

សាសនធផិជ្ជាប័យទេស្តីន មហាផិជ្ជាប័យពិជ្ជាសាស្ត្រ សិលបធ្លឹកពិជ្ជា

Khmer OS Muol Light Size=16



អំណោលប្រចាំឆ្នាំ និងប្រចាំខែ នៃសាសនធផិជ្ជាប័យ

Khmer OS Muol Light Size= 12

របៀបបង្កើតប្រព័ន្ធអនុវត្តន៍យករាយ និងប្រព័ន្ធអនុវត្តន៍យករាយ

Khmer OS Muol Light Size= 13

លំនាល់ និងប្រព័ន្ធអនុវត្តន៍យករាយ

សាសនធផិជ្ជាប័យ

Khmer OS Muol Light Size= 12

ផ្លូវការ ត្រួតពិនិត្យ.....ខែ.....ឆ្នាំ.....

Khmer OS Siemreap = 12

សាសនធផិជ្ជាប័យ

Khmer OS Muol Light Size= 11

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

Khmer OS Muol Light Size= 13

ក្រសួងអ៊ែវ និងក្រសួងសាធារណៈ
Khmer OS Muol Light Size= 12

នាក់នាតិខ្លាថៃយេស៊ីល
Khmer OS Muol Light Size= 11

បាទី សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

Khmer OS Muol Light Size= 11

មិនមែនជាអ្នក
ដើម្បីស្វែងរកពេលវេលាដែលត្រូវបានសិក្សា
ប្រាក់ប្រើប្រាស់ក្នុង មហាផ្ទិខ្លាថៃយេស៊ីល និងបច្ចេកទិន្នន័យ

Khmer OS Muol Light Size= 12



របាយការណ៍ : របាយការណ៍ក្នុងក្រសួងសាធារណៈនាក់នាតិខ្លាថៃយេស៊ីល

Khmer OS Muol Light Size= 13

គំរាងស្រាវជ្រាវបញ្ចប់ការសិក្សានេះ ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយផ្តើកលើការសិក្សាស្រាវជ្រាវ និងដោយសិក្សាស្រាវជ្រាវក្នុង...(អង្គភាពដើម្បីក្នុងសិក្សា)...ដើម្បីធ្វើការបង្កើតឡើងដោយផ្តើកសារស្រាវជ្រាវនេះឡើង ។
បង្កើតការត្រួតពិនិត្យគំរាងស្រាវជ្រាវនេះ យើងមិនត្រូវតាមគោលការណ៍ ។

} ឬ Enter ឬក Font ខាងលើ

ត្រូវពេញ ថ្ងៃទី.....ខែ.....ឆ្នាំ២០....
សាស្ត្រាមាស៊ីនិងសំ

សាស្ត្រកថា

Khmer OS Muol Light Size= 12

ត្រូវសរស់យ៉ាងតិចម្អយទំព័រ

ବିଶ୍ୱାସରେ କଥା କହିଲା

Khmer OS Muol Light Size= 12

ខ្ញុំចាប់ឈ្មោះ នៅក្នុងស្ថាបន ជានិស្សិតដំនាក់ទី.....មហាថ្ឋានលើយិឡាសាស្ត្រ និងបច្ចេកវិភាគ វិឡាសាស្ត្រកំពុង
នៃសាកលវិភាគលើយើងស្រីន។

ເສດຖະກິບຕື່ອງວິທະຍາຄຸນໃຫຍ້ ລູໍ່ບາດສູງແຕ່ຕື່ອງວິທະຍາຄຸນແຫ່ງລົງປາບເງິນວິທະຍາ

- រាជរដ្ឋាភិបាល នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
 - ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
 - សាកលវិទ្យាល័យ និងស្នើសុំនិងសាស្ត្រាបាយទាំងអស់ ដែលបានបង្ហាញតាមក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
 - (អង្គភាពដែលចុះកម្មសិក្សា)

ខ្ញុំចាត់សុមលើកហត្ថគោរពសំដើងនូវករណីឡាតាមមឺនីខ្លះខ្លែស់ និងសុមលំអោនកាយថ្វែងអំណាកគុណយ៉ាង
ឆ្លាល់ដ្ឋានបំផុត ចំពោះលកអ្នកមានគុណទាំងពីរដែលបានផ្តល់កំណើត និងចិត្តីមបីបាត់ ថ្មីរក្សាទំនុកបំផុងព្រមទាំងផ្តល់
នូវដំបូននៃប្រកបទៅដោយព្រមបីហាមមី ចំពោះកុនងកប្បែងមក ។

