ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
MINISTRY OF ECONOMY AND FINANACE

ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្ម ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រង គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ

Digital Ecosystem Architecture Framework for Public Investment Project Management

ឆ្នាំ ២០២៥

មាតិកា

មាតិកា i
អារម្ភកថា ii
ប្រកាស iv
បញ្ជីពាក្យកាត់ vii
បញ្ជីរូបភាព ix
បញ្ជីតារាង x
ខ្លឹមសារសង្ខេប 1
១.សេចក្តីផ្តើម 3
១.១. បរិការណ៍ និងសនិទានកម្ម 4
១.២. គោលបំណង 4
១.៣. វិសាលភាព 5
១.៤. អត្ថប្រយោជន៍ 5
២.ស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ននៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ 6
២.១. ក្របខ័ណ្ឌគោលនយោបាយ និងគតិយុត្ត 7
២.២. តួអង្គពាក់ព័ន្ធ 7
២.៣. វដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ.. 8
២.៤. ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ 9
២.៥. បញ្ហាប្រឈមនៃប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ 12
៣. ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល.. 14
៣.១. ចក្ខុវិស័យ និងវិធានការគន្លឹះ 15
៣.២. គោលការណ៍ និងអភិក្រម 16
៣.៣. និម្មាបកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល 17
៣.៤. ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ.. 19
៣.៥. តួអង្គនិងតួនាទីនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល 21
៤. ផែនការអនុវត្ត 24
៤.១. យុទ្ធសាស្ត្រនៃការអនុវត្ត 25
៤.២. ទិសដៅអនុវត្ត 26
៤.៣. ការរៀបចំតម្រូវការថវិកាគាំទ្រ 27
៤.៤. ហានិភ័យ.. 28
៤.៥. យន្តការសម្របសម្រួល តាមដាន និងវាយតម្លៃ.. 29
៥.សេចក្តីសន្និដ្ឋាន 30
៦.ឧបសម្ព័ន្ធ 32
ឧបសម្ព័ន្ធទី ១៖ បញ្ជីឯកសារក្របខ័ណ្ឌគោលនយោបាយនិងក្របខ័ណ្ឌគតិយុត្ត 33
ឧបសម្ព័ន្ធទី ២៖ ក្របខ័ណ្ឌអន្តរប្រតិបត្តិការ 34
ឧបសម្ព័ន្ធទី ៣៖ ក្របខ័ណ្ឌអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យ.. 37
ឧបសម្ព័ន្ធទី ៤៖ ដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ 40
ឧបសម្ព័ន្ធទី ៥៖ សេចក្តីសម្រេច ស្តីពី ការបង្កើតក្រុមការងាររៀបចំនិម្មាបនកម្មនិងគម្រោងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ.....................42

អារម្ភកថា

ការវិនិយោគសាធារណៈ គឺជាកម្លាំងចលករដ៏សំខាន់មួយក្នុងការជំរុញកំណើនសេដ្ឋកិច្ច និងការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព។ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានយកចិត្តទុកដាក់យ៉ាងខ្លាំងលើការស្តារនិងកសាងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចនិងសង្គមកម្ពុជា តាមរយៈការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈដែលមានហិរញ្ញប្បទានពីប្រភពផ្សេងៗ ដូចជា ហិរញ្ញប្បទានក្នុងស្រុក, ហិរញ្ញប្បទានពីដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ និងហិរញ្ញប្បទានតាមរយៈយន្តការភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន។

ស្ថិតក្នុងក្របខ័ណ្ឌនៃកម្មវិធីកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាបានដាក់ចេញយុទ្ធសាស្ត្រកែទម្រង់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈ សំដៅពង្រឹងប្រសិទ្ធភាព តម្លាភាព និងគណនេយ្យភាពនៃការគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈ ធានាឱ្យបានការវិនិយោគចំទិសដៅអាទិភាព, ការបែងចែកធនធានសាធារណៈប្រកបដោយសមធម៌ ចីរភាព និងបរិយាប័ន្ន។ ក្នុងនាមជាសេនាធិការរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា, ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុដើរតួជាទ្វារបាលក្នុងការគ្រប់គ្រង និងត្រួតពិនិត្យវដ្តនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនេះ។ ក្នុងការចូលរួមចំណែកបង្កើនប្រសិទ្ធភាពការអនុវត្តយុទ្ធសាស្ត្រកែទម្រង់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈ និងស្របតាមការតម្រង់ទិសពីគោលនយោបាយរដ្ឋាភិបាលឌីជីថល រួមទាំងមានការចង្អុលបង្ហាញនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុផង, **ការកសាងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈឱ្យបានរឹងមាំគឺជាកិច្ចការអាទិភាពមួយ** ដើម្បីពង្រឹងការធ្វើសមាហរណកម្មទិន្នន័យនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈរបស់ជាតិជារួម សំដៅផ្តល់មូលដ្ឋានគ្រឹះគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការវិភាគ និងការសម្រេចចិត្តជាយុទ្ធសាស្ត្រ ក្នុងគោលដៅធានាឱ្យបាននូវការវិនិយោគចំទិសដៅអាទិភាព និងការបែងចែកធនធានសាធារណៈប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងចីរភាព សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍជាតិដែលនឹងបម្រើផលប្រយោជន៍ ជូនប្រជាជនកម្ពុជាចំគោលដៅ។

ជាក់ស្តែង, ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ សម្រេចបាននូវការកសាងប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានជាច្រើនរួចហើយសម្រាប់គាំទ្រដល់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ, ប៉ុន្តែការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅតែបន្តមានបញ្ហាប្រឈម ដូចជា ការបែកខ្ញែកទិន្នន័យគម្រោងវិនិយោគពីប្រភពហិរញ្ញប្បទានផ្សេងគ្នា, ការរាយការណ៍មិនទាន់គ្រប់ជ្រុងជ្រោយ, ភាពស្មុគស្មាញ និងភាពមិនទាន់អាចធ្វើការវិភាគឱ្យបានស៊ីជម្រៅនិងគ្រប់ជ្រុងជ្រោយក្នុងការធានាភាពចំគោលដៅសម្រាប់ការវិនិយោគនៅឡើយ។ ក្នុងន័យនេះ, មុននឹងឈានសម្រេចបានការកសាងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលដែលមានភាពរឹងមាំ គឺទាមទារចាំបាច់ឱ្យមានការរៀបចំនូវ **ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ**ឱ្យបានរួចរាល់ជាមុន។ ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ នឹងផ្តល់នូវមគ្គុទេសក៍ គោលការណ៍ និងអភិក្រម សម្រាប់ការធ្វើទំនើបកម្មការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈតាមប្រព័ន្ធ ឌីជីថលទាំងស្រុង ដែលនឹងលើកកម្ពស់ការធ្វើសមាហរណកម្មទិន្នន័យ តាមរយៈការធ្វើសន្ទានកម្ម និងការធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការរវាងប្រព័ន្ធនិងប្រព័ន្ធ ក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ជាពិសេស ប្រព័ន្ធឌីជីថលដែលស្ថិតនៅក្នុងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ។

ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនេះត្រូវបានគិតគូររៀបចំជាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលបែបវិមជ្ឈការ ដែលមានអភិក្រមរក្សានិងពង្រឹងប្រព័ន្ធដែលមានស្រាប់ និងបង្កើតប្រព័ន្ធថ្មីដែលនឹងបំពេញបន្ថែមមុខងារចន្លោះប្រហោង ជាពិសេសប្រព័ន្ធស្នូលកណ្តាលដែលមានតួនាទីជាប្រព័ន្ធសម្របសម្រួល និងជាប្រព័ន្ធធ្វើសមាហរណកម្មទិន្នន័យ ជាមួយនឹងការ-

ពង្រឹងការធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការជាលក្ខណៈប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈទាំងមូល។ ខ្ញុំជឿជាក់ថា, ការអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ នឹងសម្រេចបាននូវ ការកសាងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈមួយដ៏មានប្រសិទ្ធភាពចូលរួមចំណែកដល់កម្មវិធីកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ។ យ៉ាងណាមិញ, ការអនុវត្តនេះ ទាមទារចាំបាច់នូវការចូលរួម និងការសហការពីគ្រប់តួអង្គពាក់ព័ន្ធ ក្នុងស្មារតីប្រកាន់ខ្ជាប់នូវអភិក្រម ប្រយ័ត្នប្រយែង និងសន្សឹមៗ ឈរលើគោលការណ៍ ប្រាកដនិយម, ទន់ភ្លន់ និងរៀនផង-ធ្វើផង ដែលការអនុវត្តនេះនឹងអាចមានការប៉ះពាល់ដល់ការបំពេញការងារប្រចាំថ្ងៃ ការផ្លាស់ប្តូររបៀបធ្វើការ និងការកែសម្រួលលក្ខខណ្ឌការងារមួយចំនួន។

ក្នុងនាមក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ និងក្នុងនាមខ្លួនខ្ញុំផ្ទាល់, ខ្ញុំសូមវាយតម្លៃខ្ពស់ និងកោតសរសើរចំពោះកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងរបស់អគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថល រួមទាំងក្រុមការងាររៀបចំនិម្មាបនកម្ម និងគម្រោងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន នៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោង វិនិយោគសាធារណៈ ក្រោមការដឹកនាំរបស់ ឯកឧត្តមបណ្ឌិត **គង់ ម៉ារី** រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ចំពោះការ-សម្រេចបាននូវ ឯកសារក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដែលជាឯកសារដ៏មានសារសំខាន់សម្រាប់ការតម្រង់ទិសជាយុទ្ធសាស្ត្រ ក្នុងការកសាងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈឱ្យបានរឹងមាំ ចូលរួមចំណែកបង្កើនប្រសិទ្ធភាពសម្រាប់ការវិនិយោគសាធារណៈនៅកម្ពុជា។ ជាមួយគ្នានេះ, ខ្ញុំក៏សូមថ្លែងអំណរគុណ ដល់ថ្នាក់ដឹកនាំ និងមន្ត្រីជំនាញនៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋាននៃគណៈកម្មការដឹកនាំការងារកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ, អគ្គនាយកដ្ឋាន អង្គភាពក្រោមឱវាទក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ និងក្រសួង-ស្ថាប័នដែលមានការពាក់ព័ន្ធ ដែលបានចូលរួមយ៉ាងសកម្ម និងផ្តល់កិច្ចសហការប្រកបដោយស្មារតីទទួលខុសត្រូវ ក្នុងការរួមចំណែករៀបចំឯកសារខាងលើនេះឱ្យសម្រេចបានជោគជ័យជាស្ថាពរ។

ជាចុងក្រោយ, ខ្ញុំសូមសំណូមពរដល់ថ្នាក់ដឹកនាំគ្រប់ជាន់ថ្នាក់ មន្ត្រី បុគ្គលិក នៃក្រសួង-ស្ថាប័នអង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែល និងអង្គភាពក្រោមឱវាទក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ដែលមានការ-ពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ បន្តចូលរួមប្រកបដោយស្មារតីបុរេសកម្ម និងការទទួលខុសត្រូវខ្ពស់ ក្នុងការអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈខាងលើនេះ ឱ្យសម្រេចបានជោគជ័យ និងមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់។

ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ៧រោច ខែមិគសិរ ឆ្នាំម្សាញ់ សប្តស័ក ព.ស. ២៥៦៩
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី១១ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២៥

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
និងជាប្រធានគណៈកម្មាធិការដឹកនាំការងារកែទម្រង់
ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ

អគ្គបណ្ឌិតសភាចារ្យ អូន ព័ន្ធមុនីរ័ត្ន

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ
លេខ ០០១៧ សហវ.ប្រកការ.អតស.ឌ

ប្រកាស
ស្តីពី
ការដាក់ឱ្យអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេក្វូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
និងជាប្រធានគណៈកម្មាធិការដឹកនាំការងារកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៨២៣/១៩៨១ ចុះថ្ងៃទី២២ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០២២៤/២០៥ ចុះថ្ងៃទី២១ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២៤ ស្តីពីការតែងតាំងបំពេញបន្ថែមសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩២៤/១១៦៩ ចុះថ្ងៃទី២០ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៤ ស្តីពីការកែសម្រួលនិងការតែងតាំងសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/១៨ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១២១/០០៣ ចុះថ្ងៃទី១៦ ខែមករា ឆ្នាំ២០២១ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃអាជ្ញាធរសេវាហិរញ្ញវត្ថុមិនមែនធនាគារ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៣២៣/០០១ ចុះថ្ងៃទី១០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២៣ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីប្រព័ន្ធហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/១១២១/០១៨ ចុះថ្ងៃទី១៨ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២១ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ៤៣ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២២ ស្តីពីការរៀបចំនិងការ-ប្រព្រឹត្តទៅនៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ

- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ១៥៩ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១៧ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពីការកែសម្រួលមាត្រា៥០ មាត្រា៥១ មាត្រា៥២ និងមាត្រា៥៣នៃអនុក្រឹត្យលេខ ៤៣ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២២ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ១១៣ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១៤ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០២១ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់អង្គភាពក្រោមឱវាទរបស់អាជ្ញាធរសេវាហិរញ្ញវត្ថុមិនមែនធនាគារ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ១៣៥ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២២ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពីការបង្កើតនិងការបំពេញបន្ថែមអគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថលឱ្យស្ថិតនៅក្រោមឱវាទក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ១៥១ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៨ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០២៤ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងកម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ៣ឆ្នាំរំកិល
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ៤១ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៥ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ២៣ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២២ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពីការបង្កើតគណៈកម្មាធិការដឹកនាំការងារកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ
- បានឃើញប្រកាសលេខ ១៦៤ សហវ.ប្រក.អគប ចុះថ្ងៃទី១៧ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៤ ស្តីពីការបង្កើតគណៈកម្មការវិនិយោគសាធារណៈ
- បានឃើញប្រកាសលេខ ០០៣ សហវ.ប្រក.អហក ចុះថ្ងៃទី១៧ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៤ ស្តីពីការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់គោលការណ៍ណែនាំ ស្តីពីនីតិវិធីប្រតិបត្តិការនៃការរៀបចំ និងការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ
- បានឃើញប្រកាសលេខ ៦១៧ សហវ.ប្រក ចុះថ្ងៃទី១៧ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៤ ស្តីពីការដាក់ឱ្យអនុវត្តប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យគម្រោង
- បានឃើញប្រកាសលេខ ៧៤៣ សហវ.ប្រក ចុះថ្ងៃទី១៧ ខែមករា ឆ្នាំ២០១៤ ស្តីពីការដាក់ឱ្យអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
- យោងតាមតម្រូវការចាំបាច់របស់ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ

សម្រេច

ប្រការ១.-

ត្រូវបានដាក់ឱ្យអនុវត្ត "**ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ**" ក្នុងគោលបំណងតម្រង់ទិសជាយុទ្ធសាស្ត្រនិងផ្តល់នូវប្លង់និម្មាបនកម្ម សម្រាប់ជាមគ្គុទ្ទេសក៍ក្នុងការអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល សំដៅគាំទ្រដល់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅកម្ពុជា ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនិងសក្តិសិទ្ធិភាព។

ប្រការ២.-

ប្រកាសនេះមានវិសាលភាពអនុវត្តចំពោះគ្រប់ក្រសួង ស្ថាប័ន អង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែលរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ សហគ្រាសសាធារណៈ គ្រឹះស្ថានសាធារណៈរដ្ឋបាល នីតិបុគ្គលដែលទទួលផល-ប្រយោជន៍ពីហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ និងអង្គភាពរដ្ឋដទៃទៀត ដែលបំពេញមុខងារ តួនាទី និងភារកិច្ចពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈពីគ្រប់ប្រភពហិរញ្ញប្បទានស្ថិតនៅគ្រប់ដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោងនិងស្ថិតនៅគ្រប់កម្រិតរដ្ឋបាល។

ទំព័រ v

ប្រការ៣.-

បទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលផ្ទុយនឹងប្រកាសនេះ ត្រូវចាត់ទុកជានិរាករណ៍។

ប្រការ៤.-

នាយកខុទ្ទកាល័យ អគ្គលេខាធិការ ប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាលទទួលបន្ទុកជាអគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋាន អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋាន អគ្គាធិការនៃអគ្គាធិការដ្ឋាន និងប្រធានគ្រប់អង្គភាពក្រោមឱវាទក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ព្រមទាំងប្រធានគ្រប់អង្គភាពឬស្ថាប័នក្រោមអាណាព្យាបាលនិងក្រោមឱវាទរដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ក៏ដូចជាប្រធានគ្រប់អង្គភាពក្រោមឱវាទក្រសួង ស្ថាប័ន ដែលមានការពាក់ព័ន្ធ ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តប្រកាសនេះ តាមភារកិច្ចរៀងៗខ្លួន ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។

ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ៧រោច ខែមិគសិរ ឆ្នាំម្សាញ់ សប្តស័ក ព.ស.២៥៦៩

ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី១១ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២៥

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ

និងជាប្រធានគណៈកម្មាធិការដឹកនាំការងារកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ

អគ្គបណ្ឌិតសភាចារ្យ អូន ព័ន្ធមុនីរ័ត្ន

កន្លែងទទួល៖

- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- ខុទ្ទកាល័យសម្តេចមហាបវរធិបតីនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ខុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- គ្រប់អង្គភាពក្រោមឱវាទក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
- គ្រប់អង្គភាពឬស្ថាប័នក្រោមអាណាព្យាបាល និងក្រោមឱវាទរដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
- គ្រប់អង្គភាពក្រោមឱវាទក្រសួង ស្ថាប័ន ដែលមានការពាក់ព័ន្ធ
- ដូចប្រការ៤
- រាជកិច្ច
- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

ទំព័រ vi

បញ្ជីពាក្យកាត់

ក.ស.ហ.វ.	ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
អ.គ.ប.	អគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ នៃក.ស.ហ.វ.
អ.ប.គ.ហ.	អគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ នៃក.ស.ហ.វ.
អ.រ.ត.ន.	អគ្គនាយកដ្ឋានរតនាគារជាតិ នៃក.ស.ហ.វ.
អ.ស.ឌ.	អគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថល នៃក.ស.ហ.វ.
អ.ស.ប.	អគ្គនាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ និងគ្រប់គ្រងបំណុល នៃក.ស.ហ.វ.
API	សន្ទានកម្មនៃកម្មវិធីកុំព្យូទ័រ (Application Programming Interface)
BPS	ប្រព័ន្ធរៀបចំផែនការថវិកា (Budget Planning System)
COTS	ផលិតផលក្នុងទីផ្សារពាណិជ្ជកម្មអន្តរជាតិ (Commercial Off-The-Shelf)
CamDX	ថ្នាលផ្លាស់ប្តូរទិន្នន័យកម្ពុជា (Cambodia Data Exchange)
CamDigiKey	ថ្នាលគ្រប់គ្រងអត្តសញ្ញាណអតិថិជនឌីជីថល (Cambodia Digital Key)
DI-PIMS	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគក្នុងស្រុក (Domestic Investment Project Implementation Management System)
DMFAS	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបំណុល និងវិភាគហិរញ្ញវត្ថុ (Debt Management and Financial Analysis System)
FMIS	ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ (Financial Management Information System)
GDDE	អគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថល (General Department of Digital Economy)
GDICDM	អគ្គនាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ និងគ្រប់គ្រងបំណុល (General Department of International Cooperation and Debt Management)
GDP	អគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ (General Department of Policy)
GDPFMIT	អគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ (General Department of Public Financial Management Information Technology)
GDPPP	អគ្គនាយកដ្ឋានភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋ និងឯកជន (General Department of Public-Private Partnerships)
GDSNAF	អគ្គនាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ (General Department of Sub-National Administration Finance)

GDSNR	អគ្គនាយកដ្ឋានទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋ និងចំណូលមិនមែនសារពើពន្ធ (General Department of State Property and Non-Tax Revenue)
i-PIM	ប្រព័ន្ធសមាហរណកម្មទិន្នន័យកណ្តាលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ (Integrated Public Investment Project Management Information System)
JSON	ប្រភេទទម្រង់ទិន្នន័យឌីជីថលដែលជាទូទៅប្រើសម្រាប់ជាមធ្យោបាយផ្លាស់ប្តូរគ្នា (JavaScript Object Notation)
MEF	ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ (Ministry of Economy and Finance)
MOP	ក្រសួងផែនការ (Ministry of Planning)
ODA	ជំនួយអភិវឌ្ឍន៍ផ្លូវការ (Official Development Assistance)
pID	មូលដ្ឋានទិន្នន័យការអនុវត្តគម្រោងថ្នាក់ក្រោមជាតិ (Sub-National Administration - Project Implementation Database)
PIM	ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ (Public Investment Management)
PIP	កម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ (Public Investment Program)
PPDMS	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យគម្រោង (Project Portfolio Database Management System)
PIP-DBMS	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងមូលដ្ឋានទិន្នន័យគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ (Public Investment Project Database Management System)
PFMRP	កម្មវិធីកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ (Public Financial Management Reform Program)
PPP-PIMS	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងតាមយន្តការភាពជាដៃគូរវាង រដ្ឋនិងឯកជន (PPP Project Implementation Management System)
SARMIS	ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគ្រប់គ្រងបញ្ជីសារពើភណ្ឌទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋ (State Asset Registry Management Information System)
sPD	មូលដ្ឋានទិន្នន័យរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ (Sub-National Administration Project Database)
SNA-PIMS	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងហិរញ្ញប្បទានដោយថវិកាជាតិនៅរដ្ឋបាល ថ្នាក់ក្រោមជាតិ (Sub-National Administration Project Implementation Management System)
XML	ប្រភេទទម្រង់ទិន្នន័យឌីជីថលដែលជាទូទៅប្រើសម្រាប់ជាមធ្យោបាយសម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរ (Extensible Markup Language)

