុងប្រឈមមុខសព្វថ្ងៃ។
- ការចូលរួមរបស់ឪពុកម្តាយ
- សុខភាពសិស្ស
- មូលនិធិ៖ ការកាត់បន្ថយថវិកាបានបង្កើតបញ្ហាដ៏ធំសម្រាប់សាលារដ្ឋភាគច្រើនក្នុងប៉ុន្មានឆ្នាំថ្មីៗ នេះ។

**✚ បញ្ហាប្រឈម និងដំណោះស្រាយសម្រាប់ការអប់រំអំឡុងពេលកូវីត-១៩**

- អំឡុងពេលកូវីត-១៩៖ សាលាចំណេះទូទៅនិងឯកជនទូទាំងប្រទេសត្រូវបានបិទទ្វារតាំងពីខែ មីនា ឆ្នាំ២០២០ ប៉ុន្តែសាលាខ្លះ ត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យបើកដំណើរការឡើងវិញដោយធ្វើតាម ស្តង់ដារសុវត្ថិភាព តឹងរឹងដើម្បីទប់ស្កាត់ការរីករាលដាលនៃជំងឺកូវីត-១៩។
- បញ្ហាប្រឈម៖
  - ខ្វះខាតឧបករណ៍ដើម្បីចូលរៀនមេរៀនអនឡាញ
  - ឪពុកម្តាយខ្លះបាត់បង់ការងារ ពួកគេអាចចំណាយប្រាក់បានត្រឹមតែទិញទូរទស្សន៍
  - សិស្សអវត្តមានជាញឹកញាប់ពីការជួបជុំជាក្រុមតូចៗដើម្បីធ្វើកិច្ចការដែលគ្រូដាក់ឱ្យ
  - សិស្សអសមត្ថភាពក្នុងការចូលរួមការអប់រំពីចម្ងាយ។

សិស្សដែលអវត្តមានញឹកញាប់អាចនឹងរៀនត្រួតថ្នាក់។
- ដំណោះស្រាយ៖
  - ✓ សិស្សសាលាបឋមសិក្សាអាចមានលទ្ធភាពចូលមើលមេរៀនដែលផ្សាយតាមទូរទស្សន៍ ប្រសិនបើមានការសម្របសម្រួលពីគ្រូនិងសហគមន៍។
  - ✓ បញ្ហាអនាម័យត្រូវប្រកាន់ខ្ជាប់យ៉ាងតឹងរឹង
  - ✓ គ្រូត្រូវធានាថាសិស្សរក្សាគម្លាតរាងកាយ និងលើកទឹកចិត្តឱ្យប្រើម៉ាស់និងអាល់កុល
  - ✓ សម្រាប់សិស្សដែលអវត្តមានញឹកញាប់ពីការជួបជុំក្រុមតូចៗ គ្រូអាចទៅលេងផ្ទះរបស់ពួកគេ ដើម្បីផ្តល់ការបំភ្លឺនិងជំនួយបើចាំបាច់។
  - ✓ នាយកសាលា និងគ្រូប្រចាំថ្នាក់គួរតែពិភាក្សាគ្នាអំពីលទ្ធភាពនៃការបង្រៀនបន្ថែមដល់សិស្ស ដែលមិនអាចចូលរួមក្នុងការសិក្សាពីចម្ងាយបានពេញលេញ។

**៥.៣.២ ការអប់រំសម្រាប់គោលដៅអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពនៅឆ្នាំ២០៣០**

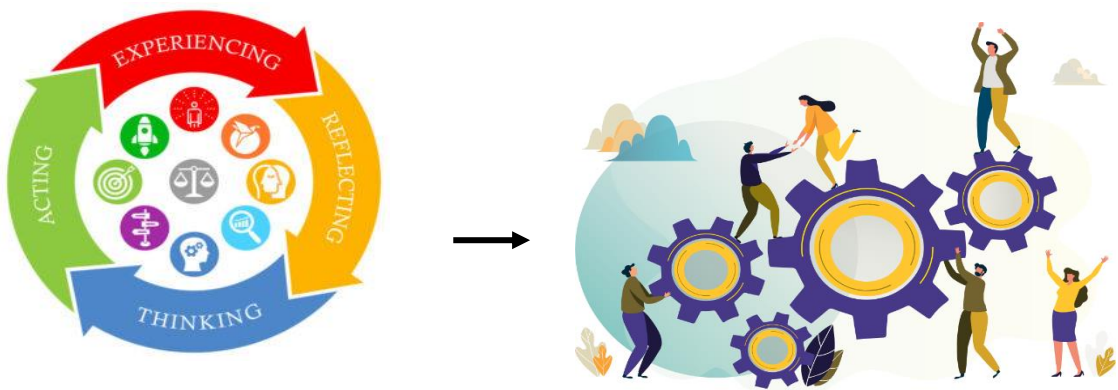
- “គឺការអប់រំប្រកបដោយការផ្លាស់ប្តូរដែលវាមានគោលបំណងដើម្បីបង្វែរសង្គមឆ្ពោះទៅរកការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព” ។
- នៅខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៥ មហាសន្និបាតអង្គការសហប្រជាជាតិបានអនុម័តនូវរបៀបវារៈ ឆ្នាំ ២០៣០ ថ្មីសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព។

- គោលដៅទាំងនេះមានចំនួន១៧ ដែលត្រូវបានគេស្គាល់ថា គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយ ចីរភាព របស់អង្គការសហប្រជាជាតិ ដោយមានគោលបំណងដើម្បីនាំទៅរកសកម្មភាពនៅក្នុង ផ្នែកដ៏សំខាន់ៗ នាឆ្នាំ ២០៣០។
- គោលដៅទាំងនេះត្រូវបានចែកចេញជា ១៦៩ ចំណុចដៅ និង ២៣០ សូចនាករដើម្បីបន្ត “ការ អភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពនៅក្នុងវិមាត្រទាំងបីគឺសេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងបរិស្ថាន ប្រកបដោយ តុល្យភាព និងសមាហរណកម្ម” ។
- នៅឆ្នាំ ២០៣០ ធានាថាអ្នកសិក្សាទាំងអស់ទទួលបានចំណេះដឹងនិងជំនាញដែលត្រូវការ ដើម្បីលើកកម្ពស់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព រួមទាំងការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយ ចីរភាព និងរបៀបរស់នៅប្រកបដោយនិរន្តរភាព សិទ្ធិមនុស្ស សមភាពយេនឌ័រ ការលើកកម្ពស់ វប្បធម៌នៃសន្តិភាពនិងអហិង្សា ភាពជាពលរដ្ឋ និងការកោតសរសើរចំពោះភាពចម្រុះនៃវប្បធម៌ និងនៃការចូលរួមចំណែករបស់វប្បធម៌ដល់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព។
- “អនុញ្ញាតឱ្យមនុស្សគ្រប់រូបទទួលបានចំណេះដឹង ជំនាញ គុណតំលៃ និងឥរិយាបថ ដែលផ្តល់ អំណាចដល់ពួកគេ ដើម្បីចូលរួមចំណែក ដល់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយ ចីរភាព និងធ្វើការ សំរេចចិត្តដែលបានផ្តល់ព័ត៌មាន និងសកម្មភាពប្រកបដោយទំនួលខុសត្រូវចំពោះភាពសុចរិត នៃ បរិស្ថាន លទ្ធភាពសេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមយុត្តិធម៌ សម្រាប់អនាគត និងមនុស្សជំនាន់បច្ចុប្បន្ន” ។

**ហេតុអ្វីត្រូវមានការសិក្សាអប់រំ?**

ការសិក្សាអប់រំសិទ្ធិមនុស្ស ភាពក្រីក្រ អភិវឌ្ឍបំណិនដោះស្រាយបញ្ហា សុខភាព សមភាពយេនឌ័រ បច្ចេកវិទ្យា កំណើនសេដ្ឋកិច្ច ការអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព

- ត្រូវការនវានុវត្តន៍វិធីបង្រៀននិងរៀនបែបចូលរួមដែលអាចជំរុញទឹកចិត្តអ្នករៀនឱ្យមានវិធានការ សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព។



**ការរៀនពិសោធន៍ (Experiential Learning)**

**❖ ការសម្រេចគោលដៅអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព**

**➢ ការយល់ដឹង**

- ✓ ជាមួយនឹងឧបករណ៍ និងព័ត៌មានត្រឹមត្រូវកុមារ និងយុវជនមានតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការអនុវត្តនិងការត្រួតពិនិត្យ SDGs ដោយជំរុញឱ្យមានសកម្មភាពនៅក្នុងសហគមន៍របស់ពួកគេ។
- ✓ UNICEF ធ្វើការដើម្បីលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងពីសិទ្ធិកុមារ ការអប់រំនិងការចូលរួមរបស់យុវជន អំពីមូលហេតុដែលគោលដៅមានសារៈសំខាន់ចំពោះជីវិតប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគេ។

**➢ សកម្មភាព**

- ✓ ការងាររបស់យុវនិសេហ្វ (SDGs) ចាប់ពីសុខភាពរហូតដល់ការអប់រំដល់ការការពារកុមារ។
- ✓ ការគាំទ្ររបស់ UNICEF មានទម្រង់នៃការផ្តល់ចំណេះដឹងបច្ចេកទេស។
- ✓ សម្របសម្រួលការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយកុមារ និងយុវជន។

**➢ គណនេយ្យភាព**

- ✓ មេដឹកនាំពិភពលោកត្រូវតែទទួលខុសត្រូវលើការប្តេជ្ញាចិត្តដែលបានធ្វើឡើង
- ✓ អង្គការយុវនិសេហ្វ ជួយធ្វើកិច្ចការនេះតាមពីរវិធី៖
  - ប្រមូល វិភាគ និងចែករំលែកទិន្នន័យស្តីពីកុមារ ដើម្បីតាមដានវឌ្ឍនភាព
  - នាំយកទស្សនៈរបស់កុមារលើ SDGs ទៅកាន់អ្នកធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត ដើម្បីលើកកម្ពស់ការទទួលខុសត្រូវ។

**❖ គោលដៅរួមសម្រាប់ការអប់រំ៖**

❖ របៀបវារៈរួមសម្រាប់ឆ្នាំ២០៣០៖ SDG4 ប្តេជ្ញាចិត្តផ្តល់នូវការអប់រំប្រកបដោយគុណភាពតាមបែបបរិយាបន្ន និងសមភាពនៅគ្រប់កម្រិត និងបង្ហាញពីលក្ខណៈពិសេសថ្មីមួយនៃការអប់រំ ឆ្នាំ២០៣០ ដែលបានពង្រឹងក្របខណ្ឌសម្រាប់ការអនុវត្តសកម្មភាព។

**➢ ធានាបាននូវការចូលរៀន និងបញ្ចប់ការអប់រំជូនដល់៖**

- ✓ កុមារ និងយុវជនត្រូវទទួលបានការអប់រំ១២ឆ្នាំ ដោយឥតគិតថ្លៃដែលបានផ្តល់មូលនិធិដោយរដ្ឋ (បឋម និងមធ្យមសិក្សា ដោយមានបរិយាបន្ន និងសមភាព)។
- ✓ ពួកគេត្រូវទទួលបានការអប់រំដែលមានគុណភាពយ៉ាងហោចណាស់៩ឆ្នាំ។

➢ ធានាការផ្តល់ឱកាសរៀនសូត្រចំពោះយុវជន និងមនុស្សពេញវ័យទទួលបានចំណេះដឹងលើផ្នែកមូលដ្ឋានគ្រឹះជាអក្សរ និងលេខ ហើយជំរុញឱ្យមានការចូលរួមយ៉ាងពេញលេញដល់ពួកគេក្នុងនាមជាពលរដ្ឋសកម្មនិងយ៉ាងហោចណាស់ផ្តល់ការសិក្សាដោយឥតគិតថ្លៃ១ឆ្នាំ ចំពោះការអប់រំកម្រិត មត្តេយ្យសិក្សាដែលមានគុណភាពល្អ គួរតែត្រូវបានលើកទឹកចិត្ត។

- **ធានាបានសមភាព និងបរិយាបន្ន៖** ការអប់រំ នឹងដោះស្រាយគ្រប់ទម្រង់ទាំងអស់នៃការផាត់ចេញ និងការជួបប្រទះការលំបាកភាពខុសគ្នា ភាពងាយរងគ្រោះ និងវិសមភាពក្នុងការទទួលបាន ការអប់រំ ការចូលរួម ការរក្សាទុក ការបញ្ចប់ និងលទ្ធផលនៃការរៀនសូត្រ។ ការអប់រំបរិយាបន្នគួរ តែបានធានាដោយការបង្កើត និងអនុវត្តគោលការនយោបាយសាធារណៈ សម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរ ដើម្បីឆ្លើយតបនឹងភាពចម្រុះ តម្រូវការ និងដោះស្រាយទម្រង់ជាច្រើននៃការរើសអើង។
- សមធម៌យេនឌ័រ គឺជាលក្ខណៈពិសេសសំខាន់មួយផ្សេងទៀតនៃការអប់រំឆ្នាំ២០៣០ ហើយក៏ត្រូវ បានយកចិត្តទុកដាក់ជាពិសេសទៅលើការរើសអើងយេនឌ័រ ក្រុមដែលងាយរងគ្រោះ និងដើម្បី ធានាមានការចូលរួមទាំងអស់គ្នា។
- **ផ្នែករួមមួយនៃសិទ្ធិទទួលបានការអប់រំ៖**
  - ✓ ធានាបានថា ការអប់រំគឺទាក់ទងនឹងគុណភាពពេញលេញដែលនាំឱ្យមានលទ្ធផលនៃការសិក្សា ដែលមាន ប្រសិទ្ធភាព និងសមភាពនៅគ្រប់កម្រិត និងស្ថានភាពទាំងអស់។ គុណភាពអប់រំចាំ បាច់ធ្វើឱ្យអ្នកសិក្សាអាចអភិវឌ្ឍនូវជំនាញជាមូលដ្ឋាននៃអក្ខរកម្ម និងគិតលេខ ដែលជាការ កសាងយូរ៉ាងសម្រាប់អនាគតការរៀនសូត្រដ៏វែងឆ្ងាយ។
  - ✓ សិទ្ធិទទួលបានការអប់រំ ចាប់ផ្តើមតាំងពីកំណើត និងបន្តរហូតពេញមួយជីវិតហេតុនេះហើយ បានជាទស្សនទាន នៃការសិក្សាពេញមួយជីវិត បានដឹកនាំទៅរកគោលដៅវិស័យអប់រំ ឆ្នាំ ២០៣០ ។

**៥.៣.៣ កម្មវិធីសកម្មភាពជាសកលស្តីពីការអប់រំសម្រាប់គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ ប្រកបដោយចីរភាព**

- ❖ ដើម្បីបង្កើតនិងដំណើរការបរិស្ថានសម្រាប់ESD និងនាំមកនូវការផ្លាស់ប្តូរជាប្រព័ន្ធ
  - បញ្ចូល ESD ទៅក្នុងគោលនយោបាយអប់រំនិងការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព
  - ការរៀនសូត្របំប្លែងនិងការបណ្តុះបណ្តាលបរិស្ថាន៖ រួមបញ្ចូលគោលការណ៍និរន្តរភាពទៅក្នុងការអប់រំនិងការបណ្តុះបណ្តាល។
  - កសាងសមត្ថភាពរបស់អ្នកអប់រំនិងអ្នកបណ្តុះបណ្តាល
  - ការផ្តល់អំណាចនិងជំរុញយុវជន៖ បង្កើនសកម្មភាពESD ក្នុងចំណោមយុវវ័យ
  - បង្កើនល្បឿនដំណោះស្រាយប្រកបដោយនិរន្តរភាពនៅថ្នាក់មូលដ្ឋាន
- ❖ យុទ្ធសាស្ត្រសម្រាប់អនុវត្តកម្មវិធីសកម្មភាពជាសកល
  - ការកសាងសន្ទុះថ្មី៖ ភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ត្រូវបានអញ្ជើញឱ្យធ្វើការដោយស្ម័គ្រចិត្តដើម្បី អនុវត្តសកម្មភាព GAP។
  - គ្រប់គ្រងភាពជាដៃគូភាគីពាក់ព័ន្ធ៖ ដៃគូសំខាន់ៗនឹងទាក់ទងជាមួយអង្គការយូណេស្កូ ដើម្បីដឹក នាំការអនុវត្តសកម្មភាព ដោយប្រើជំនាញបច្ចេកទេស សមត្ថភាពផ្សព្វផ្សាយ ឬធនធានហិរញ្ញវត្ថុ របស់ពួកគេ។

- ជំរុញសហគមន៍នៃការអនុវត្តជាសកល៖ វេទិកាសកលនឹងផ្តល់ឱ្យភាគីពាក់ព័ន្ធនូវឱកាសដើម្បីជួបជាទៀងទាត់ និងផ្លាស់ប្តូរគំនិត បទពិសោធន៍ និងព័ត៌មាន។ វេទិកានេះ នឹងពិភាក្សាលើបញ្ហាដែលកំពុងលេចឡើង និន្នាការ គំនិតលើ ESD និងកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងតស៊ូមតិលើ ESD ។
- បង្ហាញពីការអនុវត្តល្អ៖ គំនិតផ្តួចផ្តើម ការអនុវត្ត វិធីសាស្ត្រ និងដំណើរការប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិត និងមានប្រសិទ្ធភាព ដែលគាំទ្រដល់ការអនុវត្ត GAP នឹងត្រូវបានកំណត់។

**៥.៤ សន្និដ្ឋាន**

ដើម្បីឱ្យមានភាពស៊ីសង្វាក់ និងបំពេញនូវចន្លោះខ្វះខាតសម្រាប់ការអប់រំក្នុងប្រព័ន្ធឱកាសនៃការសិក្សាពេញមួយជីវិតដែលមានភាពបត់បែន និងទូលំទូលាយគួរតែត្រូវបានបន្ថែមទៀតតាមរយៈការអប់រំក្រៅប្រព័ន្ធដែលមានយន្តការ និងធនធានគ្រប់គ្រាន់ និងតាមរយៈការជំរុញការអប់រំក្រៅប្រព័ន្ធដោយរួមទាំងការប្រើប្រាស់ ICT ផងដែរ

## សំណួរ

1. តើបញ្ហាប្រឈមចំបងៗនៅសាលាចំណេះទូទៅមានអ្វីខ្លះ?
2. តើគោលដៅនៃការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពជាអ្វី? តើយើងអាចសម្រេចគោលដៅអភិវឌ្ឍប្រកប ដោយចីរភាពនិងអន្តរទំនាក់ទំនងរវាងគោលដៅទាំង១៧ បាននៅឆ្នាំ២០៣០ដោយរបៀបណា?
3. អ្វីទៅជាគោលបំណងរបស់កម្មវិធីសកម្មភាពជាសកល? តើយើងមានយុទ្ធសាស្ត្រអ្វីខ្លះសម្រាប់អនុវត្តកម្មវិធីសកម្មភាពជាសកល?

## ឯកសារយោង

- <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>
- <https://www.publicschoolreview.com/blog/10-major-challenges-facing-public-schools>
- <https://drive.google.com/file/d/1xWKJggW2LlssA7W7wIB257az0ybht0L-/view>
- [Global Action Programmed on Education for Sustainable Development](#)

## មេរៀនទី៦

# ប្រវត្តិ ESD ការអប់រំបរិស្ថានសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព

### ៦.១ វត្ថុបំណង

បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សាមេរៀននេះ សិក្ខាកាមនឹង ៖

- កំណត់និយមន័យនៃការអប់រំបរិស្ថាន និងពន្យល់ពីធាតុផ្សំទាំងបីរបស់ការអប់រំបរិស្ថាន។
- ពណ៌នាគោលដៅ និងវត្ថុបំណងនៃការអប់រំបរិស្ថាន។
- អនុវត្តពីទំនាក់ទំនងរវាងការអប់រំការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព ការអប់រំបរិស្ថាន និងការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍ ។

### ៦.២ សេចក្តីផ្តើម

ការអប់រំបរិស្ថាន ពាក់ព័ន្ធនឹងការបង្កើតនូវឥរិយាបថវិជ្ជមានមួយឆ្ពោះទៅរកធម្មជាតិ។ ត្រូវបង្រៀនកុមារ ឱ្យមានសេចក្តីស្រឡាញ់ចំពោះពិភពលោកដែលនៅជុំវិញពួកគេ បង្រៀនឱ្យពួកគេចេះខ្វល់ខ្វាយពីអ្វីៗទាំងអស់ដែលគេរស់នៅ ។

### ៦.៣ ខ្លឹមសារ

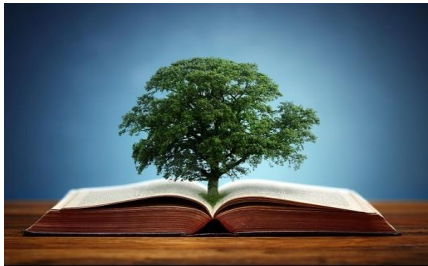
#### ៦.៣.១ សេចក្តីផ្តើមនៃការអប់រំបរិស្ថាន

- ជាលំនាំនៃការយល់ដឹងពីតម្លៃ និងការបញ្ជាក់អំពីគោលគំនិតដើម្បីអភិវឌ្ឍបំណិននិងឥរិយាបថចាំបាច់ដើម្បីយល់និងដឹងគុណចំពោះទំនាក់ទំនងរវាងមនុស្ស វប្បធម៌ និងជីវរូបសាស្ត្រជុំវិញខ្លួន (IUCN, 1970 p. 17)។
- ការអប់រំបរិស្ថានក៏រួមបញ្ចូលការអនុវត្តក្នុងការសម្រេចចិត្ត និងការបង្កើតក្រុមសីលធម៌ដោយខ្លួនឯងអំពីបញ្ហាទាក់ទងនឹងគុណភាពបរិស្ថាន (Neal Philip & Joy)។
- អង្គការយូណេស្កូ1977៖ ការអប់រំបរិស្ថានជំរុញការយល់ដឹងនិងការព្រួយបារម្ភអំពីភាពអាស្រ័យគ្នាទៅវិញទៅមកនៃសេដ្ឋកិច្ច នយោបាយ សង្គម និងអេកូឡូស៊ីនៅក្នុងតំបន់ទីក្រុង និងជនបទ។ ផ្តល់ឱ្យមនុស្សគ្រប់រូបនូវឱកាសដើម្បីទទួលបានចំណេះដឹង តម្លៃ អាកប្បកិរិយា ការប្តេជ្ញាចិត្ត និងជំនាញដែលត្រូវការដើម្បីការពារបរិស្ថាន។ បង្កើតគំរូថ្មីនៃអាកប្បកិរិយារបស់បុគ្គល ក្រុម និងសង្គមទាំងមូលចំពោះបរិស្ថាន។
- ពេលដែលការអប់រំបរិស្ថានគឺជាលំនាំមួយ វាមិនអាចកែលម្អបរិស្ថានដោយខ្លួនឯងបានទេ ដូចជាតាមរយៈការលើកកម្ពស់គុណភាពខ្យល់ ឬទឹកក្នុងតំបន់។
- ផ្ទុយទៅវិញការអប់រំបរិស្ថានផ្តល់នូវសមត្ថភាព និងជំនាញតាមពេលវេលាដើម្បីវិភាគបញ្ហាបរិស្ថានចូលរួមក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហា និងធ្វើសកម្មភាពដើម្បីនិរន្តរភាព និងកែលម្អបរិស្ថាន។
- ជាលទ្ធផលបុគ្គលម្នាក់ៗ មានសមត្ថភាពក្នុងការថ្លឹងថ្លែងពីភាគីផ្សេងៗ នៃបញ្ហាបរិស្ថានដើម្បីធ្វើការសម្រេចចិត្តប្រកបដោយការយល់ដឹង និងប្រកបដោយការទទួលខុសត្រូវ។

- ការអប់រំបរិស្ថានបង្រៀនបុគ្គលម្នាក់ៗ ឱ្យចេះថ្លឹងថ្លែងពីផ្នែកផ្សេងៗ នៃបញ្ហាមួយ តាមរយៈការគិតប្រកបដោយការត្រិះរិះពិចារណា ហើយវាជួយបង្កើនជំនាញដោះស្រាយបញ្ហា និងការសម្រេចចិត្តផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេ។

❖ ការអប់រំបរិស្ថានផ្សំឡើងដោយធាតុបីគឺ៖

- ការអប់រំអំពីបរិស្ថាន៖ ទាក់ទងនឹងការលើកកម្ពស់ចំណេះ ដឹងៗ បរិស្ថាន ត្រូវបានគេមើលឃើញថាជាប្រធានបទ នៃការ អង្កេត។



- ការអប់រំសម្រាប់បរិស្ថាន៖ សង្កត់ធ្ងន់លើតម្រូវការក្នុងការបណ្តុះគុណតម្លៃដើម្បីបង្កើត ការយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះបរិស្ថាន។ ការអប់រំនេះ បង្កើត អាកប្បកិរិយា ដែលបង្កើតទំនួលខុសត្រូវឆ្ពោះទៅរកការរស់នៅប្រកបដោយនិរន្តរភាព។
- ការអប់រំតាមរយៈបរិស្ថាន៖ ពាក់ព័ន្ធនឹងបរិស្ថានជាឧបករណ៍សិក្សា។ បរិស្ថានអាចលើកកម្ពស់ស្ថានភាពជីវិតពិត ជាមូលដ្ឋានសម្រាប់ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ។

**៦.៣.២ គោលដៅនិងវត្តមាននៃការអប់រំបរិស្ថាន**

- គោលដៅចម្បងនៃការអប់រំបរិស្ថាន គឺផ្តល់សិទ្ធិអំណាចដល់ប្រជាពលរដ្ឋដូច្នោះពួកគេអាចនាំមកនូវការផ្លាស់ប្តូរនៅក្នុងសង្គមរបស់ពួកគេ។
- ដោយមានជំនួយពីការច្នៃប្រឌិតនិងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ ការរៀនសូត្រអាចមានប្រសិទ្ធភាពជាងមុនក្នុងការធានាថាសត្វគ្រប់ប្រភេទមានលំនឹងជាមួយបរិស្ថានរបស់ពួកគេ។
- យោងតាម Harvey & Burrows (1992) ការផ្តល់សិទ្ធិអំណាចអាចត្រូវបាននាំមកដោយ៖
  - ការវាយតម្លៃ៖ មិនត្រឹមតែសិស្សប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែសហគមន៍អាចជួយចែករំលែកទស្សនៈរបស់ពួកគេលើរចនាសម្ព័ន្ធ និងការអនុវត្តកម្មវិធីសិក្សានៅក្នុងការសិក្សា។
  - ត្រួតពិនិត្យ៖ ការជួយសិស្សឱ្យសកម្មក្នុងការសិក្សា និងការចូលរួមរបស់ពួកគេក្នុងការសម្រេចចិត្តនឹងផ្តល់សិទ្ធិអំណាចដល់សិស្សឱ្យសម្រេចបាននូវគោលដៅព្រមទាំងធ្វើឱ្យដំណើរការសិក្សាទទួលបានផ្លែផ្កា។

- ការគិតស៊ីជម្រៅ៖ ពាក់ព័ន្ធនឹងការជួយសិស្សរបស់យើងឱ្យក្លាយជាអ្នកបង្កើតចំណេះដឹងជាជាងការស្រូបយក និងបង្កើតវាឡើងវិញ។ ពួកគេត្រូវស្នូរនាំអំពីបទដ្ឋានដែលបានបង្កើតឡើង ដើម្បីឈានទៅដល់កម្រិតថ្មីនៅក្នុងគំរូនៃការគិតរបស់ពួកគេ។
- Boersma (1988) ចាត់ទុកថាការទទួលបាន ចំណេះដឹង យល់ស៊ីជម្រៅ ជំនាញ អាកប្បកិរិយា តម្លៃ និងការផ្លាស់ប្តូរគំរូនៃឥរិយាបថ គឺជាទិដ្ឋភាពសំខាន់ក្នុងការសម្រេចបាននូវវិធីសាស្ត្ររួមមួយ ចំពោះការអប់រំបរិស្ថាន។
- តាមរយៈការអប់រំ អាចបង្កើនការយល់ដឹងជាសាធារណៈអំពីបញ្ហាបរិស្ថាននាពេលបច្ចុប្បន្ន។
- វានឹងផ្តល់ដល់សាធារណៈជន នូវជំនាញចាំបាច់ដើម្បីធ្វើការសម្រេចចិត្តប្រកបដោយការយល់ដឹង និងចាត់វិធានការប្រកបដោយការទទួលខុសត្រូវ។

**❖ ការអប់រំបរិស្ថាននឹងជំរុញ៖**

- **ចំណេះដឹង៖** សង្គមនឹងដឹងពីបរិស្ថានរបស់ខ្លួន បញ្ហាដែលទាក់ទងនឹងវា និងទំនួលខុសត្រូវរបស់មនុស្សជាតិ។ ចំនេះដឹងនេះគឺជាមូលដ្ឋានដើម្បីសម្រេចបាននូវ "ការសម្រេចចិត្តប្រកបដោយហេតុផល ប៉ុន្តែឆាប់រហ័ស" (Stevenson, 1993) ។
- **ការយល់ដឹង៖** Bossanyi (1977) និយាយថា ការដឹងអំពីបញ្ហាបរិស្ថានធ្ងន់ធ្ងរ គឺជាជំហានដំបូង ឆ្ពោះទៅរកសកម្មភាព។
- **បំណិន៖** ដើម្បីធ្វើសកម្មភាពប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព បុគ្គល និងក្រុមសង្គមត្រូវទទួលបានជំនាញចាំបាច់ ដើម្បីធ្វើសកម្មភាពដោយអនុគ្រោះចំពោះបរិស្ថាន ទាក់ទងនឹងកត្តាបរិស្ថាន នយោបាយ សេដ្ឋកិច្ច សង្គម សោភ័ណភាព និងការអប់រំ។
- **ឥរិយាបថ៖** ការចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងការការពារបរិស្ថានអាចកើតឡើងបាន លុះត្រាតែបុគ្គលម្នាក់ៗមានតម្លៃ និងការយកចិត្តទុកដាក់ខ្លាំង និងការលើកទឹកចិត្តគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីធ្វើសកម្មភាព ឆ្ពោះទៅរកការការពារបរិស្ថាន (UNESCO, 1980) ។
- **ការចូលរួម៖** ដើម្បីមានអារម្មណ៍ថាត្រូវធ្វើសកម្មភាព និងទទួលខុសត្រូវក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាបរិស្ថានសម្រាប់អនាគតប្រកបដោយនិរន្តរភាព។

**៦.៣.៣ ការបំប្លែងការអប់រំបរិស្ថានទៅជាការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍ**

**ប្រកបដោយចីរភាព**

- ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពត្រូវបានបង្ហាញ ដោយរបាយការណ៍របស់គណៈកម្មការបរិស្ថាន និងការអភិវឌ្ឍពិភពលោក (WCED) ក្នុងឆ្នាំ 1987 ដែលជាអនាគតរួមរបស់យើង។
- បន្ទាប់មកវាត្រូវបានជំរុញនៅក្នុងឆ្នាំ 1992 ដោយសន្និសីទពិភពលោកស្តីពីបរិស្ថាន និងការអភិវឌ្ឍនៅទីក្រុង Rio de Janeiro ដែលផ្តោតសំខាន់លើការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពនៅ Johannesburg ក្នុងឆ្នាំ 2002 ។

- អង្គការសហប្រជាជាតិបានប្រកាសថាឆ្នាំ 2005-2014 ជាទសវត្សរ៍សម្រាប់ការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព (ESD)។
- វាក៏បាននាំមកនូវភាពខុសគ្នារវាង ESD និង Environmental Education (EE) ផងដែរ។
- ការអប់រំបរិស្ថាន “ជាវិន័យដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងយ៉ាងល្អ ដែលផ្តោតលើទំនាក់ទំនងរបស់មនុស្សជាតិជាមួយបរិស្ថានធម្មជាតិ និងលើមធ្យោបាយដើម្បីអភិរក្ស និងថែរក្សា និងថែរក្សា ធនធានរបស់វាឱ្យបានត្រឹមត្រូវ”
- ESD “រួមបញ្ចូលការអប់រំបរិស្ថាន ប៉ុន្តែកំណត់វានៅក្នុងបរិបទទូលំទូលាយនៃកត្តាវប្បធម៌សង្គម និងបញ្ហាសង្គម-នយោបាយនៃសមធម៌ ភាពក្រីក្រ លទ្ធិប្រជាធិបតេយ្យ និងគុណភាពជីវិត”។ អង្គការសហប្រជាជាតិ( ដកស្រង់ដោយ Venkataraman, 2009 )។

**៦.៤ សន្និដ្ឋាន**

ការអប់រំបរិស្ថាន “ ជាវិន័យដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងយ៉ាងល្អ ដែលផ្តោតលើទំនាក់ទំនង របស់មនុស្សជាតិជាមួយបរិស្ថានធម្មជាតិ និងលើមធ្យោបាយដើម្បីអភិរក្ស និងថែរក្សា និងថែរក្សា ធនធានរបស់វាឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ” ។

ESD “ រួមបញ្ចូលការអប់រំបរិស្ថាន ប៉ុន្តែកំណត់វានៅក្នុងបរិបទទូលំទូលាយនៃកត្តាវប្បធម៌សង្គម និងបញ្ហាសង្គម-នយោបាយនៃសមធម៌ ភាពក្រីក្រ លទ្ធិប្រជាធិបតេយ្យ និងគុណភាពជីវិត ” ។ អង្គការសហប្រជាជាតិ( ដកស្រង់ដោយ Venkataraman, 2009 )។

## សំណួរ

1. តើការអប់រំបរិស្ថានជាអ្វី? តើការអប់រំបរិស្ថានមានធាតុផ្សំប៉ុន្មាន ហើយមានទំនាក់ទំនងគ្នាយ៉ាងដូចម្តេច?
2. តើអ្វីជាគោលដៅ និងវត្ថុបំណងនៃការអប់រំបរិស្ថាន?
3. តើការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព មានទំនាក់ទំនងរវាង ការអប់រំបរិស្ថាន និងការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍយ៉ាងដូចម្តេច?

