



សមាគមបុគ្គលិកសិក្សាខ្មែរ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



- * ចំណងចិត្តភាពនិងការខិតខំប្រឹងប្រែងនៅវិញ្ញាណកម្ម
- * ការពង្រឹងនិងពង្រីកចំណេះដឹង និង វិជ្ជាជីវៈ
- * ការការពារផលប្រយោជន៍គ្នាទាំងអស់គ្នា ~ សំភារៈ

ស្វែងរក គ្រូបង្រៀន



ខែមេសា-ឧសភា-មិថុនា ឆ្នាំ ២០០៦
ផ្សាយចេញរាល់ត្រីមាស ពីទីចាត់ការសមាគមបុគ្គលិកសិក្សាខ្មែរ
១២៨៦ មហាវិថីព្រះនរោត្តម (ភ្នំពេញ)
ទូរស័ព្ទ : ០២៣ ២១៦ ១៨៤-០១១ ៨៨៣ ៩៨៨

មាតិកា

ល.រ	ចំណងជើងអត្ថបទ	ទំព័រ
១	ជូនពរឆ្នាំថ្មី	១
រាជកិច្ច		
២	សេចក្តីសម្រេចស្តីពីការកែសម្រួលប្រាក់ឧបត្ថម្ភគោលនយោបាយធានារ៉ាប់រង...	២
៣	វិចារណកថា	៥
ចម្បងប័ណ្ណ		
៤	ទំនៀមទំលាប់ប្រពៃណីខ្មែរ ស្តីពីការអប់រំវិទ្យាសម្បត្តិ (ត)	៦
វិទ្យាសាស្ត្រ - អប់រំ		
៥	សិល្បៈនៃការនិយាយក្នុងថ្នាក់រៀន	១០
វិទ្យាសាស្ត្រ និងព័ត៌មានវិទ្យា		
៦	តើយើងអាចបំបាត់ជំងឺស៊ីដា SIDA នាពេលអនាគតដ៏ឆាប់បានទេ?	១៣
ការអប់រំ និងគន្លឹះសម្រាប់		
៧	ការអប់រំ	១៦
៨	ការណែនាំគន្លឹះសម្រាប់ (តប)	១៩
៩	វិធីបង្រៀន និងកម្មវិធីស្រាវជ្រាវសិក្សាភាសាខ្មែរនៅបឋមសិក្សាបំពេញវិជ្ជាពីឆ្នាំ ១៩៥៣ ដល់ឆ្នាំ ១៩៧០ (ត)	២៣
១០	កំណែលំអសាលារៀន : ជំហានដំបូងមួយ (ត)	២៦
១១	ការបង្រៀនវិទ្យាសាស្ត្រនៅមត្តេយ្យសិក្សា និងបឋមសិក្សាជំហានដំបូង	៣១
១២	សិក្សាសង្គម : ចំណីអាហារ	៣៤
១៣	គំនូរ : វិធីបង្រៀនគំនូរ (ត)	៣៥
១៤	ភាសា : ព្យាង្គតំរូវតម្លៃយុទ្ធសាស្ត្រ	៣៨
នាទីតំណាង និង តំណាង		
១៥	ត្រួតត្រាតែឆ្នាំ ក្រចកតែឆ្នាំ	៤២
១៦	តំបន់មិនជ្រាបទឹក	៤៣
១៧	វេទិកាស្ត្រី	៤៤
ព័ត៌មាន		
១៨	តើលោកគ្រូ អ្នកគ្រូ ដឹងទេ...?	៤៦
១៩	ស្ថិតិសព្វខែមករា-កុម្ភៈ-មីនា ឆ្នាំ២០០៦	៤៧

គណៈកម្មការរៀបចំ និង ទិព្វ	
- លោក កែវ យ៉ាវ	
- លោក ជុំ ហ៊ុន	
- លោកស្រី គុយ ផល្លា	
- លោក ស្វាយ ទិត្យ	
- លោកជំទាវ ប៉ែន ណារុល	
- លោក ថោង បូរ៉ាន់	
- លោក កៅ ជឿន	
- លោកស្រី ប្រាក់ សុលីដា	
- លោកស្រី នន់ សុភ័ក្ត្រ	
- លោក ប៉ែន សារុណ	
- សមាជិក-សមាជិកាស.ប.ស.ខ	

គណៈកម្មការត្រួតពិនិត្យ	
- លោក យស អ៊ាង	
- លោកជំទាវ ហួរ ស៊ីវី	
- លោក សុខ វ៉ាន់ថន	
- លោកបណ្ឌិត អ៊ឹម កុច	
- លោក សុង សារុន	
- លោក ស៊ុន ស៊ឹម	

វិចិត្រករ	
លោក ប៉ាន់ ត្រា	

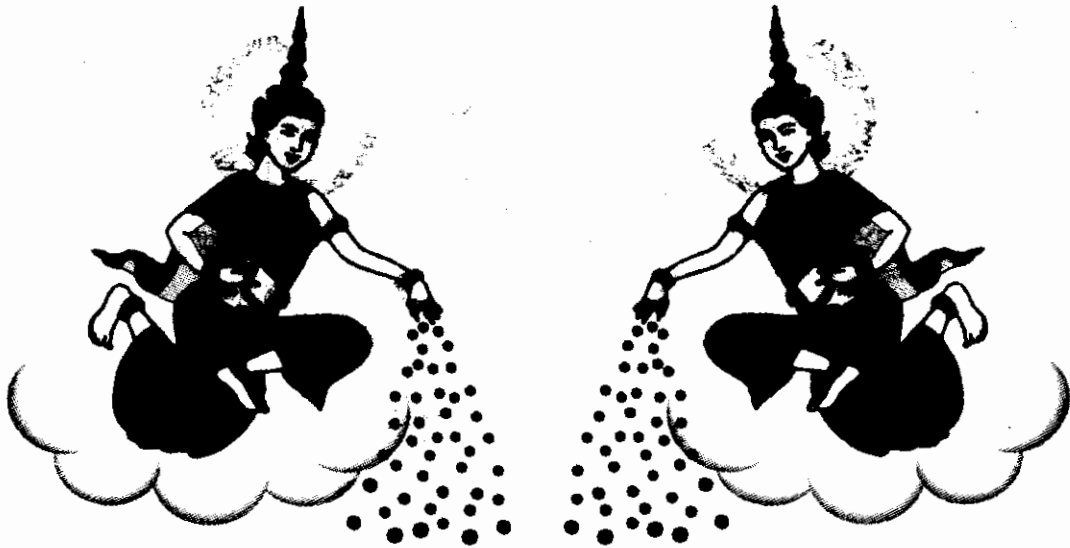
ការកែលម្អ	
កញ្ញា ម៉ែ សុនី	

ក្រុមខាងក្រៅ	
- ពីមុខ: សាលាបឋមសិក្សាមួយនៅស្រុកអង្គរជុំ ។	
- ពីក្រោយ: ព្រះរាជទីនាំង ។	

ទូរស័ព្ទផ្ទះគ្រូបង្រៀន

ភ្នំពេញ : ០១២ ៨៩៧ ១៧៧, កំពត : ០១២ ៨៩៦ ៧២២, ក្រុងព្រះសីហនុ : ០១២ ៦៩៩ ៥៦០

សៀមរាប : ០៦៣ ៧៦០ ២១៣ / ០១១ ៨៩៧ ០៩៦ / ០១២ ៦៧៥ ៦៤០



ជូន ព័ន្ធនាំ ឆ្នាំ

ក្នុងឱកាសចូលឆ្នាំថ្មី ឆ្នាំ ច អដ្ឋស័ក

ព.ស. ២៥៥០

គណៈកម្មាធិការនាយក ស.ប.ស.ទ.

សូមប្រសិទ្ធពរលាយ សិរីវង្សចម្រើនសុខ បរិវារប្រសើរ ជូនចំពោះសមាជិក
សមាជិកនៃសមាគមបុគ្គលិកសិក្សាខ្មែរធុនទាបប្រទេស សូមមានសុខភាពល្អបរិច្ច័យ
អាយុឃ្លីឈ្មួញ និងពលរដ្ឋទូទាំងកម្ពុជា ដើម្បីឆ្លើយតបការងារអប់រំ និងការងារ
សមាគមអោយបានរីកចម្រើនរៀនរៀនរៀនរៀន ។

ជ.គណៈកម្មាធិការនាយក

ប្រធាន

យស វិហារ



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា

លេខ : ៥២ សសរ

សេចក្តីសម្រេច

ស្តីពី

ការកែសម្រួលប្រាក់ឧបត្ថម្ភគោលនយោបាយធានារ៉ាប់រងសន្តិសុខសង្គមសម្រាប់ការស៊ីវិល

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៧០៤/១២៤ ចុះថ្ងៃទី ១៥ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០០៤ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ ០២/នស/៩៤ ចុះថ្ងៃទី២០ ខែកក្កដា ឆ្នាំ១៩៩៤ ដែលបានប្រកាសអោយប្រើច្បាប់ ស្តីពីការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ ០៦/នស/៩៤ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែតុលា ឆ្នាំ១៩៩៤ ដែលបានប្រកាសអោយប្រើច្បាប់ ស្តីពីសហលក្ខន្តិកៈមន្ត្រីរាជការស៊ីវិលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ ជស/រកត/១២៩៧/២៧៣ ចុះថ្ងៃទី ០១ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ ១៩៩៧ ស្តីពីគោលការណ៍រួមនៃការរៀបចំមុខងារសាធារណៈរបស់រដ្ឋ
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩០៤/២៨៤ ចុះថ្ងៃទី ២៧ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០០៤ ស្តីពីការបង្កើតឧត្តមក្រុមប្រឹក្សាកំណែទម្រង់រដ្ឋ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ៥១អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១០ ខែមិថុនា ឆ្នាំ១៩៩៩ ស្តីពីការបង្កើតក្រុម



ប្រឹក្សាកំណែទម្រង់រដ្ឋបាល

- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៧១ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែតុលា ឆ្នាំ២០០៤ ស្តីពីការរៀបចំ និង ការប្រព្រឹត្តទៅរបស់អគ្គលេខាធិការដ្ឋាននៃក្រុមប្រឹក្សាកំណែទម្រង់រដ្ឋបាល
- បានឃើញសេចក្តីសម្រេចលេខ២៤៥សសរ. ចុះថ្ងៃទី០៥ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ១៩៨៨ របស់ក្រុមប្រឹក្សា រដ្ឋមន្ត្រី ស្តីពីរបបគោលនយោបាយធានារ៉ាប់រងសង្គមសំរាប់កម្មាភិបាល បុគ្គលិក កម្មកររដ្ឋ និវត្តជន និងជនបាត់បង់សមត្ថភាពពលកម្ម
- តាមសំណើរបស់ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាកំណែទម្រង់រដ្ឋបាល

សម្រេច

ប្រការ១

សេចក្តីសម្រេចនេះ មានគោលដៅកែសំរួលប្រាក់ឧបត្ថម្ភគោលនយោបាយធានារ៉ាប់រងសង្គមសំរាប់មន្ត្រីរាជការ ស៊ីវិលដែលទទួលមរណភាព និងសំរាលកូន ដែលបានកំណត់ក្នុងសេចក្តីសម្រេចលេខ២៤៥សសរ. ចុះថ្ងៃទី០៥ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ១៩៨៨ របស់ក្រុមប្រឹក្សារដ្ឋមន្ត្រី ស្តីពីរបបគោលនយោបាយធានារ៉ាប់រងសង្គមសំរាប់កម្មាភិបាល បុគ្គលិក កម្មករ រដ្ឋ និវត្តជន និងជនបាត់បង់សមត្ថភាពពលកម្ម ។

ប្រការ២

ត្រូវបានឧបត្ថម្ភជាថវិកា ដើម្បីរួមចំណែក និងជួយដល់គ្រួសារសពមន្ត្រីរាជការស៊ីវិលដែលទទួលមរណភាព សំរាប់ធ្វើពិធីបុណ្យតាមប្រពៃណី ក្នុងម្នាក់ៗដូចខាងក្រោម៖

- ទទួលមរណភាពដោយជំងឺធម្មតា ចំនួន ១ ២០០ ០០០រៀល (មួយពាន់ពីរសែនរៀល)
- ទទួលមរណភាពក្នុងពេលបំពេញបេសកកម្ម ឬគ្រោះថ្នាក់ការងារចំនួន ១ ៥០០ ០០០រៀល (មួយពាន់ប្រាំ សែនរៀល)

ប្រការ៣

មន្ត្រីរាជការស៊ីវិលជាស្ត្រីភេទដែលសំរាលកូន និងសំរាកលំហែមាតុភាព ត្រូវបានទទួលថវិកាឧបត្ថម្ភក្នុង ម្នាក់ៗចំនួន ៦០០ ០០០រៀល (ប្រាំមួយរយពាន់រៀល) ។

ប្រការ៤

ផលប្រយោជន៍ផ្សេងៗទៀតរបស់មន្ត្រីរាជការស៊ីវិលដែលទទួលមរណភាព និងសំរាលកូននឹងមានកំណត់ ដោយឡែក ។

ប្រការ៥

នីតិវិធី និងបែបបទនៃការអនុវត្តសេចក្តីសម្រេចនេះ នឹងកំណត់ដោយប្រការរបស់ក្រសួងសង្គមកិច្ច អតីត យុទ្ធជន និងយុវនីតិសម្បទា និងដោយមានការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយក្រុមប្រឹក្សាកំណែទម្រង់រដ្ឋបាល ។



ប្រការ៦

រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសង្គមកិច្ច អតីតយុទ្ធជន និងយុវនីតិសម្បទា ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាកំណែទម្រង់រដ្ឋបាល រដ្ឋលេខាធិការនៃរដ្ឋលេខាធិការដ្ឋានមុខងារ សាធារណៈ រដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋលេខាធិការគ្រប់ក្រសួងស្ថាប័ន ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តសេចក្តីសម្រេចនេះតាមភារកិច្ចរៀងៗខ្លួន ។

ប្រការ៧

សេចក្តីសម្រេចនេះ មានប្រសិទ្ធភាពអនុវត្ត ចាប់ពីថ្ងៃទី០១ ខែមករា ឆ្នាំ២០០៦ តទៅ ។

ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី ០៦ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០០៥

នាយករដ្ឋមន្ត្រី

ហត្ថលេខា និងត្រា

បានយកសេចក្តីជម្រាបជូន

សម្តេចនាយករដ្ឋមន្ត្រី សូមមេត្តាចុះហត្ថលេខា

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី

ហ៊ុន សែន

និងជាប្រធានក្រុមប្រឹក្សាកំណែទម្រង់រដ្ឋបាល

ហត្ថលេខា និងត្រា

សុខ អាន

កន្លែងទទួល:

- ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាធម្មនុញ្ញ
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានព្រឹទ្ធសភា
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានរដ្ឋសភា
- ខុទ្ទកាល័យសម្តេចនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានរាជរដ្ឋាភិបាល
- អគ្គស្នងការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាកំណែទម្រង់រដ្ឋបាល
- ដូចប្រការ ៦
- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ



វិចារណកថា

នាពេលចុងក្រោយនេះ ទស្សនៈនៃ **ការចូលរួម** របស់គ្រប់ផ្នែកពាក់ព័ន្ធក្នុងកម្មវិធី ឬ គំរោងអ្វីមួយកាន់តែបញ្ជាក់ និងបង្ហាញពីប្រសិទ្ធភាព និងលទ្ធផលល្អនៃការអនុវត្តកម្មវិធី ឬគំរោង នោះ ។

ការចូលរួម និងលទ្ធផលរំពឹងទុក បានធ្វើអោយមានការភ្ញាក់ផ្អើល ។ ប៉ុន្តែក្នុងការអនុវត្ត ជាក់ស្តែង **ការចូលរួម** បានជួបការលំបាក និងបញ្ហាប្រឈមជាច្រើន ។ ដូចនេះ វាទាមទារអោយ មានការខិតខំជាប្រចាំសំដៅពង្រឹងការយោគយល់គ្នា ទម្រើសមស្របតាមវិចារណញ្ញាណ និងការកែ លំអជាទិន្ន ។

ការចូលរួម ជាមធ្យោបាយប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ដើម្បីញ៉ាំងអោយភាពជាដៃគូកាន់ តែរឹងមាំ កិច្ចសហការកាន់តែស៊ីសង្វាក់គ្នា ឱកាសធ្វើសកម្មភាពរបស់គ្រប់ផ្នែកកាន់តែស្វាហាប់ សមត្ថភាពកាន់តែរីកចំរើន និងរត់ទាន់សភាពការណ៍ ។ ជោគជ័យនៃ **ការចូលរួម** ស្ថិតនៅលើ តម្លាភាពនៃការអនុវត្តទំនាក់ទំនង និងអន្តរកម្មរវាងលទ្ធផលរំពឹងទុក និងសកម្មភាពឆ្ពោះទៅរក គោលដៅ ។

ជាក់ស្តែងសំរាប់វិស័យអប់រំ ដំណើរឆ្លងចេញពីសកម្មភាពដោយឯកឯងរបស់សាលារៀនទៅ រកការចូលរួមកាន់តែជិតស្និទ្ធរបស់គ្រួសារ និងសហគមន៍ ជាបត់មួយគួរត្រូវបានលើកទឹកចិត្ត និង ចាំបាច់ត្រូវតែពុះពារធ្វើអោយបានសំរេច ទោះបីជាមធ្យោបាយនៅមានកំរិត និងមិនទាន់ឆ្លើយតប ទាំងស្រុងនឹងបំណងប្រាថ្នារបស់យើងក៏ដោយ ។

បន្តិចម្តងៗ វត្ថុបំណងនៃ **ការចូលរួម** របស់យើងនឹងក្លាយជាការពិត ។

គណៈកម្មាធិការនាយក





ទំនៀមទម្លាប់ប្រព័ន្ធនៃស្ថាប័នអប់រំវិទ្យាល័យសម្បត្តិ (ត)

ខ. សំណៀតបំពាក់ទៅបុណ្យខ្មោច-កាន់ទុក្ខ

១. ការសក់កាន់ទុក្ខ

ការការសក់ ស្លៀកស ពាក់សនេះ ជាទំនៀមទម្លាប់របស់ជនជាតិខ្មែរជាន់ដើម ជាសញ្ញាសំគាល់ថា អ្នកនោះ ឯងកាន់ទុក្ខដោយមានសាច់សាលោហិតយ៉ាងជិតទទួលមរណភាព ។

- ប្រពន្ធត្រូវការសក់ កាន់ទុក្ខប្តី ។
- ប្តីមិនត្រូវការសក់កាន់ទុក្ខប្រពន្ធទេ (តែនៅសម័យទំនើបនេះ បើសុភាពបុរសខ្លះដែលគេមាន ទស្សនៈទូលាយ ហើយមានចិត្តស្រឡាញ់ ស្មោះស្ម័គ្រចំពោះភរិយារបស់ខ្លួន គេក៏អាចការសក់កាន់ ទុក្ខប្រពន្ធរបស់គេដែរ ដែលជាប្រការកំរមានណាស់ ។

កូនត្រូវការសក់កាន់ទុក្ខមាតាបិតា ។ ចៅបង្កើតត្រូវការសក់កាន់ទុក្ខដ៏ដូនជីតា ។ សិស្សានុសិស្សត្រូវការសក់ កាន់ទុក្ខលោកគ្រូ-បាអាចារ្យឧបជ្ឈាយ ។ កូនក្មួយខ្លះដែលគេស្រឡាញ់ម្តាយធំ-ម្តាយមីង ឪពុកធំ-ឪពុកមាក៏គេការ សក់កាន់ទុក្ខដែរ ។

ឯពួកមនុស្សបំរើក្នុងផ្ទះដែលពុំមែនជាញាតិសន្តាន យើងជាម្ចាស់សពដែលមានទ្រព្យសម្បត្តិគ្រាន់បើ ចង់ អោយមនុស្សទាំងនោះចូលកាន់ទុក្ខជាមួយផងក្នុងរវាងថ្ងៃធ្វើបុណ្យនោះ គេអាចចែកសំពត់អាវសអោយស្លៀកពាក់ ផងក៏មិនទាស់អ្វី ជួនកាលគេអោយការសក់ទៀតផង ។

២. រយៈពេលកាន់ទុក្ខ

កំណត់ពេលកាន់ទុក្ខមិនជាទម្លាប់បង្ខំថា ប៉ុន្មានឆ្នាំ ប៉ុន្មានខែឡើយ ស្រេចហើយតែទ្រាំទ្របាន ព្រោះការកាន់ ទុក្ខមិនមែនជាសំណៀតបំពាក់សម្រាប់តាក់តែងខ្លួនប្រាណអោយស្រស់នោះទេ ។ យើងដឹងខ្លួនយើងច្បាស់ណាស់ហើយ ថាយើងមានទុក្ខ ថាយើងមិនសុខ មិនសប្បាយ ថាយើងសោកស្តាយស្រណោះ អាឡោះអាល័យដល់អ្នកដែលប្រាត់



ប្រាស់បាត់បង់ទៅ ដូច្នេះហើយមិនត្រូវថាស្បៀកខ្មៅពាក់ខ្មៅ ឬស្បៀកសពាក់ស ឬប៉ិនខ្មៅនៅអាវនោះ អាចនឹងធ្វើ អោយខ្លួនយើងល្អស្រស់ជាងធម្មតានោះទេ ។

តាមធម្មតា ទម្លាប់ស្រុកអីប្រាកដចែកពេលកាន់ទុក្ខនេះជាថ្នាក់ៗ តេអោយឈ្មោះថា "ទុក្ខធំ" និង"ទុក្ខពាក់ កណ្តាល" ។ នោះស្ត្រីមេម៉ាយតេកាន់ទុក្ខអស់រវាង២ឆ្នាំ បុរសពោះម៉ាយតេកាន់ទុក្ខអស់រវាង១ឆ្នាំជាក់ណាស់ ។ តេកាន់ ទុក្ខ៦ខែសម្រាប់មាតាបិតា ជីដូនជីតា-បងប្អូនប្រុសស្រីបង្កើត-បងថ្លៃ-ប្អូនថ្លៃ, ៣ខែសម្រាប់មា-មីង ឪពុកធំ-ម្តាយ ធំ, ៦សប្តាហ៍សម្រាប់បងប្អូនជីដូនមួយ-ម្តាយឪពុកចិញ្ចឹម ។ បើកូនក្មេង ការកាន់ទុក្ខនេះមិនជាការបង្ខំទេ ។

សូមចាំកុំភ្លេចថា ការកាន់ទុក្ខនេះពិបាកបន្តិចហើយ ត្រូវគោរពអោយមែនទែនកុំអោយឆ្គង ។ ចំណែកពេល វេលាវិញមិនមែនជាការកំរិតថា ត្រូវតែអោយត្រឹមកំណត់ប៉ុណ្ណោះឆ្នាំ ប៉ុណ្ណោះខែឡើយ យើងតាំងចិត្តបានប៉ុន្មាន ក៏ធ្វើ ប៉ុណ្ណោះទៅ ក៏ប៉ុន្តែក្នុងរវាងពេលកាន់ទុក្ខនោះ ត្រូវអោយមានការសង្រួមអោយបានបរិបូណ៌ ។ ឯស្ត្រីមេម៉ាយ កាលណា ឈប់កាន់ទុក្ខតប្បីស្បៀកពាក់តែសំពត់អាវដែលមានពណ៌មិនឆើតឆាយ ដូចពណ៌ប្រផេះ ពណ៌ដែក-ពណ៌ស្រតាំ។ល។ នេះទើបសមរម្យ លុះត្រាតែមានប្តីទៀត ទើបប្រើប្រាស់តាមរបៀបអ្នកមានប្តី ។

មួយទៀត ក្នុងរោងរាំតូរ្យតន្ត្រី មានល្ខោនជាដើមនោះ មិនមានការហាមប្រាមទេ ក៏ប៉ុន្តែបើយើងនៅក្នុង ការកាន់ទុក្ខហើយចូលទៅមើលរាំអ្នកផងទាំងពួងតេមើលមកហាក់ដូចជាទើសភ្នែកតេ ឬអោយតេកើតទុក្ខអង្កុកចិត្ត ដោយសារយើងមិនខាន មិនតែប៉ុណ្ណោះឡើយដូចជាត្រូវតេអញ្ជើញទៅក្នុងមង្គលការអាពាហ៍ពិពាហ៍ ឬទៅទទួល ជប់លៀងភោជនាហារពិសារកំសាន្តនោះ ក៏ពុំគួរតប្បីទទួលអញ្ជើញតេអោយសោះ គួរតែតបតាមផ្លូវលំខិត សុំអភ័យ ទោសតេថា "យើងកំពុងមានកិច្ចជាប់នៅក្នុងតំណាងកាន់ទុក្ខ" ។ តែបើយើងយល់ថា កិច្ចនេះខានមិនបានត្រូវយើងលា កាន់ទុក្ខជាមុនអោយស្រេចនេះ មិនទាស់ទេ ។

ការកាន់ទុក្ខនេះមិនមែនមួយថ្ងៃកាន់ មួយថ្ងៃលានោះទេ បើកាន់ហើយត្រូវកាន់អោយត្រឹមត្រូវតាមពេល កម្រិត បើលាទុក្ខហើយ ត្រូវលាអោយរហូត ។

៣. មិត្តព្រៀងលាន

យើងជាមិត្ត ឬអ្នកនៅជិតខាងភូមិផងរបបជាមួយ គប្បីសំដែងកាយវាចាចិត្តជួយទទួលរំលែកទុក្ខពាក់ កណ្តាលអំពីកូន-ចៅ និងញាតិសាលាហិតនៃសពនោះដែរ ។ ពេលហែសពទៅវាលាយ ឬទៅបញ្ចុះ ស្រីៗគប្បីស្បៀក សំពត់ខ្មៅ ខៀនពណ៌ខៀវ-ព្រីងទុំ-ព្រីងទុំក្រមៅ ពាក់អាវសពនាក្រមាស ឬក្រមាដែលមានពណ៌ស្រតាំៗដូចជាឋានស ផ្កាខ្មៅ ឋានខ្មៅផ្កាស ។

ប្រុសៗគប្បីស្បៀកពាក់សសុទ្ធក៏បាន ពណ៌ស្រតាំៗក៏បាន ចងក្រវាត់ខ្មៅក៏បាន គឺថាកុំប្រើពណ៌ឆើតឆាយ ។ ស្បែកជើងពុំមានអោយទាស់ទេ ទោះពណ៌សក្តី-ខ្មៅក្តី-ក្រហមក្តី-លឿងក្តី តែបើអោយសមរម្យតាមរបៀបកាន់ទុក្ខ គួរប្រើស្បែកជើង-ស្រោមជើងស និងខ្មៅ ។ នេះហៅថាសំដែងការគោរពចំពោះសព និងអ្នកមានទុក្ខ ។

យើងបានដំណឹងថា មិត្តព្រៀងលានយើងមានទុក្ខដោយមរណសង្រ្គាម យើងក៏កើតមានចិត្តអាណិតដល់មិត្ត



ព្រៀងលានយើងឬមានចិត្តអាឡោះអាជ័យដល់អ្នកស្លាប់ដែលធ្លាប់កំសត់កម្រនិងគ្នា។ យើងក៏ម្នីម្នាទៅត្រួតសមនិង ក្រុមញាតិនៅតេហដ្ឋានសព នោះសំលៀកបំពាក់ក៏តប្បីស្លៀកពាក់អោយត្រូវសមដូចមានពោលហើយខាងលើ។

អ្នកទៅបុណ្យខ្មោច ហើយស្លៀកខោបារាំងពាក់តែអាវសីមិទទេ ឬមានអាវបើកកដៃ តែពុំក្រវាត់ នោះពុំ សមរម្យទេ បើប្រសិនជាយើងពាក់អាវកុតកត្រង់នោះប្រសើរជាង សមជាង។

៤. អ្នកបួសមុខភ្លើង

អ្នកបួសមុខភ្លើង តប្បីរៀបខ្លួនប្រាណអោយបានស្រួលបួល ព្រោះអ្នកបួសនោះចេញមុខមាត់អោយអ្នកផង ឃើញបានរាល់គ្នាក្នុងចំណោមអ្នកកាន់ទុក្ខ។ បើជាស្លៀកសំឡាយសំពត់ស ពាក់អាវកុតស ឬអាវទិនស ស្តាយឈៀង ក្រមាជាការសមរម្យណាស់។

ការរៀបរាប់យ៉ាងនេះ ព្រោះបានឃើញច្រើនណាស់មកហើយ អាចារ្យបណ្ឌិតអោយតែអ្នកបួសមុខភ្លើង ខ្លួនទទេ ននល គ្មានពាក់អាវ ធ្វើបែបនេះមិនល្អមើលសោះ។

៥. សំលៀកបំពាក់ក្នុងឱកាសរៀបមង្គលការ អាពាហ៍ពិពាហ៍

ការរៀបមង្គលការអាពាហ៍ពិពាហ៍បុត្រធីតាអោយមានស្វាមីភរិយា ជាពិធីមួយរបស់មនុស្សគ្រប់ប្រទេស គ្រប់ជាតិ តែតែងតែធ្វើ ព្រោះជាទំនៀមទម្លាប់សម្រាប់សំគាល់អោយដឹងថា បុត្រធីតាដែលរៀបការជាតួស្រករនេះ ប្រកបដោយដំបូន្មាននៃមាតា បិតា គ្រូអាចារ្យ ចាស់ទុំ ក្នុងត្រកូលរៀងៗខ្លួន។ តែការរៀបចំផ្សំផ្គុំកូនស្រី និងកូនប្រុស អោយជាប្តីប្រពន្ធមានរបៀបប្លែកៗគ្នាតាមជាតិ តាមប្រទេស។ កុំថាឡើយតែជាតិដទៃ ប្រទេសដទៃ សូម្បីតែជាតិ មួយ ប្រទេសមួយផងគ្នា ខុសគ្នាតែខេត្ត និងស្រុកប៉ុណ្ណោះ របៀបរៀបចំមង្គលការក៏រមែងប្លែកអំពីគ្នាខ្លះៗដែរ។

ក្នុងទីនេះ សូមសំដែងតែអំពីសំលៀកបំពាក់ក្នុងឱកាសរៀបមង្គលការអាពាហ៍ពិពាហ៍:

១-សម្រាប់សាមីខ្លួនអ្នកការ។

២-ភ្ញៀវ គឺញាតិសាច់សាណាហិត ជិតឆ្ងាយ ព្រៀងលាន និងមិត្តសំឡាញ់។

បុរាណខ្មែរ សាមីខ្លួនមិនរាប់អានសោះ ពណ៌ស និងពណ៌ខ្មៅ ក្នុងឱកាសរៀបមង្គលការអាពាហ៍ពិពាហ៍។ សូម សង្កេតមើលចុះ សាមីខ្លួនអ្នកការមិនដែលស្លៀកពាក់សំពត់អាវខ្មៅ-សសោះឡើយ តែប្រើតែពណ៌លឿង និងក្រហម ជាងក ពណ៌ឯទៀតៗជាបន្ទាប់បន្សំ។

ដូចជាសាមីខ្លួនកូនប្រុស ពេលស្តាប់ព្រះសង្ឃចំរើនព្រះពុទ្ធមន្ត គេស្លៀកសំពត់សារបាប់ ពាក់អាវសារបាប់។ បើរកសំពត់អាវសារបាប់មិនបាន គេស្លៀកសំពត់ពណ៌ផ្សេងៗ (ផាមួង) ពាក់អាវពណ៌ ឬអាវផ្កាមាស។

ដល់ពេលសំពះទទួលស្នាពរ (ផ្ទឹម) គេពាក់អាវផាយពណ៌ក្រហមពីលើអាវសារបាប់ទៅទៀត ឯអស់លោក ដែលមានយសសក្តិជាមន្ត្រីធំៗ តូចៗ អាវផាយព្រៃក្រហមនោះ មានប៉ាក់ឱនមាស ជាផ្កាលើសាច់ព្រៃថែមទៀត។ សំពះស្នាពរ ហើយផ្លាស់ស្លៀកសំពត់ផាមួងពណ៌ និងអាវកុត ឬអាវទិនពណ៌ទៀតក៏បាន។

ចំណែកសាមីខ្លួនស្រីពេលស្តាប់ព្រះសង្ឃចំរើនព្រះពុទ្ធមន្ត ព្រឹកឡើងផ្ទឹមក្តី សំលៀកបំពាក់គ្រឿងអលង្ការ



ប្រើតែ១បែប ។

គេតែងខ្លួនស្លៀកពាក់តែសំពត់អាវពណ៌ជាដរាប អ្នកមានទ្រព្យសម្បត្តិច្រើនគ្រប់ជាន់គ្រប់ថ្នាក់ គេតែងខ្លួនដូច
ល្ខោនព្រះរាជទ្រព្យ (គឺដូចស្រីទេពធីតាដែលយើងឃើញក្នុងតំនូរ ខុសគ្នាតែមិនពាក់មួង) ។ គេស្លៀកសំពត់សារធាប
ឬសំពត់ឈ្លឹកពាក់អាវទ្រនាប់ពណ៌ក្រហម លឿង ។ល។ ពាក់ស្បៃជាក់ខ្លី និងគ្រឿងអលង្ការផ្សេងៗថែមទៀត ។

ចំណែកខាងអ្នកស្រែចំការដែលក្រខ្វះប្រដាប់តែងខ្លួនបែបដូចអធិប្បាយខាងលើនេះ គេស្លៀកសំពត់ជាមួង
ឬបូល ពាក់អាវបំពង់វែង និងពានាជាហ៊ុមព្រៃពណ៌ផ្សេងៗ ។

ដល់មកសម័យថ្មីនេះ អ្នកខ្លះផ្លាស់ប្តូរបែបផែនតែងខ្លួនក្នុងមង្គលការអាពាហ៍ពិពាហ៍នេះ អោយងាយរៀបចំ
ខ្លួនទៅវិញ ដោយហេតុពិបាករកខ្លី ឬជួលគ្រឿងមកតែងខ្លួនដូចទេពតាពេក ក៏ចាត់ការដេរអាវបែបទំនើបថ្មីតាម
សម័យនិយម គឺអាវព្រៃពណ៌ផ្សេងៗ មានតម្លៃក៏តូចសមតាមធនធាន ហើយស្លៀកសំពត់សូត្រពណ៌តាមថ្ងៃ ។

ក្រៅពីបីពេលនេះ ក៏ដោះចេញស្លៀកពាក់តាមបែបតែងខ្លួនអោយស្អាតតាមធម្មតា ។ សោតឯអ្នកផ្លូវចៅមហា
ទៀតដែលជាអ្នកនិយាយការ និងលោកមេបាចាស់ទុំត្រកូលរៀបចំរៀងខាងស្រី ក៏មានសំលៀកបំពាក់ពណ៌ជាដរាប អ្នក
មហាមានអាវជាយក្រហម ពាក់ជាយសសក្តិសម្រាប់មុខងារ ។ ការដែលយើងរៀបរាប់បន្តិចនេះ ត្រាន់តែបញ្ជាក់
អោយឃើញថា ខ្មែរពីបុរាណរាប់អានសំពត់អាវពណ៌ក្នុងឱកាសរៀបមង្គលការអាពាហ៍ពិពាហ៍ ។

(នៅមានត)

លោកស្រី **ស៊ឹម ចន្ទការ**
អធិការបឋមសិក្សា



ការប្រសូត

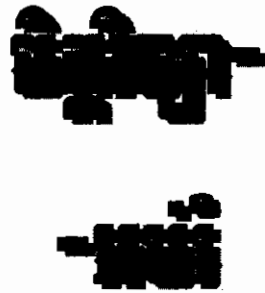
ឈ្មោះសត្វចតុប្បាទព្រៃមួយ កាលបើគេកាត់ក្បាលចេញ គេអាចយកខ្លួនវា
ទៅថ្លៃជាគ្រឿងអលង្ការបាន។

១. តើចតុប្បាទនោះឈ្មោះអ្វី?