បញ្ជីរូបភាព

រូបភាព 1 ដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ 5

រូបភាព 2 ដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ....................6

រូបភាព 3 ការផ្សារភ្ជាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានទៅនឹងវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈថ្នាក់ជាតិ 8

រូបភាព 4 អភិក្រមនៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ....................12

រូបភាព 5 ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ....................13

រូបភាព 6 ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ 14

រូបភាព 7 ក្របខ័ណ្ឌអន្តរប្រតិបត្តិការ 27

បញ្ជីតារាង

តារាង 1. ហានិភ័យនៃការអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្ម	22
តារាង 2. តារាងចំណាត់ថ្នាក់ទិន្នន័យ	32
តារាង 3. ដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ រដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ	33
តារាង 4. ដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ	34

ខ្លឹមសារសង្ខេប

ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ គឺជាផ្នែកដ៏សំខាន់មួយនៃកម្មវិធីកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា, ប៉ុន្តែការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅជួបប្រទះបញ្ហាប្រឈមនៅឡើយ ដូចជា អសង្គតិភាពនៃទិន្នន័យ, ភាពអាចត្រួតស៊ីគ្នានៃគម្រោង, ភាពយឺតយ៉ាវក្នុងការបូកសរុបទិន្នន័យជាក្របខ័ណ្ឌរួមរបស់ជាតិ, ភាពនៅមានកម្រិតលើការវិភាគទិដ្ឋភាពនៃការវិនិយោគសាធារណៈឱ្យចំគោលដៅ ជាដើម។ ឆ្លើយតបនឹងបញ្ហាប្រឈមនេះ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ បានផ្តួចផ្តើមរៀបចំ **ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ** ដើម្បីតម្រង់ទិសជាយុទ្ធសាស្ត្រ និងផ្តល់ជាប្លង់និម្មាបនកម្មគោល ក្នុងការអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈឱ្យបានរឹងមាំសម្រេចចក្ខុវិស័យឆ្ពោះទៅរកការគ្រប់គ្រង និងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលទាំងស្រុង ដើម្បីធានាបាននូវប្រសិទ្ធភាព តម្លាភាព និងគណនេយ្យភាពនៃការប្រើប្រាស់ថវិកាវិនិយោគឱ្យចំគោលដៅ។

ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ ចែកចេញជាបីផ្នែកធំគឺ ១) ផ្នែកមុខងារប្រព័ន្ធ, ២) ផ្នែកប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល និង ៣) ផ្នែកក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ.។ ផ្នែកមុខងារប្រព័ន្ធចែកចេញជាមុខងារស្នូល និងមុខងារគាំទ្រ។ ផ្នែកប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល គ្របដណ្តប់លើស្រទាប់ទិន្នន័យនិងស្រទាប់កម្មវិធី ដែលផ្តោតសំខាន់ទៅលើសំណុំនៃប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។ ចំណែកឯ ផ្នែកក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ. គឺសំដៅដល់ការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងថ្នាលបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគ្រឹះដែលមានស្រាប់ និងអនុលោមតាមបទដ្ឋានបច្ចេកទេសដែលបានកំណត់។

ដើម្បីសម្រេចចក្ខុវិស័យដែលបានកំណត់, ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មខាងលើនេះ បានដាក់ចេញនូវវិធានការគន្លឹះចំនួន ៤ គឺ៖ ១-ការអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យគោលរបស់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈដែលជាប្រព័ន្ធសមាហរណកម្មទិន្នន័យកណ្តាលសម្រាប់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ, ២-ការអភិវឌ្ឍ និងពង្រឹងមុខងារប្រព័ន្ធឌីជីថលដែលមាននៅក្នុងដំណាក់កាលការអនុវត្តគម្រោង, ៣-ការអភិវឌ្ឍមុខងារគាំទ្រការអនុវត្តរំហូរនីតិវិធីការងារសម្រាប់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈថ្នាក់ជាតិ តាមប្រព័ន្ធឌីជីថលទាំងស្រុង, និង ៤-ការអភិវឌ្ឍនិងពង្រឹងសន្ទានកម្មទិន្នន័យរវាងប្រព័ន្ធនិងប្រព័ន្ធនៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល នៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ទាំងក្នុងក្របខ័ណ្ឌ ក.ស.ហ.វ. និងនៅក្រសួង ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាធារណៈផ្សេងទៀត ទាំងរដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ និងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ។

ការអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មខាងលើ នឹងត្រូវធ្វើឡើងជា ២ ដំណាក់កាលក្នុងរយៈពេល ៤ ឆ្នាំ ដោយដំណាក់កាលទី១ (២០២៥-២០២៦) នឹងផ្តោតលើការកសាងមូលដ្ឋានប្រព័ន្ធស្នូល នៃប្រព័ន្ធអេកូ-ឡូស៊ីឌីជីថល ជាមួយនឹងការចាប់ផ្តើមដាក់អនុវត្តជំហានដំបូងនៅរដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ និងដំណាក់កាលទី ២ (២០២៧-២០២៨) ផ្តោតលើការអភិវឌ្ឍ និងពង្រឹងមុខងារប្រព័ន្ធស្នូល នៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល ជាមួយនឹងការដាក់បញ្ចូលនូវមុខងារសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ព្រមទាំងការបង្កើនស្វ័យប្រវត្តិកម្មនៃរំហូរនីតិវិធីការងារក្នុងការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។

ការអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ ត្រូវអនុលោមទៅតាមគោលការណ៍ និងអភិក្រមនៃគោលនយោបាយរដ្ឋាភិបាលឌីជីថល, ក្របខ័ណ្ឌកម្មវិធីកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ និងក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ ដោយរក្សានិងពង្រឹងប្រព័ន្ធឌីជីថលដែលកំពុងដំណើរការស្រាប់ និងការអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធឌីជីថលថ្មីដែលមានតួនាទីសម្របសម្រួល និងបំពេញបន្ថែមមុខងារដែលនៅខ្វះចន្លោះ ជាមួយនឹងការពង្រឹងអន្តរប្រតិបត្តិការជាលក្ខណៈប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលជានាឱ្យបានការឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការនៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈជាក្របខ័ណ្ឌរួម។

ជារួម, **ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ** នឹងផ្តល់នូវផែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់ឈានឆ្ពោះទៅកាន់ការកសាងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅកម្ពុជាឱ្យបានរឹងមាំ និងមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់។ ក្របខ័ណ្ឌនេះ នឹងជំរុញការផ្លាស់ប្តូររបៀបធ្វើការតាមបែបឌីជីថលទាំងស្រុង នៅក្នុងដំណើរការនៃការគ្រប់គ្រងនិងការអនុវត្តគម្រោង ដោយធានាថាទិន្នន័យមានរំហូរប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពរវាងអង្គភាព ឬរវាងស្ថាប័ន, ទិន្នន័យមានសង្គតិភាពនិងអាចប្រើប្រាស់បានរួមគ្នា, ទិន្នន័យអាចធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការពេញលេញរវាងប្រព័ន្ធនិងប្រព័ន្ធនៅក្រោមឆ័ត្រនៃ**ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ** ដែលនឹងចូលរួមចំណែកជួយត្រួសត្រាយផ្លូវសម្រាប់អភិបាលកិច្ចឆ្លាតវៃ និងការអភិវឌ្ឍន៍ប្រកបដោយចីរភាព។

១. សេចក្តីផ្តើម

១.១. បរិការណ៍ និងសនិទានកម្ម

ស្ថិតក្នុងក្របខ័ណ្ឌនៃកម្មវិធីកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ, យុទ្ធសាស្ត្រស្ដីពី ការកែទម្រង់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈ ២០១៩-២០២៥ ត្រូវបានរៀបចំ និងដាក់ឱ្យអនុវត្តក្នុងគោលបំណងកំណត់ក្របខ័ណ្ឌទស្សនាទានរួមមួយ សម្រាប់បង្កើតប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈ ពីគ្រប់ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន និងនៅគ្រប់កម្រិតរដ្ឋបាល ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព, ស័ក្តិសិទ្ធភាព, តម្លាភាព, គណនេយ្យភាព និងចីរភាព សំដៅរួមចំណែកដល់ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច និងសមធម៌សង្គម។ វិធានការជាយុទ្ធសាស្ត្រមួយក្នុងចំណោមវិធានការនានា នៃយុទ្ធសាស្ត្រខាងលើ បានតម្រង់ទិសក្នុងការធ្វើបច្ចុប្បន្នកម្មប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។

បច្ចុប្បន្ន, ការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈជាក្របខ័ណ្ឌរួម នៅមានកម្រិត ដោយមានការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធឌីជីថលមួយចំនួន ប៉ុន្តែមិនទាន់អាចឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការរបស់ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ (ក.ស.ហ.វ.) បានច្រើននៅឡើយ ជាពិសេសការផ្សារភ្ជាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងជាមួយនឹងវដ្តនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។ ជាក់ស្តែង, អគ្គនាយកដ្ឋានចំនួន ២ ក្នុងចំណោមអគ្គនាយកដ្ឋានគន្លឹះចំនួន ៤ នៅក្នុង ក.ស.ហ.វ. បានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធឌីជីថលសម្រាប់ជាជំនួយដល់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ហើយប្រព័ន្ធទាំងពីរត្រូវបានប្រើប្រាស់ និងអនុវត្តនៅដាច់ដោយឡែកពីគ្នា និងផ្តោតលើមុខងារផ្ទៃក្នុងរៀងៗខ្លួន ដែលមិនទាន់មានភាពប្រទាក់ក្រឡា ឬ មិនទាន់អាចចែករំលែកព័ត៌មានគ្នា។ ការណ៍នេះ, បានបង្កឱ្យមាននូវបញ្ហាប្រឈមមួយចំនួន ដូចជា អសង្គតិភាពនៃទម្រង់ទិន្នន័យ, ការពិបាកក្នុងការផ្ទៀងផ្ទាត់ភាពត្រួតស៊ីគ្នានៃគម្រោងវិនិយោគ ជាពិសេសថ្នាក់ជាតិនិងថ្នាក់ក្រោមជាតិ, ការយឺតយ៉ាវក្នុងការបូកសរុបទិន្នន័យនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈជាក្របខ័ណ្ឌរួម, និងការពិបាកក្នុងការវិភាគលើទិដ្ឋភាពនៃការវិនិយោគសាធារណៈ ជាដើម។

ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមបច្ចុប្បន្ន និងពង្រឹងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈឱ្យបានកាន់តែរឹងមាំ និងកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាព, ក.ស.ហ.វ. បានផ្តួចផ្តើមរៀបចំនូវក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ សំដៅតម្រង់ទិស និងជំរុញការកសាង ការកែលម្អ និងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធឌីជីថល ឱ្យបានជាអតិបរមា សម្រាប់គាំទ្រដល់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅកម្ពុជាឱ្យកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាព តម្លាភាព គណនេយ្យភាព និងចីរភាព ផ្អែកតាមគោលបំណងនៃយុទ្ធសាស្ត្រស្តីពីការកែទម្រង់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈ។

១.២. គោលបំណង

ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ រៀបចំឡើង ក្នុងគោលបំណង**តម្រង់ទិសជាយុទ្ធសាស្ត្រ និងផ្តល់នូវប្លង់និម្មាបនកម្ម** សម្រាប់ជាមគ្គុទេសក៍ក្នុងការអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល គាំទ្រដល់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅកម្ពុជា។

ក្របខ័ណ្ឌនេះ នឹងផ្តល់នូវមគ្គុទេសក៍ គោលការណ៍ និងអភិក្រម សម្រាប់ការធ្វើទំនើបកម្មការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈតាមប្រព័ន្ធឌីជីថល និងលើកកម្ពស់សមាហរណកម្មប្រព័ន្ធតាមរយៈការធ្វើសន្ទានកម្ម ឬការធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការរវាងប្រព័ន្ធនិងប្រព័ន្ធ នៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលនៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ជាពិសេសប្រព័ន្ធឌីជីថលផ្ទៃក្នុង ក.ស.ហ.វ.។

១.៣. វិសាលភាព

ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលនេះ ប្រើប្រាស់សម្រាប់គ្រប់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅកម្ពុជា ដែលគ្របដណ្តប់លើ៖

- កម្រិតរដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ និងកម្រិតរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ,
- គ្រប់ប្រភពហិរញ្ញប្បទាននៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ,
- គ្រប់ដំណាក់កាល នៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដោយផ្តោតសំខាន់លើដំណាក់កាលពាក់ព័ន្ធនឹងតួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់ ក.ស.ហ.វ.,
- គ្រប់ក្រសួង ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ រួមមាន៖ អគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ., ក្រសួងផែនការ, ក្រសួង ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាធារណៈ ដែលជាម្ចាស់គម្រោង និងដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ ឬស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត,
- គ្រប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានរបស់ក្រសួង ស្ថាប័ន អង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែល គ្រឹះស្ថានសាធារណៈ សហគ្រាសសាធារណៈ និងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដែលមានការពាក់-ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។

១.៤. អត្ថប្រយោជន៍

អត្ថប្រយោជន៍សំខាន់ៗ ដែលរំពឹងថាទទួលបានពីក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនេះ រួមមាន៖

- ផ្តល់នូវប្រព័ន្ធទិន្នន័យកណ្តាលរួមមួយ សម្រាប់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅទូទាំងប្រទេស,
- ផ្តល់មូលដ្ឋានរួមសម្រាប់ការសម្រេចចិត្តផ្អែកលើទិន្នន័យ នាំឱ្យការវិភាជធនធានថវិកាបានកាន់តែល្អប្រសើរ និងចំគោលដៅ,
- ពង្រឹងនិងជំរុញកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ និងការចែករំលែកទិន្នន័យតាមប្រព័ន្ធស្វ័យប្រវត្តិកម្មរវាងក្រសួង ស្ថាប័ន អង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែល គ្រឹះស្ថានសាធារណៈ សហគ្រាសសា-ធារណៈ និងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដែលស្ថិតនៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ,
- បង្កើនប្រសិទ្ធភាពការងារ តាមរយៈការកាត់តម្រឹមរំហូរនីតិវិធីនៅក្នុងដំណាក់កាលនីមួយៗនៃវដ្តគម្រោង, កាត់បន្ថយការកត់ត្រាស្ទួនគ្នា, កាត់បន្ថយពេលវេលានៃការប្រមូលទិន្នន័យ។ល។,
- ពង្រឹងតម្លាភាព និងគណនេយ្យភាពនៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ តាមរយៈការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធឌីជីថលទាំងស្រុង,
- កាត់បន្ថយការស្នើគម្រោងវិនិយោគជាន់គ្នា ដែលមានប្រភពហិរញ្ញប្បទានផ្សេងគ្នា និងនៅក្នុងកម្រិតរដ្ឋបាលខុសគ្នា។

២. ស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ននៃ ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគ សាធារណៈ

២.១. ក្របខ័ណ្ឌគោលនយោបាយ និងគតិយុត្ត

ផ្អែកលើយុទ្ធសាស្ត្រស្តីពីការកែទម្រង់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈ ២០១៩-២០២៥, យុទ្ធសាស្ត្របញ្ចកោណ-ដំណាក់កាលទី១, ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ជាតិរយៈពេល ៥ ឆ្នាំ និងកម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ ៣ ឆ្នាំរំកិល គឺជាឧបករណ៍គោលនយោបាយដ៏សំខាន់សម្រាប់គាំទ្រដល់ការវិនិយោគសាធារណៈនៅកម្ពុជា។ ជាមួយគ្នានេះ, រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ក៏មានការរៀបចំនូវផែនការអភិវឌ្ឍ និងកម្មវិធីវិនិយោគ ៣ ឆ្នាំរំកិលសម្រាប់រាជធានី ខេត្ត ក្រុង ស្រុក ខណ្ឌ និងឃុំ សង្កាត់ផងដែរ។ សម្រាប់ក្របខ័ណ្ឌគតិយុត្ត, យុទ្ធសាស្ត្រស្តីពីការកែទម្រង់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈ ២០១៩-២០២៥ បានរំលេចថា **ច្បាប់ស្តីពីប្រព័ន្ធហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ** គឺជាបញ្ញត្តិគោលការណ៍គ្រឹះនៃការគ្រប់គ្រង និងប្រើប្រាស់ថវិកាមូលធន និងឥណទានវិនិយោគពីហិរញ្ញប្បទានក្រៅប្រទេសសម្រាប់ការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈទាំងកម្រិតថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដោយឯកសារ ឬលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តផ្សេងទៀតកម្រិតអនុក្រឹត្យ ប្រកាស ឬកម្រិតផ្សេងទៀត ត្រូវបានរៀបចំក្រោមក្របខ័ណ្ឌច្បាប់ខាងលើនេះ។ សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធទី១ ស្តីពីបញ្ជីឯកសារក្របខ័ណ្ឌគោលនយោបាយនិងក្របខ័ណ្ឌគតិយុត្ត។

២.២. តួអង្គពាក់ព័ន្ធ

តួអង្គដែលពាក់ព័ន្ធនៅក្នុងការគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈ រួមមាន៖

- *ក្រសួង ស្ថាប័ន អង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែល គ្រឹះស្ថានសាធារណៈរដ្ឋបាល សហគ្រាសសាធារណៈ និង រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដែលជាម្ចាស់គម្រោង។*
- *ក.ស.ហ.វ.* បំពេញមុខងារជាសេនាធិការឱ្យរាជរដ្ឋាភិបាលលើបេសកកម្មដឹកនាំ និងគ្រប់គ្រងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុនៅកម្ពុជា។ អគ្គនាយកដ្ឋាន/អង្គភាពគន្លឹះនៃ ក.ស.ហ.វ. ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងវិនិយោគសាធារណៈ រួមមាន៖
    - *គណៈកម្មការវិនិយោគសាធារណៈ៖* ជាទ្វារបាល នៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈពីគ្រប់ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន។
    - *នាយកដ្ឋានវិនិយោគ នៃអគ្គនាយកដ្ឋានថវិកា៖* ទទួលបន្ទុកគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈហិរញ្ញប្បទានដោយថវិកាជាតិសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ។
    - *អគ្គនាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិនិងគ្រប់គ្រងបំណុល៖* ទទួលបន្ទុកគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈមានប្រភពហិរញ្ញប្បទានពីស្ថាប័នហិរញ្ញវត្ថុ និងដៃគូអភិវឌ្ឍ, ពីការឱ្យខ្ចីផ្ទាល់ និងពីមូលបត្ររដ្ឋ។
    - *អគ្គនាយកដ្ឋានភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន៖* ទទួលបន្ទុកគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈតាមយន្តការភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន។
    - *អគ្គនាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ៖* ទទួលបន្ទុកត្រួតពិនិត្យការធ្វើថវិកានីយកម្មនិងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ពីប្រភពហិរញ្ញប្បទានដោយថវិកាជាតិសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ។

- *អគ្គនាយកដ្ឋានទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋនិងចំណូលមិនមែនសារពើពន្ធ៖* ទទួលបន្ទុកគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ មានប្រភពហិរញ្ញប្បទានពីការផ្ទេរឯកជនភាវូបនីយកម្មទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋ និងទទួលបន្ទុកបូកសរុបការចុះបញ្ជីទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋដែលបានពីគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។
- *អគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ៖* ជាលេខាធិការដ្ឋានគណៈកម្មការវិនិយោគសាធារណៈ។
- *អគ្គនាយកដ្ឋានថវិកា៖* ទទួលបន្ទុកគ្រប់គ្រងថវិកាជាតិ។
- *អគ្គនាយកដ្ឋានដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ដោយសារគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍៖* ទទួលបន្ទុកដោះស្រាយផលប៉ះពាល់សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមដោយសារគម្រោងអភិវឌ្ឍន៍នានា។
- *មន្ទីរសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ៖* ជាតំណាង ក.ស.ហ.វ. សម្របសម្រួលគ្រប់គ្រងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ និងអភិបាលហិរញ្ញវត្ថុ នៅរាជធានី-ខេត្ត។

- *ក្រសួងផែនការ៖* ទទួលបន្ទុកដឹកនាំ សម្របសម្រួល និងរៀបចំកម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ ៣ ឆ្នាំរំកិល ដោយមានការចូលរួមពីគ្រប់ក្រសួង-ស្ថាប័ន។
- *ក្រសួងមហាផ្ទៃ៖* ទទួលបន្ទុកសម្របសម្រួល និងរៀបចំកម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ៣ឆ្នាំ ៣ ឆ្នាំរំកិល ដោយមានការចូលរួមពីគ្រប់ក្រសួង-ស្ថាប័ន។

២.៣. វដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ

បច្ចុប្បន្ន, វដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈត្រូវបានកំណត់ជា ៨ ដំណាក់កាល ទាំងថ្នាក់ជាតិ និងថ្នាក់ក្រោមជាតិ (សម្រាប់ហិរញ្ញប្បទានដោយថវិកាជាតិ) ប៉ុន្តែការអនុវត្តមានភាពខុសគ្នាបន្តិចបន្តួចនៅរដ្ឋបាលទាំងពីរថ្នាក់។ ខាងក្រោមនេះជា សេចក្តីសង្ខេបនៃដំណាក់កាលនីមួយៗនៅក្នុងវដ្តនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ៖

