



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

កម្មវិធីសិក្សាលម្អិត

មុខវិជ្ជា

ភូមិវិទ្យា

សម្រាប់

កម្រិតមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ

២០១៨



**ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា**  
**ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ**

**ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា**

លេខ: ៥០៤ អយក.២៣

**ប្រកាស**

**ស្តីពី**

**ការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតគ្រប់មុខវិជ្ជា**

**កម្រិតមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ**

**រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា**

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩១៣/៩០៣ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៣ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/១២១៣/១៣៩៣ ចុះថ្ងៃទី២១ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៣ ស្តីពីការកែសម្រួលនិងបំពេញបន្ថែមសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៤១៦/៣៦៨ ចុះថ្ងៃទី០៤ ខែមេសា ឆ្នាំ២០១៦ ស្តីពីការកែសម្រួលនិងបំពេញបន្ថែមសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ០២/នស/៩៤ ចុះថ្ងៃទី២០ ខែកក្កដា ឆ្នាំ១៩៩៤ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៦៩/០១ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/១២០៧/០៣២ ចុះថ្ងៃទី០៨ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០០៧ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការអប់រំ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ១៥៦ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១៨ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០១៦ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
- បានឃើញប្រកាសលេខ៣០២ អយក.ប្រក ចុះថ្ងៃទី៩ ខែមីនា ឆ្នាំ២០១៧ ស្តីពីការដាក់ឱ្យអនុវត្តក្របខណ្ឌកម្មវិធីសិក្សាចំណេះទូទៅនិងអប់រំបច្ចេកទេស
- តាមសំណើរបស់គណៈកម្មការនិងអនុគណៈកម្មការកែលម្អកម្មវិធីសិក្សានិងសៀវភៅសិក្សាគោល

**សម្រេច**

**ប្រការ១ .-**

ប្រកាសដាក់ឱ្យប្រើជាផ្លូវការ “កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតគ្រប់មុខវិជ្ជាកម្រិតមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ” ។

ទំព័រ ១ នៃ ២

**ប្រការ២ .-**

កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតគ្រប់មុខវិជ្ជាកម្រិតមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិនេះ មានមាតិកាសំខាន់ៗ ដូចខាងក្រោម៖

- សេចក្តីផ្តើម
- គោលបំណង
- គោលគំនិតសំខាន់ៗ
- របាយម៉ោងសិក្សា
- ការណែនាំអនុវត្ត
- ការវាយតម្លៃ
- តារាងកម្មវិធីសិក្សា

ខ្លឹមសារលម្អិតនៃកម្មវិធីសិក្សាលម្អិតគ្រប់មុខវិជ្ជាកម្រិតមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិជាឧបសម្ព័ន្ធនៃប្រកាសនេះ។

**ប្រការ៣ .-**

បទបញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលមានខ្លឹមសារផ្ទុយនឹងប្រកាសនេះត្រូវទុកជានិរាករណ៍។

**ប្រការ៤ .-**

អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលនិងហិរញ្ញវត្ថុ អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានអប់រំ អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានឧត្តមសិក្សា អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយនិងផែនការ អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានយុវជន អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានកីឡា អគ្គាធិការនៃអគ្គាធិការដ្ឋាន ប្រធាននាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍកម្មវិធីសិក្សា ប្រធាននាយកដ្ឋានមធ្យមសិក្សាចំណេះទូទៅ ប្រធាននាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាលនិងក្រិតការ និងអ្នកពាក់ព័ន្ធត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តប្រកាសនេះឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពតាមភារកិច្ចរៀងៗខ្លួនចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។

ថ្ងៃ ព្រហស្បតិ៍ ១២ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០១៩ សំរឹទ្ធិស័ក ព.ស.២៥៦២

រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០៩ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០១៩

រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា



**កន្លែងទទួល :**

- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- អគ្គលេខាធិការរាជរដ្ឋាភិបាល
- ឧទ្ធរានៈយុវជនក្រសួង អយក  
“ដើម្បីជូនជ្រាបជាព័ត៌មាន”
- អង្គភាពក្រោមឱវាទក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
- មន្ទីរអប់រំ យុវជន និងកីឡា រាជធានី ខេត្ត
- ដូចប្រការ៤ “ដើម្បីអនុវត្ត”
- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ អគ.អ

**បណ្ឌិតសភាចារ្យ ឯង ជួន ណារ៉ុន**

**បុព្វកថា**

ការអប់រំជាវិស័យគន្លឹះមួយក្នុងការរួមចំណែកអភិវឌ្ឍធនធានមនុស្ស សំដៅជំរុញឱ្យសង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ច រីកចម្រើន។ បច្ចុប្បន្ននេះ សង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ចមានការអភិវឌ្ឍនិងការរីកចម្រើនដែលជាកម្លាំងចលករជំរុញឱ្យមាន ការកែលម្អការអប់រំ ដើម្បីអាចឆ្លើយតបទៅនឹងការវិវត្តថ្មីៗរបស់សង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ច។ ប៉ុន្មានទសវត្សរ៍ចុងក្រោយនៃ សតវត្សរ៍ទី២០និងដើមសតវត្សរ៍ទី២១នេះ សង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ចឈានដល់បរិបទថ្មីដែលមិនធ្លាប់មានកន្លងមកដោយ ពិភពលោកកាន់តែបើកចំហ ការប្រកួតប្រជែងកាន់តែស្រួចស្រាលជាងមុន វិស័យបច្ចេកវិទ្យា និងវិទ្យាសាស្ត្រកាន់តែ ទំនើបនិងប្រសើរឡើង។ កត្តាទាំងនេះនាំឱ្យប្រទេសប្រជាធិបតេយ្យនានាខិតខំពង្រឹងធនធានមនុស្សរបស់ខ្លួន ដើម្បី តាមឱ្យទាន់និងអាចឈរជើងប្រកបដោយឧត្តមភាពក្នុងបរិបទថ្មីនៃសង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ចរបស់ពិភពលោក។

ដើម្បីឆ្លើយតបនឹងតម្រូវការរីកចម្រើនរបស់សង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ចថ្មី ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា បានដាក់ចេញនូវការកែទម្រង់កម្មវិធីសិក្សាអប់រំចំណេះទូទៅដែលជាមូលដ្ឋានសម្រាប់ឱ្យអ្នកសិក្សាអាចបន្តការសិក្សា និងទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាលផ្សេងៗទៀត សំដៅលើកកម្ពស់គុណភាពធនធានមនុស្សប្រកបដោយវិជ្ជាសម្បទា បំណិនសម្បទា ចរិយាសម្បទា និងកាយសម្បទា ដែលជាធាតុសំខាន់ក្នុងកម្មវិធីសិក្សា។ កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតនេះ ចែកជាបីភូមិសិក្សាដាច់ដោយឡែកពីគ្នាតែប្រទាក់ក្រឡា និងគាំទ្រគ្នា។ កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតកម្រិតមធ្យមសិក្សាទុតិយ ភូមិនេះ បានបន្ថែមម៉ោងសិក្សាច្រើនជាងមុនទៅក្នុងកម្មវិធីសិក្សា។ ការកែទម្រង់កម្មវិធីសិក្សានៅកម្រិតមធ្យមសិក្សា ទុតិយភូមិ សំដៅកសាងមូលដ្ឋានគ្រឹះសម្រាប់ការអប់រំនៅកម្រិតបន្តដោយពង្រីកវិសាលភាពចំណេះដឹង បំណិន ការអប់រំសីលធម៌ គំនិតច្នៃប្រឌិត គំនិតបង្កើតថ្មី និងស្មារតីសហគ្រិនភាព ព្រមទាំងផ្តល់នូវចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន ផ្នែកបច្ចេកវិទ្យា បំណិនសតវត្សរ៍ទី២១ និងបំណិនសិក្សាពេញមួយជីវិត ដើម្បីឱ្យក្លាយខ្លួនជាបុគ្គលដែលមាន ប្រយោជន៍សម្រាប់ខ្លួនឯង គ្រួសារ សហគមន៍ ប្រទេសជាតិ និងពិភពលោក។

ក្រសួង សង្ឃឹមយ៉ាងមុតមាំថា កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតនេះនឹងបម្រើជាប្រយោជន៍ដ៏មានប្រសិទ្ធភាពក្នុង ការអភិវឌ្ឍសៀវភៅសិក្សាគោល សម្ភារៈឧបទេស ឯកសារជំនួយនានាក្នុងការរៀននិងបង្រៀន និងឧបករណ៍ពិនិត្យ តាមដាន វាយតម្លៃផ្សេងៗ។

ក្រសួង សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅចំពោះអនុគណៈកម្មការមុខវិជ្ជាឯកទេសទាំងអស់ លេខាធិការដ្ឋានកែលម្អកម្មវិធីសិក្សានិងសៀវភៅសិក្សាគោល នាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍកម្មវិធីសិក្សា និងអ្នកពាក់ព័ន្ធ ទាំងអស់ដែលបានចូលរួមនិងដើរតួនាទីស្នូលក្នុងការសម្របសម្រួល ព្រមទាំងដឹកនាំរៀបចំតាក់តែងកម្មវិធីសិក្សា លម្អិតនេះឱ្យបានសម្រេចជាផ្លូវការឡើងនាពេលនេះ។ *ns/th/ks*

ថ្ងៃ *អង្គារ* ០២ ខែ *សីហា* ឆ្នាំច សំរឹទ្ធិស័ក ព.ស.២៥៦២  
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី *០៩* ខែ *សីហា* ឆ្នាំ២០១៨  
**រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា**  
  
  
**បណ្ឌិតសភាចារ្យ ហង់ ជួន ណារ៉ុន**

**អន្តរាគមន៍**

ការកែទម្រង់វិស័យអប់រំជានិទ្ទាការមួយស្របទៅនឹងការវិវត្តយ៉ាងលឿនក្នុងសម័យបច្ចុប្បន្ននិងស្របពេលដែលពិភពលោកមានការប្រែប្រួលយ៉ាងឆាប់រហ័ស។ ប្រទេសជាច្រើននៅលើពិភពលោកបានទទួលស្គាល់ថា បាតុភូតសង្គមបានផ្ដោតទៅលើគម្រោងនៃកម្មវិធីសិក្សាដែលមានលក្ខណៈទន់ភ្លន់។ ទស្សនវិជ្ជាថ្មីនៃការបង្រៀនមានទំនោរកំណត់បញ្ចូលលទ្ធផលសិក្សា ជាគោលបំណងចម្បងក្នុងការអភិវឌ្ឍកម្មវិធីសិក្សា។ បញ្ញត្តិនៃកម្មវិធីសិក្សាបច្ចុប្បន្នបានធ្វើឱ្យមានការផ្លាស់ប្តូរទស្សនៈ គោលគំនិតគរុកោសល្យ និងវិធីសាស្ត្រសម័យមុន ដោយប្រែក្លាយពីការបង្រៀនមកជាការរៀនដោយយកសកម្មភាពសិស្សជាគោល (គោលវិធីសិស្សមជ្ឈមណ្ឌល) ពីការផ្ទេរចំណេះដឹង មកជាការស្ថាបនាពុទ្ធិដោយខ្លួនឯង ឬសិស្សអាចសម្រេចលទ្ធផលសិក្សាតាមវិធីសាស្ត្រចម្រុះ និងអភិវឌ្ឍវិជ្ជាសម្បទា បំណិនសម្បទានិងចរិយាសម្បទា ដើម្បីឱ្យសិស្សស្រឡាញ់ការសិក្សាពេញមួយជីវិត ព្រមទាំងធានាគុណភាពអប់រំប្រកបដោយចីរភាព។

ការអភិវឌ្ឍកម្មវិធីសិក្សា ត្រូវបានយកចិត្តទុកដាក់ និងមានការវិវត្តយ៉ាងលឿនក្នុងសម័យបច្ចុប្បន្នដោយសារពិភពលោកមានការប្រែប្រួលយ៉ាងឆាប់រហ័ស។ បញ្ញត្តិនៃកម្មវិធីសិក្សា បានធ្វើឱ្យមានការផ្លាស់ប្តូរទស្សនៈ គោលគំនិតគរុកោសល្យ និងវិធីសាស្ត្រសម័យមុន ដោយប្រែក្លាយពីការបង្រៀន មកជាការរៀនដោយសកម្ម ប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិត និងការបង្កើតថ្មីដើម្បីឱ្យសិស្សស្រឡាញ់ការសិក្សាពេញមួយជីវិត។

ការវិវត្តនៃការកែលម្អកម្មវិធីសិក្សា ឆ្ពោះទៅរកគុណភាពអប់រំ និងធ្វើឱ្យជីវិតរស់នៅកាន់តែល្អប្រសើរ ដោយបង្កើនការផ្សារភ្ជាប់កម្មវិធីសិក្សាទៅនឹងជីវភាពរស់នៅប្រចាំថ្ងៃ។ ទំនោរនៃការអប់រំនៅប្រទេសកម្ពុជា មិនខុសពីទំនោរនៃការអប់រំលើពិភពលោកទេ ព្រោះតម្រូវការអភិវឌ្ឍសង្គមជាតិ ការរីកចម្រើនផ្នែកសេដ្ឋកិច្ចមិនអាចខ្វះធនធានមនុស្សបានឡើយ។

អាស្រ័យហេតុនេះ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា បានកែលម្អកម្មវិធីសិក្សាគ្រប់មុខវិជ្ជាទាំងមុខវិជ្ជាវិទ្យាសាស្ត្រទាំងមុខវិជ្ជាសិក្សាសង្គម ក្នុងនោះមុខវិជ្ជាភូមិវិទ្យា ក៏ជាតម្រូវការនៃផលប្រយោជន៍របស់អ្នកសិក្សា អ្នកវិទ្យាសាស្ត្រ និងវិនិយោគិនទាំងអស់ផងដែរ ។

កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតមុខវិជ្ជាភូមិវិទ្យា សម្រាប់កម្រិតមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិនេះ ត្រូវបានរៀបចំឡើងឱ្យស្របទៅនឹងគោលនយោបាយជាតិក្របខណ្ឌកម្មវិធីសិក្សាអប់រំចំណេះទូទៅនិងអប់រំបច្ចេកទេស ស្របទៅនឹងស្ថានភាពអប់រំនៃបណ្តាប្រទេសក្នុងសហគមន៍អាស៊ាន និងពិភពលោក ដែលធានាឱ្យអ្នកសិក្សាមានសមត្ថភាព និងបន្តការសិក្សាទៅសាលាបច្ចេកទេស ព្រមទាំងមហាវិទ្យាល័យនានា។

កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតនេះ មានរៀបរាប់ពីគោលបំណងនៃកម្មវិធីសិក្សា ខ្លឹមសារសំខាន់ៗ របាយម៉ោងសិក្សានៅកម្រិតមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ វិធីសាស្ត្របង្រៀន ការវាយតម្លៃ និងកម្មវិធីសិក្សាលម្អិតតាមកម្រិតថ្នាក់។

អនុគណៈកម្មការមុខវិជ្ជាឯកទេសភូមិវិទ្យាសម្រាប់កម្រិតមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិនេះសូមថ្លែងអំណរគុណដល់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡាដែលបានគាំទ្ររៀបចំកម្មវិធីសិក្សាលម្អិតនេះឡើង។

**អនុគណៈកម្មការមុខវិជ្ជាឯកទេសភូមិវិទ្យា**

# មាតិកា

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| ប្រកាស.....                              | i   |
| បុព្វកថា.....                            | iii |
| អេម្បកថា.....                            | iv  |
| មាតិកា.....                              | v   |
| ១- សេចក្តីផ្តើម.....                     | 1   |
| ២- គោលបំណង.....                          | 2   |
| ៣- គោលគំនិតៗសំខាន់ៗ.....                 | 3   |
| ៤- របាយម៉ោងសិក្សា.....                   | 3   |
| ៥- ការណែនាំអនុវត្ត.....                  | 4   |
| ៦- ការវាយតម្លៃ.....                      | 4   |
| ៧- តារាងកម្មវិធីសិក្សា.....              | 5   |
| ៧.១- កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតថ្នាក់ទី១០..... | 5   |
| ៧.២- កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតថ្នាក់ទី១១..... | 14  |
| ៧.៣- កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតថ្នាក់ទី១២..... | 24  |
| ៨- ឯកសារយោង.....                         | 34  |
| ៩- បញ្ជីឈ្មោះគណៈកម្មការ.....             | 35  |



**១- សេចក្តីផ្តើម**

ការរីកចម្រើនខាងវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យានៅសហស្សវត្សរ៍ទី២១ និងកំណើនប្រជាជននៅលើពិភពលោកនាំឱ្យមានសន្ទុះកើនឡើងនៃតម្រូវការ និងការផ្គត់ផ្គង់របស់មនុស្ស។ ក៏ប៉ុន្តែទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយក៏នៅតែមានមនុស្សជាច្រើននៅលើពិភពលោកកំពុងតែមានទុក្ខកង្វល់នឹងកង្វះលទ្ធភាពបំពេញសេចក្តីត្រូវការផ្សេងៗក្នុងជីវភាពរស់នៅរបស់ខ្លួន។

