

មជ្ឈមណ្ឌលឯកសារកម្ពុជា

**ការបង្ហាញពីប្រវត្តិសាស្ត្រ : គម្រោងស្តីពីការសិក្សាប្រវត្តិសាស្ត្រកម្ពុជាប្រជាធិបតេយ្យ
ឧត្តមនាយកបណ្ឌិតប្រធានដ្ឋានស្តីពីការបង្រៀនប្រវត្តិសាស្ត្រ
កម្ពុជាប្រជាធិបតេយ្យនៅថ្នាក់បឋមសិក្សា**

២៧ មិថុនា-៧ កក្កដា ២០០៧

បណ្ណាល័យព្រឹទ្ធសភា ភ្នំពេញ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

**ការត្រិះរិះពិចារណា : សិល្បៈនៃការសួរសំណួររបស់សូក្រាត
(ដោយ Richard Paul and Linda Elder)**

ការសួរសំណួររបស់សូក្រាត គឺជាវិធីសាស្ត្រសួរសំណួរម្យ៉ាងដែលអាចប្រើប្រាស់ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាច្រើនទិសដៅ និងបម្រើគោលបំណងជាច្រើនដូចជា ដើម្បីស្វែងរកអំពីគំនិតស្មុគស្មាញ ដើម្បីស្វែងរកការពិតនៃបញ្ហា ដើម្បីកត់សម្គាល់បញ្ហាមកដោះស្រាយ ដើម្បីស្វែងយល់អំពីការសន្និដ្ឋាន ដើម្បីវិភាគទស្សនៈ ដើម្បីបែងចែកឲ្យច្បាស់អ្វីដែលបានដឹង និងអ្វីដែលមិនទាន់បានដឹង និងចុងក្រោយ ដើម្បីតាមដានអំពីលទ្ធផលជាលក្ខណៈតក្កវិទ្យានៃគំនិត។ ចំណុចសំខាន់ក្នុងការបែងចែកវិធីសាស្ត្រសួរសំណួររបស់សូក្រាតឲ្យដាច់ពីការសួរសំណួររបស់ផ្សេងទៀតគឺថា ការសួរសំណួររបស់សូក្រាតមានលក្ខណៈជាប្រព័ន្ធ មានមូលដ្ឋានទ្រឹស្តីច្បាស់លាស់ និងស៊ីជម្រៅ។ លើសពីនេះ ការសួរសំណួររបស់សូក្រាតផ្ដោតទៅលើទស្សនៈ ទ្រឹស្តី និងបញ្ហាជាមូលដ្ឋាន។

គ្រូបង្រៀន សិស្ស ឬអ្នកណាផ្សេងទៀតដែលមានចំណាប់អារម្មណ៍ក្នុងការស្វែងយល់អំពីការគិតពិចារណាក្នុងកម្រិតជ្រៅអាចនឹងគួរបង្កើតសំណួររបស់សូក្រាត និងចូលរួមនៅក្នុងការសន្ទនារបស់សូក្រាត។ គោលបំណងនៃការសួរសំណួររបស់សូក្រាតនៅក្នុងការបង្ហាត់បង្រៀនគឺដើម្បីស្វែងយល់អំពីការគិតគូររបស់សិស្ស ដើម្បីកំណត់អំពីការយល់ដឹងរបស់សិស្សទៅលើប្រធានបទណាមួយ ដើម្បីបង្កើតសំណួររបស់សូក្រាតដល់សិស្ស ដើម្បីជួយសិស្សវិភាគអំពីទស្សនៈមួយ ឬវិភាគអំពីខ្សែសង្វាក់នៃការបង្កើតហេតុផល។ នៅក្នុងការវិភាគចុងក្រោយ សិស្សទាំងឡាយត្រូវរៀនអំពីវិធីសាស្ត្រនៃការសួរសំណួររបស់សូក្រាត ដើម្បីឲ្យខ្លួនអាចប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រនេះនៅក្នុងការបង្កើតហេតុផលពន្យល់ទៅលើបញ្ហាស្មុគស្មាញ នៅក្នុងការស្វែងយល់ និងវាយតម្លៃផ្នត់គំនិតរបស់អ្នកផ្សេង និងនៅក្នុងការកំណត់អំពីលទ្ធផលនៃការគិតរបស់ខ្លួន និងរបស់អ្នកផ្សេង។

នៅក្នុងការបង្ហាត់បង្រៀន ការសួរសំណួររបស់សូក្រាតអាចត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីគោលបំណងយ៉ាងហោចចំនួនពីរ :