ស្ថិតិថ្មីនៃអាជីវកម្មរបស់ខ្លួន និងការពារជាបន្ទុកដែលបានបង្កើតឡើង

លោកខីពុក អ្នកម្មាយ ដែលបានផ្តល់កំណើតចិត្តឱ្យមបីបានថា ថ្លែក្រោអប់ទៅនានា ប្រជី និង ដឹយឧបត្ថម្រគប់បែបយើងដល់ការសៀវភៅ ហួតទទួលបានផ្សេងៗជាទីមោទនេះ: ក្នុងដីវិតដោយ ខិតខំពុំពារគ្រប់ខបសត្វិន ឆាប់ឡើយហាត់ ដែលគុណបំណាត់ត្រានឹងប្រជីមដែលមិនអាចកាត់ថ្លែបានឡើយ។

ឯកឧត្តម នៃ ធម្មិន ដាប់ប្រជាពលរដ្ឋប្រជាជាតិ និងសាកលវិទ្យាល័យ នឹងស្នើសុំ ដែលលោកបានបង្កើត សាកលវិទ្យាល័យ នឹង នៅខេត្តកំពង់ចាម ដើម្បីធ្វើជាស្ថានចម្លងដល់ យើងខ្ញុំបានទទួលនូវចំណោះដើងប្រចាំថ្ងៃ ដ្ឋានលក្ខណៈ ការពិនិត្យការងារនាក់ដើម្បីក្លាយជាផ្លូវការ ។

ເລາກບណ្ឌិត នៅទី ៣ ជាសាកលវិទ្យាជីវិកា នៃសាកលវិទ្យាលីយដែលបាន

លោកបណ្ឌិត យើន សុខានិច្ច ជាព្រឹទ្ធបុរសមហវិទ្យាល័យវិទ្យាសាស្ត្រ និងបច្ចកវិទ្យា នៃសាកលវិទ្យាល័យ

លោកសាស្ត្រចាយដើលបានប្រើដែរអស់ពីកំណត់ការ កំណត់បិទ្ទិជួយដឹកនាំលើ ការសរស់គាំងស្រាវជ្រាវនេះឡើង ។

លោកនាយក.... ដែលបានផ្តល់ការងារដែលរួមចុះថាបានធ្វើ និង ធ្វើឲ្យខ្លួនខ្លាងមានទីការសិក្សាភ្លោះនៅលើប្រជាធិបតេយ្យ ។

អំណះអំណារទម្រន់សិស្សិត

Khmer OS Muol Light Size= 12

ខ្លួនឯង កើតឡើប្រឹក ខ្លះ..... ទីកន្លែងកំណើត..... សូមធានា និងទទួលខុសត្រូវ
ចាំងប្រុងថា ខ្លួនគេរាន់កំហែងស្រាវជ្រាវនេះ គឺជាស្ថាដែនស្រាវជ្រាវ និងបង្កើតរបស់ខ្លួនដោយគ្មានពាក់ព័ន្ធដាម្បួយ
និងរបាយការណ៍អ្នកដៃរីយ៍ ។

ទីន្ទន់យ៍ និងលទ្ធផលនៃកំហែងស្រាវជ្រាវដែលបានលើកទៀងក្រឹងក្នុងអត្ថបទនេះ មិនបានបានបាន
មួយយកទៅប្រើប្រាស់នៅក្នុងកំហែងស្រាវជ្រាវរបស់គេទៀរីយ៍ ។

ភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី.....ខែ.....ឆ្នាំ២០....
ហាត់លេខា លិខិន្ទុវាសហិរញ្ញវប្បធម៌

សាសន៍សំគាល់អក្សរខ្មែរ

Khmer OS Muol Light Size= 12

ប្រសិនបើ គំរែងត្រូវដោលទីនេះមានអក្សរកាត់ និស្សិតត្រូវរៀបចាមលំដាប់អក្សរ បើនេះតាំងបីប្រើប្រាស់អក្សរកាត់ឡើយ
នៅក្នុងបញ្ជីការណ៍ ។

(សំខាន់ស្របតាមនីមួយៗ និងការគ្រប់គ្រង)

