វិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ Regional Polytechnic Institute Techo Sen Takeo

ដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្ម Department of Information Technology and Business Administration

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្ណាល័យនៅ

វិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ

LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM AT RPITST

រៀបចំដោយក្រុមនិស្សិត

១. ស៊ុក សុថាវត្ថិ

២. ចាន់​ មុន្នី

៣. សុំ គឹមស្រេង

៤. បុល ហុងប៊ី

៥. ហ៊ី ចន្ធូ

ថ្នាក់បរិញ្ញាបត្ររង ជំនាន់ទី..... របាយការណ៍បញ្ចប់ការសិក្សា (២០.......-២០.......) តាកែវ ខែ............ឆ្នាំ ២០........

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា វិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ ដេប៉ាតឺម៉ង់ពត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្ម

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្ណាល័យនៅ

វិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ

LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM AT RPITST

គណៈកម្មការរបាយការណ៍

សាស្រ្តាចារ្យដឹកនាំ : យួស សុភាព ..............................ហត្ថលេខា

សាស្រ្តាចារ្យពិគ្រោះ : សាំង សារឿន ..............................ហត្ថលេខា

ប្រធានដេប៉ាតឺម៉ង់ : កង មុំ ..............................ហត្ថលេខា

វិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ នាយក

ការធានាអះអាងលើរបាយការណ៍

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំឈ្មោះ ស៊ុក សុថាវត្ថិ សូមធានាអះអាងថា រាល់ទិន្នន័យ ខ្លឹមសារ និងលទ្ធផលស្រាវជ្រាវនៅក្នុងស្នាដៃរបាយការណ៍នេះ ពិតជាមិនមែនជាស្នាដៃរបស់អ្នកដ៏ទៃ ហើយក៏មិនត្រូវបានគេបោះពុម្ព ផ្សព្វផ្សាយ ឬបង្ហាញឡើយ​ ។

តាកែវ ថ្ងៃទី.........ខែ...............ឆ្នាំ ២០០......

**ហត្ថលេខា**

ស៊ុក សុថាវត្ថិ

ការធានាអះអាងលើរបាយការណ៍

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំឈ្មោះ ចាន់ មន្នី សូមធានាអះអាងថា រាល់ទិន្នន័យ ខ្លឹមសារ និងលទ្ធផលស្រាវជ្រាវនៅក្នុងស្នាដៃរបាយការណ៍នេះ ពិតជាមិនមែនជាស្នាដៃរបស់អ្នកដ៏ទៃ ហើយក៏មិនត្រូវបានគេបោះពុម្ព ផ្សព្វផ្សាយ ឬបង្ហាញឡើយ​ ។

តាកែវ ថ្ងៃទី.........ខែ...............ឆ្នាំ ២០០......

**ហត្ថលេខា**

ចាន់ មុន្នី

ការធានាអះអាងលើរបាយការណ៍

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំឈ្មោះ បុល ហុងប៊ីសូមធានាអះអាងថា រាល់ទិន្នន័យ ខ្លឹមសារ និងលទ្ធផលស្រាវជ្រាវនៅក្នុងស្នាដៃរបាយការណ៍នេះ ពិតជាមិនមែនជាស្នាដៃរបស់អ្នកដ៏ទៃ ហើយក៏មិនត្រូវបានគេបោះពុម្ព ផ្សព្វផ្សាយ ឬបង្ហាញឡើយ​ ។

តាកែវ ថ្ងៃទី.........ខែ...............ឆ្នាំ ២០០......

**ហត្ថលេខា**

បុល ហុងប៊ី

លេខទំព័រ-រ៉ូមាំតូច

ការធានាអះអាងលើរបាយការណ៍

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំឈ្មោះ សុំ គីមស្រេង សូមធានាអះអាងថា រាល់ទិន្នន័យ ខ្លឹមសារ និងលទ្ធផលស្រាវជ្រាវនៅក្នុងស្នាដៃរបាយការណ៍នេះ ពិតជាមិនមែនជាស្នាដៃរបស់អ្នកដ៏ទៃ ហើយក៏មិនត្រូវបានគេបោះពុម្ព ផ្សព្វផ្សាយ ឬបង្ហាញឡើយ​ ។

តាកែវ ថ្ងៃទី.........ខែ...............ឆ្នាំ ២០០......

**ហត្ថលេខា**

សុំ គីមស្រេង

ការធានាអះអាងលើរបាយការណ៍

ខ្ញុំបាទ/នាងខ្ញុំឈ្មោះ ហ៊ី ចន្ធូ​ សូមធានាអះអាងថា រាល់ទិន្នន័យ ខ្លឹមសារ និងលទ្ធផលស្រាវជ្រាវនៅក្នុងស្នាដៃរបាយការណ៍នេះ ពិតជាមិនមែនជាស្នាដៃរបស់អ្នកដ៏ទៃ ហើយក៏មិនត្រូវបានគេបោះពុម្ព ផ្សព្វផ្សាយ ឬបង្ហាញឡើយ​ ។

តាកែវ ថ្ងៃទី.........ខែ...............ឆ្នាំ ២០០......

**ហត្ថលេខា**

ហ៊ី ចន្ធូ

លិខិតអះអាងរបស់សាស្រ្តាចារ្យដឹកនាំ

តាកែវ ថ្ងៃទី............ខែ............. ឆ្នាំ ២០......

គម្រោងយកបរិញ្ញាបត្ររងនេះ ពិតជាមានលក្ខណៈសមស្របទៅនឹង ​​​​​​​​​​​​​​​​​ ​​​​​​​​​​សាស្រ្តាចារ្យដឹកនាំ

គោលការណ៍ចាំបាច់ ហើយអនុញ្ញាតឲ្យឡើងការពារបាន

​ ប្រធានដេប៉ាតឺម៉ង់....................

