

EIE-06-256 REEPRO

Intelligent Energy  Europe

# ការជំរុញប្រសិទ្ធភាពប្រើប្រាស់ថាមពលថ្មី នៅប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍

វិភាគសមត្ថភាពនៃការសិក្សា-ហិរញ្ញវត្ថុ និង សេដ្ឋកិច្ច

ក្នុងប្រទេសកម្ពុជា

រៀបរៀងដោយ:

លោក ជោ គឹមហេង

លោក សំ ផល្លា

លោក ថាច ជីតារ៉ូ

អង្គការកែច្នៃសំរាម និងការសិក្សានៅកម្ពុជា

កក្កដា ២០០៧

# មាតិកា

1	សេចក្តីផ្តើម.....	1
1.1	ព័ត៌មានទូទៅ.....	1
1.2	សេដ្ឋកិច្ច.....	2
1.3	ការអប់រំ.....	3
1.3.1	កម្មវិធីកំណែទម្រង់និងការពង្រីកប្រព័ន្ធអប់រំ.....	3
1.3.2	សាលាបឋមសិក្សា.....	4
1.3.3	អនុវិទ្យាល័យ.....	6
1.3.4	វិទ្យាល័យ.....	8
1.3.5	កំរិតសិក្សាថ្នាក់ខ្ពស់.....	8
2	ព្រំដែននៃការវាយតម្លៃលើសមត្ថភាពការអប់រំ.....	10
3	ការជ្រើសរើសក្រុមគោលដៅ.....	10
4	នីតិវិធីនៃបញ្ជីសំណួរ.....	11
5	លទ្ធផល.....	11
5.1	ទិន្នន័យទូទៅ.....	11
5.2	ជំនាញ និងកំរិតនៃការសិក្សា.....	14
5.3	កំរិតនៃចំណេះដឹង បទពិសោធន៍ និងសមត្ថភាពផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ និងការគ្រប់គ្រង.....	16
5.3.1	គម្រោងថវិកា ការតាមដាន និងការគណនានៃឱកាសថ្លៃដើម:.....	16
5.3.2	ការចុះបញ្ជីក្រុមហ៊ុន.....	17
5.3.3	បច្ចេកទេសហិរញ្ញវត្ថុ.....	19
5.3.3	ការគ្រប់គ្រងក្រុមហ៊ុន.....	20

6	សេចក្តីសន្និដ្ឋានរួម .....	21
7	សេចក្តីបន្ថែម.....	22
7.1	សេចក្តីបន្ថែម 1: Questionnaire .....	22
7.2	សេចក្តីបន្ថែម 2: Excel files with the single results without graphs.....	30
8	ឯកសារយោង .....	31

## មញ្ជីរូបភាព

រូបភាពទី ១:	កម្ពុជា [www.wikipedia.org].....	1
រូបភាពទី ២:	ចំនួននៃការចុះឈ្មោះចូលរៀនរបស់សាលាបឋមសិក្សា [www.moeys.gov.kh].....	5
រូបភាពទី ៣:	ចំនួននៃការចុះឈ្មោះចូលរៀនរបស់សាលាអនុវិទ្យាល័យ [www.moeys.gov.kh].....	7
រូបភាពទី ៤:	ចំនួននៃការចុះឈ្មោះចូលរៀនសំរាប់សាលាមធ្យមសិក្សាជាន់ខ្ពស់.....	8
រូបភាពទី ៥:	សិស្សក្នុងស្ថាប័នរដ្ឋថ្នាក់ឧត្តមសិក្សា.....	9
រូបភាពទី ៦:	ចំនួនសិស្សរៀនក្នុងស្ថាប័នឯកជនថ្នាក់ឧត្តមសិក្សា.....	9
រូបភាពទី ៧:	សម្ភាសន៍បុគ្គលិកពីមុខរបរបច្ចុប្បន្ន.....	13
រូបភាពទី ៨:	ជំនាញសំខាន់នៃការងារ.....	13
រូបភាពទី ៩:	ជំនាញនៃការសិក្សា (វិជ្ជាជីវៈ និងមហាវិទ្យាល័យ).....	15
រូបភាពទី ១០:	អ្នកចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាល.....	15
រូបភាពទី ១១:	បទពិសោធន៍ក្នុងការចុះបញ្ជីក្រុមហ៊ុន.....	18
រូបភាពទី ១២:	កំរិតយល់ដឹងនៃការងារហិរញ្ញវត្ថុ.....	19
រូបភាពទី ១៣:	ទំហំនៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងដែលធ្លាប់មាន.....	20

## **បញ្ជីតារាង**

តារាង ១: ព័ត៌មានទូទៅលើអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍.....	12
តារាង ២: បទពិសោធន៍ការងារ .....	12
តារាង ៣: កំរិតនៃការសិក្សា .....	14
តារាង ៤: បទពិសោធន៍ និងចំណេះដឹងក្នុងគម្រោងថវិកា និងការតាមដាន និងការគណនានៃឱកាសថ្លៃដើម...16	
តារាង ៥: បទពិសោធន៍ និងចំណេះដឹងក្នុងការចុះបញ្ជីក្រុមហ៊ុន.....	17
តារាង ៦: ការងារហិរញ្ញវត្ថុ.....	19
តារាង ៧: ការគ្រប់គ្រងក្រុមហ៊ុន .....	20

## បញ្ជីពាក្យស្រាវជ្រាវ

COMPED	អង្គការកែច្នៃសំរាម និងការសិក្សានៅកម្ពុជា
ESP	គំរោងយុទ្ធសាស្ត្រការសិក្សា
IRRI	ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវស្រូវអន្តរជាតិ
MoEYS	ក្រសួងអប់រំយុវជន និងកីឡា
NAR	អគ្គនាយកដ្ឋានអាយុចូលរៀន
NER	អគ្គនាយកដ្ឋានឈ្មោះចូលរៀន
SME	សហគ្រាសទំហំតូច និងមធ្យម

# 1 សេចក្តីផ្តើម

## 1.1 ព័ត៌មានទូទៅ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា គឺជាប្រទេសមួយដែលស្ថិតនៅភូមិភាគអាស៊ីអាគ្នេយ៍ ហើយមានប្រជាពលរដ្ឋជាង ១៥ លាន នាក់ ដែលមានភ្នំពេញជារាជធានី ។ [www.wikipedia.org]

ប្រទេសកម្ពុជាមានព្រំប្រទល់ជាប់ប្រទេសថៃនៅទិសខាងលិច និងទិសខាងជើងឈាងខាងលិច (ទិសនិរតី), ជាប់ប្រទេសឡាវនៅទិសខាងជើងឈាងខាងកើត (ទិសអាគ្នេយ៍), ជាប់ប្រទេសវៀតណាមនៅទិសខាងកើត និងទិសខាងត្បូងឈាងខាងកើត (ទិសឥសាន្ត) ។ នៅទិសខាងត្បូងនៃប្រទេសកម្ពុជាជាប់ជាមួយឈូងសមុទ្រថៃ ។ ភូមិសាស្ត្រនៃប្រទេសកម្ពុជា គឺគ្របដណ្តប់ដោយទន្លេមេគង្គ (ទន្លេធំ) និងទន្លេសាប (បឹងទឹកស្អាត) ដែលជាប្រភពត្រីដ៏សំខាន់ ។ តំបន់ទំនាបនៃប្រទេសកម្ពុជាសម្បូរណ៍ដោយដីមានជីជាតិ មានន័យថា តំបន់ជាច្រើននៅក្នុងប្រទេស វិចិតនៅក្រោមកំរិតកំពស់នៃទឹកសមុទ្រ ដូច្នេះហើយបានជាបឹងទន្លេសាបមានចលនាទឹកហូរត្រឡប់ទៅមកនៅរដូវវស្សាដែលនាំទឹកពីទន្លេមេគង្គទៅកាន់បឹងទន្លេសាប ព្រមទាំងតំបន់ទំនាបនៅព្រំដីវិញ ។

ឧស្សាហកម្មដ៏សំខាន់នៃប្រទេសកម្ពុជាគឺ រោងចក្រកាត់ដេរ និងតំបន់ទេសចរណ៍។ ក្នុងឆ្នាំ ២០០៦ មានភ្ញៀវបរទេសប្រមាណជា ១,៧ លាននាក់ តាមការរកត់ត្រា។ ក្នុងឆ្នាំ ២០០៥, ប្រេង និងហ្គាសធម្មជាតិ ដែលត្រូវបានរកឃើញនៅក្នុងដែនទឹកប្រទេសកម្ពុជា។ ហើយទន្ទឹមនឹងនេះផងដែរក្រុមហ៊ុនពាណិជ្ជកម្ម ក៏ចាប់ផ្តើមដំណើរការដកប្រេងក្នុងឆ្នាំ ២០០៩ ឬនៅដើមឆ្នាំ ២០១០។ ចំណូលពីប្រេងអាចក្លាយជាប្រភពនៃផលប៉ះពាល់ដល់សេដ្ឋកិច្ចប្រទេសកម្ពុជានៅថ្ងៃអនាគត ។ [www.wikipedia.org]



រូបភាពទី ១: កម្ពុជា[www.wikipedia.org]

## 1.2 សេដ្ឋកិច្ច

ថ្វីបើនៅក្នុងដំណើរការពេលថ្មីៗ សេដ្ឋកិច្ចប្រទេសកម្ពុជាបន្តទទួលបាននូវការធ្លាក់ចុះពីផលប៉ះពាល់នៃសង្គ្រាមស៊ីវិល ជាច្រើនទសវត្សរ៍ ការបែកបាក់ផ្ទៃក្នុង និងអំពើពុករលួយដោយឥតឈប់ឈរ ។ ចំណូលជាតិមានការកើនឡើង ឆាប់រហ័ស ប៉ុន្តែមានលក្ខណៈទាបនៅឡើយបើប្រៀបធៀបទៅនឹងប្រទេសដទៃទៀតនៅក្នុងតំបន់ ។ គ្រួសារ ភាគច្រើននៅតាមជនបទ ពឹងផ្អែកលើដំណាំកសិកម្ម និងវិស័យកសិកម្ម ។ ស្រូវ, ត្រី, ព្រៃឈើ, សំលៀកបំពាក់ និងកៅស៊ូ គឺជាការនាំចេញចំបងរបស់ប្រទេសកម្ពុជា និងសហរដ្ឋអាមេរិក, សិង្ហបុរី, ជប៉ុន, ថៃ, ចិន, ឥណ្ឌូនេស៊ី និងម៉ាឡេស៊ី ដែលជាដៃគូនាំចេញយ៉ាងសំខាន់ ។

សង្គ្រាម និងរបបលទ្ធិផ្តាច់ការ នៅក្នុងទសវត្សរ៍ ១៩៧០ បានបង្កើតការអត់ឃ្លាននៅប្រទេសកម្ពុជា ។ ផ្តល់ភាព អស់សង្ឃឹមដល់គ្រួសារអ្នកស្រែចំការដែលធ្វើអោយខូចខាតអស់នូវពូជស្រូវសំណាប និងគ្រាប់ពូជជាច្រើនប្រភេទ ផ្សេងៗគ្នានោះ បានក្លាយជាការពិបាកក្នុងការស្វែងរក ។ នៅក្នុងទសវត្សរ៍ ១៩៨០ វិទ្យាស្ថានស្រូវជ្រាវដំណាំស្រូវ អន្តរជាតិ (IRRI) បានរៀបចំបង្ហាញឡើងវិញនូវប្រភេទស្រូវផ្សេងៗគ្នាជាច្រើនជាង ៧៥០ ប្រភេទ ទៅប្រទេស កម្ពុជា ដែលបានមកពីកន្លែងផ្ទុកសំណាបស្រូវនៃប្រទេសហ្វីលីពីន ។ គ្រាប់ពូជស្រូវទាំងនេះត្រូវបានប្រមូល ប្រមូល នៅក្នុងទសវត្សរ៍ ១៩៦០ ។ នៅក្នុងឆ្នាំ ១៩៨៧ រដ្ឋាភិបាលប្រទេសអូស្ត្រាលីបានផ្តល់ជំនួយដល់ IRRI ដើម្បីជួយ ប្រទេសកម្ពុជាធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវផលិតផលស្រូវ ។ នៅឆ្នាំ ២០០០ ប្រទេសកម្ពុជា មានស្រូវល្មមគ្រប់គ្រាន់ សំរាប់ខ្លួនម្តងទៀត ។

