

# សិស្សានុសិស្សដែលរៀនចប់សាលាវិទ្យាល័យឆ្នាំ២០១០

## ការតម្រូវដើម្បីរៀន ឲ្យចប់ពីសាលាវិទ្យាល័យក្នុងក្រសួងអប់រំឡងប៊ីច

### ការតម្រូវដើម្បីរៀន ឲ្យចប់ពីវិទ្យាល័យ

សិស្សទាំងអស់ដែលរៀនចប់ពីសាលាវិទ្យាល័យក្នុងក្រសួងអប់រំឡងប៊ីច ត្រូវតែបានធ្វើឲ្យស្របតាមការតម្រូវខាងក្រោមនេះ៖

**ថ្នាក់ពេជគណិត (Algebra):** សិស្សត្រូវបានរៀនថ្នាក់គណិតដែលមានកំរិតស្មើនឹងថ្នាក់ពេជគណិត Algebra 1-2 បើសិស្សមិនបានយកថ្នាក់ពេជគណិត Algebra 1-2 កាលពីថ្នាក់ទី៧និងទី៨ទេ។

**ការប្រឡងសញ្ញាប័ត្រវិទ្យាល័យរដ្ឋកាលីហ្វ័រនីញ៉ា (CAHSEE):** សិស្សទាំងអស់ត្រូវតែបានប្រឡង ឲ្យជាប់នូវការប្រឡងចេញពីវិទ្យាល័យទើបបានទទួលសញ្ញាប័ត្រវិទ្យាល័យ។ សិស្សណាដែលប្រឡងមិនជាប់នូវការប្រឡងនេះនឹងពុំបានទទួលសញ្ញាប័ត្រឡើយទោះបីជាគេបានធ្វើស្របតាមការតម្រូវផ្សេងៗសម្រាប់រៀនចប់ពីវិទ្យាល័យក៏ដោយ។ CAHSEE គឺជាការប្រឡងដែលមានរយៈពេលពីរថ្ងៃ ១ថ្ងៃផ្នែកភាសាសាស្ត្រនិង១ថ្ងៃផ្នែកលេខគណិត។ ការប្រឡងនេះពុំមានកំរិតម៉ោងទេ។ ចាប់ផ្តើមពីថ្នាក់ទី១០ទៅសិស្សនិងមានឱកាស៦លើកដើម្បីប្រឡងតែសនេះ ឲ្យជាប់ បើសិស្សប្រឡងជាប់តែ១ផ្នែក(ភាសាសាស្ត្រឬលេខគណិត)សិស្សចាំបាច់ប្រឡងតែផ្នែកណាដែលមិនទាន់ជាប់ប៉ុណ្ណោះ។ សិស្សដែលធ្វើរមកពីសាលាក្រៅរដ្ឋ ត្រូវតែប្រឡង CAHSEE ឲ្យជាប់ដែរទើបបានទទួលសញ្ញាប័ត្រ។

សាលាវិទ្យាល័យនិមួយៗមានផ្តល់ថ្នាក់ដើម្បីជួយរៀបចំសម្រាប់ប្រឡង CAHSEE ។ សូមស្នើសុំអ្នកផ្តល់ឱវាទដើម្បីព័ត៌មានបន្ថែម។

**សេវាកម្មសិក្សា:** សិស្សទាំងអស់ត្រូវតែបានបំពេញ៤០ម៉ោងនូវសេវាកម្មសិក្សា (Service Learning) ដែលជាផ្នែកមួយនៃការតម្រូវសម្រាប់រៀនចប់ពីសាលាវិទ្យាល័យ។ ជាការប្រសើរ បើសិស្សបានបំពេញជិតគ្រប់នូវម៉ោងនេះនៅចុងថ្នាក់ទី១០។ ព័ត៌មានថែមទៀតពីសេវាកម្មសិក្សាមាននៅក្នុង វេបសាយរបស់ក្រសួងអប់រំនិងរបស់សាលារៀននិមួយៗ និងនៅមណ្ឌល អាជីព (Career Centers) របស់សាលារៀន។

**ការតម្រូវផ្នែកចេះគ្រប់គ្រាន់ក្នុងបច្ចេកទេស:** សិស្សទាំងអស់ត្រូវបង្ហាញការចេះដឹងអំពីកុំព្យូទ័រគ្រប់គ្រាន់ដោយបានរៀនជាប់ថ្នាក់ Intermediate Computer នៅសាលាមធ្យមសិក្សា ថ្នាក់ Computer Application នៅវិទ្យាល័យ ឬបានប្រឡងជាប់តែសចេះដឹងគ្រប់គ្រាន់ពីកុំព្យូទ័រ។



