



ធនាគារជាតិ នៃ កម្ពុជា

លេខ ២៨៨.០២៨.៨០៧.០២៨.០២៨.០២៨.០២៨

**ប្រកាស
ស្តីពី
ប្រតិបត្តិការពាក់ព័ន្ធនឹងទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ**

ទេសាភិបាល ធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៧២៣/១៦៧៥ ចុះថ្ងៃទី២៩ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០២៣ ស្តីពី ការតែងតាំង លោកជំទាវ ជា សិរី ជាអគ្គទេសាភិបាល ធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា មានឋានៈ ស្មើទេសរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/២៧ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពី ការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/១២០៦/០៣៦ ចុះថ្ងៃទី២៩ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០០៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពី វិសោធនកម្មមាត្រា ១៤ និងមាត្រា ៥៧ នៃច្បាប់ស្តីពី ការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/១១៩៩/១៣ ចុះថ្ងៃទី១៨ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ១៩៩៩ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពី គ្រឹះស្ថានធនាគារនិងហិរញ្ញវត្ថុ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/១០០៥/០៣០ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែតុលា ឆ្នាំ២០០៥ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពី ឧបករណ៍អាចជួយដូរបាន និងប្រតិបត្តិការទូទាត់សងប្រាក់
- យោងប្រកាសលេខ ធ១៤-០១៧-១៦១ ប្រ.ក ចុះថ្ងៃទី១៤ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៧ ស្តីពី ការគ្រប់គ្រងគ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទូទាត់សងប្រាក់
- យោងតាមការចាំបាច់របស់ធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា

**សម្រេច
ជំពូកទី ១
បទប្បញ្ញត្តិទូទៅ**

ប្រការ ១.-

ប្រកាសនេះ មានគោលបំណងគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការនិងអាជីវកម្មពាក់ព័ន្ធនឹងទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ស្របតាមមាត្រា ២ ដល់ ៤ នៃច្បាប់ស្តីពី គ្រឹះស្ថានធនាគារនិងហិរញ្ញវត្ថុ។

ប្រការ ២.-

ប្រកាសនេះមានវិសាលភាពអនុវត្តចំពោះគ្រប់ធនាគារពាណិជ្ជ និងគ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទូទាត់សងប្រាក់ ដែលស្ថិតក្រោមអាណាព្យាបាលរបស់ធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា និងមានបំណងកាន់កាប់អ៊ុចស្តូស្ទេរីទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ និង/ឬ មានបំណងផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវក្នុងនាមជាបុគ្គលផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ។

ប្រកាសនេះក៏មានវិសាលភាពអនុវត្តចំពោះនីតិបុគ្គលមានបំណងផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ដូចមានកំណត់ក្នុងប្រការ ២០ នៃប្រកាសនេះ។

លក្ខខណ្ឌនៃការអនុញ្ញាតចំពោះធនាគារពាណិជ្ជ និងគ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទូទាត់សងប្រាក់ និងការផ្តល់អាជ្ញាបណ្ណដល់នីតិបុគ្គលផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវនឹងត្រូវកំណត់ដោយប្រកាសដោយឡែក។