<u>វដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ</u>

អង្គពាក់ព័ន្ធនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅរដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ រួមមាន ក្រសួងផែនការ, ក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាធារណៈជាម្ចាស់គម្រោង និង ក.ស.ហ.វ.។ ដំណាក់កាលទាំង ៨ នៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ មានបង្ហាញដូចរូបខាងក្រោម៖

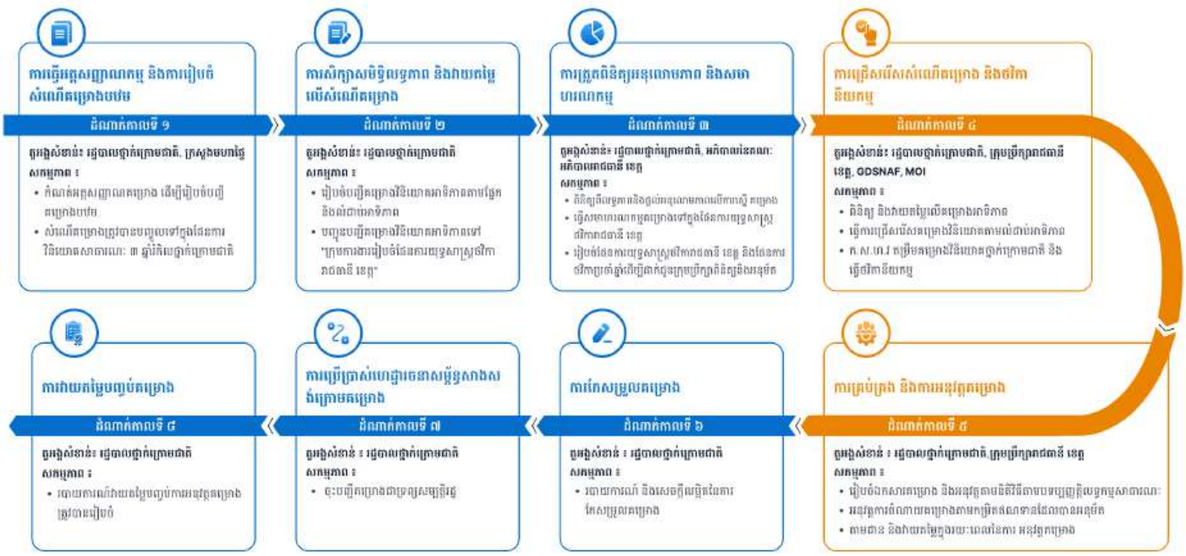
វដ្តទាំង៨នៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ(ថ្នាក់ជាតិ)

រូបភាព 1. ដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ

វដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ

វដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ សម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ត្រូវបានកំណត់ជា ៨ ដំណាក់កាល ស្រដៀងគ្នានឹងរដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិដែរ, ដោយមានតួអង្គសំខាន់ៗ ដូចជា ក្រុមប្រឹក្សារាជធានី-ខេត្ត, រដ្ឋបាលរាជធានី ខេត្ត ក្រុមប្រឹក្សាក្រុង ស្រុក ខណ្ឌ, ក្រុមប្រឹក្សាឃុំ សង្កាត់, រដ្ឋបាលរាជធានី ខេត្ត ក្រុង ស្រុក ខណ្ឌ និង ឃុំ សង្កាត់ និងអង្គភាពទទួលបន្ទុកហិរញ្ញវត្ថុថ្នាក់មូលដ្ឋាននៃ ក.ស.ហ.វ. គឺអគ្គនាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ និងមន្ទីរសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ។ ដំណាក់កាលទាំង ៨ នៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ មានបង្ហាញដូចរូបខាងក្រោម៖

វដ្តទាំង៨នៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ(ថ្នាក់ក្រោមជាតិ)



រូបភាព 2. ដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ
(ដកស្រង់ពីគោលការណ៍ណែនាំស្តីពី នីតិវិធីប្រតិបត្តិការនៃការរៀបចំ និងការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈរបស់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ)

២.៤. ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ

បច្ចុប្បន្ន, អគ្គនាយកដ្ឋានពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ. ចំនួន ២ បានអភិវឌ្ឍ និងប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគាំទ្រដល់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈថ្នាក់ជាតិ គឺអគ្គនាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិនិងគ្រប់គ្រងបំណុលមានប្រព័ន្ធ PPDMS និងនាយកដ្ឋានវិនិយោគនៃអគ្គនាយកដ្ឋានថវិកាមានប្រព័ន្ធ DI-PIMS។ ប្រព័ន្ធទាំងពីរនេះ ត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ការកត់ត្រាព័ត៌មានចាប់ពីដំណាក់កាលអនុវត្តគម្រោងនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈតែប៉ុណ្ណោះ។ ក្រៅពីនេះ, នៅមានប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានដែលមានការពាក់ព័ន្ធមួយចំនួនទៀត រួមមាន៖ ប្រព័ន្ធនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ. មានដូចជា FMIS, BPS, DMFAS, PIP-DBMS, SARMIS ជាដើម ដែលភាគច្រើនពាក់ព័ន្ធនៅដំណាក់កាលចាប់ពីការធ្វើថវិកានីយកម្មតទៅ និងប្រព័ន្ធក្រៅសមត្ថកិច្ច ក.ស.ហ.វ. មានដូចជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ ៣ ឆ្នាំរំកិលរបស់ក្រសួងផែនការ ដែលអនុវត្តក្នុងដំណាក់កាលទី១ នៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។

សម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ នៅមិនទាន់មានប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគាំទ្រដល់ដំណើរការនៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅឡើយទេ ដោយមានតែប្រព័ន្ធមូលដ្ឋានទិន្នន័យមួយចំនួនតូចដែលប្រើប្រាស់សម្រាប់គោលបំណងនៃការកត់ត្រាតិចតួចប៉ុណ្ណោះ ដូចជា ប្រព័ន្ធ sPD និងប្រព័ន្ធ pID

ជាដើម។ ទោះជាយ៉ាងណា ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានដែលកំពុងតែដំណើរការបច្ចុប្បន្ន គឺនៅដាច់ដោយឡែកពីគ្នា និងមិនទាន់បានធ្វើសន្ទានកម្ម ចែករំលែកទិន្នន័យស្វ័យប្រវត្តិរវាងគ្នា ដែលអាចជាប្រយោជន៍ក្នុងការធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការនៅឡើយ។

ប្រព័ន្ធរបស់អគ្គនាយកដ្ឋានពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ.

ប្រព័ន្ធ *PPDMS (Project Portfolio Database Management System)៖* រៀបចំ និងគ្រប់គ្រងដោយ អគ្គនាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិនិងគ្រប់គ្រងបំណុល (អ.ស.ប.) សម្រាប់ប្រើប្រាស់ផ្ទៃក្នុង អ.ស.ប. ប៉ុណ្ណោះ ដើម្បីកត់ត្រាព័ត៌មានរបស់គម្រោងចាប់ពីដំណាក់កាលអនុវត្ត ដល់ដំណាក់កាលបញ្ចប់គម្រោង។ ប្រព័ន្ធនេះ អាចតាមដាន និងវាយតម្លៃការអនុវត្តគម្រោង/កម្មវិធីក្រោមក្របខ័ណ្ឌហិរញ្ញប្បទានពីស្ថាប័នហិរញ្ញវត្ថុ និងដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ ទាំងហិរញ្ញប្បទានឥតសំណង និងឥណទានដែលស្ថិតក្រោមការត្រួត-ពិនិត្យរបស់ ក.ស.ហ.វ., គម្រោង/កម្មវិធីក្រោមក្របខ័ណ្ឌការឱ្យខ្ចីផ្ទាល់ពីរដ្ឋ និងគម្រោង/កម្មវិធីក្រោមក្របខ័ណ្ឌហិរញ្ញប្បទានពីមូលបត្ររដ្ឋ។ ប្រព័ន្ធនេះបង្កើតឡើងដោយក្រុមការងារបច្ចេកទេសរបស់ អ.ស.ប. ផ្ទាល់ និងដាក់ដំណើរការនៅក្នុងមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យរបស់ អ.ស.ប។

ប្រព័ន្ធ *DI-PIMS (Domestic Investment Project Implementation Management System)៖* រៀបចំ និងគ្រប់គ្រងដោយនាយកដ្ឋានវិនិយោគនៃអគ្គនាយកដ្ឋានថវិកា សម្រាប់ប្រើប្រាស់ផ្ទៃក្នុងនាយកដ្ឋានវិនិយោគប៉ុណ្ណោះ ដើម្បីកត់ត្រា និងតាមដានការអនុវត្តថវិកានៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈដែលមានប្រភពហិរញ្ញប្បទានពីថវិកាជាតិ និងផ្តោតតែលើដំណាក់កាលនៃការអនុវត្តគម្រោងប៉ុណ្ណោះ។ ប្រព័ន្ធនេះមានមុខងារសំខាន់ៗដូចជា៖ ការកត់ត្រាផែនការថវិកា ការធានាចំណាយ ការតាមដានកិច្ច-លទ្ធកម្ម ការបើកផ្តល់បុរេប្រទាន ការតាមដានការអនុវត្តកិច្ចសន្យា ការទូទាត់គម្រោង និងការរៀបចំរបាយការណ៍។ ប្រព័ន្ធនេះត្រូវបានអភិវឌ្ឍដោយក្រុមហ៊ុនក្នុងស្រុក និងត្រូវបានដាក់ដំណើរការនៅលើក្លោដ (Cloud) ដោយអ្នកផ្គត់ផ្គង់ក្នុងស្រុក។

ប្រព័ន្ធ *PIP-DBMS (Public Investment Project Database Management System)៖* រៀបចំ និងគ្រប់គ្រងដោយអគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ (អ.គ.ប.) សម្រាប់ប្រមូល និងចងក្រងទិន្នន័យគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈក្នុងដំណាក់កាលមុនអនុវត្ត ដំណាក់កាលអនុវត្ត និងក្រោយអនុវត្ត ពីគ្រប់ហិរញ្ញប្បទាន និងគ្រប់កម្រិតរដ្ឋបាល។ បច្ចុប្បន្ន ទិន្នន័យសំខាន់ៗមួយចំនួនត្រូវបានប្រមូល និងរក្សាទុកសម្រាប់ការប្រើប្រាស់គាំទ្រដល់ការបំពេញតួនាទីភារកិច្ចគណៈកម្មការវិនិយោគសាធារណៈ។ ទោះបីជាការប្រមូលទិន្នន័យពុំទាន់បានពេញលេញ និងគ្រប់ជ្រុងជ្រោយតាមតម្រូវការក៏ដោយ, តែទិន្នន័យដែលបានរៀបចំ និងរក្សាទុកក្នុងប្រព័ន្ធនេះ បាននិងកំពុងរួមចំណែកជាបណ្តើរៗ ក្នុងការសិក្សាស្រាវជ្រាវមួយចំនួនរបស់លេខាធិការដ្ឋានគណៈកម្មការវិនិយោគសាធារណៈ។

ប្រព័ន្ធពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតនៃ ក.ស.ហ.វ.

ប្រព័ន្ធ *DMFAS (Debt Management and Financial Analysis System)៖* ត្រូវបានអភិវឌ្ឍឡើងដោយសន្និសីទអង្គការសហប្រជាជាតិ ស្តីពីពាណិជ្ជកម្ម និងការអភិវឌ្ឍ (UNCTAD) ព្រមទាំងគ្រប់គ្រង និងប្រើប្រាស់ដោយ អ.ស.ប. ក្នុងគោលបំណងគាំទ្រដល់ការគ្រប់គ្រងបំណុលសាធារណៈឱ្យមានប្រសិទ្ធភាព។ ប្រព័ន្ធនេះមានមុខងារកត់ត្រា តាមដាន និងវិភាគទិន្នន័យបំណុលទាំងអស់ រួមមាន ឥណទាន

សម្បទាន ហិរញ្ញប្បទានឥតសំណង និងមូលបត្ររដ្ឋ ជាដើម។ លើសពីនេះទៀត DMFAS មានមុខងារសំខាន់ៗជំនួយដល់ការធ្វើរបាយការណ៍ ព្យាករណ៍ និងវិភាគហានិភ័យបំណុល ដើម្បីផ្តល់ការគាំទ្រដល់ការសម្រេចចិត្ត និងការវាយតម្លៃស្ថានភាព និងស្ថិរភាពបំណុល និងជាយុទ្ធសាស្រ្តចរចាជាមួយដៃគូដែលផ្តល់ឥណទាន។ បច្ចុប្បន្ន ប្រព័ន្ធ DMFAS ត្រូវបានដំឡើងនៅក្នុងម៉ាស៊ីនមេរបស់ អ.ស.ប. ហើយអង្គភាពដែលប្រើប្រាស់មានតែ អ.ស.ប., អ.រ.ត.ន., និង អ.គ.ប. ប៉ុណ្ណោះ។

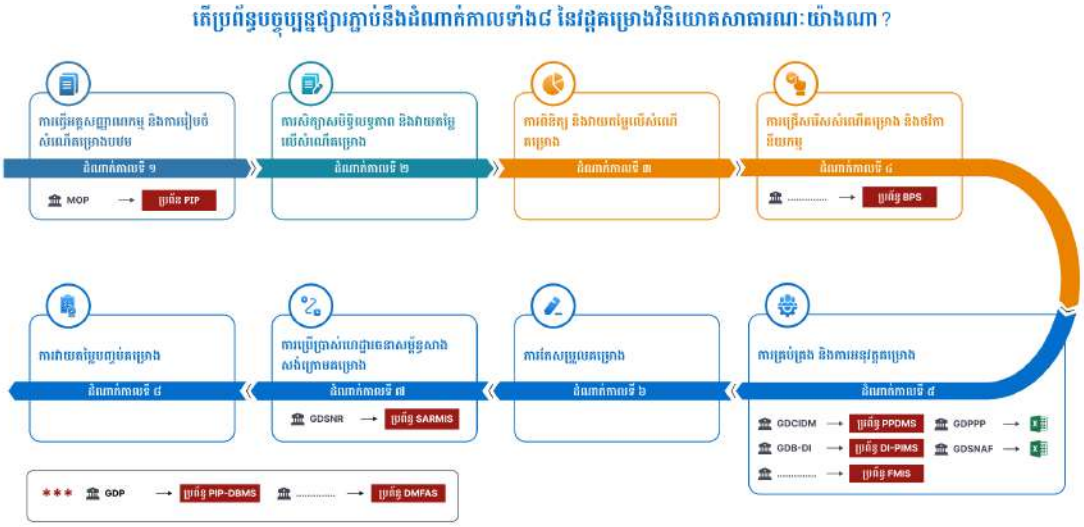
ប្រព័ន្ធ *FMIS (Financial Management Information System)*៖ រៀបចំ និងគ្រប់គ្រងដោយអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ (អ.ប.គ.ហ.) សម្រាប់គាំទ្រដល់ការគ្រប់គ្រងការអនុវត្តថវិកា កិច្ចបញ្ជិកាគណនេយ្យ និងប្រតិបត្តិការហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ។ ប្រព័ន្ធនេះអាចនឹងមានទំនាក់ទំនង ជាមួយប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅក្នុងដំណាក់កាលការអនុវត្តគម្រោង ផ្សារភ្ជាប់នឹងការអនុវត្តថវិកាគម្រោង រួមមាន ការធ្វើចលនាឥណទានថវិកា, ការធានាចំណាយថវិកា, ការអនុវត្តលទ្ធកម្ម, ការទូទាត់ចំណាយ ជាដើម។ ប្រព័ន្ធ FMIS គឺជាប្រព័ន្ធប្រភេទ COTS ដែលកំពុងដំណើរការនៅលើមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យដែលគ្រប់គ្រងដោយ អ.ប.គ.ហ. ដែលត្រូវបានដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់នៅតាមអគ្គនាយកដ្ឋានពាក់ព័ន្ធនៃ ក.ស.ហ.វ., អង្គភាពថវិកានៅតាមក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែល និងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ។

ប្រព័ន្ធ *BPS (Budget Planning System)*៖ រៀបចំ និងគ្រប់គ្រងដោយ អ.ប.គ.ហ. គាំទ្រដល់ការងាររៀបចំផែនការថវិកា និងការធ្វើថវិកានីយកម្ម។ ប្រព័ន្ធនេះអាចនឹងមានការពាក់ព័ន្ធជាមួយប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ នៅដំណាក់កាលនៃការធ្វើថវិកានីយកម្មសម្រាប់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។ ប្រព័ន្ធ BPS គឺជាប្រព័ន្ធប្រភេទ COTS ដែលកំពុងតែដំណើរការនៅក្នុងមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យដែលគ្រប់គ្រងដោយ អ.ប.គ.ហ. និងប្រើប្រាស់ដោយអគ្គនាយកដ្ឋានពាក់ព័ន្ធនៃ ក.ស.ហ.វ. ជាពិសេសអគ្គនាយកដ្ឋានថវិកា រួមទាំង អង្គភាពថវិកា និងអង្គភាពទទួលបន្ទុកហិរញ្ញវត្ថុនៃក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែល និងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិទាំងអស់។

ប្រព័ន្ធ *SARMIS (State Asset Registry Management Information System)*៖ រៀបចំ និងគ្រប់គ្រងដោយអគ្គនាយកដ្ឋានទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋនិងចំណូលមិនមែនសារពើពន្ធ (អ.ទ.ច.) ដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ការចុះបញ្ជី និងកត់ត្រាព័ត៌មានទ្រព្យសម្បត្តិរបស់រដ្ឋរួមមាន ដី អគារ និងសារពើភណ្ឌទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋផ្សេងទៀត។ល។ ប្រព័ន្ធនេះ អាចនឹងមានទំនាក់ទំនងជាមួយប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគ សាធារណៈ នៅដំណាក់កាលនៃការបញ្ចប់គម្រោង និងប្រគល់ទទួលទ្រព្យសម្បត្តិរបស់រដ្ឋដែលជាហេដ្ឋា-រចនាសម្ព័ន្ធរូបវ័ន្ត និងជាសមិទ្ធផលពីការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។

ប្រព័ន្ធពាក់ព័ន្ធនៅក្រៅ ក.ស.ហ.វ.

ក្រៅពីប្រព័ន្ធដែលស្ថិតនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌនៃ ក.ស.ហ.វ., ប្រព័ន្ធពាក់ព័ន្ធមួយចំនួនទៀតដែលស្ថិតនៅក្រោមសមត្ថកិច្ចរបស់ក្រសួង ស្ថាប័ន អង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែល គ្រឹះស្ថានសាធារណៈរដ្ឋបាល និងសហគ្រាសសាធារណៈ ដូចជា ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យកម្មវិធីវិនិយោគ ៣ ឆ្នាំរំកិលរបស់ក្រសួងផែនការ, ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគកម្ពុជារបស់ក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា, ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៅតាមក្រសួង-ស្ថាប័ន, ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបញ្ជីសារពើភណ្ឌទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋ, ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈរបស់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ (Sub-National Project Database និង SNA Project Implementation Database) ជាដើម។



រូបភាព 3. ការផ្សារភ្ជាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានទៅនឹងវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈថ្នាក់ជាតិ

២.៥. បញ្ហាប្រឈមនៃប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ

ថ្វីត្បិតតែបច្ចុប្បន្ន មានការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានមួយចំនួនពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ប៉ុន្តែបញ្ហាប្រឈមនៅតែមាន ដូចខាងក្រោម៖

- កង្វះប្រព័ន្ធនៅការដ្ឋានសំខាន់ៗ៖ អគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ. មួយចំនួននៅមិនទាន់មានប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន សម្រាប់គ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដែលខ្លួនទទួលបន្ទុកនៅឡើយ ក្នុងនោះមានគម្រោងដែលមានប្រភពហិរញ្ញប្បទានតាមយន្តការភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន និងគម្រោងនៅរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ។ ការកត់ត្រា និងតាមដានការអនុវត្តគម្រោងទាំងពីរនេះ គឺប្រើប្រាស់កម្មវិធី Microsoft Excel ជាគោល។ សម្រាប់អង្គភាពនៅរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ គឺមិនមានប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានជាក់លាក់ ក្នុងការគ្រប់គ្រងនិងតាមដានការអនុវត្តគម្រោងនៅឡើយ ដោយមានត្រឹមតែប្រព័ន្ធទិន្នន័យមូលដ្ឋានសម្រាប់ការកត់ត្រាទិន្នន័យរក្សាទុកមួយចំនួន និងតាមការស្ម័គ្រចិត្តប៉ុណ្ណោះ។
- កង្វះមុខងារក្នុងប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន៖ ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្នរបស់អគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ. មានមុខងារផ្តោតសំខាន់ចាប់ពីដំណាក់កាលអនុវត្តគម្រោង ដោយមិនទាន់មានមុខងារគាំទ្រដំណាក់កាលមុនការអនុវត្តគម្រោងនៅឡើយ។ ម្យ៉ាងទៀត, ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្នផ្តោតជាសំខាន់លើការកត់ត្រាទិន្នន័យ ដោយមិនទាន់គិតគូរពីការផ្សារភ្ជាប់ការតាមដានរំហូរការងារនៅឡើយ។
- កង្វះប្រព័ន្ធសមាហរណកម្មទិន្នន័យកណ្តាល៖ ប្រព័ន្ធរបស់អគ្គនាយកដ្ឋានពាក់ព័ន្ធនៃ ក.ស.ហ.វ. ដែលមានស្រាប់ចំនួន ២ នៅដាច់ពីគ្នា ដោយខ្វះប្រព័ន្ធកណ្តាលសម្រាប់ភ្ជាប់សមាហរណកម្មទិន្នន័យរវាងប្រព័ន្ធទាំងពីរ។ ដូចគ្នាដែរ, ប្រព័ន្ធពាក់ព័ន្ធដែលមានស្រាប់ផ្សេងទៀត ដូចជាប្រព័ន្ធ FMIS, BPS, DMFAS ក៏នៅដាច់ដោយឡែកពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈដែលមានស្រាប់, បើទោះបីមានទិន្នន័យមានការផ្សារភ្ជាប់គ្នានឹងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈក៏ដោយ។

