



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ

សេចក្តីជូនដំណឹង
ស្តីពី

ការជ្រើសរើសបុគ្គលិកជាប់កិច្ចសន្យាដើម្បីចូលបម្រើការងារ
នៅក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ សូមជម្រាបជូនដំណឹង ដល់សាធារណជនឱ្យបានជ្រាបថា ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ត្រូវការជ្រើសរើសបុគ្គលិកជាប់កិច្ចសន្យាសរុបចំនួន ១៦ រូប មកបម្រើការងារពេញម៉ោងក្នុងមុខតំណែងដូចខាងក្រោម៖

ល.រ	តួនាទី	ចំនួន
១	បុគ្គលិកអភិវឌ្ឍកម្មវិធីអ៊ិនធឺណិតផ្នែកខាងក្រោយ	០៤ រូប
២	បុគ្គលិកអភិវឌ្ឍកម្មវិធីអ៊ិនធឺណិតផ្នែកខាងមុខ	០៤ រូប
៣	បុគ្គលិកផ្នែកគ្រប់គ្រងកម្មវិធីមេ	០១ រូប
៤	បុគ្គលិកផ្នែកវិស្វកម្មកុំព្យូទ័រ	០១ រូប
៥	បុគ្គលិកផ្នែកប្រតិបត្តិមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ	០១ រូប
៦	បុគ្គលិកផ្នែកវិស្វកម្មបណ្តាញតភ្ជាប់	០១ រូប
៧	បុគ្គលិកផ្នែកគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យា	០១ រូប
៨	បុគ្គលិកផ្នែកអភិបាលកិច្ច និងហានិភ័យបច្ចេកវិទ្យា	០១ រូប
៩	បុគ្គលិកផ្នែកវិស្វកម្មសុវត្ថិភាពបច្ចេកវិទ្យា	០១ រូប
១០	បុគ្គលិកផ្នែកគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការសុវត្ថិភាព	០១ រូប

បេក្ខជនដែលនឹងត្រូវបានជ្រើសរើស នឹងទទួលបានប្រាក់បៀវត្សមូលដ្ឋានសមរម្យ ទៅតាមតួនាទីការងារ និង គុណវុឌ្ឍិ។ បេក្ខជនត្រូវចូលទៅកាន់ផែនទី <https://digitaleconomy.mef.gov.kh> រួចស្កេន QR Code ដែលមាននៅលើផែនទីដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធីទូរស័ព្ទ CamDigiKey ដើម្បីដាក់ពាក្យស្នើសុំបម្រើការងារ។ មានតែបេក្ខជនដែលជាប់ដំណាក់កាលសម្រាំងជ្រើសរើស (Shortlist) នឹងបន្តទៅកាន់វគ្គសម្ភាសន៍ផ្ទាល់។

ការទទួលពាក្យចាប់ផ្តើមពីថ្ងៃជូនដំណឹងនេះរហូតដល់ ថ្ងៃទី២៤ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០២៤ វេលាម៉ោង ១៧:០០ នាទី។

ថ្ងៃ ២៥ ខែ វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០២៤
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២១ ខែ តុលា ឆ្នាំ ២០២៤



សូមស្នើសុំទីនេះទៅកាន់ផែនទី





ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ

លក្ខខណ្ឌយោង

ស្តីពី

ការជ្រើសរើសបុគ្គលិកជាប់កិច្ចសន្យាចំនួន ១៦ រូប

ដើម្បីចូលបម្រើការងារនៅ អគ្គលេខាធិការដ្ឋានគណៈកម្មាធិការសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុឌីជីថល

១. បុគ្គលិកអភិវឌ្ឍកម្មវិធីអ៊ុនធឺណិតផ្នែកខាងក្រោយ (៤ រូប)

ភារកិច្ច និង ការទទួលខុសត្រូវ៖

- ចូលរួមបំពេញការងារគ្រប់ដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោង (Agile Project Cycle) រួមមានការរចនា ការបង្កើតគំរូ ការអភិវឌ្ឍន៍ និងការធ្វើតេស្តសាកល្បង តាមរយៈការប្រើប្រាស់កម្មវិធីគ្រប់គ្រងគម្រោង និងប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាចុងក្រោយបំផុត។
- ធ្វើទំនើបកម្មហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៃប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន (System Architecture) ដែលអាចសមហរណកម្មជាមួយសេវាផ្សេងៗ និងសន្ទនាកម្មនៃកម្មវិធីកុំព្យូទ័រ (APIs)
- កែសម្រួលកម្មវិធី ដើម្បីពង្រឹងការចូលគណនី (logging) ដោះស្រាយបញ្ហានានា និងដើម្បីពង្រឹងសុវត្ថិភាព និង ប្រតិបត្តិការរបស់ការងារ
- សម្របសម្រួល ផែនការធ្វើតេស្ត (Test Plan) និង ការបំពេញលក្ខខណ្ឌតម្រូវផ្សេងៗ
- សហការជាមួយក្រុមការងារអភិវឌ្ឍកម្មវិធី ដើម្បីធ្វើតេស្តនៅពេលដែលផលិតផល ឬ សេវាកម្មឌីជីថល (Platform) បានដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់
- ស្វែងយល់ និងស្រាវជ្រាវអំពីនិន្នាការវិវត្តថ្មីៗនៃបច្ចេកវិទ្យា

បេក្ខជន ត្រូវមានគុណវុឌ្ឍិទូទៅដូចខាងក្រោម៖

- មានបរិញ្ញាបត្រផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ ផ្នែកបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ឬ ជំនាញដែលពាក់ព័ន្ធ
- មានសញ្ញាបត្របរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់ (ជាការប្រសើរ)
- មានបទពិសោធន៍ក្នុងការអភិវឌ្ឍផ្ទាំងកម្មវិធីអ៊ុនធឺណិតផ្នែកខាងក្រោយយ៉ាងតិច ១ឆ្នាំ
- មានបទពិសោធន៍ជាមួយ Structured និង None-Structured databases
- មានបទពិសោធន៍ជាមួយ Spring Boot framework (ជាការប្រសើរ)
- មានបទពិសោធន៍ជាមួយការអនុវត្ត Micro-Services (ជាការប្រសើរ)
- មានចំណេះដឹងលើ MVC, Design Patterns, RESTful
- មានចំណេះដឹងលើផ្នែកសុវត្ថិភាពសម្រាប់អ៊ុនធឺណិត (ជាការប្រសើរ)
- មានសមត្ថភាពក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាស្មុសសំរេ (Troubleshooting) ដោយឯករាជ្យ