**ការតម្រូវផ្នែកចំនួនពិន្ទុក្រេឌិតដែលត្រូវមាន:** បច្ចុប្បន្ននេះ សិស្សរាល់គ្នាត្រូវរៀន ឲ្យបានពិន្ទុក្រេឌិតចំនួន២២០ក្រេឌិតធរមានពីថ្នាក់ទី៩ដល់ទី១២ទើបនឹងបានទទួលសញ្ញាប័ត្រវិទ្យាល័យ។ ពិន្ទុក្រេឌិតនេះគឺមានរួមទាំង:

- ១. ថ្នាក់ដែលចាំបាច់ទាំងអស់(សិស្សទាំងអស់) ១៥០ក្រេឌិត
  - ២. ថ្នាក់ដែលអាចជ្រើសតាមចំណូល ៧០ក្រេឌិត
- សរុប = ២២០ក្រេឌិត (220 credits)

សិស្សត្រូវបានទទួលពិន្ទុយ៉ាងហោចណាស់គឺ “D” ទើបបានទទួលក្រេឌិតសម្រាប់ការរៀនចប់ពីវិទ្យាល័យ។ ពិន្ទុ “D” ឬខ្ពស់ជាងមានតម្លៃស្មើនឹង៥ក្រេឌិតក្នុង១ឆមាស។

**ការតម្រូវផ្នែកថ្នាក់ដែលចាំបាច់ត្រូវមាន:** សិស្សរាល់គ្នាបានតម្រូវឲ្យយកថ្នាក់ទាំងអស់ខាងក្រោមនេះពីថ្នាក់ទី៩ដល់ទី១២។

**អង់គ្លេស English:** ៤០ក្រេឌិតធរនូវថ្នាក់អង់គ្លេស English 1-2, 3-4, 5-6 និង English 7-8 បើសិស្សប្រឡងផ្នែកភាសាសាស្ត្រនៃតែស CAHSEE មិនជាប់ ឬថ្នាក់អង់គ្លេសសម្រាប់ថ្នាក់ទី១២ដែលមាន ១០ក្រេឌិត (10-credit Senior English elective courses)

**ប្រវត្តិសាស្ត្រ វិទ្យាសាស្ត្រសង្គម History/Social Science:** ៣០ក្រេឌិតនូវថ្នាក់ប្រវត្តិសាស្ត្រពិភពលោកទំនើប ប្រវត្តិសាស្ត្រសហរដ្ឋអាមេរិក រដ្ឋាភិបាលនិងសេដ្ឋកិច្ចសហរដ្ឋអាមេរិក (Modern World History, US History, US Government and Economics)

**គណិតវិទ្យា Mathematics:** ២០ក្រេឌិតនូវថ្នាក់គណិតវិទ្យាដែលយ៉ាងតិច១ថ្នាក់ឬ២ថ្នាក់ចូលគ្នានូវថ្នាក់ដែលស្មើនឹង Algebra 1-2 ឬបើមិនបានយកថ្នាក់ Algebra 1-2 កាលពីថ្នាក់ទី៧និងទី៨ទេ។

**អប់រំកាយ Physical Education:** ២០ក្រេឌិតក្នុងថ្នាក់ទី៩និងទី១០

**វិទ្យាសាស្ត្រ Science:** ២០ក្រេឌិត: ១០ក្រេឌិតនូវថ្នាក់វិទ្យាសាស្ត្រចំរុះ integrated science និង១០ក្រេឌិតនូវថ្នាក់ជីវវិទ្យា biological/life

**អប់រំសុខភាព Health Education:** ៥ក្រេឌិតក្នុងថ្នាក់ទី៩ឬទី១០

**វិចិត្រសិល្បៈ ឬ ភាសាបរទេស Fine Arts or Foreign Language:** ១០ក្រេឌិតនូវថ្នាក់ភាសាបរទេសនិងមួយឆ្នាំនូវថ្នាក់សិល្បៈ (Art and Music)

**បច្ចេកទេស:** ៥ក្រេឌិតនូវថ្នាក់កុំព្យូទ័រ Computer Application I បើពុំបានយកថ្នាក់កុំព្យូទ័រ Computer នៅសាលាមធ្យមសិក្សាទេ។

**ថ្នាក់ជ្រើសតាមចំណូល Electives:** ៧០ក្រេឌិតនូវថ្នាក់ជ្រើសតាមចំណង់