- ប្រព័ន្ធរបស់ក្រសួងផែនការ មិនអាចកែសម្រួលបាន៖ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យកម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ ៣ ឆ្នាំរំកិល ជាប្រព័ន្ធចម្បងមួយក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈ ដែលមានផ្ទុកព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធនឹងកម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ ៣ ឆ្នាំរំកិល សម្រាប់ផ្តល់ជាមូលដ្ឋានទិន្នន័យដើម្បីផ្ទៀងផ្ទាត់ក្នុងដំណាក់កាលស្នើថវិកាគម្រោងទៅ ក.ស.ហ.វ. ប៉ុន្តែបច្ចុប្បន្ន ប្រព័ន្ធនេះមិនអាចកែសម្រួលសម្រាប់ជាកម្មវត្ថុក្នុងការចែករំលែកទិន្នន័យតាមការធ្វើសន្ទានកម្មបានឡើយ។
- ប្រព័ន្ធរបាយការណ៍កណ្តាលនៅមានកម្រិត៖ ប្រព័ន្ធរបាយការណ៍មិនទាន់ធ្វើសន្ទានកម្មជាមួយប្រព័ន្ធដែលមានការពាក់ព័ន្ធនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ. បាននៅឡើយ, ទន្ទឹមនេះ ការប្រមូលទិន្នន័យបច្ចុប្បន្នត្រូវពឹងផ្អែកលើការប្រមូលទិន្នន័យដោយដៃ (Manual) ឬមិនស្វ័យប្រវត្តិកម្ម (Non-Automatic) ទាំងស្រុង ដែលជាបញ្ហាប្រឈមពាក់ព័ន្ធនឹងការចំណាយពេលវេលាយូរ ឬមិនទាន់ពេលវេលាក្នុងការផលិតរបាយការណ៍រួម។

៣. ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្ម ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល

ផ្អែកលើស្ថានភាពនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ និងបញ្ហាប្រឈមនាពេលកន្លងមក, **ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ** ត្រូវបានផ្តួចផ្តើមរៀបចំឡើងស្របតាមទិសដៅនៃកម្មវិធីកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈដំណាក់កាលទី៤ "គណនេយ្យភាពសមិទ្ធកម្ម" និងយុទ្ធសាស្ត្រស្តីពីការកែទម្រង់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈ។ ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ រៀបចំឡើងផ្អែកតាមមូលដ្ឋាននៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានរបស់ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ និងចក្ខុវិស័យនិងយុទ្ធសាស្ត្រនៃកម្មវិធីកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈដំណាក់កាលទី ៤ (២០២៣-២០២៧) ដោយអនុលោមតាមគោលការណ៍ នៃក្របខ័ណ្ឌគោលនយោបាយសេដ្ឋកិច្ចនិងសង្គមឌីជីថល ២០២១-២០៣៥ និងគោលនយោបាយរដ្ឋាភិបាលឌីជីថល ២០២២-២០៣៥។ ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងតាមម៉ូដែលកូនកាត់ ពោលគឺធានាបាននូវការរក្សានូវការអនុវត្តប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានដែលកំពុងដំណើរការស្រាប់ និងជំរុញការកសាងប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានថ្មីដែលទៅបំពេញបន្ថែមចំណុចខ្វះខាតបច្ចុប្បន្ន និងពង្រឹងការធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការជាលក្ខណៈប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល។

៣.១. ចក្ខុវិស័យ និងវិធានការគន្លឹះ

ចក្ខុវិស័យ

ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ រៀបចំឡើងជាមួយនឹងការកំណត់ចក្ខុវិស័យកសាងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈឆ្ពោះទៅរកការគ្រប់គ្រង និងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលទាំងស្រុង ដើម្បីធានាប្រសិទ្ធភាព តម្លាភាព និងគណនេយ្យភាពនៃការប្រើប្រាស់ថវិកាវិនិយោគឱ្យចំគោលដៅ។ ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល នឹងដើរតួនាទីជាឆ្អឹងខ្នងក្នុងការសម្របសម្រួលភាពប្រទាក់ក្រឡាវាងក្រសួង-ស្ថាប័ន អង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែល គ្រឹះស្ថានសាធារណៈរដ្ឋបាល សហគ្រាសសាធារណៈ និងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ការតម្រឹមវិធាននីតិវិធីអនុវត្តការងារ និងការផ្តល់ព័ត៌មានទាន់ពេលសម្រាប់ការសម្រេចចិត្តលើការវិនិយោគសាធារណៈ ដែលនឹងចូលរួមធ្វើឱ្យប្រព័ន្ធហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈកាន់តែរឹងមាំ។

វិធានការគន្លឹះ

ដើម្បីឈានទៅកាន់ចក្ខុវិស័យខាងលើ, វិធានការគន្លឹះចំនួន ៤ ត្រូវបានដាក់ចេញគឺ៖

- អភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យគោលរបស់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដែលជាប្រព័ន្ធសមាហរណកម្មទិន្នន័យកណ្តាលសម្រាប់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ (Integrated Public Investment Project Management System – i-PIM)។
- អភិវឌ្ឍ និងពង្រឹងមុខងារប្រព័ន្ធឌីជីថលដែលមាននៅក្នុងដំណាក់កាលការអនុវត្តគម្រោង
- អភិវឌ្ឍមុខងារគាំទ្រការអនុវត្តវិធាននីតិវិធីការងារសម្រាប់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈថ្នាក់ជាតិតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលទាំងស្រុង។
- អភិវឌ្ឍនិងពង្រឹងសន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធនិងប្រព័ន្ធសម្រាប់ចែករំលែកទិន្នន័យក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី

ឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈទាំងក្នុងក្របខ័ណ្ឌ ក.ស.ហ.វ. និង ក្រសួង ស្ថាប័ន អង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែល គ្រឹះស្ថានសាធារណៈរដ្ឋបាល និង សហគ្រាសសាធារណៈ និងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ។

៣.២. គោលការណ៍ និងអភិក្រម

គោលការណ៍

ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ គោរពទៅតាមគោលការណ៍ដែលមានកំណត់នៅក្នុងគោលនយោបាយរដ្ឋាភិបាលឌីជីថល ២០២២-២០៣៥ គឺ៖ **គោលការណ៍បញ្ចូលទិន្នន័យតែមួយលើក, គោលការណ៍អន្តរ-ប្រតិបត្តិការជាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីតែមួយ និងគោលការណ៍ផ្តួចផ្តើម និងពង្រីកដើម្បីប្រសិទ្ធភាព**។ម្យ៉ាងទៀត ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ ក៏ត្រូវគោរពតាមគោលការណ៍ដែលមានចែងបន្ថែមក្នុងក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុគឺ៖ **គោលការណ៍ភាពជាម្ចាស់, គោលការណ៍ស្តង់ដារបច្ចេកទេសអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធ, គោលការណ៍ទិន្នន័យបើកចំហ, គោលការណ៍បច្ចេកវិទ្យានិងធនធានរួម និង គោលការណ៍គុណភាពនិងប្រសិទ្ធភាព**។

បន្ថែមពីនេះ, ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ ក៏មានគោលការណ៍ដោយឡែកបន្ថែមផងដែរគឺ៖

- គោលការណ៍រក្សាប្រព័ន្ធចាស់៖ ជំនួសឱ្យការកសាងប្រព័ន្ធថ្មីទាំងស្រុង, ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ តម្រង់ទិសក្នុងការលើកកម្ពស់ និងកែលម្អប្រព័ន្ធដែលមានស្រាប់នៅតាមអង្គភាពជំនាញ ដោយអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធថ្មីសម្រាប់តែអង្គភាពជំនាញដែលមិនទាន់មានប្រព័ន្ធ និងអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធកណ្តាលរួមមួយដើម្បីបំពេញបន្ថែមមុខងារដែលខ្វះចន្លោះ។
- គោលការណ៍វដ្តនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ៖ ការកសាងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល គឺត្រូវផ្តោតទៅលើដំណាក់កាលនីមួយៗនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។
- គោលការណ៍សាមញ្ញភាព៖ ការកសាងប្រព័ន្ធត្រូវធ្វើយ៉ាងណាឱ្យងាយស្រួលប្រើប្រាស់ និងឆ្លើយតបតាមតម្រូវការការងាររបស់ការដ្ឋានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ។

អភិក្រម

ដើម្បីជំរុញក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ ឱ្យប្រព្រឹត្តទៅបានរលូន និងមានប្រសិទ្ធភាព គឺត្រូវអនុលោមទៅតាមអភិក្រម នៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ គឺ៖ ១-មនុស្ស (People)៖ ការលើកកម្ពស់ និងការប្រើប្រាស់មូលធនមនុស្សឱ្យអស់សក្តានុពល, ២-នីតិវិធីប្រតិបត្តិការ (Process)៖ តម្រឹមរំហូរនីតិវិធីអនុវត្តការងារឱ្យបានតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលទាំងស្រុង និង ៣-បច្ចេកវិទ្យា (Technology)៖ ការប្រើប្រាស់ឱ្យអស់សក្តានុពលធនធានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានរួម។

ជាមួយគ្នានេះ, ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ បានកំណត់អភិក្រមផ្ទាល់ចំនួន ៤ គឺ៖ ១-ផ្អែកលើមូលដ្ឋានក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននៃ ក.ស.ហ.វ., ២-កំហិតចំនួនប្រព័ន្ធនៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ, ៣-ដាក់ចំណោលអនុវត្តរំហូរការងារតាមដំណាក់កាលនីមួយៗនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈតាមប្រព័ន្ធអនឡាញទាំងស្រុង និង ៤-កំណត់មុខងារគ្រប់គ្រងព័ត៌មានគោលរបស់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ទាំងរដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិនិងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ។

រូបភាព 4. អភិក្រមនៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ

៣.៣. និម្មាបកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល

និម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ត្រូវបានកំណត់ជាបីផ្នែកធំគឺ ១-ផ្នែកមុខងារប្រព័ន្ធ, ២- ផ្នែកប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល, និង ៣-ផ្នែកក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ.។ ផ្នែកទាំងបីនេះ ក៏អនុលោមទៅតាមស្រទាប់ទាំង ៤ នៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ. ផងដែរគឺ ស្រទាប់ធុរកិច្ច, ស្រទាប់ទិន្នន័យ, ស្រទាប់កម្មវិធី និងស្រទាប់បច្ចេកវិទ្យា។

១-**មុខងារប្រព័ន្ធ៖** ផ្នែកនេះផ្សារភ្ជាប់នឹងស្រទាប់ធុរកិច្ចនៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ. គឺសំដៅទៅលើសំណុំនៃមុខងារប្រព័ន្ធ សម្រាប់គាំទ្រប្រតិបត្តិការធុរកិច្ចក្នុងការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដោយចែកចេញជា**មុខងារស្នូល និងមុខងារគាំទ្រ**។ មុខងារស្នូលរបស់ប្រព័ន្ធ សំដៅដល់មុខងារទិន្នន័យគោលនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ និងមុខងារដែលអនុវត្តនៅដំណាក់កាលនីមួយៗនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដូចជា មុខងារស្នើនិងវាយតម្លៃគម្រោង, មុខងារថវិកាគម្រោង, មុខងារអនុវត្តគម្រោង, មុខងារកែសម្រួលគម្រោង និងមុខងារបិទបញ្ចប់គម្រោង។ សម្រាប់មុខងារគាំទ្ររបស់ប្រព័ន្ធ មានដូចជា មុខងារគ្រប់គ្រងលំហូរការងារនិងការអនុម័ត, មុខងារគ្រប់គ្រងសិទ្ធិប្រើប្រាស់, មុខងារផ្តល់ព័ត៌មាន, មុខងារទំនាក់ទំនងឆ្លើយឆ្លងគ្នា, មុខងាររបាយការណ៍និងវិភាគ, មុខងារកំណត់ត្រាសកម្មភាពនិងសវនកម្ម, ជាដើម។

២-**ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល៖** ផ្នែកនេះផ្សារភ្ជាប់ទៅស្រទាប់កម្មវិធី និងស្រទាប់ទិន្នន័យនៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ.។ *ស្រទាប់កម្មវិធី* គឺជាសំណុំនៃប្រព័ន្ធបច្ចេក-វិទ្យាព័ត៌មានស្ថិតក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី នៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដែលចែកជា ៣ សំណុំនៃប្រព័ន្ធឌីជីថល គឺ ១-សំណុំនៃប្រព័ន្ធស្នូលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ, ២-សំណុំនៃប្រព័ន្ធដែលពាក់ព័ន្ធនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ. និង ៣-សំណុំនៃប្រព័ន្ធដែលពាក់ព័ន្ធនៅក្រៅ ក.ស.ហ.វ.។ ប្រព័ន្ធដែលស្ថិតនៅក្នុងសំណុំនៃប្រព័ន្ធនីមួយៗ នឹងត្រូវធ្វើសន្ទានកម្មជាមួយប្រព័ន្ធស្នូលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈផ្អែកតាមកម្រិតនៃភាពប្រទាក់ក្រឡាគ្នា។ សម្រាប់ *ស្រទាប់ទិន្នន័យ* គឺសំដៅទៅលើការគ្រប់គ្រងបណ្តុំទិន្នន័យរក្សាទុកនៅតាមប្រព័ន្ធនីមួយៗ ឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការនៃមុខងារក្នុងធុរកិច្ច, ការកំណត់នូវយន្តការចែករំលែកទិន្នន័យ, ក្របខ័ណ្ឌអន្តរប្រតិបត្តិការ និងក្របខ័ណ្ឌអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យ នៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។

៣-**ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ.៖** ផ្នែកនេះផ្សារភ្ជាប់ជាសំខាន់ទៅលើស្រទាប់បច្ចេកវិទ្យា នៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ. ដែលសំដៅដល់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងថ្នាលបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគ្រឹះ ដូចជា មជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ, ម៉ាស៊ីនមេ, បណ្ដាញគមនាគមន៍, ថ្នាលឌីជីថលគ្រឹះ (CamDigiKey, CamDX), មជ្ឈមណ្ឌលប្រតិបត្តិការសន្តិសុខសាយប័រ, កម្មវិធីសម្រាប់អភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធ ដូចជា NestJS, NextJS, PosgreSQL, Kubernet, Redis ជាដើម។

រូបភាព 5. ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ

៣.៤. ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ

ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ត្រូវបានកំណត់ជាបណ្តុំនៃប្រព័ន្ធច្រើនដែលធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការរួមគ្នាជាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលតែមួយ។ ក្នុងន័យនេះ, អគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ. ដែលមានប្រព័ន្ធផ្ទាល់ខ្លួន, អាចបន្តការអភិវឌ្ឍ និងកែលម្អប្រព័ន្ធរបស់ខ្លួនបន្ថែម ដើម្បីអាចធ្វើប្រតិបត្តិការនៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលបាន។ ដោយឡែក អគ្គនាយកដ្ឋាននៃ ក.ស.ហ.វ. ដែលមិនទាន់មានប្រព័ន្ធប្រើប្រាស់, អាចធ្វើការកសាងប្រព័ន្ធថ្មីសម្រាប់គ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈជាលក្ខណៈលម្អិតផ្ទៃក្នុង ដែលស្ថិតក្នុងភារកិច្ចរបស់ខ្លួន។ ដូចគ្នានេះដែរ, ក្រសួង ស្ថាប័ន អង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែល គ្រឹះស្ថានសាធារណៈរដ្ឋបាល សហគ្រាសសាធារណៈ និងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដែលស្ថិតនៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ និងមានប្រព័ន្ធប្រើប្រាស់រួចហើយ ក៏នៅតែបន្តប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធរបស់ខ្លួនដដែល ដោយប្រព័ន្ធទាំងនោះអាចនឹងត្រូវការ ការកែលម្អបន្ថែមមួយចំនួនដើម្បីអាចភ្ជាប់ទៅកាន់ថ្នាលផ្លាស់ប្តូរទិន្នន័យកម្ពុជា (CAMDX) ឬការបន្ថែមនូវតម្រូវការទិន្នន័យនិងមុខងារមួយចំនួនទៀត។

ទោះបីជាអគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ. មានប្រព័ន្ធប្រើប្រាស់រៀងៗខ្លួនសម្រាប់គ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈទៅតាមប្រភពហិរញ្ញប្បទាន, ក៏នៅតែចាំបាច់ត្រូវការកសាងប្រព័ន្ធសមាហរណកម្មទិន្នន័យកណ្តាលមួយ (Integrated Public Investment Project Management Information System – i-PIM) សម្រាប់ធ្វើសមាហរណកម្ម ធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការ កំណត់ស្តង់ដារ និងបង្កើតរបាយការណ៍វិភាគជាក្របខ័ណ្ឌនៃការវិនិយោគសាធារណៈរួមនៅទូទាំងប្រទេស។

រូបភាព 6. ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ

ជារួម, ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ផ្សំឡើងដោយសំណុំនៃប្រព័ន្ធឌីជីថលជាច្រើន ដូចជា ១-ប្រព័ន្ធស្នូលនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ រួមមាន ប្រព័ន្ធសមាហរណកម្មទិន្នន័យកណ្តាលនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ (i-PIM) និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងរបស់អគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗទាំង ៤ នៃ ក.ស.ហ.វ., ២-ប្រព័ន្ធពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ. រួមមាន BPS, FMIS, SARMIS, DMFAS និង ៣-ប្រព័ន្ធពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅតាមក្រសួង-ស្ថាប័ន អង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែល គ្រឹះស្ថានសាធារណៈរដ្ឋបាលសហគ្រាសសាធារណៈ និងរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដូចជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ ៣ ឆ្នាំរំកិលរបស់ក្រសួងផែនការ, ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោម-ជាតិ, ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបញ្ជីសារពើភណ្ឌទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋ, ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសាធារណៈជាដើម។

ប្រព័ន្ធសមាហរណកម្មទិន្នន័យកណ្តាល (i-PIM)

i-PIM គឺជាប្រព័ន្ធដែលនឹងត្រូវបង្កើត និងសម្របសម្រួលការអភិវឌ្ឍផ្នែកបច្ចេកទេស (Technical Development) ដោយអគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថល ជាមួយនឹងការសម្របសម្រួលផ្នែកនីតិវិធីអនុវត្តនិងកិច្ចដំណើរការ (Business Process) ដោយអគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ ដែលជាលេខាធិការដ្ឋានគណៈកម្មការវិនិយោគសាធារណៈ នៃ ក.ស.ហ.វ. ក្នុងនាមជាអ្នកគ្រប់គ្រងការអនុវត្តការងារ (Business Owner)។ ប្រព័ន្ធនេះមានតួនាទីជាប្រព័ន្ធកណ្តាល សម្រាប់ភ្ជាប់ទៅកាន់ប្រព័ន្ធឌីជីថលនានារបស់អគ្គ-នាយកដ្ឋានសំខាន់ៗនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ. និងប្រព័ន្ធពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត។ ប្រព័ន្ធនេះបង្កើតឡើងក្នុងតួនាទីជាច្រកចេញ-ចូល ក.ស.ហ.វ. ជាមួយម្ចាស់គម្រោង, ជាអ្នកសម្របសម្រួលលំហូរនីតិវិធីជាមួយអគ្គនាយក-ដ្ឋានគន្លឹះនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ., ជាអ្នកធ្វើសមាហរណកម្មនិងធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការទិន្នន័យ, ជាអ្នកបូកសរុបរបាយការណ៍និងជាអ្នកវិភាគក្នុងទិដ្ឋភាពរួមនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅទូទាំងប្រទេស។ ប្រព័ន្ធនេះនឹងផ្តល់នូវផតថល (Portal) រួមសម្រាប់តួអង្គពាក់ព័ន្ធ ជាពិសេសម្ចាស់គម្រោង ដើម្បីធ្វើការបង្កើតនិងបញ្ចូលទិន្នន័យគម្រោង, បញ្ជូនឯកសារគម្រោង, ដាក់ស្នើគម្រោងជាមួយ ក.ស.ហ.វ., តាមដានដំណើរ-ការការស្នើសុំ, កត់ត្រាព័ត៌មានស្តីពីការអនុវត្តគម្រោង ជាដើម ដោយប្រព័ន្ធនេះនឹងបញ្ជូនទិន្នន័យទៅកាន់ប្រព័ន្ធឌីជីថលរបស់អគ្គនាយកដ្ឋានទទួលបន្ទុកនៃ ក.ស.ហ.វ.។

ក្នុងករណីម្ចាស់គម្រោងមានប្រព័ន្ធឌីជីថលកំពុងប្រើប្រាស់ សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ គឺអាចធ្វើការសិក្សាពិនិត្យលទ្ធភាពក្នុងការធ្វើសន្ទានកម្មជាមួយប្រព័ន្ធ i-PIM តែម្តង។

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគនៃអគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗ នៃ ក.ស.ហ.វ.