## ឯកសារយោង

- <https://www.ukessays.com/essays/environmental-education-for-sustaina...>
- <https://www.developmenteducationreview.com/issue/issue-6>

## មេរៀនទី៧

### ESD ការអភិវឌ្ឍការអប់រំប្រកបដោយចីរភាព

#### ៧.១ វត្ថុបំណង

បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សាមេរៀននេះ សិក្ខាកាមនឹង ៖

- យល់ច្បាស់ពីបញ្ញត្តិនៃការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព
- ពណ៌នាគោលដៅ និងវត្ថុបំណងនៃការអប់រំបរិស្ថាន។
- អនុវត្តទំនាក់ទំនងរវាងការអប់រំការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព ការអប់រំបរិស្ថាន និងការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍ ។

#### ៧.២ សេចក្តីផ្តើម

ការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព ធានាថានឹងធ្វើឱ្យពិភពលោកកាន់តែមានភាពរស់រវើកសម្រាប់មនុស្សជំនាន់នេះនិងអនាគត ។ ទំនាក់ទំនងរវាងការអប់រំ និងការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពមានលក្ខណៈស្មុគស្មាញ។ ការស្រាវជ្រាវបង្ហាញថា ការអប់រំជាមូលដ្ឋាន គឺជាគន្លឹះសមត្ថភាពរបស់ប្រទេសជាតិក្នុងការអភិវឌ្ឍនិងសម្រេច បាននូវគោលដៅប្រកបដោយចីរភាព។ ការស្រាវជ្រាវបានបង្ហាញថាការអប់រំអាចធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវផលិតភាព កសិកម្ម លើកកម្ពស់ស្ថានភាពស្ត្រី កាត់បន្ថយអត្រាកំណើនប្រជាជន បង្កើនការការពារបរិស្ថាន និងលើកកម្ពស់កម្រិតជីវភាព

#### ៧.៣ ខ្លឹមសារ

##### ៧.៣.១ បញ្ញត្តិនៃការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព

- ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព គឺជាការអភិវឌ្ឍដោយមិនធ្វើឱ្យដូច ឬប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន។ ជាការបំពេញតម្រូវការបច្ចុប្បន្ន ដោយមិនធ្វើឱ្យបាត់បង់នូវលទ្ធភាពសម្រាប់អ្នកជំនាន់ក្រោយដើម្បីបំពេញតម្រូវការរបស់គេ ( Bruntland Commission 1987 )"។
- ការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព គឺជាការប្រើប្រាស់ការអប់រំជាឧបករណ៍ដើម្បីសម្រេចបាននូវជីវន្តភាព។ ឧទាហរណ៍ ការអប់រំអ្នកបើកបរ គឺព្យាយាមធ្វើឱ្យផ្លូវមានសុវត្ថិភាពសម្រាប់អ្នកដំណើរ។ ការអប់រំអំពីសុវត្ថិភាពអគ្គិភ័យ គឺព្យាយាមការពារកុំឱ្យមានអគ្គិភ័យ និងការបាត់បង់អាយុជីវិត និងទ្រព្យសម្បត្តិ។

##### ៧.៣.២ គោលបំណងនៃការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព

ចំពោះការយល់ដឹងជាសាកល គោលបំណងនៃការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពមានដូចជា៖

- ជួយមនុស្សអភិវឌ្ឍ(ឥរិយាបថ ជំនាញ ទស្សនៈ និងចំណេះដឹង ដើម្បីធ្វើការសម្រេចចិត្ត និងធ្វើសកម្មភាពជា ប្រយោជន៍ដល់ខ្លួនឯង និងអ្នកដទៃនាពេលបច្ចុប្បន្ន និងពេលអនាគត។
- ជួយពលរដ្ឋលើពិភពលោកឱ្យរៀនសូត្រឆ្ពោះទៅរកអនាគតប្រកបដោយចីរភាព

- លើកទឹកចិត្តឱ្យមានការផ្លាស់ប្តូរចំណេះដឹង ជំនាញ គុណតម្លៃ និងឥរិយាបថ ដើម្បីធ្វើឱ្យសង្គមមាននិរន្តរភាព និង យុត្តិធម៌សម្រាប់មនុស្សទាំងអស់(Wikip+ax)។

ដើម្បីសម្រេចបានការអប់រំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព យើងត្រូវមាន វិធីសាស្ត្រមរុកោសល្យសម្រាប់ការអប់រំ ប្រកបដោយចីរភាពដូចជា ការគិតពីអនាគតកាល រៀនផ្លាស់ប្តូរ គឺជាប្រព័ន្ធមានការចូលរួមពីអ្នកពាក់ព័ន្ធ មានការគិតគ្រិះរិះពិចារណាស៊ីជម្រៅ និងមានការចូលរួមក្នុងសកម្មភាពរៀនសូត្រ។

**៧.៣.៣ ចក្ខុវិស័យថ្មីសម្រាប់វិស័យអប់រំឆ្ពោះទៅរកឆ្នាំ ២០៣០**

ចក្ខុវិស័យរបស់យើងគឺការផ្លាស់ប្តូរជីវិតឱ្យប្រសើរឡើងតាមរយៈការអប់រំ ដោយទទួលស្គាល់ពីតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ នៃការអប់រំថាជាក្បាលម៉ាស៊ីនចម្បងមួយនៃការអភិវឌ្ឍ និងការសម្រេចគោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាពផ្សេងទៀត។ ចក្ខុវិស័យថ្មីនេះ ត្រូវបានឆ្លើយតបយ៉ាងពេញលេញដោយ SD4+ ដែលបានស្នើរឡើងថា៖

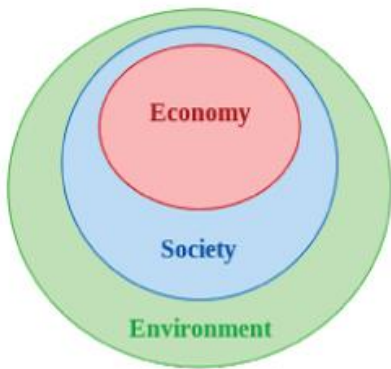
- "ធានាបាននូវការអប់រំគុណ ភាព បរិយាបន្ន សមធម៌ រួមទាំងលើកកម្ពស់ឱកាសការសិក្សាពេញមួយជីវិតសម្រាប់ទាំងអស់គ្នា" ដោយមានការកំណត់គោលដៅរបស់ខ្លួន។ ចក្ខុវិស័យនេះនឹងផ្លាស់ប្តូរជីវិតឱ្យប្រសើរឡើង និងមានលក្ខណៈជាសកលដោយត្រៀមខ្លួនឆ្លើយតបទៅនឹងរឿងរ៉ាវដែលមិនទាន់បានបញ្ចប់" របស់របៀបវារៈការអប់រំសម្រាប់ទាំងអស់គ្នា និងគោលដៅអភិវឌ្ឍន៍សហស្សវត្សរ៍ដែលទាក់ទងនឹងការអប់រំ និងដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមការអប់រំថ្នាក់សកល និងថ្នាក់ជាតិ។ ចក្ខុវិស័យនេះត្រូវបានរៀបចំឡើង ដោយគិតពីតម្រូវការរបស់មនុស្សជាធំ និងការអភិវឌ្ឍដោយផ្អែកលើសិទ្ធិមនុស្ស សេចក្តីថ្លៃថ្នូរ យុត្តិធម៌សង្គម ការរួមបញ្ចូលគ្នា ការការពារ ភាពសម្បូរបែបនៃវប្បធម៌ ភាសា ការចម្រុះពូជសាសន៍ និងការទទួលខុសត្រូវរួមគ្នា។
- "ធានាឱ្យបាននូវការអប់រំមានគុណភាព" យើងបានប្តេជ្ញាលើការអប់រំដែលមានគុណភាព និងកែលម្អលទ្ធផលសិក្សាដែលតម្រូវឱ្យមានការពង្រឹងធាតុចូល ដូចជាដំណើរការ និងការវាយតម្លៃលទ្ធផលរួមទាំងយន្តការដើម្បីវាស់វែងពីការរីកចម្រើន។ យើងនឹងធានាថា គ្រូបង្រៀន និងអ្នកអប់រំទាំងអស់ទទួលបានការពង្រឹងអំណាច ក៏ដូចជា ការជ្រើសរើសឱ្យចូលបម្រើការងារសមស្រប និងទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាលត្រឹមត្រូវមានសមត្ថភាពវិជ្ជាជីវៈប្រកបដោយការលើកទឹកចិត្ត និងការគាំទ្រក្រោមឱវាទប្រព័ន្ធ គ្រប់គ្រងដែលមានធនធានគ្រប់គ្រាន់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងប្រសិទ្ធិផល។
- ការអប់រំប្រកបដោយគុណភាពជំរុញឱ្យមានគំនិតច្នៃប្រឌិត និងធានាឱ្យមានជំនាញមូលដ្ឋាននៃអក្ខរកម្មនិងលេខនព្វន្ត ព្រមទាំងជំនាញវិភាគ ជំនាញដោះស្រាយបញ្ហា និងជំនាញទំនាក់ទំនងផងដែរ។ ការអប់រំប្រកបដោយគុណភាពស្នាញ។ ការស្រាវជ្រាវបង្ហាញថា ការអប់រំជាមូលដ្ឋានគឺជាគន្លឹះសមត្ថភាពរបស់ប្រទេសជាតិក្នុងការអភិវឌ្ឍនិងសម្រេច បាននូវគោលដៅប្រកបដោយចីរភាព។ ការស្រាវជ្រាវបានបង្ហាញថាការអប់រំអាចធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវផលិតភាព កសិកម្ម លើក

កម្ពស់ស្ថានភាពស្ត្រី កាត់បន្ថយអត្រាកំណើនប្រជាជន បង្កើនការការពារបរិស្ថាន និងលើក  
កម្ពស់កម្រិតជីវភាព។

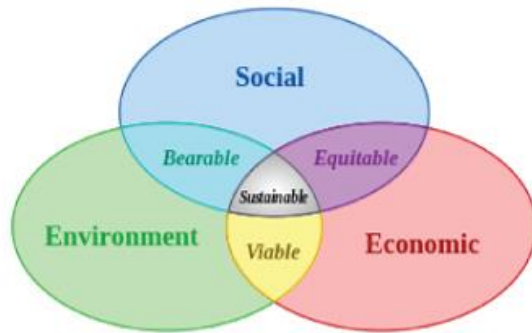
**៧.៣.៤ ធាតុសំខាន់ៗនៃការអប់រំដើម្បីសម្រេចបាននូវវិស័យថ្មីឆ្ពោះទៅរកគោលដៅ  
អប់រំឆ្នាំ២០៣០**

✚ ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពមានធាតុសំខាន់ៗបីគឺ៖

- សង្គម៖ សិទ្ធិមនុស្ស សន្តិភាពនិងសន្តិសុខ សមភាព យេនឌ័រ សុខភាព និងសុខុមាលភាព  
និងអភិបាលកិច្ចល្អ។
- បរិស្ថានធនធានធម្មជាតិ បម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ អភិវឌ្ឍន៍ជនបទ នគរូបនីយកម្មប្រកប  
ដោយចីរភាព និងការការពារ និងកាត់បន្ថយគ្រោះមហន្តរាយ។
- សេដ្ឋកិច្ច (ការកាត់បន្ថយ ភាពក្រីក្រ ទំនួលខុសត្រូវ និងគណនីយភាពសាជីវកម្ម និង  
សេដ្ឋកិច្ចទីផ្សារ។



A diagram indicating the relationship between the "three pillars of sustainability", in which both economy and society are constrained by environmental limits.



Venn diagram of sustainable development: at the confluence of three constituent parts.

**៧.៤ សន្និដ្ឋាន**

ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពមានសារៈសំខាន់ណាស់ ដើម្បីអប់រំដល់កុមារ និងយុវជននៅក្នុងការ  
ចូលរួម ចំណែកចូលរួមថែរក្សា ការពារយ៉ាងសកម្មនៅក្នុងសង្គម បរិស្ថាន និងសេដ្ឋកិច្ច ។

បញ្ហាសង្គម៖ សិទ្ធិមនុស្ស សន្តិភាពនិងសន្តិសុខ សមភាព យេនឌ័រ សុខភាព និងសុខុមាលភាព  
និងអភិបាលកិច្ចល្អ ។

បរិស្ថាន៖ ធនធានធម្មជាតិ បម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ អភិវឌ្ឍន៍ជនបទ នគរូបនីយកម្មប្រកបដោយ  
ចីរភាព និងការការពារ និងកាត់បន្ថយគ្រោះមហន្តរាយ ។

សេដ្ឋកិច្ច៖ ការកាត់បន្ថយ ភាពក្រីក្រ ទំនួលខុសត្រូវ និងគណនីយភាពសាជីវកម្ម និង  
សេដ្ឋកិច្ចទីផ្សារ។

## សំណួរ

១. ចូរបកស្រាយពីបញ្ញត្តិនៃការអប់រំប្រកបដោយចីរភាព ។
២. ចូរពន្យល់ពីចក្ខុវិស័យថ្មីសម្រាប់វិស័យអប់រំឆ្ពោះទៅកាន់ឆ្នាំ ២០៣០ ។
៣. តើធាតុសំខាន់ៗនៃការអប់រំ ដើម្បីសម្រេចចក្ខុវិស័យថ្មីឆ្ពោះទៅរកគោលដៅអប់រំឆ្នាំ២០៣០ មានអ្វីខ្លះ ចូរពន្យល់ ។ ?

# មេរៀនទី ៨

## “សន្ទស្សន៍សុភមង្គលពិភពលោក៖ ប្រទេសហ្វ្រាំងឡង់”

### ៨.១ វត្ថុបំណង

បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សាមេរៀននេះ សិក្ខាកាមនឹង ៖

- យល់ដឹងពីសន្ទស្សន៍សុភមង្គលពិភពលោក
- បកស្រាយបានពីលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការបញ្ចូលប្រទេស ដែលមានសុភមង្គលជាងគេលើពិភពលោក។
- ចូលរួមក្នុងការលើកស្ទួយ និងអភិវឌ្ឍប្រទេសឱ្យបានរីកចម្រើនជានិច្ច ។

### ៨.២ សេចក្តីផ្តើម

- របាយការណ៍សុភមង្គលពិភពលោក
- វាយតម្លៃសន្ទស្សន៍សុភមង្គលរបស់ប្រទេសចំនួន ១៥៦
- កត្តាចំនួន ៦៖
  - ផលិតផលក្នុងស្រុកសរុបសម្រាប់មនុស្សម្នាក់ៗ (GDP per capita)
  - ការគាំទ្រពីសង្គម
  - អាយុកាលរស់នៅជាមធ្យម
  - សេរីភាពសង្គម
  - ទឹកចិត្តសប្បុរសធម៌
  - អំពើពុករលួយ

### ៨.៣ ខ្លឹមសារ

#### ៨.៣.១ របាយការណ៍សុភមង្គលពិភពលោក

- ក្នុងឆ្នាំ២០២០ របាយការណ៍ផ្តោតលើ បរិស្ថានសម្រាប់សុភមង្គល
  - បរិស្ថានសង្គម
  - សុភមង្គលនៅក្នុងទីក្រុងនិងជនបទ
  - បរិស្ថានធម្មជាតិ
- រួមបញ្ចូលផងដែរនូវទំនាក់ទំនងរវាងសុភមង្គល និងការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាពដែលសំខាន់ជាងពេលបច្ចុប្បន្ននេះ។
- ប្រសិនបើសហគមន៍ធ្វើតាមដំបូន្មានរបស់WHO នោះប្រទេសនិងសហគមន៍ដែលធ្វើតាមនៅតែជាប្រទេសដែលមានសុភមង្គល។

❖ តើរបាយការណ៍សុភមង្គលពិភពលោកត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងគោលបំណងអ្វី?

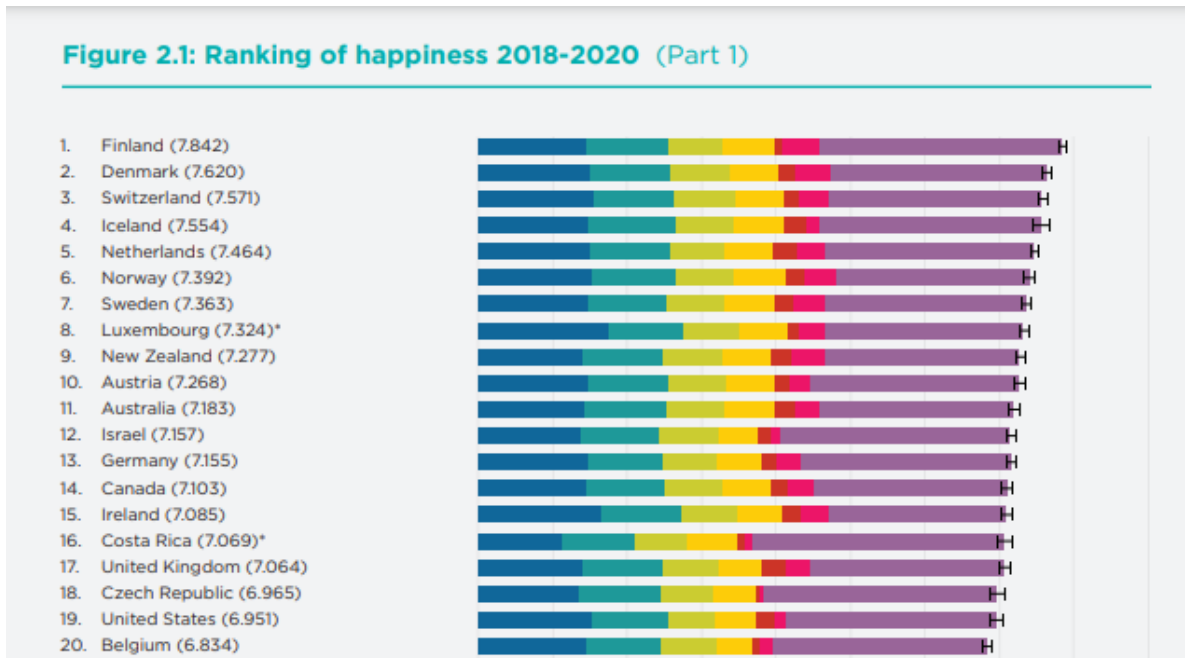
- ✓ ផ្តល់ជូនរដ្ឋាភិបាល ធុរកិច្ចជំនួញ និងសង្គមស៊ីវិលនូវឧបករណ៍មួយផ្សេងទៀតដើម្បីជួយប្រទេស

របស់ពួកគេឱ្យរកឃើញផ្លូវប្រសើរឡើងសម្រាប់ស្តុកមង្គល។

- ✓ សេចក្តីប្រកាសរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិកាលពីខែកក្កដា ឆ្នាំ២០១២ (ស្តុកមង្គល និងសុខុមាលភាព គឺជាគោលដៅសកល និងសេចក្តីប្រាថ្នារបស់មនុស្សជាតិនៅជុំវិញពិភពលោក)។

**៨.៣.២ ប្រទេសទាំង១០ដែលមានសុភមង្គលល្អបំផុតក្នុងឆ្នាំ ២០១៨ និង ២០១៩**

- ក្នុងចំណោម១៥៦ប្រទេស តើប្រទេសណាជាប្រទេសដែលមានសុភមង្គលជាងគេលើពិភពលោក?



**៨.៣.៣ ប្រទេសដែលមានសុភមង្គលខ្លាំងបំផុតលើពិភពលោក**

- ទិដ្ឋភាពទឹកកកសំឡីសក្តុស ដើមឈើនានាត្រូវគ្រប់ដណ្តប់ ទៅដោយទឹកកកក្នុងសីតុណ្ហភាព

ត្រជាក់ខ្លាំងពិបាកទៅ។

- ស្ថិតនៅខាងជើងបង្គស់នៃទ្វីបអឺរ៉ុប ជាប់ជាមួយនឹងដែនមហាសមុទ្រទឹកកកអាកទិក ហ្វាំងឡង់ មានរដូវរងារត្រជាក់ខ្លាំង មានរយៈពេលវែងសឹងតែកន្លះឆ្នាំ។
- ៦ខែក្នុងមួយឆ្នាំ ប្រជាជនហ្វាំងឡង់ សឹងតែមិនដែលបានឃើញពន្លឺព្រះអាទិត្យទេដោយត្រូវរស់នៅក្នុងបរិយាកាសមេឃមីស្រទុំជាប្រចាំ។
- ទសវត្សឆ្នាំ៩០ប្រទេសហ្វាំងឡង់ ជាប្រទេសដែលមានចំនួនករណី។
- ❖ ធ្វើអត្តឃាតខ្ពស់ជាងគេលំដាប់ទី២ បន្ទាប់ពីប្រទេសហុងគ្រី។
  - ប្រជាជនហ្វាំងឡង់ ធ្លាប់ត្រូវបានគេយល់ថាជាមនុស្សសោះអង្កើយ ឯកោ មិនសប្បាយចិត្ត ហាក់ពេញដោយកង្វល់អ្វីម្យ៉ាង។
  - សតិអារម្មណ៍មិនស្រស់ថ្លា ពេញដោយកង្វល់អាចទទួលបានឥទ្ធិពលពីកត្តាអាកាសធាតុដែលត្រជាក់ ពុំសូវមានពន្លឺព្រះអាទិត្យ។
  - ប៉ុន្តែប្រមាណជាង២០ឆ្នាំមកនេះ ស្ថាប័នសុខភាពសាធារណៈហ្វាំងឡង់ បានធ្វើការយកចិត្តទុកដាក់ ដើម្បីទប់ស្កាត់បញ្ហាការធ្វើអត្តឃាតនេះ។
  - ហេតុអ្វីបានជាហ្វាំងឡង់ជាប់ឈ្មោះជាប្រទេសមានសុភមង្គលជាងគេបំផុតក្នុងលោក ?
    - o ហ្វាំងឡង់ទទួលបានពិន្ទុល្អជាងគេលើកត្តាសំខាន់ៗទាំង៦
    - o សប្បុរសធម៌ជាចំណុចពិសេស(ស្ទើរតែ១/២បានបរិច្ចាគដល់កម្មវិធីសប្បុរសធម៌)
    - o ប្រជាជនស្ទើរតែ១ភាគ៣បានអះអាងថា ខ្លួនបានលះបង់ពេលវេលាដើម្បីធ្វើការងារស្ម័គ្រចិត្តក្នុងកម្មវិធីសប្បុរសធម៌នានា។
    - o សេចក្តីសុខ ផ្លូវកាយ និងផ្លូវចិត្ត
    - o ប្រជាជនហ្វាំងឡង់អះអាងថា ពួកគេរស់នៅប្រកបដោយសុវត្ថិភាព សន្តិសុខខ្ពស់បំផុត។
  - ហេតុអ្វីបានជាហ្វាំងឡង់ជាប់ឈ្មោះជាប្រទេសមានសុភមង្គលជាងគេបំផុតក្នុងលោក ? (ត)
    - o បណ្តាញសុវត្ថិភាពសង្គមល្អប្រសើរ មានលំហសេរីភាពផ្ទាល់ខ្លួនទូលំទូលាយ និងមានតុល្យភាពរវាងការងារ និងជីវិតល្អ។
    - o សន្ទស្សន៍ជីវិតល្អប្រសើររបស់អង្គការ OECD៖
      - ✓ សុខុមាលភាពរបស់ប្រជាជនហ្វាំងឡង់មានការទាក់ទងទៅនឹងអារម្មណ៍សុវត្ថិភាពផ្ទាល់ខ្លួន។
      - ✓ ប្រជាជនហ្វាំងឡង់មានអារម្មណ៍ល្អចំពោះបរិស្ថានជីវិតជុំវិញពួកគេ និងមានស្មារតីល្អរួមរស់ជាសហគមន៍តែមួយ។
- ❖ ហេតុអ្វីបានជាហ្វាំងឡង់ជាប់ឈ្មោះជាប្រទេសមានសុភមង្គលជាងគេបំផុតក្នុងលោក
  - ប្រជាជនហ្វាំងឡង់ ៨០% មានទំនុកចិត្តខ្ពស់លើមន្ត្រីរាជការសាធារណៈ ពួកគេទទួលបាននូវសេវាសាធារណៈ សឹងតែល្អឥតខ្ចោះពីរដង។

- ប្រព័ន្ធអប់រំមានលក្ខណៈល្អប្រសើរ (យកចិត្តទុកដាក់ ទៅលើក្មេងគ្រប់កម្រិត ជាពិសេសក្មេង ដែលមានការលំបាក ជាជាងការចាប់បង្ខំជំរុញឲ្យក្មេង គិតតែពីប្រកួតប្រជែងគ្នា)។
- រដ្ឋាភិបាលហ្វាំងឡង់ បានព្យាយាមជាប្រចាំ ក្នុងការកាត់បន្ថយ វិសមភាព ឬគម្លាតគ្នានៅ ក្នុងសង្គម តាមរយៈការផ្តល់សេវាសាធារណៈ ដែលស្មើភាព និងយុត្តិធម៌ជូនប្រជាពលរដ្ឋ។



**៨.៣.៤ របាយការណ៍សុភមង្គលពិភពលោកចំណាត់ថ្នាក់ប្រទេសអាស៊ីអាគ្នេយ៍ ក្នុងឆ្នាំ ២០១៩**

- ❖ តើក្នុងឆ្នាំ២០២០នេះរបាយការណ៍សុភមង្គលពិភពលោកបានចាត់ទុក ប្រទេសកម្ពុជាជាប្រទេសទីប៉ុន្មាន ?
  - ប្រទេសកម្ពុជាបានមានលេខរៀងទី១០៦(របាយការណ៍របស់អង្គការសហប្រជាជាតិស្តីពី ការស្ទង់មតិទៅលើកម្រិតនៃការសប្បាយរីករាយរបស់ប្រជាជននៅក្នុងប្រទេសចំនួន១៥៦)
  - ឆ្នាំ២០២០នេះ កម្រិតនៃការសប្បាយចិត្តរបស់កម្ពុជា គឺគ្រាន់បើជាងប្រទេសជិត ៥០ ក្នុងពិភព លោក ប៉ុន្តែនៅចាញ់ប្រទេសជាង១០០ឯណោះ ។
  - ដូច្នេះប្រជាជនកម្ពុជាត្រូវតែព្យាយាមអោយបានច្រើន ហើយសប្បាយនឹងជីវិតអោយច្រើន។

## ៤.៤ សន្និដ្ឋាន

របាយការណ៍សុភមង្គលពិភពលោក ត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងគោលបំណងផ្តល់ជូនរដ្ឋាភិបាលធុរកិច្ចជំនួញ និងសង្គមស៊ីវិលនូវឧបករណ៍មួយផ្សេងទៀតដើម្បីជួយប្រទេសរបស់ពួកគេឱ្យរកឃើញ ផ្លូវ ប្រសើរឡើងសម្រាប់សុភមង្គល។ សេចក្តីប្រកាសរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ កាលពីខែកក្កដា ឆ្នាំ២០១២ (សុភមង្គល និងសុខុមាលភាព គឺជាគោលដៅសកល និងសេចក្តីប្រាថ្នារបស់មនុស្សជាតិ នៅជុំវិញពិភពលោក) ។

## សំណួរ

1. តើរបាយការណ៍សុកមង្គលពិភពលោកត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងគោលបំណងអ្វី?
2. ហេតុអ្វីបានជាប្រទេសហ្វីលីពីនជាប់ឈ្មោះជាប្រទេសដែលមានសុកមង្គលជាងគេបំផុតលើពិភពលោក?
3. ក្នុងឆ្នាំ២០២០នៃរបាយការណ៍សន្ទស្សន៍នៃកម្រិតសប្បាយរីករាយរបស់ពិភពលោកបានចាត់ទុកប្រទេសកម្ពុជាជាប្រទេសទីប៉ុន្មាន?

# មេរៀនទី ៩ ៖ ESD ទាក់ទងនឹងជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១

## ៩.១ វត្ថុបំណង

បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សាមេរៀននេះ សិក្ខាកាមនឹង ៖

- យល់ដឹងពីជំនាញសតវត្សរ៍ទី ២១
- បកស្រាយបានពីជំនាញនីមួយៗ បានច្បាស់លាស់
- បង្កើនចំណេះដឹងឱ្យបានទូលំទូលាយនិងរឹងមាំ ដើម្បីចូលរួមក្នុងការអភិវឌ្ឍប្រទេសជាតិ ។

## ៩.២ សេចក្តីផ្តើម

បច្ចុប្បន្នមនុស្សគ្រប់គ្នាកំពុងយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ដែលវាជាជំនាញជួយពង្រឹង និងអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពសិស្សានុសិស្ស ដើម្បីទទួលបានជោគជ័យក្នុងអាជីពការងារនាសម័យបច្ចេកវិទ្យាទំនើប។ ស្របគ្នានេះ ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ត្រូវបានបែងចែកជា ៣ក្រុមធំៗ រួមមាន ជំនាញនៃការសិក្សារៀនសូត្រ ( Learning Skills ) ជំនាញផ្នែកអក្ខរកម្ម ( Literacy Skills ) និងបំណិនជីវិត ( Life Skills )។ នេះបើតាមការចេញផ្សាយរបស់គេហទំព័រ Applied Educational Systems។ <https://education.ams.com.kh/skills-project/news/what-are-21st-century-skills/>

## ៩.៣ ខ្លឹមសារ

### ៩.៣.១ ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១

បំណិនសតវត្សរ៍ទី២១សំដៅលើបំណិនទន់ និងបំណិនបុរេវិជ្ជាជីវៈដែលដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់នៅក្នុងទីផ្សារការងារដែលយុវជនកម្ពុជាត្រូវមាន។ បំណិនទាំងអស់នេះកើតឡើងដោយការអនុវត្តដោយផ្ទាល់តាមរយៈការហ្វឹកហាត់ និងការទទួលបានចំណេះដឹងតាមស្ថានភាពជាក់ស្តែង ។ នេះបើតាមឯកសារណែនាំអនុវត្តបំណិនជីវិតតាមមូលដ្ឋានសម្រាប់គ្រូបង្រៀន និងគណៈគ្រប់គ្រងសាលារបស់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា។

សិស្សានុសិស្សវិទ្យាល័យចូលរួមកម្មវិធីលើកកម្ពស់សុវត្ថិភាពអ៊ីនធឺណេតរូបភាព APLE Cambodia

ឯកសារនេះបានបញ្ជាក់ថា ក្នុងនាមយុវជនសតវត្សរ៍ទី២១ គួរមានបំណិនទន់ និងបំណិនបុរេវិជ្ជាជីវៈឱ្យបានច្បាស់លាស់។ បំណិនទន់ និងបំណិនបុរេវិជ្ជាជីវៈ សំដៅលើបំណិនដែលទាក់ទងនឹងបុគ្គលិកលក្ខណៈផ្ទាល់ខ្លួនមានរបៀបកសាងទំនាក់ទំនង ការធ្វើសហប្រតិបត្តិការ ការងារជាក្រុម និងការបង្កើតថ្មីជាដើម។ ទន្ទឹមគ្នានេះផ្នែកមួយនៃបំណិនមូលដ្ឋាន និងបំណិនអាជីព ស្ថិតក្នុងទម្រង់បំណិនអាជីវកម្ម ផ្ដោតលើការគ្រប់គ្រងផែនការអាជីវកម្ម ការសម្រេចចិត្ត ការប្រាស្រ័យទាក់ទងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពជាមួយអតិថិជន។ លើសពីនេះបំណិនអាជីព និងបំណិនមូលដ្ឋានមានទំនាក់ទំនងគ្នាទៅវិញទៅមក ដោយបំណិនមូលដ្ឋានមានចំណេះដឹងទូទៅនៅក្នុងសហគមន៍ ការគិតពិចារណាក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហា ការងារក្រុម ការប្រាស្រ័យទាក់ទង តម្លៃផ្ទាល់ខ្លួន និងឥរិយាបថប្រកបដោយ

សុដីវធម៌ សីលធម៌ និងគុណធម៌។ បំណិនអាជីពមានបំណិនបច្ចេកទេសកសិកម្ម សេវាកម្ម សិប្បកម្ម និងបំណិនគ្រប់គ្រងអាជីវកម្ម ។ ការបញ្ចូលបំណិនទំនាក់ទំនងក្នុងមុខវិជ្ជាបំណិនជីវិតតាមមូលដ្ឋានមាន ១២ ចំណុច ដែលចាត់ចេញជាបួនក្រុមដូចជា បំណិនសម្រាប់ការរៀនសូត្រ មានការច្នៃប្រឌិត ការវិភិត ពិចារណា ការដោះស្រាយបញ្ហា។ បំណិនសម្រាប់ពង្រីកអំណាចផ្ទាល់ខ្លួនមាន ការគ្រប់គ្រងខ្លួនឯង ភាពធន់ និងទំនាក់ទំនង។ បំណិនសម្រាប់លទ្ធភាពរកកាងារ មានការចរចា ការសម្រេចចិត្ត ភាពជាពលរដ្ឋ សមាសចិត្ត និងការចូលរួម។ គួរបញ្ជាក់ថា បំណិនសម្រាប់ការរៀនសូត្រសម្រាប់អ្នកសិក្សា គ្រប់រូបមានបីចំណុច រួមមាន ការបង្កើតថ្មី ការច្នៃប្រតិដ្ឋ និងការវិភិតពិចារណា ត្រូវបានចាត់ទុកជា បំណិនសម្រាប់រៀនសូត្រ ហើយសារនៃបំណិនទាំងនេះគ្របដណ្តប់លើវិសាលភាពនៃការគិត និងគន្លឹះ នៃដំណើរការសិក្សា។ បំណិនទាំងអស់នេះជាមូលដ្ឋាននៃការអភិវឌ្ឍ និងអនុវត្តបំណិនផ្សេងៗឱ្យកាន់ តែប្រសើរឡើង។

<https://education.ams.com.kh/21st-century-skills-for-young-people/>

**៩.៣.២ ជំនាញសំខាន់ៗនៃសតវត្សរ៍ទី ២១ សម្រាប់សិស្សានុសិស្ស**

អ្នកអប់រំ និងអ្នកជំនាញផ្នែកកម្លាំងពលកម្មដូចគ្នាជារឿយៗ ព្រមានថាកូនៗ របស់យើងត្រូវការជំនាញ សតវត្សរ៍ទី២១ ដែលត្រូវបានកែលម្អ។ អ្នកអប់រំ និងអ្នកជំនាញផ្នែកកម្លាំងពលកម្មដូចគ្នាជារឿយៗ ព្រមានថាកូនៗ របស់យើងត្រូវការជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ដែលត្រូវបានកែលម្អ។ អ្នកអប់រំ និងអ្នកជំនាញ ផ្នែកកម្លាំងពលកម្មដូចគ្នាជារឿយៗ ព្រមានថាកូនៗ របស់យើងត្រូវការជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ដែលត្រូវ បានកែលម្អ។ ប៉ុន្តែតើជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ជាអ្វី? តើយើងគ្រាន់តែនិយាយអំពីជំនាញកុំព្យូទ័រ និងបច្ចេកវិទ្យា ទេ? ហើយអ្នកណាជាអ្នកសម្រេចថាជំនាញណាមួយបង្កើតបញ្ជី? វាអាស្រ័យលើអ្នកដែល អ្នកសួរ។ វាអាស្រ័យលើ អ្នកដែលអ្នកសួរ។ ប៉ុន្តែរបាយការណ៍ស្រាវជ្រាវ Hanover ដែលជាផ្លូវឆ្លងកាត់នៃ ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ បានបង្ហាញ ពន្លឺមួយចំនួនលើប្រធានបទនេះ។ ច្រើនជាងកុំព្យូទ័រ និងបច្ចេកវិទ្យាថ្មី នេះ Hanover Research បានធ្វើការ វិភាគលើក្របខណ្ឌអប់រំសំខាន់ៗ ចំនួន ៦ ដែលត្រូវបាន រចនាឡើង ដើម្បីកែលម្អការអភិវឌ្ឍន៍ជំនាញនៃសតវត្សរ៍ទី២១។ នេះរួមបញ្ចូលទាំងក្របខ័ណ្ឌ និងជំនាញ សំខាន់ៗដែលបានរាយបញ្ជីដោយភាពជាដៃគូសម្រាប់ ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ជំនាញការរស់រានមាន ជីវិតទាំង៧ របស់ Tony Wagner, ក្របខ័ណ្ឌ enGauge របស់ Metiri Group, ជំនាញ Iowa Core 21st Century Skills ដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយនាយកដ្ឋានអប់រំ រដ្ឋ Iowa នាយកដ្ឋានអប់រំ រដ្ឋ Connecticut និងការវាយតម្លៃ និងការបង្រៀនជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ (ATC21S) ។ ការបង្រៀនបង្រៀនជំនាញ ២១ (ATC21S) ។ ទាំងអស់យល់ស្របលើវិស័យសំខាន់ៗ ចំនួន៤ សម្រាប់ ការអភិវឌ្ឍន៍៖

