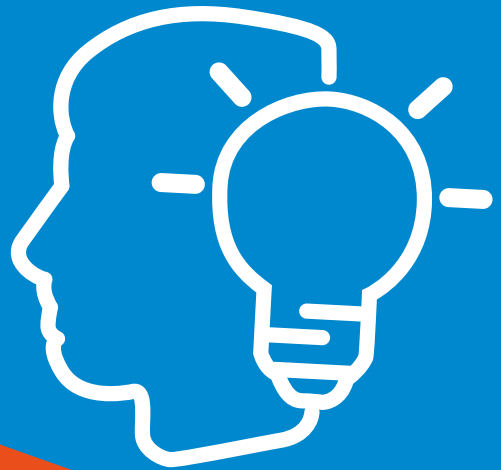




# សៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្គោល ស្តីពីការបណ្តុះបណ្តាលអំពី ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្ត បង្កលក្ខណៈងាយស្រួល



រក្សាសិទ្ធិគ្រប់យ៉ាង៖ ឆ្នាំ២០២០

រៀបចំដោយ៖



គាំទ្រដោយ៖





# មាតិកា

|  |           |
|--|-----------|
| ព័ត៌មានទូទៅ.....   | ៤         |
| បញ្ជីនៃអក្សរកាត់: .....  | ៦         |
| ផ្នែកទី ១: បុព្វកថា .....  | ៧         |
| ១.១ ហេតុអ្វីចាំបាច់ត្រូវមានសៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្គោលនេះ? .....   | ៧         |
| ១.២ ទំនាក់ទំនងជាមួយនឹងបទដ្ឋានបច្ចេកទេសហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្គោលក្នុងរយៈពេល<br>ស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព .....    | ៧         |
| ១.៣ របៀបប្រើប្រាស់សៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្គោលនេះ:.....   | ៧         |
| ១.៤ តើនរណាខ្លះគួរប្រើប្រាស់សៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្គោលនេះ? .....   | ៩         |
| ១.៥ វិធីសាស្ត្រ.....   | ៩         |
| <b>ផ្នែកទី២: ម៉ូឌុលបណ្តុះបណ្តាល កំណត់សម្គាល់សម្រាប់គ្រូបង្គោល<br/>និងការណែនាំអំពីលំហាត់.....</b>                       | <b>១០</b> |
| របៀបវារៈវគ្គបណ្តុះបណ្តាលពេញលេញ: .....  | ១១        |
| <b>ម៉ូឌុលទីមួយ: វគ្គសេចក្តីផ្តើម និងទស្សនទានគន្លឹះនៃពិការភាព (២៧០ នាទី).....</b>                                       | <b>១៣</b> |
| មេរៀន ១.១: វគ្គសេចក្តីផ្តើម .....  | ១៣        |
| មេរៀន ១.២: ទស្សនទានគន្លឹះនៃពិការភាព.....   | ១៦        |
| មេរៀន ១.២.១: ការកំណត់និយមន័យនៃកម្សាយនិងពិការភាព (៦០នាទី) .....   | ១៧        |
| មេរៀន ១.២.២: កត្តាហានិភ័យនាំឱ្យមានកម្សាយផ្សេងៗ (៣០នាទី).....   | ១៧        |
| មេរៀន ១.២.៣: ការប្រាស្រ័យទាក់ទងនិងភាសាសមស្រប (៣០នាទី).....   | ១៩        |
| មេរៀន ១.២.៤: គំរូពិការភាព (៦០នាទី) .....   | ២០        |
| <b>ម៉ូឌុលទីពីរ: សេចក្តីផ្តើមអំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ការកំណត់និយមន័យ<br/>        និងក្របខណ្ឌច្បាប់ (១២០នាទី).....</b> | <b>២៣</b> |
| មេរៀន ២.១: កំណត់អត្ថន័យនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល (៣០នាទី) .....  | ២៤        |
| មេរៀន ២.២: ហេតុអ្វីបានជាការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលមានសារៈសំខាន់?.....   | ២៥        |
| មេរៀន ២.៣: ក្របខណ្ឌច្បាប់អំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល (៤៥នាទី) .....  | ២៥        |

មេរៀន ២.៤៖ តើត្រូវលើកកម្ពស់ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ ?

( ៤៥នាទី ) ..... ២៥

**ម៉ូឌុលទីបី ៖** គោលការណ៍នៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ( ១៥០នាទី ) ..... ២៦

មេរៀន ៣.១៖ គោលការណ៍ RECU ( ៦០នាទី ) ..... ២៧

មេរៀន ៣.២៖ ការរចនាជាសកលនិងការសម្របសម្រួលសមស្រប ( ៩០នាទី ) ..... ២៨

**ម៉ូឌុលទីបួន៖** ការវាយតម្លៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ( ២១០នាទី ) ..... ២៩

មេរៀនទី ៤.១៖ ឧបសគ្គចំពោះការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ( ៤៥នាទី ) ..... ៣០

មេរៀនទី ៤.២៖ ការឆ្លើយតបដើម្បីកាត់បន្ថយឧបសគ្គចំពោះការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល  
( ៤៥នាទី ) ..... ៣០

មេរៀនទី ៤.៣៖ ឧបករណ៍វាយតម្លៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដែលគ្មានលក្ខណៈបច្ចេកទេស ..... ៣១

**ម៉ូឌុលទីប្រាំ៖** ការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងបរិស្ថានដែលបានបង្កើតឡើង

( ១៤០ នាទី ) ..... ៣២

មេរៀនទី ៥.១៖ ការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងតំបន់ទីក្រុង ( ៤០នាទី ) ..... ៣៣

មេរៀនទី ៥.២៖ ការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងអគារ ( ៤០នាទី ) ..... ៣៣

មេរៀនទី ៥.៣៖ ការរៀបចំបន្ទប់ទឹកដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព  
និងជម្រាល ( ៦០នាទី ) ..... ៣៣

លំហាត់បញ្ចប់មេរៀន ..... ៣៧

ទម្រង់វាយតម្លៃវគ្គ ..... ៣៨

**ផ្នែកទី ៣៖ ឯកសារបណ្តុះបណ្តាល** ..... ៤០

ឯកសារចែកជូន ១.២.១៖ និយមន័យអំពីកម្សាយ និងពិការភាព ..... ៤៧

ឯកសារចែកជូន ១.២.២៖ ផលប៉ះពាល់នៃកម្សាយនិងវាក្យសព្ទត្រឹមត្រូវ ..... ៤៨

ឯកសារចែកជូន ១.២.៣៖ វិធានមូលដ្ឋានស្តីពីរបៀបក្នុងការទំនាក់ទំនងជាមួយជន  
មានពិការភាព ..... ៤៩

ឯកសារចែកជូន ១.២.៤៖ គំរូនៃពិការភាព ..... ៥០

ឯកសារចែកជូន ២.១៖ និយមន័យនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ..... ៥៤



|  |           |
|--|-----------|
| ឯកសារចែកជូន ២.២៖ ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងក្របខណ្ឌច្បាប់ .....      | ៥៥        |
| ឯកសារចែកជូន ៤.១៖ ឧបសគ្គចំពោះការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល .....                | ៥៧        |
| <b>ផ្នែកទី ៤៖ ជំនាញសិក្សាបែបមនុស្សធំ .....</b>                         | <b>៥៨</b> |
| <b>១.១ គោលការណ៍សិក្សាបែបមនុស្សធំ .....</b>                             | <b>៥៨</b> |
| ១.១.១ ការដឹកនាំខ្លួនឯង .....   | ៥៨        |
| ១.១.២ ការរៀនតាមរយៈការអនុវត្ត .....                                     | ៥៨        |
| ១.១.៣ ភាពជាប់ពាក់ព័ន្ធ .....   | ៥៩        |
| ១.១.៤ បទពិសោធន៍ .....  | ៥៩        |
| ១.១.៥ វិញ្ញាណទាំងអស់ .....   | ៥៩        |
| ១.១.៦ ការអនុវត្ត .....   | ៥៩        |
| ១.១.៧ ការអភិវឌ្ឍផ្ទាល់ខ្លួន .....                                      | ៥៩        |
| ១.១.៨ ការចូលរួម .....  | ៥៩        |
| <b>១.២ ជំនាញសម្របសម្រួលនិងជំនាញធ្វើបទបង្ហាញប្រកបដោយប្រសិទ្ធិ .....</b> | <b>៥៩</b> |
| ១.២.១ ការបង្កើតបរិយាកាសសិក្សាវិជ្ជមាន.....                             | ៦០        |
| ១.២.២ ពង្រឹងវត្តមានខ្លួនឯងនៅក្នុងថ្នាក់រៀន.....                        | ៦០        |
| ១.២.៣ ដំណើរការនិងបច្ចេកទេសសម្របសម្រួល .....                            | ៦០        |
| ១.២.៤ ឥទ្ធិពលនៃហ្គេមនិងការបង្រៀនដៃគូ .....                             | ៦១        |
| ១.២.៥ ការអនុវត្តសកម្មភាព .....   | ៦២        |
| <b>១.៣ ការសម្របសម្រួលកិច្ចពិភាក្សា ករណីសិក្សា និងការសម្តែងតួ .....</b> | <b>៦៣</b> |
| ១.៣.១ ការពិភាក្សា .....  | ៦៣        |
| ១.៣.២ ករណីសិក្សា.....  | ៦៣        |
| ១.៣.៣ ការសម្តែងតួ.....   | ៦៤        |
| ១.៣.៤ ការសង្ខេបមេរៀន.....  | ៦៥        |
| ១.៣.៥ ការផ្តល់មតិត្រលប់.....   | ៦៥        |
| <b>ឧបសម្ព័ន្ធ .....</b>  | <b>៦៥</b> |

# ព័ត៌មានទូទៅ

## អំពីក្រុមប្រឹក្សាសកម្មភាពជនពិការ Disability Action Council (DAC)

**ក្រុមប្រឹក្សាសកម្មភាពជនពិការ (ក.ស.ជ.)** ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយព្រះរាជក្រមលេខនស/រកម/០៧០៩/០១០ ចុះថ្ងៃទី៣ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០០៩ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីកិច្ចការពារនិងលើកកម្ពស់សិទ្ធិជនពិការបានកំណត់ថាគឺ ជាយន្តការសម្របសម្រួលនិងពិគ្រោះយោបល់ថ្នាក់ជាតិលើបញ្ហាពិការភាព និងការស្តារលទ្ធភាពពលកម្ម។ ក្រុមប្រឹក្សាសកម្មភាពជនពិការ គឺជាស្ថាប័នអន្តរវិស័យដែលមានសមាសភាពចម្រុះមកពីក្រសួង ស្ថាប័នរដ្ឋ តំណាងវិស័យឯកជន អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល និងតំណាងជនមានពិការភាព។ ក្រុមប្រឹក្សាសកម្មភាពជនពិការមានរចនាសម្ព័ន្ធដូចខាងក្រោម៖

**អគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាសកម្មភាពជនពិការ (អ.ក.ស.ជ.)** គឺជាស្ថាប័នសាធារណៈដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយអនុក្រឹត្យលេខ ២១៦ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី០២ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០១៣ ដើម្បីផ្តល់ការពិគ្រោះយោបល់លើវិស័យពិការភាព រៀបចំគោលនយោបាយផែនការយុទ្ធសាស្ត្រជាតិស្តីពីពិការភាពជំរុញការអនុវត្តគោលនយោបាយ ច្បាប់ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ លិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្ត និងលិខិតុបករណ៍អន្តរជាតិពាក់ព័ន្ធវិស័យពិការភាព តាមដាន វាយតម្លៃការអនុវត្តអនុសញ្ញា ច្បាប់ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ លើកសំណើរកែសម្រួល បំពេញបន្ថែម ឬវិសោធនកម្ម គោលនយោបាយ ច្បាប់ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ លិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តផ្សេងៗដែលពាក់ព័ន្ធវិស័យពិការភាព ទំនាក់ទំនងសហគមន៍ជាតិ អន្តរជាតិ ផ្លាស់ប្តូរបទពិសោធន៍ កៀរគរប្រភពធនធាន រៀបចំរបាយការណ៍ស្តីពីការអនុវត្តអនុសញ្ញានិងស្ថានភាពជនមានពិការភាព រៀបចំទិវាជនមានពិការភាពជាតិ-អន្តរជាតិ និងទិវាជនមានពិការភាពផ្សេងៗ។ បច្ចុប្បន្ន អ.ក.ស.ជ. មានទីតាំងស្ថិតនៅ អគារលេខ ៧៨៨ មហាវិថីព្រះមុនីវង្ស សង្កាត់បឹងត្របែក ខណ្ឌចំការមន រាជធានីភ្នំពេញនៅក្នុងបរិវេណក្រសួងសង្គមកិច្ច អតីតយុទ្ធជន និងយុវនីតិសម្បទា។

**ក្រុមការងារសកម្មភាពជនពិការក្រសួង ស្ថាប័ន (ក.ស.ជ.ក.ស.)** គឺជាក្រុមការងារដែលបង្កើតឡើងដោយក្រសួងស្ថាប័នរដ្ឋតាមវិស័យនីមួយៗមានតួនាទីជាក្រុមជនបង្គោលនិងទទួលបន្ទុកការងារពិការភាពនៅក្នុងក្របខណ្ឌនៃវិស័យនិងដែនសមត្ថកិច្ចក្រសួងស្ថាប័នរបស់ខ្លួន។

**ក្រុមប្រឹក្សាសកម្មភាពជនពិការរាជធានី ខេត្ត (ក.ស.ជ.ខេត្ត)** គឺជាក្រុមប្រឹក្សាសកម្មភាពជនពិការដែលបង្កើតឡើងដោយអាជ្ញាធររាជធានី ខេត្តដែលមានសមាសភាពចម្រុះមកពីគ្រប់វិស័យស៊ីវិល កម្លាំងប្រជាប្រិយ តំណាង វិស័យឯកជន អង្គការជនមានពិការភាព និងតំណាងជនមានពិការភាព ដែលមានអភិបាលរងខេត្តជាប្រធានដឹកនាំការងារអន្តរវិស័យដែលពាក់ព័ន្ធនិងការងារពិការភាពនៅក្នុងដែនសមត្ថកិច្ចនៃតំបន់រដ្ឋបាលរាជធានី-ខេត្តរបស់ខ្លួន។

# អំពីអង្គការ Handicap International - Humanity & Inclusion (HI)

អង្គការ HI ត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅឆ្នាំ ១៩៨២។ អង្គការ HI គឺជាអង្គការឯករាជ្យនិងផ្តល់ជំនួយដោយមិនលំអៀង ដែលកំពុងធ្វើការងារនៅក្នុងស្ថានភាពនៃភាពក្រីក្រនិងការផ្តាច់ចេញ ជម្លោះ និងគ្រោះមហន្តរាយ។ អង្គការ HI ធ្វើការងារ ជាមួយជនមានពិការភាព និងប្រជាជនងាយរងគ្រោះដោយចាត់វិធានការនិងបង្ហាញអំពីការពិតនានាដើម្បីឆ្លើយតបចំពោះ តម្រូវការចាំបាច់ កែលម្អស្ថានភាពរស់នៅ លើកកម្ពស់ការគោរពសេចក្តីថ្លៃថ្នូរ និងសិទ្ធិជាមូលដ្ឋានរបស់ជនមានពិការភាព។ នៅថ្ងៃទី២៤ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៨ ចលនាជាសកលនៃអង្គការជនពិការអន្តរជាតិ Handicap International បានប្តូរឈ្មោះ ទៅជាអង្គការ Humanity & Inclusion។ នៅពេលបច្ចុប្បន្នសហព័ន្ធនិងកំពុងដំណើរការគម្រោងនានានៅក្នុងប្រទេស ប្រមាណបុកសិបក្រោមឈ្មោះប្រតិបត្តិការថា “Humanity & Inclusion”, “Handicap International” ឬ “Atlas Logistique”។ រាល់ឯកសារដែលមានក្បាលលិខិត (Letterhead) “Humanity & Inclusion” អនុវត្តបានចំពោះក្រុម Atlas Logistique និង Handicap International។

## កម្រងឯកសារបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្គុលក្នុងការងារដោយស្រួលមានការចូលរួមរៀបចំពី ក្រុមការងារដូចខាងក្រោម៖

| អគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាសកម្មភាពជនពិការ            | អង្គការជនពិការអន្តរជាតិ (HI)   |
|---|--|
| ១. ឯកឧត្តម <b>ឈម ច័ន្ទមករា</b> រដ្ឋលេខាធិការនៃស.អ.យ.      | ១. លោកស្រី <b>អេឌីធី វ៉ាន វីញ៉ាដិន</b> ប្រធាន                                  |
| ២. ឯកឧត្តម <b>អ៊ឹង សម្បត្តិ</b> អគ្គលេខាធិការរងនៃអ.ក.ស.ជ. | ប្រចាំប្រទេស   |
| ៣. លោក <b>ឈន អក្ខរា</b> ប្រធានផ្នែក អភិវឌ្ឍន៍សេវាពិការភាព | ២. លោក <b>ជីវ វ៉ាដា</b> ប្រធានគាំទ្រ បច្ចេកទេស                                 |
|   | ៣. លោកស្រី <b>អេរីកា ត្រាប៊ូកូ</b> អ្នកឯកទេសផ្នែក ការបង្គុលក្នុងការងារដោយស្រួល |

# បញ្ជីអក្សរកាត់

|        |  |
|--------|--|
| CDRP   | តំណាងជនមានពិការភាពនៅថ្នាក់ឃុំ                        |
| CIP    | កម្មវិធីវិនិយោគឃុំ-សង្កាត់                           |
| CRPD   | អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិជនពិការ                          |
| DAC    | ក្រុមប្រឹក្សាសកម្មភាពជនពិការ                         |
| DPOs   | អង្គការតំណាងជនពិការ                                  |
| DVN    | បណ្តាញភូមិជនមានពិការភាព                              |
| ICT    | បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានវិទ្យានិងសារគមនាគមន៍              |
| LAs    | អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន                                     |
| NGO    | អង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល                              |
| NTAA   | ការវិភាគការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដែលគ្មានលក្ខណៈបច្ចេកទេស |
| PPT    | កម្មវិធី PowerPoint                                  |
| PWDs   | ជនមានពិការភាព  |
| RECU   | ការទៅដល់ ការចូលក្នុង ការផ្លាស់ទី ការប្រើប្រាស់       |
| SDGs   | គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយចីរភាព                         |
| STD    | ជំងឺកាមរោគ   |
| ToT    | ការបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្គោល                            |
| UN     | អង្គការសហប្រជាជាតិ                                   |
| UNCRPD | អនុសញ្ញាអង្គការសហប្រជាជាតិស្តីពីសិទ្ធិជនពិការ        |
| WHO    | អង្គការសុខភាពពិភពលោក                                 |



# ផ្នែកទី ១៖ បុព្វកថា

## ១.១ ហេតុអ្វីចាំបាច់ត្រូវមានសៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្ហាញនេះ ?

សៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្ហាញផ្នែកបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពត្រូវបានរៀបចំបង្កើតឡើង ដើម្បីផ្តល់ការណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្ហាញផ្នែកបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល នៅក្នុងអំឡុងពេលបណ្តុះបណ្តាលរបស់ខ្លួនដល់អ្នកភាគីពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតស្តីពីការប្រើប្រាស់ និងគោលការណ៍នៃ “ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព”។ សៀវភៅណែនាំនេះលើកកម្ពស់ការប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្របែបចូលរួមនិងបច្ចេកទេសសិក្សាសកម្ម។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងពង្រឹងសមត្ថភាពគួរតែដាក់បញ្ចូលនូវការបណ្តុះបណ្តាលច្រើនជាងការគ្រាន់តែជាការបណ្តុះបណ្តាល។ អាស្រ័យហេតុនេះខ្លឹមសារនៃសៀវភៅណែនាំនេះអាចបម្រើមិនត្រឹមតែជាមូលដ្ឋានសម្រាប់ការបណ្តុះបណ្តាលនោះទេប៉ុន្តែក៏សម្រាប់ជាសកម្មភាពតាមដានជាច្រើនផ្សេងទៀតដូចជាការបង្កាត់បង្រៀនក្នុងពេលកំពុងបំពេញការងារ សិក្ខាសាលា រៀបចំតាមតម្រូវការប្រធានបទ ឬ សកម្មភាពស្វែងរកការគាំទ្រមតិជាដើម។

## ១.២ ទំនាក់ទំនងជាមួយនឹងបទដ្ឋានបច្ចេកទេសហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព

“សៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្ហាញស្តីពីការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល”នេះពន្យល់អំពីទស្សនទាននៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលជាទូទៅ និងផ្តល់នូវការយល់ដឹងកាន់តែច្រើនថែមទៀតអំពី “សៀវភៅណែនាំស្តីពីការបណ្តុះបណ្តាលអំពីហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល និងរបៀបប្រើប្រាស់សៀវភៅណែនាំនេះនៅក្នុងរបាយការណ៍វាយតម្លៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល។ សៀវភៅណែនាំនេះផ្តល់នូវរូបភាពច្បាស់លាស់អំពីរបៀបរៀបចំការបណ្តុះបណ្តាលដល់គ្រូបង្ហាញស្តីពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល និងជួយដល់គ្រូបង្ហាញ ក្នុងការលើកកម្ពស់ បទដ្ឋានបច្ចេកទេសហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព។

## ១.៣ របៀបប្រើប្រាស់សៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្ហាញនេះ

សៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្ហាញនេះមានបួនផ្នែកសំខាន់ដូចខាងក្រោម៖

### ផ្នែកទី១៖ បុព្វកថា

- **ផ្នែកណែនាំ៖** នៅក្នុងសៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្ហាញនេះ គឺមានរៀបរាប់អំពីរចនាសម្ព័ន្ធ និងផ្នែកដែលស្ថិតនៅក្រោមផ្នែកនេះ។ ផ្នែកនេះក៏មានបញ្ជាក់អំពីទំនាក់ទំនងជាមួយនឹង “បទដ្ឋានបច្ចេកទេសនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព” និងរបៀបប្រើប្រាស់សៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្ហាញ។

### ផ្នែកទី២៖ ម៉ូឌុលបណ្តុះបណ្តាល កំណត់សម្គាល់សម្រាប់គ្រូបង្ហាញ និងការណែនាំអំពីលំហាត់

- **វគ្គសេចក្តីផ្តើម៖** វគ្គស្វាគមន៍និងសេចក្តីផ្តើមអំពីការបណ្តុះបណ្តាលឧទាហរណ៍អំពីលំហាត់នៃការនាំខ្លួនដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យសិក្ខាកាមស្គាល់គ្នាទៅវិញទៅមក បង្កើតវិន័យក្នុងថ្នាក់រៀន សេចក្តីផ្តើមអំពីការបណ្តុះបណ្តាល និង

របៀបវារៈនៃវគ្គបណ្តុះបណ្តាលដោយកំណត់ការរំពឹងទុករបស់សិក្ខាកាម និងការរៀបចំការផ្លាស់ប្តូរបទពិសោធន៍ ជាដើម។

**ម៉ូឌុលបណ្តុះបណ្តាលនិងកំណត់សម្គាល់សម្រាប់គ្រូបង្ហាញ៖**

- **ម៉ូឌុលបណ្តុះបណ្តាលនិងកំណត់សម្គាល់សម្រាប់គ្រូបង្ហាញ៖** រៀបរាប់អំពីមេរៀនមួយចំនួននៃសៀវភៅណែនាំ ស្តីពីការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល។ អ្នកត្រូវតែអានម៉ូឌុលនេះមុនពេលចាប់ផ្តើមការបណ្តុះ បណ្តាលដើម្បីមានលទ្ធភាពសម្របសម្រួលមេរៀននិងលំហាត់នានា ព្រមទាំងអាចកែសម្រួលម៉ូឌុលទាំងនេះនៅ ពេលចាំបាច់ជាពិសេសនៅពេលម៉ោងបង្រៀននៅសល់តិច។ អ្នកនឹងរកឃើញព័ត៌មានសាវតារនិងការណែនាំអំពី របៀបសម្របសម្រួលមេរៀនទាំងអស់។ គ្រូបង្ហាញ និងសហគ្រូបង្ហាញចាំបាច់ត្រូវតែអានផ្នែកកំណត់សម្គាល់ សម្រាប់គ្រូបង្ហាញ ដើម្បីអាចផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលបានដោយរលូនដោយសារតែកំណត់សម្គាល់ទាំងនោះនឹង ជួយឱ្យគ្រូបង្ហាញយល់ដឹងកាន់តែច្បាស់លាស់អំពីខ្លឹមសារ នៃការបណ្តុះបណ្តាលក៏ដូចជាផ្តល់ជូននូវចំណេះដឹង បន្ថែមសម្រាប់ការឆ្លើយសំណួរដែលសិក្ខាកាមអាចមាននៅក្នុងអំឡុងពេលបណ្តុះបណ្តាលផងដែរ។

**ម៉ូឌុលបណ្តុះបណ្តាលរួមមាន៖**

- សេចក្តីណែនាំអំពីការភាពនិងកម្សាយសរីរាង្គ (ទស្សនទាននៃពិការភាព)
- សេចក្តីណែនាំអំពីក្របខណ្ឌច្បាប់ និងមន័យ និងទស្សនទាននៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល
- ការវាយតម្លៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ឧបសគ្គនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលរបៀបលើកកម្ពស់ការបង្កល ក្ខណៈងាយស្រួល គោលការណ៍នៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល- មេរៀនទ្រឹស្តី។
- ការវាយតម្លៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដែលគ្មានលក្ខណៈបច្ចេកទេស (NTAA) – មេរៀន អនុវត្តន៍។
- ការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅតំបន់នៅទីក្រុង។
- ការណែនាំអំពីលំហាត់៖លោកអ្នកនឹងរកឃើញការពន្យល់មួយជំហានម្តងៗអំពីរបៀបសម្របសម្រួលការអនុវត្ត ម៉ូឌុលនៃការបណ្តុះបណ្តាល។

**ផ្នែកទី៣៖ ឯកសារចែកជូនសម្រាប់ការបណ្តុះបណ្តាល**

- លោកអ្នកនឹងមើលឃើញឯកសារចែកជូនដែលត្រូវអាននៅមុនពេលការបណ្តុះបណ្តាល។ ឯកសារចែកជូនទាំង នេះអាចផ្សព្វផ្សាយជូនសិក្ខាកាមទាំងអស់។

**ផ្នែកទី៤៖ ជំនាញរៀនសូត្ររបស់មនុស្សពេញវ័យ**

- ដើម្បីបណ្តុះបណ្តាលមនុស្សពេញវ័យឱ្យរៀនសូត្រប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពគ្រូបង្ហាញចាំបាច់ត្រូវតែពង្រឹងបច្ចេកទេស និងគោលការណ៍ជាក់លាក់មួយចំនួន។ ផ្នែកនេះផ្តល់នូវក្របខណ្ឌ ឬរចនាសម្ព័ន្ធជាច្រើនដោយធ្វើការពិចារណាទៅ លើពេលវេលា ធនធាន លំហាត់ ការសម្តែងតួសាកល្បងដែលរាប់បញ្ចូលទាំងផ្នែកជំនាញរៀនសូត្ររបស់មនុស្ស ពេញវ័យផងដែរ។

### ១.៤ តើនរណាខ្លះគួរប្រើប្រាស់សៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្គោលនេះ ?

យើងសូមណែនាំថាមានតែគ្រូបង្គោលដែលបានទទួលការបណ្តុះបណ្តាលអំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលប៉ុណ្ណោះដែលអាចបង្កើតមេរៀនទាំងនេះបាន។ យើងសូមលើកទឹកចិត្តឱ្យគ្រូបង្គោលអញ្ជើញជនមានពិការភាព ជាពិសេសអ្នកដឹកនាំអង្គការតំណាងជនពិការឱ្យចូលរួមនៅក្នុងវគ្គបណ្តុះបណ្តាល ដើម្បីឱ្យពួកគេអាចធ្វើជាធនធានដ៏ល្អនៅក្នុងវគ្គបណ្តុះបណ្តាលនិងអំពីការវាយតម្លៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដែលគ្មានលក្ខណៈ បច្ចេកទេស។

### ១.៥ វិធីសាស្ត្រ

ម៉ូឌុលនៃការបណ្តុះបណ្តាលនីមួយៗមានរយៈពេលខុសៗគ្នាដែលបានរៀបចំឡើងយ៉ាងជាក់លាក់ ហើយមេរៀនបណ្តុះបណ្តាលគឺបានដកស្រង់ចេញពី “សៀវភៅណែនាំស្តីពីការបណ្តុះបណ្តាលអំពីហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល”។ ម៉ូឌុលនៃការបណ្តុះបណ្តាលនីមួយៗមានគោលបំណងទូទៅពាក់ព័ន្ធទស្សនទាននៃបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនិងពិការភាព។ ម៉ូឌុលនៃការបណ្តុះបណ្តាលរាប់បញ្ចូលនូវព័ត៌មានលម្អិតអំពីមេរៀន ប្រធានបទនៃមេរៀននីមួយៗនិងគោលបំណងជាក់លាក់របស់ប្រធានបទ សម្ភារដែលត្រូវការ និងរយៈពេលប្រហាក់ប្រហែលនៃមេរៀននីមួយៗ។ គ្រូបង្គោលគួរតែមានជំនាញផ្នែកបណ្តុះបណ្តាលនិងការសម្របសម្រួល។ ជាការពិតណាស់ គ្រូបង្គោលតែងតែសម្របសម្រួលវិធីសាស្ត្របណ្តុះបណ្តាលដើម្បីពន្យល់នូវខ្លឹមសារនៃមេរៀននីមួយៗ។ សកម្មភាពដែលបានលើកឡើងនឹងជួយគ្រូបង្គោលនៅក្នុងការសម្របសម្រួលសមត្ថភាពរៀនសូត្រជាច្រើនរបស់សិក្ខាកាម។ គ្រូបង្គោលទទួលបានការលើកទឹកចិត្តឱ្យប្រើប្រាស់សៀវភៅណែនាំនេះដោយមានភាពបត់បែនដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការរបស់សិក្ខាកាមចំណាប់អារម្មណ៍ កម្រិតចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍ដែលមានស្រាប់។ អាស្រ័យហេតុនេះ ទោះបីជាសៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្គោលនេះ លើកឡើងពីរយៈពេលបង្រៀនតាមលំដាប់លំដោយ និងប្រហាក់ប្រហែលសម្រាប់មេរៀននីមួយៗក៏ដោយ តែយើងមិនរំពឹងថាគ្រូបង្គោលទាំងអស់នឹង

អនុវត្តគ្រប់មេរៀនទាំងអស់ទៅតាមរបៀបដូចគ្នាបេះបិទដូចដែលបានបង្ហាញនៅក្នុងសៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្គោលនេះឡើយ។ ស្រដៀងគ្នានេះដែរ ពេលវេលាដែលត្រូវការនៃមេរៀននីមួយៗនឹងអាស្រ័យទៅលើចំនួនសិក្ខាកាមដែលបានចូលរួមសំណួររបស់សិក្ខាកាម ការពិភាក្សាក្រុមនិងពេលវេលាដែលត្រូវការសម្រាប់ការលេងហ្គេមឬល្បែងថាមពលរបស់អ្នកសម្របសម្រួល។ ឧទាហរណ៍៖ សកម្មភាពនឹងត្រូវចំណាយពេលច្រើនជាមួយនឹងក្រុមធំ ប្រសិនបើការបណ្តុះបណ្តាលមានអ្នកបកប្រែភាសា ឬអ្នកបកប្រែភាសាកាយវិការ ឬប្រសិនបើអ្នកបណ្តុះបណ្តាលជាមួយនឹងសិក្ខាកាមដែលមិនមានចំណេះដឹងពីមុនមកអំពីទស្សនទានអំពីពិការភាពនិងការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលជាដើម។ គ្រូបង្គោលត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យធ្វើជាអ្នកអនុវត្តដែលមានភាពឆ្លុះបញ្ចាំង ដែលនេះមានន័យថាជាការពិនិត្យត្រលប់ទៅមើលរបៀបដែលខ្លួនអ្នកបានសម្របសម្រួលមេរៀននីមួយៗ ឬពន្យល់អំពីប្រធានបទជាក់លាក់ណាមួយ និងធ្វើការត្រិះរិះពិចារណាទៅលើចំណុចល្អដែលបានអនុវត្តកន្លងមក និងចំណុចផ្សេងទៀតដែលត្រូវកែលម្អនៅពេលសម្របសម្រួលវគ្គលើកក្រោយទៀត។ ពួកគាត់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យប្រើប្រាស់សកម្មភាពវាយតម្លៃវគ្គបណ្តុះបណ្តាលដើម្បីជួយវាស់វែងទស្សនៈរបស់សិក្ខាកាមចំពោះប្រធានបទនិងវិធីសាស្ត្របណ្តុះបណ្តាល។ សៀវភៅណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្គោល គួរតែជាឯកសារសារវ័ន្តដែលត្រូវតែពិនិត្យមើលឡើងវិញនិងកែលម្អដែលជាផ្នែកត្រូវធ្វើការពិភាក្សាជាបន្តបន្ទាប់សម្រាប់ការអនុវត្តដែលមានបរិយាបន្ន។ គ្រូបង្គោលដែលទទួលបានការគាំទ្រពីអង្គការHI ត្រូវបានជំរុញទឹកចិត្តឱ្យពិនិត្យមើលម៉ូឌុលនៃការបណ្តុះបណ្តាលនៅមុនពេលចាប់ផ្តើមរៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល។

# ផ្នែកទី២៖ ម៉ូឌុលបណ្តុះបណ្តាល កំណត់សម្គាល់ សម្រាប់គ្រូបង្គោលនិងការណែនាំអំពីលំហាត់

គ្រូបង្គោលអាចផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់រយៈពេលពីរថ្ងៃ។ សូមណែនាំថា ជំហានសិក្ខាកាមត្រូវចូលរួមនៅក្នុងការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីមូលដ្ឋាននៃពិការភាពនិងកម្សាយសរីរាង្គនៅថ្ងៃទីមួយនៃ វគ្គបណ្តុះបណ្តាលជាមុនសិន។ កំណត់សម្គាល់សម្រាប់គ្រូបង្គោលបានផ្តល់ជូននៅគ្រប់មេរៀនទាំងអស់នៃសៀវភៅ ណែនាំនេះមួយជំហានម្តងៗរួមទាំងលំហាត់និងល្បែងថាមពលឬហ្គេមសម្រាប់សិក្ខាកាម។ ការណែនាំសម្រាប់គ្រូបង្គោល នេះ អាចកែសម្រួលឱ្យត្រូវនឹងបរិបទនិងកម្រិតចំណេះដឹងរបស់សិក្ខាកាម។