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ. ត្រូវបានកំណត់ថាមានប្រព័ន្ធចំនួន ៤ ផ្អែកតាមគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដែលមានហិរញ្ញប្បទានពីប្រភពផ្សេងៗគ្នា និងទទួលបន្ទុកនៅតាមអគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ. ចំនួន ៤។ បច្ចុប្បន្ននេះ **ប្រព័ន្ធចំនួន ២ កំពុងដំណើរការ** គឺប្រព័ន្ធ PPDMS សម្រាប់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈមានប្រភពហិរញ្ញប្បទានក្រៅប្រទេស និងប្រព័ន្ធ DI-PIMS សម្រាប់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈមានប្រភពហិរញ្ញប្បទានពីថវិកាជាតិនៅរដ្ឋបាល

ថ្នាក់ជាតិ ប៉ុន្តែប្រព័ន្ធទាំងពីរនេះអាចនឹងត្រូវកែសម្រួលមុខងារបច្ចេកទេសមួយចំនួន ដើម្បីមានលទ្ធភាពអាចធ្វើសមាហរណកម្មទិន្នន័យក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលថ្មី។ ដោយឡែក ប្រព័ន្ធចំនួន ២ ទៀត គឺចាំបាច់ត្រូវតែបង្កើតថ្មី ស្របតាមលក្ខណៈពិសេសដោយឡែកពីគ្នា គឺប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈតាមយន្តការភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន (PPP-PIMS) និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ មានហិរញ្ញប្បទានពីថវិកាជាតិនៅរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ (SNA-PIMS)។

ប្រព័ន្ធទាំង ៤ នេះនឹងត្រូវសន្ទានកម្មជាមួយប្រព័ន្ធកណ្ដាល i-PIM ដើម្បីផ្លាស់ប្ដូរទិន្នន័យដែលបញ្ជូនពីម្ចាស់គម្រោង, ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពព័ត៌មានទៅ កាន់ម្ចាស់គម្រោងវិញ និងផ្ទៀងផ្ទាត់ព័ត៌មានគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈជារួម។ ប្រព័ន្ធទាំង ៤ អាចមុខងារសំខាន់ៗមួយចំនួន ដូចជា ការគ្រប់គ្រងការស្នើនិងការជ្រើសរើសគម្រោង, ការគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោង រួមមាន ការរាយការណ៍ពីវឌ្ឍនភាពគម្រោង ការតាមដានការអនុវត្តកិច្ចសន្យា ការតាមដានការអនុវត្តថវិកា ជាដើម, ការគ្រប់គ្រងរំហូរការងារនិងឯកសារផ្ទៃក្នុង, ការគ្រប់គ្រងការបញ្ចប់គម្រោង ជាដើម។

ប្រព័ន្ធពាក់ព័ន្ធនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ. និងនៅក្រៅសមត្ថកិច្ច ក.ស.ហ.វ.

នៅក្នុង ក.ស.ហ.វ., ប្រព័ន្ធដែលមានការពាក់ព័ន្ធទៅនឹងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ មានដូចជា ប្រព័ន្ធ BPS អាចពាក់ព័ន្ធនឹងការធ្វើថវិកានីយកម្ម, ប្រព័ន្ធ FMIS អាចពាក់ព័ន្ធការអនុវត្តថវិកាគម្រោង, ប្រព័ន្ធ SARMIS អាចពាក់ព័ន្ធនឹងការចុះបញ្ជីទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋ និងប្រព័ន្ធ DMFAS អាចពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងហិរញ្ញប្បទានពីក្រៅប្រទេស ដែលប្រព័ន្ធទាំងនេះនឹងដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងទិសដៅការងារសន្ទានកម្មជាមួយនឹងប្រព័ន្ធស្នូលនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។

ដូចគ្នានេះ, នៅតាមក្រសួង ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាធារណៈផ្សេងទៀត ក៏អាចនឹងមានប្រព័ន្ធដែលពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈផងដែរ ដូចជា ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យកម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ ៣ ឆ្នាំរំកិល របស់ក្រសួងផែនការ ជាដើម ដែលត្រូវដាក់បញ្ចូលក្នុងទិសដៅការងារសន្ទានកម្មជាបន្តបន្ទាប់ជាមួយប្រព័ន្ធស្នូលនៃគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដើម្បីពង្រីកសមត្ថភាពប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ឱ្យកាន់តែល្អប្រសើរ និងមានស្វ័យប្រវត្តិកម្មខ្ពស់។

៣.៥. តួអង្គនិងតួនាទីនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល

អង្គសំខាន់ៗ នៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ មានដូចតទៅ៖

អង្គភាពនៃ ក.ស.ហ.វ.

គណៈកម្មការវិនិយោគសាធារណៈ នៃ ក.ស.ហ.វ.៖ តម្រង់ទិស និងជំរុញការអភិវឌ្ឍ និងការអនុវត្តប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានអេកូឡូស៊ីឌីជីថលដែលជាថ្នាលរួម នៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈពីគ្រប់ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន និងជាទ្វារបាលនៃការចុះបញ្ជី និងពិនិត្យផ្ទៀងផ្ទាត់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈពីគ្រប់ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន ។

អគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ៖ ចូលរួមអភិវឌ្ឍ និងកែលម្អប្រព័ន្ធ i-PIM ក្នុងតួនាទីជាអ្នកគ្រប់គ្រង និងដំណើរការប្រព័ន្ធ, កំណត់ទិសដៅសម្រាប់ការអនុវត្តប្រព័ន្ធ និងកំណត់លក្ខខណ្ឌមុខងារមួយចំនួនរបស់ប្រព័ន្ធ ជាពិសេសមុខងារវិភាគ មុខងាររបាយការណ៍ និងមុខងារវាយតម្លៃការជ្រើសរើសគម្រោង និងកំណត់ស្តង់ដាតម្រូវការទិន្នន័យ និងចុះបញ្ជីគ្រប់គម្រោងវិនិយោគសាធារណៈដែលស្នើមក ក.ស.ហ.វ. និងបូកសរុបវឌ្ឍនភាពនៃការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។

អគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថល៖ ទទួលបន្ទុកផ្នែកបច្ចេកទេសឌីជីថលលើប្រព័ន្ធ i-PIM ដោយត្រូវធ្វើការអភិវឌ្ឍ កែលម្អ និងគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ ព្រមទាំងធ្វើការសម្របសម្រួលសហការក្នុងការភ្ជាប់សន្ទានកម្មជាមួយប្រព័ន្ធដែលពាក់ព័ន្ធ រួមទាំង ការសម្របសម្រួលក្នុងការដាក់ឱ្យដំណើរការប្រព័ន្ធ ជាជំហានៗ។

អគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ.៖ សំដៅទៅលើនាយកដ្ឋានវិនិយោគ នៃអគ្គនាយកដ្ឋានថវិកា, អគ្គនាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ និងគ្រប់គ្រងបំណុល, អគ្គនាយកដ្ឋានភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន, អគ្គនាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ មានតួនាទីគ្រប់គ្រងការអភិវឌ្ឍ កែលម្អ និងប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ត្រឹមកម្រិតផ្ទៃក្នុងរបស់ខ្លួន ដើម្បីទទួល ពិនិត្យ និងបញ្ជាក់ការអនុម័តលើសំណើគម្រោង, តាមដានការអនុវត្តគម្រោង, គ្រប់គ្រងលំហូរការងារ និងឯកសារផ្ទៃក្នុង ជាដើម និងត្រូវសហការជាមួយអគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថល ក្នុងការធ្វើសន្ទានកម្មទិន្នន័យជាមួយនឹងប្រព័ន្ធ i-PIM, ធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការទិន្នន័យ និងផ្លាស់ប្តូរទិន្នន័យចាំបាច់សម្រាប់ជាកម្មវត្ថុនៃការផ្ទៀងផ្ទាត់ និងការតម្រង់ទិសការវិនិយោគសាធារណៈឱ្យបានល្អប្រសើរ។

អគ្គនាយកដ្ឋានទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋ និងចំណូលមិនមែនសារពើពន្ធ៖ គ្រប់គ្រងនិងធ្វើប្រតិបត្តិការលើប្រព័ន្ធ SARMIS ដែលអាចនឹងត្រូវសហការរៀបចំសន្ទានកម្មទិន្នន័យជាមួយប្រព័ន្ធ i-PIM។

អគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ៖ ផ្តល់កិច្ចសហការក្នុងការធ្វើសន្ទានកម្មប្រព័ន្ធដែលខ្លួនទទួលបន្ទុក រួមមាន ប្រព័ន្ធ BPS និង ប្រព័ន្ធ FMIS ជាមួយនឹងប្រព័ន្ធ i-PIM ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈរបស់អគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ.។

ក្រុមការងារបច្ចេកទេសនៃក្រុមប្រឹក្សាបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ.៖ ផ្តល់ការគាំទ្រផ្នែកហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ដូចជា មជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ, មជ្ឈមណ្ឌលប្រតិបត្តិការសន្តិសុខសាយប័រ, គោលការណ៍ឬស្តង់ដារបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ជាដើម។

មន្ទីរសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ៖ ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ i-PIM ក្នុងការតាមដានការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈរបស់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ ដោយផ្អែកតាមតួនាទីនិងភារកិច្ចដែលមានកំណត់ក្នុងវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ។

ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធខាងក្រៅ ក.ស.ហ.វ.

ក្រសួង-ស្ថាប័ន អង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែល គ្រឹះស្ថានសាធារណៈរដ្ឋបាល សហគ្រាសសាធារណៈ ដែលជាម្ចាស់គម្រោង៖ ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ i-PIM សម្រាប់បញ្ជូនការស្នើគម្រោង, តាមដានការស្នើគម្រោង, ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពអំពីគម្រោង ជាដើម ជាមួយ ក.ស.ហ.វ. និងផ្តល់កិច្ចសហការសន្ទានកម្មប្រព័ន្ធរបស់ខ្លួន (ក្នុងករណីមានប្រព័ន្ធពាក់ព័ន្ធ) ជាមួយប្រព័ន្ធ i-PIM។

រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិដែលជាម្ចាស់គម្រោង៖ ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ i-PIM សម្រាប់ទំនាក់ទំនងការងារជាមួយអង្គភាពទទួលបន្ទុកនៃ ក.ស.ហ.វ. ក្នុងក្របខ័ណ្ឌការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ។

ក្រសួងផែនការ៖ សម្របសម្រួល និងផ្តល់កិច្ចសហការក្នុងការធ្វើសន្ធានកម្ម រវាងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យកម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ ៣ ឆ្នាំរំកិល ជាមួយប្រព័ន្ធ i-PIM។

ក្រសួងមហាផ្ទៃ៖ សម្របសម្រួល និងផ្តល់កិច្ចសហការក្នុងការភ្ជាប់សន្ធានកម្ម រវាងប្រព័ន្ធ i-PIM ជាមួយប្រព័ន្ធដែលមានការពាក់ព័ន្ធរបស់ក្រសួងមហាផ្ទៃ សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៃរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ។

៤. ផែនការអនុវត្ត

ដោយពិនិត្យឃើញថា **ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ** មានតួអង្គច្រើនដែលចូលរួមអនុវត្ត និងមានបណ្ដុំនៃប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យា-ព័ត៌មានច្រើនដែលមានការពាក់ព័ន្ធគ្នា ទាំងប្រព័ន្ធមានស្រាប់ និងប្រព័ន្ធត្រូវបង្កើតថ្មី, ដូចនេះ ការរៀបចំផែនការអនុវត្ត គឺផ្ដោតជាសំខាន់ទៅលើសកម្មភាពដែលទទួលបន្ទុកដោយតួអង្គជាអង្គភាពនៃ ក.ស.ហ.វ. និងសកម្មភាពដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រព័ន្ធនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ.។ ម្យ៉ាងទៀត, ការអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនេះ គឺត្រូវយកការគិតគូរជាលក្ខណៈពីតូចទៅធំជាជំហាន, ការសម្របសម្រួលនិងការសហការខ្ពស់ និងការសម្របខ្លួនបន្តិចម្ដងៗ នៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈបែបទំនើបកម្មថ្មី។

៤.១. យុទ្ធសាស្ត្រនៃការអនុវត្ត

យុទ្ធសាស្ត្រសម្រាប់ការអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ គឺផ្ដោតលើការអភិវឌ្ឍ, ការពង្រឹង និងការពង្រីកប្រព័ន្ធឌីជីថល គាំទ្រដល់ដំណើរការនៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដោយឈរលើគោលការណ៍ "**ចាប់ផ្ដើមពីតូច និងសាមញ្ញ ប៉ុន្តែរឹងមាំ និងអាចពង្រីកបាន**"។ យុទ្ធសាស្ត្រនៃការអនុវត្តនេះ បានតម្រង់ទិសលើចំណុចគោលចំនួន ២ គឺៈ ១-ការអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធថ្មី និងការកែលម្អប្រព័ន្ធដែលមានស្រាប់ និង ២-ការពង្រីក និងពង្រឹងការអនុវត្តប្រព័ន្ធ និងការធ្វើសន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធ។

សកម្មភាពគន្លឹះនៃយុទ្ធសាស្ត្រ រួមមានៈ

- អភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធ i-PIM ថ្មី ដែលចាប់ផ្ដើមពីមុខងារស្នូលនៅដំណាក់កាលមុនការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ និងពង្រីកមុខងារស្នូលជាបន្តបន្ទាប់ មុននឹងអភិវឌ្ឍមុខងារគាំទ្រ និងមុខងារសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ។
- អភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានថ្មីចំនួន ២ គឺ ទី១-ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈតាមយន្តការភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន និងទី២-ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដោយហិរញ្ញប្បទានថវិកាជាតិនៅរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ។
- ពង្រឹងមុខងារប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានដែលមានស្រាប់ចំនួន ២ ដើម្បីសម្របខ្លួនចូលទៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ រួមមាន ១-ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ មានហិរញ្ញប្បទានពីក្រៅប្រទេស និង ២-ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ មានហិរញ្ញប្បទានដោយថវិកាជាតិសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ។
- ពង្រីកការធ្វើសន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធ i-PIM ជាមួយប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងរបស់អគ្គ-នាយកដ្ឋានគន្លឹះនៃ ក.ស.ហ.វ. ទាំង ៤, សន្ទានកម្មជាមួយប្រព័ន្ធពាក់ព័ន្ធនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ. និងសន្ទានកម្មជាមួយប្រព័ន្ធពាក់ព័ន្ធខាងក្រៅ ក.ស.ហ.វ.។

- ដាក់ឱ្យអនុវត្តនិងពង្រីកការអនុវត្តប្រព័ន្ធ i-PIM ជាជំហានៗ ផ្ដើមចេញពីអគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗ នៃ ក.ស.ហ.វ., បន្តអនុវត្តនៅក្រសួង ស្ថាប័ន អង្គភាពសាធារណៈប្រហាក់ប្រហែល នៃរដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ ដែលជាម្ចាស់គម្រោង និងបន្ទាប់មកអនុវត្តនៅរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិដែលជាម្ចាស់គម្រោង។
- ពង្រីកការអនុវត្តរំហូរនីតិវិធីអនុវត្តការងារតាមប្រព័ន្ធឌីជីថលទាំងស្រុង សម្រាប់ដំណាក់កាលនីមួយៗនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។

៤.២. ទិសដៅអនុវត្ត

ការអនុវត្ត **ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគ សាធារណៈ** ធ្វើឡើងជាដំណាក់កាលដោយគិតសម្រាប់រយៈពេល ៤ ឆ្នាំដំបូង ដូចតទៅ៖

ដំណាក់កាលទី១ (២០២៥-២០២៦)៖ កសាងមូលដ្ឋានប្រព័ន្ធស្នូល នៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដោយផ្ដោតលើរដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ និងចាប់ផ្ដើមដាក់ឱ្យអនុវត្តជំហានដំបូងនៅក្រសួងមួយចំនួន។ ដំណាក់កាលនេះ ត្រូវសម្រេចឱ្យបានលទ្ធផល ដូចតទៅ៖

- អភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធថ្មីចំនួន ២ នៅក្នុងសំណុំនៃប្រព័ន្ធស្នូល រួមមាន ១-ប្រព័ន្ធ i-PIM ដែលផ្ដោតលើគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈរដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ និង ២-ប្រព័ន្ធ PPP-PIMS សម្រាប់គ្រប់គ្រងការអនុវត្តគម្រោងតាមយន្តការភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន។
- អភិវឌ្ឍសន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធ i-PIM និងប្រព័ន្ធ PPP-PIMS និងការសិក្សាលទ្ធភាពសន្ទានកម្មប្រព័ន្ធ i-PIM ជាមួយប្រព័ន្ធរបស់ក្រសួងផែនការ។
- ដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ i-PIM នៅតាមអគ្គនាយកដ្ឋានគន្លឹះនៃ ក.ស.ហ.វ. និងម្ចាស់គម្រោងដែលជាក្រសួង ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាធារណៈមួយចំនួននៅរដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ។

ដំណាក់កាលទី២ (២០២៧-២០២៨)៖ អភិវឌ្ឍនិងពង្រឹងមុខងារប្រព័ន្ធស្នូលនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូ-ឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ រួមបញ្ចូលការគិតគូរបញ្ចូលមុខងារសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ និងការបង្កើនស្វ័យប្រវត្តិកម្មនៃរំហូរនីតិវិធីការងារក្នុងការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។ ដំណាក់កាលនេះ ត្រូវសម្រេចឱ្យបានលទ្ធផលដូចតទៅ៖

- បន្តអភិវឌ្ឍនិងពង្រឹងមុខងារនៃប្រព័ន្ធនីមួយៗនៅក្នុងសំណុំប្រព័ន្ធស្នូលគឺ ១-បន្តការអភិវឌ្ឍនិងពង្រឹងមុខងារប្រព័ន្ធ i-PIM ដោយមុខងារស្នូលសម្រាប់រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ និងបន្ថែមមុខងារគាំទ្រ, ២-អភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធថ្មី SNA-PIMS, ៣-អភិវឌ្ឍនិងពង្រឹងមុខងារប្រព័ន្ធ PPDMS និង ៤-អភិវឌ្ឍនិងពង្រឹងមុខងារប្រព័ន្ធ DI-PIMS។
- អភិវឌ្ឍសន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធ i-PIM និងប្រព័ន្ធ PPDMS, DI-PIMS, SNA-PIMS ព្រមទាំងសិក្សាលទ្ធភាពសន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធស្នូលជាមួយប្រព័ន្ធ FMIS, BPS, SARMIS, DMFAS និងប្រព័ន្ធពាក់ព័ន្ធនៅតាមក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាធារណៈផ្សេងទៀត។
- ពង្រីកវិសាលភាពនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ i-PIM ទៅកាន់គ្រប់ម្ចាស់គម្រោងនៅរដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ និងចាប់ផ្ដើមការប្រើប្រាស់ i-PIM នេះជាមួយម្ចាស់គម្រោងនៅរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ។

៤.៣. ការរៀបចំតម្រូវការថវិកាគាំទ្រ

ដើម្បីអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះឱ្យទទួលបានជោគជ័យ គឺត្រូវការចាំបាច់នូវធនធានមនុស្ស និងធនធានថវិកា សម្រាប់គាំទ្រដល់តួអង្គពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗ នៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដើម្បីធ្វើការអភិវឌ្ឍ កែលម្អ និងធ្វើប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធឌីជីថល ទាំងប្រព័ន្ធដែលត្រូវបង្កើតថ្មី និងប្រព័ន្ធដែលមានស្រាប់ ជាពិសេសការអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធ i-PIM ដែល ជាប្រព័ន្ធថ្មី និងជាគ្រឹះ នៃប្រព័ន្ធស្នូលនៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។ តួអង្គពាក់ព័ន្ធនៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល អាចរៀបចំ និងលើកសំណើតម្រូវការថវិការៀងៗខ្លួន ផ្អែកទៅតាមតួនាទីនិងភារកិច្ចដែលមានកំណត់នៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលនេះ។

ការរៀបចំតម្រូវការថវិកា គឺអាចបែងចែកជាផ្នែកៗដូចតទៅ៖ ការអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធថ្មី (New System Development), ការកែលម្អប្រព័ន្ធដែលមានស្រាប់ (System Enhancement), សន្ទានកម្មប្រព័ន្ធនិងប្រព័ន្ធ (System Interfacing/Integration), ការរៀបចំទិន្នន័យដំបូងដាក់ចូលប្រព័ន្ធ (Data Migration), ការរៀបចំហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន (IT Infrastructure Preparation), អាជ្ញាបណ្ណកម្មវិធីគាំទ្រដំណើរការប្រព័ន្ធ (Software Licensing), ការពង្រឹងប្រព័ន្ធសន្តិសុខសាយប័រ (Cybersecurity), ការបណ្តុះបណ្តាល និងកម្មវិធីគ្រប់គ្រងការផ្លាស់ប្តូរ (Capacity Building/Change Management), ការថែទាំ និងគាំទ្រប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ (Maintenance and Support), ការគាំទ្រគម្រោងនិងកិច្ចការទូទៅ (Project Management and Coordination) និងកិច្ចការផ្សេងៗទៀតដែលមិនបានគ្រោងទុក។

