

### មេរៀន ៣.១

## គំនិតអាជីវកម្ម ឱកាសអាជីវកម្ម និងការប្រឈមមុខក្នុងអាជីវកម្ម

### ខ្លឹមសារគន្លឹះ

គំនិតច្នៃប្រឌិត គឺជាគន្លឹះនៃការអភិវឌ្ឍន៍ទាំងសំរាប់អាជីវកម្មថ្មី ទាំងសំរាប់អាជីវកម្មដែលមានរួចហើយ ជាពិសេសសំរាប់ស្ត្រី ដែលចង់ធ្វើអោយអាជីវកម្មខ្នាតតូចរបស់ខ្លួនមានការរីកចំរើន ដែលអាចរកប្រាក់ចំណេញបានច្រើន។ លំហាត់នៅក្នុងផ្នែកនេះ ជួយធ្វើអោយសិក្ខាកាមចេះរិះរកនូវគំនិតថ្មីៗ សំរាប់កំណត់គំនិតអាជីវកម្ម ដោយផ្អែកលើធនធាន និងបទពិសោធន៍របស់សិក្ខាកាមដែលមានស្រាប់ ហេតុនេះ វាជាការវាយតម្លៃជាក់ស្តែងមួយទៅលើគំនិតអាជីវកម្មដែលអាចធ្វើទៅបាន ។

### គោលដៅ

មេរៀន ៣.១នេះ មានបំណងជំរុញទឹកចិត្តអោយមានការបំផុសគំនិតច្នៃប្រឌិត និងការបង្កើតគំនិតអាជីវកម្ម ក៏ដូចជាដំណោះស្រាយចំពោះបញ្ហានានារបស់សហគ្រាស ។ សិក្ខាកាមនឹងយល់ដឹងអំពីលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើស ដែលផ្តល់លទ្ធភាពអោយពួកគេអាចធ្វើសេចក្តីសំរេចចិត្តធ្វើអាជីវកម្មណាមួយនាពេលអនាគត ។ ចំពោះសហគ្រិនដែលមានអាជីវកម្មរួចហើយ លំហាត់នៅក្នុងមេរៀននេះបានបង្ហាញពីសារៈសំខាន់ និងសារៈប្រយោជន៍នៃការរិះរកមធ្យោបាយថ្មីៗនៅគ្រប់ដំណាក់កាលទាំងអស់នៃការបង្កើត និងការធ្វើអោយអាជីវកម្មបានរីកចំរើន ។

ផ្នែកនេះ កំណត់ដំណាក់កាលសំរាប់ការគិតគូរអំពីការស្វែងរកទីផ្សារ (ម៉ាយីតធីង) នៅក្នុងលក្ខខណ្ឌនៃឱកាសធ្វើអាជីវកម្ម ដោយផ្អែកលើជំនាញ សមត្ថភាព និងធនធាននានា ។ វាក៏បង្ហាញពីមធ្យោបាយផ្សេងៗ ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមមុខទាំងឡាយ ដែលទាក់ទងទៅនឹងសេចក្តីត្រូវការ និងទីតាំងរបស់ផ្សារផងដែរ ។

### លំហាត់

- ១២. ការបំផុសគំនិតធ្វើអាជីវកម្ម
- ១៣. ការជ្រើសរើសគំនិតធ្វើអាជីវកម្មខ្នាតមីក្រូ
- ១៤. មានច្រើនតែជ្រើសរើសយក១ (លំហាត់ជំរើស)

### លំហាត់ទី១២ : ការបំផុសគំនិតធ្វើអាជីវកម្ម

#### គោលដៅ

- ដើម្បីជំរុញអោយមានការបង្កើតគំនិតច្នៃប្រឌិត និងបង្កើតគំនិតអាជីវកម្ម ។
- ដើម្បីពិនិត្យជ្រើសរើសគំនិតអាជីវកម្មដោយផ្អែកលើលទ្ធភាពធនធានដែលមាន ។
- ដើម្បីជ្រើសរើសគំនិតអាជីវកម្មចំនួន១-៣ សំរាប់អាជីវកម្មខ្នាតមីក្រូ ។

#### ក្រុមគោលដៅ

លំហាត់នេះគឺសំរាប់ស្ត្រីជាសហគ្រិនទាំងឡាយ ដែលមិនទាន់មានអាជីវកម្ម ហើយចង់ចាប់ផ្តើមធ្វើ ក៏ដូចជា អ្នកដែលចង់ធ្វើអោយអាជីវកម្មមានការរីកចម្រើនដោយបង្ហាញពីគំនិតបង្កើតផលិតផលល្អៗ និងឱកាសទីផ្សារថ្មី ។

**រយៈពេល:** ៦០ នាទី

**ការរៀបចំបន្ទប់រៀន:** រៀបចំអោយសិក្ខាកាមអង្គុយជារាងអក្សរ U

**សំភារៈ:** ក្រដាសផ្ទាំងធំ២ផ្ទាំង ហ្វឺត ស្កុតបិទ

**ឡើយ្យី** ក្រដាសផ្លាស្ទិក Transparency ឬក្រដាសផ្ទាំងធំ

- ល្បែងល្បួងប្រាជ្ញា (Brainteasers)
- ការណែនាំសំរាប់ការបំផុសគំនិត
- ការជ្រើសរើសលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសំរាប់គំនិតអាជីវកម្ម

**ទំនាក់ទំនងវគ្គសិក្សា:** លំហាត់ទី១៣ ស្តីពី ការជ្រើសរើសគំនិតធ្វើអាជីវកម្មខ្នាតមីក្រូ ។

### កំណត់ចំណាំសំរាប់អ្នកបណ្តុះបណ្តាល

សំរាប់លំហាត់បំផុសគំនិតអាជីវកម្ម ត្រូវរៀបចំទុកចំណុចដូចខាងក្រោមនេះ ៖

- បង្កើតបរិយាកាសគាំទ្រនិងភាពកក់ក្តៅដល់សិក្ខាកាម ។ ដំណើរការបណ្តុះបណ្តាលគួរតែរៀបចំអោយមានលក្ខណៈផ្លូវការ ( ត្រូវមានវិន័យ និងមានការរៀបចំបានត្រឹមត្រូវក្នុងការធ្វើលំហាត់នេះ ) ប៉ុន្តែ សូមរក្សាបរិយាកាសអោយមានភាពធូរស្រាល និងស្និទ្ធស្នាល ។
- សូមបញ្ជាក់ដល់សិក្ខាកាមថា ការបញ្ចេញគំនិតត្រូវមានលក្ខណៈផុសផុល និងលើកអោយបានច្រើនតាមដែលអាចធ្វើបាន គឺយើងលើកពីបរិមាណ មិនមែនគុណភាពទេ ។ ចូរកុំបញ្ឈប់ដំណើរការបំផុសគំនិតនេះអាប់ពេក ទុកអោយពួកគេរិះរកគំនិតអោយបានច្រើន ។
- សរសេរគំនិតនីមួយៗអោយបានច្បាស់ ដើម្បីអោយសិក្ខាកាមម្នាក់ៗអាចមើលឃើញ ។ ធ្វើយ៉ាងណារក្សាការបញ្ចេញគំនិតនីមួយៗអោយបានខ្លីតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន ។ សំរាប់ក្រុមដែលចេះអក្សរតិចតួច សូមប្រើពាក្យនិងរូបសញ្ញាចំរុះ ដើម្បីអោយពួកគាត់អាចចងចាំបានថា រូបសញ្ញាអ្វីជំនួសអោយគំនិតអ្វីនោះ ។
- គំនិតរបស់អ្នករាល់គ្នាសុទ្ធតែមានតំលៃ និងមានលក្ខណៈសមរម្យគួរអោយគោរព ។ គំនិតទាំងអស់នោះ ត្រូវតែទទួលយកដោយមិនចាំបាច់ធ្វើការវិនិច្ឆ័យឡើយ នៅដំណាក់កាលនេះ ។
- សូមជំរុញអោយសិក្ខាកាមត្រងត្រាប់ស្តាប់ការបញ្ចេញមតិយោបល់របស់សិក្ខាកាមម្នាក់ៗ ដោយប្រុងប្រយ័ត្ន និងដោយស្ងៀមស្ងាត់ ។
- សូមផ្តល់ឱកាសស្មើៗគ្នាដល់សិក្ខាកាមម្នាក់ៗ ដើម្បីបញ្ចេញមតិយោបល់របស់ខ្លួន ។
- ការធ្វើលំហាត់នេះ គួរបង្កើតអោយមានបរិយាកាសសើចសប្បាយ ។ ប៉ុន្តែត្រូវប្រយ័ត្នចំពោះ សិក្ខាកាមដែលសើចអក់គំនិតអ្នកដទៃ ហើយកុំកំប្លែងលេងសើចជាមួយអ្នកដែលផ្តល់យោបល់ ។

## ប្លង់វគ្គសិក្សា

### ជំហានទី១ - ១០នាទី

ពន្យល់អំពីគោលបំណងនៃការបំផុសគំនិត: ការបង្កើតគំនិតថ្មីៗ (គំនិតច្នៃប្រឌិត) ។ មានអ្នកបណ្តុះបណ្តាល និងស្ត្រីជាច្រើនដែលមានកំរិតអប់រំទាប ពួកគាត់មិនសូវមានបទពិសោធន៍ក្នុងការធ្វើលំហាត់បែបបំផុសគំនិតនេះទេ ។ ដូច្នេះ យើងត្រូវផ្តល់សេចក្តីណែនាំដល់សិក្ខាកាមដូចខាងក្រោមនេះ :

