

កម្មវិធីគាំទ្រសេវាអប់រំកុមារដែលរស់នៅតំបន់ជាន់ក្រោមបាត

(អេត្យាប័)



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



ឯកសារសម្រាប់ប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍

ផ្នែកបឋមសិក្សា



សម្រាប់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍

នៅតាមសាលារៀន

ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០០៦

ភ្នំពេញ កម្ពុជា

រៀបរៀងដោយអង្គការសកម្មភាពអប់រំសម្រាប់បឋមសិក្សានៅកម្ពុជា (ខេម)

ដោយមានការគាំទ្របច្ចេកទេសពីអង្គការអប់រំពិភពលោក



## កម្មវិធីបឋមសិក្សាអំពីការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍បឋមសិក្សា

ល.រ.	ខ្លឹមសារ	រយៈពេល	ទំព័រ
<b>I. សេចក្តីផ្តើម</b>			
១	ការចាប់ផ្តើមសិក្ខាសាលានិងគោលបំណងសិក្ខាសាលា	៤៥ នាទី	១
២	គោលបំណងនៃកម្មវិធីអាហារូបករណ៍	៦០នាទី	២
<b>II. នីតិវិធីនៃការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍</b>			
១	លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើសសិស្សអាហារូបករណ៍	៣០ នាទី	៣
២	ការបែងចែកថវិកា	៤៥ នាទី	៤
៣	កញ្ចប់សម្ភារអាហារូបករណ៍ និងតារាងបែងចែកសម្ភារ	៣០ នាទី	៦
៤	ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានអំពីកម្មវិធីអាហារូបករណ៍	៣០ នាទី	៧
៥	លំនាំនៃការដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍ និងការធ្វើបញ្ជីទី២	៦០ នាទី	៨
៦	ការសម្ភាស ការដាក់ពិន្ទុ និងការជ្រើសរើសចុងក្រោយ	១២០ នាទី	៩
៧	លំនាំនៃការបិទប្រកាស ការតវ៉ា និងកិច្ចសន្យា	៣០ នាទី	១១
៨	ការប្រជុំជាមួយមាតាបិតាសិស្ស	៦០ នាទី	១២
៩	តួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍	៩០ នាទី	១៣
១០	ករណីសិក្សា	៦០ នាទី	១៦
១១	សេចក្តីសង្ខេបអំពីដំណើរការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ និងការធ្វើផែនការ	៦០ នាទី	១៦
<b>III. ឧបសម្ព័ន្ធ</b>			
១	គោលបំណងសិក្ខាសាលា និងគោលបំណងកម្មវិធីអាហារូបករណ៍		១៩
២	លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើសសិស្សអាហារូបករណ៍		២០
៣	រូបមន្តនៃការបែងចែកថវិកា តាមសាលារៀននីមួយៗ		២១
៤	សំណើសុំបើកប្រាក់សម្រាប់សម្ភារអាហារូបករណ៍		២២
៥	តារាងបែងចែកសម្ភារអាហារូបករណ៍		២៤
៦	ពាក្យសុំទទួលអាហារូបករណ៍		២៥
៧	បញ្ជីឈ្មោះសិស្ស		២៦
៨	កម្រងសំណួរសម្ភាសមាតាបិតាសិស្សដែលជាប់ប្រឡងក្នុងការទទួលអាហារូបករណ៍		២៧
៩	តារាងពិន្ទុ		២៩
១០	ពាក្យសុំតវ៉ា		៣២

១១	កិច្ចសន្យាក្នុងការទទួលអាហារូបករណ៍	៣៣
១២	ការរៀបចំ និងការសម្របសម្រួលការប្រជុំ	៣៤
១៣	រចនាសម្ព័ន្ធនិងការទទួលខុសត្រូវរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ ថ្នាក់កម្រង (CSMC)	៣៥
១៤	រចនាសម្ព័ន្ធនិងការទទួលខុសត្រូវរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ ថ្នាក់សាលារៀន (SSMC)	៣៦
១៥	ករណីសិក្សា	៣៨
១៦	តារាងម៉ាទ្រិចស្តីអំពីផែនការសកម្មភាពកម្មវិធីអាហារូបករណ៍	៣៩
១៧	តារាងតាមដានអវត្តមានសិស្សទទួលសម្ភារអាហារូបករណ៍	៤២
១៨	ទម្រង់ចុះតាមដានសិស្សតាមផ្ទះ	៤៣

### ចំណុចសំខាន់ៗនៃកម្មវិធីសិក្សាសាលា

#### ១. គោលបំណងសិក្សាសាលា

- សិក្ខាកាមអាចពន្យល់ពីគោលបំណងនៃកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។
- សិក្ខាកាមអាចកំណត់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើសសិស្សក្រីក្រដើម្បីទទួលអាហារូបករណ៍ ។
- សិក្ខាកាមអាចរៀបរាប់អំពីតួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ប្រចាំកម្រងនិងប្រចាំសាលារៀន ។
- សិក្ខាកាមអាចបែងចែកថវិកាទៅតាមសាលារៀន ផ្អែកតាមតម្រូវការរបស់សាលារៀននីមួយៗ ។
- សិក្ខាកាមអាចដោះស្រាយបញ្ហាដែលជួបប្រទះ នៅពេលគ្រប់គ្រងនិងចាត់ចែងកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។

#### ២. សម្ភារដែលត្រូវការ

- ក្រដាសវ៉ាម
- ប័ណ្ណពណ៌
- ផ្ទាំងក្រដាសធំ
- បិទហ្វិត ដីស ស្កុត
- ទម្រង់និងឯកសារចែកផ្សេងៗ សម្រាប់ប្រើក្នុងការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ( ឧបសម្ព័ន្ធទី១ ដល់ទី ១៨)

#### ៣. ដំណើរការសិក្សាសាលា

( សូមមើលផែនការមេរៀនពីទំព័រទី១ ដល់ទំព័រទី១៧)

#### ៤. លទ្ធផលដែលត្រូវបានក្រោយពីសិក្សាសាលា

១. បញ្ជីឈ្មោះសិស្សដែលត្រូវទទួលអាហារូបករណ៍ ( បំពេញដោយគ្រូបង្ហាត់ )
២. ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍និងកិច្ចសន្យា ( បំពេញដោយមាតាបិតាឬអាណាព្យាបាល )
៣. ពាក្យសុំតវ៉ា ( បំពេញដោយមាតាបិតាឬអាណាព្យាបាល )
៤. សំណើសុំថវិកា ( បំពេញដោយប្រធានគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ )
៥. ទម្រង់ពិនិត្យតាមដានអវត្តមាន ឬការបោះបង់ការសិក្សារបស់សិស្ស ( បំពេញដោយនាយកសាលា )
៦. ទម្រង់ផ្សេងៗទៀត ( សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធ )

#### ៥. ពេលវេលាសិក្សាសាលាប្រចាំថ្ងៃ

- ម៉ោង ៧:៣០ — ១១:០០ ( ៣ម៉ោងកន្លះ )
- ម៉ោង ១:៣០ — ៤:៣០ ( ៣ម៉ោង )
- សរុបរយៈពេល ៦ ម៉ោងកន្លះ ( រួមបញ្ចូលទាំងម៉ោងសម្រាក ៣០នាទី )

### **សេចក្តីផ្តើមទំនាក់ទំនង**

ឯកសារនេះ ត្រូវបានរៀបចំឡើងជាដំបូង ដោយអង្គការសកម្មភាពអប់រំសម្រាប់បឋមសិក្សានៅកម្ពុជា ហៅកាត់ថាអង្គការ "ខេប" ដែលជាអង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាលក្នុងស្រុក ធ្វើការសកម្មភាពការងារនៅខេត្តកំពង់ចាម ។ ឯកសារនេះចាប់ផ្តើមរៀបរៀងនៅឆ្នាំ២០០០ ហើយបានឆ្លងកាត់ការពិនិត្យនិងកែសម្រួលជាច្រើនដង។ ជាច្រើន ឆ្នាំកន្លងមកហើយ ដែលបុគ្គលិកអង្គការខេបបានប្រើប្រាស់ឯកសារនេះនៅនឹងមូលដ្ឋាន ហើយទទួលបាននូវគំនិត ថ្មីៗបន្ថែម ដែលយល់ថាឯកសារនេះគួរតែត្រូវបានកែលំអ្វីថែមទៀត។ នៅពេលដែលអង្គការអប់រំពិភពលោក និង អង្គការខេបចាប់ផ្តើមធ្វើការរួមគ្នាជាដៃគូ ក្នុងការអនុវត្តកម្មវិធីអភិវឌ្ឍវិស័យអប់រំ ដែលគាំទ្រដោយទីភ្នាក់ងារ សហរដ្ឋអាមេរិកដើម្បីអភិវឌ្ឍអន្តរជាតិ (USAID) នៅតាមសាលារៀនដាច់ស្រយាលនៅឆ្នាំ២០០៥ អង្គការទាំង ពីរនេះ បានធ្វើការរួមគ្នាយ៉ាងជិតស្និទ្ធ ហើយបានពិនិត្យឡើងវិញ និងធ្វើការកែសម្រួល ព្រមទាំងបោះពុម្ពឯកសារ ដែលបានប្រើប្រាស់នេះជាថ្មី ដើម្បីផ្តល់ការគាំទ្រអាហារូបករណ៍ដល់កុមារក្រីក្រ នៅតំបន់ជនបទនិងតំបន់ដាច់ ស្រយាល។ ឯកសារថ្មីនេះ គឺជាលទ្ធផលចុងក្រោយនៃកិច្ចសហការនេះ។ ការបោះពុម្ពឯកសារនេះ អាចមាន លទ្ធភាពធ្វើទៅបាន ដោយមានការឧបត្ថម្ភផ្នែកថវិកា ពីទីភ្នាក់ងារសហរដ្ឋអាមេរិកដើម្បីអភិវឌ្ឍអន្តរជាតិ ។

ប្រធានកម្មវិធី

អេស្កាប់ (ESCUP) / អប់រំពិភពលោក

កម្ពុជា

### អត្ថបទសង្ខេបសម្រាប់អ្នកអាន

#### ១. សាវតារទូទៅ

##### ១.១. គោលបំណងនៃឯកសារ

ឯកសារនេះ រៀបរៀងឡើងដោយអង្គការដែលចង់សម្ព័ន្ធភាពជាដៃគូ ក្នុងកម្មវិធីគាំទ្រសេវាអប់រំសម្រាប់កុមារដែលរស់នៅតំបន់ដាច់ស្រយាល (ESCUUP/អេស្កាប់) ដែលសម្របសម្រួលការអនុវត្តអន្តរាគមន៍នានា សំដៅឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការកុមារក្រីក្រ និងកុមារដែលងាយរងគ្រោះ។ សកម្មភាពមួយក្នុងបណ្តាសកម្មភាពទាំងអស់ គឺការផ្តល់អាហារូបករណ៍ដល់កុមារក្រីក្រ ដែលមានការខ្វះខាតខ្លាំងជាងគេបំផុត។ អង្គការសម្ព័ន្ធភាពក្នុងកម្មវិធីអេស្កាប់មានប្រវត្តិក្នុងការអនុវត្តកម្មវិធីអាហារូបករណ៍បឋមសិក្សា ជាច្រើនឆ្នាំមកហើយ ហើយបច្ចុប្បន្នបានអភិវឌ្ឍឯកសារនេះ ក្នុងគោលបំណងផ្តល់នូវគំរូមួយ ស្តីអំពីនីតិវិធីក្នុងការអនុវត្តអាហារូបករណ៍ ដែលអាចឱ្យសមាជិកក្នុងអង្គការដៃគូខ្លួន យកទៅប្រើប្រាស់នៅតាមមូលដ្ឋាន។ ឯកសារនេះ ក៏អាចសបញ្ជាក់ផងដែរថាអាចប្រយោជន៍ ចំពោះអង្គការដទៃដែលមានគោលបំណងស្រដៀងគ្នា។ គោលបំណងទាំងនោះ រួមមានដូចជាការលើកកម្ពស់ការអប់រំ ដើម្បីឱ្យកុមារទាំងអស់បានចូលរៀន សមធម៌យេនឌ័រ ឬការលើកកម្ពស់ប្រសិទ្ធភាពអប់រំទាក់ទងទៅនឹងអត្រាបោះបង់ និងអត្រាចូលរៀន។ អ្នករៀបរៀងមានក្តីសង្ឃឹមថា សេចក្តីពន្យល់នៅក្នុងឯកសារនេះនឹង អាចជួយកាត់បន្ថយបញ្ហា និងការពុះពារទាំងឡាយដែលអាចនឹងកើតមាននៅពេលអនុវត្តកម្មវិធី ហើយនឹងអាចជួយឱ្យអន្តរាគមន៍នេះ សម្រេចបានលទ្ធផលល្អ ទៅតាមពេលវេលាមួយដែលសមស្រប។

សកម្មភាពផ្តល់អាហារូបករណ៍ ដែលបានរៀបរាប់នៅក្នុងបរិបទបច្ចុប្បន្ន គឺផ្អែកជាសំខាន់ទៅលើតម្រូវការផ្នែកថវិកា ច្រើនជាងទៅលើភាពសក្តិសមក្នុងការទទួលបាន រូបសណ្ឋាននៃកម្មវិធី គឺស្របនឹងគោលបំណងដែលសង្កត់ធ្ងន់ជាបឋម ទៅលើភាពងាយស្រួលចូលសាលារៀនប្រកបដោយស្មើភាពសម្រាប់គ្រប់វណ្ណៈក្នុងសង្គម ព្រមទាំងតម្រូវការ ក្នុងការរក្សានូវតិរិយាបថ " ជាទីមេត្រី " ក្នុងប្រព័ន្ធអប់រំ ចំពោះកុមារដែលងាយរងគ្រោះ...។

សកម្មភាពផ្តល់អាហារូបករណ៍ ដែលបានរៀបរាប់នៅក្នុងបរិបទបច្ចុប្បន្ន គឺផ្អែកជាសំខាន់ ទៅលើតម្រូវការផ្នែកថវិកា ច្រើនជាងទៅលើភាពសក្តិសមក្នុងការទទួលបាន រូបសណ្ឋាននៃកម្មវិធី គឺស្របនឹងគោលបំណងដែលសង្កត់ធ្ងន់ជាបឋម ទៅលើភាពងាយស្រួលចូលសាលារៀនប្រកបដោយស្មើភាព សម្រាប់គ្រប់វណ្ណៈក្នុងសង្គម ព្រមទាំងតម្រូវការក្នុងការរក្សានូវតិរិយាបថ " ជាទីមេត្រី " ក្នុងប្រព័ន្ធអប់រំ ចំពោះកុមារដែលងាយរងគ្រោះ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ យើងរំពឹងថាកុមារដែលទទួលបានជំនួយអាហារូបករណ៍ នឹងត្រូវនៅរៀនក្នុងសាលា ដោយមានវត្តមានជាប់លាប់ ដែលធ្វើឱ្យការឧបត្ថម្ភនេះមានគុណភាព។

នីតិវិធីដែលបានរៀបរាប់នៅក្នុងឯកសារនេះ មានបំណងឆ្លើយតបទៅនឹងការលំបាកមួយចំនួន ដែលជានិច្ចកាលតែងតែកើតឡើងនៅពេលប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍។ នេះជាឯកសារមួយដែលបង្ហាញនូវមេរៀន

និងបទពិសោធន៍ជាច្រើន ដែលអង្គការដៃគូក្នុងកម្មវិធីអេស្កាប់ (ESCUP) ប្រមូលបានក្នុងរយៈពេលច្រើនឆ្នាំកន្លងមក ។ តើបញ្ហាទាំងនោះគឺអ្វីខ្លះ? អត្ថបទស្តីពីការលំបាកមួយចំនួន ដែលបង្ហាញក្នុងប្រអប់ទី១ គូសបញ្ជាក់នូវបញ្ហាដែលជួបប្រទះកន្លងមក ។ ការកែសម្រួលក្នុងការរៀបចំកម្មវិធី បានព្យាយាមឆ្លើយតបទៅនឹងបញ្ហាទាំងនេះ និង/ឬកាត់បន្ថយឥទ្ធិពលនៃបញ្ហាទាំងនោះ ។

**ប្រអប់ទី១: ការលំបាកទូទៅ ដែលតែងជួបប្រទះក្នុងការអនុវត្តកម្មវិធីអាហារូបករណ៍**

ការកាត់បន្ថយសម្ភារ ដែលត្រូវទទួលបានពីកម្មវិធីអាហារូបករណ៍: សាលារៀននិងសហគមន៍ជាច្រើន តែងតែមិនចង់ឱ្យមានការលំបាកក្នុងការធ្វើការសម្រេចចិត្តថា តើអ្នកណាគួរទទួលជំនួយអាហារូបករណ៍។ ហេតុនេះហើយ ពួកគេក៏យកអំណោយដែលមានកំណត់ ពីម្ចាស់ជំនួយ ចែកឱ្យសិស្សដែលបានចូលរៀនគ្រប់ៗគ្នា ទោះបីជាជំនួយនោះតិចតួច សូម្បីតែបិទមួយដើម ឬស្បូវរោមួយក្បាល ក៏ដោយ ។ យុទ្ធវិធីបែបនេះ នឹងធ្វើឱ្យមានបញ្ហា ព្រោះថាការបន្ថយសម្ភារដែលត្រូវបែងចែក អាចនឹងធ្វើឱ្យជះឥទ្ធិពលដល់ការបោះបង់ ឬវត្តមានរបស់សិស្ស។ ដូច្នេះ ការបង្កើតឱ្យមានជាស្តង់ដារសម្រាប់កញ្ចប់អាហារូបករណ៍ អាចជួយធ្វើឱ្យស្របគុណភាពការបន្ថយផលដែលត្រូវទទួល ដូចបានរៀបរាប់ខាងដើម ។

ការចូលចិត្តច្រើនវាងតម្រូវការផ្នែករដ្ឋបាល ក្នុងការអនុវត្តកម្មវិធីអាហារូបករណ៍: ដោយសារសាលារៀនមានការរំលំ ច្រើននោះពួកគេតែងតែព្យាយាមបំពេញគ្រប់ការងារដែលទាក់ទងនឹងកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ឱ្យបានឆាប់បំផុត។ ជាទូទៅ ពួកគេតែងបែងចែកសម្ភារអាហារូបករណ៍ទាំងអស់តែម្តងនៅដើមឆ្នាំសិក្សា ក្នុងគោលបំណងធ្វើឱ្យសកម្មភាពនេះបានចប់ សព្វគ្រប់ច្រើនវាងការជាប់រំលំទៅទៀត។ បញ្ហាកើតមានចំពោះការបែងចែកបែបនេះគឺ ធ្វើឱ្យបាត់បង់នូវការបន្តជម្រុញលើកទឹកចិត្ត ដើម្បីឱ្យសិស្សមានវត្តមាននៅពាក់កណ្តាលឆ្នាំ ឬដំណាច់ឆ្នាំសិក្សា។ កម្មវិធីអាហារូបករណ៍ភាគច្រើនបានរកឃើញថា ដើម្បីឱ្យកម្មវិធីកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាពនោះ សម្ភារអាហារូបករណ៍គួរតែត្រូវបានធ្វើការបែងចែកចំនួនបីឬបួនដង ក្នុងអំឡុងឆ្នាំសិក្សា ទោះបីជាការធ្វើបែបនេះទាមទារការងាររដ្ឋបាលថែមទៀតពីគណៈគ្រប់គ្រងសាលា ក៏ដោយ ។

ភាពលំអៀងក្នុងការជ្រើសរើសសិស្សអាហារូបករណ៍: ជាទូទៅ គេតែងតែស្មានថា គ្រប់ៗគ្នាសុទ្ធតែដឹងថាសិស្សណាជាសិស្សក្រីក្រ។ នៅក្នុងសហគមន៍ដែលក្រីក្រខ្លាំង មនុស្សនៅក្នុងសហគមន៍នោះតែងចាត់ទុកថាខ្លួនជាអ្នកក្រីក្រ។ ករណីនេះ ធ្វើឱ្យការកំណត់រកអ្នកដែលក្រីក្រ "ជាងគេ" ជួបនឹងបញ្ហាធំៗ។ ភាពលំអៀងតែងតែជ្រៀតចូលក្នុងការសម្រេចចិត្ត នៅពេលធ្វើការជ្រើសរើស លើកលែងតែធ្វើដោយសត្យានុម័ត ឈរលើគោលការណ៍ និងគោលដៅច្បាស់លាស់។ ការបង្កើតគំរូឧបករណ៍សម្ភាស និងនីតិវិធីក្នុងការដាក់ពិន្ទុ គឺជាវិធីមួយក្នុងការការពារភាពលំអៀងទាំងនេះ ។

ថ្វីបើឯកសារនេះ សង្កត់ធ្ងន់ទៅលើការប្រើយុទ្ធវិធីក្នុងការអនុវត្តកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ទៅតាមគំរូស្តង់ដារដែលបានបង្ហាញ ក៏ពិតមែន ប៉ុន្តែអ្នកប្រើប្រាស់ឯកសារ ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យមានភាពបត់បែន នៅពេលដែលយកយុទ្ធវិធីនេះទៅអនុវត្ត។ ពោលគឺ គោលការណ៍ណែនាំដែលបានលើកឡើងនេះ ពុំគួរត្រូវបានអនុវត្តដោយរឹងត្អឹង ដោយខ្លះភាពបត់បែននោះទេ។ ការពិត គឺតែងតែមានករណីលើកលែងខ្លះ ចំពោះវិធានឬក្បួនច្បាប់

ទាំងឡាយ ហើយអ្នកអនុវត្តត្រូវបានជម្រុញឱ្យមានការយល់ដឹង អំពីតម្រូវការក្នុងការបត់បែន ។ ដូច្នេះ អ្នកអនុវត្តគឺជាអ្នកវិនិច្ឆ័យ ចុងក្រោយដែលអាចដឹងអំពីស្ថានភាពជាក់ស្តែង និងបរិបទដែល ខ្លួនធ្វើការ ហើយដឹងថាតើនៅពេលណា ដែលគួរមានករណីលើក លែង ។



**១.២. ទំនាក់ទំនងទៅនឹងគោលនយោបាយថ្នាក់ជាតិ**

កម្មវិធីអាហារូបករណ៍ត្រូវបានចាត់ទុកជាសំខាន់ថា ជាអន្តរាគមន៍មួយដែលឆ្លើយតបទៅនឹងឧបសគ្គ ទាក់ទងនឹងថវិកា ដែលធ្វើឱ្យភាពងាយស្រួលចូលសាលារៀនមានកម្រិត ។ ពោលគឺកម្មវិធីនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែល មានប្រយោជន៍បំផុត ក្នុងការលើកកម្ពស់ការអប់រំបញ្ចូលគ្នា (កុមារទាំងអស់បានចូលរៀន) នៅនឹងមូលដ្ឋាន ។ ដោយសារ "កុមារទាំងអស់បានចូលរៀន" ជាសមាសភាគទី១នៅក្នុងកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី របស់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និង កីឡា ដូចនេះកម្មវិធីអាហារូបករណ៍មានការទាក់ទងយ៉ាងជិតស្និទ្ធ ហើយស្របគ្នាទៅនឹងគោល នយោបាយបច្ចុប្បន្ន ។ តាមពិត កម្មវិធីអាហារូបករណ៍ត្រូវបានដាក់បញ្ចូលជាអន្តរាគមន៍ដ៏សំខាន់មួយ ដែលបាន កំណត់យ៉ាងច្បាស់ នៅក្នុងកម្មវិធីគាំទ្រវិស័យអប់រំ (ESSP) ហើយអន្តរាគមន៍នេះក៏មានដាក់បញ្ចូលក្នុងនៅក្នុង ឯកសារណែនាំស្តីអំពីកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី ដែលបានចេញជាពង្រាងដោយក្រសួងអប់រំនៅឆ្នាំ២០០៥ផងដែរ ។ ដោយកម្មវិធីអាហារូបករណ៍មានសារៈសំខាន់ ដែលមានបញ្ចូលនៅក្នុងឯកសារផែនការថ្នាក់ជាតិ យើងសង្ឃឹម ផងដែរថា ឯកសារនេះអាចនឹងជួយដល់អ្នកធ្វើផែនការថ្នាក់ក្រសួង ក្នុងការអនុវត្តកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ដែលប្រើ ប្រាស់ថវិការដ្ឋ ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ។

ស្រដៀងគ្នានេះដែរ វិធីសាស្ត្រក្នុងការអនុវត្តកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ដែលរៀបរាប់ក្នុងឯកសារនេះ សង្កត់ ធ្ងន់ទៅលើតួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់គណៈកម្មការមូលដ្ឋាន ក្នុងការចាត់ចែងសកម្មភាពអាហារូបករណ៍ ដែលជាការ

ដោយសារ "កុមារទាំងអស់បានចូលរៀន" ជាសមាសភាគ ទី១នៅ ក្នុងកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រីរបស់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និង កីឡា ដូចនេះកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ មានការទាក់ទងយ៉ាងជិតស្និទ្ធ ហើយស្របគ្នាទៅនឹងគោលនយោបាយបច្ចុប្បន្ន របស់ក្រសួង ។ តាមពិត កម្មវិធីអាហារូបករណ៍ត្រូវបានដាក់បញ្ចូលជាអន្តរាគមន៍ សំខាន់មួយក្នុងបណ្តាអន្តរាគមន៍នានា នៅក្នុងឯកសារណែនាំ ស្តី អំពីកម្មវិធីសាលាកុមារមេត្រី ដែលបានបោះពុម្ពផ្សាយដោយ ក្រសួងអប់រំ នៅឆ្នាំ២០០៥ ហើយក៏ជាអន្តរាគមន៍ដែលបាន កំណត់ យ៉ាង ច្បាស់ នៅក្នុងកម្មវិធីគាំទ្រវិស័យអប់រំ (ESSP) ។

លើកកម្ពស់ការផ្ទេរអំណាច ដល់សហគមន៍ និង មន្ត្រីអប់រំមូលដ្ឋាន ។ យុទ្ធវិធីនេះ ក៏ស្របគ្នាផង ដែរទៅនឹងគោលនយោបាយ របស់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និង កីឡា ដែលព្យាយាមលើកកម្ពស់ ប្រព័ន្ធវិមជ្ឈការ ក្នុងវិស័យអប់រំ ។ គណៈកម្មការ មូលដ្ឋាន ក្នុងបរិបទនេះ គឺសំដៅលើគណៈកម្មការ កម្រងសាលាមូលដ្ឋាន និងគណៈកម្មការទ្រទ្រង់ សាលាដែលជារចនាសម្ព័ន្ធមានស្រាប់នៅនឹងមូល- ដ្ឋាន ហើយដែលបានអនុម័តដោយក្រសួង ។

តួនាទីរបស់អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល គួរតែជាអ្នកផ្តល់ការគាំទ្រផ្នែកបច្ចេកទេសជាប្រចាំ ដល់សមាជិកគណៈកម្មការ តាមរយៈសិក្ខាសាលាជាមូលដ្ឋាន តាមរយៈឯកសារសម្រាប់អនុវត្តកម្មវិធីអាហារូបករណ៍នេះ សិក្ខាសាលារំលឹក និងការពិនិត្យតាមដានតាមសាលារៀន ។

**២. គោលបំណងនៃឯកសារ**

អ្នករៀបរៀងឯកសារ មានសង្ឃឹមថាឯកសារនេះ អាចជួយឱ្យសម្រេចបាននូវគោលបំណងមួយចំនួន ដូចខាងក្រោម:

- ណែនាំអ្នកសម្របសម្រួលក្នុងការអនុវត្តវិធីសាស្ត្រ ដែលមានការចូលរួមដែលធ្វើឱ្យសិក្ខាកាមមានសមត្ថភាពយកខ្លឹមសារមេរៀន ដែលបានទទួលពីសិក្ខាសាលាទៅប្រើប្រាស់ នៅក្នុងបរិបទការងាររបស់ខ្លួន ។
- ផ្តល់ឱ្យអ្នកសម្របសម្រួលនូវមត៌កទេសន៍ឬការណែនាំដ៏ពេញលេញនិងទូលំទូលាយ តាមរយៈការធ្វើសិក្ខាសាលារយៈពេលពីរថ្ងៃ ដែលប្រើបច្ចេកទេសដែលមានសកម្មភាពរវាងសិក្ខាកាមនិងសិក្ខាកាម និងរវាងសិក្ខាកាមនិងអ្នកសម្របសម្រួល ដូចជាការសំដែងតួ ការធ្វើកិច្ចការជាបុគ្គល និងធ្វើការងារជាក្រុម ជាដើម ។
- ផ្តល់ឱ្យសិក្ខាកាមនូវទម្រង់ឯកសារផ្សេងៗ ដែលមានលក្ខណៈសាមញ្ញងាយប្រើ និងឯកសារចែកដែលចាំបាច់ សម្រាប់ការធ្វើផែនការ ការអនុវត្តផែនការ និងការពិនិត្យតាមដានកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។

**៣. ខ្លឹមសារនៃឯកសារ**

រចនាសម្ព័ន្ធនៅក្នុងឯកសារនេះ បានបង្ហាញផែនការមេរៀនទៅតាមលំដាប់លំដោយ ដែលរួមទាំងអស់មាន១៣វគ្គ ។ ពិតមែនតែយើងគិតថាវគ្គនីមួយៗសុទ្ធតែសំខាន់ ប៉ុន្តែអ្នកសម្របសម្រួលគួរតែមានភាពទន់ភ្លន់ ក្នុងការជ្រើសរើសខ្លឹមសារមេរៀន ដោយផ្អែកទៅតាមបទពិសោធន៍ផ្ទាល់ខ្លួន និងទៅតាមការយល់ដឹងរបស់សិក្ខាកាម ។ ខ្លឹមសារមេរៀន នៅក្នុងឯកសារនេះ ចែកចេញជា៣ផ្នែក:

- ផ្នែកទី១-សេចក្តីផ្តើម: ផ្នែកនេះផ្តល់ឱកាសឱ្យអ្នកសម្របសម្រួល ក៏ដូចជាសិក្ខាកាមបានណែនាំបង្ហាញខ្លួន រៀបចំអង្គុយតាមក្រុម និងបង្ហាញពីគោលបំណងសិក្ខាសាលា។ វគ្គនេះ ជួយសិក្ខាកាមផងដែរ ក្នុងការអភិវឌ្ឍការយល់ដឹងផ្នែកបញ្ញត្តិ និងបំណិនក្នុងការវិភាគនិងដោះស្រាយបញ្ហា តាមលក្ខណៈសមហេតុផល ក្នុងការផ្តល់អាហារូបករណ៍ដល់សិស្ស ។
- ផ្នែកទី២-នីតិវិធីក្នុងការអនុវត្តកម្មវិធីអាហារូបករណ៍: ផ្នែកនេះ បង្ហាញអំពីជំហាននៃការអនុវត្តកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ព្រមទាំងតួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់សមាជិកគណៈកម្មការ រូបមន្តក្នុងការបែងចែកថវិកា តាមសាលារៀន ការជ្រើសរើសសិស្សដែលត្រូវទទួលអាហារូបករណ៍ ដំណើរការនៃការដាក់ពាក្យសុំតវ៉ា កាលវិភាគនៃការចែកសម្ភារអាហារូបករណ៍ និងគំរូកញ្ចប់សម្ភារអាហារូបករណ៍ដែលត្រូវផ្តល់ឱ្យសិស្ស ។

មេរៀននីមួយៗ រួមមានការធ្វើបង្ហាញ ការធ្វើការងារជាក្រុម ចំនុចពិភាក្សាជាមួយនឹងការស្នើយោបល់ ដែលជាចម្លើយរបស់សិក្ខាកាម និងការវិភាគទៅលើករណីសិក្សាផងដែរ។ ផែនការមេរៀនចុងក្រោយ បង្ហាញអំពីសេក្តិសង្ខេបនៃមេរៀននីមួយៗ និងសមិទ្ធផលក្រោយសិក្ខាសាលា ដែលជាកសារយោង សម្រាប់ប្រើប្រាស់នៅពេលខាងមុខ ព្រមទាំងគោលការណ៍ណែនាំ ក្នុងការបង្កើតផែនការអនុវត្តកម្មវិធី អាហារូបករណ៍។ ផ្នែកនេះ គឺសម្រាប់អ្នកសម្របសម្រួល ជាអ្នកប្រើតែប៉ុណ្ណោះ ពុំមែនសម្រាប់ចែក ដល់សិក្ខាកាមនោះទេ ។ ប្រការដែលសំខាន់មួយទៀតនោះ គឺ អ្នកសម្របសម្រួលគួរអានគោលការណ៍ ណែនាំគ្រប់មេរៀនទាំងអស់ មុននឹងធ្វើសិក្ខាសាលា ហើយក្រឡេកមើលវាថែមទៀត នៅពេលសម្រប សម្រួលវគ្គឬមេរៀននីមួយៗ។

- **ផ្នែកទី៣-ឧបសម្ព័ន្ធ**: ផ្នែកនេះ រួមមានឯកសារចែកចំនួន១៨ ដែលអាចជួយអ្នកសម្របសម្រួលក្នុងការ ពន្យល់និងបកស្រាយមេរៀន។ ឧបសម្ព័ន្ធនីមួយៗ ក៏ត្រូវប្រើប្រាស់ដោយសិក្ខាកាមផងដែរ ក្នុងការធ្វើ លំហាត់ ការកត់ត្រាតិយោបល់ផ្ទាល់ខ្លួន និងក្នុងការរក្សាទុកដើម្បីជាឯកសារយោង ក្រោយពីបញ្ចប់ សិក្ខាសាលា។

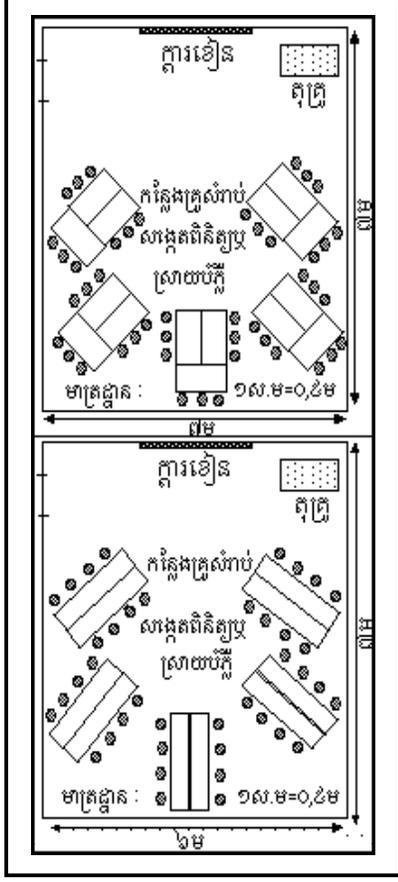
តារាងខ្លឹមសារមេរៀន និងរយៈពេលសម្រាប់មេរៀននីមួយៗ ព្រមទាំងឧបសម្ព័ន្ធ មានបង្ហាញនៅក្នុងទំព័រ ទី ii នៃឯកសារនេះ។

ឯកសារនេះ ក៏បានបង្ហាញនូវចំនុចសំខាន់ៗនៃ កម្មវិធីសិក្ខា- សាលាផងដែរ ដែលក្នុងនោះរួមមាន: (i) គោលបំណងសិក្ខាសាលា (ii) សម្ភារដែលត្រូវការ (iii) លទ្ធផលដែលត្រូវការក្រោយសិក្ខាសាលា និង (iv) ពេលវេលាសិក្ខាសាលាប្រចាំថ្ងៃ ។ ចំនុចនេះ បង្ហាញនៅក្នុងទំព័រ ទី iii នៅក្នុងឯកសារ។

**៤. ការបាត់បង់ខ្សែង**

**៤.១. ការរៀបចំតុអង្គុយ**

អ្នកសម្របសម្រួលគួររៀបចំឱ្យសិក្ខាកាមអង្គុយ តាមរបៀប ដែលធានា (i) ការចូលរួមរបស់សិក្ខាកាមក្នុងក្រុមទាំងមូល ដែល គ្រប់គ្នា អាចមើលឃើញអ្នកសម្របសម្រួល (ii) ការរៀបចំសិក្ខាកាម ជាក្រុមតូចដែលអាច មានគ្នាពីបីទៅប្រាំពីរនាក់។ ការរៀបចំដែល ល្អបំផុតនោះគឺ ផ្គុំតុខ្សែងចូលគ្នាជារាងអក្សរ T ហើយដាក់ពង្រាយវា នៅក្នុងបន្ទប់រៀន ជារាងអក្សរ U ដូចមានបង្ហាញក្នុងរូបភាពខាងស្តាំ (ផ្នែកខាងលើ)។ បើតម្រូវទៅតាមតុវែងវិញ យើងអាចរៀបចំតុដូច



រូបភាពដែលបង្ហាញនៅខាងស្តាំដៃ ផ្នែកខាងក្រោម ។

ការរៀបចំតាមរបៀបនេះ អាចធ្វើឱ្យមានកន្លែងធំល្មមនៅចំកណ្តាលបន្ទប់ ដែលអាចឱ្យអ្នកសម្របសម្រួលដើរចុះដើរឡើង ពិនិត្យមើលសកម្មភាពក្រុមតូច និងអាចជួយដល់ពួកគេ នៅពេលដែលត្រូវការ ។ ម្យ៉ាងទៀត អ្នកសម្របសម្រួលអាចបំបែកសិក្ខាកាមជាក្រុម ហើយឱ្យគេធ្វើការពិភាក្សានៅក្រៅថ្នាក់ម្តងម្កាល ដើម្បីជាការផ្លាស់ប្តូរវិធានសិក្សា ។ ករណីនេះ គឺវាអាស្រ័យទៅតាមកាលៈទេសៈនិងស្ថានភាពជាក់ស្តែង ដែលអ្នកសម្របសម្រួលគួរយកចិត្តទុកដាក់ ដើម្បីរក្សាការចាប់អារម្មណ៍ និងការចូលរួមរបស់សិក្ខាកាម ។ ពេលខ្លះ អ្នកសម្របសម្រួល ក៏គួរតែរៀបចំសិក្ខាកាមជាក្រុមចម្រុះ ដោយទុកឱកាសឱ្យពួកគេរៀបចំក្រុមដោយខ្លួនឯង តាមចិត្តដែលគេចង់បាន ឬតាមវិធានការផ្សេងៗទៀត ដែលធ្វើឱ្យមានតុល្យភាពគ្នា ទាក់ទងទៅនឹងសមត្ថភាព ការយល់ដឹង និងបទពិសោធន៍ដែលមាន ។

**៤.២. បញ្ហាទាក់ទងនឹងការងាររដ្ឋបាល និងការផ្គត់ផ្គង់**

អ្នកសម្របសម្រួល គួរធ្វើការបកស្រាយពន្យល់ពីការងាររដ្ឋបាល ឬការផ្គត់ផ្គង់ និងការចាត់ចែងក្នុងសិក្ខាសាលាទាំងមូល នៅពេលចាប់ផ្តើមសិក្ខាសាលា ។ ចំនុចទាំងនេះ រួមមានបញ្ហាទាក់ទងនឹងថវិកា (ប្រាក់ per diem ដែលត្រូវបានទទួលប្រចាំថ្ងៃ សោហ៊ុយធ្វើដំណើរ) ពេលវេលាសម្រាប់សិក្ខាសាលា (ម៉ោងចូល ម៉ោងសម្រាក និងម៉ោងចេញ) ការចុះឈ្មោះក្នុងបញ្ជីវត្តមាន ជាដើម ។ អ្នកសម្របសម្រួលអាចនឹងឆ្លើយបំភ្លឺនូវសំណួរខ្លះៗ បើមានការចាំបាច់ក្នុងពេលនេះ ប៉ុន្តែមិនគួរនឹងឈានទៅរកការពិភាក្សាស៊ីជម្រៅ លើបញ្ហាដែលនឹងត្រូវពិភាក្សា ក្នុងវគ្គក្រោយនោះទេ (ឧទាហរណ៍: តើគោលបំណងនៃកម្មវិធីអាហារូបករណ៍គឺអ្វី? ឬ តើអ្នកណាខ្លះជាអ្នកទទួលផលពីកម្មវិធី? ។ល។)

**៥. ចំនុចសំខាន់ៗមួយចំនួនដែលគួរយកចិត្តទុកដាក់ នៅពេលអនុវត្តកម្មវិធី**

ថ្វីត្បិតតែយើងបានធ្វើការកែសម្រួលយ៉ាងល្អិតល្អន់ ទៅលើគោលការណ៍ណែនាំ ដែលបង្ហាញក្នុងតួសេចក្តី ឬផ្ទៃរឿងនៃឯកសារនេះក៏ដោយ ក៏នៅមានចំនុចសំខាន់ៗមួយចំនួនដូចខាងក្រោម ដែលមិនបានគូសបញ្ជាក់ដោយចំៗនៅឡើយ ។ ចំនុចដែលគួរយកចិត្តទុកដាក់នោះ រួមមាន:

- ពេលវេលាក្នុងការអនុវត្តកម្មវិធី: ដើម្បីឱ្យកម្មវិធីអាហារូបករណ៍មានប្រសិទ្ធិភាព យើងគួរចាប់ដំណើរការកម្មវិធីនៅដើមឆ្នាំសិក្សា តែម្តង ។ នៅពេលខ្លះ ទម្លាប់ក្នុងការចាត់ចែងការងារតាមបែបការិយាល័យ ធ្វើឱ្យអូសបន្លាយ ក្នុងការចែកសម្ភារអាហារូបករណ៍ដល់សិស្ស រហូតដល់ពេលវេលាមួយដែលសិស្សបម្រុងនឹងបោះបង់រួចទៅហើយ ។ ហេតុនេះ ការអនុវត្តកម្មវិធីដែលតម្រូវទៅតាមពេលវេលាមួយដែលសមស្រប ជាកត្តាសំខាន់ ។
- ការកាត់បន្ថយភាពលំអៀងក្នុងការជ្រើសរើសសិស្សអាហារូបករណ៍: ទោះបីជាមានការគិតគូរល្អិតល្អន់ ក្នុងការរៀបចំកម្មវិធីឱ្យបានល្អយ៉ាងណាក៏ដោយ ភាពលំអៀងក្នុងការជ្រើសរើស នៅតែជាការបញ្ហាមួយនៅឡើយ ។ ដូច្នេះ ប្រការសំខាន់ក្នុងការបង្កើនភាពសត្យានុម័តក្នុងការជ្រើសរើសនោះគឺ គួរមានកម្រងសំណួរសម្ភាស ជាគំរូ

ដើម្បីឱ្យមានតម្លាភាព ក្នុងការតម្រឹមចំនួនសិស្សដែលត្រូវជ្រើសរើស ហើយដើម្បីផ្តល់ឱកាសឱ្យគ្រួសារសិស្សធ្វើការតវ៉ា។ បើសិនជាពុំមានវិធានការបែបនេះទេ នោះវានឹងកើតមានបញ្ហា ហើយបង្កឱ្យមានការបែកបាក់ ឬអាក់អន់ចិត្តពីសមាជិកសហគមន៍ ដែលមិនបានសម្រេចគោលបំណងរបស់ខ្លួន។

ការច្រើនវាងក្នុងការកាត់បន្ថយសម្ភារអាហារូបករណ៍: ដើម្បីឱ្យមានប្រសិទ្ធភាព កម្មវិធីអាហារូបករណ៍ត្រូវផ្តល់នូវអ្វីដែលត្រូវការ ក្នុងការដោះស្រាយការចំណាយផ្ទាល់ទៅលើការអប់រំ។ បើសិនជាការផ្តល់នោះមានចំនួនតិចតួចពេក វាហាក់ដូចជាមិនបានជួយដោះស្រាយឧបសគ្គផ្នែកថវិកា ដែលទាក់ទងទៅនឹងការអប់រំ នោះទេ។ ដូច្នេះ ប្រការសំខាន់ គឺការគិតទៅដល់ការកាត់បន្ថយសម្ភារដែលត្រូវការសម្រាប់ការសិក្សារបស់សិស្ស។ ប្រការនេះហើយ ដែលផ្តល់នូវគំនិតមួយ ក្នុងការបង្កើតឱ្យមានស្តង់ដារកញ្ចប់អាហារូបករណ៍ ។ កម្មវិធីអាហារូបករណ៍ដែលមានលក្ខណៈជាស្តង់ដារសម្រាប់កញ្ចប់ជំនួយ បង្ហាញនូវលទ្ធផលល្អជាងកម្មវិធីដែលពុំមានស្តង់ដារកំណត់។

តម្រូវការក្នុងការចែកសម្ភារច្រើនដង: ការលើកទឹកចិត្តរបស់មនុស្ស ត្រូវបានលើកកម្ពស់ នៅពេលដែលមានការពង្រឹងបន្ថែម ជាប់ជាប្រចាំ។ ចំនុចនេះ គឺដូចគ្នានឹងការដែលក្រុមហ៊ុនមួយ ដែលមិនបើកប្រាក់ខែពេញមួយឆ្នាំឱ្យនិយោជិតរបស់ខ្លួន នៅដើមឆ្នាំ នោះដែរ។ ហេតុនេះ ប្រការដែលល្អនោះគឺគួរច្រើនវាងក្នុងការចែកសម្ភារអាហារូបករណ៍ដល់សិស្សទាំងអស់ តែម្តង តាំងពីដំបូង ហើយគួរតែចែកទៅតាមតំនាក់តំនាងរបស់ខ្លួន បើមានលទ្ធភាពអាចធ្វើបាន។ ជាសំណូមពរ ការចែកនេះ គួរធ្វើក្នុងចំនួនបី ឬបួនដង។

**៦. សេចក្តីសន្និដ្ឋាន**

ឯកសារនេះ ត្រូវបានរៀបចំឡើង ដើម្បីផ្តល់ឱ្យមន្ត្រីអប់រំនៅថ្នាក់មូលដ្ឋាន នូវយុទ្ធវិធី ដ៏ទូលំទូលាយហើយពេញលេញ ក្នុងការរៀបចំកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។ ឯកសារនេះ ផ្តល់នូវគោលការណ៍ណែនាំក្នុងការរៀបចំ កម្មវិធីព្រមទាំងវិធីសាស្ត្រដែលមានការចូលរួមពីសិក្ខាកាមក្នុងសិក្ខាសាលា ដែលជាការផ្ទេររបៀបរបបនេះ ដល់អ្នកអនុវត្តនៅនឹងមូលដ្ឋាន។ ទាំងនេះរួមមាន ការពិភាក្សា ការដោះស្រាយលំហាត់ ការសម្តែង និងការវិភាគទៅលើករណីសិក្សា ។ល។

នៅចុងបញ្ចប់នៃសិក្ខាសាលា សិក្ខាកាមដែលត្រូវបានជ្រើសរើស ជាសមាជិកគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ត្រូវអនុវត្តកម្មវិធីតាមសំដាប់ដោយ ដូចខាងក្រោម:

- ១-ការកំណត់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ
- ២-ការបែងចែកថវិកាតាមសាលា
- ៣-ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាន
- ៤-ការចែកនិងទទួលពាក្យសុំ
- ៥-ការធ្វើបញ្ជីទី២ ការចុះសម្ភាស ការដាក់ពិន្ទុ ការបង្កើតបញ្ជីចុងក្រោយ

- ៦- ការបិទប្រកាសលទ្ធផល
- ៧- លំនាំនៃការដាក់ពាក្យសុំតវ៉ា
- ៨- ការពិនិត្យការប្រកាសលទ្ធផលឡើងវិញ
- ៩- ការស្នើសុំថវិកា ផ្អែកតាមប្រភេទអាហារូបករណ៍
- ១០- ទិញសម្ភារអាហារូបករណ៍
- ១១- ការប្រជុំមាតាបិតាសិស្ស
- ១២- ការទូទាត់ថវិកាដែលបានធ្វើបុរេប្រទាន
- ១៣- ធ្វើរបាយការណ៍អំពីដំណើរការនិងលទ្ធផលនៃកម្មវិធី

<b>I. សេចក្តីផ្តើម</b>		
<b>១. ការចាប់ផ្តើមសិក្ខាសាលា</b>		
<b>ខ្លឹមសារនិងសេចក្តីសង្ខេប:</b>	<b>ការណែនាំខ្លួន និងគោលបំណងសិក្ខាសាលា :</b> នេះជាការចាប់ផ្តើម ដោយអ្នកសម្របសម្រួលនិងសិក្ខាកាមណែនាំខ្លួនម្នាក់ៗដើម្បីបានស្គាល់គ្នា បន្ទាប់មកបង្ហាញពីខ្លឹមសារសិក្ខាសាលា កាលវិភាគនិងគោលបំណងសិក្ខាសាលា ។	
<b>រយៈពេល:</b>	៤៥នាទី	
<b>សម្ភារដែលត្រូវការ:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ឧបសម្ព័ន្ធទី១- ឯកសារចែកស្តីពីគោលបំណងសិក្ខាសាលា គោលបំណងកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ និងលទ្ធផលដែលត្រូវបានក្រោយសិក្ខាសាលា ។</li> <li>○ ផ្ទាំងក្រដាសធំ ស្តីអំពីគោលបំណងសិក្ខាសាលា និងលទ្ធផលដែលត្រូវបានក្រោយសិក្ខាសាលា ។</li> </ul>	
<b>វត្ថុបំណង</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកសម្របសម្រួល</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកចូលរួម</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមបានស្គាល់គ្នា ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអង្គុយតាមរបៀបដែលបង្កលក្ខណៈដល់ការពិភាក្សានិងការចូលរួម ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអាចពន្យល់ពីមូលហេតុនិងគោលបំណងសិក្ខាសាលា ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអាចកំណត់ការរំពឹងទុករបស់ខ្លួនចំពោះសិក្ខាសាលានិងលទ្ធផលដែលត្រូវបាន បន្ទាប់ពីសិក្ខាសាលានេះទៅ ។</li> </ul>	<p><b>១.១. ការណែនាំឱ្យស្គាល់គ្នា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ អ្នកសម្របសម្រួលចាប់ផ្តើមដោយការស្វាគមន៍ដ៏កក់ក្តៅដល់សិក្ខាកាមទាំងអស់ ហើយបន្តដោយការណែនាំខ្លួនម្នាក់ៗ ។ ការណែនាំនេះ មានសារៈសំខាន់ក្នុងការបង្កើនភាពស្និទ្ធស្នាលរវាងសិក្ខាកាមនិងអ្នកសម្របសម្រួល និងរវាងសិក្ខាកាមនិងសិក្ខាកាមនៅក្នុងវគ្គ ។ ចែកផ្លាកឈ្មោះដល់សិក្ខាកាម ។</li> </ul> <p><b>១.២. ការចាត់ចែងការអង្គុយតាមក្រុម</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ បន្ទាប់ពីការណែនាំរួច អ្នកសម្របសម្រួល គួរឱ្យសិក្ខាកាមអង្គុយតាមក្រុម ។ ធ្វើដូចនេះបាន គួរផ្តិតសម្រាប់ក្រុមនីមួយៗតាមក្រុមនិងសហគមន៍ជាមួយគ្នា ។ ការចាត់ចែងការអង្គុយតាមក្រុមទៅតាមក្រុមឬតាមសាលា គឺបង្កភាពងាយស្រួលក្នុងការធ្វើការរួមគ្នា ដូចជាការបោះឆ្នោតជ្រើសរើសប្រធាននិងអនុប្រធានគណៈកម្មការអាហារូបករណ៍តាមក្រុមជាដើម ។</li> </ul> <p><b>១.៣. គោលបំណងសិក្ខាសាលា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ អ្នកសម្របសម្រួលបិទផ្ទាំងក្រដាសដែលសរសេរស្រាប់អំពីខ្លឹមសារសិក្ខាសាលានិងគោលបំណងសិក្ខាសាលានៅលើក្តារខ្សែន ។ សង្ខេបគោលបំណង និងលទ្ធផលដែលត្រូវបានក្រោយសិក្ខាសាលា ។</li> <li>○ ពិនិត្យមើលផ្ទាំងប៉ុស្តិ៍ដែលបិទនេះ ជាមួយសិក្ខាកាម ។</li> <li>○ សួរសំណួរទៅសិក្ខាកាម ដើម្បីបញ្ជាក់ការយល់ដឹង ។</li> </ul> <p><b>ឧទាហរណ៍:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>១) តើអ្នកគិតថាអ្នកនឹងបានទទួលអ្វីខ្លះពីសិក្ខាសាលានេះ?</li> <li>២) តើអ្វីទៅជាលទ្ធផលដែលយើងចង់បានពីសិក្ខាសាលានេះ?</li> <li>៣) តើសិក្ខាសាលានេះមានទំនាក់ទំនងយ៉ាងដូចម្តេច ជាមួយនិងសិក្ខាសាលាកំណត់កុមារក្រៅសាលា?</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ចែកឯកសារឧបសម្ព័ន្ធទី១ ឱ្យសិក្ខាកាម ។</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមណែនាំខ្លួន ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមពាកផ្លាកឈ្មោះដែលអ្នកសម្របសម្រួលចែកឱ្យ ដើម្បីងាយស្គាល់គ្នា ។</li> <li>○ អ្នកសម្របសម្រួលណែនាំខ្លួនឱ្យសិក្ខាកាមបានស្គាល់ ។</li> <li>○ អ្នកចូលរួមរៀបចំក្រុមដោយខ្លួនឯង ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអាននិងសួរសំណួរ ។ អ្នកសម្របសម្រួលបកស្រាយ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមផ្តល់ចម្លើយតាមការយល់ឃើញរបស់ខ្លួន (សំណួរទី១) ។</li> <li>○ ចម្លើយរំពឹងទុកក្នុងចំណុចទី៤ ទំព័រiv (សំណួរទី២)</li> <li>○ សិក្ខាសាលាទាំងពីរមានគោលបំណងជួយឱ្យសិស្សក្រីក្របានចូលរៀននិងរៀនបន្ត (សំណួរទី ៣) ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមពិភាក្សាលើចម្លើយផ្សេងៗដែលខុសគ្នា ដើម្បីឱ្យបានយល់ច្បាស់ថែមទៀត ។</li> </ul>