លេខទំព័រ-រ៉ូមាំតូច

លិខិតអះអាងរបស់ស្ថាប័ន

................. ថ្ងៃទី............ខែ............. ឆ្នាំ ២០...... តំណាងស្ថាប័ន

**សេចក្ដីថ្លែងអំណរគុណ**

ទូលបង្គំ ស៊ុក សុថាវត្ថិ

សូមក្រាបថ្វាយបង្គំ

ព្រះករុណាព្រះបាទសម្ដេចព្រះបរមនាថនរោត្តមសីហមុនី

ព្រះមហាក្សត្រនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

សូមថ្លែងព្រះអំណរព្រះករុណាទិការគុណសម្ដេចជា អង្គម្ចាស់ជីវិតតម្កល់លើត្បូងដែលព្រះអង្គបានបំពេញ ព្រះរាជបេសកម្មបង្រួបបង្រួមជាតិប្រទានសន្តិភាពដល់ប្រទេសជាតិ កូនចៅជាពិសេសប្រទានឲ្យកាសដល់កូនចៅ និងខ្ញុំម្ចាស់បានសិក្សាហូតបានសម្រេចនិងទទួលបានជោគជ័យ។ទូលបង្គំសូមថ្វាយព្រះពរសូម ព្រះអង្គទ្រង់ចម្រើនជន្មាយុយឺនយូរជាងរយព្រះវស្សា។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅបំផុតជូនចំពោះ

* រាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
* ក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* វិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* ដេប៉ាតឺម៉ងព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្ម

ដែលបានអនុញ្ញាតនិងផ្ដល់លទ្ធភាពដល់ខ្ញុំបាទបានរៀនសូត្រនិងក្រេបជញ្ជក់នូវ ចំណេះដឹងផ្នែកបច្ចេកទេស និងវិទ្យាសាស្រ្តទាំងឡាយ ព្រមទាំងបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលក្នុងការសិក្សាស្រាវជ្រាវពីបច្ចេកទេស និងវិទ្យាសាស្រ្តក្នុងរយៈពេលធ្វើកម្មសិក្សារហូតទទួលបានជោគជ័យជាស្ថាពរ។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅជូនចំពោះ

* ឯកឧត្តម ហេង សួរ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* ឯកឧត្តម ប៉ុន ប៉ាន់ រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* លោក ធូ សុភា ​​ នាយកវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ផាន់ ហេង នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក មៀច បូរិទ្ធ នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ឆុន ខេមរៈ​​ នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែ
* លោក ចេង យូរ៉ា នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ញិល ទិត្យដារ៉ា នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក សេង ធារ៉ា ​​ ប្រធានការិយាល័យសិក្សាអប់រំបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស និង

វិជ្ជាជីវៈ

* លោក កង មុំ ប្រធានដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពាណិជ្ជកម្ម

លោក និងលោកស្រីសាស្រ្តាចារ្យ នៃដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្មទាំងអស់ដែលបានបង្កនូវភាពងាយស្រួលដល់ការសិក្សាជួយបង្ហាត់បង្រៀនពន្យល់ ណែនាំដោយប្រើអស់ទាំងកម្លាំងកាយនិងកម្លាំង បញ្ញានិងជួយដាស់តឿនក្រើនរំលឹកពីការអប់រំគ្រប់បែបយ៉ាងក្នុងពេលសិក្សាកន្លងមក។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅជូនចំពោះ

* សាស្ត្រាចារ្យ យួស សុភាព ជាអ្នកដឹកនាំ
* សាស្រ្តាចារ្យ សាំង សារឿន ជាអ្នកជំនួយការ

ដែលបានជួយពិនិត្យពន្យល់ណែនាំចង្អុលបង្ហាញផ្លូវ ក្នុងការធ្វើសារណានេះប្រព្រឹត្តទៅដល់ទីបញ្ចប់ប្រកប​ដោយជោគជ័យនិងពោរពេញដោយអត្ថន័យនិងខ្លឹមសារ។

សូមផ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅបំផុតជូនចំពោះ

* លោកឪពុក ស៊ុក សុខ
* អ្នកម្ដាយ ថាន់ គឹមហៀង
* បងស្រី ស៊ុក សុថាមុនី
* ប្អូនស្រី ស៊ុក សុជាតា

ដែលបានជួយបីបាច់ថែរក្សាផ្គត់ផ្គង់ទំនុកបម្រុងអស់ពីកម្លាំងកាយចិត្ត ​និងសម្ភារៈគ្រប់បែបយ៉ាងផ្ដល់ការអប់រំ ទូន្មានប្រៀនប្រដៅផ្តល់នូវដំបូន្មានល្អៗប្រកបដោយព្រហ្មវិហារធម៌គ្រប់បែបយ៉ាង ដើម្បីជំរុញឲ្យដំណើរការនៃការសិក្សារបស់កូនប្រព្រឹត្តទៅបានយ៉ាងល្អប្រសើរហើយទីបំផុតកូនក៏បានបញ្ចប់ការសិក្សា ប្រកបដោយជោគជ័យជាស្ថាពរ។

**សេចក្ដីថ្លែងអំណរគុណ**

ទូលបង្គំ ចាន់ មុន្នី

សូមក្រាបថ្វាយបង្គំ

ព្រះករុណាព្រះបាទសម្ដេចព្រះបរមនាថនរោត្តមសីហមុនី

ព្រះមហាក្សត្រនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

សូមថ្លែងព្រះអំណរព្រះករុណាទិការគុណសម្ដេចជា អង្គម្ចាស់ជីវិតតម្កល់លើត្បូងដែលព្រះអង្គបានបំពេញ ព្រះរាជបេសកម្មបង្រួបបង្រួមជាតិប្រទានសន្តិភាពដល់ប្រទេសជាតិ កូនចៅជាពិសេសប្រទានឲ្យកាសដល់កូនចៅ និងខ្ញុំម្ចាស់បានសិក្សាហូតបានសម្រេចនិងទទួលបានជោគជ័យ។ទូលបង្គំសូមថ្វាយព្រះពរសូម ព្រះអង្គទ្រង់ចម្រើនជន្មាយុយឺនយូរជាងរយព្រះវស្សា។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅបំផុតជូនចំពោះ

* រាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
* ក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* វិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* ដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្ម