- ដើម្បីស្វែងយល់ឲ្យបានជ្រាលជ្រៅទៅលើការគិតពិចារណារបស់សិស្ស និងដើម្បីជួយសិស្ស បែងចែកឲ្យដាច់អំពីអ្វីដែលខ្លួនដឹង ឬយល់ចេញពីអ្វីដែលខ្លួនមិនបានដឹង ឬយល់ (ការធ្វើបែបនេះ ជួយសិស្សឲ្យដឹងពីចំណេះដឹងខ្លួនឯង) ។

- ដើម្បីជួយបង្កើនលទ្ធភាពកូនសិស្សឲ្យស្នូរសំណួររបស់ស្រីក្រាត និងជួយសិស្សឲ្យរៀនសូត្រដឹង អំពីវិធីសាស្ត្រប្រើប្រាស់ការសន្ទនារបស់ស្រីក្រាត ដើម្បីឲ្យសិស្សអាចប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រទាំងនេះនៅ ក្នុងជីវភាពប្រចាំថ្ងៃ (ក្នុងការសួរខ្លួនឯង និងសួរអ្នកផ្សេង) ។ ដើម្បីបម្រើគោលបំណងនេះ យើងត្រូវ ធ្វើយ៉ាងណាបង្កើតជាវិធីសាស្ត្រសួរសំណួរដែលគ្រូបង្រៀនចង់ឲ្យកូនសិស្សធ្វើតាម និងអនុវត្ត ។ លើសពីនេះ កូនសិស្សទាមទារឲ្យមានការណែនាំដោយផ្ទាល់ពីគ្រូទាក់ទងទៅលើការបង្កើត និងសួរសំណួរ ជ្រៅ ។

ការសួរសំណួររបស់ស្រីក្រាតបង្រៀនសិស្សពីសារប្រយោជន៍នៃការសួរសំណួរនៅក្នុងការរៀន សូត្រ (តាមការពិត ស្រីក្រាតខ្លួនឯងបានគិតថា ការសួរសំណួរគឺជាវិធីសាស្ត្របង្រៀនដ៏ល្អតែមួយ គត់) ។ វិធីសាស្ត្រនេះបង្រៀនឲ្យយល់អំពីភាពខុសគ្នារវាងការគិតដែលមានលក្ខណៈជាប្រព័ន្ធ និងការ គិតដែលមានលក្ខណៈរាយប៉ាយ ។ វិធីសាស្ត្រនេះបង្កឲ្យមានការស្វែងយល់ និងចង់ដឹងឲ្យបានកាន់តែ ជ្រៅ ។ វាឲ្យតម្លៃទៅលើការអភិវឌ្ឍនៃមនុស្សដែលពូកែសួរ ដើម្បីរៀនចេះដឹងឲ្យកាន់តែជ្រាលជ្រៅ ។

សិស្សនៃការសួរសំណួររបស់ស្រីក្រាត មានទំនាក់ទំនងយ៉ាងជ្រាលជ្រៅទៅនឹងវិធីសាស្ត្រនៃការ បង្រៀនឲ្យចេះគ្រឹះរិះពិចារណា ពីព្រោះថា សិស្សនៃការសួរសំណួរវាមានតម្លៃខ្លាំងចំពោះការបង្កើតឲ្យ មានគំនិតដ៏ឃ្លាស់វៃ ។ គេប្រើប្រាស់ពាក្យស្រីក្រាតមកភ្ជាប់ជាមួយសិស្សនៃការសួរសំណួរ គឺចង់ បញ្ជាក់លក្ខណៈជាប្រព័ន្ធ ជម្រៅ និងការចាប់អារម្មណ៍ខ្លាំងនៅក្នុងការវិភាគអំពីការពិត ឬគំនិតដែល អាចជាការពិត ។