- វិធីសាស្ត្រប្រើប្រាស់សំរាប់ ‘ការបំផុសគំនិត’ :
  - សមាជិកក្រុមទាំងអស់ត្រូវចូលរួមក្នុងការបំផុសគំនិត ។
  - បញ្ហាគំនិតបានកាន់តែច្រើន កាន់តែប្រសើរ ។
  - សូមកុំហាមឃាត់ការបញ្ហាមតិយោបល់របស់សិក្ខាកាមអោយសោះ ។
  - ម្នាក់ៗបញ្ហាគំនិតមួយក្នុងមួយវេន ។
  - រាល់មតិយោបល់ដែលពួកគាត់លើកមកទាំងអស់ត្រូវតែទទួលយក ទោះបីមតិយោបល់នោះហាក់ដូចជាមិនសមរម្យក៏ដោយ ។
  - រាល់មតិយោបល់ដែលពួកគាត់លើកមកទាំងអស់ត្រូវតែទទួលយក និងកុំអាលធ្វើការវាយតម្លៃអ្វីអោយសោះ នៅដំណាក់កាលនេះ ។
  - ជៀសវាងការបញ្ហាមតិយោបល់ណាដែលមានរួចហើយ កុំលើកជាន់គ្នា ។
  - មតិយោបល់ដែលសិក្ខាកាមបញ្ហាមតិយោបល់នោះមិនគួរមានលក្ខណៈស្តុកស្តួននិងលំអិតទេ ។
- សូមបញ្ជាក់ពីគ្រោះថ្នាក់ក្នុងការធ្វើការវិនិច្ឆ័យមុន (ការធ្វើការវិនិច្ឆ័យមុននឹងមិនមានដំណើរការល្អទេ) ពីព្រោះ វានឹងមានឥទ្ធិពលអវិជ្ជមាន ជាពិសេស ចំពោះសិក្ខាកាមណាដែលមានការអៀនខ្មាស់ ឬលោកអ្នកណាដែលមិនធ្លាប់បញ្ហាគំនិតអោយអ្នកដទៃស្តាប់ ។

**ជំហានទី២ - ១៥នាទី**

ណែនាំពីខ្លឹមសារនៃការបញ្ចេញគំនិត: ដើម្បីអោយសិក្ខាទៅនឹងគំនិតបង្កើតអាជីវកម្មថ្មី។ លទ្ធផលនៃគំនិតដែលលើកមកនោះ គឺសំរាប់យកទៅបង្កើតអាជីវកម្មសេវាកម្ម ឬផលិតកម្ម ដែលសមាជិកក្រុមអាចគិតដល់។ គំនិតទាំងនេះ អាចមានតំលៃជាមូលដ្ឋានសំរាប់ការកំណត់ឱកាសអាជីវកម្មថ្មី និងជាមធ្យោបាយថ្មី ប្រសើរសំរាប់ដោះស្រាយបញ្ហានៅក្នុងសហគ្រាសដែលកំពុងដំណើរការ។

ចាប់ផ្តើមធ្វើការបំផុសគំនិត: នៅពេលដែលដាក់លំហាត់អោយគេធ្វើ សមាជិកក្រុមបណ្តុះបណ្តាលសរសេរគំនិតទាំងនោះនៅលើក្តារខៀន ឬនៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំ។ លំហាត់ចប់ នៅពេលដែលមានគំនិតមួយចំនួនធំត្រូវបានលើកមករួចរាល់អស់ហើយ។

**ជំរើសសំរាប់ជំហានទី២ - ១៥នាទី**

លោកអ្នកអាចប្រើបាវប្រឡាក់ផ្សេងទៀត ដើម្បីធ្វើអោយលំហាត់នេះមានភាពរស់រវើកឡើង។ សិក្ខាកាមបោះបាវទៅវិញទៅមក ហើយអ្នកណាដែលទទួលបានបាវនេះត្រូវតែបញ្ចេញគំនិត ដោយប្រើពេលតែ៣នាទីប៉ុណ្ណោះ។ ក្នុងករណីដែលសិក្ខាកាមពុំមានគំនិតភ្លាមៗនោះទេ គ្រូសំរួបសំរួលត្រូវជំរុញអោយពួកគាត់ត្រិះរិះគិតបន្តទៅទៀត។ ឧទាហរណ៍ ឯកសារយោងអាចធ្វើអោយអាជីវកម្មរបស់ស្ត្រីនៅក្នុងផ្នែកមិនមែនប្រពៃណី ឬជំនាញថ្មី សំរាប់ស្ត្រី ដូចជា ស្ត្រីជួសជុលវិទ្យុ ឬជួសជុលរថយន្ត។ ប្រសិនបើ គំនិតនោះទាក់ទងទៅនឹងការផលិតផលិតផល វាយនភ័ណ្ឌ សិក្ខាកាមគួររិះរកគំនិតអំពីផលិតកម្មសូត្រ និងតំបាញសូត្រ។ ប្រសិនបើសិក្ខាកាមពុំមានមតិយោបល់អ្វីសោះនោះ គាត់នឹងនិយាយថា : "ខ្ញុំសូមរំលង"។

**ជំហានទី៣ - ១៥នាទី**

ជ្រើសរើសគំនិតអាជីវកម្ម។ ណែនាំពីលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យបីយ៉ាងនៃការជ្រើសរើសគំនិតអាជីវកម្ម (ដោយឧបមាទៅនឹងជើងម៉ាដែលមានជើងបី) :

- ជំនាញដែលស្ត្រីមាន
- ធនធានដែលមាន (ដូចជា ធនធានហិរញ្ញវត្ថុ ធនធានមនុស្ស វត្ថុធាតុដើម ជាដើម)

- មានអ្វីពិសេសអំពីគំនិតអាជីវកម្ម ដែលធ្វើអោយមានលក្ខណៈទាក់ទាញ និងមានសេចក្តីត្រូវការ (ដូចជា ផលិតផល ឬសេវាកម្មដែលមិនមាននៅក្នុងសហគមន៍ ជំនាញមិនមែនប្រពៃណី និងជំនាញថ្មីសំរាប់ស្ត្រី ឬសេចក្តីត្រូវការផ្សេងៗដែលបានលើកឡើងដោយបុគ្គលម្នាក់ៗ ឬស្ថាប័ននានា) ។

សំរាប់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនីមួយៗ សូមធ្វើការពិភាក្សាលើព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធទាំងឡាយ ដូចខាងក្រោម :

- **ជំនាញ :** ជំនាញសិក្ខាកាមអោយសរសេរជំនាញទាំងអស់ដែលស្ត្រីមានសំរាប់ប្រកបអាជីវកម្មចិញ្ចឹមជីវិតប្រចាំថ្ងៃ ដូចជា ជំនាញចំអិនអាហារ ការធ្វើកសិដ្ឋាន ការគ្រប់គ្រងផ្ទះសំបែង ទៅផ្សារជាដើម រួមទាំងជំនាញប្រពៃណី និងមិនមែនប្រពៃណីផងដែរ ឧទាហរណ៍ ស្ត្រីធ្វើជាជាងជួសជុល ។ ពិភាក្សាពីរបៀបបង្កើតអាជីវកម្មទាំងនេះ (ឧទាហរណ៍: ការផ្តល់ចំណីអាហារ ភោជនីយដ្ឋាន ហាងលក់បន្លែ មជ្ឈមណ្ឌលថែទាំសុខភាព ...) ។
- **ធនធាន :** សរសេរបញ្ជីឈ្មោះធនធានដែលសិក្ខាកាមមាននៅតាមភូមិ/សហគមន៍/តំបន់ :
  - ធនធានហិរញ្ញវត្ថុ: ការសន្សំ កំចី ដីស្រែ
  - ធនធានមនុស្ស: សមាជិកគ្រួសារ/សមាជិកក្រុម យុវវ័យដែលមានសមត្ថភាព
  - វត្ថុធាតុដើម: ផ្លែឈើ និងបន្លែ ត្រី អុសដុត ឬស្សី ដីតដុ ថ្ម ។ល។

បន្ទាប់មក ចាប់ផ្តើមធ្វើការបំផុសគំនិតធ្វើអាជីវកម្ម សំរាប់ផលិតផល ឬសេវាកម្មអ្វី ដែលពឹងផ្អែកលើធនធានទាំងនោះ (ឧទាហរណ៍: ផ្លែឈើសំរាប់ធ្វើដំណាប់ ផ្លែឈើក្រៀម ទឹកផ្លែឈើ ។ល។)

- **សេចក្តីត្រូវការ :** សូមអោយស្ត្រីរៀបចំបញ្ជីឈ្មោះវត្ថុដែលភូមិគាត់ត្រូវការ ប៉ុន្តែមិនមានក្នុងពេលបច្ចុប្បន្ននេះ ពីព្រោះប្រជាពលរដ្ឋត្រូវធ្វើដំណើរទៅកន្លែងផ្សេងទៀត ដើម្បីទិញផលិតផល ឬសេវាកម្មទាំងនោះ ឧទាហរណ៍: សាប៊ូ សាច់ សំលៀកបំពាក់ ការថែទាំសុខភាព រួមទាំងសេចក្តីត្រូវការផ្សេងៗទៀត ដែលបានរៀបរាប់ដោយក្រុមដទៃទៀត ដែលជូនកាលមិនត្រូវបានគេនឹកនាដល់ ឧទាហរណ៍: សេចក្តីត្រូវការនៅក្នុងគ្រួសារ អាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ឬអាជីវកម្មនៅក្នុងភូមិ ដែលអាចមកជាវផលិតផលរបស់លោកអ្នក (ដូចជា: មន្ទីរពេទ្យ សាលារៀន ក្រុមប្រឹក្សាភូមិ មជ្ឈមណ្ឌលអាជីវកម្ម សណ្ឋាគារ និង ភោជនីយដ្ឋាន ឬគំរោងអភិវឌ្ឍន៍ ។ល។)