ដែលបានអនុញ្ញាតនិងផ្ដល់លទ្ធភាពដល់ខ្ញុំបាទបានរៀនសូត្រនិងក្រេបជញ្ជក់នូវ ចំណេះដឹងផ្នែកបច្ចេកទេស និងវិទ្យាសាស្រ្តទាំងឡាយ ព្រមទាំងបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលក្នុងការសិក្សាស្រាវជ្រាវពីបច្ចេកទេស និងវិទ្យាសាស្រ្តក្នុងរយៈពេលធ្វើកម្មសិក្សារហូតទទួលបានជោគជ័យជាស្ថាពរ។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅជូនចំពោះ

* ឯកឧត្តម ហេង សួរ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* ឯកឧត្តម ប៉ុន ប៉ាន់ រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* លោក ធូ សុភា ​​ នាយកវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ផាន់ ហេង នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក មៀច បូរិទ្ធ នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ឆុន ខេមរៈ​​ នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែ
* លោក ចេង យូរ៉ា នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ញិល ទិត្យដារ៉ា នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក សេង ធារ៉ា ​​ ប្រធានការិយាល័យសិក្សាអប់រំបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស និង

វិជ្ជាជីវៈ

* លោក កង មុំ ប្រធានដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពាណិជ្ជកម្ម

លោក និងលោកស្រីសាស្រ្តាចារ្យ នៃដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្មទាំងអស់ដែលបានបង្កនូវភាពងាយស្រួលដល់ការសិក្សាជួយបង្ហាត់បង្រៀនពន្យល់ ណែនាំដោយប្រើអស់ទាំងកម្លាំងកាយនិងកម្លាំង បញ្ញានិងជួយដាស់តឿនក្រើនរំលឹកពីការអប់រំគ្រប់បែបយ៉ាងក្នុងពេលសិក្សាកន្លងមក។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅជូនចំពោះ

* សាស្ត្រាចារ្យ យួស សុភាព ជាអ្នកដឹកនាំ
* សាស្រ្តាចារ្យ សាំង សារឿន ជាអ្នកជំនួយការ

ដែលបានជួយពិនិត្យពន្យល់ណែនាំចង្អុលបង្ហាញផ្លូវ ក្នុងការធ្វើសារណានេះប្រព្រឹត្តទៅដល់ទីបញ្ចប់ប្រកប​ដោយជោគជ័យនិងពោរពេញដោយអត្ថន័យនិងខ្លឹមសារ។

សូមផ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅបំផុតជូនចំពោះ

* អ្នកម្ដាយ កង វណ្ណា

ដែលបានជួយបីបាច់ថែរក្សាផ្គត់ផ្គង់ទំនុកបម្រុងអស់ពីកម្លាំងកាយចិត្ត ​និងសម្ភារៈគ្រប់បែបយ៉ាងផ្ដល់ការអប់រំ ទូន្មានប្រៀនប្រដៅផ្តល់នូវដំបូន្មានល្អៗប្រកបដោយព្រហ្មវិហារធម៌គ្រប់បែបយ៉ាង ដើម្បីជំរុញឲ្យដំណើរការនៃការសិក្សារបស់កូនប្រព្រឹត្តទៅបានយ៉ាងល្អប្រសើរហើយទីបំផុតកូនក៏បានបញ្ចប់ការសិក្សា ប្រកបដោយជោគជ័យជាស្ថាពរ។

**សេចក្ដីថ្លែងអំណរគុណ**

ទូលបង្គំ បុល​ ហុងប៊ី

សូមក្រាបថ្វាយបង្គំ

ព្រះករុណាព្រះបាទសម្ដេចព្រះបរមនាថនរោត្តមសីហមុនី

ព្រះមហាក្សត្រនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

សូមថ្លែងព្រះអំណរព្រះករុណាទិការគុណសម្ដេចជា អង្គម្ចាស់ជីវិតតម្កល់លើត្បូងដែលព្រះអង្គបានបំពេញ ព្រះរាជបេសកម្មបង្រួបបង្រួមជាតិប្រទានសន្តិភាពដល់ប្រទេសជាតិ កូនចៅជាពិសេសប្រទានឲ្យកាសដល់កូនចៅ និងខ្ញុំម្ចាស់បានសិក្សាហូតបានសម្រេចនិងទទួលបានជោគជ័យ។ទូលបង្គំសូមថ្វាយព្រះពរសូម ព្រះអង្គទ្រង់ចម្រើនជន្មាយុយឺនយូរជាងរយព្រះវស្សា។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅបំផុតជូនចំពោះ

* រាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
* ក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* វិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* ដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្ម

ដែលបានអនុញ្ញាតនិងផ្ដល់លទ្ធភាពដល់ខ្ញុំបាទបានរៀនសូត្រនិងក្រេបជញ្ជក់នូវ ចំណេះដឹងផ្នែកបច្ចេកទេស និងវិទ្យាសាស្រ្តទាំងឡាយ ព្រមទាំងបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលក្នុងការសិក្សាស្រាវជ្រាវពីបច្ចេកទេស និងវិទ្យាសាស្រ្តក្នុងរយៈពេលធ្វើកម្មសិក្សារហូតទទួលបានជោគជ័យជាស្ថាពរ។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅជូនចំពោះ

* ឯកឧត្តម ហេង សួរ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* ឯកឧត្តម ប៉ុន ប៉ាន់ រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* លោក ធូ សុភា ​​ នាយកវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ផាន់ ហេង នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក មៀច បូរិទ្ធ នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ឆុន ខេមរៈ​​ នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែ
* លោក ចេង យូរ៉ា នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ញិល ទិត្យដារ៉ា នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក សេង ធារ៉ា ​​ ប្រធានការិយាល័យសិក្សាអប់រំបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស និង

វិជ្ជាជីវៈ

* លោក កង មុំ ប្រធានដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពាណិជ្ជកម្ម

លោក និងលោកស្រីសាស្រ្តាចារ្យ នៃដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្មទាំងអស់ដែលបានបង្កនូវភាពងាយស្រួលដល់ការសិក្សាជួយបង្ហាត់បង្រៀនពន្យល់ ណែនាំដោយប្រើអស់ទាំងកម្លាំងកាយនិងកម្លាំង បញ្ញានិងជួយដាស់តឿនក្រើនរំលឹកពីការអប់រំគ្រប់បែបយ៉ាងក្នុងពេលសិក្សាកន្លងមក។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅជូនចំពោះ

* សាស្ត្រាចារ្យ យួស សុភាព ជាអ្នកដឹកនាំ
* សាស្រ្តាចារ្យ សាំង សារឿន ជាអ្នកជំនួយការ

ដែលបានជួយពិនិត្យពន្យល់ណែនាំចង្អុលបង្ហាញផ្លូវ ក្នុងការធ្វើសារណានេះប្រព្រឹត្តទៅដល់ទីបញ្ចប់ប្រកប​ដោយជោគជ័យនិងពោរពេញដោយអត្ថន័យនិងខ្លឹមសារ។

សូមផ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅបំផុតជូនចំពោះ

* លោកឪពុក ចន បុល
* អ្នកម្ដាយ យ៉ាន់ ស៊ីឡូន

ដែលបានជួយបីបាច់ថែរក្សាផ្គត់ផ្គង់ទំនុកបម្រុងអស់ពីកម្លាំងកាយចិត្ត ​និងសម្ភារៈគ្រប់បែបយ៉ាងផ្ដល់ការអប់រំ ទូន្មានប្រៀនប្រដៅផ្តល់នូវដំបូន្មានល្អៗប្រកបដោយព្រហ្មវិហារធម៌គ្រប់បែបយ៉ាង ដើម្បីជំរុញឲ្យដំណើរការនៃការសិក្សារបស់កូនប្រព្រឹត្តទៅបានយ៉ាងល្អប្រសើរហើយទីបំផុតកូនក៏បានបញ្ចប់ការសិក្សា ប្រកបដោយជោគជ័យជាស្ថាពរ។

**សេចក្ដីថ្លែងអំណរគុណ**

ទូលបង្គំ សុំ គីមស្រេង

សូមក្រាបថ្វាយបង្គំ

ព្រះករុណាព្រះបាទសម្ដេចព្រះបរមនាថនរោត្តមសីហមុនី

ព្រះមហាក្សត្រនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

សូមថ្លែងព្រះអំណរព្រះករុណាទិការគុណសម្ដេចជា អង្គម្ចាស់ជីវិតតម្កល់លើត្បូងដែលព្រះអង្គបានបំពេញ ព្រះរាជបេសកម្មបង្រួបបង្រួមជាតិប្រទានសន្តិភាពដល់ប្រទេសជាតិ កូនចៅជាពិសេសប្រទានឲ្យកាសដល់កូនចៅ និងខ្ញុំម្ចាស់បានសិក្សាហូតបានសម្រេចនិងទទួលបានជោគជ័យ។ទូលបង្គំសូមថ្វាយព្រះពរសូម ព្រះអង្គទ្រង់ចម្រើនជន្មាយុយឺនយូរជាងរយព្រះវស្សា។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅបំផុតជូនចំពោះ

* រាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
* ក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* វិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* ដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្ម

ដែលបានអនុញ្ញាតនិងផ្ដល់លទ្ធភាពដល់ខ្ញុំបាទបានរៀនសូត្រនិងក្រេបជញ្ជក់នូវ ចំណេះដឹងផ្នែកបច្ចេកទេស និងវិទ្យាសាស្រ្តទាំងឡាយ ព្រមទាំងបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលក្នុងការសិក្សាស្រាវជ្រាវពីបច្ចេកទេស និងវិទ្យាសាស្រ្តក្នុងរយៈពេលធ្វើកម្មសិក្សារហូតទទួលបានជោគជ័យជាស្ថាពរ។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅជូនចំពោះ

* ឯកឧត្តម ហេង សួរ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* ឯកឧត្តម ប៉ុន ប៉ាន់ រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* លោក ធូ សុភា ​​ នាយកវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ផាន់ ហេង នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក មៀច បូរិទ្ធ នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ឆុន ខេមរៈ​​ នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែ
* លោក ចេង យូរ៉ា នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ញិល ទិត្យដារ៉ា នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក សេង ធារ៉ា ​​ ប្រធានការិយាល័យសិក្សាអប់រំបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស និង

វិជ្ជាជីវៈ

* លោក កង មុំ ប្រធានដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពាណិជ្ជកម្ម

លោក និងលោកស្រីសាស្រ្តាចារ្យ នៃដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្មទាំងអស់ដែលបានបង្កនូវភាពងាយស្រួលដល់ការសិក្សាជួយបង្ហាត់បង្រៀនពន្យល់ ណែនាំដោយប្រើអស់ទាំងកម្លាំងកាយនិងកម្លាំង បញ្ញានិងជួយដាស់តឿនក្រើនរំលឹកពីការអប់រំគ្រប់បែបយ៉ាងក្នុងពេលសិក្សាកន្លងមក។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅជូនចំពោះ

* សាស្ត្រាចារ្យ យួស សុភាព ជាអ្នកដឹកនាំ
* សាស្រ្តាចារ្យ សាំង សារឿន ជាអ្នកជំនួយការ

ដែលបានជួយពិនិត្យពន្យល់ណែនាំចង្អុលបង្ហាញផ្លូវ ក្នុងការធ្វើសារណានេះប្រព្រឹត្តទៅដល់ទីបញ្ចប់ប្រកប​ដោយជោគជ័យនិងពោរពេញដោយអត្ថន័យនិងខ្លឹមសារ។

សូមផ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅបំផុតជូនចំពោះ

* លោកឪពុក ..................................
* អ្នកម្ដាយ .................................
* បងប្រុស ................................
* បងប្រុស .................................
* បងស្រី ..................................