វិធីសាស្ត្រនៃការគ្រឹះរិះពិចារណា និងវិធីសាស្ត្រនៃការសួរសំណួររបស់ស្រីក្រាតមានគោល បំណងរួមមួយ ។ វិធីសាស្ត្រនៃការគ្រឹះរិះពិចារណាផ្តល់ជាឧបករណ៍ដ៏សំខាន់មួយសម្រាប់ស្វែងយល់អំពី ដំណើរការនៃគំនិត (ក្នុងការយល់ដឹងអំពីអត្ថន័យ និងការពិត) ។ ការសួរសំណួររបស់ស្រីក្រាតប្រើប្រាស់ ឧបករណ៍ទាំងនេះនៅក្នុងការបង្កើតសំណួរដែលមានប្រយោជន៍នៅក្នុងការស្វែងយល់អំពីអត្ថន័យ និង ការពិត ។ គោលដៅសំខាន់នៃវិធីសាស្ត្រគ្រឹះរិះពិចារណា ដើម្បីបង្កើតជាកម្រិតមួយទៀតនៃការគិត ដែលមានសណ្ឋានជាសំឡេងនៃហេតុផលដ៏សំខាន់មួយនៅក្នុងគំនិត ។ ការពិភាក្សារបស់ស្រីក្រាតបង្កឲ្យ មានសំឡេងនៅក្នុងគំនិតទាំងនោះ តាមរយៈការផ្ដោតយ៉ាងច្បាស់លាស់ទៅលើការសួរសំណួរដែលមាន វិធីសាស្ត្រត្រឹមត្រូវ និងផ្ដោតទៅលើខ្លួនឯង ។

នៅក្នុងទំព័រនេះ និងទំព័រក្រោយ យើងផ្ដោតទៅលើធាតុទាំងឡាយនៃការសន្ទនាបែបសូក្រាត ខុបករណ៍ដែលវិធីសាស្ត្រនៃការគិតពិចារណាបង្កើតឲ្យមានការឆ្ងាយស្រួលដល់ការសន្ទនាបែបសូក្រាត និង សារប្រយោជន៍នៃការសួរសំណួរនៅក្នុងការបង្កើតឲ្យមានការគិតគូរដែលមានសណ្ឋានច្បាស់លាស់ ។

ចំណាត់ថ្នាក់នៃការសួរសំណួរបែបសូក្រាតផ្អែកទៅលើវិធីសាស្ត្រនៃការគ្រិះរិះពិចារណា

ដើម្បីបង្កើតសំណួរដែលស្វែងយល់អំពីការគិតពិចារណាដ៏ល្អបំផុត អ្នកសួរត្រូវយល់អំពីដំណើរការនៃការគិតពិចារណា ថាតើវាមានលក្ខណៈយ៉ាងដូចម្តេច ហើយវាត្រូវបានវិភាគតាមវិធីណា ។ ការគ្រិះរិះពិចារណាផ្តល់ជាខុបករណ៍ដើម្បីវិភាគ និងវាយតម្លៃខ្សែសង្វាក់នៃការផ្តល់ហេតុផល ។ នេះគឺជាមូលហេតុដែលការស្វែងយល់អំពីការគ្រិះរិះពិចារណាមានលក្ខណៈសំខាន់ក្នុងការសន្ទនាបែបសូក្រាត ដែលមានលទ្ធផលខ្ពស់ ។ ខាងក្រោមនឹងផ្ដោតទៅលើការវិភាគជាខ្សែសង្វាក់នៃការលើកហេតុផល ។

សំណួរដែលសួរអំពីផ្នែកមួយនៃការគិតគូរ

តាមរយៈការប្រើសំណួរដែលមានលក្ខណៈនៅក្នុងការសន្ទនាបែបសូក្រាត វាមានលក្ខណៈសំខាន់នៅក្នុងការយល់ដឹង និងក្នុងការវិភាគអំពីខ្សែសង្វាក់នៃការលើកហេតុផល ។ ដើម្បីវិភាគ អ្នកគិតត្រូវបង្កើតជាខុបករណ៍មួយ ពីព្រោះខុបករណ៍នេះអាចជាតំណាងមួយនៃបញ្ហាទាំងឡាយដែលកំពុងចោទសួរ ។ ជោគជ័យនៃការគិតគូរពឹងផ្អែកទៅលើលទ្ធភាពក្នុងការកំណត់ឲ្យបានច្បាស់លាស់នូវធាតុផ្សំនៃការគិតគូរតាមរយៈការសួរសំណួរដែលផ្ដោតទៅលើធាតុផ្សំទាំងនោះ ។ ហេតុនេះ វិធីសាស្ត្រដ៏ល្អបំផុតមួយក្នុងការសួរសំណួរគឺត្រូវផ្ដោតទៅលើធាតុផ្សំនៃការលើកហេតុផល ឬផ្ដោតទៅលើផ្នែកមួយចំនួននៃការគិតគូរ ។