ពិគណៈសន្ទុះរីកចម្រើននៃវិទ្យាសាស្ត្រនិងបច្ចេកវិទ្យាអាចនាំឱ្យមនុស្សធ្វើអ្វីៗបានទាំងអស់រាប់ទាំងអំពីអវិជ្ជមានផងដោយមិនមានអំណះអំណាងត្រឹមត្រូវ ឬផ្អែកទៅតាមគោលការណ៍ច្បាប់ណាមួយ។ ដោយយល់ឃើញដូច្នេះការអប់រំផ្នែកសិក្សាសង្គមមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិនៅកម្ពុជា បានចូលរួមចំណែកធ្វើឱ្យសិស្សមានការលូតលាស់គ្រប់ផ្នែក និងមានគុណភាពរវាងរូបកាយ បញ្ញា ស្មារតី និងសញ្ជេតនា ដើម្បីក្លាយជាពលរដ្ឋដ៏ថ្លៃថ្នូររបស់សង្គមជាតិ និងពិភពលោក។

ជាក់ស្តែងការវិវត្តនៃការកែលម្អកម្មវិធីសិក្សា ឆ្ពោះទៅរកគុណភាពអប់រំ និងធ្វើឱ្យជីវិតរស់នៅកាន់តែល្អប្រសើរដោយបង្កើនការផ្សារភ្ជាប់កម្មវិធីសិក្សាទៅនឹងជីវភាពរស់នៅប្រចាំថ្ងៃ។ ទំនោរនៃការអប់រំនៅប្រទេសកម្ពុជា ស្របទៅនឹងទំនោរនៃការអប់រំលើពិភពលោកបច្ចុប្បន្ន ព្រោះការអភិវឌ្ឍសង្គមជាតិនិងការរីកចម្រើនផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច ចាំបាច់ត្រូវការធនធានមនុស្សដែលប្រកបដោយសីលធម៌និងគុណធម៌។

ដូច្នេះការអភិវឌ្ឍកម្មវិធីសិក្សា ត្រូវបានយកចិត្តទុកដាក់ និងមានការវិវត្តយ៉ាងលឿនក្នុងសម័យបច្ចុប្បន្ន ការប្រែប្រួលយ៉ាងឆាប់រហ័សនៃសេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជា។ នៅក្នុងដំណាក់កាលនៃការអភិវឌ្ឍកម្មវិធីសិក្សានេះ ដើម្បីធ្វើឱ្យសមត្ថភាពសិស្សដែលបញ្ចប់ការសិក្សាពីភូមិសិក្សានីមួយៗ ដោយទទួលបាននូវវិជ្ជាសម្បទា បំណិនសម្បទា និងចរិយាសម្បទា សម្រាប់ជីវិតរស់នៅប្រចាំថ្ងៃ និងសម្រាប់បន្តការសិក្សាទៅមុខទៀត។

ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការនេះមុខវិជ្ជាភូមិវិទ្យាត្រូវបានរៀបចំឡើងក្នុងគោលបំណងបណ្តុះបណ្តាលមូលដ្ឋានគ្រឹះនៃលក្ខណសម្បត្តិ និងសមត្ថភាពមានភាពម្ចាស់ការនៅក្នុងសង្គមសកលភ្ជាប់នឹងយកម្ម។ សកម្មភាពស្រាវជ្រាវរកបញ្ហា របៀបគិត និងវិធីក្នុងការដោះស្រាយ ដូចជាផ្ដោតការយកចិត្តទុកដាក់លើលក្ខណៈពិសេសនៃអន្តរទំនាក់ទំនងទីតាំងនិងទីកន្លែងរវាងមនុស្សនិងបរិស្ថានធម្មជាតិសកម្មភាពការងារទាក់ទងទៅនឹងលំហភូមិសាស្ត្រតំបន់។ បណ្តុះសមត្ថភាពធ្វើការងារជាក្រុម ការជ្រើសរើសវិធីយកមកដោះស្រាយ គំនិតច្នៃប្រឌិតសម្រាប់ជីវភាពរស់នៅប្រចាំថ្ងៃ។

ជារួមមុខវិជ្ជាភូមិវិទ្យា បានផ្តល់នូវចំណេះដឹង និងវិធីស្វែងយល់ពីបទពិសោធក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហានានាដែលពាក់ព័ន្ធនឹងលក្ខខណ្ឌជីវភាពរស់នៅក្នុងប្រទេស និងតំបន់ផ្សេងៗនៅលើពិភពលោក។ អ្នកសិក្សាមុខវិជ្ជាភូមិវិទ្យានឹងមានសមត្ថភាពមូលដ្ឋាន ដើម្បីសិក្សាបន្ត និងមានចំណេះដឹងដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការដឹកនាំគ្រប់គ្រងសេដ្ឋកិច្ចការវាយតម្លៃប្រភេទដីតាមទីតាំងនីមួយៗសម្រាប់ការងារកសិកម្ម ការជ្រើសរើសទីតាំងដែលជាប្រភព ឬជាគោលដៅនៃការធ្វើចរាចរទំនិញ និងការរៀបចំយុទ្ធសាស្ត្រក្នុងការអភិវឌ្ឍប្រទេស និងតំបន់ដែលរស់នៅ។

ដើម្បីសម្រេចបាននូវគោលដៅនេះ ការអភិវឌ្ឍកម្មវិធីសិក្សាថ្មីចំណេះទូទៅមុខវិជ្ជាភូមិវិទ្យា ត្រូវបានអភិវឌ្ឍដោយផ្អែកលើគោលនយោបាយអភិវឌ្ឍកម្មវិធីសិក្សាឆ្នាំ២០០៥ដល់ឆ្នាំ២០០៩ និងក្របខណ្ឌកម្មវិធីសិក្សាអប់រំចំណេះទូទៅនិងអប់រំបច្ចេកទេស ឆ្នាំ២០១៦ និងកម្មវិធីសិក្សារបស់ប្រទេសសិង្ហបុរីជាដើម។

## ២- គោលបំណង

មុខវិជ្ជាកម្មវិទ្យានៅកម្រិតមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ មានគោលបំណងបណ្តុះបណ្តាលមូលដ្ឋានគ្រឹះដល់សិស្សានុសិស្សឱ្យទទួលបាននូវវិជ្ជាសម្បទា បំណិនសម្បទា និងចរិយាសម្បទា ដើម្បីក្លាយជាពលរដ្ឋពេញលេញ និងមានសមត្ថភាពជួយអភិវឌ្ឍសង្គមនិងប្រទេសជាតិ ប្រកបដោយសន្តិភាពសាមគ្គីភាពជាតិរឹងមាំ ដោយឈរលើទស្សនៈទូលំទូលាយមានចក្ខុវិស័យ របៀបគិត ការបង្កើតថ្មី និងបេកគំហើញបែបលក្ខណៈវិទ្យាសាស្ត្រ។

កម្មវិធីសិក្សាមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិនេះទាមទារឱ្យអ្នកសិក្សាសម្រេចបានលទ្ធផលសិក្សាដូចខាងក្រោម៖

### វិជ្ជាសម្បទា

- រៀបរាប់បានពីលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ លក្ខខណ្ឌសង្គម និងលក្ខខណ្ឌសេដ្ឋកិច្ចនៃប្រទេសកម្ពុជា និងបណ្តាប្រទេសមួយចំនួននៅក្នុងតំបន់ និងក្នុងពិភពលោក
- ពណ៌នាបានពីលក្ខណៈទូទៅនៃកសិកម្មពិភពលោក ពីកត្តាតំណាំងទីស្បៀងកម្ម និងពីសញ្ញាណទូទៅនៃទេសចរណ៍
- រៀបរាប់បានពីកំណើនប្រជាជន និងបញ្ហាដែលកើតមាននៅប្រទេសអភិវឌ្ឍ និងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍
- ពណ៌នាបានពីទំនាក់ទំនងជាសកលនៃទំនិញ ព័ត៌មាន និងមូលធន
- រៀបរាប់បានពីបញ្ហានគរូបនីយកម្ម បញ្ហាកង្វះ បញ្ហាបាត់បង់ធនធានធម្មជាតិ និងគ្រោះមហន្តរាយធម្មជាតិនៅលើពិភពលោក និងនៅកម្ពុជា។

### បំណិនសម្បទា

- ប្រៀបធៀបពីលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ លក្ខខណ្ឌសង្គម លក្ខខណ្ឌសេដ្ឋកិច្ច បញ្ហាប្រជាជន នគរូបនីយកម្ម និងបញ្ហាធម្មជាតិរវាងប្រទេសកម្ពុជា ជាមួយប្រទេសក្នុងតំបន់ និងប្រទេសអភិវឌ្ឍលើពិភពលោក
- កំណត់បាននូវសកម្មភាព របៀបចាត់ចែង ដែនមានភាពជឿនលឿនសម្រាប់ជាមេរៀនពិសោធដើម្បីប្រើប្រាស់ក្នុងជីវភាពរស់នៅប្រចាំថ្ងៃតាមតំបន់ជាក់ស្តែង
- បង្ហាញឱ្យឃើញពីភាពចាំបាច់នៃបច្ចេកវិទ្យា ដែលមនុស្សអាចជម្នះបាននូវរបាំងធម្មជាតិនិងពង្វាតទីលំហ។

### ចរិយាសម្បទា

- បណ្តុះគំនិតអភិវឌ្ឍសង្គមជាតិ តាមរយៈគម្រោងពិសោធន៍លឿនពីប្រទេសក្នុងតំបន់ និងប្រទេសអភិវឌ្ឍនានាលើការរៀបចំ ដោះស្រាយបញ្ហា និងកិច្ចការពារបរិស្ថាន
- បណ្តុះភាពទទួលខុសត្រូវ មានគំនិតច្នៃប្រឌិតបង្កើតថ្មីក្នុងស្មារតីសហការ សាមគ្គីជាតិ និងអន្តរជាតិល្អប្រសើរ
- មានមោទនភាព និងទុច្ចរិតនិយមខ្ពស់ ចំពោះធនធានធម្មជាតិដែលមានក្នុងមាតុប្រទេសរបស់ខ្លួន
- ជំរុញឆន្ទៈក្នុងការបង្កើនសក្តានុពលធនធានធម្មជាតិប្រទេសកម្ពុជាឱ្យក្លាយជាផលប្រយោជន៍ដល់ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិ និងលើកកម្ពស់ជីវភាពប្រជាជនឱ្យមានភាពជឿនលឿន។



### ៣- គោលគំនិតសំខាន់ៗ

- ១- កសិករ និងកសិកម្មពិភពលោក
- ២- ទីតាំង ឧស្សាហកម្ម និង លំហូរមីសាស្ត្រ
- ៣- ទេសចរណ៍
- ៤- ប្រទេស ឧស្សាហកម្មថ្មីនៅ អាស៊ីប៉ា ស៊ីហ្វិក
- ៥- កំណើន ប្រជាជន និងផលវិបាក
- ៦- នគរូបនីយកម្ម និង បញ្ហា
- ៧- មនុស្ស រៀបចំដែនដី
- ៨- មនុស្សបំផ្លាញធនធានធម្មជាតិ
- ៩- សកម្មភាពសមុទ្រ
- ១០- កង្វះ និងការត្រួតពិនិត្យ
- ១១- ភាពចំណុះគ្នានៃសេដ្ឋកិច្ច
- ១២- លក្ខខណ្ឌធម្មជាតិកម្ពុជា
- ១៣- លក្ខខណ្ឌសង្គមកម្ពុជា
- ១៤- អភិវឌ្ឍន៍ប្រជាជនមិនស្មើគ្នានៅប្រទេសកម្ពុជា
- ១៥- សេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជា
- ១៦- នគរូបនីយកម្មនៅកម្ពុជា
- ១៧- ប្រទេសមហា អំណាច
- ១៨- សហគមន៍អឺរ៉ុប ( EU)

### ៤- របាយម៉ោងសិក្សា

របាយម៉ោងមុខវិជ្ជាកូមិវិទ្យា នៅកម្រិតមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ ត្រូវបានកំណត់ឱ្យបង្រៀន ៣៥ សប្តាហ៍ ក្នុងមួយឆ្នាំសិក្សា តាមបំណែងចែកម៉ោង ដូចក្នុងតារាងខាងក្រោម៖

| ល.រ | ថ្នាក់ទី | របាយម៉ោងក្នុងមធ្យមសិក្សា                                                |                                                                        |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|     |          | មធ្យមសិក្សាសង្គម                                                        | មធ្យមសិក្សាសាស្ត្រ                                                     |
| ១   | ១០       | ១សប្តាហ៍ = សិក្សា៣ម៉ោង<br>$៣ម៉ែ \times ៣៥សប្តាហ៍ = ១០៥ម៉ែ/១ឆ្នាំសិក្សា$ | ១សប្តាហ៍ = សិក្សា២ម៉ោង<br>$២ម៉ែ \times ៣៥សប្តាហ៍ = ៧០ម៉ែ/១ឆ្នាំសិក្សា$ |
| ២   | ១១       | ១សប្តាហ៍ = សិក្សា៣ម៉ោង<br>$៣ម៉ែ \times ៣៥សប្តាហ៍ = ១០៥ម៉ែ/១ឆ្នាំសិក្សា$ | ១សប្តាហ៍ = សិក្សា២ម៉ោង<br>$២ម៉ែ \times ៣៥សប្តាហ៍ = ៧០ម៉ែ/១ឆ្នាំសិក្សា$ |
| ៣   | ១២       | ១សប្តាហ៍ = សិក្សា៣ម៉ោង<br>$៣ម៉ែ \times ៣៥សប្តាហ៍ = ១០៥ម៉ែ/១ឆ្នាំសិក្សា$ | ១សប្តាហ៍ = សិក្សា២ម៉ោង<br>$២ម៉ែ \times ៣៥សប្តាហ៍ = ៧០ម៉ែ/១ឆ្នាំសិក្សា$ |

សម្គាល់៖ បង្រៀន ២ ឬ ៣ ម៉ោងសិក្សាក្នុងមួយសប្តាហ៍ និង ១ ម៉ោងសិក្សាមានរយៈពេល ៥០នាទី។

**៥- ការណែនាំអនុវត្ត**

សិស្សសង្ខេបខ្លឹមសារសំខាន់ៗ បន្ទាប់មកឱ្យសិស្សធ្វើការស្រាវជ្រាវឯកសារផ្សេងៗទៀតតាមរយៈកិច្ចការផ្ទះ ស្រង់បម្រែបម្រួលទិន្នន័យ ធ្វើជាតារាង ក្រាហ្វិច ដ្យាក្រាម ធ្វើការប្រៀបធៀប និងការស្វែងរកគំនិតបង្កើតថ្មី ដោយ៖

- សិស្សដោះស្រាយបញ្ហា ជាបុគ្គល ជាដៃគូ ជាក្រុមតូច និងក្រុមធំ
- សិស្សឡើងចង្អុលបង្ហាញ រូបភាព ផែនទី
- សិស្សសរសេរបំពេញខ្លឹមសារ បំពេញឈ្មោះ បិទឈ្មោះលើរូបភាព លើផែនទី(ប្រឡងប្រណាំងជាបុគ្គល ជាក្រុមយេនឌ័រ)
- សិស្សដោះស្រាយបញ្ហា ជាបុគ្គល ជាដៃគូ ជាក្រុមតូច និងក្រុមធំ
- សិស្សប្តូរកិច្ចការអនុវត្ត ជួយកែលម្អ និងបំពេញបន្ថែម
- ការអនុវត្តល្បែងសិក្សា

រាល់ការបង្រៀនសកម្មភាពត្រូវប្រមូលផ្តុំនៅលើសិស្ស ចំណែកគ្រូគ្រាន់តែជាអ្នកដឹកនាំសម្របសម្រួល ដើម្បីធ្វើ ឱ្យសិស្សទទួលបាននូវវិជ្ជាសម្បទា បំណិនសម្បទា និងចរិយាសម្បទាឈានទៅសម្រេចតាមវត្ថុបំណងរបស់មេរៀន នីមួយៗ។

**៦- ការវាយតម្លៃ**

កិច្ចការវាយតម្លៃគឺជាចំណុចសំខាន់ណាស់ ពីព្រោះវាគឺជាកិច្ចការសម្រាប់ការវាស់ស្ទង់អំពីអ្វីដែលសិស្សបានរៀន និងអ្វីដែលត្រូវជួយសិស្សក្នុងការរៀនសូត្រផងដែរ។ ជាញឹកញាប់ ការវាយតម្លៃនេះត្រូវធ្វើឡើងនៅចុងបញ្ចប់នៃមេរៀន ក្រោមប្រធានបទជាក់លាក់ណាមួយរបស់មេរៀននីមួយៗ និងវាយតម្លៃដំណាច់ឆ្នាំសិក្សា។ ការវាយ តម្លៃអំពីអ្វីដែលសិស្សបានរៀន គឺជាកិច្ចការមួយដែលត្រូវធ្វើឡើងជាប្រចាំ និងជាផ្នែកមួយនៃការបង្រៀននិងរៀន ទាំង ក្នុងនិងក្រៅថ្នាក់។ ការវាយតម្លៃគឺសំដៅរកព័ត៌មាន ឬភស្តុតាង ដើម្បីសន្និដ្ឋាន សម្រេចចិត្ត រកវិធី និងផ្តល់ធាតុចូល ជួយដល់ការកែលម្អដំណើរការរៀនរបស់សិស្ស និងដំណើរការបង្រៀនរបស់គ្រូ ឱ្យឆ្លើយតបទៅនឹងស្តង់ដារនៃលទ្ធផល សិក្សាដែលរំពឹងទុកក្នុងកម្មវិធីសិក្សាជាតិ។