២. តើវត្ថុធាតុដែលយកមកថ្លៃជាគ្រឿងអលង្ការជាអ្វី?

(ចំលើយនៅទំព័រទី ៣០)

តែច យ៉ា



សិល្បៈនៃការនិយាយក្នុងថ្នាក់រៀន

សិល្បៈនៃការនិយាយស្តែងចេញដោយការពោលពាក្យពេចន៍ដែលនឹងធ្វើអោយអ្នកស្តាប់យល់ ជាក់ចិត្ត និង មានការសប្បាយរីករាយ ព្រមទាំងបានទាក់ទាញចិត្តអ្នកស្តាប់អោយមានជំនឿទុកចិត្តលើអ្នកនិយាយផងដែរ។ ការ និយាយដែលធ្វើអោយអ្នកស្តាប់ពេញចិត្ត យល់បាននោះ គឺអាស្រ័យទៅនឹងទីកន្លែង ឬសំនួនវាហៅដែលជ្រួតជ្រាប ក្នុងដួងចិត្តអ្នកស្តាប់ ហើយបានធ្វើអោយគេរីករាយ និងមានខ្លឹមសារដែលអាចទទួលបាន និងអនុវត្តបាន។

ក្នុងថ្នាក់រៀនមួយដែលសកម្ម គឺជាថ្នាក់ពោលពេញទៅដោយភាពស្រស់ស្រាយដែលបង្កើតដោយគ្រូដែលប៉ិន ប្រសប់ក្នុងការនិយាយ។ តែទោះយ៉ាងនេះក្តី នៅតែមានថ្នាក់ខ្លះស្ទាត់ជ្រៀបដែលបង្កភាពចុញទ្រាន់ដល់សិស្សជាអ្នក ស្តាប់ ហើយក៏តាំងមានសិស្សខ្លះស្លាប់ សិស្សងាកមកជជែកគ្នា សិស្សខ្លះគ្មានអារម្មណ៍នៅក្នុងខ្លួនរហូតដល់មានសិស្សខ្លះ ដេកទៀតផង។ កាយវិការទាំងនេះសបញ្ជាក់ថា គ្រូពុំមានទឹកដមសំដីធ្វើអោយសិស្សជាក់ចិត្តដិតអារម្មណ៍ឡើយ។ ដើម្បីទទួលបាននូវការយកចិត្តទុកដាក់នឹងការចាប់អារម្មណ៍ និងការស្វែងយល់ពីសិស្ស គ្រូត្រូវត្រូវមានសិល្បៈនៃការ និយាយ ដើម្បីធ្វើអោយថ្នាក់រៀននោះរស់រវើកឡើង។ ពិតមែនហើយ អ្នកខ្លះយល់ថា ការនិយាយគឺជាបំណិនពី កំណើត។ អ្នកខ្លះពូកែនិយាយទាក់ទាញ តែអ្នកខ្លះទៀតពុំមានវាហៅគ្រប់គ្រាន់សំរាប់ទាក់ទាញឡើយ។ ការយល់ ដូច្នេះ ក៏ត្រឹមត្រូវម្យ៉ាងដែរ តែនាសម័យឥឡូវនេះ គេអាចកែប្រែទំលាប់មិនប្រសប់និយាយបានដោយសិក្សាស្រាវជ្រាវ នូវគំនិតមួយចំនួន។ ចំពោះលោកគ្រូ អ្នកគ្រូខ្លះពូកែធ្វើអោយថ្នាក់រៀនស្រស់បំព្រងដោយប្រើនូវកាយវិការ ពាក្យសំដី ដ៏ត្រូវអោយទាក់ទាញ។

តើអ្វីទៅជាសិល្បៈនៃការនិយាយ?

មាននិយមន័យជាច្រើនស្តីពី “ការនិយាយ” តែពេលនេះសូមលើកតែមន្សែងមួយចំនួនដែលទាក់ទងនឹងការ និយាយក្នុងថ្នាក់រៀន។

ការនិយាយ គឺជាសកម្មភាពរួមគ្នានឹងការស្តាប់ដែលជាប្រតិកម្មតបត ហើយដើម្បីអោយបានផលល្អជាទីពេញ



ចិត្តនោះ គួរមានគោលការណ៍ និងសិល្បៈសមស្របផង។ ការនិយាយល្អ គឺជាការនិយាយអោយអ្នកដទៃដឹងអំពីគោលបំណងរបស់អ្នកនិយាយនោះ មិនមែនជារឿងដែលធ្វើបានដោយងាយៗនោះទេ។

យើងអាចចែកគោលបំណងនៃការនិយាយជាប្រាំពីរចំណុច គឺនិយាយដើម្បី ÷

១-បង្កើនចំណេះដឹង

២-ធ្វើអោយមានការយោគយល់រវាងគ្នានិងគ្នា

៣-បញ្ចេញទុក្ខក្នុងក្នុងចិត្ត ធ្វើអោយអារម្មណ៍ធូរស្រាល

៤-ធ្វើអោយមានភាពសប្បាយរីករាយ

៥-បើកឱកាសអោយអ្នកស្តាប់សួរដេញដោលពីបញ្ហាសង្ស័យ និងបង្កើនភាពច្បាស់លាស់បំបាត់ភាព

ស្មុគស្មាញផ្សេងៗដែលកំពុងប្រឈមមុខ

៦-លូងលោម និងទាក់ទាញចិត្ត

៧-ធ្វើអោយអ្នកស្តាប់មានទំនុកចិត្ត ជឿជាក់ ហើយផ្លាស់ប្តូរទស្សនៈរបស់ខ្លួន។

នៅក្នុងថ្នាក់រៀន គ្រូត្រូវចាំបាច់ត្រៀមខ្លួន និងមានលក្ខណៈសម្បត្តិមួយចំនួនដូចជា :

- អត្តចរិត : គ្រូស្លៀកពាក់អោយសមរម្យទៅតាមឋានៈជាគ្រូបង្រៀន កាយវិការ ទឹកមុខ ឬការធ្វើចលនាគួរអោយទៅតាមធម្មជាតិ។ គ្រូរស់រវើកមើលមុខសិស្សជានិច្ច តែមិនត្រូវញាក់មុខមាត់ឡើយ។
- ការប្រើសំលេង : សំលេងមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការនិយាយ។ គួរនិយាយអោយច្បាស់ មិនទាក់រអាក់រអួល ដើម្បីបង្ហាញនូវភាពជឿជាក់ ហើយគ្រូវនិយាយអោយសិស្សស្តាប់សិន្ធឹកៗ គ្នា ប៉ុន្តែមិនគួរខ្លាំង ឬតិចពេកទេ ហើយក៏មិនអោយយឺត ឬលឿនពេកដែរ។ គួរប្រាបាយធ្វើអោយដូចសំលេងនិយាយកុំអោយដូចសំលេងអាន សូត្រ ឬទេសនា។ គ្រូចេះលើកដាក់សំលេងឈប់សំរាកដកដង្ហើម និងនិយាយស្ទួនប្រយោគណាស់ខាន់ ប៉ុន្តែមិនត្រូវនិយាយច្រើនដែលពេកទេ។
- ភាសាដែលប្រើ : គួរប្រើពាក្យពេចន៍ដែលសាមញ្ញងាយស្រួលយល់។ ប្រើពាក្យសំដីពន្យល់ ត្រូវមានសិល្បៈឆ្លៀតឱកាសទាញយកចំណេះដឹងទូទៅ រឿងកំប្លែងដែលទាក់ទងប្រធានបទដែលកំពុងតែបង្រៀន ដើម្បីផ្លាស់ប្តូរបរិយាកាស។

ចរិយាក្នុងការនិយាយ គ្រូវមានចិត្តសាស្ត្រ ហើយគួររំពឹងតិចតួចដល់ទំនោរចិត្ត និងតម្រូវការរបស់សិស្ស ត្រូវចេះប្តូររឿងនិយាយ បើកាលណាឃើញថា សិស្សមិនយកចិត្តទុកដាក់ស្តាប់។ កុំប្រមូលការនិយាយធ្វើជាកម្មសិទ្ធិផ្ទាល់ខ្លួនម្នាក់ឯងផ្តាច់មុខ ដោយមិនទុកអោយសិស្សសួរអោយសោះ។ កុំទាន់និយាយកាត់ ឬបន្ថែម បើមិនទាន់មានឱកាស។

ពេលដែលនិយាយ ចូរកុំភ្លេចមើលសិស្សដែលកំពុងស្តាប់ផង ព្រោះសិស្សមានច្រើនប្រភេទ និងកំរិតខុសៗគ្នា:

១.សិស្សលឿនលឿន : សិស្សប្រភេទនេះ ច្រើនតែស្ងៀម ឬក្រឡេកមើលអ្នកនេះ ក្រឡេកមើលអ្នកនោះ



នៅពេលដែលគេនិយាយ ។ ពេលដែលត្រូវចោទសួរម្តងៗ គេក៏អៀន ហើយងាកឆ្វេងស្តាំមិនព្រមនិយាយ ។

វិធីដោះស្រាយ : ត្រូវសួរគេជាញឹកញយ និងព្យាយាមធ្វើអោយគេមានជំនឿជាក់លើខ្លួនឯង ។ ពេលគេឆ្លើយ ត្រូវសរសើរ ហើយប្រើគំនិតគេជាគំរូព្យាយាម ដើម្បីអោយគេមានទឹកចិត្ត ។

២. សិស្សមិនយកចិត្តទុកដាក់ : សិស្សប្រភេទនេះ ច្រើនតែមិនព្រមនិយាយអ្វីឡើយ ជូនកាលអាចដេក លក់ក៏មាន ។

វិធីដោះស្រាយ : គួរសួរដេញដោលពីបញ្ហាផ្ទាល់ខ្លួនរបស់គេ បង្កើនការរាក់ទាក់ ដើម្បីអោយគេចាប់ អារម្មណ៍ ត្រូវស្គាល់ឈ្មោះ និងហៅចំឈ្មោះរបស់គេ ហើយសួរសំណួរស្រាលៗ ទោះបីចំ ឬមិនចំប្រធានបទបង្រៀនក៏ ដោយ ។

៣. សិស្សចម្រើនវិទ្យុស : សិស្សប្រភេទនេះ ច្រើនតែប្រកែកមិនឈប់ ហើយគិតថាខ្លួនត្រូវដោយសំអាងលើ សំដីត្រូវមុន ឬឯកសារផ្សេងៗ ។

វិធីដោះស្រាយ : ត្រូវលើកសំណួរចម្លើយរបស់គេអោយសិស្សដទៃវិភាគ និងបញ្ចេញយោបល់ ។ ប្រសិនបើ មិនសំរេចទេ អោយគេរង់ចាំនិយាយនៅពេលក្រោយ ដើម្បីចៀសវាងសិស្សដទៃចុះត្រាស់ ។

៤. សិស្សដែលគ្មានចំណេះដឹង : សិស្សគ្មានការយល់ដឹង គឺមិនយល់ពីអ្វីដែលត្រូវពុំពុំនិយាយឡើយ តែយក ចិត្តទុកដាក់ស្តាប់ ។

វិធីដោះស្រាយ : ត្រូវស្រង់យកចំណុចសំខាន់នៃមេរៀនសង្ខេបបែបងាយជូនពួកគេ និងអោយស្វែងរកគំនិត អ្វីក៏ដោយ តាមការយល់ឃើញរបស់ពួកគេ ដើម្បីស្រាយបំភ្លឺ ។

នៅពេលបញ្ចប់ ការនិយាយត្រូវសួរសំណួរខ្លីៗ ដើម្បីរំលឹកការនិយាយ ការពន្យល់របស់ខ្លួន ហើយត្រូវប្រើវិធី សួរប្រកបដោយថាមពលដូចជា:

- សួរដើម្បីអោយឆ្លើយខ្លីៗថា ពិត ឬមិនពិត (សំរាប់សិស្សខ្សោយ)
- សួរដើម្បីអោយបានចម្លើយដូចដែលស្មានទុក (សំរាប់សិស្សមធ្យម)
- សួរដើម្បីអោយអធិប្បាយពន្យល់ (សំរាប់សិស្សពូកែ)
- សួរដើម្បីបញ្ចេញយោបល់ (សិស្សទូទៅ) ។

ធ្វើបែបនេះ ដើម្បីអោយពួកគេឆ្លើយត្រូវគ្រប់គ្នា ទាំងសិស្សខ្សោយ មធ្យម ពូកែ ក្នុងគោលបំណងលើកទឹក ចិត្ត និងផ្តល់ចំណេះដឹង អ្នកពូកែជួយអ្នកខ្សោយ និងមធ្យម ធ្វើអោយពួកគេទទួលនូវតុល្យភាពចំណេះដឹង។

លោក អូន ស៊ីឡូត
 សាស្ត្រាចារ្យភាសាអង់គ្លេស
 វិ.ហ៊ុន សែនបណ្ឌិតរាជធានី



វិទ្យាសាស្ត្រ
ព័ត៌មានសុខាភិបាល

តើយើងអាចបំបាត់ជំងឺស៊ីដា SIDA(*) នាពេលអនាគតដ៏ឆាប់បានឬទេ?

តាំងពីជំងឺស៊ីដា (SIDA) កកើតរីកសាយភាយក្នុងឆ្នាំ១៩៨១មក ជំងឺនេះបានព្យាបាលជីវិតមនុស្សប្រុស ស្រី និងក្មេងៗរាប់សិបលាននាក់ហើយ។ វាជាជំងឺឆ្លងដ៏សាហាវដែលរាតត្បាតពេញទាំងពិភពលោកយើងនេះ។ ក្រោយពីការស្រាវជ្រាវអស់រយៈពេលជាង១០ឆ្នាំមក តើយើងមានសេចក្តីសង្ឃឹមយ៉ាងណាទៅចំពោះការបំបាត់ជំងឺដ៏អាក្រក់នេះបាន? សាស្ត្រាចារ្យ ម៉ាក្ស-ហ្ស៊ីរ៉ា (Marc-Girard) ជាគ្រូបង្រៀននៅវិទ្យាស្ថានប៉ារីស លោកបានឆ្លើយសំណួររបស់យើងដូចខាងក្រោម ÷

• តើអ្វីទៅជាជំងឺ SIDA ?

+ លោកសាស្ត្រាចារ្យ ហ្ស៊ីរ៉ា : "ស៊ីដា អាចនិយាយថា Syndrome d'immuno-déficience acquise" គឺជាជំងឺមួយកើតឡើងដោយសារវីរុស ឥរីរុស VIH (Virus de l'immuno-déficience humaine) ។

ការព្យាបាល ការរាលដាលនៃវីរុស VIH លើជីវិតមនុស្ស ដោយសារវីរុសនេះមានវិធីបំផ្លាញកោសិកាការពារសារពាង្គកាយរហូតដល់ទៅអស់រលីងនូវប្រភពកំលាំងការពារក្នុងខ្លួន។

មនុស្សមានជំងឺស៊ីដា គឺជាបង្កឲ្យកើតឡើងនូវជំងឺផ្សេងៗទៀតដូចជា: ជំងឺរលាកចង្កូវ ជំងឺរបេង ជំងឺមហារីក... តើហៅជំងឺនេះថា ជា"ជំងឺឱកាសនិយម" ពីព្រោះវាផ្សេងពីឱកាស កើតឡើងនៅពេលសុខភាពយើងចុះខ្សោយ។

• តើយើងអាចបំបាត់ជំងឺ SIDA បានទេ តើយើងអាចបំបាត់ជំងឺស៊ីដាបានឬទេ?

+ លោកសាស្ត្រាចារ្យ ហ្ស៊ីរ៉ា : ចាប់ពីឱកាសដែលនរណាម្នាក់កើតមានវីរុសស៊ីដា សារពាង្គកាយរបស់គាត់បានបង្កើតប្រព័ន្ធកំលាំងការពារ ដើម្បីប្រយុទ្ធនឹងវីរុស។

តេស្តពិនិត្យឈាមអ្នកផ្ទុកវីរុស VIH បានបញ្ជាក់ច្បាស់ថា មានវត្តមានសារជាតិការពារសារពាង្គកាយនៅក្នុងឈាមក្រហម ជាពិសេសទៅទៀត នៅក្នុង (Sérum) ឈាមស។

តេស្តនោះបានប្រាប់ទៀតថា មនុស្សបានផ្ទុកនូវមេរោគ SIDA "Séropositive" ហើយ។ តែគាត់ពុំទាន់ជា

(*) សរសេរអក្សរតាមភាសាបារាំង-ចំណែកភាសាអង់គ្លេស : AIDS, ភាសាខ្មែរ អេដស៍



អ្នកជំងឺទេ ក៏ប៉ុន្តែគាត់នឹងអាចឈឺនៅថ្ងៃណាមួយ ពីព្រោះមានវីរុសនៅក្នុងខ្លួនរបស់គាត់ ហើយគាត់ក្លាយជាភ្នាក់ងារចំណងទៀតផង ។

▪ **តើជំងឺ SIDA ខ្លួនច្រើនណាទៅ?**

+ លោកសាស្ត្រាចារ្យ ហ៊្ស៊ីរ៉ា : វីរុសមាននៅពេញទាំងក្នុងខ្លួនមនុស្សឈឺ វាមាននៅក្នុងឈាម ទឹកកាម ទឹកដោះម្តាយ ។

វីរុសស៊ីដា មិនរសាត់តាមខ្យល់ដូចវីរុសជំងឺផ្តាសាយទេ ។ វាឆ្លងតាមរយៈការរួមភេទ ។

វាឆ្លងតាមឈាម ឧទាហរណ៍ប្រសិនបើមានតំណក់ឈាមតូចមួយជាប់នៅក្នុងស៊ីវ៉ាងចាក់ថ្នាំដែលពពួកអ្នកញៀនថ្នាំប្រើប្រាស់សំរាប់ចាក់ថ្នាំញៀនចូលទៅក្នុងឈាមតាមសរសៃ តំណក់ឈាមអាក្រក់នេះវានឹងរីកដុះដាលឡើង ។

វីរុសស៊ីដា ឆ្លងពីម្តាយទៅកូននៅពេលគាត់ឆ្លងទន្ធន ឬពេលដែលគាត់បំបៅកូននោះផងដែរ ។

▪ **តើអ្នកផ្ទុកមេរោគស៊ីដា នឹងក្លាយជាអ្នកមានជំងឺ SIDA ចាំបាច់ ឬយ៉ាងណាដែរ?**

+ លោកសាស្ត្រាចារ្យ ហ៊្ស៊ីរ៉ា : មនុស្សទាំងឡាយណាដែលផ្ទុកទៅដោយវីរុសស៊ីដា ឈានទៅរកទីបញ្ចប់ គឺមានជំងឺស៊ីដាតែម្តង ។ អ្នកជំងឺបានឈឺរ៉ាំរ៉ៃក្នុងរយៈពេលពី៦ខែ ទៅដល់១០ឆ្នាំដែរ ។

សព្វថ្ងៃក្នុងចំណោមមនុស្សផ្ទុកមេរោគស៊ីដា អ្នកខ្លះមានអាយុកាលបាន១០ឆ្នាំ ទើបស្លាប់ ។ រីឯអ្នកខ្លះទៀតបានអាយុវែង ឬខ្លី អាស្រ័យលើជំងឺធ្ងន់ ឬស្រាល ។

អ្នកស្រាវជ្រាវអោយតម្លៃខ្ពស់ថា មានភាគរយតូចណាស់ចំពោះអ្នកផ្ទុកមេរោគស៊ីដាហើយ តែពុំទាន់បានឈឺ តើវាមានលក្ខណៈពិសេសសំរាប់ពួកគាត់មានអាយុវែងផងទេ?

▪ **ក្នុងជំនឿយ៉ាងណាទៅនៃជំងឺនេះ តើមានសម្លេងក្លាយយ៉ាងណាខ្លះ ពីប្រទេសមួយទៅប្រទេសមួយទៀត?**

+ លោកសាស្ត្រាចារ្យ ហ៊្ស៊ីរ៉ា : នៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ ការរីកចម្រើននៃជំងឺស៊ីដា មានល្បឿនខ្លាំងក្លាណាស់ អ្នកជំងឺស្លាប់ក្នុងរយៈពេលពីរ ឬបីខែ មូលហេតុមកពីពួកគាត់ខ្វះជីវភាពម្យ៉ាង ម្យ៉ាងទៀតខ្វះអនាម័យ និងការថែទាំសុខភាព ។

ជាអាទិ៍ នៅទីបំបៅកូន អ្នកជំងឺស៊ីដាភាគច្រើនកើតឡើងដោយអតិសុខុមប្រាណនៃប៉ារ៉ាស៊ីត (Parasites) ដូចជាជំងឺគ្រុនចាញ់ ឬប្រភេទវីរុសដទៃទៀត ហើយក៏វាបណ្តាលមកពីកង្វះថ្នាំសង្កត់សំរាប់ព្យាបាលផងដែរ ។

▪ **សព្វថ្ងៃតើប្រភេទសត្វស្រាច់ច្រាច់អំពីជំងឺស៊ីដា (SIDA) នៅកន្លែងណាទៅ?**

+ លោកសាស្ត្រាចារ្យ ហ៊្ស៊ីរ៉ា : យើងស្គាល់ជំងឺនេះច្បាស់លាស់ណាស់ តែយើងមិនអាចរកឃើញថ្នាំការពារមកប្រឆាំងនូវវីរុសនេះបាន ។

ការស្រាវជ្រាវជាការកិច្ចប្រតិបត្តិការស្ថានប៉ាស្ទ័រ ក្នុងនោះយើងរកឃើញថ្នាំការពារមួយមុខដែរ វាអាចជួយជីវិតស្វាឌី (Chimpanzé) មួយប្រឆាំងបាននូវវីរុសម្យ៉ាងដែលអាចក្លែងទ្រង់ទ្រាយរបស់វាបានតែពីរ រឺបីយ៉ាងប៉ុណ្ណោះ ។

នេះជាការរីកចម្រើនមួយហើយ ក៏ប៉ុន្តែយើងត្រូវឈានទៅរកថ្នាំការពារណាដែលអាចប្រឆាំងបានចំពោះវីរុស



ដែលប្លែងរូបរាងរបស់វាដល់ទៅជិត៣០០ទ្រង់ទ្រាយឯណោះ! ដូច្នេះ យើងរកពុំទាន់ឃើញថាការពារនេះបានឆាប់ៗ ទេ។

• **ហេតុអ្វីបានជាយើងមិនឃើញការការពារសក្តិសិទ្ធិឡើយ?**

+ លោកសាស្ត្រាចារ្យ ហ៊្សឺរី : វាជាបញ្ហាធំណាស់ គឺជាវីរុសមួយប្រភេទដែលអាចប្តូរទ្រង់ទ្រាយ ពី សភាពដើមរបស់វាបានជាអចិន្ត្រៃយ៍។

នរជនណាម្នាក់ឈឺហើយ សរីរាង្គនៃរាងកាយបង្កើតកងកំលាំងប្រព័ន្ធការពារសារពាង្គកាយ-ជីវិត ដើម្បី ប្រយុទ្ធប្រឆាំងនឹងសត្វ (VIRUS VIH)។ កំលាំងប្រព័ន្ធការពារ ប្រឈមមុខបានត្រឹមតែវីរុសពីរ បីប្រភេទដែលវា បានស្គាល់ច្បាស់។

ពេលដែលសារពាង្គកាយយើងបង្កើតបានកងកំលាំងថ្មីទៀតស្របនឹងទម្រង់ ទ្រង់ទ្រាយថ្មីរបស់វីរុសហើយ វីរុស នោះក៏ប្លែងខ្លួនបានជារូបរាងផ្សេងទៀតទៅ។ នេះគឺជាការរត់ដេញតាមគ្នាគោលដៅរបស់កងកំលាំងប្រភពការពារ នៃសារពាង្គកាយ-ជីវិតយើង។ ជាការពិតណាស់ វីរុសអាក្រក់នេះ វាប្តូរទ្រង់ទ្រាយច្រើនទៅទៀត ប្រសិនបើវាបាន ចំលងខ្លួនវាពីមនុស្សម្នាក់ទៅមនុស្សម្នាក់ទៀត...។

• **ការបង្កើតថ្នាំការពារមានការលំបាក តើគេអាចកេងច្នៃថ្នាំព្យាបាលបានទេ?**

+ លោកសាស្ត្រាចារ្យ ហ៊្សឺរី : ថ្នាំព្យាបាលមានពីរបីមុខដែរ គឺជាលទ្ធផលរបស់ AZT DDI DDC ជាដើម សុទ្ធតែជាថ្នាំការពារវីរុសប្រយុទ្ធប្រឆាំងវីរុស ដោយធ្វើអោយវីរុសចុះខ្សោយឥទ្ធិពល ហើយរលាយសាបសូន្យ មិនអាច ឈានទៅបង្កបង្កើតកូនចៅបានទៀតផង។

ជាអកុសល ផលិតផល (ថ្នាំព្យាបាល) នេះរាថយចំពោះជំងឺឱកាសនិយម ហើយក៏វាមិនអាចជួយជីវិតអ្នក ជំងឺបានទៀតផង។

• **តើបានលទ្ធផលជូនអ្នកទៅ ចំពោះការស្រាវជ្រាវ?**

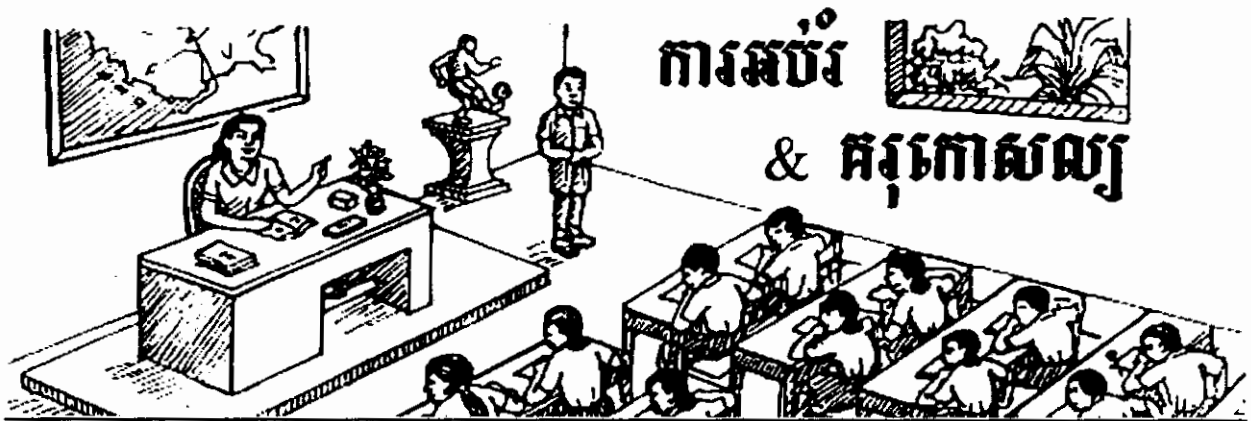
+ លោកសាស្ត្រាចារ្យ ហ៊្សឺរី : “នៅក្នុងសាលាពិសោធន៍ យើងបានលទ្ធផលត្រឹមតែតួអោយល្អមើល និង ចាប់អារម្មណ៍ប៉ុណ្ណោះ។ យើងនឹងរៀបចំការងារមួយដែលមានកោសិកាបំភាន់វីបញ្ចេញវីរុសនោះ”។

ជាគំនិត គឺជាការចិញ្ចឹម និងផ្សាំកោសិកាអោយខ្លាំងពូកែ ហើយយកវាមកបណ្តុះនៅលើខ្លួនអ្នកជំងឺត្រង់ កន្លែងណាមួយ។ បទពិសោធន៍នេះត្រូវបានអនុវត្តទៅលើអ្នកជំងឺហើយ...!”