ដែលបានជួយបីបាច់ថែរក្សាផ្គត់ផ្គង់ទំនុកបម្រុងអស់ពីកម្លាំងកាយចិត្ត ​និងសម្ភារៈគ្រប់បែបយ៉ាងផ្ដល់ការអប់រំ ទូន្មានប្រៀនប្រដៅផ្តល់នូវដំបូន្មានល្អៗប្រកបដោយព្រហ្មវិហារធម៌គ្រប់បែបយ៉ាង ដើម្បីជំរុញឲ្យដំណើរការនៃការសិក្សារបស់កូនប្រព្រឹត្តទៅបានយ៉ាងល្អប្រសើរហើយទីបំផុតកូនក៏បានបញ្ចប់ការសិក្សា ប្រកបដោយជោគជ័យជាស្ថាពរ។

**សេចក្ដីថ្លែងអំណរគុណ**

ទូលបង្គំ ហ៊ី ចន្ធូ

សូមក្រាបថ្វាយបង្គំ

ព្រះករុណាព្រះបាទសម្ដេចព្រះបរមនាថនរោត្តមសីហមុនី

ព្រះមហាក្សត្រនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

សូមថ្លែងព្រះអំណរព្រះករុណាទិការគុណសម្ដេចជា អង្គម្ចាស់ជីវិតតម្កល់លើត្បូងដែលព្រះអង្គបានបំពេញ ព្រះរាជបេសកម្មបង្រួបបង្រួមជាតិប្រទានសន្តិភាពដល់ប្រទេសជាតិ កូនចៅជាពិសេសប្រទានឲ្យកាសដល់កូនចៅ និងខ្ញុំម្ចាស់បានសិក្សាហូតបានសម្រេចនិងទទួលបានជោគជ័យ។ទូលបង្គំសូមថ្វាយព្រះពរសូម ព្រះអង្គទ្រង់ចម្រើនជន្មាយុយឺនយូរជាងរយព្រះវស្សា។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅបំផុតជូនចំពោះ

* រាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
* ក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* វិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* ដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្ម

ដែលបានអនុញ្ញាតនិងផ្ដល់លទ្ធភាពដល់ខ្ញុំបាទបានរៀនសូត្រនិងក្រេបជញ្ជក់នូវ ចំណេះដឹងផ្នែកបច្ចេកទេស និងវិទ្យាសាស្រ្តទាំងឡាយ ព្រមទាំងបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលក្នុងការសិក្សាស្រាវជ្រាវពីបច្ចេកទេស និងវិទ្យាសាស្រ្តក្នុងរយៈពេលធ្វើកម្មសិក្សារហូតទទួលបានជោគជ័យជាស្ថាពរ។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅជូនចំពោះ

* ឯកឧត្តម ហេង សួរ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* ឯកឧត្តម ប៉ុន ប៉ាន់ រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ
* លោក ធូ សុភា ​​ នាយកវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ផាន់ ហេង នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក មៀច បូរិទ្ធ នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ឆុន ខេមរៈ​​ នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែ
* លោក ចេង យូរ៉ា នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក ញិល ទិត្យដារ៉ា នាយករងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ
* លោក សេង ធារ៉ា ​​ ប្រធានការិយាល័យសិក្សាអប់រំបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស និង

វិជ្ជាជីវៈ

* លោក កង មុំ ប្រធានដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពាណិជ្ជកម្ម

លោក និងលោកស្រីសាស្រ្តាចារ្យ នៃដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្មទាំងអស់ដែលបានបង្កនូវភាពងាយស្រួលដល់ការសិក្សាជួយបង្ហាត់បង្រៀនពន្យល់ ណែនាំដោយប្រើអស់ទាំងកម្លាំងកាយនិងកម្លាំង បញ្ញានិងជួយដាស់តឿនក្រើនរំលឹកពីការអប់រំគ្រប់បែបយ៉ាងក្នុងពេលសិក្សាកន្លងមក។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅជូនចំពោះ

* សាស្ត្រាចារ្យ យួស សុភាព ជាអ្នកដឹកនាំ
* សាស្រ្តាចារ្យ សាំង សារឿន ជាអ្នកជំនួយការ

ដែលបានជួយពិនិត្យពន្យល់ណែនាំចង្អុលបង្ហាញផ្លូវ ក្នុងការធ្វើសារណានេះប្រព្រឹត្តទៅដល់ទីបញ្ចប់ប្រកប​ដោយជោគជ័យនិងពោរពេញដោយអត្ថន័យនិងខ្លឹមសារ។

សូមផ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅបំផុតជូនចំពោះ

* លោកឪពុក ..................................
* អ្នកម្ដាយ .................................
* បងប្រុស ................................
* បងប្រុស .................................
* បងស្រី ..................................

ដែលបានជួយបីបាច់ថែរក្សាផ្គត់ផ្គង់ទំនុកបម្រុងអស់ពីកម្លាំងកាយចិត្ត ​និងសម្ភារៈគ្រប់បែបយ៉ាងផ្ដល់ការអប់រំ ទូន្មានប្រៀនប្រដៅផ្តល់នូវដំបូន្មានល្អៗប្រកបដោយព្រហ្មវិហារធម៌គ្រប់បែបយ៉ាង ដើម្បីជំរុញឲ្យដំណើរការនៃការសិក្សារបស់កូនប្រព្រឹត្តទៅបានយ៉ាងល្អប្រសើរហើយទីបំផុតកូនក៏បានបញ្ចប់ការសិក្សា ប្រកបដោយជោគជ័យជាស្ថាពរ។