## តារាង១៖ ម៉ូឌុលបណ្តុះបណ្តាលនិងមេរៀន

តារាងខាងក្រោមនេះឆ្លុះបញ្ចាំងពីមេរៀនផ្សេងៗគ្នានៃម៉ូឌុលបណ្តុះបណ្តាល៖

| ម៉ូឌុលបណ្តុះបណ្តាល   | មេរៀន   | រយៈពេល               |                       |
|--|---|----------------------|-----------------------|
|  |   | អប្បបរមា (នាទី)      | អតិបរមា (នាទី)        |
| ម៉ូឌុលទី១៖ វគ្គសេចក្តីផ្តើម។ ទស្សនទានគន្លឹះនៃពិការភាព                | <ol style="list-style-type: none"> <li>វគ្គសេចក្តីផ្តើម</li> <li>កំណត់និយមន័យនៃកម្សាយនិងពិការភាព</li> <li>កត្តាហានិភ័យនាំឱ្យមានកម្សាយសរីរាង្គ</li> <li>ការប្រាស្រ័យទាក់ទងនិងភាសាសមស្រប</li> <li>គំរូពិការភាព</li> </ol>   | <p>៩០</p> <p>១១០</p> | <p>១០០</p> <p>១២០</p> |
| ម៉ូឌុលទី២៖ សេចក្តីផ្តើមអំពីការ បង្កលក្ខណៈងាយស្រួល និង ក្របខណ្ឌច្បាប់ | <ol style="list-style-type: none"> <li>តើអ្វីទៅគឺជាការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ?</li> <li>ហេតុអ្វីបានជាការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល មានសារៈសំខាន់ ?</li> <li>ការដាក់បញ្ចូលការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល នៅក្នុងក្របខណ្ឌជាតិនិងអន្តរជាតិ</li> <li>តើត្រូវលើកកម្ពស់ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល យ៉ាងដូចម្តេច ?</li> </ol> | ២០០                  | ២១០                   |
| ម៉ូឌុលទី៣៖ គោលការណ៍នៃ ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>គោលការណ៍ RECU ការរចនាជាសកលនិង ការសម្របសម្រួលសមស្រប</li> </ol>  | ១៥០                  | ១៦០                   |

|  |  |     |     |
|--|--|-----|-----|
| <b>ម៉ូឌុលទី៤៖ ការវាយតម្លៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្គុលក្នុងលក្ខណៈងាយស្រួល</b>                              | ១. ឧបសគ្គនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពនិងការឆ្លើយតបដើម្បីកាត់បន្ថយឧបសគ្គនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល<br>២. ឧបករណ៍វាយតម្លៃឧបសគ្គបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល និងមេរៀនអនុវត្តន៍ | ២១០ | ២២០ |
| <b>ម៉ូឌុលទី៥៖ ការកែលម្អឧបសគ្គបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងបរិស្ថានដែលបានកសាង(តាមបទដ្ឋាន បច្ចេកទេសថ្នាក់ជាតិ)</b> | ១. ការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងតំបន់នៅទីក្រុង<br>២. ការកែលម្អឧបសគ្គបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងអគារ ការវាយតម្លៃជម្រាល បន្ទប់ទឹកនិងការរចនា                              |     |     |

| <b>មេរៀនបន្ថែម៖</b>                 |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>ការសង្ខេបឡើងវិញប្រចាំថ្ងៃ</b>    | ១០ នាទី |
| <b>ការព្យាករណ៍មេរៀនពេលព្រឹក</b>     | ៣០ នាទី |
| <b>ល្បែងបង្កើនចាមពល</b>             | ១០ នាទី |
| <b>ការវាយតម្លៃនិងការបញ្ចប់មេរៀន</b> | ៣០ នាទី |



រូបភាពទី១៖ គ្រូបង្គោលកំពុងតែពន្យល់អំពីម៉ូឌុលបណ្តុះបណ្តាលដល់សិក្ខាកាម

**របៀបវារៈវគ្គបណ្តុះបណ្តាលពេញលេញ៖**

| <b>ថ្ងៃទី១</b>      | <b>មេរៀន</b>  | <b>ថ្ងៃទី២</b>      | <b>មេរៀន</b>  |
|---------------------|---|---------------------|---|
| <b>វគ្គពេលព្រឹក</b> |   | <b>វគ្គពេលព្រឹក</b> |   |
| ៧:៣០-៨:០០           | <b>ការចុះឈ្មោះសិក្ខាកាម</b>   | ៨:០០-៨:១៥           | <b>សង្ខេបឡើងវិញថ្ងៃទី១</b>                            |
| ៨:០០-៨:១៥           | <b>សុន្ទរកថាស្វាគមន៍</b>  | ៨:១៥-៩:១៥           | <b>មេរៀន ៣.១៖ គោលការណ៍ RECU</b>                       |
| ៨:១៥-៩:៤៥           | <b>មេរៀន១.១៖ វគ្គសេចក្តីផ្តើមការរំពឹងទុកនិងការធ្វើតេស្តមុនពេលវគ្គបណ្តុះបណ្តាល</b> | ៩:១៥-១០:០០          | <b>មេរៀន ៣.២៖ ការរចនាជាសកលនិងការសម្របសម្រួលសមស្រប</b> |
| ៩:៤៥-១០:០០          | <b>សម្រាកពិសារអាហារសម្រន់</b>   | ១០:០០-១០:១៥         | <b>សម្រាកពិសារអាហារសម្រន់</b>                         |

|                          |  |                          |  |
|--------------------------|--|--------------------------|--|
| <p>១០:០០-<br/>១២:០០</p>  | <p>មេរៀន ១.២៖ ទស្សនទានគន្លឹះនៃ<br/>ពិការភាព<br/>មេរៀន ១.២.១៖ ការកំណត់និយមន័យ<br/>នៃកម្សាយសរីរាង្គនិងពិការភាព<br/>មេរៀន ១.២.២៖ កត្តាហានិភ័យនាំឱ្យ<br/>មានកម្សាយសរីរាង្គផ្សេងៗ<br/>មេរៀន ១.២.៣៖ ការប្រាស្រ័យទាក់ទង<br/>និងភាសាសមស្រប</p> | <p>១០:១៥-<br/>១១:០០</p>  | <p>មេរៀន ៣.២៖ ការសម្របសម្រួល<br/>សមស្រប ( បន្ត )</p>   |
|                          |  | <p>១១:០០-<br/>១២:០០</p>  | <p>មេរៀន ៤.១៖ ឧបសគ្គនៃការបង្ក<br/>លក្ខណៈងាយស្រួល<br/>មេរៀន ៤.២៖ ការឆ្លើយតបដើម្បី<br/>កាត់បន្ថយឧបសគ្គបង្កលក្ខណៈ<br/>ងាយស្រួល</p>  |
| <p>១២:០០-<br/>១៣:០០</p>  | <p><b>សម្រាកអាហារថ្ងៃត្រង់</b></p>   | <p>១២:០០-<br/>១៣:០០</p>  | <p><b>សម្រាកអាហារថ្ងៃត្រង់</b></p>   |
| <p>១៣:០០-<br/>១៣:១៥</p>  | <p>ល្បែងបង្កើនចាមពល</p>  | <p>១៣:០០-<br/>១៣:១៥</p>  | <p>ល្បែងបង្កើនចាមពល</p>  |
| <p>១៣:១៥-<br/>១៤:១៥</p>  | <p>មេរៀន ១.២.៤៖ គំរូពិការភាព</p>   | <p>១៣:១៥-<br/>១៤:១៥</p>  | <p>មេរៀន ៤.៣៖ ឧបករណ៍វាយតម្លៃ<br/>ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដែល<br/>គ្មានលក្ខណៈបច្ចេកទេស</p>   |
| <p>១៤:១៥-<br/>១៥:១៥</p>  | <p>មេរៀន ២.១៖ កំណត់និយមន័យអំពីការ<br/>បង្កលក្ខណៈងាយស្រួល<br/>មេរៀន ២.២៖ ហេតុអ្វីបានជាការបង្ក<br/>លក្ខណៈងាយស្រួលមានសារៈសំខាន់ ?</p>   | <p>១៤:១៥-<br/>១៥:០០</p>  | <p>មេរៀន ៤.៣៖ ឧបករណ៍វាយតម្លៃ<br/>ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈ<br/>ងាយស្រួលដែលគ្មាន លក្ខណៈ<br/>បច្ចេកទេស ( ត )</p>   |
| <p>១៥:១៥-<br/>១៥:៣០</p>  | <p><b>សម្រាកពិសារអាហារសម្រន់</b></p>   | <p>១៥:០០-<br/>១៥:១៥</p>  | <p><b>សម្រាកពិសារអាហារសម្រន់</b></p>   |
| <p>១៥:៣០-<br/>១៦:០០</p>  | <p>មេរៀន ២.៣៖ ក្របខណ្ឌច្បាប់អំពី<br/>ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល</p>   | <p>១៥:១៥-<br/>១៦:៣០</p>  | <p>មេរៀន ៥.១៖ ការកែលម្អការបង្ក<br/>លក្ខណៈងាយស្រួលនៅទីក្រុង<br/>មេរៀន ៥.២៖ ការកែលម្អការបង្ក<br/>លក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងអគារ</p>   |
| <p>១៦:០០-<br/>១៧:០០</p>  | <p>មេរៀន ២.៤៖ តើត្រូវលើកកម្ពស់ការបង្ក<br/>លក្ខណៈងាយស្រួលយ៉ាងដូចម្តេច ?</p>   | <p>១៦:៣០-<br/>១៧:០០</p>  | <p><b>ការបញ្ចប់វគ្គ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ការធ្វើតេស្តក្រោយពេល<br/>បញ្ចប់វគ្គបណ្តុះបណ្តាល<br/>និងការវាយតម្លៃវគ្គ</li> <li>• សុន្ទរកថាបិទ</li> </ul> |
| <p><b>ចប់ថ្ងៃទី១</b></p> |  | <p><b>ចប់ថ្ងៃទី២</b></p> |  |

**ម៉ូឌុលទីមួយ៖ វគ្គសេចក្តីផ្តើម និងទស្សនទានគន្លឹះនៃពិការភាព (២៧០ នាទី)**

**មេរៀន ១.១៖ វគ្គសេចក្តីផ្តើម (៩០នាទី)**

| សកម្មភាព ១៖ ការស្វាគមន៍                                    | ការស្វាគមន៍   |
|--|---|
| គោលបំណង  | ✓ ការស្វាគមន៍អ្នកគ្រប់គ្នាដែលបានចូលរួមនៅក្នុងការបណ្តុះបណ្តាល  |
| រយៈពេល   | ១៥នាទី  |
| សម្ភារ   | គ្មាន   |
| <b>សកម្មភាព ២៖ ការណែនាំខ្លួនទៅវិញទៅមក</b>                  | <b>ការណែនាំខ្លួន</b>  |
| គោលបំណង  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ដើម្បីអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកគ្រប់គ្នាស្គាល់ឈ្មោះរបស់គ្នាទៅវិញទៅមក និងចំណាប់អារម្មណ៍ចម្បងចំពោះការងាររបស់ពួកគេ</li> <li>✓ អភិវឌ្ឍបរិយាកាសថ្លៃប្រឌិតនិងបើកចំហ</li> </ul> |
| រយៈពេល   | ១៥នាទី  |
| វិធីសាស្ត្រ  | ហ្វេមបំបែបធាតុត្រជាក់៖ ការស្វាគមន៍  |
| សម្ភារ   | សន្លឹកកាត ក្រដាស ប៊ិក ឬហ្វឺត  |
| <b>សកម្មភាព ៣៖ ការបង្កើតវិន័យក្នុងថ្នាក់រៀន</b>            | <b>ការឯកភាពទៅលើវិន័យក្នុងថ្នាក់រៀននៃការបណ្តុះបណ្តាល</b>   |
| គោលបំណង  | ✓ ធានាថាក្រុមមានការយល់ដឹងអំពីរបៀបធ្វើការងាររួមគ្នា  |
| រយៈពេល   | ១០នាទី  |
| វិធីសាស្ត្រ  | ការពិភាក្សាជាក្រុមនិងធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្តចុងក្រោយ   |
| សម្ភារ   | ក្រដាសផ្ទាំងធំ  |
| <b>សកម្មភាព ៤៖ សេចក្តីណែនាំការបណ្តុះបណ្តាល និងកាលវិភាគ</b> | <b>ការតម្រង់ទិសអំពីការបណ្តុះបណ្តាលនិងកាលវិភាគប្រចាំថ្ងៃ</b>   |
| គោលបំណង  | ✓ អនុញ្ញាតឱ្យសិក្ខាកាមយល់ដឹងគោលបំណងនៃការបណ្តុះបណ្តាល និងបន្តឱ្យពួកគេយល់ដឹងពីកាលវិភាគនៅថ្ងៃបន្ទាប់   |
| រយៈពេល   | ១០នាទី  |

|   |  |
|---|--|
| វិធីសាស្ត្រ                                       | ស្លាយ PowerPoint ទី១   |
| សម្ភារ  | កុំព្យូទ័រយួរដៃ LCD និងឯកសារចែកជូនអំពីកាលវិភាគបណ្តុះបណ្តាល   |
| <b>សកម្មភាព ៥: ការរំពឹងទុក</b>                    | <b>កំណត់ការរំពឹងទុករបស់សិក្ខាកាម</b>   |
| គោលបំណង   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ធានាថាអ្នកគ្រប់គ្នាយល់ដឹងអំពីការរំពឹងទុករបស់ពួកគេ</li> <li>✓ កំណត់ការរំពឹងទុកដែលមិនបានលើកឡើងនិងពន្យល់ទៅកាន់សិក្ខាកាម</li> </ul> |
| រយៈពេល  | ១០នាទី   |
| វិធីសាស្ត្រ                                       | ផ្តល់អ្នកគ្រប់គ្នានូវសន្លឹកកាតនិងសុំឱ្យពួកគេសរសេរនូវការរំពឹងទុកសំខាន់ចំនួនបីដែលចង់ដឹងអំពីវគ្គបណ្តុះបណ្តាល ហើយបិទនៅលើក្តារខៀន   |
| សម្ភារ  | សន្លឹកកាត ស្កុតក្រដាស  |
| <b>សកម្មភាព ៦: ការធ្វើតេស្តមុនពេលបណ្តុះបណ្តាល</b> | <b>តេស្តសរសេរ ការពិនិត្យមើលចំណេះដឹងជាមុនរបស់សិក្ខាកាម</b>  |
| គោលបំណង   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ពិនិត្យមើលការយល់ដឹងរបស់សិក្ខាកាមអំពីនិយមន័យពិការភាពកម្សោយសរីរាង្គ គោលការណ៍និងទស្សនទាននៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល</li> </ul>         |
| រយៈពេល  | ៣០នាទី   |
| វិធីសាស្ត្រ                                       | ការសង្ខេបម្នាក់ៗនិងក្រុមធំ   |
| សម្ភារ  | ឯកសារដែលបានព្រីន និងសំនួរតេស្តសាកល្បងមុនវគ្គនៃមេរៀនការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល   |
|   | លក្ខណៈងាយស្រួល   |

**សកម្មភាព ១: ការស្វាគមន៍ ( ១៥នាទី )**

**ដំណើរការ:**

**ជំហានទី១:** ការស្វាគមន៍សិក្ខាកាម។

**ជំហានទី២:** សួរសិក្ខាកាមចំនួនពីរ ឬបីនាក់ឱ្យចែករំលែកបទពិសោធន៍របស់ខ្លួននៅក្នុងការធ្វើដំណើរការមកកាន់កន្លែងបណ្តុះបណ្តាល។

**សកម្មភាព ២: ការណែនាំខ្លួនទៅវិញទៅមក ( ១៥នាទី )**

**ដំណើរការ:**

**ជំហានទី១:** សិក្ខាកាមត្រូវបានស្នើសុំឱ្យយកក្រដាស និងប៊ិកដើម្បីគូររូបភាពដើម្បីពណ៌នាពីខ្លួនឯង ( ឈ្មោះ ការងារ ចំណង់ចំណូលចិត្ត ទីកន្លែងដែលពួកគេមក ... )។



- ជំហានទី២៖** ប្រាប់ឱ្យពួកគេបត់ក្រដាស ហើយមិនបង្ហាញដល់នរណាម្នាក់ឡើយ។
- ជំហានទី៣៖** ប្រមូលក្រដាស ហើយដាក់គរលើគ្នានៅកណ្តាលបន្ទប់ ឬនៅលើតុ។
- ជំហានទី៤៖** ប្រាប់ឱ្យសិក្ខាកាមម្នាក់ៗជ្រើសរើសក្រដាសមួយសន្លឹកនិងស្វែងរកម្ចាស់របស់ក្រដាសនោះ ( ផ្លាស់ប្តូរ ប្រសិនបើអ្នកជ្រើសរើសចំក្រដាសខ្លួនឯង ) ។
- ជំហានទី៥៖** ប្រាប់ឱ្យពួកគេធ្វើការពិភាក្សាគ្នាជាមួយនឹងម្ចាស់គំនូរ ហើយព្យាយាមស្វែងយល់ពីអត្ថន័យរបស់រូប គំនូរ នោះនិងស្វែងយល់ពីដៃគូរបស់ពួកគេ ( រួមទាំងឈ្មោះ ការងារ ទីកន្លែងដែលពួកគេមក ចំណង់ចំណូល ចិត្ត ) ។ល។
- ជំហានទី៦៖** ជាចុងក្រោយ ប្រាប់ឱ្យសិក្ខាកាមម្នាក់ៗណែនាំដៃគូរបស់ខ្លួនទៅកាន់ក្រុមធំ។

**សកម្មភាព ៣៖ ការងើតវិន័យក្នុងថ្នាក់រៀន ( ១០នាទី )**

**ដំណើរការ៖**

- ជំហានទី១៖** បែងចែកក្រុមធំទៅជាក្រុមតូចៗចំនួនពីរក្រុម។
- ជំហានទី២៖** ស្នើឱ្យក្រុមទាំងនោះផ្លាស់ប្តូរអ្វីដែលជាការរំខានសំខាន់ៗ ដែលរំខានដល់ការសិក្សារបស់ពួកគេនៅក្នុង ក្រុម ( ក្រុមនីមួយៗចែករំលែកនូវ “រឿងល្អបំផុតដែលជាបទពិសោធន៍អាក្រក់បំផុតនៅក្នុងក្រុម” ) ។
- ជំហានទី៣៖** យល់ព្រមដើម្បីកត់ត្រាវិន័យក្នុងថ្នាក់រៀនសំខាន់ៗ វិធីសាស្ត្រតាមដានដែលបានណែនាំ និងការផាក ពិន័យ ( ដែលមានប្រសិទ្ធភាពនៅក្នុងអតីតកាលដើម្បីធានារូបវិយាកាសសិក្សាដ៏ល្អប្រសើរបំផុត និង បរិយាកាសជាក្រុម ) ។
- ជំហានទី៤៖** សង្ខេបប្រាប់ក្រុមពីវិន័យក្នុងថ្នាក់រៀន ដែលបានព្រមព្រៀងគ្នា។

**សកម្មភាព ៤៖ សេចក្តីផ្តើមអំពីការបណ្តុះបណ្តាលនិងកាលវិភាគ ( ១០នាទី )**

**ដំណើរការ៖**

- ជំហានទី១៖** សេចក្តីណែនាំអំពីសារៈសំខាន់នៃការបណ្តុះបណ្តាល ។
- ជំហានទី២៖** លើកឡើងដោយសង្ខេបពីប្រធានបទដែលនឹងត្រូវលើកឡើង។

**សកម្មភាព ៥៖ ការរំពឹងទុក ( ១០ នាទី )**

**ដំណើរការ៖**

- ជំហានទី១៖** ចែករំលែកសន្លឹកកាតដល់សិក្ខាកាមទាំងអស់ និងប្រាប់ឱ្យពួកគេកត់ត្រានូវការរំពឹងទុកចំនួនបីនៅក្នុង ការបណ្តុះបណ្តាលរយៈពេលពីរថ្ងៃ។
- ជំហានទី២៖** បន្ទាប់ពីក្រុមបានបិទការរំពឹងទុកទាំងនោះនៅលើជញ្ជាំង ចូរផ្តល់មតិយោបល់ទៅលើការរំពឹងទុកដែល មិនអាចរំពឹងថាអាចធ្វើបាន។

**សកម្មភាព ៦: ការធ្វើតេស្តមុនពេលបណ្តុះបណ្តាល ( ៣០នាទី )**

**ដំណើរការ:**

**ជំហានទី១:** នៅពេលផ្តល់ជូនឯកសារធ្វើតេស្តសាកល្បងមុនវគ្គបណ្តុះបណ្តាល ចូរពន្យល់ថាពួកគេមានពេល៣០នាទី ដើម្បីបំពេញតេស្តសាកល្បងនេះ។

**ជំហានទី២:** ពេលវេលានៅសល់ចំនួន ១០នាទីអ្នកអាចប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការពិភាក្សាពីចម្លើយជាមួយគ្នានឹង សិក្ខាកាមនិងបញ្ជាក់ចម្លើយ ប្រសិនបើចាំបាច់។

**មេរៀន ១.២: ទស្សនទានគន្លឹះនៃពិការភាព ( ១៨០នាទី )**

|  |   |
|--|---|
| <p><b>មេរៀន ១.២.១: កំណត់និយមន័យនៃកម្សៅយនិងពិការភាព</b><br/> <b>មេរៀន ១.២.២: កត្តាហានិភ័យនាំឱ្យមានកម្សៅយផ្សេងៗ</b><br/> <b>មេរៀន ១.២.៣: ការប្រាស្រ័យទាក់ទងនិងភាសាសមស្រប</b></p> |   |
| គោលបំណង  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ កំណត់និយមន័យនៃកម្សៅយនិងពិការភាព</li> <li>✓ ពិភាក្សាពីកម្សៅយផ្សេងៗគ្នា មូលហេតុ និងផលប៉ះពាល់នៃកម្សៅយទាំងនោះ</li> <li>✓ ស្វែងយល់ពីរបៀបប្រាស្រ័យទាក់ទងជាមួយនឹងជនមានពិការភាពនិងប្រើប្រាស់ ភាសាសមស្រប</li> </ul>                       |
| រយៈពេល   | ១២០នាទី   |
| វិធីសាស្ត្រ  | <p>លំហាត់ ១.២.១: រូបភាព ស្លាកសញ្ញា និងកម្មវិធី PowerPoint ទី២</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ឆ្លុះបញ្ចាំងពីរូបភាព</li> <li>- ការពិភាក្សាជាក្រុម</li> <li>- ការបំផុសគំនិត ស្លាយដី PowerPoint និងសំណួរចម្លើយ</li> </ul>                                       |
| សម្ភារ   | <p>រូបភាពមនុស្សដែលមានកម្សៅយប្រភេទផ្សេងៗគ្នា រូបភាពដែលពន្យល់ពីភាពខុសៗគ្នារវាង កម្សៅយ និងពិការភាព ( រូបភាពទី២ខាងក្រោម ) ក្រដាស ផ្ទាំងធំ ហ្វឺត សន្លឹកកាតតូច ស្លាយដី PowerPoint ទី២ ដែលមាននិយមន័យនៃពិការភាពនិងកម្សៅយ ឯកសារចែកជូន១.២.១ឯកសារចែកជូន១.២.២ និងឯកសារចែកជូន១.២.៣</p> |
| <p><b>មេរៀន ១.២.៤: គំរូពិការភាព</b></p>  |   |
| គោលបំណង  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ កំណត់គំរូនៃពិការភាព</li> </ul>   |
| រយៈពេល   | ៦០នាទី  |

|             |  |
|-------------|--|
| វិធីសាស្ត្រ | បទបង្ហាញដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី PowerPoint ទី៣ លំហាត់ការពិភាក្សាជាក្រុម  |
| សម្ភារ      | ស្លាយដំតំ PowerPoint ទី៣ ឯកសារចែកជូន ១.២.៤ សន្លឹកកាត ក្រដាស ផ្ទាំងធំ ហ្វឺត សៀវភៅណែនាំស្តីពីការបណ្តុះបណ្តាល និងកំណត់សម្គាល់ សម្រាប់គ្រូបង្គោល |

**មេរៀន ១.២.១៖ ការកំណត់និយមន័យនៃកម្សាយនិងពិការភាព ( ៦០នាទី )**  
**មេរៀន ១.២.២៖ កត្តាហានិភ័យនាំឱ្យមានកម្សាយផ្សេងៗ ( ៣០នាទី )**

 **លំហាត់ ១.២.១៖ រូបភាពនិងស្លាកសញ្ញា**

**ដំណើរការ៖**

- ជំហានទី១៖** បែងចែកសិក្ខាកាមជាក្រុម ដែលមានសមាជិក្រុមយ៉ាងច្រើនបំផុតត្រឹម ៥-៦នាក់
- ជំហានទី២៖** ដាក់រូបភាពដែលមានមនុស្សដែលមានកម្សាយប្រភេទផ្សេងៗគ្នា និងមនុស្សដែលគ្មានកម្សាយដែលអាចកំណត់នៅលើតារាងធំ។ ប្រាប់ឱ្យក្រុមនីមួយៗជ្រើសរើសរូបភាពមួយសន្លឹក ហើយប្រាប់ឱ្យពួកគេធ្វើការពិភាក្សាពីចំណុចដូចខាងក្រោម៖
  - ✓ តើពួកគេយល់ថានៅក្នុងរូបភាពនោះគឺជាកម្សាយប្រភេទអ្វី?
  - ✓ តើសមត្ថភាពប្រភេទណាដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយសារតែកម្សាយនេះនិងនៅក្នុងស្ថានភាពណាខ្លះ?
  - ✓ តើអ្វីខ្លះអាចជាមូលហេតុធ្វើឱ្យមានកម្សាយនេះ?



**ចំណុចគន្លឹះ៖** ត្រូវធ្វើយ៉ាងណាប្រាកដថាអ្នកបានជ្រើសរើសរូបភាពដែលអាចនាំឱ្យមានការការភាន់ច្រឡំដើម្បីឱ្យពួកគេចូលរួមនៅក្នុងការពិភាក្សា។

**ឧទាហរណ៍៖** កម្សាយរូបរាងកាយ/ការលំបាកក្នុងការដើរ/ជនដែលមិនអាចឈរបានយូរនៅវាលស្រែ/ជនដែលមិនអាចទៅមណ្ឌលសុខភាពដោយសារតែជំងឺរឿងខ្ពស់ៗ

**ជំហានទី៣៖** ប្រាប់ឱ្យក្រុមមូលមតិគ្នាទៅលើសំណួរទាំងអស់។ ស្នើសុំឱ្យតំណាងរបស់ក្រុមនីមួយៗធ្វើបទបង្ហាញពីកម្សាយ និងមូលហេតុចម្បងនៃគំហើញដែលពួកគេបានកំណត់ និងចែករំលែកទៅកាន់ក្រុមធំ។ កត់ត្រានូវពាក្យដែលបានព្រមព្រៀងគ្នានៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំ។

**ជំហានទី៤៖** ប្រើប្រាស់រូបភាពដើម្បីសង្ខេបមូលហេតុចម្បងនៃកម្សាយ និងការលំបាកដែលអ្នកទាំងអស់នោះប្រឈម។

**ជំហានទី៥៖** ចែករំលែកនិយមន័យនៃកម្សាយ និងប្រភេទកម្សាយតាមរយៈការបង្ហាញកម្មវិធី PowerPoint ទី២ និង PowerPoint ទី៣ព្រមទាំងផ្តល់ឧទាហរណ៍ជាក់លាក់មួយចំនួននិងភាសាសមស្របសម្រាប់កម្សាយនីមួយៗ។ សូមចែករំលែកឯកសារចែកជូន ១.២.១ និងឯកសារចែកជូន ១.២.២។



**ចំណុចគន្លឹះ៖** សូមរំលឹកផងដែរថាមិនមែនគ្រប់កម្សាយទាំងអស់គឺសុទ្ធតែអាចមើលដឹងនោះទេ!

**ជំហានទី៦៖**

បញ្ចប់មេរៀនកម្សាយ បន្ទាប់មកស្នើសុំសិក្ខាកាមឱ្យបញ្ចេញគំនិតយោបល់អំពីពិការភាពដោយសួរសំណួរនេះ៖ “តើអ្នកនឹកឃើញដល់អ្វីនៅពេលអ្នកមើលឃើញ ឬស្តាប់ឮពាក្យថា ពិការភាព? ចូរកត់ត្រាពាក្យគន្លឹះនៅលើសន្លឹកកាតតូចៗ (កាតមួយ=ពាក្យគន្លឹះមួយ) បន្ទាប់មកបិទវានៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំ (សន្លឹកកាតទាំងនេះនឹងយកមកប្រើប្រាស់ម្តងទៀតនៅមេរៀនបន្ទាប់)។”

**ជំហានទី៧៖**

បន្ទាប់ពីបានធ្វើបទបង្ហាញរួច សូមទុកពេលឱ្យសិក្ខាកាមសួរសំណួរ។

**ជំហានទី៨៖**

ធ្វើការពិភាក្សាអំពីភាពខុសគ្នារវាងពិការភាព និងកម្សាយជាមួយសិក្ខាកាមដោយប្រើប្រាស់ការបង្ហាញខាងក្រោមដោយប្រើស្លាយដំPowerPointទី២។ សូមប្រាកដថាអ្នកបានពន្យល់ដោយពាក្យសម្តីអំពីអ្វីដែលមាននៅក្នុងរូបភាព ប្រសិនបើមានសិក្ខាកាមដែលមានកម្សាយគំហើញ។ ចូរពន្យល់ប្រាប់ពួកគេថារូបភាពទីមួយគឺឆ្លុះបញ្ចាំងពីស្ថានភាពអសមត្ថភាពរបស់ស្ត្រីម្នាក់ដោយប្រើរទេះរុញ។ បរិស្ថាននៅជុំវិញខ្លួនរបស់គាត់គឺមិនមានលក្ខណៈបង្កភាពងាយស្រួលដល់ជនពិការភាពឡើយ ហើយក្មេងប្រុសនៅខាងស្តាំរបស់គាត់គឺមិនបានជួយគាត់ទាល់តែសោះហើយរកតែនឹងការងាររបស់ខ្លួន។ រូបភាពទីពីរ បង្ហាញពីស្ត្រីម្នាក់ដែលមានកម្សាយក្នុងការបម្លាស់ទីប៉ុន្តែដូចដែលយើងអាចឃើញហើយថាគាត់គឺជាវេជ្ជបណ្ឌិត ហើយអាចធ្វើការបាននិងចូលរួមបានពេញលេញនៅក្នុងសកម្មភាពនៅក្នុងជីវិត ដូច្នេះប្រឈមមុខនឹងពិការភាពតិចតួចណាស់។ គាត់អង្គុយនៅកន្លែងមួយដែលអាចជួយពិនិត្យសុខភាពដល់ក្មេងប្រុសបាន។ បរិស្ថានជុំវិញក៏ត្រូវបានសម្របទៅតាមតម្រូវការរបស់គាត់ផងដែរ។



រូបភាព ២៖ ភាពខុសគ្នារវាងពិការភាពនិងកម្សាយ



**ចំណុចគន្លឹះ៖**

យើងទាំងអស់គ្នាគឺសុទ្ធតែអាចប្រឈមនឹងស្ថានភាពមានពិការភាពនៅពេលណាមួយក្នុងជីវិតរបស់យើង។

**ជំហានទី៩៖**

ចូរអានប្រយោគខាងក្រោមម្តងមួយប្រយោគៗ ហើយសួរទៅកាន់ក្រុមថាតើប្រយោគទាំងនោះមានពិការភាព ឬស្ថានភាពអំណោយផល៖

- កម្សៅយកកំហើញ/ការលំបាកក្នុងការមើលឃើញ/កុមារដែលមានបញ្ហាក្នុងការសិក្សានៅក្នុងថ្នាក់រៀន និងមិនអាចអានអក្សរនៅក្នុងមេរៀនដោយគ្មានអក្សរប្រែប្រួល។ = ស្ថានភាពមានពិការភាព
- កម្សៅយស្លាប់ / ការលំបាកក្នុងការស្តាប់ / អ្នកដែលមិនអាចទទួលបានព័ត៌មានដែលបានចែករំលែកនៅក្នុងកិច្ចប្រជុំនៅក្នុងសហគមន៍។ = ស្ថានភាពមានពិការភាព
- កម្សៅយរូបរាងកាយ/ការលំបាកនៅក្នុងកាន់ទម្ងន់/ស្រ្តីមិនអាចរៀបអាពាហ៍ពិពាហ៍ ដោយសារតែគ្រួសាររបស់គាត់និយាយថា គ្រួសាររបស់គាត់និយាយថាគាត់នឹងមិនអាចថែទាំផ្ទះសំបែង និងកូនរបស់ខ្លួន។ = ស្ថានភាពមានពិការភាព
- កុមារដែលពិការភ្នែកត្រូវបានដាក់បញ្ចូលឱ្យចូលរួមនៅក្នុងសាលារៀនដែលកុមារបានទទួលការគាំទ្រពីគ្រូបង្រៀននិងប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពិសេសដូចជាក្បាច់គិតលេខ។ = ស្ថានភាពអំណោយផល
- បុរសម្នាក់ដែលខ្សោយសតិបញ្ញាធ្វើការងារនៅសណ្ឋាគារ ហើយគាត់ត្រូវបានតែងតាំងឱ្យធ្វើការងារសាមញ្ញៗ និងគាត់ត្រូវបានជួយគាំទ្រពីមិត្តរួមការងារដែលអាចជួយរំលឹកគាត់អំពីរបៀបអនុវត្តការងារនិងអាចគ្រប់គ្រងម៉ោងបំពេញការងាររបស់គាត់ជាដើម។ = ស្ថានភាពអំណោយផល
- បុរសដែលប្រើប្រាស់រទេះរុញបន្ទាប់ពីបានជួបគ្រោះថ្នាក់។ គាត់គឺជាអ្នកលក់បន្លែនៅផ្សារនៅមុនពេលដែលគាត់មានគ្រោះថ្នាក់។ ផ្សារមានទីតាំងនៅឆ្ងាយពីភូមិនិងស្ថិតនៅជាន់ទីមួយ។ = ស្ថានភាពមានពិការភាព
- ស្រ្តីចំណាស់ម្នាក់មានជំងឺជាចម្រើនសរសៃឈាមក្នុងខួរក្បាល ហើយបន្ទាប់ពីមានជំងឺនេះរួចមក គាត់មានការលំបាកក្នុងការបម្លាស់ទី។ ពីមុនគាត់ធ្លាប់តែទៅលេងនៅសួនច្បារក្នុងសហគមន៍ជាប្រចាំ។ កូនប្រុសរបស់គាត់មានម៉ូតូមួយគ្រឿង ហើយឥឡូវនេះកូនប្រុសរបស់គាត់ខុបគាត់ទៅលេងសួនច្បារជារៀងរាល់ថ្ងៃ។ សួនច្បារក្នុងតំបន់ គឺងាយស្រួលក្នុងការចេញចូល ដោយសារតែគ្មានកាំជណ្តើរនោះទេ។ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋានបានផ្តល់កន្លែងអង្គុយសម្រាកជាច្រើនដែលមានកៅអីអង្គុយនៅតាមបណ្តោយផ្លូវសួនច្បារនោះ ហើយគាត់អាចសម្រាកនិងអង្គុយមើលទេសភាពនិងសកម្មភាពកីឡាផ្សេងៗនៅក្នុងសួនច្បារបាន។ = ស្ថានភាពអំណោយផល