<b>២. គោលបំណងនៃកម្មវិធីអាហារូបករណ៍</b>																	
<b>ខ្លឹមសារនិងសេចក្តីសង្ខេប:</b>	វគ្គនេះជួយសិក្ខាកាមឱ្យកំណត់មូលហេតុចម្បងៗ ដែលធ្វើឱ្យសិស្សបោះបង់ឬអវត្តមានពីកញ្ចប់ ។ ម្យ៉ាងទៀត អ្នកសម្របសម្រួលអាចវាយតម្លៃលើការយល់ដឹង និងបំណិនរបស់សិក្ខាកាមក្នុងការវិភាគ និងដោះស្រាយបញ្ហា ដើម្បីជួយពួកគេឱ្យអភិវឌ្ឍបំណិនទាំងនេះ ថែមទៀត ។																
<b>រយៈពេល:</b>	៦០ នាទី																
<b>សម្ភារដែលត្រូវការ:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ តារាងស្តីអំពីភាពសមហេតុផលក្នុងការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍</li> <li>○ ប័ណ្ណពណ៌ ប៉ុស្តិ៍ (តារាង "ក") ស្តុត និងហ្វឺត</li> </ul>																
<b>វត្ថុបំណង</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកសម្របសម្រួល</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកចូលរួម</b>															
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមអាចរកមូលហេតុនៃអវត្តមាននិងការបោះបង់របស់សិស្ស ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអាចពន្យល់ភាពសមហេតុផលក្នុងការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។</li> <li>○ កំណត់សំគាល់គោលបំណងនៃលំហាត់នេះ គឺផ្តោតទៅលើមូលហេតុ ដែលស្ថិតនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌដែលកម្មវិធីអាហារូបករណ៍អាច ដោះស្រាយបាន ។</li> </ul>	<p><b>២.១. ការវិភាគបញ្ហាទាក់ទងនឹងការអប់រំ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ បំបែកសិក្ខាកាមជាបីឬបួនក្រុម ចែកប័ណ្ណពណ៌ឱ្យក្រុមនីមួយៗ រួចហើយឱ្យសិក្ខាកាមកំណត់កត្តាសំខាន់ៗជាងគេបំផុត ដែលនាំឱ្យសិស្សមួយចំនួនបោះបង់ការសិក្សា ឱ្យបាន៥ចំណុច (ប័ណ្ណមួយសរសេរមួយចំណុច) ។</li> <li>○ ប្រមូលកិច្ចការតាមក្រុមនីមួយៗមកបិទលើជញ្ជាំង ហើយអ្នកសម្របសម្រួលដាក់កត្តាទាំងនោះ ទៅតាមក្រុមដែលដូចគ្នា ។</li> <li>○ គូសតារាងដែលដូចគ្នានឹងតារាង "ក" នៅលើផ្ទាំងប៉ុស្តិ៍ ហើយបិទនៅលើជញ្ជាំងឬលើក្តារខ្សែ ។</li> <li>○ បិទប័ណ្ណដែលបង្ហាញពីមូលហេតុផ្សេងៗ ដែលកំណត់ដោយក្រុមតូចនៅក្នុងជួរទី១ ស្តីអំពី "មូលហេតុ" ដែលមាននៅក្នុងតារាង ។</li> <li>○ ក្នុងក្រុមធំ រកដំណោះស្រាយផ្សេងៗ សម្រាប់បញ្ហានីមួយៗដែលបានកំណត់ ។</li> <li>○ សរសេរដំណោះស្រាយទាំងអស់ដែលរកឃើញ នៅជួរទី២ក្នុងតារាង "ក" ហើយឱ្យក្រុមទាំងមូលពិនិត្យមើលជួរទី៣ នៃតារាងដដែល (ឧ. តើដំណោះស្រាយនីមួយៗអាចធ្វើបាន ឬមិនបាន) ។</li> <li>○ ពន្យល់សិក្ខាកាមថា កម្មវិធីមានថវិកាសម្រាប់ផ្តល់ឱ្យសិស្ស ពី៥ដុល្លារទៅ៨ដុល្លារ ក្នុងសិស្សឆ្នាក់ ក្នុងរយៈពេលមួយឆ្នាំ ។</li> <li>○ ផ្អែកតាមលក្ខខណ្ឌនេះ ពិនិត្យមើលដំណោះស្រាយនីមួយៗ ហើយកំណត់ថាតើដំណោះស្រាយណាដែលអាចធ្វើបាន ហើយដំណោះស្រាយណាដែលមិនអាចធ្វើបាន ដោយសរសេរថា "បាន" ឬ "មិនបាន" នៅចំកន្លែងដែលសមស្រប នៅក្នុងជួរទី៣នៃតារាង "ក" ។</li> <li>○ បូកសរុបការពិភាក្សាដោយបញ្ជាក់ថា ជាទូទៅការស្នើសុំអាហារូបករណ៍ គឺផ្តោតតែទៅលើការចំណាយផ្ទាល់លើការសិក្សារបស់សិស្ស (ដូចជាសម្លៀកបំពាក់ឯកសណ្ឋាន សៀវភៅសរសេរ បិទ ខ្មៅដៃ ជាដើម) ។ គឺពុំមែនទៅលើការចំណាយមិនផ្ទាល់ ដូចជាការបាត់បង់ឱកាស</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមពិភាក្សាបញ្ហាតាមក្រុម ហើយសរសេរចម្លើយ នៅលើប័ណ្ណ ។</li> </ul> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">តារាង "ក"</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">មូលហេតុ</th> <th style="text-align: center;">ដំណោះស្រាយ</th> <th style="text-align: center;">ដែលអាចធ្វើបាន</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">•</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">•</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">•</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមអាចនឹងលើកដំណោះស្រាយជាច្រើនសម្រាប់មូលហេតុនីមួយៗ</li> </ul> <p style="text-align: center;"><i>តារាង "ខ" : ភាពសមហេតុផលក្នុងការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍</i></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>ការខ្វះខាតជីវភាព</p> <p>↓</p> <p>ខ្វះខាតសម្ភារៈ</p> <p>↓</p> <p>អវត្តមានច្រើន</p> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- រៀនមិនទាន់គេ</li> <li>- ខ្លាចគ្រូ</li> <li>- ខ្លាចសាលា</li> <li>- រៀនត្រូវថ្នាក់</li> </ul> </div> <p>↓</p> <p>បោះបង់ការសិក្សា</p> </div>	តារាង "ក"			មូលហេតុ	ដំណោះស្រាយ	ដែលអាចធ្វើបាន	•			•			•		
តារាង "ក"																	
មូលហេតុ	ដំណោះស្រាយ	ដែលអាចធ្វើបាន															
•																	
•																	
•																	

	<p>ក្នុងការរកប្រាក់ចំណូលដោយសារតែការទៅរៀន នោះទេ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ទុកឱកាសឱ្យសិក្ខាកាមសរសេរ បើមានចម្ងល់ ។</li> </ul> <p><b>២.២. ភាពសមហេតុផលក្នុងការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ បិទតារាងស្តីអំពីភាពសមហេតុផលក្នុងការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍នៅលើក្តារខ្សែន ។ ពន្យល់សិក្ខាកាមអំពីគោលបំណង នៃការឧបត្ថម្ភអាហារូបករណ៍ដល់កុមារ ដោយផ្អែកលើការពិភាក្សា និងការវិភាគខាងលើ ព្រមទាំងទៅលើខ្លឹមសារនៅក្នុងដ្យាក្រាម ។</li> <li>○ ប្រាប់សិក្ខាកាមថា បញ្ហាអវត្តមានគឺជាកត្តាមួយដែលរួមចំណែកធ្វើឱ្យមានបញ្ហាត្រួតថ្នាក់ ។ ដូច្នោះ យើងរំពឹងគិតថាការបង្កើនវត្តមាន តាមរយៈការផ្តល់អាហារូបករណ៍ នឹងកាត់បន្ថយភាពប្រឈមមុខនឹងការត្រួតថ្នាក់របស់អ្នកទទួលបានផលពីកម្មវិធី ។ ប៉ុន្តែទោះជាយ៉ាងនេះក៏ដោយ មានកត្តាផ្សេងៗទៀតជាច្រើនដែលនាំឱ្យមានបញ្ហាត្រួតថ្នាក់ ដែលធ្វើឱ្យយើងលំបាកនឹងយកអន្តរាគមន៍នេះតែមួយឯកឯង ដើម្បីវាយតម្លៃលទ្ធផលនៃកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ លើបញ្ហាត្រួតថ្នាក់ ។ ដូច្នោះការកាត់បន្ថយអត្រាត្រួតថ្នាក់ មិនត្រូវបានចាត់ទុកថាជាគោលបំណងជាក់ស្តែងនៃកម្មវិធីអាហារូបករណ៍នោះទេ ។</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមសរសេរសំណួរ បើមានការចាំបាច់ ។</li> <li>○ ក្រោយពីបញ្ចប់លំហាត់ខាងលើ សិក្ខាកាមយល់អំពីគោលការណ៍របស់កម្មវិធី ដែលផ្តោតទៅលើការចំណាយផ្ទាល់ទៅលើការអប់រំ ដូចជាសម្ភារ បិទសៀវភៅជាដើម ។</li> </ul>
--	--	---

**II. និតិវិធីនៃការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍**

**១. លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើសសិស្សអាហារូបករណ៍**

<b>ខ្លឹមសារនិងសេចក្តីសង្ខេប:</b>	វគ្គនេះ ផ្តល់ឱកាសឱ្យសិក្ខាកាមពិភាក្សាគ្នា ដើម្បីកំណត់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យក្នុងការជ្រើសរើសសិស្សក្រីក្រ ដែលត្រូវទទួលអាហារូបករណ៍ ។
<b>រយៈពេល:</b>	៣០ នាទី
<b>សម្ភារដែលត្រូវការ:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ឧបសម្ព័ន្ធទី ២- ឯកសារចែកស្តីអំពីលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើសសិស្សអាហារូបករណ៍</li> <li>○ ផ្ទាំងក្រដាសធំ ដែលសរសេរពីលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើសសិស្សអាហារូបករណ៍</li> </ul>

<b>វត្ថុបំណង</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកសម្របសម្រួល</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកចូលរួម</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមអាចកំណត់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើស ។</li> </ul>	<p><b>១.១. លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើស និងសារៈសំខាន់របស់វា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ អ្នកសម្របសម្រួលពិភាក្សាជាមួយសិក្ខាកាម អំពីភាពសំខាន់នៃលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យក្នុងការជ្រើសរើសសិស្ស ដើម្បីទទួលអាហារូបករណ៍ និងមូលហេតុក្នុងការបង្កើតលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនេះ ។</li> <li>○ សង្ខេបគំនិតដែលបានពិភាក្សា ដោយពន្យល់សិក្ខាកាមថាយើងត្រូវការលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ ដើម្បីជៀសវាងការវាយតម្លៃថាមានបក្សពួកនិយម ដែលអាចនឹងឈានទៅរកការចោទប្រកាន់ថាអាហារូបករណ៍ មិនបានទៅដល់ដៃកុមារក្រីក្រពិតប្រាកដ តែបែរជាបានតែទៅលើកូនចៅរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ទៅវិញ ។</li> </ul> <p><b>១.២. ការកំណត់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើសសិស្សអាហារូបករណ៍</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមផ្តល់ចម្លើយរួមមាន ភាពសំខាន់ក្នុងការបង្កើតគោលការណ៍ជាមុន មុននឹងធ្វើការជ្រើសរើស ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមផ្តល់ប្តូរមតិយោបល់ទាក់ទងនឹងភាពចាំបាច់នៃលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើស (ឧ. តម្លាភាព ជៀសវាងភាព</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ចែកសិក្ខាកាសជាបួនក្រុម ហើយឱ្យក្រុមនីមួយៗពិភាក្សាគ្នាសរសេរលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទាំងអស់ដែលចាត់ទុកថា កុមារស្ថិតក្នុងភាពងាយរងគ្រោះនិងក្រីក្រ ហើយដែលយល់ថាគួរតែទទួលអាហារូបករណ៍ ។ ចែកក្រដាសរ៉ាមឱ្យក្រុមនីមួយៗ ដើម្បីកត់ត្រាការយល់ឃើញរបស់ពួកគេ ។</li> <li>○ បញ្ចូលពីរក្រុមចូលគ្នា ហើយឱ្យពិភាក្សា ធ្វើសំយោគទៅលើយោបល់ដែលបានពីក្រុមទាំងពីរ ។ បន្ទាប់មក រើសតំណាងម្នាក់ដើម្បីឡើងរាយការណ៍ ។</li> <li>○ ប្រមូលកិច្ចការតាមក្រុមមកបិទលើជញ្ជាំង ដើម្បីពិភាក្សាក្នុងក្រុមធំ ។ រួចហើយទើបធ្វើការប្រៀបធៀបជាមួយកិច្ចការ របស់អ្នកសម្របសម្រួលដែលបានគ្រោងទុក (ឧបសម្ព័ន្ធទី ២) ។</li> <li>○ ប្រៀបធៀបយោបល់ទាំងនេះ ជាមួយលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើស ដែលអ្នកសម្របសម្រួលបានសរសេរទុកជាស្រេច នៅលើផ្ទាំងក្រដាសធំ (ឧបសម្ព័ន្ធទី២) ដោយបិទវានៅលើជញ្ជាំង ។</li> <li>○ ចែកឯកសារស្តីអំពីលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើសសិស្សអាហារូបករណ៍ដល់សិក្ខាកាស ដោយបញ្ជាក់ថា លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនេះត្រូវបានយកទៅបញ្ចូលក្នុងកម្រងសំណួរ ឬហៅម្យ៉ាងទៀតថាទម្រង់សម្ភាស ។ ទម្រង់នេះនឹងត្រូវប្រើជាមួយមតាបិតាសិស្ស ដែលបានដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍ ។</li> </ul>	<p>លំអៀងឬបក្សពួក ។ល ។)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាសពិភាក្សាអំពីលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើសសិស្សអាហារូបករណ៍ តាមក្រុមតូច ហើយសរសេរយោបល់ដែលបានពីការពិភាក្សាលើក្រដាសរ៉ាម ។</li> <li>○ សិក្ខាកាសពិភាក្សាក្នុងក្រុមធំ ហើយសំយោគមតិកត់ត្រា ដើម្បីឡើងធ្វើការបកស្រាយ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាសស្តាប់ការបកស្រាយរបស់ក្រុមនីមួយៗសួរសំណួរ និងផ្តល់ចម្លើយ ។</li> </ul>
--	--	--

**២. ការបែងចែកធនធាន**

<p><b>ខ្លឹមសារនិងសេចក្តីសង្ខេប:</b></p>	<p>វគ្គនេះ ជួយសិក្ខាកាសក្នុងការបង្កើតរូបមន្ត ដើម្បីបែងចែកថវិកាសម្រាប់កម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ដែលធ្វើដោយគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ថ្នាក់កម្រង សម្រាប់សាលារៀននីមួយៗ ។ ជាការសំខាន់ណាស់ចំពោះសិក្ខាកាស ក្នុងការដឹងឱ្យបានច្បាស់អំពីថវិកាដែលត្រូវការ សម្រាប់អន្តរាគមន៍នេះ ។</p> <p><b>រយៈពេល:</b> ៤៥ នាទី</p>
---	--

<p><b>សម្ភារដែលត្រូវការ:</b></p>	<p>ឧបសម្ព័ន្ធទី ៣- ឯកសារចែកស្តីអំពីរូបមន្តនៃការបែងចែកថវិកាតាមសាលារៀននីមួយៗ</p> <p>ឧបសម្ព័ន្ធទី ៤- ឯកសារចែកស្តីអំពីសំណើសុំបើកប្រាក់សម្រាប់សម្ភារអាហារូបករណ៍</p>
----------------------------------	--

<i>វគ្គបំណង</i>	<i>សកម្មភាពអ្នកសម្របសម្រួល</i>	<i>សកម្មភាពអ្នកចូលរួម</i>																								
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាសអាចបែងចែកថវិកាអាហារូបករណ៍ក្នុងកម្រង តាមរបៀបមួយដែលឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការរបស់សាលារៀននីមួយៗ ដោយប្រើរូបមន្តក្នុងការគណនា ។</li> </ul>	<p><b>២.១.ការគណនាថវិកាសម្រាប់ការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍តាមសាលារៀន</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ពន្យល់សិក្ខាកាសថាការបែងចែកថវិកានៅក្នុងកម្រង ត្រូវបានគណនាតាមបែបប្រព័ន្ធមួយ ដោយគិតទៅលើអត្រាបោះបង់និងអត្រាត្រួតថ្នាក់នៅតាមសាលារៀននីមួយៗ ។</li> <li>○ អ្នកសម្របសម្រួលបិទតារាងដែលបង្ហាញនៅជួរខាងស្តាំដៃ ដើម្បីជាឧទាហរណ៍ (បៈ:បោះបង់ ត្រ:ត្រួតថ្នាក់ សរ:សរុប សម:សមាមាត្រ) ។</li> <li>○ ពន្យល់សិក្ខាកាសថា បើក្នុងកម្រងសាលារៀនមួយមានថវិកា ១៥០០ ដុល្លារ នោះថវិកាដែលសាលារៀននីមួយៗត្រូវទទួលបាន គឺត្រូវ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាសស្តាប់ការពន្យល់ហើយសួរសំណួរ ។</li> </ul> <p><i>គោលការណ៍ណែនាំពីការបែងចែកថវិកា (ឧទាហរណ៍)</i></p> <table border="1" data-bbox="1128 1669 1372 1936"> <thead> <tr> <th></th> <th>ប %</th> <th>ត្រ %</th> <th>សរ %</th> <th>ស ម</th> <th>\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ក</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>0.167</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ឃ</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ត</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>15</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ប %	ត្រ %	សរ %	ស ម	\$	ក	5	3	8	0.167		ឃ	4	8	12			ត	8	7	15		
	ប %	ត្រ %	សរ %	ស ម	\$																					
ក	5	3	8	0.167																						
ឃ	4	8	12																							
ត	8	7	15																							

<p>○ សិក្ខាកាមអាចបំពេញទម្រង់ស្នើសុំថវិកា ។</p>	<p>គណនា ដូចខាងក្រោម៖</p> <p><b>ទី១:</b> គណនាអត្រាបោះបង់និងអត្រាត្រួតថ្នាក់នៃសាលារៀននីមួយៗ ។</p> <p>កត់ត្រាអត្រានេះនៅក្នុងតារាងដែលបង្ហាញ ។</p> <p><b>ទី២:</b> បូកអត្រាទាំងពីរចូលគ្នា ហើយដាក់វានៅក្នុងជួរទី៤នៃតារាង ។ ឧ. អត្រាសរុបនៃសាលារៀន " ក " គឺ ៨ % សាលារៀន " ខ " គឺ ១២ % ។ល។</p> <p><b>ទី៣:</b> យកអត្រាសរុបក្នុងជួរទី៤បូកចូលគ្នា ទាំងអស់ ។ ក្នុងឧទាហរណ៍ដដែលនេះ អត្រារួមគឺ ៤៨ % ។</p> <p><b>ទី៤:</b> រកសមាមាត្រគិតជាភាគរយសម្រាប់សាលារៀននីមួយៗ នៅក្នុងកម្រង ដោយយកអត្រារួម ៤៨ % ជាតួលេខគោល ។ ឧ. បើអត្រាសរុបនៃសាលារៀន " ក " គឺ ៨ % នោះគឺ ៨ % : ៤៨ % = ០,១៦៧ ។ នេះគឺជាអត្រាសមាមាត្រដែលយើងត្រូវរកសម្រាប់សាលារៀន " ក " ។ ធ្វើដូចគ្នានេះដែរ ចំពោះសាលារៀនផ្សេងៗទៀត រួចហើយបំពេញឡើយដែលគណនាបានក្នុងតារាង ។</p> <p><b>ទី៥:</b> យកចំនួនសមាមាត្រ ដែលបានតាមសាលារៀននីមួយៗ គុណនឹងចំនួនថវិកាសរុបសម្រាប់អាហារូបករណ៍ ។ ឧទាហរណ៍ ក្នុងករណីដែលកម្រងមានថវិកា ១៥០០ ដុល្លារ ការបែងចែកសម្រាប់សាលារៀន " ក " គឺ ២៥១ ដុល្លារ ( ឬ \$ ១៥០០ x ០,១៦៧ ) ។</p> <p>○ ឱ្យសិក្ខាកាមគណនាថវិកាសម្រាប់សាលារៀន " ខ " " គ " និង " ឃ " តាមក្រុមតូច ដើម្បីពិនិត្យការយល់ដឹងរបស់សិក្ខាកាម ។</p> <p>○ អ្នកសម្របសម្រួលគួរបញ្ជាក់ថា ក្នុងឧទាហរណ៍នេះ ដោយសារការគណនាសមាមាត្រ ចេញជាចំនួនទសភាគដែលចែកមិនដាច់ ធ្វើឱ្យលទ្ធផលសេស១ដុល្លារ ពោលគឺសរុប ១៥០១ ដុល្លារ ។ ដូច្នេះ កម្រងត្រូវធ្វើការកែសម្រួល ឬតម្រឹមតាមថវិកាដែលមាន ។</p> <p><b>២.២. រូបមន្តក្នុងការបែងចែកថវិកា</b></p> <p>○ ឱ្យសិក្ខាកាមបង្កើតរូបមន្តក្នុងការបែងចែកថវិកា ផ្អែកតាមការគណនាខាងលើ ។ ពួកគេគួរតែទាញបានរូបមន្ត ដូចគ្នានឹងរូបមន្តដែលបង្ហាញនៅក្នុងជួរខាងស្តាំ ។</p> <p>○ ចែកឯកសារឧបសម្ព័ន្ធទី៣ ស្តីអំពីរូបមន្តនៃការបែងចែកថវិកាតាមសាលារៀននីមួយៗ ដល់សិក្ខាកាម ។</p> <p>○ ធ្វើការបូកសរុបក្នុងក្រុមធំ ។</p> <p><b>៣.៣. ការស្នើសុំថវិកា</b></p> <p>○ ពន្យល់សិក្ខាកាមថា ទម្រង់ស្នើសុំថវិកាត្រូវបំពេញដោយប្រធានគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ ។</p> <p>○ ចែកទម្រង់ស្នើសុំថវិកានិងសំណើបុរេប្រទាន ( ឧបសម្ព័ន្ធទី៤ ) ដល់សិក្ខាកាម ។</p>	<table border="1" data-bbox="1128 142 1377 235"> <tr> <td>ឃ</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>48</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>○ សិក្ខាកាមស្តាប់ការពន្យល់តាមរយៈឧទាហរណ៍ដែលផ្តល់ដោយអ្នកសម្របសម្រួល ។</p> <p>○ សិក្ខាកាមគណនាការបែងចែកថវិកាសម្រាប់សាលារៀន " ខ " " គ " និង " ឃ " តាមក្រុមតូច ដូចខាង ក្រោម៖</p> <p><math>ខ = \\$1500 \times 0.25 = \\$ 375</math></p> <p><math>គ = \\$1500 \times 0.313 = \\$470</math></p> <p><math>ឃ = \\$1500 \times 0.271 = \\$407</math></p> <p>○ សិក្ខាកាមចុះលទ្ធផលដែលរកឃើញចូលក្នុងតារាង ។</p> <p>○ សិក្ខាកាមបង្កើតនិងបង្ហាញរូបមន្តដែលដូចគ្នានឹងរូបមន្តខាងក្រោម៖</p> <p><i>ថវិកា រួម X អត្រាសរុបតាមសាលា</i> <i>អត្រាសរុបគ្រប់សាលាទាំងអស់</i></p> <p>○ សិក្ខាកាមស្តាប់ការពន្យល់ ដោយពិនិត្យមើលឧបសម្ព័ន្ធទី៣ រួចហើយសួរសំណួរ បើមានការចាំបាច់ ។</p>	ឃ	7	6	13						48		
	ឃ	7	6	13										
			48											

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ អ្នកសម្របសម្រួលពិនិត្យទម្រង់នេះជាមួយសិក្ខាកាម ។ ឱ្យសិក្ខាកាមហាត់បំពេញទម្រង់នេះជាដៃគូ រួចហើយឱ្យពួកគេផ្លាស់ប្តូរបទពិសោធក្នុងក្រុមធំ ។</li> <li>○ បញ្ជាក់ដល់សិក្ខាកាមថា យើងអាចនឹងមានសិក្ខាសាលាមួយដោយឡែក ស្តីអំពីការគ្រប់គ្រងថវិកា ជាមួយសមាជិកគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ បើសិនជាមានការចាំបាច់ ។</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមហាត់បំពេញទម្រង់ជាមួយដៃគូ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមផ្តល់បទពិសោធន៍ ទៅវិញទៅមក ។</li> </ul>
--	---	--

**៣. កញ្ចប់សម្ភារៈអាហារូបករណ៍ និងតារាងបែងចែកសម្ភារៈ**

<b>ខ្លឹមសារនិងសេចក្តីសង្ខេប:</b>	<p>វគ្គនេះ ផ្តល់ឱកាសឱ្យសិក្ខាកាមយកចិត្តទុកដាក់គិតថាហេតុអ្វីចាំបាច់ត្រូវមានស្តង់ដារកញ្ចប់អាហារូបករណ៍ ក៏ដូចជាពិនិត្យមើលប្រភេទអាហារូបករណ៍ កញ្ចប់អាហារូបករណ៍ និងតារាងបែងចែកសម្ភារៈអាហារូបករណ៍ ។</p>
<b>រយៈពេល:</b>	៣០ នាទី
<b>សម្ភារៈដែលត្រូវការ:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ប៉ុស្តិ៍រ ស្តីអំពីសំណើកញ្ចប់អាហារូបករណ៍</li> <li>○ ឧបសម្ព័ន្ធទី៥: តារាងបែងចែកសម្ភារៈអាហារូបករណ៍</li> </ul>

