ការដំឡើងនៃ Desktop​ Compute

1. ជំហានដំបូងដើម្បីដំឡើងកុំព្យទ័រយើង

ត្រូវមានគ្រឿងបន្លា ស់ សម្ភា រះនិង ផ្នែក

ផ្សេងៗនៃ Computer ជាមុនសិន

2. Case Computer គឺជាសំបកខាងក្រៅរបស់កុំព្យទ័រ។ គេប្រើ case សម្រាប់ផកនូ

វ Motherboard, Hard Drives, Cd Drives...,ជាដើម។

3.Power Supply គឺជាដុំថាមពលប្រើសម្រាប់បំលែងចរន្តអគ្គិសនី AC ទៅជាវល

DC ដែលមានចរន្តអគ្គិសនីទាបសម្រាប់សមាសធាតុខាងក្នុងរបស់កុំព្យូទ័រ។

4. CPU ជាគឺជាខួរក្បាលនៃកុំព្យូទ័រ ។ វាអាចហៅម្យ៉ា ងទៀតថា

Microprocessor ។ វាជាអ្នកដំណើ រការទិន្នន័យ និងពាក្យ

បញ្ជា (instructions)។ វាក៏ត្រួតពិនិត្យប្រតិបត្តិការនៃផ្នែក

ផ្សេងទៀតនៃកុំព្យូទ័រផងដែរ ។ នៅក្នុងស៊ីភីយូមួយមានសំខាន់

ដូចជា CU, ALU និង Register(AX,BX,CX,DX )

5. RAM ជាការចងចាំរយៈពេលខ្លីនូវទិន្នន័យ និងពាក្យ

បញ្ជា ពេលយើងកំពុងប្រើកុំព្យូទ័រ ។ វាបំរើពាក្យ

បញ្ជា និងទិន្នន័យអោយCPU ពេលវាធ្វើ

មួយ ។

6. Adapter Cards (ត្រូវបានគេស្គា ល់ថាជា

Sound Card Expansion card) គឺជាបន្ទះសៀគ្វីដែល

អ្នកដំឡើងទៅក្នុងកុំព្យូទ័រដើម្បីបង្កើនNetwork Interface Card

សមត្ថភាពរបស់កុំព្យូទ័រនោះ។

7. Cables គឺជាខ្សែមួយឬច្រើនដែលគ្របដណ្តប់នៅក្នងប្លា ស្ទិចដែលមាននាទី

បញូ្ជ នថាមពលឬទិន្នន័យរវាងឧបករណ៍មួយទៅឧបករណ៍មួយទៀត។

8. ការដំឡើង RAM (random access memory:

ដំបូងយើងបើកសន្ទះជើងទម្រ RAM ដែលមាននៅលើ Motherboard បន្ទា ប់មកកាន់ RAM ដោយប្រុងប្រយ័តដោយមិនត្រូវឲ ធ្លា ក់និងមិនគួរប៉ះមុខរបស់វាទេ ហើយដាក់វាចូលទៅក្នុងជើងទម្ររបស់RAM ឲ្យបានត្រឹមត្រូវ និងបិទសន្ទះជើងទម្រ RAM វញជាការស្រេច។

9 . ការបើក​តំឡើង Power Supply :

ការតំឡើង Power Supply

o ដំបូងអ្នកត្រូវ​ស្វែងរកកន្លែងជាក់លាក់មួយសម្រាប់

ការដាក់បញ្ចូ ល Power Supply

o ដាក់​Power Supply ឲ្យត្រូវទីតាំង​នៃ Case

o ត្រូវប្រាកដថាវសទាំ

ងអស់សិតនៅនឹងកន្លែងហើយរ ឹតបន្តឹងឲ្យបានត្រឹមត្រូវ

o ប្រើខ្សែដើម្បីការពារខ្សែកាបទាំងអស់ដើម្បីកុំឲ្យ

ចេញក្រៅ។

10. ដំឡើង CPU, Heatsink ហើយនិង Fan Assembly:

ដំឡើង CPU និងឧបករណ៍កម្តៅ និងបង្គំកង្ហា រនៅលើ Motherboard មុនពេល Motherboard ត្រូវដាក់កុ្នង Case កុំព្យូទ័រ CPU and Motherboard ងាយរងការខូចខាត ពីការឆ្លងចរន្ដអគ្គីសនី។ ដំបូងយើងចាប់បើកសន្ទះសម្រាប់ដាក់ CPU ដែលមាននៅលើ Motherboard។ បន្ទា ប់មកយក CPU ចេញពីប្រអប់ដោយប្រុងប្រយ័ត្ននិងមិនត្រូវយកដៃប៉ះផ្ទៃខាងក្រោម របស់ CPU ទេ។​ដាក់ CPU ចូលឲ្យត្រូវតាម

ទម្រង់របស់សន្ទះសម្រាប់CPU ហើយបិទ

សន្ទះដែកជាការស្រេច។

11. ការដំឡើង Internal Drive:

ត្រូវទុកចន្លោ ះខ្លះអោយ Drive ដើម្បីងាយស្រួលដំឡើង Drive បានច្រើនទៀត។ The Empty bay ត្រូវតែស៊ីគ្នា នឹងទំហំរបស់ Drive ដំឡើង Drive នៅក្នុង Slot​ Drive ដែលមាននៅក្នុង Case ។ បន្ទា ប់មកមួលវសភ្ចាប់ជាការស្រេច។ដើម្បីដាក់ Hard drive អោយបានច្រើនចូលទៅក្នុង Case គឺយើងត្រូវការ Motherboard ណាដែលមានជើងសម្រាប់ តភ្ជា ប់ Hard drive បានច្រើន។