**មេរៀន ១.២.៣៖ ការប្រាស្រ័យទាក់ទងនិងភាសាសមស្រប (៣០នាទី)**

**ដំណើរការ៖**

**ហ្គេម “GOSSIP”**

- ជំហានទី ១៖** ប្រាប់ឱ្យសិក្ខាកាមក្រោកឈរឡើង ឬអង្គុយជាជួរ ឬជារង្វង់។
- ជំហានទី ២៖** បន្ទាប់មកនិទានរឿងខ្លីមួយដែលមានប្រហែល ៣-៤ ប្រយោគទៅកាន់អ្នកនៅក្នុងជួរ។
- ជំហានទី ៣៖** រួចប្រាប់ឱ្យពួកគេឱ្យបដោយប្រាប់សាច់រឿងនោះទៅកាន់អ្នកអង្គុយជិតបន្ទាប់ទៀត ហើយឱ្យអ្នកបន្ទាប់និយាយប្រាប់តៗគ្នានៅក្នុងជួរជាមួយគ្នា។
- ជំហានទី ៤៖** អ្នកចុងក្រោយនឹងប្រាប់សាច់រឿងដែលគាត់បានស្តាប់ឮ ហើយវាយតម្លៃជាមួយក្រុមថាតើសាច់រឿងនោះមានការផ្លាស់ប្តូរច្រើនដែរឬទេ? សង្ខេបដោយប្រាប់មតិត្រឡប់ពីហ្គេមនេះ។
- ជំហានទី ៥៖** ដើម្បីធ្វើការប្រាស្រ័យទាក់ទងជាមួយនឹងជនមានពិការភាព ជាការសំខាន់ដែលត្រូវប្រើប្រាស់ភាសាសមស្រប។ សូមមើលឯកសារចែកជូន១.២.១ និងធ្វើបទបង្ហាញកម្មវិធី PowerPoint ទី៤។
- ជំហានទី៦៖** បន្ទាប់ពីធ្វើបទបង្ហាញរួច ធ្វើការបែងចែកកាតលៀងដែលមានអក្សរថា “មនុស្សដំបូង ...” ប្រាប់ឱ្យសិក្ខាកាមចេញកាតលៀង (ដូចជានៅក្នុងបាល់ទាត់ដែរ) ប្រសិនបើសមាជិកណាម្នាក់ ឬគ្រូបង្គោលប្រើប្រាស់ភាសាពិការភាពមិនសមស្របក្នុងសិក្ខាសាលា។ល។
- ជំហានទី ៧៖** បន្ទាប់ពីរៀនមេរៀនអំពីភាសាសមស្រប និងវិធីប្រាស្រ័យទាក់ទងជាមួយជនមានពិការភាព អ្នកអាចធ្វើការពិភាក្សាអំពីកាតលៀងដែលត្រូវបានចេញជូន។ តើហេតុអ្វីបានជាពួកគេចេញកាតនេះជាភាសាមិនសមស្របពិតជាត្រូវបានប្រើប្រាស់ ហើយតើវិធីប្រាស្រ័យទាក់ទងត្រឹមត្រូវដែលបានប្រើប្រាស់គឺជាអ្វី? សូមលើកឡើងផងដែរថា នៅក្នុងការបណ្តុះបណ្តុះនេះយើងទាំងអស់គ្នាសុទ្ធតែរៀនសូត្រជាមួយគ្នានិងចង់ជួយគ្នាទៅវិញទៅមកឱ្យដឹងច្បាស់លាស់អំពីជម្រើសភាសារដែលយើងបានប្រើប្រាស់។



**ចំណុចគន្លឹះ៖** សូមបញ្ជាក់ថាធនធាននេះគឺមិនមែនអំពីការវិនិច្ឆ័យនោះទេ ប៉ុន្តែគឺដើម្បីជួយឱ្យយើងទាំងអស់គ្នារៀនសូត្រជាមួយគ្នា។

**មេរៀន ១.២.៤៖ គំរូពិការភាព (៦០នាទី)**

ដើម្បីរៀបចំសកម្មភាពនេះ អ្នកត្រូវការឯកសារចែកជូន១.២.៤ ដែលមានព័ត៌មានអំពីគំរូនៃពិការភាព។

**ដំណើរការ៖**

**ជំហានទី ១៖** ប្រើប្រាស់ព័ត៌មាននៅក្នុងឯកសារចែកជូននេះដើម្បីចាប់ផ្តើមមេរៀន ដោយធ្វើការពន្យល់ពីប្រវត្តិនៃចលនាពិការភាព និងរបៀបដែលពិការភាពត្រូវបានគេដឹង ព្រមទាំងពន្យល់ពីរបៀបដែលវាវិវត្តផងដែរ ដោយធ្វើតាមឯកសារចែកជូន។ បង្ហាញស្លាយដ៏ PowerPoint ទី៣ បន្ទាប់មកពន្យល់អំពីគំរូនៃពិការភាពផ្សេងៗគ្នា។ ឧទាហរណ៍៖ គំរូសប្បុរសធម៌ គំរូវេជ្ជសាស្ត្រ និងគំរូសង្គម និងភាពខុសគ្នារវាងគំរូទាំងនេះនៅក្នុងវិធីសាស្ត្រមួយដែលមានការចូលរួម។

**ជំហានទី ២៖** សួរទៅកាន់សិក្ខាកាមថាតើនៅក្នុងសហគមន៍របស់យើងពិការភាពត្រូវបានយល់ឃើញយ៉ាងដូចម្តេច ហេតុអ្វី? បង្ហាញប្រាប់សិក្ខាកាមថាពួកគេនឹងទទួលបានឯកសារចែកជូននៅពេល

ក្រោយដើម្បីឱ្យពួកគេអាចផ្តោតអារម្មណ៍កាន់តែខ្លាំងទៅលើការចូលរួម។

**ជំហានទី ៣៖**

ស្នើសុំឱ្យក្រុមនីមួយៗ (ក្រុមដែលនៅក្នុងលំហាត់ទី១.២.១) ដាក់កាត (កាតព័ត៌មានដែលបានបង្កើតឡើងក្នុងជំហានទី៦នៃលំហាត់១.២.១ (កាតព័ត៌មានអំពីអ្វីពួកគេនឹកឃើញនៅពេលដែលពួកគេបានមើលឃើញ ឬស្តាប់ព្រឹត្តិការណ៍) នៅក្រោមចំណងជើងគំរូវេជ្ជសាស្ត្រ គំរូសប្បុរសធម៌ គំរូសង្គម និងគំរូផ្នែកលើ សិទ្ធិនៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំទៅតាមអ្វីដែលពួកគេយល់ឃើញថាមានភាពសមស្រប។ ក្រុមនីមួយៗគួរតែពន្យល់ដល់ក្រុមធំអំពីមូលហេតុដែលពួកគេដាក់កាតរបស់ពួកខ្លួននៅក្រោមចំណងជើងជាក់លាក់របស់ខ្លួន។ លើកទឹកចិត្តឱ្យសិក្ខាកាមសួរសំណួរទៅកាន់ក្រុមផ្សេងទៀតអំពីជម្រើសដែលពួកគេបានជ្រើសរើស។

**ជំហានទី ៤៖**

សង្កត់ធ្ងន់ទៅលើគំរូពិការភាពសង្គមនិងវិធីសាស្ត្រផ្នែកលើសិទ្ធិ។ ចូរពិភាក្សាឱ្យកាន់តែស៊ីជម្រៅបន្ថែមទៀតទៅលើសំណួរពីក្រុមនីមួយៗ និងកំណត់ឧបសគ្គនានាដែលជនមានពិការភាពបានប្រឈមដោយយោងតាមគំរូពិការភាពសង្គម។ បន្ទាប់មកប្រមូលចម្លើយរបស់សិក្ខាកាមអំពីឧបសគ្គហើយបែងចែកចម្លើយទាំងនោះជាបីក្រុមពោលគឺក្រុមបរិស្ថានរូបវន្ត ឥរិយាបថ និងស្ថាប័ន។

**ការពន្យល់អំពីឧបសគ្គដែលជនមានពិការភាពជួបប្រទះ៖**

- ✓ ឧបសគ្គបរិស្ថានរូបវន្ត៖ អគារ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តផ្សេងៗដែលមិនបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពនិង/ឬប្រព័ន្ធផ្តល់ព័ត៌មានឬការប្រាស្រ័យទាក់ទង។ ឧទាហរណ៍៖ សាលារៀន បង្គន់សាធារណៈ បន្ទប់ទឹកមណ្ឌលសុខភាពដែលមិនបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព កង្វះស្លាកសញ្ញានិងព័ត៌មានដែលអាចទទួលយកបាន។ល។



រូបភាព ៣៖ ស្ត្រីម្នាក់ជិះរទេះរុញមិនអាចចេញចូលសាលាឃុំបានដោយសារតែពុំមានជម្រាលសម្រាប់ឡើង

- ✓ ឧបសគ្គសង្គមនិងវប្បធម៌៖ បុរេវិនិច្ឆ័យ ការរើសអើង និងការមាក់ងាយបង្កឱ្យមានបញ្ហាយ៉ាងធំបំផុតសម្រាប់ជនមានពិការភាពដែលត្រូវបានគេសន្មត់ថាអសមត្ថភាពត្រូវការការព្យាបាល ពីងផ្នែកលើអ្នកដទៃនិងមានបញ្ហាទាបជាដើម។ ឧទាហរណ៍៖ ឥរិយាបថអវិជ្ជមានពីអ្នកជិតខាងនៅក្នុងសហគមន៍ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន/អ្នកផ្តល់សេវាកំពុងតែនាំឱ្យមានអបរិយាបន្ននិងការរើសអើង។



រូបភាព ៤៖ ម៉ូតូមួយគ្រឿងបានចតដោយអ្នកផ្សេងទៀតនៅខាងមុខជម្រាលដែលបាំងផ្លូវស្ត្រីជិះរទេះរុញក្នុងការចូលទៅកាន់ភោជនីយដ្ឋាន



រូបភាព ៥៖ រូបភាពបង្ហាញពីក្របខណ្ឌច្បាប់

- ✓ ឧបសគ្គបែបស្ថាប័ន៖ ការអនុវត្តច្បាប់គោលនយោបាយដំណើរការ វប្បធម៌ និងស្ថាប័នសង្គម និងប្រព័ន្ធឬការអនុវត្តគោលនយោបាយមិនបានធានានូវសិទ្ធិស្មើភាពរបស់ជនមានពិការភាពឡើយ។

**ជំហានទី ៥៖**

ពន្យល់ពីភាពខុសគ្នារវាងគំរូពិការភាពដល់សិក្ខាកាមដោយសារតែទម្រង់ទាំងនេះនឹងជះឥទ្ធិពលដល់របៀបយល់នៃការយល់ដឹងអំពីពិការភាពនិងរបៀបការស្វែងរកមតិគាំទ្រដើម្បីដាក់បញ្ចូលពិការភាពនៅក្នុងដំណើរការនៃការអភិវឌ្ឍ។ ពួកគេគួរតែយល់ដឹងថាគោលការណ៍នៃអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិជនពិការ (CRPD) គឺផ្អែកទៅលើគំរូពិការភាពសង្គម។

**ចំណុចត្រូវចងចាំ៖** ចំណុចដ៏សំខាន់មួយដែលត្រូវចែករំលែកឱ្យសិក្ខាកាមបានដឹងថា ពេលខ្លះអាចមានការលំបាកក្នុងការបែងចែកឱ្យបានច្បាស់លាស់ពីភាពខុសគ្នារវាងគំរូពិការភាព និងវិធីសាស្ត្រខុសៗគ្នា។ ឧទាហរណ៍ តម្រូវការ “រទេះរុញ” អាចត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជាវិធីសាស្ត្រខាងវេជ្ជសាស្ត្រ ពីព្រោះតែវាផ្តោតលើមនុស្សដែលមានពិការភាព និង “ភាពអសមត្ថភាព” របស់ពួកគេនៅក្នុងការដើរ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ តម្រូវការនេះក៏អាចសំដៅដល់វិធីសាស្ត្រគំរូសង្គមដែរ ប្រសិនបើវិធីសាស្ត្រនេះមានទាក់ទងនឹងលុបបំបាត់ឧបសគ្គបរិស្ថាន តាមរយៈការផ្តល់ភាពអង់អាចដល់បុគ្គលណាម្នាក់ឱ្យធ្វើការបម្លាស់ទីពីចំណុចក ទៅ ចំណុចខ ដូច្នោះអាចនឹងបង្កើនការចូលរួមរបស់ពួកគេ។ អាស្រ័យហេតុនេះ ចូរលើកទឹកចិត្តឱ្យសិក្ខាកាមគិតពីអត្ថន័យនៅពីក្រោយពាក្យទាំងនោះ ហើយខណៈពេលនោះ មិនត្រូវចូលរួមនៅក្នុងទង្វើករណីគ្មានផលិតភាពឡើយ។

ក្នុងដំណើរការអភិវឌ្ឍន៍នេះ គំរូសង្គមគឺមានន័យថាត្រូវយកបញ្ហានិងបំណងប្រាថ្នារបស់ជនមានពិការភាពមកធ្វើការពិចារណានៅគ្រប់ដំណាក់កាលទាំងអស់នៃវដ្តគម្រោង។ នេះគឺជាបញ្ហាអន្តរវិស័យដែលមានជាប់ពាក់ព័ន្ធជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធដែលជាដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ឯកជននិងសាធារណៈទាំងអស់។ ការបញ្ជ្រាបការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងនិងការបញ្ចុះបញ្ចូលគឺជាយុទ្ធសាស្ត្រគន្លឹះនៅក្នុងការលើកកម្ពស់ឋានៈតួនាទីរបស់ជនមានពិការភាពនៅក្នុងសង្គម។

**ចប់ម៉ូឌុលទីមួយ!**



**ប៉ូឌូលទីពីរ៖ សេចក្តីផ្តើមអំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ការកំណត់និយមន័យនិងក្របខណ្ឌច្បាប់ (១២០នាទី)**

**មេរៀន ២.១៖ កំណត់អត្ថន័យនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល**

|             |   |
|-------------|---|
| គោលបំណង     | នៅពេលបញ្ចប់មេរៀនបណ្តុះបណ្តាលនេះ សិក្ខាកាមនឹងអាច៖<br>✓ យល់ដឹងអំពីអត្ថន័យនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល  |
| រយៈពេល      | ៣០នាទី  |
| វិធីសាស្ត្រ | លំហាត់២.១ ពេញអង្គ៖ បាល់និយមន័យ និងបទបង្ហាញ  |
| សម្ភារ      | ✓ សៀវភៅណែនាំសម្រាប់ការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល-កំណត់សម្គាល់សម្រាប់គ្រូបង្គោល ឯកសារចែកជូន ២.១<br>✓ បាល់<br>✓ ស្លាយដី PowerPoints ទី៤ ដែលមាននិយមន័យនិងព័ត៌មានសំខាន់ៗ |

**មេរៀន ២.២៖ ហេតុអ្វីបានជាការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលមានសារៈសំខាន់ ?**

|             |   |
|-------------|---|
| គោលបំណង     | នៅពេលបញ្ចប់មេរៀនបណ្តុះបណ្តាលនេះ សិក្ខាកាមនឹងអាច៖<br>✓ យល់ដឹងពីសារៈសំខាន់នៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនិងមូលហេតុដែលវាមានសារៈសំខាន់នៅក្នុងការផ្តល់ជូនក្រុមងាយរងគ្រោះជាពិសេសជនមានពិការភាពនូវបរិស្ថានដែលបានកសាងឡើងដោយបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដល់ជនមានពិការភាពពេញលេញ |
| រយៈពេល      | ៣០នាទី  |
| វិធីសាស្ត្រ | ការងារជាក្រុម ការពិភាក្សាពេញអង្គ សំណួរនិងចម្លើយ   |
| សម្ភារ      | ស្លាយដី PowerPoint ទី៤ ឯកសារចែកជូន២.៣ សៀវភៅណែនាំសម្រាប់ការបណ្តុះបណ្តាល  |

**មេរៀន ២.៣៖ ក្របខណ្ឌច្បាប់បង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព**

|             |   |
|-------------|---|
| គោលបំណង     | នៅពេលបញ្ចប់មេរៀនបណ្តុះបណ្តាលនេះសិក្ខាកាមនឹង៖<br>✓ យល់ដឹងពីក្របខណ្ឌច្បាប់ជាតិនិងអន្តរជាតិដែលពាក់ព័ន្ធការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនិងភាពចាំបាច់នៅក្នុងលើកកម្ពស់និងពង្រឹងក្របខណ្ឌទាំងនេះ  |
| រយៈពេល      | ៤៥នាទី  |
| វិធីសាស្ត្រ | កិច្ចពិភាក្សាពេញអង្គ និងបទបង្ហាញ ការពិភាក្សាជាក្រុមទៅសំណួរមួយចំនួន  |
| សម្ភារ      | ✓ សៀវភៅណែនាំសម្រាប់ការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល<br>✓ សេចក្តីសង្ខេបអំពីខ្លឹមសារជំពូកអំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងច្បាប់ស្តីពីពិការភាពកម្ពុជា (ច្បាប់ឆ្នាំ២០០៩)<br>✓ សេចក្តីសង្ខេបអំពីខ្លឹមសារជំពូកអំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងអនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិជនពិការភាពដៅអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព យុទ្ធសាស្ត្រអឺរ៉ុប (ឆ្នាំ២០១២)<br>✓ ប្រអប់ ស្លាយដី PowerPoint ទី៥ បទបង្ហាញ ឯកសារចែកជូន២.៣<br>✓ កាត់សំណួរដែលបានរៀបចំក្រដាសផ្ទាំងធំនិងហ្វឺត |

**មេរៀន ២.៤៖ របៀបលើកកម្ពស់ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ?**

|             |  |
|-------------|--|
| គោលបំណង     | នៅពេលបញ្ចប់មេរៀនបណ្តុះបណ្តាលនេះ សិក្ខាកាមនឹងអាច៖<br>✓ លើកកម្ពស់ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលតាមរយៈវិធានការផ្សេងៗគ្នា   |
| រយៈពេល      | ៤៥នាទី   |
| វិធីសាស្ត្រ | ការពិភាក្សាពេញអង្គ និងបទបង្ហាញ ការពិភាក្សាជាក្រុមអំពីសំណួរមួយចំនួន   |
| សម្ភារ      | ✓ សៀវភៅណែនាំសម្រាប់ការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល<br>✓ ប្រអប់ លំហាត់២.៣ និងឯកសារចែកជូន២.៣ ស្លាយដី PowerPoint ទី៥<br>✓ កាត់សំណួរដែលបានរៀបចំ ក្រដាសផ្ទាំងធំ និងហ្វឺត |

**មេរៀន ២.១៖ កំណត់អត្ថន័យនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ( ៣០នាទី )**

ប្រើប្រាស់លំហាត់២.១ និងឯកសារចែកជូន២.១ ដើម្បីសម្របសម្រួលមេរៀននេះនិងពន្យល់អំពីអត្ថន័យនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល។



**លំហាត់ ២.១៖ បាល់និយមន័យ**

ដំណើរការ៖

- ជំហានទី ១៖** នៅមុនពេលចូលដល់ចំណុចលម្អិត សូមពន្យល់ពីសារៈសំខាន់នៅក្នុងការយល់ដឹងអំពីអត្ថន័យនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល។
- ជំហានទី ២៖** ប្រាប់សិក្ខាកាមឱ្យឈរជារង្វង់និងយកបាល់។ ចោលបាល់ទៅកាន់ម្នាក់នៅក្នុងចំណោមពួកគេ ហើយប្រាប់អ្នកដែលទទួលបានបាល់បាននូវសំណួរមួយក្នុងចំណោមខាងក្រោម៖ តើអ្វីទៅគឺជាការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល? តើអ្នកនឹងកំណត់និយមន័យនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលយ៉ាងដូចម្តេច? តើនិយមន័យនេះអនុវត្តនៅពេលណា? តើនរណាអាចទទួលអត្ថប្រយោជន៍ពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល? ជាការពិតណាស់ អ្នកអាចបន្ថែមសំណួរច្រើនតាមដែលអ្នកចង់។
- ជំហានទី ៣៖** បន្ទាប់ពីបុគ្គលនោះឆ្លើយនឹងសំណួរ គាត់នឹងបោះបាល់ទៅកាន់សិក្ខាកាមផ្សេងទៀត ដែលត្រូវផ្តល់ឧទាហរណ៍រឹងមាំដែលបង្ហាញចម្លើយ។ បន្ទាប់មកយកបាល់ត្រល់បមកវិញ រួចគប់បាល់ទៅកាន់អ្នកផ្សេងទៀតសម្រាប់សំណួរបន្ទាប់។
- ជំហានទី ៤៖** ប្រាប់សិក្ខាកាមឱ្យសរសេរពាក្យគន្លឹះដែលបានលើកឡើងនៅក្នុងជំហានទី២ នៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំ / ក្តារខៀន។
- ជំហានទី ៥៖** សង្ខេបលទ្ធផលឡើងវិញជាមួយក្រុម។
- ជំហានទី ៦៖** កំណត់និយមន័យនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល (តើនិយមន័យនេះដើម្បីអ្វី? តើនៅក្នុងនោះមានបញ្ចូលអ្វីខ្លះ? តើនិយមន័យនេះអនុវត្តនៅកន្លែងណាខ្លះ? និងអនុវត្តចំពោះនរណាខ្លះ?) បន្ទាប់មកបង្ហាញនិយមន័យនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលតាមរយៈស្លាយដី PowerPoint ទី៤ និងផ្តល់ឯកសារចែកជូន២.១។

**មេរៀន ២.២៖ ហេតុអ្វីបានជាការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលមានសារៈសំខាន់? (៣០នាទី)**

**ដំណើរការ៖**

- ជំហានទី ១៖** បំផុសគំនិតជាមួយនឹងសិក្ខាកាមនូវសំណួរដូចខាងក្រោម៖
- ហេតុអ្វីបានជាការផ្តល់បរិស្ថានសាងសង់ ដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព ឱ្យបានពេញលេញជូនក្រុមងាយរងគ្រោះ ជាពិសេស ជនមានពិការភាព គឺជាការសំខាន់?
  - តើមានចំណុចអ្វីខ្លះដែលអាចធ្វើដើម្បីកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៃបរិស្ថានដែលបានសាងសង់?
- ជំហានទី ២៖** កត់ត្រាពាក្យគន្លឹះនៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំ បន្ទាប់មក បង្ហាញស្លាយដ៏ PowerPoint ទី ៤

**មេរៀន ២.៣៖ ក្របខណ្ឌច្បាប់អំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល (៤៥នាទី)**

**មេរៀន ២.៤៖ តើត្រូវលើកកម្ពស់ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ? (៤៥នាទី)**

ប្រើប្រាស់ឯកសារចែកជូន ២.៣ និងលំហាត់ ២.៣ ដើម្បីសម្របសម្រួលមេរៀននេះ។



**លំហាត់ ២.២៖ ប្រអប់សំណួរ**



**ចំណុចគន្លឹះ៖** សង្ខេបខ្លីនិងលើកចំណុចសំខាន់! ចំណាយពេលយ៉ាងច្រើនត្រឹម៥នាទីក្នុងមួយសំណួរ ត្រូវមានភាពយ៉ាងហ័សនិងសប្បាយរីករាយ!

**ជំហានទី ១៖** រៀបចំសំណួរមួយចំនួន និងដាក់សំណួរទាំងនោះនៅក្នុងប្រអប់។

គំរូសំណួរ៖

១. តើអ្នកមានស្គាល់ច្បាប់/បទប្បញ្ញត្តិអន្តរជាតិណាមួយដែលលើកឡើងអំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដែរឬទេ? តើច្បាប់បទប្បញ្ញត្តិទាំងនោះលើកឡើងអ្វីខ្លះអំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល?
២. តើមានឯកសារអ្វីខ្លះដែលត្រូវបានអនុម័តនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជាដើម្បីលើកកម្ពស់ និងអនុវត្តការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល?
៣. ហេតុអ្វីបានជាការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលមានសារៈសំខាន់?
៤. ហេតុអ្វីបានជាការផ្តល់បរិស្ថានសាងសង់ដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពឱ្យបានពេញលេញជូនក្រុមងាយរងគ្រោះជាពិសេសជនមានពិការភាពគឺជាការសំខាន់?
៥. តើត្រូវលើកកម្ពស់ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលឱ្យកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាពយ៉ាងដូចម្តេច?

**ជំហានទី ២៖** យកប្រអប់ហើយដើរជុំវិញនៅក្នុងថ្នាក់រៀនរួចប្រាប់ឱ្យសិក្ខាកាមជ្រើសយកសំណួរមួយ។

**ជំហានទី ៣៖** ប្រាប់សិក្ខាកាមនោះឱ្យអានសំណួរនោះឱ្យឮ (ប្រសិនបើគាត់មិនចេះអាន សូមស្នើសុំឱ្យអ្នកអង្គុយជិតជួយអាន) រួចផ្តល់ចម្លើយ។

**ជំហានទី ៤៖** ប្រសិនបើសិក្ខាកាមមិនដឹងចម្លើយ គាត់អាចផ្តល់កាតសំណួរនោះជូនសិក្ខាកាមផ្សេងទៀត។

**ជំហានទី ៥៖** អញ្ជើញសិក្ខាកាមផ្សេងទៀតឱ្យសរសេរពាក្យគន្លឹះនៃសំណួរនីមួយៗនៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំ។

**ជំហានទី ៦៖** សង្ខេបឡើងវិញនូវពាក្យគន្លឹះដែលបានផ្តល់ជូនដោយសិក្ខាកាម

**ជំហានទី ៧៖** លើកឡើងដោយសង្ខេបនូវប្រការស្តីពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដោយប្រើប្រាស់ឯកសារចែកជូន ២.៣ និងស្លាយដ៏ PowerPoint ទី៥។

- គោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយចីរភាព (SDG) លេខ ១១៖ កសាងទីក្រុងនិងលំនៅដ្ឋានរបស់មនុស្សប្រកបដោយបរិយាបន្ន សុវត្ថិភាព ធន់ និងចីរភាព
- ច្បាប់ជាតិកម្ពុជា៖ ជំពូក៥
- អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិជនពិការ៖ មាត្រា៩ ស្តីពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព
- យុទ្ធសាស្ត្រអឺរ៉ាស៊ី (គោលដៅ៣៖ កែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលទៅកាន់ បរិស្ថានរូបវន្ត ការដឹកជញ្ជូនសាធារណៈ ចំណេះដឹង ព័ត៌មាននិងការប្រាស្រ័យទាក់ទង)
- “ស្តង់ដារបច្ចេកទេសនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព។” និងអនុក្រឹត្យពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត។

**ជំហានទី ៨៖** បង្ហាញជំហានទាំង៦អំពីរបៀបលើកកម្ពស់ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដោយប្រើប្រាស់ស្លាយដំ PowerPointទី៥ ( ១/ការចូលរួមសកម្មរបស់ជនមានពិការភាព ២/ព័ត៌មាននិងការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹង ៣/ ការរៀបចំផែនការ ៤/ ការបណ្តុះបណ្តាល ៥/ ការប្រាស្រ័យទាក់ទង ៦/ ការតាមដាន។ ចូរប្រាប់សិក្ខាកាមឱ្យផ្តល់ឧទាហរណ៍រឹងមាំអំពីរបៀបដែលពួកគេអនុវត្តជំហាននីមួយៗនៃជំហានទាំង៦។



**ម៉ូឌុលទីបី ៖ ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល-គោលការណ៍ (១៥០នាទី)**

**មេរៀន ៣.១៖ គោលការណ៍ RECU**

|             |  |
|-------------|--|
| គោលបំណង     | នៅពេលបញ្ចប់មេរៀនបណ្តុះបណ្តាលនេះ សិក្ខាកាមនឹងអាច៖<br><ul style="list-style-type: none"> <li>✓ យល់ដឹងអំពីខ្សែច្រវាក់នៃគោលការណ៍បម្លាស់ទី</li> <li>✓ យល់ដឹងអំពីអត្ថន័យរឹងមាំនៃគោលការណ៍ RECU</li> <li>✓ កំណត់ទីតាំងដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព និងដែលមិនបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព</li> </ul>   |
| រយៈពេល      | ៦០នាទី   |
| វិធីសាស្ត្រ | ការពិភាក្សាពេញអង្គ លំហាត់៣.១៖ គោលការណ៍ RECU និងបទបង្ហាញ និងឯកសារចែកជូន៣.១  |
| សម្ភារ      | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ រូបភាពអំពីស្ថានភាពផ្សេងៗគ្នា មនុស្ស ភូមិ/ទីក្រុង ដែលផ្សារភ្ជាប់ទៅរកការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល និងលើកឡើងអំពីជំហានមួយចំនួននៃគោលការណ៍ RECU ( ចូលដល់ ចូលចរាចរ ប្រើប្រាស់ ) ក្រដាសផ្ទាំងធំ ហ្វឺត និងស្កុត</li> <li>✓ ស្លាយដំ PowerPoint ទី៦ និងLCD</li> <li>✓ វីដេអូគំនូរជីវចលដែលបង្ហាញបញ្ហានៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងចូលដល់ ចូល ចរាចរ ប្រើប្រាស់ និងបង្ហាញពីរបៀបដែលស្តង់ដារការងារបច្ចេកទេសនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដើម្បីធ្វើឱ្យការចនាសម្ព័ន្ធតែមានភាពបរិយាបន្នកាន់តែច្រើនឡើង។</li> </ul> |

**មេរៀន ៣.២៖ ការចនាជាសកលនិងការសម្របសម្រួលសមស្រប**

|         |   |
|---------|---|
| គោលបំណង | នៅពេលបញ្ចប់មេរៀនបណ្តុះបណ្តាលនេះ សិក្ខាកាមនឹងអាច៖<br><ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ពន្យល់ពីគោលការណ៍គន្លឹះនៃការចនាជាសកល។</li> <li>✓ ស្វែងយល់អំពីអត្ថន័យនៃការសម្របសម្រួលសមស្របនិងរបៀបអនុវត្តវានៅក្នុងបរិស្ថានការងារ។</li> </ul> |
|---------|---|

|             |  |
|-------------|--|
| រយៈពេល      | ៩០នាទី   |
| វិធីសាស្ត្រ | បទបង្ហាញ និងការពិភាក្សាពេញអង្គ ការងារជាក្រុម លំហាត់៣.២ ការរចនាជាសកលនិងការសម្របសម្រួលសមស្រប   |
| សម្ភារ      | សៀវភៅណែនាំសម្រាប់ការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលស្នាយដី Power-Point ទី៦ ឯកសារចែកជូនអំពីលំហាត់៣.២ សៀវភៅណែនាំស្តីពីការបណ្តុះបណ្តាល ឯកសារសាវចរណ៍០០៥ ៖ ការសម្របសម្រួលសមស្របនៅកន្លែងធ្វើការ។ ក្រដាសផ្ទាំងធំ ហ្វឺត ឧបករណ៍សំឡេង ប្រអប់ រូបភាព ការរចនាប្លង់ជាសកល និង LCD។ |

**មេរៀន ៣.១៖ គោលការណ៍ RECU ( ៦០នាទី )**

 **លំហាត់ ៣.១៖ គោលការណ៍ RECU**

**ដំណើរការ៖**

- ជំហានទី ១៖** បង្ហាញស្នាយដី PowerPoint ទី៦ អំពីគោលការណ៍ RECU និងពន្យល់ពីខ្សែច្រវាក់ជាប់នៃគោលការណ៍បម្លាស់ទី។
- ជំហានទី ២៖** ចែករូបភាពអំពីជំហានផ្សេងៗគ្នានៃគោលការណ៍ RECU ដោយបង្ហាញពីស្ថានភាពនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលពេញលេញ ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលមានកម្រិតកំណត់ និងការគ្មានការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល នៅលើតារាង ឬនៅលើកម្រាល។
- ជំហានទី ៣៖** បែងចែកជាក្រុមមានគ្នាបីនាក់ ( សមាជិក ៣នាក់នៅក្នុងមួយក្រុម )
- ជំហានទី ៤៖** ទុកពេលឱ្យក្រុមនីមួយៗចំនួន១០នាទីដើម្បីជ្រើសរើសរូបភាពចំនួន២សន្លឹក ដោយបង្ហាញពីបរិស្ថានដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពនិងរូបភាពពីសន្លឹកផ្សេងទៀត ដែលបង្ហាញពីបរិស្ថានមិនបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព បន្ទាប់មកអនុញ្ញាតឱ្យក្រុមទាំងអស់ពន្យល់ពីជំហាននៃគោលការណ៍ RECU ដែលរូបភាពបង្ហាញជូន។
- ជំហានទី ៥៖** ប្រាប់ឱ្យតំណាងរបស់ក្រុមនីមួយៗពន្យល់រយៈពេលពីរបីនាទីដល់ក្រុមធំពីមូលហេតុដែលពួកគេជ្រើសរើសរូបភាពទាំងនោះ។
- ជំហានទី ៦៖** កត់ត្រានៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំនូវចំណុចសំខាន់ៗ សរសេរចូលនូវពាក្យគន្លឹះ។
- ជំហានទី ៧៖** ចាក់វីដេអូគំនូរជីវចល ដែលបង្ហាញពីបញ្ហាទូទៅនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលពាក់ព័ន្ធនឹងជំហានទាំង៤នៃគោលការណ៍RECU។

**វីដេអូនេះមានប្រភពពីប្រកចេញចូលសហរដ្ឋអាមេរិក៖**

- វីដេអូទី ១៖ របៀបបិទបើកទ្វារ
- វីដេអូទី ២៖ ឈើច្រត់
- វីដេអូទី ៣៖ ផ្នែកលក់និងសេវាកម្ម
- វីដេអូទី ៤៖ បន្ទប់ទឹកដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព

១ សាវចរណ៍ណែនាំអន្តរក្រសួងស្តីពីការសម្របសម្រួលសមស្របសម្រាប់ការងាររបស់ជនមានពិការភាព

**ជំហានទី ៨:** រៀបចំសេចក្តីសង្ខេបដោយឆ្លុះបញ្ចាំងនៅក្នុងក្រុមធំ ដែលផ្សារភ្ជាប់ជាមួយនឹងស្តង់ដារបច្ចេកទេសថ្នាក់ជាតិអំពីហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្គុលក្នុងណាមួយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព។

 **កំណត់ចំណាំ: ១អីញ = ២.៥៤សម**

**មេរៀន ៣.២៖ ការរចនាបង្គោលជាសកលនិងការសម្របសម្រួលសមស្រប (៩០នាទី)**

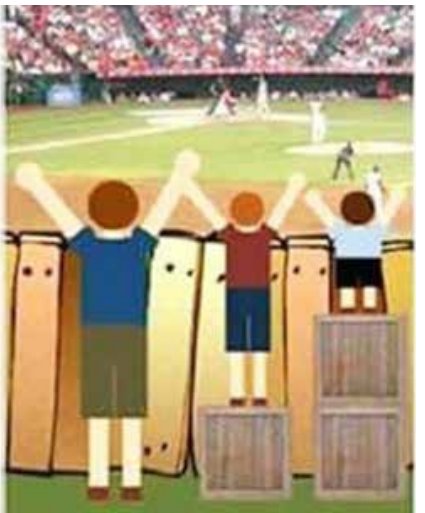
**ដំណើរការ:**

**ជំហានទី ១:** បំផុសគំនិតជាមួយនឹងក្រុមធំអំពីការរចនាបង្គោលជាសកល៖ តើអ្នកបានដឹងអ្វីខ្លះអំពីដំណើរការនេះ? តើដំណើរការនេះមានន័យដូចម្តេច? សូមសរសេរពាក្យគន្លឹះនៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំ។

**ជំហានទី ២:** ចូរប្រើប្រាស់រូបភាពទាំងបីខាងក្រោមនេះ ទីមួយបង្ហាញអំពីគំរូអាក្រក់ទីពីរបង្ហាញអំពីការសម្របសម្រួលសមស្របនិងទីបីបង្ហាញអំពីការរចនាបង្គោលជាសកល។ បន្ទាប់មកសាកសួរសិក្ខាកាមអំពីអ្វីដែលពួកគេគិត រួចកំណត់ថាតើរូបភាពមួយណាបង្ហាញអំពីគោលការណ៍មួយណា?