- មានចំណេះដឹងភាសាអង់គ្លេសច្បាស់លាស់ អាចនិយាយ និងសរសេរជាផ្លូវការបាន។

២. បុគ្គលិកអភិវឌ្ឍកម្មវិធីអ៊ីនធឺណិតផ្នែកខាងមុខ (៤ រូប)

ភារកិច្ច និង ការទទួលខុសត្រូវ៖

- ចូលរួមបំពេញការងារគ្រប់ដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោង (Agile Project Cycle) រួមមាន៖ ការរចនា, ការបង្កើតគំរូ, ការអភិវឌ្ឍន៍, និងការធ្វើតេស្តសាកល្បង តាមរយៈការប្រើប្រាស់កម្មវិធីគ្រប់គ្រងគម្រោង និងប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាចុងក្រោយ
- កែសម្រួលការរចនា និង Wireframes ឱ្យក្លាយទៅជាកូដដែលមានគុណភាពខ្ពស់
- កែសម្រួលកម្មវិធី ដើម្បីពង្រឹងការចូលគណនី (logging) ដោះស្រាយបញ្ហានានា និងដើម្បីពង្រឹងសុវត្ថិភាព និង ប្រតិបត្តិការរបស់ការងារ
- សហការជាមួយក្រុមការងារអភិវឌ្ឍកម្មវិធី ដើម្បីពន្លឿនដំណើរការនៃការអភិវឌ្ឍន៍សុសវ័រ (Agile)
- រៀបចំយន្តការត្រួតពិនិត្យ និងធ្វើតេស្តសាកល្បងលើប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថលមុននឹងដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ជាផ្លូវការ ដើម្បីវាយតម្លៃអំពីហានិភ័យ, ផលប៉ះពាល់នៃប្រព័ន្ធទាំងមូល
- ជួបប្រជុំជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធដើម្បីប្រមូលតម្រូវការ និង កំណត់វិសាលភាព
- កែលម្អផ្ទាំងកម្មវិធីអ៊ីនធឺណិតផ្នែកខាងមុខដើម្បីងាយស្រួលប្រើប្រាស់
- ធ្វើការស្រាវជ្រាវជាប្រចាំនូវការវិវឌ្ឍនៃបច្ចេកវិទ្យា និង ចំណេះដឹងថ្មីសម្រាប់អភិវឌ្ឍកម្មវិធីអ៊ីនធឺណិតផ្នែកខាងមុខ

បេក្ខជន ត្រូវមានគុណវុឌ្ឍិទូទៅដូចខាងក្រោម៖

- មានបរិញ្ញាបត្រផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ ផ្នែកបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ឬ ជំនាញផ្សេងៗដែលពាក់ព័ន្ធ
- មានបទពិសោធន៍ក្នុងការអភិវឌ្ឍផ្ទាំងកម្មវិធីអ៊ីនធឺណិតផ្នែកខាងមុខ ឬ Platform យ៉ាងតិច ១ឆ្នាំ
- មានជំនាញភាសាកម្មវិធី និង បច្ចេកវិទ្យាអភិវឌ្ឍផ្ទាំងកម្មវិធីអ៊ីនធឺណិតផ្នែកខាងមុខ រួមទាំង HTML, CSS និង JavaScript
- មានចំណេះដឹងលើផ្នែក MVC, Design Patterns, Software architectures
- មានចំណេះដឹងលើផ្នែកសុវត្ថិភាពសម្រាប់អ៊ីនធឺណិត (ជាការប្រសើរ)
- មានបទពិសោធន៍លើការងារអភិវឌ្ឍកម្មវិធីអ៊ីនធឺណិតផ្នែកខាងមុខ React, Vue, Angular
- មានបទពិសោធន៍លើការងារអភិវឌ្ឍកម្មវិធីអ៊ីនធឺណិតផ្នែកខាងមុខដូចជា React, Vue, និង Angular
- មានបទពិសោធន៍ រៀបចំប្រព័ន្ធបណ្តាញទំនាក់ទំនងជាមួយ Restful APIs
- មានសមត្ថភាពក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាសុសវ័រ (Troubleshooting) ដោយឯករាជ្យ
- មានចំណេះដឹងភាសាខ្មែរ និង អង់គ្លេសច្បាស់លាស់ អាចនិយាយ និងសរសេរជាផ្លូវការបាន។

៣. បុគ្គលិកផ្នែកគ្រប់គ្រងកម្មវិធីមេ (១ រូប)

ភារកិច្ច និង ការទទួលខុសត្រូវ៖

- ត្រួតពិនិត្យ និងតាមដាន ជាប្រចាំនូវដំណើរការកម្មវិធីមេ (Web Server, App Server, Database Server,...) ដើម្បីធានាបាននូវស្ថិរភាពនៃដំណើរការប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- ធ្វើការ Backup កម្មវិធីមេជាប្រចាំដើម្បីធានាបាននូវស្ថិរភាពកម្មវិធីមេ និងទិន្នន័យមេ

- ដោះស្រាយបញ្ហានានា និងសហការជាមួយក្រុមការងារពាក់ព័ន្ធក្នុងដោះស្រាយបញ្ហាពាក់ព័ន្ធនឹងកម្មវិធីមេ ឬ ម៉ាស៊ីនមេ
- សិក្សា និងស្រាវជ្រាវនូវបច្ចេកវិទ្យាថ្មីៗដែលធ្វើឱ្យសុវត្ថិភាពប្រព័ន្ធកម្មវិធីមេកាន់តែប្រសើរឡើង
- ចុះបំពេញបេសកកម្មទៅតាមបណ្តាញជំនាញ-ខេត្តតាមការចាត់តាំងរបស់ថ្នាក់ដឹកនាំ
- រៀបចំរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ, ប្រចាំសប្តាហ៍ និងប្រចាំខែ ឬ ដោយផ្អែកលើតម្រូវការរបស់ថ្នាក់ដឹកនាំ
- ហ្មត់ចត់ និង ត្រូវបំពេញការងារឱ្យបានល្អតាមតួនាទីដូចដែលបានបញ្ជាក់ខាងលើ និង ផ្តល់របាយការណ៍ ប្រចាំសប្តាហ៍ និងខែលើវឌ្ឍនភាពការងារ ។