៤.៤. ហានិភ័យ

ហានិភ័យ	កម្រិត	យុទ្ធសាស្ត្រកាត់បន្ថយ
បញ្ហាការសម្របសម្រួលតួអង្គពាក់ព័ន្ធ (តួអង្គច្រើន ប្រព័ន្ធផ្សេងគ្នា និងមានការងារខុសគ្នា)	ខ្ពស់	- ប្រើប្រាស់យន្តការគណៈកម្មការវិនិយោគសាធារណៈ និងគណៈកម្មាធិការដឹកនាំការងារកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ ដែលមានស្រាប់ ក្នុងការសម្របសម្រួល តម្រង់ទិស និងជំរុញការអភិវឌ្ឍ និងការអនុវត្តប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ពីគ្រប់សមាសភាពនិងភាគីពាក់ព័ន្ធ - អាចមានកិច្ចប្រជុំតាមដានវឌ្ឍនភាពនិងបញ្ហាប្រឈមការងារជាប្រចាំ (ត្រីមាស)។
ការប្រឆាំងនឹងការផ្លាស់ប្តូររបៀបធ្វើការថ្មី ជាពិសេសការផ្លាស់ប្តូរទៅតាមឌីជីថលទាំងស្រុង	ខ្ពស់	- អនុវត្តកម្មវិធីគ្រប់គ្រងការផ្លាស់ប្តូរ និងរៀបចំការបណ្តុះបណ្តាលអ្នកប្រើប្រាស់ - មានសេវាគាំទ្រការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធល្អ។
បញ្ហាធនធានមនុស្សផ្នែកបច្ចេកទេសនៅតាមក្រសួង ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពពាក់ព័ន្ធដែលត្រូវការអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធថ្មី ឬកែលម្អប្រព័ន្ធ	ខ្ពស់	- បញ្ហាធនធានមនុស្សផ្នែកបច្ចេកទេសនៅតាមក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពពាក់ព័ន្ធដែលត្រូវការអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធថ្មី ឬកែលម្អប្រព័ន្ធ
ភាពស្មុគស្មាញផ្នែកបច្ចេកទេសសន្ទានកម្មប្រព័ន្ធ	មធ្យម	- ប្រើប្រាស់ស្តង់ដា API - អនុលោមតាមក្របខ័ណ្ឌអន្តរប្រតិបត្តិការគោលនៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ។
បញ្ហាប្រឈមផ្នែកសន្តិសុខសាយប័រ និងឯកជនភាពនៃទិន្នន័យ	មធ្យម	- ដំឡើងឧបករណ៍សន្តិសុខសាយប័រសម្រាប់ប្រព័ន្ធផ្ទាល់មួយចំនួន - ភ្ជាប់ទៅកាន់មជ្ឈមណ្ឌលប្រតិបត្តិការសន្តិសុខ ក.ស.ហ.វ. ដើម្បីជួយពិនិត្យ និងតាមដានជាប្រចាំ។
បញ្ហាផ្នែកគុណភាព និងស្តង់ដារទិន្នន័យ ដោយសារអសង្គតិភាពនៃការប្រើប្រាស់ទិន្នន័យបច្ចុប្បន្ន	មធ្យម	- ពង្រឹងក្របខ័ណ្ឌអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យ - ពង្រឹងក្របខ័ណ្ឌនៃការត្រួតពិនិត្យគុណភាពទិន្នន័យ - រៀបចំនិងអនុវត្តស្តង់ដារទិន្នន័យ, បញ្ជីទិន្នន័យ និងលក្ខខណ្ឌនៃការពិនិត្យទិន្នន័យ - ចាត់តាំងអ្នកទទួលបន្ទុកផ្នែកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យនៅតាមអង្គភាពនីមួយៗ។
បញ្ហាកង្វះថវិកា	មធ្យម	- រៀបចំផែនការថវិកាជាជំហានៗ និងតាមឆ្នាំ - ស្វែងរកការគាំទ្រពីដៃគូអភិវឌ្ឍន៍លើចំណែកណាមួយនៃគម្រោង។

តារាង 1. ហានិភ័យនៃការអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្ម

៤.៥. យន្តការសម្របសម្រួល តាមដាន និងវាយតម្លៃ

ការសម្របសម្រួល តាមដាន និងជំរុញការអនុវត្ត**ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ** គឺអាចប្រើប្រាស់យន្តការដែលស្ថិតក្នុងក្របខ័ណ្ឌគណៈកម្មការវិនិយោគសាធារណៈ និងគណៈកម្មាធិការដឹកនាំកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ ដែលមានស្រាប់ ដោយអាចបង្កើតឱ្យមានក្រុមការងារបច្ចេកទេសចំពោះកិច្ចតាមការចាំបាច់ជាក់ស្តែង សម្រាប់ការសម្របសម្រួលផ្ទៃក្នុង ក.ស.ហ.វ. ។

ក្នុងន័យនេះ, អគ្គនាយកដ្ឋាន ឬអង្គភាពពាក់ព័ន្ធនីមួយៗនៃ ក.ស.ហ.វ. រួមទាំង ក្រសួង-ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ អាចរៀបចំ និងដាក់បញ្ចូលផែនការសកម្មភាពសម្រាប់ការចូលរួមអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលនេះ ទៅក្នុងផែនការសកម្មភាពប្រចាំឆ្នាំនៃកម្មវិធីកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ ដែលស្ថិតនៅក្រោមការសម្របសម្រួល តាមដាន និងវាយតម្លៃដោយគណៈកម្មាធិការដឹកនាំការងារកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ។ ការរៀបចំផែនការសកម្មភាពនេះ, ក៏អាចដាក់ស្នើការពិភាក្សា និងពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថល និងអគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយនៃ ក.ស.ហ.វ. ដែលទទួលបន្ទុកសម្របសម្រួលការអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះផ្ទាល់ផងដែរ។ ទន្ទឹមនេះ, សកម្មភាពគន្លឹះៗនៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ ក៏បានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រស្តីពីការកែទម្រង់ប្រព័ន្ធវិនិយោគសាធារណៈរបស់កម្ពុជា ដែលមានការតាមដាន និងវាយតម្លៃដោយឡែកលើការអនុវត្តបច្ចុប្បន្នកម្មយុទ្ធសាស្ត្រនេះ នៅក្រោមឆ័ត្រនៃគណៈកម្មាធិការដឹកនាំការងារកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈផងដែរ។

អគ្គនាយកដ្ឋានពាក់ព័ន្ធនៃ ក.ស.ហ.វ. ដែលចូលរួមអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ ក៏អាចនឹងត្រូវបានអញ្ជើញចូលរួមក្នុងកិច្ចប្រជុំតាមដាន និងពិនិត្យលទ្ធផលនៃការអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនេះ តាមការចាំបាច់ពីអង្គភាពដែលមានភារកិច្ចសម្របសម្រួលការអភិវឌ្ឍ និងការដាក់ដំណើរការប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល ដើម្បីពិនិត្យលើលទ្ធផលការងាររួម និងពិភាក្សាដោះស្រាយនូវបញ្ហាប្រឈមនានា ដែលអាចកើតមាននៅក្នុងការអនុវត្តជាក់ស្តែង។

៥. សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយមានការសិក្សាស្វែងយល់យ៉ាងល្អិតល្អន់ ទៅលើស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ននៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដែលមានទាំងក្របខ័ណ្ឌគោលនយោបាយនិងគតិយុត្ត, វដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ, ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និងការចុះជួបពិភាក្សាផ្ទាល់ជាមួយតួអង្គដែលមានការពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗ។ ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ ផ្តល់ជាពុម្ពយុទ្ធសាស្ត្រមួយសម្រាប់ការធ្វើទំនើបកម្ម និងការធ្វើឌីជីថលូបនីយកម្មការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅកម្ពុជា ព្រមទាំងផ្តល់មូលដ្ឋានគ្រឹះសម្រាប់ការកសាងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដែលមានសមាហរណកម្ម, តម្លាភាព, គណនេយ្យភាព និងមានទិន្នន័យគោលច្បាស់លាស់ គាំទ្រដល់ការសម្រេចចិត្តដោយផ្អែកលើទិន្នន័យ, បង្កើនភាពប្រទាក់ក្រឡានិងទំនាក់ទំនងគ្នារវាងតួអង្គពាក់ព័ន្ធ និងពង្រឹងអភិបាលកិច្ចនៅដំណាក់កាលនីមួយៗនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។

ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ រំពឹងថានឹងអាចដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមដែលកំពុងជួបប្រទះនាពេលបច្ចុប្បន្ន ព្រមទាំងបង្កើតបាននូវមូលដ្ឋានគ្រឹះសម្រាប់ជំរុញបង្កើនប្រសិទ្ធភាពការងារសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈនៅកម្ពុជាឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង។ ក្របខ័ណ្ឌនេះ បានកំណត់យ៉ាងច្បាស់នូវចក្ខុវិស័យ, វិធានការគន្លឹះ, គោលការណ៍និងអភិក្រម, តួនាទីរបស់តួអង្គពាក់ព័ន្ធនីមួយៗ និងសំណុំនៃប្រព័ន្ធឌីជីថលដែលស្ថិតនៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ព្រមទាំងបានតម្រង់ទិសសម្រាប់ការអនុវត្តក្នុងរយៈពេល ៤ ឆ្នាំគិតពីឆ្នាំ ២០២៥ ដល់ឆ្នាំ ២០២៨។

ជាមួយគ្នានេះ, ភាពជោគជ័យនៃការអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនេះ ទាមទារចាំបាច់នូវការគាំទ្រពីថ្នាក់ដឹកនាំនយោបាយ, ការគាំទ្រធនធានថវិកា, ការសម្របសម្រួល ការចូលរួម និងកិច្ចសហប្រតិបត្តិការខ្ពស់ពីគ្រប់តួអង្គពាក់ព័ន្ធ ជាពិសេសតួអង្គនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ. និងតួអង្គជាក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាធារណៈដែលជាម្ចាស់គម្រោង។ ការអនុវត្តក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ នឹងជំរុញការផ្លាស់ប្តូររបៀបរបបធ្វើការតាមបែបឌីជីថលទាំងស្រុងក្នុងដំណើរការនៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ គិតចាប់ពីដំណាក់កាលដំបូង នៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ គឺការធ្វើអត្តសញ្ញាណកម្ម និងការរៀបចំសំណើគម្រោង រហូតដល់ដំណាក់កាលចុងក្រោយនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ គឺការវាយតម្លៃបញ្ចប់គម្រោង ដោយធានាថាទិន្នន័យមានរំហូរប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពរវាងអង្គភាព ឬស្ថាប័ន, ទិន្នន័យមានសង្គតិភាពនិងអាចប្រើប្រាស់បានរួមគ្នា ហើយទិន្នន័យអាចធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការពេញលេញរវាងប្រព័ន្ធនីមួយៗ នៅក្រោមឆ័ត្រនៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។

ជារួម, ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មនេះ នឹងចូលរួមចំណែកធំមួយ សម្រាប់ការសម្រេចបានគោលដៅនៃកម្មវិធីកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈដំណាក់កាលទី៤, គោលនយោបាយរដ្ឋាភិបាលឌីជីថល ២០២២-២០៣៥ និងក្របខ័ណ្ឌគោលនយោបាយសេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមឌីជីថល ២០២១-២០៣៥ ព្រមទាំង គាំទ្រដល់ចក្ខុវិស័យរបស់កម្ពុជាក្នុងការកសាងរដ្ឋបាលសាធារណៈទំនើប ប្រកបដោយបរិយាប័ន្ន និងការជំរុញការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាឌីជីថលដែលមានស្រាប់ឱ្យអស់សក្តានុពល៕

៦. ឧបសម្ព័ន្ធ

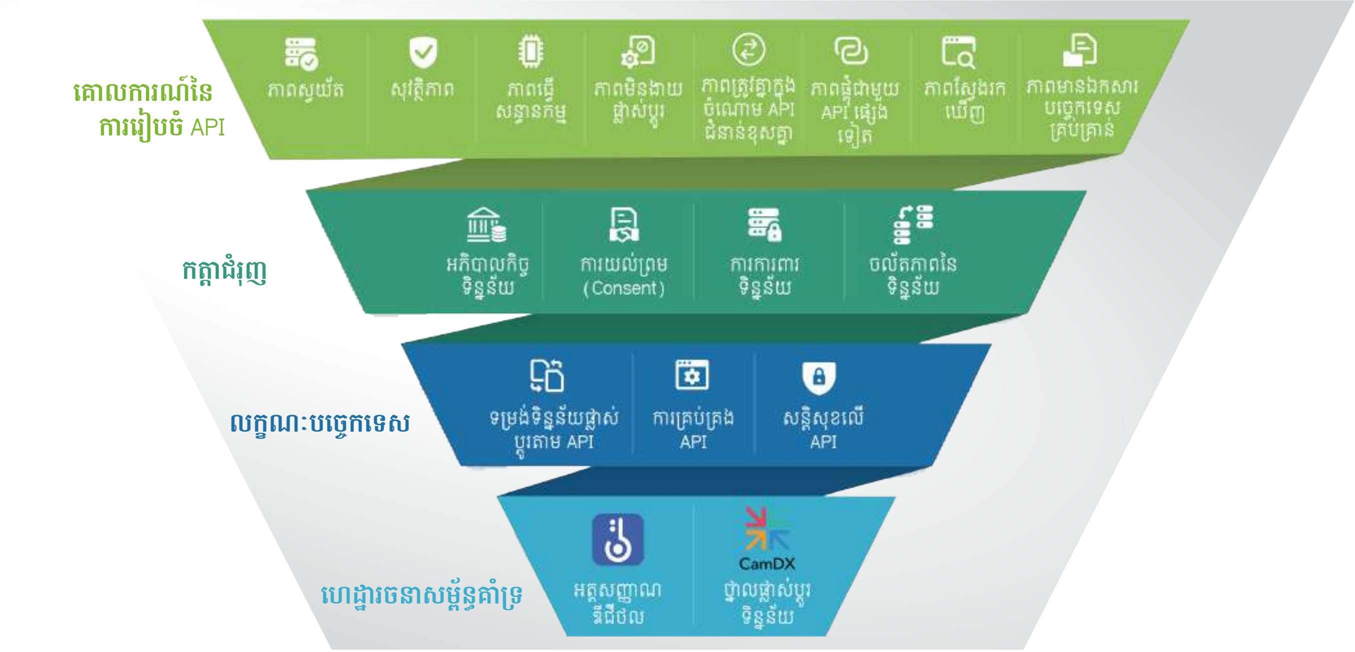
- យុទ្ធសាស្ត្របញ្ចកោណដំណាក់កាលទី១
- ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រអភិវឌ្ឍន៍ជាតិរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលនីតិកាលទី៧ នៃរដ្ឋសភា
- កម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ ៣ឆ្នាំរំកិល
- ផែនការអភិវឌ្ឍ និងកម្មវិធីនិយោគបីឆ្នាំរំកិលសម្រាប់រាជធានី ខេត្ត ក្រុង ស្រុក ខណ្ឌ
- ក្របខ័ណ្ឌហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈរយៈពេលមធ្យម
- ចក្ខុវិស័យ និង យុទ្ធសាស្ត្រកម្មវិធីកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈដំណាក់កាលទី៤
- យុទ្ធសាស្ត្រកែទម្រង់ប្រព័ន្ធថវិកាឆ្នាំ ២០១៨-២០២៥
- យុទ្ធសាស្ត្រស្តីពីការកែទម្រង់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការវិនិយោគសាធារណៈ ២០១៩-២០២៥
- យុទ្ធសាស្ត្រនៃការកែទម្រង់ប្រព័ន្ធលទ្ធកម្មសាធារណៈឆ្នាំ ២០១៩-២០២៥
- យុទ្ធសាស្ត្រនៃការកែទម្រង់ប្រព័ន្ធថវិការដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិឆ្នាំ២០១៩-២០២៥
- ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
- ច្បាប់ស្តីពីប្រព័ន្ធហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ
- ច្បាប់ស្តីពីភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន
- ច្បាប់ស្តីពីវិនិយោគនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- ច្បាប់ស្តីពីហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងឆ្នាំនីមួយៗ
- ច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រង ការប្រើប្រាស់ និងការចាត់ចែងលើទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋ
- អនុក្រឹត្យស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិនិយោគសាធារណៈ
- អនុក្រឹត្យស្តីពីកម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ ៣ឆ្នាំរំកិល
- អនុក្រឹត្យស្តីពីកម្មវិធីវិនិយោគនិងអភិវឌ្ឍ ៣ឆ្នាំរំកិលសម្រាប់រាជធានី ខេត្ត ក្រុង ស្រុក
- អនុក្រឹត្យស្តីពីលទ្ធកម្មសាធារណៈ
- ប្រកាសស្តីពីការបង្កើតគណៈកម្មាធិការវិនិយោគសាធារណៈ
- ប្រកាសស្តីពីគោលការណ៍រួមសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងថៃទាំហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្លូវថ្នល់។

ឧបសម្ព័ន្ធទី ២៖ ក្របខ័ណ្ឌអន្តរប្រតិបត្តិការ

ទិដ្ឋភាពទូទៅ៖ ក្របខ័ណ្ឌអន្តរប្រតិបត្តិការ គឺជាធាតុសំខាន់មួយនៃ**ក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេឡិចត្រូនិចសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ** ដោយនឹងផ្តល់នូវស្តង់ដា យន្តការ និងអភិបាលកិច្ច សម្រាប់ការផ្លាស់ប្តូរទិន្នន័យ និងការសម្របសម្រួល ការធ្វើសន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធនិងប្រព័ន្ធក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។ ការធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការ នឹងធានាថាប្រព័ន្ធដែលអភិវឌ្ឍដោយអង្គភាព ឬស្ថាប័នផ្សេងគ្នា អាចទំនាក់ទំនងចែករំលែកទិន្នន័យ ព្រមទាំងដំណើរការជាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលដែលស៊ីសង្វាក់គ្នា មានសង្គតិភាព សុវត្ថិភាព និងគណនេយ្យភាពលើទិន្នន័យ។ ការរៀបចំសេចក្តីលម្អិតអំពីអន្តរប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធនឹងត្រូវធ្វើឡើងក្នុងដំណាក់កាលអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធ។

គោលបំណង៖ ១-ធ្វើឱ្យមានការចែករំលែក និងធ្វើសមាហរណកម្មទិន្នន័យរវាងប្រព័ន្ធទាំងអស់ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈទាំងក្នុង និងក្រៅ ក.ស.ហ.វ., ២- លើកកម្ពស់សង្គតិភាពផ្នែកបច្ចេកទេស តាមរយៈការប្រើប្រាស់ស្តង់ដាទិន្នន័យនិងពិធីសារ និងការកំណត់និយមន័យនៃមេតាទិន្នន័យ, ៣-ធានាអន្តរប្រតិបត្តិការរវាងស្ថាប័ន តាមរយៈអភិបាលកិច្ច, តួនាទី និងយន្តការសម្របសម្រួលរវាងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ។

គោលការណ៍៖ ជាគោលការណ៍, ប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានទាំងអស់ដែលស្ថិតនៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ត្រូវរៀបចំផ្នែកអន្តរប្រតិបត្តិការទៅតាមគោលការណ៍ដែលមានចែងនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ.។ បន្ថែមលើគោលការណ៍ដែលមានចែង, ការធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌនេះ ត្រូវតែប្រើប្រាស់លេខអត្តសញ្ញាណសម្គាល់គម្រោងរួមតែមួយ (Unique Project ID) និងត្រូវមានមុខងារជូនដំណឹងសម្រាប់ផ្តល់ព័ត៌មានបច្ចុប្បន្នភាពពាក់ព័ន្ធនឹងស្ថានភាពរបស់គម្រោង។



រូបភាព 7. ក្របខ័ណ្ឌអន្តរប្រតិបត្តិការ (ដកស្រង់ពីក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ.)