តែ ចំពោះខ្ញុំមិនសូវពេញចិត្តទេ ពីព្រោះវិទ្យាសាស្ត្រនេះគ្មានព្រំដែនច្បាស់លាស់ ម្យ៉ាងទៀតចំណេះដឹងរបស់ ខ្ញុំនៅមានកំរិត។

ដោយលោក ឌី សាវ៉ាន់
មន្ត្រីអប់រំចូលនិវត្តន៍

បកប្រែពី Propos recueillis par
Sylvaine de Paulin ក្នុង OKAPI-94



ការអប់រំ & គរុកោសល្យ

ការអប់រំ

I. និយមន័យនៃការអប់រំ

១-ការអប់រំ មានន័យថា "អប់រំបង្កប់ផ្សែង ឬបង្កប់ចំហាយ ។ បង្ហាត់ចិត្ត, បង្ហាត់ចិត្ត, ជួសជុលចំពោះវិជ្ជា ឬកិរិយា មារយាទ, ប្រឹកហាត់អោយស្អាតជំនាញជាងមុន, កែអោយបានល្អជាងមុនជាលំដាប់ ខំប្រឹងបំពេញឧបនិស្ស័យអោយ បរិបូណ៌, ខំកសាងសន្សំបុណ្យកុសលរក្សាទុកពុំអោយមានហួង, មិនអោយមានថ្នាំងថ្នាក់, បន្តិចបន្តួច...^(១) ។

២-ការអប់រំ ជាការបណ្តុះបណ្តាល និងណែនាំជាពិសេសសំរាប់កុមារ និងមនុស្សក្មេងៗនៅក្នុងសាលារៀន ឬ មហាវិទ្យាល័យ។ ដោយផ្តល់ចំណេះដឹង និងការអភិវឌ្ឍបំណិន ឬការអភិវឌ្ឍចរិតលក្ខណៈអំពីស្មារតី សីលធម៌ និង រូបរាងកាយដែលបានមកពីការអប់រំ^(២) ។

៣-ការអប់រំ ជាចំណេះដឹងដែលត្រូវមានទំនាក់ទំនងក្នុងបរិបទជាច្រើនយ៉ាងសំខាន់ ជាមួយវិធីសាស្ត្រនៃការ បង្រៀន និងការសិក្សាក្នុងសាលារៀន ឬបរិស្ថាននានាដែលនៅចំពោះមុខ ហើយមានព័ត៌មានផ្សេងៗគ្នានៃបញ្ហាសង្គម ជា ពិសេសទំនាក់ទំនងរវាងឪពុកម្តាយ និងកូន^(៣) ។

៤-ការអប់រំ ជាទង្វើនៃការបណ្តុះបណ្តាល និងការបង្រៀននរណាម្នាក់ ដោយធ្វើយ៉ាងណាអោយគេយល់ ហើយ គេនឹងចេះបែងចែកចំណេះដឹង ដោយបញ្ចេញស្នាដៃក្នុងការបណ្តុះបណ្តាល^(៤) ។

៥-ការអប់រំ ជាទង្វើលើមនុស្សលោក ដើម្បីនាំពួកគេឆ្ពោះទៅរកគោលដៅមួយដែលបានកំណត់រួចហើយ គឺ មានន័យថាផ្តល់នូវសោភ័ណភាព ហើយនិងការបំពាក់បំប៉នដ៏ល្អឥតខ្ចោះដែលគេមានសមត្ថភាពគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការធ្វើកិច្ចការ ផ្សេងៗ ហើយចំណេះដឹងទាំងនោះសណ្តិតជាប់ក្នុងច្រវិល ខួនប្រាណ ពោលគឺជាការបណ្តុះស្មារតីទឹកចិត្តដល់បុគ្គលម្នាក់ៗ។ គេអាចបែងចែកការអប់រំជា ការអប់រំកាយ អប់រំបញ្ញា អប់រំសីលធម៌ និងអប់រំពលរដ្ឋវិជ្ជា^(៥) ។

(១) សូមមើលសម្តេចសង្ឃរាជ ជួន ណាត វចនានុក្រមខ្មែរ ភ្នំពេញ, ១៩៣៨ ទំ ព័រ ១៦៤៥

(២) Cf. Oxford Advancer Learner's Dictionary, London, 1992, p-284

(៣) Cf. Word Book, Micropadia Ready, New York, 1997, p-373

(៤) Cf. Le Petit Larousse, Paris, 1993, p-370

(៥) Cf. Ministère de l'Education Nationale Cours de Perfectionnement Pédagogique UNICEF, 1966, p-4



៦-លោកចន ដឺវី (John Dewey) ជាទស្សនវិទូអាជីវិកា បានអោយនិយមន័យថា ការអប់រំជាលំនាំនៃអំពើដែលប្រព្រឹត្តទៅលើបុគ្គលពេញមួយជីវិត និងមានគោលដៅជាក់លាក់ ក្នុងបំរើបំរួលចិត្តគំនិត បុគ្គលិកលក្ខណៈមនុស្សទៅតាមស្ថានភាពផ្សេងគ្នា^(៦) ។

៧-លោក ប្រាតុង (Platon) ៤២៧-៣៤៧មុនគ.ស បានពន្យល់ថា ការអប់រំគឺជាការអភិវឌ្ឍបុគ្គលិកលក្ខណៈរបស់មនុស្សម្នាក់ៗ ដើម្បីលើកកម្ពស់សុភមង្គលបុគ្គលម្នាក់ៗ និងអភិវឌ្ឍរដ្ឋាភិបាល ។

៨-លោក គន់ ជុង ជាតុរិទ្ធិចិន បានពោលថា ការអប់រំជាមាតិកាដែលមិនអាចខ្វះបានចំពោះភាពខ្លាំងរបស់កងកម្លាំង ក៏ដូចជាភាពរុងរឿងរបស់ប្រទេសជាតិ ។ ការអប់រំជួយដល់ប្រជាពលរដ្ឋអោយចេះប្រើសំភារៈឧបទេស ដោយឈរលើមូលដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យា និងវិធានការផ្សេងៗ ។

៩-លោក ខុង ធី (ចិន) បានអះអាងថា ការអប់រំគឺជាធម្មជាតិ និងជាទស្សនវិស័យមួយដោយសង្កត់ធ្ងន់ថា ការអប់រំទ្រព្យសម្បត្តិ និងមនុស្សជាកត្តាសំខាន់ក្នុងការស្ថាបនាប្រទេសជាតិ ។

១០-លោក រូ ធី (៣១៣-២៣៨មុនគ.ស) បានពោលថា ការអប់រំ គឺជាការលំអមនុស្សដំបូងគេបង្អស់ ។

ដូច្នេះ ការអប់រំគឺជាការបណ្តុះបណ្តាល ឬការណែនាំដល់បុគ្គលគ្រប់រូបទាំងក្នុងសាលារៀន និងក្រៅសាលារៀន ដើម្បីអោយបុគ្គលនោះមានការប្រែប្រួលទាំងចំណេះដឹង បំណិន សីលធម៌ រូបរាងកាយ ដើម្បីឆ្ពោះទៅរកការរីកចំរើន ហើយក្លាយទៅជាមនុស្សថ្លៃថ្នូរក្នុងសង្គម ។

II. គោលការណ៍អប់រំ

គោលការណ៍នៃការអប់រំរួមមានចំនួន ៧ គឺ៖

- ១- សុខភាព
- ២- ការរៀបចំខ្លួន
- ៣- ការគោរពស្រឡាញ់មនុស្សដូចមនុស្សក្នុងគ្រួសារតែមួយ
- ៤- ការបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
- ៥- ការអប់រំពលរដ្ឋវិជ្ជា
- ៦- ការប្រើប្រាស់តម្លៃនៃពេលវេលាកំសាន្ត
- ៧- ការបណ្តុះតម្លៃសីលធម៌ ។

គោលការណ៍អប់រំទាំង ៧ ជាគោលការណ៍ដែលអ្នកអប់រំទាំងឡាយគួរយកចិត្តទុកដាក់ក្នុងការបណ្តុះបណ្តាលធនធានមនុស្សក្នុងអតីតកាល បច្ចុប្បន្នកាល ក៏ដូចអនាគតកាលដែរ ។ លោក Petter Oliver ជនជាតិអាមេរិក បានពោលថា “អ្នកអប់រំ បើមិនបានចូលរួមចំណែកជំរុញគោលការណ៍អប់រំទាំងនោះទេ អ្នកនោះឯងមិនមែនជាអ្នកអប់រំឡើយ”^(៧) ។

III. គោលដៅនៃការអប់រំ

តើគោលដៅនៃការអប់រំមានបំណងទៅរកអ្វីខ្លះ?

សំណួរបែបនេះមានចំណែកជាច្រើនចាប់តាំងពីអតីតកាលរហូតដល់បច្ចុប្បន្នកាលនេះ ។ ដើម្បីរកចំណើយនេះ ឃើញលុះត្រាតែយើងធ្វើការពិភាក្សាគ្នាអោយបានជុំសជុំល ព្រោះមនុស្សក្នុងសង្គមមានទស្សនៈផ្សេងៗគ្នាទៅតាមការពិចារណារបស់គេម្នាក់ៗទៅលើអ្វីដែលពួកគេបានសិក្សានៅសាលារៀន និងក្រៅសាលារៀន ។

(៦) Cf. Suzanne Lowell Krogh, Educating Young Children, New York, 1994, p-23
(៧) Cf. Allan c.Ornstein Strategies for Effective Teaching, University of Chicago, 1995, p-86



ជាទូទៅមនុស្សអាចប្រមើលមើលគោលដៅនៃការអប់រំតាមរយៈកម្មវិធីសិក្សា ដែលគេបានរៀបចំដាក់អោយអនុវត្តនៅក្នុងសាលារៀន ។ តើគេយកអ្វីមកបង្រៀន ហើយគេបង្រៀនវាដូចម្តេចខ្លះ?

បើយោងទៅលើខ្លឹមសារនៃកម្មវិធីសិក្សា គេអាចកំណត់នូវគោលដៅអប់រំបានដូចជា៖

១. អប់រំសម្រាប់បណ្តុះបណ្តាលញាណ

មនុស្សជាច្រើនរូបបានគិតពិចារណាយ៉ាងយូរថា ការលើកកម្ពស់ការបណ្តុះបណ្តាលរបស់អ្នកសិក្សា គឺជាគោលដៅដ៏សំខាន់មួយរបស់សាលារៀន ។

ជាការពិត ស្ទើរគ្មាននរណាម្នាក់ប្រឆាំងដាច់ខាតចំពោះទស្សនៈថា អ្នកអប់រំត្រូវមានទំនួលខុសត្រូវចំពោះការអភិវឌ្ឍបញ្ញាញាណរបស់អ្នកសិក្សា ។ លោក Robert Hutchins បានពោលថា “បើសិនការអប់រំបានផ្តល់អោយចំណេះដឹងដ៏ត្រឹមត្រូវនោះវានឹងត្រូវបានគេយល់ថា ជាការសាបព្រួសនូវបញ្ញាញាណ”^(៨) ។

ជាមួយគ្នានេះ ក៏មានការពិភាក្សាគ្នាមួយរវាងអ្នកអប់រំចំពោះការអភិវឌ្ឍបញ្ញានេះថា : ការពង្រីកវិសាលភាពនៃគោលដៅអប់រំចំណេះដឹង គឺវាមានសារៈសំខាន់ជាងអ្វីៗទាំងអស់ ។

កម្មវិធីសិក្សាក្នុងសាលារៀនត្រូវបានកែប្រែជាបន្តបន្ទាប់ ដើម្បីបណ្តុះចំណេះដឹងដល់អ្នកសិក្សាទាំងឡាយ ។ ក្នុងកម្មវិធីសិក្សា គេត្រូវបង្កប់នូវខ្លឹមសារដែលទាក់ទងជាមួយភូមិសាស្ត្រ ប្រវត្តិសាស្ត្រ វប្បធម៌ សាសនា ទំនៀមទម្លាប់ជំនឿ ពោលគឺអ្វីៗដែលជាអត្តសញ្ញាណជាតិរបស់ខ្លួន និងបច្ចេកទេសវិទ្យាសាស្ត្រដែលកំពុងវិវត្តក្នុងសង្គមសព្វថ្ងៃនេះ ។

ដូច្នេះ ក្រោយពីបានសិក្សាកម្មវិធីសិក្សាក្នុងសាលារៀនហើយ ពួកគេមានមោទនភាពស្រឡាញ់ខ្លួន បងប្អូន គ្រួសារជនរួមជាតិ និងទឹកដីមាតុភូមិ និងមរតកវប្បធម៌របស់ខ្លួន ។

២. ការអប់រំសំរាប់រៀបចំវិជ្ជាជីវៈ (បុរេវិជ្ជាជីវៈ)

មនុស្សភាគច្រើនតែងតែមានជំនឿថា សាលារៀនជាអ្នកទទួលខុសត្រូវលើការរៀបចំយុវជនក្មេងៗអោយប្រឡូកក្នុងពិភពនៃការងារ ។ អ្នកអប់រំ និងសាលារៀនជាអ្នកតម្រង់ទិសនៃការរៀបចំបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈដល់អ្នកសិក្សាទាំងឡាយ អោយមានបំណិនឯកទេសជាក់លាក់បំផុតដែលជាក្តីសង្ឃឹមរបស់យុវជន ។ នៅពេលបញ្ចប់ពីសាលារៀនទៅ គេមានលទ្ធភាពងាយស្រួលក្នុងការជ្រើសរើសមុខរបរចិញ្ចឹមជីវិតបាន ហើយឪពុកម្តាយរបស់សិស្សក៏មិនសោកស្តាយថវិកាលើការវិនិយោគអប់រំនោះដែរ ។

ជាទូទៅ បុគ្គលភាគច្រើនតែងតែចោទប្រកាន់សាលារៀនថា សេវាកម្មនៃការបណ្តុះបណ្តាលពុំទាន់មានលក្ខណៈគ្រប់គ្រាន់អោយឆ្លើយតបទៅនឹងតំរូវការសង្គមបានទេ ព្រោះនៅពេលដែលក្រុមហ៊ុនបានជ្រើសរើសយកយុវជនទាំងនោះទៅបំរើការងារ ប្រធានក្រុមហ៊ុនបានចំណាយពេលវេលា ថវិកា ដើម្បីបណ្តុះបណ្តាលបុគ្គលិកកម្មករទាំងនោះឡើងវិញ ទើបអាចចូលប្រឡូកបំរើការបាន ។

ដូចនេះ ទាំងអ្នកអប់រំ ទាំងអ្នករៀបកម្មវិធីសិក្សា ត្រូវតែមានលក្ខណៈទន់ភ្លន់ជាតិច្នៃ ក្នុងការបញ្ចូលនូវមុខវិជ្ជាបច្ចេកទេសដែលមានលក្ខណៈអនុវត្តក្នុងសង្គមសព្វថ្ងៃនេះ ។

(នៅមានត) អនុបណ្ឌិត គុយ សុគន្ធាន

(៨) Cf. David G.Armstrong Education An Introduction, New York, 1989, p-8



ការណែនាំអ្នកកាន់ស្នូ (តបប្រ)

គ. ការងារជាអ្នកឧទ្ទេស :

មុននឹងឧទ្ទេសមេរៀន ត្រូវក្តាប់ខ្លឹមសារបទឧទ្ទេសអោយបានច្បាស់លាស់ ។

- ពេលឡើងឧទ្ទេស ត្រូវចេះសំដែងការគួរសមចំពោះអង្គប្រជុំ និងអ្នកចូលរួមប្រជុំ ។
- ត្រូវមានទឹកមុខរីករាយ មានប្រជាប្រិយភាព ។
- ពេលឡើងឧទ្ទេស ត្រូវនិយាយបណ្តើរ ឬសរសេរតំរាងលើក្តារខៀន ឬល្បះសំខាន់ៗបណ្តើរៗអោយសិក្ខាកាមបានកត់ត្រា និងងាយយល់បានស្រួលគ្រប់ៗគ្នា ។
- ត្រូវចេះបង្កើតសំនួរ ដើម្បីអោយអ្នកចូលរួមបានត្រិះរិះពិចារណា និងឆ្លើយចំលើយល្អដែលធ្វើអោយអ្នកដែលមិនសូវយល់ឆាប់ចាប់បាន និងរៀនសូត្រពីគ្នាទៅវិញទៅមក ចៀសវាងនិយាយតែម្នាក់ឯងអោយសិក្ខាកាមអង្គុយចាំតែស្តាប់គ្មានសកម្មភាព ។
- ពេលនោះត្រូវធ្វើអោយអ្នកចូលរួម មានចំរុះប្រយ័ត្ន កុំអោយគេជជែកគ្នា បើមានការជជែកត្រូវបង្កើតពាក្យយ៉ាងណាអោយគេរិះរកម្តងម្កាលយើងវិញ គឺធ្វើដូចម្តេចអោយគេសកម្មចូលរួមតាមដាន ។ បើមានសំភារៈ សំភារៈនោះត្រូវមានលក្ខណៈវិទ្យាសាស្ត្រ និងមានសោភ័ណភាពដែលងាយមើលបានគ្រប់ៗគ្នា ។
- ក្នុងពេលឧទ្ទេស ត្រូវចេះលើកឧទាហរណ៍ជាក់ស្តែងយកមកបញ្ជាក់ ដើម្បីអោយខ្លឹមសារមេរៀននេះកាន់តែស្មុគ្រឹះច្រើនទៀត ។
- ជួនកាលការឧទ្ទេសនោះវែងធ្វើអោយបរិយាកាសខ្វះខាតរីករាយ ត្រូវឧទ្ទេសត្រូវចេះធ្វើអោយបរិយាកាសសប្បាយរីករាយឡើងវិញ ដូចជាប្រើពាក្យកំប្លែង តែមិនយូរពេកទេ រួចហើយទើបបន្តការរៀនសូត្រទៅទៀត ។
- ត្រូវរក្សាឥរិយាបថ អាកប្បកិរិយាអោយបានថ្លៃថ្នូរ ។
- ត្រូវជ្រើសរើសទីតាំងក្នុងការធ្វើឧទ្ទេសអោយបានសមស្របតាមកាលៈទេសៈ ដើម្បីធ្វើអោយការឧទ្ទេសមានប្រសិទ្ធភាព ។
- ពេលឧទ្ទេស ត្រូវឧទ្ទេសត្រូវមានសំលេងឮច្បាស់ៗល្អ ហើយចេះលើកដាក់សំលេងទៅតាមខ្លឹមសារនៃល្បះនីមួយៗ ហើយត្រូវចេះកាត់ជាកថាខ័ណ្ឌមួយៗអោយបានសមស្របតាមខ្លឹមសារមេរៀន ។
- ពេលឧទ្ទេស ត្រូវរៀបចំគំនិតក្នុងខួរក្បាលជាបន្តបន្ទាប់ ដើម្បីអោយការឧទ្ទេសនេះមានលក្ខណៈជា



ប្រព័ន្ធដែលធ្វើអោយអ្នកស្តាប់ងាយស្តាប់ និងកត់ត្រាបានស្រួល ។

- ត្រូវចេះលំអិតតាមចំណងជើងតូចៗនីមួយៗអោយបានច្បាស់លាស់ និងចេះពន្យល់ពាក្យណាដែលពិបាកយល់ និងចេះសង្កត់ខ្លាំងត្រង់ខ្លឹមសារណាដែលសំខាន់ៗ ។
- ត្រូវចេះដាក់សំនួរពិភាក្សាអោយបានសមស្របតាមខ្លឹមសារមេរៀនដែលបានបង្រៀន ។

ឃ. អ្នកណែនាំការពិភាក្សា

អ្នកណែនាំការពិភាក្សាក្រុមនីមួយៗត្រូវស្គាល់ និងយល់អំពីភារកិច្ចសំខាន់ៗ ដូចខាងក្រោម៖

១- ភារកិច្ចរៀបចំ និងចាត់តាំង : អ្នកណែនាំក្រុមត្រូវ :

- ចេះគ្រប់គ្រងពេលវេលាអោយបានសមស្រប ។
- ចេះកំណត់ទីកន្លែងសំរាប់ធ្វើការពិភាក្សា និងចេះណែនាំអំពីរបៀបរបបនៃការប្រើប្រាស់សំភារឧទ្ទេសដែលបំរើដល់ការងារពិភាក្សា ។
- ចេះចលនាក្រុមអោយមានរបៀបរបបធ្វើការពិភាក្សាបានត្រឹមត្រូវ និងចេះចលនាប្រធានក្រុមពិភាក្សាអោយចេះចាត់តាំងកំលាំងចូលរួមពិភាក្សា និងចាត់តាំងលេខាត់ត្រារបស់ក្រុមពិភាក្សា ។

២- ភារកិច្ចគ្រប់គ្រង : នេះជាភារកិច្ចមួយដែលសំខាន់ជាងគេបំផុត ព្រោះអ្នកណែនាំក្រុមពិភាក្សាត្រូវចេះគ្រប់គ្រងរាល់សកម្មភាពរបស់ក្រុមនៅក្នុងទិដ្ឋភាពផ្សេងៗគ្នា ។

- ការគ្រប់គ្រងទៅលើពេលវេលា និងចង្វាក់នៃការងារពិភាក្សាតាមក្រុម ។
- ការគ្រប់គ្រងទៅលើទំនាក់ទំនងរវាងអ្នកចូលរួមមានមតិពិភាក្សា និងការកំណត់នៃការមានមតិយោបល់ ។
- ការគ្រប់គ្រងទៅលើការងាររវាងសមាជិកនៃក្រុមពិភាក្សាមួយ និងការងារនៃសមាជិកក្រុមពិភាក្សាផ្សេងៗ ។
- ការគ្រប់គ្រងទៅលើជំនោរ ឬមតិប្រាសចាកពីខ្លឹមសារនៃបទពិភាក្សារបស់ក្រុមដូចជា ការចូលចិត្តមានមតិពិភាក្សាបូករួមអន្ទោញតែម្នាក់ឯង ការរាំងស្ទះដល់ដំណើរការពិភាក្សា ការបង្កភាពអសកម្មផ្សេងៗដែលធ្វើអោយការពិភាក្សារបស់ក្រុមមិនបានសំរេចតាមទិសដៅ ។

៣- ភារកិច្ចសម្រួលការងារ :

- អ្នកណែនាំក្រុមត្រូវសម្រួលនូវរាល់សកម្មភាពទាំងឡាយណាដែលនាំការពិភាក្សារបស់ក្រុមមានការរីកចម្រើនជាក់ស្តែង ។
- ការសម្រួលនូវមធ្យោបាយសំភារៈសំរាប់ដំណើរការពិភាក្សារបស់ក្រុម ។
- ការជួយផ្តល់មតិយោបល់ ឬព័ត៌មានផ្សេងៗក្នុងករណីដែលអ្នកណែនាំយល់ឃើញថា ចាំបាច់



ត្រូវបំផុសជំរុញការពិភាក្សារបស់ក្រុមអោយមានភាពផុសផុល ។

- ការជួយផ្តល់នូវសំភារៈបរិក្ខារឬវិធីសាស្ត្រនៃការងារពិភាក្សាក្នុងករណីដែលក្រុមត្រូវអសកម្ម ការងារដោយបញ្ហារបៀបរបបនៃការងារចាត់តាំងក្រុមឬការខ្វះខាតនូវសំភារៈបរិក្ខារចាំបាច់ ។

៤-ភារកិច្ចជាក់ស្តែង : អ្នកណែនាំក្រុមពិភាក្សា ÷

- ត្រូវចេះបង្ហាញអោយបានច្បាស់លាស់នូវគោលដៅ និងខ្លឹមសារនៃការពិភាក្សា ។ ទន្ទឹមនោះ ត្រូវចេះបង្ហាញនូវចំណុចគន្លឹះសំខាន់ៗសំរាប់ជ្រើសរើស ដើម្បីសំរេចគោលដៅ និងខ្លឹមសារ ទាំងនោះ ។
- ត្រូវចេះធ្វើអោយក្រុមពិភាក្សាយល់អំពីមុខងាររបស់គេម្នាក់ៗ ហើយនិងបែបផែននៃការ ទទួលខុសត្រូវ និងសំរេចមុខងាររបស់គេម្នាក់ៗ ។
- ត្រូវជួយផ្តល់មតិយោបល់ ជូនកាលក្នុងករណីដែលក្រុមពិភាក្សាកំពុងដំណើរការបានល្អ ហើយ ជាទូទៅត្រូវចេះរួមបំបែកមតិយោបល់ក្នុងករណីដែលមានបញ្ហាផ្សេងៗដែលកើតមានឡើង ជាយថាហេតុក្នុងក្រុម ។

៥-ភារកិច្ចវាយតម្លៃ : អ្នកណែនាំក្រុមពិភាក្សាត្រូវតែធ្វើការវាយតម្លៃទៅលើរាល់លទ្ធផលនៃការ ពិភាក្សារបស់ក្រុម ។ ការវាយតម្លៃនេះត្រូវផ្អែកលើមូលដ្ឋាននៃគោលដៅ ឬខ្លឹមសារនៃការពិភាក្សា ។

- ការវាយតម្លៃនោះ គឺការវាយតម្លៃអំពីគុណភាព ប៉ុន្តែមិនមែនជាគុណភាពរបស់ក្រុម "ល្អ ឬ អន់ថយ" នោះទេ តែជាគុណភាពនៃបែបបទដែលក្រុមពិភាក្សាបានធ្វើសកម្មភាពប្រៀប ធៀបទៅនឹង "ការកំណត់នៃការពិភាក្សា" ឬទៅនឹងគោលដៅដែលក្រុមបានសំរេច ឬមិន សំរេច ។

III. រង្វាយតម្លៃ

បន្ទាប់ពីបានធ្វើការប្រជុំគរុកោសល្យ ឬសិក្ខាសាលារួចហើយ គ្រូឧទ្ទេសត្រូវធ្វើការវាយតម្លៃទៅលើពីរចំណុច ដូចតទៅ :

- រង្វាយតម្លៃរបស់គណៈគ្រប់គ្រងវគ្គលើកិច្ចចំណេះដឹង ចំណេះធ្វើ ការអនុវត្ត និងអាកប្បកិរិយា ផ្លូវចិត្ត ដែលសិក្ខាកាមបានទទួលតាមរយៈការធ្វើតេស្តនៃដំណាក់កាលនីមួយៗ កិច្ចធ្វើតេស្តត្រួតពិនិត្យបញ្ចប់វគ្គ ។
- រង្វាយតម្លៃរបស់សិក្ខាកាម : លើសកម្មភាពប្រជុំ ឬសិក្ខាសាលាក្នុងដំណាក់កាលនីមួយៗ និងក្នុងវគ្គទាំង ស្រុងដែលជាការផ្តល់ព័ត៌មានត្រឡប់បញ្ជាក់អំពីចំណុចពេញចិត្ត ចំណុចមិនទាន់ពេញចិត្ត និងសំណូមពរ ដើម្បីអោយគណៈគ្រប់គ្រងវគ្គមានមូលដ្ឋានកែលម្អការរៀបចំដំណាក់កាលប្រជុំ ឬសិក្ខាសាលាបន្តបន្ទាប់ ខាងក្រោមទៀត ។

ការវាយតម្លៃលើការណែនាំគរុកោសល្យ ត្រូវផ្អែកលើមូលដ្ឋាន ៤ គឺ :



១. ជំនឿប្រពៃណីនៃការប្រជុំ ឬសិក្ខាសាលា

- ការកំណត់ទីកន្លែង និងពេលវេលាយ៉ាងណា?
- ការកសាងកម្មវិធី និងផែនការនៃការប្រជុំ ឬសិក្ខាសាលាត្រឹមត្រូវ ឬទេ?
- ការចូលរួមរបស់សិក្ខាកាមយ៉ាងដូចម្តេច?

២. បទឧទ្ទេស

- ការឧទ្ទេសបានក្បោះក្បាយច្បាស់លាស់ឬទេ?
- ការឧទ្ទេសធានាពេលវេលាត្រឹមត្រូវឬទេ?
- បទឧទ្ទេសរបស់វាគ្មិនម្នាក់ៗធានាខ្លឹមសាររឹតចំរើន ធានាប្រសិទ្ធភាពនៃការពិភាក្សាឬទេ?
- វាគ្មិនចេះបង្កបរិយាកាសរីករាយសប្បាយក្នុងការប្រជុំ ឬសិក្ខាសាលាឬទេ?
- បទអន្តរាគមន៍បានធ្វើឡើងត្រូវតាមទិសដៅឬទេ?
- ការផ្លាស់ប្តូរទស្សនៈ បទពិសោធន៍ស្តែងឡើងនូវស្មារតីប្រជាធិបតេយ្យឬទេ? (បែបបទនៃការប្រជុំតុម្ពល) ។

៣. ការពិភាក្សារបស់ក្រុម

- សមាជិកក្រុមចេះវិធីពិភាក្សាឬទេ? គេកំណត់បានទិសដៅនៃការពិភាក្សាឬទេ?
- ការចូលរួមពិភាក្សាបានល្អផុសផុលឬទេ?
- ប្រធានក្រុមពិភាក្សាជួយណែនាំដល់ក្រុមយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ?
- តើមានការផុសផុលមតិយោបល់ ដើម្បីស្វែងរកគោលដៅនៃការពិភាក្សាឬទេ?
- តើប្រធានក្រុមពិភាក្សាគ្រប់គ្រងការពិភាក្សាបានឬទេ?