### ជំហានទី៤ - ២០នាទី

អោយសិក្ខាកាមឆ្លុះបញ្ចាំងពីគំនិតអាជីវកម្ម និងសកម្មភាពរកប្រាក់ចំណូលដែលគេបានគ្រប់គ្រងចាត់ចែងនៅកំឡុងជំហានទី១ ។ រៀបចំសិក្ខាកាមជាដៃគូ ឬជាក្រុមតូចៗ ហើយសុំអោយពួកគេកំណត់ពីគំនិតអាជីវកម្មបីប្រភេទដោយផ្អែកទៅលើបទពិសោធន៍ និងការវិនិច្ឆ័យ ។

អ្នកអាចអោយសិក្ខាកាមបង្កើតជាដៃគូ ឬជាក្រុមយោងទៅតាមចំណង់ចំណូលចិត្ត គំនិតអាជីវកម្មដែលគេចង់ធ្វើ ។ ការធ្វើបែបនេះអាចនាំទៅរកការដោះដូរគំនិតអំពីការគាំទ្រ និង ការប្រឆាំង (គុណសម្បត្តិ និងគុណវិបត្តិ) ទៅនឹងគំនិតអាជីវកម្មទាំងនេះ និងអនុញ្ញាតអោយមានការបង្កើតក្រុមអោយបានស្ថិតរួមគ្នាកំឡុងពេលបណ្តុះបណ្តាល ។ អ្នកក៏អាចបង្កើតក្រុមសិក្ខាកាមទៅតាមទីកន្លែងដែលគេរស់នៅ ផងដែរ ។ សុំអោយស្រ្តីដែលមកពីភូមិណាមួយ ឬខេត្តណាមួយបង្កើតជាដៃគូ ឬជាក្រុមតូចៗជាមួយគ្នា ។

ជំហានចុងក្រោយនេះ គឺជាការរៀបចំជ្រើសរើសគំនិតសំរាប់ធ្វើគំរោងអាជីវកម្មខ្នាតមីក្រូដែលនឹងត្រូវអនុវត្តនៅសំបាត់ទី១៣ ការជ្រើសរើសគំនិតសំរាប់គំរោងធ្វើអាជីវកម្មខ្នាតតូច ។

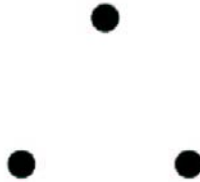
ជំនួយការបណ្តុះបណ្តាលទី៣២

**ល្បែងល្បួងប្រាជ្ញា**  
**Brainteasers**

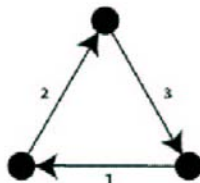
គោលបំណងរបស់ល្បែងល្បួងប្រាជ្ញានេះ គឺដើម្បីជំរុញអោយចេះរិះរកនូវគំនិតច្នៃប្រឌិត ។

**១. សំបាត់: ការចុចបីចំនុច និងការចុច៩ចំនុច** រយៈពេល ១០ -១៥នាទី

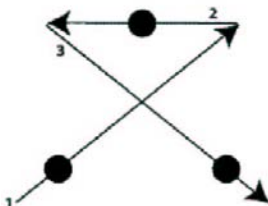
ចូរបង្ហាញសិក្ខាកាមអំពីការចុច៣ចំនុច នៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំ ឬនៅលើក្តារខៀន ដូចតទៅ:



សុំអោយសិក្ខាកាមគូសភ្ជាប់ចំនុចទាំងបីនេះដោយមិនចាំបាច់ដកដៃ/ដកបីចេញឡើយ ។ សិក្ខាកាមភាគច្រើននឹងអាចរកវិធីសាស្ត្រងាយៗផ្សេងៗគ្នា ។ សុំអោយសិក្ខាកាមម្នាក់ឡើងគូរគំនូសនេះនៅលើក្តារខៀន:

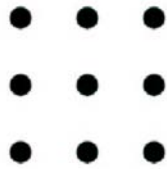


សុំអោយសិក្ខាកាមឯទៀតឡើងគូរនៅលើក្តារខៀនតាមវិធីសាស្ត្រផ្សេងដែលគេមាន ។ ប្រសិនបើពួកគេរកនឹកមិនឃើញពីរបៀបគូរក្នុងរយៈពេល៥នាទី ចូរអ្នកប្តូរដំណោះស្រាយផ្សេង ដូចតទៅ:

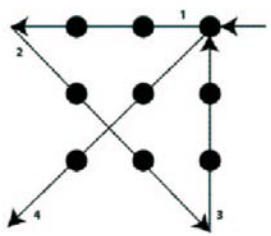


### ជំនួយការបណ្តុះបណ្តាលទី៣២

បន្តធ្វើសំបាត់ដោយបង្ហាញសិក្ខាកាមពីការចុច ៩ចំនុច នៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំ ឬនៅលើក្តារខៀន ដូចតទៅ៖



សុំអោយសិក្ខាកាមគូសភ្ជាប់ចំនុចទាំង៩នេះ ដោយគូសជាបន្ទាត់ត្រង់៤ ដោយមិនចាំបាច់ដកដៃចេញ ឬគូសជាន់គ្នាឡើយ ។ សុំអោយសិក្ខាកាមណាដែលយល់ពីរបៀបគូសនៅអោយស្បើម កុំប្រាប់ចំលើយទៅអ្នកផ្សេងអោយសោះ បន្ទាប់មកសុំអោយសិក្ខាកាមម្នាក់ ឬច្រើននាក់ឡើងគូរចំលើយនៅលើក្តារខៀន៖



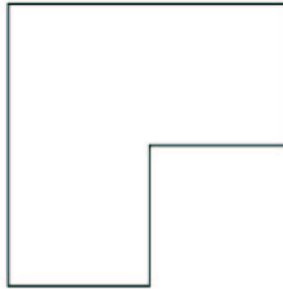
សុំអោយសិក្ខាកាមទាំងអស់ពន្យល់ប្រាប់គ្នា អំពីគំនិតដែលគេរកឃើញក្នុងការដោះស្រាយចំលើយនេះ និងធ្វើការសន្និដ្ឋាន ដូចតទៅ៖

- ជាទូទៅ មានមធ្យោបាយច្រើនយ៉ាងក្នុងការស្វែងយល់ពីស្ថានភាព ឬការដោះស្រាយបញ្ហា ។
- វាជាគំនិតដ៏ប្រពៃណាស់ ដើម្បីកំណត់ពីមធ្យោបាយ ឬជំរើសផ្សេងៗក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហា ហើយការនេះ វាបង្ហាញពីការរិះរកគំនិតថ្មីៗ ដែលមានលក្ខណៈប្លែកពីទំលាប់ចាស់ ។
- បញ្ហានៅក្នុងអាជីវកម្មត្រូវការជំនះ ដោយការមានគំនិតច្នៃប្រឌិត និងប្រឌិតញាណ ។

ជំនួយការបណ្តុះបណ្តាលទី៣២

**២. ដំណើរការរបស់គ្រួសារលោកវ៉ាង រយៈពេល: ៥-១០នាទី**

បង្ហាញសិក្ខាកាមពីរូបភាពដំណើរការរបស់គ្រួសារលោកវ៉ាង នៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំ ឬនៅលើក្តារខៀន:



ពន្យល់ថាដីនេះជាកម្មសិទ្ធិរួមគ្នារបស់គ្រួសារលោកវ៉ាង និងអ្នកស្រីវ៉ាង ។ ពួកគាត់មានកូនប្រុសពីរ និងកូនស្រីពីរ ហើយពួកគាត់ចង់បែងចែកដីដំណើរការនេះអោយបានស្មើគ្នា ។ សុំអោយសិក្ខាកាមជួយធ្វើការបែងចែកដីនេះទៅជាបួនចំណែកដែលមានរាងសណ្ឋាន ដូចៗគ្នា ។

សុំអោយសិក្ខាកាមណាដែលយល់ពីរបៀបគូសនៅអោយស្បែកម កុំប្រាប់ចំលើយទៅអ្នកផ្សេងអោយសោះ បន្ទាប់មក សុំអោយសិក្ខាកាមម្នាក់ ឬច្រើននាក់ឡើងគូរចំលើយអោយក្រុមមើល: ចំលើយគឺដូចរូបខាងក្រោមនេះ

C	C	D	D
C	B	B	D
A	B		
A	A		

ជំនួយការបណ្តុះបណ្តាលទី៣២

សុំអោយសិក្ខាកាមទាំងអស់ពន្យល់ប្រាប់គ្នា អំពីគំនិតដែលគេរកឃើញក្នុងការដោះស្រាយចំលើយនេះ និងធ្វើការសន្និដ្ឋាន ដូចតទៅ៖