ក្នុងពេលបង្កើតសំណួរ គួរពិចារណាទៅលើសេចក្តីណែនាំ និងសំណួរកំរិតខាងក្រោម :

១) គោលបំណង : រាល់គំនិតទាំងអស់វាបង្ហាញឲ្យឃើញអំពីគោលបំណងមួយ ហើយមិនអាចត្រូវបានយល់ឲ្យបានច្បាស់មុនពេលយល់អំពីគោលគំនិតនៃការគិតគូរនេះជាមុនសិន ។ សំណួរមួយចំនួនដែលផ្ដោតទៅលើគោលបំណងនៅក្នុងការគិតគូរមាន :

- តើអ្វីជាគោលបំណងដែលគេបង់បានក្នុងពេលនេះ?
- តើអ្វីជាគោលបំណងនៅពេលដែលសំណើនោះត្រូវបានបង្កើតឡើង?
- តើអ្នកណាជាអ្នកស្តាប់ និងតើអ្នកស្តាប់ទាំងនេះត្រូវបញ្ចុះបញ្ចូលតាមវិធីណា?
- តើអ្វីជាគោលបំណងនៃកិច្ចការនេះ?
- តើអ្វីដែលកិច្ចការនេះចង់សម្រេចឲ្យបាន?

- តើអ្វីជាគោលបំណងសំខាន់ ឬកិច្ចការសំខាន់នៅក្នុងខ្សែសង្វាក់នៃគំនិតនេះ?
- តើអ្វីជាគោលបំណងនៅក្នុងជំពូកនេះ ទំនាក់ទំនង គោលនយោបាយ ច្បាប់នេះ?
- តើអ្វីជារបៀបវារៈសំខាន់? តើអ្វីជាគោលបំណងសំខាន់ផ្សេងទៀតដែលត្រូវពិចារណា?

២) សំណួរ : គំនិតទាំងអស់គឺជាការឆ្លើយតបទៅនឹងសំណួរមួយ ។ សន្និដ្ឋានថា គ្មានគំនិតណាមួយដែលត្រូវបានយល់ឲ្យបានពេញលេញ ប្រសិនបើយើងមិនយល់អំពីសំណួរដែលបង្កឲ្យមានជាគំនិតនោះ ។ សំណួរទាំងឡាយដែលផ្ដោតទៅលើការចោទសួរទៅលើការកិតកូរ រួមមាន :

- តើសំណួរដែលកំពុងលើកឡើងណាមួយដែលមិនសូវច្បាស់? ចូរពន្យល់ ។
- តើសំណួរណាខ្លះដែលបង្កឲ្យមានជាទង្វើបុគ្គលនៅក្នុងស្ថានភាពនេះ ឬនៅក្នុងស្ថានភាពផ្សេង?
- តើសំណួរនេះជាអ្វីដែលត្រូវផ្ដោតនៅក្នុងពេលនេះឬទេ ឬមួយក៏មានសំណួរផ្សេងទៀតដែលត្រូវសួរ?

- សំណួរនៅក្នុងគំនិតរបស់ខ្ញុំគឺ : តើអ្នកយល់ព្រម ឬមួយអ្នកមើលឃើញសំណួរផ្សេងទៀតដែលត្រូវសួរ?

- តើសំណួរត្រូវសួររបបនេះ ឬបែបណា?
- បើតាមទស្សនៈអភិរក្ស សំណួរគឺ... តាមទស្សនៈសេរី សំណួរគឺ... តើយើងត្រូវសួររបបណាដែលជាវិធីសាស្ត្រដ៏ល្អបំផុត?

- តើសំណួរណាដែលត្រូវលុបចោល ហើយសំណួរណាដែលត្រូវសួរ?

៣) ព័ត៌មាន ទិន្នន័យ និងបទពិសោធន៍ : គំនិតទាំងអស់គឺផ្ដោតទៅលើព័ត៌មានជាមូលដ្ឋានមួយ ។ សន្មតថា គ្មានគំនិតណាមួយដែលត្រូវយល់បានច្បាស់ ប្រសិនបើព័ត៌មានជាមូលដ្ឋាន (ការពិត ទិន្នន័យ និងបទពិសោធន៍) ដែលទ្រទ្រង់ ឬពន្យល់ថា គំនិតនោះមានភាពច្បាស់លាស់ ។ សំណួរទាំងឡាយដែលផ្ដោតទៅលើព័ត៌មាននៅក្នុងការកិតកូរ រួមមាន :