គំរូបង្គោលមិនល្អ



ការសម្របសម្រួលសមស្រប



ការរចនាជាសកល

**ជំហានទី ៣:** សូមផ្តល់ពេលវេលាបន្ថែមដល់ក្រុមដើម្បីធ្វើការពិភាក្សាដេញដោលអំពីបញ្ហានេះ។

**ជំហានទី ៤:** សូមប្រើប្រាស់ស្លាយដី PowerPoint ទី៦ ដើម្បីបង្ហាញរូបភាពទាំងបីខាងលើ រួចធ្វើការពន្យល់អំពីភាពខុសគ្នារវាងរូបភាពទាំងនេះ។ ជាមួយគ្នានេះដែរ សូមធ្វើការពន្យល់អំពីគោលការណ៍ទាំង៧នៃការរចនាជាសកល។

**ជំហានទី ៥:** សូមដាក់រូបភាពមួយចំនួនរបស់មនុស្សដែលមានកម្រោយខុសៗគ្នានៅលើតុធំ រួចស្នើឱ្យអ្នកស្ម័គ្រចិត្តចំនួន៧នាក់ធ្វើការជ្រើសរើសរូបភាពមួយ រួចធ្វើការពន្យល់ដល់ក្រុមធំថាតើរូបភាពរបស់ពួកគាត់តំណាងឱ្យគោលការណ៍មួយណានៅក្នុងចំណោមគោលការណ៍ទាំង៧។ សូមធ្វើការពិភាក្សាប្រសិនបើចាំបាច់។

 **លំហាត់ទី ៣.២៖ ការរចនាជាសកលនិងការសម្របសម្រួលសមស្រប**

**ដំណើរការ:**

**ជំហានទី ១:** បទបង្ហាញស្លាយដី PowerPoint ទី៦។ គ្រូបង្ហាញស្លាយដីដែលពណ៌នាអំពីការសម្របសម្រួល

សមស្របនិងការរចនាជាសកល។ និងការតម្រង់ទិសឆ្ពោះទៅសាវាចរណ៍ណែនាំអន្តរក្រសួលខ័ណ្ឌ២០១២ ស្តីពី៖ “ការសម្របសម្រួលសមស្របនៅកន្លែងធ្វើការសម្រាប់ជនមានពិការភាព” ប៉ុន្តែសូមកុំបង្ហាញខ្មាហរណ៍ច្រើនពេក។

**ជំហានទី ២៖** លើកឡើងអំពីស្ថានភាពទៅកាន់ក្រុមធំៗ។ កុមារទៅសាលារៀនជាមួយនឹងឪពុករបស់ខ្លួនដែលមានពិការភាពផ្នែករាងកាយ ហើយលោកឪពុករូបនោះតែងតែជូនកូនរបស់គាត់ទៅសាលានៅរៀងរាល់សប្តាហ៍។

**ជំហានទី ៣៖** ឱ្យសិក្ខាកាមធ្វើកិច្ចការជាគូរ។ សួរសំណួរដូចខាងក្រោមនេះទៅកាន់ពួកគេ៖ តើសាលារៀនអាចធ្វើអ្វីបានខ្លះដើម្បីជួយសម្របសម្រួលដល់កុមារ? តើមានការសម្របសម្រួលសមស្របប្រភេទអ្វីខ្លះ?

**ជំហានទី ៤៖** បន្ទាប់ពីបាន១០នាទី គ្រូបង្គោលឱ្យសិក្ខាកាមបង្ហាញចម្លើយរបស់ពួកខ្លួន៖ ឱ្យសិក្ខាកាមគូទីមួយឆ្លើយសំណួរទីមួយតើសិក្ខាកាមផ្សេងទៀតយល់ស្របដែរឬទេ? សូមផ្តល់ចម្លើយដែលត្រឹមត្រូវនិងពន្យល់ពីមូលហេតុ។



**ចំណុចគន្លឹះ៖** សូមលើកទឹកចិត្តឱ្យធ្វើការពិភាក្សាដេញដោល ប្រសិនបើពួកគេមានគំនិតខុសៗ គ្នា។

**ចប់ម៉ូឌុលទីបី!**

| <b>ម៉ូឌុលទីបួន៖ ការវាយតម្លៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល (២១០នាទី)</b>                 |   |
|--|---|
| <b>មេរៀនទី ៤.១៖ ឧបសគ្គចំពោះការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល</b>                           |   |
| <b>មេរៀនទី ៤.២៖ ការឆ្លើយតបដើម្បីកាត់បន្ថយឧបសគ្គចំពោះការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល</b>  |   |
| <b>គោលបំណង</b>   | នៅចុងបញ្ចប់មេរៀនបណ្តុះបណ្តាលនេះ សិក្ខាកាមនឹងអាច៖<br>✓ ពិពណ៌នាអំពីឧបសគ្គ/របាំងដែលអាចរារាំងការចូលរួមពេញលេញរបស់ជនដែលមានពិការភាពផ្សេងៗគ្នានៅក្នុងបរិស្ថានដែលបានសាងសង់ឡើង។   |
| <b>រយៈពេល</b>  | ៩០នាទី  |
| <b>វិធីសាស្ត្រ</b>   | ការសម្តែងលំហាត់៤.១ ការឆ្លុះបញ្ចាំងនិងការធ្វើបទបង្ហាញ  |
| <b>សម្ភារ</b>  | - រទេះរុញ វ៉ែនតាដែលពាក់ឃើញក្រាលៗ ឈើច្រត់រាវផ្លូវ ក្រណាត់រុំភ្នែក ឈើច្រត់ត្រឹមស្នា ក្រម៉ា (ដើម្បីចងដៃ ឬជើង)<br>- ក្រដាសផ្ទាំងធំ សន្លឹកកាត ស្កុត ហ្វឺត ផ្ទាំងបង្ហាញ PowerPointទី៧   |
| <b>មេរៀនទី ៤.៣៖ ឧបករណ៍វាយតម្លៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដែលគ្មានលក្ខណៈបច្ចេកទេស</b> |   |
| <b>គោលបំណង</b>   | នៅចុងបញ្ចប់មេរៀនបណ្តុះបណ្តាលនេះ សិក្ខាកាមនឹងអាច៖<br>✓ យល់ដឹងអំពីរបៀបវាយតម្លៃលម្អិតទៅលើការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅតាមអគារ<br>✓ កំណត់ឧបសគ្គទូទៅ ឬរបាំងដែលកំពុងតែកើតមាន<br>✓ ដឹងអំពីរបៀបស្នើអនុសាសន៍នានា<br>✓ ដឹងអំពីរបៀបវាយតម្លៃសមាសភាគអគារជាក់លាក់ |

២ សាវាចរណ៍ណែនាំអន្តរក្រសួលស្តីពីការសម្របសម្រួលសមស្របសម្រាប់ការងាររបស់ជនមានពិការភាព

|             |   |
|-------------|---|
| រយៈពេល      | ១២០នាទី   |
| វិធីសាស្ត្រ | សមាជិកទាំងអស់ចូលរួម ការធ្វើសវនកម្មនៅលើទីតាំង ការងារជាក្រុម  |
| សម្ភារ      | ឯកសារស្តីពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដែលគ្មានលក្ខណៈបច្ចេកទេស ( បញ្ជី NTAA )<br>ម៉ែត្រសម្រាប់វាស់វែង ប៊ិក រទេះរុញ កាមេរ៉ា ផ្ទាំងបង្ហាញ PowerPoint ទី៨ |

**មេរៀនទី ៤.១៖ ឧបសគ្គចំពោះការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ( ៤៥នាទី )**  
**មេរៀនទី ៤.២៖ ការឆ្លើយតបដើម្បីកាត់បន្ថយឧបសគ្គចំពោះការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ( ៤៥នាទី )**

 **លំហាត់ ៤.១៖ ការសម្តែងអំពីការធ្វើពិសោធន៍និងកំណត់ឧបសគ្គ**

**ដំណើរការ៖**

- ជំហានទី ១៖** បែងចែកសិក្ខាកាមទៅជាក្រុមតូចដែលមានសិក្ខាកាមចំនួន ៥-៦ ។
- ជំហានទី ២៖** ឱ្យអ្នកស្ម័គ្រចិត្តម្នាក់នៃក្រុមនីមួយៗឆ្លងកាត់លំហាត់បំផុត។
- ជំហានទី ៣៖** ផ្តល់ជូនអ្នកស្ម័គ្រចិត្តនូវក្រណាត់បិទភ្នែក រឺនតាដែលពាក់ឃើញព្រាលៗ រទេះរុញ ឈើច្រត់ទប់ខ្លួន ឬក្រម៉ាដើម្បីចងដៃ ឬជើងជាប់ទៅនឹងដងខ្លួន។
- ជំហានទី ៤៖** ឱ្យអ្នកស្ម័គ្រចិត្តនៃក្រុមនីមួយៗដាក់ខ្លួននៅក្នុងស្ថាន ឬលក្ខខណ្ឌដែលបានកំណត់នៅក្នុងរយៈពេលនៃលំហាត់។ ឱ្យពួកគាត់ទៅកាន់កន្លែងណាមួយនៅក្នុង និង/ឬខាងក្រៅទីកន្លែងសិក្ខាសាលា ដូចជា អគារផ្សេងៗទៀតដែលនៅជិត រួចឱ្យពួកគាត់ប្រើប្រាស់អគារ ( ចូលទៅកាន់ជណ្តើរ បន្ទប់ទឹក ទីស្ត្រាជណ្តើរយន្ត កន្លែងសម្រាក។ល។ )
- ជំហានទី ៥៖** នៅពេលផុតរយៈពេលដែលបានកំណត់ ( ឧទាហរណ៍ ៣០នាទី ) សូមឱ្យពួកគាត់ជួបជុំនៅកន្លែងបណ្តុះបណ្តាលវិញ រួចឱ្យពួកគាត់ចែករំលែកបទពិសោធន៍ និងអារម្មណ៍ផ្ទាល់ខ្លួន។ សាកសួរពួកគាត់ថាតើពួកគាត់មានបានព្យាយាមស្វែងរកជម្រើសផ្សេងៗទៀតដើម្បីបង្កើនសក្តានុពលរបស់ខ្លួនដែរឬទេ ?
- ជំហានទី ៦៖** សូមពិភាក្សានៅក្នុងក្រុមតូចអំពីជម្រើស ឬដំណោះស្រាយដែលអាចមាននៅក្នុងការជម្នះឧបសគ្គ។
- ជំហានទី ៧៖** ចែកកាតទទេ និងហ្វឺតដល់ក្រុមតូចនីមួយៗ។
- ជំហានទី ៨៖** ឱ្យក្រុមតូចនីមួយៗ សរសេររៀបរាប់អំពីការលំបាកដែលបានកំណត់ រួចសរសេរចូលទៅក្នុងកាត ( បញ្ហាមួយសូមសរសេរនៅលើកាតមួយ ) ។
- ជំហានទី ៩៖** ធ្វើការឆ្លុះបញ្ចាំងលើការសម្តែង ដោយសួរពួកគាត់៖
  - ✓ តើអ្នកគិតដូចម្តេចអំពីការសម្តែង ?
  - ✓ តើមានការលំបាកដែរទេនៅក្នុងការស្វែងរកវិធី កំណត់បន្ទប់ និងមើលរាល់ព័ត៌មាន ស្លាកសញ្ញា...? តើអ្នកមានអារម្មណ៍ដូចម្តេចអំពីជណ្តើរ ជណ្តើរយន្ត បន្ទប់ទឹក កម្ពស់តុ/តុបុគ្គលិកផ្នែកទទួលភ្ញៀវ...?
  - ✓ តើអ្វីខ្លះដែលមានការលំបាក និងតើអ្វីខ្លះដែលងាយស្រួលអនុវត្ត ?
  - ✓ តើអ្នកមានអារម្មណ៍ដូចម្តេចនៅពេលអ្នកជិះលើរទេះរុញឆ្ពោះទៅកាន់អគារ ឬបន្ទប់ទឹក ឬបន្ទប់ប្រជុំ ?
  - ✓ តើអ្នកមានអារម្មណ៍ដូចម្តេចនៅពេលអ្នកមិនអាចនិយាយទៅកាន់បុគ្គលិកទទួលភ្ញៀវ និងបង្ហាញអំពីអ្វីដែលអ្នកត្រូវការ ?



**ជំហានទី ១០:** សូមធ្វើកំណត់សម្គាល់ពាក្យគន្លឹះទាំងអស់នៅក្រដាសផ្ទាំងធំ។

**ជំហានទី ១១:** សូមឱ្យអ្នកស្ម័គ្រចិត្តធ្វើការបែងចែកពាក្យគន្លឹះនៃជំហានទី១០ ទៅតាមប្រភេទខុសៗគ្នាទាំងបីនៃឧបសគ្គដែលបានលើកឡើងនៅក្នុងឯកសារ ៤.១ (បរិស្ថានរូបវន្ត ឥរិយាបថសង្គម ការប្រាស្រ័យទាក់ទង)។

**ជំហានទី ១២:** បង្ហាញស្លាយដ៏ PowerPoint ទី៧ ដើម្បីបង្ហាញប្រភេទខុសៗគ្នានៃឧបសគ្គចំពោះការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល និងការឆ្លើយតបដែលអាចមានដើម្បីកាត់បន្ថយឧបសគ្គទាំងនោះ។



**សម្គាល់:** ឧបសគ្គនៅពេលធ្វើជាគ្រូបង្គោល គឺនៅពេលឧបសគ្គទាំងនោះត្រូវបានលុបបំបាត់និងអាចជួយជនមានពិការភាពអាចត្រូវបានគេដាក់បញ្ចូល និងអាចចូលរួមនៅក្នុងសង្គម (ឧទាហរណ៍៖ ប្រសិនបើអ្នកសាងសង់ជម្រាលដើម្បីសម្រួលការឡើងចុះ ជំនួសឱ្យកាំជណ្តើរសម្រាប់ការចេញចូលទៅក្នុងអគារ)។

**មេរៀនទី ៤.៣៖ ឧបករណ៍វាយតម្លៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដែលគ្មានលក្ខណៈបច្ចេកទេស**



**លំហាត់ ៤.៣៖ ការវាយតម្លៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដែលគ្មានលក្ខណៈបច្ចេកទេស (NTAA)**

**ដំណើរការ:**

**ជំហានទី ១:** បំផុសគំនិតសិក្ខាកាមអំពីឧបករណ៍ NTAA ដោយការសួរពួកគាត់អំពីសំណួរមួយចំនួនដូចខាងក្រោម៖

- ✓ តើអ្វីទៅជាឧបករណ៍វាយតម្លៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដែលគ្មានលក្ខណៈបច្ចេកទេស (NTAA) ?
- ✓ ហេតុអ្វីបានជាយើងធ្វើការវាយតម្លៃនេះ ?
- ✓ តើយើងធ្វើការវាយតម្លៃនេះនៅពេលណា ?
- ✓ តើយើងធ្វើការវាយតម្លៃនេះយ៉ាងដូចម្តេច ?

**ជំហានទី ២:** សូមផ្តល់ចម្លើយល្អៗចំពោះសំណួរខាងលើ រួចធ្វើការពិភាក្សាអំពីចម្លើយនេះប្រសិនបើចាំបាច់។

**ជំហានទី ៣:** សូមធ្វើការបង្ហាញអំពីស្លាយដ៏ PowerPoint ទី៨ អំពីឧបករណ៍NTAA រួចធ្វើការពន្យល់អំពីគ្រប់ជំហានទាំងអស់។ បន្ទាប់មក សូមចែកឯកសារក្រដាសនៃបញ្ជីត្រួតពិនិត្យNTAA។

**ជំហានទី ៤:** បន្ទាប់ពីធ្វើការបញ្ជាក់អំពីកង្វល់ផ្សេងៗពាក់ព័ន្ធនឹងបញ្ជី បែងចែកសិក្ខាកាមទៅជាក្រុមដែលមានសមាជិកច្រើនបំផុតចំនួន៤។ សូមផ្តល់ជូនក្រុមនីមួយៗនូវរាល់ឯកសារចាំបាច់ដូចជាឯកសារបញ្ជីត្រួតពិនិត្យ (NTAA) ម៉ែត្រសម្រាប់វាស់ ប៊ិកសម្រាប់កត់ត្រា។ ជាមួយគ្នានេះ សូមធ្វើការត្រួតពិនិត្យថាតើក្រុមនីមួយៗមានទូរសព្ទស្នាតហ្វូនដើម្បីថតរូបដែរឬទេ? បើអត់មានទេ សូមធ្វើការរៀបចំក្រុមសារជាថ្មី។

**ជំហានទី ៥:** នៅក្នុងក្រុមតូចនីមួយៗអ្នកត្រូវដាក់បញ្ចូលជនមានពិការភាពនិងជនដែលគ្មានពិការភាព ឬស្មើឱ្យសមាជិកក្រុមធ្វើការស្ម័គ្រចិត្តដាក់ខ្លួនឯងទៅក្នុងស្ថានភាពពិការដូចមាននៅក្នុងលំហាត់៤.១។

**ជំហានទី ៦:** ឱ្យក្រុមនីមួយៗទៅកាន់កន្លែងណាមួយនៅក្នុងនិង/ឬ ខាងក្រៅទឹកកន្លែងសិក្ខាសាលាដូចជាអគារផ្សេងទៀតដែលនៅជិត បន្ទាប់មកឱ្យពួកគាត់ប្រើប្រាស់អគារ (ចូលទៅកាន់ជណ្តើរ បន្ទប់ទឹក ទីធ្លា ជណ្តើរយន្តកន្លែងសម្រាកជាដើម)។ សូមឱ្យពួកគាត់បំពេញបញ្ជីវាយតម្លៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដោយគ្មានលក្ខណៈបច្ចេកទេស (បញ្ជី NTAA) សម្រាប់ទឹកកន្លែងដែលជនមានពិការភាពប្រើប្រាស់។

**ជំហានទី ៧:** ឱ្យក្រុមទាំងអស់ត្រឡប់មកកាន់បន្ទប់បណ្តុះបណ្តាលវិញ រួចធ្វើការបូកសរុបដោយប្រើប្រាស់សំណួរមួយចំនួន៖

- ✓ តើអ្នកគិតយ៉ាងដូចម្តេចចំពោះឧបករណ៍នេះ?
- ✓ តើមានផ្នែកណាមួយដែលអ្នកនៅមិនទាន់យល់ច្បាស់លាស់ដែរឬទេ?
- ✓ តើអ្នកមានការលំបាកអ្វីខ្លះនៅក្នុងប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ?
- ✓ តើអ្នកធ្លាប់ប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ផ្សេងទៀតសម្រាប់ធ្វើការវាយតម្លៃទៅលើការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដែរឬទេ?



**លំហាត់ ៤.៣៖ ការពិភាក្សាជាក្រុម NTAA អំពីលទ្ធផលរកឃើញនិងអំពីចំណុចដែលត្រូវដាក់បញ្ចូលទៅក្នុង**

**របាយការណ៍វាយតម្លៃ**

**ជំហានទី ៨:** រក្សាក្រុមដែលដួងនៅក្នុងលំហាត់ NTAA រួចឱ្យពួកគាត់ពិភាក្សាអំពីរបៀបបង្កើតរបាយការណ៍វាយតម្លៃនិងអំពីចំណុចដែលពួកគាត់គិតថាគួរតែដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងរបាយការណ៍នោះ?

**ជំហានទី ៩:** សូមធ្វើការកត់ត្រាលំហូរគន្លឹះនៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំ រួចធ្វើការប្រៀបធៀបជាមួយស្លាយដ៏ PowerPoint ទី៨ដែលបានរៀបចំរួចនិងសូមយល់ព្រមទៅលើទម្រង់របាយការណ៍វាយតម្លៃ។



**ម៉ូឌុលទីប្រាំ៖ ការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងបរិស្ថានដែលបានបង្កើតឡើង (១៤០ នាទី)**

**មេរៀនទី ៥.១៖ ការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅតំបន់ទីក្រុង**  
**មេរៀនទី ៥.២៖ ការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងអគារ**

|             |   |
|-------------|---|
| គោលបំណង     | នៅក្នុងបញ្ចប់មេរៀនបណ្តុះបណ្តាលនេះ សិក្ខាកាមនឹងអាច៖<br>✓ យល់ដឹងអំពីបទដ្ឋាននៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅ<br>✓ ផ្តល់អនុសាសន៍សម្រាប់កែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល |
| រយៈពេល      | ៨០នាទី  |
| វិធីសាស្ត្រ | ការឆ្លុះបញ្ចាំង និងស្លាយដ៏ PowerPoint ទី៩ និងស្លាយដ៏ PowerPoint ទី ៩.១ និងវគ្គសំណួរចម្លើយ   |
| សម្ភារ      | - ក្រដាសផ្ទាំងធំ កាតទទេ ស្កុត ហ្វឺត ស្លាយដ៏ PowerPoint  |

**មេរៀនទី ៥.៣៖ ការកំណត់បន្ទប់ទឹកនិងជម្រាលដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព**

|             |  |
|-------------|--|
| គោលបំណង     | នៅក្នុងបញ្ចប់មេរៀនបណ្តុះបណ្តាលនេះ សិក្ខាកាមនឹងអាច៖<br>✓ កំណត់ភាពខ្វះខាតហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងទម្លាប់ល្អប្រសើរ<br>✓ កំណត់ដំណោះស្រាយដែលអាចមានដើម្បីរៀបចំបន្ទប់ទឹកបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពនិងជម្រាល |
| រយៈពេល      | ៦០នាទី   |
| វិធីសាស្ត្រ | សមាជិកទាំងអស់ចូលរួម ការងារជាក្រុម លំហាត់ បទបង្ហាញអំពីដំណោះស្រាយ និងការពិភាក្សាគ្នា   |

|        |  |
|--------|--|
| សម្ភារ | លំហាត់ ៥.៣៖ លំហាត់អំពីជម្រាលនិងបន្ទប់ទឹក ស្លាយដ៏ PowerPoint ទី១០ក្រដាសចែកជូន៥.៣ ប៊ិកដែលមានពណ៌ខុសៗគ្នា និងស្តារគ្រាប់សម្រាប់លើកទឹកចិត្តអ្នកចូលរួម |
|--------|--|

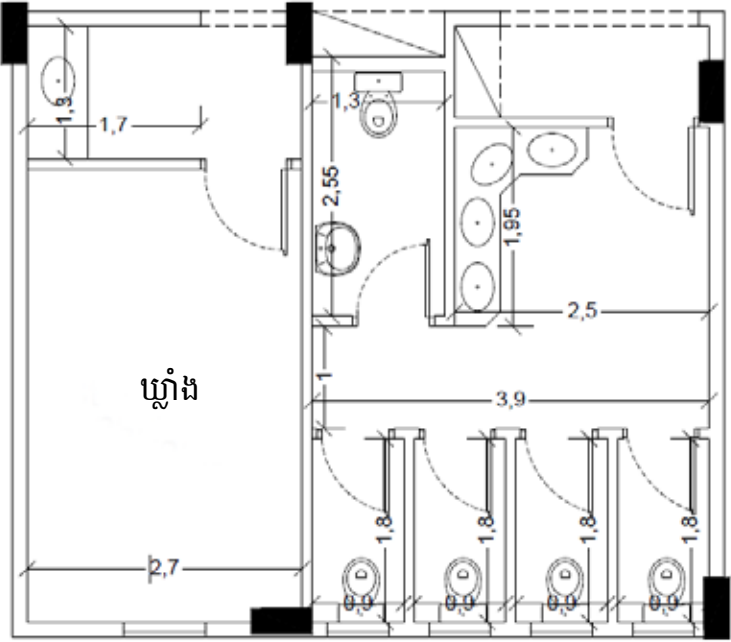
**មេរៀនទី ៥.១៖ ការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងតំបន់ទីក្រុង (៤០នាទី)**  
**មេរៀនទី ៥.២៖ ការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងអគារ (៤០នាទី)**

- ដំណើរការ៖** មេរៀននេះមានគោលបំណងផ្តល់នូវសំណូមពរជាច្រើនដែលពាក់ព័ន្ធនឹងទិដ្ឋភាពខុសៗគ្នាអំពីបរិស្ថានដែលបានបង្កើតឡើងដោយមានការសម្របសម្រួលបន្តិចបន្តួច។
- ជំហានទី ១៖** ធ្វើការបំផុសគំនិតអំពីច្រវាក់ផ្លាស់ទីមិនមានដាច់ ហើយសាកសួរសិក្ខាកាមតើគាត់នៅចងចាំអំពីជំហានទាំង៤ដែរឬទេ?
- ជំហានទី ២៖** សូមធ្វើការពន្យល់ពួកគាត់ថា ការធានាការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលចំពោះបរិស្ថានរូបវន្តសម្រាប់ជនមានពិការភាពប្រភេទផ្សេងៗគ្នា គឺត្រូវធ្វើការសម្របសម្រួលការផ្លាស់ទីរបស់ពួកគាត់តាមរយៈជំហានទាំង៤នៃគោលការណ៍RECU។
- ជំហានទី ៣៖** មុនពេលចាប់ផ្តើមធ្វើបទបង្ហាញ សូមធ្វើការពន្យល់អំពីគោលបំណងនៃមេរៀននេះ។
- ជំហានទី ៤៖** បទបង្ហាញស្លាយដ៏ PowerPoint ទី៩ អំពីការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងតំបន់ទីក្រុងនិងស្លាយដ៏ PowerPoint ទី៩.១ អំពីការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងអគារ។ សូមបញ្ចប់មេរៀននេះជាមួយនឹងវគ្គសំណួរចម្លើយ។

**មេរៀនទី ៥.៣៖ ការរៀបចំបន្ទប់ទឹកដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពនិងជម្រាល (៦០នាទី)**

**លំហាត់ ៥.៣.១៖ ការរៀបចំបន្ទប់ទឹកដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព**

- ដំណើរការ៖**
- ជំហានទី ១៖** ចូរបែងចែកសិក្ខាកាមជា៥ក្រុម រួចចែកគំនូរប្លង់កម្រាលបន្ទប់ទឹកដល់ក្រុមនីមួយៗ។



រូបភាពទី ៦៖ ប្លង់បន្ទប់ទឹក

**ជំហានទី ២:** សូមទុកពេលចំនួន១៥នាទី ដើម្បីឱ្យក្រុមធ្វើការកែសម្រួលគំនូរប្លង់និងរៀបចំព្រាងប្លង់បន្ទប់ទឹក ដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពរួមទាំងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបន្ទប់ទឹកនេះផងដែរ។ ទាំងបន្ទប់ទឹកនិងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលបានតភ្ជាប់គ្នាតែមានភាពងាយស្រួលប្រើប្រាស់សម្រាប់ជនដែលមានពិការភាពប្រភេទផ្សេងៗគ្នា។ ការកែសម្រួលគួរកំណត់ដើម្បីកាត់បន្ថយការចំណាយ។

**ជំហានទី ៣:** ឱ្យតំណាងមកពីក្រុមនីមួយៗធ្វើបទបង្ហាញមកកាន់ក្រុមធំអំពីគំនិតរបស់ខ្លួននៅក្នុងការកែសម្រួលគំនូរប្លង់នេះ។ សូមធ្វើការពិភាក្សា និងកំណត់ដំណោះស្រាយប្រសើរបំផុត។

**ជំហានទី ៤:** សូមបង្ហាញជម្រើស/ដំណោះស្រាយ ដែលអាចមានដោយប្រើស្លាយដី PowerPoint ទី១០។



**លំហាត់៥.៣.២៖ការរៀបចំនិងជម្រាលដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព**

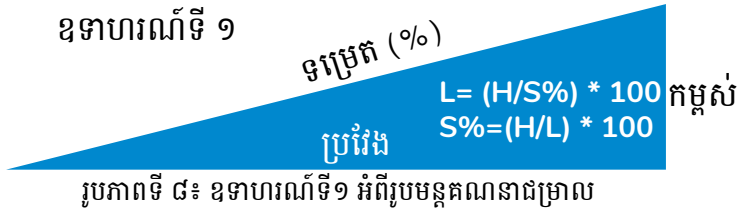
**ដំណើរការ:**

**ជំហានទី ១:** សូមបង្ហាញរូបភាពទី៧ អំពីជម្រាលដោយប្រើប្រាស់ស្លាយដី PowerPoint ទី១០ រួចសាកសួរឱ្យសិក្ខាកាមអំពីការយល់ឃើញរបស់ពួកគាត់ចំពោះជម្រាល។

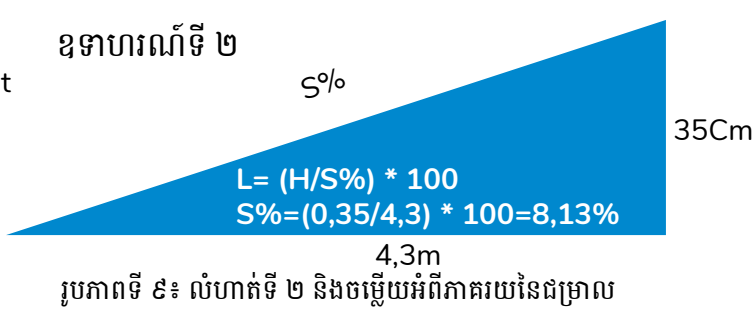


រូបភាពទី ៧៖ ស្ថានភាពជម្រាលបេតុងចេញចូលទៅមកបន្ទប់ទឹក

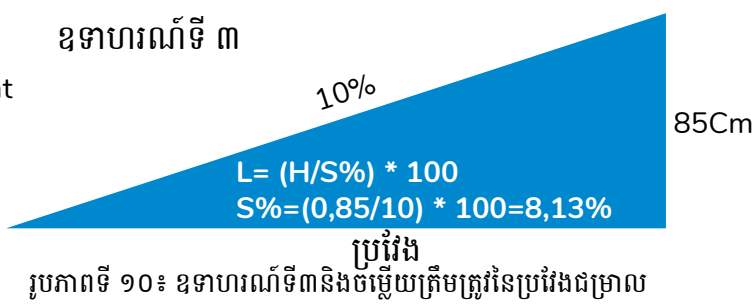
**ជំហានទី ២:** បង្ហាញរូបមន្តដើម្បីគណនាប្រវែងអប្បបរមានៃជម្រាលដោយប្រើស្លាយដី PowerPoint ទី១០ (សូមមើលរូបភាពខាងក្រោម)



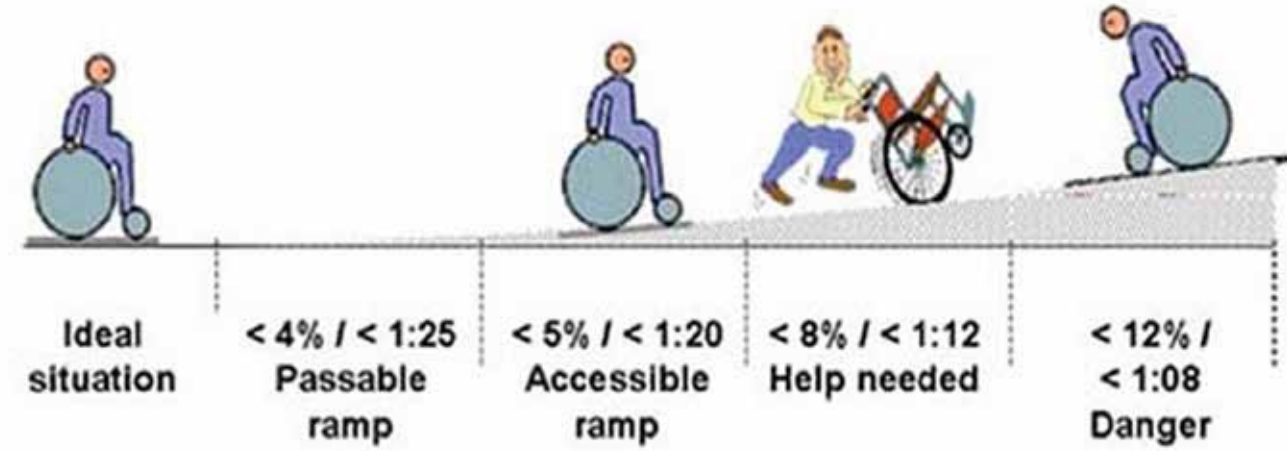
**ជំហានទី ៣:** សូមបង្ហាញលំហាត់នៃឧទាហរណ៍ទី២៖ នៅក្នុងស្លាយដី PowerPoint ទី១០ រួចសូមឱ្យសិក្ខាកាមធ្វើការគណនាភាគរយនៃចំណោត(%S) នីមួយៗ។ អ្នកដែលផ្តល់ចម្លើយត្រឹមត្រូវនឹងទទួលស្ករគ្រាប់។