គំរូសម្រាប់សរស់គំរែងស្រាវជ្រាវបញ្ចប់ខ្ញុំកំបនិត្យប៉ាត្រ

I. ចុះថតសាខាសេដ្ឋកែវប្រជាពលរដ្ឋ

- ក្របទី ១
 - ក្របទី ២
 - ការរោយតម្លៃលើគំរែងស្រាវជ្រាវ
 - មូលវិចារណា
 - អាមេរិកបា
 - សេចក្តីថ្លែងអណ្តារគុណា
 - អំណោះអំណាង
 - តារាងសំគាល់អក្សរភាព់
 - មាតិកា

វំពូក ១

សេចក្តីផ្តើម

- ១.១ លំនាំបញ្ជានៃគំរែងស្រាវជ្រាវ (យ៉ាងតិច ១ទំព័រ) ដែលក្នុងនោះមានបីកថាមីណុយ (3 paragraphs)
កថាមីណុយទី ១: លើកឡើងពីលក្ខណៈទូទៅនៃប្រជានបទ
កថាមីណុយទី ២: លើកឡើងពីលក្ខណៈពិស់សន្យានៃប្រជានបទ
កថាមីណុយទី ៣: លើកឡើងពីដំណោះស្រាយ (តើគំរែងស្រាវជ្រាវនេះ ចូលរួមដោះស្រាយលើ បញ្ហាស្អីខែ៖ ក្នុង អង្គភាព សង្គម.....)
- ១.២ គោលបំណងនៃគំរែងស្រាវជ្រាវ
គោលបំណងដែលត្រូវឡើកឡើងពីគំរែងស្រាវជ្រាវនេះ គឺមានបំណងខ្លួនគ្នា ការកើតឡើងដែលទៀតក្នុងរបៀបណានទៅ ? សង្គម ? ដែលមានទាក់ទងដល់ប្រជានបទ ដោយបានផ្តាញតារាយកិត្តិត្តុកដាក់ឡើបញ្ញាចាំងបូក្ខានដែលបានចោរ សូរនៅក្នុងចំណោមបញ្ញាចាំងនោះ។ (ចំណោមគោលបំណងនៃគំរែងស្រាវជ្រាវ គោលបំណងរួម គឺសំដើរឡើប្រជានបទ និងគោលបំណងដោយទូទៅកីត្តិសំដើរឡើចំណោមបញ្ញាដែលបានចោរ) ។

១.៣ សារៈសំខាន់នៃគំរែងស្រាវជ្រាវ

ត្រូវឡើកឡើងពីអត្ថប្រយោជន៍នៃការស្រាវជ្រាវ (សម្រាប់និស្សិត អង្គភាព សង្គម....)

១.៤ វិធីសាស្ត្រនៃការស្រាវជ្រាវ

វិធីសាស្ត្រដែលបានយកមកប្រើប្រាស់នៅក្នុងការសរស់សរ (មានវិធីសាស្ត្របែបពិពណ៌នា បែបវិភាគបែប ប្រែបដៃបែបអនុមានរួម និងអនុមានពេញក្រោមរបាយការណ៍ស្រាវជ្រាវគិតបំផុតប្រើខ្លួន ២) ។

តម្លៃការព័ត៌មាន

ទិន្នន័យទី ១: (បានមកពីណានទេ ?) ក្នុងនោះមានការសាកស្មោះ និងសម្រាប់
ទិន្នន័យទី ២: (បានមកពីណានទេ ?) គីឡូកសារដែលមានស្រាប់

ចំណែក ២ ទិន្នន័យ

២.១ លក្ខណៈទូទៅនៃបច្ចុប្បន្នដែលត្រួតពិនិត្យនឹងគ្មានបំណងនៃការស្រាវជ្រាវ

២.១.១.

២.១.២.

២.១.៣.

២.២ បញ្ជាផី ១ ដែលដាក់លក្ខណៈបច្ចុប្បន្ន (តែមិនអនុញ្ញាតឱ្យបាតបំលងតាមគេទាំងស្រុងទេ គឺត្រូវផ្តល់ឱ្យទៅជាកំនិតរបស់យើងធ្លាល់-Combine)

- ត្រូវសរស់បច្ចុប្បន្នដែលមានលក្ខណៈវិញ្ញាសាស្ថុ មានការស្រាវជ្រាវត្រូវ (ហាមយកពី Website, ឬស្ថានដើម្បីការសេត)
- ជាក់បញ្ចូលបច្ចុប្បន្នដែលមានប្រភពច្បាស់លាស់ដូចជាស្ទើរការ ទិន្នន័យប្រភព អត្ថបទ

ចំណែក ៣ បច្ចុប្បន្ននៃការងារបច្ចុប្បន្ន

For System Developer : ត្រូវសរស់ពីរបៀបប្រើប្រាស់កម្មវិធីដែលយើងបានបង្កើត (ការតម្លៃកម្មវិធី, ដំណើរការកម្មវិធី មុខងារកម្មវិធី.....) និងជាក់បញ្ចូលនូវ User manual

For Network : ត្រូវសរស់ទាក់ទងនឹងដំណើរការស្រាវជ្រាវ (ឧទាហរណ៍ : រៀបរាប់ពីប្រព័ន្ធឌីជីថល នៃអង្គភាពដែលចុះស្រាវជ្រាវ, ការចិត្តប្រព័ន្ធ, ការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធ, ការដោះស្រាយបញ្ហា.....)