- តើព័ត៌មានណាដែលផ្តល់ជាមូលដ្ឋាននៅក្នុងការផ្តល់យោបល់?
- តើផ្អែកទៅលើបទពិសោធន៍ណាដែលទ្រទ្រង់ជំនឿនេះ? តើជំនឿនេះអាចកែប្រែបានឬទេ?
- តើមានភស្តុតាងណាដែលបញ្ជាក់ថា ព័ត៌មាននេះត្រឹមត្រូវ? តើវាអាចបញ្ជាក់បានទេ?
- តើមានព័ត៌មាន ឬទិន្នន័យណាដែលមិនទាន់ត្រូវបានពិចារណា?
- តើទិន្នន័យទាំងនេះពឹងផ្អែកទៅលើអ្វី? តើទិន្នន័យទាំងនេះត្រូវបានអភិវឌ្ឍន៍តាមវិធីណា?

តើសេចក្តីសន្និដ្ឋានផ្អែកទៅលើភស្តុតាងច្បាស់លាស់ឬទេ?

៤) ការទាញហេតុផល និងសេចក្តីសន្និដ្ឋាន : គំនិតទាំងអស់ទាមទារឲ្យមានការទាញហេតុផល ការសន្និដ្ឋាន និងការបង្កើតអត្ថន័យ ។ សន្មតថា គ្មានគំនិតណាមួយដែលត្រូវបានយល់ពេញលេញ

ប្រសិនបើគ្មាននរណាម្នាក់យល់អំពីការទាញហេតុផលដែលបង្កឱ្យមានកំនិតនោះ ។ សំណួរទាំងឡាយដែល
ផ្ដោតទៅលើការទាញហេតុផលទៅការកិតតិចារណា រួមមាន :

- តើសេចក្ដីសន្និដ្ឋានត្រូវបានបង្កើតឡើងតាមវិធីណា ?
- តើការទាញហេតុផលដែលបានប្រើប្រាស់ហើយនោះអាចពន្យល់បានដែរឬទេ?
- តើមានសេចក្ដីសន្និដ្ឋានផ្សេងទៀតដែលត្រឹមត្រូវដែរឬទេ?
- ប្រសិនបើមានការពិតបែបណាមួយ តើសេចក្ដីសន្និដ្ឋានណាដែលល្អបំផុត ។

៥) ទស្សនៈ និងកំនិត : កំនិតទាំងអស់រួមបញ្ចូលការប្រើប្រាស់ទស្សនៈ ។ សន្មតថា គ្មាន
កំនិតណាមួយដែលអាចត្រូវបានយល់ឱ្យបានពេញលេញ ប្រសិនបើគ្មានអ្នកណាមួយលំអំពីទស្សនៈ ដែល
ផ្ដល់និយមន័យ និងការបង្កើតកំនិតនោះ ។ សំណួរទាំងឡាយដែលផ្ដោតទៅលើទស្សនៈនៃការកិតតិចារណា
មាន :

- តើអ្វីជាកំនិតសំខាន់ដែលបានប្រើប្រាស់នៅក្នុងការទាញហេតុផលនេះ? តើកំនិតនេះអាចត្រូវ
បានពន្យល់ដែរឬទេ?
- តើទស្សនៈ ដែលកំពុងចោទត្រូវលើកមកដោះស្រាយ ឬបញ្ហាត្រូវបង្កើតសាជាថ្មី?
- តើការពិត និងការកិតតិចារណាថ្មីបន្ថែមទៀតមានការចាំបាច់ដែរឬទេ?
- តើសំណួរនេះជាសំណួរផ្នែកច្បាប់ សំណួរបែបសាសនា ឬសំណួរផ្នែកសីលធម៌?

៦) ការសន្មត : កំនិតទាំងអស់ផ្អែកទៅលើការសន្មតណាមួយ ។ សន្មតថា គ្មានកំនិតណាមួយ
ដែលអាចត្រូវបានយល់ឱ្យបានពេញលេញ ប្រសិនបើគ្មាននរណាមួយលំអំ វាបានសន្មតទៅលើអ្វី ។
សំណួរទាំងឡាយដែលផ្ដោតទៅលើការសន្មតទៅលើការកិតតិចារណា រួមមាន :

- តើអ្វីដែលត្រូវគេមិនសូវចាប់អារម្មណ៍?
- ហេតុអ្វីបានជាការសន្មតបែបនោះត្រូវបានធ្វើឡើង? តើយើងត្រូវសន្និដ្ឋានបែបនោះឬ...?
- តើការសន្និដ្ឋានបែបណាដែលជាគ្រឹះនៃកំនិតចម្បង? តើការសន្និដ្ឋានអ្វីផ្សេងទៀតដែលត្រូវធ្វើ
ឡើង?