- មានសិក្ខាកាមខ្លះរកចំលើយនេះតាមរយៈការគណនាលេខដោយម៉ាស៊ីនគិតលេខ ដោយចែកដីនេះជា១២ ផ្នែកស្មើៗគ្នា ហើយកំណត់ផ្នែកមួយសំរាប់កូនម្នាក់ៗ ។ រីឯសិក្ខាកាមខ្លះទៀតនឹងរកដំណោះស្រាយតាមការគិត ដោយមិនចាំការគណនាអ្វីទេ ។ ដូច្នេះការគិតទាំងពីរនេះអាចនាំទៅរកលទ្ធផលដែលគេចង់បានដូចគ្នា ហើយជាទូទៅ ការប្រើវិធីសាស្ត្រចម្រុះទាំងពីរនេះ គឺភាពជោគជ័យដ៏ប្រសើរសំរាប់អាជីវកម្ម ។
- ប្រសិនបើសិក្ខាកាមជាអ្នកមកពីទីជនបទ និង/ឬ( គំនិត) អាជីវកម្មរបស់គេពាក់ព័ន្ធនឹងផលិតផលកសិកម្ម សំបាត់នេះគឺជាការចាប់ផ្តើមពិភាក្សាអំពីថាតើអ្នកណាជាម្ចាស់កម្មសិទ្ធិលើដីនោះ ហើយវាមានភាពខុសគ្នា ខាងយេនឌ័រនៅក្នុងការប្រើប្រាស់ និងគ្រប់គ្រងដីនោះដែរឬទេ ។

ជំនួយការបណ្តុះបណ្តាលទី៣៣

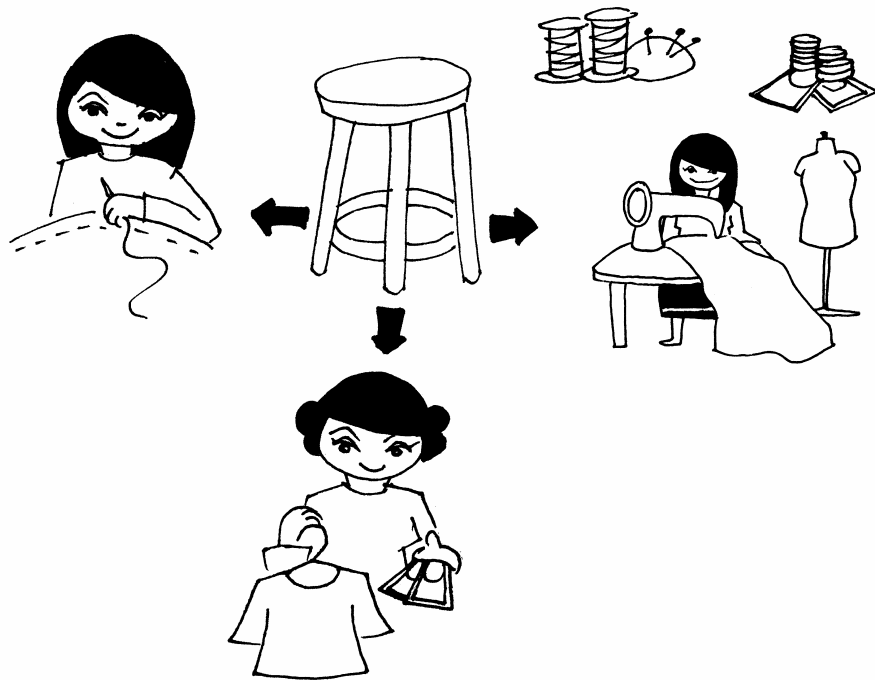
**ការណែនាំក្នុងការបំផុសគំនិត: តើត្រូវធ្វើដោយរបៀបណា**

- សិក្ខាកាមទាំងអស់ត្រូវចូលរួមក្នុងការបំផុសគំនិតនេះ អោយបានសកម្ម ។
- បញ្ចេញគំនិតកាន់តែច្រើន កាន់តែប្រសើរ ។
- សូមកុំហាមឃាត់ការបញ្ចេញមតិយោបល់របស់សិក្ខាកាមអោយសោះ ។
- បញ្ចេញគំនិតបានតែមួយប៉ុណ្ណោះ ក្នុងមួយវេន ។
- រាល់គំនិតដែលបានលើកឡើងត្រូវតែទទួលយក ទោះបីមតិយោបល់នោះ ហាក់ដូចជាមិនសមហេតុសមផល ឬមិនសមរម្យក៏ដោយ ។
- សូមគិតថាការបញ្ចេញមតិយោបល់នេះ គឺជារឿងសើចលេងសប្បាយតែប៉ុណ្ណោះ តាមដែលអាចធ្វើទៅបាន ។
- អោយសិក្ខាកាមគោរពនូវមតិយោបល់ទាំងអស់ និងកុំទាន់អាលធ្វើការវាយតម្លៃទាំងអស់ ។
- សូមកុំទាន់វិនិច្ឆ័យលើមតិយោបល់នោះអោយសោះ ។
- មតិយោបល់ទាំងអស់សុទ្ធតែមានតម្លៃស្មើគ្នា ។
- ជៀសវាងការបញ្ចេញមតិយោបល់ណាដែលមានរួចហើយនោះ ( កុំអោយជាន់គ្នា ) ។
- សិក្ខាកាមមិនគួរបញ្ចេញមតិយោបល់លំអិតទេ សូមរក្សាការបញ្ចេញមតិយោបល់អោយបានខ្លី ។ សូមកុំនិទានចេញជាសាច់រឿងអោយសោះ ។

ជំនួយការបណ្តុះបណ្តាលទី៣៤

### ការជ្រើសរើសលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសំរាប់គំនិតអាជីវកម្ម

### Selection Criteria for Business Ideas



### លំហាត់ទី១៣ : ការជ្រើសរើសគំនិតអាជីវកម្មខ្នាតមីក្រូ

#### គោលដៅ

- ដើម្បីជ្រើសរើសនិងកែសំរួលគំនិតអាជីវកម្មអោយកាន់តែប្រសើរឡើង ។
- ដើម្បីធ្វើការណែនាំពី "ទីផ្សារ" ទុកដូចជាគោលគំនិតមួយ ។

រយៈពេល: ៩០ - ១២០នាទី

ការរៀបចំបន្ទប់រៀន: អោយសិក្ខាកាមអង្គុយជាក្រុមតូចៗ

សំភារៈ: ក្ដារខៀន ក្រដាសផ្ទាំងធំ ហ្វឺត

ប្រើ ឯកសារ សន្លឹកផ្លាស្ទិក Transparency ឬក្រដាសផ្ទាំងធំ :

- ការជ្រើសរើសលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសំរាប់គំនិតអាជីវកម្ម
- គំនូសប្លង់ជ្រើសរើសអាជីវកម្មខ្នាតមីក្រូ

#### ទំនាក់ទំនងវគ្គសិក្សា

លំហាត់នេះយកចេញពីលទ្ធផលលំហាត់ទី១២ ស្ដីពី ការបំផុសគំនិតអាជីវកម្ម

#### ការត្រៀមរៀបចំ

- ចំលងតារាងជ្រើសរើសអាជីវកម្មខ្នាតមីក្រូ ( នៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំ២ផ្ទាំងបិទជាប់គ្នា) ។
- ប្រើតុវែង ឬជញ្ជាំង ឬដាក់ផ្ទាល់ដី ដើម្បីបង្ហាញពីលទ្ធផលនៃការជ្រើសរើសអាជីវកម្មខ្នាតមីក្រូ ដែលយើងបានសរសេរនៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំនោះ ។

### ប្លង់វគ្គសិក្សា

#### ជំហានទី១ - ៥នាទី

រំលឹកលទ្ធផលជំហានទី៤របស់លំហាត់មុនៗ៖ សុំអោយសិក្ខាកាមកំណត់គំនិតដែលអាចទុកចិត្តបាន ក្នុងសកម្មភាពរកប្រាក់ចំណូល ដើម្បីឆ្ពោះទៅរកគំនិតចុងក្រោយ ។ មានគំនិតតែ១ទៅ៣ប៉ុណ្ណោះ ដែល នឹងត្រូវយកមកធ្វើការជ្រើសរើសអោយបានលំអិត ។

ជាឧបករណ៍សំរាប់ជួយធ្វើការជ្រើសរើសគំនិតអាជីវកម្ម ចូររំលឹកសិក្ខាកាមពីការជ្រើសរើស លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដែលបានណែនាំនៅក្នុងសំបាត់ទី១២ ។ សំនួរ ឬលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដែលបានប្រើសំរាប់ ការជ្រើសរើស រួមមាន៖

- ជំនាញ៖ តើយើងមានសមត្ថភាព ដើម្បីទទួលយកសកម្មភាពនេះ ដែរឬទេ?
- ធនធាន៖ តើយើងមានហិរញ្ញវត្ថុ (លុយ) គ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីប្រកបរបរនេះ ដែរឬទេ?
- តំរូវការ៖ តើមនុស្សនឹងទិញផលិតផល ឬសេវាកម្មរបស់យើង៖ តើភ្ញៀវទាំងនោះអាចមាន លទ្ធភាពទិញផលិតផល ឬសេវាកម្ម ដែរឬទេ?