តាមប្រវត្តិសេដ្ឋកិច្ចប្រទេសកម្ពុជាមានល្បឿនយឺតខ្លាំងនៅក្នុងឆ្នាំ ១៩៩៧-១៩៩៨ ដោយសារតែវិបត្តិនៃសេដ្ឋកិច្ច ក្នុងតំបន់, អំពើហិង្សាផ្នែកស៊ីវិល និងវិវាទនយោបាយ ។ អ្នកវិនិយោគបរទេស និងវិស័យទេសចរណ៍ត្រូវធ្លាក់ចុះ យ៉ាងខ្លាំង ។ ចាប់តាំងពីពេលនោះមកការកើនឡើងនៃសេដ្ឋកិច្ចស្ថិតនៅនឹង ។ នៅក្នុងឆ្នាំ ១៩៩៩ ឆ្នាំទី១ នៃសន្តិភាពពេញលេញដំបូងក្នុងរយៈពេល ៣០ ឆ្នាំ, ការបោះជំហានទៅមុខត្រូវធ្វើទៅលើការកែទម្រង់សេដ្ឋកិច្ច និងដែល មានកំណើនតាមការសន្និដ្ឋានចំនួន ៥% ។ ថ្វីបើភាពអណ្តែតការកើនឡើង GDP ពី ៥% ក្នុងឆ្នាំ ២០០០, ៦.៣% ក្នុងឆ្នាំ ២០០១, និង ៥.២% ក្នុងឆ្នាំ ២០០២ ។ វិស័យទេសចរណ៍គឺជាឧស្សាហកម្មរបស់ប្រទេសកម្ពុជា ដែល កើនឡើងយ៉ាងលឿន, ជាមួយនឹងការកើនឡើងដល់ទៅ ២១៩ ០០០ នៅឆ្នាំ ១៩៩៧ ទៅ ១០៥៥ ០០០ នៅក្នុងឆ្នាំ ២០០៤ ។ ក្នុងកំឡុងឆ្នាំ ២០០៣ និង ២០០៤ អត្រានៃការកើនឡើងនៅនឹងត្រឹម ៥% ។ ទន្ទឹមពេលមាន អតិផរណា ១.៧% ក្នុងឆ្នាំ ២០០៤ និងនាំចេញបាន ១.៦ កោដិដុល្លារសហរដ្ឋអាមេរិក ។ តាមដែលលិខិតផលឆ្នាំ ២០០៥, GDP ចំណូលរបស់ជាតិក្នុងផ្នែក PPP គឺ ២២០០ ដុល្លារសហរដ្ឋអាមេរិក ដែលមានកំរិតថ្នាក់ ១៧៨ (ចេញ ២៣៣) ប្រទេស ។

ប្រជាពលរដ្ឋជាញឹកញាប់ជួបប្រទះបញ្ហាខ្វះខាតក្នុងការសិក្សា និងជំនាញផលិត ជាពិសេសអ្នកក្រីក្រដែលប្រកប  
របរនៅតំបន់ជនបទ។ អាចបណ្តាលមកពីស្ថានភាពការខ្វះខាតនៃមូលដ្ឋានហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ។ ភាពភ័យខ្លាចនៃ  
អស្ថិរភាពនយោបាយកើតឡើងសារជាថ្មី និងការពុករលួយនៅក្នុងជួររដ្ឋាភិបាល ដែលធ្វើអោយអ្នកវិនិយោគ  
បរទេសបាក់ទឹកចិត្ត និងធ្វើអោយមានការពន្យារពេលជំនួយឧបត្ថម្ភមកពីក្រៅប្រទេស ទោះបីជាមានការជំនួយពី  
អ្នកផ្តល់ជំនួយ មកពីដៃគូទ្វេភាគី និងជំនួយពហុភាគីក៏ដោយ ។ អ្នកផ្តល់ជំនួយសន្យាផ្តល់ទឹកប្រាក់ចំនួន ៥០៤  
លាន ដុល្លារសហរដ្ឋអាមេរិក ទៅអោយប្រទេសកម្ពុជាក្នុងឆ្នាំ ២០០៤ ទន្ទឹមពេលធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាស៊ី បានផ្តល់  
ប្រាក់កម្ចីដាច់ដោយឡែក ៨៥០លាន ដុល្លារសហរដ្ឋអាមេរិក ក្នុងការអោយខ្ចី និងជំនួយផ្នែកបច្ចេកទេស ។

ឧស្សាហកម្មទេសចរណ៍ គឺជាប្រភពដ៏សំខាន់ទី២ផងដែរនៃចំណូលជាតិដ៏ច្បាស់លាស់របស់ប្រទេសកម្ពុជា បន្ទាប់ពី  
ឧស្សាហកម្មវាយនភ័ណ្ឌ។ ៥០% នៃអ្នកទេសចរណ៍ដែលបានមកដល់ប្រទេសកម្ពុជា គឺទៅទស្សនាប្រាសាទអង្គរវត្ត  
និងនៅសេសសល់ទៅភ្នំពេញ។ អ្នកទេសចរណ៍ផ្សេងទៀត បានទៅរួមទាំងក្រុងព្រះសីហនុដែលមានឆ្នេរខ្សាច់ដ៏  
ស្រស់ស្អាត និងតំបន់ដែលនៅជាប់ជុំវិញកំពត គឺភ្នំបូកគោ ។  
[www.wikipedia.org].

**1.3 ការអប់រំ**

ការរីកចំរើនផ្នែកវិស័យអប់រំបែបទំនើបនៅមានភាពយឺតយ៉ាវខ្លាំងនៅប្រទេសកម្ពុជា។  
អ្នកគ្រប់គ្រងសម័យអាណា និតមហាវង មិនបានយកចិត្តទុកដាក់ផ្តល់ចំណេះដឹងដល់ខ្មែរឡើយ ។  
មិនយូរប៉ុន្មានក្រោយមក ទស្សវត្សទី ១៩៣០ មានវិទ្យាល័យទីមួយត្រូវបានបើក។ យ៉ាងណាមិញ  
បន្ទាប់ពីបានទទួលឯករាជ្យពីបារាំង រដ្ឋាភិបាលនៃសម្តេច នរោត្តម សីហនុ  
បានធ្វើការបង្កើនលើវិស័យការអប់រំនៅក្នុងទសវត្សរ៍ឆ្នាំ ១៩៥០ និង ១៩៦០ ។ សាលាបឋម សិក្សា  
និងមធ្យមសិក្សា បានពង្រីកទៅតាមផ្នែកផ្សេងៗនៃប្រទេស ដែលជាគ្រឹះស្ថានអប់រំជាន់ខ្ពស់ដូចជា គ្រឹះស្ថាន  
វិជ្ជាជីវៈ មជ្ឈមណ្ឌលបណ្តុះបណ្តាលគ្រូបង្រៀន និងមហាវិទ្យាល័យជាច្រើនបានត្រូវបង្កើត ។ ក្នុងដំណើរការ  
ប៉ុន្មានទសវត្សរ៍នេះ ត្រូវបានរាំងស្ទះដោយសារសង្គ្រាមស៊ីវិលផ្តល់រំលំសម្តេច សីហនុ នៅក្នុងឆ្នាំ ១៩៧០ ហើយ  
បន្ទាប់មកត្រូវកំទេចដោយសាររបបខ្មែរក្រហម ។

**1.3.1 កម្មវិធីកំណែទម្រង់ និងការពង្រីកប្រព័ន្ធអប់រំ**

ការផ្លាស់ប្តូរគោលនយោបាយ និងសេដ្ឋកិច្ចសង្គម បានធ្វើអោយការកំណែទម្រង់នៃប្រព័ន្ធអប់រំរបស់ប្រទេសកម្ពុជា  
ទទួលបានជោគជ័យ។ មុនឆ្នាំ ១៩៧៥ ប្រទេសកម្ពុជាបានរក្សាទុកនូវប្រព័ន្ធមូលដ្ឋានសិក្សាសំខាន់ៗរបស់បារាំង  
ដែលជាតម្រូវការរយៈពេល ១៣ ឆ្នាំ នៃការសិក្សា (៦+៤+២+១) ជាមួយនឹងការប្រឡងសំខាន់ៗចំនួន ៤ ឬ ៥ ។

បន្ទាប់មកនៅឆ្នាំ ១៩៧៩ ក្រសួងអប់រំបានធ្វើការពិចារណានូវតម្រូវការបន្ទាន់របស់ប្រទេសប្រតិបត្តិប្រព័ន្ធសិក្សាសំរាប់រយៈពេល ១០ ឆ្នាំ (៤+៣+៣) ហើយបន្ទាប់មកក៏មានការពង្រីកប្រព័ន្ធអប់រំដល់ ១១ ឆ្នាំ ចាប់ពីឆ្នាំ ១៩៨៦ ទៅ ១៩៩៦ ។

ក្រសួងនៅតែបន្តការធ្វើអោយប្រសើរឡើងផ្នែកប្រព័ន្ធអប់រំ ។ កម្មវិធីសិក្សាត្រូវបានកែទម្រង់ដោយបានអភិវឌ្ឍសៀវភៅសិក្សាថ្មី និងការផ្តល់ជំនាញបង្រៀនថ្មី ដល់គ្រូបង្រៀនសំរាប់ជាមូលដ្ឋាន ដើម្បីណែនាំនូវប្រព័ន្ធសិក្សាថ្មី មានរយៈពេល ១២ឆ្នាំ (៦+៣+៣) នៅក្នុងឆ្នាំ ១៩៩៦-១៩៩៧ នៃឆ្នាំសិក្សា ។ ប្រព័ន្ធសិក្សាថ្មីបានបង្កើនចំនួនម៉ោងសិក្សាសំរាប់គ្រប់ថ្នាក់បឋមសិក្សាទាំងអស់ ។

នៅក្នុងគម្រោងប្រព័ន្ធសិក្សាថ្មីរយៈពេល ១២ ឆ្នាំនេះ ក្នុងមួយឆ្នាំសិក្សា គឺរៀនរយៈពេល ៣៨ សប្តាហ៍, ជាមួយការរៀន ៥ ថ្ងៃក្នុង ១ សប្តាហ៍, ៦ ពេលក្នុងការរៀនមួយថ្ងៃ និងពេលនៃការសិក្សានិមួយៗមាន ៤៥ នាទី ។ ក្រោមកម្មវិធីការសិក្សាចាស់ ក្នុង ១ឆ្នាំ ការសិក្សាមានត្រឹមតែ ៣២ ទៅ ៣៣ សប្តាហ៍ប៉ុណ្ណោះហើយកូនសិស្សចូលរៀនតែ ៤ ម៉ោង ក្នុងមួយថ្ងៃនៃការសិក្សា។ ក្នុងការពិចារណានូវការខ្វះបន្ថប់រៀន ក្រសួងបានអនុញ្ញាតអោយគ្រូបង្រៀនតែ ៥ ពេល ក្នុងមួយថ្ងៃ និងពេលនិមួយៗបញ្ចប់ត្រឹម ៤០ នាទីប៉ុណ្ណោះ ។

យោងទៅតាមការស្ទាបស្ទង់ធ្វើការសម្រុះសម្រួលរួមគ្នា នៅខែ មិនា ឆ្នាំ១៩៩៩ ដោយនាយកដ្ឋានផែនការរបស់ក្រសួងអប់រំ និងគម្រោងធនាគារពិភពលោក កម្មវិធីសិក្សាថ្មីនេះអាចធ្វើទៅបាន ១១៤០ ពេល នៃការសិក្សាដែល ស្មើនឹង ៨៥៥ ពេល នៃចំនួនម៉ោងបង្រៀន។ ការបង្រៀន និងម៉ោងរៀនត្រូវរៀបចំដោយក្រសួងអប់រំ គឺមាន ៩៥០ ពេលនៃម៉ោងសិក្សា ឬ ៦៣៣ នៃម៉ោងគ្រូបង្រៀន ក្នុងការអនុវត្តមានតែ ៨២៥ ពេលនៃម៉ោងសិក្សា នៃ ម៉ោងគ្រូបង្រៀន ៥៣៣ ដែលមាន ។

ជាការពិតចំនួននៃការអនុវត្តការបង្រៀន និងម៉ោងសិក្សា នៅមានកំរិតទាបខ្លាំងជាងអ្វីដែលក្រសួងបានតម្រូវជាចំនួនតួលេខមួយប្រសើរនៃកំរិតបង្រៀនតិចជាង ៥ ពេលនៃចំនួនការសិក្សាក្នុងថ្ងៃ ។ ការឈប់សំរាករយៈពេលយូរ នៅតែមានផលប៉ះពាល់ដល់ម៉ោងសិក្សា ។ [<http://www.moeys.gov.kh>].