<b>វគ្គបំណង</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកសម្របសម្រួល</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកចូលរួម</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមអាច ពន្យល់អំពីមូលហេតុក្នុងការបង្កើតស្តង់ដារកញ្ចប់សម្ភារៈអាហារូបករណ៍សម្រាប់អនុវត្តគ្រប់សាលារៀន ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអាចរៀបរាប់មុខសម្ភារៈអាហារូបករណ៍និងកាលវិភាគនៃការបែងចែក ។</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ពន្យល់សិក្ខាកាមថា ការបង្កើតកញ្ចប់សម្ភារៈអាហារូបករណ៍ពិតប្រាកដ ផ្អែកទៅតាមថវិកាដែលមានសម្រាប់កម្មវិធីអាហារូបករណ៍ជាក់ស្តែង បើកញ្ចប់នោះមានតម្លៃកាន់តែខ្ពស់ ចំនួនអ្នកទទួលបានកាន់តែតិច ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត កញ្ចប់ដែលមានសម្ភារៈតិចតួចពេកអាចនឹងគ្មានប្រសិទ្ធភាព ។ បើយើងទុកលទ្ធភាព ឱ្យសាលារៀននីមួយៗ សម្រេចក្នុងការកំណត់មុខសម្ភារៈសម្រាប់កញ្ចប់អាហារូបករណ៍ នោះអាចនឹងធ្វើឱ្យមុខសម្ភារៈដែលត្រូវផ្តល់ មានចំនួនតិចពេក ឬច្រើនពេក ។ មូលហេតុនេះហើយ ទើបយើងយល់ថាជាការល្អដែលគួរបង្កើតឱ្យមានស្តង់ដារដូចគ្នា សម្រាប់គ្រប់សាលារៀនទាំងអស់ ។</li> <li>○ ក្នុងការបង្កើតកញ្ចប់អាហារូបករណ៍ឱ្យមានប្រសិទ្ធភាព ហើយដែលអាចបែងចែក ដល់អ្នកទទួលបានឱ្យបានច្រើននាក់នោះ កម្មវិធីអេស្តាប់បានប្រើបទពិសោធរបស់អង្គការនានា (ឧ. អង្គការខេប) ដែលសំណូមពរឱ្យកញ្ចប់អាហារូបករណ៍ចែកចេញជាបីប្រភេទ ផ្អែកទៅតាមកម្រិតថ្នាក់របស់សិស្ស (សូមមើលតារាងបែងចែកសម្ភារៈអាហារូបករណ៍ នៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី៥) ។ បិទតារាងដែលសរសេរសម្ភារៈទៅតាមប្រភេទទាំងបីរួចជាស្រេចនៅលើប៉ុស្តិ៍រ លើជញ្ជាំងដើម្បីពិនិត្យមើលជាមួយសិក្ខាកាម ។</li> <li>○ បញ្ជាក់ដល់សិក្ខាកាមថា បើកម្មវិធីនេះបានដំណើរការរួចទៅហើយ តម្លៃកញ្ចប់សម្រាប់ថ្នាក់ខ្ពស់ នឹងត្រូវថយចុះ ដោយហេតុថា ក្នុងឆ្នាំថ្មី មិនចាំបាច់ផ្តល់សម្ភារៈខ្លះដែលប្រើបានយូរ ដូចជាកាតាបជាដើមនោះទេ ។ ក្នុងបណ្តាសម្ភារៈទាំងពេញប្រភេទនេះ មានសម្ភារៈខ្លះត្រូវចែកតែម្តងហើយប្រើពេញមួយឆ្នាំសិក្សា តែក៏មានសម្ភារៈខ្លះទៀត គឺចែក</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមស្តាប់និងសួរសំណួរ ។</li> </ul> <p align="center"><i>កញ្ចប់អាហារូបករណ៍តាមប្រភេទ</i></p> <table border="1" data-bbox="1127 961 1377 1268"> <thead> <tr> <th>ប្រ.1</th> <th>ប្រ.2</th> <th>ប្រ.3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ថ្មីទី១</td> <td>ថ្មីទី២</td> <td>ថ្មីទី 3-6</td> </tr> <tr> <td>(\$5)</td> <td>(\$6)</td> <td>(\$8)</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមស្តាប់ និងសួរសំណួរ បើមានការចាំបាច់ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអានឯកសារចែកនិងសួរសំណួរបើមាន</li> </ul>	ប្រ.1	ប្រ.2	ប្រ.3	ថ្មីទី១	ថ្មីទី២	ថ្មីទី 3-6	(\$5)	(\$6)	(\$8)
ប្រ.1	ប្រ.2	ប្រ.3									
ថ្មីទី១	ថ្មីទី២	ថ្មីទី 3-6									
(\$5)	(\$6)	(\$8)									

	<p>រៀងរាល់ពីរខែម្តង ដូចដែលបានបង្ហាញក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី៥ ។</p> <p>○ ចែកឯកសារឧបសម្ព័ន្ធទី៥ ដល់សិក្ខាកាម ។</p>	<p>ការចាំបាច់ ។</p>
<p><b>៤. ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានអំពីកម្មវិធីអាហារូបករណ៍</b></p>		
<p><b>ខ្លឹមសារនិងសេចក្តីសង្ខេប:</b></p>	<p>វគ្គនេះគឺជាវគ្គដ៏ខ្លី ដើម្បីបង្កើនបទពិសោធន៍របស់សិក្ខាកាម ក្នុងការពង្រឹងបណ្តាញការងារ និងការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាន ។ យើងរំពឹងទុកថា សិក្ខាកាមមានបទពិសោធន៍យ៉ាងច្រើនលើការងារនេះរួចទៅហើយ ។</p>	
<p><b>រយៈពេល:</b></p>	<p>៣០ នាទី</p>	
<p><b>សម្ភារដែលត្រូវការ:</b></p>	<p>○ ប័ណ្ណ</p> <p>○ ផ្ទាំងក្រដាសធំ ស្តុត ហ្វឺត</p>	
<p><b>វត្ថុបំណង</b></p>	<p><b>សកម្មភាពអ្នកសម្របសម្រួល</b></p>	<p><b>សកម្មភាពអ្នកចូលរួម</b></p>
<p>○ សិក្ខាកាមអាចចែករំលែកបទពិសោធន៍របស់ខ្លួន ទាក់ទងនឹងវិធីក្នុងការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាន ពិសេសកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។</p> <p>○ សិក្ខាកាមអាចរៀបរាប់អំពីខ្លឹមសារដែលត្រូវដាក់បញ្ចូលក្នុងការផ្សព្វផ្សាយ ។</p>	<p><b>១.២. វិធីប្រភពនៃការផ្សព្វផ្សាយ</b></p> <p>○ ចែកប័ណ្ណដល់សិក្ខាកាម ហើយឱ្យសិក្ខាកាមធ្វើការជាដៃគូ ។ ឱ្យគូនីមួយៗ រកវិធីក្នុងការផ្សព្វផ្សាយយ៉ាងហោចណាស់ឱ្យបានមួយ រួចហើយសរសេរនៅលើប័ណ្ណ ដែលចែកឱ្យ ។</p> <p>○ បន្ទាប់មក ឱ្យសិក្ខាកាមបិទប័ណ្ណដែលសរសេររួច នៅលើក្តារខៀន ។</p> <p>○ បូកសរុប ដោយពិនិត្យមើលគំនិតដែលកត់ត្រានៅលើប័ណ្ណ ជាមួយសិក្ខាកាម ។</p> <p>○ សួរសិក្ខាកាមថា តើដំណើរការផ្សព្វផ្សាយនេះ គួរមានរយៈពេលប៉ុន្មានថ្ងៃ ដើម្បីឱ្យមាតាបិតាបានជ្រួតជ្រាបអំពីដំណឹងនេះ ហើយអាចមកដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍ឱ្យកូន ។</p> <p><b>២.២. ខ្លឹមសារផ្សព្វផ្សាយ</b></p> <p>○ សួរទៅក្រុមថា: តើការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាននេះ គួរនិយាយពីអ្វីខ្លះ ។ ផ្ដើមចេញពីការសួរដំបូងគំនិតនេះ សិក្ខាកាមអាចដៅចំណុចគោលសំខាន់ៗ ដើម្បីត្រៀមទុកប្រកាសផ្សព្វផ្សាយជាក់ស្តែង ។</p> <p>○ ឱ្យសិក្ខាកាមដែលស្នៀតចិត្តម្នាក់ឬពីរនាក់ ឡើងសរសេរចំណុចសំខាន់ៗ នៅលើផ្ទាំងក្រដាសធំ ។</p> <p>○ បូកសរុប ដោយគូសបញ្ជាក់ចំណុចសំខាន់ៗរួមមាន:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ គោលបំណងក្នុងការផ្តល់អាហារូបករណ៍</li> <li>◆ លក្ខណៈ វិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើស</li> <li>◆ អ្នកដែលត្រូវដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍</li> <li>◆ កន្លែងទទួលនិងដាក់ពាក្យ</li> <li>◆ កាលបរិច្ឆេទនៃការដាក់ពាក្យ ។ល ។</li> </ul>	<p>○ សិក្ខាកាមផ្តល់ចម្លើយ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ផ្សាយតាមរយៈគ្រូបង្គោលថ្នាក់</li> <li>◆ តាមរយៈបុណ្យសារារៀន</li> <li>◆ រៀបចំការផ្សព្វផ្សាយតាមទីសាធារណៈ ឬចងបង្ហាញផ្សាយតាមដើមឈើ ជាដើម</li> <li>◆ បើកការប្រជុំមាតាបិតាសិស្ស</li> <li>◆ សុំពិគ្រោះយោបល់ជាមួយព្រះសង្ឃឱ្យជួយផ្សព្វផ្សាយពេលមានបុណ្យទាន</li> <li>◆ អាចផ្សាយតាមវិហារឥស្លាមតាមរយៈអ៊ីម៉ា ។</li> <li>◆ សុំឱ្យអាជ្ញាធរភូមិ ឃុំ ( ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ ឬគណៈកម្មាធិការអប់រំថ្នាក់ឃុំ ជួយគាំទ្រការផ្សព្វផ្សាយ ។</li> </ul> <p>○ សិក្ខាកាមផ្តល់ចម្លើយតាមការយល់ឃើញរបស់ពួកគេរៀងខ្លួន ហើយពិភាក្សារកយោបល់រួមដូចជា:</p> <p>អាចទុកពេលយ៉ាងតិចមួយសប្តាហ៍ ។</p> <p>○ សិក្ខាកាមបញ្ចេញយោបល់អំពីខ្លឹមសារនៃ</p>

		ការផ្តល់ព័ត៌មានអំពីកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។
<b>៥. លំនាំនៃការដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍និងការធ្វើបញ្ជីទី២</b>		
<b>ខ្លឹមសារនិងសេចក្តីសង្ខេប:</b>	វគ្គនេះ ផ្តល់ឱកាសឱ្យសិក្ខាកាមបានសិក្សាអំពីលំនាំក្នុងការបង្កើតបញ្ជីទី២ ដែលក្នុងនោះមានការចែកពាក្យសុំអាហារូបករណ៍ និងការទទួលពាក្យ ។	
<b>រយៈពេល:</b>	៦០ នាទី	
<b>សម្ភារដែលត្រូវការ:</b>	<input type="radio"/> ឧបសម្ព័ន្ធទី៦: ឯកសារស្តីអំពីទម្រង់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍ <input type="radio"/> ឧបសម្ព័ន្ធទី៧: តារាងបញ្ជីឈ្មោះសិស្ស (ដែលបានដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍)	
<b>វត្ថុបំណង</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកសម្របសម្រួល</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកចូលរួម</b>
<input type="radio"/> សិក្ខាកាមអាចរៀបរាប់ពីលំនាំដែលក្រុមគ្រួសារសិស្សអាចដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍បាន ។  <input type="radio"/> សិក្ខាកាមអាចរៀបរាប់ពីលំនាំនៃការបង្កើតបញ្ជីទី២ ។	<p><b>៥.១. ការបែងចែកពាក្យនិងការទទួលពាក្យសុំអាហារូបករណ៍</b></p> <input type="radio"/> សួរសិក្ខាកាមក្នុងក្រុមថា ក្រោយពីផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានហើយ តើធ្វើយ៉ាងណាទើបដឹងថាមានអ្នកចង់បានអាហារូបករណ៍ពីកម្មវិធីយើង ។ <input type="radio"/> ទុកពេលបន្តិចដើម្បីឱ្យសិក្ខាកាមពិភាក្សាសំណួរខាងលើ រួចហើយអ្នកសម្របសម្រួលពន្យល់ថា តើមានលំនាំដំណើរការក្នុងការដាក់ពាក្យជាផ្លូវការ ។ <input type="radio"/> បន្ទាប់មកពន្យល់ថា ក្រោយពីការប្រកាសផ្សាយព័ត៌មានរួចហើយ គណៈកម្មការនឹងចាប់ផ្តើមចែកពាក្យសុំអាហារូបករណ៍ ឱ្យមាតាបិតា (ឬអាណាព្យាបាល ក្នុងករណីដែលសិស្សកំព្រាឬមិនរស់នៅជាមួយឪពុកម្តាយ) ដែលចាប់អារម្មណ៍ចង់ដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍ ។ ពាក្យសុំត្រូវបំពេញ ហើយដាក់ជូនគណៈកម្មការ ។ ក្រោយពីថ្ងៃឈប់ទទួលពាក្យ សាលារៀននីមួយៗត្រូវធ្វើបញ្ជីសិស្សទាំងអស់ គឺបញ្ជីឈ្មោះសិស្សដែលបានដាក់ពាក្យតាមកម្រិតថ្នាក់ ដែលឪពុកម្តាយបានដាក់ពាក្យ(ដោយប្រើគំរូតារាង ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី៧) ។ បញ្ជីនេះត្រូវរក្សាទុកដើម្បីធ្វើការជ្រើសរើស ។ <input type="radio"/> ពន្យល់ឱ្យបានច្បាស់ផងដែរថា អ្នកដាក់ពាក្យអាចជាម្តាយឬឪពុក (ឬអាណាព្យាបាល ក្នុងករណីដែលសិស្សជាកូនកំព្រា) ។ គណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ ដែលទទួលពាក្យត្រូវពិនិត្យពាក្យជាមុន មុននឹងទទួលដើម្បីជួយពួកគាត់ឱ្យបំពេញទម្រង់បានត្រឹមត្រូវនិងពេញលេញ ជៀសវាងការដកចេញនូវពាក្យសុំដែលមិនពេញលេញ នៅពេលធ្វើការប្រជុំជ្រើសរើសមុនចុះសម្ភាស ដែលអាចធ្វើឱ្យកុមារក្រីក្រពិតប្រាកដ បាត់បង់ឱកាសក្នុងការទទួលអាហារូបករណ៍ ។	<input type="radio"/> សិក្ខាកាមពិភាក្សាលើសំណួរដែលចោទសួរដោយអ្នកសម្របសម្រួលហើយ ឈានទៅធ្វើការសន្និដ្ឋានថាត្រូវបង្កើតឱ្យមានលំនាំនៃការដាក់ពាក្យ ។  <input type="radio"/> សិក្ខាកាមស្តាប់ការរៀបរាប់ពីលំនាំនៃការដាក់ពាក្យហើយសួរសំណួរ បើមានការចាំបាច់ ។  <input type="radio"/> សិក្ខាកាមស្តាប់ការពន្យល់ ។  <input type="radio"/> សិក្ខាកាមផ្តល់ចម្លើយថា
	<p><b>៥.២. ការបង្កើតបញ្ជីទី២ សម្រាប់សិស្សដែលជាប់បម្រុងក្នុងការទទួលអាហារូបករណ៍</b></p> <input type="radio"/> ពន្យល់សិក្ខាកាមថា គណៈកម្មការអាចនឹងទទួលពាក្យសុំយ៉ាងច្រើន ហួសពីថវិកាដែលសាលារៀនមាន ហើយអាចនឹងមានពាក្យសុំខ្លះមិន	

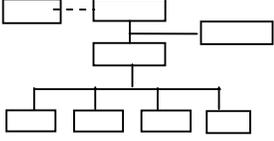
	<p>ឆ្លើយតបនឹងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យរបស់យើង ។ ហេតុនេះ យើងត្រូវធ្វើការកាត់បន្ថយចំនួនពាក្យសុំទាំងនោះ ដើម្បីឈានដល់ដំណើរការសម្ភាស ។</p> <p>ដំណើរការនេះ ហៅថាការបង្កើតបញ្ជីទី២ ។ ត្រង់ចំណុចនេះ បញ្ជាក់ដល់សិក្ខាកាមថា បើគេចុះសម្ភាសអ្នកដាក់ពាក្យទាំងនោះ គឺទាមទារពេលវេលាព្រមទាំងថវិកា ដើម្បីសំរាប់ម៉ូតូចុះតាមផ្ទះ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ សួរសិក្ខាកាមថា តើដែលពួកបញ្ជីទី២ឬទេ? ។ សួរអ្នកដែលលើកដៃថា តើបញ្ជីទី២នោះត្រូវបង្កើតដូចម្តេច? ។ បើគ្មានអ្នកលើកដៃ សួរសំណួរនេះទៅក្រុមទាំងមូល ។</li> <li>○ ដឹកនាំការពិភាក្សា ដែលអាចលើកឡើងនូវវិធីដូចខាងក្រោម ក្នុងការបង្កើតបញ្ជីទី២:             <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ កំណត់លក្ខណៈដែលមិនត្រូវបានទទួល ដូចជាការដែលមានម៉ូតូ ឬមានដីចំនួន៥ហិកតា ជាដើម ។</li> <li>◆ ពិនិត្យឈ្មោះសិស្ស ជាមួយគ្រូដែលដឹងថាសិស្សណាក្រីក្រពិតប្រាកដ</li> <li>◆ ពិនិត្យឈ្មោះសិស្ស ជាមួយសមាជិកគណៈកម្មការដែលដឹងថាសិស្សណាក្រីក្រពិតប្រាកដ ។</li> <li>◆ ផ្សេងៗ</li> </ul> </li> </ul>	<p>តើធ្លាប់បានពួកបញ្ជីទី២ ឬមិនធ្លាប់ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមបញ្ចេញយោបល់អំពីវិធីបង្កើតបញ្ជីទី២ ។</li> </ul>
<p><b>៦. ការសម្ភាស ការដាក់ពិន្ទុ និងការជ្រើសរើសចុងក្រោយ</b></p>		
<p><b>ខ្លឹមសារនិងសេចក្តីសង្ខេប:</b></p> <p><b>រយៈពេល:</b></p>	<p>សិក្ខាកាមបញ្ជាក់ការយល់ដឹងរបស់ខ្លួន លើសំណួរនៅក្នុងទម្រង់សម្ភាស និងរបៀបដាក់ពិន្ទុទៅលើទម្រង់សម្ភាស តាមរយៈការសំដែងតួ ។ វគ្គនេះ ក៏បង្កើតវេទិកាដើម្បីពិភាក្សាលំនាំទាំងមូល ក្នុងការបង្កើតបញ្ជីចុងក្រោយ ដោយផ្អែកទៅលើលំដាប់លំដោយនៃពិន្ទុសរុប ជាមួយនិងថវិកាដែលបានបែងចែក ។</p> <p>១២០ នាទី</p>	
<p><b>សម្ភារដែលត្រូវការ:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ឧបសម្ព័ន្ធទី ៨: កម្រងសំណួរសម្ភាស</li> <li>○ ឧបសម្ព័ន្ធទី ៩: តារាងពិន្ទុ</li> </ul>	
<p><b>វគ្គបំណង</b></p>	<p><b>សកម្មភាពអ្នកសម្របសម្រួល</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមអាចយល់ច្បាស់ពីការសម្ភាស តាមរយៈការសំដែងតួ</li> <li>○ សិក្ខាកាមអាចយល់ច្បាស់ពីការដាក់ពិន្ទុ តាមរយៈការអនុវត្ត តាមក្រុម ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអាចបង្កើតបញ្ជីចុងក្រោយដោយ</li> </ul>	<p><b>៦.១. លំនាំនៃការសម្ភាស</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ចាប់ផ្តើមវគ្គនេះ ដោយបញ្ជាក់ដល់សិក្ខាកាមថា មកដល់ពេលនេះ ពួកគេត្រូវមុខខ្លួនរៀនពីជំហានចុងក្រោយ ក្នុងការជ្រើសរើសសិស្សទទួលអាហារូបករណ៍ ។ ចែកកម្រងសំណួរសម្ភាស ( ឧបសម្ព័ន្ធទី ៨) ដែលសមាជិកគណៈកម្មការនឹងប្រើវាដើម្បីសម្ភាស ។</li> <li>○ បញ្ជាក់ថា សំណួរនៅក្នុងទម្រង់សម្ភាសនេះ ស្របគ្នាទៅនឹងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើស ។ អ្នកសម្របសម្រួលឱ្យសិក្ខាកាមអានសំណួរដោយស្ងាត់ៗរៀងៗខ្លួន ។ សួរសំណួរ បើសិនជាមានចម្ងល់ ។</li> <li>○ បញ្ជាក់ថា ទម្រង់នេះនឹងត្រូវយកទៅសម្ភាសជាមួយមាតាបិតាសិស្សដែលមានឈ្មោះក្នុងបញ្ជីទី២ ។</li> <li>○ ឱ្យសិក្ខាកាមពីរនាក់ឡើងសំដែងតួ ម្នាក់ជាអ្នកសម្ភាស រីឯម្នាក់ទៀត</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមស្តាប់ការពន្យល់ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអានទម្រង់សម្ភាសស្ទាត់ៗរៀងខ្លួន ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមសួរសំណួរទាក់ទងនឹងទម្រង់សម្ភាស បើមានការចាំបាច់ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមស្ម័គ្រចិត្តពីរនាក់</li> </ul>

<p>ផ្អែកទៅលើលំដាប់ លំដោយនៃពិន្ទុសរុប ជាមួយនឹងថវិកាដែល បានបែងចែក ។</p>	<p>ជាអ្នកត្រូវគេសម្ភាស ។ អ្នកដទៃទៀតអង្គុយជុំវិញ សង្កេតមើលការ សម្ភាស ដើម្បីជាការរៀនសូត្រ ។ ពួកគេត្រូវបំពេញទម្រង់សម្ភាស នៅពេលដែលធ្វើការសង្កេតនោះ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ នៅពេលសម្ភាសចប់ ពិនិត្យមើលទម្រង់ដែលបានបំពេញ ថាតើរបៀប បំពេញដូចគ្នាឬទេ ។ ប្រសិនបើខុសគ្នាពិភាក្សាថាតើដោយសារហេតុអ្វី ។</li> </ul> <p><b>៦.២. ការដាក់ពិន្ទុ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ បែងចែកសិក្ខាកាមជាក្រុមដែលមានគ្នា៣នាក់ ។</li> <li>○ ក្រុមនីមួយៗបានទទួលតារាងពិន្ទុ (ឧបសម្ព័ន្ធទី៩) ។ ទុកពេលឱ្យក្រុម នីមួយៗអាន ហើយពិភាក្សាក្នុងក្រុម ។ អ្នកសម្របសម្រួលដើរ ពិនិត្យនិងជួយពន្យល់ បើមានការចាំបាច់ ។</li> <li>○ ក្នុងក្រុមតូច យកទម្រង់ដែលបានបំពេញដោយខ្លួនឯងក្នុងសកម្មភាព មុន មកដាក់ ហើយផ្ទៀងផ្ទាត់ពិន្ទុទាំងនោះ បន្ទាប់មកសរសេរពិន្ទុ សរុបរបស់ក្រុមនីមួយៗ នៅលើក្រដាសមួយសន្លឹក ។ ពិភាក្សាគ្នា បើ មានចំណុចណាដែលមិនដូចគ្នា ។</li> <li>○ ឱ្យអ្នកស្ម័គ្រចិត្តម្នាក់ ឡើងសរសេរពិន្ទុទាំងអស់របស់សិក្ខាកាមម្នាក់ៗ លើក្តារខៀន ។ បើមានចំណុចណាដែលមិនត្រូវគ្នា ពិភាក្សាលើភាព ខុសគ្នានោះឱ្យស្របគ្នាឡើងវិញ ។</li> <li>○ ធ្វើលំហាត់មួយជាមួយនឹងសិក្ខាកាម ដូចដែលពន្យល់នៅខាងក្រោម ។ ជាដំបូង សរសេររបៀបពិន្ទុបេក្ខជនទាំងអស់ នៅលើក្តារខៀនដូចតទៅ៖</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ថ្នាក់ទី១: ២៦ ១១ ៦ ១៨ ១៧ ១០ ១៥ ៨ ៩</li> <li>◆ ថ្នាក់ទី២: ២២ ៧ ១០ ១០ ៨ ១២</li> <li>◆ ថ្នាក់ទី៣-៦: ៨ ៣១ ២១ ២៦ ១២ ១៤ ៩</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ បន្ទាប់មក ពន្យល់សិក្ខាកាមដោយលើកឧទាហរណ៍ សាលារៀនមួយ មានថវិកា៨០ដុល្លារ ។ ផ្អែកតាមថវិកាដែលមាន ព្រមទាំងស្តង់ដារ កញ្ចប់អាហារូបករណ៍(ឧ. ថ្នាក់ទី១ គឺ ៥ដុល្លារជាដើម) ឱ្យសិក្ខាកាម ជ្រើសរើសសិស្សដែលត្រូវទទួលអាហារូបករណ៍ តាមរយៈលំហាត់ ដែលរៀប តាមលំដាប់ ។ ធ្វើកិច្ចការនេះតាមក្រុមតូច ។</li> <li>○ ដើម្បីសម្របសម្រួលកិច្ចការនេះ ចែកក្រដាសរ៉ាមឱ្យក្រុមនីមួយៗ ។ ឱ្យពួកគេបត់ក្រដាសជាផ្ទាំង ដែលអាចហែកឱ្យចេញជាចំណែកឬប័ណ្ណ តូចៗឱ្យបាន២២ (ស្មើនឹងចំនួនអ្នកដាក់ពាក្យក្នុងលំហាត់នេះ) ។ នៅ ផ្នែកម្ខាងនៃប័ណ្ណនីមួយៗ ត្រូវសរសេរពិន្ទុសរុបរបស់អ្នកដាក់ពាក្យ រីឯ ម្ខាងទៀតសរសេរទឹកប្រាក់ដែលត្រូវទទួល ដោយផ្អែកតាមកម្រិត ថ្នាក់ (៥ដុល្លារ ៦ដុល្លារ ៨ដុល្លារ) រួចហើយរៀបប័ណ្ណនីមួយៗទៅ តាមពិន្ទុពីទាបទៅខ្ពស់ ។ បូកទឹកប្រាក់ដែលត្រូវការសម្រាប់សិស្ស ម្នាក់ៗ ទាល់តែគ្រប់ ៨០ដុល្លារ ។</li> </ul>	<p>សំដែងតួ ។ អ្នកដទៃ សង្កេត និងបំពេញទម្រង់ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមផ្លាស់ប្តូរទ ពិសោធន៍ ពីរបៀបបំពេញ ទម្រង់ ហើយសម្រប សម្រួលលើចំនុចដែល ខុសគ្នា ដើម្បីរកចំនុចរួម ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអានហើយធ្វើការ ជាក្រុម ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមដាក់ពិន្ទុហើយ ប្តូរគ្នាពិនិត្យនិងកែតម្រូវ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមរៀបទម្រង់ សម្ភាស តាមលំដាប់ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមរកចម្លើយ តាម ការដាក់ស្តង់ដារ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមស្តាប់ការ ពន្យល់ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមសរសេរពិន្ទុ សរុបរបស់អ្នកដាក់ពាក្យ នៅលើក្រដាសតូច ។</li> <li>○ ក្នុងក្រុម សិក្ខាកាមរៀប ពិន្ទុតាមលំដាប់ ហើយ គណនាតម្លៃសរុបផ្អែក លើថវិកាដែលមាន (ឧ. ៨០ដុល្លារ) ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមរាយការណ៍ពី</li> </ul>
---	---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ពិនិត្យមើលលំហាត់នេះឡើងវិញ ដោយឱ្យក្រុមនីមួយៗឡើងវាយការណ៍ ។ ពួកគេគួរតែរកឃើញលទ្ធផលដូចខាងក្រោម៖</li> <li>◆ ពិន្ទុ១២ ជាពិន្ទុដែលត្រូវកាត់យក ដើម្បីផ្តល់អាហារូបករណ៍</li> <li>◆ តម្លៃសរុបគឺ ៧៩ដុល្លារ ដូច្នោះគឺមាន១ដុល្លារ ដែលត្រូវនៅសល់</li> <li>◆ អាហារូបករណ៍ ត្រូវផ្តល់ឱ្យសិស្សថ្នាក់ទី១ចំនួន៥នាក់ សិស្សថ្នាក់ទី២ ចំនួន៥នាក់ និងសិស្សថ្នាក់ទី៣-៦ ចំនួន៣នាក់ ។ ក្នុងសាលារៀននេះ សិស្សសរុប ចំនួន១៣នាក់ ដែលត្រូវបានទទួលអាហារូបករណ៍ ។</li> <li>○ ពិភាក្សាលើចំណុចខុសគ្នា ប្រសិនបើមាន ។</li> <li>○ ប្រាប់សិក្ខាកាមថា ការអនុវត្តជាក់ស្តែងគឺត្រូវរក្សាទម្រង់នេះ និងបញ្ជីជ្រើសរើសចុងក្រោយ ដោយតំកល់ទុកជាឯកសារ ដែលអាចនឹងត្រូវការនៅថ្ងៃក្រោយ ។</li> </ul>	<p>លទ្ធផលនៃលំដាប់ពិន្ទុ ហើយប្រៀបធៀបជាមួយលទ្ធផលដែលបង្ហាញដោយអ្នកសម្របសម្រួល ។</p> <p>○ សិក្ខាកាមពិភាក្សាលើលទ្ធផលខុសគ្នានិងសម្រួលរកចំនុចដែលត្រឹមត្រូវ ។</p>
<b>៧. លំនាំនៃការបិទប្រកាស ការតវ៉ា និងកិច្ចសន្យា</b>		
<p><b>ខ្លឹមសារនិងសេចក្តីសង្ខេប:</b></p> <p><b>រយៈពេល:</b></p>	<p>វគ្គនេះ ផ្តល់ឱកាសឱ្យសិក្ខាកាមពិនិត្យមើលលំនាំនៃការបិទប្រកាសឈ្មោះសិស្សទទួលអាហារូបករណ៍ ។ នេះគឺត្រូវការឱ្យមានការយល់ព្រមពីក្រុមការងារថ្នាក់ស្រុក ។ សិក្ខាកាមក៏អាចរៀនសូត្រពីលំនាំនៃការតវ៉ា ដែលគ្រួសារសិស្សអាចដាក់ពាក្យសុំតវ៉ា កាលណាគេយល់ថាការជ្រើសរើសពុំមានភាពយុត្តិធម៌ ។ ចុងក្រោយបង្អស់នៃវគ្គនេះ គឺនិយាយអំពីនីតិវិធីនៃការចុះកិច្ចសន្យា ដែលអ្នកទទួលបានត្រូវចុះហត្ថលេខា ដែលក្នុងនោះបញ្ជាក់ពីលក្ខខណ្ឌនៃការទទួលអាហារូបករណ៍ ។ល ។</p> <p>៣០ នាទី</p>	
<p><b>សម្ភារដែលត្រូវការ:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ឧបសម្ព័ន្ធទី ១០: គំរូពាក្យសុំតវ៉ា</li> <li>○ ឧបសម្ព័ន្ធទី ១១: គំរូកិច្ចសន្យា</li> <li>○ ឧបសម្ព័ន្ធទី ៧: បញ្ជីឈ្មោះសិស្ស (ដែលមានសិទ្ធិទទួលអាហារូបករណ៍)</li> </ul>	
<p><b>វគ្គបំណង</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមអាចពន្យល់ពីលំនាំនៃការបិទប្រកាសបញ្ជីចុងក្រោយនៃឈ្មោះសិស្សដែលត្រូវទទួលអាហារូបករណ៍ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអាចពន្យល់ពីលំនាំនៃការតវ៉ា ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអាចរៀបរាប់ពីកិច្ចសន្យាដែលអ្នកទទួលបានត្រូវ</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>សកម្មភាពអ្នកសម្របសម្រួល</b></p> <p><b>៧.១. ការបិទប្រកាសផ្សាយលទ្ធផលលើកទី១</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ក្រោយពីការជ្រើសរើសសិស្សដែលត្រូវទទួលអាហារូបករណ៍រួចហើយ ជំហានបន្ទាប់ គឺការបិទប្រកាសឈ្មោះសិស្សដែលបានជ្រើសរើសនោះ ។ រំលឹកដល់សិក្ខាកាមថា មុននឹងប្រកាសត្រូវមានការយល់ព្រម ពីក្រុមការងារថ្នាក់ស្រុក ជាមុនសិន ។ ដូច្នោះ គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ ត្រូវធ្វើបញ្ជីឈ្មោះចុងក្រោយ ទៅក្រុមការងារថ្នាក់ស្រុកដើម្បី ពិនិត្យនិងឯកភាព មុននឹងប្រកាស ។</li> </ul> <p><b>៧.២. ពាក្យសុំតវ៉ា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ បន្ទាប់មក ពន្យល់សិក្ខាកាមថា កម្មវិធីនេះមានលំនាំនៃការតវ៉ា ជាបន្តទៀត ដើម្បីធ្វើឱ្យមានការទទួលស្គាល់ថា ដំណើរការជ្រើសរើសគឺជាការស្របច្បាប់ ។ ចែកគំរូពាក្យសុំតវ៉ា ដល់សិក្ខាកាមម្នាក់មួយសន្លឹក (ឧបសម្ព័ន្ធទី១០) ។ ពន្យល់ថាមាតាបិតាដែលមានបំណងចង់ធ្វើការតវ៉ា ដោយយល់ថាការជ្រើសរើសមិនយុត្តិធម៌ ត្រូវមកទទួលពាក្យសុំ</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>សកម្មភាពអ្នកចូលរួម</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមស្តាប់ការពន្យល់ហើយសួរសំណួរ បើមានការចាំបាច់ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមពិនិត្យពាក្យតវ៉ា ក្នុងក្រុមធំ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមផ្តល់ចម្លើយ (ចាត់ឱ្យមានអ្នកចុះពិនិត្យនិងស្រង់ព័ត៌មានដល់ផ្ទះ) ។</li> </ul>