សង្ខេបរបាយការណ៍

នាពេលបច្ចុប្បន្ន ការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យផ្សេងៗតាមរយៈការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាមានការកើនឡើងជាលំដាប់ ហើយវាជាផ្នែកមួយយ៉ាងសំខាន់ដែលបានបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដល់ការស្វែងរកទិន្នន័យផ្សេងៗ តាមរយៈនៃ ការមើលឃើញ នៅតាមបណ្តាអាជីវកម្មឯកជនផ្សេងៗ និងវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ យើងខ្ញុំបាន សង្កេតឃើញថាមានការលំបាកក្នុងការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យនៅក្នុងបណ្ណាល័យ ដោយការគ្រប់គ្រងកត់បញ្ជីដោយដៃ និងមិនមានរបាយការណ៌ច្បាស់លាស់។ ដូចនេះក្រុមនិស្សិតយើងខ្ញុំបានរកឃើញបញ្ហាដែលបានបង្កើតឡើងនៅលើបណ្ណាល័យដែលក្នុងនោះមានដូចជា៖ ពិបាកក្នុងការគ្រប់គ្រងរបាយការណ៍មិនមានការកត់ត្រាបានត្រឹមត្រូវ ពិបាកក្នុងការ គ្រប់គ្រងសៀវភៅ ចំនួនអ្នកចេញចូល​ ចំនួនអ្នកខ្ចីសៀវភៅ ខាតពេលវេលា ពិបាកគ្រប់គ្រងលើវត្តមានបុគ្គលិកចេញចូល ហើយបណ្ណាល័យអាចនិងមានការភាន់ច្រឡំបញ្ហាណាមួយខាងលើ ដែលធ្វើឲ្យការគ្រប់គ្រងពុំមានសុវត្ថិភាពនៅឡើយ។ ដោយមើលឃើញពីបញ្ហា ទាំងអស់នេះហើយទើបក្រុមរបស់យើងខ្ញុំសម្រេចយកប្រធានបទនេះមកសិក្សស្រាវជ្រាវ (ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្ណាល័យនៅវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ ដែល ស្ថិតនៅភូមិ៣ សង្កាត់រការក្នុង ក្រុងដូនកែវ ខេត្តតាកែវ) ក្នុងគោលបំណងដើម្បីឲ្យវិទ្យាស្ថាន មានភាពងាយស្រួលកាន់តែច្រើនជាងមុនក្នុងការគ្រប់គ្រងបណ្ណាល័យ និងសុវត្ថិភាពផងដែរ។

ជាមួយគ្នានេះផងដែរ យើងខ្ញុំសង្ឃឹមថាបន្ទាប់ពីធ្វើការសិក្សាស្រាវជ្រាវនេះត្រូវបានបញ្ចប់ប្រកបដោយ ជោគជ័យជាស្ថាពរហើយក្រុមនិស្សិតយើងខ្ញុំ និងទទួលបាននូវបទពិសោធន៍ដ៏មានប្រយោជន៍ជាច្រើនតាមរយៈការ សិក្សាស្រាវជ្រាវមួយនេះ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះផ្អែកទៅតាមបទពិសោធន៍ទាំងនេះហើយក្រុមនិស្សិតយើងខ្ញុំនឹងអាចមាន សមត្ថភាពគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីធ្វើការស្វែងរកការងារ។

ពិសេសជាងនេះទៅទៀតក្រុមនិស្សិតខ្ញុំសង្ឃឹមថាលទ្ធផលនៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវរបស់ក្រុមនិស្សិតយើងខ្ញុំ មួយនេះពិតជាអាចជួយឲ្យវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ មានភាពរីកចម្រើនជាងមុន និងងាយ ស្រួលក្នុងការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធទិន្នន័យបានផងដែរ។ ការបង្កើតប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្ណាល័យនៅក្នុងវិទ្យាស្ថាន នេះ ពិតជាមាន សារៈសំខាន់និងសារៈប្រយោជន៍ជាច្រើនហើយថែមទាំងជួយកាត់បន្ថយបញ្ហាមួយចំនួនធំ ដែលក្នុងការគ្រប់គ្រងពី មុនបានជួបប្រទះកន្លងមកផងដែរ។ គុណសម្បត្តិនៃការគ្រប់គ្រងនេះ មានដូចជា៖ បង្កើតភាពងាយស្រួលដល់ការគ្រប់គ្រងបណ្ណាល័យ និងអ្នកគ្រប់គ្រងបានធ្វើឲ្យមានសុវត្ថិភាពផងដែរ។

បញ្ជីមាតិកា

ការធានាអះអាងលើសារណា

លិខិតធានាអះអាងរបស់សាស្ត្រាចាដឹកនាំ

សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ

សង្ចេបរបាយការណ៍

បញ្ជីមាតិកា

បញ្ជីវិចិត្ររូប

បញ្ជីពាក្យសរសេរកាត់

ជំពូក ១ សេចក្តីផ្តើម

១.១ លក្ខណៈទូទៅ

១.២ មូលហេតុនៃការសិក្សា ១.៣ គោលបំណងនៃការសិក្សា

១.៤ ទំហំនៃការសិក្សា

ជំពូក ២ រំលឹកទ្រឹស្តី

២.១​ រំលឹកទ្រឹស្តី

២.២ ឯកសារដែលប្រមូលបាន ២.៣ ទ្រឹស្តីពាក់ព័ន្ធនឹងការបង្កើតប្រព័ន្ធ

២.៣.១ ទ្រឹស្តីពាក់ព័ន្ធនឹង System Development Life Cycle (SDLC)

២.៣.២ System Plaining

២.៣.៣ System Analysis

២.៣.៤ System Design

២.៣.៥ System Implementation

២.៣.៦ System Operation and Support

២.៤ ទ្រ្តឹស្ដីដែលទាក់ទងនិងការវិភាគប្រព៍ន្ធ

២.៤.១​​ ដំណើរការនៃការបង្កើត Database

២.៤.២ Entry-Relationship Model( E-R Model)

២.៤.៣ Data Flow Diagram(DFD)

២.៥ ទ្រឹស្តីដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រើប្រាស់ភាសា

២.៥.១ អ្វីទៅជា C Sharp (C#)?

២.៥.២ អ្វីទៅជា SQL?

២.៦ តើអ្វីទៅជាការបង្កើតកម្មវិធីកុំព្យូរទ័រ លក្ខណៈជា Desktop Application

២.៦.១ តើអ្វីទៅជា Font Awesome?

២.៦.២ តើអ្វីទៅជា DBMS(Database Management System)?

២.៦.៣ អ្វីទៅជា Structure of C# langue?

២.៧​ ប្រពន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ

២.៧.១ អ្វីទៅជា SQL Server?

២.៧.២ ប្រវត្តិ SQL Server

២.៧.៣ ប្រភេទនៃ SQL statement ដែលប្រើក្នុង SQL Server

២.៧.៤ គុណសម្បត្តិនិងលក្ខណៈសំខាន់នៃ SQL server

២.៧.៥ ការប្រើប្រាស់ SQL Command

២.៨ Desktop Application ជាអ្វី?

២.៨.១ តើ Desktop Application ដែលគេនិយមប្រើមានអ្វីខ្លះ?