**របៀបវាយតម្លៃលទ្ធផលសិក្សារបស់សិស្ស**

- ការវាយតម្លៃលទ្ធផលសិក្សារបស់សិស្សត្រូវបានចែកជាបីផ្នែក៖
  - o ការវាយតម្លៃលទ្ធផលសិក្សារបស់សិស្សតាមថ្នាក់
  - o ការវាយតម្លៃលទ្ធផលសិក្សារបស់សិស្សធៀបនឹងកម្មវិធីសិក្សា
  - o ការវាយតម្លៃតាមរយៈការប្រឡងថ្នាក់ជាតិ
- ការវាយតម្លៃមាន៖
  - o សំណួរផ្ទាល់មាត់
  - o ការប្រតិបត្តិ ឬការសម្តែង
  - o កិច្ចការផ្ទះ
  - o កិច្ចការស្រាវជ្រាវ
  - o គួររូប គួរផែនទី គួរដ្យាក្រាម ក្រាហ្វិក
  - o សង្ខេបមេរៀន
  - o បកស្រាយពន្យល់ ផែនទី រូបភាព រូបថត។

សម្គាល់៖ការវាយតម្លៃលទ្ធផលសិក្សារបស់សិស្សតាមថ្នាក់ ត្រូវធ្វើឡើងដោយគ្រូបង្រៀនតាមថ្នាក់ និងមុខវិជ្ជា នីមួយៗក្នុង គោលបំណងវាយតម្លៃលទ្ធផលសិក្សារបស់សិស្សម្នាក់ៗ ដោយផ្ដោតលើ វិជ្ជាសម្បទា បំណិនសម្បទា និងចរិយាសម្បទា ទៅតាម មេរៀននីមួយៗ។ ការវាយតម្លៃអាចធ្វើឡើងនៅពេលបង្រៀនតាមម៉ោង ពេលចប់មេរៀន នីមួយៗ ឬវាយតម្លៃបញ្ចប់ជំពូកមេរៀន។

វិធីសាស្ត្រនៃការវាយតម្លៃមានដូចជា ការសួរសំណួរ ការធ្វើលំហាត់ ការពិភាក្សា ការសង្កេត ការធ្វើកិច្ចការ ផ្ទះ ការប្រឡង និងគម្រោងស្រាវជ្រាវ។ល។ ដើម្បីវាយតម្លៃលទ្ធផលសិក្សាក្នុងថ្នាក់រៀននីមួយៗ គ្រូបង្រៀនត្រូវប្រមូល កិច្ចការទាំងអស់យកមកធ្វើការវិភាគ សំយោគ និងបកស្រាយលទ្ធផលនៃការវាយតម្លៃដើម្បីសម្រេចជ្រើសរើស និងកែ សម្រួលវិធីសាស្ត្របង្រៀន និងរៀន។

**៧- តារាងកម្មវិធីសិក្សា**

**៧.១- កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតថ្នាក់ទី១០**

ថ្នាក់វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម ១០៥ម៉ោង (១ឆ្នាំ/៣៥សប្តាហ៍) (១សប្តាហ៍/៣ម៉)

ថ្នាក់វិទ្យាសាស្ត្រ ៧០ម៉ោង (១ឆ្នាំ/៣៥សប្តាហ៍) (១សប្តាហ៍/២ម៉)

| ខ្លឹមសារ                                                                                                                                                                                                               | លទ្ធផលរំពឹងទុក                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ម៉ោង     |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | វិ.សង្គម | វិ.សាស្ត្រ |
| ជំពូក១ ៖ កសិករ និងកសិកម្មពិភពលោក                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (១៨ម៉)   | (១២ម៉)     |
| <b>មេរៀនទី១: លក្ខណៈទូទៅនៃ កសិកម្ម</b><br>១- ប្រភេទកសិកម្ម<br>ក- កសិកម្មប្រពៃណី<br>ខ- កសិកម្មទំនើប<br>២- ការងារចាំបាច់នៃកសិកម្ម<br>ក- ការរុករានដីថ្មី<br>ខ- បដិវត្តន៍កសិកម្ម                                            | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីកសិករ និងកសិកម្មពិភពលោក។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- ប្រៀបធៀបរវាងកសិកម្មប្រពៃណី និង កសិកម្មទំនើប<br>- បង្ហាញពីលក្ខណៈទូទៅនៃកសិកម្មប្រពៃណី កសិកម្មទំនើបនិងការងារចាំបាច់នៃកសិកម្ម<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- មានគំនិតច្នៃប្រឌិតក្នុងការរុករានដីថ្មីដើម្បី បំពេញឱ្យភាពចាំបាច់នៃកសិកម្ម។ | ៦ម៉      | ៤ម៉        |
| <b>រៀនទី២ ៖ កសិកម្មតំបន់ត្រូពិក</b><br>១- អាកាសធាតុអនុគ្រោះតែជីងាយ ខ្សោះជីជាតិ<br>២- តំបន់ត្រូពិចខ្លះមាន ការរីកចម្រើនខ្លាំង<br>៣- ដំណាំចម្ការធំៗបែប ពាណិជ្ជកម្ម<br>៤- កសិកម្មចិញ្ចឹមពោះ<br>៥- កសិកម្មអតិថិជននៅតាមជ្រលង | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីអាកាសធាតុអនុគ្រោះនៅ តំបន់ត្រូពិច។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- វិភាគពីទំនាក់ទំនងរវាងលក្ខខណ្ឌ អាកាសធាតុ និងការធ្វើកសិកម្ម<br>- បច្ចេកទេសក្នុងការធ្វើកសិកម្មតាមបែប ទំនើប<br>- បង្ហាញពីដំណាំចម្ការធំៗបែបពាណិជ្ជកម្ម                                                                     | ៦ម៉      | ៤ម៉        |

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| ក្នុងទ្វីបអាស៊ី                                                                                                                                                                                 | កសិកម្មចិញ្ចឹមពោះ និងកសិកម្មអតិផលនៅ<br>តាមជ្រលងក្នុងទ្វីបអាស៊ី។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- មានគំនិតអភិវឌ្ឍវិស័យកសិកម្មឱ្យរីកចម្រើន                                                                                                                                                                                                                       |               |              |
| <b>មេរៀនទី៣ : កសិកម្មប្រទេសឧស្សាហកម្មលូតលាស់</b><br>១- កសិកម្មថ្មីនៅអឺរ៉ុប<br>២- កសិកម្មអឺរ៉ុបខាងលិច<br>៣- កសិកម្មសហរដ្ឋអាមេរិក<br>៤- កសិកម្មតាមបែបមូលធន<br>ក- ពាណិជ្ជកម្ម<br>ខ- កសិពាណិជ្ជកម្ម | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីកសិកម្មអឺរ៉ុបខាងលិចកសិកម្មសហរដ្ឋអាមេរិក និងកសិកម្មតាមបែបមូលធន។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- ប្រៀបធៀបកសិកម្ម និងឧស្សាហកម្មសហរដ្ឋអាមេរិកជាមួយប្រទេសខ្លួន<br>- បង្ហាញពីការរៀបចំកសិកម្មថ្មីនៅអឺរ៉ុប។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- ជ្រើសរើសយកគម្រូបចូកទេសកសិកម្ម និងឧស្សាហកម្មតាមបែបទំនើបក្នុងការអភិវឌ្ឍប្រទេស។                 | ៦ម៉           | ៤ម៉          |
| <b>ជំពូក២ : ទីតាំង ឧស្សាហកម្ម និង លំហកម្មសាស្ត្រ</b>                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>(១២ម៉)</b> | <b>(៩ម៉)</b> |
| <b>មេរៀនទី១ : ឧស្សាហកម្មជាតន្ត្រីនៃសេដ្ឋកិច្ច</b><br>១- ឧស្សាហកម្ម<br>២- ប្រភេទឧស្សាហកម្ម<br>៣- ទម្ងន់ឧស្សាហកម្មនៅក្នុងសេដ្ឋកិច្ច                                                               | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីប្រភេទនៃឧស្សាហកម្ម និងសារៈសំខាន់ឧស្សាហកម្មក្នុងសេដ្ឋកិច្ច។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- ធ្វើចំណែកថ្នាក់ប្រភេទឧស្សាហកម្ម<br>- បង្ហាញពីការរៀបចំនិងប្រភេទនៃឧស្សាហកម្ម និងសារៈសំខាន់ឧស្សាហកម្មក្នុងសេដ្ឋកិច្ច។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- ទទួលយកនូវរាល់បច្ចេកទេសឧស្សាហកម្មរបស់ប្រទេសរីកចម្រើនដើម្បីលើកស្ទួយសេដ្ឋកិច្ចប្រទេស។ | ៤ម៉           | ៣ម៉          |
| <b>មេរៀនទី២ : បណ្តុំឧស្សាហកម្ម</b><br>១- សកម្មភាពឧស្សាហកម្មមុនស.វទី១៨<br>២- បណ្តុំលំហឧស្សាហកម្មនៅស.វទី១៩<br>៣- លំហឧស្សាហកម្មបច្ចុប្បន្ន                                                         | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីសកម្មភាពឧស្សាហកម្មមុនសត្វរត្សន៍ទី១៨ និងបណ្តុំលំហឧស្សាហកម្មនៅស.វទី១៩ដល់បច្ចុប្បន្ន។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- ប្រៀបធៀបការវិវត្តនៃសកម្មភាព                                                                                                                                                                              | ៤ម៉           | ៣ម៉          |

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
|                                                                                                                                          | <p>ឧស្សាហកម្មតាម សម័យកាលនីមួយៗ<br/>រហូតដល់បច្ចុប្បន្ន។</p> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- យកចិត្តទុកដាក់លើការសិក្សាស្រាវជ្រាវពីភាពរីកចម្រើននៃវិស័យឧស្សាហកម្មនៅលើពិភពលោក។</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                           |               |              |
| <p><b>មេរៀនទី៣ : កត្តាតំណាំងទីនិងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន</b></p> <p>១- កត្តាតំណាំងទីឧស្សាហកម្ម</p> <p>២- ផលប៉ះពាល់នៃឧស្សាហកម្មទៅលើបរិស្ថាន</p> | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីកត្តាតំណាំងទីឧស្សាហកម្ម និងផលប៉ះពាល់។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- កំណត់បានពីកត្តាតំណាំងទីឧស្សាហកម្ម និងផលប៉ះពាល់នៃឧស្សាហកម្ម ទៅលើបរិស្ថាន។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបចំផែនការយុទ្ធសាស្ត្រក្នុងការកំណត់ទីតាំង ឧស្សាហកម្មសមស្របដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន។</li> </ul>                   | ៤ម៉           | ៣ម៉          |
| <b>ជំពូក៣ ៖ ទេសចរណ៍</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>(១២ម៉)</b> | <b>(៧ម៉)</b> |
| <p><b>មេរៀនទី១ : សញ្ញាណទូទៅនៃទេសចរណ៍</b></p> <p>១- ដំណើរកម្សាន្ត និងទេសចរណ៍</p> <p>២- ទេសចរណ៍ជាតិ និងអន្តរជាតិ</p>                       | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីសញ្ញាណទូទៅនៃទេសចរណ៍តំបន់ទេសចរណ៍។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បែងចែកប្រភេទទេសចរណ៍ឧទាហរណ៍ ទេសចរណ៍ធម្មជាតិ ទេសចរណ៍វប្បធម៌ ប្រវត្តិសាស្ត្រ</li> <li>- បង្ហាញពីដំណើរកម្សាន្ត ទេសចរណ៍ ទេសចរណ៍ជាតិ និងអន្តរជាតិ។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- អភិរក្ស និងអភិវឌ្ឍបន្ថែមតំបន់ទេសចរណ៍ក្នុងតំបន់។</li> </ul> | ៦ម៉           | ៤ម៉          |
| <p><b>មេរៀនទី២ : ធាតុផ្សំនៃទេសចរណ៍</b></p> <p>១- ការធ្វើដំណើរ</p> <p>២- ការស្នាក់នៅ</p> <p>៣- ការហូបចុក</p> <p>៤- ការលំហែកម្សាន្ត</p>    | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់បានពីធាតុផ្សំនៃទេសចរណ៍ដូចជាការធ្វើដំណើរការស្នាក់នៅការហូបចុក និងការលំហែកម្សាន្ត។</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ៦ម៉           | ៣ម៉          |

