

របៀបសរសេរ

កិច្ចតែងការបង្រៀន



តើអ្វីដែលខ្ញុំ
ត្រូវបង្រៀន?

តើខ្ញុំត្រូវ
បង្រៀនដោយ
របៀបណា?

ណែនាំឱ្យស្គាល់មូលដ្ឋានគ្រឹះក្នុងការរៀបចំ
កិច្ចតែងការបង្រៀន និងគន្លឹះក្នុងការសរសេរ
កិច្ចតែងការបង្រៀនដ៏ល្អមួយ

តើខ្ញុំបង្រៀន
អ្នកណា?

តើខ្ញុំអាចដឹង
ថាសិស្សខ្ញុំយល់
ដោយរបៀប
ណា?





កិច្ចតែងការបង្រៀន

តើអ្វីជាកិច្ចតែងការបង្រៀន ?

- ជាផែនការ ឬការព្រាងទុកជាមុននូវគំនិតសំខាន់ៗ មុននឹងឡើងបង្រៀនមេរៀន
- ជាជំនួយស្មារតីរបស់គ្រូបង្រៀន ដោយហេតុថាលំនឹករបស់មនុស្សតែងតែមានការខ្វះចន្លោះ ឬបាត់បង់ទៅវិញខ្លះទៅតាមវេលាដែលយើងទុកចោល វាមិនអាចលេចឡើងភ្លាមៗ គ្រប់កាលៈទេសៈដែលយើងត្រូវការឡើយ ។
- ដូច្នោះការកត់ត្រាទុក ឬការព្រាងទុកជាមុនវាជារឿងចាំបាច់ណាស់ ដើម្បីឱ្យការបង្រៀនមានប្រសិទ្ធភាព មិនច្របូកច្របល់ និងបាត់បង់ភាពម្ចាស់ការក្នុងពេលបង្រៀនសិស្ស ។

តើកិច្ចតែងការបង្រៀនមានសារៈសំខាន់ដូចម្តេចខ្លះ?

4



តើគ្រូវិភាគលើចំណុចណាខ្លះមុននឹងសរសេរអំពីច្បាប់ការបង្រៀន?

5

ពិនិត្យកម្មវិធីសិក្សា

កាលវិភាគ

អាន(សៀវភៅសិស្ស សៀវភៅគ្រូ ឯកសារពាក់ព័ន្ធ)

ខ្លឹមសារមេរៀន

សម្ភារឧបទេស

តើត្រូវវិភាគលើចំណុចណាខ្លះមុននឹងសរសេរកិច្ចតែងការបច្ច្រេង?

6

បរិស្ថានសិក្សា

នៅក្នុងថ្នាក់រៀន

ក្រៅថ្នាក់៖ ទីធ្លា/បន្ទប់
ពិសោធន៍/រោងជាង/ក្នុងស្នូន

ក្រៅសាលារៀន៖ ទីសាធារណៈ
រោងចក្រ រមណីយដ្ឋាន

វត្ថុបំណង

វិជ្ជាសម្បទា

បំណិនសម្បទា

ចរិយាសម្បទា

តើគ្រូវិភាគលើចំណុចណាខ្លះមុននឹងសរសេរកិច្ចតែងការបច្ចៀន?

7

តើសិស្សធ្វើអ្វី?
តាមវិធីណា?

គ្រូធ្វើសកម្មភាព
អ្វី? តាមវិធីណា?

សកម្មភាព
សិក្សា

តើត្រូវវិភាគលើចំណុចណាខ្លះមុននឹងសរសេរកិច្ចតែងការបង្រៀន?

8

ត្រៀមមេរៀន
ក្រោយ

បណ្តុះឱ្យសិស្ស
ចេះស្រាវជ្រាវ

កិច្ចការផ្ទះ
ឬបណ្តាំ

តើគ្រូវិភាគលើចំណុចណាខ្លះមុននឹងសរសេរកិច្ចតែងការបច្ច្រៀន?

9

ធ្វើពិសោធន៍

សំណួរផ្ទាល់មាត់
ជាបុគ្គល/ក្រុម

រង្វាយ
តម្លៃ

ផ្នែកសំខាន់ៗនៃកិច្ចតែងការបច្ចេកទេស

10



ចំណាងជើងជំពូក និងមេរៀន



វត្ថុបំណង



ខ្លឹមសារមេរៀន



សម្ភារឧបទេស



ដំនឹកនាំមេរៀន

ចំណងជើងជំពូក និងមេរៀន

- មុខវិជ្ជា : សីលធម៌ពលរដ្ឋវិជ្ជា
- ជំពូកទី១ : តម្លៃមនុស្ស
- មេរៀនទី១ : បញ្ញា
- រយៈពេល : ២ ម៉ោង
- បង្រៀនថ្នាក់ : ១២ C

វត្ថុបំណង

និយមន័យ: វត្ថុបំណងគឺជាការកំណត់ទុកនូវអ្វីដែលយើងចង់បានក្រោយពីឆ្លងកាត់សកម្មភាព បង្រៀន និងរៀន ។

- **វិជ្ជាសម្បទា (ចំណេះដឹង)(Knowledge):** ជាបញ្ញត្តិ ព័ត៌មានដែលសិស្សទទួលបាន ។ ក្នុង ការកំណត់វត្ថុបំណងលើចំណេះដឹង គ្រូត្រូវសង្កត់ធ្ងន់លើ សកម្មភាព លក្ខខណ្ឌ ស្តង់ដារ ។
- **បំណិនសម្បទា (បំណិន) (Skill):** គឺជាការអនុវត្តចំណេះដឹង ការហ្វឹកហាត់ ប្រតិបត្តិ គណនា បកស្រាយ បត់បែន ទៅតាមស្ថានភាពជាក់ស្តែង ។ ក្នុងបំណិនក៏ត្រូវមាន សកម្មភាព លក្ខខណ្ឌ ស្តង់ដារ ។
- **ចរិយាសម្បទា (ឥរិយាបថ)(Attitude) :** គឺជាការប្រែប្រួលអាកប្បកិរិយា ស្មារតីដែលមាន លក្ខណៈជាបុគ្គល និងសង្គមក្រោយពីសិក្សារួច ។