៣.១.

៣.២.

៣.៣.

៣.៤.

ចំណែក ៤ សេចក្តីសន្តិដ្ឋាន

សេចក្តីសន្តិដ្ឋាន

For System Developer : ត្រូវសន្តិដ្ឋានឱ្យបានគ្រប់ដ្ឋីជាយនុវត្តកម្មវិធីដែលបានបង្កើត, សន្តិដ្ឋានយ៉ាងប្រើប្រាស់បំផុត ប្រាំការបង្កើត (ឯកចារ ២ទំព័រ) ។

For Network : ត្រូវសន្តិដ្ឋានឱ្យបានគ្រប់ដ្ឋីជាយនុវត្តកម្មវិធីដែលអ្នកស្រាវជ្រាវបានរកឃើញ, សន្តិដ្ឋានយ៉ាងប្រើប្រាស់បំផុត ប្រាំការបង្កើត (ឯកចារ ២ទំព័រ) ។

ការសរសេរក្នុងដំពូកនេះវគ្គីរចនាបញ្ហា៖ គីសបច្ចីសនិដ្ឋាន និងអនុសាសន៍

៤.១.សេចក្តីសនិដ្ឋាន

For System Developer ៖ រៀបរាប់ពីអត្ថប្រយោជន៍នៃកម្មវិធីដែលយើងបានបង្កើត

For Network ៖ រៀបរាប់ពីចំនួចល្អាចែងបានការយើងនៅដំពូកបី

៤.២.អនុសាសន៍

For programming ៖ រៀបរាប់ពីចំនួចគ្រឿងបន្ថែម

For Network ៖ រៀបរាប់ពីចំនួចខ្លះខាតដោយប្រើប្រាស់នឹងត្រីស្ទើក្នុងដំពូកទេ

ឯកសារយោង (មិនអនុញ្ញាតឱ្យដាក់លេខទាំងឡាយ) ត្រូវដាក់លើយោះអ្នកនិពន្ធ ឈ្មោះសៀវភៅ ឈ្មោះទីក្រុងនិងផ្លូវបាន ឬ ចំពោះអនុក្រុត ប្រកាស ឬ រាជរាជការណ៍.....ត្រូវដាក់លើយោះដូចជា ដ្ឋាកិតាល ក្រសួង នាយកដ្ឋានបន្ទាប់មកទីបង្កើតចំណាត់ដើម លេខ និងថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ ។

ឧបសម្ព័ន្ធ (ត្រូវរៀបចាមលំដាប់លំដោយឱ្យបានត្រីមត្រូវ) ។

- ឧបសម្ព័ន្ធ A : កម្រងសំណួរស្រាវជ្រាវ (បីមាន)
- ឧបសម្ព័ន្ធ B : ឯកសារដែលពាក់ព័ន្ធមួយចំនួនដែលយើងមិនអាចរៀបរាប់បុបកស្រាយអស់
- ឧបសម្ព័ន្ធ C : ដូចជារចនាសម្ព័ន្ធ ប្រពាកងដៃដី ឬដែលជាបន្ទាត់ផ្តើក ។
- ឧបសម្ព័ន្ធ D : លិខិតបញ្ជាក់អនុញ្ញាតឡើង កម្មសិក្សា

II. ការអំណែតជំពី ទំនើបក្សោរ សិល្បក្រប់បាយការណ៍ពីរបាល

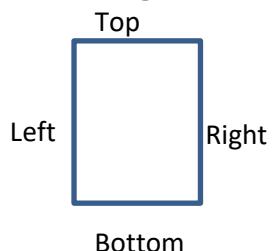
គារកំណត់ចំពោះ

ក្នុងបាយការណ៍ស្រាវជ្រាវ គឺត្រូវសែនសេរយ៉ាងគិចចាំដុតចំនួន ២៥ទំព័រ និងប្រើប្រាស់បំផុត ៥០ទំព័រ ។ បញ្ជាក់៖ ដោយមិនឱ្យក្រោមបញ្ជាក់ថា សេចក្តីផ្លូវអំណោគគុណ អំណោះអំណាង មាតិកា ឯកសារពិគ្រោះ និងខបសម្រួល។