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
|                                                                                                   | <b>បំណិនសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- វិធីរៀបចំរមណីយដ្ឋានទេសចរណ៍</li> <li>- បច្ចេកទេសប្រើប្រាស់ផ្សព្វផ្សាយគ្រប់រូបភាពដើម្បីបង្ហាញពីតំបន់ទេសចរណ៍។</li> </ul> <b>ចរិយាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បង្កើនសមត្ថភាពគ្រប់ជំនាញដើម្បីអភិវឌ្ឍវិស័យទេសចរណ៍ក្នុងតំបន់។</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                     |               |              |
| <b>ជំពូក៤ ៖ ប្រទេសឧស្សាហកម្មថ្មីនៅអាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិក</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>(១២ម៉)</b> | <b>(៨ម៉)</b> |
| <b>មេរៀនទី១ ៖ ប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូង</b><br>១- លក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ<br>២- លក្ខខណ្ឌសង្គម<br>៣- សេដ្ឋកិច្ច | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ លក្ខខណ្ឌសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ច។</li> </ul> <b>បំណិនសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ប្រៀបធៀបលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ លក្ខខណ្ឌសង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ចរបស់ប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូងនិងសេដ្ឋកិច្ចរបស់ប្រទេស កូរ៉េខាងត្បូង</li> <li>- បង្ហាញពីប្រទេសឧស្សាហកម្មថ្មីនៅអាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិក (ប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូង)។</li> </ul> <b>ចរិយាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ទទួលយកនូវគម្រូជីកនាំចេញផ្នែកសង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ចដើម្បីអភិវឌ្ឍប្រទេសរបស់ខ្លួន។</li> </ul> | ៣ម៉           | ២ម៉          |
| <b>មេរៀនទី២ ៖ កោះតៃវ៉ាន់</b><br>១- លក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ<br>២- លក្ខខណ្ឌសង្គម<br>៣- សេដ្ឋកិច្ច          | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ លក្ខខណ្ឌសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចកោះតៃវ៉ាន់។</li> </ul> <b>បំណិនសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ប្រៀបធៀបលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ លក្ខខណ្ឌសង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ចរបស់កោះតៃវ៉ាន់ជាមួយប្រទេសកម្ពុជា</li> <li>- បង្ហាញពីប្រទេសឧស្សាហកម្មថ្មីនៅអាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិក។</li> </ul> <b>ចរិយាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ទទួលយកនូវគម្រូជីកនាំចេញផ្នែកសង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ចដើម្បីអភិវឌ្ឍប្រទេសរបស់ខ្លួន។</li> </ul>                                         | ៣ម៉           | ២ម៉          |
| <b>មេរៀនទី៣ ៖ ទឹកដីហុងកុង</b><br>១- លក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ<br>២- លក្ខខណ្ឌសង្គម                          | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ លក្ខខណ្ឌសង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ចប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូង។</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ៣ម៉           | ២ម៉          |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <p>៣- សេដ្ឋកិច្ច</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ប្រៀបធៀបលក្ខខណ្ឌលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ លក្ខខណ្ឌសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចរបស់ប្រទេសក្នុងតំបន់ជាមួយប្រទេសកម្ពុជា</li> <li>- បង្ហាញពីប្រទេសឧស្សាហកម្មថ្មីនៅអាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិក។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ទទួលយកនូវគម្រោងដឹកនាំល្អៗផ្នែកសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចដើម្បីអភិវឌ្ឍប្រទេសរបស់ខ្លួន។</li> </ul>                                                                                                                             |               |               |
| <p><b>មេរៀនទី៤ : ប្រទេសសិង្ហបុរី</b></p> <p>១- លក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ</p> <p>២- លក្ខខណ្ឌសង្គម</p> <p>៣- សេដ្ឋកិច្ច</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ សង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចនៅក្នុងប្រទេសសិង្ហបុរី ។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ប្រៀបធៀបពីលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ សង្គមនិងសេដ្ឋកិច្ចនៅក្នុងប្រទេសសិង្ហបុរី ។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បណ្តុះស្មារតី និងយកគម្រោងអភិវឌ្ឍរបស់ប្រទេសសិង្ហបុរី។</li> </ul>                                                                                          | <p>៣ម៉</p>    | <p>២ម៉</p>    |
| <p><b>ជំពូក៥ : កំណើនប្រជាជន និងផលវិបាក</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>(១៨ម៉)</p> | <p>(១២ម៉)</p> |
| <p><b>មេរៀនទី១ : កំណើនប្រជាជន</b></p> <p><b>ពិភពលោក</b></p> <p>១- ប្រវត្តិកំណើនប្រជាជន</p> <p>ក- មុនឆ្នាំ១៧៥០</p> <p>ខ- ពីឆ្នាំ១៧៥០ ដល់ឆ្នាំ១៩៥០</p> <p>គ- ពីឆ្នាំ១៩៥០ ដល់បច្ចុប្បន្ន</p> <p>២- បម្រែបម្រួលប្រជាជនពិភពលោក</p> <p>ក- សម័យបុរាណ</p> <p>ខ- សម័យអន្តរកាលប្រជាសាស្ត្រ</p> <p>គ- សម័យទំនើប</p> <p>៣- ភាពខុសគ្នានៃប្រជាសាស្ត្ររវាងលោកខាងជើងនិងលោកខាងត្បូង</p> <p>៤- កំណើនប្រជាជននិងភាពក្រីក្រ</p> | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីកំណើនប្រវត្តិកំណើនអន្តរកាល និងផលវិបាកប្រជាជនលើពិភពលោក។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- វិភាគបានពីទំនាក់ទំនងរវាងកំណើនប្រជាជននិងភាពក្រីក្រ។</li> <li>- បង្ហាញពីភាពខុសគ្នានៃប្រជាសាស្ត្ររវាងលោកខាងជើង និងលោកខាងត្បូង។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ចេះរៀបចំផែនការគ្រួសារ និងរកវិធីក្នុងការបង្កើនប្រាក់ចំណូលដើម្បីលើកកម្ពស់ជីវភាពរស់នៅប្រចាំថ្ងៃ។</li> </ul> | <p>៦ម៉</p>    | <p>៤ម៉</p>    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| <b>មេរៀនទី២ : ប្រជាជនពិភពលោកនៅដើមសហស្សវត្សទី៣</b><br>១- ការប៉ាន់ស្មានចំនួនប្រជាជនតាមតំបន់ធំៗក្នុងពិភព លោក<br>២- ប្រទេសដែលមានប្រជាជនច្រើនជាងគេ<br>៣- ការវិវត្តប្រជាសាស្ត្រ<br>៤- ចំណោលប្រជាសាស្ត្រនៅឆ្នាំ ២០៥០                                                    | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់បានពីការវិវត្តប្រជាសាស្ត្រនិងចំណោលប្រជាសាស្ត្រនៅឆ្នាំ ២០៥០។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- វិភាគពីការវិវត្តនៃចំនួនប្រជាជនលើពិភពលោក។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- ប៉ាន់ស្មានចំនួនប្រជាជនតាមតំបន់ធំៗក្នុងពិភពលោក និងប្រទេសដែលមានប្រជាជនច្រើនជាងគេ។                                                                            | ៦ម៉    | ៤ម៉    |
| <b>មេរៀនទី៣ : របាយប្រជាជនពិភពលោក</b><br>១- បណ្តុំប្រជាជនសំខាន់ៗ<br>២- តំបន់ដែលមានដង់ស៊ីតេប្រជាជនខ្ពស់<br>៣- លំហដែលមានប្រជាជនមធ្យម                                                                                                                                | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់បានពីបណ្តុំប្រជាជនសំខាន់ៗ តំបន់ដែល មានដង់ស៊ីតេប្រជាជនខ្ពស់ និងមធ្យម។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- កំណត់បានពីបណ្តុំប្រជាជនសំខាន់ៗ តំបន់ដែលមានដង់ស៊ីតេប្រជាជនខ្ពស់ និងលំហដែលមានប្រជាជនមធ្យម។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- គិតទុកជាមុននិងធ្វើចំណោលពីដង់ស៊ីតេប្រជាជន និងបញ្ហាដែលអាចកើតមាន។                                    | ៦ម៉    | ៤ម៉    |
| <b>ជំពូក៦ : នគរូបនីយកម្ម និង បញ្ហា</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (២៤ម៉) | (១៧ម៉) |
| <b>មេរៀនទី១ : ការរៀបចំទីក្រុង</b><br>១- ទីក្រុងការកើនឡើងមុខងារនិងបញ្ហា<br>ក- ការកើនឡើងនៃទីក្រុង<br>ខ- មុខងារទីក្រុង<br>គ- បញ្ហាទីក្រុង<br>២- ការរៀបចំតំបន់ទីក្រុង<br>ក- ការរៀបចំតំបន់ទីក្រុងក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ<br>ខ- ការរៀបចំតំបន់ទីក្រុងក្នុងប្រទេសអភិវឌ្ឍ | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីការរៀបចំទីក្រុង ការកើនឡើងនៃចំនួនទីប្រជុំជន/ទីក្រុង មុខងារក្នុង និងបញ្ហាក្នុងទីក្រុង។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- កំណត់បានពីការរៀបចំតំបន់ទីក្រុងក្នុងប្រទេសកំពុង អភិវឌ្ឍ និងប្រទេសអភិវឌ្ឍ<br>- វិភាគបញ្ហាទីក្រុងក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- ស្វែងរកយុទ្ធសាស្ត្រដោះស្រាយបញ្ហាដែលកើតមានក្នុងទីក្រុង។ | ៦ម៉    | ៤ម៉    |
| <b>មេរៀនទី២: ការរៀបចំតំបន់ជនបទ</b><br>១- តំបន់ជនបទ<br>ក- សញ្ញាណទូទៅតំបន់ជនបទ<br>ខ- ការរៀបចំផ្ទៃដីតំបន់ជនបទ                                                                                                                                                       | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីសញ្ញាណទូទៅ ការរៀបចំផ្ទៃដី និងលំនៅស្ថានតំបន់ជនបទ។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- កំណត់បានពីការរៀបចំតំបន់ជនបទក្នុង                                                                                                                                                                                                        | ៦ម៉    | ៤ម៉    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <p>២- លំនៅស្ថានតំបន់ជនបទ</p> <p>៣- ការរៀបចំតំបន់ជនបទ</p> <p>ក- ការរៀបចំតំបន់ជនបទក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ</p> <p>ខ- ការរៀបចំតំបន់ជនបទក្នុងប្រទេសអភិវឌ្ឍ</p>                                                                                                           | <p>ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ និងប្រទេសអភិវឌ្ឍ។</p> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានគំនិតបង្កើតថ្មីក្នុងការអភិវឌ្ឍតំបន់ជនបទ កុំឱ្យមានគម្លាតខុសគ្នាខ្លាំង ទីក្រុង និងជនបទ។</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |
| <p><b>មេរៀនទី៣ : បន្ទុះប្រជាជនក្រុងនៅប្រទេសអភិវឌ្ឍ</b></p> <p>១- បន្ទុះទីក្រុងខ្លាំងក្លាណាស់នៅប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ</p> <p>២- ផលវិបាកដែលពិបាកជម្នះ</p>                                                                                                                 | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ពន្យល់ពីមូលហេតុនៃបន្ទុះទីក្រុងខ្លាំងក្លាណាស់នៅប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍនិងផលវិបាក។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- វិភាគពីមូលហេតុដែលបណ្តាឱ្យមានបន្ទុះទីក្រុងខ្លាំងក្លាណាស់នៅប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍនិងផលវិបាកដែល ពិបាកជម្នះ។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ស្វែងរកវិធានការទប់ស្កាត់ការធ្វើចំណាកជនបទរបស់ប្រជាជន។</li> </ul> | ៤ម៉ | ៣ម៉ |
| <p><b>មេរៀនទី៤ : ទីក្រុងក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ</b></p> <p>១- ទីក្រុងដែលមានភាពផ្ទុយគ្នាខ្លាំង</p> <p>២- ទីក្រុងដែលមានល្បឿនពីរ</p> <p>៣- ទីក្រុងរីកធំហួសខ្នាត</p> <p>៤- ចំណោលស្រុកស្រែនិងមូលហេតុ</p>                                                                 | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីទីក្រុងដែលមានភាពផ្ទុយគ្នាខ្លាំង</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- វិភាគបានពីទីក្រុងដែលមានល្បឿនពីរ ទីក្រុងរីកធំហួសខ្នាត និងចំណោលស្រុកស្រែនិងមូលហេតុ។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ស្វែងរកវិធានការដើម្បីដោះស្រាយ និងទប់ស្កាត់ការរីកធំហួសខ្នាត និងធ្វើចំណាកជនបទរបស់ប្រជាជន។</li> </ul>                    | ៤ម៉ | ៣ម៉ |
| <p><b>មេរៀនទី៥ : ការប្រែប្រួលខាងវិស័យនគរូបនីយកម្ម</b></p> <p>១- ផលប្រយោជន៍នៃនគរូបនីយកម្ម</p> <p>២- បញ្ហានគរូបនីយកម្ម</p> <p>ក- កំណើនភាពក្រីក្រក្នុងក្រុង</p> <p>ខ- ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងសេវាសាធារណៈមិនគ្រប់គ្រាន់</p> <p>គ- បញ្ហាបរិស្ថាន</p> <p>៣- ដំណោះស្រាយ</p> | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីផលប្រយោជន៍ បញ្ហានគរូបនីយកម្ម។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បង្ហាញពីកំណើនភាពក្រីក្រ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសេវាសាធារណៈមិនគ្រប់គ្រាន់បញ្ហាបរិស្ថាន និងដំណោះស្រាយក្នុងទីក្រុង។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ស្វែងរកវិធានការដើម្បីដោះស្រាយ និងទប់ស្កាត់ការរីកធំហួសខ្នាត ។</li> </ul>                       | ៤ម៉ | ៣ម៉ |

| <b>ជំពូកទី៧ : គ្រោះធម្មជាតិនៅប្រទេសកម្ពុជា</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>(៩ម៉)</b> | <b>(៥ម៉)</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>មេរៀនទី១ : ទឹកជំនន់និង ខ្យល់ព្យុះ</b><br><b>១- ទឹកជំនន់</b><br>ក- ទឹកជំនន់ជាអ្វី<br>ខ- ប្រភេទទឹកជំនន់<br>គ- បញ្ហាគ្រោះមហន្តរាយ<br>ឃ- ផលប៉ះពាល់នៃ គ្រោះមហន្តរាយ<br>ង- ជំនួយឱ្យរួចផុតពី គ្រោះទឹកជំនន់<br><b>២- ខ្យល់ព្យុះ</b><br>ក- ខ្យល់ព្យុះជាអ្វី ?<br>ខ- ផលប៉ះពាល់នៃខ្យល់ព្យុះ<br>គ- របៀបកាត់បន្ថយ គ្រោះទឹកជំនន់ និងខ្យល់ព្យុះ និងផលប៉ះពាល់នៅពេល អនាគត | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីគ្រោះទឹកជំនន់ ខ្យល់ព្យុះផលប៉ះពាល់ និងវិធីកាត់បន្ថយ គ្រោះទឹកជំនន់ និងខ្យល់ព្យុះ និងផលប៉ះពាល់ នៅពេល អនាគត។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- កំណត់បានពីការត្រៀមបង្ការគ្រោះទឹកជំនន់ ខ្យល់ព្យុះព្រមទាំងបង្ហាញឱ្យឃើញពីប្រភេទ ទឹកជំនន់ខ្យល់ព្យុះនិង ផលប៉ះពាល់ ។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- ចូលរួមក្នុងការស្វែងរកវិធីកាត់បន្ថយ គ្រោះទឹកជំនន់ និងខ្យល់ព្យុះនិង ផលប៉ះពាល់នៅពេលអនាគត។ | <b>៥ម៉</b>   | <b>៣ម៉</b>   |
| <b>មេរៀនទី២ : គ្រោះរាំងស្ងួត</b><br>១- គ្រោះរាំងស្ងួត<br>២- ប្រភេទ គ្រោះរាំងស្ងួត<br>៣- មូលហេតុនៃគ្រោះរាំងស្ងួត<br>៤- ផលប៉ះពាល់នៃគ្រោះរាំងស្ងួត<br>៥- វិធានការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់គ្រោះរាំងស្ងួត                                                                                                                                                              | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីគ្រោះរាំងស្ងួតនិងប្រភេទគ្រោះរាំងស្ងួតផលប៉ះពាល់និងវិធីកាត់បន្ថយ គ្រោះរាំងស្ងួតនិងផលប៉ះពាល់នៅពេល អនាគត។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- កំណត់បានពីមូលហេតុដែលបណ្តាលឱ្យមាន គ្រោះរាំងស្ងួត និងផលប៉ះពាល់។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- ចូលរួមក្នុងការស្វែងរកវិធីកាត់បន្ថយ គ្រោះរាំងស្ងួតនិងផលប៉ះពាល់នៅពេល អនាគត។                                                                  | <b>៤ម៉</b>   | <b>២ម៉</b>   |

**សម្គាល់ ៖**

- ផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រសង្គម៖ក្នុងមួយឆ្នាំសិក្សាបង្រៀន១០៥ម៉ោង។ ដូច្នេះត្រូវតែបង្រៀនទៅតាមការបែងចែកម៉ោងសិក្សាដែលបានកំណត់នៅក្នុងមេរៀន នីមួយៗ។
- ផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ៖ក្នុងមួយឆ្នាំសិក្សាបង្រៀន៧០ម៉ោង។ ដូច្នេះត្រូវតែបង្រៀនទៅតាមការបែងចែកម៉ោងសិក្សា ដែលបានកំណត់នៅក្នុងមេរៀន នីមួយៗ។

**៧.២- កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតថ្នាក់ទី១១**

ថ្នាក់វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម១០៥ម៉ោង (១ឆ្នាំ/៣៥សប្តាហ៍) (១សប្តាហ៍/៣ម៉)

ថ្នាក់វិទ្យាសាស្ត្រ ៧០ម៉ោង (១ឆ្នាំ/៣៥សប្តាហ៍) (១សប្តាហ៍/២ម៉)

| ខ្លឹមសារ                                                                                                                                                                                                                                          | លទ្ធផលរំពឹងទុក                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ម៉ោង               |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | វិ.សង្គម<br>(១៨ម៉) | វិ.សាស្ត្រ<br>១២ម៉ |
| ជំពូក១ : មនុស្ស រៀបចំដែនដី                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                    |
| <b>មេរៀនទី១ : មនុស្សជម្នះរបាំរូបហើយរៀបចំដែនដី</b><br>១- របាំរង្គំ<br>២- របាំដីគោក<br>៣- របាំទឹក<br>៤- ការពង្វាតយកលំហអាកាស                                                                                                                         | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីការរៀបចំដែនដីនិងជម្នះរបាំរង្គំជាតិ (របាំរង្គំរបាំដីគោក របាំទឹក) របស់មនុស្ស។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បង្ហាញឱ្យឃើញពីភាពចាំបាច់នៃបច្ចេកវិទ្យាដែលមនុស្សអាចជម្នះបាននូវរបាំរង្គំជាតិ និងពង្វាតយកលំហអាកាស<br>- កំណត់បាននូវអ្វីដែលជារបាំរង្គំនិងវិធីក្នុងការជម្នះនៅប្រទេសកម្ពុជា។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- អភិវឌ្ឍន៍សង្គមតាមរយៈការដកស្រង់យកបទពិសោធន៍ៗនិងសមស្របក្នុងការជម្នះរបាំរង្គំទៅស្ថានភាពជាក់ស្តែងនៅកម្ពុជា។ | ៦ម៉                | ៤ម៉                |
| <b>មេរៀនទី២ : សកម្មភាពមនុស្សនិងកសិកម្ម</b><br>១- ភូមិសាស្ត្រនៃដីដាំដុះ<br>២- តម្រូវការពង្រីកផ្ទៃដីដាំដុះ<br>៣- តម្រូវការបង្កើនទិន្នផល<br>៤- បដិវត្តន៍កសិកម្ម<br>ក- បដិវត្តន៍ស<br>ខ- បដិវត្តន៍បៃតង<br>គ- បដិវត្តន៍ក្រហម<br>៥- ផលិតផលមិនគ្រប់គ្រាន់ | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីភូមិសាស្ត្រនៃដីដាំដុះ និងតម្រូវការពង្រីកផ្ទៃដីដាំដុះ តម្រូវការបង្កើនទិន្នផល<br>- ពណ៌នាបានពីបដិវត្តន៍កសិកម្ម (បដិវត្ត ស បៃតង និងក្រហម)។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បង្ហាញពីផលិតផលមិនគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ផ្គត់ផ្គង់ប្រជាជននៅលើពិភពលោក<br>- វិភាគបានត្រឹមត្រូវពីមូលហេតុនៃការពង្រីកផ្ទៃដីដាំដុះនិងតម្រូវការបង្កើនទិន្នផលកសិកម្ម                                                                                      | ៦ម៉                | ៤ម៉                |