<p>ចុះហត្ថលេខា ។</p>	<p>តវ៉ា ដើម្បីបំពេញហើយប្រគល់ឱ្យគណៈកម្មការ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ សួរថា តើគណៈកម្មការត្រូវធ្វើដូចម្តេចជាមួយនឹងពាក្យតវ៉ាទាំងនោះ បើគេ ដើម្បីឱ្យមានភាពយុត្តិធម៌ ? ។ តើដំណោះស្រាយអ្វីខ្លះ ដែល នឹងអាចលើកឡើង ? ។ សរសេរចំណុចទាំងនេះនៅលើក្តារខៀន ហើយ ពិភាក្សារួមគ្នាក្នុងក្រុមធំ ។ ចម្លើយរួមមាន ការចុះតាមផ្ទះអ្នកដែលធ្វើ ការតវ៉ា ត្រូវការរកថវិកាបន្ថែម ដើម្បីដោះស្រាយឱ្យអ្នកដែលទទួល ការយល់ព្រមបញ្ចូលឈ្មោះក្នុងបញ្ជីមានសិទ្ធិទទួលអាហារូបករណ៍ ។ល។</li> <li>○ ចំពោះបញ្ហាទាក់ទងនឹងថវិកា ពន្យល់សិក្ខាកាមបន្ថែមថាយើងត្រូវ ត្រៀមបម្រុងទុកថវិកាមួយផ្នែកតូច សម្រាប់ដោះស្រាយការតវ៉ា មួយចំនួន ដែលចាំបាច់ ។ ពេលចុះតាមផ្ទះ បើឃើញថាគ្រួសារក្រីក្រពិត ប្រាកដ យើងអាចបញ្ចូលឈ្មោះក្នុងបញ្ជី ។ ពុំនោះទេ គណៈកម្មការ ត្រូវពន្យល់ទៅមាតាបិតាវិញ ។</li> </ul> <p><b>៧.៣. ការបិទប្រកាសផ្សាយលទ្ធផលចុងក្រោយ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ បន្ទាប់ពីដោះស្រាយការតវ៉ារួចរាល់ហើយ គណៈកម្មការត្រូវធ្វើបញ្ជី ឈ្មោះសិស្សទទួលអាហារូបករណ៍ម្តងទៀត ដោយបញ្ចូលឈ្មោះសិស្ស ដែលបានទទួលការយល់ព្រមក្នុងបញ្ជី ហើយធ្វើជូនក្រុមការងារថ្នាក់ ស្រុក ដើម្បីសុំការយល់ព្រម មុននឹងបិទផ្សាយជាផ្លូវការជាថ្មីម្តងទៀត នៅតាមសាលារៀន ។</li> <li>○ រំលឹកសិក្ខាកាមដោយពន្យល់ថា គណៈកម្មការត្រូវរក្សាទុកឯកសារ នៅកម្រងសាលារៀន រួមទាំងបញ្ជីឈ្មោះសិស្ស ដែលមានសិទ្ធិទទួល អាហារូបករណ៍ ដើម្បីជាអំណះអំណាង នៅពេលដែលត្រូវការនាពេល ខាងមុខ ។</li> </ul> <p><b>៧.៤. កិច្ចសន្យា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ទីបញ្ចប់ ពន្យល់សិក្ខាកាមថា កម្មវិធីតម្រូវឱ្យមាតាបិតាចុះហត្ថលេខា លើកិច្ចសន្យា ដើម្បីឱ្យភាគីទាំងពីរយកចិត្តទុកដាក់ប្រាកដប្រជាចំពោះ ការឧបត្ថម្ភនេះ ។</li> <li>○ ចែកគំរូកិច្ចសន្យាឱ្យសិក្ខាកាម ហើយពិនិត្យមើលកិច្ចសន្យានេះ ទាំង អស់គ្នាក្នុងក្រុមធំ ។</li> <li>○ ពិភាក្សាសំណួរដែលសិក្ខាកាមលើកឡើង ។</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមស្តាប់ការពន្យល់ ហើយសួរសំណួរ បើមាន ការចាំបាច់ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអានកិច្ចសន្យា និងសួរសំណួរ បើមាន ចម្ងល់ ។</li> </ul>
<p><b>៨. ការប្រជុំជាមួយមាតាបិតាសិស្ស</b></p>		
<p><b>ខ្លឹមសារនិងសេចក្តីសង្ខេប៖</b></p>	<p>ការធ្វើផែនការសម្រាប់ការប្រជុំ៖ វគ្គនេះ បង្កើនបំណិនរបស់សិក្ខាកាមក្នុងការចាត់ចែងនិងធ្វើផែនការ ដោយ ផ្តោតជាសំខាន់ទៅលើការប្រជុំ ដែលទាមទារឱ្យមានការរៀបចំ និងការសម្របសម្រួល ។ សិក្ខាកាមក៏មាន ឱកាសរៀនសូត្រអំពីរបៀបធ្វើការផ្តុះបញ្ជាំងទៅលើការប្រតិបត្តិរបស់ខ្លួន និងផ្តុះបញ្ជាំងលើផ្នែកដែលត្រូវកែ លំអ ។</p>	

<b>រយៈពេល:</b>	៦០ នាទី	
<b>សម្ភារដែលត្រូវការ:</b>	○ ឧបសម្ព័ន្ធទី ១២: ឯកសារចែករំលែកអំពីការរៀបចំនិងសម្របសម្រួលការប្រជុំ	
<b>វត្ថុបំណង</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកសម្របសម្រួល</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកចូលរួម</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមអាចរៀបរាប់ពីអ្វីដែលគួរធ្វើនៅមុនពេល អំឡុងពេល និងក្រោយពេលប្រជុំដែលនឹងធ្វើជាមួយមាតាបិតាសិស្ស ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអាចអភិវឌ្ឍបំណិនក្នុងការធ្វើផែនការដែលអាចឱ្យពួកគេសម្របសម្រួលការប្រជុំប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ។</li> </ul>	<p><b>៨.១. ការប្រជុំដើម្បីចែកសម្ភារ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ អ្នកសម្របសម្រួលចាប់ផ្តើមវគ្គនេះ ដោយឱ្យសិក្ខាកាមចែករំលែកបទពិសោធន៍ ក្នុងការដឹកនាំការប្រជុំ ។</li> <li>○ បន្ទាប់ពីការពិភាក្សា ពន្យល់ថាគណៈកម្មការត្រូវគិតថាគួរធ្វើអ្វី នៅមុនពេល អំឡុងពេល និងក្រោយពេលប្រជុំ ។</li> <li>○ បំផុសគំនិតពីសិក្ខាកាម ដូចអ្វីដែលមានក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី១២ ស្តីអំពីការរៀបចំនិងសម្របសម្រួលការប្រជុំ ។ ប្រើឯកសារនេះ ដើម្បីដឹកនាំការពិភាក្សា ។</li> <li>○ បន្ទាប់មក ចែកឯកសារ( ឧបសម្ព័ន្ធទី១២) ហើយឱ្យសិក្ខាកាមអានហើយពិភាក្សាជាដៃគូ ។</li> <li>○ អ្នកសម្របសម្រួលឆ្លើយនឹងសំណួរសិក្ខាកាម បើមានការចាំបាច់ ។</li> </ul> <p><b>៨.២. ការប្រជុំផ្សេងៗ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ពន្យល់សិក្ខាកាមថា សាលារៀនត្រូវរៀបចំការប្រជុំមាតាបិតាសិស្ស ២ដងក្នុងមួយឆ្នាំ ( នៅឆមាសទី១ និង ដំនាច់ឆ្នាំសិក្សា) ដើម្បីពិភាក្សាអំពីដំណើរការរីកចម្រើននៃកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។</li> <li>○ ពន្យល់ទៀតថា ដូចគ្នានឹងការប្រជុំខាងលើដែរ មុនពេលប្រជុំនីមួយៗ គណៈកម្មការត្រូវធ្វើផែនការដោយយកចិត្តទុកដាក់ ទាំងលើខ្លឹមសារ និងដំណើរការប្រជុំ ។</li> <li>○ ពិភាក្សាក្នុងក្រុមធំ ។</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមពន្យល់ពីលំនាំនៃការធ្វើផែនការប្រជុំផ្នែកលើចំណេះដឹងនិងបទពិសោធន៍ផ្ទាល់ខ្លួន ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមពិភាក្សាជាដៃគូហើយសួរសំណួរ បើមានចម្ងល់ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមស្តាប់ និងពិភាក្សាគ្នា ។</li> </ul>
<b>៩. តួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍</b>		
<b>ខ្លឹមសារនិងសេចក្តីសង្ខេប:</b>	វគ្គនេះ ផ្តល់ឱកាសឱ្យសិក្ខាកាមពិភាក្សាគ្នាលំអិត អំពីរចនាសម្ព័ន្ធគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ និងរបៀបបោះឆ្នោតជ្រើសរើសប្រធាន និងអនុប្រធានគណៈកម្មការ ។	
<b>រយៈពេល:</b>	៩០ នាទី	
<b>សម្ភារដែលត្រូវការ:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ឧបសម្ព័ន្ធទី ១៣: រចនាសម្ព័ន្ធនិងការទទួលខុសត្រូវរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ ថ្នាក់កម្រង (CSMC)</li> <li>○ ឧបសម្ព័ន្ធទី ១៤: រចនាសម្ព័ន្ធនិងការទទួលខុសត្រូវរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ ថ្នាក់សាលារៀន (SSMC)</li> <li>○ ប័ណ្ណ</li> </ul>	
<b>វត្ថុបំណង</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកសម្របសម្រួល</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកចូលរួម</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមអាចរៀបរាប់រចនាសម្ព័ន្ធគណៈកម្មការគ្រប់គ្រង</li> </ul>	<p><b>៩.១. គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ថ្នាក់កម្រង (CSMC) និង គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ថ្នាក់សាលារៀន (SSMC)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ចាប់ផ្តើមដោយពន្យល់សិក្ខាកាមថា ដើម្បីចាត់ចែងកម្មវិធីឱ្យបានល្អ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមស្តាប់ការពន្យល់ និងសួរសំណួរ បើមានចម្ងល់ ។</li> </ul>

<p>អាហារូបករណ៍ គ្រប់លំដាប់ថ្នាក់ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមអាចពន្យល់លំនាំនៃការជ្រើសរើសប្រធាននិងអនុប្រធានគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអាចបង្កើតគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ពិតប្រាកដ ដោយមានការបោះឆ្នោតជ្រើសរើសប្រធាន និងអនុប្រធាន ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអាចរៀបរាប់តួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់គណៈកម្មការ ។</li> </ul>	<p>ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព យើងត្រូវការគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ ទាំងថ្នាក់កម្រង និងថ្នាក់សាលារៀន ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ អ្នកសម្របសម្រួលពន្យល់សិក្ខាកាម អំពីវចនាសម្ព័ន្ធនិងការទទួលខុសត្រូវរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ ដោយចែកឯកសារក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី១៣ ស្តីអំពីវចនាសម្ព័ន្ធរបស់គណៈកម្មការដូចមានបង្ហាញនៅជួរខាងស្តាំ ។</li> </ul> <p><b>៥.១.១.វចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងគណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ថ្នាក់កម្រង</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ បន្ទាប់មកប្រាប់សិក្ខាកាមថា គណៈកម្មការត្រូវមានសមាសភាព ដូចខាងក្រោម ហើយប្រធាននិងអនុប្រធានត្រូវជ្រើសរើសដោយការបោះឆ្នោត ។</li> </ul> <p>(ក) ទីប្រឹក្សា ជាតំណាងការិយាល័យអប់រំយុវជន និង កីឡាស្រុក</p> <p>(ខ) ប្រធានជាប្រធានសមាគមមតាបិតាសិស្សប្រចាំសាលារៀនមួយក្នុងកម្រង</p> <p>(គ) អនុប្រធាន ជានាយកសាលាមួយ ក្នុងចំណោមនាយកសាលាក្នុងកម្រង</p> <p>(ឃ) បេឡា ជានាយកសាលាមួយ ដែលមានប្រធានសមាគមមតាបិតាសិស្សជា ប្រធានគណៈកម្មការ</p> <p>(ង) សមាជិក ( ច្រើនរូប ) ជានាយកសាលាទាំងអស់ក្នុងកម្រង និងជាប្រធានសមាគមមតាបិតាសិស្សទាំងអស់ ។</p> <p><b>៥.១.២. ការបោះឆ្នោតជាសម្ងាត់</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ បើសិក្ខាសាលានេះ មានសិក្ខាកាមមកពីកម្រងច្រើនរូមគ្នា ត្រូវរៀបចំឱ្យសិក្ខាកាមអង្គុយតាមក្រុមទៅតាមកម្រង ។</li> <li>○ បន្ទាប់មក អ្នកសម្របសម្រួលចែកប័ណ្ណតូចៗឱ្យក្រុមនីមួយៗ ដើម្បីឱ្យពួកគេបោះឆ្នោតជ្រើសរើសប្រធាននិងអនុប្រធាន ( ប្រហែលរយៈពេល១០នាទី ) ។</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ សម្រាប់ប្រធាន គឺសរសេរឈ្មោះប្រធានសមាគមមតាបិតាសិស្សគ្រប់សាលារៀនក្នុងកម្រង នៅលើក្តារខៀន ហើយឱ្យសិក្ខាកាមម្នាក់ៗ ធ្វើការបោះឆ្នោតជាសម្ងាត់ ដោយសរសេរឈ្មោះអ្នកដែលខ្លួនពេញចិត្តម្នាក់នៅលើប័ណ្ណស ហើយបត់ឱ្យជិតដាក់ក្នុងប្រអប់ ។</li> <li>◆ សម្រាប់អនុប្រធាន គឺសរសេរឈ្មោះនាយកសាលាទាំងអស់ នៅក្នុងកម្រង នៅលើក្តារខៀន ហើយឱ្យសិក្ខាកាមម្នាក់ៗធ្វើការបោះឆ្នោតជាសម្ងាត់ ដូចគ្នានឹងការបោះឆ្នោតជ្រើសរើសប្រធានដែរ ។</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ បញ្ជាក់ថា នៅពេលរាប់សន្លឹកឆ្នោត អ្នកដែលមានសម្លេងច្រើនជាងគេ ជាអ្នកជាប់ឆ្នោត ។</li> </ul> <p><b>៥.១.៣. តួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់សមាជិកគណៈកម្មការ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ នៅពេលដែលក្រុមនីមួយៗ រើសបានប្រធាននិងអនុប្រធានហើយ អ្នកសម្របសម្រួលបំបែកសិក្ខាកាមក្នុងក្រុមតូចនោះ ទៅជាក្រុមតូចរង ហើយឱ្យពួកគេកំណត់ភារកិច្ច របស់សមាជិកម្នាក់ៗនៅក្នុងជួរគណៈ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមសិក្សាអំពីវចនាសម្ព័ន្ធ ដែលមានក្នុងឯកសារចែក ។</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមស្តាប់ការពន្យល់និងសួរសំណួរ បើមានចម្ងល់ ។</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមអង្គុយតាមកម្រង ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមបោះឆ្នោតជ្រើសរើសប្រធាននិងអនុប្រធានតាមការពន្យល់របស់អ្នកសម្របសម្រួល ។</li> <li>○ ក្រុមសិក្ខាកាមតាមកម្រងបំបែកក្រុមរបស់ខ្លួនជាក្រុមតូច ហើយពិភាក្សាអំពីតួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់គណៈ</li> </ul>
---	---	--

	<p>កម្មការអាហារូបករណ៍ថ្នាក់កម្រង ហើយសរសេរនៅលើប៊ូស៊ីវ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ បិទចម្លើយរបស់ក្រុមនីមួយៗ នៅលើក្តារខៀន ។</li> <li>○ ឱ្យតំណាងក្រុមឡើងបកស្រាយ ។</li> <li>○ បន្ទាប់មក អ្នកសម្របសម្រួលឱ្យសិក្ខាកាមអានតួនាទីនិងភារកិច្ចគណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ថ្នាក់កម្រង ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី១៣ ។ ធ្វើការប្រៀបធៀបព័ត៌មានក្នុងឯកសារចែក និងគំនិតរបស់ក្រុម ដើម្បីពិនិត្យចំនុចដែលដូចគ្នា ហើយពិភាក្សាថែមទៀត ដើម្បីរកចំនុចដែលត្រូវថែមឬដកចេញ (ក្នុងក្រុមធំ) ។</li> </ul> <p><b>៩.២. គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ថ្នាក់សាលារៀន (SSMC)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ អ្នកសម្របសម្រួលពន្យល់ថា ជំហានបន្ទាប់គឺការបង្កើតគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ថ្នាក់សាលារៀន ដោយធ្វើដូចគ្នានឹងលំដាប់នៃការបង្កើតគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ថ្នាក់កម្រងដែរ ។</li> </ul> <p><b>៩.២.១. រចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងគណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ថ្នាក់សាលារៀន</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ អ្នកសម្របសម្រួលចង្អុលបង្ហាញចំនុចស្រដៀងគ្នា និងចំនុចខុសគ្នារវាងតួនាទី និងភារកិច្ចរបស់គណៈកម្មការទាំងពីរលំដាប់ថ្នាក់ ។</li> <li>○ ចែកឯកសារក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី១៤ ស្តីអំពីរចនាសម្ព័ន្ធនិងការទទួលខុសត្រូវរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ថ្នាក់សាលារៀន ដល់សិក្ខាកាម ។</li> </ul> <p>គណៈកម្មការនេះមានសមាសភាពដូចតទៅ៖</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(ក) ទីប្រឹក្សា ជាមេឃុំ</li> <li>(ខ) ប្រធាន ជាប្រធានសមាគមមាតាបិតាសិស្សប្រចាំសាលារៀន</li> <li>(គ) អនុប្រធាន ជាអនុប្រធានសមាគមមាតាបិតាសិស្សប្រចាំសាលារៀន</li> <li>(ឃ) បេឡា ជានាយកសាលា</li> <li>(ង) សមាជិក ( រៀនរូប ) ជាប្រធានភូមិទាំងអស់ ដែលចំណុះឱ្យសាលារៀននោះ សមាជិកសហគមន៍ដែលសកម្ម និងគ្រូបង្រៀន ។</li> </ul> <p><b>៩.២.៣. តួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់សមាជិកគណៈកម្មការ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ បន្ទាប់មក ពិនិត្យមើលតួនាទីនិងភារកិច្ចគណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ថ្នាក់សាលារៀន ដែលរៀបរាប់នៅក្នុងឯកសារចែកក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី១៤</li> <li>○ ចែកសិក្ខាកាមជាក្រុម ហើយឱ្យក្រុមនីមួយៗ រកមើលភាពស្រដៀងគ្នានិងភាពខុសគ្នា រវាងតួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់គណៈកម្មការទាំងពីរលំដាប់ថ្នាក់ គឺថ្នាក់កម្រងនិងថ្នាក់សាលារៀន ។</li> <li>○ ឱ្យតំណាងក្រុមនីមួយៗ ឡើងបង្ហាញគំនិតរបស់ក្រុមខ្លួន ។</li> <li>○ បូកសរុបក្នុងក្រុមធំ ហើយប្រាប់សិក្ខាកាមថា បញ្ជីឈ្មោះគណៈកម្មការនិងត្រូវបង្កើត ហើយធ្វើទៅករិយាល័យអប់រំ យុវជន និង កីឡា ស្រុក ដើម្បីសុំការយល់ព្រម និងទទួលស្គាល់ ។</li> </ul>	<p>កម្មការ ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ សិក្ខាកាមប្រៀបធៀបហើយពិភាក្សាលើភាពស្រដៀងគ្នា និងភាពខុសគ្នា រវាងព័ត៌មានក្នុងឯកសារ និងមតិយោបល់របស់ពួកគេ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមស្តាប់ការពន្យល់និងសួរសំណួរ ករណីដែលមានចម្ងល់ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមប្រៀបធៀបហើយពិភាក្សាលើភាពស្រដៀងគ្នា និងភាពខុសគ្នា រវាងតួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់គណៈកម្មការទាំងពីរលំដាប់ថ្នាក់ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមស្តាប់ការពន្យល់និងសួរសំណួរ បើមានចម្ងល់ ។</li> </ul>
--	---	--