បេក្ខជន ត្រូវមានគុណវុឌ្ឍិទូទៅដូចខាងក្រោម៖

- មានបរិញ្ញាបត្រវិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ ឬសញ្ញាបត្រសមមូល
- មានបទពិសោធន៍ការងារលើផ្នែកកម្មវិធីមេយ៉ាងតិច ២ឆ្នាំ
- មានបទពិសោធន៍លើការគ្រប់គ្រង Web Hosting ១ ឆ្នាំឡើង ជាការប្រសើរ
- មានចំណេះដឹងលើផ្នែកគ្រប់គ្រង Web Server, App Server, Database Server,...
- មានចំណេះដឹង អាចអភិវឌ្ឍ និង គ្រប់គ្រងមូលដ្ឋានទិន្នន័យដូចជា ៖ MySQL, SQL Server, PostgreSQL, Oracle,...
- មានចំណេះដឹងលើការ ត្រួតពិនិត្យ ថែទាំ និងដោះស្រាយបញ្ហានៃប្រព័ន្ធកម្មវិធីមេ ដូចជា Nginx, Apache HTTP, Apache Tomcat, IIS,...
- ចេះនិយាយ និងសរសេរ ភាសាខ្មែរ និងអង់គ្លេសបានល្អ
- មានបទពិសោធន៍ធ្វើការជាក្រុម និងមានទំនាក់ទំនងល្អក្នុងក្រុមការងារ
- មានអត្ថចរិតស្អាតបូក, ស្មោះត្រង់, អំណត់អត់ធ្មត់, ឧស្សាហ៍ព្យាយាម និងមានការទទួលខុសត្រូវខ្ពស់ក្នុងការងារ។

៤. បុគ្គលិកផ្នែកវិស្វកម្មកុំព្យូទ័រ (១ រូប)

ភារកិច្ច និង ការទទួលខុសត្រូវ៖

- អនុវត្តនៅក្នុងវដ្តនៃការអភិវឌ្ឍកម្មវិធី (Software Development Life Cycle) ដោយត្រូវរៀបចំ អភិវឌ្ឍ និងធ្វើតេស្តសាកល្បងកម្មវិធី
- រៀបចំឯកសាររំហូររបស់កម្មវិធី តម្រូវការមុខងារ និងតម្រូវការបច្ចេកទេស
- សរសេរកូដដែលប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ងាយស្រួលថែទាំ និងកែសម្រួល ដែលស្របទៅតាមស្តង់ដារ
- ពិនិត្យ និង ដោះស្រាយបញ្ហា ឬ កំហុសផ្សេងៗដែលកើតមានឡើងឱ្យបានទាន់ពេលវេលា
- សិក្សា និង ស្រាវជ្រាវនូវបច្ចេកវិទ្យាថ្មីៗដែលធ្វើឱ្យសុវត្ថិភាពប្រព័ន្ធកម្មវិធីមេកាន់តែប្រសើរឡើង
- ចុះបំពេញបេសកកម្មទៅតាមបណ្តាញជំនាញ-ខេត្តតាមការចាត់តាំងរបស់ថ្នាក់ដឹកនាំ
- រៀបចំរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ, ប្រចាំសប្តាហ៍, និង ប្រចាំខែ ឬ ដោយផ្អែកលើតម្រូវការរបស់ថ្នាក់ដឹកនាំ

- ហ្មត់ចត់ និង ត្រូវបំពេញការងារឱ្យបានល្អតាមតួនាទីដូចដែលបានបញ្ជាក់ខាងលើ និង ផ្តល់របាយការណ៍ប្រចាំសប្តាហ៍ និងខែលើវឌ្ឍនភាពការងារ ។

បេក្ខជន ត្រូវមានគុណវុឌ្ឍិទូទៅដូចខាងក្រោម៖

- មានបរិញ្ញាបត្រវិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ, ព័ត៌មានវិទ្យា ឬ សញ្ញាបត្រប្រហាក់ប្រហែល
- មានបទពិសោធន៍ការងារលើផ្នែកកម្មវិធីមេយ៉ាងតិច ២ឆ្នាំ
- មានចំណេះដឹងលើការប្រើប្រាស់ភាសាសរសេរកូដបង្កើតកម្មវិធីដូចជា PHP, Java, Node.js ឬ Python
- មានចំណេះដឹងលើវិធីសាស្ត្រនៃការអភិវឌ្ឍកម្មវិធី
- មានចំណេះដឹងលើការប្រើប្រាស់កម្មវិធីគ្រប់គ្រងជំនាន់របស់កូដ ដូចជា Git ជាដើម
- មានចំណេះដឹងលើការប្រើប្រាស់មូលដ្ឋានទិន្នន័យ ដូចជា MySQL, SQL Server, PostgreSQL ឬ Oracle
- មានចំណេះដឹងលើការប្រើប្រាស់ framework សម្រាប់អភិវឌ្ឍកម្មវិធីផ្នែកខាងមុខ (Front-End) និង
- កម្មវិធីផ្នែកខាងក្រោយ (Back-End)
- មានចំណេះដឹងលើការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យា Container ដូចជា Docker ឬ Kubernetes ជាដើម
- ចេះនិយាយ និងសរសេរ ភាសាខ្មែរ និងអង់គ្លេសបានល្អ
- មានបទពិសោធន៍ធ្វើការជាក្រុម និង មានទំនាក់ទំនងល្អក្នុងក្រុមការងារ
- មានអត្ថចរិតស្អាតបូក, ស្មោះត្រង់, អំណត់អត់ធ្មត់, ឧស្សាហ៍ព្យាយាម និង មានការទទួលខុសត្រូវ ខ្ពស់ក្នុងការងារ

៥. បុគ្គលិកផ្នែកប្រតិបត្តិមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ (១ រូប)

ភារកិច្ច និង ការទទួលខុសត្រូវ៖

- គ្រប់គ្រង ត្រួតពិនិត្យ និងតាមដានជាប្រចាំអំពីប្រក្រតីភាព និងស្ថានភាពនៃកិច្ចប្រតិបត្តិការមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ និងមជ្ឈមណ្ឌលសង្គ្រោះទិន្នន័យមានដូចជា ប្រព័ន្ធអគ្គិសនី ម៉ាស៊ីនភ្លើង ការគ្រប់គ្រងឱ្យបាននូវលំហូរនៃលំនឹងថាមពលរបស់ឧបករណ៍សម្ភារបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន, ប្រព័ន្ធកម្ដៅ ខ្យល់ ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ សីតុណ្ហភាពសំណើម និងប្រព័ន្ធពន្លត់អគ្គិភ័យជាដើម
- គ្រប់គ្រងបញ្ជីរសារពើភណ្ឌឧបករណ៍សម្ភារទាំងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន, មិនមែនបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និងកម្មវិធីប្រតិបត្តិការផ្នែកទន់ ឬក្រុមទាំងកម្មសិទ្ធិបញ្ញាផ្សេងៗ ដែលកំពុងប្រតិបត្តិការនៅក្នុងមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ និងមជ្ឈមណ្ឌលសង្គ្រោះទិន្នន័យ
- អនុវត្តការងារគ្រប់គ្រងសន្តិសុខសុវត្ថិភាពរូបវន្តរបស់មជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យទាក់ទងទៅនឹងការស្នើសុំចេញចូល ឬប្រើប្រាស់ធនធានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានរបស់មជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ និងមជ្ឈមណ្ឌលសង្គ្រោះទិន្នន័យ
- ចូលរួមក្នុងការងារប្រចាំការ ដើម្បីតាមដានស្ថានភាពប្រតិបត្តិការរបស់គ្រប់មជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ

- សហការ និងសម្របសម្រួលជាមួយគ្រប់ភាគីពាក់ព័ន្ធក្នុងការគ្រប់គ្រង ដំឡើង និងដាក់ដំណើរការម៉ាស៊ីនមេ និងឧបករណ៍បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធនៅក្នុងមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ ឬមជ្ឈមណ្ឌលសង្គ្រោះទិន្នន័យ
- ថែទាំជាប្រចាំ និងដោះស្រាយបញ្ហានានាដែលកើតមានឡើងទៅលើឧបករណ៍ និង ប្រព័ន្ធផ្នែកទន់របស់ឧបករណ៍នៅក្នុងបន្ទប់មជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ និងមជ្ឈមណ្ឌលសង្គ្រោះទិន្នន័យ ព្រមទាំងរាយការណ៍ក្នុងករណីមានឧបត្តិហេតុកើតឡើង
- សម្របសម្រួល ទំនាក់ទំនង និងសហការជាមួយក្រុមហ៊ុនផ្គត់ផ្គង់ក្នុងការរាយការណ៍ ក៏ដូចជាចូលរួមដោះស្រាយបញ្ហា,ការជួសជុល, ការថែទាំ, ការដំឡើងឧបករណ៍បន្ថែម ជាដើម
- ចូលរួមរៀបចំនិងអនុវត្តផែនការស្តារគ្រោះមហន្តរាយ (Disaster Recovery Plan)
- រៀបចំ និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពឯកសារបច្ចេកទេសដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រង ត្រួតពិនិត្យ តាមដានជាប្រចាំ
- រៀបចំរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ, ប្រចាំសប្តាហ៍ និង ប្រចាំខែ
- ចូលរួមទទួលការបណ្តុះបណ្តាលជំនាញពាក់ព័ន្ធតាមការចាំបាច់ និងចូលរួមផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលដល់បុគ្គលិកឬមន្ត្រីជំនាញពាក់ព័ន្ធ
- បំពេញការងារផ្សេងៗទៀតតាមការប្រគល់ជូនពីថ្នាក់ដឹកនាំ ។

បេត្តជន ត្រូវមានគុណវុឌ្ឍិទៅដូចខាងក្រោម៖

- ត្រូវមានបរិញ្ញាបត្រផ្នែកបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ឬ អេឡិចត្រូនិច ឬ អគ្គិសនី ឬ សញ្ញាបត្រដែលមានតម្លៃស្មើ
- មានបទពិសោធន៍ការងារទាក់ទងនឹងប្រតិបត្តិការមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យយ៉ាងតិច ០២ ឆ្នាំ
- មានចំណេះដឹងពាក់ព័ន្ធនឹងផ្នែកអគ្គិសនី ម៉ាស៊ីនភ្លើង ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងលំហូរនៃលំនឹងថាមពល (UPS System), ឧបករណ៍ប្រព័ន្ធកម្ដៅ ខ្យល់ ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ សីតុណ្ហភាព សំណើម (Cooling System), ប្រព័ន្ធពន្លត់អគ្គិភ័យ និងប្រព័ន្ធប្រកាសអាសន្នផ្សេងៗ (Fire Alarm System) និងមានចំណេះដឹងលើការប្រើប្រាស់ Monitoring Tools ដែលទាក់ទងទៅនឹងការងារគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ
- អាចបំពេញការងារដោយឯករាជ្យ និង ជាក្រុមបានល្អ (Team Work)
- មានអត្ថចរិតស្មោះត្រង់, ស្មោះត្រង់, អត់ធ្មត់, ឧស្សាហ៍ព្យាយាម និងយកចិត្តទុកដាក់បំពេញការងារ និងមានអាកប្បកិរិយាល្អ, គោរពក្រមសីលធម៌វិជ្ជាជីវៈ និង ពុំធ្លាប់ជាប់ទោសពីបទឧក្រិដ្ឋ ឬ មជ្ឈឹម
- មានឆន្ទៈក្នុងការចូលរួមជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ក្នុងការកសាង និង អភិវឌ្ឍវិស័យបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និងឌីជីថល និងមានមនសិកាក្នុងការបម្រើការងារជូនរដ្ឋបានយូរអង្វែង ។

៦. បុគ្គលិកផ្នែកវិស្វកម្មបណ្តាញតភ្ជាប់(១ រូប)

ភារកិច្ច និង ការទទួលខុសត្រូវ៖

- រៀបចំផែនការអភិវឌ្ឍ និង គូសប្លង់និម្មានបកម្មក្នុងការពង្រីកសមត្ថភាពនៃបណ្តាញតភ្ជាប់សម្រាប់គាំទ្រដល់ការធ្វើបរិវត្តកម្មឌីជីថល