- **សកម្មភាព** (Action): សកម្មភាពត្រូវអនុវត្តដើម្បីទទួលបានចំណេះដឹង ។ ជាអំពើឬកាយវិការដែលអ្នកសិក្សាត្រូវតែធ្វើដោយខានពុំបានដើម្បីសម្រេចគោលដៅ ។
- **លក្ខខណ្ឌ** (Condition): គឺជាមធ្យោបាយ និងដែនកំណត់យើងប្រើប្រាស់ក្នុងពេលបង្រៀន និងរៀន ។
- **កម្រិតលទ្ធផល** (Standard): គឺជាការកំណត់ទំហំ ឬបរិមាណនៃលទ្ធផល ដែលសិស្សនឹងទទួលបាន ហើយអាចវាស់បានពិតប្រាកដ ។

វត្តបំណង

- ឧទាហរណ៍ វត្តបំណង មេរៀន “បរិស្ថាន”

សមត្ថភាព	សកម្មភាព	លក្ខខណ្ឌ	កម្រិត លទ្ធផល
ចំណេះដឹង	សិស្សរៀបរាប់ពីអ្វីដែលនៅជុំវិញខ្លួន	តាមរយៈអត្ថបទ ឬ រូបភាព	បានត្រឹមត្រូវយ៉ាងតិច ៧០%
បំណិន	សិស្សឱ្យនិយមន័យបរិស្ថានបាន	តាមរយៈសកម្មភាព ជាក្រុម	បានត្រឹមត្រូវ
ឥរិយាបថ	សិស្សចូលរួមសម្អាត និងថែរក្សាផ្ទះសាលារៀន	តាមរយៈសកម្មភាព ជាបុគ្គល/ ក្រុម	

**កិរិយាសំព្ពឺជេនច្បាស់លាស់ និងអាចវាស់វែងបាន
រៀបរយនៅក្នុងវិជ្ជាសម្បទាទាំងបី**

វិជ្ជាសម្បទា	សកម្មភាព	កម្រិតលទ្ធផល	លក្ខខណ្ឌ	
	<ul style="list-style-type: none"> - រៀបរាប់ - ពណ៌នា - កំណត់ <ul style="list-style-type: none"> - បង្ហាញ - និយាយ - ប្រាប់ 	<ul style="list-style-type: none"> - បានត្រឹមត្រូវ - បានច្បាស់លាស់ - បានក្បោះក្បាយ - បានស៊ីជម្រៅ 	<ul style="list-style-type: none"> - តាមរយៈ: - ដោយផ្អែកលើ - ដោយផ្ដើមចេញពី - ដោយអនុវត្តតាម - ដោយយកគំរូតាម 	
បំណិនសម្បទា	សកម្មភាព	កម្រិតលទ្ធផល	លក្ខខណ្ឌ	
	<ul style="list-style-type: none"> - រៀបចំ - បកស្រាយ - បែងចែក - វែកញែក - ប្រើប្រាស់ - ប្រាប់ <ul style="list-style-type: none"> - ស្វែងយល់ - ពិភាក្សា - ជ្រើសរើស - បង្ហាញ - កំណត់ 	<ul style="list-style-type: none"> - បានត្រឹមត្រូវ - បានច្បាស់លាស់ - បានក្បោះក្បាយ - បានស៊ីជម្រៅ 	<ul style="list-style-type: none"> - តាមរយៈ: - ដោយផ្អែកលើ - ដោយផ្ដើមចេញពី - ដោយអនុវត្តតាម - ដោយយកគំរូតាម 	
បរិយាសម្បទា	សកម្មភាព	កម្រិតលទ្ធផល	លក្ខខណ្ឌ	
	<ul style="list-style-type: none"> - ទទួលស្គាល់ - បណ្តុះស្មារតី - ថែរក្សា - ចូលរួម - យកចិត្តទុកដាក់ - មានទំនួលខុសត្រូវ - វិភាគ <ul style="list-style-type: none"> - មានស្មារតី - ស្រឡាញ់ - ចាត់ទុក - ការពារ - ប្រកាន់ខ្ជាប់ 	<ul style="list-style-type: none"> - បានត្រឹមត្រូវ - បានច្បាស់លាស់ - បានក្បោះក្បាយ - បានស៊ីជម្រៅ - ជាប្រចាំ 	<ul style="list-style-type: none"> - តាមរយៈ: - ដោយផ្អែកលើ - ដោយផ្ដើមចេញពី - ដោយអនុវត្តតាម - ដោយយកគំរូតាម 	

ខ្លឹមសារមេរៀន
 រូបភាព
 ឧទាហរណ៍
 ការពិភាក្សា
 ពិសោធន៍
 ប្រតិបត្តិ
 សំណួរបំផុស
 សំណួរពិភាក្សា
 អនុវត្តផ្ទាល់
 ទស្សនកិច្ចសិក្សា

ខ្លឹមសារមេរៀន

➢ ជាខ្លឹមដែលបង្ហាញត្រង់និងបង្កប់ក្នុងមេរៀន ដែលគ្រូត្រូវស្វែងយល់ឱ្យបានច្បាស់ និងរកឱ្យឃើញ ចំណេះដឹង បំណិន ឥរិយាបថ ដើម្បីបណ្តុះបណ្តាលសិស្សឱ្យទទួលបាន ។ វាជាចំណុចសំខាន់ដែលត្រូវកំណត់ឱ្យបានច្បាស់លាស់តាមម៉ោងបង្រៀននីមួយៗ ។

តើក្នុងមេរៀនមានខ្លឹមសារសំខាន់អ្វីខ្លះដែលត្រូវផ្តល់ឱ្យសិស្ស?