- សហការ និងការងារជាក្រុម
- ភាពច្នៃប្រឌិត និងការស្រមៃស្រមៃ
- ការគ្រិះរិះពិចារណា

- ដោះស្រាយបញ្ហា

"វាងាយស្រួលក្នុងការមើលឃើញពីរបៀបដែលជំនាញ ទាំងនេះអាចមានតម្លៃសម្រាប់និស្សិត បញ្ចប់វិទ្យាល័យថ្មី និងសម្រាប់និយោជក ក៏ដូចជារបៀបដែលជំនាញទាំងនេះអាចទាក់ទងគ្នាទៅវិញ ទៅមកបានយ៉ាងងាយស្រួល" នេះបើយោងតាមរបាយការណ៍ស្រាវជ្រាវ Hanover ។ ផ្សេងទៀត ដូចជា ផ្នែកស្រាវជ្រាវនៃសាលា Kamehameha នៅរដ្ឋហាវ៉ៃ ទាញការសន្និដ្ឋានស្រដៀងគ្នាពីក្របខ័ណ្ឌផ្សេងៗ លើជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ។ របាយការណ៍របស់សាលា Kamehameha ដែលជាទិដ្ឋភាពទូទៅនៃជំនាញ សតវត្សរ៍ទី២១ បាននិយាយថា "លើសពីជំនាញបច្ចេកវិទ្យា ជំនាញក្នុងសតវត្សរ៍ទី២១ សំដៅលើ ចំណេះដឹង មតិកា អក្ខរកម្ម និងជំនាញដែលរៀបចំបុគ្គលម្នាក់ៗ ឱ្យឆ្លើយតបទៅនឹងបញ្ហាប្រឈម និងឱកាសនៃពិភពលោកនាពេលបច្ចុប្បន្ននេះ" ។

- ជំនាញសំខាន់ៗផ្សេងទៀតដើម្បីជោគជ័យ ការវិភាគស្រាវជ្រាវ Hanover ក៏កំណត់កម្រិតទីពីរនៃ ជំនាញសំខាន់ៗ ក្នុងសតវត្សរ៍ទី២១ ដែលមានវត្តមាននៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌធំៗ ចំនួន៥ក្នុង ចំណោម ៦៖

- ភាពបត់បែន និងអាជ្ញាប័ណ្ណ
- ការយល់ដឹងជាសកល និងវប្បធម៌
- អក្ខរកម្មព័ត៌មាន
- ភាពជាអ្នកដឹកនាំ

- ជំនាញខាងក្រោមមានវត្តមាននៅក្នុងក្របខណ្ឌចំនួនបួនក្នុងចំណោមប្រាំមួយ:

- អក្ខរកម្មពលរដ្ឋ និងសញ្ជាតិ
- ជំនាញទំនាក់ទំនងផ្ទាល់មាត់ និងសរសេរ
- ទំនួលខុសត្រូវសង្គម និងសីលធម៌
- អក្ខរកម្មបច្ចេកវិទ្យា
- គំនិតផ្តួចផ្តើម

Metiri Group បាននិយាយនៅក្នុងសៀវភៅរបស់ខ្លួន ដែលមានឈ្មោះថា Twenty-First Century Skills ថា "កម្លាំងជំរុញសម្រាប់សតវត្សរ៍ទី២១ គឺជាមូលធនបញ្ញារបស់ប្រជាពលរដ្ឋ" ។ "ការ រីកចម្រើន ផ្នែកនយោបាយ សង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចនៅសហរដ្ឋអាមេរិកក្នុងអំឡុងសហស្សវត្សរ៍នេះនឹងអាច ធ្វើទៅបានលុះត្រាតែសក្តានុពលបញ្ញារបស់យុវជនអាមេរិកត្រូវបានអភិវឌ្ឍនៅពេលនេះ"។ យើងនឹង បន្តផ្តល់ឱ្យអ្នកនូវព័ត៌មានអំពីជំនាញជោគជ័យដ៏សំខាន់សម្រាប់ សតវត្សរ៍ទី២១។ ជាឧទាហរណ៍ តើយើងយល់យ៉ាងណាចំពោះការសហការ និងការធ្វើការងារ ជាក្រុម ឬការគិត រិះគន់? តើក្នុងនាមយើង ជាឪពុកម្តាយត្រូវគាំទ្រ និងធ្វើអ្វីបន្ថែមទៀតដើម្បីជួយកូនប្រុសស្រីបង្កើតជំនាញទាំងនេះ? តើបរិយាកាស អប់រំណាខ្លះដែលល្អបំផុតសម្រាប់ការបង្រៀន និងរៀនជំនាញទាំងនេះ? យើងក៏ចាប់អារម្មណ៍ក្នុងការ ស្តាប់អ្នកអំពីវិធីដែលអ្នកកំពុងជួយយុវជនក្នុងការរៀបចំសម្រាប់ពិភពលោកដែលត្រូវការអ្នកជំនាញ ដែល

មានជំនាញខ្ពស់។ គ្រាន់តែទាក់ទងមកយើងតាមរយៈ [mediainfo@envisionexperience.com](mailto:mediainfo@envisionexperience.com) ប្រសិនបើអ្នកចង់ចែករំលែករឿងរបស់អ្នក។ ហើយជាការពិតណាស់យើងសង្ឃឹមថាអ្នកនឹងពិចារណាកម្មវិធី Envision ជាមធ្យោបាយដ៏សំខាន់មួយដើម្បីជួយកូន និងសិស្សរបស់អ្នកអភិវឌ្ឍជំនាញសំខាន់ៗទាំងនេះ។ យើងជឿថាបេសកកម្មរបស់យើងមាន សារៈសំខាន់ យ៉ាងពិតប្រាកដ។ យើងសង្ឃឹមថា អ្នកធ្វើផងដែរ។ មតិយោបល់ ប្រើ គណនី Facebook ដើម្បីបន្ថែម មតិយោបល់ ស្របតាមលក្ខខណ្ឌនៃសេវាកម្ម និងគោលការណ៍ឯកជនភាពរបស់ Facebook។ ឈ្មោះ Facebook របស់អ្នក រូបថត និងព័ត៌មានផ្ទាល់ខ្លួនផ្សេងទៀតដែលអ្នកបង្ហាញជាសាធារណៈនៅលើ Facebook នឹងបង្ហាញជាមួយនឹងមតិយោបល់របស់អ្នក ហើយអាចនឹងត្រូវបាន ប្រើប្រាស់នៅលើប្រព័ន្ធ ផ្សព្វផ្សាយរបស់ Envision។

<https://www.envisionexperience.com/blog/13-essential-21st-century-skills-for-todays-students>

ជារឿយៗអ្នកអប់រំ និងអ្នកជំនាញផ្នែកកម្លាំងពលកម្ម ព្រមានថាកូនៗ របស់យើងត្រូវការជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ដែលត្រូវបានកែលម្អ។

សតវត្សរ៍ទី២១ត្រូវបានកំណត់លក្ខណៈដោយការរីកចម្រើនខាងបច្ចេកវិទ្យាយ៉ាងឆាប់រហ័សរបៀបរស់នៅ និងវិធីនៃការប្រាស្រ័យទាក់ទងជាមួយមនុស្សរបស់យើងបានផ្លាស់ប្តូរយ៉ាងខ្លាំង ដោយសារបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថលប្រែក្លាយពីគ្រប់ទិសទីនៅក្នុងជីវិតរបស់យើង។ សតវត្សរ៍ទី ២១ដែលត្រូវបានពិពណ៌នាដោយ Castells (2010) ថាជាអំឡុងពេលនៃការផ្លាស់ប្តូរខ្លាំង គឺជាយុគសម័យដែលមិនធ្លាប់មានពីមុនមក ដោយសារប្រតិបត្តិការអាជីវកម្មបានក្លាយជាសកលការរូបនីយកម្ម ដែលសមត្ថភាពអាជីវកម្មស្នូលផ្តោតសំខាន់លើចំណេះដឹង ភាពចល័ត និងការសហការ (Dunning 2000 ) អាជីវកម្មបែបនេះឥឡូវនេះអំពាវនាវឱ្យមានកម្លាំងពលកម្ម មនុស្សដែលមានជំនាញគិតគូរ និងជំនាញទំនាក់ទំនងដ៏ស្មុគស្មាញ (Levy and Murnane 2004) ខណៈដែលម៉ាស៊ីនជំនួសមនុស្សក្នុងការងារប្រចាំថ្ងៃ និងដោយដៃ។ សព្វថ្ងៃនេះច្រើនជាង ពេលណាៗទាំងអស់ ការអប់រំដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការរៀបចំអ្នកសិក្សាឱ្យក្លាយជា ពលរដ្ឋសកល និងមានមនសិការ ហើយក៏ត្រូវត្រៀមខ្លួនសម្រាប់បញ្ហាប្រឈមនានាដែលទាក់ទងនឹងសង្គមដែលមានការប្រមូលផ្តុំ និងបច្ចេកវិទ្យាខ្ពស់ (Berry 2010; Castells 2005)។ ដូច្នេះអ្នកប្រាជ្ញក្នុងវិស័យអប់រំបានតស៊ូមតិអំពីតម្រូវការសម្រាប់ការកែប្រែដែលត្រូវធ្វើចំពោះប្រព័ន្ធអប់រំ ដើម្បីគាំទ្រដល់ការអភិវឌ្ឍជំនាញ និងអក្ខរកម្មដែលត្រូវការ (Dunning 2000; UNESCO 2003; Levy and Murnane 2004; Pigozzi 2006; Kozma 2008; Black 2009 ) ។

ក្របខ័ណ្ឌនៃក្របខណ្ឌចំណេះដឹងផ្នែកព័ត៌មានអន្តរជាតិ និងជាតិ និងការធ្វើមូលដ្ឋាននីយកម្មជាច្រើនទៀតបានលេចចេញឡើង ដើម្បីផ្តល់ជាគំរូលទ្ធផលសម្រាប់កំណែទម្រង់កម្មវិធីសិក្សាដែលត្រូវការ។ នៅក្នុងជំពូកនេះ យើងពិនិត្យឡើងវិញនូវក្របខ័ណ្ឌទាំងនេះមួយចំនួន សម្រាប់សតវត្សរ៍ទី២១ និងជំនាញឌីជីថលដែលត្រូវបានអនុម័តនៅក្នុងបរិយាកាសគោលនយោបាយ អប់រំផ្សេងៗគ្នាជុំវិញពិភពលោក។ យើងក៏ក្រឡេកមើលកំណែទម្រង់អប់រំ ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹង ក្របខណ្ឌជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ដែលដាក់ចេញដោយអង្គការនានា ។ ខណៈពេលដែលការគិតនៅពីក្រោយក្របខ័ណ្ឌដែលបានស្នើឡើង

គឺពិតជាមើលទៅមុខក្នុងលក្ខខណ្ឌនៃលទ្ធផលសិក្សា ការសិក្សារបស់យើងបង្ហាញថា ក្របខ័ណ្ឌមិនផ្តល់ ការចង្អុលបង្ហាញច្បាស់លាស់អំពីរបៀប ដែលជំនាញដ៏មានតម្លៃបែបនេះអាចទទួលបាននោះទេ។ ដូចគ្នា នេះដែរ អ្នកបង្កើតគោលនយោបាយ ដែលសម្រេចចិត្តបញ្ចូលការអប់រំជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ទៅក្នុង កម្មវិធីសិក្សារបស់ពួកគេ ចាំបាច់ត្រូវបម្រុងទុក ការផ្លាស់ប្តូរជាមួយនឹងផែនការប្រតិបត្តិដែលបានបញ្ជាក់ យ៉ាងច្បាស់។ តាមរយៈការគូសផែនទីពីទិដ្ឋភាពបច្ចុប្បន្ននៃការអភិវឌ្ឍន៍ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ យើងនឹង ឃើញជំនាញទាំងនេះមានវត្តមានកាន់តែខ្លាំងនៅក្នុងកម្មវិធីសិក្សា ហើយនោះ វាត្រូវការអ្នកមានជំនាញ ខ្លាំងពូកែ អ្នកសិក្សាស្រាវជ្រាវ ដើម្បីដឹកនាំអ្នកអប់រំ គណៈគ្រប់គ្រងសាលា និងអ្នកបង្កើត គោលនយោបាយអប់រំ តាមរយៈការអនុវត្តនូវបំណិនសតវត្សរ៍ទី ២១ នៅក្នុងការអប់រំ ។

២. ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ដំបូង និងផែនទីបង្ហាញផ្លូវនៃការអប់រំសកលមានតម្រូវការខ្លាំងជាងនេះសម្រាប់ វិធីសាស្ត្រលម្អិត និងស្រាវជ្រាវយ៉ាងល្អដើម្បីណែនាំ អ្នកអប់រំ អ្នកគ្រប់គ្រងសាលា និងអ្នកបង្កើត គោលនយោបាយ តាមរយៈដំណើរការដ៏ស្មុគស្មាញនៃការអនុវត្តការអប់រំជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ។

ក្របខ័ណ្ឌដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងសម្រាប់សតវត្សរ៍ទី២១ដំបូង៖

➤ **ជំនាញ៖**

ទោះបីជាពាក្យថា "ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១" អាចស្តាប់ទៅទំនើបក៏ដោយ ទាំងនេះជំនាញគឺ «មិន មែនជារឿងថ្មីទេ គ្រាន់តែសំខាន់ប៉ុណ្ណោះ» (Silva 2009, p. 631) ។ សមត្ថភាពសំខាន់ ដូចជាការគិត ស៊ីជម្រៅ និងការដោះស្រាយបញ្ហា តែងតែមានសារៈសំខាន់ ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ នាពេល បច្ចុប្បន្ននេះ ដោយសារតែតម្រូវការដែលកំពុងរីកចម្រើននៃសេដ្ឋកិច្ចផ្អែកលើចំណេះដឹង សមត្ថភាព ទទួលបានសារៈសំខាន់កើនឡើង (Levy and Murnane 2004; Rotherham និង Willingham 2009)។ ដូចដែលបានលើកឡើងរួចមកហើយ វាមានជំនាញច្បាស់លាស់ ដ៏មានសារៈសំខាន់នៅក្នុង យុគសម័យព័ត៌មាន ដែលយើងកំពុងរស់នៅ ។ ឧទាហរណ៍ OECD (2004) និង Pedró (2006) យល់ឃើញថា ដោយសារការរីកចម្រើននៃព័ត៌មាន មាតិកាណាមួយ អាចលែងប្រើក្នុងរយៈពេលពីរបីឆ្នាំ ។ ការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជាបន្តបន្ទាប់គឺជាវិធីតែមួយគត់ដើម្បីបំពេញតម្រូវការនៃសតវត្សរ៍ទី២១ ។ វាជា ការសមរម្យដែលអ្នករាល់គ្នាត្រូវការ ដើម្បីត្រៀមខ្លួនសម្រាប់ និងជឿជាក់លើតម្រូវការដើម្បីក្លាយជាអ្នក សិក្សាពេញមួយជីវិត ដើម្បីរក្សាល្បឿន ជាមួយនឹងការវិវត្តន៍នៃបច្ចេកវិទ្យា (Medel-Añonuevo et al. 2001) ។

របាយការណ៍ Delors របស់ UNESCO (1996) ចេញផ្សាយដោយគណៈកម្មការអន្តរជាតិស្តីពី ការអប់រំសម្រាប់សតវត្សរ៍ទី២១ បានវិភាគនិន្នាការនៃការអភិវឌ្ឍន៍ សតវត្សរ៍ ហើយសន្និដ្ឋានថា ការបន្ត ការអប់រំនឹងខុសគ្នាឆ្ងាយជាងការអប់រំក្នុងឆ្នាំ 1996 ។ ការទទួលស្គាល់នូវភាពច្បាស់លាស់នៃការបន្តការ អប់រំនៅក្នុងសតវត្សរ៍ទី២១ UNESCO បានផ្តល់អនុសាសន៍ថាការអប់រំមានសសរស្តម្ភសំខាន់ៗចំនួនបួន៖ រៀនដើម្បីចំណេះដឹង រៀនដើម្បីចំណេះធ្វើ រៀនដើម្បីក្លាយជាពលរដ្ឋល្អ និងរៀនរស់នៅជាមួយគ្នា ដោយ សុខសន្តិភាព។ សសរស្តម្ភទាំងបួននេះបានរួមចំណែកដល់ការយល់ឃើញនៃការរៀនសូត្រពេញមួយជីវិត

ដែលត្រូវបានកំណត់ជា «ការទាញយកប្រយោជន៍ពីគ្រប់ឱកាសដែលសង្គមផ្តល់ឱ្យ» (ទំព័រ ៣៨)។ ក្របខ័ណ្ឌទាំងអស់នេះ បង្ហាញដោយរបាយការណ៍ Delors របស់អង្គការយូណេស្កូ គឺជាប្រភេទទី១ ដែលដាក់បញ្ចូលបន្តក្នុងមុខងារអប់រំស្នូលនៅក្នុងសតវត្សរ៍ទី២១ និងក្របខ័ណ្ឌជាច្រើនទៀត ត្រូវបានបង្កើតឡើងជាបន្តបន្ទាប់ ដើម្បីណែនាំពីរបៀបដែលការអប់រំត្រូវសម្របតាមតម្រូវការដែលទើបនឹងកើតឡើងដោយបច្ចេកវិទ្យាដែលមានល្បឿនលឿន វឌ្ឍនភាពនៅក្នុងសេដ្ឋកិច្ចផ្អែកលើចំណេះដឹង (Enright 2000) ។ ជិតពីរទសវត្សរ៍ក្រោយ យូណេស្កូបានពិនិត្យបញ្ហានេះឡើងវិញ ដោយលើកបញ្ហានេះមកពិនិត្យអង្កេតពីរបៀបដែលសសរស្តម្ភទាំងបួននៃការអប់រំ (របៀបដែលហៅថាសមត្ថភាពឆ្លងកាត់) (UNESCO 2015) ត្រូវបានអប់រំនៅក្នុងសាលារៀន។ ជាមួយនឹងគោលបំណងពង្រឹងការយល់ដឹងរបស់មនុស្សម្នាក់ឆ្ពោះទៅរកសតវត្សរ៍ទី២១។ ជំនាញ ក្របខ័ណ្ឌជាច្រើនត្រូវបានបង្កើតឡើងក្រោមការជួយជ្រោមជ្រែងពីអន្តរជាតិ អង្គការ រដ្ឋាភិបាល និងក្រុមហ៊ុនប្រឹក្សាយោបល់ ។ ក្នុងចំណោមជួរដំបូងនៃក្របខ័ណ្ឌបីក្នុងចំណោមពួកគេត្រូវបានជ្រើសរើសដើម្បីបង្ហាញពីការលេចឡើងនៃមេគំនិត និងគំនិត។ ក្របខ័ណ្ឌទាំងបីត្រូវបានជ្រើសរើសដោយផ្អែកលើមូលដ្ឋានរបស់ពួកគេ។ ប្រភពដើមភូមិសាស្ត្រ និងធម្មជាតិនៃស្ថាប័នផ្តល់មូលនិធិរបស់ពួកគេ ។ គេសង្ឃឹមថាទាំងនេះ ក្របខ័ណ្ឌនឹងតំណាងឱ្យទស្សនៈផ្សេងគ្នាដែលអ្នកទទួល រឺ រ៉េមីនី Remini - AI Photo Enhancer ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ដំបូង និងផែនទីបង្ហាញផ្លូវនៃការអប់រំសកល ១៨ វាមានតម្រូវការខ្លាំងជាងនេះសម្រាប់វិធីសាស្ត្រលម្អិត និងស្រាវជ្រាវយ៉ាងល្អដើម្បី ណែនាំអ្នកអប់រំ អ្នកគ្រប់គ្រងសាលា និងអ្នកបង្កើតគោលនយោបាយតាមរយៈ ដំណើរការដ៏ស្មុគស្មាញនៃការអនុវត្តការអប់រំជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ។

វាសមហេតុផលដែលមនុស្សគ្រប់រូបត្រូវត្រៀមខ្លួនសម្រាប់ និងជឿជាក់លើតម្រូវការដើម្បីក្លាយជាអ្នកសិក្សាពេញមួយជីវិត ដើម្បីរក្សាល្បឿន ជាមួយនឹងការវិវត្ត នៃបច្ចេកវិទ្យា (Medel-Añonuevo et al. 2001)។ របាយការណ៍ Delors របស់អង្គការយូណេស្កូ (1996) ចេញដោយគណៈកម្មការអន្តរជាតិស្តីពីការអប់រំសម្រាប់សតវត្សរ៍ទី២១ បានវិភាគនិន្នាការ នៃការអភិវឌ្ឍន៍នៃសតវត្សរ៍ ហើយបានសន្និដ្ឋានថាការបន្តការអប់រំនឹងលើសពីអ្វីដែលវាមាននៅក្នុងឆ្នាំ1996។ ខណៈពេលដែលក្របខ័ណ្ឌនេះ បង្ហាញដោយរបាយការណ៍ Delors របស់អង្គការយូណេស្កូ គឺជាប្រភេទទីមួយដែលដាក់ឱ្យដំណើរការមុខងារអប់រំស្នូលក្នុងសតវត្សរ៍ទី២០នោះ ក្របខ័ណ្ឌផ្សេងទៀតជាច្រើនត្រូវបានបង្កើតឡើង ជាបន្តបន្ទាប់ដើម្បីណែនាំពីរបៀបដែលការអប់រំត្រូវបានសម្របខ្លួនដើម្បីបំពេញតាមតម្រូវការ ដែលទើបនឹងកើតដែលបង្កឡើងដោយវឌ្ឍនភាពបច្ចេកវិទ្យាដែលមានល្បឿនលឿននៅក្នុងសេដ្ឋកិច្ចផ្អែកលើចំណេះដឹង (Enright 2000)។ ក្នុងចំណោមក្របខ័ណ្ឌដ៏ច្រើននេះ គេជ្រើសរើសចំនួនបីដើម្បីបង្ហាញពីការកើតឡើងនៃគំនិត និងសញ្ញាណសំខាន់ៗ។ ក្របខ័ណ្ឌទាំងបីត្រូវបានជ្រើសរើសដោយឈរលើមូលដ្ឋាននៃប្រភពដើមនៃភូមិសាស្ត្រ និងធម្មជាតិនៃស្ថាប័នផ្តល់មូលនិធិរបស់ ពួកគេ។ គេសង្ឃឹមថា ក្របខ័ណ្ឌទាំងនេះនឹងតំណាងឱ្យទស្សនវិស័យផ្សេងៗគ្នាដែលខ្លួនមាន។

2.2 ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២០ដំបូងក្នុងការប្រៀបធៀប ដោយប្រើវិធីសាស្ត្រស្រដៀងគ្នាដែលបាន អនុម័តដោយ Dede (2009) ដែលបានយកក្របខ័ណ្ឌ P21 ជាមូលដ្ឋានសម្រាប់ការវិភាគប្រៀបធៀប នៃក្របខ័ណ្ឌសតវត្សរ៍ទី២១ ផ្សេងៗ ដោយសារតែការគ្របដណ្តប់លម្អិតនៃសំណុំជំនាញ និងការសម្រប ខ្លួនយ៉ាងទូលំទូលាយ យើងព្យាយាមស្វែងយល់ពីភាពស្រដៀងគ្នាក្នុងក្របខ័ណ្ឌផ្សេងៗគ្នា។ ហើយដាក់ គំនិតត្រួតស៊ីគ្នា និងដូចគ្នា ដើម្បីផ្តល់ឱ្យអ្នកអាននូវវិធីងាយស្រួលក្នុងការយល់ដឹងអំពីគំនិត ស្នូលនៅក្នុង ក្របខ័ណ្ឌទាំងនេះ។

សមត្ថភាពសម្រាប់សំណុំនីមួយៗ នៃជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ (កែសម្រួលពី P21 2009) 3 សំណុំជំនាញ ការរៀនសូត្រ និងការច្នៃប្រឌិត អក្ខរកម្មឌីជីថល ជំនាញជីវិត និងអាជីព មុខវិជ្ជាស្នូល 12 សមាសធាតុ អក្ខរកម្ម ព័ត៌មាន ភាពបត់បែននិង ការត្រិះរិះពិចារណា និង អាដាប់ដ័រ ដោះស្រាយបញ្ហា អក្ខរកម្មប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ គំនិតផ្តួចផ្តើមនិង ការទំនាក់ទំនង និង ការសហការ ព័ត៌មាន និង ទំនាក់ទំនង ទិសដៅខ្លួនឯង សង្គម និងភាពច្នៃប្រឌិត និង អក្ខរកម្មបច្ចេកវិទ្យា ឆ្លងវប្បធម៌ ការច្នៃប្រឌិត អន្តរកម្ម ផលិតភាព និង គណនេយ្យភាព ភាពជាអ្នកដឹកនាំ និង ការទទួលខុសត្រូវ។

ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ និងផែនទីបង្ហាញផ្លូវនៃការអប់រំសកល ២២

សំណុំជំនាញទី 1៖ ការរៀនសូត្រ និងការច្នៃប្រឌិត សំណុំជំនាញនៃការរៀនសូត្រនិងការបង្កើតថ្មី រួមបញ្ចូលផ្នែកសំខាន់ចំនួនបួនដែលគ្របដណ្តប់ ទាំងចំណេះដឹងនិងជំនាញទាក់ទងនឹងការសិក្សា។ "មុខវិជ្ជាស្នូល" ចង្អុលទៅចំណេះដឹងមុខ វិជ្ជាស្នូលដែលមិនអាចខ្វះបានសម្រាប់អ្នកសិក្សាទាំងអស់ ក្នុងសតវត្សរ៍ទី២១ដែលអាចសង្ខេប មិនច្បាស់លាស់ដោយអក្សរ "Rs" ចំនួនបីគឺ ការអាន ការសរសេរ និង arithmetic។ ស្លាកសញ្ញានៃមុខវិជ្ជានេះមានភាពខុសប្លែកគ្នានៅទូទាំងទ្វីបផ្សេងៗគ្នានៃពិភពលោក ប៉ុន្តែចំណេះដឹងដែលគ្របដណ្តប់ដោយពួកគេគឺស្រដៀងគ្នានៅក្នុងខ្លឹមសារ ដែលគ្របដណ្តប់លើចំណេះ ដឹង ផ្នែកភាសា សោភ័ណភាព វិទ្យាសាស្ត្រ គណិតវិទ្យា មនុស្សសាស្ត្រ និងពលរដ្ឋ។ បន្ថែមពីលើចំណេះដឹងលើមុខវិជ្ជា ជំនាញសិក្សាមួយចំនួនត្រូវបានចាត់ទុកថាចាំបាច់ ជាពិសេសនៅក្នុង សតវត្សរ៍ទី២១។ ទាំងនេះរួមមានជំនាញការគិតពិចារណា និងការដោះស្រាយបញ្ហា ជំនាញទំនាក់ទំនង និងសហការគ្នា និងភាពច្នៃប្រឌិត និងការបង្កើតថ្មី។ ជំនាញទាំងនេះគឺជាចំណុចសំខាន់សម្រាប់ អ្នកសិក្សាដើម្បីទប់ទល់នឹងសង្គមដែលកំពុងផ្លាស់ប្តូរយ៉ាងឆាប់រហ័ស ដែលទំនាក់ទំនងរបស់មនុស្សជុំវិញ ពិភពលោក និងបរិមាណ និងលទ្ធភាព ទទួលបានព័ត៌មានត្រូវបានពង្រីកជាអតិបរមាដោយការរីកចម្រើន នៃបច្ចេកវិទ្យា។

សំណុំជំនាញទី២៖ អក្ខរកម្មឌីជីថល អក្ខរកម្មឌីជីថលត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយ ធាតុផ្សំសំខាន់ៗ ចំនួនបី៖ ចំណេះដឹងផ្នែកព័ត៌មាន (IL) ជំនាញបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និងទំនាក់ទំនង (ICT) និង ចំណេះដឹងប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ (ML)។ IL គឺជាសមត្ថភាពក្នុងការជ្រើសរើស វាយតម្លៃ និងប្រើប្រាស់ ព័ត៌មានប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងត្រឹមត្រូវដើម្បីទទួលបានអនុវត្ត និងចែករំលែកចំណេះដឹងរបស់ ពួកគេ (American Association of School Librarians [AASL] 2007)។ ជំនាញ ICT

ដូចដែលបានកំណត់ដោយ International ICT Literacy Panel (2002) សំដៅលើសមត្ថភាពក្នុង ការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យា ឌីជីថល ឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង និង/ឬបណ្តាញដើម្បីចូលប្រើ គ្រប់គ្រង រួម បញ្ចូល វាយតម្លៃ និងបង្កើត អង្គការព័ត៌មាន។ សមាសភាគទីបី ML ដែលជាអន្តរកម្មសិក្សានៅក្នុង ធម្មជាតិត្រូវបានផ្សារភ្ជាប់ ជាមួយនឹងសមត្ថភាពក្នុងការចូលប្រើ វិភាគ វាយតម្លៃ និងទំនាក់ទំនងសារ ក្នុងទម្រង់ផ្សេងៗ គ្នា (NAMLE 2012)។ នៅសតវត្សរ៍ទី 21 ព័ត៌មានអន្តរកម្មអាចរកបានយ៉ាង ងាយស្រួល។ ជីវិតមនុស្សបានភ្ជាប់ អ៊ីនធឺណិតកាន់តែជិតស្និទ្ធ និងពឹងផ្អែកខ្លាំងលើបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថល។ សកម្មភាពក្នុងថ្នាក់រៀនកាន់តែច្រើនឡើងឥឡូវនេះគឺផ្អែកលើកុំព្យូទ័រ ហើយប្រើប្រាស់ លើភាពងាយស្រួល ដែលនាំមកដោយ World Wide Web ។ ដូច្នេះ វាបានក្លាយជា រឿងសំខាន់សម្រាប់អ្នកសិក្សាក្នុងការ ទទួលបានចំណេះដឹង និងជំនាញដើម្បីទាញ យកថាមពល នៃបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថល ក្នុងការពង្រីកឱកាស របស់ពួកគេសម្រាប់ការរៀន ទំនាក់ទំនង ការសហការ និងការបង្កើតចំណេះដឹង (Trilling and Fadel 2009)។ ជាពិសេស នៅពេលដែលអ្នកសិក្សាត្រូវបានផ្តល់ឱ្យនូវឱកាសសិក្សាការសាកសួរ វាជារឿង សំខាន់ សម្រាប់ពួកគេដើម្បីឱ្យមានជំនាញ IL ដែលត្រូវការដើម្បីប្រមូលព័ត៌មានដែលពួកគេត្រូវការ សម្រាប់សកម្មភាពស្រាវជ្រាវបន្ថែមទៀត ដែលជាការរួមចំណែកដល់ការស្នាដៃជំនាញ និងការកសាង ចំណេះដឹង ដោយជោគជ័យរបស់ពួកគេ (Todd 2008)។ លើសពីនេះទៅទៀត ជំនាញ ICT អាចឱ្យ អ្នកសិក្សាប្រើប្រាស់ឧបករណ៍បច្ចេកវិទ្យាក្នុងដំណើរការសិក្សារបស់ពួកគេ។ ឧទាហរណ៍ សិស្ស (ជាពិសេស ក្មេងៗ) អាចត្រូវការជំនាញក្នុងការប្រើប្រាស់ MS Excel និង PowerPoint ដើម្បីបង្ហាញ លទ្ធផលគម្រោងរបស់ពួកគេ។ ភាពលេចធ្លោស្មើគ្នាគឺ ML ដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកសិក្សាជំនាញសតវត្សរ៍ ទី២០ដំបូងដោយលំអិត **តារាង 2.3** និយមន័យប្រតិបត្តិការនៃធាតុផ្សំនៃអក្ខរកម្មឌីជីថល ឧទាហរណ៍ និយមន័យ សមាសភាគ ស្វែងរកព័ត៌មានតាមរយៈអ៊ីនធឺណិត ឬប្រភពផ្សេងទៀត (ឧ. សៀវភៅ កាសែត ទូរទស្សន៍ យូធូប) សមត្ថភាពក្នុងការទទួលស្គាល់នៅពេលណា អក្ខរកម្មព័ត៌មាន (IL) ព័ត៌មានគឺចាំបាច់ និងសមត្ថភាព ក្នុងការកំណត់ទីតាំង វាយតម្លៃ និងប្រើប្រាស់ព័ត៌មានប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និង ក្រមសីលធម៌ ការប្រើប្រាស់ MS Excel ដើម្បីផលិតគំនូសតាង ឬអ៊ីសូក្រាមពីសំណុំ ទិន្នន័យ សមត្ថភាព ក្នុងការប្រើ ប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាឌីជីថល ឧបករណ៍ ទំនាក់ទំនង និង/ឬបណ្តាញ ដើម្បីចូលប្រើ គ្រប់គ្រង រួមបញ្ចូល វាយតម្លៃ និងបង្កើតព័ត៌មាន ជំនាញបច្ចេកវិទ្យា ព័ត៌មាន និងទំនាក់ទំនង (ICT) ការថត និង កែសម្រួល សមត្ថភាពក្នុងការ**ឱកូដ** វាយតម្លៃ វិភាគ និងផលិតប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ បោះពុម្ព និង អេឡិចត្រូនិក អក្ខរកម្មប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ (ML) ឯកសារតន្ត្រី ទទួលបាន និងចែករំលែកព័ត៌មានក្នុង ទម្រង់ប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយផ្សេងៗ (ឧ. វីដេអូ តន្ត្រី ផត-ខាស)។ និយមន័យនៃសមាសធាតុទាំងនេះនៃ ចំណេះដឹងឌីជីថល រួមជាមួយនឹងឧទាហរណ៍ ត្រូវបានដាក់បញ្ចូលគ្នាក្នុងតារាង 2.3។

សំណុំជំនាញទី៣៖ ជំនាញជីវិត និងអាជីព ជំនាញជីវិត និងអាជីពជួយសិស្សឱ្យស្រាវជ្រាវនិងជីវិត ស្មុគស្មាញ និង បរិយាកាសការងារនៅក្នុងសេដ្ឋកិច្ចផ្អែកលើចំណេះដឹង និងសកលការបន្ថែមកម្ម។ បន្ថែមពីលើចំណេះដឹង ខ្លឹមសារ និងជំនាញការគិត អ្នកសិក្សាក៏ត្រូវបានរំពឹងថានឹងអភិវឌ្ឍជំនាញទន់

គ្រប់គ្រាន់ដែលបំពាក់ឱ្យពួកគេជាមួយនឹងការត្រៀមខ្លួន ដើម្បីសម្របខ្លួនទៅនឹងបរិយាកាសការងារដែល មានបញ្ហាប្រឈម គ្រប់គ្រងបន្ទុកការងារធ្ងន់ បំពេញតាមពេលវេលាកំណត់ដ៏តឹងរ៉ឹង ក៏ដូចជាធ្វើអន្តរកម្ម និងធ្វើការជាមួយ ដៃគូ របស់ពួកគេនៅក្នុង សម្រេចបាននូវគោលដៅដែលបានព្រមព្រៀងគ្នា។