**ជំហានទី ៤:** សូមបង្ហាញលំហាត់នៃឧទាហរណ៍ទី៣៖ នៅក្នុងស្លាយដី PowerPoint ទី១០ រួចសូមស្នើឱ្យសិក្ខាកាមគណនាប្រវែងនៃជម្រាលនេះ ដូចខាងក្រោម៖



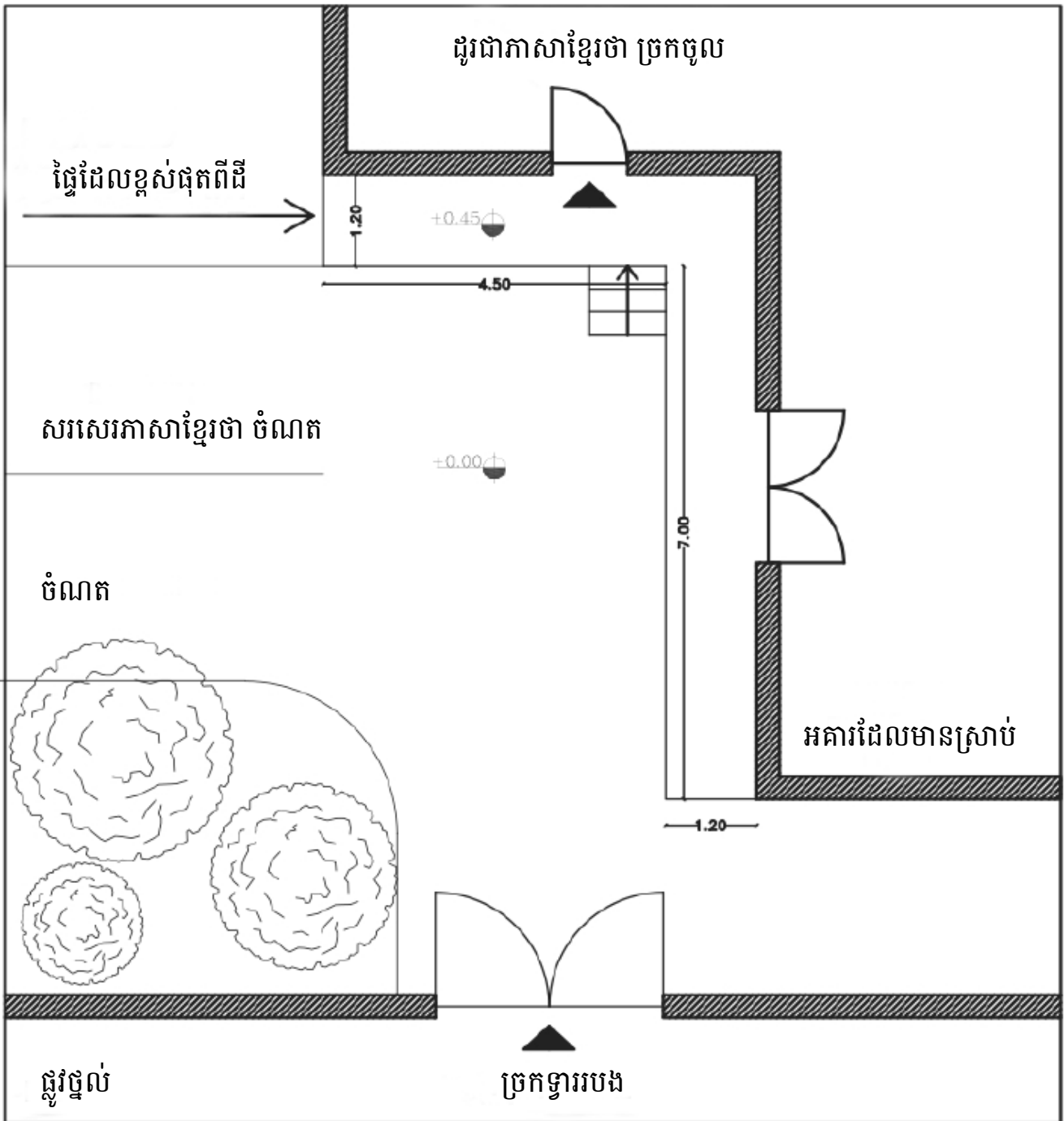
**កំណត់ចំណាំ:** កម្ពស់កម្រិតខុសគ្នាគឺប៉ះពាល់ទៅដល់ប្រវែងត្រឹមត្រូវនៃជម្រាលដោយសារតែភាគរយដំបូងនៃជម្រាលមិនអាចលើសពី៥%ឡើយ ដើម្បីផ្តល់លក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព។ រូបភាពខាងក្រោមនេះបង្ហាញពីភាគរយស្តង់ដារនៃជម្រាលដែលអាចបង្កការលំបាកចំពោះអ្នកជិះរទេះរុញ។



រូបភាពទី ១១: ភាគរយចំណោតនៃជម្រាល

**ជំហានទី ៥:** ចូរបែងចែកសិក្ខាកាមជា៥ក្រុមម្តងទៀត រួចធ្វើការចែករំលែកគំនូរប្លង់នៃអគារ (ខាងក្រោម)៖

ឧទាហរណ៍ទី ៤



រូបភាពទី ១២៖ ឧទាហរណ៍ទី៤នៃប្លង់អគារ

**ជំហានទី ៦:** ចូរធ្វើកិច្ចការជាក្រុមដើម្បីដាក់បញ្ចូលជម្រាលបង្គោលក្នុងរូបភាពនេះ នៅកន្លែងសមស្របដែលអាចឱ្យបុគ្គលពិបាកធ្លាក់ទីអាចចូលទៅក្នុងអគារនេះដោយគ្មានឧបសគ្គ។

**ជំហានទី ៨:** សូមឱ្យតំណាងម្នាក់មកពីក្រុមនីមួយៗធ្វើការបង្ហាញអំពីគំនិតរបស់ខ្លួននៅក្នុងការកែសម្រួលគំនូរប្លង់នេះដល់ក្រុមធំៗ ចូរពិភាក្សា និងកំណត់ដំណោះស្រាយប្រសើរបំផុត។

**ជំហានទី ៩:** សូមបង្ហាញជម្រើស/ដំណោះស្រាយដែលអាចមានដោយប្រើប្រាស់ស្លាយដ៏ PowerPoint ទី១០ ដើម្បីធ្វើការពន្យល់អំពីមូលហេតុ។



**លំហាត់បញ្ចប់មេរៀន**

នៅថ្ងៃចុងក្រោយនៃការបណ្តុះបណ្តាលជាការសំខាន់ដែលត្រូវធ្វើការវាយតម្លៃការបណ្តុះបណ្តាលនេះ។ ការវាយតម្លៃនេះអាចជួយអ្នកក្នុងការកំណត់ថាតើវិធីសាស្ត្ររបស់អ្នកមានភាពច្បាស់លាស់ ហើយតើសិក្ខាកាមពេញចិត្តចំពោះការរៀបចំមេរៀនទូទៅដែរឬទេ។ ការវាយតម្លៃនេះ មិនមានគោលដៅដើម្បីធ្វើការវាស់វែងការយល់ដឹងរបស់សិក្ខាកាមពាក់ព័ន្ធនឹងខ្លឹមសារនៃការបណ្តុះបណ្តាលឡើយ។ សមាសភាគនេះត្រូវបានវាស់វែងតាមរយៈការធ្វើតេស្តនៅមុនពេលនិងក្រោយពេលវគ្គបណ្តុះបណ្តាល។ ខាងក្រោមនេះគឺជាវិធីសាស្ត្រប្រសើរមួយចំនួនដែលអ្នកអាចប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើការវាយតម្លៃមេរៀនទីនេះ។

**គោលដៅ:**

**ដំណើរការ:**

**ជំហានទី ១:** សូមគូសគោលដៅ (ការជម្រើសដែលអ្នកចង់ធ្វើការវាយតម្លៃ) នៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំដូចជារូបភាពនៅខាងក្រោមនេះ៖



**ជំហានទី ២:** សូមធ្វើការបែងចែកទៅជាផ្នែកមួយចំនួន៖ គុណភាពនៃការសម្របសម្រួល គុណភាពនៃការរៀបចំរយៈពេល និងការបំពេញតាមការរំពឹងទុក ។ល។

**ជំហានទី ៣:** ចូរប្រាប់ឱ្យសិក្ខាកាមម្នាក់ៗបង្ហាញអំពីកម្រិតពេញចិត្តរបស់ខ្លួននៅក្នុងផ្នែកនីមួយៗដោយគូសបន្ទាត់កាត់។ សិក្ខាកាមដែលដាក់បន្ទាត់កាត់នៅជិតនឹងចំណុចកណ្តាលនៃគោលដៅមានន័យថាគាត់មានការពេញចិត្តខ្លាំងប្រសិនបើគាត់ដាក់បន្ទាត់កាត់នៅជិតចំណុចខាងក្រៅនោះគាត់មានការពេញចិត្តតិចតួច។

**បាល់:**

**ដំណើរការ:**

**ជំហានទី ១:** សូមឱ្យសិក្ខាកាមគូសបាល់។

**ជំហានទី ២:** បោះបាល់ទៅសិក្ខាកាមណាម្នាក់ រួចឱ្យគាត់និយាយអំពីមេរៀនដែលគាត់ចូលចិត្តជាងគេនៅក្នុងពេលបណ្តុះបណ្តាល។ បន្ទាប់មកទៀត ឱ្យគាត់បញ្ជូនបាល់ទៅសិក្ខាកាមម្នាក់ទៀតដែលនិយាយអំពីចំណុចដែលគាត់ចូលចិត្តជាងគេនៅក្នុងពេលរៀនមេរៀន។

**ជំហានទី ៣:** សូមបន្តរហូតទាល់តែសិក្ខាកាមម្នាក់ៗមានឱកាសនិយាយអំពីចំណុចដែលគាត់ចូលចិត្តច្រើនជាងប្តីតិចជាងគេ។

**នៅកាច់ជ្រុង:**

វិធីសាស្ត្រនេះកាន់តែងាយស្រួលប្រើប្រាស់ប្រសិនបើអនុវត្តនៅក្នុងបន្ទប់បិទជិត។ ប្រសិនបើអ្នកអនុវត្តវិធីសាស្ត្រនេះនៅខាងក្រៅ សូមបង្កើតជ្រុងចំនួន៤ដោយដាក់កៅអីចំនួន៤ ឬវត្ថុផ្សេងៗទៀតនៅកន្លែងដែលអ្នកនឹងដាក់ឈ្មោះនៅកាច់ជ្រុង។

**ដំណើរការ:**

**ជំហានទី ១:** ពន្យល់ចំពោះសិក្ខាកាមអំពីខ្លឹមសារដែលនៅជ្រុងនីមួយៗតំណាងឱ្យ៖ ពេញចិត្តខ្លាំង ពេញចិត្តមិនពេញចិត្ត មិនពេញចិត្តទាល់តែសោះ។

**ជំហានទី ២:** ឱ្យសិក្ខាកាមឈរនៅចំកណ្តាលបរិវេណដែលបានជ្រើសរើសសម្រាប់លំហាត់។

**ជំហានទី ៣:** ប្រកាសអំពីកន្លែងដែលអ្នកចង់វាស់ (ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅទីកន្លែងបណ្តុះបណ្តាលរយៈពេលនៃការបណ្តុះបណ្តាល ការសម្របសម្រួល៖ ល្បែង លំហាត់ ខ្លឹមសារនៃការបណ្តុះបណ្តាល ភ័ស្តុភារនៃការបណ្តុះបណ្តាល (អាហារ កន្លែងបណ្តុះបណ្តាល។ល។)។

**ជំហានទី ៤:** ឱ្យសិក្ខាកាមផ្លាស់ទីទៅកន្លែងកាច់ជ្រុងដែលឆ្លុះបញ្ចាំងបានត្រឹមត្រូវជាងគេអំពីកម្រិតពេញចិត្តរបស់គាត់ ពាក់ព័ន្ធនឹងទីកន្លែងកន្លែងនេះ។

**ជំហានទី ៥:** សូមធ្វើការរាប់ រួចកត់ចំណាំលេខសិក្ខាកាមនៅក្នុងជ្រុងនីមួយៗ និងប្រកាសអំពីកន្លែងមួយទៀត។

**ជំហានទី ៦:** ឱ្យសិក្ខាកាមផ្លាស់ទីទៅតាមកម្រិតនៃការពេញចិត្តរបស់គាត់ពាក់ព័ន្ធនឹងកន្លែងទីពីរនេះ។ ប្រសិនបើពួកគាត់គិតដូចគ្នា ដូច្នោះពួកគាត់មិនត្រូវផ្លាស់ទីឡើយ។



**ចំណុចគន្លឹះ:** ប្រសិនបើសិក្ខាកាមមានការលំបាកក្នុងការផ្លាស់ទី អ្នកត្រូវប្រាកដថាអ្នកទុកពេលឱ្យពួកគាត់បានគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីផ្លាស់ទីពីជ្រុងមួយទៅជ្រុងមួយទៀត ឬពួកគាត់ទទួលបានជំនួយមួយចំនួន។

**យល់ស្របឬមិនយល់ស្រប:**

គ្រូបង្គោលប្រើប្រាស់វិធានតែមួយសម្រាប់ជ្រុងទាំងឡាយ ប៉ុន្តែជ្រុងនីមួយៗមានអត្ថន័យខុសគ្នា៖ យល់ស្របទាំងស្រុង ឬយល់ស្រប ឬមិនយល់ស្រប ឬមិនយល់ស្របទាំងស្រុង។ នៅក្នុងករណីនេះ សូមអានប្រយោគជំនួសឱ្យទីកន្លែង។

**ដំណើរការ:**



**ចំណុចគន្លឹះ:** ត្រូវប្រាកដថាកន្លែងដែលរៀបចំការបណ្តុះបណ្តាលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពនិងមានទីធ្លាគ្រប់គ្រាន់។ ក្នុងករណីដែលសិក្ខាកាមមួយចំនួនមានបញ្ហាក្នុងការផ្លាស់ទី អ្នកអាចកែសម្រួលវិធីសាស្ត្រហើយគ្រាន់តែពិចារណាយល់ស្របនិងមិនយល់ស្រប។

**ជំហានទី ១:** ផ្តល់ជូនសិក្ខាកាមនូវកាតពណ៌ខៀវ = យល់ស្រប និងកាតពណ៌ក្រហម = មិនយល់ស្រប។

**ជំហានទី ២:** ធ្វើការប្រកាសសេចក្តីថ្លែង រួចសូមឱ្យសិក្ខាកាមលើកកាតពណ៌ខៀវ ឬពណ៌ក្រហមដើម្បីបញ្ជាក់យល់ស្រប/មិនយល់ស្រប។

**ការប្រើប្រាស់ទម្រង់វាយតម្លៃវគ្គ:**

គ្រូបង្គោលអាចប្រើប្រាស់ទម្រង់វាយតម្លៃខាងក្រោមនេះដើម្បីធ្វើការវាយតម្លៃការបណ្តុះបណ្តាលទាំងមូល។ សូមទុកពេលឱ្យសិក្ខាកាមបំពេញទម្រង់នេះរួចប្រមូលយកទម្រង់វាយតម្លៃនោះមកវិញ។

**ទម្រង់វាយតម្លៃ វគ្គ**

ទម្រង់វាយតម្លៃការបណ្តុះបណ្តាលអំពីពិការភាព និងការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល យើងសូមស្នើឱ្យអ្នកបំពេញទម្រង់វាយតម្លៃដើម្បីឱ្យយើងអាចទទួលបានមតិគ្រឿងបំពេញការបណ្តុះបណ្តាលដែលសិក្ខាកាមនៅក្នុងសប្តាហ៍នេះ។



| ទិដ្ឋភាពវាយតម្លៃ  | ល្អប្រសើរ | ល្អ | ធម្មតា | អាក្រក់ |
|---|-----------|-----|--------|---------|
| គោលបំណងនៃការបណ្តុះបណ្តាល  |           |     |        |         |
| ភាពជាប់ពាក់ព័ន្ធនឹងមេរៀន  |           |     |        |         |
| គុណតម្លៃដែលបានមកពីការចំណាយពេលវេលា                                       |           |     |        |         |
| ភាសា/ពាក្យពេចន៍ដែលបានប្រើប្រាស់   |           |     |        |         |
| សកម្មភាពជាក្រុម   |           |     |        |         |
| វិធីសាស្ត្របណ្តុះបណ្តាល   |           |     |        |         |
| ទីកន្លែងបណ្តុះបណ្តាល  |           |     |        |         |
| កម្មវិធីស្គាល់គ្នាដំបូង   |           |     |        |         |
| សូមសរសេរចំណុចសំខាន់ចំនួន៤ដែលអ្នកបានសិក្សាពីការបណ្តុះបណ្តាលនេះ           |           |     |        |         |
| តើមេរៀនអ្វីដែលមានសារប្រយោជន៍ជាងគេ? សូមផ្តល់ហេតុផលសម្រាប់ចម្លើយរបស់អ្នក។ |           |     |        |         |
| តើអ្នកមានយោបល់អ្វីខ្លះអំពីគ្រូបង្ហាញរបស់អ្នក?                           |           |     |        |         |
| នៅក្នុងការបណ្តុះបណ្តាលនេះ តើអ្នកពេញចិត្តអ្វីជាងគេ?                      |           |     |        |         |
| តើអ្នកមិនពេញចិត្តអ្វីខ្លះនៅក្នុងការបណ្តុះបណ្តាលនេះ?                     |           |     |        |         |
| សូមសរសេរមតិយោបល់ផ្សេងៗទៀតដែលអ្នកអាចមានពាក់ព័ន្ធនឹងការបណ្តុះបណ្តាលនេះ។   |           |     |        |         |

# ផ្នែកទី ៣៖ ឯកសារបណ្តុះបណ្តាល

គំរូតេស្តអំពីពិការភាពនិងការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល

| ការធ្វើតេស្តផ្នែកពិការភាព   |         |    |
|---|---------|----|
| <b>១) តើអ្វីជាពិការភាព?</b>   |         |    |
| គឺជាលទ្ធផលនៃស្ថានភាពដែលកត្តាផ្ទាល់ខ្លួនមានអន្តរកម្មអវិជ្ជមានជាមួយនឹងបរិស្ថានជុំវិញ។   | បាទ/ចាស | ១៩ |
| គឺជាកម្រិតនៃកំហិតផ្នែករាងកាយ បញ្ញា ផ្លូវចិត្ត ឬវិញ្ញាណរបស់បុគ្គលម្នាក់ដែលមានផលប៉ះពាល់រយៈពេលវែង។   | បាទ/ចាស | ១៩ |
| អាចប៉ះពាល់ទៅលើពលរដ្ឋគ្រប់វ័យ ហើយអាចមានលក្ខណៈអចិន្ត្រៃយ៍ ឬបណ្តោះអាសន្ន។  | បាទ/ចាស | ១៩ |
| គឺជាស្ថានភាពដែលអាចប្រែប្រួលតាមរយៈការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវកត្តាផ្ទាល់ខ្លួន និង/ឬកត្តាបរិស្ថានជុំវិញ។   | បាទ/ចាស | ១៩ |
| <b>២) តើអ្វីជាកម្សៅសរីរាង្គ?</b>  |         |    |
| គឺជាបញ្ហានៃមុខងាររាងកាយ ឬរចនាសម្ព័ន្ធរាងកាយ ដូចជា ការប្រែប្រួលខ្លាំង ឬការបាត់បង់ទាំងស្រុងតែម្តង។  | បាទ/ចាស | ១៩ |
| កម្សៅអាចមានលក្ខណៈបណ្តោះអាសន្ន ឬអចិន្ត្រៃយ៍ចម្រុះ នៅថេរ ម្តងម្កាល ឬជាប់ជាប្រចាំ។   | បាទ/ចាស | ១៩ |
| ជនដែលមានភាពចុះខ្សោយមុខងារសរីរាង្គណាមួយជាញឹកញាប់ តែងតែជួបប្រទះឧបសគ្គនានាក្នុងការទទួលបានការអប់រំ សេវាសុខភាព ការងារនិងចូលរួមក្នុងជីវិតសាធារណៈ។ | បាទ/ចាស | ១៩ |
| រាល់ភាពចុះខ្សោយសរីរាង្គទាំងអស់សុទ្ធតែអាចមើលឃើញដោយភ្នែកបាន   | បាទ/ចាស | ១៩ |
| <b>៣) នៅពេលអ្នកជួបអ្នកមានពិការភាព តើជាការសមស្របដែរ ឬទេនៅក្នុងការចាប់រលាក់ដៃជាមួយគាត់?</b>   |         |    |
| <b>៤) តើអ្នកអាចទាក់ទាញការចាប់អារម្មណ៍របស់មនុស្សគរ-ច្នាំងយ៉ាងដូចម្តេច?</b>   |         |    |
| និយាយខ្លាំងៗទៅកាន់ពួកគាត់   | បាទ/ចាស | ១៩ |
| ទះស្មាពួកគាត់   | បាទ/ចាស | ១៩ |
| គ្រវីដៃរបស់អ្នកជាសញ្ញា  | បាទ/ចាស | ១៩ |
| <b>៥) នៅពេលដែលអ្នកចង់និយាយទៅកាន់បុគ្គលដែលកម្សៅការស្តាប់</b>   |         |    |
| <b>តើអ្នកធ្វើដូចម្តេច?</b>  |         |    |

|  |         |    |
|--|---------|----|
| អ្នកនិយាយទៅអ្នកបកប្រែភាសាសញ្ញារបស់គាត់   | បាទ/ចាស | ទេ |
| អ្នកនិយាយជាមួយគាត់ដោយផ្ទាល់  | បាទ/ចាស | ទេ |
| អ្នកនិយាយទៅកាន់អ្នកថែទាំរបស់គាត់   | បាទ/ចាស | ទេ |
| <b>៦) តើអ្នកធ្វើដូចម្តេចប្រសិនបើអ្នកកំពុងនិយាយជាមួយបុគ្គលមានពិការភាព ហើយអ្នកមិនយល់អំពីអ្វីដែលគាត់និយាយមកកាន់អ្នក ?</b> |         |    |
| អ្នកឯកក្បាល រួចធ្វើដូចជាយល់ ដូច្នោះអ្នកមិនធ្វើឱ្យពួកគាត់អាក់អន់ចិត្ត   | បាទ/ចាស | ទេ |
| អ្នកសួរសំណួរខ្លីហើយច្បាស់ ដែលនឹងទទួលបានមកវិញនូវចម្លើយដែលខ្លីហើយច្បាស់  | បាទ/ចាស | ទេ |
| អ្នកញញឹម   | បាទ/ចាស | ទេ |
| <b>ការធ្វើតេស្តផ្នែកការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល</b>  |         |    |
| <b>១) ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល មានន័យថាជាការធានាថាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់៖</b>                 |         |    |
| ជនមានពិការភាពតែប៉ុណ្ណោះ  | បាទ/ចាស | ទេ |
| ជនមានពិការភាពនិងកុមារតែប៉ុណ្ណោះ  | បាទ/ចាស | ទេ |
| ជនមានពិការភាពនិងស្ត្រីមានផ្ទៃពោះតែប៉ុណ្ណោះ   | បាទ/ចាស | ទេ |
| ជនមានពិការភាពនិងអ្នកមានរបួសតែប៉ុណ្ណោះ  | បាទ/ចាស | ទេ |
| សម្រាប់មនុស្សទាំងអស់ដោយមិនគិតពីអាយុ ឬស្ថានភាពណាមួយឡើយ  | បាទ/ចាស | ទេ |
| <b>២) ឧបសគ្គដែលជនមានពិការភាពអាចរួមមាន</b>  |         |    |
| ផ្នែកសង្គម និងនយោបាយ/ស្ថាប័ន   | បាទ/ចាស | ទេ |
| ពាក់ព័ន្ធនឹងឥរិយាបថ/អាកប្បកិរិយាបុគ្គល   | បាទ/ចាស | ទេ |
| ពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រាស្រ័យទាក់ទងលក្ខណៈផ្នែក លក្ខណៈបញ្ញា  | បាទ/ចាស | ទេ |
| បរិស្ថានរូបវន្ត  | បាទ/ចាស | ទេ |
| <b>៣) តើវិធីសាស្ត្រ RECU មានន័យដូចម្តេច ?</b>  |         |    |
| អាន អប់រំ ប្រាស្រ័យទាក់ទង ប្រើប្រាស់ (Read, Educate, Communicate, Use)   | បាទ/ចាស | ទេ |
| ការទៅដល់ ការចូលក្នុង ការផ្លាស់ទី ការប្រើប្រាស់ (Reach, Enter, Circulate, Use)  | បាទ/ចាស | ទេ |
| កម្រ សង្ហារ ប្រុងប្រយ័ត្ន ពិសេស (Rare, Elegant, Cautious, Unique)  | បាទ/ចាស | ទេ |

|   |         |    |
|---|---------|----|
| ត្រឹមត្រូវ អប់រំ ការប្រាស្រ័យទាក់ទង ឯកសណ្ឋាន (Right, Education, Communication, Uniform)                                   | បាទ/ចាស | ១៩ |
| <b>៤) ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលផ្នែករូបវន្តនៅក្នុងបរិបទអាស៊ី៖</b>   |         |    |
| គឺពិបាកណាស់ដើម្បីសំរេចបានដោយសារតែការខ្វះវត្ថុធាតុដើមសម្ភារៈ និងបច្ចេកវិទ្យា   | បាទ/ចាស | ១៩ |
| អាចធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងបានជាមួយនឹងការប្រើប្រាស់ដំណោះស្រាយដែលងាយៗនិងប្រើប្រាស់សម្ភារៈក្នុងស្រុកជំនួស                           | បាទ/ចាស | ១៩ |
| មិនមានសារសំខាន់ទេ ដោយសារមានអាទិភាពផ្សេងទៀត  | បាទ/ចាស | ១៩ |
| គួរធ្វើការលើកកម្ពស់ដោយគ្រប់ភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ដោយមានការចូលរួមយ៉ាងសកម្មពីជនមានពិការភាព                                    | បាទ/ចាស | ១៩ |
| ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលត្រូវធ្វើការពិចារណាឱ្យបានឆាប់តាមដែលអាចធ្វើបាននៅពេលកសាងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថ្មី ឬជួសជុលអគារឡើងវិញ       | បាទ/ចាស | ១៩ |
| <b>៥) ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលអាចសម្រេចបានទាំងស្រុងនៅក្នុងការសាងសង់ ប្រសិនបើ៖</b>  |         |    |
| ជម្រាលត្រូវបានកសាងនៅច្រកចូលអគារ ទោះមានការរៀបចំបែបណាក៏ដោយ  | បាទ/ចាស | ១៩ |
| ជណ្តើរយន្តដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពត្រូវបានរៀបចំឱ្យមាននៅទីកន្លែងផ្ទាល់                                    | បាទ/ចាស | ១៩ |
| បង្កាន់ដៃត្រូវបានរៀបចំឱ្យមាននៅក្នុងបន្ទប់ទឹក  | បាទ/ចាស | ១៩ |
| ផ្ទាំងព័ត៌មានត្រូវបានរៀបចំឱ្យមាននៅក្នុងអគារទោះបីមានសញ្ញាសម្គាល់ ឬអត់ក៏ដោយ   | បាទ/ចាស | ១៩ |
| មានបំពាក់ពេញលេញនូវទីកន្លែងបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព  | បាទ/ចាស | ១៩ |
| <b>៦) នៅពេលធ្វើកិច្ចការនៅក្នុងការកែសម្រួល ឬសាងសង់ទីកន្លែងបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព យើងគួរមានការចូលរួមពី៖</b> |         |    |
| វិស្វករនិងអ្នកជំនាញផ្នែកបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលតែប៉ុណ្ណោះ  | បាទ/ចាស | ១៩ |
| អ្នកប្រើប្រាស់រទេះរុញតែប៉ុណ្ណោះ   | បាទ/ចាស | ១៩ |
| វេជ្ជបណ្ឌិត គ្រូពេទ្យព្យាបាល និងអ្នកឯកទេសផ្នែកពិការភាពតែប៉ុណ្ណោះ  | បាទ/ចាស | ១៩ |
| រាល់ភាគីពាក់ព័ន្ធ អ្នកឯកទេស អ្នកគ្រប់គ្រង និងអ្នកប្រើប្រាស់ទាំងអស់រួមទាំងជនមានពិការភាពផងដែរ។                              | បាទ/ចាស | ១៩ |
| <b>៧) ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលគឺជាបុរេលក្ខខណ្ឌចំពោះ៖</b>   |         |    |
| ការប្រើប្រាស់សេវាសាធារណៈ ដូចជាសាលារៀន និងមន្ទីរពេទ្យជាដើម   | បាទ/ចាស | ១៩ |

|   |         |    |
|---|---------|----|
| ការសម្រេចបាននូវសិទ្ធិផ្សេងៗ ដូចជា ការបោះឆ្នោត ការទទួលបានឱកាសការងារ និងការមានទឹកប្រើប្រាស់   | បាទ/ចាស | ទេ |
| ការមានលទ្ធភាពអាចធ្វើសកម្មភាពកម្សាន្តសប្បាយផ្សេងៗ ( ការប្រើប្រាស់កន្លែងលេងសម្រាប់កុមារ ការចូលរួមក្នុងកម្មវិធីបង្ហាញសាធារណៈ ការទៅលេងនៅតំបន់ឆ្នេរ។ល។ ) | បាទ/ចាស | ទេ |
| <b>៨) ដើម្បីកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលជាការសំខាន់ត្រូវ៖</b>  |         |    |
| កែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅច្រកចូលអគារ  | បាទ/ចាស | ទេ |
| កែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលតាមផ្សោបាយដឹកជញ្ជូនសាធារណៈ និងឯកជន   | បាទ/ចាស | ទេ |
| គិតអំពីទីតាំង និងការរចនាបរិក្ខារ និងសង្ហារឹមនៅតាមទីក្រុង  | បាទ/ចាស | ទេ |
| ធានាថា ឯកសារងាយស្រួលមើលយល់ នៅពេលព្រឹនចេញ  | បាទ/ចាស | ទេ |
| ធានាថា ខ្សែច្រវាក់នៃការផ្លាស់ទីពីផ្ទះទៅកន្លែងផ្តល់សេវាមិនមានការខូចខាត   | បាទ/ចាស | ទេ |
| ពិចារណាអំពីតម្រូវការរបស់ជនមានពិការភាពនៅពេលរៀបចំកម្មវិធីណាមួយ  | បាទ/ចាស | ទេ |
| <b>៩) ការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងបរិស្ថានដែលបានសាងសង់ឡើង៖</b>   |         |    |
| គួរកាត់បន្ថយឱ្យនៅកម្រិតទាបបំផុតដោយសារវាមានតម្លៃថ្លៃខ្លាំងដូចជា ( ជម្រាល បង្គាន់ដៃ បន្ទប់ទឹកដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព។ល។ )           | បាទ/ចាស | ទេ |
| កាន់តែមានប្រសិទ្ធភាពប្រសិនបើបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងដំណាក់កាលរចនាអគារតាំងពីដំណាក់កាលដំបូង   | បាទ/ចាស | ទេ |
| មិនអាចផ្តល់ជូនឬធ្វើទៅបានទេ សម្រាប់អគារដែលមានស្រាប់ឡើយ   | បាទ/ចាស | ទេ |
| គឺមិនចាំបាច់រួមបញ្ចូលព័ត៌មានលាយលក្ខណ៍អក្សរ ទំហំអក្សរ ពណ៌ ការបង្ហាញព័ត៌មានតាមរយៈផ្ទាំងរូបភាព និងមិត្តសញ្ញា ឬការប្រើប្រាស់ពន្លឺនោះទេ។                 | បាទ/ចាស | ទេ |
| អាចផ្តល់ជូនសម្រាប់អគារមានស្រាប់ ប៉ុន្តែលទ្ធផលចុងក្រោយគឺមានបញ្ហារាំងស្ទះជាច្រើន ( ទំហំទឹកកន្លែង ទ្រង់ទ្រាយអគារ ទីតាំងអគារ។ល។ )                       | បាទ/ចាស | ទេ |
| <b>១០) ការសម្របសម្រួលសម្របមានន័យថា៖</b>   |         |    |
| ភាពបត់បែនដើម្បីអនុវត្តការកែសម្រួលជាក់លាក់ដើម្បីស្របតាមតម្រូវការជនមាន  | បាទ/ចាស | ទេ |
| ពិការភាពដើម្បីធានាការចូលរួមនិងបរិយាបន្នពួកគាត់។   | បាទ/ចាស | ទេ |
| សំដៅដល់ការធ្វើទិផ្សារផលិតផលនិងសេវាកម្មសម្រាប់ជនមានពិការភាព។   | បាទ/ចាស | ទេ |
| ការរៀបចំកិច្ចប្រជុំនៅកន្លែងដែលផ្តល់លក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនដែលមានការលំបាកក្នុងការផ្លាស់ទី ឬនៅជិតផ្ទះរបស់ពួកគាត់។                                     | បាទ/ចាស | ទេ |

|   |         |    |
|---|---------|----|
| <b>១១) តើអ្វីទៅជាការចនាជាសកល?</b>   |         |    |
| ទំហំ ឬបរិវេណសមស្របត្រូវបានផ្តល់ជូនដើម្បីឱ្យមានភាពងាយស្រួលចូលទៅដល់សម្របសម្រួល និងប្រើប្រាស់បាន បើទោះជាអ្នកប្រើប្រាស់មានទំហំដងខ្លួនប៉ុណ្ណា ឥរិយាបថ ឬការផ្លាស់ទីយ៉ាងណាក៏ដោយ វាក៏ជាគោលការណ៍នៃការចនាជាសកល។ | បាទ/ចាស | ១៩ |
| សំដៅលើការរចនាផលិតផល បរិស្ថាន កម្មវិធី និងសេវាដើម្បីឱ្យមនុស្សទាំងអស់អាចប្រើប្រាស់បានច្រើនបំផុតតាមដែលអាចធ្វើបានដោយពុំចាំបាច់មានការសម្របសម្រួល ឬការរៀបចំតាមបែបបច្ចេកទេស។                                 | បាទ/ចាស | ១៩ |
| មានគោលដៅជួយសម្រួលដល់ការរស់នៅសម្រាប់មនុស្សទាំងអស់ដោយធ្វើឱ្យ  | បាទ/ចាស | ១៩ |
| ផលិតផល ការទំនាក់ទំនង និងបរិស្ថានដែលបានបង្កើតឡើងកាន់តែអាចប្រើប្រាស់បានដោយមនុស្សជាច្រើននៅក្នុងតម្លៃតិចតួច ឬគ្មានការចំណាយបន្ថែម។   | បាទ/ចាស | ១៩ |
| ត្រូវដាក់បញ្ចូលឧបករណ៍ជំនួយសម្រាប់ក្រុមមានពិការភាពណាមួយដែលមានតម្រូវការឧបករណ៍ទាំងនេះ។   | បាទ/ចាស | ១៩ |