ចែកសិក្ខាកាមជាគូ ឬជាក្រុមតូចៗ ។ អ្នកអាចចែកក្រុមសិក្ខាកាមទៅតាមប្រភេទគំនិតអាជីវកម្ម ឬទៅតាមទីតាំង ដូចមាននៅក្នុងសំបាត់ទី១២ ឬទៅតាមស្ថានភាពណាមួយដែលអ្នកគិតថាសម រម្យ។ ប្រសិនបើសិក្ខាកាម មិនមានបទពិសោធន៍សោះនោះ អ្នកត្រូវចាត់អោយមានស្ត្រីជាអាជីវករ ណាម្នាក់ ឬអ្នកបណ្តុះបណ្តាលណាម្នាក់នៅជាប់ជាមួយក្រុមនោះ ។

#### ជំហានទី២ - ១០នាទី

ពន្យល់ថា ជំហានបន្ទាប់នឹងត្រូវបានពិនិត្យមើល ប្រសិនបើការកំណត់គំនិតអាជីវកម្មពី១-ទៅ ៣ ចុងក្រោយពិតជាមានតំលៃសំរាប់លំហាត់បន្តបន្ទាប់ទៀត។ សួរទៅសិក្ខាកាម ប្រសិនបើគេមាន ចំនុចអ្វីសំខាន់ទៀត សំរាប់ការពិចារណាដែលទាក់ទងទៅនឹងការជ្រើសរើសគំនិតអាជីវកម្មនេះ ។ សុំ អោយក្រុមជ្រើសរើសលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យបន្ថែមទៀត ប្រសិន បើគំនិតដែលបានជ្រើសរើសនេះមាន លក្ខណៈធ្វើទៅបាន និងពិតជាក់ស្តែង ។ កត់ត្រាលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យថ្មីដែលបានលើកឡើងដោយសិក្ខាកាម

ប្រសិនបើចាំបាច់ ណែនាំពួកគេអំពីលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសំខាន់ៗចំនួនពីរ ឬច្រើន សំរាប់ការជ្រើសរើសគំនិតអាជីវកម្ម ឧទាហរណ៍ គួប្រកួតប្រជែងដែលមានស្រាប់ ការទទួលបានឥណទាន ការជំរះបញ្ជីផ្លូវច្បាប់ ការលើកទឹកចិត្តក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍។ ចូរសម្រេចការកោតសរសើរដល់សិក្ខាកាមទាំងឡាយណាដែលបានធ្វើការជ្រើសរើសលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យថ្មីៗ ។

បញ្ជាក់សិក្ខាកាមឡើងវិញថា គំនិតអាជីវកម្មទាំងឡាយណាដែលចាត់ចំណាត់ថ្នាក់លេខ២ ឬលេខ៣ នឹងត្រូវយកទៅពិនិត្យមើលម្តងទៀត នៅក្នុងលំហាត់ស្តីពីការជ្រើសរើសអាជីវកម្មខ្នាតតូច ។

**ជំហានទី៣ - ពី១៥ ទៅ ៣០នាទី**

ណែនាំពីគំនូសប្លង់អាជីវកម្មខ្នាតតូច នៅលើក្រដាសផ្ទាំងធំ និងលើកឧទាហរណ៍បញ្ជាក់ពីការជ្រើសរើសលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនីមួយៗ ។ លើកឧទាហរណ៍ដែលទាក់ទងទៅនឹងកាលៈទេសៈ និងស្ថានភាពរបស់ក្រុមគោលដៅ ។ នៅដំណាក់កាលនេះ សូមកុំបង្រៀនស៊ីជម្រៅពេក ( ត្រូវស្ងៀមស្ងៀម ) ។ ប្រសិនបើសិក្ខាកាមបានកំណត់ការជ្រើសរើសលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យបន្ថែមទៀតកំឡុងពេលជំហានទី២នេះ សូមដាក់បញ្ចូលលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនេះទៅក្នុងការវិភាគ។ ចូរប្រាកដថា មានសន្ទស្សន៍ជាច្រើនដែលត្រូវលើកមកនិយាយ ដូចជា អំពីផលិតផល សេវាកម្ម ព្រមទាំងទីផ្សារជាក់លាក់ណាមួយ ។ ប្រសិនបើមានពេលសមស្រប ចូរអោយក្រុមធ្វើការពិភាក្សាអំពីស្ថានភាព ឬទីកន្លែងដែលមានគូប្រកួតប្រជែងច្រើន និងអំពីការលក់ធ្លាក់ចុះ ជាដើម ។

**ការពន្យល់បន្ថែមសំរាប់ការវាយតម្លៃ** អាចផ្តល់អោយសិក្ខាកាម ដូចខាងក្រោម:

**ជំនាញ និងសមត្ថភាព :** វាយតម្លៃខ្លួនឯង ថាតើលោកអ្នកមានជំនាញដែលត្រូវការនោះប៉ុណ្ណា (ជំនាញដែលបានពីការរៀន ជំនាញដែលមានពីកំណើត បានពីសង្គម) ។ ប្រសិនបើលោកអ្នកពុំមានជំនាញទាំងនោះទេ សូមលោកអ្នកគិតថា តើលោកអ្នកអាចរកនរណាម្នាក់ដែលមានជំនាញទាំងនេះដើម្បីជួយដល់លោកអ្នកដែរឬទេ។ សូមសួរខ្លួនឯងផងដែរថា តើលោកអ្នកមានលទ្ធភាពចំណាយអោយអ្នកដែលជួយលោកអ្នកដែរឬទេ (ចំណាយបន្ថែមទៅលើការជួលអ្នកណាម្នាក់ មានន័យថា គឺជាការកាត់បន្ថយប្រាក់ចំណេញ) ។ ប្រសិនបើជំនាញដែលត្រូវការនោះអាចអនុវត្តទៅដោយគ្មានបញ្ហា

នោះការវាយតម្លៃត្រូវទទួលបានកំរិតខ្ពស់។ ផ្ទុយទៅវិញ ប្រសិនបើមានជំនាញតិចតួច ឬពុំមានសោះនោះ ហើយគ្មានអ្នកណាជួយគាត់ទៀត នៅពេលនោះ ការវាយតម្លៃមានកំរិតទាបទៅវិញ។

**ធនធាន**

- **ឧបករណ៍ដែលមាន:** សូមរំលឹកដល់សិក្ខាកាមផងថា ពួកគាត់ម្នាក់ៗក៏ត្រូវមានជំនាញ ចេះប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ណាមួយនោះផង។ ក្នុងករណីផ្សេងទៀត គ្រឿងឧបករណ៍នេះប្រហែលជាពុំមាននៅក្នុងមូលដ្ឋានទេ ឬមិនងាយជួសជុលឡើយ ឬក៏ជាធម្មតាមានតម្លៃខ្ពស់សំរាប់យកទៅវិនិយោគ។
- **ការប្រើប្រាស់វត្ថុធាតុដើម:** សូមរំលឹកហើយរំលឹកទៀតថា សកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ចណាក៏ដោយក៏ត្រូវការវត្ថុធាតុដើមដែរ។ វត្ថុធាតុដើមនេះ ត្រូវបានបំបែកទៅជាផលិតផលផ្សេងទៀត (ផលិតកម្ម) ឬត្រូវបានប្រើប្រាស់ ដើម្បីផ្តល់ជាសេវាកម្ម ឬក៏ជាសាមញ្ញនោះត្រូវបានលក់ដូរក្នុងតម្លៃខ្ពស់ (ការធ្វើពាណិជ្ជកម្ម)។ ប្រសិនបើវត្ថុធាតុដើមទាំងអស់ដែលត្រូវការនោះមានបំរុងជាស្រេចពេញមួយឆ្នាំ ការវាយតម្លៃត្រូវទទួលបានកំរិតខ្ពស់។ ក៏ប៉ុន្តែផ្ទុយទៅវិញ ប្រសិនបើវត្ថុធាតុដើមនោះពុំមានគ្រប់គ្រាន់ ឬប្រែប្រួលឡើងចុះតាមរដូវនោះ ការវាយតម្លៃត្រូវទទួលបានកំរិតទាបតាមលំដាប់ដោយទៅវិញ។
- **ធនធានហិរញ្ញវត្ថុ:** ដូចជា ការចាប់ផ្តើមវិនិយោគដំបូង និងទុនបង្វិល: នៅពេលចាប់ផ្តើមអាជីវកម្មថ្មី ពួកគេពិតជាត្រូវការធនធានហិរញ្ញវត្ថុ ដើម្បីយកទៅវិនិយោគ ដូចជា ទិញគ្រឿងឧបករណ៍ ទិញដី ឬចំណាយសំរាប់ការចាប់ផ្តើមដំបូង ជាដើម។ ធនធានទាំងនេះអាចផ្តល់អោយបានតាមរយៈការខ្ចី ឬជួល។ ចំណែកឯសាច់ប្រាក់/លុយ គឺជាសេចក្តីត្រូវការយ៉ាងចាំបាច់សំរាប់ជាទុនបង្វិលនៅក្នុងសកម្មភាពដំណើរការអាជីវកម្មប្រចាំថ្ងៃ ដូចជា លុយសំរាប់ទិញវត្ថុធាតុដើម បើកប្រាក់ឈ្នួល ប្រាក់ខែ អោយបុគ្គលិកនិងទិញសំភារៈផ្សេងៗ។ ប្រសិនបើសិក្ខាកាមគិតថា គេមានលុយគ្រប់គ្រាន់សំរាប់ចាប់ផ្តើមអាជីវកម្មនេះ នោះគេនឹងទទួលបានការវាយតម្លៃខ្ពស់ (☺☺)។ ក៏ប៉ុន្តែ ផ្ទុយទៅវិញ ប្រសិនបើពួកគាត់ពុំមានអ្វីទាំងអស់ (ដូចជា លុយ ឬប្រាក់សន្សំ) នោះទេ នោះគេនឹងទទួលបានការវាយតម្លៃទាប (☹☹)។