គួរបន្ថែមខ្លឹមសារខ្លះទៀតឬទេ? ព្រោះអ្វី? តាមវិធីណា?

គួរបន្ថយខ្លឹមសារណាខ្លះ?

ខ្លឹមសារមេរៀន

➤ គ្រូត្រូវវិភាគរកឱ្យឃើញថា នៅក្នុងខ្លឹមសារមេរៀននេះ ៖

តើសិស្សចេះអ្វីខ្លះហើយ ?

តើអ្វីខ្លះដែលសិស្សមិនទាន់ចេះ ?

តើអ្វីខ្លះដែលទាមទារឱ្យសិស្សចេះ ដើម្បីឈានទៅចាប់ចំណេះថ្មីបាន ?

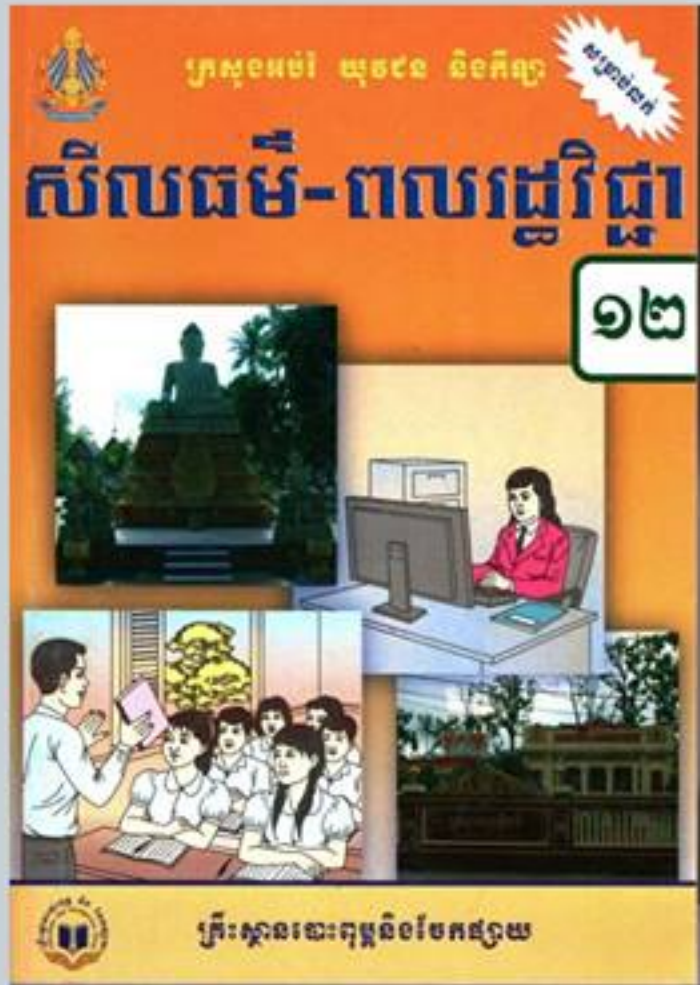


ខ្លឹមសារមេរៀន

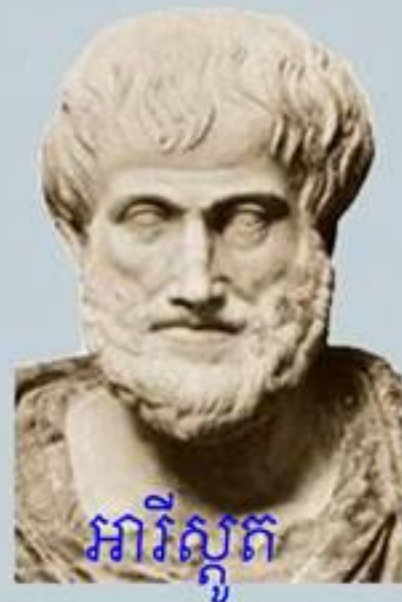
ដើម្បីការបង្រៀនមួយកាន់តែសុក្រឹត គ្រូបង្រៀនគប្បីគិតអំពី ៖

- ១ ខ្លឹមសារក្នុងសៀវភៅសិស្ស និងសៀវភៅគ្រូ
- ២ ខ្លឹមសារមេរៀនផ្សេងៗ ដែលទាក់ទងនឹងមេរៀននេះ
- ៣ សមត្ថភាពមានស្រាប់ និងសមត្ថភាពចាំបាច់សិស្ស
- ៤ ស្ថានភាពមូលដ្ឋានដែលសិស្សរស់នៅ
- ៥ ការបន្ថែម ឬបន្ថយខ្លឹមសារខ្លះ ដើម្បីសម្រេចកម្មវិធីសិក្សា

សម្ភារៈខ្សែបទេស



- ❖ ជាអ្វីដែលគ្រូត្រូវប្រើប្រាស់សម្រាប់បង្រៀន និងរៀន ដើម្បីឱ្យខ្លួនសារមេរៀនកាន់តែច្បាស់ ហើយងាយយល់ ។
- ❖ វាអាចជាសម្ភារៈងាយៗ រកបាន សម្ភារៈច្នៃប្រឌិត ដូចជា៖ សៀវភៅ សិស្ស សៀវភៅគ្រូ រូបភាព រូបថត ប័ណ្ណសំណួរ ឧបករណ៍ពិសោធន៍ ... សម្ភារៈចាំបាច់ដទៃទៀតសមស្របតាមមេរៀន ។