រូបមន្តនៃការរៀន សតវត្សរ៍ទី២០ដំបូង ដើម្បីធ្វើឱ្យសមាសធាតុស្នូលនៃក្របខ័ណ្ឌ P21 ងាយ ស្រួលក្នុងការទាញយកមកវិញ Trilling and Fadel (2009) បានរៀបចំឡើងវិញ និងបង្រួមវាទៅជា ជំនាញចំនួនប្រាំពីរ ដោយចាប់ផ្តើម ដោយអក្សរ "C" ដែលតំណាងឱ្យការគិតប្រកបដោយការវិះគន់ និងការដោះស្រាយបញ្ហា ការច្នៃប្រឌិត និងការច្នៃប្រឌិត ការសហការ។ ការងារជាក្រុម និងភាពជាអ្នកដឹក នាំ ការយល់ដឹង ឆ្លងវប្បធម៌។ ភាពស្ម័គ្រចិត្តជំនាញផ្នែកទំនាក់ទំនង និងប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ កុំព្យូទ័រ និង ICT ស្ថាតិជំនាញ អាជីព និងការសិក្សា ការពឹងផ្អែកលើខ្លួនឯង និងជំនាញ "R" ចំនួនបីដែលសំដៅលើការអាន ការសរសេរ និងនព្វន្ត។ ដូច្នេះពួកគេបានសង្ខេបការរៀនសតវត្សរ៍២៤ 3Rsx 7Cs ការរៀនសតវត្សរ៍ ទី២០ដំបូង ការគ្រិះវិះពិចារណា និងការដោះស្រាយបញ្ហា ការអាន ការសហការភាពច្នៃប្រឌិត និងការ ច្នៃប្រឌិត ការងារជាក្រុម និងភាពជាអ្នកដឹកនាំ ការសរសេរ អក្សរសាស្ត្រ ការយល់ដឹងពីវប្បធម៌ ភាពស្ម័គ្រចិត្តជំនាញផ្នែកទំនាក់ទំនង និងប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ ភាពស្ម័គ្រ ជំនាញនៃកុំព្យូទ័រ និង ICT អាជីព និងការសិក្សា ការពឹងផ្អែកលើខ្លួនឯង ឥឡូវនេះ យើងមានមូលដ្ឋានរួមមួយអំពីអ្វីដែលជំនាញសតវត្សរ៍ ទី២១ រួមបញ្ចូល។ យើងនឹង ពិនិត្យមើលផែនទីបង្ហាញផ្លូវនៃការអប់រំនៃ ផ្នែកផ្សេងៗនៃពិភពលោកនៅក្នុង ជំពូកបន្ទាប់ ដោយព្យាយាមតម្រឹមគោលនយោបាយ និងកំណែទម្រង់ អប់រំជាមួយនឹងការទាមទារដែល បានលើកឡើងនៃសតវត្សរ៍ទីមួយ។ ប្រព័ន្ធអប់រំជុំវិញពិភពលោកបាន និងកំពុងដំណើរការ កំណែទម្រង់ យ៉ាងសំខាន់ ដើម្បីធានាឱ្យក្មេងជំនាន់ក្រោយទទួលបានការ បណ្តុះបណ្តាលដែលអាចឱ្យពួកគេប្រឈម មុខនឹងបញ្ហាប្រឈមដែលនាំមកដោយភាពជឿនលឿននៃ បច្ចេកវិទ្យា និងការផ្លាស់ប្តូរនៅក្នុងរចនាសម្ព័ន្ធ សេដ្ឋកិច្ចពិភពលោក ដូច្នេះហើយ វាដើរតួយ៉ាងសំខាន់ ក្នុងការទ្រទ្រង់ការអភិវឌ្ឍន៍របស់ពួកគេ។ នៅក្នុងផ្នែកខាងក្រោម ផែនទីបង្ហាញផ្លូវនៃការ អប់រំនៅហុងកុង ស្វីស សហរដ្ឋអាមេរិក និងតំបន់ មួយចំនួនទៀតត្រូវបានបង្ហាញដើម្បីបង្ហាញពីការ អនុវត្តល្អបំផុតដែលគាំទ្រដោយការស្រាវជ្រាវ ពីប្រព័ន្ធ អប់រំផ្សេងៗគ្នា និងដើម្បីរំលេចមេរៀនដែល យើងអាចរៀនពីគោលនយោបាយ អប់រំបច្ចុប្បន្នទូទាំងពិភព លោក។

ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២០ដំបូង និងផែនទីបង្ហាញផ្លូវនៃការអប់រំនៅហុងកុង ស្វីស និងសហរដ្ឋ អាមេរិក។ តារាង 2.4 ចាប់យកគោលដៅនៃ ក្របខ័ណ្ឌអប់រំដែលបានលើកឡើងនៅក្នុងទីក្រុងហុងកុង ស្វីស និងសហរដ្ឋអាមេរិក ដោយប្រើក្របខ័ណ្ឌ P21 ជាចំណុចយោងក្នុងការគូសបញ្ជាក់ ពីភាពខុសគ្នា និងភាពស្រដៀងគ្នារបស់ពួកគេ។ កន្លែងទាំងបី នេះបានអនុវត្តវិធី សាស្ត្រផ្សេងគ្នាចំពោះការអប់រំជំនាញ សតវត្សរ៍ទី២១។ នៅក្នុងផ្នែករងបន្ទាប់ យើង នឹងពិភាក្សាអំពីប្រព័ន្ធអប់រំនៃប្រទេស/តំបន់នីមួយៗឱ្យកាន់ តែលម្អិត។

ហុងកុង ក្នុងចំណោម ប្រព័ន្ធអប់រំដ៏ល្បីល្បាញទាំងអស់នៅអាស៊ី យើងបានជ្រើសរើសពង្រីក ទៅហុងកុង សម្រាប់ការសិក្សាស្រាវជ្រាវយ៉ាងជិតស្និទ្ធមួយផ្នែកដោយសារតែបរិយាកាសពហុវប្បធម៌ និង លទ្ធភាពទទួលបានបច្ចេកវិទ្យាទំនើបបំផុត ហើយដោយសារអ្នកនិពន្ធសៀវភៅនេះបានធ្វើការទូលំ ទូលាយ។ ការស្រាវជ្រាវក្នុងតំបន់ ទាក់ទងនឹងគោលគំនិតសំខាន់ៗដែលបានស្វែងរកក្នុងជំពូក។ ដោយ សារប្រវត្តិសាស្ត្រអាណានិគមដ៏យូរ មួយសតវត្សរ៍របស់ខ្លួន ហុងកុងគឺជាទីក្រុងអន្តរជាតិមួយក្នុងចំណោម ទីក្រុងអន្តរជាតិនៅអាស៊ី ដែលរួមបញ្ចូលគ្នានូវវប្បធម៌ លោកខាងលិច និងបូព៌ាប្រកបដោយភាពសុខដុម រមនាបំផុត។ ក្នុងនាមជា "ទីក្រុងពិភពលោករបស់អាស៊ី" ប្រព័ន្ធអប់រំរបស់ហុងកុងទាក់ទាញក្នុងស្រុក។ និស្សិតចិនដ៏គោក និងបរទេសជាមួយជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ និងផែនទីបង្ហាញផ្លូវអប់រំ... ២៥ **តារាង 2.4** ជំនាញ សតវត្សរ៍ទី២១ និងផែនទីបង្ហាញផ្លូវនៃការអប់រំសកល សតវត្សរ៍ទី២១ EDB (2011b) បានផ្តល់ អនុសាសន៍ដល់ហុងកុង រដ្ឋាភិបាលសម្រាប់កំណែទម្រង់ដែលត្រូវធ្វើក្នុងកម្មវិធីសិក្សា យន្តការ វាយតម្លៃ និងប្រព័ន្ធចូលរៀននៅដំណាក់កាលផ្សេងៗនៃការអប់រំ។ កំណែទម្រង់ដែលបានស្នើឡើង ទាំងនេះ កើតចេញពីតម្រូវការជាក់ស្តែងនៅក្នុងពិភពផ្លាស់ប្តូរនៃសតវត្សរ៍ទី២១ ដោយមាន គោលបំណង ផ្តល់ អំណាចដល់យុវជនហុងកុងជំនាន់ក្រោយជាមួយនឹង "ចំណេះដឹងដែលមានមូលដ្ឋាន ទូលំទូលាយ ការ សម្របខ្លួនខ្ពស់ ការគិតដោយឯករាជ្យ និងសមត្ថភាពសម្រាប់ការរៀនសូត្រ ពេញមួយជីវិត" (EDB ឆ្នាំ 2006 ទំព័រ 3) ។ ការរៀនផ្នែកលើការសាកសួរគឺជាលើកដំបូងដែលត្រូវបានណែនាំជាផ្លូវការនៅក្នុង គោលនយោបាយអប់រំរបស់ទីក្រុងក្នុងឆ្នាំ 2008 (EDB 2008)។ វិស័យអប់រំចំនួនបួនត្រូវបាន គណៈកម្មការអប់រំកំណត់ថាជាជំនាញសំខាន់ដែល សិស្សានុសិស្សគួរតែអាចអភិវឌ្ឍ និងពង្រឹងក្នុងអំឡុង ពេលសិក្សារបស់ពួកគេ រួមមាន ការអប់រំ សីលធម៌ និងពលរដ្ឋ ការអានដើម្បីរៀន ការរៀនគម្រោង និងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានសម្រាប់ការសិក្សាអន្តរកម្ម។ គោលដៅសំខាន់ៗចំនួនប្រាំពីរ ដែលបំពេញបន្ថែម លើទិដ្ឋភាពទាំងបួន នេះ ត្រូវបានគេទទួលស្គាល់ថាជា 'គោលបំណងរួមនៃកម្មវិធីសិក្សា' (EDB 2008) ដើម្បីជួយសម្រួលដល់ការអភិវឌ្ឍន៍រួមរបស់សិស្សក្នុងការអប់រំបឋមសិក្សា និងមធ្យមសិក្សា។ គោលដៅ ត្រូវបានកំណត់ដោយផ្អែកលើវិធីសាស្ត្រដ៏ទូលំទូលាយមួយដែលផ្តោតលើ ការអភិវឌ្ឍន៍មនុស្សទាំងមូល និងរួមបញ្ចូលមិនត្រឹមតែជំនាញសិក្សាប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែ ចំណាប់អារម្មណ៍ផ្ទាល់ខ្លួន និងការបង្កើនតម្លៃផង ដែរ។ គោលដៅរបស់ EDB អាចលេចឡើង នៅលើផ្ទៃដែលខុសពីជំនាញសតវត្សរ៍ទីមួយ។ ទោះជា យ៉ាងណាក៏ដោយ ការរំពឹងទុកនៃគោលដៅសិក្សានីមួយៗគឺមានភាពស៊ីសង្វាក់គ្នាយ៉ាងខ្លាំងជាមួយ នឹងសមត្ថភាព ដែលត្រូវបានផ្សារភ្ជាប់ជាមួយនឹងសំណុំជំនាញសតវត្សរ៍ទីមួយ។

ស្វីស នៅប្រទេសស្វីស អធិបតេយ្យភាពផ្នែកអប់រំ ស្ថិតនៅជាមួយតំបន់ (រដ្ឋជាសមាជិក)។ មិនមែន ជាមួយរដ្ឋាភិបាលសហព័ន្ធទេ ដូច្នេះទិដ្ឋភាពអប់រំនៅប្រទេសស្វីសត្រូវ បានកំណត់លក្ខណៈ ដោយ អធិបតេយ្យភាពនៃ 26 Cantons និង 4 ភាសាជាតិ។ Canton នីមួយៗមានកម្មវិធីសិក្សាផ្ទាល់ ខ្លួន។ ត្រឡប់ទៅឆ្នាំ 2003 គម្រោងមួយដែល មានឈ្មោះថា harmoS (Harmonisierung der obligatorischen Schule: "សុខដុមនីយកម្មនៃសាលាកំហិត") ត្រូវបានចាប់ផ្តើមដោយសន្និសីទនៃ

នាយកសាលា Cantonal of Education (EDK) ។ គោលដៅនៃគម្រោងគឺបង្កើតស្តង់ដារអប់រំ និង កម្មវិធីសិក្សាជាតិមួយសម្រាប់ K12 នៅប្រទេសស្វីស។ កម្មវិធីសិក្សា ជាតិត្រូវបានគេហៅថា "Lehrplan 21" ។ នៅពេលនេះ 15 Canton មានឆន្ទៈក្នុង ការចុះសម្រុងគ្នានឹងកម្មវិធីសិក្សារបស់ពួកគេ។ "Lehrplan 21" រួមបញ្ចូលនូវ គោលបំណងអប់រំជាតិ (ស្តង់ដារអប់រំ) ដូច្នេះធានាបាននូវភាព ស្របគ្នាក្នុងចំណោម ប្រព័ន្ធអប់រំ Cantonal និងឆ្លើយតបទៅនឹងការចល័តរបស់គ្រួសារក្នុងប្រទេស ដែល កំពុងតែក្លាយជាការពិត (Amsler 2013)។ អត្ថប្រយោជន៍លេចធ្លោមួយនៃកម្មវិធីសិក្សាថ្មីគឺជំនាញ (សមត្ថភាព) ទិសដៅ- ការងារ។ "Lehrplan 21" ពិពណ៌នាអំពីសមត្ថភាពដែលត្រូវទទួលបានដោយចុង បញ្ចប់នៃ ការអប់រំជាក់ហ៊ុតនៅអាយុ 16 ឆ្នាំ។ រចនាសម្ព័ន្ធត្រូវបានបង្កើតជាបី Acanton គឺជាវដ្តសមាជិក នៃរដ្ឋសហព័ន្ធនៃប្រទេសស្វីស។ មាន 26 Cantons នៃ

**2.5** ជំនាញម្តែមួយសតវត្សរ៍ និងផែនទីបង្ហាញអប់រំ... វដ្ត ហើយសម្រាប់វដ្តនីមួយៗ ស្តង់ដារអប់រំប្រមាត្រូវបានកំណត់។ ការរៀបចំយ៉ាងម៉ឺងម៉ាត់នៃ សមត្ថភាពបង្ហាញយ៉ាងច្បាស់ថា តម្រូវ ការកម្មវិធីសិក្សាមិនទំនងជាត្រូវបានបំពេញដោយគ្រាន់តែ "គ្របដណ្តប់" កម្មវិធីសិក្សានៅក្នុងមុខវិជ្ជា ជាក់លាក់ណាមួយនោះទេ។ សិស្សគួរមានជំនាញ ក្នុងមុខវិជ្ជា។ ការមានសមត្ថកិច្ចមានន័យថាមាន ចំណេះដឹងចាំបាច់ និងអាចអនុវត្ត ចំណេះដឹងនេះក្នុងស្ថានភាពជាក់លាក់មួយ (Amsler 2013)។ "ICT and Media" មានកន្លែង ផ្ទាល់ខ្លួននៅក្នុងកម្មវិធីសិក្សា ហើយត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងកម្មវិធីសិក្សា នីមួយៗ។ នៅក្នុង "Lehrplan 21" គោលបំណងនៃ "ICT and Media" គឺត្រូវប្រាកដថាអ្នកសិក្សា អាចចូលរួមក្នុងសង្គមប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយថ្ងៃនេះ និងថ្ងៃស្អែកក្នុងនាមជាបុគ្គលដែល សម្រេចចិត្តដោយ ខ្លួនឯង មានគំនិតច្នៃប្រឌិត និងមានភាពចាស់ទុំ ព្រមទាំងមានអាកប្បកិរិយាសមរម្យ និងសង្គម។ របៀបទទួលខុសត្រូវ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ នៅក្នុងតំបន់នេះ បញ្ហា ផ្សេងៗលើសពីកម្មវិធីសិក្សា ជាក់ស្តែងនៅតែត្រូវដោះស្រាយ ដូចជា លក្ខខណ្ឌក្របខ័ណ្ឌ យុត្តាធិការ និង (មូលដ្ឋាន និងបន្ថែម) ការបណ្តុះបណ្តាលគ្រូ (Amsler 2013)។ គំនិតផ្តួចផ្តើមមួយផ្សេងទៀតដែលដឹកនាំដោយបណ្ឌិត្យសភា វិទ្យាសាស្ត្រវិស្វកម្ម ស្វីសកំណត់គោលដៅបច្ចេកវិទ្យាថ្មី និងការស្វែងរកនិន្នាការអប់រំ (SATW) (Jobin and Morel 2012)។ SATW ត្រូវបានទទួលស្គាល់ថាជាអង្គការចម្បងសម្រាប់ការប្រាស្រ័យ ទាក់ទង នៃព័ត៌មានឯករាជ្យ គោលបំណង និងទូលំទូលាយអំពីបច្ចេកវិទ្យា - ជាមូលដ្ឋាន សម្រាប់ការបង្កើតគំនិត ដែលបានបង្កើតឡើងយ៉ាងល្អ និងជាស្ថាប័នដ៏មានប្រសិទ្ធភាពសម្រាប់ ការលើកកម្ពស់វិទ្យាសាស្ត្រវិស្វកម្ម និងបច្ចេកវិទ្យាថ្មីនៅក្នុងប្រទេសស្វីស។ដោយផ្អែកលើសមត្ថភាពសំខាន់ៗសម្រាប់ការរៀនសូត្រពេញមួយ ជីវិត ដែលស្នើឡើង ដោយអនុសាសន៍ 2006/992/EC នៃសភាអឺរ៉ុប (Europa 2006) SATW បានស្នើរ ម៉ាទ្រីសនៃសមត្ថភាពឆ្លងដែន ដូចជាការសហការ ការប្រាស្រ័យទាក់ទង យុទ្ធសាស្ត្រសិក្សា ការ គិតប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិត និងការឆ្លុះបញ្ចាំងដោយខ្លួនឯង វិធីសាស្ត្រដែលត្រូវអនុវត្តក្នុង ការអប់រំ ទូទៅដែលមានប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ និង ICT សុខភាព ការសិក្សាក្នុងគម្រោង លទ្ធិប្រជាធិបតេយ្យ សង្គម

និងបរិស្ថាន និងការអប់រំផ្នែកលើមុខវិជ្ជាជាក់លាក់មួយនៅក្នុង មុខវិជ្ជាសាលាដូចខាងក្រោម៖ ភាសា គណិតវិទ្យា និងវិទ្យាសាស្ត្រ វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម សិល្បៈ។ និងកីឡា។ 2.5.3 សហរដ្ឋអាមេរិក ការិយាល័យស្ថិតិការងាររបស់សហរដ្ឋអាមេរិកបានព្យាករណ៍ថាចំនួនការងារក្នុងជំនាញកុំព្យូទ័រ និងវិទ្យា សាស្ត្រព័ត៌មានត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងកើនឡើងច្រើនជាងពីរដងនៃអត្រានៃមុខតំណែងទាំងអស់នៅក្នុង ផ្នែកវិស្វកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រជីវិត វិទ្យាសាស្ត្រធម្មជាតិ និងវិទ្យាសាស្ត្រ រូបវិទ្យានៅឆ្នាំ 2018 ( Lacey និង Wright 2009)។ កាន់តែទូលំទូលាយ បច្ចេកវិទ្យា បានក្លាយជារឿងធម្មតានៅក្នុងកន្លែងធ្វើការនៅ សហរដ្ឋអាមេរិក និងវិស័យវិជ្ជាជីវៈ។ ទិន្នន័យ ស្ទង់មតិពី Pew Research នៅចុងឆ្នាំ 2013 បង្ហាញថា ក្នុងចំណោមគំរូចំនួននិយោជិក នៅសហរដ្ឋអាមេរិក 94% ប្រើប្រាស់អ៊ីនធឺណិតនៅកន្លែងធ្វើការ តំណាងឱ្យសហគ្រាសគ្រប់ប្រភេទ ពីក្រុមហ៊ុនបច្ចេកវិទ្យាហ្វេសប៊ីដល់ក្រុមហ៊ុនមិនមែនបច្ចេកវិទ្យា ពីសាជីវកម្មធំៗដល់ ប្រតិបត្តិការម្ចាស់តូច និងពី អ្នកដែលនៅតំបន់ទីក្រុង កសិដ្ឋាន និងកន្លែងនៅ ចន្លោះ (Purcell and Rainie 2014)។ ជាងនេះទៅទៀត ការងារជាច្រើនទាមទារឱ្យមានការប្រើប្រាស់ ឯកទេស នៃកម្មវិធីកុំព្យូទ័រ ឧបករណ៍ផលិតភាព និងសេវាកម្មគេហទំព័រ ហើយកុំព្យូទ័រកាន់តែច្រើនឡើង ត្រូវបានដាក់ពង្រាយដើម្បីគ្រប់គ្រង និងដំណើរការឧបករណ៍បច្ចេកទេស ឧបករណ៍ និងគ្រឿងម៉ាស៊ីន។ មន្ត្រីរដ្ឋាភិបាល អ្នកបង្កើតគោលនយោបាយ អ្នកដឹកនាំអប់រំ និងអ្នកប្រាជ្ញដូចគ្នា យល់ស្របថា នៅពាក់កណ្តាលនៃការផ្លាស់ប្តូរពិភពលោកនេះ ទៅជាការជំរុញចំណេះដឹង។

**បោះពុម្ព ចែករំលែក 2** ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២០ដំបូង និងផែនទីបង្ហាញផ្លូវនៃការអប់រំសកល សេដ្ឋកិច្ច តម្រូវឱ្យយុវជនត្រៀមខ្លួនឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ក្នុងអំឡុងពេលសិក្សាសាធារណៈ សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ បច្ចេកវិទ្យា។ អ្នកនិពន្ធសៀវភៅនេះ សុទ្ធតែមានទស្សនៈដូចគ្នា។ ការអប់រំ ត្រូវតែពង្រីកការរៀនសូត្រ របស់សិស្សនៅក្នុងសាលាលើសពីការអាន ដើម្បីរួមបញ្ចូលការសាកសួរ ការរកឃើញ ការគិតបែបវិភាគ ផលិតភាព និងការបង្កើតប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិតជាមួយនឹងបច្ចេកវិទ្យា ដើម្បីគាំទ្រដល់ដំណើរ ព័ត៌មានទៅចំណេះដឹងរបស់សិស្ស និងការរីកចម្រើនផ្ទាល់ខ្លួន សង្គម និងវប្បធម៌របស់ពួកគេ ព្រមទាំង ជីវភាពរស់នៅផងដែរ។ (AASL 2007 International Society for Technology in Education [ISTEJ 2007; National Education Technology Plan [NETP] 2010) ដូចប្រទេសជាច្រើនផ្សេង ទៀត ប្រព័ន្ធអប់រំរបស់សហរដ្ឋអាមេរិកគឺនៅក្នុងវិធីជាច្រើនដែលត្រូវ បានជំរុញដោយតម្រូវការ សាកល្បង។ នៅក្រោមច្បាប់ "No Child Left Behind" (NCLB) នៅ សហរដ្ឋអាមេរិក ការអប់រំ សាធារណៈគឺអាចរកបានជាសកល ជាមួយនឹងការគ្រប់គ្រង និងការផ្តល់មូលនិធិមកពីរដ្ឋ មូលដ្ឋាន និងរដ្ឋាភិបាលសហព័ន្ធ។ កម្មវិធីសិក្សារបស់សាលារដ្ឋ ការផ្តល់មូលនិធិ ការបង្រៀន ការងារ និង គោលនយោបាយផ្សេងទៀត ត្រូវបានកំណត់តាមរយៈក្រុមប្រឹក្សាសាលាដែលជាប់ឆ្នោតក្នុងតំបន់ ដែល មានយុត្តាធិការលើមណ្ឌលសិក្សានីមួយៗ។ រដ្ឋាភិបាលរដ្ឋកំណត់ស្តង់ដារអប់រំ និងកំណត់ការប្រឡង ស្តង់ដារសម្រាប់ប្រព័ន្ធសាលារៀនសាធារណៈ។ NCLB ផ្ដោតលើការវាយតម្លៃផ្នែកលើការសាកល្បង និង សមត្ថភាពគណនីរបស់សាលា/គ្រូនៅក្នុងកម្មវិធីសិក្សាស្នូលរបស់សហរដ្ឋអាមេរិកបែបបុរាណនៃ

គណិតវិទ្យា វិទ្យាសាស្ត្រ សិល្បៈភាសាអង់គ្លេស/ភាសា និងការសិក្សាសង្គម។ ភាពចាំបាច់នៃ ការធ្វើតេស្តទាំងនេះបញ្ជាក់ពីកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងកែលម្អសាលារៀន និងកាន់តែខ្លាំងឡើង កម្មវិធីសិក្សា និងគុណសម្បត្តិរៀនប្រចាំថ្ងៃ។ នៅចុងរដូវស្លឹកឈើជ្រុះឆ្នាំ 2015 NCLB ត្រូវ បានជំនួសដោយច្បាប់ ស្តីពីភាពជោគជ័យរបស់សិស្សគ្រប់រូប (ESSA) ដែលជាច្បាប់ថ្មីមួយដែល ប្រធានាធិបតីសហរដ្ឋអាមេរិក លោក Barack Obama ត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងចុះហត្ថលេខាលើច្បាប់។ ច្បាប់ នេះផ្លាស់ប្តូរការតស៊ូដើម្បី ការរស់រានមានជីវិតនៃការអប់រំសាធារណៈ និងវិជ្ជាជីវៈគ្រូបង្រៀន ទៅកាន់រដ្ឋសហរដ្ឋអាមេរិក។ ឥឡូវនេះ រដ្ឋនឹងមានការសម្រេចចិត្តយ៉ាងទូលំទូលាយនៅក្នុងគោលដៅ និងគោលបំណង គណនេយ្យភាព ការវាស់វែងការអនុវត្ត និងការគ្រប់គ្រងអន្តរាគមន៍នៅក្នុងសាលារៀនដែល មានដំណើរការទាប។ ការធ្វើ តេស្តនឹងដើរតួនាទីសំខាន់ ប៉ុន្តែរដ្ឋនានានឹងត្រូវបានចោទប្រកាន់ក្នុង ការកំណត់អត្តសញ្ញាណកត្តា ផ្សេងទៀតដែលមានអាទិភាពសម្រាប់ការរៀនសូត្រ ស្របតាមប្រជាជនដែល បានធ្វើមូលដ្ឋាននីយកម្ម។ គំនិតផ្តួចផ្តើមស្តង់ដាររដ្ឋស្នូលរួមមានជំរុញឱ្យមានការពិភាក្សាថ្នាក់ជាតិជុំវិញ កំណែទម្រង់កម្មវិធីសិក្សា ហើយរដ្ឋចំនួន 47 និងស្រុកកូឡុំប៊ីបានចុះហត្ថលេខាលើ។ ស្តង់ដារកម្រិតជាតិថ្មីទាំងនេះ រួមមានយុថ្កា សម្រាប់ជំនាញឌីជីថល និងព័ត៌មាន។ ដើម្បីបន្តទៅមុខទៀត ផែនការបច្ចេកវិទ្យាអប់រំជាតិនៃឆ្នាំ 2010 ផ្តល់នូវការហៅស៊ីវ៉ែន សម្រាប់ភាពជឿនលឿននៅក្នុងបទពិសោធន៍សិក្សាផ្ទាល់ខ្លួនដែលផ្តោតលើសិស្ស ផ្តោត លើការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាសម្រាប់ការបង្រៀន ការរៀន និងការគ្រប់គ្រង។ ផែនការនេះក៏ អំពាវនាវឱ្យមានការស្រាវជ្រាវ ការអភិវឌ្ឍន៍ និងការធ្វើពាណិជ្ជកម្មកាន់តែច្រើនឡើងនៃ ការច្នៃប្រឌិត ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ដើម្បីបង្កើនបទពិសោធន៍សិក្សាសម្រាប់យុវជន (នៅក្នុង ប្រធានបទប្រពៃណី និងក្នុងដែនដែលបច្ចុប្បន្នមិនត្រូវបានផ្តល់អាទិភាពដោយ Canon ប្រពៃណី ដូចជាវិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ /ការគិតគណនា)។ ផែនការគឺសក្តិសមក្នុងការវិនិយោគ gation ដូចដែលវាផ្តល់នូវផែនទីបង្ហាញផ្លូវ សម្រាប់កំណែទម្រង់ដ៏ធំទូលាយ ហើយត្រូវ បានព្រាងដោយអ្នកច្នៃប្រឌិតមួយចំនួនក្នុងការស្រាវជ្រាវអប់រំ រួមទាំងការងារមួយចំនួនដែល មានទីតាំងនៅក្នុងវិន័យស្រាវជ្រាវដែលទើបលេចចេញថ្មីនៃ "វិទ្យាសាស្ត្រ សិក្សា"។ មានក្របខ័ណ្ឌស្តង់ដារគួរឱ្យកត់សម្គាល់មួយចំនួន ដែលនិយាយអំពីជំនាញ សតវត្សរ៍ទី២១ នៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក។ ក្របខ័ណ្ឌស្តង់ដាររដ្ឋស្នូលទូទៅ (CCSS) ឆ្លុះបញ្ចាំងពី កម្មវិធីសិក្សាស្នូល កម្រិតជាតិនៅសហរដ្ឋអាមេរិកនៅក្នុងប្រធានបទនៃភាសាអង់គ្លេស

**2.5 ជំនាញ២១ ផែនទីបង្ហាញផ្លូវនៃការអប់រំ... ២៩**

ភាសាសិល្បៈ/អក្ខរកម្ម (ELAL) និងគណិតវិទ្យា។ ស្តង់ដារ CCSS ភ្ជាប់ សារៈសំខាន់យ៉ាងខ្លាំងចំពោះការអនុវត្តជំនាញការគិតលំដាប់ ខ្ពស់ដែលរួមបញ្ចូលជាមួយឧបករណ៍ បច្ចេកវិទ្យាជាច្រើនសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍចំណេះដឹងយ៉ាងម៉ត់ចត់ និងកម្មវិធីរបស់វាក្នុង ការដោះស្រាយបញ្ហាពិភពលោក (CCSS 2010)។ ស្តង់ដារការអាន ការសរសេរ និងការស្រាវជ្រាវរបស់វាតម្រូវឱ្យសិស្សយល់ វាយតម្លៃ និងបង្ហាញព័ត៌មាន គំនិត និង ភស្តុតាងដែល ស្មុគស្មាញកាន់តែខ្លាំងឡើងតាមរយៈការអាន ការស្តាប់ និងការនិយាយ ព្រមទាំងតាមរយៈការចូលរួម ជាមួយបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និងប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយគ្រប់ ទម្រង់ទាំងអស់ (CCSS 2010)។ សមាគមពីរ

ផ្សេងទៀត សមាគមអន្តរជាតិសម្រាប់បច្ចេកវិទ្យាក្នុងការអប់រំ (ISTE) និងសមាគមបណ្ណាករសាលាអាមេរិក (AASL) បានចេញ ស្នងដារក្នុងឆ្នាំ 2007 សម្រាប់ចំណេះដឹងផ្នែកឌីជីថល និងព័ត៌មាន ដែលរួមបញ្ចូល លទ្ធផលជាពិសេសទាក់ទងនឹងការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាច្នៃប្រឌិត និងការកំណត់ទីតាំង សម្រាប់ផលិតភាពជាមួយ ឧបករណ៍បច្ចេកវិទ្យា (ISTE 2007; AASL 2007)។

**2.6 តម្រូវការសម្រាប់វិធីសាស្ត្រគរុកោសល្យផ្នែកលើការស៊ើបអង្កេត នៅដើមដំណាក់កាល** ការប្រៀបធៀបនៃ ក្របខ័ណ្ឌជំនាញចំនួន២០ដំបូង បានបង្ហាញថាវាប្រែប្រួលក្នុងបរិបទអន្តរជាតិ ប៉ុន្តែជាទូទៅ ភាព សាមញ្ញបច្ចុប្បន្ន ដែលអាចត្រូវបានគេយោងឆ្លងកាត់។ បន្ទាប់មក យើងបានរំលេច គំរូដ៏លេចធ្លោមួយ សម្រាប់ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅក្នុង សហរដ្ឋអាមេរិក (ដូចជា P21 ។ នៅក្នុង 2.4 យើងបានពិភាក្សាអំពី កំណែទម្រង់អប់រំនៅក្នុងទីក្រុងហុងកុង ប្រទេសស្វីស និងកំណែទម្រង់របស់ សហរដ្ឋអាមេរិកនៅក្នុងកន្លែងទាំងបី សំដៅទៅលើជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ទោះបីជាស្ថិតនៅក្រោមគំរូ ឬក្របខ័ណ្ឌផ្សេងគ្នាក៏ដោយ។ ដូច្នេះវាជាការ សមរម្យក្នុងការនិយាយថាអ្នកបង្កើតគោលនយោបាយ ជាទូទៅទទួលស្គាល់សារៈសំខាន់នៃជំនាញបែបនេះនៅក្នុងដំណើរការសិក្សារបស់មនុស្សម្នាក់ និងនៅ កន្លែងធ្វើការ។ ដែនកំណត់មួយនៃគំរូជំនាញនៃសតវត្សរ៍ទី២១គឺថាខណៈពេលដែលពួកគេបញ្ជាក់ពី គោលបំណង សិក្សាជាអាទិភាព ពួកគេមិនផ្តល់ឱ្យអ្នកអប់រំនូវ "មធ្យោបាយ" ដែលដើម្បីសម្រេចបាន នូវ "ការបញ្ចប់" ដែលបានបញ្ជាក់នោះទេ។ អ្នកដឹកនាំសាលា គ្រូបង្រៀន និងអ្នកធ្វើការ សម្រេចចិត្តត្រូវ យល់កាន់តែច្បាស់អំពី "អ្វីដែលដំណើរការ" ។ អង្គការយូណេស្កូកំពុង អនុវត្តគម្រោងក្នុងតំបន់ដើម្បី វាយតម្លៃជំនាញឆ្លងដែន (UNESCO 2015)។ នេះ បង្ហាញពីភាពពាក់ព័ន្ធនៃសាលាជំនួយ។ ការស្រាវជ្រាវអប់រំ និងការបោះពុម្ពផ្សាយ តាមអ្នកប្រាជ្ញក្នុងប្រទេស និងតំបន់នីមួយៗ ដែលបានពិភាក្សា ក៏ដូចជាអន្តរជាតិគាំទ្រ កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងទាំងនេះ ប៉ុន្តែជារឿយៗខ្វះការសម្របសម្រួល និងការ ផ្សព្វផ្សាយ ការរកឃើញពីតំបន់មួយទៅតំបន់មួយ ឆ្លងកាត់វិញ្ញាសា រវាងដល់វឌ្ឍនភាព។ សៀវភៅ នេះមានគោលបំណងសំយោគអក្សរសិល្ប៍មួយចំនួនលើវិធីសាស្ត្រគរុកោសល្យការស៊ើបអង្កេត លើបច្ចេកវិទ្យា ដោយផ្ដោតលើការសិក្សាអនុវត្តជាក់ស្តែង។ សិស្សទទួលបាន ជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ ពេញមួយដំណើរការសាកសួរ ដែលដឹកនាំដោយគ្រូនៅតាមផ្លូវ (Kuhlthau et al. 2007, 2015)។ នៅក្នុង Chaps ។ 3-5 យើងបង្ហាញលទ្ធផលជាក់ស្តែងពី ការសិក្សាអនុវត្តជាច្រើន ហើយបង្ហាញពីការ អនុវត្តល្អបំផុតសម្រាប់ការអប់រំជំនាញសតវត្សរ៍