៤. លទ្ធផលនៃការប្រជុំ ឬសិក្ខាសាលា

- ក្រោយពីបទឧទ្ទេស និងពិភាក្សាតាមក្រុម តើអ្នកចូលរួមប្រជុំ ឬសិក្ខាសាលាមានអ្វីប្លែកដែលជាចំណេះដឹងថ្មីឬទេ?
- តើការដាក់ចេញនូវទិសដៅ ឬសេចក្តីសំរេចរបស់អង្គប្រជុំ ឬសិក្ខាសាលាអាចមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការអនុវត្តនាពេលខាងមុខឬទេ?
- តើអ្នកចូលរួម ឬសមាជិកសហគមន៍ផ្សេងៗយល់ឃើញយ៉ាងណា ចំពោះលទ្ធផលនៃការប្រជុំ ឬសិក្ខាសាលាដែលបានប្រព្រឹត្តកន្លងមក? តើគេពេញចិត្តនឹងចូលរួមទៀតឬទេ? ។

លោក ទេព សៀន

ប្រធានការិ.អប់រំ និងគ្រប់គ្រង

នៃវិទ្យាស្ថានជាតិអប់រំ



**វិធីបង្រៀន និងកម្មវិធីស្រាវជ្រាវសិក្សាភាសាខ្មែរនៅ
បឋមសិក្សាបំពេញចិន្តា ពីឆ្នាំ១៩៩៣ ដល់ឆ្នាំ១៩៧០(ត)**

៣. វិធីបង្រៀនភាសាខ្មែរនៅឆ្នាំបឋមសិក្សាបំពេញចិន្តា

វិធីបង្រៀនភាសាខ្មែរនៅសម័យសង្គមរាស្ត្រនិយមបានវិវត្តទៅតាមដំណាក់កាលពីរ ដោយយោងទៅតាមការផ្លាស់ប្តូរកម្មវិធីសិក្សានៅក្នុងសម័យនោះ ។ នៅមុនឆ្នាំ១៩៥៨ វិធីបង្រៀនភាសាខ្មែរបានអនុវត្តតាមកម្មវិធីបង្រៀននៅក្នុងសម័យអាណានិគមនិយមបារាំង ។ នៅក្រោយឆ្នាំ១៩៥៨ វិធីបង្រៀនភាសាខ្មែរបានផ្លាស់ប្តូរ ដើម្បីអោយស្របទៅនឹងកម្មវិធីសិក្សាថ្មីនៃប្រទេសដែលមានឯករាជ្យ ។

ត- ការបង្រៀនអំណាន

ក.១- គោលបំណងនៃអំណាន

អំណានមានគោលបំណងធ្វើអោយសិស្សចេះអានបានត្រឹមត្រូវ រត់មាត់ មានលក្ខណៈរស់រវើក ចេះវាក្យសព្ទសម្បូរបែប យល់នៅពេលវាអាន ដោយបង្កើតបានគំនិតទូទៅ ។ សិស្សអាចទាញយកប្រយោជន៍ពីអត្ថបទដែលវាអានទទួលបានចំណេះដឹងផ្សេងៗ ។

ក.២- លក្ខណៈនៃអំណាន

អំណានមិនត្រូវមានលក្ខណៈរអាក់រអួល ទម្លាប់សិស្សអោយអានយឺតៗ មិនកក់ក្រហល់ មិនដាន់ពាក្យដែលក្នុងការអាន មិនដើរថយក្រោយ និងមិនស្ទាក់ស្ទើរ ។ វាត្រូវអោយមានការបញ្ចេញសំឡេងត្រឹមត្រូវ កុំបណ្តាលអោយសិស្សទាំងឡាយណាដែលមានអំណានខុសឆ្គង ។ បង្រៀនសិស្សអោយចេះលើកដាក់សំឡេង អោយសិស្សអានពាក្យដោយមានការត្រួតពិនិត្យ ។ អំណានត្រូវមានលក្ខណៈរស់រវើក ពោលគឺធ្វើយ៉ាងណាអោយអំណាននោះអាចសំដែងចេញបាននូវគំនិតពិតៗរបស់អ្នកនិពន្ធ ។ អំណានត្រូវអោយមាន លក្ខណៈដែលសំរេចបានពិតប្រាកដ ដោយគោរពតាមវណ្ណយុត្តិ ។ ការលើកដាក់សំឡេងត្រូវខុសគ្នាទៅតាមគំនិតផ្សេងៗ ត្រូវគោរពតាមសម្តីនិយមដោយជៀសវាងសម្តីនិយមដែលមិនសមតាមបំណង ។ ប៉ុន្តែចូរចាំថា វិធីបង្រៀនអំណានមួយដែលល្អ គឺជាវិធីមួយដែលធ្វើអោយសិស្សយល់ខ្លឹមសារអត្ថបទដោយគ្រាន់តែស្តាប់ដោយមិនចាំបាច់ផ្ទៀងផ្ទាត់អត្ថបទ ។

ក.៣- ការជ្រើសរើសអត្ថបទ

អត្ថបទដែលត្រូវជ្រើសរើសដើម្បីបង្រៀនអោយសិស្សអាន ត្រូវមានលក្ខណៈដូចតទៅ : ជ្រើសរើសយកអត្ថបទដែលមានខ្លឹមសារសំខាន់ៗ ងាយយល់ ហើយមានអត្ថប្រយោជន៍ច្រើន ។ អត្ថបទត្រូវអោយមានលក្ខណៈសំរាប់សំរួលបានទៅតាមកំរិតយល់ដឹងនៃសិស្សទាំងអស់ ត្រូវសំរួល និងលុបចោលនូវភាពលំបាកក្នុងអត្ថបទ ។ អត្ថបទសំរួលទៅតាមមជ្ឈដ្ឋានរស់នៅ និងពេលវេលារបស់សិស្ស និងចំណង់ចំណូលចិត្តសិស្ស ។



ក.៤.ការរៀបចំកិច្ចតែងការបង្រៀន

ការរៀបចំកិច្ចតែងការបង្រៀន មានភាពចាំបាច់បំផុត ព្រោះការបង្រៀនរបស់គ្រូ មិនមែនសុទ្ធតែសំរេចបាន តាមសំណូមពរនោះទេ ហើយវាអាចជៀសវាងបាននូវកំហុសដ៏ធ្ងន់ធ្ងរ ការបកស្រាយសើវៗ ឬទាំងដុលតែម្តង។ វាក៏ធ្វើ អោយសិស្សយល់អត្ថបទកាន់តែច្បាស់ ហើយពន្យល់អត្ថបទនោះបានច្បាស់លាស់ផង។

ក្នុងកិច្ចតែងការបង្រៀននេះ គេត្រូវគ្រោងទុកនូវភាពលំបាក ចំណុចដែលត្រូវសង្កត់ធ្ងន់ (ការបន្លឺសំលេង សញ្ញាសម្តី ការលើកដាក់សំលេង) ពាក្យ និងគំនិតដែលត្រូវលើកយកមកពន្យល់ សំណួរត្រូវចោទសួរសិស្ស អក្ខរា វិរុទ្ធ និងវេយ្យាករណ៍ សំភារៈដែលត្រូវយកមកប្រើប្រាស់ សកម្មភាពដែលត្រូវយកមកអនុវត្ត លំហាត់ដែលត្រូវដាក់ អោយសិស្សធ្វើ។

ក.៥.ការអនុវត្តវិធីបង្រៀនអំណាន

លោក ចេត្រ ឆែម អធិការបឋមសិក្សាបានណែនាំការបង្រៀននេះដោយគំរូអោយគ្រូហ៊ុកហ៊ិនសិស្ស អោយវាអាចដូចជា វានិយាយទៅកាន់តូកនរបស់វា ដូចជាគេនិយាយគ្នាតាមធម្មតា។

ជាបឋម គ្រូត្រូវអានអត្ថបទមួយចប់ជាគំរូអោយសិស្សស្តាប់ តាមសេចក្តីរំលឹកខាងលើ បន្ទាប់មកអោយ សិស្សអានមួយវគ្គម្តងៗ ព្រមទាំងពន្យល់ពាក្យណាដែលសិស្សមិនទាន់ស្គាល់ ដោយរកពាក្យណាដែលមានន័យប្រហែល គ្នា ឬដែលមានន័យផ្ទុយពីគ្នា ឬដោយយកតំនូរមកបង្ហាញ បើគ្មានវត្ថុបង្ហាញ ឬធ្វើសកម្មភាពអោយសិស្សមើល។ គ្រូ អោយសិស្សអានអត្ថបទជាបុគ្គល និងជាក្រុម ព្រមទាំងសួរបញ្ជាក់សេចក្តីដែលគេអធិប្បាយ។ ចុងក្រោយបំផុត អោយសិស្សសង្ខេបអត្ថបទដែលទើបនឹងអានរួច ហើយអោយរកគោលសេចក្តីដែលគេអធិប្បាយ^(១)។

នៅពាក់កណ្តាលទសវត្សឆ្នាំ១៩៦០ វិធីបង្រៀនភាសាខ្មែរត្រូវបានគេលំអិតជាច្រើនផ្នែកបន្តបន្ទាប់មកទៀត ដោយមានលំហាត់អានវាក្យសព្ទ ប្រកាសប្រាប់ពីចំណងជើងអត្ថបទ ក្នុងនោះមានកាលៈទេសៈនៃអត្ថបទ ទីកន្លែង ទីក ចិត្តរបស់អ្នកនិពន្ធ។

- គ្រូអានអត្ថបទជាគំរូអោយសិស្សអានតាម
- គ្រូបង្ហាត់អោយសិស្សអានអត្ថបទដោយស្ងាត់ ដោយផ្ទៀងផ្ទាត់ប្រុងប្រយ័ត្ន
- គ្រូហៅសិស្សអោយអានអត្ថបទម្តងម្នាក់ៗ តតា សិស្សម្នាក់អានពី៤-៥បន្ទាត់
- ការពន្យល់ពាក្យ : ការពន្យល់ពាក្យនេះទាមទារអោយ :
 - ពន្យល់តាមន័យអត្ថានុរូប និងអត្ថបដិរូប
 - ភ្ជាប់ការពន្យល់ទៅនឹងគំនិតណែនាំរបស់អត្ថបទ
 - ធ្វើអោយមានភាពជាក់ស្តែងតាមការដែលអាចធ្វើទៅបាន
 - ត្រូវមានភាពច្បាស់លាស់ប្រាកដប្រជា

(១) សូមមើល ចេត្រ ឆែម : សេចក្តីណែនាំគ្រូបង្រៀននៅសាលាបឋមសិក្សា ភ្នំពេញ រោងពុម្ពហង្ស វិ ឆ្នាំ១៩៥៥ ទំព័រ៨



- អោយសិស្សអានអត្ថបទជាក្រុម
- សិក្សាគំនិតក្នុងអត្ថបទ
- ធ្វើតំរោងអត្ថបទ : ទំលាប់សិស្សអោយវែកញែកនូវផ្នែកផ្សេងៗខុសៗគ្នា។ ចងក្រងគំនិតទៅតាមផ្នែកនីមួយៗ ដោយពាក្យ ឬកន្សោមពាក្យ
- ហៅសិស្សម្នាក់ៗអោយអានអត្ថបទ បន្ទាប់មកចោទសួរជាសំណួរត្រួតពិនិត្យលើពាក្យ ឬគំនិតនោះ
- សិក្សាអក្ខរាវិរុទ្ធ និងវេយ្យាករណ៍ :
 - ពាក្យបច្ចេកទេស (ការបំបែកពាក្យ ឬអត្ថន័យ)
 - សទិសសួរ សទិសន័យ ពាក្យផ្ទុយ វិភាគគំនិតសមហេតុផល ការបំបែកកិរិយាសព្ទតាមវេយ្យាករណ៍ ការសន្មត
- សង្ខេបអត្ថបទ : អាចធ្វើក៏បាន មិនធ្វើក៏បាន^(១) ។

គេក៏បានណែនាំត្រូវអោយចងចាំថា បើសិនជាអត្ថបទនោះវែងពេក ត្រូវតែចែកជាពីរផ្នែក ឬអាចលែងសិក្សាជាពីរពេល។ លើកទីមួយ ត្រូវសិក្សាវាក្យសព្ទ ហើយលើកទីពីរត្រូវសិក្សាពីគំនិតក្នុងអត្ថបទ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត បើសិនជាអត្ថបទនោះ មានអត្ថន័យសមស្របល្អ គេត្រូវពង្រីកវាដោយមធ្យោបាយនៃការត្រួតពិនិត្យការយល់ដឹងលំហាត់ភាសា និងភាពស្អាតជំនាញក្នុងភាសាអោយបានប្រសើរ ការអប់រំអត្តចរិតផងដែរ។ គេក៏អាចប្រើប្រាស់ការសំដែងជាអាយ៉ងតក្កតាផងដែរ។

ទោះបីជាត្រូវការគន្លឹះច្រើនក្នុងការបង្រៀនមេរៀនអំណានមួយក៏ដោយ ក៏អំណាននៅតែជាមុខវិជ្ជាមួយដែលមានប្រយោជន៍បំផុត ក្នុងកម្មវិធីសិក្សា។ ត្រូវតែប្រើប្រាស់វិធីបង្រៀនអំណានទៅតាមតំរូវការរបស់សិស្ស និងវិធីបង្រៀន។ ការបង្រៀនអំណានបានរួមចំណែកដល់វឌ្ឍនភាពនៃកិរិយាល្បិករបស់សិស្សដ៏ឆាប់រហ័ស ហើយអាចជួយអោយសិស្សមានការរីកចំរើនបានគ្រប់មុខវិជ្ជាសិក្សាផ្សេងទៀត។

(នៅមានត)

អនុបណ្ឌិត សូ សុផិរ



(១) Cf. Ministère de l'Education Nationale, Cours de perfectionnement pédagogique, op. cit, p.53-54



កំណែលំអសាលារៀន : ជំនាញជំនាញ(ត)

នាយកសាលា និងគ្រូប្រចាំថ្នាក់

នាយកសាលាមានតួនាទីតម្លៃខ្ពស់ក្នុងការអភិវឌ្ឍសាលារៀន។ ទំនាក់ទំនងល្អរវាងនាយកសាលា និងគ្រូប្រចាំថ្នាក់ គឺជាកត្តាសំរេចក្នុងការធ្វើអោយលំនាំនេះបានសំរេចប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។

កន្លងមក នាយកសាលាខ្លះនិយមគ្រប់គ្រងសាលារបស់ខ្លួនតាមបែបអំណាច និងការបញ្ជា។ អស់លោកទាំងនោះ តែងប្រកាន់យកការធ្វើការសំរេចចិត្តដោយខ្លួនឯងលើគ្រប់ការងារទាំងអស់ រួចហើយបញ្ជាទៅថ្នាក់ក្រោមអោយអនុវត្ត។ ម៉្លោះហើយលោកគ្រូ-អ្នកគ្រូក្រោមឱវាទ ក៏មានឥរិយាបថអកម្ម និងពឹងផ្អែករង់ចាំតែបញ្ជា និងគ្មានគំនិតផ្ដើម។ ដោយហេតុនេះ នាយកសាលាក៏បាត់នូវឱកាសក្នុងការទទួលបាននូវមតិយោបល់ដ៏ល្អៗប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពដែលខ្លួនគួរតែទទួលបានក្នុងការធ្វើអោយសាលារៀនមានការប្រែប្រួល។

នាយកសាលាដែលឆ្លាស់វៃ រមែងទទួលបានជោគជ័យក្នុងការគ្រប់គ្រង ដោយគេមានយុទ្ធវិធីប្រមូលមតិយោបល់ និងកិច្ចជួយឧបត្ថម្ភពីគ្រប់អ្នកពាក់ព័ន្ធក្នុងសាលា ពិសេសគ្រូប្រចាំថ្នាក់ដែលជាសហការីដ៏ជិតបំផុត។ ជាទូទៅនៅប្រទេសកម្ពុជាយើង គ្រូប្រចាំថ្នាក់ច្រើនត្រូវបានដាក់អោយនៅដាច់ឆ្ងាយពីនាយក និងមិនសូវបានទទួលនូវការគោរព។ នេះជាបរិយាកាសមួយដែលមិនអនុគ្រោះអោយមានការរួមភាគទានជាគំនិតយោបល់ក្នុងការជួយទ្រទ្រង់សាលារៀនពីសំណាក់លោកគ្រូ-អ្នកគ្រូទេ ព្រោះថាពួកគេមានអារម្មណ៍ខ្លាច និងមិនមានទំនុកចិត្តក្នុងការបញ្ចេញយោបល់។ ដើម្បីអោយគ្រូបង្រៀនអាចហ៊ាននិយាយដោយសេរីជាមួយនាយករបស់ខ្លួនបាន នោះសាលារៀនត្រូវបង្កើតនូវបរិយាកាសមួយដែលគ្រូបង្រៀនមានអារម្មណ៍សុខដុម មិនខ្លាច និងមានទំនុកចិត្តផ្ទាល់ខ្លួន។

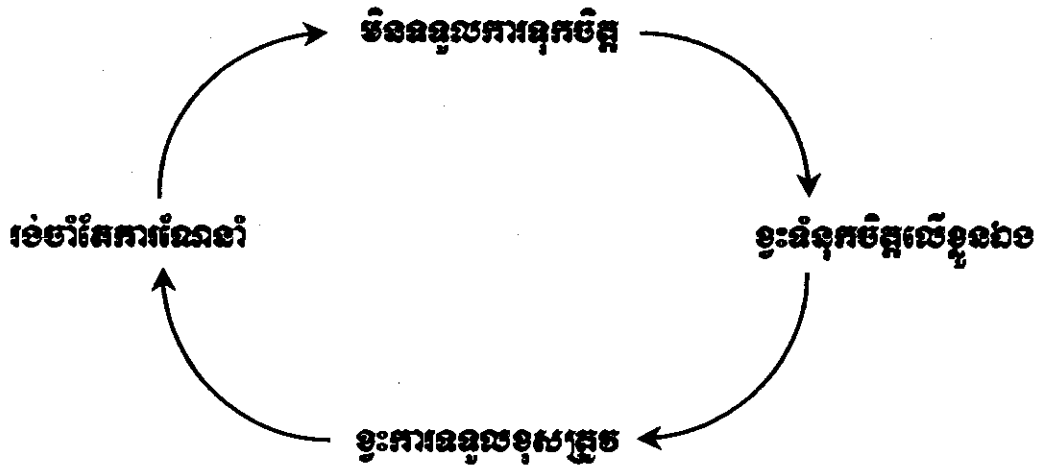
បរិយាកាសនេះ អាចត្រូវបង្កើតឡើងបាន លុះត្រាតែនាយកសាលាលើកកំពស់ភាពស្មោះត្រង់ជាមួយគ្នា ការទុកចិត្តគ្នា ការគោរពគ្នាទៅវិញទៅមក និងការយោគយល់គ្នា ហើយក្នុងករណីនេះនាយកសាលាត្រូវសំរបស់រួលឥរិយាបថរបស់ខ្លួនជាមួយនឹងមតិប្លែកៗប្រមូលផ្តុំការរួមយោបល់ មិនបដិសេធការចូលរួម។

ម្យ៉ាងទៀត គប្បីយល់ថា គ្រូបង្រៀនមិនអាចផ្តល់មតិយោបល់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពបានទេ ប្រសិនបើគ្មានភាពជាម្ចាស់ និងការទទួលខុសត្រូវ។ វិធីដ៏ល្អបំផុតដែលអាចជួយអោយគេទទួលបាននូវលក្ខណៈសម្បត្តិទាំងនេះ គឺធ្វើអោយគេបានរួមចំណែកក្នុងការដឹកនាំសាលារៀន ដោយបង្កលក្ខណៈអោយគេចូលរួមក្នុងការកំណត់ចំណុចសាលារៀន ការកំណត់ទិសដៅ ការធ្វើផែនការរបស់សាលារៀន និងរួមចំណែកក្នុងគ្រប់សកម្មភាពរបស់សាលា។ ពួកគេត្រូវតែមានសេរីភាព និងទំនុកចិត្តក្នុងការរួមភាគទានជាគំនិត និងសំណូមពរផ្សេងៗ។ គេត្រូវតែមានឱកាសរួមភាគទានក្នុងការរកដំណោះស្រាយនានា។

ដើម្បីអោយគ្រូបង្រៀនមានអារម្មណ៍សុខដុម និងមានទំនុកចិត្តក្នុងការរួមភាគទានជួយដោះស្រាយបញ្ហា



សាលារៀន នាយកសាលាត្រូវតែទុកចិត្តគេ។ កងការទុកចិត្តមកលើខ្លួន បណ្តាលអោយមនុស្សម្នាក់ៗមានអារម្មណ៍ថាខ្លួនឯងអស់ មិនដល់គេ និងគ្មានទំនុកចិត្តលើខ្លួនឯង។ ប្រការនេះបណ្តាលអោយគេគ្មានអារម្មណ៍ទទួលខុសត្រូវ និងមានគំនិតពឹងផ្អែកក្នុងគ្រប់ដំណោះស្រាយនានា។ ជាទីកាលគេមិនហ៊ានធ្វើការសំរេចផ្សេងៗ គ្មានទំនុកចិត្តក្នុងការបញ្ចេញយោបល់ ហើយរង់ចាំការណែនាំពីថ្នាក់លើ។ ស្ថានភាពនេះនាំទៅរកវដ្តមួយដូចខាងក្រោម :



វដ្តនេះទាមទារត្រូវអោយមានការបំបែកជាដាច់ខាត ហើយការបើកចំហអាចត្រូវចាប់ផ្តើមឡើងជាមួយនឹងការចាប់ផ្តើមមានការជឿទុកចិត្តរបស់លោកនាយកសាលាទៅលើមនុស្សទាំងអស់។ ជឿទុកចិត្តលើមនុស្សណាម្នាក់គឺធ្វើអោយគេមានទំនុកចិត្តលើខ្លួនគេ និងមានស្មារតីទទួលខុសត្រូវ។ មានវិធីច្រើនដែលនាយកសាលាអាចបង្ហាញនូវការជឿទុកចិត្តរបស់ខ្លួនទៅលើគ្រូបង្រៀន។ គ្រូបង្រៀនភាគច្រើនមានមោទនភាពណាស់ កាលណាត្រូវបានផ្តល់ឱកាសអោយធ្វើការសំរេចចិត្ត។ ដូចនេះ នាយកសាលាគួរតែអនុញ្ញាតអោយគេមានឱកាសធ្វើការសំរេចលើបញ្ហាសំខាន់ៗរបស់សាលារៀន។ លើសពីនេះទៀត ទំនុកចិត្តអាចកើតឡើងបានកាលណាគ្រូម្នាក់ៗត្រូវបានទទួលការយកចិត្តទុកដាក់ដោយស្មើគ្នា។ នាយកសាលាមួយចំនួនផ្តល់ទំនុកចិត្តតែទៅលើគ្រូម្នាក់ ឬពីរនាក់ដែលខ្លួនមើលឃើញថា មានសមត្ថភាពគ្រប់គ្រាន់ ហើយលើកទឹកចិត្តគ្រូនោះដោយផ្តល់អោយមានការទទួលខុសត្រូវលើភារកិច្ចបន្ថែមមួយចំនួន។ គ្រូម្នាក់ ឬពីរនាក់នោះ មានអារម្មណ៍ទទួលបានការជំរុញអោយមានការខំប្រឹងប្រែងនៅពេលដែលគ្រូភាគច្រើនដែលពុំមានឱកាសនឹងសាកល្បងមានអារម្មណ៍ថា ខ្លួនត្រូវបានបដិសេធអោយនៅក្រៅក្រុម ហើយបរិយាកាសនៃការបែងចែក ក៏ត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងសាលារៀន។ នាយកសាលាល្អ ត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះគ្រូដោយស្មើគ្នា។ គ្រូម្នាក់ៗត្រូវតែមានឱកាសសាកល្បងនូវវិធីសាស្ត្រថ្មីៗ ហើយដោយការអនុវត្តបែបនេះ ពួកគេនឹងបានអភិវឌ្ឍនូវសមត្ថភាពវិភាគពិចារណារបស់គេ។ ប្រការនេះ អាចជួយអោយនាយកសាលាអាចនឹងបានទទួលថែមទៀតនូវការរួមចំណែកជាគំនិតថ្មីៗ និងដំណោះស្រាយបែបនវកម្មជាច្រើនទៀតផង។

វិធីដ៏ល្អមួយទៀតក្នុងការលើកកម្ពស់ទំនុកចិត្តលើខ្លួនឯង គឺនាយកសាលាត្រូវបើកចំហទទួលគំនិតថ្មីៗ និងផ្តល់ឱកាសអោយអ្នកដទៃទៀតមានគំនិតផ្តើម។ ប្រការដែលគួរអោយស្តាយ គឺថាប្រទេសកម្ពុជាយើងបានឆ្លងកាត់ក្នុងរយៈកាលដ៏យូរក្នុងប្រព័ន្ធណានុក្រមទាំងក្នុងគ្រួសារ ក៏ដូចជាក្នុងសង្គម។ ក្នុងគ្រួសារ កូនត្រូវតែស្តាប់បង្គាប់មាតាបិតា



ដែលខ្លួនគាត់ក៏ត្រូវតែស្តាប់មាតាបិតារបស់គាត់បន្តទៅទៀត ប្រសិនបើអ្នកទាំងនោះនៅរស់។ ក្នុងសង្គម អ្នកក្រោម ឱវាទ ត្រូវតែស្តាប់ចៅហ្វាយនាយ សិស្សត្រូវតែស្តាប់គ្រូ។ គ្រប់ការណែនាំទាំងអស់ពីថ្នាក់លើ ត្រូវតែគោរពដោយពុំ មានការពិភាក្សា។ គំនិតថ្មី គំនិតផ្អើម ឬនូវកម្មមានឱកាសតិចតួចបំផុតត្រូវបានគេស្តាប់។ លើសពីនេះទៀត ដោយ យើងបានឆ្លងកាត់អស់រយៈពេលយ៉ាងយូរក្នុងរបៀបធ្វើការបែបប្រព័ន្ធមជ្ឈការ នោះនាយកសាលាភាគច្រើនមានការ លំបាកក្នុងការកែប្រែឥរិយាបថរបស់ខ្លួនទៅរកការបើកចំហ។ ដូចនេះ ពួកគេច្រើនតែមិនលើកទឹកចិត្តអោយមានការ ចូលរួម ហើយដោយហេតុនេះ គេក៏បាត់ឱកាសក្នុងការបានទទួលគំនិតថ្មីៗ និងគំនិតផ្អើមនានាដែលអាចបានជាថាមពល ដ៏រឹងមាំក្នុងការជួយសាលារៀន។ នាយកសាលាល្អ ត្រូវចេះស្តាប់យោបល់របស់គេ ហើយទទួលយកនូវវិភាគទានរបស់ គេដោយបើកចំហទទួលគំនិតថ្មីៗ ដើម្បីបើកឱកាសអោយគេមានគំនិតផ្អើម និងនូវកម្មក្នុងដំណោះស្រាយ។ គេយកចិត្ត ទុកដាក់ចំពោះគ្រប់សំណូមពរពីសហការីរបស់គេ សាកល្បងវា និងស្វែងរកមេរៀនពីចំណុចខ្លាំង និងចំណុចខ្សោយ របស់វា។ ធ្វើបានយ៉ាងនេះ គេពិតជាកសាងបានក្នុងជួរគ្រូបង្រៀននូវស្វ័យទំនុកចិត្ត និងស្វ័យទទួលខុសត្រូវ ហើយគំនិត លើការកែលំអសាលារៀនក៏កាន់តែបានសំបូរបែប។

ទំនុកចិត្តដែលកសាងបានមកហើយអាចនឹងបាត់បង់ទៅវិញយ៉ាងងាយ ប្រសិនបើគ្រូបង្រៀនជួបនូវបរាជ័យ ក្នុងឱកាសដែលគេសាកល្បងដំបូង។ ដូចនេះ វាជាការសំខាន់ណាស់ដែលនាយកសាលាត្រូវរួមចំណែកទទួលខុសត្រូវ ចំពោះបរាជ័យរបស់គ្រូ។ ក្នុងករណីដែលមានបរាជ័យ នាយកសាលាគួរតែពិភាក្សាជាមួយគ្រូបង្រៀនពីការលំបាក និង ដំណោះស្រាយជាជាងស្វែងរកថា តើជាក់ហុសរបស់អ្នកណា។ ការស្ថាបនាលើចំណុចខ្លាំង ប្រសើរជាងការស្វែងរក ចំណុចខ្សោយ។ គប្បីចាប់ផ្តើមពីការស្វែងយល់ពីចំណុចខ្លាំងរបស់លោកគ្រូ-អ្នកគ្រូ ជាជាងគិតរកតែចំណុចខ្វះខាត របស់គេ។ ការធ្វើយ៉ាងនេះបាន លោកគ្រូ-អ្នកគ្រូនឹងមានមោទនភាពលើសមត្ថភាពរបស់គេ មានទំនុកចិត្តលើខ្លួនឯង កាន់តែច្រើន បង្កើនបាននូវស្មារតីជាម្ចាស់ និងភាពទទួលខុសត្រូវ ហើយដោយហេតុនេះ ការចូលរួមក្នុងការងារ សាលារៀនក៏អាចប្រព្រឹត្តទៅដោយស្វ័យម្តង^(១) ហើយតម្រូវការរង់ចាំការណែនាំនឹងត្រូវប្រែទៅជាការពិភាក្សាដោយ ផុសផុល។ ទន្ទឹមនឹង ការរួមចំណែកទទួលខុសត្រូវលើបរាជ័យ ជាការសំខាន់នោះ ការឆ្លុះបញ្ចាំងជោគជ័យលើគ្រូ បង្រៀនកាន់តែសំខាន់ថែមទៀត។ ជាញឹកញយ នាយកសាលាតែងប្រមូលយកជោគជ័យតែម្នាក់ឯង ហើយបង្ហាញ នូវមោទនភាពខ្ពស់ដោយខ្លួនបានក្លាយជា “វិរជន” ក្នុងសាលាក្នុងពេលដែលគ្រូប្រចាំថ្នាក់ដែលបានខំប្រឹងប្រែងយ៉ាង លំបាកក្នុងការងារដែរនោះ មិនបានទទួលនូវការគិតដល់សោះ។ ប្រការនេះញាត់អោយគ្រូប្រចាំថ្នាក់រកាំចិត្ត និងមិន ជំរុញអោយគេមានទឹកចិត្តយកចិត្តទុកដាក់ក្នុងការងារ។ គប្បីកំណត់ថា ប្រសិទ្ធភាពនៃសាលារៀន គឺជាលទ្ធផលរួមនៃ សកម្មភាពនាយក និងគ្រូប្រចាំថ្នាក់។ គ្រូប្រចាំថ្នាក់គួរតែមានឱកាសបានសប្បាយនឹងជោគជ័យនៃការងារដែលគេបាន បំពេញ។ ពួកគេពិតជាមានការជំរុញលើកទឹកចិត្តកាន់តែខ្ពស់ ប្រសិនបើគេមានអារម្មណ៍ថា គេមានការទទួលស្គាល់ពី មាតាបិតាសិស្ស សហគមន៍ និងសាធារណជន។

(១)ស្វ័យម្តង : ដែលកើតឯង. ស្វ័យម្តង (សាយម្តង) : អ្នកកើតឯង។



ទំនាក់ទំនង ក៏ជាលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យមួយសំរាប់ធ្វើអោយមានការចូលរួមពីសំណាក់គ្រូប្រចាំថ្នាក់ដែរ ។ កន្លងមក នាយកសាលាភាគច្រើនតែងប្រកាន់យកការសំរេចចិត្តបែបពីលើទៅក្រោម ។ គេទំលាប់ប្រាប់ទៅគ្រូនូវអ្វីដែលត្រូវធ្វើ ហើយមិនដែលអនុញ្ញាតអោយគ្រូមានឱកាសផ្តល់យោបល់មកវិញទេ ។ ពិតមែនហើយថា គេតែងបង្កអោយមានការ ប្រជុំជាមួយគ្រូ ប៉ុន្តែនៅរាល់ការប្រជុំ លោកនាយករមែងលើកយកអនុសាសន៍របស់ខ្លួនទៅណែនាំអោយអនុវត្ត ហើយ លោកគ្រូអ្នកត្រូវរស់មាតិកក្នុងការកត់ត្រានូវមតិណែនាំនេះ មិនបានទទួលការលើកទឹកចិត្តអោយបញ្ចេញយោបល់ ឬរួមចំណែកក្នុងដំណោះស្រាយអ្វីទេ ។ បរិយាកាសនេះមិនបានលើកកម្ពស់ការទទួលខុសត្រូវ និងភាពជាម្ចាស់ទេ ហើយ ពិតជានាំទៅរករបៀបដឹកនាំបែបផ្តាច់ការ ។ នាយកសាលាក្លាយជាអ្នកត្រួតត្រា ហើយលោកគ្រូ-អ្នកត្រូជាសាវ័កដែល រង់ចាំតែទទួលបញ្ជា ។ សំណូមពរល្អៗប្រកបដោយគំនិតផ្តើមនវកម្ម និងប្រសិទ្ធភាពដែលនាយកសាលាគួរតែបានទទួល នោះក៏ត្រូវខាតបង់ ។ នាយកសាលាដែលប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពការងាររមែងប្រកាន់យកទំនាក់ទំនងបែបពីរទិស ។ ទំនាក់ទំនងប្រភេទនេះ អាចកើតមានឡើងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនៅពេលណាមានការជជែកគ្នាពីការអនុវត្ត ការ សង្កេតគ្នាទៅវិញទៅមក ការធ្វើផែនការរួមគ្នា ការបង្រៀនគ្នា និងអន្តរសកម្មភាព ។ ម្យ៉ាងទៀត កាលណាទំនាក់ទំនង បែបនេះអាចកើតមានឡើងបាននោះ នាយកសាលានឹងគ្រូបង្រៀនក៏ក្លាយជាសហសេរីកនឹងគ្នា ។ ការបានក្លាយជា សហសេរីកនឹងគ្នា ធ្វើអោយមនុស្សជិតស្និទ្ធជាមួយគ្នា រាក់ទាក់រវាងគ្នានឹងគ្នា និងមិនសូវខ្លាចគ្នា ។ ប្រការនេះ ញ៉ាំង អោយគ្រូបង្រៀនមានទំនុកចិត្តក្នុងការរួមចំណែកបញ្ចេញយោបល់ បង្ហាញបទពិសោធន៍ និងធ្វើសំណូមពរទាំងក្នុងការ ធ្វើផែនការក៏ដូចជាក្នុងការអនុវត្ត ។ បរិយាកាសនៃការគ្រប់គ្រងក៏ក្លាយជាមានការសំរាប់សំរួលច្រើនជាងការបញ្ជា ។

ទំនាក់ទំនងបែបអន្តរសកម្មភាព អាចជួយអោយបង្កើតបាននូវគំនិតច្នៃប្រឌិតដែលជាលក្ខខណ្ឌចាំបាច់មួយ សំរាប់ការអភិវឌ្ឍសាលារៀនអោយកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ ។ ដើម្បីលើកកម្ពស់អន្តរសកម្មភាព នាយកសាលាគួរ តែរៀបចំអោយមានពេលវេលាអង្គុយជជែកគ្នាជាមួយគ្រូបង្រៀន ទាំងជាផ្លូវការ ទាំងមិនផ្លូវការ ។ គ្រូបង្រៀនគួរតែ ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តអោយផ្តល់យោបល់ អោយស្តាប់យោបល់គ្នាទៅវិញទៅមកក្នុងឱកាសការប្រជុំពិភាក្សានានា ។

ជាតួយ៉ាង វិធីទំនាក់ទំនងដែលនាយកសាលាគប្បីប្រកាន់យកគួរមាន ÷

- ការប្រជុំបុគ្គលិកជាទៀងទាត់ ។
- ការខ្សែនពត៌មានដែលបង្ហាញពីពត៌មានផ្សេងៗដូចជា គំនិតថ្មីដែលត្រូវបានសាកល្បងនៅក្នុង សាលា ពត៌មានពីទស្សនកិច្ចនានា សេចក្តីណែនាំថ្មីៗពីក្រសួងអប់រំ ។ល ។
- ប្រអប់ផ្តល់យោបល់ដែលផ្តល់ឱកាសអោយគ្រូអាចផ្តល់មតិយោបល់បានក្នុងករណីដែលគេមិនចង់ បង្ហាញឈ្មោះ ។
- ការប្រជុំលើកកំពស់វិជ្ជាជីវៈតាមក្រុមរបស់គ្រូ ។

វិធីមួយទៀត ដើម្បីបានទទួលជំនួយពីលោកគ្រូ-អ្នកត្រូនោះ គឺការលើកទឹកចិត្តអោយគេធ្វើការជាក្រុម ។ មកដល់បច្ចុប្បន្ននេះ នៅសាលារៀនភាគច្រើនគេធ្វើការជាបុគ្គលដាច់ដោយឡែកពីគ្នា ។ ប្រការនេះ គឺជាការលើក



កំពស់គំនិតបុគ្គលនិយម ដែលកំរបានជួយសាធារៀនអោយបានប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពណាស់ ។ ដើម្បីលើកកំពស់ បរិយាកាសស្និទ្ធស្នាល យល់គ្នា និងជួយគ្នាទៅវិញទៅមក នោះយើងត្រូវការចាំបាច់នូវការកសាងរបៀបធ្វើការជា ក្រុម ។ ការធ្វើការជាក្រុមអាចជួយអោយសមាជិកក្រុមម្នាក់ៗ ៖

- បានបង្កើនសមត្ថភាពរបស់ខ្លួនតាមរយៈការរំលែកបទពិសោធន៍គ្នាទៅវិញទៅមក
- ជួយទ្រទ្រង់គ្នាទៅវិញទៅមក និងមិនមានអារម្មណ៍ឯកោ
- ជួយគ្នាដោះស្រាយបញ្ហាទាន់ពេល
- រក្សាបាននូវការជុំរួមទឹកចិត្ត ។

ប៉ុន្តែដើម្បីបានជាក្រុមល្អ សមាជិកក្រុមម្នាក់ៗត្រូវគោរពនូវលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យមួយចំនួនខាងក្រោម ៖

- ក្រុមត្រូវមានទិសដៅដែលត្រូវបានកសាងឡើងរួមគ្នា
- អ្នកដឹកនាំក្រុមត្រូវតែជាមនុស្សច្នៃប្រឌិត
- សមាជិកក្រុមត្រូវតែស្មោះត្រង់នឹងគ្នា និងជឿទុកចិត្តគ្នាទៅវិញទៅមក
- សមាជិកក្រុមត្រូវតែស្តាប់គ្នាទៅវិញទៅមក
- សមាជិកក្រុមត្រូវគោរពរាល់ផែនការ និងការសំរេចរបស់ក្រុម
- សមាជិកក្រុមត្រូវប្រព្រឹត្តចំពោះគ្នានឹងគ្នាដោយស្មើភាព ហើយត្រូវតែជិតដិត និងស្និទ្ធស្នាលរវាង គ្នានឹងគ្នា ។

(នៅមានត)

ដោយលោក អ៊ិន សារីតំ

និវត្តជនខេត្តពាតែវ

អតីតអនុប្រធានមន្ទីរអ.យ.ក.