អារីស្តូត



ផលប្រយោជន៍សម្ភារខ្យបទេស

- ✓ ធ្វើឱ្យការបង្រៀនប្រព្រឹត្តទៅបានល្អ បង្កើតរូបារម្មណ៍ បង្កើតគំនិតថ្មី ងាយស្រួលក្នុងការបង្រៀន និងរៀន
- ✓ ផ្សារភ្ជាប់ទ្រឹស្តីទៅនឹងការអនុវត្ត
- ✓ ធ្វើអ្វីដែលអរូបី ឱ្យមានលក្ខណៈរូបី
- ✓ ពង្រឹងចំណេះដឹង បណ្តុះស្មារតីសិស្ស
- ✓ ធ្វើឱ្យថ្នាក់រៀនមានលក្ខណៈសកម្ម និងភាពរស់រវើក ដោយសិស្សបានសង្កេតជាក់ស្តែង វិភាគ សំយោគដោយខ្លួនឯង
- ✓ វាជារឺធីធ្វើឱ្យសិស្សចងចាំបានយូរ និងមានចំណូលចិត្តក្នុងការសិក្សា ។
- ✓ ដើម្បីឱ្យខ្លឹមសារមេរៀនកាន់តែច្បាស់និងងាយយល់

សកម្មភាពសិក្សា

- ✓ ជាការត្រៀមសកម្មភាពរបស់សិស្ស និងគ្រូក្នុងលំនាំនៃការបង្រៀន ។
- ✓ សកម្មភាពសិស្ស និងសកម្មភាពគ្រូជាកត្តាកំណត់លទ្ធផលនៃការបង្រៀន ។
- ✓ ការត្រៀមសកម្មភាពបានល្អ ជាក់ស្តែងអាចធ្វើឱ្យការបង្រៀន រៀន សម្រេច វត្តមានដែលបានកំណត់ ។

តើគ្រូធ្វើអ្វីខ្លះ? ប្រើមធ្យោបាយអ្វី?

តើសិស្សធ្វើអ្វី? តាមរយៈមធ្យោបាយអ្វី?



ជំនីកនាំមេរៀន ឬលំនាំនៃការបង្រៀន

❖ លំនាំនៃការបង្រៀនគឺជាសកម្មភាពជាបន្តបន្ទាប់ដែលត្រូវធ្វើដើម្បីឱ្យសម្រេចវត្ថុបំណងនៃមេរៀន ក៏ដូចជាប្រសិទ្ធភាពនៃការបង្រៀន និងរៀន ដែលមាន៥ជំហាន ។



ជំហានទី១ ៖ រដ្ឋបាលថ្នាក់ ឬ លំនឹងថ្នាក់

24



ជំហានទី១ ៖ រដ្ឋបាលថ្នាក់ ឬ លំនឹងថ្នាក់

- + ជាសកម្មភាពដែលគ្រូត្រូវធ្វើជាចាំបាច់ដូចជា
 - ពិនិត្យអវត្តមាន
 - ពិនិត្យអនាម័យ
 - ពង្រឹងវិន័យ និងសណ្តាប់ធ្នាប់ថ្នាក់រៀន ។
- + ក្នុងជំហាននេះមើលទៅសាមញ្ញ ប៉ុន្តែវាបានបង្កប់អត្ថន័យសំខាន់មួយនោះគឺ ការប្រមូលអារម្មណ៍អ្នកសិក្សា(សិស្ស) ឱ្យរីលមកយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះការ សិក្សា(ដល់ម៉ោងចូលរៀនហើយ) ។

ជំហានទី២ ៖ រំលឹកមេរៀនចាស់

- សួរសំណួរផ្ទាល់មាត់ ឬសរសេរ ដើម្បីបញ្ជាក់ការចងចាំ ឬ កែកិច្ចការចាស់ ជាបុគ្គល ឬសមូហភាព
- បំផុសសមត្ថភាពមានស្រាប់ និងសមត្ថភាពចាំបាច់ ដើម្បីភ្ជាប់មេរៀនចាស់ ទៅមេរៀនថ្មី ។



ជំហានទី៣ ៖ មេរៀនប្រចាំថ្ងៃ

✓ ពណ៌នារូបភាព

- គ្រូណែនាំសិស្សពិនិត្យចំនុចសំខាន់ៗដោយចោទសួរទាក់ទងទៅនឹងរូបភាព
- សិស្សសង្កេតរូបភាពរួចឆ្លើយសំណួររបស់គ្រូ

✓ ការស្វែងយល់ខ្លឹមសារមេរៀន

- សិស្សអានអត្ថបទមេរៀនសម្រាប់ថ្ងៃនេះ
ហើយកត់ចំណាំចំណុចសំខាន់ៗ

✓ សំនួរបញ្ជាក់ការយល់ខ្លឹមសារមេរៀន

- ពន្យល់ពាក្យពិបាក (ប្រសិនបើមាន)
- គ្រូចោទសំណួរ ទាក់ទងនឹងមេរៀនដែលសិស្សបានអានរួច ដើម្បីស្វែងយល់ខ្លឹមសារមេរៀន ។