**1.3.2 សាលាបឋមសិក្សា**

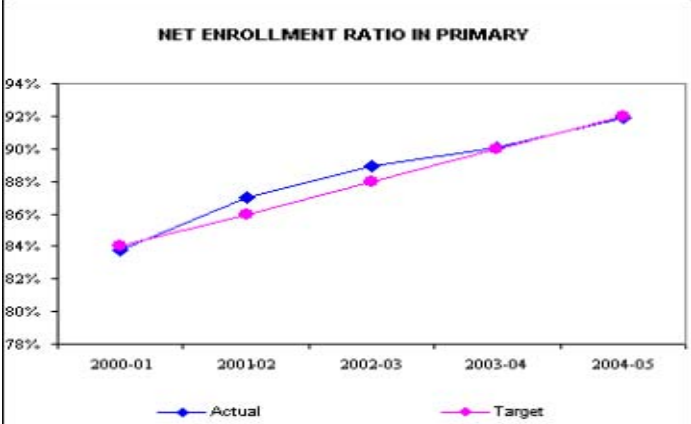
តាមទិន្នន័យស្ថិតិសំរាប់ឆ្នាំ ២០០៤-២០០៥ នៃឆ្នាំសិក្សាបង្ហាញអោយឃើញថា ចំនួនតួលេខសរុបនៃសាលាបឋមសិក្សាមាន ៦១៨០ ដែលមានសិស្សចំនួន ២,៦៨២,១២៩ ។ នេះរាប់បញ្ចូលសិស្សស្រីចំនួន ១,២៦៦,៤២០ គឺស្មើនឹង ៤៧% នៃចំនួនបង្ហាញសរុប ដែលកំរិតនេះការចុះឈ្មោះចូលរៀននៃសិស្សប្រុសនិងសិស្សស្រី មានលក្ខណៈប្រហាក់ប្រហែលគ្នា។ ចំនួនបុគ្គលិកនៅសាលាបឋមសិក្សាមាន ៦០៨៤១ (២២៩៣៤ ស្រី) នៃបុគ្គលិកគ្រូ

បង្រៀនគឺ ៥០១៤០ (២០៦៧៨ ស្រី ឬ ៤១.២៤%) ក្រសួងអប់រំយុវជន និងកីឡា កំពុងស្វែងរកការវាយតម្លៃ ដើម្បីកំណត់អោយច្បាស់នូវសមមាត្រនៃបុគ្គលិកបង្រៀន និងបុគ្គលិកមិនបានបង្រៀន ។

ការចុះឈ្មោះចូលរៀនបានកើនឡើងពី ២.៤ លាន ក្នុងឆ្នាំ ២០០០-២០០១ ទៅ ២.៧លាន ក្នុងឆ្នាំ ២០០២- ២០០៣ ។ ប៉ុន្តែមានការថយចុះបន្តិចបន្តួច ដោយសារការកើនឡើងនៃប្រជាពលរដ្ឋចុះអន់ថយ ប្រមាណ ៥-៦ឆ្នាំ មុននេះ ។

នៅក្នុងឆ្នាំសិក្សា ២០០៤-២០០៥ អត្រាដែលមានសិទ្ធិចុះឈ្មោះសរុប សំរាប់សាលាបឋមសិក្សាគឺ ៨១% ដែល តិចជាងទិសដៅដែលបានកំណត់ទុកជាមុន ៩០% ហើយវិស័យសំខាន់បំផុតដែលធ្វើអោយមានការព្រួយបារម្ភ ពី ព្រោះថ្នាក់ទីមួយ មានឥទ្ធិពលដល់កូនសិស្សដែលរៀនថ្នាក់បន្តបន្ទាប់ទៀត។ អត្រាដែលមានសិទ្ធិចុះឈ្មោះសរុប សំរាប់សិស្សស្រីគឺ ៧៩% បើប្រៀបធៀបទៅនឹងទិសដៅដែលបានកំណត់ទុកនៃ ៩០% ។

អត្រាដែលបានមកពីការចុះឈ្មោះចូលរៀន ៩១.៩% នៅឆ្នាំ ២០០៤-២០០៥ ជិតដល់ ៩២%, ហើយសំរាប់ ក្មេងស្រីមាន ៩០.៧% បើប្រៀបធៀបទិសដៅដែលបានកំណត់ទុកនៃ ៩១% ។ ទិសដៅដែលបានកំណត់ទុកនៃ ការចុះឈ្មោះចូលរៀនសំរាប់ថ្នាក់បឋមនៅក្នុងឆ្នាំសិក្សា ២០០៤-២០០៥ មាន ៩៥% (ទីក្រុង) ៩២% (ជនបទ) និង ៧៦% (តំបន់ដាច់ស្រយាល)។ តាមក្រាហ្វិក (រូបភាពទី ២) ខាងក្រោមបានបង្ហាញថា ការបង្រៀនសំរាប់បឋមសិក្សានៅជនបទ និងតំបន់ដាច់ស្រយាលហួសពីទិសដៅដែលបានកំណត់ប៉ុន្តែវាទាបជាង គ្រោងការកំណត់សំរាប់តំបន់ទីក្រុង។ ការប្រៀបធៀបឆ្នាំសិក្សា ២០០០-២០០១ នឹងឆ្នាំសិក្សា ២០០៤-២០០៥ អត្រាដែលបានមកពីការចុះឈ្មោះចូលរៀនបានឡើងដល់ទៅជាង ២០% នៅតំបន់ដាច់ស្រយាលនិង ៨% នៅ តំបន់ជនបទ ទន្ទឹម និងការកើនឡើងនៅតំបន់ ទីក្រុង ផងដែរកំឡុង ពេលដូចគ្នាបានប្រហែលជា ៥% ។



**រូបភាពទី ២: ចំនួននៃការចុះឈ្មោះចូលរៀនរបស់សាលាបឋមសិក្សា [www.moeys.gov.kh]**

### 1.3.3 អនុវិទ្យាល័យ

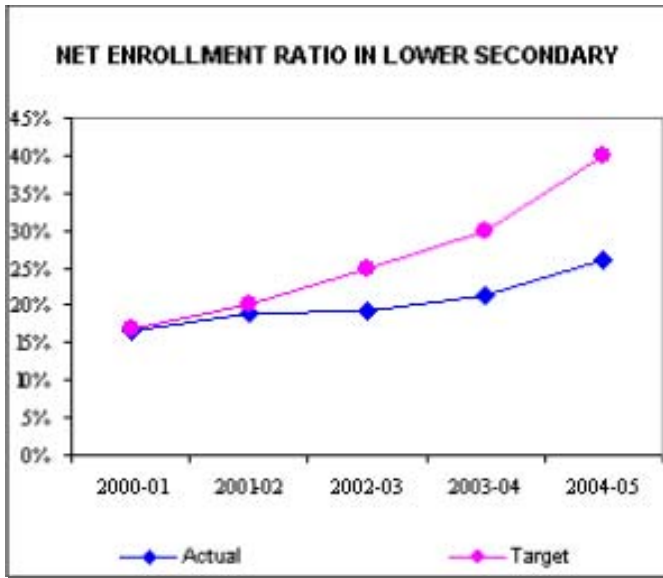
តាមគោលនយោបាយស្រដៀងគ្នានេះដែរ និងយុទ្ធសាស្ត្រនៅក្នុងបឋមសិក្សានោះ បានត្រូវកើនឡើង ៩២ សាលារៀន នៅក្នុងឆ្នាំ២០០៤-២០០៥ មានសិស្សចំនួន ៥៧៨ មានកំរិតសិក្សាត្រឹមអនុវិទ្យាល័យ ។ ចំនួនសរុបនៃសិស្សដែលចុះឈ្មោះចូលរៀនបាន ៥២៨.៩៤០ រាប់បញ្ចូលទាំងសិស្សស្រីចំនួន ២៣០.០៤៨ ផងដែរ ។

អត្រាចុះឈ្មោះចូលរៀនត្រូវបានធ្វើទៅតាមគំរោងយុទ្ធសាស្ត្រការសិក្សាក្នុងឆ្នាំ ២០០៤-២០០៨ សំរាប់ឆ្នាំសិក្សា ២០០៤-២០០៥ បាន ៥០% សំរាប់តំបន់ទីក្រុង (៤៩% សិស្សស្រី), ៣៥% សំរាប់តំបន់ជនបទ (៣៥% សិស្សស្រី) និង ១៥% សំរាប់តំបន់ដាច់ស្រយាល (១៥% សិស្សស្រី) ។ តាមលទ្ធផលនេះបង្ហាញថា មិនបានដល់គោលដៅតាមផែនការកំណត់ ។

មានការកើនឡើងយ៉ាងខ្លាំងនៃចំនួនសិស្សផ្នែកអនុវិទ្យាល័យ ដោយការចុះឈ្មោះចូលរៀនកើនពី ២៣៣.២៧៨ នៅឆ្នាំ ១៩៩៩-២០០០ ដល់ទៅ ៥២៨.៩៤០ នៅឆ្នាំ ២០០៤-២០០៥ គឺកើនបន្ថែម ១២៦% លើសពីពេលមុន ។ ទាំងនេះនាំអោយមានការកើនឡើងអត្រាចុះឈ្មោះចូលរៀន ២៦.១០% (ស្រី ៩.៣០%) ដែលមានកំរិតខ្ពស់ជាងឆ្នាំ ២០០៣-២០០៤ ប៉ុន្តែទាបជាងតាមគោលដៅកំណត់ ៤០% ។

ថ្វីបើនៅក្នុងពេលថ្មីៗនេះ មធ្យោបាយដែលសាលាបានពង្រីកសំរាប់ថ្នាក់ទី ៧-៩ គឺវាមិនទាន់គ្រប់គ្រាន់ទៅនឹងតំរូវការនៃការឆ្លើយតបនៅឡើយទេ ។ មានតែ ៧៤៩ ឃុំ មានសាលាអនុវិទ្យាល័យសរុបចំនួន ១.៦២១ ។ នៅតំបន់ដាច់ស្រយាល អត្រាដែលបានមកពីការចុះឈ្មោះមានត្រឹមតែ ៣.៩%, ឧទាហរណ៍ ជាង ៩៥% នៃក្មេងអាយុ ១២-១៤ឆ្នាំ មិនបានទៅចុះឈ្មោះចូលរៀននៅបណ្តាលសាលាអនុវិទ្យាល័យ ដោយសារកង្វះខាតសាលាវិទ្យាល័យនៅក្នុងតំបន់នោះ ។ ការសិក្សានៅក្នុងកំរិតអនុវិទ្យាល័យមានលក្ខណៈគ្រប់គ្រាន់ទោះជាមានគ្រូជំនាញតិចនៅតាមសាលាមួយចំនួននៅតំបន់មិនដែលមានផលវិបាកក៏ដោយ ។

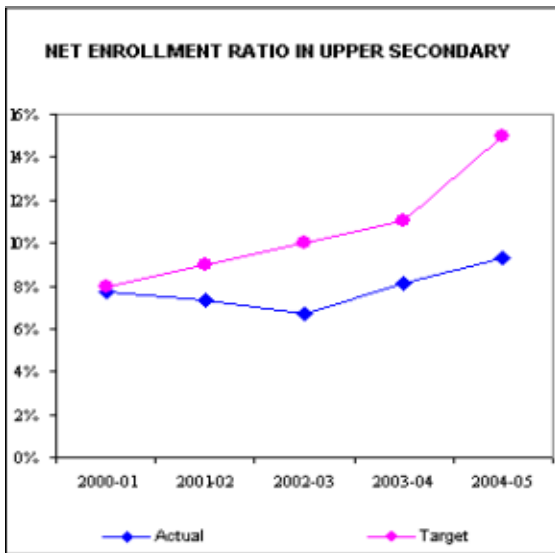
សាលាភាគច្រើនគ្រប់គ្រងបុគ្គលិក មានប្រសិទ្ធភាពដោយសារមានការចូលរួមពីសហគមន៍ ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ២០% នៃសាលាទើបបង្កើតថ្មី នៅតែមានបញ្ហាលើការខ្វះខាតបទពិសោធន៍ ដែលមិនមានការបណ្តុះបណ្តាលគ្រប់គ្រាន់នៅតាមសាលាបង្គោល ។ សិស្សច្រើនសង្កត់ធ្ងន់ទៅលើវិធីសាស្ត្រដែលមិនមែនជាលក្ខណៈល្អសំរាប់ការអនុវត្តនៅក្នុងសាលាដោយសារចំនួនថ្នាក់រៀនច្រើន មានសៀវភៅរៀនតិច ប្រដាប់ប្រដាវៀនសូត្រ និង បណ្ណាល័យ ។ ការកើនឡើងនូវបរិមាណសិស្សដោយសារការធ្លាក់ចុះនូវគុណភាពនៃការសិក្សាអនុវិទ្យាល័យ និង គុណភាពរវាងចំនួនបរិមាណ និងគុណភាព ។ នៅឆ្នាំសិក្សា ២០០៤-២០០៥ ស្ថិតិបានបង្ហាញថា ៨៧១ នៃ ១៦២១ ឃុំ មិនមានសាលាអនុវិទ្យាល័យ ។



រូបភាពទី ៣: ចំនួននៃការចុះឈ្មោះចូលរៀនរបស់សាលាអនុវិទ្យាល័យ [www.moeys.gov.kh]