**សេចក្តីត្រូវការ:** សេចក្តីត្រូវការជាផលិតផល ឬជាសេវាកម្មដែលអតិថិជនកំពុងស្វែងរក។ នៅពេល ពិចារណាអំពីចំនុចនៃតំរូវការ វាជាការសំខាន់ណាស់ដែលយើងត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើកំរិតនៃការ ប្រកួតប្រជែងនៅក្នុងទីផ្សារមូលដ្ឋាន ទំហំនៃតំរូវការដែលអាចបំពេញដោយការប្រើជំនាញប្រពៃណី ឬជំនាញមិនមែនប្រពៃណី និងតំរូវការដែលគេបានគិតទុកពីសំណាក់បុគ្គលម្នាក់ៗ ស្ថាប័ន ឬក៏អាជីវកម្ម ដទៃទៀត។ ទំហំតំរូវការ គឺជាប់ទាក់ទងផងដែរទៅនឹងកំលាំងទិញរបស់អតិថិជន ពួកគេអាចមាន តំរូវការជាផលិតផល ឬជាសេវាកម្ម ប៉ុន្តែគេគ្មានលុយទិញវា។ នៅក្នុងករណីនេះ តំរូវការពិតប្រាកដ គឺមានតិចតួច។ ព័ត៌មានលំអិតបន្ថែមទៀតអំពីតំរូវការនេះ អាចរកឃើញនៅក្នុងសំបាត់ទី១៥ ។

សូមពន្យល់ថា សំរាប់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនីមួយៗ លោកអ្នកត្រូវដាក់រូបមុខញញឹមអោយបាន ច្រើន រីឯមុខកំសត់វិញគួរតែដាក់វាអោយកាន់តែតិច កាន់តែប្រសើរ តាមតែការចាំបាច់ អាស្រ័យទៅ តាមទំហំលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដែលអ្នកពេញចិត្ត។ គំនិតអាជីវកម្មទាំងឡាយណាដែលទទួលបានមុខញញឹម ច្រើនជាងគេ ត្រូវបានគេវិនិច្ឆ័យថានឹងអាចធ្វើទៅបាន។ ផ្ទុយទៅវិញ លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទាំងឡាយណា ដែលទទួលបានមុខញញឹមតិច ឬសូម្បីតែបន្តិចក៏គ្មានសោះ ឬទទួលបានមុខកំសត់ច្រើននោះ វាបង្ហាញ ពីការលំបាកនៅក្នុងការរកគំនិតអភិវឌ្ឍផលិតផល ឬសេវាកម្ម។

ការវាយតម្លៃធ្វើឡើងទៅតាមកំរិតលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដូចតទៅ:



ឧទាហរណ៍ : យោងទៅតាមការជ្រើសរើសលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ ស្តីពី ‘សេចក្តីត្រូវការ’ រូបមុខមិនសប្បាយ ចិត្ត២ (☹☹ នៅកូឡោនខាងស្តាំ) បង្ហាញពីការគ្មានតំរូវការទាល់តែសោះទៅលើផលិតផល ឬសេវា ហើយរូបមុខសប្បាយចិត្ត២ (😊😊នៅកូឡោនខាងឆ្វេង) បង្ហាញពីការមានតំរូវការខ្ពស់នៅគ្រប់ពេល ទាំងអស់ (មានតំរូវការខ្ពស់ពេញមួយឆ្នាំ មិនមែនតាមរដូវកាល ឬមានការឡើងចុះឡើយ)។ ជាធម្មតា ការវាយតម្លៃគឺអោយចន្លោះពីរូបមុខមិនសប្បាយចិត្តមួយ(☹) និងរូបមុខសប្បាយចិត្ត មួយ(😊) ។

សុំអោយក្រុមធ្វើការជ្រើសរើសគំនិតអាជីវកម្មចំនួនបីប្រភេទ ។ វាប្រហែលជាចាំបាច់ត្រូវ ពន្យល់ឡើងវិញពីកំរិតនៃការវាយតម្លៃ ។

**ជំហានទី៤ - ពី៣០ ទៅ ៤៥នាទី**

សុំអោយក្រុមឡើងមកបង្ហាញពីគំនិតធ្វើគំរោងដែលខ្លួន/ក្រុមចូលចិត្ត ហើយបង្ហាញពីការ វាយតម្លៃរបស់ក្រុមគេដោយដាក់រូប‘មុខ’ ។ សុំអោយសិក្ខាកាមដទៃទៀតផ្តល់ជាមតិយោបល់លើ ការវាយតម្លៃកន្លងមក ។ ដំណើរការផ្តល់ព័ត៌មានត្រឡប់ដូចគ្នា គួរយកទៅអនុវត្តសំរាប់ក្រុមនីមួយៗ ។ នៅក្នុងន័យនេះ**បទពិសោធន៍**របស់សិក្ខាកាម **អាចយកមកប្រើប្រាស់** ដើម្បីជួយដល់ក្រុមក្នុងការវាយ តម្លៃគំនិតអាជីវកម្មរបស់ខ្លួនឡើងវិញ ។ ចូរប្រាកដថា អ្នកដែលឡើងរាយការណ៍នេះ ត្រូវ ចេះទាញហេតុផលសំខាន់ៗ លើកយកមកពិភាក្សាផង ។

សូមរើសយកគំនិតសិរិតសំរាំងណាមួយសំរាប់ក្រុមនីមួយៗលើកមកបង្ហាញក្រុមធំ ។ ក្នុងនាម ជាគ្រូសំរាប់សំរួលក្រុមអ្នកបណ្តុះបណ្តាល ត្រូវព្យាយាមបង្កើតអោយមានតុល្យភាពរវាងសិក្ខាកាមដែល មានការអៀនខ្លាស់ ដែលមិនងាយបញ្ចេញមតិ ឬរិះគន់គំនិតធ្វើគំរោងរបស់សិក្ខាកាមដទៃ និងសិក្ខា កាមដែលនិយាយឥតសំចៃ និងសិក្ខាកាមដែលនិយាយច្រើន អាចនឹងរិះគន់វាយប្រហារគំនិតរបស់ សិក្ខាកាមដទៃទៀត ។

កំឡុងពេលដំណើរការនេះ សមាជិកក្រុមបណ្តុះបណ្តាលម្នាក់ ឬពីរនាក់គួរបន្ថែមទៅលើ ការវាយតម្លៃគំនិតអាជីវកម្មនីមួយៗ ហើយធ្វើការបូកសរុបពិន្ទុនៅក្នុងកូឡោនទាំងសងខាងក្នុង ក្រដាសផ្ទាំងធំ ។ ប្រសិនបើមានសិក្ខាកាមណាចង់បានលទ្ធផលដែលបានលើកឡើងនេះ យើងត្រូវថត ចំលងនៅលើក្រដាស A4 ហើយចែកជូនពួកគេ ។

**ជំហានទី៥ - ១០ នាទី**

សូមផ្តល់ពេលវេលាដល់សិក្ខាកាម រិះគិតម្តងទៀតអំពីគំនិតអាជីវកម្មរបស់ខ្លួន ដោយយកមតិ យោបល់ទាំងអស់មកឆ្លឹងឆ្លែងមើល ។ ប្រសិនបើមានការរឿងឆ្គងអំពីគំនិតដែលបានជ្រើសរើសនេះ ក្រុមអាចត្រឡប់ទៅមើលគំនិតអាជីវកម្មដែលបានជ្រើសរើសដាក់លេខ២ ឬលេខ៣ កំឡុងជំហានទី២ ហើយពិនិត្យមើលដំណើរការនេះឡើងវិញជាមួយនិងគំនិតអាជីវកម្មដទៃទៀត ។

សូមផ្តល់ពេលអោយពួកគេបញ្ចប់លំហាត់នេះ ដូចនេះ ក្រុមនីមួយៗ(ឬបុគ្គលម្នាក់ៗ)អាច ជ្រើសរើសគំនិតអាជីវកម្ម ដែលពួកគេត្រូវធ្វើការអភិវឌ្ឍន៍បន្ថែមទៀតក៏ឡើងពេលវេលាបណ្តុះបណ្តាល នេះ ។ ក្រុមអ្នកបណ្តុះបណ្តាល និងសិក្ខាកាមដែលមានបទពិសោធន៍អាចជួយណែនាំអំពីដំណើរការនេះ ទៅក្រុមការងារដទៃទៀត ។

**ជំហានទី៦ - ១០នាទី**

សុំអោយសិក្ខាកាមមើលពិន្ទុវាយតម្លៃរបស់ខ្លួនឡើងវិញនៅក្នុងក្រុមតូច ហើយកែសំរួល ការផ្តល់ពិន្ទុនេះ ទៅតាមការវាយតម្លៃចុងក្រោយរបស់ខ្លួន ។ នៅត្រង់ចំនុចនេះ ចូរលើកឡើងពីរបស់ ដែលគេហៅថា “**ភាពប្រថុយប្រថានដែលជាឃាតករ (Killer risks)**” ដែលទំនងជាអាចរារាំងដល់ ដំណើរការអាជីវកម្មទាំងមូល ទោះបីជាមានសញ្ញាថា ពួកគេអាចទទួលបានការវាយតម្លៃខ្ពស់ ឬមធ្យមនៅដំណាក់កាលចាប់ផ្តើមក៏ដោយ ។