២.៩ Visual Studio

២.៩.១ Managing Solution, Project ,and file

២.៩.២ Project, User interface implement

២.១០ Visual Studio ជាអ្វី?

ជំពូក ៣ វិធីសាស្រ្តសរសេររបាយការណ៍

៣.១ ឧបករណ៍ សម្ភារៈ និងកាតម្លើងកម្មវិធី ៣.២ ការតម្លើងកម្មវិធី

៣.២.១ ការតម្លើងកម្មវិធី SQL Server

៣.២.២ ការតម្លើងកម្មវិធី Visual Studio

៣.២.៣ ការជ្រើសរើសទីតាំង

៣.២.៤ វិធីសាស្ត្រនៃការស្រាវជ្រាវ

៣.២.៥ វិធីសាស្រ្តប្រមូលទិន្នន័យ

៣.២.៦ ប្រភេទទិន្នន័យ

៣.២.៧ វិធីសាស្ត្រវិភាគទិន្នន័យ

៣.២.៨ គម្រោងពេលវេលានៃការស្រាវជ្រាវ

ជំពូក ៤ លទ្ធផល

៤.១ កាលវិភាគ

៤.១.១ កាវិភាគទិន្នន័យ

៤.២​ ការរចនា Database

៤.២.១ Logical Design

៤.២.២ Physical Design

៤.៣ ការគ្រោងប្រព័ន្ធ

៤.៣.១ Data Relationship

៤.៣.២ ការបង្កើតដំណើរការ Data flow Diagram

៤.៣.៣ គោលបំណងទី១​(គ្រប់គ្រងការខ្ចីសៀវភៅ និងកំណត់ពេលវេលាខ្ចី)

៤.៣.៤ គោលបំណងទី២ (គ្រប់គ្រងចំនួនសិស្សដែលចូលបណ្ណាល័យ)

៤.៣.៥ គោលបំណងទី៣ (គ្រប់គ្រងចំនួនសៀវភៅនិងទីតាំង)

៤.៣.៦ គោលបំណងទី៤ (បង្ករអោយមានភាពងាយស្រួលក្នុងការគ្រប់គ្រង សម្រាប់អនុរក្ស)

ជំពូក ៥ សន្និដ្ឋាន និងអានុសាសន៍

៥.១ សន្និដ្ឋាន ៥.២ អានុសាសន៍

ឯកសារយោង ឧបសម្ព័ន្ធ ព្រឹត្តិប័ត្រព័ត៌មាននិស្សិត

បញ្ជីវិចិត្តរូប

ល.រ លេខលំដាប់ ចំណងជើង ទំព័រ

រូបភាព

០១ រូបទី ៤.១ ទិដ្ឋភាពទូទៅ......................................................................១៥

ផែនទី

០២ ផែនទី ២.១ គម្របព្រៃឈើ......................................................................១០

រូបថត

០៣ រូបថតទី ៣.១ ការផ្សព្វផ្សាយ.....................................................................១៧

តារាង

០៤ តារាងទី ៣.២ ទិន្នន័យ.............................................................................៣៧

ក្រាភិច

០៥ ក្រាភិចទី ៤.២ កម្រិតនៃការអប់រំ..................................................................៤០

បញ្ជាក់ៈ រូបភាព ផែនទី ក្រាភិច......ទី ៤.១ មានន័យថាៈ លេខ ៤ ខាងមុខតំណាងឲ្យជំពូក ៤ និងលេខ ១ ខាងចុងតំណាងឲ្យលេខលំដាប់របស់រូបភាព ផែនទី ក្រាភិច......ទី១ នៅក្នុងជំពូក ៤។

បញ្ជីពាក្យសរសេរកាត់

ពាក្យសរសេរកាត់ ការពន្យល់

RPISTT Regional Polytechnic Institute Techo Sen Takeo

AIT Asian Institute of Technology

FAO Food and Agriculture Organization

ជំពូក ១ សេចក្តីផ្តើម

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ឈ្មោះសាស្រ្តាចា្យ | ហត្ថលេខា | ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ |
| យួស សុភាព  សាំង សារឿន |  |  |

ជំពូក ១ សេចក្តីផ្តើម

​​​​​​​​​​

ជំពូក ២ រំលឹកទ្រឹស្តី/សំយោគបណ្ណល័យសាស្រ្ត

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ឈ្មោះសាស្រ្តាចា្យ | ហត្ថលេខា | ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ |
| យួស សុភាព  សាំង សារឿន |  |  |

ជំពូក ២ រំលឹកទ្រឹស្តី ឬសំយោគបណ្ណាល័យសាស្រ្ត

* សរសេរមិនត្រូវលើសពី ១៥ ទំព័រ
* ត្រូវប្រមូលព័ត៌មានដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រធានបទរបាយការណ៍ ដើម្បីឆ្លុះបញ្ជាំងទិដ្ឋភាពទាំងមូលនៃប្រធានបទ
* សរសេរត្រូវមានឯកសារយោងច្បាស់លាស់

ជំពូក ៣ វិធីសាស្រ្តសរសេររបាយការណ៍

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ឈ្មោះសាស្រ្តាចា្យ | ហត្ថលេខា | ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ |
| យួស សុភាព  សាំង សារឿន |  |  |