|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ប្រៀបធៀបបានពីបដិវត្តកសិកម្មជាមួយនឹងកសិកម្មប្រទេសកម្ពុជា។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បណ្តុះស្មារតីបង្កើតគំនិតថ្មីៗដើម្បីពង្រីកផ្ទៃដីដាំដុះនិងការបង្កើនទិន្នផល និងអភិវឌ្ឍវិស័យកសិកម្មដើម្បីលើស្ទួយសេដ្ឋកិច្ចជាតិ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |               |             |
| <p><b>មេរៀនទី៣ : ការពង្វាតដីថ្មី</b></p> <p>១- ការពង្វាតវាលភក់</p> <p>២- ដីដណ្តើមបានដទៃទៀត</p>                                                                                                                                   | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ពណ៌នាបានពីរបៀបពង្វាតដីថ្មី (វាលភក់) និងការដណ្តើមយកដីផ្សេងទៀត។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- កំណត់បានពីបច្ចេកទេសក្នុងការពង្វាតដីថ្មី (ការពង្វាតវាលភក់និងដីដណ្តើមបានដទៃទៀត)។</li> <li>- ស្វែងរកដំណោះស្រាយដើម្បីពង្វាតដីថ្មីសម្រាប់បម្រើសកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ច។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ជួយពង្រីកសមត្ថភាពយល់ដឹងក្នុងសង្គមក្នុងការស្វែងរកដំណោះស្រាយប្រើប្រាស់ដីឱ្យបានសមស្របលើសកម្មភាពពង្វាតដីថ្មី</li> </ul> | ៦ម៉           | ៤ម៉         |
| <b>ជំពូក២ ៖ មនុស្សបំផ្លាញធនធានធម្មជាតិ</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>(២០ម៉)</b> | <b>១៤ម៉</b> |
| <p><b>មេរៀនទី១ : ការបាត់បង់និងកិច្ចការពារព្រៃឈើ</b></p> <p>១- តួនាទីចម្បងនៃព្រៃឈើ</p> <p>២- ភ្លើងឆេះព្រៃ</p> <p>៣- ការកាប់ព្រៃឈើ</p> <p>៤- ផលប៉ះពាល់ដល់អាកាសធាតុដោយសារការកាប់ព្រៃឈើ</p> <p>៥- ការត្រួតពិនិត្យអាជីវកម្មព្រៃឈើ</p> | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីតួនាទីចម្បង ភ្លើងឆេះព្រៃ ការកាប់ព្រៃឈើ និងការបាត់បង់ និងកិច្ចការពារព្រៃឈើ។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បង្ហាញបានច្បាស់លាស់ពីមូលហេតុនៃការបាត់បង់ព្រៃឈើជាលក្ខណៈទូទៅ</li> <li>- កំណត់បានពីផលប៉ះពាល់ដល់អាកាសធាតុដោយសារការកាប់ព្រៃឈើនិងការត្រួតពិនិត្យអាជីវកម្មព្រៃឈើ។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានគំនិតស្រឡាញ់ការពារនិងថែរក្សាបរិស្ថានធម្មជាតិនិងបង្កើតឱ្យមានគម្របបៃតង។</li> </ul>             | ៦ម៉           | ៤ម៉         |
| <b>មេរៀនទី២ : តំហយុគណកាតដី</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ៤ម៉           | ៣ម៉         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <p>១- ដី</p> <p>ក- និយមន័យ</p> <p>ខ- សារប្រយោជន៍របស់ដី</p> <p>គ- គុណភាពដី</p> <p>២- តំហាយគុណភាពដី</p> <p>ក- កត្តាធម្មជាតិ</p> <p>ខ- កត្តាមនុស្ស</p> <p>៣- វិធីការពារតំហាយគុណភាពដី</p>                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ពិពណ៌នាអំពីដី គុណភាព និងសារប្រយោជន៍របស់ដី</li> <li>- រៀបរាប់បានពីតំហាយគុណភាពដី (សកម្មភាពមនុស្ស និងធម្មជាតិ)។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- កំណត់បានពីតំហាយ គុណភាពដី និងវិវេកវិធី ដើម្បីកាត់បន្ថយសំណឹកដី</li> <li>- វិភាគបានច្បាស់ពីហេតុផលនៃតំហាយគុណភាពដីដែលបណ្តាលមកពីកត្តាមនុស្ស និងធម្មជាតិ។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានគំនិតសហការស្វែងរកវិធីការពារនិងការពារតំហាយគុណភាពដី</li> <li>- ស្វែងរកមធ្យោបាយបង្កើនគុណភាពដីដែលមិនប៉ះពាល់ដល់គុណភាពដំណាំសុខភាពមនុស្ស និងបរិស្ថាន។</li> </ul> |     |     |
| <p><b>មេរៀនទី៣ : វាលលំហនីយកម្ម</b></p> <p>១- មូលហេតុដែលនាំឱ្យកើតវាលលំហ</p> <p>២- ជីវភាពប្រជាជននៅក្នុងវាលលំហ</p> <p>ក- ជីវភាពបែបប្រពៃណី</p> <p>ខ- ជីវភាពបែបទំនើប</p> <p>៣- វាលលំហនីយកម្ម</p> <p>ក- និយមន័យ</p> <p>ខ- ឥទ្ធិពលនៃវាលលំហនីយកម្ម</p> <p>គ- មធ្យោបាយប្រយុទ្ធប្រឆាំងនឹងវាលលំហនីយកម្ម</p> | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីវាលលំហនីយកម្ម (ឥទ្ធិពលនៃវាលលំហនីយកម្ម និងមធ្យោបាយប្រយុទ្ធប្រឆាំងនឹងវាលលំហនីយកម្ម)</li> <li>- ពណ៌នាពីជីវភាពប្រជាជនតំបន់វាលលំហ</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បង្ហាញពីមូលហេតុដែលនាំឱ្យកើតវាលលំហនិងជីវភាពប្រជាជនក្នុងវាលលំហ (ជីវភាពបែបប្រពៃណីនិងជីវភាពបែបទំនើប)។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ចូលរួមរកមធ្យោបាយប្រយុទ្ធប្រឆាំងនឹងវាលលំហនីយកម្ម។</li> </ul>                                                                                               | ៤ម៉ | ៣ម៉ |
| <p><b>មេរៀនទី៤ : ការផុតពូជសត្វនិងរុក្ខជាតិ</b></p> <p>១- ចំនួនប្រភេទរុក្ខជាតិនិងសត្វ</p> <p>២- ការបាត់បង់ប្រភេទរុក្ខជាតិនិងសត្វ</p>                                                                                                                                                              | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីចំនួនប្រភេទរុក្ខជាតិ សត្វ និងការបាត់បង់ប្រភេទរុក្ខជាតិ សត្វ ដោយកត្តាធម្មជាតិ និងកត្តាមនុស្ស។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ៦ម៉ | ៤ម៉ |



|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| ក- កត្តាធម្មជាតិ<br>ខ- កត្តាមនុស្ស<br>៣- មនុស្ស និងបរិស្ថាន                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- កំណត់បានពីទំនាក់ទំនងសកម្មភាពមនុស្ស និងបរិស្ថានធម្មជាតិ</li> <li>- វិភាគបានច្បាស់លាស់ពីមូលហេតុដែលនាំឱ្យផុតពូជនឹងឈានទៅផុតពូជនៃសត្វ និងរុក្ខជាតិ។</li> </ul> <b>ចរិយាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បណ្តុះស្មារតីអភិរក្សធនធានធម្មជាតិជាពិសេសប្រភេទរុក្ខជាតិនិងពូជសត្វកម្រ។</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |             |
| <b>ជំពូក៣ ៖ សកម្មភាពសមុទ្រ</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>(១៦ម៉)</b> | <b>១០ម៉</b> |
| <b>មេរៀនទី១ : សមុទ្រជាធនធានធម្មជាតិមួយ</b><br><b>១- ការនេសាទ</b><br>ក- តំបន់នេសាទ<br>ខ- ការវិវត្តបច្ចេកទេសនេសាទ<br>គ- ប្រភេទនេសាទ<br><b>២- អាជីវកម្មធនធានក្នុងសមុទ្រ</b><br>ក- ប្រេងកាត<br>ខ- ធនធានរ៉ែដទៃទៀត                                            | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីសកម្មភាពនេសាទ ប្រេងកាត និងធនធានរ៉ែផ្សេងៗទៀត (តំបន់ការវិវត្តបច្ចេកទេស និងប្រភេទអាជីវកម្ម)។</li> </ul> <b>បំណិនសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- កំណត់បានពីទីតាំងធ្វើអាជីវកម្មធនធានរ៉ែក្នុងសមុទ្រ (ប្រេងកាត និងធនធានរ៉ែដទៃទៀត) ដែលមាននៅក្នុងប្រទេស</li> <li>- ជ្រើសរើសឧបករណ៍នេសាទស្របច្បាប់ និងទាញយកផលប្រេងកាតឱ្យបានសមស្របដែលមិនប៉ះពាល់ដល់ធនធានធម្មជាតិ និងបរិស្ថាន។</li> </ul> <b>ចរិយាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានគំនិតការពារធនធានសមុទ្រ និងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេសាទឱ្យបានត្រឹមត្រូវក្នុងការធ្វើអាជីវកម្ម។</li> </ul> | ៦ម៉           | ៤ម៉         |
| <b>មេរៀនទី២ : សកម្មភាពតំបន់មាត់សមុទ្រ</b><br><b>១- សកម្មភាពកសិកម្ម</b><br>ក- ស្រែបង្កា<br>ខ- ស្រែអំបិល<br><b>២- សកម្មភាពឧស្សាហកម្ម</b><br>ក- កម្រងកោះជប៉ុន<br>ខ- ប្រទេសឧស្សាហកម្មលូតលាស់ ខ្លាំង<br><b>៣- សកម្មភាពទេសចរណ៍</b><br>ក- ឆ្នេរជាកន្លែងទាក់ទាញ | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ពណ៌នាពីតំបន់មាត់សមុទ្រនិងសកម្មភាពកសិកម្ម (ស្រែបង្កា និងស្រែអំបិល)</li> <li>- រៀបរាប់ពីសកម្មភាពឧស្សាហកម្មជាតម្រូវនៃតំបន់មាត់សមុទ្រនៃប្រទេសជប៉ុន (កម្រងកោះជប៉ុន និងប្រទេសឧស្សាហកម្មលូតលាស់ខ្លាំង) និងទេសចរណ៍។</li> </ul> <b>បំណិនសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បង្ហាញឱ្យឃើញពីសកម្មភាពទេសចរណ៍ (ឆ្នេរជាកន្លែងទាក់ទាញទេសចរតំបន់ទេសចរណ៍ឆ្នេរធំៗក្នុងពិភពលោក</li> </ul>                                                                                                                                                                                      | ៥ម៉           | ៣ម៉         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| <p>ទេសចរ</p> <p>ខ- តំបន់ទេសចរណ៍ធំៗ<br/>នៅក្នុងពិភពលោក</p> <p>គ- តំបន់ទេសចរណ៍<br/>ផ្សេងៗទៀត</p>                                                                                                                                                                                                                                    | <p>និងតំបន់ទេសចរណ៍ផ្សេងៗទៀត)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ប្រៀបធៀបសកម្មភាពតំបន់មាត់សមុទ្រ</li> <li>- លើសកលលោក ជាមួយសកម្មភាពតំបន់</li> <li>- មាត់សមុទ្រនៃប្រទេសកម្ពុជា។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ដកស្រង់បានបទសោធន៍ៗបង្កើតគំនិតថ្មី<br/>ប្រឌិតដើម្បីអភិរក្សអភិវឌ្ឍតំបន់មាត់សមុទ្រ<br/>ប្រទេសខ្លួនឱ្យមានសក្តានុពលសេដ្ឋកិច្ចខ្លាំង។</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |            |
| <p><b>មេរៀនទី៣ : បញ្ហាសមុទ្រ</b></p> <p>១- គ្រោះថ្នាក់បណ្តាលមកពីការ<br/>នេសាទ</p> <p>ក- សកម្មភាពមនុស្ស</p> <p>ខ- ផលប៉ះពាល់នៃ<br/>បាតុភូតធម្មជាតិ<br/>(បាតុភូតអែលនីញ៉ូ)</p> <p>គ- ផលប៉ះពាល់នៃការនេសាទ<br/>ហួសប្រមាណ</p> <p>២- គ្រោះថ្នាក់បណ្តាលមកពីកង្វះ<br/>បរិស្ថាន</p> <p>ក- កង្វះនៅលើឆ្នេរ</p> <p>ខ. កង្វះនៅក្នុងលំហសមុទ្រ</p> | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ពណ៌នាបានពីសកម្មភាពមនុស្ស និងធម្ម<br/>ជាតិដែលជះឥទ្ធិពលទៅលើ<br/>ផលនេសាទ</li> <li>- ពន្យល់បានពីគ្រោះថ្នាក់បណ្តាលមកពីការ<br/>នេសាទនិងសកម្មភាពផ្សេងៗរបស់មនុស្ស<br/>និងផលប៉ះពាល់ដែលបណ្តាលមកពី</li> <li>- បាតុភូតធម្មជាតិ(បាតុភូតអែលនីញ៉ូ)។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- កំណត់បានពីគ្រោះថ្នាក់បណ្តាលមកពីការ<br/>នេសាទហួស ប្រមាណរបស់មនុស្ស<br/>ផលប៉ះពាល់នៃបាតុភូតធម្មជាតិ<br/>(បាតុភូតអែលនីញ៉ូ) និងផលប៉ះពាល់នៃ<br/>ការនេសាទ<br/>ហួសប្រមាណ</li> <li>- បង្ហាញពីគ្រោះថ្នាក់បណ្តាលមកពីកង្វះ<br/>បរិស្ថាន (កង្វះនៅលើឆ្នេរ និងកង្វះនៅ<br/>ក្នុងលំហសមុទ្រ)</li> <li>- ស្វែងយល់ពីបញ្ហាសមុទ្រដែលកើតមាន<br/>នៅប្រទេសកម្ពុជា។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- កែប្រែទម្លាប់ក្នុងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍<br/>នេសាទដែលប៉ះពាល់ដល់ធនធានត្រី និង<br/>ដើម្បីបញ្ចៀសកុំឱ្យមានបញ្ហាសមុទ្រកើត<br/>ឡើង។</li> </ul> | <p>៥ម៉</p> | <p>៣ម៉</p> |

| ជំពូក៤ ៖ កង្វះ និងការត្រួតពិនិត្យ                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (១៦ម៉) | ១២ម៉ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| <b>មេរៀនទី១ : កង្វះបរិយាកាស</b><br>១- កំណើនប្រជាជន<br>២- ស្ថានភាពបរិយាកាស<br>៣- ប្រភពនៃកង្វះអាកាស<br>៤- ផលអាក្រក់នៃកង្វះអាកាស<br>៥- អញ្ចូលទៅក្នុងនឹងអត្ថិភ័យ<br>៦- ការត្រួតពិនិត្យកង្វះអាកាស | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ពន្យល់ពីទំនាក់ទំនងរវាងកំណើនប្រជាជន និងបញ្ហាកង្វះបរិយាកាស</li><li>- រៀបរាប់ពីមូលហេតុដែលនាំឱ្យកង្វះបរិយាកាស រួមមាន កំណើនប្រជាជន ស្ថានភាពបរិយាកាសប្រភពនិង ផលអាក្រក់នៃកង្វះអាកាស និងការត្រួតពិនិត្យកង្វះអាកាស។</li></ul> <b>បំណិនសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- វិភាគបានពីទំនាក់ទំនងរវាងកំណើនប្រជាជន និងវិធានការទប់ស្កាត់ កង្វះបរិស្ថាន។</li></ul> <b>ចរិយាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ចូលរួមចំណែកក្នុងការ ការពារបរិស្ថាន។</li></ul> | ៤ម៉    | ៣ម៉  |
| <b>មេរៀនទី២ : កង្វះទឹក</b><br>១- ទឹកជាប្រភពនៃជីវិត<br>២- ប្រភពនៃកង្វះទឹក<br>៣- ផលអាក្រក់នៃកង្វះទឹក<br>៤- ការត្រួតពិនិត្យនៃកង្វះទឹក                                                           | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ពណ៌នាពីសារៈសំខាន់នៃទឹកតាមវិស័យ និងផលប៉ះពាល់នៃកង្វះទឹកនិង ការត្រួតពិនិត្យ។</li></ul> <b>បំណិនសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- បង្ហាញថាទឹកជាគឺជាធនធានធម្មជាតិ ដែលមនុស្សមិនអាចខ្វះបាន</li><li>- បកស្រាយពីវិធានការរក្សាគុណភាពទឹក ដោយបញ្ចៀសបញ្ហាកង្វះទឹក។</li></ul> <b>ចរិយាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ចូលរួមការពារ និងថែរក្សាធនធានទឹក។</li></ul>                                                                                      | ៤ម៉    | ៣ម៉  |
| <b>មេរៀនទី៣ : ការរំខានដោយសំឡេង</b><br>១- លក្ខណៈទូទៅ<br>២- ប្រភពរំខានដោយសំឡេង<br>៣- របៀបវាស់ការរំខានដោយសំឡេង<br>៤- ផលអាក្រក់នៃការរំខានដោយសំឡេង<br>៥- កិច្ចការពារការរំខានដោយសំឡេង              | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- រៀបរាប់ពីលក្ខណៈទូទៅនៃសំឡេង និងការរំខានដោយសំឡេង និងការវាស់សំឡេង។</li></ul> <b>បំណិនសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- បង្ហាញពីវិធី និងរបៀបវាស់កម្រិតនៃការរំខានដោយសំឡេងនិងផលអាក្រក់នៃការរំខានដោយសំឡេង។</li></ul> <b>ចរិយាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- កែប្រែទំលាប់ក្នុងការរស់នៅឱ្យប៉ះពាល់ដល់អ្នកជិតខាងក្នុងការរំខានដោយសំឡេង។</li></ul>                                                                                                  | ៤ម៉    | ៣ម៉  |