### 1.3.4 វិទ្យាល័យ

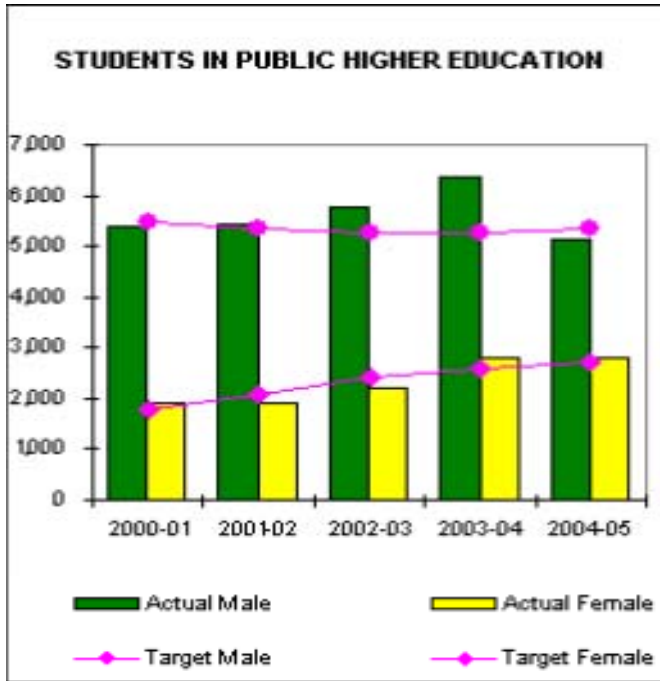
២៣២ វិទ្យាល័យមាននៅក្នុងឆ្នាំ ២០០៤-២០០៥ បើប្រៀបធៀបទៅ ២១២ ក្នុងឆ្នាំ ២០០៣-២០០៤ ។ ចំនួន តួលេខសរុបនៃសិស្សទាំងអស់គឺ ១៧៧.១២៩ ដោយរួមទាំង ៦៦.៣២៤ ស្រី ។ អត្រាចុះឈ្មោះចូលរៀនគឺ ៩.៣% (៧.៩%ស្រី) ដែលមានលក្ខណៈខ្ពស់ជាងការសិក្សាឆ្នាំមុន និងតិចជាងគោល ដៅបានកំណត់ ១៥% (១៤% ស្រី) ។ ការចុះឈ្មោះបានកើនឡើងតិចតួច បើប្រៀបធៀបទៅនឹង ឆ្នាំ២០០៣- ២០០៤ ។ មូលហេតុដោយសារភាពក្រីក្រ ហើយតំរូវការទិផ្សារពលកម្ម និងមានចំនួនស្រីតិចនៅតាមតំបន់ដាច់ ស្រយាល ។ ៤៦ ស្រុកមិនមានវិទ្យាល័យនៅក្នុងឆ្នាំ ២០០៤-២០០៥ ។



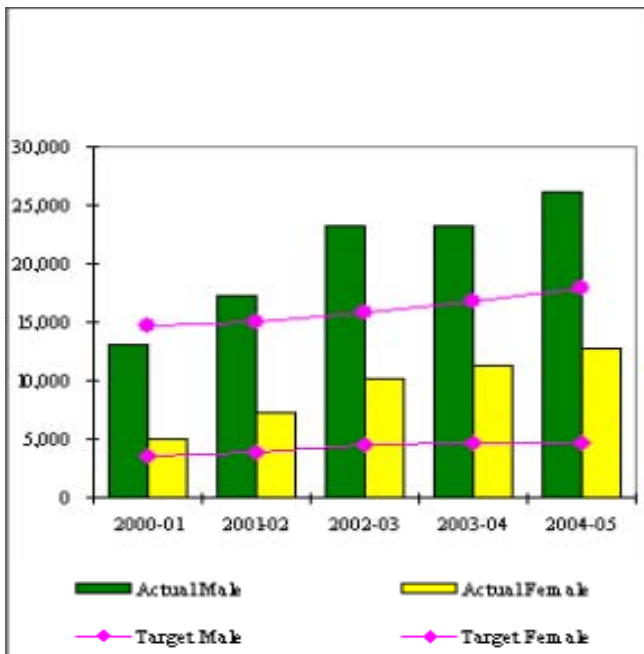
រូបភាពទី ៤: ចំនួននៃការចុះឈ្មោះចូលរៀនសំរាប់សាលាមធ្យមសិក្សាជាន់ខ្ពស់

### 1.3.5 កំរិតសិក្សាផ្ទាក់ខ្ពស់

ស្ថាប័នជាន់ខ្ពស់សរុបមាន ៤៤ ក្នុងឆ្នាំ ២០០៤-២០០៥ ហើយ ១៣ ជាស្ថាប័នប័នរដ្ឋ និង ៣១ ជាស្ថាប័នឯកជន ។ ទាំងអស់នេះបានបែងចែកលើ ១១ ខេត្ត-ក្រុង និងផ្តល់ឱកាសអោយសិស្សនៅតាមតំបន់ដើម្បីបន្តការសិក្សារបស់ ពួកគេក្នុងកំរិតខ្ពស់ ។



រូបភាពទី ៥: សិស្សក្នុងស្ថាប័នរដ្ឋថ្នាក់ឧត្តមសិក្សា



រូបភាពទី ៦: ចំនួនសិស្សរៀនក្នុងស្ថាប័នឯកជនថ្នាក់ឧត្តមសិក្សា

រាជរដ្ឋាភិបាលនៃប្រទេសកម្ពុជាបានអនុវត្តតាមគោលនយោបាយវិស័យឯកជន ដែលមានប្រសិទ្ធភាពជាដ្ឋាន នៅប្រព័ន្ធខុត្តមសិក្សា ។ ប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយស្ថាប័នឯកជនបានកាត់បន្ថយសិស្សដែលរៀននៅថ្នាក់ខុត្តមសិក្សារដ្ឋ ។ នៅក្នុង ឆ្នាំ ២០០៤-២០០៥ ចំនួនសរុបនៃសិស្សដែលបង់លុយក្នុងខុត្តមសិក្សាឯកជនមាន ៣៨.៧២២ ។

ជាមួយគ្នានេះផងដែរ ក្រសួងអប់រំយុវជន និងកីឡា ព្យាយាមសម្របសម្រួលនូវដំណើរការបណ្តុះបណ្តុះធនធានទៅក្នុង ថ្នាក់ខុត្តមសិក្សា ដើម្បីពង្រីកការអភិវឌ្ឍន៍ធនធានមនុស្សសំរាប់ថ្ងៃអនាគតនៃប្រទេស ។ ក្រសួងអប់រំយុវជន និង កីឡា បានផ្តល់អាហារូបករណ៍ជាច្រើនដើម្បីជ្រើសរើស សិស្សក្រីក្រ សិស្សស្រី សិស្សមកពីតំបន់ដាច់ស្រយាល និងបាន សាងសង់ការស្នាក់នៅផងដែរជាពិសេស សំរាប់សិស្សក្រីក្រ និងសំរាប់សិស្សស្រី ។

**2 ព្រំដែននៃការវាយតម្លៃលើសមត្ថភាពការអប់រំ**

ការវាយតម្លៃនៃការសិក្សាទាក់ទងនឹងចំណេះផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ និងការគ្រប់គ្រង បានធ្វើក្នុងក្រុមដែលបានកំណត់ ដូច ជាអ្នកបណ្តុះបណ្តាលសហគមន៍ពាក់ព័ន្ធ ។ លទ្ធផលនៃការវាយតម្លៃនឹងទុកជាព័ត៌មានផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច នៃមេរៀន វគ្គបណ្តុះបណ្តាល និងដំណើរការផ្សេងៗទៀតនៅក្នុងគម្រោង ។

**3 ការជ្រើសរើសក្រុមគោលដៅ**

បន្ទាប់ពីធ្វើការពិភាក្សាជាច្រើនដងអំពីក្រុមដែលតំរូវតាមបញ្ជីសំនួរ ការវាយតម្លៃសមត្ថភាព ហិរញ្ញវត្ថុ និង សេដ្ឋកិច្ច COMPED បានសំរេចបង្កើតចំនួន ៧០ច្បាប់ នៃបញ្ជីសំនួរ ដើម្បីសួរដល់សិប្បករ និងសហគ្រាស ។ អ្នក ទាំងនេះរស់នៅក្នុងក្រុងភ្នំពេញ និងខេត្តពោធិសាត់ ។ មុននឹងធ្វើការជ្រើសរើស COMPED បានទៅសាកសួរ សិប្បករ និងសហគ្រាសមួយចំនួននៅហាង និងកន្លែងធ្វើការរបស់ពួកគេហើយផ្តល់ព័ត៌មាន ដល់ពួកគាត់អំពីការ ស្នើសុំ ដើម្បី មានទំនុកចិត្តផ្សេងៗក្នុងការទទួលយកព័ត៌មានជាលទ្ធផលបាន ។ ប្រសិនបើពួកគេមានបំណងចូល រួមក្នុងការវាយ តម្លៃសមត្ថភាពនៃការសិក្សាទៅក្នុងគម្រោង "ការជំរុញប្រសិទ្ធភាពប្រើប្រាស់នៃថាមពល ប្រើ ប្រាស់ថ្មីក្នុងប្រទេស កំពុងអភិវឌ្ឍន៍" (REEPRO) ពួកគេបានផ្តល់ពេលវេលាលើបញ្ជីសំនួរ ។ យ៉ាងណាមិញ បុគ្គលិករបស់ COMPED នឹងបន្តនូវការពន្យល់ដល់អ្នកដែលមានចំណាប់អារម្មណ៍លើគម្រោងនេះផងដែរ ។ ចុងបញ្ចប់ COMPED បាន សំរេចបញ្ជីសំនួរសំរាប់មនុស្ស ៦០ នាក់ ខុសពីអ្វីដែលយើងបានគិតថានឹងសួរមនុស្ស ៧០ នាក់ ។

#### 4 នីតិវិធីនៃបញ្ជីសំណួរ

បញ្ជីសំណួរនៃការវាយតម្លៃសមត្ថភាពការការសិក្សា ត្រូវបានទទួលនូវថ្ងៃទី ០៨ ខែ មេសា ឆ្នាំ២០០៧ និងបានបញ្ចប់ការបកប្រែជាភាសាខ្មែរដោយ COMPED នៅថ្ងៃទី ១៧ ខែ មេសា ឆ្នាំ២០០៧ ។ បន្ទាប់ពីនោះ ការស្ទង់មតិបានអនុវត្តដោយបុគ្គលិករបស់ COMPED ពីថ្ងៃទី ១៨ ដល់ថ្ងៃទី ៣០ ខែ មេសា ឆ្នាំ២០០៧ ។ COMPED បានស្វែងរកទីតាំងសមស្របជាច្រើនសំរាប់ធ្វើការសម្ភាសន៍ ជាចុងក្រោយគោលដៅ ៣ ត្រូវបានធ្វើការជ្រើសរើសគឺ: យានដ្ឋានជួសជុលរថយន្តមានទីតាំងស្ថិតនៅផ្សារដេប៉ូ, ហាងលក់តុ ទូ នៅសង្កាត់បឹងត្របែក និងសិប្បកម្មដែកនៅព្រែកល្បឿប ដែលទាំងអស់នេះស្ថិតនៅក្នុងក្រុងភ្នំពេញ។ យើងបានទៅរកអ្នកសម្ភាសន៍ដល់ទឹកនៃរូបរបស់ពួកគាត់ និងសុំពួកគាត់ដើម្បីចំណាយពេលបំពេញបញ្ជីសំណួរ។ អ្នកសម្ភាសន៍ទាំងអស់បានទទួលនូវការពន្យល់សង្ខេបអំពីបញ្ជីសំណួរ អ្នកដែលត្រូវបានសួរមួយចំនួនមិនមានការចាប់អារម្មណ៍លើការស្ទាបស្ទង់ឡើយ ដោយសារជាប់រវល់ និងគិតថា COMPED ធ្វើការស្រាវជ្រាវព័ត៌មានមិនប្រក្រតីរបស់ពួកគាត់។ ភាគច្រើននៃអ្នកសម្ភាសន៍មានអារម្មណ៍រីករាយក្នុងការចូលរួមស្ទង់មតិ និងបានសួរមកវិញថា តើពួកគេអាចប្រើថាមពលថ្មីយ៉ាងដូចម្តេច? ហើយនៅពេលណា? ភាគច្រើននៃពួកគាត់មានចំណាប់អារម្មណ៍ ទៅលើការដាក់បន្ទះពន្លឺ ព្រះអាទិត្យ។ ចុងបញ្ចប់ ២០នាក់ ត្រូវបានធ្វើការសម្ភាសន៍នៅភ្នំពេញ និង៤០នាក់ទៀត នៅខេត្តពោធិសាត់ ពីព្រោះកន្លែងនោះ មានសិប្បករច្រើន ឧទាហរណ៍ដូចជា ជាងចំណាក់, អ្នកធ្វើថ្មកែវ, អ្នកលក់ទឹកកក, អ្នកលក់ឈើ និងអ្នកចែកចាយ អគ្គិសនី ។