**ចម្លើយតេស្តអំពីពិការភាព**

ចម្លើយដែលត្រឹមត្រូវចំពោះការធ្វើតេស្តមុននិងក្រោយវគ្គបណ្តុះបណ្តាលមានដូចខាងក្រោម៖

**១. និយមន័យពិការភាព៖**

- គឺជាលទ្ធផលនៃស្ថានភាពដែលកត្តាផ្ទាល់ខ្លួនមានអន្តរកម្មអវិជ្ជមានជាមួយបរិស្ថាន។ ពិការភាពអាចប៉ះពាល់ដល់មនុស្សគ្រប់វ័យ ហើយអាចមានលក្ខណៈជាអចិន្ត្រៃយ៍ ឬជាបណ្តោះអាសន្ន។
- ពិការភាពគឺជាស្ថានភាពដែលអាចមានការប្រែប្រួលតាមរយៈការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវកត្តាផ្ទាល់ខ្លួន ឬកត្តាបរិស្ថាន ហើយជាទូទៅគឺកត្តាទាំងពីរ។

**២. កម្សាយសរីរាង្គ**

- បញ្ហានៅក្នុងមុខងាររាងកាយ ឬរចនាសម្ព័ន្ធរាងកាយដូចជាការប្រែប្រួលខ្លាំង ឬការបាត់បង់ទាំងស្រុងតែម្តង។ បុគ្គលដែលមានកម្សាយសរីរាង្គតែងតែជួបប្រទះឧសគ្គក្នុងការចូលរួមនៅក្នុងជីវិតដូចជាការសិក្សា សុខភាព ការងារនយោបាយ និងជីវិតសាធារណៈ។

**៣. នៅពេលអ្នកជួបអ្នកមានពិការភាព តើជាការសមស្របដែរឬទេនៅក្នុងការចាប់រលាក់ដៃជាមួយគាត់?**

- បាទ/ចាសទោះបីជាបុគ្គលនោះមិនអាចចាប់រលាក់ដៃរបស់អ្នកដោយសារតែកម្សាយរបស់គាត់ក៏ដោយ ប៉ុន្តែជាការសំខាន់គឺត្រូវស្វាគមន៍ពួកគាត់និងបង្ហាញការគោរពរបស់អ្នកដោយប្រើប្រាស់កាយវិការដែលមានលក្ខណៈវប្បធម៌រួមតែមួយ។

**៤. តើអ្នកទាក់ទាញ ឬអាចទាក់ទាញការចាប់អារម្មណ៍របស់មនុស្សគ្រប់យ៉ាងដូចម្តេច?**

- ត្រូវដៃរបស់អ្នកជាសញ្ញាសូមកុំបញ្ចៀតចូលកន្លែងអ្នកដទៃដោយគិតថាដើម្បីឱ្យខ្លួនអ្នកងាយស្រួល ។ សូមសាកល្បងគិតថា បើមានគេទះស្មារបស់អ្នកគ្រប់ពេលវេលា។ ជាវិធានទូទៅត្រូវពឹងផ្អែកលើវិញ្ញាណដែល “មានប្រសិទ្ធភាព”

ដើម្បីធ្វើការប្រាស្រ័យទាក់ទង (ការនិយាយសម្រាប់អ្នកមានកម្រោយចក្ខុ ការមើលសម្រាប់អ្នកមានកម្រោយផ្នែកការស្តាប់។ល។)។

**៥. នៅពេលដែលអ្នកចង់និយាយទៅកាន់បុគ្គលដែលកម្រោយការស្តាប់ តើអ្នកធ្វើដូចម្តេច ?**

- អ្នកនិយាយជាមួយគាត់ដោយផ្ទាល់អ្នកអាចប្រាស្រ័យទាក់ទងជាមួយអ្នកមានកម្រោយការស្តាប់។ ទោះបីពួកគាត់មានអ្នកប្រែភាសាសញ្ញា ឬអ្នកថែទាំឬអ្នកមើលថែក៏ដោយ ប៉ុន្តែអ្នកគួរប្រាស្រ័យទាក់ទងជាមួយគាត់ដោយផ្ទាល់ ហើយជាការសំខាន់ដែលត្រូវរក្សាទំនាក់ទំនងកែវភ្នែក ដើម្បីឱ្យការប្រាស្រ័យទាក់ទងអាចមានតុល្យភាពនិងមានការឆ្លើយតបលងទៅវិញទៅមក។

**៦. តើអ្នកធ្វើដូចម្តេចប្រសិនបើអ្នកកំពុងនិយាយជាមួយបុគ្គលមានពិការភាព ហើយអ្នកមិនយល់អំពីអ្វីដែលគាត់និយាយមកកាន់អ្នក ?**

- អ្នកសួរសំណួរខ្លីហើយច្បាស់ដែលនឹងទទួលបានមកវិញនូវចម្លើយដែលខ្លីហើយច្បាស់។ សូមកុំធ្វើជាយល់នៅពេលដែលអ្នកមិនយល់។ ប្រសិនបើអ្នកយល់ទេ សូមនិយាយពាក្យរបស់អ្នកឡើងវិញ រួចសួរសំណួរផ្សេងដែលខ្លីជាងមុន។ បុគ្គលដែលមានកម្រោយមិនមែនជា “ជនរងគ្រោះ” ទេ ហើយមិនគួរថាគាត់ជាជនរងគ្រោះដោយសារតែកម្រោយរបស់គាត់ឡើយ។ គាត់អាចជា “ជនរងគ្រោះ” នៃគ្រោះថ្នាក់ណាមួយប៉ុណ្ណោះ។ ប៉ុន្តែនៅក្នុងករណីនេះ យើងសំដៅលើមូលហេតុនៃកម្រោយរបស់គាត់ វាមិនមែនសំដៅលើបុគ្គលនោះទេ។

**ចម្លើយចំពោះការធ្វើតេស្តការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល**

**១. ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលមានន័យថា ជាការធានាថាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពដោយ៖**

- ជនមានពិការភាព ហើយរួមទាំងកុមារផងដែរ
- ជនមានពិការភាព ហើយរួមទាំងស្ត្រីមានផ្ទៃពោះផងដែរ
- ជនមានពិការភាព ហើយរួមទាំងអ្នកមានរបួសផងដែរ
- សម្រាប់មនុស្សទាំងអស់ដោយមិនគិតពីអាយុ ឬស្ថានភាពណាមួយឡើយ

**២. ឧបសគ្គដែលជនមានពិការភាពអាចរួមមាន៖**

- ផ្នែកសង្គម និងនយោបាយ ឬស្ថាប័ន
- ពាក់ព័ន្ធនឹងឥរិយាបថ ឬអាកប្បកិរិយាបុគ្គល
- ពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រាស្រ័យទាក់ទងលក្ខណៈផ្នែកនិងលក្ខណៈបញ្ជី
- បរិស្ថានរូបវន្ត

**៣. តើវិធីសាស្ត្រ RECU មានន័យដូចម្តេច ?**

- ការទៅដល់ ការចូលក្នុង ការផ្លាស់ទី ការប្រើប្រាស់ (Reach, Enter, Circulate, Use)

**៤. ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលផ្នែករូបវន្តនៅក្នុងបរិបទអាស៊ី៖**

- អាចធ្វើឱ្យប្រសើរឡើ តាមរយៈការប្រើប្រាស់ដោះស្រាយ និងសម្ភារៈនៅក្នុងស្រុកជាជម្រើសផ្សេងទៀត
- គួរធ្វើការលើកកម្ពស់ពីគ្រប់ភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ដោយមានការចូលរួមយ៉ាងសកម្មពីជនមានពិការភាព

- ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលត្រូវធ្វើការពិចារណាឱ្យបានឆាប់តាមដែលអាចធ្វើបាននៅពេលកសាងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ថ្មី ឬការជួសជុលអគារឡើងវិញ

**៥. ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលអាចសម្រេចបានទាំងស្រុងនៅក្នុងការសាងសង់ ប្រសិនបើ៖**

- សេវាសាធារណៈមានបំពាក់ពេញលេញនូវទឹកកន្លែងបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព

**៦. នៅពេលធ្វើការកែសម្រួល ឬសាងសង់ទីកន្លែងដែលបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព យើងគួរ មានការចូលរួមពី៖**

- រាល់ភាគីពាក់ព័ន្ធ អ្នកឯកទេស អ្នកគ្រប់គ្រង និងអ្នកប្រើប្រាស់ទាំងអស់រួមទាំងជនមានពិការភាពផងដែរ។

**៧. ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលគឺជាបុរេលក្ខខណ្ឌចំពោះ៖**

- ការប្រើប្រាស់សេវាសាធារណៈ ដូចជាសាលារៀន និងមន្ទីរពេទ្យជាដើម
- ការសម្រេចបាននូវសិទ្ធិផ្សេងៗដូចជាការបោះឆ្នោត ការទទួលបានឱកាសការងារ និងការមានទឹកស្អាតប្រើប្រាស់
- ការមានលទ្ធភាពអាចធ្វើសកម្មភាពកម្សាន្តសប្បាយផ្សេងៗ ( ការប្រើប្រាស់កន្លែងលេងសម្រាប់កុមារ ការចូលរួមក្នុង កម្មវិធីបង្ហាញសាធារណៈ ការទៅលេងនៅតំបន់ឆ្នេរ។ល។ )

**៨. ដើម្បីកែសម្រួលការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលជាការសំខាន់ដែលត្រូវ៖**

- ធ្វើកែសម្រួលការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅលើផ្សារបាយដឹកជញ្ជូនសាធារណៈ និងឯកជន
- ធានាថាខ្សែច្រវាក់នៃការផ្លាស់ទីពីផ្ទះទៅកន្លែងផ្តល់សេវាមិនមានការខូចខាត ឬធានាថា ខ្សែច្រវាក់ទាំងមូលមិនមាន ការលំបាកសម្រាប់ជនមានពិការភាព។
- ពិចារណាអំពីតម្រូវការរបស់ជនមានពិការភាពនៅពេលរៀបចំកម្មវិធីណាមួយ

**៩. ការកែលម្អការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងបរិស្ថានដែលបានសាងសង់ឡើង៖**

- កាន់តែមានប្រសិទ្ធភាព ប្រសិនបើបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងដំណាក់កាលរចនាអគារតាំងពីដំបូង
- អាចផ្តល់ជូនសម្រាប់អគារមានស្រាប់ ប៉ុន្តែលទ្ធផលចុងក្រោយគឺមានបញ្ហារាំងស្ទះជាច្រើន ( ទំហំទីកន្លែង ទ្រង់ទ្រាយ អគារ ទីតាំងអគារ។ល។ )

**១០. ការសម្របសម្រួលសមស្របមានន័យថា៖**

- អង្គភាពមានភាពបត់បែនដើម្បីអនុវត្តការកែសម្រួលជាក់លាក់ដើម្បីស្របតាមតម្រូវការជនមានពិការភាពដើម្បីធានា ការចូលរួមនិងបរិយាបន្នពួកគាត់។
- ការរៀបចំកិច្ចប្រជុំនៅនឹងកន្លែងដែលផ្តល់លក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនដែលមានការលំបាកក្នុងការផ្លាស់ទី ឬនៅជិតផ្ទះរបស់ពួកគាត់ គឺជាការសម្របសម្រួលសមស្រប។

**១១. តើអ្វីទៅជាការរចនាជាសកល?**

- ទំហំ ឬទីកន្លែងសមស្របដែលត្រូវបានផ្តល់ជូនដើម្បីឱ្យមានភាពងាយស្រួលចូលដល់ ចូលទៅកាន់ សម្របសម្រួល និងប្រើប្រាស់ ទោះជាអ្នកប្រើប្រាស់នោះមានទំហំដងខ្លួន រូបរាង ឬការផ្លាស់ទីយ៉ាងណាក៏ដោយ វាគឺជាគោលការណ៍ មួយនៃការរចនាជាសកល។
- “ការរចនាជាសកល” សំដៅលើការរចនាផលិតផល បរិស្ថាន កម្មវិធី និងសេវាដើម្បីឱ្យបុគ្គលទាំងអស់អាចប្រើប្រាស់ បានច្រើនបំផុតតាមដែលអាចធ្វើបានដោយពុំចាំបាច់មានការសម្របសម្រួល ឬការរចនាជាពិសេស។



- “ការរចនាជាសកល” មានគោលដៅជួយសម្រួលដល់ការរស់នៅសម្រាប់បុគ្គលទាំងអស់ដោយធ្វើឱ្យផលិតផលការទំនាក់ទំនង និងបរិស្ថានដែលបានបង្កើតឡើងកាន់តែអាចប្រើប្រាស់បានដោយមនុស្សជាច្រើននៅក្នុងតម្លៃតិចតួច ឬគ្មានការចំណាយបន្ថែម។
- ត្រូវដាក់បញ្ចូលឧបករណ៍ជំនួយសម្រាប់ក្រុមមានពិការភាពណាមួយដែលមានតម្រូវការឧបករណ៍ទាំងនេះ។

**ឯកសារចែកជូន ១.២.១៖ និយមន័យអំពីកម្សៅនិងពិការភាព**

**កម្សៅ**៖ បញ្ហាមុខងាររាងកាយ (មុខងារផ្លូវចិត្ត មុខងារវិញ្ញាណ មុខងារសំឡេង និងការនិយាយ) ឬរចនាសម្ព័ន្ធរាងកាយ (សរសៃប្រសាទ ប្រព័ន្ធសាច់ដុំ និងប្រព័ន្ធសរសៃឈាមបេះដូង) ដូចជាការខូចខាតខ្លាំង ឬការបាត់បង់ទាំងស្រុងតែម្តង (ដូចជាការកាត់អវៈយវៈ ជើងខ្វែរ ជើងខ្វិន ពិការចលករខួរក្បាល) ។ កម្សៅអាចមានលក្ខណៈបណ្តោះអាសន្ន ឬអចិន្ត្រៃយ៍ ចម្ងុះ នៅថេរ ម្តងម្កាល ឬជាប់ជាប្រចាំ។ បុគ្គលដែលមានកម្សៅតែងតែជួបប្រទះឧសគ្គក្នុងការចូលរួមនៅក្នុងការសិក្សា សុខាភិបាល ការងារ នយោបាយ និងជីវិតសាធារណៈ។

**ពិការភាព**៖ ត្រូវបានសង្គមបកស្រាយថាជាសមត្ថភាពមានកម្រិតរបស់បុគ្គលដែលមានកម្សៅដោយសារតែឧបសគ្គផ្នែកឥរិយាបថ ស្ថាប័ន ឬបរិស្ថានរូបវន្តដែលធ្វើឱ្យពួកគាត់មិនអាចចូលរួមនៅក្នុងសកម្មភាពសង្គមបានពេញលេញ។

**ជនមានពិការភាព**៖ យោងតាមអនុសញ្ញាអង្គការសហប្រជាជាតិស្តីពីសិទ្ធិជនមានពិការភាព “ជនមានពិការភាពជាបុគ្គលដែលមានកម្សៅរាងកាយ ផ្លូវចិត្ត សតិបញ្ញា ឬវិញ្ញាណរយៈពេលយូរដែលមានអន្តរកម្មជាមួយនឹងឧបសគ្គផ្សេងៗដែលអាចរារាំងដល់ការចូលរួមរបស់ពួកគាត់នៅក្នុងសង្គមដោយពេញលេញនិងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនិងស្មើភាពគ្នាជាមួយនឹងអ្នកដទៃ”។ និយមន័យនេះមានន័យថា កម្សៅអាចក្លាយជាពិការភាពនៅពេលបុគ្គលនោះត្រូវប្រឈមនឹងស្ថានភាពបរិស្ថានជុំវិញដែលមិនត្រូវបានរចនាដើម្បីជួយបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ពួកគេ។ នៅក្នុងន័យម៉្យាងទៀត បរិស្ថានជុំវិញមានការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលកាន់តែល្អប្រសើរអាចធ្វើឱ្យបុគ្គលដែលមានកម្សៅប្រើប្រាស់សិទ្ធិរបស់គាត់ស្មើមុខមាត់ជាមួយនឹងអ្នកដទៃ។ ការរើសអើងដោយផ្អែកលើមូលហេតុកម្សៅមានផលប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរទៅលើសិទ្ធិលំនៅដ្ឋាន ការដឹកជញ្ជូន វប្បធម៌ និងលទ្ធភាពចេញចូលទីកន្លែងសាធារណៈ និងលទ្ធភាពទទួលបានសេវាផ្សេងៗ។ (ចំណុចត្រូវចងចាំ៖ ចាំបាច់ត្រូវធ្វើការបែងចែក “ពិការភាព” (ផ្តោតលើបញ្ហាសង្គម) ពី “កម្សៅ” (ផ្តោតលើបញ្ហាវេជ្ជសាស្ត្រ)។ ដើម្បីបែងចែកបញ្ហាទាំងពីរនេះ គេត្រូវអនុវត្តវិធានការនិងវិធីសាស្ត្រជាក់លាក់ឆ្ពោះទៅរកដំណោះស្រាយ។

ខាងក្រោមគឺជាដំណើរការបង្កើតឱ្យមានពិការភាព។



**ឯកសារចែកជូន ១.២.២៖ ផលប៉ះពាល់នៃកម្សៅ និងវាក្យសព្ទត្រឹមត្រូវ**

**១. កម្សៅរូបរាងកាយ** - ប៉ះពាល់ដល់ការធ្វើចលនាខ្លួនប្រាណ និង/ឬ រូបរាងកាយ។

**២. កម្សៅវិញ្ញាណ** - ប៉ះពាល់ដល់ការមើល ការស្តាប់ ការនិយាយ ការហិតក្លិន ការដឹងរសជាតិ ស្មារតី/អារម្មណ៍ និង/ឬ តុល្យភាពផ្នែករាងកាយ។

**៣. កម្សៅផ្នែកសតិបញ្ញា** - ប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរដល់បញ្ហារបស់មនុស្ស និងមុខងារខួរក្បាល និងឥរិយាបថសម្របសម្រួល។ កម្សៅនេះតែងតែកើតមានឡើងនៅមុនពេលកុមារឈានដល់អាយុ១៨ឆ្នាំ។ បញ្ហានេះ ក៏អាចហៅថាជាអសមត្ថភាពផ្នែកសិក្សាផងដែរ។ បុគ្គលដែលអសមត្ថភាពផ្នែកសិក្សាប្រឈមនឹងការលំបាកក្នុងការបញ្ជូនសារទៅកាន់ខួរក្បាលដោយសារតែបញ្ហាច្របូកច្របល់ ដូច្នេះទើបធ្វើឱ្យពួកគេមានការលំបាកក្នុងការរៀនសូត្រ និងក្នុងផ្នែកការសិក្សាមួយ ឬច្រើន។ អ្នកដែលមានពិការភាពផ្នែកសិក្សាមិនមែនមានបញ្ហា “លូតលាស់យឺតយ៉ាវផ្នែកសតិបញ្ញា” ឬ “ជាអ្នករៀនមិនទាន់គេ” នោះទេ។ អសមត្ថភាពផ្នែកសិក្សា គឺគ្រាន់តែជាពាក្យទូទៅដែលសំដៅទៅលើក្រុមចម្រុះនៃពិការភាពដែលបានបែងចែកទៅតាមការលំបាកធ្ងន់ធ្ងរនៅក្នុងការសិក្សានិងការប្រើប្រាស់ការស្តាប់ ការនិយាយ ការអាន ការសរសេរ ការគិតពិចារណា ឬសមត្ថភាពគណនាគណិតវិទ្យាដោយសារតែការដំណើរការមិនប្រក្រតីនៃប្រព័ន្ធប្រសាទតែប៉ុណ្ណោះ។

**៤. ជំងឺផ្លូវចិត្ត ឬកម្សៅផ្លូវចិត្ត** - ប៉ះពាល់និងបន្ទុចបង្កាក់ដល់ការគិត អារម្មណ៍ សមត្ថភាពក្នុងការទំនាក់ទំនងជាមួយអ្នកដទៃរបស់បុគ្គលម្នាក់និងសមត្ថភាពក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាត្រូវការប្រចាំថ្ងៃរបស់ខ្លួន។ ជំងឺផ្លូវចិត្តរួមមានជំងឺមួយចំនួនដូចជា ជំងឺរីកលចរិតនិងជំងឺធ្លាក់ទឹកចិត្តធ្ងន់ធ្ងរ។ ជំងឺនេះអាចប៉ះពាល់ទៅដល់មនុស្សគ្រប់វ័យ ពូជសាសន៍ សាសនា ឬប៉ះពាល់ដល់ការប្រាក់ចំណូល និងមិនមែនបណ្តាលមកពីភាពទន់ខ្សោយនៃបុគ្គលម្នាក់ៗ បាត់បង់លក្ខណៈណាមួយ ឬការខ្វះការទំនុកបំរុងចិញ្ចឹមបីបាច់ថែរក្សារបស់បុគ្គលម្នាក់នោះទេ។

**៥. កម្សៅច្រើនប្រភេទ** - អ្នកដែលមានបញ្ហាកម្សៅលើសពីមួយប្រភេទ។ ឧទាហរណ៍៖ អ្នកដែលមានបញ្ហាដានស៊ុនជ្រូម (អសមត្ថភាពផ្នែកសិក្សា) ក៏អាចមានបញ្ហាកម្សៅការស្តាប់និង/ឬគំហើញផងដែរ។ អ្នកដែលមានជំងឺពិការចលនាខួរក្បាលអាចនឹងមានបញ្ហាពិបាកដើរ និយាយ និងរៀនសូត្រ ឬអ្នកអាចមានបញ្ហាផ្លូវចិត្តនិងងងឹតភ្នែកផងដែរ។

| កម្សៅ          | វាក្យសព្ទត្រឹមត្រូវ  |
|----------------|--|
| កម្សៅរូបរាងកាយ | អ្នក ឬជនមានពិការភាពរូបរាងកាយ<br>អ្នក ឬជនមានពិការភាពរូបរាងកាយ<br>អ្នក ឬជនមានពិការភាពផ្នែកចលនា<br>អ្នក ឬជនដែលប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ជំនួយក្នុងការធ្វើមណ្ឌលស្តាំទី ( ដូចជាអ្នកដែលប្រើរទេះរុញ ) |
| កម្សៅគំហើញ     | អ្នក ឬជនដែលពិការភ្នែក<br>អ្នក ឬជនដែលចុះខ្សោយគំហើញ<br>អ្នក ឬជនដែលមានកម្សៅគំហើញ  |

|                        |   |
|------------------------|---|
| កម្សាយការស្តាប់        | មនុស្សច្នៃ<br>អ្នក ឬជនដែលមានការលំបាកក្នុងការស្តាប់<br>អ្នក ឬជនដែលមានកម្សាយការស្តាប់   |
| កម្សាយផ្នែកសតិបញ្ញា    | អ្នក ឬជនដែលមានពិការភាពផ្នែកសតិបញ្ញា<br>អ្នក ឬជនដែលមានពិការភាពផ្នែកចលករខួរក្បាល<br>អ្នក ឬជនអសមត្ថភាពផ្នែកសិក្សា<br>អ្នកឬជនមានការលំបាកផ្នែកសិក្សា |
| កម្សាយសុខភាពផ្លូវចិត្ត | អ្នក ឬជនមានបញ្ហាសុខភាពស្មារតី<br>អ្នក ឬជនមានតម្រូវការសុខភាពស្មារតី  |

**ឯកសារចែកជូន ១.២.៣៖ វិធានមូលដ្ឋានស្តីពីរបៀបក្នុងការទំនាក់ទំនងជាមួយជនមានពិការភាព**

ផ្នែកនេះមានផ្តល់ជូននូវវិធានមូលដ្ឋានមួយចំនួនសម្រាប់ឱ្យសិក្ខាកាមអនុវត្តតាមនៅពេលទាក់ទងជាមួយជនមានពិការភាព។

ប្រសិនបើអ្នកមិនបានដឹងច្បាស់អំពីរបៀបនិយាយទៅកាន់ជនមានពិការភាពទេ សូមសាកសួរគាត់ជាមុនសិន។

- **ធ្វើជាខ្លួនឯង** ប្រព្រឹត្តចំពោះជនមានពិការភាពប្រកបដោយការគោរពដូចដែលអ្នកគោរពអ្នកដទៃផ្សេងទៀតអញ្ចឹងដែរ។ ផ្ដោតការយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើបុគ្គលម្នាក់ៗនិងបញ្ហានៅក្នុងដៃរបស់អ្នក ពោលគឺមិនមែនផ្ដោតលើបញ្ហាកម្សាយសរីរាង្គរបស់គាត់នោះទេ។
- **ត្រូវចេះជួយ** ត្រូវសាកសួរជាមុនសិននៅមុនពេលដែលអ្នកចង់ជួយគាត់។ ហាមជួយនៅគ្រប់ពេលវេលាទាំងអស់។ ប្រសិនបើគាត់ទទួលយកជំនួយពីអ្នក នោះអ្នកត្រូវតែស្តាប់ ឬស្នើសុំការណែនាំពីគាត់ជាមុន។ ត្រូវទុកឱ្យគាត់ធ្វើអ្វីដែលគាត់ចង់ធ្វើប្រកបដោយសេចក្តីថ្លៃថ្នូរសម្រាប់ពួកគាត់។
- **ភាសា** ហាមប្រើប្រាស់វាក្យសព្ទបែបបន្ទាបតម្លៃដែលហួសសម័យដូចជាពាក្យ “មិនគ្រប់ទឹក” “អាកបុត្រអាកបាក់” “អាពិការ ឬ “ពិការ”។ ប្រសិនបើអ្នកមិនដឹងច្បាស់ថាត្រូវប្រើពាក្យពេចន៍អ្វីនោះទេ សូមកុំមានការស្តាប់ស្ទើរនៅក្នុងការសួរជាមុនសិន។
- **ការទំនាក់ទំនង** និយាយដោយផ្ទាល់ទៅកាន់ជនមានពិការភាព មិនមែនគ្រាន់តែនិយាយជាមួយអ្នកដែលមកជាមួយគាត់ ដូចជាអ្នកថែទាំ ឬអ្នកបកប្រែនោះទេ។ មិនត្រូវនិយាយចំអកទៅលើជនមានពិការភាពនោះទេ ពួកគេអាចនឹងដឹងភ្លាមៗ។
- **ការប៉ះពាល់** ត្រូវដឹងឱ្យបានច្បាស់អំពីការប៉ះពាល់រូបរាងកាយ។ ត្រូវបង្ហាញអំពីអត្តសញ្ញាណរបស់អ្នកជាមុនសិន មុនពេលអ្នកធ្វើការប៉ះពាល់រូបរាងកាយអ្នកមានបញ្ហាខ្សោយគំហើញ ឬជនពិការភ្នែក។ ជនមានពិការភាពចាត់ទុកផ្នែកនៃខុបករណ៍ជំនួយរបស់ពួកគេជាសម្ភារផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេ។ ត្រូវគោរពខុបករណ៍ជំនួយរបស់គេ ដូចជារទេះរុញ ឈើច្រត់រាវផ្លូវ ឬឈើច្រត់ដោយប្រើដៃទាំងសងខាងជាដើម។
- **កុំធ្វើការប៉ាន់ស្មាន** ជនមានពិការភាព គឺដូចជាមនុស្សគ្រប់គ្នាអញ្ចឹងដែរគឺជាអ្នកដែលដឹងច្បាស់អំពីខ្លួនឯង៖ ពួកគេ

ដឹងច្បាស់អំពីអ្វីដែលពួកគេចូលចិត្តនិងមិនចូលចិត្ត និងអ្វីដែលពួកគេអាចធ្វើបាននិងមិនបាន។ សូមកុំធ្វើការសម្រេចចិត្តជំនួសពួកគេអោយសោះ។

- **ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល** លើកកម្ពស់ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅកន្លែងរបស់អ្នក៖ ដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងគោលនយោបាយនិងការដំណើរការជាក់ស្តែង។ ឧទាហរណ៍៖ នៅពេលរៀបចំផែនការប្រជុំ ឬកម្មវិធីត្រូវធ្វើការប្រមើលមើល ឬសួររកតម្រូវការជាក់លាក់ដែលជនមានពិការភាពត្រូវការជាមុនសិន។ ត្រូវប្រើប្រាស់ពុម្ពអក្សរដែលងាយស្រួលអាននៅក្នុងឯកសារផ្សព្វផ្សាយជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ។ ប្រសិនបើបញ្ហាទាំងនោះមិនអាចដោះស្រាយបានទេ សូមប្រាប់ឱ្យពួកគាត់បានដឹងជាមុន។

**សូរ** **ពួកគាត់** **ជាមុនសិន!**

**សារគន្លឹះ៖**

- ជនមានពិការភាពគឺជាជនអាទិភាព។
- ជនមានពិការភាពគឺមិនមែនជាក្រុមដូចគ្នានោះទេ មនុស្សគ្រប់រូបមានលក្ខណៈពិសេសរៀងៗខ្លួន។
- ជនមានពិការភាពមានសមត្ថភាព ដូចអ្នកដទៃទៀតដែរ។
- ជនមានពិការភាពមានតម្រូវការជាមូលដ្ឋានដូចគ្នាទៅនឹងមនុស្សគ្រប់គ្នាដែរ។
- ជនមានពិការភាពមួយចំនួនមានតម្រូវការជាក់លាក់ (ឧបករណ៍ជំនួយ អ្នកថែទាំជាដើម) ភាគច្រើនគឺដោយសារតែឧបសគ្គ បរិស្ថានជុំវិញដែលពួកគេជួបប្រទះ ពោលគឺមិនមែនដោយសារតែកម្រោយរបស់ពួកគាត់នោះទេ។
- ពិការភាព គឺមិនមានជាបញ្ហាសុខភាពនោះទេ ប៉ុន្តែភាគច្រើនគឺជាបញ្ហាសង្គម និងសិទ្ធិ។

**ឯកសារចែកជូន ១.២.៤៖ គំរូនៃពិការភាព**

**សេចក្តីផ្តើមនិងប្រវត្តិ**

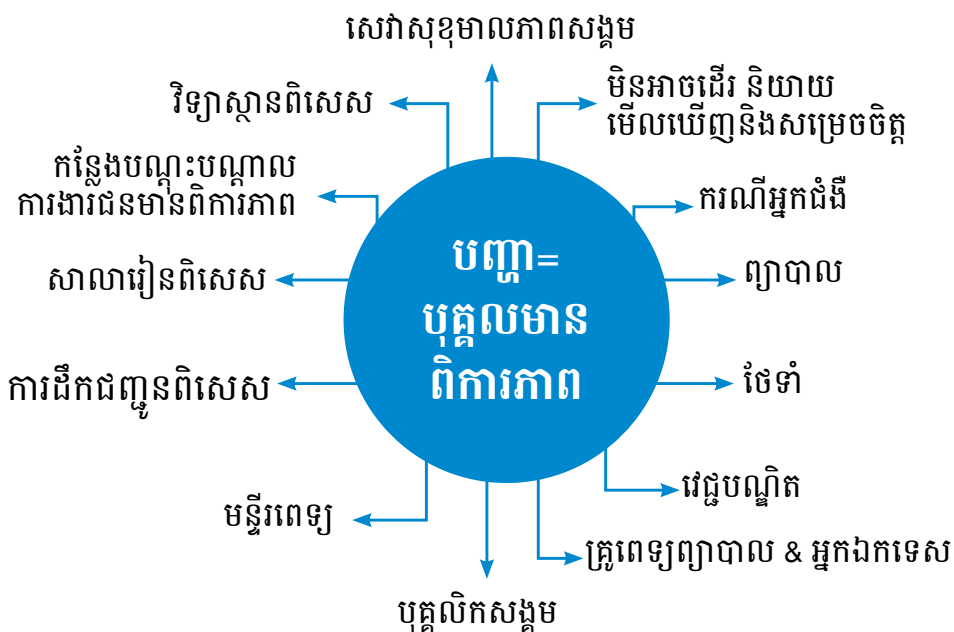
កាលដើមឡើយពិការភាពត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជាពាក្យពេចន៍ជំនឿ ឬសាសនា។ ឧទាហរណ៍៖ជនមានពិការភាព ត្រូវបានគេចាត់ទុកថាត្រូវបានខ្មោចបីសាច ឬវិញ្ញាណគ្រប់គ្រង។ ពិការភាពត្រូវបានគេយល់ឃើញថាជាការដាក់ទណ្ឌកម្មចំពោះទង្វើខុសឆ្គងដែលបានប្រព្រឹត្តកាលពីពេលកន្លងមក។ ទស្សនៈយល់ឃើញទាំងនេះ ក៏នៅតែកើតមានក្នុងពេលបច្ចុប្បន្ននៅក្នុងសង្គមបែបប្រពៃណីជាច្រើនផងដែរ។ នៅក្នុងសតវត្សរ៍ទី១៩និងទី២០ ការអភិវឌ្ឍផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រនិងឱសថបានជួយបង្កើតឱ្យមានការយល់ដឹងថាពិការភាព គឺមានមូលដ្ឋានមកពីកត្តាជីវសាស្ត្រ និងវេជ្ជសាស្ត្រ។ គំរូបែបវេជ្ជសាស្ត្របានធ្វើឱ្យបញ្ហាពិការភាពក្លាយជាបញ្ហាបុគ្គលហើយផ្តោតការយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើការព្យាបាលនិងការផ្តល់ការថែទាំវេជ្ជសាស្ត្រដោយអ្នកមានវិជ្ជាជីវៈ។ ក្រោយមកទៀត នៅក្នុងទស្សវត្សរ៍១៩៦០ និងនៅឆ្នាំ១៩៧០ ការយល់ឃើញរបស់បុគ្គលផ្ទាល់ខ្លួន និងផ្នែកវេជ្ជសាស្ត្រចំពោះបញ្ហាពិការភាពមានការលំបាកខ្លាំងដោយសារតែគំរូបែបសង្គមចំពោះពិការភាព។ គំរូបែបសង្គម គឺផ្តោតទៅលើឧបសគ្គសង្គមនិងការរើសអើងទៅលើជនមានពិការភាពដែលកំពុងជួបប្រទះ។ ពិការភាពក៏ត្រូវបានកំណត់និយមន័យឡើងវិញថា វាជាបញ្ហារបស់សង្គមជាជាងបញ្ហារបស់បុគ្គលផងដែរ ហើយដំណោះស្រាយក៏ត្រូវបានផ្តោតការយកចិត្តទុកដាក់ជាងមុនទៅលើការលុបបំបាត់រាំងឧបសគ្គនិងការផ្លាស់ប្តូរឥរិយាបថ