ស្រទាប់នៃអន្តរប្រតិបត្តិការះ ត្រូវបានកំណត់ជា ៤ ស្រទាប់គឺ ១-ស្រទាប់បច្ចេកទេស, ២- ស្រទាប់អត្ថន័យ, ៣-ស្រទាប់ស្ថាប័ន/អង្គភាព និង ៤-ស្រទាប់គតិយុត្តនិងគោលនយោបាយ។

1- ស្រទាប់បច្ចេកទេស (Technical)៖ រៀបចំនូវស្តង់ដានិងពិធីសារបច្ចេកទេស ដូចជា API, Web Services, ច្រកផ្លាស់ប្តូរទិន្នន័យ, CamDX, ទម្រង់ទិន្នន័យ XML/JSON។ល។

2- ស្រទាប់អត្ថន័យ (Semantic)៖ កំណត់អត្ថន័យ និងការពន្យល់ឱ្យដូចគ្នាលើទិន្នន័យដែលត្រូវផ្លាស់ប្តូរគ្នា តាមរយៈការរៀបចំវចនានុក្រមទិន្នន័យ (Data Dictionaries), បញ្ជីលេខកូដរួម, ស្តង់ដាមេតាទិន្នន័យ, ទិន្នន័យគោល ជាដើម។

3- ស្រទាប់ស្ថាប័ន/អង្គភាព (Organizational)៖ កំណត់ថាស្ថាប័ន/អង្គភាពសម្របសម្រួលយ៉ាងណាទៅលើនីតិវិធី, តួនាទី និងការទទួលខុសត្រូវលើការចែករំលែកទិន្នន័យ ដូចជាការរៀបចំនិយាមប្រតិបត្តិស្តង់ដា (SOP), កិច្ចព្រមព្រៀងចែករំលែកទិន្នន័យ, តួនាទីលើទិន្នន័យ ដែលជាចំណែកនៃអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យ។

4 ស្រទាប់គតិយុត្តនិងគោលនយោបាយ (Legal and Policy)៖ ធានាថាការផ្លាស់ប្តូរទិន្នន័យ និងការធ្វើសន្ទានកម្មប្រព័ន្ធ អនុលោមទៅតាមលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តដែលមានចែងទាំងទាំងក្នុង ក.ស.ហ.វ. និងក្នុងកម្រិតរាជរដ្ឋាភិបាល ដែលមានដូចជាគោលនយោបាយឯកជនភាពនៃទិន្នន័យ, ស្តង់ដាទិន្នន័យ, ចំណាត់ថ្នាក់ទិន្នន័យ ជាដើម។

សមាសធាតុនៃអន្តរប្រតិបត្តិការះ មានដូចជា ១-ប្រព័ន្ធសមាហរណកម្មទិន្នន័យកណ្តាល, ២-ថ្នាលផ្លាស់ប្តូរទិន្នន័យកម្ពុជា, ៣-ការគ្រប់គ្រង API, ៤-កន្លែងផ្ទុកទិន្នន័យគោល និងមេតាទិន្នន័យ និង ៥-

1- ប្រព័ន្ធសមាហរណកម្មកណ្តាល (i-PIM)៖ មានតួនាទីជាប្រព័ន្ធទិន្នន័យគោល និងជាប្រព័ន្ធសម្របសម្រួលជាមួយប្រព័ន្ធនានា នៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។

2- ថ្នាលផ្លាស់ប្តូរទិន្នន័យកម្ពុជា (CamDX)៖ ជាហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធឌីជីថលគ្រឹះដែលនឹងសម្រួលលើស្តង់ដា និងសុវត្ថិភាពនៃការផ្លាស់ប្តូរទិន្នន័យរវាងប្រព័ន្ធនិងប្រព័ន្ធ។

3- ការគ្រប់គ្រង API៖ ផ្តល់កន្លែងសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងនិងត្រួតពិនិត្យលើការប្រើប្រាស់ API រវាងប្រព័ន្ធនិងប្រព័ន្ធ។

4- កន្លែងផ្ទុកទិន្នន័យគោល និងមេតាទិន្នន័យ (Metadata and Master Data Repository)៖ រក្សានូវនិយមន័យ, ចំណាត់ថ្នាក់ និងកូដយោង សម្រាប់ទិន្នន័យដែលប្រើរួម។

5- ក្របខ័ណ្ឌអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យ៖ ធានានូវអនុលោមភាពផ្អែកតាមគោលនយោបាយដែលមានចែង និងគណនេយ្យភាពទៅលើគុណភាព និងការប្រើប្រាស់ទិន្នន័យ។

ម៉ូដែលនៃការធ្វើសន្ទានកម្មៈ មានដូចជា ១-សន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ., ២-សន្ទានកម្មអន្តរក្រសួង-ស្ថាប័នរដ្ឋ និង ៣-សន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធ ក.ស.ហ.វ. ជាមួយស្ថាប័នក្រៅពីរដ្ឋ។

1- សន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ. (Intra-Ministry System Interfacing)៖ ជាការធ្វើសន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធពាក់ព័ន្ធនៅក្នុង ក.ស.ហ.វ. ជាពិសេស i-PIM, PPP-PIMS, DI-PIMS, PPDMS, SNA-PIMS, FMIS, BPS, SARMIS។
2- សន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធអន្តរក្រសួង-ស្ថាប័នរដ្ឋ (Inter-Ministry System Interfacing)៖ ជាការធ្វើសន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធរបស់ ក.ស.ហ.វ. ជាមួយក្រសួង- ស្ថាប័នរដ្ឋផ្សេងទៀត ដូចជាប្រព័ន្ធរបស់ក្រសួងផែនការ, ប្រព័ន្ធរបស់ក្រសួងមហាផ្ទៃ, ជាដើម។
3- សន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធ ក.ស.ហ.វ. ជាមួយស្ថាប័នក្រៅពីរដ្ឋ (External System Interfacing)៖ ជាការធ្វើសន្ទានកម្មរវាងប្រព័ន្ធរបស់

តួនាទីនិងភារកិច្ចតួអង្គពាក់ព័ន្ធៈ

ក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ. ដែលពាក់ព័ន្ធគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ៖

- ចាត់តាំងក្រុមការងារឱ្យបានច្បាស់លាស់ សម្រាប់ចូលរួមគាំទ្រនៅក្នុងការធ្វើអន្តរប្រតិបត្តិការរវាងប្រព័ន្ធរបស់ខ្លួន ជាមួយប្រព័ន្ធកណ្តាល។
- ត្រូវផ្តល់នូវឯកសារណែនាំអំពីរបៀបប្រើប្រាស់ API ដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធីដូចជា Swagger ឬ Postman ជាដើម ដើម្បីឱ្យអ្នកអភិវឌ្ឍកម្មវិធីអាចយល់ពី APIs បានងាយស្រួល។
- ត្រូវធានាថាប្រព័ន្ធខ្លួន អាចទាញយកបាននូវលេខសម្គាល់អត្តសញ្ញាណគម្រោង និងទិន្នន័យពាក់ព័ន្ធនឹងគម្រោងតាមតម្រូវការរវាងគ្នា។
- គប្បីធ្វើតេស្តការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ API នៅក្នុងបរិស្ថានសាកល្បងឱ្យបានហ្មត់ចត់ និងរួចរាល់ ដើម្បីធានាបានថាការកំណត់មុខងារផ្សេងៗដំណើរការល្អដូចការរំពឹងទុក។
- ត្រូវទទួលខុសត្រូវលើគុណភាពទិន្នន័យរបស់ខ្លួនក្នុងនាមជាម្ចាស់ទិន្នន័យ មុនធ្វើការផ្លាស់ប្តូរ។

អគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថលនៃ ក.ស.ហ.វ.៖

- កំណត់នូវស្តង់ដាររួមក្នុងការរៀបចំ អភិវឌ្ឍ និងថែទាំ API ស្របតាមឧត្តមានុវត្តន៍ និងក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ. ដើម្បីធានានូវការជឿទុកចិត្ត, ការពង្រីកបន្ថែមបាន និងងាយស្រួលក្នុងការប្រើប្រាស់សម្រាប់តួអង្គពាក់ព័ន្ធ។
- ត្រូវមានយន្តការការងារច្បាស់លាស់ក្នុងការថែទាំ និងរក្សាទុកទិន្នន័យគោលរបស់គម្រោងនៅក្នុងប្រព័ន្ធ i-PIM និងសម្របសម្រួលរៀបចំឯកសារលម្អិតពីអន្តរប្រតិបត្តិការទិន្នន័យ។
- គាំទ្រ និងសម្របសម្រួលជាប្រចាំក្នុងការតភ្ជាប់បញ្ចូលប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធនានាទៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈជាពិសេសការភ្ជាប់សន្ទានកម្មជាមួយប្រព័ន្ធ i-PIM ដែលខ្លួនគ្រប់គ្រង។

ឧបសម្ព័ន្ធទី ៣៖ ក្របខ័ណ្ឌអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យ

ទិដ្ឋភាពទូទៅ៖ ក្របខ័ណ្ឌអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យ ក៏ជាសមាសធាតុសំខាន់នៃក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។ ក្របខ័ណ្ឌនេះ តម្រង់ទិសក្នុងការរៀបចំជាគោលការណ៍, រចនាសម្ព័ន្ធ, ដំណើរការ និងទំនួលខុសត្រូវលើទិន្នន័យ ដើម្បីធានាថាទិន្នន័យដែលប្រមូល, រក្សាទុក និងចែករំលែកនៅក្នុងប្រព័ន្ធឌីជីថលមានគុណភាព មានសុវត្ថិភាព និងមានការប្រើប្រាស់ត្រឹមត្រូវ។ ប្រសិទ្ធភាពនៃអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យ មានសារៈសំខាន់ក្នុងការសម្រេចបាននូវ សុចរិតភាព, តម្លាភាព, ទំនួលខុសត្រូវ និងការជឿទុកចិត្តលើទិន្នន័យ ដែលចាំបាច់ណាស់សម្រាប់គាំទ្រដល់ការសម្រេចចិត្តដោយផ្អែកលើទិន្នន័យ និងការសម្របសម្រួលស្ថាប័នប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពក្នុងការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។ ការរៀបចំសេចក្ដីលម្អិតអំពីអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យនឹងត្រូវធ្វើឡើងក្នុងដំណាក់កាលអភិវឌ្ឍន៍និងធ្វើប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ។

គោលបំណង៖ ១-ធានាគុណភាព, សង្គតិភាព និងភាពជឿជាក់លើទិន្នន័យ សម្រាប់គ្រប់ប្រព័ន្ធនិងអង្គភាពនៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថល, ២-កំណត់តួនាទី និងទំនួលខុសត្រូវឱ្យបានច្បាស់របស់តួអង្គពាក់ព័ន្ធនឹងទិន្នន័យនីមួយៗ ទាំងម្ចាស់ទិន្នន័យ, អ្នកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ, អ្នកប្រើប្រាស់ទិន្នន័យ ជាដើម, ៣-លើកកម្ពស់សុវត្ថិភាព, ឯកជនភាព និងក្រមសីលធម៌នៃការប្រើប្រាស់លើទិន្នន័យ អនុលោមតាមលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តដែលពាក់ព័ន្ធ, ៤-សម្រួលដល់ការចែករំលែក និងការប្រើប្រាស់ទិន្នន័យឡើងវិញ។

គោលការណ៍៖ អនុលោមតាមគោលការណ៍ដែលមានចែងនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌនិម្មាបនកម្មប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ. ពាក់ព័ន្ធនឹងតួនាទី និងទំនួលខុសត្រូវលើទិន្នន័យ។ បន្ថែមលើគោលការណ៍ដែលមានចែង, ក្របខ័ណ្ឌនេះបានរំលេចនូវគោលការណ៍ជាក់លាក់មួយចំនួនទៅលើទិន្នន័យគឺ គណនេយ្យភាព, គុណភាព, តម្លាភាព, សុវត្ថិភាព និងឯកជនភាព, អន្តរប្រតិបត្តិការ និងការប្រើប្រាស់ឡើងវិញ, ក្រមសីលធម៌នៃការប្រើប្រាស់ និងនិរន្តរភាព។

- គណនេយ្យភាព៖ កំណត់ច្បាស់ពីភាពជាម្ចាស់ និងអ្នកគ្រប់គ្រងលើគ្រប់ទិន្នន័យ ដោយធានានូវការតាមដានការផ្លាស់ប្ដូរ និងការប្រើប្រាស់។
- គុណភាព៖ ទិន្នន័យត្រូវតែមានសុក្រឹតភាព, ភាពពេញលេញ, សង្គតិភាព និងទាន់ពេល។
- តម្លាភាព៖ គោលនយោបាយទិន្នន័យ, សិទ្ធិចូលប្រើ និងដំណើរការប្រើប្រាស់ត្រូវតែមានភាពច្បាស់លាស់ អាចបង្ហាញបាន និងអាចយល់បានសម្រាប់អ្នកពាក់ព័ន្ធដែលអនុញ្ញាត។
- សុវត្ថិភាព និងឯកជនភាព៖ ទិន្នន័យត្រូវតែទទួលបានការការពារ និងទប់ទល់ការចូលប្រើដោយគ្មានការអនុញ្ញាត, ការបញ្ចេញ ឬការកែប្រែ ដោយធានាអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិសន្តិសុខឌីជីថលរបស់ជាតិ។
- អន្តរប្រតិបត្តិការ និងការប្រើប្រាស់ឡើងវិញ៖ ទិន្នន័យត្រូវមានកំណត់ស្តង់ដារ និងចែករំលែករវាងគ្នាតាមតម្រូវការ តាមរយៈទម្រង់រួម និងកូដយោងតែមួយ។
- ក្រមសីលធម៌នៃការប្រើប្រាស់ទិន្នន័យ៖ ការប្រើប្រាស់ទិន្នន័យត្រូវតែដើម្បីបម្រើប្រយោជន៍រួម មានភាពស្របច្បាប់ និងគាំទ្រគោលបំណងនៃការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ។
- និរន្តរភាព៖ ដំណើរការនៃអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យត្រូវតែធ្វើស្ថាប័ននីយកម្ម ដើម្បីធានាការបន្តកិច្ចការនេះជានិរន្ត លើសពីការធ្វើសម្រាប់តែគម្រោងឬប្រព័ន្ធមួយៗ។

រចនាសម្ព័ន្ធអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យ៖ កំណត់ពីតួនាទី និងទំនួលខុសត្រូវរបស់តួអង្គពាក់ព័ន្ធ សម្រាប់ធានាគុណភាព សុចរិតភាព និងសុវត្ថិភាពទិន្នន័យនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដោយអនុវត្តតាមមុខងារអភិបាលកិច្ចសំខាន់ៗចំនួន ៤ ដូចខាងក្រោម៖

- ប្រធានទិន្នន័យ (Data Owner) រួមមាន ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពជាម្ចាស់គម្រោង (Project Owner), អគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ. (មានដូចជា GDB-DI, GDICDM, GDPPP, GDSNAF, GDP)។ ប្រធានទិន្នន័យ គឺជាស្ថាប័ន ឬអង្គភាពដែលទទួលខុសត្រូវលើខ្លឹមសារ, អត្ថន័យ និងគុណភាពទិន្នន័យ និងផ្តល់ការយល់ព្រមសម្រាប់ការចែករំលែកទិន្នន័យទៅបុគ្គលផ្សេង។ ក្នុងន័យនេះ, បើទោះបីទិន្នន័យបានធ្វើសន្ទានកម្មជាមួយប្រព័ន្ធកណ្តាល ឬប្រព័ន្ធណាមួយ ក៏ប្រធានទិន្នន័យនៅតែជាអ្នកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យរបស់ខ្លួនបានដដែល តាមរយៈការប្រើប្រាស់ផតថលរួម។
- បុគ្គលអធិការកិច្ចទិន្នន័យ (Data Steward) រួមមាន អធិការកិច្ចទិន្នន័យនៃអគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ., អធិការកិច្ចទិន្នន័យនៃ អ.ស.ឧ. និងអធិការកិច្ចទិន្នន័យនៃអង្គភាពជាម្ចាស់គម្រោង។ ដូចនេះ, តួអង្គពាក់ព័ន្ធត្រូវចាត់តាំងឱ្យបានច្បាស់លាស់នូវបុគ្គលអធិការកិច្ចទិន្នន័យរបស់ខ្លួន ដើម្បីពិនិត្យ និងធានាគុណភាពទិន្នន័យនៃគម្រោងវិនិយោគនៅក្នុងប្រព័ន្ធ។
- បុគ្គលគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ (Data Custodian) រួមមាន អ.ស.ឧ. គ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធ i-PIM, ក្រុមការងារបច្ចេកទេសនៃក្រុមប្រឹក្សាបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ក.ស.ហ.វ. គ្រប់គ្រងមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យ, អគ្គនាយកដ្ឋានសំខាន់ៗនៃ ក.ស.ហ.វ. គ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធនៅតាមអង្គភាពសាមី។
- បុគ្គលប្រើប្រាស់ទិន្នន័យ (Data Consumer) សំដៅដល់គ្រប់តួអង្គដែលទទួលបានការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ទិន្នន័យតាមការស្នើសុំជាក់ស្តែង។

សមាសធាតុស្នូលនៃអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យ៖ រួមមាន ១-ប្រធានទិន្នន័យ និងបុគ្គលអធិការកិច្ចទិន្នន័យ, ២-ការគ្រប់គ្រងគុណភាពទិន្នន័យ, ៣-មេតាទិន្នន័យ និងទិន្នន័យគោល, ៤) ការត្រួតពិនិត្យសុវត្ថិភាព និងឯកជនភាព, ៥-ការចែករំលែកទិន្នន័យ និងការគ្រប់គ្រងការចូលប្រើ, ៦-ការគ្រប់គ្រងវដ្តនៃទិន្នន័យ និង ៧-ក្របសីលធម៌និងអនុលោមភាពទិន្នន័យ។

ចំណាត់ថ្នាក់នៃទិន្នន័យ៖

ចំណាត់ថ្នាក់	បរិយាយ	សិទ្ធិចូលប្រើប្រាស់
សាធារណៈ	សម្រាប់សម្គាល់លើទិន្នន័យដែលសាធារណជនអាចប្រើប្រាស់បាន ដូចជា បញ្ជីគម្រោង, របាយការណ៍ផ្សព្វផ្សាយ ជាដើម។	សាធារណជន
ផ្ទៃក្នុង	សម្រាប់សម្គាល់ទិន្នន័យដែលចែករំលែកបានតែផ្ទៃក្នុង ក.ស.ហ.វ. ប៉ុណ្ណោះ។	តម្រូវកំណត់សិទ្ធិ
សម្ងាត់	សម្រាប់សម្គាល់លើទិន្នន័យដែលមានភាពរសើប ឬសម្ងាត់ ដូចជា ព័ត៌មានស្ដីពីកិច្ចសន្យា ជាដើម។	តម្រូវកំណត់សិទ្ធិ

តារាង 2. តារាងចំណាត់ថ្នាក់ទិន្នន័យ

ដំណើរការអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យ៖ អនុវត្តតាមដំណើរនៃការធ្វើផែនការ, ការអនុវត្ត, ការត្រួតពិនិត្យ និងការកែលម្អជាបន្តបន្ទាប់។

- ការធ្វើផែនការទិន្នន័យ៖ កំណត់ពីតម្រូវការ, ប្រភព និងទំនួលខុសត្រូវលើទិន្នន័យ សម្រាប់ដំណាក់កាលនីមួយៗនៃវដ្តគម្រោង។
- ការប្រមូលទិន្នន័យ៖ ការប្រមូលទិន្នន័យធ្វើឡើងតាមរយៈការបញ្ចូលដោយអ្នកប្រើប្រាស់ ឬការធ្វើសន្ទានកម្មប្រព័ន្ធ។ ទិន្នន័យត្រូវបានពិនិត្យភាពពេញលេញ និងភាពត្រឹមត្រូវមុនបញ្ជូនចូលក្នុងប្រព័ន្ធ។
- ការរក្សាទុកទិន្នន័យ៖ ទិន្នន័យរក្សាទុកនៅក្នុងមូលទិន្នន័យកណ្ដាល ភ្ជាប់ជាមួយនឹងការមេតាទិន្នន័យ និងការគ្រប់គ្រងកំណែប្រែទិន្នន័យ។
- ការចូលប្រើប្រាស់ទិន្នន័យ៖ ផ្ដល់សិទ្ធិចូលប្រើតាមរយៈផតថល, របាយការណ៍ ឬផ្ទាំងវិភាគទិន្នន័យ។
- ការត្រួតពិនិត្យទិន្នន័យ៖ ធ្វើសវនកម្មជាប្រចាំ, ត្រួតពិនិត្យគុណភាព និងពិនិត្យឡើងវិញលើគោលនយោបាយ ដើម្បីធានាអនុលោមភាពនិងការកែលម្អ។

ឧបសម្ព័ន្ធទី ៤៖ ដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ

1) តារាងដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ រដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ

ដំណាក់កាល	តួអង្គ	សកម្មភាព
ទី១ - ការធ្វើអត្តសញ្ញាណកម្ម និងការរៀបចំសំណើគម្រោងបឋម	ម្ចាស់គម្រោង	- កំណត់អត្តសញ្ញាណកម្មគម្រោង, - រៀបចំសំណើគម្រោងបឋម ឬឯកសារទស្សនាទាន និង - ដាក់បញ្ចូលសំណើគម្រោងទៅក្នុងកម្មវិធីវិនិយោគសាធារណៈ៣ឆ្នាំរំកិលរបស់ក្រសួងផែនការ។
ទី២ - ការសិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាព និងការវាយតម្លៃសំណើគម្រោង	ម្ចាស់គម្រោង	- សិក្សាសមិទ្ធិលទ្ធភាព, - វាយតម្លៃគម្រោងលើទិដ្ឋភាពបច្ចេកទេស តម្លៃ ហានិភ័យ សេដ្ឋកិច្ច ហិរញ្ញវត្ថុ ច្បាប់ ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាននិងសង្គម និងយន្តការ និងសមត្ថភាពស្ថាប័នសម្រាប់គ្រប់គ្រងនិងតាមដានការអនុវត្តគម្រោង។
ទី៣ - ការពិនិត្យ និងវាយតម្លៃលើសំណើគម្រោង	ក.ស.ហ.វ.	- ពិនិត្យផ្ទៀងផ្ទាត់លើការវាយតម្លៃសំណើគម្រោងរបស់ម្ចាស់គម្រោង និង - ធ្វើការរៀបចំបញ្ជីអាទិភាពគម្រោង។
ទី៤ - ការជ្រើសរើសសំណើគម្រោង និងថវិកានីយកម្ម	ម្ចាស់គម្រោង	- ជ្រើសរើសគម្រោងពីបញ្ជីគម្រោងអាទិភាព - កំណត់ប្រភពហិរញ្ញប្បទាន និង - ធ្វើថវិកានីយកម្ម។
ទី៥ - ការគ្រប់គ្រង និងការអនុវត្តគម្រោង	ម្ចាស់គម្រោង ក.ស.ហ.វ.	- ធានាចំណាយ - អនុវត្តនីតិវិធីលទ្ធកម្ម - គ្រប់គ្រងកិច្ចសន្យា - ដំណើរការទូទាត់ និង - តាមដានវឌ្ឍនភាពនៃការអនុវត្តគម្រោង។
ទី៦ - ការកែសម្រួលគម្រោង	ម្ចាស់គម្រោង ក.ស.ហ.វ.	- កែសម្រួលគម្រោងតាមការចាំបាច់ - តាមដានការអនុវត្តគម្រោងសម្រាប់ការផ្ទៀងផ្ទាត់ជាមួយការស្នើសុំកែសម្រួលផែនការអនុវត្តគម្រោង។
ទី៧ - ការប្រើប្រាស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសាងសង់ក្រោមគម្រោង	ម្ចាស់គម្រោង	- ពិនិត្យ និងវាយតម្លៃបញ្ចប់ការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ - សម្រេចលើការប្រគល់-ទទួល - ដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់និងចុះបញ្ជីជាទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋ។
ទី៨ - ការវាយតម្លៃបញ្ចប់ការអនុវត្តគម្រោង	ម្ចាស់គម្រោង	- រៀបចំការវាយតម្លៃបញ្ចប់ការអនុវត្តគម្រោង - រៀបចំរបាយការណ៍លទ្ធផលសម្រេចបាន ទាំងលទ្ធផលសម្រេចបានក្នុងរយៈពេលអនុវត្តគម្រោង និងលទ្ធផលចុងក្រោយ ព្រមទាំងបញ្ហាប្រឈមនៃការអនុវត្តគម្រោង។