ជំហានទី៣ ៖ មេរៀនប្រចាំថ្ងៃ

✓ គ្រូអាច

- រៀបចំសិស្សជាក្រុមតូច ឬក្រុមធំ
- រៀបចំកន្លែងសម្រាប់ពិភាក្សា
- ផ្តល់សំណួរសម្រាប់បុគ្គលអនុវត្ត ឬពិភាក្សាក្រុម
- ផ្តល់សម្ភារៈឧបទេស ឬបង្ហាញសម្ភារឧបទេស
- រៀបចំប័ណ្ណសំណួរសម្រាប់សិស្សអនុវត្ត
- តាមដានការពិភាក្សា
- បំភ្លឺសិស្សពេលមានបញ្ហា, សំយោគ កែលម្អ ចម្លើយសិស្ស និងលើកទឹកចិត្តសិស្ស... ។



ចំណាំ: សកម្មភាពទាំងនេះ គឺគ្រូអាចជ្រើសរើសមកប្រើតាមការចាំបាច់ មិនមែនប្រើគ្រប់សកម្មភាពទេ

ជំហានទី៣ ៖ មេរៀនប្រចាំថ្ងៃ

ពិភាក្សាតាមក្រុម

- គ្រូបែងចែកសិស្សជាក្រុមពិភាក្សាទៅតាមចំនួនសំនួរដែលមាន (មួយក្រុម ៤ - ៥នាក់ ដោយចាត់ម្នាក់ធ្វើជាតំណាងក្រុម និងម្នាក់ធ្វើជាលេខាតត់ត្រា)
- គ្រូសរសេរសំណួរលើក្តារខៀន ឬចែកសំណួរឱ្យតាមក្រុម ឬឱ្យសិស្សមើលសំណួរនៅក្នុងសៀវភៅសិស្ស
- សិស្សពិភាក្សាប្តូរយោបល់ គ្រូត្រូវជួយពិនិត្យតាមក្រុមនីមួយៗ ដើម្បីឱ្យប្រាកដថាសិស្សយល់ពីសំណួរ និងកំពុងដឹងកត្តាទាក់ទងនឹងមេរៀន ។
- តំណាងក្រុមនីមួយៗឡើងរាយការណ៍លើក្តារខៀន ។
- គ្រូជួយកែសម្រួល ចម្លើយ ហើយឱ្យសិស្សកត់ចម្លើយសំណួរពិភាក្សាចូលសៀវភៅរៀងៗខ្លួន



ជំហានទី៤ ៖ ពង្រឹងពុទ្ធិ បុរាណយុគស្ថាប័ន

- ✓ វត្តបំណងនៃរដ្ឋាភិបាលគឺវាសំខាន់សមត្ថភាពរបស់សិស្សក្រោយពេលបញ្ចប់មេរៀន ថាតើបានសម្រេចដល់វត្តបំណងដែលបានកំណត់ឬទេ? ហើយក៏វាបង្ហាញឱ្យឃើញពីសមត្ថភាពនៃការបង្រៀនរបស់គ្រូដែរ ។
- ✓ តើនៅក្នុងរដ្ឋាភិបាល គ្រូត្រូវព្រាងអ្វីខ្លះ?

សំណួរផ្ទាល់មាត់ជាបុគ្គល ឬជាក្រុម

សំណួរសរសេរ

ប្រើប័ណ្ណសំណួរ ឬធ្វើពិសោធន៍...



ជំហានទី៥៖ បណ្តាំផ្លែ ឬ សកម្មភាពបន្ថែម

- ✓ គ្រូដាក់កិច្ចការផ្ទះ
- ✓ គ្រូអាចផ្តាំផ្លែឱ្យសិស្សមើលមេរៀនឡើងវិញ ឬអាសមេរៀនបន្តសម្រាប់ម៉ោងក្រោយ
- ✓ កិច្ចការសម្រាប់បំពេញកង្វះខាតពេលវេលាបង្រៀនក្នុងថ្នាក់

កិច្ចការផ្ទះ ឬបណ្តាំផ្ទៃ

តើត្រូវត្រៀមគំនិតអ្វីខ្លះ ?

+ ផ្តល់កិច្ចការឱ្យសិស្សសម្រាប់អនុវត្តនៅផ្ទះ

- កិច្ចការសម្រាប់បំពេញកង្វះខាតពេលវេលាបង្រៀនក្នុងថ្នាក់
- កិច្ចការសម្រាប់ពង្រីកចំណេះដឹងបន្ថែម
- កិច្ចការសម្រាប់ឱ្យស្រាវជ្រាវ ដើម្បីបម្រើឱ្យមេរៀនក្រោយ
- កិច្ចការសម្រាប់សិស្សខ្សោយ ឬពូកែ ។

+ បណ្តាំផ្ទៃផ្សេងៗ

- ត្រៀមមេរៀនក្រោយ និងត្រៀមសម្ភារឧបទេសសម្រាប់មេរៀនក្រោយ... ។

សកម្មភាពគ្រូ	ខ្លឹមសារមេរៀន	សកម្មភាពសិស្ស
ជំហានទី១ (០៣នាទី)	រដ្ឋបាលថ្នាក់	រាយការណ៍
ជំហានទី២ (០៧នាទី)	ក.រំលឹកមេរៀនចាស់ ខ.ឃ្លាភ្ជាប់មេរៀនថ្មី	<ul style="list-style-type: none"> ✓ សិស្សឆ្លើយ ✓ យកចិត្តទុកដាក់
ជំហានទី៣ (២៥ - ៣០នាទី) Moral Civic Education-NIE	មេរៀនប្រចាំថ្ងៃ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ អានមេរៀន ✓ ពិនិត្យរូបភាព ✓ ឆ្លើយសំណួរ ✓ ពិភាក្សាក្រុម ✓ ស្តាប់ កត់ត្រាមេរៀន
ជំហានទី៤ (០៧នាទី)	ពង្រឹងចំណេះដឹង	<ul style="list-style-type: none"> ✓ សិស្សឆ្លើយ
ជំហានទី៥ (០៣នាទី)	បណ្តាំធ្វើ (កិច្ចការផ្ទះ)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ស្តាប់អនុវត្តតាម ✓ កត់កិច្ចការផ្ទះ