សង្គម ពោលគឺមិនត្រឹមតែជាការព្យាបាលបែបវេជ្ជសាស្ត្រប៉ុណ្ណោះទេ។ អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិជនពិការបានផ្ដោតការយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើតម្រូវការក្នុងការ បញ្ឈប់បែបនិងបញ្ហាពិការភាពនៅក្នុងសកម្មភាពប្រចាំថ្ងៃ។ អភិក្រមមួយចំនួនចំពោះបញ្ហាពិការភាព។ នៅក្នុងឯកសារចែកជូននេះ យើងបានលើកឡើងអំពីគំរូវេជ្ជសាស្ត្រនិងសប្បុរស(គំរូនីមួយៗ) ដែលផ្ដោតលើឧបសគ្គចំពោះការចូលរួមរបស់ជនមានពិការភាព។

**គំរូពិការភាព:** ពិការភាពត្រូវបានគេមើលឃើញក្នុងទិដ្ឋភាពផ្សេងៗគ្នា

**១. គំរូវេជ្ជសាស្ត្រសម្រាប់ពិការភាព (គំរូផ្ទាល់ខ្លួន):** គំរូវេជ្ជសាស្ត្រជឿថា៖ ដោយសារតែអ្នកមានកម្សាយ នោះបញ្ហាគឺជារបស់អ្នក ហើយគិតថាយើងអាចដោះស្រាយបញ្ហានេះជូនអ្នក។ គំរូនេះជារឿយៗគឺទទួលបានយល់នៅពេលដែលមនុស្សមិនត្រូវការដំណោះស្រាយ ឬមិនអាចដោះស្រាយបាន ហើយបញ្ហាគឺមិនមែនគ្រាន់តែកម្សាយសរីរាង្គរបស់ពួកគេប៉ុណ្ណោះទេ ពោលគឺវាជាការមិនរាប់បញ្ចូលពួកគាត់ទៅក្នុងសកម្មសង្គម។

**“អ្នកមានបញ្ហាហើយ ទុកឱ្យយើងដោះស្រាយឱ្យអ្នក”**



រូបភាព ១៤៖ គំរូវេជ្ជសាស្ត្រនៃពិការភាព

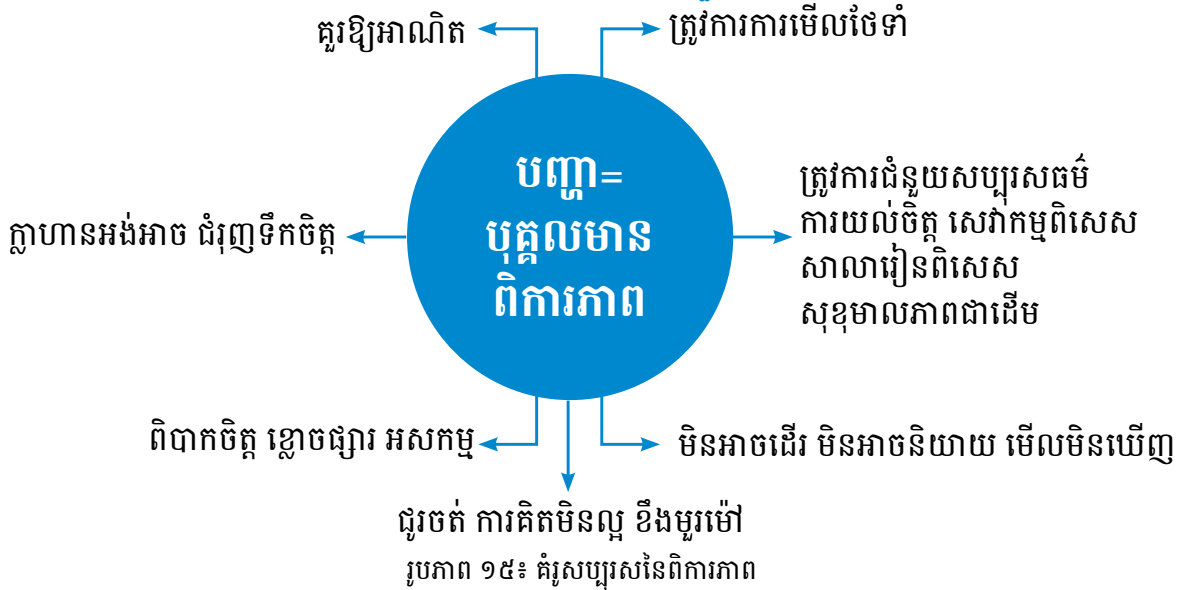
**កំណត់សម្គាល់:** រូបភាពនេះ គឺរូបភាពតំណាងកាន់តែច្បាស់អំពីអ្វីដែលគំរូវេជ្ជសាស្ត្របានបង្កើតឡើង និងរបៀបក្នុងការកម្រិតផលប៉ះពាល់ ប្រសិនបើផ្ដោតទៅលើតែការបង្កើតធនធានមនុស្ស(វិជ្ជាជីវៈ) ឬទីតាំងដែលដោះស្រាយកម្សាយនិងមិនមែនដោះស្រាយផ្នែកដ៏ធំនៃបញ្ហាទាំងមូល។ ចំណុចខាងក្រោមរៀបរាប់អំពីគំរូវេជ្ជសាស្ត្រ៖

- កម្សាយ គឺមិនមែនជាបញ្ហានោះទេ
- ការយល់ដឹងបែបបុរាណអំពីពិការភាព
- ផ្ដោតលើកម្សាយរបស់មនុស្សម្នាក់ៗថាជាឧបសគ្គ
- ស្វែងរក “ការព្យាបាល” ឬ “កែលម្អ” ចំពោះបុគ្គលដើម្បី “សម្រប” ទៅតាមសង្គម
- កំណត់ជនមានពិការភាពថាគ្រាន់តែជាអ្នកជំងឺដែលត្រូវការជំនួយវេជ្ជសាស្ត្រ
- បែងចែកជនមានពិការភាពពីអ្នកដទៃ

- ផ្តល់តែជំនួយវេជ្ជសាស្ត្រដែលផ្តល់ជូនដោយអ្នកជំនាញ
- មានទំនោរចាំបាច់ណាមួយប្រាក់ច្រើនដើម្បីផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ជូនជនមានពិការភាពមួយចំនួនតូច

**២. គំរូសប្បុរស៖** គំរូសប្បុរស គឺបង្កើតឡើងដោយក្រុមជំនឿបែបសាសនា ដែលមានអារម្មណ៍ថាជាសំណាងអាក្រក់ ឬ ភ័ព្វវាសនាមិនល្អធ្លាក់មកលើជនមានពិការភាព ហើយគិតថាពួកគេមិនត្រូវទទួលរងទុក្ខលំបាកនេះតែម្នាក់ឯងនោះទេ ដូច្នេះត្រូវផ្តល់ការគាំទ្រផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ សម្លៀកបំពាក់ អាហារដើម្បីជួយសម្រួលដល់ទុក្ខលំបាករបស់ពួកគេ។ ពួកគេត្រូវបានគេមើលឃើញថាជាមនុស្សគ្មានកម្លាំងនិងត្រូវការជំនួយសប្បុរសធម៌។

**“យើងមានអារម្មណ៍ថាអាណិតអ្នកណាស់ ទុកឱ្យយើងជួយអ្នកបន្តិចបន្តួច”**

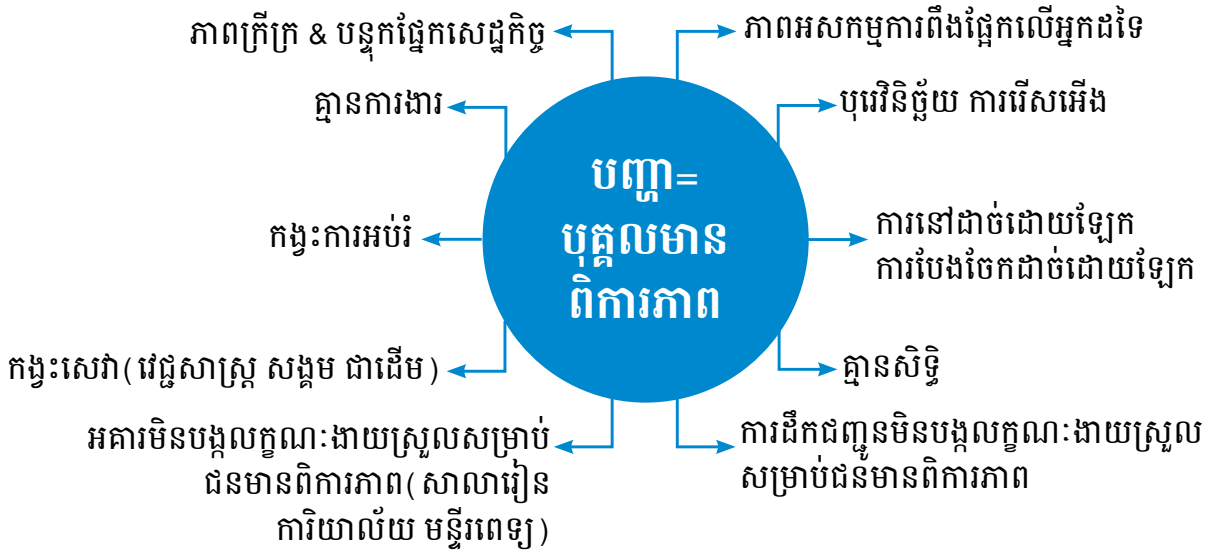


**កំណត់សម្គាល់៖** រូបភាពនេះ គឺរូបភាពតំណាងកាន់តែច្បាស់អំពីអ្វីដែលគំរូសប្បុរសបង្កើត ឡើង និងរបៀបក្នុងការកម្រិត ផលប៉ះពាល់ ប្រសិនបើផ្តោតលើអ្នកដែលគិតអវិជ្ជមានផ្តោតលើតម្រូវការ និងពិការភាពដែលធ្វើឱ្យពួកគេគ្មានអំណាច។ សកម្មភាពនានាដែលផ្តោតលើ “ការជួយគាំទ្រ” ជនមានពិការភាពដែលគ្មាននរណាជួយពួកគាត់និងទុកគាត់អោយស្ថិតនៅខាងក្រៅសង្គម “ទូទៅ”។ គំរូនេះត្រូវបានកំណត់ចរិតលក្ខណៈដូចខាងក្រោម៖

- ពិការភាពគឺជាបញ្ហារបស់មនុស្ស
- ពួកគេត្រូវបានគេមើលឃើញថា “គ្មានសំណាង” “ពឹងផ្អែកលើអ្នកដទៃ” ឬ “គ្មានអ្នកជួយ”
- ពួកគេត្រូវបានចាត់ទុកថាជាអ្នកត្រូវការការអាណិតអាសូរនិងជំនួយសប្បុរសធម៌
- សន្មត់ថាជនមានកម្រោយ មិនអាចរួមចំណែកក្នុងសង្គម ឬជួយខ្លួនឯងបាននោះទេ
- ភាគច្រើនផ្តល់ជូនពួកគេនូវប្រាក់ ឬកាដូ ដូចជាអាហារនិងសម្លៀកបំពាក់
- ជនមានពិការភាពក្លាយជាអ្នកទទួលសេវាសុខុមាលភាពនិងការគាំទ្ររយៈពេលវែង
- ជំនួយត្រូវបានផ្តល់ជូនស្ថាប័នជំនាញ និងមិនត្រូវបានបញ្ជូនការអភិវឌ្ឍនោះទេ
- ជនមានពិការភាពត្រូវបានគេមើលឃើញនិងចាត់ទុកថាក្រុមដាច់ដោយឡែក

**៣. គំរូសង្គម៖** គំរូសង្គមទទួលស្គាល់អំពីមូលហេតុដែលមនុស្សមានការលំបាកគឺដោយសារតែការមិនរាប់បញ្ចូលក្នុងសង្គមដែលបង្កឱ្យមានភាពក្រីក្រហើយប្រសិនបើសង្គមផ្លាស់ប្តូរនោះជីវិតរបស់ជនមានពិការភាពនឹងកាន់តែល្អប្រសើរ។

**“សង្គមមានបញ្ហាអ្វីម្យ៉ាងហើយ ត្រូវធ្វើឱ្យសង្គមកាន់តែមានបរិយាបន្នភាព”**



រូបភាព ១៦៖ គំរូសង្គមនៃពិការភាព

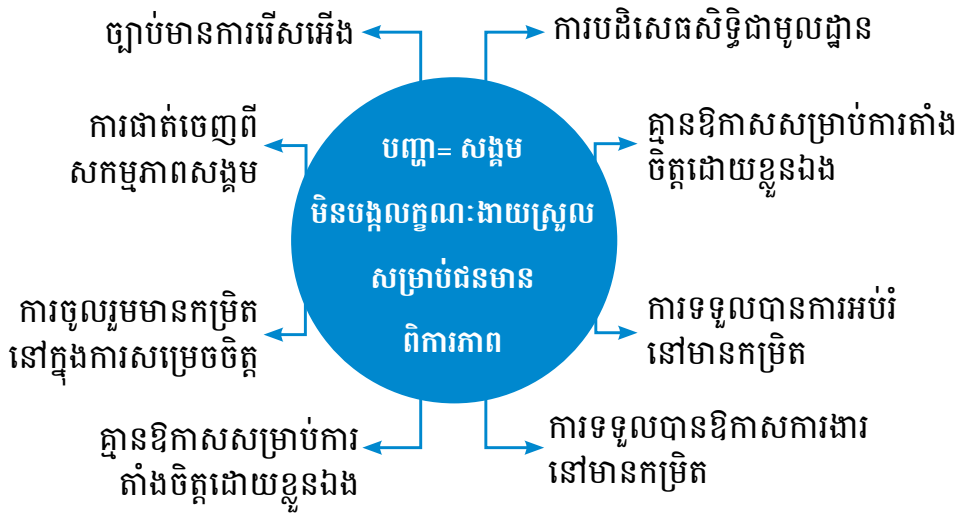
**កំណត់សម្គាល់៖** រូបភាពនេះ គឺរូបភាពតំណាងកាន់តែច្បាស់អំពីអ្វីដែលគំរូវេជ្ជសាស្ត្របានបង្កើតឡើង និងរបៀបក្នុងការកម្រិតផលប៉ះពាល់ ប្រសិនបើផ្ដោតទៅលើតែការបង្កើតធនធានមនុស្ស (ជំនាញ) ឬទីតាំងដែលដោះស្រាយបញ្ហាពិការភាព និងមិនដោះស្រាយផ្នែកដ៏ធំនៃបញ្ហា។

សកម្មភាពនានា ផ្ដោតទៅលើការអនុវត្តបែបបរិយាបន្ន ហើយអភិក្រមនេះ មើលឃើញជនមានពិការភាពថាជាផ្នែកមួយរបស់សង្គមដ៏ធំ។ គំរូសង្គមនេះ មានដំណើរការដូចខាងក្រោម៖

- ផ្ដោតលើសង្គមថាជាបញ្ហាពេលគឺមិនមែនជនមានពិការភាពនោះទេ
- ចាត់ទុកជនមានពិការភាព ជាផ្នែកមួយនៃសង្គម ពេលគឺមិនមែនជាក្រុមដាច់ដោយឡែកនោះទេ
- មនុស្សនឹងមានពិការភាព ដោយសារតែសង្គមបដិសេធសិទ្ធិ និងឱកាសរបស់ពួកគេ
- មើលឃើញបញ្ហាពិការភាពថាជាលទ្ធភាពកម្សាយរបស់សង្គម
- តម្រូវការនិងសិទ្ធិរបស់ជនមានពិការភាពគឺដូចគ្នាទៅនឹងអ្នកមិនមានពិការភាពដែរ ឧទាហរណ៍៖ កម្មសិទ្ធិ សុខភាព ការស្រលាញ់ ការអប់រំ និងការងារ។
- សកម្មភាពនានាផ្ដោតលើការកំណត់និងការលុបចោលនូវឧបសគ្គឥរិយាបថ បរិស្ថាន និងស្ថាប័នដែលរារាំងដល់ការធ្វើបរិយាបន្នជនមានពិការភាព។

**៤. គំរូផ្នែកលើសិទ្ធិ៖** គំរូផ្នែកលើសិទ្ធិ គឺជាជំហានមួយទៀតដែលហួសពីគំរូសង្គម ហើយមិនមែនគ្រាន់តែមានអារម្មណ៍ថាសង្គមគឺជាប្រភពនៃបញ្ហានោះទេ ប៉ុន្តែថែមទាំងគិតថាដំណោះស្រាយគឺស្ថិតនៅលើបញ្ហាសិទ្ធិមនុស្ស មិនមែនការមានសេដ្ឋកិច្ចល្អប្រសើរ នៅពេលដែលយើងមានពេល យើងនឹងដោះស្រាយបញ្ហានោះ។

**“បញ្ហានៅក្នុងបញ្ហាសិទ្ធិមនុស្ស យើងត្រូវតែស្វែងរកមធ្យោបាយដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហានោះ”**



រូបភាព ១៧៖ គំរូផ្នែកលើសិទ្ធិនៃពិការភាព

**រូបកំណត់សម្គាល់៖** រូបភាពនេះ គឺរូបភាពតំណាងកាន់តែច្បាស់អំពីគំរូផ្នែកលើសិទ្ធិដែលពិនិត្យមើលទៅលើផ្នែកច្បាប់ និងនីតិវិធីដែលរើសអើង និងការប្រើប្រាស់ជាក្របខណ្ឌសម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរ។

**ឯកសារចែកជូន ២.១៖ និយមន័យនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល**

សម្រាប់បទដ្ឋានបច្ចេកទេសជាតិស្តីពីហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព បរិស្ថានអាចប្រើប្រាស់បាន ត្រូវតែអនុញ្ញាតឱ្យមានមុខងារបម្លាស់ទីដោយសេរី ប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងអាចប្រើប្រាស់បានទាំងអស់គ្នាដោយមិនប្រកាន់អំពីអាយុ ភេទ ឬលក្ខខណ្ឌអ្វីនោះទេ។ វាគឺជាទីតាំងដែលអាចប្រើប្រាស់បានដោយមនុស្សទាំងអស់គ្នា ដោយមិនមានឧបសគ្គ ប្រកបដោយសេចក្តីថ្លៃថ្នូរ និងមានភាពឯករាជ្យតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន។ ប្រសិនបើមិនទទួលបាននូវបរិស្ថានរូបវន្ត មធ្យោបាយដឹកជញ្ជូន ព័ត៌មាននិងការទំនាក់ទំនងដែលបង្ក លក្ខណៈងាយស្រួលរួមទាំងប្រព័ន្ធព័ត៌មានវិទ្យានិងទំនាក់ទំនង និងការទទួលបានសេវាផ្សេងៗដោយបើកចំហរ ឬផ្តល់ជូនជាសាធារណៈនោះទេ ប្រាកដណាស់ជនមានពិការភាពមិនអាចមានឱកាសស្មើភាពគ្នាសម្រាប់ការចូលរួមនៅក្នុងសង្គមបានទេ ។ បរិស្ថានគ្មានឧបសគ្គគឺជាទីតាំង ឬបណ្តុំសេវាដែលអាចត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយអ្នកគ្រប់គ្នាដោយគ្មានឧបសគ្គរារាំងជាមួយនឹងសេចក្តីថ្លៃថ្នូរ និងមានភាពឯករាជ្យតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន។ វាមិនមែនគ្រាន់តែសំដៅដល់ការកសាងអគារដែលមានបំពាក់បង្គាន់ដៃនោះទេ។ វារួមបញ្ចូលទាំងការធ្វើអោយតំបន់ទាំងមូលរួមមានទាំងអគារ ផ្លូវដើរ មធ្យោបាយដឹកជញ្ជូន សេវាកម្មនានា និងប្រព័ន្ធទាំងមូលដែលងាយស្រួលចេញចូលសម្រាប់គ្រប់មនុស្សគ្រប់រូប។ បរិស្ថានគ្មានឧបសគ្គមិនមែនគ្រាន់តែធ្វើឱ្យមានការផ្លាស់ប្តូរទៅលើតែបរិស្ថានរូបវន្តដែលបានសាងសង់នោះទេ ប៉ុន្តែក៏រួមបញ្ចូលទាំងការផ្លាស់ប្តូរឥរិយាបថរបស់សមាជិកសហគមន៍ អ្នកផ្តល់សេវានានា និងអ្នកបង្កើតគោលនយោបាយ ដើម្បីឱ្យពួកគេទទួលស្គាល់ថាមនុស្សទាំងអស់មានសិទ្ធិផ្លាស់ទីបានដោយសេរី។ ចំណុចនេះមានន័យថាជនមានពិការភាពគប្បីមានអារម្មណ៍ថាត្រូវបានទទួលស្គាល់តាមសមត្ថភាពដោយសមាជិកសហគមន៍ អ្នកផ្តល់សេវា និងស្ថាប័នទាំងអស់។ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសាធារណៈភាគច្រើននៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជាគឺមិនអាចប្រើប្រាស់បានដោយងាយស្រួល ហើយជម្រើសនៃការបម្លាស់ទីគឺនៅមានកម្រិតខ្លាំងសម្រាប់ជនមានពិការភាពដែលប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរទៅលើការទទួលសេវានិងឱកាសសេដ្ឋកិច្ចសង្គម។



**ឯកសារចែកជូន ២.២៖ ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងក្របខណ្ឌច្បាប់**

**ចម្លើយដែលអាចមានសម្រាប់សំណួរដែលបានរៀប៖**

១. តើអ្នកដឹងអំពីច្បាប់ ឬបទប្បញ្ញត្តិជាតិ និងអន្តរជាតិដែលមានចែងអំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពដែរទេ? តើគេនិយាយអ្វីខ្លះអំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព?

- គោលដៅប្រកបដោយចីរភាព (SDGs) នៃរបៀបវារៈឆ្នាំ២០៣០-គោលដៅទី១១៖ ធ្វើឱ្យទីក្រុងនិងលំនៅដ្ឋានមនុស្សមានបរិយាបន្ន សុវត្ថិភាព មានភាពធន់ និងនិរន្តរភាព
- អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិជនពិការ (UNCRPD)- មាត្រា៩ ស្តីពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល៖ ប្រការនេះទទួលស្គាល់ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលថាជាកត្តាគន្លឹះដើម្បីធានាបានថាជនមានពិការភាពពិតជាអាចចូលទៅប្រើប្រាស់បរិស្ថានរូបវន្ត ការដឹកជញ្ជូន ព័ត៌មាន និងការទំនាក់ទំនង រួមមានបច្ចេកវិទ្យា និងប្រព័ន្ធព័ត៌មាន និងទំនាក់ទំនង និងសេវាមូលដ្ឋាននិងសេវាបើកចំហរឬត្រូវបានផ្តល់ជូនសាធារណជនទាំងនៅទីក្រុងនិងជនបទប្រកបដោយភាពស្មើគ្នាជាមួយនឹងអ្នកដទៃ។
- យុទ្ធសាស្ត្រអឺរ៉ុប (គោលដៅទី៣៖ ជំរុញការចូលទៅប្រើប្រាស់បរិស្ថានរូបវន្ត ការដឹកជញ្ជូនសាធារណៈ ព័ត៌មាន និងការទំនាក់ទំនង)
- ច្បាប់ស្តីពីកិច្ចការពារនិងកម្ពស់សិទ្ធិជនពិការនៃប្រទេសកម្ពុជាឆ្នាំ២០០៩ (ច្បាប់នេះកំពុងស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលកែសម្រួល) ចែងសង្ខេបអំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលនៅក្នុងជំពូកទី៥។
- ពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រើប្រាស់ច្បាប់ជាតិត្រូវអនុវត្តចំពោះទីតាំងសាធារណៈតែប៉ុណ្ណោះ។ ប្រសិនបើបុគ្គលណាម្នាក់សាងសង់ផ្ទះខ្លួនឯងគោលការណ៍ណែនាំអំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលគឺមិនត្រូវបានអនុវត្តឡើយ។

២. តើឯកសារអ្វីដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ដើម្បីលើកកម្ពស់ និងអនុវត្តការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល?

- អនុសញ្ញាស្តីពីសិទ្ធិជនពិការបានចុះហត្ថលេខានិងផ្តល់សច្ចាប័ននៅក្នុងខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១២។
- ច្បាប់ស្តីពីកិច្ចការពារនិងលើកកម្ពស់សិទ្ធិជនពិការនៅខែកក្កដា ឆ្នាំ២០០៩ (បច្ចុប្បន្នច្បាប់នេះកំពុងស្ថិតក្រោមដំណាក់កាលកែសម្រួល)។
- ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រជាតិស្តីពីពិការភាព (ផែនការនេះនឹងត្រូវកែសម្រួលរៀងរាល់៥ឆ្នាំម្តង)។
- ប្រកាសអន្តរក្រសួងអំពីស្តង់ដារបច្ចេកទេសស្តីពីហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពលេខ២៤៨ សមប.ប្រក ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០១៨។
- គោលការណ៍ណែនាំអំពីការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល (បទដ្ឋានបច្ចេកទេសហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពឆ្នាំ២០១៨)។ល។

៣. ហេតុអ្វីបានជាការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលមានសារៈសំខាន់?

- ការមិនបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល (ឧបសគ្គរូបវន្ត) គឺជាកត្តាបរិស្ថានដែលរឹតត្បិតទៅលើការចូលរួមរបស់ជនមានពិការភាព។ ការធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្ហាញអំពីមូលដ្ឋានសម្រាប់បង្កើននូវការចូលរួមសម្រាប់ជនមានពិការភាពនិងធានាឱ្យមានសិទ្ធិស្មើគ្នាសម្រាប់ពួកគេជាមួយនឹងអ្នកដទៃ។
- ដោយសារតែវាគឺជាសិទ្ធិនិងគោលការណ៍មូលដ្ឋាន ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលគឺជាបញ្ហាសិទ្ធិមនុស្សនិងក្តីបារម្ភក្នុងការអភិវឌ្ឍ។

- លទ្ធភាពចូលប្រើប្រាស់គឺជាស្ថានភាពភ្ជាប់រវាងតម្រូវការពិសេសរបស់ជនមានពិការភាពនិងការធ្វើឱ្យមានបរិយាបន្នសង្គម សេដ្ឋកិច្ច វប្បធម៌ និងនយោបាយ។

៤. ហេតុអ្វីបានជាចាំបាច់ត្រូវផ្តល់ជូនក្រុមងាយរងគ្រោះនិងជាពិសេសជនមានពិការភាពនូវការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលប្រើប្រាស់បរិស្ថានដែលបានសាងសង់ឡើង ?

- ដោយសារតែភាពអាចចូលប្រើប្រាស់បានដោយសេរីនិងការប្រើប្រាស់បរិស្ថានដោយមិនចាំបាច់ត្រូវការជំនួយពីខាងក្រៅគឺជាមធ្យោបាយបានតែមួយគត់ក្នុងការឈានទៅដល់កម្រិតពេញចិត្តនៃការធ្វើការងារដោយខ្លួនឯងពីអ្នកដទៃដែលគិតគូរជាសំខាន់ទៅលើការគោរពខ្លួនឯង ការសម្រេចចិត្តដោយខ្លួនឯង និងសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍ជំនាញរស់នៅដោយឯករាជ្យ។
- ដោយសារវាគឺជាសិទ្ធិរបស់ពួកគេដែលត្រូវទទួលបាន

៥. តើធ្វើដូចម្តេចដើម្បីលើកកម្ពស់លទ្ធភាពចូលទៅប្រើប្រាស់នេះឱ្យកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាព ?

ពាក់ព័ន្ធនឹងលទ្ធភាពនៃការចូលទៅប្រើប្រាស់ ការអនុវត្តច្បាប់ គឺនៅមានកម្រិតនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជាហើយទីតាំងសាធារណៈភាគច្រើន គឺជនមានពិការភាពមិនអាចចូលទៅបានទេ។ សំណង់ថ្មីៗមិនមានរៀបចំនូវការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល។ ការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលអាចត្រូវបានលើកកម្ពស់ទៅតាមវិធីសាស្ត្រខុសៗគ្នា៖

- ការចូលរួមយ៉ាងសកម្មរបស់ជនមានពិការភាព (សកម្មភាពដែលអាចអនុវត្តបាន៖ ពិគ្រោះយោបល់ និងការសន្ទនាជាមួយជនមានពិការភាពដែលអាចឱ្យពួកគេប្រាប់អំពីតម្រូវការ មតិយោបល់ និងការណែនាំរបស់ពួកគេនៅក្នុងដំណើរការនៃការអនុវត្តគោលនយោបាយ និងតាមដានលើគ្រប់គោលនយោបាយនៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលស្រាប់ជនមានពិការភាពឱ្យជនមានពិការភាពចូលរួមនៅក្នុងការរៀបចំផែនការគម្រោង តាមដានការសាងសង់ និងព័ត៌មានអំពីគម្រោង។
- លើកកម្ពស់ព័ត៌មាននិងការយល់ដឹង (សកម្មភាពដែលអាចអនុវត្តបាន៖ ផ្សព្វផ្សាយស្តង់ដារបច្ចេកទេសជាតិស្តីពីហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពសម្រាប់ជនមានពិការភាព ជូនដំណឹងដល់អាជ្ញាធរនិងភាគីពាក់ព័ន្ធដែលទទួលខុសត្រូវក្នុងការកែលម្អទីតាំងសាធារណៈ (ផ្លូវដើរ ចំណតយានយន្ត កន្លែងលេងកម្សាន្ត សំណង់) ជូនដំណឹងដល់ជនមានពិការភាពអំពីលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពដើម្បីឱ្យពួកគាត់អាចស្នើសុំឱ្យមានអគារដែលមានលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព និងព័ត៌មានផ្សេងៗ សេចក្តីជូនដំណឹងឬផ្តល់ព័ត៌មានជូនដល់សាធារណជនទូទៅអំពីការលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពនិងតម្រូវការចៀសវាងការបង្កើតឧបសគ្គក៏ដូចជាគាំទ្រ ការវិនិយោគលើការបង្កភាពងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពដែលអាចផ្តល់ជាប្រយោជន៍ជូនអ្នកទាំងអស់គ្នា។
- រៀបចំផែនការ (សកម្មភាពដែលអាចអនុវត្តបាន៖ បញ្ចូលលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពសម្រាប់ការរៀបចំផែនការ និងការបង្កើតដំណាក់កាលនានា រៀបចំផែនការដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល ក៏ដូចជាចាប់ផ្តើមរៀបចំកម្មវិធី ការសាងសង់ ការឱ្យជនមានពិការភាពចូលរួមក្នុងដំណើរការរៀបចំផែនការគម្រោងដើម្បីតាមដានការសាងសង់និងព័ត៌មានអំពីគម្រោង)។
- ការបណ្តុះបណ្តាល (សកម្មភាពដែលអាចអនុវត្តបាន៖ បណ្តុះបណ្តាលស្ថាបត្យករ កម្មករសំណង់ និងបុគ្គលិកផ្នែកអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍អំពីបញ្ហាពិការភាពនិងការរចនាការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាព ធ្វើឱ្យបុគ្គលិកនៅគ្រប់សេវាទាំងអស់ចងចាំអំពីរបៀបក្នុងការផ្តល់ជំនួយ និងរួមបញ្ចូលទាំងជនមានពិការភាពផងដែរ លើកទឹកចិត្តនិងតម្លៃផ្តើមនានា ដើម្បីបង្កើត “បទដ្ឋានបច្ចេកទេស” កសាងសមត្ថភាពគ្រូឧទ្ទេសនៅថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់

ក្រោមជាតិដែលទទួលបានបន្ទុកគ្រប់គ្រងសំណងសាធារណៈឬទីតាំងសាធារណៈ បណ្តុះបណ្តាលជនមានពិការភាពនិងអង្គការតំណាងជនពិការ(DPOs)ដើម្បីជួយគាំទ្រគ្រូឧទ្ទេស អាជ្ញាធរ និងស្ថាប័ននានាដើម្បីធ្វើការវាយតម្លៃឧបសគ្គដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍វាយតម្លៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរូបវន្តបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល។

- ការផ្សព្វផ្សាយ (សកម្មភាពដែលអាចអនុវត្តបាន៖ ផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានតាមរយៈមធ្យោបាយជាច្រើន និងដែលអាចទទួលបានគ្រប់គ្នាដោយព្រីនជាផ្ទាំងធំៗ ការឧបករណ៍បំពងសំឡេងការប្រើភាសាសាមញ្ញការប្រើប្រាស់រូបភាពជាដើម....)។
- ការតាមដាន (សកម្មភាពដែលអាចអនុវត្តបាន៖ ធ្វើការស្ទង់មតិទៅលើកម្រិតនៃភាពពេញចិត្តទៅលើការប្រើប្រាស់សេវាដោយជនមានពិការភាព ធ្វើរបាយការណ៍អំពីការអនុវត្តការបទប្បញ្ញត្តិថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិដែលដោះស្រាយបញ្ហានៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល...)។

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើលសៀវភៅណែនាំបណ្តុះបណ្តាលផ្នែក ២.១ )

**ឯកសារចែកជូន ៤.១៖ ឧបសគ្គចំពោះការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល**

**ឧបសគ្គចំនួនបីខុសៗគ្នានៃការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួល៖**

- **បរិស្ថានរូបវន្ត៖** ភាពមិនបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពនៃទីតាំងមួយនៅក្នុងអគារ ភាពមិនបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពនៃប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូនសាធារណៈ ភាពមិនអាចប្រើប្រាស់ឧបករណ៍មូលដ្ឋាននិងគ្រឿងសង្ហារឹមសាធារណៈដោយជនមានកម្សាយរូបរកាយ ឧបសគ្គដែលរារាំងជនមានកម្រិតក្នុងការបន្លាស់ទីក្នុងការបម្លាស់ទីពីកន្លែងមួយនៅក្នុងទីក្រុងនិងបរិស្ថានដែលបានសាងសង់មានកម្រិតកម្ពស់ខ្ពស់ទាបខុសគ្នាជាដើម។
- **ឥរិយាបថសង្គម៖** ឧបសគ្គដែលបានបង្កើតឡើងដោយឥរិយាបថមិនមានការគោរព ដែលមិនមានគិតពិចារណាអំពីតម្រូវការរបស់ជនមានពិការភាព ជំនឿអំពីពិការភាព អ្នកយល់ខុសអំពីសមត្ថភាពរបស់ជនមានពិការភាព។
- **ការផ្សព្វផ្សាយ៖** ការមិនមានលក្ខណៈងាយស្រួលសម្រាប់ជនមានពិការភាពនៃព័ត៌មាន និងការផ្សព្វផ្សាយ មើលមិនច្បាស់ (ពុម្ពអក្សរតូច ព័ត៌មានច្រើនពេក គ្មានក្រាហ្វូ ឬសញ្ញា) មានពណ៌ឆើតឆាយ និងការចនាតុបតែច្រើនពេក គ្មានសំឡេង ដែលបង្កើតបានជាឧបសគ្គដែលរារាំងអ្នកដែលមានកម្សាយផ្នែកកំហើញ ស្មារតី ឬផ្នែកសតិបញ្ញាមិនឱ្យទទួលបានព័ត៌មាននិងស្វែងរកផ្លូវទៅកាន់ទីក្រុង និងបរិស្ថានដែលបានសាងសង់។