តារាង 3. ដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ រដ្ឋបាលថ្នាក់ជាតិ

2) តារាងដំណាក់កាលនៃវដ្តគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ

ដំណាក់កាល	តួអង្គ	សកម្មភាព
ទី១ - ការធ្វើអត្តសញ្ញាណកម្មគម្រោង	ម្ចាស់គម្រោង (រដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ)	- កំណត់អត្តសញ្ញាណគម្រោង ដើម្បីរៀបចំជាបញ្ជីគម្រោងបឋម។
ទី២ - ការរៀបចំគម្រោងអាទិភាព	ម្ចាស់គម្រោង	- រៀបចំបញ្ជីគម្រោងអាទិភាពទៅតាមផ្នែក និងដាក់លំដាប់អាទិភាព - សម្រាប់ម្ចាស់គម្រោងជា រដ្ឋបាលរាជធានី ខេត្ត ក្រុង ស្រុក ខណ្ឌ ត្រូវបញ្ជូនបញ្ជីគម្រោងវិនិយោគអាទិភាពទៅ "ក្រុមការងាររៀបចំយុទ្ធសាស្ត្រថវិការាជធានី ខេត្ត"។
ទី៣ - ការត្រួតពិនិត្យអនុលោមភាព និងសមាហរណកម្ម	គណៈកម្មាធិការសម្រប សម្រួលបច្ចេកទេសរាជធានី ខេត្ត, ក្រុមប្រឹក្សារាជធានី ខេត្ត និងគណៈអភិបាល រាជធានី ខេត្ត, ក្រុមការងារ រៀបចំផែនការ យុទ្ធសាស្ត្រ ថវិការបស់រាជធានី ខេត្ត	- ពិនិត្យ និងផ្តល់អនុលោមភាពលើការស្នើគម្រោង - ការធ្វើសមាហរណកម្មលើការស្នើគម្រោងអាទិភាពទាំងអស់ ទៅក្នុងផែនការយុទ្ធសាស្ត្រថវិកា រាជធានី ខេត្ត ទៅតាមរបាយការណ៍/ចេនាសម្ព័ន្ធថវិកាកម្មវិធី។
ទី៤ - ការជ្រើសរើសការស្នើគម្រោង និងថវិកានីយកម្មគម្រោង	ម្ចាស់គម្រោង, ក្រុមប្រឹក្សារាជធានី ខេត្ត, អង្គភាពនៃ ក.ស.ហ.វ.	- រៀបចំនិងសម្រេចផែនការយុទ្ធសាស្ត្រថវិកា
ទី៥ - ការរៀបចំឯកសារគម្រោង និងអនុវត្តគម្រោង	ម្ចាស់គម្រោង, អង្គភាពនៃ ក.ស.ហ.វ.	- រៀបចំឯកសារគម្រោង, - អនុវត្តគម្រោងទៅតាមនីតិវិធីនិងវិធានដែលមានដូចជា ការអនុវត្តថវិកា, ការអនុវត្តកិច្ចលទ្ធកម្មសាធារណៈ, ការតាមដានវឌ្ឍនភាពនៃការអនុវត្តគម្រោង ជាដើម។
ទី៦ - ការកែសម្រួលគម្រោង	ម្ចាស់គម្រោង, អ្នកទទួលការ ឬ អ្នកផ្តល់សេវា ឬ អ្នកផ្គត់ផ្គង់	- កែសម្រួលកិច្ចសន្យាអនុលោមតាមនីតិវិធី។
ទី៧ - ការចុះបញ្ជី និងការប្រើប្រាស់ទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋ	ម្ចាស់គម្រោង	- ចុះបញ្ជីជាទ្រព្យសម្បត្តិរដ្ឋ នូវគម្រោងដែលបានបញ្ចប់។
ទី៨ - ការវាយតម្លៃបញ្ចប់ការអនុវត្តគម្រោង	ម្ចាស់គម្រោង	- រៀបចំរបាយការណ៍វាយតម្លៃបញ្ចប់ការអនុវត្តគម្រោង។

ឧបសម្ព័ន្ធទី ៥៖ សេចក្តីសម្រេច ស្តីពី ការបង្កើតក្រុមការងាររៀបចំនិម្មាបនកម្មនិងគម្រោងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

MINISTRY OF ECONOMY AND FINANCE

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ

លេខ ០៩៦ សហវ.[illegible]

សេចក្តីសម្រេច
ស្តីពី
ការបង្កើតក្រុមការងាររៀបចំនិម្មាបនកម្មនិងគម្រោងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន នៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៨២៣/១៩៨១ ចុះថ្ងៃទី២២ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០២២៤/២០៥ ចុះថ្ងៃទី២១ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២៤ ស្តីពីការតែងតាំងបំពេញបន្ថែមសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩២៤/១១៦៩ ចុះថ្ងៃទី២០ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៤ ស្តីពីការកែសម្រួលនិងការតែងតាំងសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/១៨ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៣២៣/០០១ ចុះថ្ងៃទី១០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២៣ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីប្រព័ន្ធហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/១១២១/០១៨ ចុះថ្ងៃទី១៨ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០២១ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ៤៣ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២២ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ១៣៥ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២២ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពីការបង្កើតនិងការបំពេញបន្ថែមអគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថលឱ្យស្ថិតក្រោមឱវាទក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ

ផ្លូវលេខ ៩២ សង្កាត់វត្តភ្នំ ខណ្ឌដូនពេញ រាជធានីភ្នំពេញ កម្ពុជា
St.92, Sangkat Wat Phnom, Khan Daun Penh, Phnom Penh, CAMBODIA
mef.gov.kh
t.me/mefcambodia
ទូរស័ព្ទ: (+៨៥៥)២៣ ៨៩០ ៦៦៦
Phone: (+855) 23 890 666
info@mef.gov.kh
mef.cabinet@mef.gov.kh

- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ៤១ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៥ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិនិយោគសាធារណៈ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ១៨១ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី០២ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៩ ស្តីពីការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់នូវនីតិវិធីរួមសម្រាប់គ្រប់គ្រងការរៀបចំនិងតាមដានការអនុវត្តគម្រោងហិរញ្ញប្បទានពីដៃគូអភិវឌ្ឍន៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ១៧៤ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៣១ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពីការដាក់ឱ្យប្រើនីតិវិធីគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការរួមសម្រាប់គម្រោងភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន
- បានឃើញប្រកាសលេខ ១៦៤ សហវ.ប្រក.អគប ចុះថ្ងៃទី១៩ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២៤ ស្តីពីការបង្កើតគណៈកម្មការវិនិយោគសាធារណៈ
- យោងតាមតម្រូវការចាំបាច់របស់ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ

សម្រេច

ប្រការ១-.

ត្រូវបានបង្កើត "**ក្រុមការងាររៀបចំនិម្មាបនកម្មនិងគម្រោងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ**" ដែលមានសមាសភាពដូចខាងក្រោម៖

១. ឯកឧត្តម **គង់ ម៉ារី**	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ (ក.ស.ហ.វ.) និងជាអគ្គលេខាធិការនៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋានគណៈកម្មាធិការសេដ្ឋកិច្ចនិងធុរកិច្ចឌីជីថល (គ.ស.ធ.ឌ.)	ប្រធាន
២. ឯកឧត្តម **មាស សុខសេនសាន**	រដ្ឋលេខាធិការ ក.ស.ហ.វ. និងជាអគ្គលេខាធិការរងនៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋានគណៈកម្មាធិការដឹកនាំការងារកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ (អ.គ.ហ.)	អនុប្រធាន
៣. ឯកឧត្តម **ឈួន សំរីទ្ធិ**	អនុរដ្ឋលេខាធិការ ក.ស.ហ.វ.	អនុប្រធាន
៤. ឯកឧត្តម **តាំង ទូនលី**	អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថល	អនុប្រធាន
៥. លោក **ខឡៃ ទិចិត្រ**	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានថវិកា	អនុប្រធាន
៦. លោក **អៀច សេដ្ឋា**	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថល	សមាជិក
៧. លោក **សារឿន សុភុល**	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ	សមាជិក
៨. លោក **ឈាខ យូ**	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ	សមាជិក
៩. លោក **ឈឹម សុចរស្មី**	ប្រធាននាយកដ្ឋាននៃអគ្គនាយកដ្ឋានភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន	សមាជិក
១០. លោក **ឡាយ សុភ័ត្រ្ត**	ប្រធាននាយកដ្ឋាននៃអគ្គនាយកដ្ឋានថវិកា	សមាជិក
១១. លោក **ម៉ិន ឆាយ**	ប្រធាននាយកដ្ឋាននៃអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ	សមាជិក

- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ៤១ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៥ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការគ្រប់គ្រងវិនិយោគសាធារណៈ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ១៨១ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី០២ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៩ ស្តីពីការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់នូវនីតិវិធីរួមសម្រាប់គ្រប់គ្រងការរៀបចំនិងតាមដានការអនុវត្តគម្រោងហិរញ្ញប្បទានពីដៃគូអភិវឌ្ឍន៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ១៧៤ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៣១ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពីការដាក់ឱ្យប្រើនីតិវិធីគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការរួមសម្រាប់គម្រោងភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន
- បានឃើញប្រកាសលេខ ១៦៤ សហវ.ប្រក.អគប ចុះថ្ងៃទី១៩ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២៤ ស្តីពីការបង្កើតគណៈកម្មការវិនិយោគសាធារណៈ
- យោងតាមតម្រូវការចាំបាច់របស់ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ

សម្រេច

ប្រការ១-.

ត្រូវបានបង្កើត "**ក្រុមការងាររៀបចំនិម្មាបនកម្មនិងគម្រោងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ**" ដែលមានសមាសភាពដូចខាងក្រោម៖

១. ឯកឧត្តម **គង់ ម៉ារី**	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ (ក.ស.ហ.វ.) និងជាអគ្គលេខាធិការនៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋានគណៈកម្មាធិការសេដ្ឋកិច្ចនិងធុរកិច្ចឌីជីថល (គ.ស.ធ.ឌ.)	ប្រធាន
២. ឯកឧត្តម **មាស សុខសេនសាន**	រដ្ឋលេខាធិការ ក.ស.ហ.វ. និងជាអគ្គលេខាធិការរងនៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋានគណៈកម្មាធិការដឹកនាំការងារកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ (អ.គ.ហ.)	អនុប្រធាន
៣. ឯកឧត្តម **ឈួន សំរិទ្ធិ**	អនុរដ្ឋលេខាធិការ ក.ស.ហ.វ.	អនុប្រធាន
៤. ឯកឧត្តម **តាំង ឧទុនលី**	អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថល	អនុប្រធាន
៥. លោក **ខន្តី ទិចិត្រ**	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានថវិកា	អនុប្រធាន
៦. លោក **អៀច សេដ្ឋា**	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថល	សមាជិក
៧. លោក **សារឿន សុគុល**	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ	សមាជិក
៨. លោក **ឈាង យូ**	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ	សមាជិក
៩. លោក **ឈឹម សុចរស្មី**	ប្រធាននាយកដ្ឋាននៃអគ្គនាយកដ្ឋានភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន	សមាជិក
១០. លោក **ឡាយ សុភ័ក្រ**	ប្រធាននាយកដ្ឋាននៃអគ្គនាយកដ្ឋានថវិកា	សមាជិក
១១. លោក **ម៉ិន ឆាយ**	ប្រធាននាយកដ្ឋាននៃអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ	សមាជិក

១២. លោកស្រី **នន់ ច័ន្ទសុភ័ក្ត្រ**	អនុប្រធាននាយកដ្ឋាននៃអគ្គនាយកដ្ឋានភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន	សមាជិក
១៣. លោក **ដារី ចេតនា**	អនុប្រធាននាយកដ្ឋាននៃអគ្គនាយកដ្ឋានថវិកា	សមាជិក
១៤. លោក **យង់ ស៊ី**	អនុប្រធាននាយកដ្ឋាននៃអគ្គនាយកដ្ឋានថវិកា	សមាជិក
១៥. លោក **សុខ រដ្ឋ**	អនុប្រធាននាយកដ្ឋាននៃអគ្គនាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិនិងគ្រប់គ្រងបំណុល	សមាជិក
១៦. កញ្ញា **ទី លីម៉ី**	អនុប្រធានលេខាធិការដ្ឋាននៃអគ្គនាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ	សមាជិក
១៧. លោក **គន សេងហ៊ាន់**	ប្រធានការិយាល័យនៃអគ្គនាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិនិងគ្រប់គ្រងបំណុល	សមាជិក
១៨. លោក **ឌី សក្តិដែន**	ប្រធានការិយាល័យនៃអគ្គនាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ	សមាជិក
១៩. លោក **សំរិត ឧត្តម**	ប្រធានការិយាល័យនៃអគ្គនាយកដ្ឋានភាពជាដៃគូរវាងរដ្ឋនិងឯកជន	សមាជិក
២០. លោក **ហា សុគន្ធ**	ប្រធានការិយាល័យនៃអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ	សមាជិក
២១. លោក **ខេន ចន្ថា**	ប្រធានការិយាល័យនៃមជ្ឈមណ្ឌលបច្ចេកវិទ្យាហិរញ្ញវត្ថុនៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋានអាជ្ញាធរសេវាហិរញ្ញវត្ថុមិនមែនធនាគារ	សមាជិក
២២. កញ្ញា **ទួន វណ្ណា**	អនុប្រធានការិយាល័យនៃអគ្គនាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ	សមាជិក
២៣. លោក **ផង់ កុសល់**	មន្ត្រីនៃអគ្គនាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិនិងគ្រប់គ្រងបំណុល	សមាជិក
២៤. លោក **ហៀង សុយ៉ារ៉ូ**	មន្ត្រីជំនាញជាន់ខ្ពស់នៃ អ.គ.ហ.	សមាជិក
២៥. លោក **លឹម សុខហេង**	មន្ត្រីជំនាញជាន់ខ្ពស់នៃ អ.គ.ហ.	សមាជិក
២៦. លោក **តាន់ វណ្ណលិ**	មន្ត្រីនៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋាន គ.ស.ធ.ឱ.	សមាជិក
២៧. លោក **រិទ្ធ រតនៈ**	មន្ត្រីនៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋាន គ.ស.ធ.ឱ.	សមាជិក
២៨. កញ្ញា **លន់ ស្មើនីតា**	មន្ត្រីនៃអគ្គនាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ	សមាជិក
២៩. កញ្ញា **លី ស៊ុយឡាង**	មន្ត្រីនៃអគ្គនាយកដ្ឋានហិរញ្ញវត្ថុរដ្ឋបាលថ្នាក់ក្រោមជាតិ	សមាជិក។

ប្រការ២-.

ក្រុមការងាររៀបចំនិម្មាបនកម្មនិងគម្រោងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ មានតួនាទីនិងភារកិច្ចដូចខាងក្រោម៖

- រៀបចំផែនការនិងផែនទីមគ្គុទេសក៍សម្រាប់តម្រង់ទិសដល់ការរៀបចំប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានរួមសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ
- រៀបចំនិម្មាបនកម្មនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដែលជាផ្នែកមួយនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលរួមរបស់ ក.ស.ហ.វ.
- រៀបចំក្របខ័ណ្ឌអភិបាលកិច្ចទិន្នន័យនិងក្របខ័ណ្ឌអន្តរប្រតិបត្តិការនៅក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ
- ដឹកនាំសម្របសម្រួលការងាររៀបចំនិម្មាបនកម្មនិងផែនការសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន ដែលគាំទ្រដល់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ
- សិក្សានិងវាយតម្លៃលើប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ដែលដំណើរការឬកំពុងរៀបចំទាំងអស់នៅថ្នាក់ជាតិនិងថ្នាក់ក្រោមជាតិ
- កៀរគរធនធានមនុស្សនិងធនធានហិរញ្ញវត្ថុ ដើម្បីគាំទ្រដល់ការងារអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានរួមសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ
- រៀបចំកិច្ចប្រជុំ សិក្ខាសាលា និងទស្សនកិច្ចសិក្សា ដើម្បីប្រមូលធាតុចូល ដកស្រង់បទពិសោធនិងឧត្តមានុវត្តន៍និងពិគ្រោះយោបល់ តាមការចាំបាច់
- រៀបចំរបាយការណ៍វឌ្ឍនភាពការងារ សមិទ្ធកម្ម និងបញ្ហាប្រឈមជូនឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រី ក.ស.ហ.វ.
- បំពេញតួនាទីនិងភារកិច្ចផ្សេងទៀតតាមការប្រគល់ពីប្រធានក្រុមការងារ។

ប្រការ៣-.

ក្រុមការងាររៀបចំនិម្មាបនកម្មនិងគម្រោងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ ត្រូវប្រជុំតាមការអញ្ជើញរបស់ប្រធានក្រុមការងារ។ ក្នុងករណីដែលប្រធានក្រុមការងារអវត្តមានឬមានករណីចាំបាច់ ប្រធានក្រុមការងារអាចផ្ទេរសិទ្ធិជូនអនុប្រធានក្រុមការងារដើម្បីដឹកនាំកិច្ចប្រជុំ។

សមាជិកក្រុមការងារ ត្រូវចូលរួមប្រជុំតាមការអញ្ជើញរបស់ប្រធានក្រុមការងារឬអនុប្រធានក្រុមការងារក្នុងករណីដែលប្រធានក្រុមការងារអវត្តមានឬមានករណីចាំបាច់។ ប្រធានក្រុមការងារឬអនុប្រធានក្រុមការងារក្នុងករណីដែលប្រធានក្រុមការងារអវត្តមានឬមានករណីចាំបាច់ មានសិទ្ធិអញ្ជើញតំណាងក្រសួង-ស្ថាប័ននិងអង្គភាពពាក់ព័ន្ធ ក៏ដូចជាវិស័យឯកជន ដើម្បីចូលរួមកិច្ចប្រជុំនិងពិគ្រោះយោបល់ តាមការចាំបាច់។

ប្រការ៤-.

ក្រុមការងាររៀបចំនិម្មាបនកម្មនិងគម្រោងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ មានសិទ្ធិប្រើប្រាស់ត្រារបស់ ក.ស.ហ.វ. នៅក្នុងការបំពេញតួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់ខ្លួន។

ប្រការ៥-.

ក្រុមការងាររៀបចំនិម្មាបនកម្មនិងគម្រោងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ មានអគ្គនាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថលនៃ ក.ស.ហ.វ. ជាលេខាធិការដ្ឋាន។ លេខាធិការដ្ឋានក្រុមការងារ បំពេញមុខងារជាសេនាធិការជូនក្រុមការងារនេះលើការងាររដ្ឋបាលនិងបច្ចេកទេស។

ប្រការ៦-.

ក្រុមការងាររៀបចំនិម្មាបនកម្មនិងគម្រោងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីឌីជីថលសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងគម្រោងវិនិយោគសាធារណៈ និងលេខាធិការដ្ឋានក្រុមការងារនេះ អាចប្រើប្រាស់ថវិការង្វាន់របស់ ក.ស.ហ.វ. ឬថវិកាពីកម្មវិធីកែទម្រង់ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុសាធារណៈ ដើម្បីគាំទ្រដល់ការបំពេញតួនាទីនិងភារកិច្ចរបស់ខ្លួន តាមការសម្រេចរបស់ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រី ក.ស.ហ.វ.។

ប្រការ៧-.

នាយកខុទ្ទកាល័យ អគ្គលេខាធិការ ប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាលទទួលបន្ទុកជាអគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋាន អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋាន អគ្គាធិការនៃអគ្គាធិការដ្ឋាន និងប្រធានអង្គភាពពាក់ព័ន្ធក្រោមឱវាទ ក.ស.ហ.វ. ព្រមទាំងសាមីខ្លួនដូចមានចែងក្នុងប្រការ១ខាងលើ ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តតាមសេចក្តីសម្រេចនេះ តាមភារកិច្ចរៀងៗខ្លួនចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។

ថ្ងៃ[illegible] ខែ[illegible] ឆ្នាំរោង ឆស័ក ព.ស.២៥៦៨
ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី២៨ ខែតុលា ឆ្នាំ ២០២៤

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ

អគ្គបណ្ឌិតសភាចារ្យ **អូន ព័ន្ធមុនីរ័ត្ន**

កន្លែងទទួល៖

- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- ក្រសួងមុខងារសាធារណៈ
- ដូចប្រការ៧
- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

រក្សាសិទ្ធិដោយ
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