**៩.៤ សន្និដ្ឋាន**

មេរៀននេះផ្ដោតលើជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១នាពេលបច្ចុប្បន្ន មាន១៣ជំនាញសំខាន់ៗនៃសតវត្សរ៍ ទី២១ សម្រាប់សិស្សានុសិស្សនា សម្រាប់ការបង្រៀន និងការរៀននៅសតវត្សរ៍ទី២១។ សិស្សនឹង ពិភាក្សាអំពីជំនាញសតវត្សរ៍ទី២១ និងរបៀបដែលគ្រូអាចដើរតួនាទីក្នុងការសម្រេចបាននូវជំនាញ ទាំងនោះ។

## មេរៀនទី ១០

### កម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី និងសមាសភាគទាំង ៦ នៃសាលាកុមារមេត្រី

#### ១០.១ វត្ថុបំណង

បន្ទាប់ពីសិក្សាមេរៀននេះចប់គរុស្សិតអាច៖

- យល់ច្បាស់ពីសារៈសំខាន់នៃកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី និងសមាសភាគទាំង ៦ នៃសាលាកុមារមេត្រី
- បកស្រាយបានពីសមាសភាគទាំង ៦
- យកចំណេះដឹងទាំងនេះទៅអនុវត្តក្នុងការបង្រៀន និងរៀន ។

#### ១០.២ សេចក្តីផ្តើម

##### សាវតារ

នៅថ្ងៃទី២២ ខែសីហា ឆ្នាំ២០០៥ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡារួមសហការជាមួយអង្គការយូនីសេហ្វ (UNICEF) អង្គការនាំវេសសង្គ្រោះកុមារកម្ពុជា (SCN) អង្គការសកម្មភាពសម្រាប់បឋមសិក្សានៅកម្ពុជា (KAPE) តំណាងខេត្ត-ក្រុងដែលបានសាកល្បង កម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រីរៀបចំចងក្រងជាឯកសារមួយស្តីពី “សាលាកុមារមេត្រី” ដែលជាក្របខណ្ឌការងារសម្រាប់អនុវត្តនៅទូទាំងប្រទេសកម្ពុជានាពេលអនាគត ដោយបន្សុំគ្នារវាងបទពិសោធនៃការអនុវត្តក្នុងប្រទេស និងបទពិសោធក្នុងតំបន់សំដៅឆ្លើយតបទៅនឹងគោលនយោបាយរបស់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា ក្នុងការកែលម្អគុណភាពកម្រិតអប់រំមូលដ្ឋាន ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងផែនការជាតិអប់រំសម្រាប់ទាំងអស់គ្នា ។

ដោយឡែកនៅឆ្នាំ២០០៣នាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាលហ្នឹងវិក្រឹត្យការបានសហការជាមួយអង្គការយូនីសេហ្វ (UNICEF) និងអង្គការសកម្មភាពសម្រាប់បឋមសិក្សានៅកម្ពុជា (KAPE) បំប៉នឯកសារកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រីដល់គ្រូឧទ្ទេសនិងគរុសិស្សនៅសាលាគរុកោសល្យ និងវិក្រឹត្យការខេត្តកំពង់ចាមកំពង់ស្ពឺកំពង់ធំ ព្រៃវែង ស្វាយរៀង និងស្ទឹងត្រែង ។ ក្រោយមក នៅឆ្នាំសិក្សា២០០៦-២០០៧ នាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាល និងវិក្រឹត្យការបញ្ចូលកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី ទៅក្នុងកម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលគ្រូ និងបានសហការជាមួយអង្គការយូនីសេហ្វ (UNICEF) និងអង្គការនាំវេសសង្គ្រោះកុមារកម្ពុជា (SCN) រៀបចំកសាងឯកសារកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រីសម្រាប់បណ្តុះបណ្តាលគ្រូ និងបំប៉នសមត្ថភាពជូនដល់គ្រូឧទ្ទេស ដើម្បីបង្កើនគុណភាព និងប្រសិទ្ធភាពនៃការបណ្តុះបណ្តាលគ្រូ ។

#### ១០.៣ ខ្លឹមសារ

##### ១០.៣.១ និយមន័យសាលាកុមារមេត្រី

សាលាកុមារមេត្រី គឺជាសាលារៀនដែលទទួលស្គាល់ជួយគាំទ្រនូវលទ្ធផលសិក្សារបស់សិស្សដោយផ្អែកលើសិទ្ធិកុមារជាមូលដ្ឋាន ។ សាលាកុមារមេត្រីសហការជាមួយគ្រប់អ្នកពាក់ព័ន្ធ ពិសេសមាតាបិតា ឬអាណាព្យាបាលសិស្ស និងផ្តល់តម្លៃខ្ពស់ដល់ការងារអប់រំ ដោយខិតខំប្រឹងប្រែងចូលរួមចូលរួមចំណែកក្នុងការស្វែងរកកុមារឱ្យចូលរៀនគ្រប់គ្នា និងបង្កើតបរិស្ថានសិក្សាដ៏កក់ក្តៅសំដៅឱ្យកុមារទាំង

នោះបានចូលរៀនប្រកបដោយគុណភាព និងប្រសិទ្ធភាពស្របតាមតម្រូវការជាក់ស្តែងរបស់ពួកគេ។ បរិស្ថានសិក្សាសាលាកុមារមេត្រីបង្ហាញនូវលក្ខណៈសមធម៌ សមភាព សេរីភាព សាមគ្គីភាព គ្មានអំពើហិង្សារួមទាំងសុខភាពរាងកាយ បញ្ញា និងផ្លូវចិត្តដែលកិច្ចធានាក្នុងការអភិវឌ្ឍកុមារឱ្យមានសមត្ថភាពប្រកបដោយចំណេះដឹង បំណិន ឥរិយាបថ តម្លៃ និងសីលធម៌ល្អដើម្បីឱ្យពួកគេចេះរួមរស់នៅជាមួយគ្នាក្នុងភាពសុខដុមរមនា ។

សាលាកុមារមេត្រីជានិច្ចកាលមានភាពស្និទ្ធស្នាល និងស្នាមញញឹមកុមារ ជួយគាំទ្រកុមារឱ្យមានការអភិវឌ្ឍព្រមទាំងមានមេត្រីភាពចំពោះសហគមន៍ ។



**១០.៣.២ សមាសភាគទាំង៦នៃសាលាកុមារមេត្រី**

ដើម្បីអនុវត្តកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី ត្រូវផ្អែកលើខ្លឹមសារសំខាន់ៗដែលមានសមាសភាគទាំង៦ដូចខាងក្រោម៖

- ១- កុមារទាំងអស់បានចូលរៀន
- ២- ការសិក្សាប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព
- ៣- សុខភាព សុវត្ថិភាព និងការការពារកុមារ
- ៤- ការឆ្លើយតបទៅនឹងយេនឌ័រ
- ៥- ការចូលរួមរបស់កុមារ គ្រួសារ និងសហគមន៍
- ៦- ការគាំទ្រកម្មវិធីពីប្រព័ន្ធអប់រំ ។

**ក) សមាសភាគទី១ ៖ កុមារទាំងអស់បានចូលរៀន**

កុមារទាំងអស់បានចូលរៀនសំដៅដល់ការយកចិត្តទុកដាក់របស់អ្នកពាក់ព័ន្ធក្នុងការប្រមូល និងជំរុញកុមារគ្រប់រូបឱ្យទទួលបានការអប់រំប្រកបដោយសមធម៌ ។

**❖ គោលបំណង**

ធានាឱ្យកុមារទាំងអស់ពិសេសកុមារជួបការលំបាក (កុមារក្រីក្រ កុមារី កុមារកំព្រា កុមាររងគ្រោះ ដោយអំពើហិង្សា កុមារពិការ កុមារជនជាតិភាគតិច កុមាររងគ្រោះដោយមេរោគអេដស៍/ជំងឺអេដស៍) បានចូលរៀនប្រកបដោយសមធម៌ ។

❖ **ខ្លឹមសារ និងសកម្មភាពអនុវត្ត**

▪ **ការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យព័ត៌មាន**

- បំប៉នអំពីការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យព័ត៌មាន
- រៀបចំគណៈកម្មការអភិវឌ្ឍសាលារៀន
- ប្រមូលចងក្រងស្ថិតិព័ត៌មានពីកុមារតាមរយៈគ្រួសារ
- បូកសរុបជាប្រចាំនូវទិន្នន័យព័ត៌មាន
- កំណត់បញ្ហាដែលបានមកពីការវិភាគទិន្នន័យព័ត៌មាន និងរកធនធានសម្ភារៈជួយដោះស្រាយ
- រៀបចំផែនទីខ្ពង់ខ្ពស់តាមភូមិនីមួយៗ
- រៀបចំយុទ្ធនាការប្រមូលកុមារឱ្យចូលរៀន
- រៀបចំទទួលចុះឈ្មោះកុមារឱ្យចូលរៀន
- ផ្ទៀងផ្ទាត់ចំនួនសិស្សចូលរៀន បន្ទាប់ពីបរិស្ថានកាល
- ចងក្រងឯកសារស្តីពីសកម្មភាពរបស់សាលា និងសហគមន៍ ដើម្បីជួយកុមារជួបការលំបាក

▪ **ការគាំទ្រ**

- រៀបចំបរិស្ថានសាលារៀនឱ្យមានសោភ័ណភាព ដើម្បីទាក់ទាញកុមារឱ្យចូលរៀន និងរៀនប្រកបដោយគុណភាព ( សួនច្បារ ដើមឈើ ទឹកស្អាត ទីលានកីឡា បង្គន់ស្អាត បន្ទប់រៀនស្អាត សួនបណ្តុះរុក្ខជាតិ តូបអាន រុក្ខជាតិទឹក ... )។
- កសាងជម្រាលនៅមុខថ្នាក់រៀន ដើម្បីជួយសម្រួលដល់សិស្សពិការ
- រៀបចំកន្លែងរៀនឱ្យបានសមរម្យ ( អគារ រោងដោល សំយ៉ាប ... )
- រៀបចំបង្គន់អនាម័យឱ្យបានសមរម្យតាមចំនួនសិស្ស ពិសេសមានបង្គន់សម្រាប់សិស្សពិការ និងសិស្សស្រី
- រៀបចំសួនកុមារសម្រាប់សិស្សពិការ
- បង្កើតសាលារៀនកម្រិតអប់រំមូលដ្ឋាននៅតាមឃុំ
- រៀបចំថ្នាក់ ឬសាលាឆ្លងកាត់ ដើម្បីសម្រួលដល់កុមារដែលមានផ្ទះនៅឆ្ងាយពីសាលារៀន
- រៀបចំថ្នាក់សង្គ្រោះបន្ទាន់  
ដើម្បីជួយកុមារដែលមានអាយុច្រើនរៀននៅបឋមសិក្សាក្នុងរយៈពេល៣ឆ្នាំ បាន៦កម្រិតថ្នាក់
- រៀបចំថ្នាក់បំប៉នបង្រៀនសិស្សរៀនយឺតស្របពេលនៅតាមមូលដ្ឋានរបស់សហគមន៍
- រៀបចំការជួយសិស្សរៀនយឺតនៅតាមផ្ទះ ពិសេសថ្នាក់ទី១ និងទី២
- រៀបចំថ្នាក់បញ្ជើ ដើម្បីជួយសិស្សដែលទៅតាមឪពុកម្តាយចល័តមុខរបរ

- រៀបចំកម្មវិធីគ្រូបង្រៀនចល័ត
- កម្មវិធីថ្នាក់គ្នា
- ពង្រីកសាលារៀនឱ្យបានគ្រប់កម្រិតថ្នាក់
- បង្កើតឱ្យមានថ្នាក់មត្តេយ្យនៅក្នុងបឋមសិក្សា
- រៀបចំកាលវិភាគ ប្រតិទិនសិក្សា ទឹកនៃសមស្របសម្រាប់កុមាររដ្ឋបាលលំបាកក្នុងការសិក្សា
- រៀបចំសកម្មភាពក្រុមកុមារជួយកុមារ ដើម្បីផ្តល់ព័ត៌មានជូន និងនាំគ្នាមករៀន ជួយបង្រៀន នៅក្នុងថ្នាក់រៀន ក្រៅថ្នាក់រៀនឱ្យបានរៀនសូត្រប្រកបដោយសមធម៌ ។
- បង្កើតហិបប្រមូលបច្ច័យនៅតាមវត្តអារាម ភូមិ ផ្សារ ហាង ដើម្បីជួយសង្គ្រោះដល់កុមាររដ្ឋបាលលំបាកឱ្យទទួលបានការអប់រំដូចកុមារដទៃទៀត
- រៀបចំឥណទានសាលារៀន ដើម្បីជួយដល់កុមាររដ្ឋបាលលំបាក
- រៀបចំក្រុមកុមារសន្សំប្រាក់ ដើម្បីយកកម្រៃប្រាក់សម្រាប់ឧបត្ថម្ភ ដល់កុមាររដ្ឋបាលលំបាក
- រៀបចំកម្មវិធីបំណិនជីវិតតាមមូលដ្ឋាន
- ធ្វើទំនាក់ទំនងជាមួយអង្គការ សប្បុរស ជននានាក្នុង និង ក្រៅប្រទេសឱ្យជួយ (ផ្តល់ អាហារូបករណ៍ ផ្តល់អាហារូបត្ថម្ភ រៀបចំថ្នាក់អប់រំពិសេស / ថ្នាក់សមាហរណកម្ម និងបញ្ជូន កុមារពិការទៅព្យាបាល ) ។

**ខ) សមាសភាគទី២ ៖ ការសិក្សាប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព**

ការសិក្សាប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ជាសកម្មភាពរៀននិងបង្រៀនក្នុងបរិយាកាសសប្បាយរីករាយ ប្រកបដោយគុណភាព និងសមធម៌ ។

**❖ គោលបំណង**

ដើម្បីអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពរបស់គ្រូឱ្យធានាបាននូវចំណេះដឹង បំណិន សីលធម៌ និងចេះរួមរស់ ជាមួយ គ្នារបស់សិស្សទាំងអស់ ។

**❖ ខ្លឹមសារ និងសកម្មភាពអនុវត្ត**

**▪ ការពង្រឹងលើការងារគ្រប់គ្រងបច្ចេកទេស**

- ពង្រឹងរចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងបច្ចេកទេស ប្រធានក្រុមបច្ចេកទេសតាមកម្រិតថ្នាក់ តាមសាលារៀន និងកម្រង
- ធ្វើបំណែងចែកកម្មវិធីសិក្សា និងការងារចាត់តាំងឱ្យបានសមស្រប
- ប្រមូល និងវិភាគទិន្នន័យព័ត៌មានជុំវិញការបង្រៀន និងរៀន
- កសាងផែនការបំប៉នបច្ចេកទេស
- រៀបចំផែនការចុះជួយពង្រឹងការបង្រៀន និងរៀន
- ពង្រឹងគណៈកម្មការ និងក្រុមប្រឹក្សានានា
- បូកសរុបវាយតម្លៃលើការងារបង្រៀន និងរៀន ។

▪ **ការបង្រៀន និងរៀន**

- សម្របសម្រួលខ្លឹមសារមេរៀនទាំង៤មុខវិជ្ជាគោលឱ្យសមស្របនឹងការយល់ដឹងរបស់សិស្ស
- បំប៉នគ្រូពីកម្មវិធីថ្នាក់គួប ថ្នាក់សង្គ្រោះបន្ទាន់ ថ្នាក់អប់រំបញ្ចូលគ្នា
- ពង្រឹងការអនុវត្តគោលវិធីសិស្សមជ្ឈមណ្ឌល
- ចុះសិក្សាស្វែងយល់ដល់ទីកន្លែង ( ការចិញ្ចឹមសត្វ ដាំបន្លែ )
- សកម្មភាពស្រាវជ្រាវព័ត៌មានក្នុងផែនទីសិក្សាអំពីស្ថិតិប្រជាជន មុខរបរ ស្ថិតិ ជនពិការជាដើម
- ផ្សារភ្ជាប់សកម្មភាពរបៀន និងរៀន ទៅនឹងបណ្ណាល័យ
- ចងក្រងឯកសារស្នាដៃសិស្ស

▪ **ធនធាន**

- ចងក្រងបទពិសោធបំណិនជីវិតផ្សេងៗ
- ប្រជុំបច្ចេកទេស( ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ )
- ទសន្យកិច្ចសិក្សាផ្លាស់ប្តូរបទពិសោធន៍
- ជម្រុញការធ្វើលំហាត់នៅផ្ទះ
- ផ្សព្វផ្សាយការផលិត និងប្រើប្រាស់សម្ភារឧបទេស ល្បែងសិក្សា
- យកចិត្តទុកដាក់វាយតម្លៃការសិក្សារបស់សិស្ស
- ជម្រុញការសិក្សាផ្នែកបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និងភាសាបរទេស
- ផ្សារភ្ជាប់ខ្លឹមសារមេរៀនពីមុខវិជ្ជាមួយទៅមុខវិជ្ជាមួយ ។

▪ **ការគាំទ្រ**

- ពង្រឹង និងបង្កើតកម្មវិធីបំណិនជីវិតនៅតាមមូលដ្ឋាន( ចិញ្ចឹមសត្វ ដាំដំណាំ គេហវិជ្ជា ... )
- បង្កើតក្លឹបសិក្សា
- រៀបចំទស្សនកិច្ចសិក្សា
- បង្កើតកម្មវិធីសង្គ្រោះបន្ទាន់( មួយឆ្នាំរៀនពីកម្រិត )
- បង្កើតកម្មវិធីឥណទាន
- អនុវត្តកម្មវិធីថ្នាក់គួប
- រៀបចំទិវារំលឹកគុណគ្រូ និងឪពុក ម្តាយ ។

▪ **ការវាយតម្លៃ**

- រៀបចំតេស្តវាយតម្លៃ ផ្អែកលើស្តង់ដារកម្មវិធី
- តាមដានជាប្រចាំលើកម្មវិធីដែលបានអនុវត្ត
- ប្រមូលលទ្ធផលរួចវិភាគរកចំណុចខ្លាំង និងចំណុចខ្សោយដើម្បីជាមូលដ្ឋានក្នុងការរៀបចំផែនការបន្ត
- ផ្សព្វផ្សាយលទ្ធផលសិក្សារបស់សិស្សរាល់ដំណាច់ឆ្នាំ ។

**គ)សមាសភាគទី៣ ៖ សុខភាព សុវត្ថិភាព និងការការពារកុមារ**

**▪ សុខភាព**

- អនុវត្តកម្មវិធីអប់រំកាយកីឡា
- ណែនាំពីវិធី ( ហូបស្អាត រស់នៅស្អាតជាប្រចាំ )
- បង្កើតកម្មវិធីកម្សាន្តផ្សេងៗ
- រៀបចំបរិស្ថានស្អាត ( ទីធ្លា បន្ទប់រៀន... )
- រៀបចំថ្នាក់រៀនមានពន្លឺ និងខ្យល់អាកាសគ្រប់គ្រាន់
- បង្កើតកម្មវិធីប្រឹក្សា ( ជួយកុមារមានបញ្ហា )
- បង្កើតសង្គ្រោះបឋម
- សហការជាមួយមណ្ឌលសុខភាព
- រៀបចំសួនសម្រាប់កុមារពិការ
- ទំនាក់ទំនងជាមួយអង្គការនានាដើម្បីរៀបចំអាហារពេលព្រឹក
- សាងសង់បង្គន់អនាម័យ
- ផ្សព្វផ្សាយអំពីការប្រើប្រាស់គ្រឿងញៀន និងការឆ្លងជម្ងឺផ្សេងៗ
- ផ្សព្វផ្សាយអំពីអាហារូបត្ថម្ភ
- ផ្សព្វផ្សាយការបង្កើតសួនបន្លែតាមគ្រួសារ
- ជម្រុញមាតា បិតាសិស្សឱ្យយកចិត្តទុកដាក់ក្នុងការផ្តល់អាហារពេលព្រឹកដល់កូន ។

**▪ សុវត្ថិភាព និងការការពារ**

អប់រំជាប្រចាំការយល់ដឹងអំពី៖

- សុវត្ថិភាពចំណីអាហារ ភេសជ្ជៈ
- សុវត្ថិភាព សម្ភាររូបវន្ត
- ច្បាប់ចរាចរ
- អំពើ និងល្បែងដែលបណ្តាលឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់
- ការកេងប្រវ័ញ្ចកម្លាំងពលកម្ម និងការជួញដូរផ្លូវភេទ ជួញដូរកុមារ
- រូបភាពវីសអើង

អប់រំជាប្រចាំការយល់ដឹងអំពី៖

- សុវត្ថិភាពក្នុងការធ្វើពលកម្ម អនាម័យ កីឡាការសម្អាតផ្សេងៗ
- ទារុណកម្ម ទណ្ឌកម្ម ផ្លូវកាយ ផ្លូវចិត្ត អំពើហិង្សា
- គ្រោះថ្នាក់បណ្តាលមកពីគ្រឿងញៀន គ្រឿងផ្ទុះ
- ទំនាក់ទំនងជាមួយអាជ្ញាធរដែនដីដើម្បីទប់ស្កាត់បាតុភាពមិនប្រត្រតី
- បិទពាក្យស្លោក រូបភាពបម្រើឱ្យសុវត្ថិភាព ។

**យ) សមាសភាគទី៤ ៖ ការឆ្លើយតបទៅនឹងយេនឌ័រ**

**▪ ការបញ្ជ្រាបខ្លឹមសារយេនឌ័រ**

- ផ្សព្វផ្សាយបញ្ញតិយេនឌ័រដល់សហគមន៍តាមរយៈការប្រជុំផ្សេងៗ
- បញ្ជ្រាបខ្លឹមសារយេនឌ័រក្នុងគ្រប់សកម្មភាពអប់រំនៅសាលារៀន ។

**▪ ការឧបត្ថម្ភគាំទ្រ និងចូលរួមពីមជ្ឈដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ**

- រៀបចំកម្មវិធីគេហកិច្ចដល់កុមារ
- រៀបចំកម្មវិធីឧបត្ថម្ភកុមារក្រីក្រ
- សាងសង់បង្គន់អនាម័យដាច់ដោយឡែកសម្រាប់សិស្សស្រី
- រៀបចំកម្មវិធីចុះស្រាវជ្រាវ និងផ្សព្វផ្សាយគ្នាទៅវិញទៅមកយេនឌ័រក្នុងជួរសហគមន៍
- រៀបចំកម្មវិធីអប់រំកុមារតូចនៅតាមផ្ទះ ... ។

**ង) សមាសភាគទី៥ ៖ ការចូលរួមរបស់កុមារ គ្រួសារ និងសហគមន៍**

ការចូលរួមរបស់កុមារ គ្រួសារ និងសហគមន៍សាលារៀននីមួយៗរៀបចំ និងសម្របសម្រួលឱ្យសិស្សចូលរួម ៖

- រៀបចំក្រុមប្រឹក្សាកុមារដើម្បីជួយគ្រប់គ្រងសាលារៀន
  - បង្កើតក្លឹបសិក្សា
  - រៀបចំពិព័ណ៌ស្នាដៃសិស្ស
  - សកម្មភាពសិល្បៈ កីឡា
- រៀបចំកម្មវិធីលើកស្ទួយការយល់ដឹងអំពីវប្បធម៌ ប្រពៃណីតាមតំបន់ ។

**❖ ការចូលរួមពីគ្រួសារសិស្ស**

- ទស្សនកិច្ចសាលារៀនដើម្បីស្វែងយល់អំពីតម្រូវការសាលារៀន និងការសិក្សារបស់កូន
- ទិវាដឹងគុណឪពុក ម្តាយ និងគ្រូនៅតាមសាលារៀន
- ជម្រុញការចូលរួមរបស់កូន និងជួយបង្រៀននៅតាមផ្ទះ
- កម្មវិធីជួយគ្រួសារសិស្សជួបការលំបាក

**❖ ការចូលរួមពីសហគមន៍**

➢ សាលារៀនរៀបចំ និងសម្របសម្រួលឱ្យសហគមន៍ចូលរួម ៖

- បង្កើតក្រុមការងារតាមភូមិដើម្បីអភិវឌ្ឍសាលារៀន
- ប្រមូលកុមារឱ្យចូលរៀន
- សាងសង់ ជួសជុលថែរក្សាសាលារៀន
- ទប់ស្កាត់ការជួញដូរផ្លូវភេទ
- ធ្វើទំនាក់ទំនងជាមួយអង្គការ សប្បុរសជននានាក្នុង និងក្រៅប្រទេសដើម្បីជួយអភិវឌ្ឍសាលារៀន

- ផ្តល់ទឹកស្អាត និងជួយរៀបចំសម្របសម្រួលការងារ ទស្សនកិច្ច
- ផ្តួចផ្តើមគំនិតធ្វើបុណ្យផ្សេងៗដើម្បីអភិវឌ្ឍសាលារៀន
  - បង្កើតហិបតនិទាន ដើម្បីអភិវឌ្ឍ
  - ដោះស្រាយសម្ភារៈសម្រាប់សកម្មភាពបង្រៀន និងរៀន
  - រកដំណោះស្រាយ ដើម្បីទប់ស្កាត់អត្រាគ្រួសារ និងបោះបង់ការសិក្សា
  - វាយតម្លៃពីការរីកចម្រើនរបស់សាលារៀន ។

**ច) សមាសភាគទី៦ ៖ ការគាំទ្រកម្មវិធីប្រព័ន្ធអប់រំ**

ការគាំទ្រកម្មវិធីប្រព័ន្ធអប់រំ ជាយន្តការការងាររបស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងអប់រំ ដែលធ្វើឱ្យកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រីមានដំណើរការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងនិរន្តរភាព ។

- ❖ ការរៀបចំ និងពង្រឹងរចនាសម្ព័ន្ធ
  - រៀបចំគោលនយោបាយស្តីពីកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី
  - រៀបចំគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់អនុវត្ត
  - រៀបចំការងារការទទួលខុសត្រូវគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់
  - ពង្រឹងគណៈកម្មការដែលមានស្រាប់
  - រៀបចំឯកសារណែនាំ និងឧបករណ៍ផ្សេងៗសម្រាប់អនុវត្តការងារ
  - រៀបចំសាលារៀនដៃគូ កម្រងដៃគូ ស្រុកដៃគូ ខេត្តដៃគូ ។

ការគាំទ្រកម្មវិធីប្រព័ន្ធអប់រំ ជាយន្តការការងាររបស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងអប់រំ ដែលធ្វើឱ្យកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រីមានដំណើរការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងនិរន្តរភាព ។

- ❖ កសាងសមត្ថភាពគ្រប់លំដាប់ថ្នាក់
  - កសាងផែនការ
  - បំប៉នកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី
  - ប្រជុំផ្សព្វផ្សាយកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រីគ្រប់អ្នកពាក់ព័ន្ធ
  - បំប៉នបច្ចេកទេស តាមដាន វាយតម្លៃការអនុវត្តកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី
  - ទស្សនកិច្ចសិក្សាផ្លាស់ប្តូរបទពិសោធន៍ ។

ការគាំទ្រកម្មវិធីប្រព័ន្ធអប់រំ ជាយន្តការការងាររបស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងអប់រំ ដែលធ្វើឱ្យកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រីមានដំណើរការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងនិរន្តរភាព ។

- ❖ ការផ្គត់ផ្គង់ថវិកា និងធនធាន
  - លើកទឹកចិត្តតាមគ្រប់រូបភាពចំពោះអង្គការណាដែលអនុវត្តការងារល្អប្រសើរ
  - ផ្គត់ផ្គង់ថវិកា និងសម្ភារៈ ដើម្បីអភិវឌ្ឍសាលារៀន
  - ស្វែងរកមូលនិធិប្រភពផ្សេងៗដើម្បីអភិវឌ្ឍសាលារៀន
  - គាំទ្រ និងដោះស្រាយតាមគោលការណ៍រាល់សំណូមពររបស់មូលដ្ឋាន ។

ការគាំទ្រកម្មវិធីប្រព័ន្ធអប់រំ ជាយន្តការការងាររបស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងអប់រំ ដែលធ្វើឱ្យកម្មវិធីសាលា កុមារមេត្រីមានដំណើរការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងនិរន្តរភាព ។

❖ **ការងារតាមជានវាយតម្លៃ ( ស្វ័យវាយតម្លៃ / វាយតម្លៃពីក្រៅ )**

- បង្កើតឧបករណ៍វាយតម្លៃសម្រាប់វាស់លទ្ធផលការអនុវត្តកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី
- រៀបចំបណ្តាញអធិការកិច្ចតាំងពីថ្នាក់ក្រសួងដល់មូលដ្ឋានឱ្យបានទៀងទាត់ និងទាន់ពេលវេលា
- បូកសរុបលទ្ធផលការងារ ( ផលប៉ះពាល់ និងរីកចម្រើន ) នៃការអនុវត្តកម្មវិធី ។

**១០.៤ សន្និដ្ឋាន**

ឯកសារកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី ជាឯកសារដ៏មានសារៈសំខាន់សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍវិស័យអប់រំ ក្នុងកម្រិតអប់រំមូលដ្ឋានដែលជាការឆ្លើយតបទៅនឹងការអនុវត្តនូវសិទ្ធិរបស់កុមារ និងការលើកកម្ពស់ គុណភាពអប់រំនៅកម្ពុជាឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើងស្របតាមនិន្នាការនៃការអភិវឌ្ឍការអប់រំសកលលោក។

## សំណួរ

1. តើអ្វីជាសាលាកុមារមេត្រី ?
2. តើកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រីមានគោលបំណងដូចម្តេច ?
3. តើខ្លឹមសារសំខាន់ៗនៃកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រីមានអ្វីខ្លះ ?
4. តើយើងអាចធ្វើឱ្យសាលាយើងក្លាយជាសាលាកុមារមេត្រីបានដោយរបៀបណា ?

# មេរៀនទី១១

## គ្រូបង្រៀនកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី និងការអភិវឌ្ឍ ល្បែងកម្សាន្តក្នុងការសិក្សា

### ១១.១ វត្ថុបំណង

បន្ទាប់ពីសិក្សាមេរៀននេះចប់គុស្សិតនឹង៖

- ពិពណ៌នាអំពីគុណភាពនៃគ្រូបង្រៀនក្នុងសាលាកុមារមេត្រី
- កំណត់ពីវិធីសាស្ត្រផ្សេងៗក្នុងការអភិវឌ្ឍវិជ្ជាជីវៈគ្រូបង្រៀន
- ពន្យល់ពីតារាងប្រៀបធៀបក្នុងសាលាកុមារមេត្រី
- ជ្រើសរើសពីប្រភេទការកំសាន្តក្នុងការសិក្សាផ្សេងៗដែលជួយសម្រេចគោលបំណងមេរៀន និងធ្វើឱ្យទទួលបានទាំងការកំសាន្ត និងអត្ថប្រយោជន៍
- និងប្រតិបត្តិតាមលក្ខណៈសម្បត្តិរបស់គ្រូសាលា កុមារ មេត្រី ។

### ១១.២ សេចក្តីផ្តើម

យោងតាមកំណើនអត្រាចូលរៀនខ្ពស់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡាបានខិតខំរកគន្លឹះជាច្រើនទៀត ដើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធភាពបង្រៀន និងរៀនពិសេសបង្កើនអត្រាឡើងថ្នាក់ កាត់បន្ថយអត្រាបោះបង់ការសិក្សា ក្នុងនោះមានកម្មវិធីបំប៉នសិស្សរៀនយឺតស្របពេលតាមរយៈការបង្រៀនបន្ថែមថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ប៉ុន្តែវិធានការទាំងនេះមិនគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការដោះស្រាយបញ្ហាឡើយ។ ហេតុនេះដើម្បីឱ្យស្របតាមនិន្នាការអប់រំពិភពលោកបច្ចុប្បន្នដែលបានបាញ់ឆ្ពោះទៅលើ ការអនុវត្តសិទ្ធិកុមារជាមូលដ្ឋាន និងពេញលេញដែលធានាដល់ការចូលរៀនរបស់កុមារគ្រប់ប្រភេទប្រកបដោយសមធម៌ និងគ្មានការរើសអើងក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡាបានយកចិត្តទុកដាក់បង្កើតកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រីនេះឡើង ។

### ១១.៣ ខ្លឹមសារ

#### ១១.៣.១ គុណវុឌ្ឍិរបស់គ្រូបង្រៀនសាលាកុមារមេត្រី

- ❖ គ្រូបង្រៀនសាលាកុមារមេត្រីត្រូវមានគុណសម្បត្តិដូចខាងក្រោម៖
  - ជាអ្នកមានឥទ្ធិពលក្នុងការអប់រំសិស្សទាំងក្នុងថ្នាក់ និងក្រៅថ្នាក់ ដែលធ្វើគំរូ ដល់មហាជន។
  - ត្រូវតែបង្កលក្ខណៈឱ្យកុមារនៅក្នុងថ្នាក់ស្តាប់ និងគោរពតម្លៃនៃបទពិសោធន៍ ទស្សនៈ របស់គ្នាទៅវិញទៅមកគ្មានការរើសអើង និងគ្មានអំពើហឹង្សា។
  - ត្រូវតែស្គាល់កុមារគ្រប់រូបនៅក្នុងថ្នាក់រៀនដូចជា៖
    - ស្គាល់ឈ្មោះ
    - ស្គាល់ស្ថានភាពគ្រួសារ
    - ចំណុចខ្លាំង ចំណុចខ្សោយ

- ការចូលចិត្ត ការមិនចូលចិត្ត
- ស្តាប់មតិយោបល់ល្អៗរបស់សិស្ស ។

❖ ការអភិវឌ្ឍវិជ្ជាជីវៈគ្រូបង្រៀនជាផ្នែកមួយនៃកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី

- ក្រសួងអ.យ.ក  
បានរៀបចំបំប៉នថ្នាក់ជាតិដល់បុគ្គលិកសិក្សាទាំងអស់អំពីកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រីទោះជាកម្មវិធីនេះមានបុគ្គលទទួលបានល្អ អាស្រ័យទៅលើអ្វីដែលត្រូវអនុវត្ត ។
- កសាងឯកសារនៃការបង្រៀន និងរៀនប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។
- ឯកសារការអភិវឌ្ឍវិជ្ជាជីវៈ ដែលផ្តល់នូវព័ត៌មានអំពីគំនិតថ្មីៗ នៅក្នុងការបង្រៀន និងរៀន និងឧបករណ៍សម្រាប់អនុវត្តជាក់ស្តែងអំពីរបៀបដែលត្រូវអាចប្រើគំនិតថ្មីៗនៅក្នុងថ្នាក់រៀន។