១-៣ គារគំនិតអក្សរខ្មែរ (Font) សិរីជាតិក្រោចបាន

9-Page Setup

- Top : 3 Cm
 - Bottom: 3 Cm
 - Left : 3.5 Cm
 - Right : 1.5 Cm
 - ប្រធៃទក្រដាស = A4



២- គំរាយក្រុង

- សម្រាប់បំណងដើរដែលជាអក្សរក្រោម : Khmer OS Muol Light = 12 ខ. ខ្លួន ១
 - សម្រាប់បំណងដើរដែលជាអក្សរក្រោម : Khmer OS Muol Light = 11 ខ. អូឡូរឈានក្នុងផ្ទះ
 - សម្រាប់បំណងដើរដែលជាអក្សរក្រោម : Khmer OS Muol Light = 10 ខ. តិចិថលនៃផ្ទះ
 - សម្រាប់ខ្លួនសារអគ្គិភ័ទ : Khmer OS Siemreap =11 ២. ការគ្រប់គ្រងបំពេញរបាយការកិត្តិកិត្ត (Graphic) និងតារាងដែងប្រកបដូចរាងតាមបន្ទាត់ផ្តើកនៅទាំងឡាយ។

៣- ក្របរចាំយករាល់ស្នាតិវង្វៈ

- ក្របរាបាយការណ៍ស្រាវជ្រាវ (សាកលវិទ្យាល័យដាច់អ្នកធ្វើការបោះពុម្ព)
 - ក្របបន្ទាត់ (ក្រដាសដម្មតាពណ្ឌលើផ្លូវ អក្សរពណ៌ខ្លួនបិចចិត្ត)

ଓ. ୧୯

ଓ. পটুয়েল্লেস্যনাত্যব্লাক

ឧ. សិល្បៈនៃការត្រួតពិនិត្យ

៤. ភាសាខ្មែរ

នគរបាលន្ទាន់ក្នុងការសេវាគំណែលសាធារណៈប្រជាពលរដ្ឋនាមីន្ទាន់

- រៀបចំពាក្យស្តីសុំឱ្យបានត្រឹមត្រូវ (ទាក់ទងការិយាល័យAPDO នៅជាន់ទី១)
- សមាជិកចាប់ពី ៣ ទៅ ៥ នាក់
- មានគ្រឿងនាំដែលកំណត់ដោយសាកលវិទ្យាល័យ
- មានកន្លែងហើកហាត់ការងារ
- ចាប់ផ្តើមសរសរណ៍ឡើងទី៤ ដែលចាប់ពី ១៧ មេសា ឆ្នាំ១

នយោបាយរៀបចំក្នុងការសេវាគំណែលសាធារណៈប្រជាពលរដ្ឋនាមីន្ទាន់

- គំរែងស្រាវជ្រាវនៃមានរយៈពេលចាប់មាស បូស្តីនីងដ ខែ
- និស្សិតត្រូវចាប់ផ្តើមរៀបចំកិច្ចការនៃនៅថ្ងៃទី៤ ដែលចាប់ពី ១៧ មេសា ឆ្នាំ១
- បញ្ចប់គំរែងស្រាវជ្រាវនៃនៅថ្ងៃទី៤ ដែលចាប់ពី ២២
- រៀបចំដាក់ស្តីសំការពារបញ្ចប់នៅការិយាល័យAPDO ដាន់ទី១
- និស្សិតដែលមិនបានបញ្ចប់គំរែងស្រាវជ្រាវនៅថ្ងៃទី៤ ដែលចាប់ពី ២២ ត្រូវចាត់ទុកធ្លាក់ ហើយត្រូវបង់ផ្ទើផើ គំរែងស្រាវជ្រាវនៃឡើងវិញតាមគោលការណីរបស់សាកលវិទ្យាល័យនៃស្តីន
- និស្សិតអាចស្រើសំពន្លាបេលគំរែងស្រាវជ្រាវរយៈពេល៣(បី)ខែ ដោយបង់ផ្ទើតាមគោលការណីរបស់សាកលវិទ្យាល័យនៃស្តីន
- ការពន្លាបេលនៃអាចធ្វើឡើងតែម្ខាងបុណ្យណា៖