<b>១០. ករណីសិក្សា</b>		
<b>ខ្លឹមសារនិងសេចក្តីសង្ខេប:</b>	វគ្គនេះ ផ្តល់ឱកាសឱ្យសិក្ខាកាមគិតពិចារណា រកវិធីដោះស្រាយបញ្ហាដែលអាចកើតមាន នៅពេលប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។	
<b>រយៈពេល:</b>	៦០ នាទី	
<b>សម្ភារដែលត្រូវការ:</b>	○ ឧបសម្ព័ន្ធទី១៥: ឯកសារចែករំលែកអំពីករណីសិក្សា	
<b>វត្ថុបំណង</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកសម្របសម្រួល</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកចូលរួម</b>
○ សិក្ខាកាមអាចអភិវឌ្ឍបំណិនក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហា តាមរយៈលំហាត់ករណីសិក្សា ។	○ ចែកឯកសារអំពីករណីសិក្សា ឱ្យសិក្ខាកាមតាមក្រុមនីមួយៗ ហើយឱ្យសិក្ខាកាមពិភាក្សាគ្នា ក្នុងក្រុមរបស់ខ្លួន រកដំណោះស្រាយសម្រាប់បញ្ហានីមួយៗ នៅក្នុងឯកសារនោះ។ ទុកពេលឱ្យសិក្ខាកាម ៣០នាទីសម្រាប់ការពិភាក្សានេះ ។ ○ នៅពេលពិភាក្សាចប់ ក្រុមនីមួយៗឡើងពន្យល់អំពីដំណោះស្រាយ ឬវិធានការដែលត្រូវអនុវត្ត ក្នុងការជំនះលើបញ្ហាទាំងនោះ ក្នុងក្រុមធំ ។ ○ ប្រៀបធៀបដំណោះស្រាយ ដែលក្រុមនីមួយៗបានលើក។ បើមានការចាំបាច់ អ្នកសម្របសម្រួលអាចផ្តល់បទពិសោធន៍របស់ខ្លួនបន្ថែមលើចម្លើយរបស់សិក្ខាកាម ។ ○ ទុកពេលឱ្យសិក្ខាកាម ផ្លាស់ប្តូរបទពិសោធន៍របស់ខ្លួន អំពីការពុះពារនិងការលំបាកផ្សេងៗដែលអាចនឹងកើតមាន នៅពេលប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។	○ សិក្ខាកាមពិភាក្សាតាមក្រុមតូច ។ ○ តំណាងក្រុមបង្ហាញលទ្ធផលពិភាក្សារបស់ក្រុមខ្លួន ។ ○ ផ្លាស់ប្តូរយោបល់ ។ ○ សិក្ខាកាមផ្លាស់ប្តូរបទពិសោធន៍ផ្ទាល់ខ្លួន ។
<b>១១. សេចក្តីសង្ខេបមេរៀននិងការធ្វើផែនការ</b>		
<b>ខ្លឹមសារនិងសេចក្តីសង្ខេប:</b>	វគ្គនេះ ផ្តល់ឱកាសឱ្យសិក្ខាកាមសង្ខេបឡើងវិញនូវលំនាំ ឬដំណើរការទាំងមូលក្នុងការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ដែលចាត់ចែងនិងគ្រប់គ្រងដោយគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ ។ សិក្ខាកាម ក៏មានឱកាសក្នុងការបង្កើតផែនការក្នុងការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ផងដែរ ។	
<b>រយៈពេល:</b>	៩០ នាទី	
<b>សម្ភារដែលត្រូវការ:</b>	○ ឧបសម្ព័ន្ធទី ១៦: តារាងម៉ាទ្រិច ស្តីអំពីផែនការសកម្មភាពសម្រាប់កម្មវិធីអាហារូបករណ៍	
<b>វត្ថុបំណង</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកសម្របសម្រួល</b>	<b>សកម្មភាពអ្នកចូលរួម</b>
○ សិក្ខាកាមអាចរំលឹកពីជំហាននៃការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ និងកំណត់ពេលវេលាដាក់ចូលទៅក្នុងតារាងម៉ាទ្រិច ។  ○ សិក្ខាកាមអាចបង្កើតផែនការសកម្មភាពនៅ	<b>១១. ១. ការរំលឹកអំពីលំនាំនៃការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍</b> ○ ចាប់ផ្តើមវគ្គនេះ ដោយរំលឹកឡើងវិញជាមួយសិក្ខាកាម អំពីជំហានទាំងអស់ ក្នុងការប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។ ធ្វើសកម្មភាពនេះដោយបំផុសរកគ្រប់ជំហានទាំងឡាយ ដែលត្រូវប្រតិបត្តិ។ សរសេរជំហានទាំងនោះ នៅលើក្តារខៀន ។ ○ បូកសរុប ដោយផ្អែកតាមចម្លើយគ្រោងទុក ដែលបង្ហាញនៅជួរខាងស្តាំ ។  <b>១១. ២. ផែនការសម្រាប់ពេលខាងមុខ</b> ○ ឱ្យសិក្ខាកាមធ្វើការក្នុងក្រុមតូច តាមកម្រងសាលារៀងខ្លួន ។ ចែកទម្រង់ដែលមិនទាន់បំពេញ គឺតារាងម៉ាទ្រិចក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី១៦ ដើម្បី	○ សិក្ខាកាមផ្តល់ចម្លើយ ដែលក្នុងនោះមានជំហានបន្តបន្ទាប់ដូចខាងក្រោម៖ ១-ការកំណត់សក្តានុពលវិនិច្ឆ័យ ២-ការបែងចែកថវិកាតាមសាលា ៣-ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាន ៤-ការចែកនិងទទួលពាក្យសុំ ៥-ការធ្វើបញ្ជីទី២ ការចុះសម្ភាសការដាក់ពិន្ទុ ការបង្កើតបញ្ជីចុងក្រោយ

<p>ក្នុងក្រុម ។</p>	<p>ឱ្យក្រុមនីមួយៗ ធ្វើផែនការសម្រាប់ជំហានបន្ទាប់ទៀត ។</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ផ្តល់ការណែនាំដល់សិក្ខាកាម អំពីរបៀបបំពេញតារាងនេះ ។ លើកឧទាហរណ៍សកម្មភាពមួយមកធ្វើរួមគ្នា ដោយគិតថាតើសកម្មភាពនេះ ធ្វើនៅពេលណា អ្នកណាទទួលខុសត្រូវ ហើយគិតអំពីផលធាន ឬថវិកាដែលត្រូវការ ។</li> <li>○ ក្នុងក្រុមតូច សិក្ខាកាមបង្កើតផែនការដោយខ្លួនឯង ។</li> <li>○ បូកសរុបក្នុងក្រុមធំ ។</li> <li>○ អ្នកសម្របសម្រួលឱ្យសិក្ខាកាមទុកផែនការនេះដោយខ្លួនឯង ដើម្បីយកទៅផ្សព្វផ្សាយដល់សាលារៀន ហើយប្រើសម្រាប់ប្រតិបត្តិកម្មវិធីជាក់ស្តែង ។</li> <li>○ អ្នកសម្របសម្រួលរក្សាទុក ផែនការនីមួយៗមួយច្បាប់ សម្រាប់មួយសាលា ដើម្បីពិនិត្យតាមដានសកម្មភាព ដែលនឹងត្រូវប្រតិបត្តិក្រោយពីសិក្ខាសាលានេះ ។</li> </ul> <p><b>១១. ៣. លទ្ធផលដែលត្រូវបានក្រោយសិក្ខាសាលា</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ប្រាប់សិក្ខាកាមអំពីលទ្ធផលដែលត្រូវបានក្រោយពីសិក្ខាសាលានេះ ដែលក្នុងនោះរួមមាន៖             <ul style="list-style-type: none"> <li>១- បញ្ជីឈ្មោះសិស្ស ដែលត្រូវទទួលអាហារូបករណ៍ ( បំពេញដោយគ្រូបង្កកថ្នាក់ )</li> <li>២- ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍និងកិច្ចសន្យា ( បំពេញដោយមាតាបិតា ឬអាណា ព្យាបាល )</li> <li>៣- ពាក្យសុំតវ៉ា ( បំពេញដោយមាតាបិតាឬអាណាព្យាបាល )</li> <li>៤- សំណើសុំថវិកា ( បំពេញដោយប្រធានគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ )</li> <li>៥- ទម្រង់ពិនិត្យតាមដានអវត្តមាន និងការបោះបង់របស់សិស្សអាហារូបករណ៍ ( បំពេញដោយនាយកសាលា )</li> <li>៦- ទម្រង់ផ្សេងៗទៀត ( សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធ )</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>៦- ការបិទប្រកាសលទ្ធផល</li> <li>៧- លំនាំនៃការដាក់ពាក្យសុំតវ៉ា</li> <li>៨- ការពិនិត្យការប្រកាសលទ្ធផលឡើងវិញ</li> <li>៩- ការស្នើសុំថវិកា ផ្នែកតាមប្រភេទអាហារូបករណ៍</li> <li>១០- ទិញសម្ភារអាហារូបករណ៍</li> <li>១១- ការប្រជុំមាតាបិតាសិស្ស</li> <li>១២- ការទូទាត់ថវិកាដែលបានធ្វើចុះប្រទាន</li> <li>១៣- ធ្វើរបាយការណ៍អំពីដំណើរការនិងលទ្ធផលនៃកម្មវិធី ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមអង្គុយជាក្រុមតាមកម្រង ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមស្តាប់ការពន្យល់និងសួរសំណួរ បើមានចម្ងល់ ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមពិភាក្សាហើយបង្កើតផែនការសកម្មភាពក្នុងក្រុមតូច ។</li> <li>○ សិក្ខាកាមសួរសំណួរក្នុងករណីមានចម្ងល់ ។</li> </ul>
---------------------	--	--

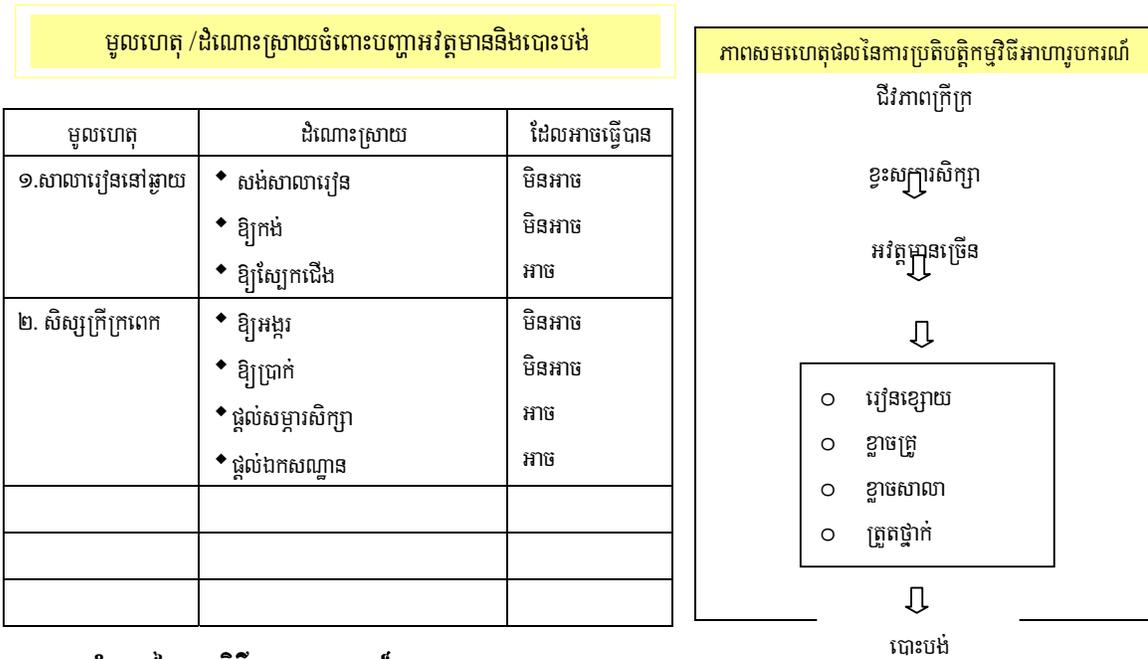
# ឧបសម្ព័ន្ធ

**ឧបសម្ព័ន្ធទី ១**

**១. គោលបំណងសិក្សាសាលា**

- សិក្សាកាមអាចពន្យល់ពីគោលបំណងនៃកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។
- សិក្សាកាមអាចកំណត់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើសសិស្សក្រីក្រ ដើម្បីទទួលអាហារូបករណ៍ ។
- សិក្សាកាមអាចរៀបរាប់អំពីតួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ប្រចាំកម្រង និងប្រចាំសាលារៀន ។
- សិក្សាកាមអាចបែងចែកថវិកាសម្រាប់សាលារៀន ផ្អែកតាមតម្រូវការរបស់សាលារៀននីមួយៗ ។
- សិក្សាកាមអាចដោះស្រាយបញ្ហាដែលជួបប្រទះ នៅពេលគ្រប់គ្រង និងចាត់ចែងកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។

**២. ការវិភាគបញ្ហារបស់**



**៣. គោលបំណងនៃកម្មវិធីវិវាទរូបករណ៍**

**គោលបំណងចម្បង**

- កាត់បន្ថយអត្រាបោះបង់ការសិក្សា របស់សិស្ស ។

**ទិន្នផល**

- ផ្តល់សម្ភារលើកទឹកចិត្ត ដើម្បីឱ្យសិស្សក្រីក្រអាចចូលរៀនបាន ។
- បង្កើតនិងពង្រឹងប្រព័ន្ធនៅនិងសហគមន៍ ដែលអាចពិនិត្យតាមដានសិស្សដែលបោះបង់ ។
- ពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងសាលារៀន និងមាតាបិតា/សហគមន៍ ។

**៤. លទ្ធផលដែលត្រូវបានរក្សាទុកសិក្សាសាលានេះ**

១. បញ្ជីឈ្មោះសិស្ស ដែលត្រូវទទួលអាហារូបករណ៍ (បំពេញដោយគ្រូបន្តកថា)
២. ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍និងកិច្ចសន្យា (បំពេញដោយមាតាបិតាឬអាណាព្យាបាល )
៣. ពាក្យសុំតវ៉ា (បំពេញដោយមាតាបិតាឬអាណាព្យាបាល )
៤. សំណើសុំថវិកា (បំពេញដោយប្រធានគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍)
៥. ទម្រង់ពិនិត្យតាមដានអវត្តមាន និងការបោះបង់របស់សិស្សអាហារូបករណ៍ដែល (បំពេញដោយនាយកសាលា)
៦. ទម្រង់ផ្សេងៗ (មើលឧបសម្ព័ន្ធ)

**ឧបសម្ព័ន្ធទី ២**

**លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការឆ្លើសរើសសិស្សអាហារូបករណ៍**

**សិស្សរៀនថ្នាក់ទី១ ដល់ថ្នាក់ទី៦ ដែល៖**

- ⇒ រងគ្រោះដោយសមាជិកគ្រួសារមានផ្ទុកមេរោគអេដស៍
- ⇒ មានបងប្អូនច្រើន ក្នុងគ្រួសារក្រីក្រ
- ⇒ កំព្រាឪពុកម្តាយ ហើយរស់នៅជាមួយញាតិមិត្ត
- ⇒ កំព្រាឪពុក ឬ ម្តាយ
- ⇒ ឪពុកម្តាយក្រីក្រមានកំរិតវប្បធម៌ទាប
- ⇒ មានឪពុកម្តាយជំពាក់បំណុលគេ
- ⇒ រស់នៅក្នុងគ្រួសារគ្មានដីធ្លីធ្វើស្រែចំការ
- ⇒ ធ្លាប់បោះបង់ការសិក្សា ដោយខ្វះខាតសម្ភារសិក្សា
- ⇒ មានអវត្តមានច្រើន អាចឈានទៅដល់ការបោះបង់  
ដោយខ្វះខាតសម្ភារសិក្សា
- ⇒ ក្រីក្រ ហើយពិការឬមានជម្ងឺ
- ⇒ មានវិបត្តិគ្រួសារ
- ⇒ មានឪពុកម្តាយចាស់ជរា ឬមានជម្ងឺប្រចាំកាយ
- ⇒ សិស្សជនជាតិ ដែលខ្វះខាតសម្ភារសិក្សា
- ⇒ កុមារដែលស្ថិតក្នុងស្ថានភាពខាងលើ ( អាទិភាព )

**ឧបសគ្គទី ៣**

**រូបមន្តនៃការបែងចែកថវិកានៅតាមសាលារៀននីមួយៗ**

ការបែងចែកថវិកានៅក្នុងកម្រងសាលា គឺគណនាទៅតាមប្រព័ន្ធមួយដែលបែងចែកធនធាន ផ្អែកតាមអត្រាបោះបង់និងអត្រាត្រួតថ្នាក់នៅតាមសាលារៀននីមួយៗ។ ក្នុងកម្រងមួយ បើសាលារៀនណាមានអត្រាបោះបង់ និងអត្រាត្រួតថ្នាក់ខ្ពស់ជាងគេ សាលារៀននោះត្រូវបានថវិកាច្រើនជាងគេ។ សូមមើលឧទាហរណ៍ខាងក្រោម ៖

សាលារៀន	អត្រាបោះបង់	អត្រាត្រួតថ្នាក់	អត្រាសរុបគិតជា %	សមាមាត្រ	ថវិកាបែងចែក (\$)
A	5%	3%	8%	0.167	
B	4%	8%	12%		
C	8%	7%	15%		
D	7%	6%	13%		
			48%		

បើកម្រងគ្រោងថវិកា \$1500 នៅក្នុងផែនការកម្រងសម្រាប់អាហារូបករណ៍ នោះសាលារៀននីមួយៗខាងលើ ត្រូវបានទទួលប្រាក់ដូចតទៅ៖

- អត្រាសរុបក្នុងសាលារៀន A ចែកនឹង 48% គឺ  $8\% \div 48\% = 0.167$   
ការគណនា:  $\$1500 \times 0.167 = \$251$
- អត្រាសរុបក្នុងសាលារៀន B ចែកនឹង 48% គឺ  $12\% \div 48\% = 0.25$   
ការគណនា:  $\$1500 \times 0.25 = \$375$
- អត្រាសរុបក្នុងសាលារៀន C ចែកនឹង 48% គឺ  $15\% \div 48\% = 0.313$   
ការគណនា:  $\$1500 \times 0.313 = \$470$
- អត្រាសរុបក្នុងសាលារៀន D ចែកនឹង 48% គឺ  $13\% \div 48\% = 0.271$   
ការគណនា:  $\$1500 \times 0.271 = \$407$

ឧបសម្ព័ន្ធទី ៤

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

គណៈកម្មាធិការជាតិរៀនសូត្រ

សំណើសុំបើកប្រាក់ចំនួន

ប្រធានគណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ប្រចាំសាលាបឋមសិក្សា .....

គោរពចូលមក

លោកប្រធានគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ប្រចាំកម្រង.....

កម្មវត្ថុ : សំណើសុំបើកប្រាក់ចំនួន ..... (សរសេរជាអក្សរ:.....)

ដើម្បីជាវសម្ភារ ផ្តល់ឱ្យសិស្សដែលត្រូវទទួលអាហារូបករណ៍ នៅសាលាខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំដូចមានរាយឈ្មោះខាងក្រោម ÷

ល.រ	ឈ្មោះសិស្ស	ភេទ	ថ្នាក់ទី	ប្រភេទ	ទឹកប្រាក់
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

ល.រ	ឈ្មោះសិស្ស	ភេទ	ថ្នាក់ទី	ប្រភេទ	ទឹកប្រាក់
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

បញ្ជាក់: អាហារូបករណ៍នេះនឹងផ្តល់ឱ្យសិស្សនៅថ្ងៃទី ..... ខែ ..... ឆ្នាំ ២០០.....

ធ្វើនៅថ្ងៃទី ..... ខែ ..... ឆ្នាំ ២០០.....

ហត្ថលេខានិងឈ្មោះ

ប្រធានគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍

កម្មវិធីសម្រាប់ប្រតិបត្តិកម្មវិធីអាហារូបករណ៍

### សំនើបុរេប្រទាន

ស្ថាប័នធ្វើសំណើ(Requesting Institution).....

ឈ្មោះកម្មវិធី/គម្រោង (Program/Project Title).....

កម្មវត្ថុ/គោលបំណង (Purpose of request ).....

ទីតាំង (Location).....

សម្រាប់រយៈពេល(Period ) ចាប់ពីថ្ងៃទី(From)...../...../.....ដល់ថ្ងៃទី(Period )...../...../.....

សរុបប្រាក់ស្នើសុំ (Total Request USD).....

អ្នកទទួលប្រាក់ (Payee).....

ប្រាក់បុរេប្រទានត្រូវទូទាត់នៅពេលបញ្ចប់សកម្មភាព និងរៀងរាល់មុនដំណាច់ខែនីមួយៗ ឬមុនរយៈពេល៣០ថ្ងៃ គិតចាប់ពីថ្ងៃទទួលបានបុរេប្រទាន។ សូមប្រគល់រាល់ច្បាប់ដើមនៃឯកសារសម្រាប់ទូទាត់ការចំណាយ ក្នុងអំឡុងពេលតាមការកំណត់ខាងលើ ប្រសិនបើមានការយឺតយ៉ាវ នោះនឹងអាចធ្វើឱ្យរារាំងស្ថេរដល់បុរេប្រទានបន្ទាប់ដទៃទៀត ។

			សម្រាប់គម្រោងបំពេញ	
លេខរៀង Item	ពិពណ៌នាពីសកម្មភាព Activity Description	ថវិកាស្នើសុំ Request Amount	ថវិកាយល់ព្រម Request Amount	លេខថវិកា Budget-Code
<b>សរុបប្រាក់ (Total)</b>				
<b>នាម និង ឋានៈនាយកស្ថាប័នធ្វើសំណើ</b> <b>ហត្ថលេខា និង ត្រា Signature</b>  _____ / _____ / _____			<b>ពិនិត្យ/ឯកភាពដោយ (Certified by)</b>  _____ <b>កាលបរិច្ឆេទ (Date)</b> _____ / _____ / _____	

**ឧបសម្ព័ន្ធទី ៥**

**តារាងខែបែកសម្ភារ**

មុខសម្ភារ	ដើមខែវិច្ឆិកា	ដើមខែមករា	ដើមខែមិនា	ដើមខែឧសភា
<b>ប្រភេទទី១</b> ថ្នាក់ទី១ ÷	ចំនួនដែលត្រូវផ្តល់ឱ្យ	ចំនួនដែលត្រូវផ្តល់ឱ្យ	ចំនួនដែលត្រូវផ្តល់ឱ្យ	ចំនួនដែលត្រូវផ្តល់ឱ្យ
សៀវភៅសរសេរ	២	១	១	១
ខ្មៅដៃ	២	២	២	២
ស្បែកជើង	១ គូ	០	០	០
កាតាប	១	០	០	០
ដីស	២ ប្រអប់	០	១ ប្រអប់	០
ខោអាវ	២ សម្រាប់	០	០	០
ក្តារឆ្នួន	១	០	០	០
<b>ប្រភេទទី១</b> ថ្នាក់ទី២ ÷				
សៀវភៅសរសេរ	២	២	២	២
បិទ	១	១	១	១
ខ្មៅដៃ	២	០	២	០
ស្បែកជើង	១ គូ	០	០	០
កាតាប	១	០	០	០
ដីស	១ ប្រអប់	០	១ ប្រអប់	០
ខោអាវ	២ សម្រាប់	០	០	០
បន្ទាត់	១	០	០	០
ក្តារឆ្នួន	១	០	០	០
<b>ប្រភេទទី១</b> ថ្នាក់ទី៣ ÷				
សៀវភៅសរសេរ	៥	៥	៥	៥
បិទ	២	២	២	២
ខ្មៅដៃ	២	០	០	០
ស្បែកជើង	១ គូ	០	០	០
កាតាប	១	០	០	០
ខោអាវ	២ សម្រាប់	០	០	០
បន្ទាត់	១	០	០	០

**បញ្ជាក់:** ♦ ចំពោះសម្ភារដូចជាកាតាប ដែលសិស្សអាហារូបករណ៍បានទទួលពីឆ្នាំកន្លងមក គឺមិនបើកឱ្យទៀតទេ ។ លើកលែងតែសិស្សដែលទទួល  
អាហារូបករណ៍ថ្មី តែប៉ុណ្ណោះ ។

♦ តម្លៃប៉ាន់ស្មានសរុបអាហារូបករណ៍ប្រភេទទី១ ស្មើនឹង \$5 ប្រភេទទី២ ស្មើនឹង \$6 និង ប្រភេទទី៣ ស្មើនឹង \$

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ឧបសម្ព័ន្ធ  
ទី ៦

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ពាក្យសុំទទួលអាហារូបករណ៍

ពាក្យសុំទទួលអាហារូបករណ៍

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំឈ្មោះ.....មុខរបរ:.....  
ត្រូវជា:  ឪពុក  ម្តាយ  អាណាព្យាបាល (សូមបញ្ជាក់:.....)  
ទីលំនៅបច្ចុប្បន្ននៅភូមិ.....ឃុំ..... ស្រុក.....  
ខេត្ត..... ។

ខ្ញុំបាទជាឪពុកឈ្មោះ..... មុខរបរ.....  
ត្រូវជា:  ឪពុក  ម្តាយ  អាណាព្យាបាល (សូមបញ្ជាក់:.....)  
ទីលំនៅបច្ចុប្បន្ននៅភូមិ.....ឃុំ..... ស្រុក.....  
ខេត្ត..... ។

សូមគោរពជូនគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍

សូមគោរពជូនគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំ សុំអាហារូបករណ៍សម្រាប់ ៖  
កូនឈ្មោះ:..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី..... សាលាបឋមសិក្សា.....  
កូនឈ្មោះ:..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី..... សាលាបឋមសិក្សា.....  
កូនឈ្មោះ:..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី..... សាលាបឋមសិក្សា.....  
ក្នុងឆ្នាំសិក្សា..... ។

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំ សុំអាហារូបករណ៍ឱ្យដល់ ៖  
កូនឈ្មោះ:..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី..... សាលាបឋមសិក្សា.....  
កូនឈ្មោះ:..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី..... សាលាបឋមសិក្សា.....  
កូនឈ្មោះ:..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី..... សាលាបឋមសិក្សា.....  
ក្នុងឆ្នាំសិក្សា..... ។

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំសន្យាថា ប្រសិនបើកូនខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំបានទទួលអាហារូបករណ៍ យើងខ្ញុំនឹងខិតខំ  
ជួយជំរុញដាស់តឿនក្រើនរំលឹកកូនឱ្យមករៀនទៀងទាត់ ដោយមិនទុកកូនឱ្យនៅជួយធ្វើការងារផ្ទះ ឬ  
ការងារផ្សេងៗដទៃទៀត ដែលជាការបន្តបង្កាក់ការរៀនសូត្ររបស់កូន នោះទេ ។

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំសន្យាថា ប្រសិនបើកូនខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំបានទទួលអាហារូបករណ៍ យើងខ្ញុំនឹងខិតខំ  
ជួយជំរុញដាស់តឿនក្រើនរំលឹកកូនឱ្យមករៀនទៀងទាត់ ដោយមិនទុកកូនឱ្យនៅជួយធ្វើការងារផ្ទះ ឬ  
ការងារផ្សេងៗដទៃទៀត ដែលជាការបន្តបង្កាក់ការរៀនសូត្ររបស់កូន នោះទេ ។

ធ្វើនៅ..... ថ្ងៃទី..... ខែ.....ឆ្នាំ២០០.....  
ហត្ថលេខាឬស្នាមមេដៃមាតាបិតា/ អាណាព្យាបាលសិស្ស

ធ្វើនៅ..... ថ្ងៃទី..... ខែ.....ឆ្នាំ២០០.....  
ហត្ថលេខា ឬស្នាមមេដៃមាតាបិតា/ អាណាព្យាបាលសិស្ស

**ឧបសម្ព័ន្ធទី ៧**

ខេត្ត..... ស្រុក.....

កម្រង..... សាលារៀន.....

**គំរូបញ្ជីចំនួនសិស្ស**

**បញ្ជីឈ្មោះសិស្ស.....**

លរ	ឈ្មោះសិស្ស		ភេទ	ជនជាតិ	ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ កំណើត	ទីលំនៅបច្ចុប្បន្ន	ឈ្មោះម្តាយ		ឈ្មោះឪពុក		បុខរបរ ឪពុកម្តាយ
	នាមត្រកូល	នាមខ្លួន					ត្រកូលម្តាយ	ឈ្មោះម្តាយ	ត្រកូលឪពុក	ឈ្មោះឪពុក	
១											
២											
៣											
៤											
៥											
៦											
៧											
៨											
៩											
១០											

បញ្ឈប់បញ្ជីត្រឹមចំនួនសិស្សសរុប:.....ស្រី.....ជនជាតិ.....

ធ្វើនៅ .....ថ្ងៃទី.....ខែ.....ឆ្នាំ.....

បានឃើញ និងឯកភាព

ថ្ងៃទី.....ខែ.....ឆ្នាំ.....

ហត្ថលេខានិងឈ្មោះប្រធានកម្រង

បើនេះជាបញ្ជីឈ្មោះសិស្សទទួលអាហារូបករណ៍ (ដែលបានពិលទ្ធផលនៃការដាក់ពិន្ទុ និងលទ្ធផលស្ថាពរក្រោយពីការតវ៉ា) ត្រង់ផ្នែកនេះ ត្រូវមានការចុះហត្ថលេខាឯកភាព ពីក្រុមការងារថ្នាក់ខេត្ត មុននឹងបិទប្រកាស ។

ហត្ថលេខា  
នាយកសាលា

**ឧបសម្ព័ន្ធទី ៨**

លេខរៀង : .....