- វិភាគ និងវាយតម្លៃជាប្រចាំទៅលើសន្តិសុខ និង ហានិភ័យនៃការវាយប្រហារលើបណ្តាញតភ្ជាប់ និងផ្តល់ធាតុចូលឬយោបល់សម្រាប់ដោះស្រាយបញ្ហាដែលកើតមានឡើងនៅលើបណ្តាញតភ្ជាប់
- ដំឡើង ថែទាំ និង គ្រប់គ្រងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញតភ្ជាប់ រួមមាន Router, Switch, VPN ជាដើម
- រៀបចំ និង ដំឡើងប្រព័ន្ធ Firewall និង ធ្វើបច្ចុប្បន្នកម្មវិធីកម្ចាត់មេរោគបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- ស្វែងរក និងប្រើប្រាស់នីតិវិធី ឬបច្ចេកវិទ្យាថ្មីៗដើម្បីពង្រឹងផ្នែកសុវត្ថិភាព
- ចូលរួមរៀបចំនិងអនុវត្តផែនការស្តារគ្រោះមហន្តរាយ (Disaster Recovery Plan)
- ផ្លាស់ប្តូរ និង ដំឡើងឧបករណ៍បណ្តាញតភ្ជាប់ដែលមានការខូចខាត ឬ លែងដំណើរការ
- ត្រួតពិនិត្យជាប្រចាំទៅលើស្ថានភាព និង កម្រិតនៃដំណើរការបណ្តាញតភ្ជាប់
- ចូលរួមរៀបចំប្លង់និម្មាបនកម្មបណ្តាញតភ្ជាប់របស់ កសហវ និងរៀបចំគោលបយោបាយ នីតិវិធីសុវត្ថិភាព
- ត្រួតពិនិត្យ រៀបចំ និង កែលម្អបណ្តាញតភ្ជាប់ផ្ទៃក្នុង, បណ្តាញអ៊ីនត្រាណិត, បណ្តាញអ៊ីនធឺណិត (Internet), បណ្តាញតភ្ជាប់គិតខ្សែ (Wireless), សេវាតភ្ជាប់ពីចម្ងាយ (Remote Access) និង SDN (Software Defined Network)
- ចូលរួមជាធាតុចូលក្នុងការរៀបចំ អភិវឌ្ឍ និង កែលម្អផែនការ និង រំហូរការងារសម្រាប់ស្តារគ្រោះមហន្តរាយលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញតភ្ជាប់
- ស្វែងយល់ និង ស្រាវជ្រាវពីនិន្នាការវិវត្តថ្មីៗនៃបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានជាពិសេសពាក់ព័ន្ធនឹងបណ្តាញតភ្ជាប់ និងផ្តល់យោបល់ក្នុងការពង្រឹង និង បង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៃបណ្តាញតភ្ជាប់របស់ក្រសួង
- ចូលរួមទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាលជំនាញពាក់ព័ន្ធតាមការចាំបាច់ និង ចូលរួមផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលដល់បុគ្គលិកឬមន្ត្រីជំនាញពាក់ព័ន្ធ
- បំពេញការងារផ្សេងៗទៀតតាមការប្រគល់ជូនពីថ្នាក់ដឹកនាំ ។

បេក្ខជន ត្រូវមានគុណវុឌ្ឍិទូទៅដូចខាងក្រោម៖

- មានសញ្ញាបត្របរិញ្ញាបត្រឡើងទៅ ក្នុងជំនាញបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ឬ ជំនាញប្រហាក់ប្រហែល
- មានបទពិសោធន៍ និង ចំណេះដឹងជ្រៅជ្រះទៅលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៃបណ្តាញតភ្ជាប់ និង ឧបករណ៍បណ្តាញតភ្ជាប់ ដែលរួមមាន Firewall, Router, Wireless, Network Routing Protocol រួមទាំង WAN/LAN និង Network Security
- មានចំណេះដឹងអំពី Protocol នៅក្នុងស្រទាប់ពាក់ព័ន្ធនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញតភ្ជាប់ (Network Layer) រួមមាន Application, Transport និង Network
- មានចំណេះដឹងអំពី Protocol នៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញតភ្ជាប់ក្នុងផ្នែក Application, Transport និង Network

- មានសមត្ថភាពក្នុងការបង្កើតនូវដ្យាក្រាមបណ្តាញតភ្ជាប់ និង ការរៀបចំឯកសារផែនការនិងប្លង់និម្មាបនកម្មនៃប្រព័ន្ធបណ្តាញតភ្ជាប់
- មានគំនិតផ្នែកបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ជាពិសេស ផ្នែកបណ្តាញតភ្ជាប់
- មានចំណេះដឹងអំពីស្តង់ដារ និង ក្របខណ្ឌអន្តរជាតិដែលពាក់ព័ន្ធនឹងបណ្តាញតភ្ជាប់
- មានបទពិសោធន៍លើផ្នែកបណ្តាញតភ្ជាប់បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានរយៈពេល ៣ឆ្នាំ យ៉ាងតិច
- អាចបំពេញការងារដោយឯករាជ្យ និង ជាក្រុមបានល្អ (Team Work)
- មានអត្ថបរិស្ថានបុគ្គល, ស្មោះត្រង់, អត់ធ្មត់, ឧស្សាហ៍ព្យាយាម និង យកចិត្តទុកដាក់បំពេញការងារ និង មានអាកប្បកិរិយាល្អ, គោរពក្រមសីលធម៌វិជ្ជាជីវៈ និង ពុំធ្លាប់ជាប់ទោសពីបទឧក្រិដ្ឋ ឬ មជ្ឈិម
- មានឆន្ទៈក្នុងការចូលរួមជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាល និង ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ក្នុងការកសាង និង អភិវឌ្ឍវិស័យបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និង ឌីជីថល និង មានមនសិកាក្នុងការបម្រើការងារជូនរដ្ឋបាលយូរអង្វែង ។

៧. បុគ្គលិកផ្នែកគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យា(១ រូប)

ភារកិច្ច និង ការទទួលខុសត្រូវ៖

- គ្រប់គ្រង និង ដោះស្រាយបញ្ហាលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Windows Server (Active Directory, Group Policy Object, File Server និង Domain Name System etc.)
- មានចំណេះដឹងទាក់ទងទៅនឹង Virtualization, Hyper-Converged, VMWare, Fusion-Sphere
- គ្រប់គ្រង តាមដាន និងដោះស្រាយបញ្ហាលើប្រព័ន្ធអ៊ីមែល (Microsoft Exchange Server, cPanel, Email Hosting និង Email Security Gateway etc.)
- ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ (Patches) និង កំណត់ការផ្លាស់ប្តូរធានា នៅលើម៉ាស៊ីន Servers ក៏ដូចជាម៉ាស៊ីន Clients
- ធ្វើតំហែទាំលើម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័រ Clients (Windows 7, 10 និង 11) និងម៉ាស៊ីនមេ Servers (Windows, Linux, Oracle Linux, CentOS, Ubuntu និង Solaris ជាដើម)
- រៀបចំ អនុវត្តផែនការ និងតារាងការងារសម្រាប់តំហែទាំប្រព័ន្ធម៉ាស៊ីនមេ និង ឧបករណ៍ផ្ទុកទិន្នន័យ
- ដោះស្រាយបញ្ហាដែលទាក់ទងបញ្ហាដំណើរការម៉ាស៊ីនមេ ឬប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការរបស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននានាក្រោមការគ្រប់គ្រងដោយនាយកដ្ឋាន
- អភិវឌ្ឍ និង ធ្វើតំហែទាំជាប្រចាំលើការរក្សាទុកជាប្រចាំនូវទិន្នន័យ Backup Procedure
- ចូលរួមក្នុងកម្មវិធីវគ្គបណ្តុះបណ្តាលនានាដែលពាក់ព័ន្ធ
- រៀបចំឯកសារលម្អិតនិម្មាបនកម្មបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន (Documentation) និងឯកសារពាក់ព័ន្ធ និងត្រូវធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជាប្រចាំក្នុងករណីមានការកែសម្រួល