សន្និដ្ឋាន

- ✓ លទ្ធផលនៃការបង្រៀន និងរៀន អាស្រ័យមួយផ្នែកធំលើការរៀបចំកិច្ចតែងការបង្រៀន ។
- ✓ កិច្ចតែងការបង្រៀនល្អ គឺកិច្ចតែងការដែលបានកំណត់វត្ថុបំណងច្បាស់លាស់ ខ្លឹមសារគ្រប់គ្រាន់ប្រកបដោយលក្ខខណ្ឌធ្វើកម្មភាពសមស្រប ។
- ✓ គ្រូបង្រៀន ត្រូវរៀបចំកិច្ចតែងការបង្រៀនជា 3 កូឡោន 5 ជំហាន ព្រោះវាអាចជួយឱ្យមានការងាយស្រួលក្នុងការ កំណត់ខ្លឹមសារ និងសកម្មភាពដែលគ្រូ និងសិស្សត្រូវអនុវត្តនៅពេលបង្រៀន ។

គំរូកិច្ចតែងការបង្រៀន

កិច្ចតែងការបង្រៀន	
- មុខវិជ្ជា	: សីលធម៌ពលរដ្ឋវិជ្ជា
- ជំពូកទី ១	: តម្លៃមនុស្ស
- មេរៀនទី១	: ការច្នៃប្រឌិត
- រយៈពេល	: ២ម៉ោង (ម៉ោងទី១)
- បង្រៀនថ្នាក់	: ទី ១០ A
- កាលបរិច្ឆេទ	: ថ្ងៃទី២២ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០១៨

វិធីសាស្ត្របង្រៀនតាមគោលវិធីសិស្សមជ្ឈមណ្ឌល

កិច្ចតែងការបង្រៀនសម្រាប់រយៈពេល ១ ម៉ោង

I. ឆន្ទៈបំណង

- វិជ្ជាសម្បទា : ប្រាប់បានច្បាស់លាស់ពីអត្ថន័យ និងសារប្រយោជន៍នៃគំនិតច្នៃប្រឌិតតាមរយៈខ្លឹមសារមេរៀន ។
- បំណិនសម្បទា : ជ្រើសរើសនូវឧទាហរណ៍ផ្សេងៗ ពីគំនិតច្នៃប្រឌិតបានសមស្របដោយផ្អែកលើសំនួរបំផុស ។
- ចរិយាសម្បទា : ទទួលស្គាល់គំនិតច្នៃប្រឌិតពិតជាមានសារៈប្រយោជន៍សម្រាប់អភិវឌ្ឍខ្លួនទៅអនាគតតាមរយៈសំនួរពិភាក្សា ។

II. ខ្លឹមសារមេរៀន

ការច្នៃប្រឌិត និង គំនិតច្នៃប្រឌិត

III. សម្ភារៈឧបទ្វេស

- ✓ សៀវភៅសិក្សាសង្គម (សីលធម៌ពលរដ្ឋវិជ្ជា) ថ្នាក់ទី១០ ទំព័រទី ១៩៦ ដល់ ទំព័រទី១៩៧
- ✓ កិច្ចតែងការបង្រៀន
- ✓ ផ្ទាំងក្រដាស (វត្ថុបំណងមេរៀន និង ពន្យល់ពាក្យ)
- ✓ ប័ណ្ណសំណួរពិភាក្សាក្រុម

IV. ដំណើរការមេរៀន

សកម្មភាពគ្រូ	ខ្លឹមសារមេរៀន	សកម្មភាពសិស្ស
<p>- ត្រួតពិនិត្យ អនាម័យ និងសណ្តាប់ធ្នាប់សិស្ស</p> <p>- សួរ និងស្តាប់ប្រធានថ្នាក់រាយការណ៍ពីអវត្តមាន</p>	<p>ជំហានទី១(០៣នាទី)</p> <p>“លំនឹងថ្នាក់”</p> <p>- ពិនិត្យអនាម័យ ឯកសណ្ឋាន</p> <p>- ត្រួតពិនិត្យវត្តមានសិស្សក្នុងថ្នាក់</p> <p>- ពង្រឹងវិន័យ</p>	<p>- សិស្សក្រោកឈរ ឬស្ងាត់មន្ត្រី</p> <p>- ប្រធានថ្នាក់ឡើងរាយការណ៍ពីអវត្តមានសិស្សក្នុងថ្នាក់</p>
<p>គ្រូសួរសំនួរ</p> <p>- សប្តាហ៍មុនយើងជួបគ្នាលើកទីមួយ តើប្អូនចាំទេយើងបានពិភាក្សាគ្នាពីបញ្ហាអ្វីខ្លះ?</p> <p>ឃ្លាភ្ជាប់សេចក្តី</p> <p>.....ថ្ងៃនេះយើងរៀននឹងចាប់រៀន មេរៀនថ្មីសម្រាប់ដើមឆ្នាំសិក្សានេះ គឺ.....</p>	<p>ជំហានទី២(០៧នាទី)</p> <p>“រំលឹកមេរៀនចាស់”</p> <p>- ស្គាល់គ្នាទៅវិញទៅមក</p> <p>- បទបញ្ជាភិក្ខុក្នុងថ្នាក់រៀន</p> <p>- គម្រោងការមេរៀន</p> <p>- របៀបធ្វើការវាយតម្លៃ (ដាក់ពិន្ទុ)</p> <p>ការផ្សព្វផ្សាយ</p>	<p>- ណែនាំខ្លួន និងណែនាំពីគោលបំណងទៅអនាគត</p> <p>- បង្កើតវិន័យក្នុងថ្នាក់</p> <p>- បង្ហាញពីរបៀបដាក់ពិន្ទុ</p> <p>- បង្ហាញពីវិធីផ្សេងៗ ដែលប្រើក្នុងការបង្រៀន ។</p> <p>សិស្សស្តាប់ដោយយកចិត្តទុកដាក់</p>