ចំណើយប្រសាទំព័រទី ៩ ៖

១- មាស

២- ~~X~~មាស ⇨ មាស



ការបង្រៀនវិទ្យាសាស្ត្រនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រឡង់

និងប្រព័ន្ធប្រឡង់

នៅដើមសតវត្សរ៍ទី២១នេះ វិទ្យាសាស្ត្រនិងគណិតវិទ្យាមានតួនាទីកាន់តែធំធេង និងមិនអាចខ្វះបានក្នុងជីវភាពរស់នៅសព្វថ្ងៃ។ សង្គមដែលមានការអភិវឌ្ឍន៍មិនអាចរស់នៅបានដោយគ្មានវិទ្យាសាស្ត្រទេ។ ប្រឈមមុខនឹងបញ្ហានេះ ប្រទេសជាច្រើនបាននាំគ្នាពិនិត្យឡើងវិញលើការបង្រៀនមុខវិជ្ជាខ្លះក្នុងប្រព័ន្ធអប់រំ និងកែលម្អឡើងវិញអំពីកម្មវិធីនៃការបង្រៀនវិទ្យាសាស្ត្រនៅសាលាបឋមសិក្សា។ ការបង្រៀនមុខវិជ្ជានេះ មានសារៈសំខាន់ណាស់សំរាប់ជួយជំរុញការបណ្តុះបណ្តាលកុមារតាំងពីតេនៅតូច ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងតំរូវការរបស់ប្រទេសជាតិទៅអនាគត។ ការអប់រំវិទ្យាសាស្ត្រអាចរីកចំរើនធំធេងបានអាស្រ័យទៅលើលំនាំនៃការបង្រៀន។ ប្រទេសជាច្រើនបានយល់ពីសារៈប្រយោជន៍នៃការបង្រៀនវិទ្យាសាស្ត្រតាមលក្ខណៈពិតរបស់ធម្មជាតិដែលជាសកម្មភាពមួយជួយជំរុញអោយកុមារកាន់តែយល់ពីផលប្រយោជន៍នៃមុខវិជ្ជានេះដោយធ្វើអោយកុមារចូលប្រឡូកដោយផ្ទាល់ដៃក្នុងដំណើរការស្វែងរកវិទ្យាសាស្ត្រដោយខ្ជាប់ខ្ជួនតាមលំនាំមួយដែលគេហៅថា "ការប្រឡូកដោយផ្ទាល់ដៃ"។ ^(១)

គំរោងការប្រឡូកដោយផ្ទាល់ដៃបានចូលទៅក្នុងគំរោងមួយដែលធ្វើអោយមានការរីកចំរើន និងការធ្វើអោយកាន់តែប្រសើរឡើងនូវការបង្រៀនវិទ្យាសាស្ត្រ។ លំនាំបង្រៀននេះ បានចាប់ផ្តើមអនុវត្តនៅប្រទេសបារាំងនៅឆ្នាំ ១៩៩៦ ក្រោមគំនិតផ្តួចផ្តើមរបស់លោកសាស្ត្រាចារ្យ George Charpak អ្នកប្រាជ្ញរូបវិទ្យាជនជាតិបារាំងដែលបានទទួលរង្វាន់ Nobel នៅឆ្នាំ ១៩៩២ ហើយបានត្រូវអនុវត្តក្នុងបណ្តាប្រទេសជាច្រើនក្នុងពិភពលោកមានជាអាទិ៍ ប្រទេសបារាំង ប្រទេសនានានៅអាមេរិកខាងត្បូង នៅទ្វីបអាហ្វ្រិក និងបណ្តាប្រទេសនៅអាស៊ី មាន ម៉ាឡេស៊ី វៀតណាម ចិន ។ល។

ការប្រឡូកដោយផ្ទាល់ដៃ ជាកម្មវិធីវិទ្យាសាស្ត្រសំរាប់បឋមសិក្សាក្នុងគោលបំណងជួយជំរុញ គ្រូបង្រៀនអោយដាក់កុមារក្នុងស្ថានភាពដែលអាចធ្វើពិសោធន៍ សង្កេត ចោទសំណួរ ត្រិះរិះពិចារណា អភិវឌ្ឍ ចំណេះដឹង និងអភិវឌ្ឍសមត្ថភាពវិទ្យាសាស្ត្រដែលមានក្នុងវត្ថុបំណង រឺជាបាតុភូតនៃពិភពលោកក្នុងបរិស្ថានជុំវិញ និងដែលកុមារអាចប៉ះពាល់ រឺអនុវត្តដោយវិញ្ញាណទាំង ៥ បាន។ វត្ថុបំណងមួយទៀត គឺដាក់កុមារអោយស្ថិតក្នុងស្ថានភាពជាអ្នកស្រាវជ្រាវវិទ្យាសាស្ត្រពិតប្រាកដ។ ការប្រឡូកដោយផ្ទាល់ដៃមិនមែនអភិវឌ្ឍត្រឹមតែសមត្ថភាពវិទ្យាសាស្ត្រប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែលំនាំបង្រៀននេះនាំកុមារអោយធ្វើអំណះអំណាងដោយផ្ទាល់មាត់ រឺដោយសរសេរ វាអាចពង្រឹងសំណេរ និងការនិយាយព្រមទាំងនាំកុមារអោយគោរពគំនិតយោបល់អ្នកដទៃដែលគេហៅថា ការអប់រំពលរដ្ឋវិជ្ជា។

(១) "La main à la pâte ឬ Hands-on"



នៅឆ្នាំ១៩៩៥ លោកសាស្ត្រាចារ្យ George Charpak បានដឹកនាំក្រុមការងាររបស់លោកទៅកាន់តំបន់ក្រីក្រមួយនៅជាយក្រុង Chicago សហរដ្ឋអាមេរិក។ នៅទីនោះ ក្នុងពេលសិក្សាវិទ្យាសាស្ត្រ សិស្សធ្វើការងារជាក្រុមកត់ត្រាលទ្ធផលរបស់គេក្នុងសៀវភៅ រៀនតាក់តែងកត់ត្រាពាក្យថ្មី ថែមទាំងជក់ចិត្តក្នុងការធ្វើពិសោធន៍មិនព្រមឈប់។

នៅឆ្នាំ ១៩៩៦ លោកក៏យកលំនាំនេះមកបង្ហាញដល់បណ្ឌិតសភាវិទ្យាសាស្ត្រនៅប្រទេសបារាំង បន្ទាប់មកក៏យកលំនាំមកធ្វើការពិសោធដោយដាក់ឈ្មោះ "ការប្រឡូកដោយផ្ទាល់ដៃ" ដែលមានដៃតូច ផ្សេងទៀតពីគ្រូបង្រៀន។

គោលបំណង នៃលំនាំនេះ

ចាប់ពីឆ្នាំ២០០៣គោលវិធីនេះត្រូវបានបញ្ចូលជាផ្លូវការក្នុងកម្មវិធីសិក្សាហើយត្រូវអនុវត្តទូទាំងប្រទេសបារាំង។ ដោយឡែកនៅកម្ពុជាយើង ក៏ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា បានអនុញ្ញាតអោយប្រើប្រាស់ផងដែរ ចាប់ពីឆ្នាំ២០០៣ តាមរយៈ AUF (Agence Universitaire de la Francophonie) រីឯគោលការណ៍សំខាន់ៗរបស់លំនាំនោះមាន ១០ រួមមានលំនាំគរុកោសល្យ ៦ និងដៃគូការងារ ៤ ÷

លំនាំគរុកោសល្យ

- ១- សិស្សពិនិត្យវត្ថុ ឬបាតុភូតពិតណាមួយដែលនៅជុំវិញខ្លួនគេ ដែលគេធ្លាប់ជួបប្រទះ និងស្គាល់បានដោយវិញ្ញាណទាំង ៥ ព្រមទាំងធ្វើពិសោធន៍លើវត្ថុ ឬបាតុភូតទាំងនេះ។
- ២- នៅពេលកំពុងធ្វើពិសោធន៍ សិស្សត្រូវរកអំណះអំណាងបង្ហាញហេតុផលរៀងៗខ្លួន និងសំយោគយកមតិតែមួយរួមគ្នា ឆ្លងតាមការពិភាក្សាលើគំនិត និងលទ្ធផលរបស់ពួកគេ។ ពេលនោះសិស្សកសាងចំណេះដឹងបានដោយខ្លួនឯង ពីព្រោះថាគ្រប់សកម្មភាពដែលធ្វើដោយដៃសុទ្ធសាធ្វើម្នាក់ឯងពុំគ្រប់គ្រាន់ទេ។
- ៣- សកម្មភាពទាំងឡាយណាដែលគ្រូដាក់អោយសិស្សធ្វើ ត្រូវរៀបចំជាដំណាក់ៗអោយស្របទៅតាមកម្មវិធីនៃកំរិតថ្នាក់នីមួយៗ។ សកម្មភាពនេះអាចបង្កើតស្វ័យភាពមួយចំណែកដ៏ធំដល់សិស្សក្នុងការអភិវឌ្ឍចំណេះដឹង។
- ៤- ប្រធានបទមួយត្រូវប្រើរយៈពេលពីរម៉ោងសិក្សាជាប់គ្នាយ៉ាងតិច ហើយអាចបន្តបង្រៀនជាច្រើនសប្តាហ៍ទៅមុខទៀត។ និរន្តរភាពនៃសកម្មភាពទាំងនោះ និងវិធីសាស្ត្រគរុកោសល្យត្រូវបានអនុវត្តជាបន្តបន្ទាប់រហូត ដល់ចប់ភូមិសិក្សា។
- ៥- សិស្សម្នាក់ៗត្រូវមានសៀវភៅមួយក្បាលសំរាប់កត់ត្រាការពិសោធន៍ និងកត់ត្រាគំនិតគេផ្ទាល់។
- ៦- វត្ថុបំណងចម្បងនៃការសិក្សាវិទ្យាសាស្ត្រ គឺសិស្សចេះផ្តល់សម្មតិកម្មឈានឡើងដល់ដាច់ទទួលបានចំណេះដឹងវិទ្យាសាស្ត្រ និងមានបំណិនក្នុងការកសាងតារាងតួសគំនូសតាង អានតារាង និងបកស្រាយការពិសោធដោយមានការពង្រឹងសមត្ថភាពក្នុងការសរសេរ និងនិយាយ ព្រមទាំងចេះធ្វើការងារ និងរស់នៅជាសមូហភាព។

ដៃគូការងារ



- ៧- សង្គមគ្រួសារ និងសហគមន៍ទាំងមូលត្រូវចូលរួមសហការ ទើបការងារទាំងឡាយអាចសំរេចជោគជ័យបានក្នុងថ្នាក់រៀន។
- ៨- អ្នកវិទ្យាសាស្ត្រនៅតាមមូលដ្ឋាននីមួយៗ (សាកលវិទ្យាល័យ អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល សាស្ត្រាចារ្យនៅវិទ្យាល័យ...) ត្រូវចូលរួមលើកកម្ពស់ការងារក្នុងថ្នាក់រៀន ដោយយកសមត្ថភាពរបស់គេមកប្រើប្រាស់ក្នុងការជួយសាលារៀន ជួយថ្នាក់រៀន។
- ៩- មហាវិទ្យាល័យគរុកោសល្យ នាយកដ្ឋាននានា សាលាគរុកោសល្យ ត្រូវផ្តល់បទពិសោធន៍ផ្សេងៗ និងបច្ចេកទេសគរុកោសល្យដល់គ្រូបង្រៀន។
- ១០- គ្រូបង្រៀនអាចទទួលបានតាមគេហទំព័រ <http://www.inrp.fr/lamp> និង <http://eds24.free.fr> នូវចំណេះដឹង និងព័ត៌មានផ្សេងៗសំរាប់យកមកប្រើប្រាស់ (គំនិត សកម្មភាព ចំណេះដឹង សំណួរទាំងឡាយដែលបានចោទសួរ...)។ ម្យ៉ាងទៀត ពួកគាត់ក៏អាចចូលរួមសហប្រតិបត្តិការក្នុងការងារណាមួយដោយប្តូរយោបល់ ឬប្តូរបទពិសោធន៍ជាមួយសហសេរីក គ្រូខ្មែរ និងអ្នកវិទ្យាសាស្ត្រនានានៅក្រៅប្រទេសបានតាមរយៈគេហទំព័រនេះ។

ដូចនេះ ប្រសិនបើផ្អែកលើគោលការណ៍នេះ ការដឹកនាំថ្នាក់រៀនបែបសិស្សមជ្ឈមណ្ឌលនោះ នឹងមានប្រសិទ្ធភាព ព្រោះថាក្នុងគោលវិធីនេះ គ្រូគ្រាន់តែបង្កើតលក្ខខណ្ឌនៃសកម្មភាពបញ្ជាក់ដាក់ស្តែងរបស់សិស្សានុសិស្សតែប៉ុណ្ណោះ។

ប្រែសម្រួលដោយ គ្រូអធិការបឋមសិក្សា
នៃវិទ្យាស្ថានជាតិអប់រំ



“រើសរើស ផ្លែផ្លែត”

“មនុស្សរើសរើស បំពេញផ្ទៃមិនដែលខ្វះ

មាននេះខ្លះនោះខ្លះ ឯអ្នកខ្លះកែងមករក”



សិក្សាសង្គម

ចំណីអាហារ

- ថ្នាក់ទី ៤
- មេរៀនទី ២២ : ចំណីអាហារ
- សៀវភៅសិស្ស ទំព័រទី ២៤
- សៀវភៅគ្រូ ទំព័រទី៥៥-៥៦

អត្ថបទខ្លីៗ :

I. ក្រុមអាហារ ៥ យ៉ាង :

អាហារត្រូវបានចាត់ជា ៥ ក្រុម អាស្រ័យទៅតាមប្រភពរបស់វា :

- ១- ផ្លែឈើ និងបន្លែ : ផ្គត់ផ្គង់ជីវជាតិ ខនិជ និងរបបអាហារសំរាប់សរសៃ
- ២- សាច់ និងត្រី : ផ្គត់ផ្គង់ប្រូតេអ៊ីនសំរាប់ការលូតលាស់ និងកែលម្អអារាងកាយ និងផ្គត់ផ្គង់ជាតិដែកសំរាប់ឈាម
- ៣- ទំព័រ និងធញ្ញជាតិ : ផ្គត់ផ្គង់ថាមពល សរសៃ ប្រូតេអ៊ីន និងជីវជាតិខនិជផ្សេងៗទៀត
- ៤- ខ្នាញ់ និងប្រេង : ផ្គត់ផ្គង់ជីវជាតិ A និងថាមពល
- ៥- ផលិតផលទឹកដោះគោ : ផ្គត់ផ្គង់កាល់ស្យូមសំរាប់ឆ្អឹង និងឆ្មេញ ជីវជាតិ និងប្រូតេអ៊ីនខ្លះៗទៀត ។

II. ឥរិយាបថអាហារប្រចាំថ្ងៃ

- ១- ផ្លែឈើ និងបន្លែ : បួនភាគ :

{	១ បៃតងចាស់-លឿង ឬពណ៌ទឹកក្រូច (វីតាមីន A)
	១ ក្រូច (វីតាមីន C)
	២ មកពីផ្សេងៗទៀត
- ២- សាច់ និងត្រី : មួយភាគ : ជ្រើសរើសយកពីសាច់គោ-សាច់គោខ្ចី-ចៀម-សត្វចិញ្ចឹម(មាន់)-ស៊ុត រឺត្រី
- ៣- ទំព័រ និងធញ្ញជាតិ : បួនភាគ : ជ្រើសរើសយកពីទំព័រ, ធញ្ញជាតិ, បាយ
- ៤- ខ្នាញ់ និងប្រេង : ១ស្លាបព្រាបាយ : ជ្រើសរើសយកពីប៊ីរ ខ្នាញ់ ទឹកដោះគោ ឬប្រេងឆា
- ៥- ផលិតផលទឹកដោះគោ : ៦០០ម.ល សំរាប់ក្មេង, ៣០០ម.ល សំរាប់មនុស្សចាស់ ។ ជ្រើសរើសយកពី ក្រូមទឹកដោះគោជូ ឬប្រូម៉ាអ

ប្រែសម្រួលដោយ លោក តេច យ៉ាន



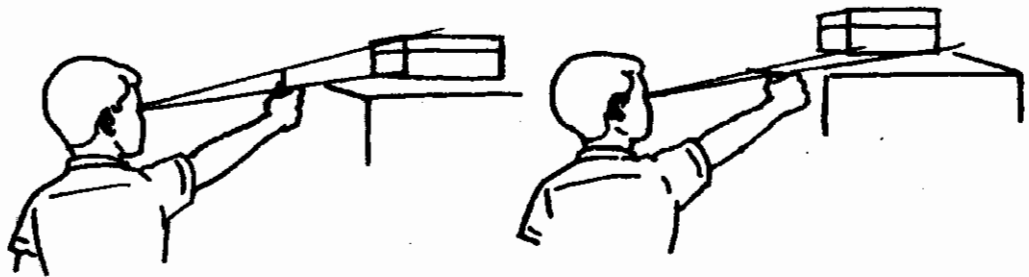
គំនូរ

វិធីបង្រៀនអំឡុង (ត)

ដោយលោក ប៉ាន់ ត្រា

ការអោយស្រមោលចតុមាត្រខ្លួន

វត្តមានរាងជ្រុង

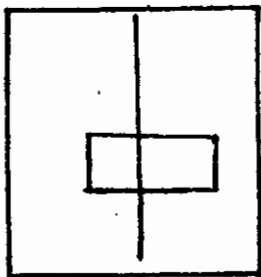


រូបទី ១

រូបទី ២

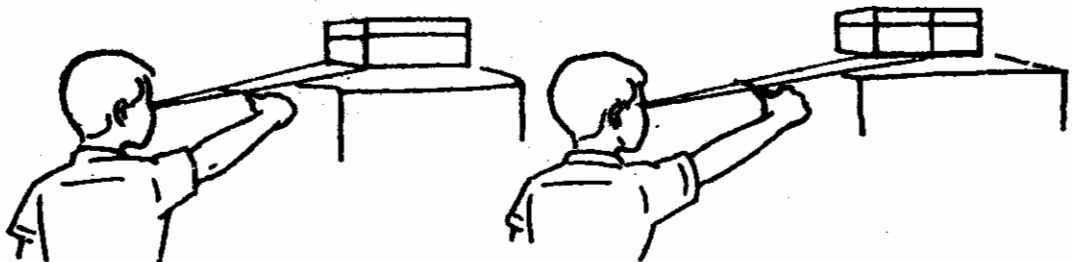
១- វាស់ និងប្រមាណកំពស់ប្រអប់ដីស (រូបទី១) ។

២- យកខ្នាតវាស់កំពស់នោះមកវាស់ផ្ទះនិងបណ្តោយប្រអប់ ដើម្បីអោយដឹងថា បណ្តោយមានប៉ុន្មាន ខ្នាតទទឹង តាមភ្នែកមើលឃើញ (រូបទី២) ។



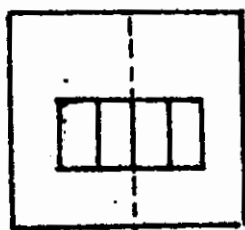
រូបទី ៣

៣- គូសចតុកោណកែងមួយដែលមានបណ្តោយ និងទទឹងត្រឹមត្រូវតាមការវាស់ប្រមាណដែលបានធ្វើរួចមកហើយនៅលើផ្ទៃក្រដាស ។ (រូបទី៣)

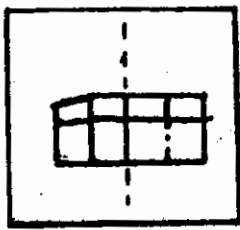


រូបទី ៤

រូបទី ៥



រូបទី ៦



រូបទី ៧

៤- វាស់ និងប្រមាណទទឹងប្រអប់ (រូបទី៤) ។

៥- យកខ្នាតទទឹងនេះមកវាស់ប្រមាណនឹងបណ្តោយប្រអប់ ។
បណ្តោយ ប្រអប់មាន ៣ ដងទទឹង (រូបទី៥) ។

៦- នៅលើផ្ទៃក្រដាស វាស់ចេញពីទទឹងខាងឆ្វេង ១/៣ នៃបណ្តោយ ។

៧- ពិនិត្យសង្កេត និងប្រមាណអោយបានជាក់លាក់លើតំរូវ ហើយត្រូវ
ទទឹង នឹងត្រប (រូបទី ៦ និង៧) ។

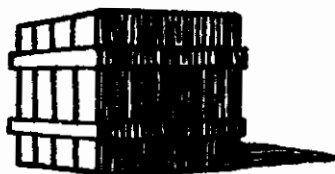
ការអោយស្រមោលវត្ថុជ្រុង

ចំពោះវត្ថុដែលមានរាងជ្រុងវិញ ការអោយស្រមោលមានរបៀបប្លែកពីវត្ថុរាងមូល ។ ដូចនេះយើងជូនតំនូវ
និងរបៀបផាត់ស្រមោលដូចខាងក្រោម ។

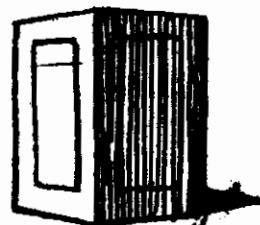
វត្ថុរាងជ្រុង ត្រូវមើលឃើញប្លែកៗគ្នាតាមទីកន្លែង និងទិសរបស់អ្នកមើល ។
មើលពីឆ្វេង



ប្រអប់ជ័ស



ឡាំង



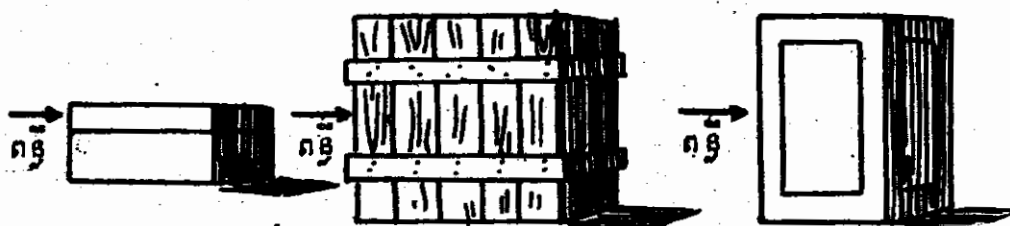
ដើត

ការពិនិត្យសង្កេត

ចូរពិនិត្យមើលស្រមោលវត្ថុខាងលើទាំងអស់នេះ យើងនឹងឃើញថា ÷

- ជ្រុងដែលត្រូវពិនិត្យមកចំ គឺជ្រុងទទឹងខាងឆ្វេងមានសំបុរភ្លឺ
- ជ្រុងបន្ទាប់ គឺជ្រុងចំហៀងខាងមុខ និងចំហៀងខាងក្រោយមានសំបុរខ្មៅព្រាល ។

មើលពីស្តាំ



ចូរសង្កេតមើលស្រមោលវត្ថុខាងលើទាំងអស់នេះ យើងនឹងឃើញថា ÷

- ជ្រុងទទឹងខាងស្តាំដែលប៉ាងពិនិត្យថ្ងៃត្រូវមានសំបុរខ្មៅ ជាងជ្រុងខាងមុខបន្តិច ។



ជ្រុងទទឹងខាងស្តាំដែលត្រូវបាំងពីភ្នែកនោះ មានសំបុរចាស់ជាងជ្រុងខាងមុខ និងខាងក្រោយ ។

ដូចនេះឃើញថា វត្ថុរាងជ្រុងនេះ ជ្រុងនីមួយៗមានស្រមោលខ្លី ឬចាស់ខុសគ្នា ហើយដាច់ពីគ្នាទៀតផង មិនដូចវត្ថុដែលមានរាងមូលនោះឡើយ ។

នៅថ្នាក់ទី ៤ នេះ គំនូរតាមតំហើញជារបៀបតួរមួយបែបដែលសិស្សត្រូវប្រើកត្តាទាំង៣ គឺពិនិត្យសង្កេត និងប្រមាណជាការចាំបាច់បំផុត ។

បើកត្តាទាំង ៣ នេះ មិនត្រូវបានយកមកអនុវត្តអោយបានច្បាស់លាស់ទេនោះ សិស្សប្រាកដជាពុំអាចនឹងគូររូបភាពវត្ថុទាំងឡាយនោះបានត្រឹមត្រូវឡើយ ។

ដូចនេះ លោកគ្រូ អ្នកគ្រូត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ណែនាំសិស្សអោយចេះប្រើកត្តាទាំង ៣ នេះ ដើម្បីសំគាល់រូបរាង និងវាស់ប្រមាណទទឹង បណ្តោយ និងកំពស់វត្ថុទាំងឡាយដែលត្រូវគូរអោយបានពិតប្រាកដ ។

ហេតុនេះ ចំពោះលោកគ្រូ អ្នកគ្រូ ត្រូវមានការព្យាយាម និងអំណត់ក្នុងការដឹកនាំសិស្សអោយចេះវាស់ ចេះប្រមាណ ហើយចេះយកខ្នាតនោះមកគូសផែប្រឌិតលើផ្ទៃក្រដាសដូចយើងបានពន្យល់ និងបានគូរជាឧទាហរណ៍រួចមកហើយពីខាងលើស្រាប់ ។

ហេតុនេះ សុំលោកគ្រូ អ្នកគ្រូ ចាត់អោយសិស្សគូរគំនូររបៀបនេះអោយបានច្រើនដោយជ្រើសរើសជាគំនូរចាប់តាំងពីរបស់ងាយៗដែលសិស្សធ្លាប់បានឃើញ បានស្គាល់ឡើងទៅ ។

វត្ថុជាគំនូរនេះ នឹងមានកំរិតកាន់តែពិបាកបន្តិចម្តងៗ កាលណាលោកគ្រូ អ្នកគ្រូ យល់ច្បាស់ថា សិស្សចេះយកកត្តាទាំង ៣ នោះមកអនុវត្ត និងចេះគូរផែជាគំនូរសំគាល់វត្ថុផ្សេងៗនោះនៅលើផ្ទៃក្រដាសបានត្រឹមត្រូវហើយ ។

(នៅមានត)



តើមានអ្វីកើតឡើងក្នុងរយៈពេលមួយម៉ោងនៅលើពិធីការយោគយើងនេះ?