ខេត្ត : ..... ស្រុក : .....  
 ឃុំ : ..... ភូមិ : .....

**កម្រងសំណួរសេដ្ឋកិច្ចសមាគមសិស្ស**

ពិន្ទុសរុប .....ចំណាត់ប្រភេទអាហារូបករណ៍.....  
 មូលវិចារណ៍ ( បញ្ជាក់អំពីឥរិយាបថរបស់មាតាបិតា .....  
 .....

ឈ្មោះកម្រង : ..... ឈ្មោះសាលាបឋមសិក្សា : .....  
 ឈ្មោះគ្រូ : ..... ថ្នាក់ទី .....  
 ឈ្មោះឪពុកម្តាយ/អាណាព្យាបាល : ..... ភេទ ..... មុខរបរ : .....  
 ឈ្មោះបេក្ខជន/នារី : ..... ភេទ : ..... អាយុ : .....  
 ឈ្មោះអ្នកសម្ភាស : ..... ថ្ងៃ/ ខែ/ឆ្នាំ សំភាសន៍ : .....

ជំរាបសួរ! ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំឈ្មោះ.....កំពុងធ្វើការជាមួយអង្គការ.....។ យើងខ្ញុំមានបំណងចង់  
 ស្រង់ព័ត៌មានអំពីការអប់រំរបស់កុមារ ហើយក្នុងនោះចង់បានព័ត៌មានមួយចំនួនទាក់ទងនឹងកូនលោក/អ្នក ដែលបានជាប់ជាសិស្សបឋម  
 ១១ឆ្នាំអាហារូបករណ៍សម្រាប់ឆ្នាំសិក្សា២០០.....-២០០..... នេះ។ ដូច្នេះ សូមលោក/អ្នកផ្តល់ពេលវេលាប្រហែល៤០នាទី ឱ្យខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំ  
 សុំសួរសំណួរមួយចំនួនដូចតទៅ:

ល.រ	សំណួរ	ចម្លើយ ( សូមគូស ៧ ក្នុងប្រអប់ ដែលគ្រួសារបានឆ្លើយ )
1.	តើកូននេះរស់នៅជាមួយឪពុក ឬទេ ?	<input type="checkbox"/> បាទ / ចាស <input type="checkbox"/> ទេ
2.	តើកូននេះរស់នៅជាមួយម្តាយ ឬទេ ?	<input type="checkbox"/> បាទ / ចាស <input type="checkbox"/> ទេ
3.	បើរស់នៅជាមួយឪពុក តើគាត់បានរៀនដល់ថ្នាក់ណា ?	<input type="checkbox"/> មិនបានរៀន <input type="checkbox"/> បឋម <input type="checkbox"/> អនុវិ.ឡើងទៅ
4.	បើរស់នៅជាមួយម្តាយ តើគាត់បានរៀនដល់ថ្នាក់ណា ?	<input type="checkbox"/> មិនបានរៀន <input type="checkbox"/> បឋម <input type="checkbox"/> អនុវិ.ឡើងទៅ
5.	តើបេក្ខជន/នារី ដែលដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍ មានប្អូន ចំនួនប៉ុន្មាននាក់ ?	<input type="checkbox"/> គ្មាន <input type="checkbox"/> ម្នាក់ <input type="checkbox"/> 2 នាក់ <input type="checkbox"/> 3 នាក់ <input type="checkbox"/> 4 នាក់ <input type="checkbox"/> 5នាក់ឡើងទៅ
6.	តើបេក្ខជន/នារី ដែលដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍ មានបង ចំនួនប៉ុន្មាននាក់ ?	<input type="checkbox"/> គ្មាន <input type="checkbox"/> ម្នាក់ <input type="checkbox"/> 2 នាក់ <input type="checkbox"/> 3 នាក់ <input type="checkbox"/> 4 នាក់ <input type="checkbox"/> 5នាក់ឡើងទៅ
7.	តើឪពុក/អាណាព្យាបាល ប្រកបការងារអ្វី ?	<input type="checkbox"/> កសិករ/កម្មករ <input type="checkbox"/> លក់ដូរតិចតួច <input type="checkbox"/> មន្ត្រីរាជការ
8.	តើម្តាយ/អាណាព្យាបាលប្រកបការងារអ្វី ?	<input type="checkbox"/> កសិករ/កម្មករ <input type="checkbox"/> លក់ដូរតិចតួច <input type="checkbox"/> មន្ត្រីរាជការ
9.	តើលោក / អ្នកមានដីស្រែ/ចំការប៉ុន្មានហិចតា ?	<input type="checkbox"/> 2ហិចតា <input type="checkbox"/> 1ហិចតា <input type="checkbox"/> តិចជាង1ហិចតា <input type="checkbox"/> គ្មាន

10.	តើដំបូលផ្ទះគ្រួសារនេះប្រក់អំពីអ្វី ? បើមានប្រក់ចម្រុះច្រើនមុខ តើភាគច្រើនគឺអ្វី? (សំណួរអាចសង្កេត ដោយមិនបាច់សួរសំណួរ)	<input type="checkbox"/> ស្បូវ/ស្លឹក <input type="checkbox"/> តង់/កៅស៊ូ <input type="checkbox"/> សង្កសី <input type="checkbox"/> ក្បឿង/ ហ្នឹង <input type="checkbox"/> បេតុង <input type="checkbox"/> ផ្សេង(សូមបញ្ជាក់.....)
11.	តើផ្ទះនេះក្រាលពីអ្វី ? (សំណួរនេះអាចសង្កេត ហើយមិនចាំបាច់សួរ)	<input type="checkbox"/> ផ្ទាល់ដី <input type="checkbox"/> រនាបឫស្សី <input type="checkbox"/> ក្តារ <input type="checkbox"/> ការ៉ូ/ចាក់សាប <input type="checkbox"/> ផ្សេងៗ (បញ្ជាក់:.....)
12.	តើគ្រួសារនេះមានសម្ភារប្រើប្រាស់ផ្ទាល់ខ្លួនអ្វីខ្លះ ? (សំណួរនេះអាចសង្កេត ហើយមិនចាំបាច់សួរ)	<input type="checkbox"/> នាឡិកាប៉ោល <input type="checkbox"/> តុ <input type="checkbox"/> ទូ <input type="checkbox"/> វិទ្យុ <input type="checkbox"/> ម៉ាញ៉េ <input type="checkbox"/> ទូរទស្សន៍ <input type="checkbox"/> ម៉ាស៊ីនដេរ <input type="checkbox"/> ម៉ាស៊ីនកិនស្រូវ <input type="checkbox"/> គោយន្ត <input type="checkbox"/> កង់/រទេះ <input type="checkbox"/> ម៉ូតូ/រ៉ឺម៉កម៉ូតូ <input type="checkbox"/> ឡាន/ត្រាក់ទ័រ
13.	តើគ្រួសារនេះមានគោប៉ុន្មានក្បាល ?	<input type="checkbox"/> 4-5ក្បាល <input type="checkbox"/> 3ក្បាល <input type="checkbox"/> 1-2 ក្បាល <input type="checkbox"/> គ្មាន
14.	តើគ្រួសារនេះមានក្របីប៉ុន្មានក្បាល ?	<input type="checkbox"/> 4-5ក្បាល <input type="checkbox"/> 3ក្បាល <input type="checkbox"/> 1-2 ក្បាល <input type="checkbox"/> គ្មាន
15.	តើគ្រួសារនេះមានជ្រូកប៉ុន្មានក្បាល ?	<input type="checkbox"/> 4-5ក្បាល <input type="checkbox"/> 3ក្បាល <input type="checkbox"/> 1-2 ក្បាល <input type="checkbox"/> គ្មាន
16.	តើគ្រួសារនេះមានសេះប៉ុន្មានក្បាល ?	<input type="checkbox"/> 4-5ក្បាល <input type="checkbox"/> 3ក្បាល <input type="checkbox"/> 1-2 ក្បាល <input type="checkbox"/> គ្មាន
17.	តើមានសមាជិកណាម្នាក់ពិការឬមានជំងឺរ៉ាំរ៉ៃដែរឬទេ?	<input type="checkbox"/> បាទ /ចាស <input type="checkbox"/> ទេ

**ការណែនាំ:**

- ការធ្វើការសម្ភាសនាតាមវិធីសាស្ត្រ ត្រូវធ្វើនៅតាមផ្ទះរបស់សិស្ស ។ មុននឹងចាប់ផ្តើមសំណួរ គួរធ្វើការសំណេះសំណាលជាមុន ។ សូមធ្វើការសម្ភាសនេះ ដោយស្មារតីទទួលខុសត្រូវខ្ពស់បំផុត ។
- ប្រសិនបើឪពុក ឬ ម្តាយស្លាប់ សូមកុំសួរសំណួរដែលទាក់ទងទៅនឹងការសិក្សា ( សំណួរទី 3 / ទី 4 )
- គ្រប់សំណួរទាំងអស់ អ្នកសម្ភាសអាចគូសចំណេះដឹងបានតែមួយគត់ក្នុងមួយសំណួរលើកតែសំណួរទី12 ប៉ុណ្ណោះ ដែលអាចគូសចម្លើយលើសពី១ ។
- ចំពោះគ្រួសារដែលមានម៉ូតូ គោយន្ត ម៉ាស៊ីនកិនស្រូវ ឡាន ត្រូវធ្លាក់អាហារូបករណ៍ដោយស្វ័យប្រវត្តិ ។
- ប្រសិនបើមន្ត្រីរាជការដែលបានចូលនិវត្តន៍រួចហើយ មិនទាត់ទុកថាជាមន្ត្រីរាជការទេ ។
- ប្រសិនបើមានគ្រួសារណាមួយដែលមិនផ្តល់ឱកាសឱ្យកូនបានចូលរៀនបន្ត អ្នកសម្ភាសត្រូវបញ្ជាក់ឱ្យបានច្បាស់នៅទំព័រខាងដើម ក្នុងជួរមូលវិចារ ( ព័ត៌មាននេះយើងអាចដឹងបានតាមរយៈសំណួរ 19 រហូតដល់សំណួរទី22) ។
- អ្នកសម្ភាសសូមគូសសញ្ញា ក្នុងប្រអប់នៅពេលសម្ភាស មិនមែនដាក់ពិន្ទុទេ ។ ការដាក់ពិន្ទុ គឺជាការកិច្ចរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ ។

**ឧបសម្ព័ន្ធទី ៩**

**តារាងពិន្ទុ**

ល.រ	សំណួរស្តីអំពីសេដ្ឋកិច្ចសង្គម	ចំណើយ	ពិន្ទុ
1.	តើកូននេះរស់នៅជាមួយឪពុក ឬទេ ?	បាទ/ចាស	1
		ទេ	0
2.	តើកូននេះរស់នៅម្តាយ ឬទេ ?	បាទ/ចាស	1
		ទេ	0
3.	បើរស់នៅជាមួយឪពុក តើគាត់បានរៀនដល់ថ្នាក់ណា ?	អត់បានរៀន	0
		បឋមសិក្សា	2
		អនុវិ.ឡើងទៅ	13
4.	បើរស់នៅជាមួយម្តាយ តើគាត់បានរៀនដល់ថ្នាក់ណា ?	អត់បានរៀន	0
		បឋមសិក្សា	6
		អនុវិ.ឡើងទៅ	9
5.	តើបេក្ខជន/នារី ដែលដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍ មាន <b>បួន</b> ចំនួនប៉ុន្មាននាក់ ?	0នាក់	12
		1	12
		2	8
		3	4
		4	2
		5នាក់ ឬ ច្រើនជាង5នាក់	0
6.	តើបេក្ខជន/នារី ដែលដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍ មាន <b>បង</b> ចំនួនប៉ុន្មាននាក់ ?	0នាក់	0
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5នាក់ ឬ ច្រើនជាង5នាក់	5
7.	តើឪពុក/អាណាព្យាបាល ប្រកបការងារអ្វី ?	កសិករ /កម្មករ	1
		អ្នកលក់ដូរតិចតួច	3
		មន្ត្រីរាជការ	6

8.	តើម្តាយ/អាណាព្យាបាល ប្រកបការងារអ្វី ?	កសិករ / កម្មករ	1
		អ្នកលក់ដូរតិចតួច	3
		មន្ត្រីរាជការ	6
9.	-តើលោក- អ្នកមានដីស្រែ / ចំការប៉ុន្មានហិចតា ?	2 ហិចតា	4
		1 ហិចតា	3
		តិចជាង1ហិចតា	1
		គ្មាន	0
10.	តើភាគច្រើននៃដំបូលផ្ទះគ្រួសារនេះប្រក់អំពីអ្វី ?	ប្រក់ស្បូវ/ស្លឹក	0
		តង់/កៅស៊ូ	0
		សម្ភារកំទេចកំទី	0
		ប្រក់ក្បឿង/ប្រក់ហ្វីប្រូ	មិនចាត់ថ្នាក់
		សង្កសី	4
		បែតុង	មិនចាត់ថ្នាក់
		ផ្សេងៗ	0
11.	តើផ្ទះនេះក្រាលពីអ្វី ?	ផ្ទាល់ដី	0
		ក្រាលរនាបឬស្សី	0
		ក្រាលគ្មារ	4
		ក្រាលពីកាបូ / ចាក់សាប	មិនចាត់ថ្នាក់
		ផ្សេងៗ	0
12.	តើគ្រួសារនេះមានសម្ភារប្រើប្រាស់ផ្ទាល់ខ្លួនអ្វីខ្លះ ?	នាឡិកាប៉ោល	1
		ទុ	1
		ទូ	2
		វិទ្យុ	1
		ម៉ាញ៉េ	1
		ទូរទស្សន៍	6
		ម៉ាស៊ីនដេរ	3
		ម៉ាស៊ីនកិនស្រូវ	10
		កង់/រទេះ	3
		គោយន្ត	មិនចាត់ថ្នាក់

		ម៉ូតូ ឬ រ៉ឺម៉កម៉ូតូ	មិនចាត់ថ្នាក់
		ឡាន ឬ ត្រាក់ទ័រ	មិនចាត់ថ្នាក់
13.	តើគ្រួសារនេះមានគោប៉ូន្តានក្បាល ?	4-5ក្បាល	4
		3ក្បាល	2
		1-2 ក្បាល	1
		គ្មាន	0
14.	តើគ្រួសារនេះមានក្របីប៉ូន្តានក្បាល ?	4-5ក្បាល	4
		3ក្បាល	2
		1-2 ក្បាល	1
		គ្មាន	0
15.	តើគ្រួសារនេះមានជ្រូកប៉ូន្តានក្បាល ?	4-5ក្បាល	4
		3ក្បាល	2
		1-2 ក្បាល	1
		គ្មាន	0
16.	តើគ្រួសារនេះមានសេះប៉ូន្តានក្បាល ?	4-5ក្បាល	4
		3ក្បាល	2
		1-2 ក្បាល	1
		គ្មាន	0
17.	តើគ្រួសារនេះមានសមាជិកណាម្នាក់ពិការ ឬ មានជំងឺរ៉ាំរ៉ៃដែរឬទេ?	បាទ/ចាស	0
		ទេ	1

សំគាល់: នៅពេលចាប់ផ្តើមដាក់ពិន្ទុ សូមពិនិត្យមើលចំណុច ” មិនចាត់ថ្នាក់ ” ។ ទម្រង់ណាដែលមានលក្ខណៈបែបនេះ គឺដកចេញតែម្តង ដោយមិនចាំបាច់ដាក់ពិន្ទុឡើយ ។

**ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា**

**ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ**

\*\*\*\*\*

**ពាក្យសុំតវ៉ា**

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំឈ្មោះ.....មុខរបរ: .....

ត្រូវជា:  ឪពុក  ម្តាយ  អាណាព្យាបាល (សូមបញ្ជាក់:.....)

ទីលំនៅបច្ចុប្បន្ននៅភូមិ.....ឃុំ.....ស្រុក.....ខេត្ត..... ។

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំបានដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍ឱ្យ:

កូនឈ្មោះ: ..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី ..... សាលាបឋមសិក្សា.....

កូនឈ្មោះ: ..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី ..... សាលាបឋមសិក្សា.....

សូមគោរពជូនគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំ សូមជំរាបគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ឱ្យបានជ្រាបថា ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំ មានបំណងចង់ឱ្យកូនបានចូលរៀននិងនៅរៀនបន្តរហូតយ៉ាងហោចណាស់ដល់ថ្នាក់ទី៩ តែគ្រួសារ ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំពុំមានលទ្ធភាពដោះស្រាយថវិកាសម្រាប់ផ្គត់ផ្គង់សម្ភារសិក្សាដល់កូនបាន ។

យោងតាមមូលហេតុដូចបានជម្រាបខាងលើ ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំសូមគណៈកម្មការធ្វើការពិចារណាលើសំណើរបស់ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំសាជាថ្មីម្តងទៀត និងសុំឱ្យកូនខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំបានទទួលការឧបត្ថម្ភអាហារូបករណ៍ដោយអនុគ្រោះ ។

ធ្វើនៅថ្ងៃទី ..... ខែ ..... ឆ្នាំ .....

ស្នាមមេដៃនិងឈ្មោះអ្នកដឹងពូ

ស្នាមមេដៃមាតាបិតា/ អាណាព្យាបាលសិស្ស

១-ឈ្មោះ:.....

២-ឈ្មោះ:.....

**ឧបសម្ព័ន្ធ**

**ទី ១០**

**ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា**

**ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ**

\*\*\*\*\*

**ពាក្យសុំតវ៉ា**

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំឈ្មោះ.....មុខរបរ: .....

ត្រូវជា:  ឪពុក  ម្តាយ  អាណាព្យាបាល (សូមបញ្ជាក់:.....)

ទីលំនៅបច្ចុប្បន្ននៅភូមិ.....ឃុំ.....ស្រុក.....ខេត្ត..... ។

បានដាក់ពាក្យសុំអាហារូបករណ៍ឱ្យ:

កូនឈ្មោះ: ..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី ..... សាលាបឋមសិក្សា.....

កូនឈ្មោះ: ..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី ..... សាលាបឋមសិក្សា.....

សូមគោរពជូនគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំ សូមជំរាបគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ឱ្យបានជ្រាបថា ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំ មានបំណងចង់ឱ្យកូនបានចូលរៀននិងនៅរៀនបន្តរហូតយ៉ាងហោចណាស់ដល់ថ្នាក់ទី៩ តែគ្រួសារ ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំពុំមានលទ្ធភាពដោះស្រាយថវិកាសម្រាប់ផ្គត់ផ្គង់សម្ភារសិក្សាដល់កូនបាន ។

យោងតាមមូលហេតុដូចបានជម្រាបខាងលើ ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំសូមគណៈកម្មការធ្វើការពិចារណាលើសំណើរបស់ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំសាជាថ្មីម្តងទៀត និងសុំឱ្យកូនខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំបានទទួលការឧបត្ថម្ភអាហារូបករណ៍ដោយអនុគ្រោះ ។

ធ្វើនៅថ្ងៃទី ..... ខែ ..... ឆ្នាំ .....

ស្នាមមេដៃនិងឈ្មោះអ្នកដឹងពូ

ស្នាមមេដៃមាតាបិតា/ អាណាព្យាបាលសិស្ស

១-ឈ្មោះ:.....

២-ឈ្មោះ:.....

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

**ឧបសម្ព័ន្ធ**  
**ទី ១១**

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

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំឈ្មោះ.....មុខរបរ: .....  
ត្រូវជា:  ឪពុក  ម្តាយ  អាណាព្យាបាល (សូមបញ្ជាក់:.....)  
ទីលំនៅបច្ចុប្បន្ននៅភូមិ.....ឃុំ.....ស្រុក.....ខេត្ត..... ។

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំឈ្មោះ.....មុខរបរ: .....  
ត្រូវជា:  ឪពុក  ម្តាយ  អាណាព្យាបាល (សូមបញ្ជាក់:.....)  
ទីលំនៅបច្ចុប្បន្ននៅភូមិ.....ឃុំ.....ស្រុក.....ខេត្ត..... ។

សូមគោរពជូនគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍

សូមគោរពជូនគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំ សុំអាហារូបករណ៍សម្រាប់ ៖

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំ សុំអាហារូបករណ៍សម្រាប់ ៖

កូនឈ្មោះ: ..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី ..... សាលាបឋមសិក្សា.....  
កូនឈ្មោះ: ..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី ..... សាលាបឋមសិក្សា.....  
ក្នុងឆ្នាំសិក្សា ..... ។

កូនឈ្មោះ: ..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី ..... សាលាបឋមសិក្សា.....  
កូនឈ្មោះ: ..... ជាសិស្សថ្នាក់ទី ..... សាលាបឋមសិក្សា.....  
ក្នុងឆ្នាំសិក្សា ..... ។

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំ សូមសន្យាយ៉ាងដាច់ខាតថាសឹង ៖

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំ សូមសន្យាយ៉ាងដាច់ខាតថាសឹង ៖

- ជម្រុញកូនឱ្យព្យាយាមរៀនសូត្រទៀងទាត់ ទាំងនៅសាលានិងនៅផ្ទះ
- ជម្រុញកូនឱ្យចូលរួមគ្រប់សកម្មភាពសាលារៀននិងគោរពតាមគោលការណ៍ដែលកម្មវិធីបានកំណត់
- យកចិត្តទុកដាក់ថែរក្សារាល់សម្ភារអាហារូបករណ៍ដែលទទួលបាន
- សហការជាមួយសាលារៀន ដោយចូលរួមក្នុងការប្រជុំនានា តាមការអញ្ជើញរបស់សាលា ។

- ជម្រុញកូនឱ្យព្យាយាមរៀនសូត្រទៀងទាត់ ទាំងនៅសាលានិងនៅផ្ទះ
- ជម្រុញកូនឱ្យចូលរួមគ្រប់សកម្មភាពសាលារៀននិងគោរពតាមគោលការណ៍ដែលកម្មវិធីបានកំណត់
- យកចិត្តទុកដាក់ថែរក្សារាល់សម្ភារអាហារូបករណ៍ដែលទទួលបាន
- សហការជាមួយសាលារៀន ដោយចូលរួមក្នុងការប្រជុំនានា តាមការអញ្ជើញរបស់សាលា ។

ដោយកូន នាងខ្ញុំ/ខ្ញុំបាទបានទទួលអាហារូបករណ៍ពីកម្មវិធី ដូច្នេះនេះជាការទទួលខុសត្រូវរបស់នាងខ្ញុំ/  
ខ្ញុំបាទ ក្នុងការធានាឱ្យកូនខ្លួនគោរពតាមគោលការណ៍របស់កម្មវិធី ។

ដោយកូន នាងខ្ញុំ/ខ្ញុំបាទបានទទួលអាហារូបករណ៍ពីកម្មវិធី ដូច្នេះនេះជាការទទួលខុសត្រូវរបស់នាងខ្ញុំ/  
ខ្ញុំបាទ ក្នុងការធានាឱ្យកូនខ្លួនគោរពតាមគោលការណ៍របស់កម្មវិធី ។

ស្នាមមេដៃមាតាបិតា/ អាណាព្យាបាលសិស្ស  
ធ្វើនៅ.....ថ្ងៃទី..... ខែ.....ឆ្នាំ២០០...

ស្នាមមេដៃមាតាបិតា/ អាណាព្យាបាលសិស្ស  
ធ្វើនៅ.....ថ្ងៃទី..... ខែ.....ឆ្នាំ២០០...