ឧទាហរណ៍អំពី (ភាពប្រថុយប្រថានដែលជាឃាតករ) Killer risk: ផលិតផលសិប្បកម្មត្រូវ បានលក់អោយឈ្នួញកណ្តាល ឬអន្តរការីផ្តាច់មុខតែម្នាក់គត់ ។ នៅក្នុងស្ថានភាពដូចនេះ ឈ្នួញកណ្តាល (ភ្នាក់ងារ ឬអ្នកចែកចាយ) ” គឺជា ” ទីផ្សារពិតប្រាកដរបស់អ្នកហើយ ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ធាតុពិត ផលិតករពឹងអាស្រ័យទៅលើទីផ្សារដែលនៅឆ្ងាយៗផ្សេងទៀត ជាទីផ្សារដែលគាត់មិនធ្លាប់ ស្គាល់ពីមុនមកសោះ (ដូចជា អតិថិជនមកពីបរទេស) គឺជាពួកដែលមានតម្រូវការពិតប្រាកដទៅលើ ផលិតផលរបស់គាត់ ។ ក្នុងករណីមានវិបត្តិសេដ្ឋកិច្ច ឬអាចជួបប្រទះនិន្នាការ និងការចេញម៉ូតឌី នៅក្នុងទីផ្សារនេះ នៅពេលនោះភ្នាក់ងារ ឬអ្នកចែកចាយ (ឈ្នួញកណ្តាល)ទាំងនេះអាចបាត់បង់ អាជីវកម្មរបស់គេ ហើយជាលទ្ធផល ផលិតករវិញក៏ដូចគ្នាអញ្ចឹងដែរ! ។ ក្រុមអ្នកបណ្តុះបណ្តាលអាច លើកឡើងផងដែរ អំពីបញ្ហានៃការប្រកួតប្រជែង វាជាបញ្ហាដ៏សំខាន់មួយ នៅក្នុងសហគ្រាសរបស់ស្ត្រី និងការអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍ ។ វានឹងកើតឡើងនៅពេលក្រោយ គឺកំឡុងពេលនៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ ទីផ្សារ រីឯសិក្ខាកាមវិញគួរតែចាប់ផ្តើមគិតគូរអំពីអ្នកប្រកួតប្រជែងនេះ ផងដែរ ។

**ជំហានទី៧ - ១៥នាទី**

ទាញសេចក្តីសន្និដ្ឋានពីលំហាត់ជ្រើសរើសគំនិតអាជីវកម្មខ្នាតមីក្រូ ដោយអោយសិក្ខាកាម ចែករំលែកទស្សនៈរបស់ខ្លួនទៅលើលទ្ធផលលំហាត់នេះ រួមមាន ទស្សនៈទាក់ទងទៅនឹងភាពប្រចុយ ប្រថានដែលអាចកើតមានឡើង ( នៅក្នុងជំហានទី៦ ) ។ សូមកុំបង្កើតអោយមានចំណាប់អារម្មណ៍ថា លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទាំងនេះបានផ្តល់ជាចំណើយចុងក្រោយចំពោះសំណួរទាំងអស់នោះអោយសោះ ។ ទាំង នេះគ្រាន់តែជាការវាយតម្លៃជាក់ស្តែងអំពីទស្សនៈវិស័យ សំរាប់ភាពជោគជ័យនៅក្នុងទីផ្សារតែ ប៉ុណ្ណោះ ។ វានៅមានការងារជាច្រើនទៀតដែលយើងត្រូវរៀនសូត្រអំពីយន្តការទីផ្សារកំឡុងវគ្គបណ្តុះ បណ្តាលនេះ ហេតុនេះ គំនិតគំរោងដែលបានកំណត់នោះ គ្រាន់តែជាចំណុចឈានចូលទៅវគ្គបណ្តុះ បណ្តាលក្រោយៗទៀត តែប៉ុណ្ណោះ ។

ចូរធ្វើសេចក្តីសន្និដ្ឋានលើលំហាត់នេះ ដោយយោងទៅតាមជំហានក្រោយៗក្នុងពេលបណ្តុះ បណ្តាលដែលនឹងជជែកពិភាក្សាកាន់តែស៊ីជម្រៅបន្ថែមទៀតអំពីរបៀបដំណើរការ **ទីផ្សារ** ជាក់ស្តែង ។ សិក្ខាកាមគ្រប់គ្នាបានដឹងហើយពីនិយមន័យនៃពាក្យ **ផ្សារ** ផ្សារគឺជាកន្លែងសំរាប់ដាក់លក់ផលិតផល និងសេវាកម្ម ។ ចូរពន្យល់ថា ទស្សនៈទីផ្សារ ត្រូវបានគេកំពុងប្រើនៅក្នុងការធ្វើអាជីវកម្មក្នុងពិភព លោកយើងនេះ ដែលជាទស្សនៈទូទៅមួយសំដៅទៅលើ**ការលក់** ដែលជាផ្នែកមួយរបស់អាជីវកម្ម ។ នៅក្នុងទីផ្សារមាន "ច្បាប់គោល" និង "យន្តការ" សំរាប់ការប្រកបសកម្មភាពជំនួញជួញដូរគ្រប់ ប្រភេទ ហើយវាក៏បានក្លាយទៅជា**តំរូវការទីផ្សារ**ខ្ពស់បំផុតដែលកំណត់ពីភាពជោគជ័យ ឬបរាជ័យ របស់គំរោង ។ សូមរំលឹកដល់សិក្ខាកាមថា តំរូវការដែលបានធ្វើការវាយតម្លៃក្នុងពេលធ្វើ លំហាត់នេះ នៅមានការខ្វះខាត "ការពិតដែលមានទំនុកចិត្ត និងតួលេខ" ដូចជា ការសិក្សាស្រាវជ្រាវទីផ្សារ តាមរយៈការធ្វើសំភាសន៍ មតិរបស់សហគ្រិនដែលមានសកម្មភាពនៅលើទីផ្សារ ឬការវិភាគស្ថិតិ ។

ជំនួយការបណ្តុះបណ្តាលទី៣៥

### តារាងជ្រើសរើសគំនិតអាជីវកម្មខ្នាតមីក្រូ Micro-Screening Chart

ចូរប្រើនិមិត្តសញ្ញា ដូចតទៅនេះ

- 😊😊 ល្អណាស់ ឬវិជ្ជមាន (+)
- 😊 ល្អ ឬសមរម្យ
- 😐 ធម្មតា (មិនល្អ មិនអាក្រក់)
- 😞 ពិបាក ឬអវិជ្ជមាន (-)
- 😞😞 ពិបាកណាស់ ឬអវិជ្ជមាន (-)

ឈ្មោះគំនិត អាជីវកម្ម	ជំនាញ និង សមត្ថភាព	ឧបករណ៍ដែល បំរុងទុកប្រើ	ការប្រើប្រាស់ ឬការទទួលបាន វត្ថុធាតុដើម	ធនធានហិរញ្ញវត្ថុ (ការចាប់ផ្តើម ទុនបង្វិល)	តំរូវការ គ្រប់គ្រាន់

### លំហាត់ទី១៤: មានច្រើនតែវិសយកម្ម (Many in One)

#### គោលដៅ

- ដើម្បីកំណត់ និងបង្កើតគំនិតអាជីវកម្ម (ចាប់ពីគំនិតទូទៅ ទៅគំនិតជាក់លាក់ និងផ្ទុយមកវិញ) ។
- ដើម្បីជំរុញអោយមានគំនិតច្នៃប្រឌិត ។

**ការរៀបចំបន្ទប់រៀន:** រៀបចំកន្លែងអង្គុយជារៀងអក្សរ U

**រយៈពេល:** ៣០នាទី

**សំភារៈ:** ក្រដាសផ្ទាំងធំ ឬក្រារខៀន

**រឿង** សន្លឹកផ្លាស្ទិក Transparency ឬក្រដាសផ្ទាំងធំ: មានច្រើនតែវិសយកម្ម-លើកឧទាហរណ៍

#### ទំនាក់ទំនងវគ្គសិក្សា

ការផ្លាស់ប្តូរលំហាត់ទី២០ ស្តីពី ផលិតផលកាន់តែច្រើន កាន់តែប្រសើរ: គំរូ SCAMPER នៅក្នុងមេរៀន ៣.៣ ។

#### កំណត់ចំណាំសំរាប់អ្នកបណ្តុះបណ្តាល

លំហាត់បំផុសគំនិតនេះ ដំណើរការទៅដោយវិសយករត្តមួយមកបង្ហាញ ឧទាហរណ៍ ផ្លែដូង១ ផ្លែចេក១ ត្រី១ កៅអី១ ឬពែង១ ហើយសុំអោយសិក្ខាកាមបង្កើតគំនិតអាជីវកម្មបន្ថែមទៀត ដោយរាយឈ្មោះវត្ថុ ឬផលិតផលទាំងនោះ អោយបានច្រើនទាំងផលិតផលជាក់លាក់ ទាំងផលិតផលទូទៅ ។ បន្ទាប់មកចាប់ផ្តើមបំភ្លឺអំពីដំណើរការនៃការបំផុសគំនិតជាមួយនិងផលិតផល ដែលសិក្ខាកាមធ្លាប់បានស្គាល់ ដូចជា ផលិតផលកសិកម្ម (ផ្លែឈើ ឬផ្សិត) ឈើ ឬស្សី ឬផលិតផលដែលធ្វើពីអំបោះ/សូត្រ កៅអី កៅអីផ្អែក ជើងម៉ា កន្ទួល ឬវត្ថុសាមញ្ញៗផ្សេងទៀត ដែលសិក្ខាកាមអាចរកនឹកឃើញដោយងាយៗ ។

### ប្តូរវគ្គសិក្សា

#### ជំហានទី១ - ១០នាទី

ពន្យល់គំនិត ‘ការដើរឡើងជណ្តើរ និងចុះជណ្តើរ’ ដែលប្រៀបប្រដូចទៅនឹងឧបករណ៍សំរាប់បង្កើតគំនិតថ្មី ដែលផ្លាស់ប្តូរចុះឡើងរវាងគំនិតទូទៅ និងគំនិតអរូបី រវាងផលិតផលជាក់លាក់ និងផលិតផលរូបិយណាមួយ ។ ផ្តល់ឧទាហរណ៍មួយ ក្នុងចំណោមឧទាហរណ៍ពីរខាងក្រោមនេះ ដែលបង្ហាញថា តើផលិតផលទាំងឡាយដែលស្ថិតនៅលើកាំជណ្តើរចុះក្រោម អាចប្រើប្រាស់ជាគ្រឹះសំរាប់ផលិតផលទាំងឡាយ ដែលស្ថិតនៅលើកាំជណ្តើរឡើងលើបានយ៉ាងណាខ្លះ?