<p>-គ្រួសារសេរីកាលបរិច្ឆេទ និងសរសេរចំណងជើងមេរៀនដាក់លើក្តារខៀន</p> <p>- បិទវត្ថុបំណងមេរៀន ហើយឱ្យសិស្សម្នាក់អានវត្ថុបំណងនៃមេរៀន</p> <p>- សរសេរពន្យល់ពាក្យលើក្តារខៀន ហើយឱ្យសិស្សសាកល្បង រកអត្ថន័យរបស់ពាក្យទាំងនោះ</p> <p>- ចូររៀនរកឧទាហរណ៍អំពីសម្ភារច្នៃប្រឌិតថ្មីៗក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ឬក្នុងភូមិរបស់ប្តូន ។</p> <p><i>ចែកសិស្សជាបីក្រុមពិភាក្សា</i></p> <p>- សរសេរសំណួរដាក់លើក្តារខៀន</p>	<p align="center">ជំហានទី៣(៣០នាទី)</p> <p align="center">“មេរៀនប្រចាំថ្ងៃ”</p> <p>ជំពូកទី១ : “ តម្លៃមនុស្ស ”</p> <p>មេរៀនទី១ : “ ការច្នៃប្រឌិត ”</p> <ul style="list-style-type: none"> • ផ្ដើមសេចក្តី <p align="center">ពន្យល់ពាក្យ</p> <p>១. ថ្ងៃ (កិ.) = លែលកឲ្យបានស្រួលឲ្យល្អឡើង កែសម្រួល ។</p> <p>២. ប្រឌិត ឬប្រតិដ្ឋ (កិ.) = បង្កើតឲ្យមានតាមយោបល់របស់ខ្លួនដោយប្រដូចទៅនឹងនេះនឹងនោះ ខុសសោះក៏មាន ត្រូវដែរក៏មាន ។</p> <p>៣. សមត្ថភាព (ន) = ភាពនៃសេចក្តីអាចហ៊ាន សេចក្តីមុះមុត ។ល ។</p> <p>- ឧទាហរណ៍មួយចំនួនអំពីសម្ភារច្នៃប្រឌិតក្នុងស្រុក</p> <p align="center">១.ការច្នៃប្រឌិត</p> <p align="center">១.១.តំនិតច្នៃប្រឌិត</p> <p>សំនួរពិភាក្សាក្រុម</p> <p>- បំណែងចែកក្រុម៖ ក្នុងក្រុមនីមួយៗត្រូវមានប្រធានសម្របសម្រួលលេខាភ័ក្ត្រ អ្នកឡើងបកស្រាយ និងសមាជិក</p>	<p>-សិស្សចម្លងចំណងជើងដាក់ចូលសៀវភៅសរសេររបស់ខ្លួន</p> <p>-សិស្សអាន</p> <p>- សិស្សឆ្លើយ និងកត់ត្រា</p> <p>- សិស្សអាចសួរពីពាក្យពិបាកផ្សេងៗទៀត</p> <p>- សិស្សរកឧទាហរណ៍៖ ម៉ាស៊ីនបោកស្រូវ រឹមក.....</p> <p>សិស្សចូលតាមក្រុម</p>
--	--	--