❖ សកម្មភាពឆ្លើយតប និងមិនឆ្លើយតបរបស់គ្រូបង្រៀនសាលាកុមារមេត្រី

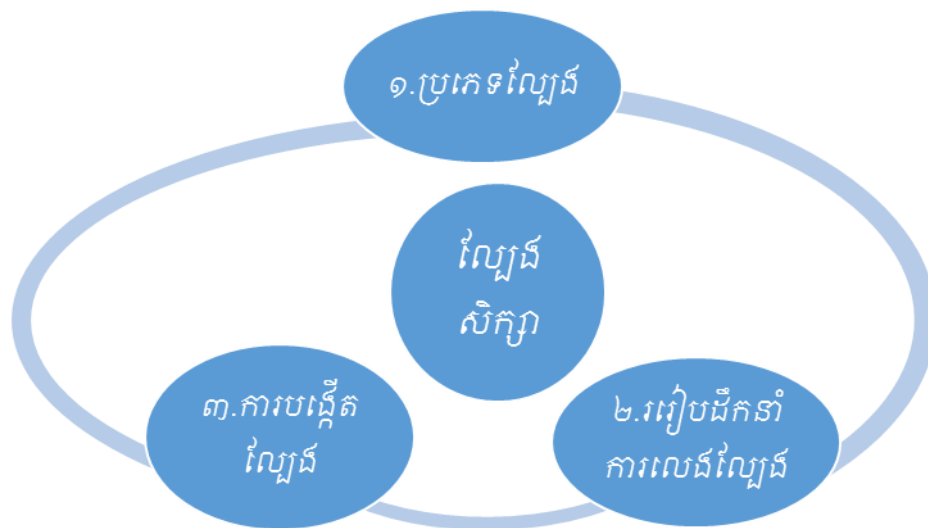
សកម្មភាពមិនឆ្លើយតប	សកម្មភាពឆ្លើយតប
១- មានផែនការបង្រៀនមិនច្បាស់លាស់	១- មានផែនការបង្រៀនច្បាស់លាស់ + មានការឆ្លុះបញ្ចាំងរាល់ការបង្រៀន + មានការស្វ័យវាយតម្លៃ លើលទ្ធផល + អនុវត្តកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី ។
២-មានកិច្ចតែងការបង្រៀនមិនគ្រប់គ្រាន់	២-មានកិច្ចតែងការបង្រៀនគ្រប់គ្រាន់គ្រប់មេរៀន។
៣-មានការរៀបចំបន្ទប់រៀនតែពុំយកចិត្ត ទុកជាក់ឱ្យឆ្លើយតបទៅនឹងមេរៀនតាម ត្រីមាស	៣- មានការរៀបចំបន្ទប់រៀនប្រកបដោយខ្លឹមសារសម្បូរបែប និងការផ្លាស់ប្តូរខ្លឹមសាររបស់ខ្លួន១ឆ្នាំ ៣ដង
៤-មានការប្រើសំណួរតែភាគច្រើនក្នុង កម្រិតសំណួរចងចាំ និងយល់ដឹង	៤-មានបំណិនការប្រើសំណួរជំរុញឱ្យសិស្ស ពិចារណាម៉ត់ចត់ថែមលើការយល់ដឹង និងចងចាំ
៥-ផ្តល់ឱកាសមិនគ្រប់គ្រាន់ឱ្យសិស្សចូល រួមសកម្មភាពពិភាក្សាផ្តល់មតិយោបល់ជួយ គ្នាទៅវិញទៅមក។	៥-ផ្តល់ឱកាសគ្រប់គ្រាន់ឱ្យសិស្សចូលរួមពិភាក្សាផ្តល់មតិយោបល់សហការគ្នាក្នុងការងារក្រុម និងដៃគូ។

៦-បានដាក់លំហាត់ឱ្យសិស្សធ្វើកិច្ចការផ្ទះតាមតែក្នុងសៀវភៅសិក្សាគោល។	៦-ដាក់កិច្ចការផ្ទះឱ្យសិស្សធ្វើការសិក្សាស្រាវជ្រាវបន្ថែមនៅផ្ទះ។
៧-ផ្តល់ឱកាសឱ្យសិស្សលេងល្បែងសិក្សា តិចតួចដោយយល់ថាពុំចាំបាច់ខាតពេលវេលាមិនចប់កម្មវិធី។	៧-ផ្តល់ឱកាសឱ្យសិស្សចូលរួមសកម្មភាពរៀនសូត្រក្នុងថ្នាក់ និងក្រៅថ្នាក់ឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់តាមរយៈការពិភាក្សា និងលេងល្បែងសិក្សា។
៨- គំនិតច្នៃប្រឌិតពុំទាន់អស់លទ្ធភាពក្នុងការប្រើប្រាស់ធនធានដែលមានស្រាប់ធ្វើជាសម្ភារៈឧបទេសដោយពឹងផ្អែកទៅលើសម្ភារៈទិញនៅផ្សារ។	៨- មានបំណិនក្នុងការប្រើប្រាស់ធនធានក្នុងថ្នាក់រៀន និងបរិស្ថានជុំវិញបន្ទប់រៀនឱ្យទៅជាសម្ភារៈឧបទេសសម្បូរបែប។
៩-យកចិត្តទុកដាក់ជំរុញជួយការសិក្សាសិស្សរៀនយឺតតាមរយៈការបង្រៀន ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍។	៩-ប្រើប្រាស់មធ្យោបាយក្នុងការជួយសិស្សរៀនយឺតតាមរយៈការបង្រៀនបំប៉នថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ។
១០-មានការរៀបចំប្រធានថ្នាក់ក្រុមវេនសម្អាតប្រចាំថ្ងៃ។	១០- មានការរៀបចំមរចនាសម្ព័ន្ធក្រុមប្រឹក្សាកុមារតាមរយៈថ្នាក់រៀន និងជំរុញឱ្យមានដំណើរការជាប្រចាំ។

**១១.៣.២ ប្រភេទនៃល្បែងសិក្សា**

ល្បែងសិក្សា គឺជាសកម្មភាព ឬជាមធ្យោបាយជួយក្នុងការបង្រៀន និងរៀនយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាពដើម្បីឱ្យគ្រូអនុវត្តសម្រាប់សិស្សនៅគ្រប់កម្រិតថ្នាក់ នៃសាលាបឋមសិក្សា ។

គ្រូអាចផលិតល្បែងសិក្សា ដោយប្រើប្រាស់ធនធានងាយៗមានស្រាប់ តម្លៃថោកដែលមាននៅក្នុងសាលារៀន និងក្នុងសហគមន៍។ វាមានលក្ខណៈបត់បែន តាមតម្រូវការ និងប្រើប្រាស់បានច្រើនដងដោយគ្រូ និងសិស្សគ្រាន់តែយកទៅបង្កើតជារបៀបថ្មីលើសម្ភារៈ នោះតែប៉ុណ្ណោះ ។



**ក) ល្បែងសិក្សាគំរូ**

ល្បែងសិក្សាមានច្រើនប្រភេទដែលកុមារចូលចិត្តលេងដើម្បីអនុវត្តលើអ្វីដែលបានរៀនរួចហើយ (ការពង្រឹងបន្ថែម) នូវការអភិវឌ្ឍបំណិននិងការយល់ដឹងផងដែរ (ការពង្រីកបន្ថែមធ្វើឱ្យសម្បូរបែប)។ ល្បែងសិក្សាអាចជំរុញកុមារបន្ថែមទៀតពីលើអ្វីដែលពួកគេបានដឹងរួចមកហើយ ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាដោយធ្វើការសម្រេចចិត្ត ឬបង្កើតយោបល់ ។ល្បែងទាំងនេះធ្វើឱ្យកុមារមានការពិចារណាហ្មត់ចត់ ។ ភាគច្រើននៃល្បែងទាំងនេះអាចប្រើសម្ភារៈងាយៗដូចជា ក្តារឆ្នួនតូច ប័ណ្ណ សន្លឹកក្រដាស ឬវត្ថុផ្សេងៗ...។

**❖ ល្បែងសិក្សាទាំងបីប្រភេទមាន៖**

ប្រភេទល្បែង	បរិយាយ
ផ្គុំផ្គង់	- រកគូនៃវត្ថុដូចគ្នា ( រូបភាព ប័ណ្ណពាក្យ កន្សោមពាក្យ...) រកវត្ថុដែលខុសប្លែកពីគេ
រៀបតាមលំដាប់	- រៀបឬដាក់វត្ថុ( រូបភាព ប័ណ្ណពាក្យ កន្សោមពាក្យ...) តាមលំដាប់លំដោយអនុវត្តតាមច្បាប់គោលការណ៍ ឬវិធីធ្លាប់អនុវត្តលេង
ធ្វើចំណែកថ្នាក់	- ផ្គុំវត្ថុ( រូបភាព ប័ណ្ណពាក្យ កន្សោមពាក្យ...) ដោយអនុវត្តតាមលក្ខណៈ ឬនិយមន័យ

**បញ្ជាក់:** ក្រៅពីល្បែងសិក្សាទាំងបីប្រភេទខាងលើ គ្រូអាចបង្កើតប្រភេទល្បែងសិក្សាផ្សេងៗទៀតតាមការច្នៃប្រឌិតនិងលទ្ធភាពរបស់ខ្លួនដូចជា ល្បែងប្រដេញពាក្យ ល្បែងពាក្យប្រដៅ...។

**ខ) របៀបលេងល្បែង**

- ប្រាប់ចំណងជើងល្បែង

- ឱ្យសិស្សលេងជាក្រុម ឬដៃគូ ( រយៈពេល១០នាទី )
- គ្រូណែនាំពីរបៀបលេង
- សិស្សអនុវត្តលេង ( គ្រូដើរត្រួតពិនិត្យ )
- របាយការណ៍ជាបុគ្គល ឬក្រុមក្រោយពេលលេង
- ផ្សារភ្ជាប់លទ្ធផលក្រោយពេលលេងទៅជាមួយខ្លឹមសារមេរៀន ។

**១១.៤ សន្និដ្ឋាន**

ល្បែងសិក្សាមានសារៈសំខាន់ណាស់ ចំពោះគ្រូ និងសិស្សក្នុងការបង្រៀន និងរៀន ព្រោះការលេងល្បែងសិក្សាធ្វើឱ្យសិស្សសប្បាយរីករាយ ចេះធ្វើការជាមួយគ្នា ចេះជួយគ្នា ចេះសហការគ្នា ចេះផ្លាស់ប្តូរទិសដៅទៅវិញទៅមក និងពង្រឹងចំណេះដឹងបន្ថែមដល់ការរៀនសូត្រ ។

## សំណួរ

1. តើគុណភាពនៃគ្រូបង្រៀនក្នុងសាលាកុមារមេត្រីមានអ្វីខ្លះ ?
2. តើមានរបៀបអភិវឌ្ឍនវិជ្ជាជីវៈអ្វីខ្លះដែលគ្រូបង្រៀននៃសាលាកុមារមេត្រីត្រូវមាន ?
3. តើការកំសាន្តក្នុងការសិក្សាមានអត្ថប្រយោជន៍បែបណាខ្លះដល់ការបង្រៀន និងការសិក្សា ?

## មេរៀនទី១២

### ការអប់រំភាពជាពលរដ្ឋសកល

#### ( រួមបញ្ចូលប្រភេទទំនាក់ទំនង BLUE ទៅក្នុងខ្លឹមសារមេរៀន ១ ម៉ោង )

#### ១២.១ វត្ថុបំណង

បន្ទាប់ពីការសិក្សា គន្ថនិស្សិតនឹង៖

- ពិពណ៌នាអំពីបរិស្ថាននៃទីតាំងដែលត្រូវបានរៀបចំ និងរបៀបដែលវាទាក់ទងទៅនឹងសកលលោក និងការណែនាំអំពីគំនិតនៃសញ្ញាសកល
- ការអង្កេតលើមូលហេតុនៃការព្រួយបារម្ភជាសកលទូទៅ និងផលប៉ះពាល់លើជាតិសាសន៍ និងទីតាំង
- ពិភាក្សាអំពីទំនាក់ទំនងនៃរចនាសម្ព័ន្ធអភិបាលកិច្ចពិភពលោក ជាមួយនឹងរចនាសម្ព័ន្ធជាតិមូលដ្ឋាន និងការស្វែងរកភាពជាពលរដ្ឋសកល ។

#### ១២.២ សេចក្តីផ្តើម

#### ១២.៣ ខ្លឹមសារ

##### ១២.៣.១ ប្រព័ន្ធនិងរចនាសម្ព័ន្ធក្នុងស្រុក ជាតិ និងសកល

##### ❖ ថ្នាក់មុនបឋមសិក្សា និងបឋមសិក្សាកម្រិតទាប

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ រៀបរាប់ពីរបៀបដែលបរិស្ថានមូលដ្ឋានត្រូវបានរៀបចំ និងរបៀបផ្សារភ្ជាប់ទៅពិភពលោកធំធេងជាមួយនឹងការណែនាំអំពីទស្សនៈនៃភាពជាពលរដ្ឋ។
- ខ្លឹមសារ ៖
  - ខ្លួនឯង គ្រួសារ សាលា ភូមិស្ថាន សហគមន៍ ប្រទេស ពិភពលោក
  - របៀបដែលពិភពលោកត្រូវបានរៀបចំ ( ក្រុម សហគមន៍ ភូមិ ក្រុង ប្រទេស តំបន់ )
  - ទំនាក់ទំនង សមាជិកភាព ការធ្វើច្បាប់ និងការចូលរួម ( គ្រួសារ មិត្តភក្តិ សាលា សហគមន៍ ប្រទេស ពិភពលោក
  - ហេតុអ្វីបានជាច្បាប់ និងកាតព្វកិច្ចកើតមាន និងហេតុអ្វីបានជាពួកគេត្រូវផ្លាស់ប្តូរទៅតាមពេលវេលា។

##### ❖ ថ្នាក់បឋមសិក្សាកម្រិតខ្ពស់

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ កំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអំពីអភិបាលកិច្ច ដំណើរការនៃការធ្វើសេចក្តីសម្រេច និងសមាសភាពនៃភាពជាពលរដ្ឋ។
- ខ្លឹមសារ ៖

- ប្រព័ន្ធនិងរចនាសម្ព័ន្ធអភិបាលកិច្ចកម្រិតមូលដ្ឋាន ជាតិ និងសកល និងរបៀបដែលប្រព័ន្ធនិង រចនាសម្ព័ន្ធទាំងនេះមានទំនាក់ទំនងគ្នា និងរបៀបដែលពិភពលោកត្រូវបានរៀបចំ (ក្រុម អាស្រ័យគ្នាទៅវិញទៅមក (ពាណិជ្ជកម្មទេសន្ត ប្រវេសន៍ បរិស្ថាន សារព័ត៌មាន អង្គការ អន្តរជាតិ សម្ព័ន្ធភាពនយោបាយនិងសេដ្ឋកិច្ច វិស័យសាធារណៈ និងឯកជននិងសង្គមស៊ីវិល។ ភាពប្រហាក់ប្រហែលគ្នានិងភាពខុសគ្នានៅក្នុងសិទ្ធិ និងកាតព្វកិច្ចបទបញ្ញត្តិនិងការសម្រេច ចិត្ត និងរបៀបដែលសង្គមផ្សេងនេះ (ដោយរួមទាំងការពិនិត្យមើលទៅលើប្រវត្តិសាស្ត្រ ភូមិសាស្ត្រ និងវប្បធម៌)
- ភាពប្រហាក់ប្រហែលគ្នានិងភាពខុសគ្នាអំពីរបៀបដែលភាពជាពលរដ្ឋត្រូវបានកំណត់ អភិបាលកិច្ចល្អ នីតិរដ្ឋ ដំណើរការប្រជាធិបតេយ្យ និងតម្លាភាព។

❖ **ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាបឋមភូមិ**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ កំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអំពីអភិបាលកិច្ច ដំណើរការនៃការធ្វើសេចក្តី សម្រេច និងសមាសភាពនៃភាពជាពលរដ្ឋ។
- ខ្លឹមសារ ៖
  - បរិបទជាតិនិងប្រវត្តិសាស្ត្ររបស់ខ្លួនទំនាក់ទំនងការតភ្ជាប់និងការអាស្រ័យគ្នាទៅវិញទៅ មកជាមួយប្រទេសផ្សេងទៀត អង្គការអន្តរជាតិ និងបរិបទសកល ទូលំទូលាយជាងមួយ (វប្បធម៌ សេដ្ឋកិច្ចបរិស្ថាន និងនយោបាយ)
  - ដំណើរការ និងរចនាសម្ព័ន្ធអភិបាលកិច្ចសកល (នីតិរដ្ឋ ប្រព័ន្ធ យុត្តិធម៌) និងការត ភ្ជាប់គ្នាទៅវិញទៅមកជាមួយនឹងប្រព័ន្ធអភិបាលកិច្ចកម្រិតមូលដ្ឋាន និងជាតិ
  - របៀបដែលការសម្រេចចិត្តជាសកលប៉ះពាល់ដល់បុគ្គលសហគមន៍ និងប្រទេស
  - សិទ្ធិ និងកាតព្វកិច្ចនៃភាពជាពលរដ្ឋទាក់ទងទៅនឹងប្រកបខណ្ឌសកល និង របៀប ដែលសិទ្ធិនិងកាតព្វកិច្ចទាំងនេះត្រូវបានអនុវត្ត
  - ឧទាហរណ៍នៃពលរដ្ឋសកល។

❖ **ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ វិភាគប្រកបដោយការត្រិះរិះពិចារណាទៅលើប្រព័ន្ធអភិបាលកិច្ច រចនា សម្ព័ន្ធ និងដំណើរការ និងវាយតម្លៃអំពីផលប៉ះពាល់ទៅលើភាពជាពលរដ្ឋសកល។
- ខ្លឹមសារ៖
  - ប្រព័ន្ធអភិបាលកិច្ចសកលដំណើរការ និងរចនាសម្ព័ន្ធ និងរបៀបដែលបទបញ្ញត្តិ នយោបាយ និងការសម្រេចចិត្តត្រូវបានធ្វើឡើង និងអនុវត្តនៅក្នុងកម្រិតផ្សេងៗគ្នា។
  - របៀបដែលបុគ្គល ក្រុម  
ដែលរួមទាំងវិស័យសាធារណៈនិងឯកជនចូលរួមនៅក្នុងដំណើរការនិងរចនាសម្ព័ន្ធអភិបា លកិច្ចសកល

- ការឆ្លុះបញ្ចាំងប្រកបដោយការពិចារណាទៅលើអ្វីដែលមានន័យថាជាសមាជិកមួយរូបនៃសហគមន៍សកល និងអំពីរបៀបក្នុងការឆ្លើយតបទៅនឹងបញ្ហារួម (តួនាទីការតភ្ជាប់ជាសកល ទំនាក់ទំនងគ្នាទៅវិញទៅមកសាមគ្គីភាព និងផលប៉ះពាល់មកលើជីវិតរស់នៅប្រចាំថ្ងៃ)
- វិសមភាពរវាងរដ្ឋប្រជាជាតិ និងផលប៉ះពាល់របស់ពួកគេនៅក្នុងការអនុវត្តសិទ្ធិ និងកាតព្វកិច្ចក្នុងអភិបាលកិច្ចសកល។

**១២.៣.២ បញ្ហាដែលប៉ះពាល់ដល់អន្តរកម្ម និងទំនាក់ទំនងនៃសហគមន៍ក្នុងស្រុក ជាតិ និងសកល**

❖ ថ្នាក់មុនបឋមសិក្សានិងបឋមសិក្សាកម្រិតទាប

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ រាយបញ្ជាចម្បងៗនៅក្នុងថ្នាក់មូលដ្ឋាន ជាតិ និងសកល និងស្វែងយល់អំពីរបៀបដែលបញ្ហាទាំងនេះអាចមានទំនាក់ទំនងគ្នា។
- ខ្លឹមសារ៖
  - បញ្ហាទាំងឡាយដែលប៉ះពាល់ដល់សហគមន៍មូលដ្ឋាន (បរិស្ថាន សង្គម នយោបាយ សេដ្ឋកិច្ច និងបញ្ហាផ្សេងៗទៀត)
  - បញ្ហាប្រហាក់ប្រហែលគ្នាឬខុសគ្នាដែលសហគមន៍ផ្សេងទៀតនៅក្នុងប្រទេសដូចគ្នា ឬប្រទេសផ្សេងទៀតកំពុងប្រឈមមុខ
  - ផលប៉ះពាល់នៃបញ្ហាសកលចំពោះជីវិតរស់នៅ របស់បុគ្គលនិងសហគមន៍។

❖ ថ្នាក់បឋមសិក្សាកម្រិតខ្ពស់

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ស៊ើបអង្កេតទៅលើមូលហេតុដែលនៅពីក្រោយការខ្វល់ខ្វាយរួមជាសកលចម្បងៗ និងផលប៉ះពាល់របស់វានៅកម្រិតមូលដ្ឋាននិងជាតិ។
- ខ្លឹមសារ ៖
  - ការផ្លាស់ប្តូរ និងការអភិវឌ្ឍជាសកល និងផលប៉ះពាល់របស់បុគ្គលពួកគេមកលើជីវិតរស់នៅ ប្រចាំថ្ងៃរបស់ប្រជាជន
  - បញ្ហាសកល( ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ភាពក្រីក្រ វិសមភាពយេនឌ័រ ការបំពុលបរិស្ថានឧក្រិដ្ឋកម្ម ជម្លោះ ជំងឺ គ្រោះមហន្តរាយធម្ម ជាតិ ) និងមូលហេតុនៃបញ្ហាទាំងនេះ
  - ការតភ្ជាប់ និងភាពអាស្រ័យគ្នាទៅវិញទៅមករវាងបញ្ហានៅកម្រិតមូលដ្ឋាននិងសកល។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាបឋមកម្រិត

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ វាយតម្លៃទៅលើដើមហេតុនៃបញ្ហាចម្បងៗនៅថ្នាក់មូលដ្ឋានជាតិ និងសកល និងភាពទាក់ទងគ្នានៃកត្តាមូលដ្ឋាន និងសកល
- ខ្លឹមសារ៖
  - ការខ្វល់ខ្វាយរួមនៅកម្រិតមូលដ្ឋានជាតិ និងសកល និងមូលហេតុសំខាន់ៗ

- ការផ្លាស់ប្តូរកម្លាំង និងទម្រង់ជាសកល និងផលប៉ះពាល់របស់ពួកគេទៅលើជីវិតនៅប្រចាំថ្ងៃរបស់ប្រជាជន  
របៀបដែលប្រវត្តិសាស្ត្រ ភូមិសាស្ត្រ នយោបាយ សេដ្ឋកិច្ច សាសនា បច្ចេកវិទ្យា ឬកត្តាផ្សេងៗ ទៀតមានឥទ្ធិពលទៅលើបញ្ហាជាសកលនាបច្ចុប្បន្ន (សេរីភាព ឬការបញ្ចេញមតិឋានៈជាស្រ្តី ជនភៀសខ្លួន ទេសន្តរប្រវេសន៍ជនមរតកនៃអាណានិគមនិយមទាសភាព ក្រុម ភាគតិចនៃជាតិពន្ធនិងសាសនាបំផ្លាញបរិស្ថាន )  
របៀបដែលការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្តជាសកល ឬនៅក្នុងផ្នែកមួយនៃពិភពលោកអាចប៉ះពាល់ដល់សុខុមាលភាពនាពេលបច្ចុប្បន្ននិងទៅអនាគតរបស់ប្រជាជននិងបរិស្ថាននៅផ្នែកផ្សេងៗទៀត។

**❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ពិនិត្យមើលប្រកបដោយការត្រិះរិះពិចារណាទៅលើបញ្ហានៃការទទួលខុសត្រូវ និង លទ្ធផលនៃការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្តនៅថ្នាក់មូលដ្ឋានជាតិ និងសកល និង ពិនិត្យ មើល និងស្នើការឆ្លើយតបសមស្រប។
- ខ្លឹមសារ៖
  - ការសួរដេញដោលទៅលើបញ្ហា និងគោលគំនិតនៅកម្រិតមូលដ្ឋានជាតិ និងអន្តរជាតិទៅលើ (ការរើសអើងយេនឌ័រ សិទ្ធិមនុស្ស ការអភិវឌ្ឍជានិរន្តរ៍ សន្តិភាព និងជម្លោះជនភៀសខ្លួន ទតសន្តរប្រវេសន៍ គុណភាពបរិស្ថាន ភាពគ្មានការងារធ្វើរបស់យុវជន
  - ការវិភាគស៊ីជម្រៅទៅលើធម្មជាតិនៃការតភ្ជាប់នៃបញ្ហាសកល (ដើមហេតុ កត្តា ភ្នាក់ងារសមាសធាតុ អង្គការអន្តរជាតិ សាជីវកម្មពហុជាតិ)
  - ការវាយតម្លៃទៅលើរបៀបដែលដំណើរការ និងរចនាសម្ព័ន្ធអភិបាលកិច្ចសកលឆ្លើយតបទៅនឹងបញ្ហាសកល និងប្រសិទ្ធភាព និងភាពសមស្របនៃការឆ្លើយតប (ការសម្របសម្រួល មជ្ឈត្តកម្ម ការដាក់ ទណ្ឌកម្ម សម្ព័ន្ធភាព)
  - ការឆ្លុះបញ្ចាំងប្រកបដោយការត្រិះរិះពិចារណាទៅលើឥទ្ធិពលលើបញ្ហា និងភាពអាស្រ័យគ្នាទៅវិញទៅមកជាសកលនៃប្រវត្តិសាស្ត្រ ភូមិសាស្ត្រ នយោបាយ សេដ្ឋកិច្ច វប្បធម៌ និងកត្តាផ្សេងៗទៀត
  - ការស្រាវជ្រាវ ការវិភាគ និងការធ្វើទំនាក់ទំនងទៅលើបញ្ហាដែលមានការតភ្ជាប់រវាងកម្រិតមូលដ្ឋាន និងសកល (សិទ្ធិកុមារ និងការអភិវឌ្ឍជានិរន្តរ៍)។

**១២.៣.៣ ការសន្មតជាមូលដ្ឋាន និងសក្តានុពល**

**❖ ថ្នាក់មុនបឋមសិក្សានិងបឋមសិក្សាកម្រិតទាប**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ដាក់ឈ្មោះប្រភពផ្សេងៗគ្នានៃព័ត៌មាន និងអភិវឌ្ឍជំនាញបឋមសម្រាប់ការចោទសួរ
- ខ្លឹមសារ៖
  - ប្រភពផ្សេងៗគ្នានៃព័ត៌មាន និងការប្រមូលព័ត៌មានដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ និងប្រភពជាច្រើន (មិត្តភក្តិ គ្រួសារ សហគមន៍មូលដ្ឋាន សាលារៀន គំនូរជីវចល សៀវភៅរឿងភាពយន្ត សារព័ត៌មាន )
  - ការស្តាប់និងការប្រាស្រ័យទាក់ទងប្រកបដោយភាពប្រត្យក្ស និងច្បាស់លាស់ ( ជំនាញនៃការប្រាស្រ័យទាក់ទងនិងកាសា )
  - កំណត់គំនិតសំខាន់ៗ និងទទួលស្គាល់គោលគំនិតផ្សេងគ្នា។
- ❖ ថ្នាក់បឋមសិក្សាកម្រិតខ្ពស់
  - វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ បង្ហាញភាពខុសគ្នារវាងការពិត និងទស្សនៈជាក់ស្តែង និងការប្រឌិតទស្សនៈ និងគោលគំនិតផ្សេងៗគ្នា។
  - ខ្លឹមសារ៖
    - ចំណេះដឹងស្តីអំពីសារព័ត៌មាន និងជំនាញសារព័ត៌មានសង្គម ( ទម្រង់ផ្សេងៗគ្នានៃសារព័ត៌មាន ដែលរួមទាំងសារព័ត៌មានសង្គម )
    - ទស្សនៈផ្សេងៗគ្នាអញ្ញថាភាព ភស្តុតាង និង ភាពលម្អៀង
    - កត្តាទាំងឡាយដែលមានឥទ្ធិពលទៅលើទស្សនៈ៖ (យេនឌ័រ អាយុ សាសនា ជាតិពន្ធុ វប្បធម៌ សង្គមសេដ្ឋកិច្ច និងបរិបទភូមិសាស្ត្រមនោគមវិជ្ជា និងជំនឿប្រពៃណី ឬស្ថានភាពផ្សេងៗទៀត។
- ❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាបឋមកូមិ
  - វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ស៊ើបអង្កេតឥទ្ធិពលនៃការសន្មត និងពណ៌នាវិសមភាពថាមពលនៃអំណាច។
  - ខ្លឹមសារ៖
    - ទស្សនាទាននៃសមភាព វិសមភាព ការរើសអើង
    - កត្តាទាំងឡាយដែលមានឥទ្ធិពលទៅលើវិសមភាព និងថាមពលនៃអំណាច និងបញ្ហាប្រឈម ដែលមនុស្សមួយចំនួនជួបប្រទះ ( ទេសន្តរប្រវេសន៍ជន ស្ត្រី យុវជន ប្រជាជនបន្ទាប់បន្សំ ) របៀបដែលប្រវត្តិសាស្ត្រ ភូមិសាស្ត្រ នយោបាយ សេដ្ឋកិច្ច សាសនា បច្ចេកវិទ្យា ឬកត្តាផ្សេងៗទៀតមានឥទ្ធិពលទៅលើបញ្ហាជាសកលនាបច្ចុប្បន្ន ( សេរីភាព ឬការបញ្ចេញមតិឋានៈជាស្ត្រី ជនភៀសខ្លួន ទេសន្តរប្រវេសន៍ជនមរតកនៃអាណានិគមនិយម ទាសភាព ក្រុម ភាគតិចនៃជាតិពន្ធុ និងសាសនាបំផ្លាញបរិស្ថាន ) ។

- ការវិភាគទៅលើទម្រង់នៃព័ត៌មានផ្សេងៗគ្នាស្តីអំពីបញ្ហាសកល (កំណត់ គំនិតសំខាន់ៗ ប្រមូលកស្តតាង ប្រៀបធៀប ប្រៀបធៀប ភាពប្រហាក់ប្រហែលគ្នា និងភាពខុសគ្នា ស្វែងរក ទស្សនប្បភាពលម្អៀង ទទួលស្គាល់ប្រកបដោយជម្លោះប៉ាន់ស្មាន និងវាយតម្លៃ ព័ត៌មាន។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ វាយតម្លៃប្រកបដោយការត្រិះរិះពិចារណារបៀបដែលថាមពលនៃ អំណាចប៉ះពាល់ទៅលើសម្តេច ឥទ្ធិពល ការទទួលបាននូវប្រភពធនធាន ការធ្វើសេចក្តី សម្រេចចិត្ត និងអភិបាលកិច្ច។
- ខ្លឹមសារ៖
  - ការវិភាគទៅលើបញ្ហាសកលសហសម័យ ពីទស្សនៈនៃថាមពលអំណាច (សមភាពយេន ឌ័រ ពិការភាព ភាពគ្មានការងារធ្វើរបស់យុវជន
  - កត្តាទាំងឡាយដែលសម្រួល ឬបង្កាក់ ភាពជាពលរដ្ឋ និងការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋនៅ កម្រិតមូលដ្ឋានជាតិ និង សកល វិសមភាពសង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ច ថាមពលនយោបាយ ទំនាក់ទំនង អំណាច ការធ្វើទុកបុកម្នេញ ការរើសអើង រដ្ឋអំណាចយោធា អំណាច នយោបាយ ចលនាសង្គម សហជីព ពាណិជ្ជកម្ម)
  - ការពិនិត្យមើលប្រកបដោយការត្រិះរិះពិចារណាទៅលើទស្សនៈផ្សេងៗគ្នា គូបដឹក ឬ ទស្សនៈរបស់ក្រុមភាគតិច និងការរិះគន់ដែលរួមទាំងការវាយតម្លៃទៅលើតួនាទីរបស់ ប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយនិងសារព័ត៌មានសង្គមនៅក្នុងការដឹកដៃដេញដោលជាសកលនិងទៅលើ ភាពជាពលរដ្ឋសកល។

**១២.៤ សន្និដ្ឋាន**

## សំណួរ

- ១.តើអ្វីជាទីតាំងនៃប្រជាជនកម្ពុជា ជាតិសាសន៍ និងប្រព័ន្ធសកល និងរចនាសម្ព័ន្ធដែលអ្នកបានដឹង ?
- ២.តើតំបន់ ជាតិសាសន៍ និងប្រព័ន្ធសកលខុសគ្នា និងរចនាសម្ព័ន្ធដែលមានបានបង្កើតបញ្ហាអ្វីខ្លះ ?
- ៣.ហេតុអ្វីបានជាប្រទេសផ្សេងគ្នាមានប្រព័ន្ធ និងរចនាសម្ព័ន្ធខុសគ្នា ?