#### 5 លទ្ធផល

ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយបញ្ជីសំណួរត្រូវបានបំពេញចប់សព្វគ្រប់ ហើយបុគ្គលិក COMPED បានទទួលលទ្ធផលជាវិជ្ជមានពីការពិភាក្សា។ ភាគច្រើននៃអ្នកសម្ភាសន៍មានចំណាប់អារម្មណ៍ទៅនឹងប្រភពថាមពលថ្មីនេះ។ បន្ទះពន្លឺព្រះអាទិត្យ គឺជាចំណាប់អារម្មណ៍សំខាន់សំរាប់ប្រជាជនកម្ពុជា ។ ម្យ៉ាងទៀតគំរោង REEPRO បានត្រូវទទួលស្គាល់ ជាពិសេសនៅតំបន់ជនបទ។

#### 5.1 ទិន្នន័យទូទៅ

ចំនួនអ្នកធ្វើសម្ភាសន៍: ៦០នាក់ បានត្រូវធ្វើការសម្ភាសន៍, ២៤ នាក់ (៤០%) ជាស្ត្រី និង ៣៦ នាក់ ជាបុរស (៦០%) ។ ១៧ នាក់ (២៨.៣៣%) នៃអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍ មានអាយុចាប់ពី ៤០ ទៅ ៥០ ឆ្នាំ ជាបុរស និង ៥នាក់ (៨.៣៣%) ជាស្ត្រី , ៧ នាក់ (១១.៦៦%) នៃអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍មានអាយុចាប់ពី ២១ ទៅ ២៩ ឆ្នាំ ជាបុរស និង ១៣ នាក់ (២១.៦៦%) ជាស្ត្រី។ អាយុពី ៣០ ទៅ ៤០ឆ្នាំ មាន ១២ នាក់ (២០%) ជាបុរស និង

ខនាក់ (១០%) ជាស្រ្តី ។ ជាមធ្យមគឺ អាយុ ៣៧ ឆ្នាំ ទន្ទឹមនិងមនុស្សក្មេងជាងគេ និងមនុស្សចាស់ជាងគេ នៃ អ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍មានអាយុ ២៤ ឆ្នាំ និង ៤៨ឆ្នាំ ។

**តារាង ១: ព័ត៌មានទូទៅលើអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍**

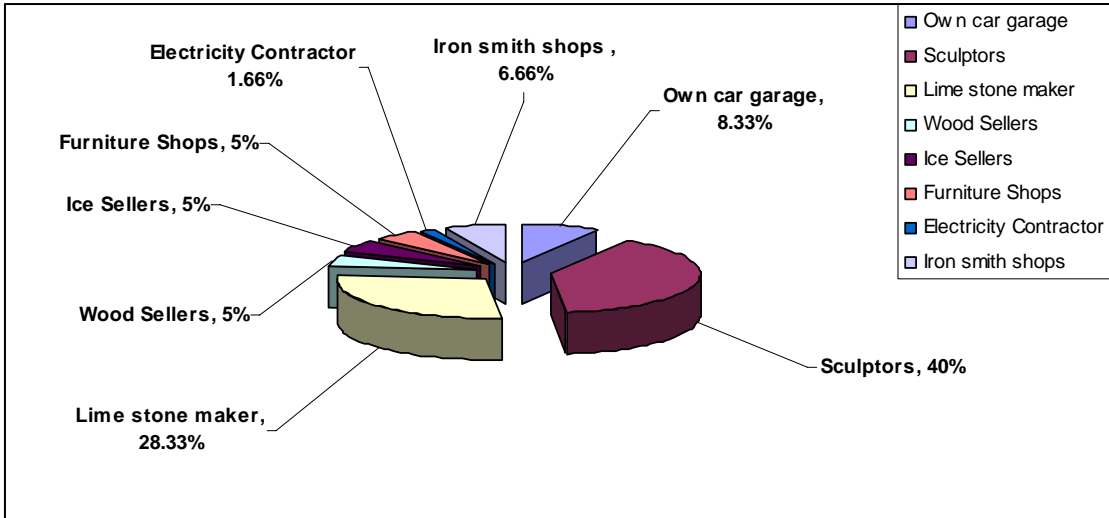
	តួលេខ	ភាគរយ
<b>ភេទ</b>		
ប្រុស	៣៦	៦០%
ស្រី	២៤	៤០%
<b>អាយុ</b>		
អាយុក្រោម ៤០ ឆ្នាំ	៤២	៥៥%
ចាប់ពី ៤០-៥០ ឆ្នាំ	១៨	៣៤%
អាយុលើ ៥០ ឆ្នាំ	០	០%
មនុស្សក្មេង	២៤ ឆ្នាំ	
មនុស្សចាស់	៤៨ ឆ្នាំ	
អាយុមធ្យម	៣៧ ឆ្នាំ	

**តារាង ២: បទពិសោធន៍ការងារ**

បទពិសោធន៍ការងារក្នុងមុខងារបច្ចុប្បន្ន		
អប្បបរមា	២ ឆ្នាំ	៣ (៥%)
អតិបរមា	២៥ ឆ្នាំ	១ (១.៦៦%)
មធ្យមភាគ	៩ ឆ្នាំ	
ក្រោម ១០ ឆ្នាំ	៣១	៥១.៦៦%
១០-២០ ឆ្នាំ	២៧	៤៦.៦៦%
លើ ២០ ឆ្នាំ	២	៣.៣៣%
បទពិសោធន៍ការងារពីមុន	១០	

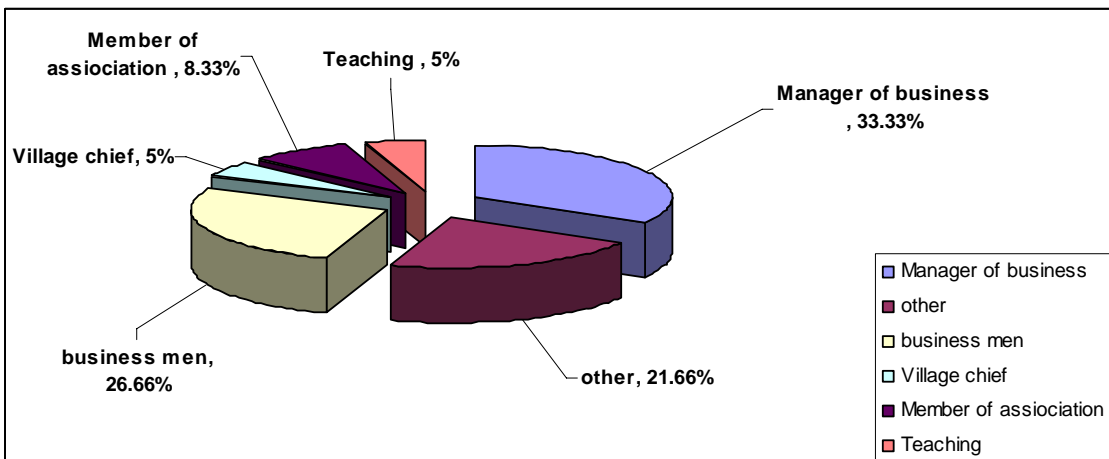
មុខរបរ: ដូចបានរៀបរាប់ខាងលើមាន សហគ្រាស និងសិប្បកម្ម នៅក្រុងភ្នំពេញ និងខេត្តពោធិសាត់ ស្ទើរតែ ពាក់កណ្តាលនៃអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍ គឺជាជាងចំណាក់មាន ២៤ នាក់ (៤០%) ជាងកំបោរថ្មីកែវ ១៧ នាក់

(២៨.៣៣%) ។ ម្ចាស់យានដ្ឋានជួសជុលរថយន្ត ៥ នាក់ (៨.៣៣%) និងម្ចាស់សិប្បកម្មដៃ ៤ នាក់ (៦.៦៦%) និងអ្នកលក់ឈើ អ្នកលក់ទឹកកក និងអ្នកលក់គ្រឿងតុទូ គឺដូចគ្នា ៣ នាក់ (៥%) រីឯអ្នកចែកចាយភ្លើងអគ្គិសនី មានតិចបំផុត គឺ ១នាក់ (១.៦៦%) ។



**រូបភាពទី ៧: សម្ភាសន៍បុគ្គលិកពីមុខរបរបច្ចុប្បន្ន**

បទពិសោធន៍ការងារ: ១ នាក់ ក្នុងចំណោមអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍ ៦០នាក់ មានបទពិសោធន៍រយៈពេលយូរជាងគេ ដល់ទៅ ២៥ ឆ្នាំ ស្មើនឹង (១.៦៦%) ដែលភាគច្រើននៃអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍ (៣១ នាក់ ស្មើនឹង ៥១.៦៦%) មានបទពិសោធន៍ក្រោម ១០ឆ្នាំ និង ២៧ នាក់ (៤៦.៦៦%) មានបទពិសោធន៍ចន្លោះ ១០-២០ ឆ្នាំ ។



**រូបភាពទី ៨: ជំនាញសំខាន់នៃការងារ**

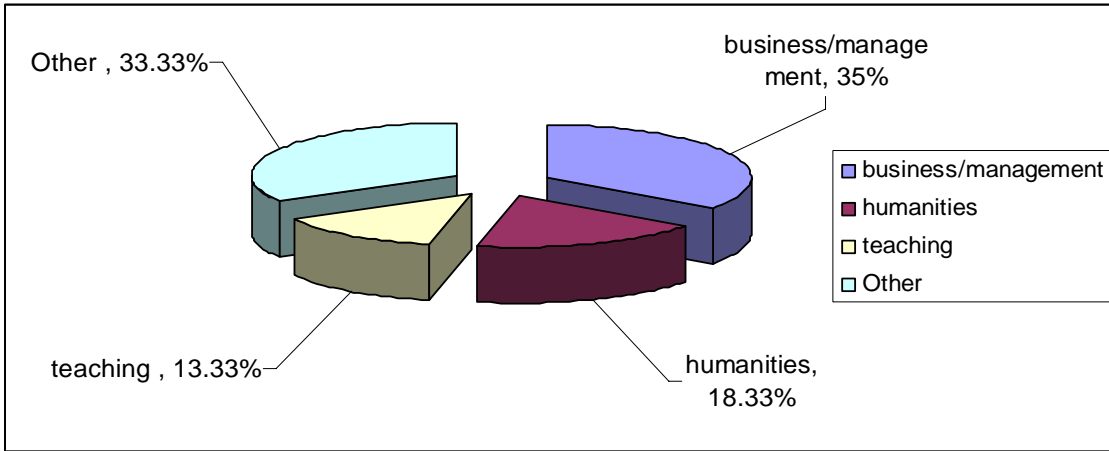
## 5.2 ជំនាញ និងកំរិតនៃការសិក្សា

កំរិតនៃការសិក្សា: ភាគច្រើននៃអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍បានបញ្ចប់ថ្នាក់អនុវិទ្យាល័យមាន ២៥ នាក់ (៤១.៦៦%), ថ្នាក់វិទ្យាល័យមាន ១៨ នាក់ (៣០%) និង ថ្នាក់បឋមមាន ១៤នាក់ (២៣.៣៣%) ។ ២នាក់ (៣.៣៣%) ទទួលបានសញ្ញាបត្របរិញ្ញា និង ១ នាក់ បានបញ្ចប់ថ្នាក់អនុបណ្ឌិត ។