<p>ក្រុមទី១: តើគំនិតច្នៃប្រឌិតមានអត្ថន័យដូចម្តេច?</p>	<p>ចំ.១. គំនិតច្នៃប្រឌិតសំដៅយកគំនិតផ្តួចផ្តើមធ្វើអ្វីមួយ បង្កើតអ្វីមួយឲ្យលេចជាបរិយាកាស និងអាចប្រើប្រាស់តាមតម្រូវការរបស់ខ្លួន ។</p>	<p>តំណាងក្រុមទី១</p> <p>ចំ.១. គំនិតច្នៃប្រឌិតសំដៅយកគំនិតផ្តួចផ្តើមធ្វើអ្វីមួយ បង្កើតអ្វីមួយឲ្យលេចជាបរិយាកាស និងអាចប្រើប្រាស់តាមតម្រូវការរបស់ខ្លួន ។</p>
<p>ក្រុមទី២: តើគំនិតច្នៃប្រឌិតផ្តល់ផលប្រយោជន៍អ្វីខ្លះដល់គ្រួសារ និងសង្គម?</p>	<p>ចំ.២. ផ្តល់ផលប្រយោជន៍ដូចជា៖</p> <ul style="list-style-type: none"> - មានសម្ភារៈប្រើប្រាស់ដែលមានតម្លៃសមរម្យ - កាត់បន្ថយការនាំចូលពីបរទេស - បង្កើតការងារដល់ប្រជាជនក្នុងស្រុក - បណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈជំនាញពង្រីកសមត្ថភាព ទេពកោសល្យ បទពិសោធន៍ដល់ប្រជាជន - ជម្រុញឲ្យសេដ្ឋកិច្ចគ្រួសារ និងសេដ្ឋកិច្ចជាតិមានការរីកចម្រើន ។ 	<p>តំណាងក្រុមទី២</p> <p>ចំ.២. ផ្តល់ផលប្រយោជន៍ដូចជា៖</p> <ul style="list-style-type: none"> - មានសម្ភារៈប្រើប្រាស់ដែលមានតម្លៃសមរម្យ - កាត់បន្ថយការនាំចូលពីបរទេស - បង្កើតការងារដល់ប្រជាជន - បណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈជំនាញពង្រីកសមត្ថភាព ទេពកោសល្យ បទពិសោធន៍ដល់ប្រជាជន - ជម្រុញឲ្យសេដ្ឋកិច្ចគ្រួសារ និងសេដ្ឋកិច្ចជាតិមានការរីកចម្រើន ។
<p>ក្រុមទី៣: តើដើម្បីឲ្យគំនិតច្នៃប្រឌិតរបស់ខ្លួនអាចទទួលបានភាពជោគជ័យបុគ្គលម្នាក់ៗគួរគិតលើកត្តាអ្វីខ្លះ?</p> <p><i>គ្រូជួយសម្របសម្រួលចម្លើយ</i> + ករណីសិស្សរកចម្លើយពុំបានពេលលេញ គ្រូសួរសំនួរបំផុសគំនិតដើម្បីបានចម្លើយពេញលេញ ។</p>	<p>ចំ.៣. ត្រូវគិតលើកត្តា៖</p> <ul style="list-style-type: none"> - ព្យាយាម ប្រឹងប្រែង អត់ធ្មត់ស្រាវជ្រាវ - មានជំនឿជឿជាក់លើខ្លួនឯង - ប្រកាន់ខ្ជាប់ភាពត្រឹមត្រូវ - ឆ្ពោះទៅរកគំនិតថ្មី សម្ភារសំបូរបែង - ចូលរួមអភិវឌ្ឍប្រទេសផងដែរ ។ <p>+សំនួរបំផុសគំនិតដើម្បីបានចម្លើយពេញលេញ</p>	<p>តំណាងក្រុមទី៣</p> <p>ចំ.៣. ត្រូវគិតលើកត្តា៖</p> <ul style="list-style-type: none"> - ព្យាយាម ប្រឹងប្រែង អត់ធ្មត់ស្រាវជ្រាវ - មានជំនឿជឿជាក់លើខ្លួនឯង - ប្រកាន់ខ្ជាប់ភាពត្រឹមត្រូវ - ឆ្ពោះទៅរកគំនិតថ្មី សម្ភារសំបូរបែង - ចូលរួមអភិវឌ្ឍប្រទេសផងដែរ <p>+សិស្សឆ្លើយបំពេញបន្ថែម និងចម្លងចូលសៀវភៅសរសេរ</p>

<p>- គ្រូសួរសំនួរ ១: តើគំនិតច្នៃប្រឌិតមានអត្ថន័យដូចម្តេច?</p> <p>២: តើប្រឌិត ឬប្រតិដ្ឋមានអត្ថន័យដូចម្តេច?</p>	<p style="text-align: center;">ជំហានទី៤(៧នាទី) “ពង្រឹងពុទ្ធិ”</p> <p>ចំ.១. គំនិតច្នៃប្រឌិតសំដៅយកគំនិតផ្តួចផ្តើមធ្វើអ្វីមួយ បង្កើតអ្វីមួយឲ្យលេចជារូបរាង និងអាចប្រើប្រាស់តាមតម្រូវការរបស់ខ្លួន ។</p> <p>ចំ.២. ប្រឌិត ឬប្រតិដ្ឋ (កិ.) = បង្កើតឲ្យមានតាមយោបល់របស់ខ្លួនដោយប្រដូចទៅនឹងនេះនឹងនោះ ខុសសោះក៏មាន ត្រូវដែរក៏មាន ។</p>	<p>-សិស្សឆ្លើយ ចំ.១. គំនិតច្នៃប្រឌិតសំដៅយកគំនិតផ្តួចផ្តើមធ្វើអ្វីមួយ បង្កើតអ្វីមួយឲ្យលេចជារូបរាង និងអាចប្រើប្រាស់តាមតម្រូវការរបស់ខ្លួន ។</p> <p>ចំ.២. ប្រឌិត ឬប្រតិដ្ឋ (កិ.) = បង្កើតឲ្យមានតាមយោបល់របស់ខ្លួនដោយប្រដូចទៅនឹងនេះនឹងនោះខុសសោះក៏មានត្រូវដែរក៏មាន</p>
<p>-គ្រូធ្វើការផ្តាំផ្ញើដល់សិស្សឲ្យ៖ . អានមេរៀនរហូតចប់</p> <p>.ដាក់កិច្ចការផ្ទះ សំ. មូលហេតុអ្វីបានជាគេផ្តល់ការលើកទឹកចិត្ត ឬរង្វាន់ដល់អ្នកមានគំនិតច្នៃប្រឌិត និងរកគំហើញថ្មី?</p>	<p style="text-align: center;">ជំហានទី៥ (០៣នាទី) “បណ្តាំធ្វើ” ទំព័រ១៩៨-១៩៩</p> <p>1.2 គំនិតបង្កើតថ្មី 2. គោលការណ៍ក្នុងការអភិវឌ្ឍគំនិតច្នៃប្រឌិត</p> <p>សំនួរទី៤ក្នុងសៀវភៅសិស្សទំព័រ ១៩៩</p>	<p>-សិស្សស្តាប់ និង</p> <p>- កត់ត្រាកិច្ចការផ្ទះដាក់ចូលសៀវភៅរៀង ៗ ខ្លួន</p>