# ផ្នែកទី ៤៖ ជំនាញសិក្សាបែបមនុស្សធំ

ជាទូទៅយើងគិតថាមនុស្សធំដឹងអំពីរបៀបក្នុងការសិក្សា។ បន្ទាប់ពីនេះយើងទាំងអស់គ្នាបានសិក្សានៅក្នុងសាលារៀន ប៉ុន្តែវាអាចជាឥរិយាបថគ្រោះថ្នាក់ក្នុងការអនុវត្តនៅពេលដែលធ្វើការបណ្តុះបណ្តាលអំពីគំនិតផ្តួចផ្តើមថ្មី។ កម្មវិធីសិក្សា ក្នុងសាលារៀន ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយផ្អែកលើទ្រឹស្តីអំពីរបៀបដែលកុមារ និងយុវជនសិក្សា។ តើអ្នកធ្លាប់បានពិចារណា ទេថាតើមនុស្សពេញវ័យរៀនដូចគ្នាដែរទេ? មូលហេតុនេះហើយបានជាជំនាញសិក្សាបែបមនុស្សពេញវ័យបានដើរតួនាទី យ៉ាងសំខាន់ក្នុងបញ្ហាទាំងនេះ នៅពេលដែលយើងធ្វើការបណ្តុះបណ្តាលមនុស្សធំនៅក្នុងផ្លូវត្រឹមត្រូវ។ ការដឹងអំពីទំនោរ សិក្សារបស់មនុស្សពេញវ័យ គឺជារឿងសំខាន់ខ្លាំងណាស់។ អ្នកអាចបង្កើតកម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលបែបសហការដើម្បីទាញ យកប្រយោជន៍នៃគុណភាពដែលសិស្សពេញវ័យមានដូចជាកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងក្នុងការសិក្សាឯកសារពាក់ព័ន្ធការបញ្ចេញ គំនិត តម្រូវការពាក់ព័ន្ធនឹងបទពិសោធន៍ និងការជំរុញទឹកចិត្តក្នុងការពង្រឹងពួកគេ។ កត្តានេះអាចជួយគ្រូបណ្តុះបណ្តាល ដែលជាបុគ្គលបង្គោលការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលថ្នាក់ជាតិ ដើម្បីត្រៀមលក្ខណៈរួចរាល់ក្នុងនាមជាគ្រូបណ្តុះបណ្តាល ដែលមានជំនាញគ្រប់គ្រាន់ មុនពេលបំពេញតួនាទីក្នុងការអនុវត្តការបណ្តុះបណ្តាលការបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលទៅ កាន់សិក្ខាកាមមនុស្សពេញវ័យនាពេលអនាគត។

## ១.១ គោលការណ៍សិក្សាបែបមនុស្សធំ<sup>៣</sup>

សម្រាប់មនុស្សពេញវ័យឱ្យសិក្សាប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ការបណ្តុះបណ្តាលត្រូវតែបង្កើតឡើងនៅក្នុងលក្ខណៈ មួយដែលបំពេញតាមគោលការណ៍ស្នូលនៃការសិក្សាបែបមនុស្សធំដូចខាងក្រោម៖

### ១.១.១ ការដឹកនាំខ្លួនឯង

សំណើចំណេះដឹងខុសគ្នាដំបូង គឺថាមនុស្សពេញវ័យ គឺភាពម្ចាស់ការ និងការដឹកនាំខ្លួនឯង មានន័យថា ពួកគេ រស់នៅក្រោមកម្រិតនៃការគ្រប់គ្រងខ្លួនឯង និងស្របតាមច្បាប់ ជំនឿ និងគុណតម្លៃរបស់ពួកគេ។ ពួកគេត្រូវដឹង អំពីអត្ថប្រយោជន៍ គុណតម្លៃ និងគោលបំណងនៃកម្មវិធីសិក្សា។ ពួកគេត្រូវដឹងអំពីមូលហេតុដែលពួកគេសិក្សា និងអ្វីដែលពួកគេសិក្សា។ ប្រសិនបើពួកគេមិនពេញចិត្តទៅនឹងគោលបំណងនិងគុណតម្លៃទេ ពួកគេនឹងមានភាព ស្ទាក់ស្ទើរក្នុងការចូលរួមក្នុងកិច្ចអន្តរាគមន៍សិក្សានេះ។

### ១.១.២ ការរៀនតាមរយៈការអនុវត្ត

មនុស្សពេញវ័យ សិក្សាតាមរយៈបទពិសោធន៍ផ្ទាល់ខ្លួន ដូច្នេះ ការអន្តរាគមន៍បណ្តុះបណ្តាល និងសិក្សាត្រូវតែ រួមបញ្ចូលនូវការចូលរួមយ៉ាងសកម្ម និងអនុវត្ត និងផ្តល់នូវបច្ចេកទេសដែលអាចអនុវត្តបាន និងវិធីសាស្ត្រដែលនឹង កែលម្អជីវិតរបស់នៅប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគេ។

### ១.១.៣ ភាពជាប់ពាក់ព័ន្ធ

ខ្លឹមសារនៃកម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលនេះត្រូវតែមានអត្ថន័យ និងមានភាពពាក់ព័ន្ធនឹងការសិក្សារបស់មនុស្ស ពេញវ័យជីវិតរស់នៅ និងការងាររបស់ពួកគេ។ ពួកគេត្រូវដឹងច្បាស់អំពីមូលហេតុនិងសារៈសំខាន់ចំពោះពួកគេ និង របៀបដែលខ្លឹមសារនេះអនុវត្តចំពោះជីវិតរស់នៅប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគេ។ សិស្សត្រូវយល់អំពីការប្រើប្រាស់ ភ្លាមៗនៃ

<sup>៣</sup> <https://sarahcordiner.com/the-8-fundamental-principles-of-adu/>

តម្រូវការសិក្សា។ ប្រសិនបើពួកគេមិនដឹងអំពីរបៀបដែលពួកគេអាចអនុវត្តការសិក្សាចំពោះជីវិតនិងតួនាទីផ្ទាល់ខ្លួន គេលើកឡើងថាការជំរុញទឹកចិត្តចំពោះការអន្តរាគមន៍បណ្តុះបណ្តាលនឹងត្រូវតែកាត់បន្ថយឱ្យបាន។

**១.១.៤ បទពិសោធន៍**

សិស្សជាមនុស្សពេញវ័យត្រូវតែអាចលើកឡើងអំពីបទពិសោធន៍ពីមុនរបស់ពួកគេ ដើម្បីជួយដល់ការសិក្សារបស់ ពួកគេ។ ការបណ្តុះបណ្តាល ត្រូវតែសម្របទៅតាមបរិបទ ដើម្បីប្រើប្រាស់ភាសាដែលពួកគេយល់។ យើងត្រូវតែ ជ្រើសរើសសេណារីយ៉ូជាករណីនិងឧទាហរណ៍ដែលពួកគេអាចពាក់ព័ន្ធ ក៏ដូចជាយោងទៅលើជីវិតអតីតកាលផ្ទាល់ ខ្លួនការងារ និងបទពិសោធន៍សង្គមរបស់ពួកគេ ដើម្បីពន្យល់នូវអត្ថន័យនៃការសិក្សាចូលទៅក្នុងពិភពរបស់គេដូច ដែលពួកគេបានយល់។

**១.១.៥ វិញ្ញាណទាំងអស់**

សិស្សជាមនុស្សពេញវ័យ ត្រូវការវិធីសាស្ត្ររៀន និងបង្រៀនពហុវិញ្ញាណ។ យើងត្រូវតែធានាថា ការអន្តរាគមន៍ សិក្សារបស់ពួកយើង មានបច្ចេកទេសបង្រៀនសមាមាត្រសមស្រប ដែលបំពេញតាមតម្រូវការការស្តាប់ ការមើល ការអាន/ការសរសេរ ការរៀនសូត្រ ការពឹងផ្អែក និងការសិក្សាឯករាជ្យ។

**១.១.៦ ការអនុវត្ត**

សិស្សជាមនុស្សពេញវ័យ គឺជារឿយៗចូលរួមនៅក្នុងការសិក្សាដោយសារតែតម្រូវការបញ្ហាដើម្បីដោះស្រាយ។ ការអនុវត្តជំនាញនៅក្នុងបរិយាកាសគ្រប់គ្រង អនុញ្ញាតឱ្យពួកគេបង្កើនប្រសិទ្ធភាពខ្លួននៅក្នុងកិច្ចការថ្មីដែលរៀបចំ ឱ្យពួកគេអនុវត្តការងារដោយខ្លួនឯងនៅខាងក្រៅបរិយាកាសសិក្សា។ សិស្សជាមនុស្សពេញវ័យកាន់តែអនុវត្តជំនាញ ថ្មីអនុវត្ត សមត្ថភាព ឬការអនុវត្តចំណេះដឹង នោះឥទ្ធិពលអន្តរកាលចំពោះកិច្ចអន្តរាគមន៍សិក្សាគឺកាន់តែមាន។

**១.១.៧ ការអភិវឌ្ឍផ្ទាល់ខ្លួន**

ការចង់បាន និងមហិច្ឆតាពីខាងក្នុងផ្ទាល់ខ្លួនរបស់សិស្សជាមនុស្សពេញវ័យ ត្រូវតែយកមកគិតពិចារណានៅពេល រៀបចំផែនការនិងបង្រៀនកម្មវិធីសិក្សាបែបមនុស្សពេញវ័យ។ នៅពេលដែលសិស្សកាន់តែចម្រើនវ័យទៅមូល ហេតុនៃការចូលរួមនៅក្នុងកម្មវិធីសិក្សារបស់ពួកគេ នឹងប្តូរពីកត្តាខាងក្រៅ (ដូចជាដើម្បីទទួលបានការដំឡើងឋានៈ) ទីជាកត្តាខាងក្នុងដូចជាការសិក្សាចេញពីភាពសប្បាយរីករាយ ឬចំណាប់អារម្មណ៍ក្នុងការសិក្សាអ្វីដែលថ្មី។

**១.១.៨ ការចូលរួម**

កម្មវិធីសិក្សាបែបមនុស្សពេញវ័យមានប្រសិទ្ធភាព បានរៀបចំផែនការសម្រាប់មតិគ្រលប់ និងការពិគ្រោះយោបល់ របស់សិស្ស។ មនុស្សពេញវ័យ ត្រូវការអារម្មណ៍ ដូចជាពួកគេអារម្មណ៍ទំនួលខុសត្រូវ គ្រប់គ្រង និងការធ្វើសេចក្តី សម្រេចចិត្តលើការរៀនសូត្រអញ្ចឹងដែរ។ ពួកគេត្រូវបានចូលរួមនៅក្នុងការរៀបចំផែនការ ការវាយតម្លៃ និងការ ពិគ្រោះយោបល់អំពីដំណើរការសិក្សារបស់ពួកគេ ដើម្បីចូលរួមក្នុងការអនុវត្តប្រកបដោយភាពជោគជ័យពេញលេញ។

**១.២ ជំនាញសម្របសម្រួល និងជំនាញធ្វើបទបង្ហាញប្រកបដោយប្រសិទ្ធិ<sup>៤</sup>**

មនុស្សជាច្រើនមិនបានដឹងថា ពេលខ្លះការសិក្សាមិនមែនធ្វើឡើងនៅក្នុងអំឡុងពេលបណ្តុះបណ្តាលនោះទេ។

<sup>៤</sup> ការសម្របសម្រួលការសិក្សារបស់មនុស្សពេញវ័យ ©សហព័ន្ធនិយោជកជាតិសិង្ហបុរី ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៤

សម្រាប់ការអនុវត្តការសិក្សា គ្រូបណ្តុះបណ្តាល ឬគ្រូឧទ្ទេសត្រូវតែមានជំនាញសម្របសម្រួលនិងជំនាញធ្វើបទបង្ហាញ ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពដែលកត្តានេះគឺលើសពីការគ្រាន់តែឈរនៅពីមុខថ្នាក់ហើយចែករំលែកចំណេះដឹងនិងបទពិសោធន៍។

**១.២.១ ការបង្កើតបរិយាកាសសិក្សាវិជ្ជមាន**

ដើម្បីអាចសិក្សាប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព យើងត្រូវតែកសាងនិងរក្សាការទំនាក់ទំនងជាមួយសិស្ស។ ខាងក្រោម នេះគឺជាគន្លឹះមួយចំនួនសម្រាប់អ្នកក្នុងការបង្ហាញការយល់ចិត្តចំពោះសិស្សរបស់អ្នកនិងកំណត់បរិបទត្រឹមត្រូវសម្រាប់ ការសិក្សា។

**ស្វាគមន៍សិស្សពេលពួកគេមកដល់**

- ស្វាគមន៍សិស្សដែលមកដល់ នៅពេលដែលអាច។
- អញ្ជើញពួកគេចូលកន្លែងអង្គុយ។
- នៅក្នុងវគ្គសិក្សាដំបូង ត្រូវព្យាយាមស្គាល់ពួកគេម្នាក់ៗតាមរយៈការកត់បញ្ជីវគ្គមាន។ ប្រើប្រាស់សកម្មភាព បើកចំហដើម្បីចាប់ផ្តើមការបណ្តុះបណ្តាល
- នៅពេលដែលអាច ត្រូវប្រើប្រាស់សកម្មភាពដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រធានបទ។
- ប្រសិនបើចាំបាច់ ត្រូវឱ្យសិស្សធ្វើសកម្មភាពពាក់ព័ន្ធនឹងប្រធានបទ (ដូចជាការធ្វើតេស្តខ្លី) នៅពេលរងចាំ អ្នកផ្សេងទៀត។
- ឱ្យសិស្សចូលរួមដើម្បីជួយកំណត់ការរំពឹងទុក និងវិធានជាមូលដ្ឋាន។ ណែនាំខ្លួនឯងដើម្បីបង្កើតជាការទុកចិត្តនិង ការជឿជាក់
- ដាក់លាក់ - ចែករំលែកព័ត៌មានដែលសិស្សត្រូវដឹង។ ព័ត៌មានផ្សេងៗ ឬបន្ថែម អាចនឹងត្រូវលើកឡើងនៅក្នុងអំឡុង ពេលបណ្តុះបណ្តាល។
- ចងចាំ - ការទុកចិត្ត កើតចេញពីសមត្ថភាពក្នុងការបណ្តុះបណ្តាល មិនមែនអ្វីដែលអ្នកនិយាយអំពីខ្លួនឯងនោះ ទេ។ កសាងទំនាក់ទំនងដោយប្រើប្រាស់យុទ្ធសាស្ត្រជាច្រើន
- អាចសួរនាំបាន
- មានភាពរសើបបែបវប្បធម៌
- បង្ហាញអំពីឥរិយាបថមិនតឹងតែង
- ផ្តល់នូវរឿងនិទានខ្លីៗអំពីខ្លួនឯងពាក់ព័ន្ធបទពិសោធន៍ក្នុងនាមជាសិស្ស
- ប្រើប្រាស់បច្ចេកទេសទំនាក់ទំនងជាពាក្យសម្តី និងមិនមែនពាក្យសម្តីសមស្រប

**១.២.២ ពង្រឹងវគ្គមានខ្លួនឯងនៅក្នុងថ្នាក់រៀន**

ក្នុងនាមជាគ្រូឧទ្ទេសជាការសំខាន់ត្រូវមានការស្គាល់ខ្លួនឯងឱ្យបានច្បាស់អំពីរបៀបក្នុងការនិយាយនិងកាយវិការ។ នេះគឺជាដោយសារតែសិស្សនឹងធ្វើការសន្និដ្ឋានលើអ្នកដោយផ្អែកលើអ្វីដែលពួកគេស្តាប់ឮនិងមើលឃើញ ការលើក ដាក់សំឡេង ការបញ្ចេញសំឡេង ការដំឡើងសំឡេង និងកាយវិការរបស់អ្នក។

**១.២.៣ ដំណើរការ និងបច្ចេកទេសសម្របសម្រួល**

ការក្លាយជាគ្រូឧទ្ទេសមានឥទ្ធិពលមានន័យថាជាការមានសមត្ថភាពក្នុងការធ្វើឱ្យការសិក្សាកើតមានឡើង។ ការសិក្សា មិនមែនគ្រាន់តែកើតឡើងនៅពេលដែលអ្នកនិយាយគ្រប់ពេលនោះទេ។ ការសិក្សាបែបស្រាវជ្រាវជាច្រើនបាន

រកឃើញថាឱកាសជាច្រើនដែលអ្នកអនុញ្ញាតឱ្យសិស្សនិយាយនោះពួកគេនឹងអាចរៀនបានកាន់តែច្រើន។ ដើម្បីផ្តល់ឱកាសឱ្យសិស្សនិយាយ គ្រូបណ្តុះបណ្តាលឬគ្រូឧទ្ទេសត្រូវតែមានជំនាញដូចខាងក្រោម៖

- **ជំនាញសួរសំណួរ** ការដែលអាចសួរសំណួរ គឺជាបច្ចេកទេសដ៏សំខាន់បំផុតមួយ ដែលគ្រូឧទ្ទេសមានឥទ្ធិពលត្រូវមាន។ សួរសំណួរនៅពេលសមស្របក្នុងការសួរ អាចធ្វើឱ្យមានការចូលរួមដោយបង្កើតឱ្យមានការពិភាក្សានិងជួយតាមដានដំណើរការនៃការសិក្សាផងដែរ។
- **ជំនាញស្តាប់សកម្ម** ការស្តាប់សកម្មជាទូទៅគឺរួមមាន ការស្តាប់ ការចូលរួម (ភាសាកាយវិការ) ការនិយាយរៀបរាប់ឡើងវិញ និងការសង្ខេប។ តាមរយៈការស្តាប់សកម្ម គ្រូឧទ្ទេសអាចបង្វែរចំណាប់អារម្មណ៍របស់សិស្សឱ្យទៅជាការលើកទឹកចិត្តឱ្យមានការចូលរួមសកម្ម។ ការស្តាប់ប្រកបដោយការយកចិត្តទុកដាក់ អាចនាំទៅរកការសួរសំណួរដែលជំរុញឱ្យមានការពិភាក្សាកាន់តែច្រើន។
- **ការពន្យល់និងការផ្តល់ការណែនាំ** ជំនាញនេះ ក៏មានភាពសំខាន់ខ្លាំងណាស់ដែរសម្រាប់ការសិក្សាប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ សិស្សមិនអាចចូលរួមយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការសិក្សាបានទេប្រសិនបើការណែនាំមិនមានភាពច្បាស់លាស់។ សេចក្តីណែនាំច្បាស់លាស់ដែលជាការរៀបរាប់មួយជំហានម្តងៗ គឺចាំបាច់ខ្លាំងណាស់ចំពោះសកម្មភាពសិក្សាក្នុងការឈានទៅសម្រេចបាននូវគោលបំណងរបស់ពួកគេ។ ការណែនាំអាចនឹងត្រូវផ្តល់ជូនជាពាក្យសម្តី ប៉ុន្តែការណែនាំខ្លះក៏អាចធ្វើឡើងតាមរយៈជារូបភាពគ្រប់ពេលផងដែរ នៅក្នុងអំឡុងពេលសកម្មភាពដើម្បីឱ្យសិស្សអាចមើលឃើញ និងពិនិត្យកិច្ចការនៅពេលកំពុងអនុវត្ត។
- **ជំនាញជំរុញទឹកចិត្ត** គ្រូឧទ្ទេសមានឥទ្ធិពលត្រូវតែអាចជំរុញការចាប់អារម្មណ៍របស់សិស្សនិងជំរុញឱ្យមានការចូលរួម។ ចំណុចនេះ អាចត្រូវបានធ្វើឡើងតាមរយៈ៖
  - ✓ ការពន្យល់អំពីគោលបំណង/លទ្ធផលសិក្សាច្បាស់លាស់ក៏ដូចជាអត្ថប្រយោជន៍នៃសកម្មភាពសិក្សា
  - ✓ ការសារទររបស់គ្រូបណ្តុះបណ្តាល
  - ✓ ការចែករំលែកអារម្មណ៍ផ្ទាល់ខ្លួនជាមួយសិស្ស
  - ✓ ការបង្ហាញទំនុកចិត្តចំពោះសិស្ស។

**១.២.៤ ឥទ្ធិពលនៃហ្គេមនិងការបង្រៀនដៃគូ**

មិនមែនគ្រប់សិស្សទាំងអស់អាចរៀនបានទៅតាមមធ្យោបាយដូចគ្នានោះទេ។ ដូច្នេះជាការសំខាន់ត្រូវធានាថាការបណ្តុះបណ្តាលរបស់អ្នកគឺមានដាក់បញ្ចូលនូវអភិក្រមនិងបច្ចេកទេសខុសគ្នាដើម្បីអាចបំពេញតាមតម្រូវការរបស់សិស្សខុសៗគ្នា។

- **ការប្រើប្រាស់ហ្គេម៖** ក្រៅពីការធ្វើបទបង្ហាញ ការពិភាក្សា ការសម្តែងតួ សកម្មភាពក្រុមជាប្រចាំដូចជាករណីសិក្សាជាដើមនោះ ហ្គេម ក៏អាចត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីធ្វើឱ្យការសិក្សាកាន់តែមានភាពរីករាយផងដែរហើយការលេងហ្គេមនេះក៏មានប្រសិទ្ធភាពសម្រាប់សិស្សដែលមានការសិក្សាបែបកាយវិញ្ញាណផងដែរ។ នៅក្នុងឧទាហរណ៍ជាច្រើនទស្សនទានអាចនឹងត្រូវបង្រៀនបានយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាពតាមរយៈការលេងហ្គេមដូចជាហ្គេមកាតសម្រាប់ជំនាញចរចា ហ្គេមក្តារសម្រាប់ទស្សនទានហិរញ្ញវត្ថុ និងហ្គេមផ្សេងៗជាច្រើនទៀត។
- **ការបង្រៀនដៃគូ៖** សិស្សកាន់តែមានឱកាសនិយាយច្រើន នឹងអាចរៀនបានកាន់តែច្រើន។ ការបង្រៀនដៃគូគឺជាវេទិការដ៏ល្អបំផុតសម្រាប់សិស្សក្នុងការ“និយាយនិងសិក្សា”។ ជាពិសេស នៅពេលសិស្សត្រូវបង្រៀន ការសិក្សានឹងកាន់តែមានភាពស៊ីជម្រៅខ្លាំង។

**១.២.៥ ការអនុវត្តសកម្មភាព៤**

មានដំណើរការសម្របសម្រួលចំនួនប្រាំជំហាន ដែលអាចប្រើប្រាស់ដើម្បីសម្របសម្រួលសកម្មភាពសិក្សា យ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាព។

- **ជំហានទី ១៖** គ្រូឧទ្ទេស ពន្យល់អំពីគោលបំណងនៃសកម្មភាព និងផ្តល់ទិសដៅ និងការណែនាំអំពីរបៀបក្នុង ការបំពេញកិច្ចការ។
- **ជំហានទី ២៖** គ្រូឧទ្ទេស ប្រាកដថាសិស្សបានចូលរួមបានច្រើននៅក្នុងការធ្វើសកម្មភាព។
- **ជំហានទី ៣៖** គ្រូឧទ្ទេសជួយសិស្សឱ្យចែករំលែកបទពិសោធន៍តាមរយៈការសួររសំណួរដែលមានដំណាក់កាល សមស្របដូចជា៖
  - ✓ តើហេតុការណ៍អ្វីដែលសំខាន់ខ្លាំងបំផុត/មិនសំខាន់សម្រាប់អ្នក ?
  - ✓ តើអ្នកមានប្រតិកម្មយ៉ាងណាចំពោះហេតុការណ៍នោះ ?
  - ✓ តើចំណុចសិក្សាគន្លឹះអ្វីដែលអ្នកទទួលបានពីហេតុការណ៍នោះ ?
- **ជំហានទី ៤៖** គ្រូឧទ្ទេសសួរអំពីទស្សនាទានពីសិស្ស ដោយមិនប្រាប់ពួកគេអំពីទស្សនាទាន
- **ជំហានទី ៥៖** គ្រូឧទ្ទេស លើកទឹកចិត្តសិស្សឱ្យឆ្លុះបញ្ចាំងអំពីរបៀបដែលពួកគេអាចអនុវត្តការសិក្សានៅកន្លែង ការងារ។ កត្តានេះអាចអនុវត្តបានដោយការសួររសំណួរដូចជា៖
  - ✓ តើអ្នកដោះស្រាយស្ថានភាពនោះយ៉ាងដូចម្តេចនៅពេលក្រោយ ?
  - ✓ តើអ្វីជាផលវិបាក ប្រសិនបើអ្នកអនុវត្តនិងមិនអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រទាំងនេះ ?
  - ✓ តើអ្នកនឹងធ្វើឱ្យខុសគ្នាយ៉ាងដូចម្តេចនៅពេលក្រោយ ?



រូបភាព ១៨៖ ការបណ្តុះបណ្តាលដៃគូ

៥ ការសម្របសម្រួលការសិក្សារបស់មនុស្សពេញវ័យ ©សហព័ន្ធនិយោជកជាតិសិង្ហបុរី ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៤



## ១.៣ ការសម្របសម្រួលកិច្ចពិភាក្សា ករណីសិក្សា និងការសម្តែងតួ

### ១.៣.១ ការពិភាក្សា

ដើម្បីសម្របសម្រួលកិច្ចពិភាក្សាប្រកបដោយភាពជោគជ័យ គ្រូឧទ្ទេសត្រូវធ្វើការលើកទឹកចិត្តអ្នកគ្រប់គ្នាឱ្យរួមចំណែកនិងចែករំលែកគំនិត។ បច្ចេកទេសក្នុងការសម្របសម្រួលកិច្ចពិភាក្សាប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព គឺរួមមានសកម្មភាពដូចខាងក្រោម៖

- **ការរៀបចំផែនការជាមុន៖** រៀបចំសំណួរដើម្បីផ្តួចផ្តើមការពិភាក្សាធ្វើការសួរព័ត៌មាននិងគំនិតយោបល់ពីសិស្ស។
- **រងចាំឱ្យសិស្សឆ្លើយតប៖** បន្ទាប់ពីសួរសំណួររួច ត្រូវទុកពេលឱ្យសិស្សស្វែងយល់អំពីសំណួរ និងគិតអំពីចម្លើយ។
- **លើកទឹកចិត្តឱ្យមានការរួមចំណែក៖** ហៅឈ្មោះសិស្សឬសួរសំណួរទៅកាន់ក្រុមតូចមួយ។ អញ្ជើញសិស្សឱ្យចែករំលែកឧទាហរណ៍ពាក់ព័ន្ធនិងជាក់លាក់។ ត្រូវចាំថាត្រូវផ្តល់ឱកាសឱ្យសិស្សដែលស្ងាត់ស្ងៀមចែករំលែកផងដែរ។
- **ការស្តាប់ដោយយកចិត្តទុកដាក់៖** យកចិត្តទុកដាក់ស្តាប់ការឆ្លើយតបទាំងអស់។ សួរបញ្ជាក់ភ្លាមៗប្រសិនបើចម្លើយទាំងនោះមិនមានភាពច្បាស់លាស់។ រៀបពាក្យឡើងវិញ ឬសួរសំណួរបែបអង្កេត ដើម្បីបញ្ជាក់អំពីការយល់ដឹង។ ភ្ជាប់មតិយោបល់ប្រសិនបើអាច ប៉ុន្តែការធ្វើបែបនេះតម្រូវឱ្យអ្នកចងចាំថា “នរណាជាអ្នកនិយាយអ្វី”។
- **កត់ត្រាគំនិត៖** សរសេរចម្លើយពាក់ព័ន្ធទាំងអស់នៅលើតារាងឬក្តារឃ្លៀន។ ការកត់ត្រាគំនិតនេះដោយជួយសម្រួលដល់ការពន្យល់សង្ខេបនៅពេលបញ្ចប់សកម្មភាព។
- **ពិនិត្យឡើងវិញ ជំរុញការអនុវត្ត និងធ្វើឡើងវិញ៖** ឱ្យសិស្សសង្ខេបអំពីការពិភាក្សា។ ជំនួយមកវិញត្រូវសួរសំណួរផ្ទាល់សម្រាប់ឱ្យសិស្សកំណត់អំពីទស្សនទានដែលបានពិភាក្សា។ សូមចងចាំថាត្រូវផ្ទេរការសិក្សានេះទៅកន្លែងធ្វើការ។

### ១.៣.២ ករណីសិក្សា

ករណីសិក្សាជាទូទៅត្រូវបានផ្តល់ជូនជាសេណារីយ៉ូ (ជាក់ស្តែង ឬប្រឌិត) ដែលសិស្សត្រូវធ្វើការវិភាគនិងឆ្លុះបញ្ចាំងបន្ទាប់មកត្រូវអនុវត្តទស្សនាទាននិងគោលការណ៍ដែលបានសិក្សាដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាមួយចំនួន។ ការសម្របសម្រួលករណីសិក្សាគឺមានភាពស្រដៀងគ្នាទៅនឹងការសម្របសម្រួលកិច្ចពិភាក្សាដែរ។ ចំណុចខុសគ្នាតែមួយនោះគឺថាត្រូវផ្តល់ពេលវេលាឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ជូនទៅសិស្សដើម្បីអាននិងពិនិត្យមើលករណីសិក្សានោះ។ ដើម្បីឱ្យសិស្សកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាព គ្រូឧទ្ទេសគប្បីពន្យល់ករណីនោះបន្ទាប់ពីសិស្សបានអានចប់មុនពេលអនុញ្ញាតឱ្យពួកគេធ្វើការឆ្លើយសំណួរទាំងនោះ។ បន្ទាប់មកករណីសិក្សានឹងត្រូវសម្របសម្រួលដូចជាការសម្របសម្រួលកិច្ចពិភាក្សាអញ្ចឹងដែរ។

**កំណត់សម្គាល់៖** ករណីសិក្សា គឺមានប្រយោជន៍ជាខ្លាំងសម្រាប់សិស្ស ក្នុងការស្វែងរកទស្សនាទានថ្មី ដែលពួកគេអាចកសាងបន្ថែមពីលើបទពិសោធន៍របស់ពួកគេ។ ប៉ុន្តែករណីសិក្សាមួយចំនួន គឺត្រូវចំណាយពេលច្រើនដើម្បីសម្របសម្រួល ហើយករណីសិក្សាទាំងនោះមានប្រសិទ្ធភាពដែលនៅពេលដែលដំណើរការរៀបរាប់សង្ខេបគឺមានភាពច្បាស់លាស់និងសម្របសម្រួលបានល្អ។



### ១.៣.៤ ការសង្ខេបមេរៀន

ដើម្បីឱ្យសកម្មភាពនៃការសិក្សាអាចសម្រេចបានលទ្ធផលនៃការសិក្សា យើងត្រូវតែមានវគ្គសង្ខេបមេរៀន បន្ទាប់ពីសកម្មភាពត្រូវបានអនុវត្តរួច។ ក្នុងអំឡុងពេលសង្ខេបមេរៀន គ្រូឧទ្ទេសនឹងត្រូវជួយសិស្សឱ្យ៖

- ✓ យល់ដឹងកាន់តែល្អប្រសើរអំពីគោលបំណងនៃសកម្មភាព
  - ✓ សិក្សាពីបទពិសោធន៍
  - ✓ ផ្ទេរចំណុចដែលបានសិក្សាទៅកន្លែងធ្វើការ
- វិធីសាស្ត្រដ៏សាមញ្ញក្នុងការសង្ខេបមេរៀនគឺការសួររឿងសំណួរ៖

#### ១) តើមានអ្វីកើតឡើង ?

- ✓ តើអ្នកបានឃើញនិងស្តាប់អ្វីខ្លះ ?
- ✓ តើអ្នកបានធ្វើអ្វីខ្លះដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងស្ថានភាពនោះ ?
- ✓ តើអ្វីដែលធ្វើបានល្អនិងអ្វីដែលធ្វើមិនបានល្អ ?

#### ២) អញ្ចឹងតើយ៉ាងណាដែរ ?

- ✓ តើអ្នកបានសិក្សាអ្វីខ្លះពីហេតុការណ៍នេះ ?
- ✓ តើអ្នកធ្វើការសន្និដ្ឋានអ្វីអំពីគ្រោះថ្នាក់នេះ ?

#### ៣) ចុះឥឡូវយ៉ាងណាដែរ ?

- ✓ តើខ្ញុំអាចអនុវត្តអ្វីដែលខ្ញុំបានសិក្សាទៅកន្លែងធ្វើការបានយ៉ាងដូចម្តេច ?
- ✓ តើមានផលវិបាកអ្វីចំពោះការអនុវត្ត ឬមិនអនុវត្តអ្វីដែលបានសិក្សានៅសាលារៀន ?

### ១.៣.៥ ការផ្តល់មតិត្រលប់

ការផ្តល់មតិត្រលប់ទាន់ពេលវេលាគឺជាជំនាញដ៏សំខាន់មួយទៀត ដែលគ្រូឧទ្ទេសត្រូវតែមាន ដើម្បីសម្របសម្រួលការសិក្សាឱ្យកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាព។ គោលបំណងនៃការផ្តល់មតិត្រលប់ក្នុងអំឡុងពេលបណ្តុះបណ្តាលគឺជាការលើកទឹកចិត្តឱ្យសិស្សសិក្សានិងកាន់តែមានការអភិវឌ្ឍជាបន្តបន្ទាប់ដើម្បីអាចធ្វើការងារជាច្រើនខុសៗគ្នាបាន។ មតិត្រលប់ជួយឱ្យសិស្សសិក្សាអំពីអ្វីដែលគួរធ្វើដើម្បីទទួលបានភាពជោគជ័យនិងអ្វីដែលមិនគួរធ្វើពីកំហុសនិងភាពបរាជ័យ។



## ឧបសម្ព័ន្ធ

១. ឧបសម្ព័ន្ធមួយ៖ គំរូតេស្តមុនវគ្គនិងក្រោយវគ្គ
២. ឧបសម្ព័ន្ធពីរ៖ បញ្ជីបទបង្ហាញស្តាយដ៏ PowerPoints