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| <b>មេរៀនទី៤ : សំរាម</b><br>១- លក្ខណៈទូទៅ<br>២- ប្រភពសំរាម<br>៣- ផលអាក្រក់នៃសំរាម<br>៤- វិធានការគ្រប់គ្រងសំរាម                                                                                            | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីលក្ខណៈទូទៅ ប្រភពសំរាម ផលអាក្រក់ និងវិធានការគ្រប់គ្រងសំរាម។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បង្ហាញពីផលអាក្រក់នៃការទុកដាក់សំរាមមិនបានត្រឹមត្រូវ។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- មានទំលាប់ល្អក្នុងការទុកដាក់សំរាម និងចេះបែងចែកប្រភេទសំរាមបានត្រឹមត្រូវ។                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ៤ម៉           | ៣ម៉         |
| <b>ជំពូក៥ ៖ ភាពចំណុះគ្នានៃសេដ្ឋកិច្ច</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>(១៧ម៉)</b> | <b>១២ម៉</b> |
| <b>មេរៀនទី១ : ពិភារូបនីយកម្ម (Modernization) នៃបណ្តុះ</b><br>១- បណ្តុះទំនិញនិងសេវាមានលក្ខណៈជាសកល<br>២- កត្តាពិភារូបនីយកម្មនៃបណ្តុះ<br>៣- បដិវត្តន៍ជំនីវឡើងវិញ<br>៤- ពាណិជ្ជកម្មពិភពលោកមានលក្ខណៈជាពហុប៉ូល | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់បានពីវិធីទំនើបក្នុងការផ្តោះប្តូរទំនិញ<br>- ពណ៌នាពីបដិវត្តន៍ជំនីវឡើងវិញដែលធ្វើឱ្យបណ្តុះទំនិញនិងសកម្មភាពពាណិជ្ជកម្មមានទ្រង់ទ្រាយកាន់តែរីកធំឡើងៗក្នុងក្របខណ្ឌពិភពលោក។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បង្ហាញពីបណ្តុះទំនិញ សេវាមានលក្ខណៈជាសកល កត្តាពិភារូបនីយកម្មនៃបណ្តុះ បដិវត្តន៍ជំនីវឡើងវិញពាណិជ្ជកម្មពិភពលោកមានលក្ខណៈជាពហុប៉ូល<br>- ប្រៀបធៀបសកម្មភាពបណ្តុះទំនិញ និងពាណិជ្ជកម្មពិភពលោកជាមួយកម្ពុជា<br>- ប្រៀបធៀបបានពីការធ្វើពាណិជ្ជកម្មពីសម័យបុរាណ និងបច្ចុប្បន្ន។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- មានគំនិតចូលរួមក្នុងសកម្មភាពផលិតដើម្បីជំរុញការនាំចេញ និងកាត់បន្ថយការនាំចូល។ | ៥ម៉           | ៣ម៉         |
| <b>មេរៀនទី២ : ភូមិទំនិញ</b><br>១- រចនាសម្ព័ន្ធលំហពាណិជ្ជកម្មពិភពលោក<br>២- ពាណិជ្ជកម្មធាតុជាតិ<br>៣- ភូមិទំនិញដើមឆ្ពោះទៅទ្វីបអឺរ៉ុប និងជប៉ុន                                                              | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីរចនាសម្ព័ន្ធលំហពាណិជ្ជកម្មពិភពលោកនិងពាណិជ្ជកម្មធាតុជាតិ។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បង្ហាញពីភូមិទំនិញដើមនិងភូមិផលិតផលសម្រេច ឆ្ពោះទៅទ្វីបអឺរ៉ុប ជប៉ុន និង បណ្តុះ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ៤ម៉           | ៣ម៉         |

|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <p>៤- បណ្តុះផលិតផលថាមពល</p> <p>៥- ឥទ្ធិពលក្នុងផលិតផលសម្រេច</p> <p>ក- ប្រទេសឧស្សាហកម្ម</p> <p>មូលធននិយម</p> <p>ត្រួតត្រាទីផ្សារ</p> <p>ខ- ដៃគូរពាណិជ្ជកម្ម</p> <p>គ- វិសមភាពនៃបណ្តុះផលិតផលសម្រេច</p>                                     | <p>ផលិតផលថាមពលដោយផ្សារភ្ជាប់ភាព</p> <p>ជាក់ស្តែងនៅប្រទេសកម្ពុជា។</p> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានគំនិតជំរុញ និងពង្រីកក្នុងទំនិញនៅកម្ពុជាជាមួយបណ្តាប្រទេសដែលជាទីផ្សារលើពិភពលោក។</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |
| <p><b>មេរៀនទី៣ : ក្នុងព័ត៌មាននិងមូលធន</b></p> <p>១- ព័ត៌មាន ៖ អំណាច និងក្រយា</p> <p>តំណាំងសេដ្ឋកិច្ច</p> <p>២- ក្នុងមូលធនជាចរន្តនៃសេដ្ឋកិច្ច</p> <p>ពិភពលោក</p> <p>៣- លុយមានលក្ខណៈអន្តរជាតិ</p> <p>៤- ចំណុចសំខាន់នៃចរន្តហិរញ្ញវត្ថុ</p> | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីអំណាចនៃព័ត៌មាន និងក្រយា</li> <li>- តំណាំងសេដ្ឋកិច្ច</li> <li>- ពណ៌នាបានពីក្នុងមូលធន និងលុយមានចរន្តសេដ្ឋកិច្ចពិភពលោក ដែលមានលក្ខណៈជាអន្តរជាតិ។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បង្ហាញពីក្នុងមូលធនជាចរន្តនៃសេដ្ឋកិច្ចពិភពលោក លុយមានលក្ខណៈអន្តរជាតិ និងចំណុចសំខាន់នៃចរន្តហិរញ្ញវត្ថុ។</li> <li>- ប្រៀបធៀបពីក្នុងព័ត៌មាន ក្នុងមូលធន និងលុយនៅកម្ពុជា។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានគំនិតអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពលើក្នុងព័ត៌មាន និងមូលធនដើម្បីលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងទូលំទូលាយ និងការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច។</li> </ul> | ៤ម៉ | ៣ម៉ |
| <p><b>មេរៀនទី៤: បម្លាស់លំនៅអន្តរជាតិ និងក្នុងទេសចរណ៍</b></p> <p>១- ចលនាប្រជាជនមិនស្មើគ្នាមួយ</p> <p>២- កំណើននៃបម្លាស់លំនៅអន្តរជាតិ</p> <p>៣- ក្នុងទេសចរណ៍អន្តរជាតិ</p>                                                                  | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីកំណើនបម្លាស់លំនៅអន្តរជាតិ និងក្នុងទេសចរណ៍អន្តរជាតិនិងសកម្មភាពទេសចរណ៍អន្តរជាតិ។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បង្ហាញពីចលនាប្រជាជនមិនស្មើគ្នាមួយ កំណើននៃបម្លាស់លំនៅអន្តរជាតិនិងក្នុងទេសចរណ៍អន្តរជាតិ</li> <li>- ប្រៀបធៀបបានពីបម្លាស់លំនៅនៅកម្ពុជា។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានគំនិតបង្កើនសក្តានុពលទេសចរណ៍</li> </ul>                                                                                                                                                                        | ៤ម៉ | ៣ម៉ |

|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                              | នៅកម្ពុជាដំដៅជំរុញក្នុងប្រទេសចរនិង<br>ភាពទាក់ទាញ។                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |             |
| <b>ជំពូក៦ ៖ ប្រព័ន្ធពិភពលោកមួយអភិវឌ្ឍមិនស្មើគ្នា</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>(១៨ម៉)</b> | <b>១០ម៉</b> |
| <b>មេរៀនទី១ ៖ ប្រព័ន្ធពិភពលោក<br/>ដែលត្រូវរៀបចំឡើងវិញ</b><br>១- ប្រទេសលោកខាងជើង<br>២- ប្រទេសលោកខាងត្បូង                                                                                                      | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីការកំណត់ប្រទេស<br>លោកខាងជើង និងលោកខាងត្បូង។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បង្ហាញពីប្រព័ន្ធពិភពលោកមួយអភិវឌ្ឍមិន<br>ស្មើគ្នា<br>(លោកខាងជើងនិងលោកខាងត្បូង)។<br>- កំណត់ទីតាំងប្រទេសកម្ពុជាជាមួយ<br>ប្រទេសលោកទាំងពីរ។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- មានគំនិតអភិវឌ្ឍមាតុប្រទេសឱ្យស្ថិតក្នុង<br>លំដាប់ប្រទេសអភិវឌ្ឍ។                     | ៦ម៉           | ៤ម៉         |
| <b>មេរៀនទី២ ៖ ការអភិវឌ្ឍមួយមិន<br/>ស្មើគ្នាខ្លាំង</b><br>១- លោកខាងជើងសង្កត់គេង<br>លោកខាងត្បូងត្រូវគេ<br>គ្របសង្កត់<br>២- ការពឹងពាក់គ្នាទៅវិញទៅមក<br>និងសាមគ្គីភាព                                            | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីសកម្មភាពលោកខាងជើងសង្កត់<br>គេង និងលោកខាងត្បូងត្រូវគេគ្របសង្កត់<br>ការពឹងពាក់គ្នាទៅវិញទៅមក និង<br>សាមគ្គីភាព។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- វិភាគពីស្ថានភាពអភិវឌ្ឍនៅកម្ពុជា និង<br>ទំនាក់ទំនងពិភពលោក។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- មានសុទិដ្ឋិនិយមក្នុងការអភិវឌ្ឍប្រទេស<br>ដោយមានទំនាក់ទំនងសាមគ្គីជាតិ និង<br>អន្តរជាតិល្អប្រសើរ។ | ៦ម៉           | ៣ម៉         |
| <b>មេរៀនទី៣ ៖ សូចនាករនៃការ<br/>អភិវឌ្ឍ</b><br>១- ជាសុភាពនិងទុគ៌ភាព<br>២- បញ្ញត្តិនានានៃ លោកខាងជើង<br>និងលោកខាងត្បូង<br>(តតិយលោក)<br>៣- សូចនាករវាស់វែងតាម GNP<br>GDP និង HDI<br>៤- ឧស្សាហូបនីយកម្មមិនស្មើគ្នា | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីបញ្ញត្តិ លោកខាងជើង និង<br>លោកខាងត្បូង (តតិយលោក)<br>- ពណ៌នាបានពីកម្រិតនៃសុភាព និង<br>ទុគ៌ភាព។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បង្ហាញ និងគណនាបានពីសូចនាករប្រៀប<br>នៃការវាស់វែងតាម ផលិតផលជាតិសរុប                                                                                                                                   | ៦ម៉           | ៣ម៉         |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| រង្វាស់កម្រិតនៃការអភិវឌ្ឍ | (GNP) ផលិតផលក្នុងស្រុកសរុប(GDP)<br>និងសន្ទស្សន៍នៃការអភិវឌ្ឍមនុស្ស<br>(HDI) ដើម្បីវាយតម្លៃពីកម្រិតកំរិតចម្រើន<br>របស់ប្រទេស<br>- កំណត់ពីឧស្សាហូបនីយកម្មមិនស្មើជា<br>រង្វាស់កម្រិតនៃការអភិវឌ្ឍ។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- មានឆន្ទៈចូលរួមក្នុងការលើកកម្ពស់ជីវភាព<br>រស់នៅតាមរយៈការជំរុញ HDI និងវិស័យ<br>ឧស្សាហកម្ម។ |  |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**សម្គាល់ ៖**

- ផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រសង្គមក្នុងមួយឆ្នាំសិក្សាបង្រៀន១០៥ម៉ោង។ ដូច្នេះត្រូវតែបង្រៀនទៅតាមការបែងចែកម៉ោងសិក្សាដែលបានកំណត់នៅក្នុងមេរៀន នីមួយៗ។
- ផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រក្នុងមួយឆ្នាំសិក្សាបង្រៀន៧០ម៉ោង។ ដូច្នេះត្រូវតែបង្រៀនទៅតាមការបែងចែកម៉ោងសិក្សា ដែលបានកំណត់នៅក្នុងមេរៀន នីមួយៗ។

**៧.៣- កម្មវិធីសិក្សាលម្អិតថ្នាក់ទី១២**

ថ្នាក់វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម១០៥ម៉ោង (១ឆ្នាំ/៣៥សប្តាហ៍) (១សប្តាហ៍/៣ម៉)

ថ្នាក់វិទ្យាសាស្ត្រ ៧០ម៉ោង (១ឆ្នាំ/៣៥សប្តាហ៍) (១សប្តាហ៍/២ម៉)

| ខ្លឹមសារ                                                                                                                                                             | លទ្ធផលរំពឹងទុក                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ម៉ោង               |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | វិ.សង្គម<br>(២២ម៉) | វិ.សាស្ត្រ<br>១៥ម៉ |
| ជំពូក១ ៖ ធម្មជាតិកម្ពុជា                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                    |
| មេរៀនទី១ ៖ សណ្ឋានដីកម្ពុជា<br>១- លក្ខណៈទូទៅនៃសណ្ឋានដី<br>២- តំបន់សណ្ឋានដី<br>និងសារៈសំខាន់<br>ក- តំបន់ទំនាបកណ្តាល<br>ខ- តំបន់ខ្ពង់រាប និងភ្នំ<br>គ- តំបន់ឆ្នេរសមុទ្រ | វិជ្ជាសម្បទា<br>- រៀបរាប់បានច្បាស់ពីលក្ខណៈទូទៅនៃសណ្ឋានដីនិងការបែងចែកតំបន់ទៅតាមសណ្ឋានដី និងសារៈសំខាន់។<br><br>បំណិនសម្បទា<br>- បង្ហាញឱ្យឃើញពីលក្ខណៈខុសប្លែកគ្នារវាងតំបន់ទំនាប កណ្តាល តំបន់ខ្ពង់រាប និងតំបន់ភ្នំ និងតំបន់មាត់សមុទ្រ<br>- មានគំនិតច្នៃប្រឌិតក្នុងការទាញយកផលប្រយោជន៍សេដ្ឋកិច្ចទៅតាមលក្ខណៈសណ្ឋានដីតំបន់នីមួយៗ។<br><br>ចរិយាសម្បទា<br>- មានមោទនភាពចំពោះភាពអនុគ្រោះពីធម្ម | ៦ម៉                | ៤ម៉                |

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|                                                                                                                                                         | <p>ជាតិនៃសណ្ឋានដីរបស់ប្រទេសកម្ពុជា</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បណ្តុះស្មារតីស្នេហាប្រទេសជាតិកាន់តែជ្រាលជ្រៅនិងការពារមាតុភូមិឱ្យបានគង់វង្ស។</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |
| <p><b>មេរៀនទី២ : អាកាសធាតុកម្ពុជា</b></p> <p>១- លក្ខណៈទូទៅនៃអាកាសធាតុ</p> <p>២- សីតុណ្ហភាព</p> <p>៣- របបខ្យល់</p> <p>៤- របបទឹកភ្លៀង</p> <p>៥- សំណើម</p> | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីលក្ខណៈទូទៅនៃអាកាសធាតុសីតុណ្ហភាព របបខ្យល់ របបទឹកភ្លៀង និងសំណើម។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ផ្សារភ្ជាប់ជីវភាពរស់នៅនិងការងារទៅតាមស្ថានភាពអាកាសធាតុជាក់ស្តែងប្រកបដោយភាពចុះថ្លៃប្រឌិតខ្ពស់</li> <li>- ប្រៀបធៀបបានពីអាកាសធាតុ នៅប្រទេសកម្ពុជា និងបណ្តាប្រទេសណាមួយនៅក្នុងតំបន់។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានមោទនភាពចំពោះភាពអនុគ្រោះពីធម្មជាតិនៃលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ ។</li> </ul>                                                                                | ៤ម៉ | ៣ម៉ |
| <p><b>មេរៀនទី៣ : ប្រព័ន្ធផ្លូវទឹកកម្ពុជា</b></p> <p>១- ប្រព័ន្ធទន្លេមេគង្គ</p> <p>២- ប្រព័ន្ធទន្លេសាប</p> <p>៣- ប្រព័ន្ធផ្លូវទឹកតាមឆ្នេរសមុទ្រ</p>      | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីប្រព័ន្ធផ្លូវទឹកកម្ពុជាសំខាន់ៗដូចជា ប្រព័ន្ធទន្លេមេគង្គ ប្រព័ន្ធទន្លេសាប និងប្រព័ន្ធផ្លូវទឹកតាមឆ្នេរសមុទ្រ។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ទាញយកផលប្រយោជន៍មកប្រើប្រាស់ក្នុងជីវភាពរស់នៅ និងសេដ្ឋកិច្ចជាតិទៅតាមស្ថានភាពជាក់ស្តែងនៃផ្លូវទឹកប្រកបដោយភាពចុះថ្លៃប្រឌិតខ្ពស់</li> <li>- ប្រៀបធៀបបានពីផ្លូវទឹកនៅប្រទេសកម្ពុជា និងបណ្តាប្រទេសណាមួយនៅក្នុងតំបន់។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានមោទនភាពចំពោះភាពអនុគ្រោះពីធម្មជាតិនៃផ្លូវទឹកនៅប្រទេសកម្ពុជា។</li> </ul> | ៦ម៉ | ៤ម៉ |
| <p><b>មេរៀនទី៤ : ធនធានធម្មជាតិប្រទេសកម្ពុជា</b></p> <p>១- ព្រៃឈើ</p> <p>២- រ៉ែ និងការធ្វើអាជីវកម្មរ៉ែ</p>                                               | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីធនធានធម្មជាតិប្រទេសកម្ពុជាសំខាន់ៗ ដូចជាធនធានជលផល ព្រៃឈើ រ៉ែ និងការធ្វើអាជីវកម្ម</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ៦ម៉ | ៤ម៉ |