១. ចំនួនប្រជាជនកើនឡើង	៩ ៣០០	នាក់
២. បេះដូងរបស់មនុស្សលោតបាន	៤ ៨០០	ដង
៣. សក់របស់មនុស្សលូតបាន	០,១៨៧៩៦	ម.ម
៤. ប្រទេសស្កុតឡែនផលិតវិស្វីបាន	១៧ ៤៦៥	ដប
៥. សំបុត្រធ្វើទៅកាន់គ្រប់ទីកន្លែងចំនួន	១ ៤២៦ ៩៤០	សំបុត្រ
៦. វិមានប័ង្កាហ្គានទទួលទូរស័ព្ទហៅចូលចំនួន	៨ ៣០០	លើក
៧. ប្រទេសអាឡិម៉ង់ផលិតរថយន្តម៉ាក Volkswagen បាន	១៦៦	គ្រឿង
៨. កូការូឡាត្រូវបានមនុស្សដឹកអស់ចំនួន	១ ២៥៤ ០០០	កំប៉ុងឬដប

អូន ស៊ីឡូត



ភាសា

ព្យាខ្មែរក្នុងសម័យខេមរាយានកម្ម

អង្គការខេមរាយានកម្ម បានបង្កើតឡើងនៅឆ្នាំ១៩៦៧ ដោយក្រសួងអប់រំជាតិចេញលិខិតបង្គាប់ការលេខ៥០៦កន. ចុះថ្ងៃទី០៥-០៨-៦៧ បង្កើតគណៈកម្មាធិការជាតិអចិន្ត្រៃយ៍នៃខេមរាយានកម្មសិក្សា^(១) ។ ក្រសួងអប់រំជាតិបានសំរេចទុក សម្តេចព្រះសង្ឃរាជ និងសម្តេចព្រះពោធិវិស្សជាក់ព័ន្ធក្នុងការអារកាត់រឿងសព្វសារពើដែលទាក់ទងនឹងខេមរាយានកម្ម^(២) ។

យើងចែករបៀបសរសេរពាក្យខេមរាយានកម្មជា ២ ដំណាក់ក៏ ÷

- ដំណាក់ទី១ ចាប់ពីឆ្នាំ១៩៦៧ ដល់ ១៩៧២
- ដំណាក់ទី២ ចាប់ពីឆ្នាំ ១៩៧២ ដល់ ១៩៧៥ ។

ដំណាក់ទី១ អង្គការខេមរាយានកម្មពុំទាន់អាចព្យាង្គសរសេររវាងសំនេរព្យាង្គតំរូត និងសំនេរព្យាង្គរាយនៅឡើយទេ ។ តែក្រោយពេលសិក្សាស្រាវជ្រាវអស់រយៈកាលប្រមាណ ៣ ឆ្នាំមក ក្នុងដំណាក់ទី២ អង្គការខេមរាយានកម្មបានព្យាង្គអោយ ឃើញច្បាស់នូវព្រំដែនរវាងសំនេរព្យាង្គតំរូត និងសំនេរព្យាង្គរាយ ។

តើខេមរាយានកម្ម កំណត់យកក្បួនវិធីសរសេរព្យាង្គតំរូតដូចម្តេច?

ក្នុងភាសាខ្មែរ ពាក្យពីរព្យាង្គអាចសរសេរជាព្យាង្គតំរូតក៏មាន សរសេរជាព្យាង្គរាយក៏មាន ÷

- ព្យាង្គរាយ គឺជាព្យាង្គដែលត្រូវសរសេរបន្តគ្នា ពោលគឺសរសេរព្យាង្គទី១ រួចហើយទើបសរសេរព្យាង្គ ទី២ បន្តពីព្យាង្គទី១នោះ ។
- ព្យាង្គតំរូត គឺជាព្យាង្គដែលត្រូវសរសេរតំរូតគ្នា ពោលគឺសរសេរព្យាង្គទី១រួចទើបសរសេរព្យាង្គទី២ បន្ត ដោយសរសេរតំរូតព្យាង្គនេះត្រង់តំនព្យាង្គទាំងពីរនោះ ។ តូចព្យាង្គទី១នៅពីខាងលើតូចព្យាង្គនេះ ដើមព្យាង្គទី២នៅពីខាងក្រោម ។ តូចព្យាង្គនេះតំរូតបែបនេះពុំមែនជាតូចព្យាង្គផ្សំនៅដើមព្យាង្គទេ ។

ឧទាហរណ៍ : ក្រើន : “ក្រ” ជាតូចព្យាង្គនេះតំរូតកត់សូរផ្សំនៅដើមព្យាង្គ ។

បង្កើន : “ង” ជាតូចព្យាង្គនេះតំរូតក្នុងព្យាង្គតំរូតពុំមានកត់សូរផ្សំនៅដើមព្យាង្គឡើយ ។

១. ក្បួនវិធីផ្សេងៗក្នុងសម័យមុនដំណាក់ទី២នៃខេមរាយានកម្ម

១.១. ក្បួនវិធីសរសេរព្យាង្គតំរូត ក្បួនវិធីសរសេរព្យាង្គ

យើងអាចចែកក្បួនវិធីសរសេរព្យាង្គជា ៣ ប្រភេទ ÷

១.១.១. ប្រភេទទី១ : សរសេរតាមចន្លោះក្រមខ្មែរ ព្យាង្គសរសេរចង្អុលឆ្នាំ១៩៦៧

ក្នុងនិទាននៃវចនានុក្រមខ្មែរនៅទំព័រ “គ” មានសេចក្តីថា ÷

(១) ស្ថានភាពខេមរាយានកម្មនៅមជ្ឈមណ្ឌលសិក្សាឆ្នាំ១៩៧២ ។
 (២) មន្ត្រីខេមរាយានកម្មក្នុងការសិក្សាឆ្នាំទី១ លេខ១ ឆ្នាំ១៩៦៧ ទំព័រ ៤ ។



“ខ១១-កិរិយាសព្ទ ឬគុណសព្ទទោល គឺមានអក្សរមិនតំរូវ ឬមិនត្រវាត់ មិនធ្វើជើងដល់ចេញមកជាធាមសព្ទត្រូវប្រើវាយតួ ដូចជា កត់ កិ. > កំណត់ ន., កាត់ កិ. > កំណាត់ ន., ដឹង កិ. > ដំណឹង ន., ដើរ កិ. > ដំណើរ ន., តូច តុ. > តំណូច ន., ទាប តុ. > ទំនាប ន... ។ល។

ខ១២-កិរិយាសព្ទ ឬគុណសព្ទដែលមានអក្សរតំរូវ ឬធ្វើជើង ត្រវាត់ដល់ចេញមកជាធាមសព្ទត្រូវតំរូវដូចជា ក្រង កិ. > កម្រង ន., ក្រាស់ តុ. > កម្រាស់ ន... ។ល។ ប៉ុន្តែសព្ទខ្លះដែលតំរូវពុំកើតក៏មានដូចជា ភ្នំ កិ.(កត្ត.) > បំភ្នំ កិ.(ហេតុ.), ឆ្អឹង កិ.(កត្ត.) > បំឆ្អឹង កិ.(ហេតុ.), ឃ្លាត កិ.(កត្ត.) > បង់ឃ្លាត កិ.(ហេតុ.)... ។”

កំណត់សំគាល់ : នៅក្នុងសៀវភៅភាសាខ្មែររបស់លោក អៀវ កើស(១៩៦៧) ទំព័រ១៨៥ មានសេចក្តីសង្កេតថា... ពាក្យក្លាយពីរដ្ឋាដូចជា កម្លាំង កម្លើង កម្លើត... កើតឡើងដោយអាស្រ័យពាក្យក្លាយមួយដ្ឋា ខ្លាច់ ខ្លៀវ ខ្លើត ផ្សំនឹងផ្នត់ដៃក “អន់” ។

១.១.២ប្រភេទទី២មានសៀវភៅ

- វេយ្យាករណ៍ខ្មែររបស់លោកសាស្ត្រាចារ្យ ពូ អ៊ុយ (១៩៤៤)
- សំយោគវិធានរបស់ព្រះបាទ្យាត់ ឧត្តមលិខិត សុង ស៊ីវ សិទ្ធព្រា (១៩៥២)
- នវវេយ្យាករណ៍ និងខេមរភាសារបស់លោក សៀង ខ័នឌី និងលោក ព្រហ្ម ស៊ុនណារេត (១៩៥៧)
- វេយ្យាករណ៍ពិសេសរបស់បណ្ឌិត អ៊ុយ ជួន (១៩៥៨)
- វេយ្យាករណ៍ខ្មែររបស់អ្នកឧកញ៉ាមហាមន្ត្រី ញឹក នូវ (១៩៥៩)ជាដើម ។

សូមលើកយកក្បួនវិធីតំរូវព្យាង្គក្នុងសៀវភៅវេយ្យាករណ៍ពិសេសរបស់លោកបណ្ឌិត អ៊ុយ ជួន មកបង្ហាញ។

នៅទំព័រ៥២-៥៦ មានសេចក្តីថា ព្យញ្ជនៈដែលតំរូវត្នា...ហៅថា “ព្យញ្ជនៈសំយោគ” អក្សរតំរូវត្នានេះច្រើនតែជាអក្សរប្រកបរបស់ពាក្យខាងដើម និងពាក្យខាងចុងដែលនៅក្នុងវត្ថុជាមួយត្នា...ឧទាហរណ៍ ដូចមានខាងក្រោមនេះ ÷

• វត្ថុទី១ (ក ខ គ ឃ ង)

- ក តំរូវតលើ ក និង ខ ដូចជា សក្ការៈ សិក្ខាបទ...
- គ តំរូវតលើ គ និង ឃ ដូចជា អត្តទូត អន័ត្យ...
- ង តំរូវតលើ ក ខ គ ឃ ង ដូចជា សង្កថា សង្ខារ សង្គម សង្ឃិក... ។

• វត្ថុទី២ (ច ឆ ជ ឈ ញ)

- ច តំរូវតលើ ច និង ឆ ដូចជា សច្ចា តិរច្ឆាន...
- ជ តំរូវតលើ ជ និង ឈ ដូចជា មជ្ឈារ មជ្ឈិម...
- ញ តំរូវតលើ ច ឆ ជ ឈ និង ញ ដូចជា សញ្ញា កញ្ចេត បញ្ជូន បញ្ឈរ កញ្ញា... ។

• វត្ថុទី៣ (ផ ប ព ឋ ឌ ណ)

- ច តំរូវតលើ ដ និង ប ដូចជា វដ្តទុក្ខ គេហដ្ឋាន...
- ឌ តំរូវតលើ ឌ និង ឈ ដូចជា តិរោកុឌ្ឋសូត្រ វិទ្យុនភាព...



ណ តំរូវលើ ង ៧ ឌ ឈ និង ណ ដូចជា សណ្តែង សណ្តាន សណ្តាស ណុល្លិ ប៉ុណ្ណោះ... ។

• វគ្គទី ៤ (ត ថ ទ ឌ ន)

ត តំរូវលើ ត និង ថ ដូចជា អត្តលេខ អត្តន័យ...

ទ តំរូវលើ ទ និង ឌ ដូចជា សទ្ធាវិចារ ពុទ្ធម្ម...

ន តំរូវលើ ត ថ ទ ឌ និង ន ដូចជា បន្ត បន្តយ បន្តើរ បន្តរ និន្នាទ... ។

• វគ្គទី ៥ (ប ផ ព ភ ម)

ប តំរូវលើ ប និង ផ ដូចជា កប្បាស បុប្ផជាតិ...

ព តំរូវលើ ព និង ភ ដូចជា នព្វន្ត អព្វតហេតុ...

ម តំរូវលើ ប ផ ព ភ និង ម ដូចជា សម្បូរ សម្បូរ សម្បោច សម្បោរ សម្បាសម្បូរ... ។

ឯការតំរូវព្យញ្ជនៈក្នុងខេមរភាសាសុទ្ធ មិនមានវិធីតំរូវអោយទៀងទាត់តាមលំដាប់វគ្គពេកទេ... ។ ឃើញមាន ច្រើនតែតំរូវជាមួយព្យញ្ជនៈទី៥ នៃវគ្គ... ដូចឧទាហរណ៍ខាងក្រោមនេះ ៖

- វគ្គទី១ : ង តំរូវលើ ក ខ គ ឃ ដូចជា សង្កែ សង្កុញ សង្ក្រប សង្ឃឹម... ។
- វគ្គទី២ : ញ តំរូវលើ ច ឆ ជ ឈ ដូចជា បញ្ចប់ បញ្ឆោត បញ្ឆា បញ្ចប់... ។
- វគ្គទី៣ : ណ តំរូវលើ ង ៧ ឌ ដូចជា សណ្ត សណ្តិត ឥណ្ឌ ណុល្លិ... ។
- វគ្គទី៤ : ន តំរូវលើ ត ថ ទ ឌ ដូចជា កន្ទុប កន្តិក កន្ទក់ កន្ទា... ។
- វគ្គទី៥ : ម តំរូវលើ ប ផ ព ភ ដូចជា ដម្បូក កម្មិត សម្បោច សម្បោ... ។

នៅទំព័រ៥៦-៥៧ មានសេចក្តីថា

- ឃើញតំរូវលើ "អក្សរទីបំផុតវគ្គ"ដែរ... ដូចជាចម្លាយ ប៉ុន្មាន សម្បាញ... ។
- ព្យញ្ជនៈសេសវគ្គគឺ យ រ ល វ ស ហ អ អាចត្រូវជាមួយព្យញ្ជនៈវគ្គណាៗក៏បាន... ដូចជា កន្ទាស់ កន្ទែង កម្រង សង្វាត កម្លោះ កម្សត់ កម្មល់ កម្មិត កម្មត... ។
- ប៉ុន្តែព្យញ្ជនៈសេសវគ្គទាំងនេះ មិនអាចតំរូវលើតួឯងបានឡើយ លើកតែ យ ល ស... ដូចជា សេយ្យាសន៍ បល្ល័ង្ក វស្សា... ។

កំណត់សំគាល់:

១)-នៅក្នុងសៀវភៅវេយ្យាករណ៍ពិសេសទំព័រ៤៦ មានកំណត់បញ្ជាក់ថា មានពាក្យពីរព្យាង្គខ្លះទៀតអាចសរសេរ តំរូវគ្នាដោយការផ្លាស់និរុត្តិហិត (ៈ)ជា"ម" ក៏បាន សរសេររាយតួក៏បាន តាមតែបំណងចិត្តរបស់ខ្លួនដែលនឹកឃើញ... ពាក្យ ទាំងនោះមានច្រើនអនេក ដូចឧទាហរណ៍ខាងក្រោមនេះ

ដំបាញ វិដម្បាញ	កំរ វិកម្រ	តំរា វិកម្រា
ជំងឺ វិជម្ជិ	កំបុត វិកម្សត	កំណាត់ វិកម្នាត... ។

២)-នៅក្នុងសៀវភៅសំយោគវិធាន ទំព័រ៣៣ មានកំណត់សំគាល់ថា "ម"នេះ ទោះបីតំរូវលើព្យញ្ជនៈណាក៏



ដោយ បើជាពាក្យខ្មែរសុទ្ធ សម័យឥឡូវច្រើននិយមសរសេររាយតួដូចជាកម្រាក់ > កំបាក់ ។

១.១.៣ប្រភេទទី៣ : សៀវភៅវេយ្យាករណ៍ខ្មែរសង្ខេប “សូរស័ទ្ធខ្មែរ” របស់លោកសាស្ត្រាចារ្យ កេង រ៉ាន់សាក់ ចោះពុម្ពឆ្នាំ១៩៦៦

នៅទំព័រ ៩៨-១០០ មានសេចក្តីថា

ក្បួនត្បូងព្យាង្គពិសេស្ត្រីត ÷

- ព្យញ្ជនៈទី១ ត្រួតបានពីលើខ្លួនឯង និងពីលើព្យញ្ជនៈទី២ : ក ច ដ ត ឃ ក ច ដ ត ឃ
- ព្យញ្ជនៈទី៣ ត្រួតបានពីលើខ្លួនឯង និងពីលើព្យញ្ជនៈទី៤ : ត ជ ឌ ឍ ញ ដ ឌ ឍ ញ
- ព្យញ្ជនៈទី៥ ត្រួតបានពីលើខ្លួនឯង និងពីលើព្យញ្ជនៈទី១ ទី២ ទី៣ ទី៤ លើកលែងតែ “ង” : ង ង ង ង
ង ញ ញ ញ ញ ញ ណ ណ ណ ណ ណ ឌ ឌ ឌ ឌ ឌ ឍ ឍ ឍ ឍ ឍ ឍ
- ព្យញ្ជនៈ យ ល ស អាចត្រួតលើខ្លួនឯង : យ ល ស ។

ក្បួនត្បូងព្យាង្គខ្មែរ ÷

តូត្រួតលើ : មានតែខ្យល់ច្រមុះ ង ញ ន ម... គ្មាន ណ ទេ ។

ង : ង ង ង ង ង ង ង ង ង ង ង ង

ញ : ញ ញ ញ ញ ញ ញ ញ ញ ញ ញ

ណ : ខ្មែរគ្មាន

ន : ន ន ន ន ន ន ន ន ន ន

ម : ម អាចត្រួតលើព្យញ្ជនៈវត្តជាមួយគ្នា វីវត្តខុសគ្នា... ។ ...គេច្រើនយកសញ្ញាដំណើរ (ំ) មក

សរសេរជំនួសតួ ម ត្រួតលើក្នុងព្យញ្ជនៈត្បូត... ។

តូត្រួតលើ ខ្លួនឯងពុំបានទេ ។

តូត្រួតលើ ត្រួតលើខ្យល់ច្រមុះឯទៀតបាន

ម : ម ម ម ម

ន : ន ។...

(នៅមានត)

លោកស្ន មួយម្សៅ



បទអន្តរាគមន៍នៅក្នុងសន្និសីទជាតិស្តីពីការស្រាវជ្រាវឯកសារ
និងអភិវឌ្ឍន៍ភាសាខ្មែរលើកទី២ : ថ្ងៃទី ២២ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០០៥
នៅវិទ្យាស្ថានភាសាជាតិនៃរាជបណ្ឌិតសភាភាសាខ្មែរ



ក្បួនច្បាប់ ក្បួនច្បាប់

គរុពាក្យខ្មែរប្រចាំឆ្នាំ	គយគន់មើលឃ្លាគួរខ្មាសអៀន
បើនាមប្រែថាគ្រូបង្រៀន	ថ្ងៃថ្ងៃដោយគ្មានអ្វីមកប្រៀប ។
សីលធម៌ គុណធម៌មានគ្រប់យ៉ាង	មិនកោងមិនកាងអាងសុភាព
រម្យទម្រាក់ទាក់បន្តងទាប	មិនខ្ពស់មិនទាបភាពសប្បុរស ។
គ្រូល្អនៅគ្រងក្រចេះស្និ	ក្រមិនរអ៊ូ ស្និទាំងអស់
វិជ្ជាខ្ពង់ខ្ពស់ល្អឥតខ្ចោះ	ស្រឡាញ់ស្និទ្ធស្នេហ៍ស្នេហា ។
គ្រូជាតំរូវបង្ហាញផ្លូវ	នាំអ្នកល្ងង់ទៅដុតអវិជ្ជា
រួចផុតទុក្ខសោកភ័យវេរ	ដល់ត្រើយគ្រប់គ្នាលែងចំបែង ។
គ្រូល្អនៅគ្រងចេះមានព្រហ្ម	វិហារជាធំគ្រប់កន្លែង
ស្គាល់បាបគុណទោស ប្រាកដស្តែង	លែងកែច្នៃបែងអហិង្សា ។
សិទ្ធិមនុស្សប្រជាធិបតេយ្យ	កាន់កាប់ក្នុងដៃគ្រប់មាត្រា
នីតិវិធីយន្តការ	ដោះស្រាយបញ្ហាដោយសុចរិត ។
គ្រូជាមេដាងដំណាន	អាចធ្វើអោយបានល្អវិចិត្រ
វត្ថុទាំងដុលកំរោលពិត	កាប់ ចាំង ឈូស សិត ប្រណិតបាន ។
គ្រូល្អត្រូវតែមានឧត្តម	តតិជាធំក្នុងសណ្តាន
ជួយអ្នករងគ្រោះទាំងប៉ុន្មាន	មកជាកល្យាណមិត្តប្រពៃ ។
គ្រូល្អត្រូវមានធម៌សន្តោស	មេត្តាលើកទោសត្រាប្រណី
មិនផ្គូផ្គងរឿងចេះអភ័យ	អត់អោនខ្លីបេក្ខា ។
អ្នកប្រាជ្ញបូរណចងក្រងទុក	ទំនុកដំណែលពិដូនតា
បើជនណាកែស្រមៃស្បា	អោយមកធម្មតាថាបណ្ឌិត ។
យ៉ាងណាមិញលោកគ្រូបង្រៀន	ត្រូវចេះទូន្មានអ្នកល្ងង់ល្ងិត
បណ្តុះបណ្តាលចិត្តតម្កល់	បំភ្លឺជីវិតផុតទុក្ខភ័យ ។



គំរោងស្បែកមិនប្រក្រតី

១-គេអោយដបកម្រាលមួយ និងស្បែករូបស្រី ។
 ចូរអ្នកយកស្បែកពីរដាន់ទៅពាសក្របមាត់ដប រួចចង
 អោយជាប់នឹងកដបដោយខ្សែកៅស៊ូ ។



៣-ចូរផ្តាច់ដបគ្មានអ្វីហូរចេញទេ ។ ក្នុងករណីនេះ
 ស្បែកបានបង្កើតការទប់ទឹកមិនអោយទឹកជ្រាបបាន
 ច្រើនតែមានរន្ធក៏ដោយ ។



២-ចូរបញ្ចូលទឹកក្នុងដបដោយ
 បង្ហូរតាមរូបភាព ។ ទឹក
 ហូរចូលដបដោយគ្មាន
 មើលទាល់អ្វីទាំងអស់ ។



ហេតុអ្វីដបនេះមិនប្រក្រតី?

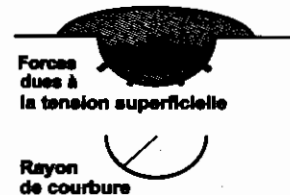
- លោកគ្រូ អ្នកគ្រូអាចរកមធ្យោបាយពន្យល់តាមការយល់ដឹង វិបត្តិសោធន៍ផ្ទាល់ខ្លួន
- លោកគ្រូ អ្នកគ្រូ អាចធ្វើការបកប្រែឧបទានភាសាភាសាដទៃទៀតបាន។

Tout s'explique

L'eau qui entre sans difficulté dans la bouteille ne peut en sortir. Pourtant, la gaze est bien évidemment symétrique. La retourner ne changerait rien au résultat de l'expérience. C'est donc l'eau qui fait la différence. Pour entrer dans la bouteille, elle jaillit du robinet où elle était maintenue sous pression et arrive sur le film de gaze avec une énergie importante. Pour sortir, l'eau est au contraire simplement posée sur le film avec, comme seule force d'entraînement, celle liée à son poids. Refaites cette même expérience en laissant entrer peu d'eau dans la bouteille (2 ou 3cm). Une fois la bouteille retournée, secouez-la violemment. L'eau qui se trouvait bloquée à l'intérieur sort à chaque impulsion.

Cela n'explique pas comment un film aussi troué qu'une passoire peut, dans certaines conditions, être aussi étanche que le meilleur des bouchons. La raison s'appelle "la tension superficielle". Remplacez votre bouteille à l'endroit et déposez délicatement une goutte d'eau sur la gaze. Elle reste en place sans pouvoir traverser le filtre (voir dessin ci-dessus). Pour traverser le filtre, la goutte se déforme. Comme les mailles de la gaze sont serrées, la partie de la goutte qui sort en dessous a un rayon de courbure plus petit. C'est là qu'intervient la "tension superficielle". D'une manière générale, lorsque la surface d'un liquide est courbée, cela se traduit par une augmentation de la pression dans le liquide. Les forces correspondantes sont exercées vers l'intérieur du liquide, perpendiculairement à la surface.

Elles sont d'autant plus importantes que le rayon de courbure est petit. La courbure étant plus importante dans la partie inférieure de la goutte, la force résultante est dirigée vers le haut. Cette force est suffisante pour contrecarrer l'effet de son poids. La goutte reste donc bloquée.



En secouant la bouteille, vous fournissez à la goutte une énergie sous la forme de mouvement. Vous l'aidez à passer la barrière. De la même manière, l'eau qui coule du robinet est suffisamment rapide pour traverser la piège.

Alain Schuhl



ប្រតិកម្ម

យេនឌ័រ និងសន្តិសុខស្បៀង

ហ្ន៎ សិរី

សន្តិសុខស្បៀង ជាបញ្ហាដ៏ចម្បងមួយនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ របាយការណ៍នានាស្តីអំពីសន្តិសុខស្បៀងនៅក្នុងប្រទេស បានបង្ហាញនូវសេចក្តីព្រួយបារម្ភយ៉ាងខ្លាំង។ នាពេលថ្មីៗនេះ អង្គរអតិរេក^(១) បានកើនឡើង ក៏ប៉ុន្តែគ្រួសារនៅទីជនបទជាច្រើនហាក់បីដូចជាពុំមានលទ្ធភាព ឬក៏អាចទទួលបាន នូវការផ្គត់ផ្គង់ស្បៀងអាហារគ្រប់គ្រាន់តាមតំរូវការឡើយ^(២) ។ ឧទាហរណ៍ នៃប្រជាពលរដ្ឋ១.៦លានគ្រួសារដែលរស់នៅទីជនបទ ជួបប្រទះអសន្តិសុខស្បៀងតាមរដូវកាលក្នុងឆ្នាំនីមួយៗ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ ៥០ភាគរយនៃកុមារអាយុក្រោម៥ឆ្នាំ មានទំងន់មិនគ្រប់គ្រាន់ កំរិតនៃយុទ្ធសាស្ត្រជាតិកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ (NPRS) ។

គ្រួសារនៅទីជនបទភាគច្រើន នៅពឹងពាក់អាស្រ័យលើទ្រព្យសម្បត្តិ ដីធ្លីកសិកម្ម និងធនធានធម្មជាតិនៅក្បែរភូមិដ្ឋានរបស់ខ្លួន។ ទ្រព្យសម្បត្តិ ដីធ្លីកសិកម្ម និងធនធានធម្មជាតិ គឺជាប្រភពប្រកបរបរចិញ្ចឹមជីវិតប្រចាំថ្ងៃរបស់គ្រួសារក្រីក្រនៅតាមទីជនបទ ក៏ប៉ុន្តែគ្រួសារទាំងនោះកាន់កាប់ដីធ្លីតូចៗ^(៣) ដែលមិនសមល្មមទៅនឹងការចិញ្ចឹមជីវិតបានឡើយ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ប្រភពធនធានធម្មជាតិមួយចំនួនត្រូវបានរដ្ឋផ្ទេរអោយទៅជាឯកជនអស់ទៅហើយ។ ដូច្នេះ គ្រួសារក្រីក្រទូទៅ អាចជួបប្រទះអសន្តិសុខស្បៀងពី៣ ទៅ៨ខែ ក្នុងមួយឆ្នាំ ព្រមទាំងមានជំពាក់បំណុលគេច្រើន និងគ្មានលទ្ធភាពសងត្រឡប់គេវិញបានឡើយ (ADB 2001) ។

នៅឆ្នាំ២០០៤ កម្ពុជាប្រឈមមុខនឹងគ្រោះរាំងស្ងួតស្ទើរទូទៅទូទាំងតំបន់ពេញមួយឆ្នាំ។ ដីប្រកបរបរកសិកម្មជាច្រើនសែនហិកតាទទួលរងការខូចខាតដែលមានប្រជាពលរដ្ឋច្រើនសែន និងច្រើនលាននាក់ អាចនឹងប្រឈមមុខគ្រោះខ្វះស្បៀងអាហារនាឆ្នាំខាងមុខ^(៤) ។ តាមរបាយការណ៍របស់គណៈកម្មាធិការគ្រប់គ្រងគ្រោះមហន្តរាយ មានតំបន់ជាច្រើននៅតែទទួលទឹកភ្លៀងតិចតួច ដែលមិនអាចប្រកបមុខរបរកសិកម្មបាន។ របាយការណ៍ពីគណៈកម្មាធិការដដែលនេះ បានអះអាងថា នៅដំណាច់ខែសីហា បើសិនណាពុំមានទឹកភ្លៀងគ្រប់គ្រាន់ទេនោះ អាចនឹងមានដីប្រកបរបរកសិកម្មជាច្រើនពាន់ហិកតា ពុំមានលទ្ធភាពដកស្ទូងបាន និងប្រជាពលរដ្ឋតាមការប៉ាន់ស្មានរបស់ស្ថាប័ននេះ ប្រមាណ២លាននាក់អាចនឹងប្រឈមមុខនឹងគ្រោះអសន្តិសុខស្បៀងនាឆ្នាំក្រោយ។

បញ្ហាអស់ទាំងនេះ យើងអង្កេតឃើញថា ក្រុមស្ត្រី ហាក់បីដូចជាប្រឈមមុខច្រើនជាងគេ ។ នៅប្រទេស

(១) ច្រើនក្រៅ ដែលហួសពីចំនួន ចំនួនរើស
(២) Extracted from Final Draft "Rural Strategy towards Rural Area in Cambodia" 15 February 2005
(៣) Average household of land tenure is 1,5 ha and about half of Cambodian household is less 0,75ha (CSES 1999)
(៤) Interviewed with H.E Nhim Vanda by Radio Free Asia and released on Sunday 17 July 2005



កម្ពុជាស្ត្រីមានភាគចំណែកច្រើនជាងបុរសប្រមាណ ៥២^(៥) ភាគរយនៃកំលាំងពលកម្មសរុប។ របាយការណ៍ធនាគារ អភិវឌ្ឍន៍អាស៊ីចេញផ្សាយឆ្នាំ២០០០ បានអះអាងថា ស្ត្រីកម្ពុជាមានភាគចំណែកនៅក្នុងវិស័យកសិកម្មប្រមាណ៧៨ ភាគរយ រីឯបុរសមានតែ៦៩ភាគរយប៉ុណ្ណោះ។ ដូចនេះ អសន្តិសុខស្បៀងនៅទីជនបទ ក្រុមស្ត្រីទំនងជាមានទំហំធំជាង បុរសយោងលើភាគចំណែកខាងលើនេះ។

អសន្តិសុខស្បៀង អាចមានទំនាក់ទំនងក្នុងបរិបទជាច្រើន។ ប្រជាពលរដ្ឋពុំអាចប្រកបរបរកសិកម្មបាន ពុំ អាចប្រកបរបរការងារក្រៅស្រែចំការ និងពុំមានឱកាសការងារផ្សេងៗនៅតាមទីជនបទ និងទីប្រជុំជន។ ឱកាស ការងារនៅទីជនបទ តាមការសង្កេត ទំនងជាមានតិចតួចណាស់លើវិស័យកសិកម្ម និងវិស័យផ្សេងទៀត។ ហេតុដូច្នេះ យើងសំគាល់ឃើញថា មានចលនាបុរស/នារីស្វែងរកការងារធ្វើនៅតាមទីប្រជុំជន នៅទីក្រុងភ្នំពេញ និងនៅក្រៅ ប្រទេស។ រីឯឱកាសការងារនៅទីប្រជុំជន និងនៅទីក្រុងភ្នំពេញ ក៏ពុំសំបូរហូរហៀរ និងអនុញ្ញាតអោយមនុស្សពេញ ពលកម្មធ្វើបានគ្រប់ៗគ្នាដែរ។

ឆ្លើយតបទៅនឹងបញ្ហាទាំងអស់ខាងលើនេះ កម្មវិធីស្តីអំពីពាណិជ្ជកម្ម និងអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចក្នុងការសិក្សាជា មួយវេទិកាយេនឌ័រ ក្រុមប្រឹក្សាជាតិកម្ពុជាដើម្បីស្រី ក្រសួងកិច្ចការនារី អង្គការសីលការ យុទ្ធសាស្ត្រ និងអ្នកពាក់ព័ន្ធ មកពីអង្គការ និងស្ថាប័ននានា បានផ្ដួចផ្ដើម គំនិតរៀបចំ “វេទិកាពិភាក្សាថ្នាក់ជាតិស្តីអំពីយេនឌ័រ និងសន្តិសុខ ស្បៀង”។

គោលបំណងចម្បង

- ស្វែងរកបញ្ហាទាំងឡាយស្តីអំពីសន្តិសុខស្បៀងបច្ចុប្បន្ននៅក្នុងទំនាក់ទំនង និងការប្រកបរបរចិញ្ចឹមជីវិត របស់បុរស/ស្ត្រី។
- ស្វែងរកឱកាសសំរាប់បុរស/ស្ត្រី និងគ្រួសារ អាចធានាសន្តិសុខស្បៀងប្រកបដោយនិរន្តរភាព។
- ផ្តល់ការយល់ដឹងជាទូទៅដល់អ្នកចូលរួមអំពីយេនឌ័រ និងសន្តិសុខស្បៀង ដើម្បីរៀបចំយុទ្ធសាស្ត្រ។
- ចងក្រងជាអនុសាសន៍នូវយុទ្ធសាស្ត្រទាំងឡាយ ដើម្បីអាចដាក់បញ្ចូលបានទៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រជាតិសំរាប់ ការធានាសន្តិសុខស្បៀង។



**ហេតុអ្វីស្ត្រីមានមាឌតូចជាងបុរស?
+ ស្ត្រីយុវជនមានការលូតលាស់មូលដ្ឋានរបស់រាងកាយ
នៅដំណាច់ភាពពេញទីយ (puberté)**

(៥) A fair Share for Women, p4, April 2005
វេទិកាពិភាក្សាថ្នាក់ជាតិស្តីអំពីយេនឌ័រ និងសន្តិសុខស្បៀង ថ្ងៃទី២០ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០០៥
*science et Vie : Jumior



តើលោកគ្រូ អ្នកគ្រូ ដឹងដែរឬទេ...?