#### ជំហានទី២ - ១០នាទី

បង្ហាញឧទាហរណ៍ផ្សេងទៀតដែលទាក់ទងទៅនឹង ‘ការចុះជណ្តើរ’ ដល់សិក្ខាកាម ។ បើសិនជាអ្នកជ្រើសយក ‘ដបធ្វើអំពីកែវមួយ’ ដើម្បីលើកឡើងឧទាហរណ៍ជាច្រើនសំរាប់ទស្សនៈ ‘ការដើរចុះជណ្តើរ’ អាចរួមមាន៖ ដបទឹកក្រូច ដបដាក់ហ្គាសចំអិនអាហារ ដបថ្នាំពេទ្យ ។ល។ យើងក៏អាចលើកឧទាហរណ៍ បន្ថែមទៀតផងដែរ ដោយផ្លាស់ប្តូរវត្ថុធាតុសំរាប់ធ្វើដបនេះ ដូចជា ដបដាក់ទឹកធ្វើអំពីបំពង់ប្លាស្ទិក ឬដបធ្វើពីជ័រតូស្តិក ។ ជាងនេះទៅទៀត គេអាចនិយាយដល់ទំហំរបស់ដប (តូច ធំ) ពណ៌ ផ្លាកសំគាល់ ជារបស់ចាស់ ឬរបស់កែច្នៃឡើងវិញសំរាប់ប្រើប្រាស់នៅក្នុងផ្ទះ ឬនៅការិយាល័យ ។ល។

បន្ទាប់មក យើងបន្តបង្ហាញឧទាហរណ៍ដែលទាក់ទងនឹងទស្សនៈ “ការឡើងជណ្តើរ” ដល់សិក្ខាកាមទៀត៖ បើសិនសិក្ខាកាមសំរេចចិត្តថា លើកយកដបមកធ្វើជាឧទាហរណ៍ដដែលនោះ គេអាចនិយាយអំពីលក្ខណៈទូទៅរបស់ផលិតផល ដូចជា៖ សំរាប់ច្រកវត្ថុធាតុរាវ ឬសំរាប់យកទៅធ្វើជាដបថ្មីឡើងវិញ។ សួរបន្តទៀតថា តើមានអ្វីទៀតដែលអាចជាឧទាហរណ៍ ក្នុងទស្សនៈនៃ “ការឡើងជណ្តើរ” ដែលបង្កើតបានជាទស្សនៈទូទៅ គំនិតអរូបី ឬជាក្រុមនៃផលិតផលនេះ ។ ឧទាហរណ៍អាចជាដបសំរាប់ចែកចាយទឹកដោះគោដល់សាលារៀន ឬជារត្នដែលជួយដល់ការកាត់បន្ថយកាកសំណល់ (ពីព្រោះគេអាចយកវាទៅកែច្នៃ ធ្វើជាថ្មីវិញបាន) ។

សង្ខេបគោលការណ៍នៃទស្សនៈ "ដើរចុះជណ្តើរ" និង "ដើរឡើងជណ្តើរ" ដោយឆ្លាស់គ្នារវាង កំរិតនៃភាពអរូបី ។ ការដើរចុះជណ្តើរមានន័យថា យើងនឹងរកឃើញនូវប្រភេទជាក់លាក់ និងរូបី នៃផលិតផល ឧទាហរណ៍ កែវដាក់ភេសជ្ជៈមួយដែលធ្វើពីផ្លាស្ទិក កន្ត្រកបូស្សី (ធ្វើនៅមូលដ្ឋាន) សំរាប់ដាក់អំណោយ ប្រអប់លើសំរាប់ផ្កុក និង ដឹកជញ្ជូនបន្លែ ។ ទស្សនៈ "ការដើរឡើងជណ្តើរ" មានន័យថា គំនិតនោះ នឹងមានលក្ខណៈអរូបី និងទូទៅជាង ។ ឧទាហរណ៍បើយើងជ្រើសរើសយក កែវដាក់ទឹកដដែលយើងអាចនិយាយបានថា កែវនេះតូច អាចដាក់វត្ថុផ្សេងៗ នៅក្នុងផ្ទះបាយ (មិន មែនសំរាប់តែដាក់វត្ថុរាវនោះទេ) ។ ហើយបើយើងឡើងជណ្តើរទៅលើទៀត យើងអាចគិតថា កែវ នេះវាជាមធ្យោបាយសំរាប់វេចខ្ចប់អ្វីមួយ ។ បើយើងនិយាយថា វាអាចកែច្នៃធ្វើជាថ្មីបាននោះ (recyclable) យើងនឹងនឹកឃើញដល់ការកាត់បន្ថយកាកសំណល់ ឬក៏នឹកឃើញដល់សក្តានុពលនៃ មធ្យោបាយទាំងឡាយសំរាប់ជំនួសការនាំចូលនូវទំនិញសំយោគ (synthetic) ដោយប្រើប្រាស់វត្ថុ ធាតុដើមក្នុងស្រុក ។

**ជំហានទី៣ - ១០នាទី**

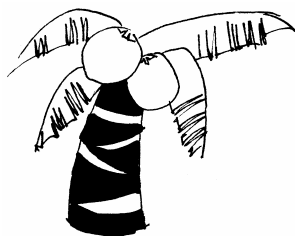
សរុបមក បង្ហាញអោយឃើញថា ឧបករណ៍នេះជួយធ្វើអោយអ្នកចេះបង្កើតនូវគំនិតអាជីវកម្ម ថ្មីៗដែលអ្នកមិនដែលនឹកឃើញសោះពីមុនមក ។ វាអាចធ្វើអោយអ្នករកឃើញនូវទស្សនៈដែលអ្នកមិន ដែលបានដឹងពីមុនមក ។ សុំអោយសិក្ខាកាមយកឧបករណ៍នេះទៅប្រើ នៅពេលដែលគេត្រឡប់ទៅផ្ទះ វិញ ឧទាហរណ៍ ពួកគេអាចធ្វើការបំផុសគំនិត នៅខណៈដែលគេធ្វើការងារអ្វីមួយនៅផ្ទះ ។

ជំនួយការបណ្តុះបណ្តាលទី៣៦

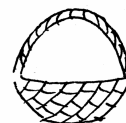
**ឧទាហរណ៍ : មានច្រើនតែរើសយកមួយ**

**Many in One: Examples**

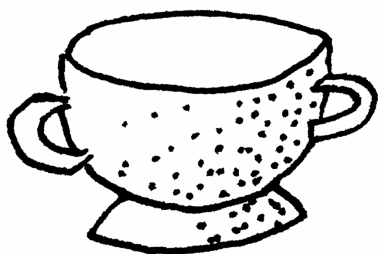
ជ្រើសរើសវត្ថុមួយដែលមានស្រាប់ ចូរចាប់ផ្តើមពី: ឧទាហរណ៍ : ដើមដូង១



- ការប្រើដី
- ធនធានកសិកម្មដែលប្រើបានច្រើនមុខ (ដើមចេក)
- ការដាំដូង
- ដើមដូង
- យកដើមដូងសង់ផ្ទះ
- យកសំបកដូងធ្វើកន្ទួល និងធ្វើអុសដុត
- យកស្លឹកដូងប្រក់ផ្ទះ និងធ្វើកញ្ជើ/កន្រ្តក
- យកផ្លែដូងស្លកាវី
- យកទឹកដូងផឹក
- យកដំណាប់ផ្លែដូងធ្វើបង្ហែមសំរាប់ពិធីជប់ល្ងែង



ជ្រើសរើសវត្ថុមួយដែលមានស្រាប់ ដើម្បីជាកិច្ចចាប់ផ្តើមពី: ឧទាហរណ៍ : ពែង១



- រូបរាងខាងក្នុងពែង
- សំរាប់ដាក់របស់គ្រប់ប្រភេទ
- ប្រដាប់ដាក់របស់តូចៗ
- ថ្លដាក់ភេសជ្ជៈ
- ពែង១
- ពែងដាក់ទឹកក្តៅ
- ពែងដាក់ទឹកក្តៅនិងទឹកត្រជាក់
- ម្តាយរបស់ខ្ញុំចូលចិត្តពែងតែ

-----ចប់មេរៀន ៣.១-----