៧) ដល់ប៉ះពាល់ និងលទ្ធផល : កំនិតទាំងអស់ត្រូវបានបង្កើតឡើងទៅតាមទិសដៅណាមួយ ។
វាមិនត្រឹមតែចាប់ផ្ដើមពីចំណុចមួយ (នៅក្នុងការសន្និដ្ឋាន) វាថែមទាំងធ្វើដំណើរទៅកាន់ចំណុចមួយ
ទៀត (លទ្ធផល) ។ សន្មតថា គ្មានកំនិតណាមួយដែលត្រូវបានយល់ឱ្យបានពេញលេញ ប្រសិនបើ
គ្មាននរណាមួយលំអំពីដល់ប៉ះពាល់ និងលទ្ធផលសំខាន់បំផុតដែលចេញពីកំនិតនោះ ។ សំណួរទាំងឡាយ
ដែលផ្ដោតទៅលើដល់ប៉ះពាល់នៃការកិតតិចារណា រួមមាន :

- តើអ្វីដែលត្រូវគេកិតដល់ នៅពេលដែលគេនិយាយអំពីអ្វីម្យ៉ាង?

- ប្រសិនបើមនុស្សម្នាក់ធ្វើបែបនេះ តើអ្វីនឹងកើតឡើងជាលទ្ធផល?
- តើអ្វីជាផលប៉ះពាល់ដែល...?
- តើផលប៉ះពាល់នៃគោលនយោបាយនេះ ឬការអនុវត្តនេះត្រូវបានពិចារណាហើយឬនៅ?

៨) ទស្សនៈ : គំនិតទាំងអស់កើតឡើងនៅក្នុងទស្សនៈណាមួយ ។ សន្មតថា គ្មានគំនិតណាមួយដែលត្រូវបានយល់ឲ្យបានពេញលេញ ប្រសិនបើគ្មាននរណាម្នាក់ដែលបានបង្កើតវាឡើង ។ សំណួរទាំងឡាយដែលផ្ដោតទៅលើទស្សនៈនៅក្នុងការកិត រួមមាន :

- តើទស្សនៈណាដែលគេបង្កើតឡើង?
- តើមានទស្សនៈផ្សេងទៀតដែលគួរពិចារណាឬទេ?
- តើទស្សនៈទាំងឡាយណាមួយដែលស័ក្តិសមជាងគេនៅក្នុងស្ថានភាពមួយ?

សេចក្តីបញ្ចប់

នៅក្នុងទំព័របន្ទាប់ យើងនឹងបង្ហាញអំពីទស្សនៈជាមូលដ្ឋានបន្ថែមទៀតនៅក្នុងការគ្រិះរិះពិចារណា និងពន្យល់អំពីសំណួរផ្សេងទៀតដែលអាចបង្កើតឡើង តាមរយៈការយល់ដឹង និងការប្រើប្រាស់មូលដ្ឋានទាំងនោះ ។ នៅពេលគ្រូបង្រៀនប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នៃវិធីសាស្ត្រគ្រិះរិះពិចារណានៅក្នុងការសន្ទនាបែបស្មុកស្មាត ការពិភាក្សាបានក្លាយទៅជាមានទ្រង់ទ្រាយច្បាស់លាស់ និងមានលទ្ធផលល្អ ហើយសិស្សអាចយល់អំពីសារសំខាន់អំពីការសួរសំណួរនៅក្នុងការរៀនសូត្រ ។ បន្ទាប់មក សិស្សអាចបង្កើតជាសំណួរធំៗ ផ្សេងទៀតនៅក្នុងថ្នាក់រៀន និងនៅក្នុងជីវិតប្រចាំថ្ងៃរបស់ខ្លួន ។

(Linda Elder គឺជានាយកប្រតិបត្តិនៃវិទ្យាស្ថានអភិវឌ្ឍន៍ផ្នែកស្រាវជ្រាវ និងការងារ ហើយ Richard Paul គឺជានាយកនៃមជ្ឈមណ្ឌលសម្រាប់ការគ្រិះរិះពិចារណានៃសាកលវិទ្យាល័យស្តេនហ្វ័រដ្ឋការលីហ្គឡាវ) ។