អំពីរោគកាយមនុស្ស

- មនុស្សធំមានផ្ទៃស្បែកសរុប ២ម^២ ។
- រាងកាយមនុស្សយើងមានជាតិទឹក ៧០% ។
- មនុស្សមានប្រព័ន្ធសាច់ដុំទំងន់ច្រើនបំផុតប្រហែល៣០ គ.ក្រ និងឆ្អឹងប្រហែល ១២គ.ក្រ ។
- អដ្ឋសង្គមិកមនុស្សរួមមានឆ្អឹងវែង ឆ្អឹងខ្លី ឆ្អឹងសំប៉ែត ឆ្អឹងកង... សរុបទាំងអស់ប្រហែល២០០បំណែក ។
- ពេលសំរាកធម្មតា ចង្វាក់បេះដូងមនុស្សធំលោតពី ៦០ ទៅ ៨៦ដង ក្នុង១នាទី ក្មេងពី ៨០ ទៅ១០០ ដង ក្នុង១នាទី និងទារកទើបនឹងកើតពី ១០០ ទៅ ១៤០ដង ក្នុង១នាទី ។
- មនុស្សយើងដកដង្ហើមធម្មតាពី ១០ ទៅ ១៥ដងក្នុងមួយនាទី ប្រើប្រាស់ខ្យល់អស់ប្រមាណ ៦-៨លីត្រ តែនៅពេលធ្វើពលកម្មដៃជើង ចង្វាក់ដង្ហើមឡើងដល់ ២០ ទៅ ៣០ដង ក្នុង១នាទី ការប្រើប្រាស់ បរិមាណខ្យល់ដង្ហើមកើនដល់ ៤០-៦០លីត្រ ក្នុង១នាទី (ដង្ហើមវែងៗជាងដង្ហើមធម្មតា) ។
- ជាតិអាស៊ីតក្នុងពោះមនុស្សយើងមានកំលាំងគ្រប់គ្រាន់អាចកាត់រំលាយកាំបិតការេមួយ អោយទៅជាទឹក បាន តែវាមិនអាចបំផ្លាញពោះយើងបានទេ ព្រោះថាយើងមានភ្លាសពិសេសនៅរុំស្រោបទីនោះយ៉ាងមាំ ហើយភ្លាសនេះបង្កើតថ្មីៗប្តូរគ្នាជាប្រចាំរាល់៣ថ្ងៃម្តង ។
- ពោះវៀនមនុស្សយើងមានប្រវែងទាំងអស់ប្រហែល១០ម. ទទួលការឆ្លងកាត់រំលាយអាហារ និងភេសជ្ជៈ តាំងពីទារករហូតដល់ចាស់ស្លាប់ប្រហែល ៦៥តោន ។
- មនុស្សគ្រប់គ្នា ផលិតទឹកមាត់ក្នុងមួយថ្ងៃប្រហែល១លីត្រ ដើម្បីជួយរំលាយអាហារ និងក្នុងការលេប អាហារបានងាយស្រួល ។ គេប៉ាន់ប្រមាណថា ការផលិតទឹកមាត់កំរិតនេះ អាចដាក់ក្នុងអាងងូតទឹកមួយ ពេញបានក្នុងរយៈពេលមួយឆ្នាំ ។





សមាគមបុគ្គលិកសិក្សាទូរ

គណៈកម្មាធិការជាតិ

លេខ : ០១/០៦ ឆ.ក.

ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងអំពីការបោះឆ្នោត

តាមនាមសមាគមបុគ្គលិកសិក្សាទូរដែលបានក្លាយជាអង្គការមិនមែនរដ្ឋបាល ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
សូមដឹងដល់សមាជិកសាលាសិក្សាទូរដែលបានបោះឆ្នោតជ្រើសរើសក្រុមប្រឹក្សាភិបាល និងគ្រូបង្រៀន
ហើយសូមជូនដំណឹងដល់សមាជិកសាលាសិក្សាទូរដែលបានបោះឆ្នោតជ្រើសរើសក្រុមប្រឹក្សាភិបាល និងគ្រូបង្រៀន

ល.រ	នាមសមាគម	ឈ្មោះ	ភេទ	ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល	ឈ្មោះសមាជិក	ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ	មុខរបរ	លេខប័ណ្ណ	ផ្សេងៗ
ក. មណ្ឌលសិក្សាទូរ									
១	យស ជួន	៧០	ប	គ្រូប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាសិក្សាទូរ ខណ្ឌព្រៃនប់ ក្រុងព្រះសីហនុ	០៨-១០-០៥	រោគាពាធ	២៧៦០ កសន	ស្រី ៤៥៩៩
២	ជិន ម៉េង	៦៣	ប	គ្រូប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាសិក្សាទូរ ក្រុងព្រះសីហនុ	០១-១១-០៥	ជំងឺឆ្អឹង	២១៦២ កសន	- ៤៥៩២
៣	កែ ជុន	៥៨	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ស៊ីង ខណ្ឌព្រៃនប់ ក្រុងព្រះសីហនុ	២០-១១-០៥	បេតិកភណ្ឌ	២៧៦២ កសន	- ៤៥៩៣
៤	ហ៊ុន អ៊ិត	៥៣	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ជា ស៊ីង ខណ្ឌព្រៃនប់ ក្រុងព្រះសីហនុ	២៧-១១-០៥	លើសឈាម	២២៦៤ កសន	- ៤៥៩៤
៥	កែវ រដ្ឋា	២៣	ស	គ្រូប.វ.ស	ក.វ.អ.យ.ក. ស្រុកព្រៃនប់ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	០១-១១-០៥	រោគាពាធ	៤៥៩២ កស	- ៤៥៩៥
៦	ស៊ុន កុច	៦០	ប	គ្រូប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាសិក្សាទូរ ស្រុកកំពង់ឆ្នាំង ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	០៤-១១-០៥	គ្រូបង្រៀន	១៥០១ កស	- ៤៥៩៦
៧	ឈឹម ប៊ុន	៦៥	ប	គ្រូប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាសិក្សាទូរ ស្រុកកំពង់ឆ្នាំង ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	១១-១២-០៥	របេង	១៨៧៤ កស	- ៤៥៩៧
៨	ជា ស៊ីហ៊ុន	៥១	ប	គ្រូប.វ.ស	ក.វ.អ.យ.ក. ស្រុកកំពង់ឆ្នាំង ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	០៧-០៧-០៥	រោគាពាធ	៧៦០ កស	- ៤៥៩៨
៩	ម៉ៅ ឈឿន	៦៧	ស	គ្រូប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាសិក្សាទូរ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	២៥-១២-០៤	គ្រូបង្រៀន	០១៩ កស	- ៤៥៩៩
១០	មាស ខេង	៥៥	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ខេត្តព្រៃនប់ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	១៦-០៥-០៥	កូនស្រី	៣៨២ កស	- ៤៦០០
១១	សុខ សុភក្តិ	២៥	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស កងមាស ស្រុកព្រៃនប់ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	១៥-០៥-០៥	លើសឈាម	៣៣១១ កស	- ៤៦០១
១២	ថៅ គឹមសាន	៦៥	ប	គ្រូប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាសិក្សាទូរ ស្រុកស្រីសោភ័ណ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	២៧-០៥-០៥	រោគាពាធ	០០៥៧ បដិ	- ៤៦០២
១៣	ស៊ុន វណ្ណារី	៤២	ស	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ស្រុកស្រីសោភ័ណ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	០៥-១១-០៥	សាសនា	១៥៦៣ បដិ	- ៤៦០៣
១៤	ប៊ុន ភូមិភក្តិ	៦០	ស	គ្រូប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាសិក្សាទូរ ស្រុកស្រីសោភ័ណ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	២៤-១១-០៥	រោគាពាធ	១១៨៨ បដិ	- ៤៦០៤
១៥	មុន ប៊ុនឈិន	៥១	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ព្រៃនប់ ស្រុកស្រីសោភ័ណ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	០៤-១២-០៥	លើសឈាម	២៥២៥ បដិ	- ៤៦០៥
១៦	ភឹម រដ្ឋា	៦៣	ប	គ្រូប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាសិក្សាទូរ ស្រុកព្រៃនប់ - សៀមរាប	១៤-១០-០៥	គ្រូបង្រៀន	២៦៥៧ សា	- ៤៦០៦
១៧	អ៊ុក ជា	៦៧	ប	គ្រូប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាសិក្សាទូរ ស្រុកព្រៃនប់ - សៀមរាប	១៧-០៥-០៥	របេង	១៦១៤ សា	- ៤៦០៧
១៨	អោង កំសាន	៥៣	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស អារព្វសាគរ ស្រុកសៀមរាប - សៀមរាប	២១-១០-០៥	គ្រូបង្រៀន	៧៥៥ សា	- ៤៦០៨
១៩	ដេម អូរ	៣២	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ឆែង ឆែង ស្រុកព្រៃនប់ ខេត្តសៀមរាប	៣០-១១-០៥	ជំងឺឆ្អឹង	៣៥៥០ សា	- ៤៦០៩
២០	អោង សារឿន	៤៥	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស គោល ស្រុកសៀមរាប ខេត្តសៀមរាប	២០-១១-០៥	សាសនា	៣៣១៨ សា	- ៤៦១០
២១	ចាន់ ស៊ីសុវត្ថ	៦៤	ប	គ្រូប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាសិក្សាទូរ ខេត្តសៀមរាប	២៥-១១-០៥	រោគាពាធ	០០២៥ កក	- ៤៦១១
២២	គឹម ផាន	៦៥	ប	គ្រូប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាសិក្សាទូរ ខេត្តព្រៃនប់ វិស	១៥-១១-០៥	លើសឈាម	៣៥៥៥ កក	- ៤៦១២
២៣	ប៉េ ភោត	៧០	ប	កម្មករ	និវត្តន៍សាលាសិក្សាទូរ ខេត្តព្រៃនប់ វិស	២៥-១១-០៥	រោគាពាធ	១៤៧៧ កក	- ៤៦១៣
២៤	មុន ឈាន	៦០	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ស៊ីង ស្រុកព្រៃនប់ ខេត្តព្រៃនប់	២១-១១-០៥	ខ្យល់រា	២៦៤៥ កក	- ៤៦១៤
២៥	ម៉ីម ជួន	៣៧	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ស មេង ស្រុកព្រៃនប់ ខេត្តព្រៃនប់	១១-១១-០៥	រោគាពាធ	២៤៥៥ កក	- ៤៦១៥
២៦	ថោង ឈឿន	៥៦	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស បុត្រស ខេត្តព្រៃនប់ ខេត្តព្រៃនប់	០៦-១២-០៥	រោគាពាធ	៣៥២១ កក	- ៤៦១៦
២៧	កាន់ កាង	៥៦	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ថ្មី ស្រុកមេសាង ខេត្តព្រៃនប់	២០-១២-០៥	រោគាពាធ	៥៧០៣ កក	- ៤៦១៧
២៨	ម៉ីម សារី	៥០	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ខ្យល់ ស្រុកព្រៃនប់ ខេត្តព្រៃនប់	២៥-១១-០៥	លើសឈាម	០៥៨១ កក	- ៤៦១៨
២៩	ល្អិត សោ	៦៦	ប	គ្រូប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាសិក្សាទូរ ស្រុកសៀមរាប ខេត្តព្រៃនប់	០២-១១-០៥	រោគាពាធ	១៧១១ កក	- ៤៦១៩
៣០	ម៉ី ប៊ុន	៥៨	ប	គ្រូ ម.ប.ក	អនុ-កោះព្រៃនប់ ស្រុកព្រៃនប់ ខេត្តព្រៃនប់	២០-១១-០៥	មហាវិញ្ញាណ	១០៧២ កក	- ៤៦២០
៣១	វិន មុនី	៣៦	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស គគីរ ស្រុកព្រៃនប់ ខេត្តព្រៃនប់	០២-១១-០៥	ខ្យល់រា	៦៤២៦ កក	- ៤៦២១
៣២	ប៊ុន សំគុល	៥២	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ស្រុកព្រៃនប់ ខេត្តព្រៃនប់	២៧-១០-០៥	រោគាពាធ	៧៤៤០ កក	- ៤៦២២
៣៣	កឹម ថេន	៥១	ប	គ្រូ ម.ប.ក	មជ្ឈមណ្ឌលសិក្សាស្រាវជ្រាវ ខេត្តព្រៃនប់	២២-១១-០៥	លើសឈាម	២៦៥ កក	- ៤៦២៣
៣៤	ម៉ី សុខុម	៥៧	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ខ្យល់រា ស្រុកព្រៃនប់ ខេត្តព្រៃនប់	០៣-១២-០៥	រោគាពាធ	៦៣៧០ កក	- ៤៦២៤
៣៥	ប៊ុន ហៃ	៥៣	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស អង្គរវត្ត ស្រុកព្រៃនប់ ខេត្តព្រៃនប់	០៤-១១-០៥	ជំងឺឆ្អឹង	១៥៦ កក	- ៤៦២៥
៣៦	យ៉ាង សោ	៥៣	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស កាង ស្រុកព្រៃនប់ ខេត្តព្រៃនប់	០៥-០៥-០៥	ជំងឺឆ្អឹង	៣០៦ កក	- ៤៦២៦
៣៧	មុន ឆ្មារ	២៥	ស	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ឆែង ឆែង ស្រុកព្រៃនប់ ខេត្តព្រៃនប់	២៥-០៥-០៥	រោគាពាធ	៣៤៣ កក	- ៤៦២៧



ឧបត្ថម្ភជំនួយបច្ចេកទេស ២៧

ទំព័រ ៤៨

៣៨	មាស សារម៉េត	៦៣	ប	គ្រូ ម.ប.ក	និវត្តជន មន្ទីរអ.យ.ក. ខេត្តកោះកុង	២២-០៩-០៥	មហាវិកត្រើម	០០២ កក	- ៤៦២៨
៣៩	ចាំង ប៊ុនឡើង	៣២	ប	គ្រូ ម.ប.ក	អនុ-ទាន់អរ ស្រុកអង្គស្នួល ខេត្តកណ្តាល	១៣-១១-០៥	កាំងបេដូង	៥៣១៩ កណ	- ៤៦២៩
៤០	ត្រាំ រ៉ាមី	៥៩	ស	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស វត្តចាស់ ស្រុកមុខកំពូល ខេត្តកណ្តាល	០១-១១-០៥	រោតាពា	១១៥៦ កណ	- ៤៦៣០
៤១	ជុក អៀងគុណ	៦១	ប	គ្រូ ម.ប.ក	និវត្តជន អនុ-កោះត្រាប ស្រុកខ្សាច់កណ្តាល ខេត្តកណ្តាល	០៣-១២-០៥	រោតាពា	២៩៦៩ កណ	- ៤៦៣១
៤២	ហេង ជី	៧៦	ប	គ្រូប.វ.ស	និវត្តជន សាលាព្រែកថ្មី ស្រុកកោះធំ ខេត្តកណ្តាល	០៤-១២-០៥	រោតាពា	៣០៥ កណ	- ៤៦៣២
៤៣	ឌុច ឡាន	៥៦	ប	គ្រូប.វ.ស	ក.វ.អ.យ.ក. ស្រុកល្វែង ខេត្តកំពត	២៣-១១-០៥	រោតាពា	៣៧០៦ កក	- ៤៦៣៣
៤៤	ស៊ុម រដ្ឋា	៣៣	ប	គ្រូ ម.ប.ក	វិទ្យាល័យព្រះរាជសម្ភារ ខេត្តកំពត	២៩-១១-០៥	ព្រះថ្នាក់ចកាន	១១២៥ កក	- ៤៦៣៤
៤៥	ទាក់ ស៊ីម៉ែ	៥២	ប	គ្រូប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ត្រពាំងសាលា ស្រុកបន្ទាយមាស ខេត្តកំពត	០៤-១២-០៥	រោតាពា	៣២៤២ កក	- ៤៦៣៥
៤៦	ទៅ វិទ្យុ	៤៩	ប	គ្រូ ម.ប.ក	វិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា គណៈកម្មាធិការនាយក	០១-១១-០៥	មហាវិកត្រើម	២០៧៥ កក	- ៤៦៣៦
៤៧	ហេង ឈៀប	៥៨	ប	គ្រូ ម.ប.ក	សាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ គណៈកម្មាធិការនាយក	០៩-១១-០៥	ក្រឹមឡើង	១៥៣០ កក	- ៤៦៣៧
៤៨	សុខ មិម	៦៦	ស	គ្រូប.វ.ស	និវត្តជន សាលាស្ទឹងមានជ័យ គណៈកម្មាធិការនាយក	០៧-១១-០៥	លើសឈាម	១០៣៩ កក	- ៤៦៣៨

១. បញ្ជីឈ្មោះអ្នកបច្ចេកទេស

ល.រ	ឈ្មោះអ្នកបច្ចេកទេស	ឈ្មោះ	ភេទ	មុខរបរ	តួនាទីបច្ចេកទេសសម្រាប់	ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំកំណើត	មុខរបរចាស់	លេខប័ណ្ណ	ផ្សេងៗ
១	ជឹម ណារី	៣២	ប	នគរបាល	ប្តីអ.ស ចាប់ ស៊ីណេត ១.កំពង់ធំ ខេត្តកំពង់ធំ	១៦-១១-០៥	ព្រះថ្នាក់ចកាន	៣៤២ កក	- ២៩៣៤
២	ស៊ុន អៀង	៦៤	ស	ធ្វើស្រែ	ប្រធានលោក គឹម សី និវត្តជនស្រុកសន្ទុក ខេត្តកំពង់ធំ	១៣-១០-០៥	រោតាពា	៣២៤៦ កក	- ២៩៣៥
៣	គ្រូប ឡៃហ៊ុម	៣៤	ស	ធ្វើស្រែ	ប្រធានលោក អោម ចេង សាលាសាន់ស្រុកកំពង់ឆ្នាំង - កំពង់ធំ	២១-១០-០៥	រោតាពា	១៨៤៩ កក	- ២៩៣៦
៤	សុខ ឡៃហ៊ុម	៤២	ស	ធ្វើស្រែ	ប្រធានលោកសាម ស៊ិន សាលាសាន់ស្រុកកំពង់ឆ្នាំង - កំពង់ធំ	១៥-១០-០៥	រោតាពា	៣៩៩៣ កក	- ២៩៣៧
៥	ហ៊ុក ស៊ុម	៤០	ស	ធ្វើស្រែ	ប្រធានលោក ប្រាក់ កាន សាលាសាន់ស្រុកកំពង់ឆ្នាំង - កំពង់ធំ	២៥-១១-០៥	រោតាពា	៩៧៣ កក	- ២៩៣៨
៦	សំ សំអុន	៧៩	ស	ធ្វើស្រែ	ប្រធានលោក វង្ស កណ្តាល ក.វ.អ.យ.ក. ស្រុក - ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	០៤-០៧-០៥	រោតាពា	០១១ កក	- ២៩៣៩
៧	ធីតា ការឡ	៤៤	ប	ធ្វើស្រែ	ប្តីអ.ស ឌីក រដ្ឋា សាលាសាន់ស្រុកកំពង់ឆ្នាំង - កំពង់ធំ	០១-១០-០៥	ព្រះថ្នាក់ចកាន	១០៤០ បប	- ២៩៤០
៨	ស៊ុន វិឡារី	៤២	ស	គ្រូបង្រៀន	ប្រធានលោក ម៉ាក់ ផ្លូវ សាលាស្ទឹង ស្រុកភ្នំស្រួច - បន្ទាយមានជ័យ	០៥-១១-០៥	សរសៃប្រសាទ	១៥៦២ បប	- ២៩៤១
៩	ស៊ុន រដ្ឋា	៣២	ស	ធ្វើស្រែ	ប្រធានលោក ហ៊ុ ឈៀប សាលាសាន់ស្រុកកំពង់ឆ្នាំង - កំពង់ធំ	០៥-១១-០៥	រោតាពា	០៤៣៨ បប	- ២៩៤២
១០	សេង ម៉ាក់ប្រុង	៤៨	ស	ធ្វើស្រែ	ប្រធានលោកម្នុង ហៀង សាលាស៊ីន ស៊ីន - បន្ទាយមានជ័យ	៣០-១០-០៥	មហាវិកត្រើម	០៣៤៩ បប	- ២៩៤៣
១១	មាស ស៊ុន	៥៥	ប	យោធិក	ប្តីអ.ស លី សូន មន្ទីរអ.យ.ក. ខេត្តសៀមរាប	០២-១១-០៥	ជីវិតហិត	១៤២ សរ	- ២៩៤៤
១២	ឌីក រ៉ូលី	៣៣	ប	បុរាណវិទ្យា	ប្តីអ.ស គង់ សេដ្ឋា សាលាស្រុកកោះកុង ខេត្តសៀមរាប	១៣-១១-០៥	កបង	០១៩៨ សរ	- ២៩៤៥
១៣	តាន់ ម៉ាឡា	៦៩	ប	យោធា	ប្តីអ.ស តាន់ វ៉ាន់ សាលាស្រុកកោះកុង ខេត្តសៀមរាប	២២-១១-០៥	ជីវិតហិត	៤៧៦ សរ	- ២៩៤៦
១៤	មាស លក្ខណៈ	២៦	ស	កសិករ	ប្រធានលោក ឈម ចាន់ណារី ១ - ស្រុកសំរោង - តាកែវ	២១-១១-០៥	រោតាពា	៧២៣៨ កក	- ២៩៤៧
១៥	ហុង សារី	៤៥	ស	កសិករ	ប្រធានលោក ឌីក សំអាន សាលាស្រុកកោះកុង ខេត្តសៀមរាប	២៩-១១-០៥	រោតាពា	៥២៥៥ កក	- ២៩៤៨
១៦	ទេព សំអុន	៥៤	ស	កសិករ	ប្រធានលោក ឈម ប៊ុនឈឿន សាលាស្រុកកោះកុង ខេត្តសៀមរាប	១៦-១០-០៥	រោតាពា	៤២០ កក	- ២៩៤៩
១៧	ឌី ប៊ុន	៥៨	ប	គ្រូបង្រៀន	ប្តីអ.ស ចេង ឆេងឡាន អនុ.កោះត្រាប ខេត្តកោះកុង	២០-១១-០៥	មហាវិកត្រើម	១០៧៣ កក	- ២៩៥០
១៨	សេង សុខកេង	៤៧	ស	កសិករ	ប្រធានលោក ឈម ឈាងហាត់ សាលាស្រុកកោះកុង - កំពង់ឆ្នាំង - កំពង់ចាម	១១-១១-០៥	រោតាពា	៤៩២៩ កក	- ២៩៥១
១៩	ហ៊ុក សុភា	២៦	ស	កសិករ	ប្រធានលោក វង្ស ស្រុកកោះកុង - មេមត់ - កំពង់ចាម	២៥-១០-០៥	រោតាពា	៩៩២៤ កក	- ២៩៥២
២០	សរ ឆន	៥៦	ប	យោធា	ប្តីអ.ស ប៊ុន ភាន សាលាស្រុកកោះកុង - កំពង់ឆ្នាំង - កំពង់ចាម	២០-១១-០៥	រោតាពា	៤៥៧០ កក	- ២៩៥៣
២១	ធី ពិសិដ្ឋ	៣៩	ប	ប្រជាជន	ប្តីអ.ស សុខ រ៉ាសី អនុ.អរិយឧត្តម ស្រុកស្វាយរៀង - កណ្តាល	២៩-០៩-០៥	មហាវិកត្រើម	២៥២០ កណ	- ២៩៥៤
២២	ផ្លូវ អៀង	៥២	ប	ប្រជាជន	ប្តីអ.ស ពួក ចាន់ ឆេង ឆេង ស្រុកស្វាយរៀង ខេត្តកណ្តាល	១៩-១០-០៥	រោតាពា	៦២៣៩ កណ	- ២៩៥៥
២៣	សុខ ប៊ុនលី	៥២	ប	ប្រជាជន	ប្តីអ.ស ឡ សុភាវី អនុ.ព្រែកអំបិល ស្រុកស្វាយរៀង ខេត្តកណ្តាល	២៩-១០-០៥	ព្រះថ្នាក់ចកាន	៥៥៩១ កណ	- ២៩៥៦
២៤	គុន ណាត	៦២	ប	ប្រជាជន	ប្តីអ.ស ចាប់ សាម៉ុន សាលាស្រុកស្វាយរៀង - កណ្តាល	០៦-១១-០៥	រោតាពា	៤៩៩៣ កណ	- ២៩៥៧

មេត្តាប្រមូលភាគទានបច្ចុប្បន្នសព្វថ្ងៃ មករា ឆ្នាំ ២០០៦ ដោយទាន់ពេលវេលា ដើម្បីដោះស្រាយប្រធានការណ៍ ។

ចំណុះ:

ប្រាក់ប្រាក់បច្ចុប្បន្នសព្វថ្ងៃ.....	៤៨ x ៣០៖	=	១៤៤០ រៀល	
សព្វស្រុក.....	២៤ x ១៥៖	=	៣៦០ រៀល	រំពេញ, ថ្ងៃទី ១១ ខែ មករា ឆ្នាំ ២០០៦
ភាគទានប្រចាំខែ		=	១០០ រៀល	ជ.គណៈកម្មាធិការនាយក
ភាគទានសាងសង់ផ្ទះប្រប្រជុំ.....		=	៣០០ រៀល	អគ្គនាយក
សរុប		=	២២០០ រៀល	ស្វាយ ធីតា



សភាបច្ចុប្បន្នសភាសភាព

គណៈកម្មាធិការសភា

លេខ : ១៧/០៦ គ.ក.