តារាង ៣: កំរិតនៃការសិក្សា

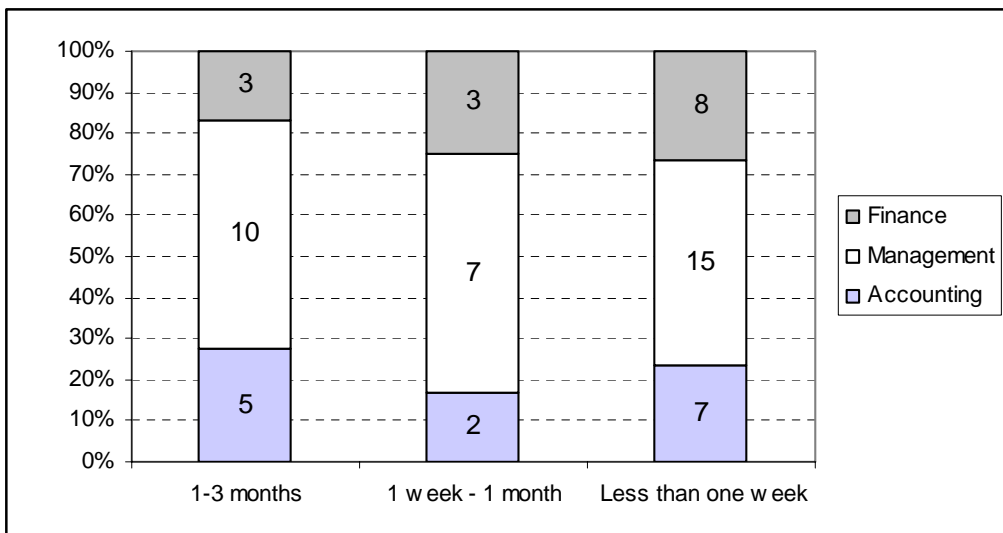
ជំនាញការសិក្សា	ចំនួន	%	សំគាល់
វិជ្ជាជីវៈ	0		
បឋម	14	23.33%	ជាងចំលាក់, ជាងថ្នាក់រ័ករ័, អ្នកលក់ឈើ, អ្នកលក់ទឹកកក
មធ្យម	25	41.66%	ម្ចាស់យានដ្ឋានជួសជុលរថយន្ត, ជាងចំលាក់, ថ្នាក់រ័ករ័, អ្នកលក់ឈើ, អ្នកលក់ទឹកកក, អ្នកលក់តុទូ
វិទ្យាល័យ	18	30%	ម្ចាស់យានដ្ឋានជួសជុលរថយន្ត, ជាងចំលាក់, ថ្នាក់រ័ករ័, អ្នកលក់ឈើ, អ្នកលក់តុទូ និងអ្នកចែកចាយអគ្គិសនី, សិប្បកម្មដៃក
មហាវិទ្យាល័យ			
បរិញ្ញាបត្រ	2	3.33%	ម្ចាស់យានដ្ឋានជួសជុលរថយន្ត, សិប្បកម្មដៃក
អនុបណ្ឌិត	1	1.66%	សិប្បកម្មដៃក
បណ្ឌិត	0		

**ជំនាញនៃការសិក្សា :** ជំនាញនៃវិជ្ជាជីវៈ និងការសិក្សានៅមហាវិទ្យាល័យ នៃអ្នកដែលត្រូវបានធ្វើសម្ភាសន៍គឺបង្ហាញនៅក្នុងរូបភាពទី ៩ ។ យើងអាចឃើញថា យ៉ាងហោចណាស់ ១៣.៣៣% នៃអ្នកដែលបានធ្វើសម្ភាសន៍មានសារវត្ថាគ្រូបង្រៀន, ១៨.៣៣% ទាក់ទងនឹងវិទ្យាសាស្ត្រមនុស្ស, ៣៣.៣៣% មានការសិក្សាប្រភេទផ្សេងៗគ្នា ឧទាហរណ៍ដូចជា: ជាងកាត់ដេរ ជាងចំលាក់ ជាងឈើ ។ ៣៥% ទទួលបានចំណេះដឹងផ្នែកជំនួញ ឬការគ្រប់គ្រង ។



**រូបភាពទី ៩: ជំនាញនៃការសិក្សា (វិជ្ជាជីវៈ និងមហាវិទ្យាល័យ)**

រូបភាពទី ១០ បានបង្ហាញអំពីការចូលរួមនៃអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍ក្នុងវគ្គបណ្តុះបណ្តាលជំនាញ។ ៣០% ឬ១៨ នាក់ ចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលលើមុខវិជ្ជា គណនេយ្យ គ្រប់គ្រង និង ហិរញ្ញវត្ថុ រយៈពេលពី ១ ទៅ ៣ ខែ ។ ១២ នាក់ ឬ ២០% រៀនរយៈពេល ១សប្តាហ៍ ទៅ ១ខែ នៃមុខវិជ្ជា ។ ៣០ នាក់ ឬ ៥០% នៃអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍មាន ចំណេះ និងការយល់ដឹងអំពីហិរញ្ញវត្ថុតែបន្តិចបន្តួច គណនេយ្យ និងការគ្រប់គ្រង ដោយធ្វើការសិក្សាខ្លួនឯង ការហ្វឹកហ្វឺន និងការពង្រីកចំណេះដឹងអោយល្អ ឬដោយនរណាម្នាក់ជួយបន្ថែម ប៉ុន្តែមិនដែលបានចូលរៀនមុខវិជ្ជា ទាំងនេះទេ ។



**រូបភាពទី ១០: អ្នកចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាល**

### 5.3 កំរិតនៃចំណេះដឹង បទពិសោធន៍ និងសមត្ថភាពផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ និងការគ្រប់គ្រង

#### 5.3.1 គម្រោងថវិកា ការតាមដាន និងការគណនានៃឱកាសថ្លៃដើម:

លទ្ធផលនៃការស្ទង់មតិបានបង្ហាញអោយឃើញថា អ្នកសម្ភាសន៍ទាំងអស់មានចំណេះដឹងផ្នែកគណនេយ្យ ការគ្រប់គ្រង និងហិរញ្ញវត្ថុ ។ ថ្វីបើពួកគេដឹងថាមានវគ្គសិក្សាទាំងអស់នេះ និងមានមនុស្សមួយភាគតូចបានចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលក៏ដោយ ក៏បទពិសោធន៍របស់ពួកគេជាទូទៅមានព្រំដែនកំណត់ទាក់ទងទៅនឹងប្រធានបទនេះ ។ តាមលទ្ធផលរបស់អ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍ជាច្រើននាក់ គឺមិនមានបទពិសោធន៍ក្នុងការធ្វើផែនការថវិកា ការគណនា និងចុះបញ្ជីក្រុមហ៊ុនទេ ។ ភាគច្រើននៃពួកគាត់គឺយល់ពីទ្រឹស្តី ប៉ុន្តែបទពិសោធន៍មានព្រំដែនកំណត់ ។ ហេតុផលគឺពីព្រោះពួកគេបានប្រើតាមប្រភេទនៃការកត់ត្រាដែលជាទម្លាប់នៅក្នុងអាជីវកម្មរបស់ពួកគេ ។

#### តារាង ៤: បទពិសោធន៍ និងចំណេះដឹងក្នុងគម្រោងថវិកា និងការតាមដាន និងការគណនានៃឱកាសថ្លៃដើម

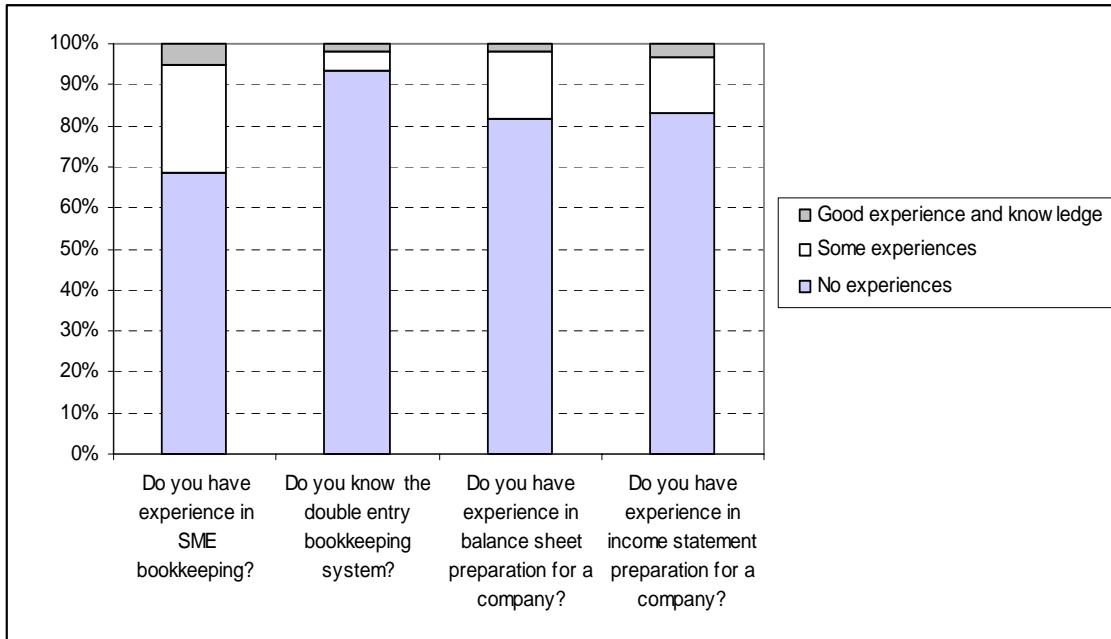
តំរោងថវិកា និងការតាមដាន និងការគណនានៃឱកាសថ្លៃដើម	គ្មានបទពិសោធន៍	មានបទពិសោធន៍ខ្លះៗ	មានបទពិសោធន៍ និងចំណេះដឹងច្រើន
ការគណនាចំណូលសំរាប់ថ្ងៃអនាគត	៣៣	២៦	១
តំលៃថេរ និងតំលៃប្រែប្រួល	២៧	៣០	៣
គណនាតំលៃផលិតផល	២០	១៩	២១
បង្កើនប្រាក់កម្ចីទៅតាមតំរូវការជំនួញ	១៤	២៨	១៨
ការគណនាទឹកប្រាក់សងប្រចាំឆ្នាំ ទៅលើបំណុល និងតំលៃការប្រាក់	២៨	១៧	១៥
គណនាឱកាសថ្លៃដើម	៩	៣៧	១៤
បានទទួលព័ត៌មានពីអ្នកចងការប្រាក់ និងថ្លៃការប្រាក់	៤	១១	៤៥

### 5.3.2 ការចុះបញ្ជីក្រុមហ៊ុន

មានតែអ្នកដែលធ្លាប់បានធ្វើការងារទាក់ទងនឹងកិច្ចការហិរញ្ញវត្ថុពីមុនទេ ទើបមានចំណេះដឹងខ្ពស់ពីប្រធានបទនេះ ជាពិសេសអ្នកដែលធ្វើការនៅក្រុមហ៊ុនពីមុនមក។ ជាក់ស្តែងស្ទើរគ្រប់អ្នកដែលធ្វើសម្ភាសន៍ គ្មានបទពិសោធន៍ ទាក់ទងនឹងប្រធានបទនេះទេ ។

**តារាង ៥: បទពិសោធន៍ និងចំណេះដឹងក្នុងការចុះបញ្ជីក្រុមហ៊ុន**

ការចុះបញ្ជីក្រុមហ៊ុន	គ្មានបទពិសោធន៍	មានបទពិសោធន៍ខ្លះៗ	មានបទពិសោធន៍ និងចំណេះដឹងច្រើន
តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ក្នុងការចុះបញ្ជី ជំនួញខ្នាត តូច រឺ មធ្យម ដែររឺទេ?	៤១	១៦	៣
តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ក្នុងការចុះបញ្ជី ទ្វេភាគីស្តីពីទុនចំណាយ និងទុនចំណូល (double entry) ដែររឺទេ?	៥៦	៣	១
តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ក្នុងការរៀបចំបញ្ជី តុល្យភាពចំណូលចំណាយសំរាប់ក្រុមហ៊ុន (Balance sheet) ដែររឺទេ?	៤៩	១០	១
តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ក្នុងការរៀបចំ របាយការណ៍ចំណូលចំណាយសំរាប់ ក្រុមហ៊ុនដែររឺទេ?	៥០	៨	២



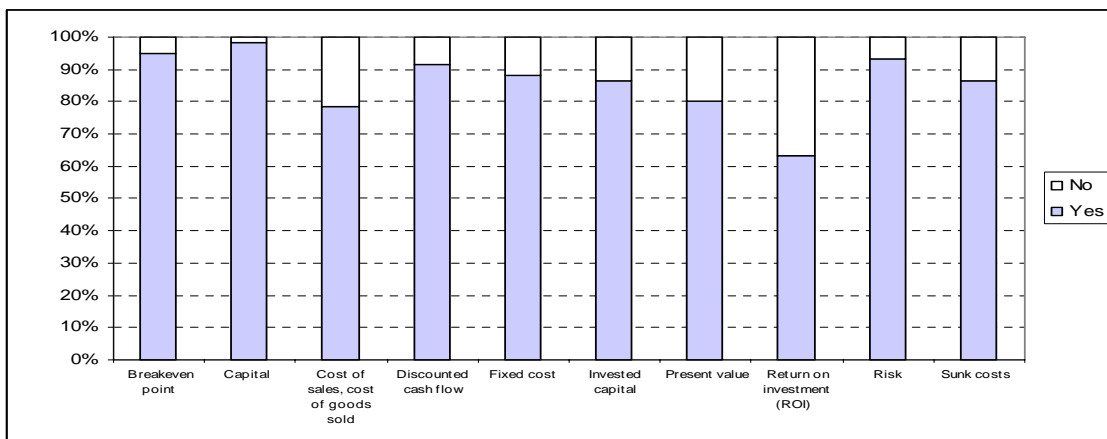
រូបភាពទី ១១: បទពិសោធន៍ក្នុងការចុះបញ្ជីក្រុមហ៊ុន