# មេរៀនទី១៣

## ការអប់រំភាពជាពលរដ្ឋសកល

### ( រួមបញ្ចូលប្រភេទទាំង៣ PINK ទៅក្នុងខ្លឹមសារមេរៀន ១ ម៉ោង )

#### ១៣.១ វត្ថុបំណង

បន្ទាប់ពីការសិក្សា គរុនិស្សិតនឹង៖

- ស្គាល់ពីរបៀបនៃការបញ្ចូល និងធួអន្តរកម្មជាមួយនឹងពិភពលោកជុំវិញយើង និងការអភិវឌ្ឍជំនាញអន្តរបុគ្គល និងបុគ្គល
- អធិប្បាយពីភាពខុសគ្នា និងទំនាក់ទំនងរវាងសង្គមដែលមានភាពខុសគ្នា
- វែកញែករវាងភាពដូចគ្នា និងភាពខុសគ្នា និងទទួលស្គាល់ថាមនុស្សគ្រប់គ្នាសុទ្ធតែមានសិទ្ធិ និងទំនួលខុសត្រូវ

#### ១៣.២ សេចក្តីផ្តើម

#### ១៣.៣ ខ្លឹមសារ

##### ១៣.៣.១ ភាពខុសគ្នានៃអត្តសញ្ញាណ

##### ❖ ថ្នាក់មុនបឋមសិក្សានិងបឋមសិក្សាកម្រិតទាប

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ដាក់ឈ្មោះប្រភពផ្សេងៗគ្នានៃព័ត៌មាន និងអភិវឌ្ឍជំនាញបឋមសម្រាប់ការចោទសួរ។
- ខ្លឹមសារ៖
  - ប្រភពផ្សេងៗគ្នានៃព័ត៌មាន និងការប្រមូលព័ត៌មានដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ និងប្រភពជាច្រើន (មិត្តភក្តិ គ្រួសារ សហគមន៍មូលដ្ឋាន សាលារៀន គំនូរជីវចល សៀវភៅរឿង ភាពយន្តសារព័ត៌មាន)
  - ការស្តាប់និងការប្រាស្រ័យទាក់ទង ប្រកបដោយភាពប្រត្យក្ស និងច្បាស់លាស់( ជំនាញនៃការប្រាស្រ័យទាក់ទងនិងភាសា )
  - បញ្ហាកំណត់គំនិតសំខាន់ៗ និងទទួលស្គាល់គោលគំនិត ផ្សេងគ្នា។

##### ❖ ថ្នាក់បឋមសិក្សាកម្រិតខ្ពស់

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ បង្ហាញភាពខុសគ្នារវាងការពិត និងទស្សនៈជាក់ស្តែងនិងការប្រឌិត និងទស្សនៈនិងគោលគំនិតផ្សេងៗគ្នា។
- ខ្លឹមសារ៖
  - ចំណេះដឹងស្តីអំពីសារព័ត៌មាន និងជំនាញសារព័ត៌មានសង្គម( ទម្រង់ផ្សេងៗគ្នានៃសារព័ត៌មាន ដែលរួមទាំងសារព័ត៌មានសង្គម

- ទស្សនៈផ្សេងៗគ្នាអញ្ញាថាភាព ភស្តុតាង និង ភាពលម្អៀង
- កត្តាទាំងឡាយដែលមានឥទ្ធិពលទៅលើទស្សនៈ (យេនឌ័រ អាយុ សាសនា ជាតិពន្ធុ វប្បធម៌ សង្គមសេដ្ឋកិច្ច និងបរិបទភូមិសាស្ត្រ មនោគមវិជ្ជា និងជំនឿ ប្រព័ន្ធ ឬស្ថានភាពផ្សេងៗ ទៀត។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាបឋមក្រុម

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ការបែងចែកភាពខុសគ្នារវាងអត្តសញ្ញាណបុគ្គល និងអត្តសញ្ញាណរួម និងក្រុមសង្គមផ្សេងៗទៀត និងបណ្តុះគំនិតថាខ្លួនឯងជាផ្នែកមួយនៃមនុស្សជាតិទូទៅ។
- ខ្លឹមសារ
  - ពហុអត្តសញ្ញាណដែលជាកម្មសិទ្ធិ និងពាក់ព័ន្ធនឹងក្រុមផ្សេងៗគ្នា
  - ភាពស្មុគស្មាញនៃអត្តសញ្ញាណបុគ្គល និងអត្តសញ្ញាណរួមជំនឿ និងគោលគំនិត (បុគ្គល ក្រុម ក្រុមវិជ្ជាជីវៈ និងក្រុម ពលរដ្ឋ)
  - ការចូលរួម និងកិច្ចសហការនៅក្នុងគម្រោង ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមរួម
  - បណ្តុះទំនាក់ទំនងវិជ្ជមានជាមួយមនុស្សពីប្រភពផ្សេងៗគ្នា និងខុសគ្នា។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាទុតិយក្រុម

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ពិនិត្យមើលប្រកបដោយការត្រិះរិះពិចារណាអំពីរបៀបដែលកម្រិត ផ្សេងៗគ្នានៃអត្តសញ្ញាណមានអន្តរកម្ម និងរស់នៅជាមួយក្រុមសង្គមផ្សេងៗគ្នាប្រកបដោយសន្តិភាព។
- ខ្លឹមសារ៖
  - អត្តសញ្ញាណបុគ្គល និងសមាជិកភាពនៅក្នុងបរិបទមូលដ្ឋានជាតិ តំបន់ និង សកលតាម រយៈពេលបញ្ជាក់ឆ្លុះបញ្ចាំង
  - អត្តសញ្ញាណតម្លៃរួម និងផលប៉ះពាល់សម្រាប់ការបង្កើតវប្បធម៌ពលរដ្ឋសកលមួយ
  - គោលគំនិតនិងសញ្ញាណប្រកបដោយភាពស្មុគស្មាញ និងពិពិធព្រឹត្តិការសកល ឬតាមរយៈ ឧទាហរណ៍ផ្នែកវប្បធម៌ សេដ្ឋកិច្ច និងនយោបាយ (ក្រុមភាគតិច ជាតិពន្ធុ និងសាសនា ជនភៀសខ្លួន មរតកជាប្រវត្តិសាស្ត្រនៃទាសភាព និង ទេសន្តរប្រវេសន៍
  - កត្តាទាំងឡាយដែលនាំទៅដល់ភាពជោគជ័យនៃការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋ( ផលប្រយោជន៍បុគ្គល និងផលប្រយោជន៍រួម ឥរិយាបថតម្លៃ និងជំនាញ
  - ការប្តេជ្ញាចិត្តនៅក្នុងការលើកកម្ពស់ និងការការពារសុខុមាលភាពបុគ្គល និងសមូហភាព។

**១៣.៣.២ ភាពខុសគ្នានៃសហគមន៍ដែលប្រជាជនរស់នៅ និងរបៀបផ្សារភ្ជាប់ របស់ពួកគេ**

❖ ថ្នាក់មុនបឋមសិក្សានិងបឋមសិក្សាកម្រិតទាប

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ពន្យល់ភាពខុសគ្នា និងទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមសង្គមផ្សេងៗគ្នា។

- ខ្លឹមសារ៖
  - ភាពប្រហាក់ប្រហែលគ្នា និងភាពខុសគ្នានៅក្នុង និងរវាងវប្បធម៌ និងសង្គមទាំងឡាយ (យេនឌ័រ អាយុ ឋានៈសង្គមសេដ្ឋកិច្ចប្រជាជនដែលទទួលបានការធ្វើទុក្ខបុកម្នេញ)
  - ការតភ្ជាប់រវាងសហគមន៍
    - តម្រូវការ និងសិទ្ធិមនុស្សជាមូលដ្ឋានរួម
    - ការឱ្យតម្លៃ និងការគោរពមនុស្សនិងសភាវៈមានជីវិតទាំងអស់ បរិស្ថាន និងវត្ថុ។

❖ ថ្នាក់បឋមសិក្សាកម្រិតខ្ពស់

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ប្រៀបធៀប និងប្រៀបធៀបធម្មជាតិច្បាប់ វប្បធម៌ និងសង្គមដែលមានលក្ខណៈរួមនិងផ្សេងគ្នា។

- ខ្លឹមសារ៖
  - វប្បធម៌ និងសង្គមផ្សេងៗគ្នាដែលហួសពីពិសោធន៍ផ្ទាល់ខ្លួន និងតម្លៃនៃគោលគំនិតផ្សេងៗគ្នា
  - ការធ្វើបទប្បញ្ញត្តិ និងការចូលរួមនៅក្នុងផ្នែកផ្សេងៗនៃពិភពលោក និងតម្លៃនៃគោលគំនិតផ្សេងៗគ្នា
  - សញ្ញាណនៃយុត្តិធម៌ និងការទទួលបានយុត្តិធម៌
  - ទទួលស្គាល់ និងគោរពពិពិធកាត។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាបឋមក្រុម

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ បង្ហាញការកោតសរសើរ និងការគោរពចំពោះភាពផ្សេងគ្នា និងពិពិធកាត និងបណ្តុះសេចក្តីអាណិតអាសូរ និងសាមគ្គីភាពគ្នាទៅកាន់បុគ្គល និងក្រុមសង្គមផ្សេងទៀត។

- ខ្លឹមសារ
  - តម្លៃរួម និងតម្លៃបុគ្គល របៀបដែលតម្លៃ ទាំងពីរអាចខុសគ្នានិងអ្វីដែលសម្រេច តម្លៃទាំងពីរ
    - សារៈសំខាន់នៃតម្លៃរួម (ការគោរព ការអត់ធ្មត់ ការយល់គ្នា សាមគ្គីភាព សេចក្តីអាណិតអាសូរ ការយកចិត្តទុកដាក់ សមភាព បរិយាប័ន្ន សេចក្តីថ្លៃថ្នូររបស់មនុស្ស) នៅក្នុងការរៀនរួមរស់នៅ ជាមួយគ្នាប្រកបដោយសន្តិភាព
    - ការប្តេជ្ញាចិត្តក្នុងការលើកកម្ពស់ និងការការពារភាពខុសគ្នា និងពិពិធកាត (សង្គម និងបរិស្ថាន)។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាទុតិយក្រុម

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ វាយតម្លៃប្រកបដោយការត្រិះរិះពិចារណាទំនាក់ទំនងរវាងក្រុមសហគមន៍ និងប្រទេសខុសគ្នា។
- ខ្លឹមសារ៖
  - សិទ្ធិ និងការទទួលខុសត្រូវរបស់ពលរដ្ឋ ក្រុម និងរដ្ឋនៅក្នុងសហគមន៍អន្តរជាតិ

- ទស្សនៈទាននៃធម្មានុភាព នីតិរដ្ឋ និងវិធី ត្រឹមត្រូវ និងយុត្តិធម៌
- ការលើកកម្ពស់សុខុមាលភាពនៅក្នុងសហគមន៍ និងការយល់ដឹងអំពីការគម្រោងកំហែង និងសក្តានុពលសម្រាប់សុខុមាលភាពនៅកម្រិតទាប
- លើកកម្ពស់និងការពារសិទ្ធិមនុស្សសម្រាប់ទាំងអស់គ្នា។

**១៣.៣.៣ ភាពខុសគ្នា និងការគោរពចំពោះការចម្រុះ**

**❖ ថ្នាក់មុនបឋមសិក្សានិងបឋមសិក្សាកម្រិតទាប**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ បែងចែករវាងភាពដូចគ្នា និងភាពផ្សេងគ្នា និងទទួលស្គាល់ថាមនុស្សគ្រប់រូបមានសិទ្ធិ និងការទទួលខុសត្រូវ។
- ខ្លឹមសារ៖
  - អ្វីដែលធ្វើឱ្យយើងមានភាពប្រហាក់ប្រហែលនិងអ្វីដែលធ្វើឱ្យយើងខុសគ្នាពីមនុស្សផ្សេងទៀត
  - នៅក្នុងសហគមន៍ (ភាសា អាយុ វប្បធម៌ របៀបរស់នៅ ប្រពៃណី អត្តចរិត)
  - សារៈសំខាន់នៃការគោរព និងទំនាក់ទំនងល្អសម្រាប់សុខុមាលភាពរបស់យើង
  - រៀនស្តាប់ យល់ យល់ស្រប និងមិនយល់ស្រប ទទួលយកទស្សនៈ និងគោលគំនិតផ្សេងៗគ្នា
  - គោរពអ្នកដទៃ និងគោរពខ្លួនឯង និងកោត សរសើរចំពោះភាពផ្សេងគ្នា។

**❖ ថ្នាក់បឋមសិក្សាកម្រិតខ្ពស់**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ បណ្តុះទំនាក់ទំនងល្អជាមួយបុគ្គល និងក្រុមប្រកបដោយពិពិធភាព។
- ខ្លឹមសារ៖
  - យល់អំពីភាពប្រហាក់ប្រហែលគ្នា និងភាពខុសគ្នារវាងសង្គម និងវប្បធម៌ (ជំនឿ ភាសា ប្រពៃណី សាសនា បែបផែនដីវិត ជាតិពន្ធុ)
  - រៀនកោតសរសើរនិងគោរពពិពិធភាព និងធ្វើអន្តរកម្មជាមួយអ្នកដទៃនៅក្នុងសហគមន៍ និងពិភពលោកទូលំទូលាយជាងមួយ
  - អភិវឌ្ឍតម្លៃ និងជំនាញដែលអនុញ្ញាតឱ្យមនុស្សអាចរស់នៅជាមួយគ្នាប្រកបដោយ សន្តិភាព ការគោរព សមភាព ការយកចិត្ត ទុកដាក់ សេចក្តីអាណិតអាសូរ សាមគ្គីភាព ការអត់ធ្មត់ បរិយោបន្ន ការប្រាស្រ័យទាក់ទងគ្នា ការចរចា ការគ្រប់គ្រង និងការដោះស្រាយជម្លោះ ការទទួលយកគំនិតផ្សេងៗគ្នា និងអហិង្សា។

**❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាបឋមកូមិ**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ ជជែកដេញដោលទៅលើផលប្រយោជន៍ និងបញ្ហាប្រឈមនៃភាពផ្សេងគ្នា និងពិពិធភាព។
- ខ្លឹមសារ

- សារៈសំខាន់នៃទំនាក់ទំនងល្អរវាងបុគ្គល ក្រុម សង្គម និងរដ្ឋប្រជាជាតិ សម្រាប់ការរស់នៅជាមួយគ្នាដោយសន្តិភាព និងសម្រាប់សុខុមាលភាពបុគ្គល និងសមូហភាព
- របៀបដែលអត្តសញ្ញាណប្រកបដោយពិពិធកាត ( ជាតិពន្ធុ វប្បធម៌ សាសនា ភាសា យេនឌ័រ អាយុ ) និងកត្តាផ្សេងៗទៀតមានឥទ្ធិពលទៅលើលទ្ធភាពរបស់យើងក្នុងការរស់នៅជាមួយគ្នា
- បញ្ហាប្រឈមក្នុងការរស់នៅជាមួយគ្នា និងអ្វីដែលអាចបង្កជម្លោះ( អបរិយាប័ន្ន ការមិនអត់ឱន ការ វិនិច្ឆ័យអវិជ្ជមាន ការរើសអើង វិសមភាព បុព្វសិទ្ធិ ការផ្តល់ផលប្រយោជន៍ ភាពភ័យខ្លាច កង្វះខាត និងវិសមភាពនៃការទទួលបាន ធនធាន )
- របៀបដែលបុគ្គល និងក្រុមដែលមានអត្តសញ្ញាណនិងសមាជិកភាពផ្សេងគ្នាចូលរួមជាសមូហភាពនៅក្នុងបញ្ហាដែលជាការខ្វល់ខ្វាយនៃសកល ដើម្បីនាំមកនូវភាពល្អប្រសើរនៃពិភពលោកទាំងមូល
- អនុវត្តជំនាញសន្ទនា ការចរចា និងការគ្រប់គ្រងជម្លោះ។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ អភិវឌ្ឍ និងអនុវត្តនូវតម្លៃ ឥរិយាបថ និងជំនាញ ដើម្បីគ្រប់គ្រង និងចូលរួមជាមួយក្រុម និងគោលគំនិតប្រកបដោយពិពិធកាត។
- ខ្លឹមសារ៖
  - ការអាស្រ័យគ្នាទៅវិញទៅមក និងបញ្ហាប្រឈមនៃការរស់នៅក្នុងសង្គម និងវប្បធម៌ប្រកបដោយពិពិធកាត (វិសមភាព អំណាច វិសមភាពសេដ្ឋកិច្ច ជម្លោះ ការរើសអើង និងការវិនិច្ឆ័យអវិជ្ជមាន )
  - គោលគំនិតប្រកបដោយពិពិធកាត និងភាពស្មុគស្មាញ
  - សកម្មភាពដោយអង្គការផ្សេងៗ ដើម្បីនាំមកនូវការផ្លាស់ប្តូរវិជ្ជមានទាក់ទងនឹងបញ្ហាសកល ( ចលនាជាតិ និងចលនា អន្តរជាតិ ដូចជាស្ត្រី ពលកម្ម ក្រុមភាគ តិច ក្រុមជនជាតិដើមក្រុមភេទភាគ )
  - តម្លៃ និងឥរិយាបថនៃសេចក្តីអាណិតអាសូរ និងការគោរពហួសពីក្រុមរបស់យើង
  - ទស្សនាទាននៃសន្តិភាព ការកសាងមតិរួម និងអហិង្សា
  - ការចូលរួមនៅក្នុងសកម្មភាពសម្រាប់យុត្តិធម៌សង្គម( នៅកម្រិតមូលដ្ឋានជាតិ និងអន្តរជាតិ )។

## ១៣.៤ សន្និដ្ឋាន

## សំណួរ

- ១.តើអ្វីជា អត្តសញ្ញាណបុគ្គល ?
- ២.តើអ្វីជា អត្តសញ្ញាណសង្គម/ជាតិសាសន៍ ?
- ៣.តើអ្វីជា សហគមន៍ ?
- ៤.ហេតុអ្វីបានជាមានភាពខុសគ្នានៃសហគមន៍ ?
- ៥.ហេតុអ្វីបានជាយើងគួរមានការចម្រុះនៃភាពខុសគ្នាក្នុងការគោរព ?

# មេរៀនទី ១៤

## ការអប់រំភាពជាពលរដ្ឋសកល

( រួមបញ្ចូលប្រភេទទាំង៣ PINK ទៅក្នុងខ្លឹមសារមេរៀន ១ ម៉ោង )

### ១៤.១ វត្ថុបំណង

បន្ទាប់ពីការសិក្សា គរុនិស្សិតនឹង៖

- ការរកឃើញនូវវិធីសាស្ត្រក្នុងការធ្វើសកម្មភាពអភិវឌ្ឍពិភពលោក ដែលយើងរស់នៅ
- ពិភាក្សាអំពីជម្រើសពួកយើង និងសកម្មភាពដែលប៉ះពាល់អ្នកដទៃ និងសកលលោក និងការទទួលយកឥរិយាបថប្រកបដោយទំនួលខុសត្រូវ
- ទទួលស្គាល់ពីសារៈសំខាន់ និងអត្ថប្រយោជន៍នៃការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋ ។

### ១៤.២ សេចក្តីផ្តើម

### ១៤.៣ ខ្លឹមសារ

#### ១៤.៣.១ សកម្មភាពដែលធ្វើឡើងដោយឯកជន និងរួមគ្នា

##### ❖ ថ្នាក់មុនបឋមសិក្សានិងបឋមសិក្សាកម្រិតទាប

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ៖ ស្វែងយល់អំពីវិធីទាំងឡាយដែលអាចធ្វើបានក្នុងការចាត់វិធានការដើម្បីធ្វើឱ្យពិភពលោកដែលយើងរស់នៅមានភាពល្អប្រសើរ។
- ខ្លឹមសារ៖
  - តើជម្រើសនិងសកម្មភាពរបស់យើងអាចធ្វើឱ្យផ្ទះ សាលា សហគមន៍ ប្រទេស និងភពផែនដីរបស់យើងជាកន្លែងដ៏ល្អប្រសើរជាងសម្រាប់រស់នៅ និងអាចការពារបរិស្ថានរបស់យើងដោយរបៀបណា។
  - រៀនធ្វើការជាមួយគ្នា  
(គម្រោងសហប្រតិបត្តិការទៅលើបញ្ហាជីវិតជាក់ស្តែងនៅក្នុងសហគមន៍ ឧទាហរណ៍៖ ការធ្វើការងារជាមួយអ្នកដទៃដើម្បីប្រមូល និងបង្ហាញព័ត៌មាននិងការប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រផ្សេងគ្នា និងទស្សនៈ )
  - ជំនាញនៃការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត និងការដោះស្រាយ។

##### ❖ ថ្នាក់បឋមសិក្សាកម្រិតខ្ពស់

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ពិភាក្សាអំពីសារៈសំខាន់នៃសកម្មភាពបុគ្គល និងសកម្មភាពជា សមូហភាព និងការចូលរួមនៅក្នុងកិច្ចការសហគមន៍។
- ខ្លឹមសារ៖

- ទំនាក់ទំនងរវាងបញ្ហានៅកម្រិតបុគ្គលមូលដ្ឋាន ជាតិ និងសកល
- ប្រភេទនៃការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋសម្រាប់សកម្មភាពជាបុគ្គល និងសកម្មភាពជាសមូហភាពនៅក្នុងវប្បធម៌ និងសង្គមផ្សេងគ្នា ( ការតស៊ូមតិ សេវាសហគមន៍ សារព័ត៌មាន ដំណើរការអភិបាលកិច្ចជាផ្លូវការដូចជាការបោះឆ្នោត )
- តួនាទីដែលអនុវត្តដោយក្រុមស្មុគ្រចិត្តក្រុមសង្គម និងពលរដ្ឋនៅក្នុងការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង នូវសហគមន៍ដែលពួកគេរស់នៅនិងនៅក្នុងការធ្វើការកំណត់ដំណោះស្រាយចំពោះបញ្ហាសកល
- ឧទាហរណ៍នៃបុគ្គលនិងក្រុមដែលចូលរួមនៅក្នុងសកម្មភាពពលរដ្ឋដែលបានធ្វើអ្វីមួយប្លែកនៅកម្រិតមូលដ្ឋាន និងសកល ( ឧទាហរណ៍ ៖ លោកណែលសុ ន ម៉ាន់ឌីឡា កញ្ញាម៉ាឡាឡាយូសាហូហូ កាកបាទក្រហម និងអធិប័ន្ធក្រហម ក្រុមគ្រូពេទ្យ គ្មានព្រំដែន និងកីឡាអូឡាំពិក ) និងគោលគំនិត សកម្មភាព និងទំនាក់ទំនងសង្គមរបស់ពួកគេ
- យល់ដឹងថាសកម្មភាពនឹងហុចជាលទ្ធផល។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាបឋមភូមិ

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ ពិនិត្យមើលអំពីរបៀបដែលបុគ្គល និងក្រុមចាត់វិធានការទៅលើបញ្ហាដែលមានសារៈសំខាន់នៅថ្នាក់មូលដ្ឋានជាតិ និងសកល និងចូលរួមនៅក្នុងការឆ្លើយតបទៅនឹងបញ្ហាទាំងនោះនៅថ្នាក់មូលដ្ឋានជាតិ និងសកល។
- ខ្លឹមសារ៖
  - កំណត់និយមន័យនៃតួនាទី និង កាតព្វកិច្ចរបស់បុគ្គល និងក្រុម ( ស្ថាប័នរដ្ឋ សង្គមស៊ីវិល ក្រុមស្មុគ្រចិត្ត ) នៅក្នុងការធ្វើសកម្មភាពប្រមើមើល និងវិភាគផលវិបាកនៃសកម្មភាព
  - កំណត់អត្តសញ្ញាណនៃសកម្មភាពដែលត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីឱ្យប្រសើរដល់សហគមន៍ ( ដំណើរការនយោបាយការប្រើប្រាស់សារព័ត៌មាន និងបច្ចេកវិទ្យាការដាក់សម្ពាធក្រុមដែលមាន ទិសដៅផលប្រយោជន៍រួម ចលនាសង្គម ក្រុមសកម្ម និយមអហិង្សា ក្រុមតស៊ូមតិ )
  - កំណត់អត្តសញ្ញាណនៃផលប្រយោជន៍ កាលានុវត្តភាព និងផលប៉ះពាល់នៃការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋ
  - កត្តាទាំងឡាយដែលរួមចំណែកដល់ជោគជ័យ និងកត្តាទាំងឡាយដែលកំហិតដល់ជោគជ័យនៃសកម្មភាពបុគ្គល និងសកម្មភាពសមូហភាព។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ អភិវឌ្ឍន៍ និងអនុវត្តជំនាញ ដើម្បីអនុវត្តការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋ ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។
- ខ្លឹមសារ៖

- វិភាគកត្តាទាំងឡាយដែលអាចពង្រឹង ឬកំណត់ការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋ (ថាមពលសេដ្ឋកិច្ច នយោបាយ និងសង្គម និងរនាំងចំពោះតំណាង និងការចូលរួមរបស់ក្រុមជាក់លាក់ទាំងឡាយ ដូចជា ស្ត្រី ក្រុមភាគតិច ជាតិពន្ធសាសនា ជនពិការ និងយុវជន)
- ជ្រើសរើសវិធីសមស្របបំផុតសម្រាប់ទទួលបានព័ត៌មានបង្ហាញទស្សនៈ និងធ្វើសកម្មភាព ទៅលើបញ្ហាសកលសំខាន់ៗ (ប្រសិទ្ធភាព លទ្ធផល លទ្ធផល អវិជ្ជមាន ការពិចារណា ផ្នែកសីលធម៌)
- គម្រោងសហការទៅលើបញ្ហាដែលជាការខ្វល់ខ្វាយនៅកម្រិតមូលដ្ឋាន និងសកល (បរិស្ថាន ការកសាងសន្តិភាព ការរើសអើង អ្នកស្រឡាញ់ភេទដូចគ្នា ការរើសអើងពូជសាសន៍)
- ជំនាញសម្រាប់ការចូលរួមនៅក្នុងសង្គម និងនយោបាយប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព (ការចោទ សួរប្រកបដោយការត្រិះរិះ ពិចារណា ការស្រាវជ្រាវ ការវាយតម្លៃ កសាង ការអះអាង ប្រកបដោយហេតុផល ការធ្វើផែនការ ការរៀបចំ សកម្មភាព ការធ្វើប្រកបដោយការសហការ ការឆ្លុះបញ្ចាំងផលវិបាកប្រកបដោយសក្តានុពលនៃសកម្មភាព ការសិក្សាពីជោគជ័យ និង បរាជ័យ។

**១៤.៣.២ លក្ខណៈអវិជ្ជមានរបស់សីលធម៌**

**❖ ថ្នាក់មុនបឋមសិក្សា និងបឋមសិក្សាកម្រិតទាប**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ ពិភាក្សាអំពីរបៀបដែលជម្រើស និងសកម្មភាពរបស់យើងប៉ះពាល់ទៅ ដល់អ្នកដទៃ និងកំពុងផែនដី និងប្រកាន់យកនូវអាកប្បកិរិយាប្រកបដោយការទទួលខុសត្រូវ។
- ខ្លឹមសារ៖
  - តម្លៃនៃការយកចិត្តទុកដាក់ និងការគោរពចំពោះខ្លួនយើងចំពោះអ្នកដទៃ និងចំពោះបរិស្ថាន របស់យើងប្រកបព័ន្ធនាមរបស់បុគ្គល និងសហគមន៍ (វប្បធម៌ និងសេដ្ឋកិច្ច និងទស្សនៈទាន នៃអ្នកមាន និងអ្នកក្រ និងយុត្តិធម៌ និងអយុត្តិធម៌)
  - ការតភ្ជាប់គ្នាទៅវិញទៅមករវាងមនុស្ស និងបរិស្ថាន
  - ទទួលយកមកអនុវត្តនូវទម្លាប់នៃការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយនិរន្តរភាព
  - ជម្រើស និងសកម្មភាពផ្ទាល់ខ្លួន និងថាតើជម្រើសនិងសកម្មភាពទាំងនេះប៉ះពាល់ដល់ អ្នកដទៃ និងបរិស្ថានដោយរបៀបណា
  - បង្ហាញភាពខុសគ្នារវាងត្រូវនិងខុស និងផ្តល់ហេតុផលសម្រាប់ជម្រើស និងការវិនិច្ឆ័យរបស់ យើង។

**❖ ថ្នាក់បឋមសិក្សាកម្រិតខ្ពស់**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ យល់អំពីទស្សនៈទាននៃយុត្តិធម៌សង្គម និងកាតព្វកិច្ចប្រកបដោយ សីលធម៌ និងសិក្សាអំពីរបៀបក្នុងការអនុវត្តទស្សនៈទានទាំងនេះនៅក្នុងជីវិតរស់នៅប្រចាំថ្ងៃ។
- ខ្លឹមសារ៖

- តើមានន័យដូចម្តេចចំពោះពាក្យថាពលរដ្ឋសកលដែលប្រកបដោយការចូលរួម និងការទទួលខុសត្រូវប្រកបដោយសីលធម៌
- គោលគំនិតផ្ទាល់ខ្លួនចំពោះយុត្តិធម៌ និងបញ្ហានៃការខ្វល់ខ្វាយជាសកល (ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ពាណិជ្ជកម្ម យុត្តិធម៌ ការប្រយុទ្ធប្រឆាំងនឹងភេរវកម្ម ការទទួលបានធនធាន)
- ឧទាហរណ៍ពីជីវិតពិតនៃយុត្តិធម៌សកល (ការរំលោភសិទ្ធិមនុស្ស ការអត់ឃ្លាន ភាពក្រីក្រ ការរើសអើងផ្អែកលើយេនឌ័រ ការជ្រើសរើសកងទ័ពកុមារ)
- បង្ហាញជំនាញនៃការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត និងអាកប្បកិរិយាប្រកបដោយការទទួលខុសត្រូវនៅក្នុងបរិបទផ្ទាល់ខ្លួន សាលារៀន និងសហគមន៍។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាបឋមកម្ម

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ វិភាគបញ្ហាប្រឈម និងទ្វេគ្រោះដែលពាក់ព័ន្ធជាមួយនឹងយុត្តិធម៌សង្គម និងកាតព្វកិច្ចប្រកបដោយសីលធម៌ និងពិចារណាផលប៉ះពាល់ទៅលើសកម្មភាពជាបុគ្គល និងសកម្មភាពជាសមូហភាព
- ខ្លឹមសារ៖
  - គោលគំនិតផ្សេងគ្នាអំពីយុត្តិធម៌សង្គម និងការទទួលខុសត្រូវប្រកបដោយសីលធម៌ នៅក្នុងផ្នែកផ្សេងៗនៃសកលលោក និងជំនឿតម្លៃ និងកត្តាទាំងឡាយដែលមានឥទ្ធិពល ទៅលើគោលគំនិត និងការទទួលខុសត្រូវ ទាំងនេះ
  - តើគោលគំនិតទាំងនេះ ប្រហែលជាមាន ឥទ្ធិពលទៅលើការអនុវត្តប្រកបដោយយុត្តិធម៌ ឬអយុត្តិធម៌ប្រកបដោយសីលធម៌ ឬអសីលធម៌
  - ការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងសីលធម៌ជាមួយនឹងបញ្ហាសកល (សេចក្តីមេត្តា សេចក្តីអាណិតអាសូរ សាមគ្គីភាព ការសន្ទនា ការយកចិត្តទុកដាក់ និងការ គោរពចំពោះមនុស្សនិងបរិស្ថាន)
  - ទុក្ខលំបាកផ្នែកសីលធម៌ (ពលកម្មកុមារ សន្តិសុខស្បៀង ទម្រង់នៃសកម្មភាពប្រកបដោយធម្មនុភាព និងអធម្មនុភាព ដូចជាអំពើហិង្សា) ដែលប្រជាពលរដ្ឋជួបប្រទះនៅក្នុងការអនុវត្ត ការទទួលខុសត្រូវផ្នែកសង្គម និងនយោបាយរបស់ពួកគេ និងតួនាទីរបស់ពួកគេក្នុងនាមជាពលរដ្ឋសកល។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាទុតិយកម្ម

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ វាយតម្លៃប្រកបដោយគ្រឹះវិចារណាទៅលើបញ្ហាយុត្តិធម៌សង្គម និងកាតព្វកិច្ចប្រកបដោយសីលធម៌ និងចាត់វិធានការក្នុងការជំនះការរើសអើង និងវិសមភាព។
- ខ្លឹមសារ៖
  - របៀបដែលគោលគំនិតផ្សេងៗគ្នាទៅលើយុត្តិធម៌សង្គម និងការទទួលខុសត្រូវប្រកបដោយសីលធម៌

មានឥទ្ធិពលទៅលើការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្តផ្នែកនយោបាយ និងការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋ (សមាជិកភាពនៅក្នុងចលនានយោបាយ ការងារសហគមន៍ និងការងារស្ម័គ្រចិត្ត ការចូលរួមនៅក្នុងក្រុមសាសនា ឬក្រុមមនុស្សធម៌) ឬធ្វើឱ្យស្មុគស្មាញទៅដល់ដំណោះស្រាយនៃ បញ្ហាសកល

- បញ្ហាដែលពាក់ព័ន្ធនឹងសំណួរផ្នែកសីលធម៌នៃទស្សនៈផ្សេងគ្នា និងប្រកបដោយជម្លោះនៃភាពត្រឹមត្រូវ និងយុត្តិធម៌សង្គម
- ជំនះភាពអយុត្តិធម៌ និងវិសមភាព
- បង្ហាញការទទួលខុសត្រូវក្នុងសង្គមប្រកបដោយសីលធម៌។

**១៤.៣.៣ ការផ្សារភ្ជាប់ និងការធ្វើសកម្មភាព**

**❖ ថ្នាក់មុនបឋមសិក្សា និងបឋមសិក្សាកម្រិតទាប**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ ទទួលស្គាល់សារៈសំខាន់ និងផលប្រយោជន៍នៃការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋ។
- ខ្លឹមសារ៖
  - ផលប្រយោជន៍នៃការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋដោយផ្ទាល់ខ្លួន និងដោយសមូហភាព
  - បុគ្គលនិងអង្គការដែលចាត់វិធានការ ដើម្បីធ្វើឲ្យសហគមន៍មានភាពល្អប្រសើរ (ជនរួមជាតិ ក្លឹប បណ្តាញ ក្រុមអង្គការ កម្មវិធី និងការផ្តួចផ្តើម)
  - តួនាទីរបស់កុមារនៅក្នុងការស្វែងរកដំណោះស្រាយចំពោះបញ្ហាប្រឈមនៅកម្រិតមូលដ្ឋានជាតិ និងសកល (នៅ ក្នុងសាលា គ្រួសារ សហគមន៍ដែលខ្លួនរស់នៅ ប្រទេស និងភពផែនដី)
  - ទម្រង់នៃការចូលរួមនៅផ្ទះ សាលារៀន សហគមន៍ ក្នុងនាមជាទិដ្ឋភាពបឋមភាពជាពលរដ្ឋ
  - ចូលរួមនៅក្នុងសន្ទនា និងការជជែកដេញដោល
  - ចូលរួមនៅក្នុងសកម្មភាពនៅខាងក្រៅថ្នាក់រៀន
  - ធ្វើការជាក្រុមប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។

**❖ ថ្នាក់បឋមសិក្សាកម្រិតខ្ពស់**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ កំណត់កាលានុវត្តភាពសម្រាប់ការចូលរួម និងផ្តួចផ្តើមសកម្មភាព។
- ខ្លឹមសារ៖
  - របៀបដែលប្រជាជនពាក់ព័ន្ធជាមួយអង្គការទាំងនេះ និងចំណេះដឹងជំនាញ និងគុណសម្បត្តិផ្សេងទៀតអ្វីខ្លះដែលពួកគេនាំមក
  - កត្តាទាំងឡាយដែលអាចជួយទ្រទ្រង់ និងបំផ្លាញការផ្លាស់ប្តូរ
  - តួនាទីរបស់ក្រុមនិងអង្គការ (ក្លឹប បណ្តាញ ក្រុមកីឡា សហជីព សមាគម វិជ្ជាជីវៈ)
  - ចូលរួមក្នុងសកម្មភាពនៅសហគមន៍ចូលរួមនៅក្នុងការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្តនៅសាលារៀន។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាបឋមភូមិ

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ អភិវឌ្ឍជំនាញសម្រាប់ការចូលរួមយ៉ាងសកម្ម និងចាត់វិធានការដើម្បីជំរុញភាពល្អប្រសើររួម។
- ខ្លឹមសារ៖
  - ការជំរុញលើកទឹកចិត្តផ្ទាល់ខ្លួននឹងថា តើការជំរុញលើកទឹកចិត្តនេះប៉ះពាល់ដូចម្តេចខ្លះទៅលើភាពជាពលរដ្ឋសកម្ម
  - បណ្តុំនៃតម្លៃនិងសីលធម៌ផ្ទាល់ខ្លួន ដើម្បីជួយណែនាំការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត និងការធ្វើសកម្មភាព
  - វិធីក្នុងការចូលរួមដោះស្រាយបញ្ហាមួយដែលមានសារៈសំខាន់ជាសកលនៅក្នុងសហគមន៍ចូលរួមយ៉ាងសកម្ម នៅក្នុងការផ្តួចផ្តើម នៅកម្រិតមូលដ្ឋាន ជាតិ និងសកល
  - អភិវឌ្ឍ និងអនុវត្តចំណេះដឹង ជំនាញ តម្លៃ និងគោលការណ៍សិទ្ធិមនុស្សដែលចាំបាច់
  - ការស្ម័គ្រចិត្ត និងកាលានុវត្តភាពនៃការសិក្សាពីសេវា
  - បណ្តាញទំនាក់ទំនង (មិត្តភក្តិ សង្គមស៊ី វិល អង្គការមិនរកប្រាក់ចំណេញ អង្គការ តំណាងវិជ្ជាជីវៈ
  - សហគ្រិនសង្គម
  - ទទួលយកអាកប្បកិរិយាវិជ្ជមាន។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ស្នើវិធានការណ៍ និងធ្វើខ្លួនឲ្យទៅជាភ្នាក់ងារសម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរដោយវិជ្ជមាន។
- ខ្លឹមសារ៖
  - សិក្សាដើម្បីឱ្យក្លាយជាពលរដ្ឋសកលសកម្ម និងអំពីរបៀបក្នុងការផ្លាស់ប្តូរខ្លួនឯង និងសង្គម
  - រួមចំណែកដល់ការវិភាគ និងការកំណត់អត្តសញ្ញាណនៃតម្រូវការ និងអាទិភាពដែលតម្រូវឱ្យមានសកម្មភាព និងការផ្លាស់ប្តូរនៅកម្រិតមូលដ្ឋានជាតិ និង សកល
  - ចូលរួមយ៉ាងសកម្មនៅក្នុងការបង្កើតទស្សនៈវិស័យមួយ យុទ្ធសាស្ត្រ និងផែនការសកម្មភាពសម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរវិជ្ជមាន
  - វិស្វកម្មកាលានុវត្តភាពសម្រាប់សហគ្រិនភាពសង្គម
  - វិភាគប្រកបដោយការត្រិះរិះពិចារណាទៅលើការរួមចំណែក និងផលប៉ះពាល់នៃការងាររបស់គូអង្គផ្សេងៗទៀត
  - ជំរុញលើកទឹកចិត្តស្និមតិ និងបង្រៀនអ្នកផ្សេងទៀតឲ្យធ្វើសកម្មភាព

- អនុវត្តជំនាញនៃការប្រាស្រ័យទាក់ទង ការចរចា និងការតស៊ូមតិ
- ទទួលបានព័ត៌មាន និងបង្ហាញទស្សនៈរបស់ពួកគេអំពីបញ្ហាសកលសំខាន់ៗ
- លើកកម្ពស់អាកប្បកិរិយាសង្គមវិជ្ជមាន។

**១៤.៤ សន្និដ្ឋាន**

## សំណួរ

- ១.តើអ្វីដែលអ្នកមិនពេញចិត្តក្នុងពិភពលោក ដែលអ្នករស់នៅ ?
- ២.តើអ្វីដែលជាអ្នកអាចធ្វើបានក្នុងការផ្លាស់ប្តូរសង្គម / ពិភពលោកយើងឱ្យកាន់តែមានភាពប្រសើរ ?
- ៣.តើអ្វីដែលអ្នកអាចធ្វើបានក្នុងការចូលរួមជាមួយអ្នកដទៃក្នុងការផ្លាស់ប្តូរសង្គម/ពិភពលោកយើងឱ្យកាន់តែមានភាពប្រសើរ ?
- ៤.តើអ្វីជា យុត្តិធម៌សង្គម ?
- ៥.ហេតុអ្វីបានជា យុត្តិធម៌សង្គមមានសារៈសំខាន់ ?