ជំពូក ៣ វិធីសាស្រ្តសរសេរបាយការណ៍

* វិធីសាស្រ្តសិក្សាស្រាវជ្រាវអាចសរសេរបានរហូតដល់ ១០ ទំព័រ
* **សម្ភារៈ និងឧបករណ៍**
  + សារធាតុគីមី រុក្ខជាតិ មីក្រូសរីរាង្គផ្សេងៗ ។ល។
  + ប្រភេទ ពូជ ពណ៌សម្បុរ និងលក្ខណៈសម្គាល់
  + ធុង ចបកាប់........
  + ប៊ិច សៀវភៅ កម្រងបញ្ជីសំណួរ
  + ត្រូវប្រាប់អំពីប្រភេទនៃឧបករណ៍សំខាន់ៗ ដែលបានយកមកប្រើប្រាស់សម្រាប់វាស់វែង ។
* **សុវត្ថិភាពការងារ​ (ប្រសិនបើមាន)**
* **ទម្រង់ការ/ វិធីសាស្រ្ត**
  + ពិពណ៌នាការពិសោធន៍តាមលំដាប់លំដោយ ដូចជាការចាប់ប្លុកពិសោធន៍ ជាដើម
  + បរិយាយពីវិធីសាស្រ្តចាប់សំណាកសម្រាប់សម្ភាសន៍ ការសម្ភាសន៍ជាមួយជនគោលដៅ
* **បច្ចេកទេសវិភាគទិន្នន័យ**
  + ត្រូវបង្ហាញពីបច្ចេកទេសដែលអនុវត្តសម្រាប់ការវិភាគទិន្នន័យដែលប្រមូលបាន ។

ជំពូក ៤ លទ្ធផល

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ឈ្មោះសាស្រ្តាចា្យ | ហត្ថលេខា | ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ |
| យួស សុភាព  សាំង សារឿន |  |  |

ជំពូក ៤ លទ្ធផល

៤.១​ លទ្ធផល

* អាចសរសេរបានរហូតដល់ ១៥ ទំព័រ
* បង្ហាញលទ្ធផលតាមលំដាប់លំដោយដែលឆ្លើយតបជាក់ស្តែងទៅនឹងគោលបំណង ។
* ប្រការដែលល្អបំផុតនោះគឺបង្ហាញលទ្ធផលរបស់អ្នកតាមរយៈក្រាភិច ឬតារាងដើម្បីគាំទ្រអំណះអំណាងនៅក្នុងសារណាបទ ។
* គួរចងចាំថា រូបភាព និងតារាង គឺជាមធ្យោបាយពីរនៅក្នុងចំណោមមធ្យោបាយដ៏មានប្រសិទ្ធភាពបំផុតក្នុងការបកស្រាយព័ត៌មាន ។

ជំពូក ៥ សន្និដ្ឋាន និងអានុសាសន៍

Font: Khmer OS Moul Light, Size: 28

Khmer OS Content, Size 11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ឈ្មោះសាស្រ្តាចា្យ | ហត្ថលេខា | ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ |
| យួស សុភាព  សាំង សារឿន |  |  |

ជំពូក ៥ សន្និដ្ឋាន និងអនុសាសន៍

* អាចសរសេររហូតដល់ ៦ទំព័រ
* នៅក្នុងផែ្នកនេះត្រូវធ្វើការរៀបចំដោយប្រុងប្រយ័ត្ន និងត្រឹមត្រូវបំផុត
* ចំនុចសំខាន់ៗដែលគួរតែបញ្ចូលក្នុងផែ្នកនេះមានៈ
  + ការសង្ខេបលទ្ធផលពិសោធន៍ ឬការសម្ភាសន៍
  + កំហុសផ្សេងៗ និងប្រភពដែលបង្កឲ្យកើតមាន
  + វិធីសាស្រ្តកែលំអលទ្ធផលនៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឯកសារយោង

Font: Khmer OS Moul Light, Size: 28

Khmer OS Content, Size 11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ឈ្មោះសាស្រ្តាចា្យ | ហត្ថលេខា | ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ |
| យួស សុភាព  សាំង សារឿន |  |  |

ឯកសារយោង

១. វិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ ២០១៥ សេចក្តីណែនាំក្នុងការធ្វើរបាយការណ៍ថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រង ។

២. លោក សេង ធារ៉ា ២០០៥ ការវិភាគសេដ្ឋកិច្ចនៃការប្រើប្រាស់ឡជីវឧស្ម័ននៅស្រុកទាំង ខេត្តតាកែវ និងស្រុក កណ្តាលស្ទឹង ខេត្តកណ្តាល សាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទកសិកម្ម ។​ ​​​​

៣.​ លោក សេង ធារ៉ា ២០១២ ប្រសិទ្ធភាពនៃការលើកទឹកចិត្តបុគ្គលិកនៅគ្រឹះស្ថានមីក្រូហិរញ្ញវត្ថុអម្រឹតសាខា ខេត្តពោធិ៍សាត់ សាកលវិទ្យាល័យបញ្ញាជាតិ ។

ព្រឹត្តិប័ត្រព័ត៌មាន

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា វិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគតេជោសែនតាកែវ ជាតិ សាសនា មហាក្សត្រ ដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្ម

4 x 6

ព្រឹត្តិប័ត្រព័ត៌មាន របស់និស្សិតសរសេររបាយការណ៍បញ្ចប់ការសិក្សា នៃដេប៉ាតឺម៉ង់ព័ត៌មានវិទ្យា និងគ្រប់គ្រងពានិជ្ជកម្ម ជំនាន់ទី...........

នាម និងគោត្តនាម ........................................... អក្សរឡាតាំង........................................ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំកំណើត ..................................................................................................................... ទីកន្លែងកំណើត ..................................................................................................................... មានគ្រួសារ ឬនៅលីវ ..................................................................................................................... ឈ្មោះឳពុក ......................................... មុខរបរ .............................................. ឈ្មោះម្តាយ ......................................... មុខរបរ .............................................. ទីលំនៅបច្ចុប្បន្ន ..................................................................................................................... ប្រធានបទ ..................................................................................................................... ​ ..................................................................................................................... ជាភាសាអង់គ្លេស ..................................................................................................................... ..................................................................................................................... ចំនួនទំព័រ ..................................................................................................................... សាស្រ្តាចារ្យដឹកនាំ .....................................................................................................................​ សាស្រ្តាចារ្យពិគ្រោះ ..................................................................................................................... ..................................................................................................................... កាលបរិច្ឆេទនៃការចងក្រងរបាយការណ៍..................................................................................................​ កាលបរិច្ឆេទនៃការការពារគម្រោងរបាយការណ៍.........................................................................................

តាកែវ ថ្ងៃទី.........ខែ...........ឆ្នាំ២០......

ហត្ថលេខា​

(ឈ្មោះនិស្សិត)

លេខទំព័រធម្មតា Khmer OS Content, Size 11