### 5.3.3 បច្ចេកទេសហិរញ្ញវត្ថុ

ជាងពាក់កណ្តាលនៃអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍ បានផ្តល់ចំណើយវិជ្ជមានទាក់ទងទៅនឹងហិរញ្ញវត្ថុ ។ ពួកគេទាំងអស់គ្នា គ្រប់គ្រងការងារទាំងអស់នេះតាមជំនួញសព្វថ្ងៃរបស់ពួកគេ ទោះជាពួកគេមិនបានយល់ច្បាស់ពីអន្ថយទាំងនេះក៏ដោយ ។

តារាង ៦: ការងារហិរញ្ញវត្ថុ

តើអ្នកយល់ពីអន្ថយទៅតាមអត្ថបទដូចខាងក្រោមនេះដែររឺទេ?	ចាំ	ទេ
ស្មើដើម	៥៧	៣
ដើមទុន	៥៩	១
តំលៃលក់	៤៧	១៣
ការបញ្ចុះតំលៃកំរិតអប្បបរមា	៥៥	៥
តំលៃថេរ	៥៣	៧
ទុនវិនិយោគ	៥២	៨
តំលៃបច្ចុប្បន្ន	៤៨	១២
ចំណូលពីការវិនិយោគ	៣៨	២២
ការប្រមូលប្រថាន	៥៦	៤
វិបត្តិហិរញ្ញវត្ថុ	៥២	៨



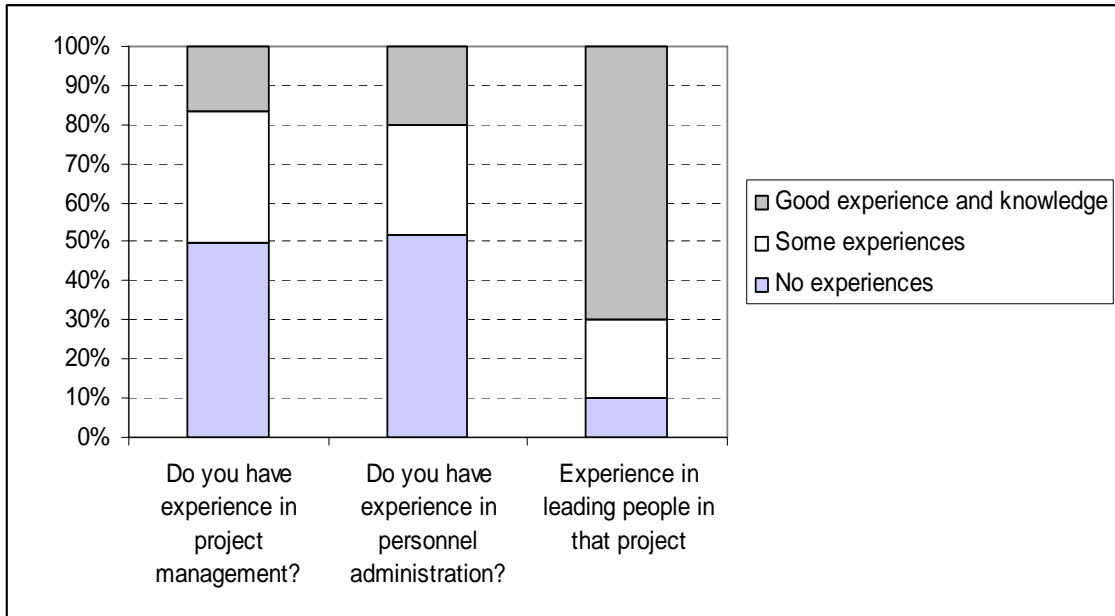
រូបភាពទី ១២: កំរិតយល់ដឹងនៃការងារហិរញ្ញវត្ថុ

### 5.3.4 ការគ្រប់គ្រងក្រុមហ៊ុន

យើងអាចធ្វើការប្រមាណថា អ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍ ១៦.៦៦% មានបទពិសោធន៍នៅក្នុងការគ្រប់គ្រងគម្រោង ដូចជា ២០% មានបទពិសោធន៍ក្នុងផ្នែករដ្ឋបាលផ្ទាល់ខ្លួន ហើយប្រមាណជា ៣ ភាគ ៤ (៧០%) មានបទពិសោធន៍ ក្នុងការដឹកនាំមនុស្សក្នុងគម្រោង ។

តារាង ៧: ការគ្រប់គ្រងក្រុមហ៊ុន

ការគ្រប់គ្រងក្រុមហ៊ុន	គ្មានបទពិសោធន៍	មានបទពិសោធន៍ខ្លះៗ	មានបទពិសោធន៍ និងចំណេះដឹងច្រើន
បទពិសោធន៍ក្នុងការគ្រប់គ្រងគម្រោង	៣០	២០	១០
បទពិសោធន៍ក្នុងការងាររដ្ឋបាល	៣១	១៧	១២
បទពិសោធន៍ក្នុងការដឹកនាំធនធានមនុស្សក្នុងគម្រោង	៦	១២	៤២



### រូបភាពទី ១៣: ទំហំនៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងដែលធ្លាប់មាន

អ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍ទាំងអស់មានបទពិសោធន៍ក្នុងការគ្រប់គ្រងគម្រោង ឬរដ្ឋបាលផ្ទាល់ខ្លួន ភាគច្រើនពួកគាត់គ្រប់គ្រង ឬក្រុមការងារ ជាមួយសមាជិកមិនតិចជាង ១០ នាក់ ។ ជាមធ្យមដឹកនាំមនុស្សក្នុងគម្រោង ៤ នាក់ ។

## 6 សេចក្តីសន្និដ្ឋានរួម

មនុស្សនៅតាមក្រុមគោលដៅទាំងអស់សុទ្ធតែទទួលបានចំណេះដឹងពីសាលា។ ភាគច្រើនឈប់រៀនបន្ទាប់ពីចប់បឋមសិក្សា, វិទ្យាល័យ ឬក៏រត់បាក់ដុប។ មានតែអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍មួយចំនួនតូចប៉ុណ្ណោះ ដែលទទួលបានការអប់រំខ្ពស់ដូចជា បរិញ្ញាបត្រ ឬអនុបណ្ឌិត។

សិប្បកម្មមានបទពិសោធន៍ក្នុងការងាររបស់ពួកគេបច្ចុប្បន្ន ៩ ឆ្នាំ ជាមធ្យម និង ១០ ឆ្នាំ ក្នុងការងាររបស់គេពីមុន។ ជាងពាក់កណ្តាលនៃពួកគេគឺរៀនដោយខ្លួនឯង លើការងារគណនេយ្យផ្ទាល់ខ្លួន វគ្គបណ្តុះបណ្តាលពិសេសដូចជា ហិរញ្ញវត្ថុ ការគ្រប់គ្រង និងគណនេយ្យ។ អ្នកដែលបានចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាល ទំនងជាមានបទពិសោធន៍នៅក្នុងផ្នែកទាំងអស់នោះ។ ទោះបីជាពួកគេមិនប្រើនូវចំណេះដឹងដែលមានក្នុងការងារជាប្រចាំ ក៏ពួកគេដឹងអំពីការងារទាក់ទងជំនួញ និងហិរញ្ញវត្ថុដែរ ដូចមានបង្ហាញតាមរូបភាពទី ១១ ។

ថ្វីបើភាគច្រើនមានចំណេះដឹងខ្លះៗអំពីអត្ថន័យនៃការងារហិរញ្ញវត្ថុក៏ដោយ ក៏ពួកគេបានទទួលព័ត៌មានយ៉ាងទូលំ-ទូលាយ អំពីការចុះបញ្ជីក្រុមហ៊ុន និងគម្រោងថវិកាផងដែរ។ ជាពិសេសអ្វីដែលទាក់ទងទៅនឹងការចុះបញ្ជី គឺពួកគេមិនមានបទពិសោធន៍។ ហេតុផលដោយសារជំនួញរបស់ពួកគេមានលក្ខណៈប្រព័ន្ធទ្រង់ទ្រាយតូច។ មានតែអ្នកធ្វើការនៅក្នុងក្រុមហ៊ុនដែលអាចឆ្លើយតបទៅនឹងប្រធានបទនេះបាន ដោយសារមានចំណេះដឹង និងបទពិសោធន៍គ្រប់គ្រាន់។

បទពិសោធន៍ក្នុងការគ្រប់គ្រងក្រុមហ៊ុនមិនមានលក្ខណៈតាមស្តង់ដារ។ ជាងពាក់កណ្តាលនៃអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍មិនមានបទពិសោធន៍ក្នុងការគ្រប់គ្រងគម្រោងទេ ទោះជាមាន ៧០% គ្រប់គ្រងគម្រោងផ្ទាល់ខ្លួនក៏ដោយ ។

អ្នកចូលរួមភាគច្រើននៅក្នុងក្រុមគោលដៅធ្វើការ និងដឹកនាំជំនួញជូនតូច។ គម្រោងដែលមានទំហំធំជាងគេ តែងតែគ្រប់គ្រងថវិកាតិចជាង ៥០០០ ដុល្លារសហរដ្ឋអាមេរិក។

បញ្ជីសំនួរបង្ហាញថា មានមនុស្សដែលទទួលបានបទពិសោធន៍ទូលំទូលាយនៅក្នុងហិរញ្ញវត្ថុ និងសេដ្ឋកិច្ចនឹងមិនបានទទួលបានចំណេះដឹងច្បាស់លាស់ណាមួយទេ។ តាំងពីប្រធានបទជាច្រើនពុំមានការទាក់ទងដល់ការងាររាល់ថ្ងៃ បទពិសោធន៍របស់ពួកគេ និងចំណេះដឹងនូវមានកំរិតទាប។ តាមលទ្ធផលនៃបញ្ជីសំនួរបង្ហាញពី សារៈសំខាន់នៃការបង្កើនចំណេះដឹងផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ និងការងារសេដ្ឋកិច្ច។ រួមជាមួយបទពិសោធន៍ទៅតាមប្រធានបទទាំងនេះអ្នកត្រូវបានសម្ភាសន៍អាចពង្រីកជំនួញផ្ទាល់ខ្លួន និងដោះស្រាយបញ្ហាជាមួយក្រុមហ៊ុនធំៗជាមួយការខាតបង់នៃកំហុសបន្តិចបន្តួច ដោយសារការខ្វះខាតចំណេះដឹង។

## 7 សេចក្តីបន្ថែម

### 7.1 សេចក្តីបន្ថែម 1: Questionnaire

#### បញ្ជីសំណួរ

#### លើចំណេះដឹងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ

កាលបរិច្ឆេទនៃបញ្ជីសំណួរ:.....

#### 1- ព័ត៌មានផ្ទាល់ខ្លួនទូទៅ

- 1. ភេទ:.....
- 2. អាយុ:.....
- 3. មុខរបរបច្ចុប្បន្ន:.....
- 4. រយៈពេលបទពិសោធន៍ការងារបច្ចុប្បន្ន:.....ឆ្នាំ
- 5. មុខរបរពីមុន:.....
- 6. បទពិ-

សាធារណៈក្នុងមុខរបរពីមុន:.....

4. តួនាទីសព្វថ្ងៃ:.....

#### 2- ចូរគូស នៅក្នុងប្រអប់ បញ្ជាក់ពីកំរិតនៃការសិក្សា (អាចគូសបានច្រើនជាងមួយ)

- 1.  សាលាបឋម (ថ្នាក់ ១-៦)
- 2.  អនុវិទ្យាល័យ (ថ្នាក់ ៧-៩)
- 3.  វិទ្យាល័យ (ថ្នាក់ ១០-១២)
- 4.  បានរៀនវិជ្ជាជីវៈ
- 5. បានរៀនមហាវិទ្យាល័យ ក្នុងកំរិតណា
- 6.  បរិញ្ញាបត្រ,  អនុបណ្ឌិត,  បណ្ឌិត
- 6. ផ្សេងៗ.....

#### 3- ចូរគូស នៅក្នុងប្រអប់ បញ្ជាក់ពីមុខវិជ្ជាដែលបានសិក្សា

- 1.  វិស្វករ/អ្នកបច្ចេកទេស
- 2.  អ្នកសេដ្ឋកិច្ច
- 3.  វិទ្យាសាស្ត្រធម្មជាតិ
- 4.  វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម

3.  អ្នកជំនួញ/អ្នកគ្រប់គ្រង 7.   
ផ្សេងៗ.....

4.  មនុស្សធម៌

បើសិនអ្នកធ្លាប់រៀនលើជំនាញដែលមានរយៈពេលខ្លីសូមធ្វើការបញ្ជាក់នៅខាងក្រោម :

1. មុខវិជ្ជាអ្វី.....

2. ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីរយៈពេលនៃការសិក្សា  
 មួយថ្ងៃ  មួយសប្តាហ៍  មួយខែ ច្រើនជាងមួយខែ.....

**4- កំរិតនៃការយល់ដឹង បទពិសោធន៍ និងលទ្ធភាពហិរញ្ញវត្ថុ**

បទពិសោធន៍ធ្វើផែនការ និងការវាយតម្លៃចំណូលចំណាយ និងចំណេះដឹងទៅលើការទាញយកប្រយោជន៍ពីថវិកា  
ដែលមាន (ឱកាសតម្លៃ )

3 = មានបទពិសោធន៍ច្បាស់, 2 = មានបទពិសោធន៍ខ្លះ, 1 = មិនមានបទពិសោធន៍

- តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ក្នុងការគណនាតម្លៃជាក់ស្តែងបច្ចុប្បន្ន ដើម្បីរៀបចំផែនការចំណូលសំរាប់ថ្ងៃអនាគត  
ដែររឺទេ?

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក  
 3  2  1

- តើអ្នកមានតម្លៃថេរ (Fixed cost) និងតម្លៃប្រែប្រួល (Variable cost) ដែរឬទេ?

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក  
 3  2  1

- តើអ្នកមានពិសោធន៍ក្នុងការគណនាតម្លៃផលិតផលដែររឺទេ? (ឧទា, តម្លៃភ្លើង)

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក

3  2  1

- តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ក្នុងការបង្កើនប្រាក់ចំណេញតាមតំរូវការជំនួញរបស់អ្នកដែររឺទេ?

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក

3  2  1

- តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ក្នុងការគណនា ទឹកប្រាក់សងប្រចាំឆ្នាំទៅលើបំណុល និងតម្លៃការប្រាក់ដែររឺទេ?

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក

3  2  1

- តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ក្នុងការប្រើប្រាស់ឱកាសតម្លៃដើម្បីស្វែងរកប្រាក់ចំណេញតាមទិសដៅថវិកាដែររឺទេ?

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក

3  2  1

- តើអ្នកធ្លាប់បានទទួលព័ត៌មានពីអ្នកចងការប្រាក់ និងថ្លៃការប្រាក់របស់ពួកគេដែររឺទេ?

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក

3  2  1

**5- ការចុះបញ្ជីក្រុមហ៊ុន**

3 = មានបទពិសោធន៍ច្បាស់, 2 = មានបទពិសោធន៍ខ្លះ, 1 = មិនមានបទពិសោធន៍

- តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ក្នុងការចុះបញ្ជីជំនួញខ្នាត តូច រឺ មធ្យម ដែររឺទេ?

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក

3  2  1

- តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ក្នុងការចុះបញ្ជីទ្វេភាគីពីទុនចំណាយនិងទុនចំណូល (double entry) ដែររឺទេ?

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក

3  2  1

- តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ក្នុងការរៀបចំបញ្ជីតុល្យភាពចំណូលចំណាយសំរាប់ក្រុមហ៊ុន (Balance sheet) ដែររឺទេ?

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក

3  2  1

- តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ក្នុងការរៀបចំរបាយការណ៍ចំណូលចំណាយ សំរាប់ក្រុមហ៊ុនដែររឺទេ?

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក

3  2  1

### 6. តើអ្នកយល់អត្ថន័យទៅតាមអត្ថបទដូចខាងក្រោមនេះដែររឺទេ?

#### Breakeven point (ស្មើដើម)

មានន័យថាចំណូលសាច់ប្រាក់ដែលបានពីការលក់ មានតម្លៃស្មើទៅនឹងតម្លៃទិញចូល ។ ជាញឹកញាប់គេតែងរំពឹងនិយាយថាគេលក់របស់ត្រឹមថ្លៃ។ ការលក់លើតម្លៃស្មើដើមមានន័យថា យើងមិនបានចំណេញតែបើលក់ក្រោមតម្លៃដើមមានន័យថាយើងខាត ។

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក  
 យល់  មិនយល់

#### Capital ដើមទុន

គឺសាច់ប្រាក់ដែលមានដំបូងសំរាប់វិនិយោគទុនលើជំនួញណាមួយ ។ នៅផ្នែកខាងក្រោម វិខាងស្តាំនៃតារាងតុល្យភាព ចំណាយចំណូលមានបញ្ចូលខ្លាំងដើមទុនផងដែរសំរាប់ការចំណាយទៅលើ អាគារ ម៉ាស៊ីន និងគ្រឿងប្រើ ប្រាស់ផ្សេងៗទៀត ។

ការបោះដើមទុន មានន័យថាគឺជាការធ្វើវិនិយោគទុនលើគ្រឿងបរិក្ខារដែលប្រើប្រាស់ក្នុងរយៈពេលយូរ ។

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីកិរិតយល់ដឹងរបស់អ្នក  
 យល់  មិនយល់

#### Cost of sales, cost of good sold (តម្លៃលក់)

$$\text{តម្លៃលក់} = \text{តម្លៃនៅក្នុងស្តុកដំបូង} + \text{ប្រាក់ចំណាយទិញទំនិញចូលបច្ចុប្បន្ន} - \text{តម្លៃសំណល់ក្នុងស្តុកចុងក្រោយ}$$

- តម្លៃក្នុងស្តុកដំបូង: ជាតម្លៃសរុបទៅលើឥវ៉ាន់ទាំងអស់មាននៅក្នុងស្តុកដំបូង ។
- ប្រាក់ចំណាយទិញទំនិញចូលបច្ចុប្បន្ន: ជាតម្លៃដែលចាយទៅលើការទិញឥវ៉ាន់បច្ចុប្បន្ន នៅអំឡុងដំណើរការលក់ដូរទំនិញ ។

- តំលៃសំណល់ក្នុងស្តុកចុងក្រោយ: ជាតំលៃដែលមាននៅក្នុងឆ្នាំក្នុងស្តុកចុងក្រោយ ពេលយើងបិទបញ្ជីចំណូល ។

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីកិត្យយល់ដឹងរបស់អ្នក

យល់

មិនយល់

**Discounted cash flow (ការបញ្ចុះតំលៃកំរិតអប្បបរមា)**

ប្រព័ន្ធនេះគេប្រើសំរាប់ ឱកាសវិនិយោគ ដោយបញ្ចុះតំលៃទំនិញកំរិតអប្បបរមា ។

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីកិត្យយល់ដឹងរបស់អ្នក

យល់

មិនយល់

**Fixed cost (តំលៃថេរ)**

ជាតំលៃដែលមិនមានការផ្លាស់ប្តូរតាមកំរិតនៃការលក់ (ក្នុងរយៈពេលខ្លី) ។ ជាធម្មតាតំលៃថេរ មានរួមបញ្ចូលថ្លៃជួលផ្ទះ ថ្លៃលក់ចេញ ការប្រាក់ និង ប្រាក់ខែ ។

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីកិត្យយល់ដឹងរបស់អ្នក

យល់

មិនយល់

**Invested Capital (ទុនវិនិយោគ)**

គឺជាសាច់ប្រាក់សរុបទាំងអស់របស់ក្រុមហ៊ុនរួមទាំងបំណុល និងអចលនទ្រព្យ ។

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីកិត្យយល់ដឹងរបស់អ្នក

យល់

មិនយល់

### Present Value (តំលៃបច្ចុប្បន្ន)

គឺជាទំរង់នៃការប្រៀបធៀបទឹកប្រាក់ដែលមានក្នុងដៃទៅនឹងសាច់ប្រាក់ក្នុងថ្ងៃអនាគត។ ឧទា. \$78.35 បានត្រូវដាក់វិនិយោគថ្ងៃនេះទៅក្នុង 5% នៃគណនីសន្សំដែលនឹងកើនឡើង \$100 ក្នុងរយៈពេលប្រាំឆ្នាំក្រោយ។ ដូចនេះ តំលៃបច្ចុប្បន្ននៃ \$100 គឺទទួលបានពីការប្រាក់ក្នុងរយៈពេលប្រាំឆ្នាំសាច់ប្រាក់ \$78.35 ។ ទំរង់នៃតំលៃបច្ចុប្បន្ន គឺជាការវិភាគនូវឱកាសវិនិយោគដែលទទួលបាននៅពេលអនាគត។

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីកិតិយសដឹងរបស់អ្នក

យល់

មិនយល់

### Return on investment (ROI) (ចំណូលពីការវិនិយោគ)

គឺជាការវាស់វែងដែលមានប្រសិទ្ធភាព និងបានផលចំណេញទៅតាមអ្នកគ្រប់គ្រងដែលប្រើប្រាស់ធនធានដែលមានស្រាប់សំរាប់ពួកគាត់ដោយគិតជាភាគរយ។

ចំណូលពីអចលនទ្រព្យគិតបាន នៅពេលដែលគេដកការចំណាយទៅលើ ការបង់ពន្ធ និងការប្រាក់ចេញ។

ចំណូលពីការដាក់ទុនវិនិយោគគឺ ជាធម្មតាទទួលបានប្រាក់ចំណេញបន្ទាប់ពីបានបង់ពន្ធ និងការប្រាក់ដែលជាបំណុលរយៈពេលយូររួមជាមួយបំណុលអចលនទ្រព្យរយៈពេលយូរ។

ចំណូលពីចលនទ្រព្យជាប្រាក់ចំណេញពេលដែលបានបែងចែកការប្រើប្រាស់ ចលនទ្រព្យទៅតាមការផលិតដើម្បីរកចំណេញ។

ចំណូលពីការវិនិយោគ មានប្រយោជន៍សំរាប់ធ្វើការប្រៀបធៀបតាមក្រុមហ៊ុនស្រដៀងគ្នា រឺក្រុមហ៊ុនដូចគ្នា ឧស្សាហកម្មតែមួយ នៅក្នុងកំឡុងពេលដូចគ្នា។

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីកិតិយសដឹងរបស់អ្នក

យល់

មិនយល់

### Risk (ការប្រថុយប្រថាន)

គឺជាដំណើរមួយដែលមានការបាត់បង់ នៅក្នុងរាល់សកម្មភាពជំនួញ។ ការប្រថុយប្រថានកាន់តែខ្ពស់គឺកំរិតខាតបង់ការ កាន់តែធំ។ រាល់ជំនួញទាំងអស់ធ្វើការសំរេចចិត្តផ្អែកលើបរិមាណនៃការប្រថុយ ប្រថាន។

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីកិរិយាល័យលំដឹងរបស់អ្នក

យល់

មិនយល់

**Sunk Costs (វិបត្រហិរញ្ញវត្ថុ)**

នៅពេលដែលសាច់ប្រាក់ត្រូវបានចំណាយ មិនអាចរាប់វាបានទៅលើរាល់សកម្មភាព ពេលនោះការធ្វើសេចក្តីសំរេចចិត្ត ដែលមិនមានភាពប្រក្រតីមួយនឹងកើតមានឡើងនៅសំរាប់ដោះស្រាយវិបត្រនេះ ។

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីកិរិយាល័យលំដឹងរបស់អ្នក

យល់

មិនយល់

**៧. ការគប់គ្រងក្រុមហ៊ុន**

3 = មានបទពិសោធន៍ច្បាស់, 2 = មានបទពិសោធន៍ខ្លះ, 1 = មិនមានបទពិសោធន៍

- តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ក្នុងការគ្រប់គ្រងគំរោងដែររឺទេ?

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក

3  2  1

- តើអ្នកមានបទពិសោធន៍ផ្នែករដ្ឋបាលដែររឺទេ?

ចូរគូស  នៅក្នុងប្រអប់  បញ្ជាក់ពីបទពិសោធន៍របស់អ្នក

3  2  1

- ទំហំនៃគំរោងដ៏ធំដែលមានសាច់ប្រាក់ប្រមាណជាដុល្លារហរដ្ឋអាមេរិក:.....

- ចំនួនមនុស្សដែលដឹកនាំនៅក្នុងគំរោងនោះ:

1-3,

3-5,

6-10

លើសពីនេះ: .....

## 7.2 សេចក្តីបន្ថែម 2: Excel files with the single results without graphs

C:\Documents and Settings\USER\My Documents\Admin\Project of REEPRO\2\_Education scan\Completed Task

## 8 ឯកសារយោង

Survey of questionnaires through 60 households

### Websites

<http://www.adb.org/Documents/CSPs/CAM/2006/COBP-CAM-2006.pdf>

[www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

[http://www.moeys.gov.kh/profile/edu\\_in\\_cambodia/quality\\_efficiency.htm](http://www.moeys.gov.kh/profile/edu_in_cambodia/quality_efficiency.htm)

<http://www.moeys.gov.kh/en/education/espr05/2-1education.htm#1.6>