- ស្វែងយល់ និង ស្រាវជ្រាវពីនិន្នាការវិវត្តថ្មីៗនៃបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានជាពិសេសពាក់ព័ន្ធនឹងបណ្តាញតភ្ជាប់ និង ផ្តល់យោបល់ក្នុងការពង្រឹង និង បង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៃបណ្តាញតភ្ជាប់របស់ក្រសួង
- ចូលរួមទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាលជំនាញពាក់ព័ន្ធតាមការចាំបាច់ និង ចូលរួមផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលដល់ បុគ្គលិកឬមន្ត្រីជំនាញពាក់ព័ន្ធ
- បំពេញការងារផ្សេងៗទៀតតាមការប្រគល់ជូនពីថ្នាក់ដឹកនាំ ។

បេក្ខជន ត្រូវមានគុណវុឌ្ឍិទូទៅដូចខាងក្រោម៖

- មានសញ្ញាបត្របរិញ្ញាបត្រឡើងទៅ ក្នុងជំនាញបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ឬ ជំនាញប្រហាក់ប្រហែល
- មានបទពិសោធន៍ និង ចំណេះដឹងជ្រៅជ្រះទៅលើការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការម៉ាស៊ីនមេ
- មានវិញ្ញាបនបត្រវិជ្ជាជីវៈ ដូចជា Window Server ,Exchange Server, Linux, Ubuntu ជាដើម
- មានគំនិតច្នៃប្រឌិតផ្នែកបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ជាពិសេស ផ្នែកបណ្តាញតភ្ជាប់
- មានចំណេះដឹងអំពីស្តង់ដារ និង ក្របខណ្ឌអន្តរជាតិដែលពាក់ព័ន្ធនឹងបណ្តាញតភ្ជាប់
- មានបទពិសោធន៍លើផ្នែកបណ្តាញតភ្ជាប់បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានរយៈពេល ៣ឆ្នាំ យ៉ាងតិច
- អាចបំពេញការងារដោយឯករាជ្យ និង ជាក្រុមបានល្អ (Team Work)
- មានឆន្ទៈក្នុងការចូលរួមជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ក្នុងការកសាង និងអភិវឌ្ឍ វិស័យបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និង ឌីជីថល និង មានមនសិការក្នុងការបម្រើការងារជូនរដ្ឋបាលយូរអង្វែង ។

៨. បុគ្គលិកផ្នែកអភិបាលកិច្ច និងហានិភ័យបច្ចេកវិទ្យា(១ រូប)

ភារកិច្ច និង ការទទួលខុសត្រូវ៖

- រៀបចំ និង អភិវឌ្ឍផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ និងគោលនយោបាយ ពាក់ព័ន្ធនឹងផ្នែកសុវត្ថិភាពបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក្នុងក្របខណ្ឌក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
- រៀបចំ កែលម្អ និង សម្របសម្រួលដាក់ដំណើរការ វិធានការ និង គោលការណ៍សន្តិសុខបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- រៀបចំគោលនយោបាយ ស្តង់ដារ នីតិវិធី ការណែនាំ និងការអនុវត្តមូលដ្ឋានសុវត្ថិភាពបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- គ្រប់គ្រង ត្រួតពិនិត្យ និង តាមដាន ផ្តល់គោលការណ៍ណែនាំ និងផ្សព្វផ្សាយពីហានិភ័យបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និងឌីជីថលនានា ក្នុងក្របខណ្ឌរួមរបស់ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
- ចូលរួមសហការក្នុងកម្រិតថ្នាក់ជាតិ និងអន្តរជាតិតាមការផ្តល់ភារកិច្ច ឬ ការណែនាំរបស់ថ្នាក់ដឹកនាំ លើការ ផ្តល់យោបល់ ឬ សកម្មភាពជាក់ស្តែងលើការធានាសុវត្ថិភាព និង ការទប់ស្កាត់ការវាយប្រហារ តាមបច្ចេក- វិទ្យាព័ត៌មានជាយថាហេតុនានា
- ចូលរួម ស្រាវជ្រាវ រៀបចំ និង អភិវឌ្ឍផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ និងគោលនយោបាយ ពាក់ព័ន្ធនឹងផ្នែកសុវត្ថិភាព បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក្នុងក្របខណ្ឌក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ដើម្បីផ្តល់ជាធាតុចូល សម្រាប់ការសម្រេច- ចិត្តរបស់ថ្នាក់ដឹកនាំក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ

- ចូលរួមរៀបចំគម្រោងសង្គ្រោះមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ (DRP) ឬ ផែនការរក្សានិរន្តរភាពការងារ (BCP) របស់មជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ នៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
- ធ្វើការផ្សព្វផ្សាយ និងបញ្ជ្រាបការយល់ដឹងពីសុវត្ថិភាពបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានដល់មន្ត្រីក្រោមឱវាទក្រសួង/ស្ថានប៉ន
- ប្រឹក្សាយោបល់ គាំទ្រ និងផ្តល់ធាតុចូលពីតម្រូវការផ្នែកសុវត្ថិភាពបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- ចុះបំពេញបេសកកម្មទៅតាមបណ្តាញជំនាញ-ខេត្តតាមការចាត់តាំងរបស់ថ្នាក់ដឹកនាំ
- រៀបចំរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ, ប្រចាំសប្តាហ៍, និង ប្រចាំខែ ឬ ដោយផ្អែកលើតម្រូវការរបស់ថ្នាក់ដឹកនាំ
- ហត់ចត់ និង ត្រូវបំពេញការងារឱ្យបានល្អតាមតួនាទីដូចដែលបានបញ្ជាក់ខាងលើ និង ផ្តល់របាយការណ៍ប្រចាំសប្តាហ៍ និងខែលើវឌ្ឍនភាពការងារ ។