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំជាកូនប្តេជ្ញាគោរពតាមលក្ខខណ្ឌខាងលើ ។

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំជាកូនប្តេជ្ញាគោរពតាមលក្ខខណ្ឌខាងលើ ។

ស្នាមមេដៃសិស្ស (សាក្សីខ្លួន)

ស្នាមមេដៃសិស្ស (សាក្សីខ្លួន)

**ឧបសម្ព័ន្ធទី ១២**

**ការរៀបចំ និង សម្របសម្រួលការប្រជុំ**  
**(ការប្រជុំជាមួយមាតាបិតា ដើម្បីចែកអាហារូបករណ៍)**

**ក- មុនពេលប្រជុំ**

- ◆ ប្រធានគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ ត្រូវប្រជុំជាមួយសមាជិក ដើម្បីកំណត់របៀបវារៈ កាលបរិច្ឆេទ និងទីកន្លែងប្រជុំ ព្រមទាំងបែងចែកភារកិច្ចសមាជិកគណៈកម្មការសម្រាប់ឱកាសប្រជុំនេះ ជាពិសេសក្នុងការចែកសម្ភារៈអាហារូបករណ៍ដល់សិស្ស ។
- ◆ រៀបចំទម្រង់បែបបទផ្សេងៗ ដូចជាពាក្យសុំ កិច្ចសន្យា បញ្ជីឈ្មោះសិស្សទទួលអាហារូបករណ៍ ទៅតាមកំរិតថ្នាក់តាមសាលា សីមួយៗ( មួយមុខពីរច្បាប់) ជាដើម សម្រាប់បញ្ជូនមកការិយាល័យកណ្តាលមួយច្បាប់ និងរក្សាទុកនៅកម្រងមួយច្បាប់ ។
- ◆ ត្រៀមរបាយការណ៍សង្ខេបអំពីកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ (ដំណើរការរួម ដូចជាការបង្កើតគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ ការជ្រើសរើសសិស្ស និងលទ្ធផលនៃការជ្រើសរើស រួមមានចំនួនសិស្សដែលត្រូវទទួលអាហារូបករណ៍ ជាដើម ។ល។) ។
- ◆ ត្រៀមតារាងរាយមុខសម្ភារអាហារូបករណ៍ដោយសរសេរលើផ្ទាំងក្រដាសធំ ដើម្បីបង្ហាញដល់អង្គប្រជុំ ។
- ◆ ធ្វើលិខិតអញ្ជើញមាតាបិតា អាជ្ញាធរដែនដី និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ឱ្យបានយ៉ាងតិចណាស់បីថ្ងៃជាមុន ដើម្បីជៀសវាងការខកខាន ។
- ◆ ផ្តល់ព័ត៌មានដល់សិស្សដែលត្រូវទទួលអាហារូបករណ៍ ឱ្យបានដឹងជាមុន និងត្រៀមតំណាងសិស្សម្នាក់ឬពីរនាក់ ឡើងចាប់ អារម្មណ៍ ។
- ◆ ត្រៀមតំណាងមាតាបិតាម្នាក់ឡើងចាប់អារម្មណ៍ ។
- ◆ រៀបចំកញ្ចប់សម្ភារសម្រាប់ចែកឱ្យសិស្សអាហារូបករណ៍ម្នាក់ៗ ។

**ខ- អំឡុងពេលប្រជុំ**

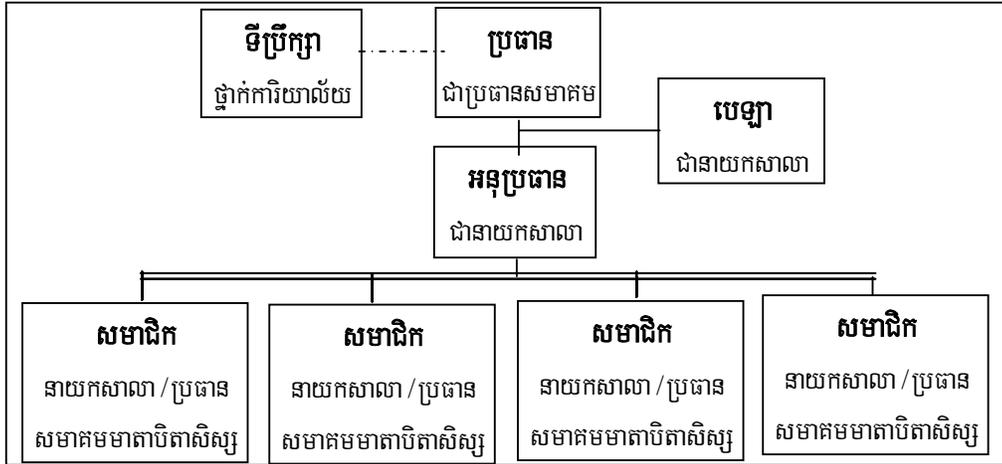
- ◆ ប្រធានគណៈកម្មការជាអ្នកឡើងធ្វើរបាយការណ៍អំពីដំណើរការកម្មវិធី ឬអាចជាសមាជិកណាម្នាក់តាមការចាត់តាំងរបស់ប្រធាន ។
- ◆ ចំណាប់អារម្មណ៍តំណាងសិស្សអាហារូបករណ៍ ។
- ◆ ចំណាប់អារម្មណ៍តំណាងមាតាបិតា ឬ អាណាព្យាបាល ។
- ◆ មតិផ្តល់ឱ្យរបស់តំណាងការិយាល័យអប់រំ យុវជន និង កីឡាស្រុក ឬអាជ្ញាធរដែនដី /អភិបាលស្រុក ។
- ◆ ចែកសម្ភារជាតិមិត្តរូប ចំនួន១០ឬ២០នាក់( មុនពេលប្រកាសរំសាយអធិបតីនិងភ្ញៀវ) ។
- ◆ ចែកសម្ភារបន្តទៀត ដោយមានសមាជិកពីរនាក់ទទួលបន្ទុកហៅឈ្មោះសិស្ស សមាជិកម្នាក់ជាអ្នកផ្តល់កញ្ចប់សម្ភារ សមាជិកពីរ នាក់ទៀតទទួលបន្ទុកឱ្យសិស្សនិងមាតាបិតាផ្តិតមេដៃលើកិច្ចសន្យា និងឱ្យសិស្សផ្តិតមេដៃលើតារាងទទួលសម្ភារ ។ កិច្ចសន្យាអាច ផ្តិតមេដៃជាមុនជាការល្អ ព្រោះអាចជួយសន្សំសំចៃពេលវេលា ។
- ◆ ទីប្រឹក្សាជាអ្នកសង្កេតការណ៍ ឬពេលចាំបាច់ត្រូវជួយចែកកញ្ចប់សម្ភារផងដែរ ។
- ◆ ក្នុងករណីមានអ្នកអាក់ខានមិនបានចូលរួមទទួលសម្ភារ ត្រូវរកអ្នកធានាក្នុងការទទួលឬទុកប្រគល់សម្ភារដល់សាមីខ្លួន នៅពេល ក្រោយ ។
- ◆ ចាត់តាំងលេខាកត់ត្រា ដើម្បីធ្វើកំណត់ហេតុប្រជុំ ។

**គ- ក្រោយពេលប្រជុំ**

- ◆ ជូនជុំគណៈកម្មការ ដើម្បីឆ្លុះបញ្ចាំងលើដំណើរការកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ ។
- ◆ ពិនិត្យឡើងវិញ លើឯកសារដែលត្រូវផ្ញើមកការិយាល័យកណ្តាល រៀបចំជាពីរច្បាប់ គឺមួយច្បាប់ផ្ញើមកការិយាល័យកណ្តាល និង មួយច្បាប់ទៀតរក្សាទុកនៅកម្រង ។
- ◆ រៀបចំក្រណាត់មួយដោយឡែក ដើម្បីរក្សាទុកឯកសារទាំងនេះ ។
- ◆ ធ្វើរបាយការណ៍ជូនការិយាល័យអប់រំ យុវជន និង កីឡាស្រុក ។

ឧបសម្ព័ន្ធទី ១៣

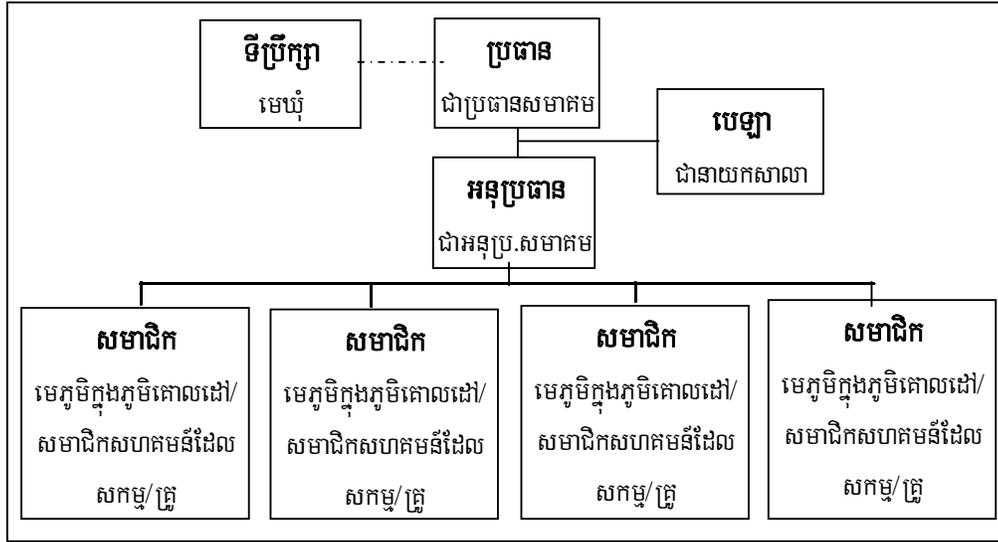
**គណនីសម្ព័ន្ធគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ប្រចាំកម្រង**



**តួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ប្រចាំកម្រង**

	ភារកិច្ច
ទីប្រឹក្សា	<ol style="list-style-type: none"> <li>① ជាអ្នកផ្តល់ឱវាទដល់គណៈកម្មការអាហារូបករណ៍</li> <li>② ជួយសម្របសម្រួលនិងដោះស្រាយរាល់បញ្ហាដែលកើតមាន</li> <li>③ ជាប្រធានកិត្តិយសក្នុងអង្គប្រជុំ តាមការអញ្ជើញរបស់គណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ ។</li> </ol>
ប្រធាន	<ol style="list-style-type: none"> <li>① ជាអ្នកទទួលខុសត្រូវសម្របសម្រួលគម្រោង ក្នុងសាលារៀនចំណុះទាំងអស់</li> <li>② ពិនិត្យតាមដានការស្នើសុំថវិកា របស់សាលាសម្ព័ន្ធ</li> <li>③ ប្រគល់សិទ្ធិក្នុងការផ្តល់ថវិកាអាហារូបករណ៍ដល់សាលានីមួយៗក្នុងកម្រង</li> <li>④ ពិនិត្យមើលរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ</li> <li>⑤ ចុះតាមសាលានីមួយៗដើម្បីពិនិត្យតាមដានសកម្មភាពអាហារូបករណ៍</li> <li>⑥ រៀបចំការប្រជុំគណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាដែលកើតមានឡើង</li> <li>⑦ ផ្តល់បញ្ជីឈ្មោះនិងទិន្នន័យទាក់ទងនឹងសកម្មភាពអាហារូបករណ៍ ឱ្យគម្រោង និងទីប្រឹក្សា</li> </ol>
អនុប្រធាន	<ol style="list-style-type: none"> <li>① ទទួលខុសត្រូវការងាររបស់ប្រធានពេលប្រធានអវត្តមាន</li> </ol>
បេឡា	<ol style="list-style-type: none"> <li>① ថែរក្សា ទុកដាក់ប្រាក់ទាំងអស់</li> <li>② បែងចែកថវិកាឱ្យសាលាសម្ព័ន្ធនិងឧបសម្ព័ន្ធ</li> <li>③ ចាត់ចែងខ្ទង់ចំណូលចំណាយ</li> <li>④ ទូទាត់ការចំណាយប្រចាំខែ ជាមួយនឹងបេឡាគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ថ្នាក់សាលារៀន</li> <li>⑤ ផ្តល់របាយការណ៍ថវិកា ឱ្យប្រធាននៅចុងខែ</li> <li>⑥ ទទួលវិក័យប័ត្រពីសាលានីមួយៗ ដើម្បីភ្ជាប់ជាមួយរបាយការណ៍ថវិកា បញ្ជូនទៅគម្រោង</li> </ol>
<b>សមាជិក</b>	<b>ភារកិច្ច</b>
ប្រធានភូមិឬសមាជិកសហគមន៍ដែលសកម្ម	<ol style="list-style-type: none"> <li>① ចូលរួមរាល់ការប្រជុំ ដែលរៀបចំដោយប្រធាន</li> <li>② ផ្តល់សំណូមពរឱ្យគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ប្រចាំកម្រង អំពីបទពិសោធន៍ដែលជួបប្រទះ ដើម្បីកែលម្អសកម្មភាពអាហារូបករណ៍</li> <li>③ ផ្តល់របាយការណ៍សកម្មភាព អាហារូបករណ៍តាមសាលានីមួយៗ ឱ្យប្រធាននៅដំណាច់ខែនីមួយៗ</li> </ol>

**គោលសម្ព័ន្ធគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ប្រចាំសាលារៀន**



**តួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់គណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ប្រចាំសាលារៀន**

	ភារកិច្ច
ទីប្រឹក្សា	<ol style="list-style-type: none"> <li>① ជាអ្នកផ្តល់ឱវាទដល់គណៈកម្មការអាហារូបករណ៍</li> <li>② ជួយសម្របសម្រួលនិងដោះស្រាយរាល់បញ្ហាដែលកើតមាន</li> <li>③ ជាប្រធានកិត្តិយសក្នុងអង្គប្រជុំតាមការអញ្ជើញរបស់គណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ ។</li> </ol>
ប្រធាន	<ol style="list-style-type: none"> <li>① ជាអ្នកទទួលខុសត្រូវសម្របសម្រួលគម្រោង ក្នុងសាលារបស់ខ្លួន</li> <li>② ទំនាក់ទំនងជាមួយធានាយកសាលា ដើម្បីស្វែងរកសិស្សក្រីក្រ</li> <li>③ សហការជាមួយសមាជិកគណៈកម្មការ (មេភូមិ) តាមភូមិនីមួយៗ ដើម្បីសិក្សាពីស្ថានភាពគ្រួសារសិស្សដែលឈប់ច្រើនឬបោះបង់</li> <li>④ ចុះសម្ភាសមាតាបិតាសិស្ស</li> <li>⑤ ផ្តល់ព័ត៌មានឱ្យគណៈកម្មការអំពីចំនួនសិស្សដែលត្រូវទទួលអាហារូបករណ៍</li> <li>⑥ ទទួលខុសត្រូវក្នុងការចែកចាយសម្ភារដល់សិស្ស</li> <li>⑦ ត្រួតពិនិត្យលើតម្លៃសម្ភារដែលត្រូវទិញ</li> <li>⑧ ធ្វើរបាយការណ៍ប្រចាំខែអំពីសកម្មភាពអាហារូបករណ៍ ផ្ញើឱ្យគណៈកម្មការនិងទីប្រឹក្សា</li> <li>⑨ តាមដានការសិក្សាសិស្ស ដែលទទួលអាហារូបករណ៍ ទាំងក្នុងនិងក្រៅសាលារៀន ។</li> </ol>
អនុប្រធាន	<ol style="list-style-type: none"> <li>① ទទួលខុសត្រូវការងាររបស់ប្រធានពេលប្រធានអវត្តមាន</li> <li>② ទំនាក់ទំនងជាមួយគ្រូប្រចាំថ្នាក់ដើម្បីស្វែងរកសិស្ស ដែលអវត្តមានច្រើន និងសិស្សបោះបង់ការសិក្សា</li> <li>③ ផ្តល់ឈ្មោះសិស្សដែលអវត្តមានច្រើន និងសិស្សបោះបង់ការសិក្សា ជូនប្រធាន</li> <li>④ តាមដានសកម្មភាពសិក្សារបស់សិស្ស ក្រោយពីផ្តល់អាហារូបករណ៍</li> <li>⑤ ចូលរួមចែកសម្ភារ អាហារូបករណ៍ដល់សិស្ស</li> <li>⑥ បញ្ជាក់ជាមួយមាតាបិតាសិស្សដែលទទួលអាហារូបករណ៍បានច្បាស់ថា តើគាត់យល់ព្រមឱ្យកូនរៀនរាល់ថ្ងៃ និងទុកពេលឱ្យកូនបានរៀននៅផ្ទះ ពេញមួយឆ្នាំសិក្សាដែរឬទេ ។</li> </ol>

<p>បេឡា</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❶ ថែរក្សាទុកដាក់ប្រាក់ដែលបានមកពីកម្រងសាលា</li> <li>❷ ទទួលខុសត្រូវក្នុងការទិញសម្ភារ សម្រាប់ថែកម្សៅឱ្យស្អាត ដោយមានការអនុញ្ញាតពីប្រធាន</li> <li>❸ ចាត់ចែងនិងថែរក្សាវិក័យប័ត្រ សម្រាប់ផ្ញើជូនទៅគណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ប្រចាំកម្រង</li> <li>❹ ទទួលខុសត្រូវក្នុងការបើកនិងទូទាត់ប្រាក់ ជាមួយគណៈកម្មការថ្នាក់កម្រង ។</li> </ul>
<p><b>សមាជិក</b></p>	<p><b>ភារកិច្ច</b></p>
<p>ប្រធានភូមិឬ សមាជិកសហគមន៍ ដែលសកម្ម</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❶ សម្ភាសឪពុកម្តាយ</li> <li>❷ ចូលរួមរាល់ការប្រជុំរៀបចំដោយប្រធាន</li> <li>❸ ជួយផ្តល់ព័ត៌មានពីស្ថានភាពរបស់គ្រួសារសិស្សក្រីក្រ</li> <li>❹ ចូលរួមថែកម្សៅដល់សិស្សក្រីក្រ</li> <li>❺ ជួយតាមដានសកម្មភាពសិក្សារបស់សិស្សនៅផ្ទះ ដោយជួយពន្យល់ឪពុកម្តាយឱ្យទុកពេលឱ្យកូនរៀន និងជួយបង្រៀនកូននៅផ្ទះ ។</li> </ul>
<p>គ្រូប្រចាំថ្នាក់</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❶ រៀបចំបញ្ជីឈ្មោះសិស្សអវត្តមាន ឬសិស្សបោះបង់</li> <li>❷ ត្រួតពិនិត្យអត្រាអវត្តមាននិងបោះបង់</li> <li>❸ ត្រួតពិនិត្យការសិក្សាសិស្ស ទទួលអាហារូបករណ៍</li> <li>❹ ផ្តល់ព័ត៌មានអំពីកុមារដែលជួបការលំបាក ហើយដែលមិនបានទទួលជំនួយពីកម្មវិធី</li> </ul>

**ឧបសម្ព័ន្ធទី ១៥**

**ករណីសិក្សា**

**អ្នកអធិការកិច្ចរបស់ក្រុមការងារ បានចុះទៅពិនិត្យតាមដានការងារអាហារូបករណ៍សិស្សក្រីក្រ នៅកម្រងសាលារៀន មួយចំនួន ដែលបានទទួលថវិកាពីម្ចាស់ជំនួយមួយ ។ ពេលនោះ អ្នកអធិការកិច្ចបានជួបប្រទះនូវបញ្ហាខ្លះៗ ដូចខាងក្រោម ៖**

១. អ្នកអធិការកិច្ចបានចុះជួបផ្ទាល់ ជាមួយនឹងមាតាបិតាសិស្សដែលបានទទួលអាហារូបករណ៍ ហើយបានសួរទៅពួកគាត់ថា តើគាត់ស្គាល់ឈ្មោះប្រធានគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ដែរឬទេ ហើយសួរទៀតថា តើគណៈកម្មការនោះមានគ្នាប៉ុន្មាននាក់ ។ មាតាបិតាសិស្សខ្លះបានឆ្លើយថា ពួកគាត់មិនស្គាល់ឈ្មោះប្រធានគណៈកម្មការទេ ហើយក៏មិនបានដឹងថាគណៈកម្មការនោះមានគ្នាប៉ុន្មាននាក់ដែរ ។

ដំណោះស្រាយ: \_\_\_\_\_

២. ពេលអ្នកអធិការកិច្ចបានជួបជាមួយគណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ ហើយសាកសួរពីរបៀបចាត់ចែងក្នុងការជ្រើសរើសសិស្សការទិញសម្ភារ និងរបៀបចែកចាយសម្ភារអាហារូបករណ៍ដល់សិស្ស មានគណៈកម្មការខ្លះបានឆ្លើយប្រាប់ថា គាត់មិនបានដឹងព្រោះខ្លួនគាត់ផ្ទាល់មិនដែលបានចូលរួមក្នុងការទិញសម្ភារ ហើយក៏មិនដែលបានចូលរួមក្នុងដំណើរការនៃការចែកសម្ភារនោះទេ ។

ដំណោះស្រាយ: \_\_\_\_\_

៣. ក្រុមការងារបានចុះទៅសាកសួរព័ត៌មានពីគណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ប្រចាំកម្រងសាលា ដែលបានបើកថវិកាយកទៅផ្តល់ដល់សាលារៀន ដែលជាសមាជិករបស់ខ្លួន គាត់និយាយថាគាត់បានបែងចែកថវិកានោះទៅសាលាសមាជិកស្មើគ្នា ។

ដំណោះស្រាយ: \_\_\_\_\_

៤. គណៈកម្មការអាហារូបករណ៍មួយចំនួន បានចូលរួមក្នុងការចែកចាយសម្ភារអាហារូបករណ៍ដែរ តែគាត់មិនបានដឹងពីចំនួនសិស្សដែលត្រូវទទួលសម្ភារអាហារូបករណ៍ និងមិនបានដឹងពីថវិកាដែលមានឬថវិកាដែលនៅសល់ នោះដែរ ។

ដំណោះស្រាយ: \_\_\_\_\_

៥. ពេលម្ចាស់អំណោយបានចុះទៅជួបផ្ទាល់ដល់មូលដ្ឋាន ជួបជាមួយកុមារានិងកុមារីដែលធ្លាប់បានទទួលអាហារូបករណ៍ កុមារទាំងនោះបានយកសម្ភារមកបង្ហាញម្ចាស់ជំនួយ គឺមានត្រឹមតែស្បូវភោសិក្សា បិច ឬខ្មៅដៃបន្តិចបន្តួចតែប៉ុណ្ណោះ ដូចនេះម្ចាស់អំណោយបានសួរទៅគណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ពីបញ្ហាដែលកុមារបានទទួលជំនួយ ថាហេតុអ្វីក៏តិចម៉្លេះ? ពេលនោះគណៈកម្មការបានឆ្លើយថា ដោយសារគាត់បានផ្តល់ឱ្យសិស្សក្រីក្រចំនួនច្រើននាក់ពេក ។

ដំណោះស្រាយ: \_\_\_\_\_

៦. ពេលជួបប្រជុំជាមួយគណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ និងនាយកសាលាក្នុងកម្រងខ្លះ ពួកគេបានផ្តល់ព័ត៌មានថា សិស្សបោះបង់នៅតែមានបញ្ហាដដែល គឺមិនបានកាត់បន្ថយតាមការរំពឹងរបស់ម្ចាស់ជំនួយឡើយ ដោយមូលហេតុគ្រួសារដែលបានទទួលជំនួយមានកូនក្នុងបន្ទុកដែលបានចូលរៀនច្រើននាក់ពេកគឺចាប់ពី២នាក់ទៅ៥នាក់ តែកូនគាត់បានទទួលអាហារូបករណ៍តែម្នាក់ប៉ុណ្ណោះ ដូចនេះកូនដទៃទៀតត្រូវបានត្រួតថ្នាក់ ឬបោះបង់ការសិក្សា ។

ដំណោះស្រាយ: \_\_\_\_\_

៧. នៅពេលក្រុមការងារចុះពិនិត្យតាមដានតាមសាលារៀន មានកុមារជាច្រើនដែលមិនបានទទួលអាហារូបករណ៍ ហើយបោះបង់ការសិក្សា ។ ពេលសួរគណៈកម្មការថា ហេតុអ្វីបានជាមិនឧបត្ថម្ភដល់កុមារទាំងនោះ គណៈកម្មការឆ្លើយថា គឺដោយសារថវិកាទាំងអស់បានបែងចែក ទៅឱ្យសិស្សដែលបានជ្រើសរើសពីមុន អស់ទៅហើយ ។

ដំណោះស្រាយ: \_\_\_\_\_

ឧបសម្ព័ន្ធទី ១៦

តារាងម៉ាត្រិច៖ ផែនការសកម្មភាពកម្មវិធីអាហារូបករណ៍

ទិន្នន័យ

សកម្មភាព	A ស	S ក	O ទ	N វ	D ធ	J ម	F កុ	M មិ	A មេ	M ឧ	J មិ	J ក	កំណត់សំគាល់
1. វគ្គតម្រង់ទិសដល់គណៈគ្រប់គ្រងសាលា លោក/អ្នកគ្រូ សមាគមមាតាបិតាសិស្ស	X												
2. ការបើកសិក្ខាសាលាគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍នៅតាមកម្រង និងបង្កើតគណៈកម្មការគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍ថ្នាក់កម្រង (CSMC) ដោយបុគ្គលិកគម្រោង	X	X											
3. បើកសិក្ខាសាលាគ្រប់គ្រងអាហារូបករណ៍នៅតាមសាលារៀន និងបង្កើតគណៈកម្មការអាហារូបករណ៍ថ្នាក់សាលារៀន (SSMC) ដោយ CSMC	X	X											
4. ការផ្សព្វផ្សាយពីកម្មវិធីអាហារូបករណ៍ដល់សហគមន៍		X											
5. ដំណើរការនៃការដាក់ពាក្យនិងបង្កើតបញ្ជីខ្លី		X											
6. ការបង្កើតបញ្ជីឈ្មោះសិស្សត្រូវមបម្រុងទទួលអាហារូបករណ៍ (ធ្វើដោយគ្រូបន្ទុកថ្នាក់) ផ្អែកតាមពាក្យសុំនិងព័ត៌មានដទៃទៀត		X	X									X	
7. ការសម្ភាសជាមួយមាតាបិតា			X										
8. ការដាក់ពិន្ទុ និងការជ្រើសរើសចុងក្រោយ			X										
9. ការបិទប្រកាសព័ត៌មានលើកទី១ និងការតវ៉ា			X										
10. ការបិទប្រកាសព័ត៌មានលើកទីចុងក្រោយ និងកិច្ចសន្យា			X										
11. ការធ្វើបញ្ជីឈ្មោះសិស្សដែលត្រូវទទួលអាហារូបករណ៍			X										
12. ការស្នើសុំវិកា និងទិញសម្ភារអាហារូបករណ៍			X	X									
13. ការប្រជុំមាតាបិតានិងសិស្ស ដើម្បីបែងចែកសម្ភារអាហារូបករណ៍			X	X		X		X		X			
14. ការទូទាត់វិកា			X		X		X	X		X			

15. ការធ្វើរបាយការណ៍ទូទៅ និងរបាយការណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ			X	X	X	X	X	X		X			
16. ការប្រជុំប្រចាំខែ			X	X	X	X	X	X		X	X	X	
17. សកម្មភាពពិនិត្យតាមដាន			X	X	X	X	X	X		X	X	X	
18. ការវាយតម្លៃសរុប លើកម្មវិធីអាហារូបករណ៍												X	





**ឧបសម្ព័ន្ធទី ១៨**

**ទម្រង់របាយការណ៍ចុះតាមផ្ទះ**

**១-ព័ត៌មានទូទៅ**

ឈ្មោះអ្នកចុះតាមដាន (ភាគីទី១).....តួនាទី.....  ស្រី  ប្រុស  
 កាលបរិច្ឆេទនៃការចុះ:...../...../..... រយៈពេល:..... ជួបលើកទី:..... ក្នុងខែនេះ  
 ជួបជាមួយ (ភាគីទី២):  ឪពុក ឈ្មោះ:.....  ម្តាយ ឈ្មោះ:..... មុខរបរ:.....  
 អាណាព្យាបាល (បញ្ជាក់ត្រូវជាអ្វី:.....ឈ្មោះ:.....)  
 សិស្ស (ឈ្មោះ:.....) ថ្នាក់ទី.....សាលារៀន.....  ស្រី  ប្រុស  
 ផ្សេងៗ (បញ្ជាក់ជាអ្នកណា:.....ឈ្មោះ:.....)

**២-គោលបំណងនៃការចុះតាមដាន**

តាមដានអវត្តមាន  អញ្ជើញមាតាបិតាចូលរួមសកម្មភាពសាលា  ផ្សព្វផ្សាយពីការអប់រំ  ផ្សេងៗ(បញ្ជាក់:.....)

**៣-ចំណុចដែលបានពិភាក្សា** .....

**៤-លទ្ធផលនៃការពិភាក្សា** .....

.....

**៥-យោបល់ទូទៅរបស់អ្នកចុះតាមដាន**.....

.....

ថ្ងៃទី.....ខែ.....ឆ្នាំ២០០..

ហត្ថលេខា(ភាគីទី២)

ហត្ថលេខា(ភាគីទី១)

**ទម្រង់របាយការណ៍ចុះតាមផ្ទះ**

**១-ព័ត៌មានទូទៅ**

ឈ្មោះអ្នកចុះតាមដាន (ភាគីទី១).....តួនាទី.....  ស្រី  ប្រុស  
 កាលបរិច្ឆេទនៃការចុះ:...../...../..... រយៈពេល:..... ជួបលើកទី:..... ក្នុងខែនេះ  
 ជួបជាមួយ (ភាគីទី២):  ឪពុក ឈ្មោះ:.....  ម្តាយ ឈ្មោះ:..... មុខរបរ:.....  
 អាណាព្យាបាល (បញ្ជាក់ត្រូវជាអ្វី:.....ឈ្មោះ:.....)  
 សិស្ស (ឈ្មោះ:.....) ថ្នាក់ទី.....សាលារៀន.....  ស្រី  ប្រុស  
 ផ្សេងៗ (បញ្ជាក់ជាអ្នកណា:.....ឈ្មោះ:.....)

**២-គោលបំណងនៃការចុះតាមដាន**

តាមដានអវត្តមាន  អញ្ជើញមាតាបិតាចូលរួមសកម្មភាពសាលា  ផ្សព្វផ្សាយពីការអប់រំ  ផ្សេងៗ(បញ្ជាក់:.....)

**៣-ចំណុចដែលបានពិភាក្សា** .....

**៤-លទ្ធផលនៃការពិភាក្សា** .....

.....

**៥-យោបល់ទូទៅរបស់អ្នកចុះតាមដាន**.....

.....

ថ្ងៃទី.....ខែ.....ឆ្នាំ២០០..

ហត្ថលេខា(ភាគីទី២)

ហត្ថលេខា(ភាគីទី១)