# មេរៀនទី ១៤

## ការអប់រំភាពជាពលរដ្ឋសកល

( រួមបញ្ចូលប្រភេទទាំង៣ PINK ទៅក្នុងខ្លឹមសារមេរៀន ១ ម៉ោង )

### ១៤.១ វត្ថុបំណង

បន្ទាប់ពីការសិក្សា គរុនិស្សិតនឹង៖

- ការរកឃើញនូវវិធីសាស្ត្រក្នុងការធ្វើសកម្មភាពអភិវឌ្ឍពិភពលោក ដែលយើងរស់នៅ
- ពិភាក្សាអំពីជម្រើសពួកយើង និងសកម្មភាពដែលប៉ះពាល់អ្នកដទៃ និងសកលលោក និងការទទួលយកឥរិយាបថប្រកបដោយទំនួលខុសត្រូវ
- ទទួលស្គាល់ពីសារៈសំខាន់ និងអត្ថប្រយោជន៍នៃការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋ

### ១៤.២ សេចក្តីផ្តើម

### ១៤.៣ ខ្លឹមសារ

#### ១៤.៣.១ សកម្មភាពដែលធ្វើឡើងដោយឯកជន និងរួមគ្នា

##### ❖ ថ្នាក់មុនបឋមសិក្សានិងបឋមសិក្សាកម្រិតទាប

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ស្វែងយល់អំពីវិធីទាំងឡាយដែលអាចធ្វើបានក្នុងការចាត់វិធានការដើម្បីពិភពលោកដែលយើងរស់នៅមានភាពល្អប្រសើរ។
- ខ្លឹមសារ៖
  - តើជម្រើសនិងសកម្មភាពរបស់យើងអាចធ្វើឱ្យផ្ទះ សាលា សហគមន៍ ប្រទេស និងភពផែនដីរបស់យើងជាកន្លែងដ៏ល្អប្រសើរជាងសម្រាប់រស់នៅ និងអាចការពារបរិស្ថានរបស់យើងដោយរបៀបណា។
  - រៀនធ្វើការជាមួយគ្នា  
( គម្រោងសហប្រតិបត្តិការទៅលើបញ្ហាជីវិតជាក់ស្តែងនៅក្នុងសហគមន៍ ឧទាហរណ៍ការធ្វើការងារជាមួយអ្នកដទៃដើម្បីប្រមូលនិង បង្ហាញព័ត៌មាននិងការប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រផ្សេងគ្នា និងទស្សនៈ )
  - ជំនាញនៃការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត និងការដោះស្រាយ។

##### ❖ ថ្នាក់បឋមសិក្សាកម្រិតខ្ពស់

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ពិភាក្សាអំពីសារៈសំខាន់នៃសកម្មភាពបុគ្គល និងសកម្មភាពជាសមូហភាព និងការចូលរួមនៅក្នុងកិច្ចការសហគមន៍។
- ខ្លឹមសារ៖
  - ទំនាក់ទំនងរវាងបញ្ហានៅកម្រិតបុគ្គលមូលដ្ឋាន ជាតិ និងសកល

- ប្រភេទនៃការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋសម្រាប់សកម្មភាពជាបុគ្គល និងសកម្មភាពជាសមូហភាព នៅក្នុងវប្បធម៌ និងសង្គមផ្សេងគ្នា (ការតស៊ូមតិ សេវាសហគមន៍ សារព័ត៌មាន ដំណើរការអភិបាលកិច្ចជាផ្លូវការដូចជាការបោះឆ្នោត)
- តួនាទីដែលអនុវត្តដោយក្រុមស្មគ្រចិត្តក្រុមសង្គម និងពលរដ្ឋនៅក្នុងការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវសហគមន៍ដែលពួកគេរស់នៅ និងនៅក្នុងការធ្វើការកំណត់ដំណោះស្រាយចំពោះបញ្ហាសកល
- ឧទាហរណ៍នៃបុគ្គលនិងក្រុមដែលចូលរួមនៅក្នុងសកម្មភាពពលរដ្ឋដែលបានធ្វើអ្វីមួយប្លែក នៅកម្រិតមូលដ្ឋាន និងសកល (ឧទាហរណ៍ ៖ លោកណែលសុ ន ម៉ាន់ឌីឡា កញ្ញា ម៉ាឡាឡាយូសាហូហូ កាកបាទក្រហម និងអធិប័ន្ធក្រហម ក្រុមគ្រូពេទ្យ គ្មានព្រំដែន និងកីឡាអូឡាំពិក) និងគោលគំនិត សកម្មភាព និងទំនាក់ទំនងសង្គមរបស់ពួកគេ
- យល់ដឹងថាសកម្មភាពនឹងហុចជាលទ្ធផល។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាបឋមភូមិ

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ ពិនិត្យមើលអំពីរបៀបដែលបុគ្គល និងក្រុមចាត់វិធានការទៅលើបញ្ហាដែលមានសារៈសំខាន់នៅថ្នាក់មូលដ្ឋានជាតិ និងសកល និងចូលរួមនៅក្នុងការឆ្លើយតបទៅនឹងបញ្ហាទាំងនោះនៅថ្នាក់មូលដ្ឋានជាតិ និងសកល។
- ខ្លឹមសារ
  - កំណត់និយមន័យនៃតួនាទី និង កាតព្វកិច្ចរបស់បុគ្គល និងក្រុម (ស្ថាប័នរដ្ឋ សង្គមស៊ីវិល ក្រុមស្មគ្រចិត្ត ) នៅក្នុងការធ្វើសកម្មភាពប្រមើមើល និងវិភាគផលវិបាកនៃសកម្មភាព
  - កំណត់អត្តសញ្ញាណនៃសកម្មភាពដែលត្រូវបានធ្វើឡើងដើម្បីឱ្យប្រសើរដល់សហគមន៍ (ដំណើរការនយោបាយការប្រើប្រាស់សារព័ត៌មាននិ ងបច្ចេកវិជ្ជា ការដាក់សម្ពាធក្រុមដែលមានទិសដៅផលប្រយោជន៍រួម ចលនាសង្គម ក្រុមសកម្ម និយមអហិង្សា ក្រុមតស៊ូមតិ)
  - កំណត់អត្តសញ្ញាណនៃផលប្រយោជន៍ កាលានុវត្តភាព និងផលប៉ះពាល់នៃការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋ
  - កត្តាទាំងឡាយដែលរួមចំណែកដល់ជោគជ័យ និងកត្តាទាំងឡាយដែលកំហិតដល់ជោគជ័យនៃសកម្មភាពបុគ្គល និងសកម្មភាពសមូហភាព។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ អភិវឌ្ឍន៍ និងអនុវត្តជំនាញ ដើម្បីអនុវត្តការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋ ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។
- ខ្លឹមសារ៖

- វិភាគកត្តាទាំងឡាយដែលអាចពង្រឹង ឬកំណត់ការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋ (ថាមពលសេដ្ឋកិច្ច នយោបាយ និងសង្គម និងរនាំងចំពោះតំណាង និងការចូលរួមរបស់ក្រុមជាក់លាក់ទាំងឡាយ ដូចជា ស្ត្រី ក្រុមភាគតិច ជាតិពន្ធសាសនា ជនពិការ និងយុវជន)
- ជ្រើសរើសវិធីសមស្របបំផុតសម្រាប់ទទួលបានព័ត៌មានបង្ហាញទស្សនៈ និងធ្វើសកម្មភាពទៅលើបញ្ហាសកលសំខាន់ៗ (ប្រសិទ្ធភាព លទ្ធផល លទ្ធផល អវិជ្ជមាន ការពិចារណា ផ្នែកសីលធម៌)
- គម្រោងសហការទៅលើបញ្ហាដែលជាការខ្វល់ខ្វាយនៅកម្រិតមូលដ្ឋាន និងសកល (បរិស្ថាន ការកសាងសន្តិភាព ការរើសអើង អ្នកស្រឡាញ់ភេទដូចគ្នា ការរើសអើងពូជសាសន៍)
- ជំនាញសម្រាប់ការចូលរួមនៅក្នុងសង្គម និងនយោបាយប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព (ការចោទសួរប្រកបដោយការត្រិះរិះ ពិចារណា ការស្រាវជ្រាវ ការវាយតម្លៃ កសាង ការអះអាង ប្រកបដោយហេតុផល ការធ្វើផែនការ ការរៀបចំ សកម្មភាព ការធ្វើប្រកបដោយការសហការ ការឆ្លុះបញ្ចាំងផលវិបាកប្រកបដោយសក្តានុពលនៃសកម្មភាព ការសិក្សាពីជោគជ័យ និងបរាជ័យ។

**១៤.៣.២ លក្ខណៈអវិជ្ជមានដោយសីលធម៌**

**❖ ថ្នាក់មុនបឋមសិក្សា និងបឋមសិក្សាកម្រិតទាប**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ ពិភាក្សាអំពីរបៀបដែលជម្រើស និងសកម្មភាពរបស់យើងប៉ះពាល់ទៅដល់អ្នកដទៃ និងភពផែនដី និងប្រកាន់យកនូវអាកប្បកិរិយាប្រកបដោយការទទួលខុសត្រូវ។
- ខ្លឹមសារ៖
  - តម្លៃនៃការយកចិត្តទុកដាក់ និងការគោរពចំពោះខ្លួនយើង ចំពោះអ្នកដទៃ និងចំពោះបរិស្ថានរបស់យើងប្រកបដោយធនធានរបស់បុគ្គល និងសហគមន៍ (វប្បធម៌ និងសេដ្ឋកិច្ច និងទស្សនទាននៃអ្នកមាន និងអ្នកក្រ និងយុត្តិធម៌ និងអយុត្តិធម៌)
  - ការតភ្ជាប់គ្នាទៅវិញទៅមករវាងមនុស្ស និងបរិស្ថាន
  - ទទួលយកមកអនុវត្តនូវទម្លាប់នៃការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយនិរន្តរភាព
  - ជម្រើស និងសកម្មភាពផ្ទាល់ខ្លួន និងថាតើជម្រើសនិងសកម្មភាពទាំងនេះប៉ះពាល់ដល់អ្នកដទៃ និងបរិស្ថានដោយរបៀបណា
  - បង្ហាញភាពខុសគ្នារវាងត្រូវនិងខុស និងផ្តល់ហេតុផលសម្រាប់ជម្រើស និងការវិនិច្ឆ័យរបស់យើង។

**❖ ថ្នាក់បឋមសិក្សាកម្រិតខ្ពស់**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ យល់អំពីទស្សនៈទាននៃយុត្តិធម៌សង្គម និងកាតព្វកិច្ចប្រកបដោយសីលធម៌ និងសិក្សាអំពីរបៀបក្នុងការអនុវត្តទស្សនៈទានទាំងនេះនៅក្នុងជីវិតរស់នៅប្រចាំថ្ងៃ។
- ខ្លឹមសារ៖

- តើមានន័យដូចម្តេចចំពោះពាក្យថាពលរដ្ឋសកលដែលប្រកបដោយការចូលរួម និងការទទួលខុសត្រូវប្រកបដោយសីលធម៌
- គោលគំនិតផ្ទាល់ខ្លួនចំពោះយុត្តិធម៌ និងបញ្ហានៃការខ្វល់ខ្វាយជាសកល (ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ពាណិជ្ជកម្ម យុត្តិធម៌ ការប្រយុទ្ធប្រឆាំងនឹងភេរវកម្ម ការទទួលបានធនធាន)
- ឧទាហរណ៍ពីជីវិតពិតនៃយុត្តិធម៌សកល (ការរំលោភសិទ្ធិមនុស្ស ការអត់ឃ្លាន ភាពក្រីក្រ ការរើសអើងផ្នែកលើយេនឌ័រ ការជ្រើសរើសកងទ័ពកុមារ)
- បង្ហាញជំនាញនៃការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត និងអាកប្បកិរិយាប្រកបដោយការទទួលខុសត្រូវនៅក្នុងបរិបទផ្ទាល់ខ្លួន សាលារៀន និងសហគមន៍។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាបឋមកម្ម

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ វិភាគបញ្ហាប្រឈម និងទ្វេគ្រោះដែលពាក់ព័ន្ធជាមួយនឹងយុត្តិធម៌សង្គម និងកាតព្វកិច្ចប្រកបដោយសីលធម៌ និងពិចារណាផលប៉ះពាល់ទៅលើសកម្មភាពជាបុគ្គល និងសកម្មភាពជាសមូហភាព
- ខ្លឹមសារ
  - គោលគំនិតផ្សេងគ្នាអំពីយុត្តិធម៌សង្គម និងការទទួលខុសត្រូវប្រកបដោយសីលធម៌នៅក្នុងផ្នែកផ្សេងៗនៃសកលលោក និងជំនឿតម្លៃ និងកត្តាទាំងឡាយដែលមានឥទ្ធិពលទៅលើគោលគំនិត និងការទទួលខុសត្រូវទាំងនេះ
  - តើគោលគំនិតទាំងនេះ ប្រហែលជាមាន ឥទ្ធិពលទៅលើការអនុវត្តប្រកបដោយយុត្តិធម៌ ឬអយុត្តិធម៌ប្រកបដោយសីលធម៌ ឬអសីលធម៌
  - ការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងសីលធម៌ជាមួយនឹងបញ្ហាសកល (សេចក្តីមេត្តា សេចក្តីអាណិតអាសូរ សាមគ្គីភាព ការសន្ទនា ការយកចិត្តទុកដាក់ និងការគោរពចំពោះ មនុស្សនិងបរិស្ថាន)
  - ទុក្ខលំបាកផ្នែកសីលធម៌ (ពលកម្មកុមារ សន្តិសុខស្បៀង ទម្រង់នៃសកម្មភាពប្រកបដោយធម្មានុភាព និងអធម្មានុភាព ដូចជាអំពើហិង្សា) ដែលប្រជាពលរដ្ឋជួបប្រទះនៅក្នុងការអនុវត្តការទទួលខុសត្រូវផ្នែកសង្គម និងនយោបាយរបស់ពួកគេនិងតួនាទីរបស់ពួកគេក្នុងនាមជាពលរដ្ឋសកល។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាទុតិយកម្ម

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ វាយតម្លៃប្រកបដោយការគ្រិះរិះពិចារណាទៅលើបញ្ហាយុត្តិធម៌សង្គម និងកាតព្វកិច្ចប្រកបដោយសីលធម៌ និងចាត់វិធានការក្នុងការជំនះការរើសអើង និងវិសមភាព។
- ខ្លឹមសារ៖

- របៀបដែលគោលគំនិតផ្សេងៗគ្នាទៅលើយុត្តិធម៌សង្គម និងការទទួលខុសត្រូវប្រកបដោយសីលធម៌ មានឥទ្ធិពលទៅលើការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្តផ្នែកនយោបាយ និងការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋ (សមាជិកភាពនៅក្នុងចលនានយោបាយ ការងារសហគមន៍ និងការងារស្ម័គ្រចិត្ត ការចូលរួមនៅក្នុងក្រុមសាសនា ឬក្រុមមនុស្សធម៌) ឬធ្វើឱ្យស្មុគស្មាញទៅដល់ដំណោះស្រាយនៃបញ្ហាសកល
- បញ្ហាដែលពាក់ព័ន្ធនឹងសំណួរផ្នែកសីលធម៌នៃទស្សនៈផ្សេងគ្នា និងប្រកបដោយជម្លោះនៃភាពត្រឹមត្រូវ និងយុត្តិធម៌សង្គម
- ជំនះភាពអយុត្តិធម៌ និងវិសមភាព
- បង្ហាញការទទួលខុសត្រូវក្នុងសង្គមប្រកបដោយសីលធម៌។

**១៤.៣.៣ ការផ្សារភ្ជាប់ និងការធ្វើសកម្មភាព**

**❖ ថ្នាក់មុនបឋមសិក្សា និងបឋមសិក្សាកម្រិតទាប**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ ទទួលស្គាល់សារៈសំខាន់ និងផលប្រយោជន៍នៃការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋ។
- ខ្លឹមសារ៖
  - ផលប្រយោជន៍នៃការចូលរួមរបស់ពលរដ្ឋដោយផ្ទាល់ខ្លួន និងដោយសមូហភាព
  - បុគ្គលនិងអង្គការដែលចាត់វិធានការ ដើម្បីធ្វើឲ្យសហគមន៍មានភាពល្អប្រសើរ (ជនរួមជាតិ ក្លឹប បណ្តាញ ក្រុមអង្គការ កម្មវិធី និងការផ្តួចផ្តើម)
  - តួនាទីរបស់កុមារនៅក្នុងការស្វែងរកដំណោះស្រាយចំពោះបញ្ហាប្រឈមនៅកម្រិតមូលដ្ឋានជាតិ និងសកល (នៅ ក្នុងសាលា គ្រួសារ សហគមន៍ដែលខ្លួនរស់នៅ ប្រទេស និងភពផែនដី)
  - ទម្រង់នៃការចូលរួមនៅផ្ទះ សាលារៀន សហគមន៍ ក្នុងនាមជាទិដ្ឋភាពបឋមនភាពជាពលរដ្ឋ
  - ចូលរួមនៅក្នុងសន្ទនា និងការជជែកដេញដោល
  - ចូលរួមនៅក្នុងសកម្មភាពនៅខាងក្រៅថ្នាក់រៀន
  - ធ្វើការជាក្រុមប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។

**❖ ថ្នាក់បឋមសិក្សាកម្រិតខ្ពស់**

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ កំណត់កាលានុវត្តភាពសម្រាប់ការចូលរួម និងផ្តួចផ្តើមសកម្មភាព។
- ខ្លឹមសារ៖
  - របៀបដែលប្រជាជនពាក់ព័ន្ធជាមួយអង្គការទាំងនេះ និងចំណេះដឹងជំនាញនិងគុណសម្បត្តិផ្សេងទៀតអ្វីខ្លះដែលពួកគេនាំមក
  - កត្តាទាំងឡាយដែលអាចជួយទ្រទ្រង់ និងបំផ្លាញការផ្លាស់ប្តូរ

- តួនាទីរបស់ក្រុមនិងអង្គការ ( ភ្លឺប បណ្តាញ ក្រុមកីឡា សហជីព សមាគម វិជ្ជាជីវៈ )
- ចូលរួមក្នុងសកម្មភាពនៅសហគមន៍ចូលរួមនៅក្នុងការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្តនៅសាលារៀន។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាបឋមក្រុម

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា ៖ អភិវឌ្ឍជំនាញសម្រាប់ការចូលរួមយ៉ាងសកម្ម និងចាត់វិធានការដើម្បីជំរុញភាពល្អប្រសើររួម។
- ខ្លឹមសារ
  - ការជំរុញលើកទឹកចិត្តផ្ទាល់ខ្លួននឹងថាតើការជំរុញលើកទឹកចិត្តនេះប៉ះពាល់ដូចម្តេចខ្លះទៅលើភាពជាពលរដ្ឋសកម្ម
  - បណ្តុំនៃតម្លៃនិងសីលធម៌ផ្ទាល់ខ្លួន ដើម្បីជួយណែនាំការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត និងការធ្វើសកម្មភាព
  - វិធីក្នុងការចូលរួមដោះស្រាយបញ្ហាមួយដែលមានសារៈសំខាន់ជាសកលនៅក្នុងសហគមន៍ចូលរួមយ៉ាងសកម្ម នៅក្នុងការផ្តួចផ្តើម នៅកម្រិតមូលដ្ឋាន ជាតិ និងសកល
  - អភិវឌ្ឍ និងអនុវត្តចំណេះដឹង ជំនាញ តម្លៃ និងគោលការណ៍សិទ្ធិមនុស្សដែលចាំបាច់
  - ការស្ម័គ្រចិត្ត និងកាលានុវត្តភាពនៃការសិក្សាពីសេវា
  - បណ្តាញទំនាក់ទំនង ( មិត្តភក្តិ សង្គមស៊ី វិល អង្គការមិនរកប្រាក់ចំណេញ អង្គការ តំណាងវិជ្ជាជីវៈ
  - សហគ្រិនសង្គម
  - ទទួលយកអាកប្បកិរិយាវិជ្ជមាន។

❖ ថ្នាក់មធ្យមសិក្សាទុតិយក្រុម

- វត្ថុបំណងនៃការសិក្សា៖ ស្នើវិធានការណ៍ និងធ្វើខ្លួនឲ្យទៅជាភ្នាក់ងារសម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរដោយវិជ្ជមាន។
- ខ្លឹមសារ៖
  - សិក្សាដើម្បីឱ្យក្លាយជាពលរដ្ឋសកលសកម្ម និងអំពីរបៀបក្នុងការផ្លាស់ប្តូរខ្លួនឯង និងសង្គម
  - រួមចំណែកដល់ការវិភាគ និងការកំណត់អត្តសញ្ញាណនៃតម្រូវការ និងអាទិភាពដែលតម្រូវឱ្យមានសកម្មភាព និងការផ្លាស់ប្តូរនៅកម្រិតមូលដ្ឋានជាតិ និង សកល
  - ចូលរួមយ៉ាងសកម្មនៅក្នុងការបង្កើតទស្សនៈវិស័យមួយ យុទ្ធសាស្ត្រ និងផែនការសកម្មភាពសម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរវិជ្ជមាន
  - ស្វែងរកកាលានុវត្តភាពសម្រាប់សហគ្រិនភាពសង្គម
  - វិភាគប្រកបដោយការត្រិះរិះពិចារណាទៅលើការរួមចំណែក និងផលប៉ះពាល់នៃការងាររបស់គូអង្គផ្សេងៗទៀត
  - ជំរុញលើកទឹកចិត្តស្និមតិ និងបង្រៀនអ្នកផ្សេងទៀតឲ្យធ្វើសកម្មភាព

- អនុវត្តជំនាញនៃការប្រាស្រ័យទាក់ទង ការចរចា និងការតស៊ូមតិ
- ទទួលបានព័ត៌មាន និងបង្ហាញទស្សនៈរបស់ពួកគេអំពីបញ្ហាសកលសំខាន់ៗ
- លើកកម្ពស់អាកប្បកិរិយាសង្គមវិជ្ជមាន។

#### **១៤.៤ សន្និដ្ឋាន**

## សំណួរ

- ១.តើអ្វីដែលអ្នកមិនពេញចិត្តក្នុងពិភពលោក ដែលអ្នករស់នៅ ?
- ២.តើអ្វីដែលជាអ្នកអាចធ្វើបានក្នុងការផ្លាស់ប្តូរសង្គម / ពិភពលោកយើងឱ្យកាន់តែមានភាពប្រសើរ ?
- ៣.តើអ្វីដែលអ្នកអាចធ្វើបានក្នុងការចូលរួមជាមួយអ្នកដទៃក្នុងការផ្លាស់ប្តូរសង្គម/ពិភពលោកយើងឱ្យកាន់តែមានភាពប្រសើរ ?
- ៤.តើអ្វីជា យុត្តិធម៌សង្គម ?
- ៥.ហេតុអ្វីបានជា យុត្តិធម៌សង្គមមានសារៈសំខាន់ ?

## មេរៀនទី ១៥

### ការប្រៀបធៀបវិធីសាស្ត្រ និងបច្ចេកទេសក្នុងការអប់រំជាពលរដ្ឋសកល

#### ១៥.១ វត្ថុបំណង

បន្ទាប់ពីការសិក្សា គរុនិស្សិតនឹង៖

- ការរកឃើញនូវវិធីសាស្ត្រក្នុងការអប់រំជាពលរដ្ឋសកល
- ពិភាក្សាអំពីវិធីសាស្ត្រ និងបច្ចេកទេសនៃការអប់រំជាពលរដ្ឋសកល
- យល់ច្បាស់ពីសារៈសំខាន់ និងអត្ថប្រយោជន៍នៃការអប់រំភាពជាពលរដ្ឋសកល

#### ១៥.២ សេចក្តីផ្តើម

ការអប់រំភាពជាពលរដ្ឋសកល (GCE) មិនមែនជាកំនិតថ្មីស្រឡាងនោះទេ ប៉ុន្តែវាគឺជាគោលដៅអក្ខរកម្មប្រកបដោយនិរន្តរភាពរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ (SDGs) ដែលបានបង្កើនការយកចិត្តទុកដាក់ ចំពោះការអប់រំ។ ដោយសារ GCE ត្រូវបានបញ្ចូលក្នុងគោលដៅអប់រំមួយនៃ SDG 4 ឬរបៀបវារៈ នៃការអប់រំសកល 2030 វាទទួលបានការយកចិត្តទុកដាក់ច្រើនជាងមុន SDGs ។ ការពិតដែលថា GCE គឺជាគោលដៅមួយក្នុងចំណោមគោលដៅនៃ SDGs មានន័យថា GCE ត្រូវបានគេរំពឹងថា នឹងរួមចំណែកដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយចីរភាពនៃពិភពលោក។

#### ១៥.៣ ខ្លឹមសារ

##### ១៥.៣.១ វិធីសាស្ត្រក្នុងការអប់រំភាពជាពលរដ្ឋសកល

ឯកសារនេះណែនាំថាមានវិធីសាស្ត្រសំខាន់ៗចំនួនបីចំពោះ GCE:

- ក) វិធីសាស្ត្រផ្អែកលើសមត្ថភាព
- ខ) វិធីសាស្ត្រសីលធម៌ និង
- គ) វិធីសាស្ត្រសំខាន់ៗ

វិធីសាស្ត្រនីមួយៗត្រូវបានសម្គាល់ដោយទស្សនៈស្តីពីសញ្ញាតិសកល វិធីសាស្ត្រអប់រំ ការពិពណ៌នាអំពីពលរដ្ឋសកល បញ្ហាសកល និងជម្លោះសកល គោលបំណងនៃការអប់រំ និងប្រធានបទអប់រំ។

ទីមួយ វិធីសាស្ត្រផ្អែកលើសមត្ថភាព យល់អំពីភាពជាពលរដ្ឋសកលលោកពីបុគ្គលនិយម និងលទ្ធិនិយម  
និយម ហើយវិធីសាស្ត្រអប់រំរបស់វាគឺជិតនឹងទ្រឹស្តីមូលធនមនុស្ស។ វាសង្កត់ធ្ងន់ទៅលើសេរីភាពបុគ្គល  
និងសមត្ថភាពក្នុងការសម្របខ្លួនទៅនឹងទីផ្សារសេរីសកលដែលប្រកួតប្រជែង។ ពីវិធីសាស្ត្រនេះ ពលរដ្ឋ  
សកលគឺជាអ្នកធ្វើដំណើរឆ្លងកាត់ប្រទេសដោយសេរី ជាអ្នកចូលរួមក្នុងប្រព័ន្ធសេដ្ឋកិច្ចពិភពលោក  
និងជាអ្នកដឹកនាំពិភពលោកនាពេលអនាគត។ វាមានសារៈសំខាន់សម្រាប់បុគ្គលម្នាក់ៗក្នុងការត្រៀមខ្លួន  
សម្រាប់ការងារ និងត្រៀមខ្លួនដើម្បីរស់នៅក្នុងសេដ្ឋកិច្ចពិភពលោកដែលមានការប្រកួតប្រជែងក្នុងនាម  
ជាពលរដ្ឋពិភពលោក។ ដោយសារវិធីសាស្ត្រនេះពេញចិត្តចំពោះសេរីភាព និងការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច  
របស់បុគ្គល វាត្រូវបានចាត់ទុកថាជាបញ្ហាសកលដែលវិបត្តិសេដ្ឋកិច្ចសកល និងសន្តិសុខអន្តរជាតិមិន  
ស្ថិតស្ថេរ ឬបញ្ហាដែលរារាំងកំណើនសេដ្ឋកិច្ច និងវំខានដល់សណ្តាប់ធ្នាប់ពិភពលោក។ ដូច្នេះ បុគ្គលទាំង  
ឡាយត្រូវបានស្នើសុំឱ្យមានចំណេះដឹងអំពីភាពអាស្រ័យគ្នាទៅវិញទៅមកជាសកល (ឬសកលការូបនីយ  
កម្ម) ជាពិសេសនៅក្នុងលក្ខខណ្ឌនៃសេដ្ឋកិច្ច និងដើម្បីបំពាក់នូវជំនាញដូចជាភាសាបរទេស ដើម្បីក្លាយ  
ជាពលរដ្ឋសកលតាមរយៈ GCE ។ ដូចគ្នាដែរ បុគ្គលទាំងឡាយរៀនឱ្យមានអាកប្បកិរិយាបើកចំហ  
និងសុជីវធម៌ជាសកលក្នុងនាមជាពលរដ្ឋសកលលោក ឬអ្នកដឹកនាំ។ ការផ្តោតសំខាន់នៃប្រភេទនេះ  
Global Commons Review 2 s Spring 2018 s Cover s Contents s About Us 58 នៃ GCE  
គឺផ្តោតសំខាន់លើការអភិវឌ្ឍន៍បុគ្គល និងធនធានមនុស្ស មិនមែនលើជម្លោះសកលលោក ឬអយុត្តិធម៌  
តាមរចនាសម្ព័ន្ធទេ។ ប្រធានបទអប់រំដែលអាចកើតមាននៃវិធីសាស្ត្រផ្អែកលើសមត្ថភាពគឺសេដ្ឋកិច្ចពិភព  
លោក នយោបាយអន្តរជាតិ អង្គការអន្តរជាតិ និងភាសាបរទេស។

ទីពីរ វិធីសាស្ត្រសីលធម៌មានទស្សនវិស័យនៃសីលធម៌សកលនិយម សីលធម៌សកលនិយម ពហុវប្បធម៌  
លទ្ធិមនុស្សធម៌ នៅពេលវាទទួលយកភាពជាពលរដ្ឋសកល។ ដូចគ្នានេះផងដែរវាមានលក្ខណៈពិសេស  
នៃការអប់រំត្រូវអក្សរ។ ទស្សនៈនេះសង្កត់ធ្ងន់លើសារៈសំខាន់នៃសិទ្ធិមនុស្ស ភាពចម្រុះនៃវប្បធម៌ និង  
ទំនួលខុសត្រូវខាងសីលធម៌របស់បុគ្គល។ បញ្ហាដែលរារាំងដល់សន្តិភាពពិភពលោក ដូចជាភាពក្រីក្រ

សង្គ្រាម ឬការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ត្រូវបានចាត់ទុកថាជាបញ្ហាសកល។ វាចាំបាច់ណាស់សម្រាប់ពលរដ្ឋ ពិភពលោកក្នុងការដឹងពីបញ្ហាសកល និងមានទំនួលខុសត្រូវខាងសីលធម៌ដើម្បីដោះស្រាយពួកគេក្នុង នាមជាអ្នកជិតខាងដែលមានចិត្តល្អក្នុងសហគមន៍សកល និងជាពលរដ្ឋដែលមានមនសិការ និងការ ទទួលខុសត្រូវ។ អ្នកសិក្សាត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យមានការយល់ដឹងអំពីភាពជាកម្មសិទ្ធិរបស់មនុស្សទូទៅ និងចូលរួមក្នុងសកម្មភាពដោះស្រាយបញ្ហាតាមរយៈ GCE ។ ប្រធានបទ និងប្រធានបទអប់រំដែលអាច កើតមានគឺបញ្ហាសកល សិទ្ធិមនុស្ស និងភាពចម្រុះនៃវប្បធម៌។ ទោះបីជាជម្លោះជាសាកលត្រូវបានដោះ ស្រាយនៅក្នុងប្រភេទនៃ GCE នេះក៏ដោយ ពួកគេត្រូវបានទទួលស្គាល់យ៉ាងស្របស្រាលដោយមិនគិតពី ឫសគល់នៃបញ្ហានោះទេ។

ទីបី វិធីសាស្ត្រសំខាន់ពន្យល់អំពីភាពជាពលរដ្ឋសកលដោយផ្អែកលើទ្រឹស្តីវិះគន់ និងក្រោយអាណានិគម និយម ខណៈពេលដែលវិធីសាស្ត្រអប់រំរបស់វាគឺស្រដៀងទៅនឹងការផ្លាស់ប្តូរការរៀនសូត្រយុត្តិធម៌សង្គម។ តាមទស្សនៈនេះ វាមិនគ្រប់គ្រាន់ទេ ដើម្បីគ្រាន់តែមានចំណេះដឹង និងផ្ដោតលើបាតុភូត ដើម្បីដោះ ស្រាយជម្លោះពិភពលោកបច្ចុប្បន្ន។ វាពិតជាមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការឆ្លុះបញ្ចាំងយ៉ាងត្រចះត្រចង់ នូវរចនាសម្ព័ន្ធសកល និងទំនាក់ទំនងថាមពលដែលបានបង្កប់ និងកំណត់មូលហេតុឫសគល់នៃបញ្ហា។ ពលរដ្ឋពិភពលោកគឺជាភ្នាក់ងារនៃការផ្លាស់ប្តូរសង្គមនៅក្នុងមូលដ្ឋាន

**១៥.៣.២ បច្ចេកទេសក្នុងការអប់រំភាពជាពលរដ្ឋសកល**

**១៥.៣.៣ សារៈសំខាន់ក្នុងការអប់រំភាពជាពលរដ្ឋសកល**

**១៥.៤ សន្និដ្ឋាន**