បេក្ខជន ត្រូវមានគុណវុឌ្ឍិទូទៅដូចខាងក្រោម៖

- ត្រូវមានបរិញ្ញាបត្រផ្នែកបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ឬ សញ្ញាបត្រដែលមានតម្លៃស្មើ
- មានបទពិសោធន៍ការងារទាក់ទងនឹងសន្តិសុខបច្ចេកវិទ្យា យ៉ាងតិច ០២ ឆ្នាំ
- មានចំណេះដឹងពាក់ព័ន្ធនឹងការរៀបចំ និងអនុវត្តផ្នែកអភិបាលកិច្ច និងហានិភ័យបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- ផ្តល់អាទិភាពចំពោះអ្នកដែលមាន សញ្ញាបត្រក្របខណ្ឌទូទៅមួយចំនួនរួមមាន COBIT, ITIL, និង ISO/IEC 27001
- មានចំណេះដឹងភាសាអង់គ្លេសច្បាស់លាស់ ចេះនិយាយ សរសេរ និងអាន
- អាចបំពេញការងារដោយឯករាជ្យ និង ជាក្រុមបានល្អ (Team Work)
- មានអត្ថចរិតស្មោះត្រង់, អត់ធ្មត់, ឧស្សាហ៍ព្យាយាម និង យកចិត្តទុកដាក់បំពេញការងារ និង មានអាកប្បកិរិយាល្អ, គោរពក្រមសីលធម៌វិជ្ជាជីវៈ និង ពុំធ្លាប់ជាប់ទោសពីបទឧក្រិដ្ឋ ឬ មជ្ឈឹម
- មានឆន្ទៈក្នុងការចូលរួមជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ក្នុងការកសាង និង អភិវឌ្ឍវិស័យបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និងឌីជីថល និងមានមនសិកាក្នុងការបម្រើការងារជូនរដ្ឋបាលយូរអង្វែង។

៩. បុគ្គលិកផ្នែកវិស្វកម្មសុវត្ថិភាពបច្ចេកវិទ្យា(១ រូប)

ភារកិច្ច និង ការទទួលខុសត្រូវ៖

- រៀបចំត្រួតពិនិត្យ និងតម្លើងផ្នែកសុវត្ថិភាពលើបណ្តាញហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យា (Network) ម៉ាស៊ីនមេ (Server) កម្មវិធី (Application) និងទិន្នន័យ (Data) នៃប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- រក្សាទុកប្រព័ន្ធប្រហោងរបស់បណ្តាញហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យា (Network) ម៉ាស៊ីនមេ (Server) កម្មវិធី (Application) និងទិន្នន័យ (Data) នៃប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានដែលអភិវឌ្ឍដោយនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- រចនា អនុវត្ត និងថែទាំប្រព័ន្ធសន្តិសុខបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ដូចជា firewalls, ប្រព័ន្ធការពារការឈ្លានពាន (IPS), ប្រព័ន្ធការពារមេរោគ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងភាពងាយរងគ្រោះ

- តាមដាន និងកែសម្រួលហានិភ័យក្នុងប្រព័ន្ធ និងសហការជាមួយការិយាល័យពាក់ព័ន្ធក្នុងការដាក់ចេញនូវយន្តការទប់ស្កាត់
- វាយតម្លៃ និងរៀបចំរបាយការណ៍ផ្នែកហានិភ័យលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ, ម៉ាស៊ីនមេ, ឧបករណ៍ និងប្រព័ន្ធផ្សេងៗដែលអភិវឌ្ឍដោយនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- ធ្វើតេស្ត និងពង្រឹងគុណភាពលើការកសាង និង អភិវឌ្ឍហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ គេហទំព័រ កម្មវិធី និងប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានដើម្បីពង្រឹង និងធានាបានគុណភាពតាមស្តង់ដារឧត្តមានុវត្តន៍ និងស្របតាមបទដ្ឋានដែលបានកំណត់
- ពិនិត្យ និង ដោះស្រាយបញ្ហា ឬ កំហុសផ្សេងៗដែលកើតមានឡើងឱ្យបានទាន់ពេលវេលា
- សិក្សា និង ស្រាវជ្រាវនូវបច្ចេកវិទ្យាថ្មីៗដែលធ្វើឱ្យសុវត្ថិភាពប្រព័ន្ធកម្មវិធីមេកាន់តែប្រសើរឡើង
- ចុះបំពេញបេសកកម្មទៅតាមបណ្តាញជំនាញខេត្តតាមការចាត់តាំងរបស់ថ្នាក់ដឹកនាំ
- រៀបចំរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ, ប្រចាំសប្តាហ៍, និង ប្រចាំខែ ឬ ដោយផ្អែកលើតម្រូវការរបស់ថ្នាក់ដឹកនាំ
- ហ្មត់ចត់ និង ត្រូវបំពេញការងារឱ្យបានល្អតាមតួនាទីដូចដែលបានបញ្ជាក់ខាងលើ និង ផ្តល់របាយការណ៍ប្រចាំសប្តាហ៍ និងខែលើវឌ្ឍនភាពការងារ ។

បេក្ខជន ត្រូវមានគុណវុឌ្ឍិទូទៅដូចខាងក្រោម៖

- ត្រូវមានបរិញ្ញាបត្រផ្នែកបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ឬប្រហាក់ប្រហែល
- មានបទពិសោធន៍ការងារទាក់ទងនឹងសន្តិសុខបច្ចេកវិទ្យា យ៉ាងតិច ០២ ឆ្នាំ
- មានចំណេះដឹងពីស្តង់ដារ និងក្របខណ្ឌសន្តិសុខបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- មានបទបទពិសោធន៍ ឬធ្លាប់ចូលរួមក្នុងការធ្វើ Pen Test
- យល់ដឹងអំពីការគ្រប់គ្រង Patch (Patch Management)
- ផ្តល់អាទិភាពចំពោះអ្នកដែលមាន សញ្ញាបត្រក្របខណ្ឌទូទៅមួយចំនួនរួមមាន CND, Security+, CEH, CompTIA+, OSCP .ល.។
- មានចំណេះដឹងភាសាអង់គ្លេសច្បាស់លាស់ ចេះនិយាយ សរសេរ និងអាន
- អាចបំពេញការងារដោយឯករាជ្យ និង ជាក្រុមបានល្អ (Team Work)
- មានអត្ថចរិតស្អាតបូក, ស្មោះត្រង់, អត់ធ្មត់, ឧស្សាហ៍ព្យាយាម និង យកចិត្តទុកដាក់បំពេញការងារ និង មានអាកប្បកិរិយាល្អ, គោរពក្រមសីលធម៌វិជ្ជាជីវៈ និង ពុំធ្លាប់ជាប់ទោសពីបទឧក្រិដ្ឋ ឬ មជ្ឈិម
- មានឆន្ទៈក្នុងការចូលរួមជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ក្នុងការកសាង និងអភិវឌ្ឍវិស័យបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និង ឌីជីថល និង មានមនសិកាក្នុងការបម្រើការងារជូនរដ្ឋបាលយូរអង្វែង ។