|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| <p>៣- ធនធានដី<br/>៤- ធនធានផលជល</p>                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ពិពណ៌នាអំពីដី គុណភាព និងសារប្រយោជន៍របស់ដី។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ទាញយកផលប្រយោជន៍មកប្រើប្រាស់ក្នុងជីវភាពរស់នៅ និងសេដ្ឋកិច្ចជាតិទៅតាមស្ថានភាពជាក់ស្តែងនៃធនធានធម្មជាតិប្រកបដោយភាពចុះថ្លៃប្រឌិតខ្ពស់</li> <li>- ប្រៀបធៀបបានពីធនធានធម្មជាតិនៅ</li> <li>- ប្រទេសកម្ពុជានិងបណ្តាប្រទេសណាមួយនៅក្នុងតំបន់។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានមោទនភាពចំពោះភាពអនុគ្រោះពីធម្មជាតិនៅប្រទេសកម្ពុជា។</li> </ul>  |              |            |
| <p><b>ជំពូក២ ៖ លក្ខខណ្ឌសង្គមកម្ពុជា</b></p>                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>(៨ម៉)</p> | <p>៦ម៉</p> |
| <p><b>មេរៀនទី១ : ស្ថានភាពប្រជាជនកម្ពុជា</b><br/>១- ប្រវត្តិប្រជាសាស្ត្រ<br/>២- របាយប្រជាជនតាមភេទ និងអាយុ<br/>៣- ក្រុមមនុស្សងាយរងគ្រោះ</p>                                       | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីស្ថានភាពប្រជាជនកម្ពុជា ប្រវត្តិប្រជាសាស្ត្រ របាយតាមភេទ និងអាយុ និងក្រុមមនុស្សងាយរងគ្រោះ។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បកស្រាយបានពីទម្រង់ប្រជាជនចាស់ប្រជាជនក្មេងតាម រយៈពេលវេលាអាយុ</li> <li>- វិភាគបានពីផលវិជ្ជមាន និងអវិជ្ជមានពីរបាយប្រជាជន តាមអាយុ និងតាមភេទ។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានឆន្ទៈចូលរួមចំណែកក្នុងការប្រមូល និងផ្តល់ព័ត៌មានពីប្រជាជន។</li> </ul> | <p>៤ម៉</p>   | <p>៣ម៉</p> |
| <p><b>មេរៀនទី២ : បង្គោលលំនៅនៃប្រជាជនកម្ពុជា</b><br/>១- សញ្ញាណនៃបង្គោលទី<br/>២- បង្គោលលំនៅនៅកម្ពុជា (ពីឆ្នាំ១៩៧៥ មកដល់បច្ចុប្បន្ន)<br/>៣- មូលហេតុ និងផលប៉ះពាល់ពលនៃបង្គោលលំនៅ</p> | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- សញ្ញាណនៃបង្គោលទីរបស់មនុស្ស</li> <li>- រៀបរាប់ពីប្រវត្តិបង្គោលលំនៅ នៅកម្ពុជា។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បង្ហាញពីមូលហេតុ និងផលប៉ះពាល់នៃបង្គោលលំនៅ</li> <li>- វិភាគបានពីផលវិបាកនៃចលនាបង្គោលលំនៅ។</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  | <p>៤ម៉</p>   | <p>៣ម៉</p> |

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                       | <b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- ធ្វើការសម្រេចចិត្តបានត្រឹមត្រូវដោយមិនធ្វើចំណាកស្រុកដោយប្រថុយប្រថាន។                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |
| <b>ជំពូក ៣ ៖ អភិវឌ្ឍន៍ប្រជាជនមិនស្មើគ្នានៅប្រទេសកម្ពុជា</b>                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>(១២ម៉ែ)</b> | <b>៦ម៉ោង</b> |
| <b>មេរៀនទី១ : វិសមភាពចំពោះសុខភាព</b><br>១- តំបន់ជំងឺគ្រុនចាញ់<br>២- តំបន់ជំងឺដង្កូវព្រូន<br>៣- ជំងឺកង្វះអាហារូបត្ថម្ភនៅតាមតំបន់                                                       | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់បានពីជំងឺសំខាន់ៗ (គ្រុនចាញ់ ដង្កូវព្រូន និងកង្វះអាហារូបត្ថម្ភ) ដែលទាក់ទងទៅនឹងតំបន់ភូមិសាស្ត្រនៅប្រទេសកម្ពុជា។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- វិភាគបានពីមូលហេតុនិងកត្តាដែលជះឥទ្ធិពលគ្រុនចាញ់ ដង្កូវព្រូន និងកង្វះអាហារូបត្ថម្ភ។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- មានទម្លាប់រស់នៅស្អាតនិងមានទំនួលខុសត្រូវចំពោះសុខភាព និងការហូបចុក។                                                               | ៤ម៉ែ           | ២ម៉ែ         |
| <b>មេរៀនទី២ : វិសមភាពចំពោះការអប់រំ</b><br>១- អក្ខរភាពនៅកម្ពុជា<br>២- អត្រាចូលរៀន និងអត្រាបោះបង់ការសិក្សា<br>៣- អតុល្យភាពភេទក្នុងការទទួលបានសេវាអប់រំ<br>៤- គោលនយោបាយអភិវឌ្ឍធនធានមនុស្ស | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់បានពីស្ថានភាពនៃការអប់រំនៅកម្ពុជា (អត្រាអក្ខរភាព អត្រាចូលរៀន និងអត្រាបោះបង់ការសិក្សា អតុល្យភាពភេទក្នុងការទទួលបានសេវាអប់រំគោលនយោបាយអភិវឌ្ឍធនធានមនុស្ស)។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បង្ហាញឱ្យឃើញថាការអប់រំជាតម្រូវការចាំបាច់ក្នុងការអភិវឌ្ឍខ្លួនឯងនិងប្រទេសជាតិ។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- បណ្តុះស្មារតីស្រឡាញ់ការរៀនសូត្រ ដើម្បីក្លាយខ្លួនទៅជាធនធានមនុស្សស្របតាមគោលនយោបាយអភិវឌ្ឍជាតិ។ | ៤ម៉ែ           | ២ម៉ែ         |
| <b>មេរៀនទី៣ : វិសមភាពនៃការផ្គត់ផ្គង់ និងការប្រើប្រាស់សេវាមូលដ្ឋាន</b><br>១- លទ្ធភាពប្រើប្រាស់សេវាសង្គម                                                                                | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីវិសមភាពនៃការផ្គត់ផ្គង់ និងការប្រើប្រាស់សេវាមូលដ្ឋាន (សង្គម ទឹក ថាមពល អនាម័យមូលដ្ឋាន)។                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ៤ម៉ែ           | ២ម៉ែ         |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| ២- លទ្ធភាពក្នុងបម្រើបម្រាស់ទឹក<br>៣- បម្រើបម្រាស់<br>និងការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល<br>៤- អនាម័យមូលដ្ឋាន                                       | <b>បំណិនសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បង្ហាញឱ្យឃើញថាការប្រើប្រាស់ និងការផ្គត់ផ្គង់សេវាមូលដ្ឋានគឺជាការចាំបាច់សម្រាប់តំបន់ដែលខ្លួនរស់នៅ។</li> </ul> <b>ចរិយាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានឥរិយាបថល្អក្នុងការរស់នៅ និងការប្រើប្រាស់សេវាមូលដ្ឋាន។</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   |               |             |
| <b>ជំពូក៤ ៖ សេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជា</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>(៣០ម៉)</b> | <b>១៩ម៉</b> |
| <b>មេរៀនទី១ : កសិកម្មកម្ពុជា</b><br>១- ប្រភេទកសិករ<br>២- ប្រព័ន្ធផលិតកម្ម<br>៣- ទំនាក់ទំនងរវាងការដាំដុះ<br>ការកាប់ព្រៃឈើនិងការនេសាទ   | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ពណ៌នាពីកសិកម្មកម្ពុជា (ប្រភេទកសិករ ប្រព័ន្ធផលិតកម្មទំនាក់ទំនងរវាងការដាំដុះ ការកាប់ព្រៃឈើ និងការនេសាទ)។</li> </ul> <b>បំណិនសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បង្ហាញពីទំនាក់ទំនងរវាងការដាំដុះ ការកាប់ព្រៃឈើ និងការនេសាទ</li> <li>- ពន្យល់ពីសារៈសំខាន់នៃកសិកម្មចំពោះសេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជា។</li> </ul> <b>ចរិយាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានស្មារតីការពារបរិស្ថានធម្មជាតិដើម្បីផលប្រយោជន៍រួម។</li> </ul> | ៦ម៉           | ៤ម៉         |
| <b>មេរៀនទី២ : ឧស្សាហកម្មកម្ពុជា</b><br>១- រចនាសម្ព័ន្ធសហគ្រាស<br>២- តួនាទីនៃឧស្សាហកម្មនៅក្នុងសេដ្ឋកិច្ច<br>៣- ទីផ្សារផលិតផលឧស្សាហកម្ម | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ពណ៌នាពីរចនាសម្ព័ន្ធសហគ្រាស តួនាទីនៃឧស្សាហកម្មនៅក្នុងសេដ្ឋកិច្ច និងការងារបច្ចេកទេសរបស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម</li> </ul> <b>បំណិនសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បកស្រាយបានពីតួនាទីនៃឧស្សាហកម្មនៅក្នុងសេដ្ឋកិច្ច ។</li> </ul> <b>ចរិយាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បណ្តុះគំនិតចូលរួមនៅក្នុងសកម្មភាពឧស្សាហកម្ម</li> </ul>                                                                                  | ៦ម៉           | ៣ម៉         |
| <b>មេរៀនទី៣ : គមនាគមន៍ និងដំណើរការកសិកម្មកម្ពុជា</b><br>១- តួនាទីនៃគមនាគមន៍ និងដំណើរការកសិកម្ម<br>២- ប្រភេទនៃគមនាគមន៍ និង             | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ពណ៌នាពីតួនាទី និងសារៈសំខាន់នៃគមនាគមន៍ចំពោះសេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជា</li> <li>- រៀបរាប់ពីប្រភេទគមនាគមន៍កម្ពុជា (ផ្លូវគោក ផ្លូវទឹក ផ្លូវអាកាសនៅក្នុងប្រទេស</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ៦ម៉           | ៣ម៉         |

|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <p>ដំណើរការជំពូក</p> <p>ក- ផ្លូវគោក<br/>(ផ្លូវថ្នល់ និងផ្លូវដែក)</p> <p>ខ- ផ្លូវទឹក<br/>(ផ្លូវទន្លេ និងផ្លូវសមុទ្រ)</p> <p>គ- ផ្លូវអាកាស</p>                                                       | <p>កម្ពុជា)។</p> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- វិភាគបានពីទំនាក់ទំនងសេដ្ឋកិច្ចជាមួយនឹងវិស័យគមនាគមន៍។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បណ្តុះស្មារតីជួយថែរក្សាបណ្តាញគមនាគមន៍ដឹកជញ្ជូនគ្រប់ប្រភេទ ។</li> </ul>                                                                                                                                                                  |     |     |
| <p><b>មេរៀនទី៤ : ពាណិជ្ជកម្មកម្ពុជា</b></p> <p>១- តួនាទីពាណិជ្ជកម្មនៅក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចជាតិ</p> <p>២- លំនាំចេញ និងលំនាំចូល</p> <p>៣- ជញ្ជីងពាណិជ្ជកម្ម</p> <p>៤- សកម្មភាពជំរុញពាណិជ្ជកម្ម</p>    | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់បានពីតួនាទីពាណិជ្ជកម្មកម្ពុជាដូចជាលំនាំចេញលំនាំចេញ និងជញ្ជីងពាណិជ្ជកម្ម។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- គណនា និងវាយតម្លៃបានពីជញ្ជីងពាណិជ្ជកម្ម។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- លើកទឹកចិត្តប្រើប្រាស់ផលិតផលក្នុងស្រុកដើម្បីកាត់បន្ថយការនាំចូល និងចូលរួមនៅក្នុងសកម្មភាពផលិត។</li> </ul> | ៤ម៉ | ៣ម៉ |
| <p><b>មេរៀនទី៥ : ទេសចរណ៍កម្ពុជា</b></p> <p>១- តួនាទីវិស័យទេសចរណ៍ក្នុងសេដ្ឋកិច្ចជាតិ</p> <p>២- ធនធានទេសចរណ៍នៅកម្ពុជា</p> <p>៣- ស្ថានភាពទេសចរណ៍នៅកម្ពុជា</p>                                         | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីទេសចរណ៍កម្ពុជា (តួនាទីវិស័យទេសចរណ៍ក្នុងសេដ្ឋកិច្ចជាតិ ធនធានទេសចរណ៍ និងស្ថានភាពទេសចរណ៍នៅកម្ពុជា)។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- បកស្រាយបានពីសារៈសំខាន់នៃវិស័យទេសចរណ៍ចំពោះសេដ្ឋកិច្ចជាតិ។</li> </ul> <p><b>ចរិយាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- មានមោទនភាពចំពោះធនធានទេសចរណ៍នៅកម្ពុជា។</li> </ul>            | ៤ម៉ | ៣ម៉ |
| <p><b>មេរៀនទី៦ : បញ្ហាមីន និងយុទ្ធកណ្ណមីនទាន់ផ្ទះនៅកម្ពុជា</b></p> <p>១- មូលហេតុនៃការប្រើប្រាស់មីន</p> <p>២- តំបន់ដែលមានមីនប្រឆាំងមនុស្ស</p> <p>៣- ផលប៉ះពាល់ ដោយសារមីន និងយុទ្ធកណ្ណមីនទាន់ផ្ទះ</p> | <p><b>វិជ្ជាសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀបរាប់ពីបញ្ហាមីន និងយុទ្ធកណ្ណមីនទាន់ផ្ទះនៅកម្ពុជា។</li> </ul> <p><b>បំណិនសម្បទា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- កំណត់បានពីផលប៉ះពាល់ដោយសារមីន និងយុទ្ធកណ្ណ មីនទាន់ផ្ទះ (ការប្រើប្រាស់មីន តំបន់មីនប្រឆាំងមនុស្ស បញ្ហាមីន</li> </ul>                                                                                                                                        | ៤ម៉ | ៣ម៉ |

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| ៤- លទ្ធផលនៃការដោះមីន                                                                                                                                                                 | និងលទ្ធផល នៃការដោះមីន)។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- មានវិធីការការពារខ្លួនពីគ្រោះថ្នាក់ដោយសារមីន និងយុទ្ធភណ្ឌមិនទាន់ផ្ទុះ។                                                                                                                                                                                                          |              |            |
| <b>ជំពូក៥ ៖ នគរបនីយកម្មនៅកម្ពុជា</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>(៩ម៉)</b> | <b>៦ម៉</b> |
| <b>មេរៀនទី១ ៖ ការអភិវឌ្ឍទីក្រុង</b><br>១- ប្រវត្តិ និងលក្ខខណ្ឌនៃនគរបនីយកម្មនៅកម្ពុជា<br>២- នគរបនីយកម្មទៅអនាគតនៅកម្ពុជា                                                               | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- ពណ៌នាពី ប្រវត្តិលក្ខខណ្ឌនៃនគរបនីយកម្មនៅកម្ពុជា នគរបនីយកម្មទៅអនាគតនៅកម្ពុជា។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បកស្រាយពីលក្ខខណ្ឌប្រវត្តិសាស្ត្រនៃការអភិវឌ្ឍទីក្រុង (ប្រវត្តិនគរបនីយកម្ម និងនគរបនីយកម្មទៅអនាគតនៅកម្ពុជា)។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- មានគំនិតច្នៃប្រឌិតរៀបចំដីភូមិផ្ទះសំបែងមូលដ្ឋានដែលខ្លួនរស់នៅ។ | ៣ម៉          | ២ម៉        |
| <b>មេរៀនទី២៖ សេដ្ឋកិច្ចតំបន់និងចែកប្រភេទរាជធានី ខេត្ត</b><br>១- សេដ្ឋកិច្ចតំបន់<br>២- ប្រភេទរាជធានី ខេត្ត<br>៣- សក្តានុពលនៃប៉ូលកំណើន                                                 | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់បានសេដ្ឋកិច្ចតំបន់និងចែកប្រភេទរាជធានី ខេត្ត។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- កំណត់បានពីសេដ្ឋកិច្ចតំបន់ដែលពួកគាត់រស់នៅ ។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- បណ្តុះគំនិតចូលរួមអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចគ្រួសាររួមចំណែកលើកស្ទួយសេដ្ឋកិច្ចតំបន់ដែលខ្លួនរស់នៅ។                                                              | ៣ម៉          | ២ម៉        |
| <b>មេរៀនទី៣ ៖ កំណើននគរបនីយកម្មនិងបញ្ហាបរិស្ថាន</b><br>១- កង្វះខាតខ្យល់<br>២- ការទប់ទល់ និងសំឡេង<br>៣- កាកសំណល់រាវ និងប្រព័ន្ធលូ<br>៤- ការគ្រប់គ្រងសំណល់នៅទីក្រុង<br>៥- បញ្ហាទឹកជំនន់ | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- ពណ៌នាពីកំណើននគរបនីយកម្មនិងបញ្ហាបរិស្ថាន។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- វិភាគពីទំនាក់ទំនងនៃកំណើននគរបនីយកម្ម និងបញ្ហាបរិស្ថាន (កង្វះខាតខ្យល់សំឡេងសំណល់រាវប្រព័ន្ធលូការគ្រប់គ្រងសំណល់នៅទីក្រុងនិងបញ្ហាទឹកជំនន់)។                                                                                               | ៣ម៉          | ២ម៉        |