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងបណ្តោះអាសន្ន

គាងនាមសមាគមបុគ្គលិកសិក្សាទាំងមូលគណៈកម្មាធិការនៃ ស.ប.ស.ខ

សូមសម្តែងសេចក្តីសោកស្តាយជាបំផុត ចំពោះការបាត់បង់ជីវិតនៃមិត្តយើង និងគ្រួសារ

ហើយសូមជូនពរកាន់ទុក្ខមរណៈសព្វដងមួយគ្រួសារនៃសពទាំងនោះ

ល.រ	នាមសមាស-នាម	អាយុ	ភេទ	ក្រុមប្រឹក្សា	ឈ្មោះសមាស	ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ	មុខរបរ	ស្រី ប្រុស	ស្រី ប្រុស
ក. មណ្ឌលសមាស									
១	សុខ វីរ	៣៣	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ស្ទឹងត្នែង ស្រុកសំរោងមាស ខេត្តពោធិ៍សាត់	១២-០៨-០៥	មហាវិញ្ញាណក្ខន្ធ	៣៨៣ ៧៣	៧៣៩០៣៩
២	ជាន់ ភិម	៣៥	ប	គ្រូ ម.ប.ក	អនុវិ.ហ.ស វិសេស ស្រុកបាតាន ខេត្តពោធិ៍សាត់	១៣-០៩-០៥	ពិសាប័ណ្ណ	២៣០៥៣៧	- ៤៦៤០
៣	អ៊ុំ ឡាន	៤០	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ទួលខ្ពស់ ស្រុកក្រវាត់ ខេត្តពោធិ៍សាត់	០២-១០-០៥	រោគាពា	១៤៨៧៧៣	- ៤៦៤១
៤	ថ្លាង ឈឿង	៦០	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ព័យកា ស្រុកស្រែចម្រង ខេត្តពោធិ៍សាត់	២០-១០-០៥	រោគាពា	៨០៣៣៧	- ៤៦៤២
៥	សោម សារិទ្ធ	៦១	ប	គ្រូ ប.វ.ស	មន្ទីរអ.យ.ក ខេត្តពោធិ៍សាត់	១៦-១០-០៥	ជំងឺស្លេក	០៤៨៧៧	- ៤៦៤៣
៦	ថែម សារិទ្ធ	៣៥	ប	គ្រូ ម.ប.ក	អនុវិ.ស.អនុវិ.ថែម ភ្នំក្រវាត់ ខេត្តពោធិ៍សាត់	៣០-១១-០៥	គ្រូបង្ហាត់បង្រៀន	១៣៩៧៧	- ៤៦៤៤
៧	អ៊ុំ សូផា	៦០	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស អង្គរវត្ត ស្រុកស្រែចម្រង ខេត្តកំពត	០១-០១-០៦	រោគាពា	២១៦៥៣៧	- ៤៦៤៥
៨	ច័ន្ទ សារិទ្ធ	៣៣	ប	គ្រូ ម.ប.ក	វិ.ហ.ស អង្គរវត្ត ស្រុកអង្គរវត្ត ខេត្តកំពត	០១-១២-០៦	សមាជិកស្នាក់នៅ	៤៦៧៦៣៧	- ៤៦៤៦
៩	សុខ វណ្ណា	៣៥	ស	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ក្រសួងការងារ ស្រុកនិងខេត្តកំពត	១៦-១២-០៥	រោគាពា	១២៦៣៧	- ៤៦៤៧
១០	ឆឹង ស៊ីផន	៥៣	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស គ្រួសារ ស្រុកជំរិត ខេត្តកំពត	២១-១២-០៥	រោគាពា	២៣៥៦៣៧	- ៤៦៤៨
១១	ម៉ុំ សារិទ្ធ	៦០	ប	គ្រូ ម.ប.ក	អនុវិ.ក្រាំងស្នាយ ស្រុកស្រែចម្រង ខេត្តកំពត	២៨-១២-០៥	លើសឈាម	៣៥៨៧៣៧	- ៤៦៤៩
១២	ហ៊ុម វ៉ាន	៤៧	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ខ្នារ ស្រុកអង្គរវត្ត ខេត្តសៀមរាប	២១-១១-០៥	គ្រូបង្ហាត់បង្រៀន	៥៦៦៣៧	- ៤៦៥០
១៣	ជា សារិទ្ធ	៦១	ប	គ្រូ ប.វ.ស	និវត្តន៍ សាលាបង្អស់ ស្រុកស្រែចម្រង សៀមរាប	១៨-១១-០៥	ធ្លាក់ពីលើផ្ទះ	១៧៤៧៧	- ៤៦៥១
១៤	ម៉ុំ ហួញ	២៨	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ក្រាំងស្នាយ ស្រុកស្រែចម្រង ខេត្តសៀមរាប	២២-០៨-០៥	ជំងឺឈាម	៤៧០៥៣៧	- ៤៦៥២
១៥	លីន ជាសារិទ្ធ	៦៣	ប	គ្រូ ប.វ.ស	និវត្តន៍ មន្ទីរអ.យ.ក ខេត្តសៀមរាប	០៥-១១-០៥	រោគាពា	១១៣ ៧៣	- ៤៦៥៣
១៦	ពេជ្រ សែន	៦២	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស អូរស្វាយ ស្រុកកំពង់សៀម-កំពង់ចាម	០៥-១២-០៥	លើសឈាម	៨៣៥៧៣៧	- ៤៦៥៤
១៧	ម៉ៅ សារិទ្ធ	៣៣	ស	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស តាំងគោក ស្រុកបាងយា ខេត្តកំពង់ចាម	០៧-១២-០៥	ខ្យល់កាត់	៥១៥៧៣៧	- ៤៦៥៥
១៨	អោក ក្រឡឹង	៥៧	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ឧទ្យាន ស្រុកកណ្តាលស្ទឹង ខេត្តកណ្តាល	១០-១២-០៥	រោគាពា	៧៦២៥៣៧	- ៤៦៥៦
១៩	ម៉ៅ អង់	៥៣	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ទាំង ស្រុកកៀនស្វាយ ខេត្តកណ្តាល	០៧-១២-០៥	រោគាពា	៦៥៨៧៣៧	- ៤៦៥៧
២០	អូន ចិត្ត	៣៣	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស អង្គរវត្តសេនា ស្រុកស្វាយ ខេត្តកណ្តាល	០៥-១២-០៥	រោគាពា	៦០២៧៣៧	- ៤៦៥៨
២១	ម៉ុំ សុខាម្រុង	៥៨	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស កោះខែន ស្រុកស្វាយ ខេត្តកណ្តាល	២៥-១១-០៥	រោគាពា	៥៨៨៧៣៧	- ៤៦៥៩
២២	ឡើង អូន	៧៣	ប	គ្រូ ប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាអង្គរវត្តសេនា ស្រុកស្វាយ ខេត្តកណ្តាល	១៤-១២-០៥	រោគាពា	៦៣៨៧៣៧	- ៤៦៦០
២៣	អំ ជាន់	៥៣	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស បន្ទាយខ្មែរ ស្រុកស្ទឹង ខេត្តកំពង់ស្ពឺ	០៨-១២-០៥	រោគាពា	១៨៣០៣៧	- ៤៦៦១
២៤	ជុំ ចិន	៦១	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ព្រៃក្រវាត់ ស្រុកកំពង់ស្ពឺ ខេត្តកំពង់ស្ពឺ	១៦-១២-០៥	តំរង់ឈាម	០២៨៧៣៧	- ៤៦៦២
២៥	អ៊ុំ ឡាន	៦០	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស អង្គរវត្ត ស្រុកកំពង់ស្ពឺ ខេត្តកំពង់ស្ពឺ	១៦-១២-០៥	រោគាពា	០៣៦១៣៧	- ៤៦៦៣
២៦	ហ៊ុម ប៊ុន	៥៣	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ព្រៃក្រវាត់ ស្រុកវ័រ្ម័ន ខេត្តស្វាយរៀង	២៥-១០-០៥	ជំងឺថ្លើម	២៥០២៣៧	- ៤៦៦៤
២៧	យោគ ឆើន	៥៣	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស វត្តជួន ស្រុកមាសប្រាក់ ខេត្តស្វាយរៀង	២៦-១០-០៥	មហាវិញ្ញាណក្ខន្ធ	១៣៨៧៧	- ៤៦៦៥
២៨	សៅ មោក	៧២	ប	គ្រូ ប.វ.ស	និវត្តន៍ស្រុកវ័រ្ម័ន ខេត្តស្វាយរៀង	១៨-១២-០៥	ជាន់ស្រោចឈាម	៣៦៥៧៧	- ៤៦៦៦
២៩	ឱម ពី	៤៤	ស	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស វត្តស្រែចម្រង ស្រុកស្រែចម្រង-កំពង់ឆ្នាំង	២៧-១០-០៥	មហាវិញ្ញាណក្ខន្ធ	១៥០២៣៧	- ៤៦៦៧
៣០	ថេង ឡើង	៦២	ប	គ្រូ ប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាព្រៃម្លូ ស្រុកស្រែចម្រង ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង	០៧-១១-០៥	មហាវិញ្ញាណក្ខន្ធ	១៧៩១៣៧	- ៤៦៦៨
៣១	អេង ឌុន	៥១	ប	គ្រូ ប.វ.ស	បុរីឡាយយក់កំពង់ ខេត្តស្រះកែវ ខេត្តកំពង់ធំ	០៣-០១-០៦	រោគាពា	៣២៩១៣៧	- ៤៦៦៩
៣២	ជាន់ តាំងអូន	៥៧	ប	គ្រូ ប.វ.ស	មជ្ឈមណ្ឌលអប់រំវិជ្ជាជីវៈ មិត្តភាពកម្ពុជា-ជប៉ុន-ភ្នំពេញ	២២-១២-០៥	រោគាពា	៧៧៧៣៧	- ៤៦៧០
៣៣	ត្រឹង ហេង	៥៦	ស	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ចាក់កៅស៊ូ រាជធានីភ្នំពេញ	១២-០១-០៦	លើសឈាម	៨៤០៣៧	- ៤៦៧១
៣៤	ប៊ុន ហាន	៥៥	ស	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស វត្តកោះ រាជធានីភ្នំពេញ	២១-១២-០៥	រោគាពា	៣១១១៣៧	- ៤៦៧២
៣៥	តែ ខេងសារ	៧០	ប	គ្រូ ប.វ.ស	និវត្តន៍សាលាប្រាក់ ស្រុកព្រៃក្រវាត់ ខេត្តក្រចេះ	១១-១២-០៥	រោគាពា	០៦៦៤៧៧	- ៤៦៧៣
៣៦	កាន់ សំរោង	៥៧	ប	គ្រូ ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស អូរត្រៀង ស្រុកសំបូរ ខេត្តក្រចេះ	០២-០១-០៦	រោគាពា	១៦៥៤៧៧	- ៤៦៧៤



ឧបសគ្គបង្កើតប្រតិភូសមាជិក

ឆ្នាំទី ៥០

៣៧	គឹម ឆាយ	៥៨	ប	ក្រប.ប.ស	សាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភាសាខ្មែរ និងវិស្វកម្ម គណៈកម្មាធិការនាយក	១៣-១២-០៥	ក្រុមប្រឹក្សា	១៩២១ក.ក	- ៤៦៧៥
៣៨	គា សាង	៤៧	ប	ក្រប.ប.ស	នាយកដ្ឋាន បុគ្គលិក គណៈកម្មាធិការនាយក	២៣-១២-០៥	បេក្ខជន	៣២៧ ក.ក	- ៤៦៧៦
៣៩	ជឹម ពៅ	៧៥	ប	ក្រប.ប.ស	និវត្តន៍នាយកដ្ឋានកំពង់ឆ្នាំង គណៈកម្មាធិការនាយក	២៨-១២-០៥	រោគាពាធ	២១៦២ក.ក	- ៤៦៧៧
៤០	ហួន យុទ្ធា	៣៤	ស	ក្រប.ប.ស	នាយកដ្ឋានឧត្តមសិក្សា គណៈកម្មាធិការនាយក	១៤-០១-០៦	រោគាពាធ	៣២១៤ក.ក	- ៤៦៧៨
៤១	កៅ ហាន	៧០	ប	កម្មករ	និវត្តន៍និវត្តន៍ ព្រះបរមរាជវាំង គណៈកម្មាធិការនាយក	១៦-០១-០៦	រោគាពាធ	០៦៤ក.ក	- ៤៦៧៩
៤២	សាន តាំងស៊ី	៥៥	ស	ក្រប.ប.ស	សាលាមជ្ឈមណ្ឌលវិទ្យាសាស្ត្រ និង កីឡា គណៈកម្មាធិការនាយក	១១-០១-០៦	ក្រុមប្រឹក្សា	៣១១៥ក.ក	- ៤៦៨០
៤៣	យស ស៊ីម	៦៦	ប	ក្រប.ប.ស	និវត្តន៍អនុវិទ្យាល័យ គណៈកម្មាធិការនាយក	២៣-០១-០៦	ជំនុំប្រជុំ	៣៦៨ក.ក	- ៤៦៨១
១. បញ្ជីនាមប្រតិភូសមាជិក									
ល.រ	នាមប្រតិភូសមាជិក	កាលបរិច្ឆេទ	ឈ្មោះ	មុខរបរ	តំណភ្ជាប់នឹងគណៈកម្មាធិការនាយក	ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ	មុខតំណែង	លេខប័ណ្ណ	ស្លោក
១	សៅ ឆាន	៥២	ស	ធ្វើត្រួត	ប្រធាននាយកដ្ឋាន ហិរញ្ញវត្ថុ-ហិរញ្ញវត្ថុ-ហិរញ្ញវត្ថុ	១៩-០៩-០៥	បេក្ខជន	២៣៤៨ក.ក	- ២៩៩៨
២	សោម សារីទូ	៦១	ប	គ្រូបង្រៀន	ប្រឹក្សាស្ថាប័ន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	១៦-០១-០៥	ជំនុំប្រជុំ	៨៨៨ក.ក	- ២៩៩៩
៣	ស៊ុន រុទ្ធី	៣៩	ប	ធ្វើត្រួត	ប្រឹក្សាស្ថាប័ន អនុ-ប្រតិភូសមាជិក-អនុ-ប្រតិភូសមាជិក	៣០-១១-០៥	រោគាពាធ	២៥៨៨ក.ក	- ២៩៩០
៤	យាង ឡី	៤៨	ស	ធ្វើត្រួត	ប្រធាននាយកដ្ឋាន បេក្ខជន គណៈកម្មាធិការនាយក	១៧-១១-០៥	រាជប	៣៥៨០ក.ក	- ២៩៩១
៥	អ៊ុន កាន	៥៨	ស	ធ្វើត្រួត	ប្រធាននាយកដ្ឋាន អប់រំ សាធារណៈ-ព្យាបាល-ព្យាបាល	១៣-១២-០៥	រោគាពាធ	៣២៧០ក.ក	- ២៩៩២
៦	ពេជ្រ សែន	៦២	ប	គ្រូបង្រៀន	ប្រឹក្សាស្ថាប័ន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	០៩-១២-០៥	លើសឈ្មោះ	៨៨៨៨ក.ក	- ២៩៩៣
៧	ហៃ មួយហាំង	៤៨	ស	កសិករ	ប្រធាននាយកដ្ឋាន ហិរញ្ញវត្ថុ-ហិរញ្ញវត្ថុ-ហិរញ្ញវត្ថុ	១០-១២-០៥	រោគាពាធ	១៧១៥ក.ក	- ២៩៩៤
៨	ឡើង សុខ	៥៥	ប	ឧត្តម	ប្រឹក្សាស្ថាប័ន ខេត្តបាត់ដំបង-ខេត្តបាត់ដំបង-ខេត្តបាត់ដំបង	២១-១២-០៥	រោគាពាធ	២២ក.ក	- ២៩៩៥
៩	រ៉ុង ឡាន	៥៥	ប	ប្រជាជន	ប្រឹក្សាស្ថាប័ន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	០៩-១២-០៥	រោគាពាធ	៦០៣៨ក.ក	- ២៩៩៦
១០	ម៉ុក ចិន	៥៥	ប	បុគ្គលិក	ប្រឹក្សាស្ថាប័ន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	១៩-១២-០៥	រោគាពាធ	២៤៣២ក.ក	- ២៩៩៧
១១	ស ជាតិ	៤១	ប	កសិករ	ប្រឹក្សាស្ថាប័ន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	២៤-១១-០៥	ជំនុំប្រជុំ	១៩៩២ក.ក	- ២៩៩៨
១២	តូ សារ៉េន	៤១	ប	កសិករ	ប្រឹក្សាស្ថាប័ន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	២៦-០៣-០៥	លេខប័ណ្ណ	១១០៥ក.ក	- ២៩៩៩
១៣	កែវ ស៊ុន	៧៨	ស	កសិករ	ប្រធាននាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	១៧-១០-០៥	ជំនុំប្រជុំ	១៤៩៦ក.ក	- ២៩៩០
១៤	ឌឹម គី	៤៤	ស	គ្រូបង្រៀន	ប្រធាននាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	២៧-១០-០៥	បេក្ខជន	១៨៩៩ក.ក	- ២៩៩១
១៥	សុ គឹម	៦៨	ស	ធ្វើត្រួត	ប្រធាននាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	១៦-១២-០៥	រោគាពាធ	២៤១ ក.ក	- ២៩៩២
១៦	លី សុខី	៣៧	ស	ធ្វើត្រួត	ប្រធាននាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	២៣-១២-០៥	រោគាពាធ	២៨៨៨ក.ក	- ២៩៩៣
១៧	គឹម ឈាង	៦៥	ស	មេធាវី	ប្រធាននាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	១៤-១២-០៥	លើសឈ្មោះ	៥៨០១ក.ក	- ២៩៩៤
១៨	ឈឹម កែម	៤៥	ប	ប្រជាជន	ប្រឹក្សាស្ថាប័ន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	១៧-១២-០៥	ក្រុមប្រឹក្សា	១២១៣ក.ក	- ២៩៩៥
១៩	ថៃ សុខឃី	៤៤	ស	កសិករ	ប្រធាននាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	៣០-១២-០៥	រោគាពាធ	១២០៥ក.ក	- ២៩៩៦
២០	មួន ឈឹម	៥០	ប	ពាណិជ្ជករ	ប្រឹក្សាស្ថាប័ន វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ-វិទ្យាសាស្ត្រ	២៤-១២-០៥	រោគាពាធ	៣១៨៣ក.ក	- ២៩៩៧

មេត្តាប្រមូលភាគទានឧបត្ថម្ភសុពលប្រចាំខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ ២០០៦ ដោយមានលេខវិលា ដើម្បីដោះស្រាយជូនគ្រួសារសព ។

ចំណាំ:

ត្រូវបង់ប្រាក់ឧបត្ថម្ភសុពលប្រចាំខែ.....	៤៣ ^៩ x ៣០ =	១២៩០ រៀល	
សព្វគ្រប់.....	២០ ^៩ x ១៥ =	៣០០ រៀល	
ភាគទានប្រចាំខែ	=	១០០ រៀល	
ភាគទានសាងសង់ផ្ទះប្រចាំខែ.....	=	៣០០ រៀល	
សរុប	=	២០០០ រៀល	

កំពត, ថ្ងៃទី ១០ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ ២០០៦
ជ.គណៈកម្មាធិការនាយក
អគ្គនាយករង
ស្វាយ ឈឹម





សេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រសួង

ក្នុងការអនុវត្តកិច្ចការណ៍

លេខ : ១៩/០៦ គ.ក.

ក្នុងកិច្ចការស្រាវជ្រាវ

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងបណ្តោះអាសន្ន

ពាក់ព័ន្ធនឹងការអនុវត្តកិច្ចការណ៍ស្រាវជ្រាវក្នុងកម្មវិធីការងារស.ប.ស.៨

សូមសម្រេចលើកលែងការអនុវត្តកិច្ចការណ៍ស្រាវជ្រាវចំពោះការបាត់បង់ជីវិតនៃមន្ត្រីរដ្ឋបាល និងគ្រួសារ

ហើយសូមជូនការបំប្រែកិច្ចការណ៍ស្រាវជ្រាវនៃសមាជិកគ្រួសារ

ល.រ	ឈ្មោះ-ឈ្មោះ	អាយុ	ភេទ	ក្រុមប្រឹក្សា	ឈ្មោះសមាជិកគ្រួសារ	ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំកំណើត	មុខរបរ	លេខទំនាក់ទំនង	ស្រុក
ក. មន្ត្រីរដ្ឋបាលស.ប.ស.៨									
១	ឈ្មោះ	២៨	ស	ក្រុមប្រឹក្សា	សមាជិកក.ប.ស. ស្នាក់នៅ ខេត្តស្រីសោភ័ណ	២៦-១២-០៥	រោគាពារ	៥១៩៩	ស្រុកស្រីសោភ័ណ
២	ឈ្មោះ	២៣	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	និរ្ត័ន្តសាលាស្រាវជ្រាវ-ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តក្រចេះ	០៣-០២-០៦	រោគាពារ	១២៨៥	- ៤៦៨៣
៣	ឈ្មោះ	៥៧	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	ចក្រស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១៦-០១-០៦	រោគាពារ	១៣២២	- ៤៦៨៤
៤	ឈ្មោះ	៣៨	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	អគ្គ.ក្រសួង ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១៩-០១-០៦	ទាហាន	៤៨០០	- ៤៦៨៥
៥	ឈ្មោះ	៥២	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១៧-០១-០៦	រោគាពារ	៣៣៧៧	- ៤៦៨៦
៦	ឈ្មោះ	៣៧	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	វិស្វកម្ម ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	០៦-០១-០៦	រោគាពារ	១០១៩៨	- ៤៦៨៧
៧	ឈ្មោះ	៣៣	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	០១-០១-០៦	រោគាពារ	៣៦៣៣	- ៤៦៨៨
៨	ឈ្មោះ	៣៤	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	ប្រឹក្សា ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១៩-០១-០៦	គ្រូបង្រៀន	៦៣៦០	- ៤៦៨៩
៩	ឈ្មោះ	២២	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	និរ្ត័ន្តសាលាស្រាវជ្រាវ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១៣-១២-០៥	រោគាពារ	៤៧៦៧	- ៤៦៩០
១០	ឈ្មោះ	៣២	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	វិស្វកម្ម ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១៥-១២-០៥	រោគាពារ	៤៤៤០	- ៤៦៩១
១១	ឈ្មោះ	២០	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	អគ្គ.ក្រសួង ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	២១-១២-០៥	គ្រូបង្រៀន	២៣៤៣	- ៤៦៩២
១២	ឈ្មោះ	៤៤	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. ក្រសួង ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	២២-១២-០៥	គ្រូបង្រៀន	៣១៣៤	- ៤៦៩៣
១៣	ឈ្មោះ	២៧	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	និរ្ត័ន្តសាលាស្រាវជ្រាវ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១០-០១-០៦	រោគាពារ	២១១២	- ៤៦៩៤
១៤	ឈ្មោះ	៥៥	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	២០-០១-០៦	ជំងឺរាងកាយ	៦៥៤៦	- ៤៦៩៥
១៥	ឈ្មោះ	៣៣	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. ក្រសួង ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	២៦-០១-០៦	គ្រូបង្រៀន	៤៤៤២	- ៤៦៩៦
១៦	ឈ្មោះ	៤០	ស	ក្រុមប្រឹក្សា	អគ្គ.ក្រសួង ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	២៧-០១-០៦	គ្រូបង្រៀន	២៥៧៣	- ៤៦៩៧
១៧	ឈ្មោះ	២៧	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	និរ្ត័ន្តសាលាស្រាវជ្រាវ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	៣០-០១-០៦	រោគាពារ	១០៣១	- ៤៦៩៨
១៨	ឈ្មោះ	២៨	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	០៧-០២-០៦	ជំងឺរាងកាយ	៧៥៣១	- ៤៦៩៩
១៩	ឈ្មោះ	៥១	ស	ក្រុមប្រឹក្សា	ប្រឹក្សាស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១០-០២-០៦	រោគាពារ	១៣៧១	- ៤៧០០
២០	ឈ្មោះ	២១	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	និរ្ត័ន្តសាលាស្រាវជ្រាវ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	០៣-០១-០៦	រោគាពារ	១៧៦៧	- ៤៧០១
២១	ឈ្មោះ	២៣	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	និរ្ត័ន្តសាលាស្រាវជ្រាវ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១០-០១-០៦	រោគាពារ	១៣៥៧	- ៤៧០២
២២	ឈ្មោះ	២០	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	២៦-០១-០៦	រោគាពារ	២២១២	- ៤៧០៣
២៣	ឈ្មោះ	២៥	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	និរ្ត័ន្តសាលាស្រាវជ្រាវ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១៧-១២-០៥	រោគាពារ	៣១២២	- ៤៧០៤
២៤	ឈ្មោះ	២៧	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	និរ្ត័ន្តសាលាស្រាវជ្រាវ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១៤-១២-០៥	រោគាពារ	៣៧៤១	- ៤៧០៥
២៥	ឈ្មោះ	២៧	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	និរ្ត័ន្តសាលាស្រាវជ្រាវ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	២៥-១២-០៥	រោគាពារ	៥៧៧៧	- ៤៧០៦
២៦	ឈ្មោះ	៥៦	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	ក.ប.ស. ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	០២-០១-០៦	គ្រូបង្រៀន	៦៥១៥	- ៤៧០៧
២៧	ឈ្មោះ	៣៨	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	អគ្គ.ក្រសួង ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	២០-០១-០៦	រោគាពារ	៤៦៣៣	- ៤៧០៨
២៨	ឈ្មោះ	២០	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. កំពង់ស្ពឺ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	២៥-០១-០៦	បេក្ខជន	១៦២៣	- ៤៧០៩
២៩	ឈ្មោះ	៣៧	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. ជ័យជំនះ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១៥-១២-០៥	រោគាពារ	៧២៤៣	- ៤៧១០
៣០	ឈ្មោះ	៣០	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. ភោគបិទ្ធា ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១៥-០១-០៦	គ្រូបង្រៀន	៤៦២៧	- ៤៧១១
៣១	ឈ្មោះ	៣៥	ស	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. ប្រាសាទ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	២៣-០១-០៦	ជំងឺរាងកាយ	២៧៧៧	- ៤៧១២
៣២	ឈ្មោះ	៧០	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	និរ្ត័ន្តសាលាស្រាវជ្រាវ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	០១-០១-០៦	រោគាពារ	០៥៣៧	- ៤៧១៣
៣៣	ឈ្មោះ	២០	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	០១-០១-០៦	រោគាពារ	៣៥៣៧	- ៤៧១៤
៣៤	ឈ្មោះ	៣៦	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១២-០១-០៦	HIV	១២៦៦	- ៤៧១៥
៣៥	ឈ្មោះ	៥៤	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	សាលាប.ស. ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១៧-១២-០៥	រោគាពារ	២១៧៦	- ៤៧១៦
៣៦	ឈ្មោះ	២១	ស	ក្រុមប្រឹក្សា	និរ្ត័ន្តសាលាស្រាវជ្រាវ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	២៣-០១-០៦	រោគាពារ	២៦១៣	- ៤៧១៧
៣៧	ឈ្មោះ	៧៦	ប	ក្រុមប្រឹក្សា	និរ្ត័ន្តសាលាស្រាវជ្រាវ ស្រុកប្រាសាទ ខេត្តកំពត	១៤-០១-០៦	រោគាពារ	៤៣៦២	- ៤៧១៨



៣៨	ឈុំ យាងរាំ	២៨	ប	ប្រ.ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ចំបក់ ស្រុកស្ទឹងសែន ខេត្តកំពង់ចំរើ	២៨-០១-០៦	ក្រុងភ្នំពេញ	៣៧៦៦កម	- ៤៧១៩
៣៩	ស្កូវ រាំងប៉ុ	៥៦	ប	ប្រ.ប.វ.ស	១.កំពង់ចំរើ ខេត្តកំពង់ចំរើ	១៦-០២-០៦	រាជធានី	៣៦៣៤កម	- ៤៧២០
៤០	អ៊ុំ ម៉ែ	៦៦	ប	កម្ពុជា	និរត្តជនសាលាភាសាខ្មែរស្រែសម្រែក ខ.មានជ័យ រាជធានីភ្នំពេញ	០៥-០២-០៦	រាជធានី	៣៦៣៦កម	- ៤៧២១
៤១	យាង កុសល	៦០	ប	ប្រ.ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ទួលគោក រាជធានីភ្នំពេញ	២៩-០១-០៦	រាជធានី	៣៦៣៧កម	- ៤៧២២
៤២	ប៉ា សុវណ្ណ	៥៦	ប	ប្រ.ប.វ.ស	គោរពសាលាប.វ.ស ស្រុកស្ទឹងសែន ខ.មានជ័យ រាជធានីភ្នំពេញ	១៤-០២-០៦	ក្រុងភ្នំពេញ	៣៦៣៨កម	- ៤៧២៣
៤៣	យាង មុន	៦៤	ប	ប្រ.ប.វ.ស	និរត្តជនសាលាប.វ.ស ភ្នំពេញខេត្ត ខ.មានជ័យ រាជធានីភ្នំពេញ	២៣-០២-០៦	រាជធានី	៣៦៣៩កម	- ៤៧២៤
៤៤	ស៊ី ណាមី	៥៤	ស	ប្រ.ប.វ.ស	សាលាប.វ.ស ភ្នំពេញខេត្ត ខ.មានជ័យ រាជធានីភ្នំពេញ	២៩-០១-០៦	រាជធានី	៣៦៤០កម	- ៤៧២៥
៤៥	កុយ ម៉ែន	៦៤	ស	ប្រ.ប.វ.ស	និរត្តជនសាលាប.វ.ស ភ្នំពេញខេត្ត ខ.មានជ័យ រាជធានីភ្នំពេញ	០៦-០២-០៦	រាជធានី	៣៦៤១កម	- ៤៧២៦
៤៦	ភឿ ផល	៧៦	ស	ប្រ.ប.វ.ស	និរត្តជនសាលាប.វ.ស ភ្នំពេញខេត្ត ខ.មានជ័យ រាជធានីភ្នំពេញ	០៤-០២-០៦	រាជធានី	៣៦៤២កម	- ៤៧២៧

३. कर्माणि न भवन्ति कर्मण्यो धर्मस्तथा

[illegible]

មេត្តាប្រមូលភាគទានឧបត្ថម្ភសាស្ត្រចំនួន ៥៣ ឆ្នាំ ២០០៦ កោលទាំងរាល់វិសាល ដើម្បីដោះស្រាយជំងឺគ្រុនសាសនា ។

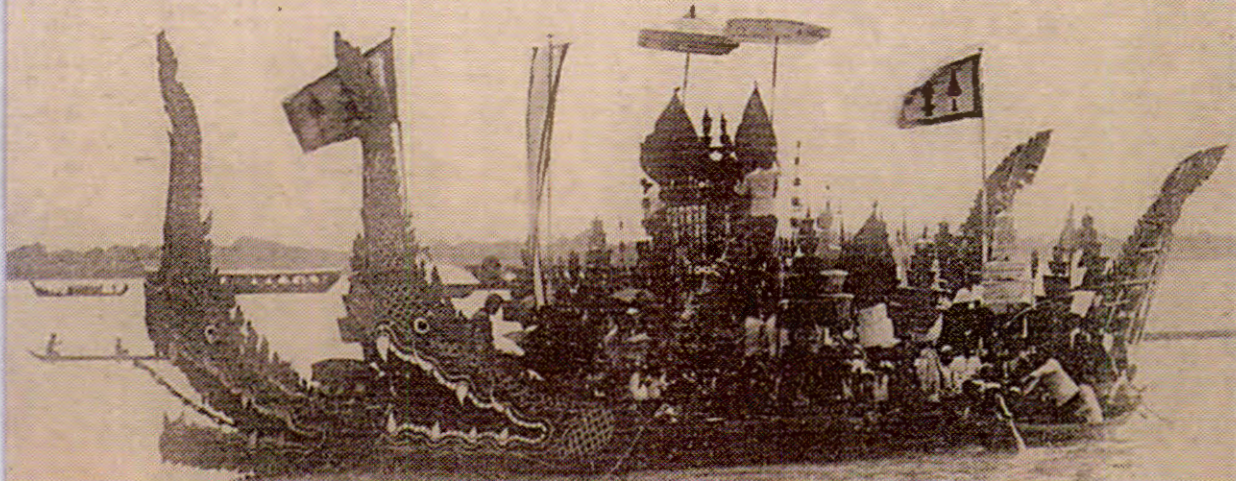
ទំនិញ:	ត្រូវបង់ប្រាក់ឧបត្ថម្ភសាសនាទានិក.....	៤៦' x ៣១' =	១៣៨០ រៀល
	សកម្មស្រុក.....	២៨' x ១៥' =	៤២០ រៀល
	ភាគទានប្រចាំខែ		១០០ រៀល
	ភាគទានសារសង់ផ្ទះប្រហារជ្រុន.....		៣០០ រៀល
	សរុប		= ២២០០ រៀល

ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៣ ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០០៦
ជ.សន្តះក្មេងសិក្សាសាសនា
គណៈកម្មាធិការសាសនា

සූරත සිංහ

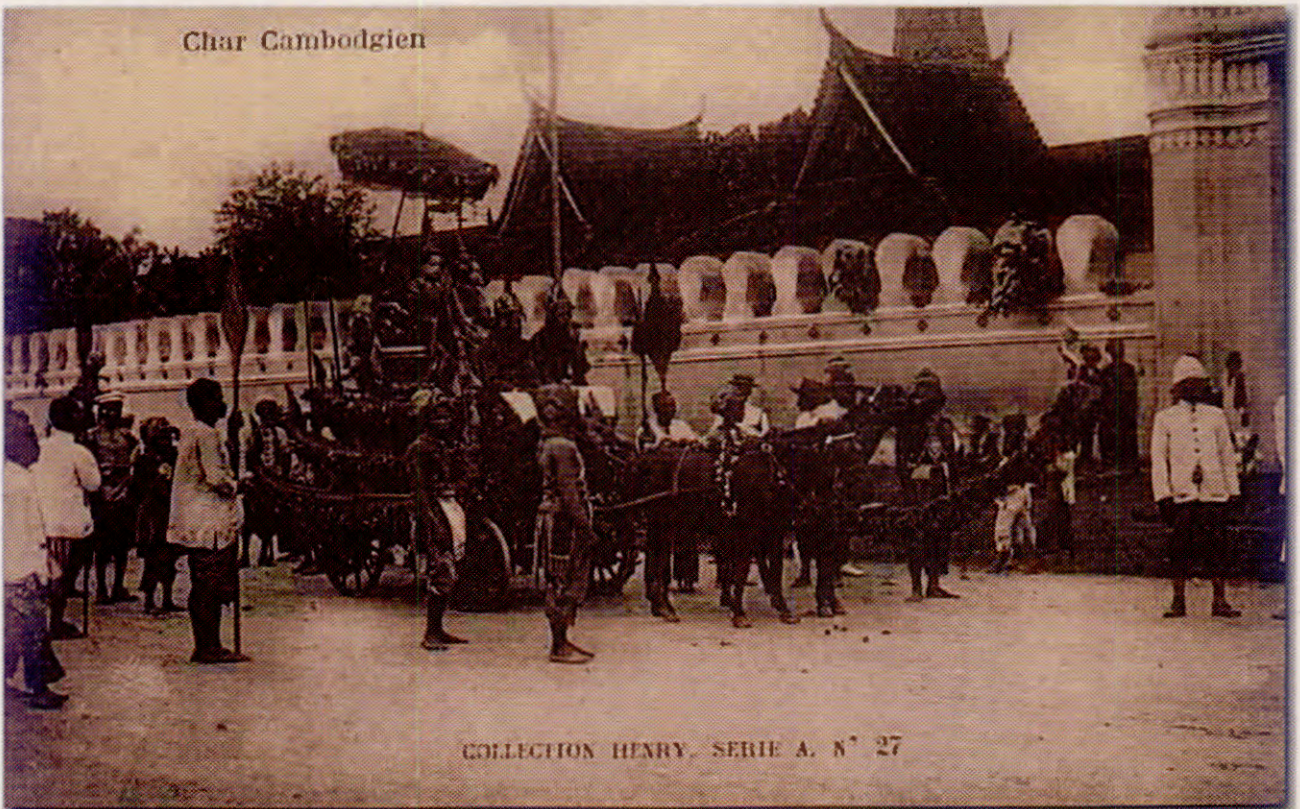
ព្រះរាជទីនាំង

(196) CAMBODGE : Pnom-Penh - Pirogues Royales.



ព្រះរាជទីនាំងនាវា ក្នុងព្រះរាជពិធីបូជាព្រះសព
ព្រះករុណា នរោត្តម នាខែ មករា ឆ្នាំ ១៩០៦ ។

Char Cambodgien



COLLECTION HENRY. SERIE A. N° 27

រាជរថ ដង្ហែរម្ចាស់ក្សត្រីយយាងចូលពិធីកោរជុក ។