១០. បុគ្គលិកផ្នែកគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការសុវត្ថិភាព(១ រូប)

ភារកិច្ច និង ការទទួលខុសត្រូវ៖

- ធ្វើការរៀបចំផែនការយុទ្ធសាស្ត្រក្នុងការកំសាន្តមជ្ឈមណ្ឌលប្រតិបត្តិការសន្តិសុខសុវត្ថិភាពបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- រៀបចំកែលម្អសម្របសម្រួលដាក់ដំណើរការវិធានការនិងគោលការណ៍សន្តិសុខបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- ធ្វើការត្រួតពិនិត្យនិងវិភាគសុវត្ថិភាពលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធម៉ាស៊ីនមេ និងឧបករណ៍បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- រៀបចំ និង កែលម្អឯកសាររំហូរនិងស្តង់ដារនីតិវិធីប្រតិបត្តិសុវត្ថិភាពបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន (SOP)
- ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃលើចន្លោះប្រហោង ហានិភ័យ និង ការគំរាមកំហែងនានាទៅលើសុវត្ថិភាព ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- ត្រួតពិនិត្យភាពអនុលោមតាមគោលការណ៍នៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រព័ន្ធសុវត្ថិភាពបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- គ្រប់គ្រង សហការ និងដោះស្រាយបញ្ហាឧប្បត្តិហេតុផ្សេងៗពាក់ព័ន្ធនឹងកត្តាសុវត្ថិភាពបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន
- រៀបចំរបាយការណ៍ឧប្បត្តិហេតុ កំណត់ត្រាឧប្បត្តិហេតុ និងនីតិវិធីផែនការឆ្លើយតបឧប្បត្តិហេតុ
- ពិនិត្យ និង ដោះស្រាយបញ្ហា ឬ កំហុសផ្សេងៗដែលកើតមានឡើងឱ្យបានទាន់ពេលវេលា
- សិក្សា និង ស្រាវជ្រាវនូវបច្ចេកវិទ្យាថ្មីៗដែលធ្វើឱ្យសុវត្ថិភាពប្រព័ន្ធកម្មវិធីមេកាន់តែប្រសើរឡើង
- ចុះបំពេញបេសកកម្មទៅតាមបណ្តាញជំនាញខេត្តតាមការចាត់តាំងរបស់ថ្នាក់ដឹកនាំ
- រៀបចំរបាយការណ៍ប្រចាំថ្ងៃ, ប្រចាំសប្តាហ៍, និង ប្រចាំខែ ឬ ដោយផ្អែកលើតម្រូវការរបស់ថ្នាក់ដឹកនាំ
- ហ្មត់ចត់ និង ត្រូវបំពេញការងារឱ្យបានល្អតាមតួនាទីដូចដែលបានបញ្ជាក់ខាងលើ និង ផ្តល់របាយការណ៍ប្រចាំសប្តាហ៍ និងខែលើវឌ្ឍនភាពការងារ ។

បេក្ខជន ត្រូវមានគុណវុឌ្ឍិទូទៅដូចខាងក្រោម៖

- ត្រូវមានបរិញ្ញាបត្រផ្នែកបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ឬ សញ្ញាបត្រដែលមានតម្លៃស្មើ
- មានបទពិសោធន៍ការងារទាក់ទងនឹងសន្តិសុខបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន យ៉ាងតិច ០២ ឆ្នាំ
- មានចំណេះដឹងពាក់ព័ន្ធនឹង SOC-Frame Work, SIEM, SOAR, និងការធ្វើសវនកម្មដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យដែលទាក់ទងនឹងការរីករាលដាលឧបករណ៍
- ផ្តល់អាទិភាពចំពោះអ្នកដែលមាន សញ្ញាបត្រក្របខណ្ឌទូទៅមួយចំនួនរួមមាន CND, Security+, CEH, CompTIA+, OSCP .ល.។
- មានចំណេះដឹងភាសាអង់គ្លេសច្បាស់លាស់ ចេះនិយាយ សរសេរ និងអាន
- អាចបំពេញការងារដោយឯករាជ្យ និង ជាក្រុមបានល្អ (Team Work)
- មានអត្ថបទស្តីពីស្ថាប័ន, ស្មោះត្រង់, អត់ធ្មត់, ឧស្សាហ៍ព្យាយាម និង យកចិត្តទុកដាក់បំពេញការងារ និង មានអាកប្បកិរិយាល្អ, គោរពក្រមសីលធម៌វិជ្ជាជីវៈ និង ពុំធ្លាប់ជាប់ទោសពីបទឧក្រិដ្ឋ ឬ មជ្ឈឹម
- មានឆន្ទៈក្នុងការចូលរួមជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ក្នុងការកសាង និងអភិវឌ្ឍវិស័យបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និង ឌីជីថល និង មានមនសិកាក្នុងការបម្រើការងារជូនរដ្ឋបានយូរអង្វែង ។

លក្ខខណ្ឌនៃការជ្រើសរើស៖

- បេក្ខជនត្រូវចូលទៅកាន់ផែនការ <https://digitaleconomy.mef.gov.kh/> រួចស្កេន QR Code ដែលមាននៅលើផែនការដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធីទូរស័ព្ទ CamDigiKey ដើម្បីដាក់ពាក្យស្នើសុំបម្រើការងារ។
- បេក្ខជនត្រូវរៀបចំ និង ធ្វើ Resume (max: ១ទំព័រ) និង Cover Letter (max: ១ទំព័រ) បង្ហាញពីគោលបំណងក្នុងការដាក់ពាក្យ បទពិសោធន៍ការងារពាក់ព័ន្ធដែលធ្វើយតបទៅនឹងគុណវុឌ្ឍិខាងលើ។
- បេក្ខភាពដែលជាប់ដំណាក់កាលសម្រាំងជ្រើសរើស (Shortlist) តែប៉ុណ្ណោះដែលនឹងត្រូវអញ្ជើញមកសម្ភាសន៍ផ្ទាល់។

ចាប់ផ្តើមទទួលពាក្យចាប់ពីថ្ងៃជូនដំណឹងរហូតដល់ថ្ងៃទី២៤ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ ២០២៤ វេលាម៉ោង ១៧:០០នាទី។

ថ្ងៃ ចន្ទ ៤ រោច ខែ អស្សុជ ឆ្នាំ ពោធិ៍ សត៌ក ព.ស. ២៥៦៨
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២១ ខែ តុលា ឆ្នាំ ២០២៤