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                        | <b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- វិធានការណ៍ទប់ស្កាត់បញ្ហាអវិជ្ជមាន<br>ចំពោះបរិស្ថានទីក្រុង។                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |             |
| <b>ជំពូក៦ ៖ ប្រទេសមហាអំណាច</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>(១៥ម៉)</b> | <b>១២ម៉</b> |
| <b>មេរៀនទី១ ៖ ប្រព័ន្ធសេដ្ឋកិច្ចនិង<br/>នយោបាយសហរដ្ឋអាមេរិក</b><br>១- សហរដ្ឋអាមេរិកជាប្រទេស<br>មូលធនមួយដ៏សំខាន់<br>២- លទ្ធិប្រជាធិបតេយ្យ និង<br>សហព័ន្ធនិយម<br>៣- តួនាទីរដ្ឋសហព័ន្ធ    | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីប្រព័ន្ធសេដ្ឋកិច្ចនិងនយោបាយ<br>សហរដ្ឋអាមេរិក។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បង្ហាញពីសហរដ្ឋអាមេរិកជាប្រទេស<br>មូលធនមួយដ៏សំខាន់លទ្ធិប្រជាធិបតេយ្យ<br>សហព័ន្ធនិយម និងតួនាទីរដ្ឋសហព័ន្ធ។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- មានស្មារតីជាតិនិយមរៀនសូត្រពីភាពជឿន<br>លឿនផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច រដ្ឋបាល និងគ្រប់គ្រង                                                                                                 | ២ម៉           | ២ម៉         |
| <b>មេរៀនទី២ ៖ សហរដ្ឋអាមេរិក<br/>គ្រប់គ្រងលំហ</b><br>១- វិសាលភាពជាគន្លឹះមួយនៃ<br>អានុភាពរបស់សហរដ្ឋអាមេរិក<br>២- សណ្ឋានដី និងអាកាសធាតុ<br>៣- បណ្តាញគមនាគមន៍ និង<br>ដំណឹកជញ្ជូនដ៏អស្ចារ្យ | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- ពណ៌នាពីវិសាលភាពជាគន្លឹះមួយនៃ<br>អានុភាពរបស់សហរដ្ឋអាមេរិក<br>សណ្ឋានដី និងអាកាសធាតុ និងបណ្តាញ<br>គមនាគមន៍និងដំណឹកជញ្ជូនដ៏អស្ចារ្យ។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- កំណត់ពីវិសាលភាពជាគន្លឹះមួយនៃ<br>អានុភាពរបស់សហរដ្ឋអាមេរិក សណ្ឋាន<br>ដីនិងអាកាសធាតុ បណ្តាញ គមនាគមន៍<br>និងដំណឹកជញ្ជូនដ៏អស្ចារ្យ។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- បណ្តុះស្មារតីអភិវឌ្ឍន៍វិស័យគមនាគមន៍និង<br>ដឹកជញ្ជូនទៅតាមភាពជាក់ស្តែងរបស់តំបន់ | ២ម៉           | ២ម៉         |
| <b>មេរៀនទី៣ ៖ ប្រជាជនសហរដ្ឋអា<br/>មេរិក</b><br>១- សង្គមមួយមានជាតិសាសន៍<br>ច្រើន<br>២- ស្ថានភាពប្រជាជនសហរដ្ឋ<br>អាមេរិក<br>៣- ប្រជាជនក្រុង<br>៤- របាយប្រជាជន                            | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីស្ថានភាពប្រជាជន<br>សហរដ្ឋអាមេរិក សង្គមមួយមាន<br>ជាតិសាសន៍ច្រើន របាយប្រជាជន<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បកស្រាយបានពីប្រជាសាស្ត្រ ប្រជាជន<br>ក្រុង និងរបាយប្រជាជន។                                                                                                                                                                                                                            | ៣ម៉           | ២ម៉         |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|                                                                                                                                                | <b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- បណ្តុះស្មារតីមិនរើសអើងពូជសាសន៍។                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |
| <b>មេរៀនទី៤ : លំហសេដ្ឋកិច្ចនៃសហរដ្ឋអាមេរិក</b><br>១- រ៉ឺ និងថាមពល<br>២- លំហឧស្សាហកម្ម<br>៣- កសិកម្ម<br>៤- ពាណិជ្ជកម្មក្រៅប្រទេស                | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- ពណ៌នាពីលំហសេដ្ឋកិច្ចនៃសហរដ្ឋអាមេរិក (រ៉ឺនិងថាមពលលំហឧស្សាហកម្ម កសិកម្ម និងពាណិជ្ជកម្ម)។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- កំណត់បានពីបច្ចេកទេសនៃការរៀបចំលំហឧស្សាហកម្ម កសិកម្ម និងពាណិជ្ជកម្មក្រៅប្រទេសនៅសហរដ្ឋអាមេរិច។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- បណ្តុះស្មារតីច្នៃប្រឌិតក្នុងការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិតាមរយៈធនធានធម្មជាតិក្នុងតំបន់ | ៣ម៉ | ២ម៉ |
| <b>មេរៀនទី៥ : មហាអំណាចជប៉ុន</b><br>១- ការបើកចំហទៅរកពិភពលោក<br>២- ការរៀបចំសេដ្ឋកិច្ច                                                            | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីមូលហេតុបើកចំហ និងការរៀបចំសេដ្ឋកិច្ចរបស់មហាអំណាចជប៉ុន។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បង្ហាញពីភាពចាំបាច់នៃការបើកចំហទៅរកពិភពលោកនិងការរៀបចំសេដ្ឋកិច្ចនៃមហាអំណាចជប៉ុន។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- ដកស្រង់គម្រូបគ្រប់គ្រងសហគ្រាសតាមបែបជប៉ុន។                                                                               | ២ម៉ | ២ម៉ |
| <b>មេរៀនទី៦ : ជប៉ុនដណ្តើមទីផ្សារពិភពលោក</b><br>១- ការបើកចំហសេដ្ឋកិច្ចជប៉ុន<br>២- មហាអំណាចឧស្សាហកម្ម<br>៣- មហាអំណាចជប៉ុនក្នុងពាណិជ្ជកម្មពិភពលោក | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីការបើកចំហសេដ្ឋកិច្ចមហាអំណាចឧស្សាហកម្មនិងពាណិជ្ជកម្មពិភពលោក<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បកស្រាយពីតួនាទីនៃឧស្សាហកម្មនិងពាណិជ្ជកម្មប្រទេសជប៉ុន។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- បណ្តុះគំនិតចូលរួមធ្វើពាណិជ្ជកម្មជាមួយជប៉ុនតាមរយៈការបង្កើនសមត្ថភាពចំណេះដឹងរបស់ខ្លួន។                                                        | ៣ម៉ | ២ម៉ |

| ជំពូក៧ : សហគមន៍អឺរ៉ុប ( EU )                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (៩ម៉) | ៦ម៉ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| <b>មេរៀនទី១ : បណ្តាប្រទេសនៃសហគមន៍អឺរ៉ុប</b><br>១- ប្រទេសដែលជាសមាជិកសហគមន៍អឺរ៉ុប<br>២- ស្ថាប័នកំពូលរបស់សហគមន៍អឺរ៉ុប                                   | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីប្រទេសដែលជាសមាជិក និងស្ថាប័នកំពូលរបស់សហគមន៍អឺរ៉ុប។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- ប្រៀបធៀបសហគមន៍អឺរ៉ុប និងសហគមន៍ប្រជាជាតិអាស៊ីអាគ្នេយ៍។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- បណ្តុះស្មារតីពលរដ្ឋសកល។                                                                                                                                                                | ៣ម៉   | ២ម៉ |
| <b>មេរៀនទី២ : អានុភាពសេដ្ឋកិច្ចសហគមន៍អឺរ៉ុប</b><br>១- ប៉ូលសេដ្ឋកិច្ចមួយក្នុងពិភពលោក<br>២- មហាអំណាចហិរញ្ញវត្ថុនិងពាណិជ្ជកម្ម<br>៣- លំហសេដ្ឋកិច្ចថ្មីៗ | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- រៀបរាប់ពីអានុភាពសេដ្ឋកិច្ចសហគមន៍អឺរ៉ុប ប៉ូលសេដ្ឋកិច្ច មហាអំណាចហិរញ្ញវត្ថុ និងពាណិជ្ជកម្ម លំហសេដ្ឋកិច្ចថ្មីៗ។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- បង្ហាញពីមហាអំណាចហិរញ្ញវត្ថុ ពាណិជ្ជកម្ម លំហសេដ្ឋកិច្ចថ្មីៗ និងសំណុំសេដ្ឋកិច្ចលេខមួយក្នុងពិភពលោក។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- បណ្តុះគំនិតចូលរួមធ្វើពាណិជ្ជកម្មជាមួយសហគមន៍អឺរ៉ុបតាមរយៈការបង្កើនសមត្ថភាពចំណេះដឹងរបស់ខ្លួន។ | ៣ម៉   | ២ម៉ |
| <b>មេរៀនទី៣ : នានាភាពនៃលំហសេដ្ឋកិច្ច</b><br>១- មជ្ឈមណ្ឌលនៃសហគមន៍អឺរ៉ុប<br>២- លំហដែលជាបរិមណ្ឌលនៃអឺរ៉ុបខាងលិច<br>៣- ភាគខាងកើតនៃសហភាពអឺរ៉ុប             | <b>វិជ្ជាសម្បទា</b><br>- ពណ៌នាពី នានាភាពនៃលំហសេដ្ឋកិច្ច មជ្ឈមណ្ឌលនៃសហគមន៍អឺរ៉ុប លំហដែលជាបរិមណ្ឌលនៃអឺរ៉ុបខាងលិច។<br><b>បំណិនសម្បទា</b><br>- កំណត់បានពីមជ្ឈមណ្ឌលនៃសហភាពអឺរ៉ុប លំហដែលជាបរិមណ្ឌលនៃអឺរ៉ុបខាងលិច និងភាគខាងកើតនៃសហភាពអឺរ៉ុប។<br><b>ចរិយាសម្បទា</b><br>- អភិវឌ្ឍតំបន់សេដ្ឋកិច្ចកម្ពុជាតាមគម្របរបស់សហគមន៍អឺរ៉ុប។                                                                 | ៣ម៉   | ២ម៉ |

សម្គាល់ ៖

- ផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រសង្គមក្នុងមួយឆ្នាំសិក្សាបង្រៀន១០៥ម៉ោង។ ដូច្នេះគ្រូត្រូវបង្រៀនទៅតាមការបែងចែកម៉ោងសិក្សា ដែលបានកំណត់នៅក្នុងមេរៀន នីមួយៗ។
- ផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រក្នុងមួយឆ្នាំសិក្សាបង្រៀន៧០ម៉ោង។ ដូច្នេះគ្រូត្រូវបង្រៀនទៅតាមការបែងចែកម៉ោងសិក្សា ដែលបានកំណត់នៅក្នុងមេរៀន នីមួយៗ។



## ៨- ឯកសារយោង

- ១- សៀវភៅសិក្សាគោល ថ្នាក់ទី១០ ដល់ទី១២. ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា, ២០១១
- ២- កម្មវិធីសិក្សាលម្អិត សិក្សាសង្គម សម្រាប់អប់រំមូលដ្ឋានចំណេះទូទៅ, នា.ស្រាវជ្រាវគរុកោសល្យ, ២០០៦
- ៣- កម្មវិធីសិក្សាលម្អិត កម្រិតមធ្យមសិក្សាបឋមភូមិ មុខវិជ្ជា ភូមិវិទ្យា (ប្រទេសសិង្ហបុរី), ២០១៤
- ៤- ក្របខណ្ឌកម្មវិធីសិក្សាចំណេះទូទៅ និងអប់រំបច្ចេកទេស, ក្រសួងអប់រំ, ២០១៦
- ៥- ឯកសារណែនាំស្តីពីការរៀបចំកម្មវិធីសិក្សាមុខវិជ្ជាភូមិវិទ្យា, HIROSHIMA-JICA, ២០១៧

**៩- បញ្ជីឈ្មោះគណៈកម្មការ**

១-

**គណៈកម្មការគ្រប់គ្រង**

- ឯកឧត្តមបណ្ឌិតសភាចារ្យ ហង់ ជួន ណារ៉ុន
- ២- ឯកឧត្តមបណ្ឌិតសភាចារ្យ ណាត ប៊ុនឿន
- ៣- ឯកឧត្តម ចោង ប្ញាន់
- ៤- ឯកឧត្តម ពុត សាមិត្ត
- ៥- លោកបណ្ឌិត ម៉ុក សាវ៉ែម
- ៦- ឯកឧត្តម ចាន់ សុភា
- ៧- លោក អេក សៀម

**គណៈកម្មការរៀបចំកម្មវិធីសិក្សាលម្អិត**

- ១- ឯកឧត្តម ចាន់ សុភា
- ២- លោក ប៊ុន សិរី
- ៣- លោក ជុំ សុផល
- ៤- លោក ម៉ៅ សំរិទ្ធី
- ៥- លោកស្រី ឡុង ប៊ុនណាត
- ៦- លោក អេង វ៉ាត់
- ៧- លោក ឈុន វ៉ាមី
- ៨- លោក ជីន ថុល
- ៩- លោកស្រី គីក វណ្ណាធីត
- ១០- លោកស្រី ចោង ច័ន្ទដាវណ
- ១១- លោក ហុង ពិដោរ
- ១២- លោក ប៉ុល សាវិទូ
- ១៣- លោក គង់ ហាក់

**គណៈកម្មការត្រួតពិនិត្យ**

- ១- ឯកឧត្តមបណ្ឌិតសភាចារ្យ ណាត ប៊ុនឿន
- ២- ឯកឧត្តមបណ្ឌិតសភាចារ្យ ច័ន្ទ សំណាញ
- ៣- ឯកឧត្តមបណ្ឌិត ជេត ជាលី
- ៤- លោកបណ្ឌិត ម៉ុក សាវ៉ែម
- ៥- លោក យិន ធី
- ៦- លោក យឹម សាវិន
- ៧- លោក ស៊ុន ប៊ុណ្ណា
- ៨- លោក វ៉ា រុទ្ធី

**លេខាធិការដ្ឋាន**

- ១- លោកបណ្ឌិត ម៉ុក សាវ៉ែម
- ២- លោកបណ្ឌិត ជ័យ ចាន់ឡាន
- ៣- លោកបណ្ឌិត ឃុន គឹមលាង
- ៤- លោកបណ្ឌិត ម៉ម សុផាតិ
- ៥- លោក អុន ស៊ីវធា
- ៦- លោក យិន ធី
- ៧- លោក យឹម សាវិន
- ៨- លោក ហាក់ ធម្មតា
- ៩- លោកស្រី វ៉ាន់ លីណា
- ១០- កញ្ញា ហ៊ុំ ណែហ៊ាន

**ជំនួយការបច្ចេកទេសកុំព្យូទ័រ**

- ១- លោក លឹម សុត្តាវិទូ
- ២- លោក អេង វណ្ណាវិទូ
- ៣- លោក មឿន លីនណា
- ៤- លោក ជួន ចៅ

បរិយាសម្បទា

អភិវឌ្ឍបុគ្គល គ្រួសារ និងសង្គម  
សហគ្រិនភាពនិងភាពជាអ្នកដឹកនាំ  
ការទទួលខុសត្រូវ  
កាយសុខភាព  
ចិត្តសុខភាព

វិទ្យាសម្បទា

អក្ខរសាស្ត្រ  
លេខសាស្ត្រ  
ភាសាបរទេស  
បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននិងទូរគមនាគមន៍

បំណិនសម្បទា

បំណិនពិចារណានិងការបង្កើតថ្មី  
ប្រាស្រ័យទាក់ទងនិងធ្វើការងារជាក្រុម  
អនុវត្តចំណេះដឹងនិងជំនាញ