ប្រការ ៣.-

សម្រាប់គោលបំណងនៃប្រកាសនេះ ពាក្យបច្ចេកទេសមួយចំនួនត្រូវបានកំណត់និយមន័យដូចខាងក្រោម៖

- **ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ (Cryptoassets)** សំដៅដល់ឯកតាតម្លៃជាឌីជីថល ដោយប្រើប្រាស់ត្រឹមត្រូវក្រាហ្វី (Cryptography) និងបច្ចេកវិទ្យាឌីអិលជី (Distributed ledger technology ឬ DLT) ឬបច្ចេកវិទ្យាប្រហាក់ប្រហែល។ ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវអាចត្រូវបានជួញដូរ ផ្ទេរ និងប្រើប្រាស់សម្រាប់ការទូទាត់ ការវិនិយោគ ឬការទទួលបានទំនិញ/សេវា តាមប្រព័ន្ធឌីជីថល។ ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវនេះរាប់បញ្ចូល ថ្មីនៃទ្រព្យសកម្មប្រពៃណី (Tokenized traditional assets) ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវមិនមានការធានា (Unbacked cryptoassets) ស្តេប៊ីលខ័ណ្ឌ (Stablecoin) ថ្មីនៃយូទីលីទី (Utility token) និងថ្មីនៃមូលបត្រ (Security token) ។ ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវនេះមិនរាប់បញ្ចូលរូបិយវត្ថុឌីជីថលរបស់ធនាគារកណ្តាល (Central bank digital currency - CBDC) ទេ។ សម្រាប់គោលបំណងនៃការគ្រប់គ្រងគ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវនៃប្រកាសនេះ ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវមិនរាប់បញ្ចូលនូវឯកតាតម្លៃតំណាងឱ្យរូបិយវត្ថុ ឬរូបិយប័ណ្ណ មូលបត្រ និងឧបករណ៍ហិរញ្ញវត្ថុផ្សេងទៀតទេ។
- **អ៊ុចស្តូស្ទេរីទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ (Cryptoassets exposure)** សំដៅដល់ចំនួនទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវក្នុងឬក្រៅតារាងតុល្យការ ដែលអាចបង្កឱ្យមានហានិភ័យឥណទាន ហានិភ័យទីផ្សារ ហានិភ័យប្រតិបត្តិការ និង/ឬ ហានិភ័យសន្ទនីយភាព។ ប្រតិបត្តិការមួយចំនួនដែលអាចបង្កឱ្យមានហានិភ័យប្រតិបត្តិការ ដូចជា ការរក្សាទុកឬគ្រប់គ្រងទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវរបស់អតិថិជន ក៏រាប់បញ្ចូលនៅក្នុងអ៊ុចស្តូស្ទេរីទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ។
- **គ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ (Cryptoasset Service Providers – CASPs)** សំដៅដល់នីតិបុគ្គលផ្តល់សេវា ឬធ្វើប្រតិបត្តិការទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវណាមួយសម្រាប់អតិថិជន ដូចជា (ក) ប្តូរទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវទៅជារូបិយវត្ថុ/រូបិយប័ណ្ណ ឬទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវប្រភេទផ្សេង (ខ) ផ្ទេរទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ និង/ឬ (គ) រក្សាទុក ឬគ្រប់គ្រងទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ។
- **កាបូបអេឡិចត្រូនិក/អ៊ីវ៉ាឡេត (E-wallet)** សំដៅដល់គណនីដែលអាចរក្សាទុកប្រាក់ ឬឯកតាតម្លៃផ្សេងទៀតជាមុននៅក្នុងកម្មវិធីស្វ័យប្រវត្តិឧបករណ៍អេឡិចត្រូនិក ដូចជា កុំព្យូទ័រ ទូរស័ព្ទដៃ ជាដើម ដែលអាចធ្វើប្រតិបត្តិការអនឡាញ និងកត់ត្រាប្រវត្តិប្រតិបត្តិការ។

៤

- **ចូកខិតិយកម្ម (Tokenization)** សំដៅដល់ដំណើរការផ្ទេកបច្ចេកវិទ្យា និងគតិយុត្ត ក្នុងការបំប្លែងកម្មសិទ្ធិលើទ្រព្យសកម្ម នៅលើបញ្ជីកាតុងប្រព័ន្ធខ័ណ្ឌ។
- **ស្តេប៊ីលខ័ញ (Stablecoin)** សំដៅដល់ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ដែលអាចរក្សាស្ថិរភាពតម្លៃធៀបនឹងទ្រព្យសកម្មមួយ ឬបណ្តុំនៃទ្រព្យសកម្ម។

ជំពូកទី ២

ការបែងចែកទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ

ប្រការ ៤.-

ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូត្រូវបានបែងចែកជា ២ ក្រុម គឺ ក្រុម១ និង ក្រុម២។

ប្រការ ៥.-

ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ក្រុម១ ជាឯកតាតម្លៃជាឌីជីថលនៃឧបករណ៍ហិរញ្ញវត្ថុ ឬទ្រព្យសកម្មឬបណ្តុំទ្រព្យសកម្មប្រពៃណី ដែលហៅថា ទ្រព្យសកម្មយោង (Reference assets)។ ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ក្រុម១ ត្រូវបានបែងចែកជា ២ ក្រុម ដូចខាងក្រោម៖

១. ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ក្រុម១ក ជាឯកតាតម្លៃទ្រព្យសកម្មប្រពៃណីជាឌីជីថល ដែលត្រូវឆ្លងកាត់ដំណើរការចូកខិតិយកម្ម ជាពិសេស ចូកខិតិមូលបត្រ ដោយប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាឌីជីថល ឬប្រហាក់ប្រហែល ដើម្បីកត់ត្រាភាពជាម្ចាស់កម្មសិទ្ធិ។ ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ក្រុម១ក មានកម្រិតហានិភ័យឥណទាន និងហានិភ័យទីផ្សារ ដូចគ្នានឹងការកាន់កាប់ទ្រព្យសកម្មប្រពៃណី ដូចជា សញ្ញាបណ្ណសាជីវកម្ម ឥណទាន ប្រាក់បញ្ញើ មូលបត្រកម្មសិទ្ធិ ឧបករណ៍និស្សន្ទ ឧម្ម័ឌីជី និងសាច់ប្រាក់ក្នុងគណនី (Cash in custody)។
២. ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ក្រុម១ខ ជាស្តេប៊ីលខ័ញដែលមានយន្តការស្ថិរភាព (Stabilisation mechanism) ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព តាមរយៈការរក្សាតម្លៃទ្រព្យសកម្មឬបណ្តុំទ្រព្យសកម្មប្រពៃណីបម្រុង (Reserve assets) ដែលទ្រព្យសកម្មបម្រុងនេះមិនអាចជាទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ឬ Algorithm-based stablecoins ទេ។

ប្រការ ៦.-

ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូអាចត្រូវបានទទួលស្គាល់ក្នុងទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ក្រុម១ក ឬទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ក្រុម១ខ ក្នុងករណីបំពេញបានលក្ខខណ្ឌខាងក្រោម៖

១. ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ក្រុម១ក ត្រូវ៖
 - ប្រើប្រាស់គ្រឹបតូក្រាហ្វី និងបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថល ឬបច្ចេកវិទ្យាប្រហាក់ប្រហែល ក្នុងការកត់ត្រាកម្មសិទ្ធិ និង
 - មានកម្រិតហានិភ័យនិងសិទ្ធិដូចគ្នានឹងទ្រព្យសកម្មយោង។
២. ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ក្រុម១ខ ត្រូវមានយន្តការស្ថិរភាពប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ យន្តការស្ថិរភាពត្រូវមានលក្ខណៈ ដូចខាងក្រោម៖
 - ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូអាចទូទាត់តាមចំនួនកំណត់ជាមុននៃទ្រព្យសកម្មយោង ដែលហៅថា ឯកតាតម្លៃភ្ជាប់ (Peg value)

- យន្តការស្ថិតភាពត្រូវកាត់បន្ថយជាអតិបរមានូវការប្រែប្រួលនៃតម្លៃទីផ្សារទ្រព្យសកម្ម ត្រឹមតួដោយរៀបរៀងឯកតាតម្លៃភ្ជាប់
- ទ្រព្យសកម្មបម្រុងត្រូវមានព័ត៌មានអំពីកម្មសិទ្ធិគ្រប់គ្រាន់ និងត្រឹមត្រូវដើម្បីអាច ផ្ទៀងផ្ទាត់បាន
- ស្តេចលក់បញ្ជីត្រូវបោះផ្សាយដោយគ្រឹះស្ថានដែលស្ថិតក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់ធនាគារ កណ្តាល ឬអាជ្ញាធរត្រួតពិនិត្យ និង
- ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវឆ្លងកាត់តេស្តហានិភ័យទូទាត់ (Redemption risk test) ដោយ បំពេញលក្ខខណ្ឌ ដូចខាងក្រោម៖
 - តម្លៃទ្រព្យសកម្មបម្រុងត្រូវស្មើ ឬលើសតម្លៃភ្ជាប់នៃទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវដកសល់សរុប
 - ទ្រព្យសកម្មបម្រុងត្រូវមានហានិភ័យទីផ្សារ និងហានិភ័យឥណទានក្នុងកម្រិតទាប (ដូចជាអាចបំពេញបានតាមលក្ខខណ្ឌទ្រព្យសកម្មសន្និធិដែលមានគុណភាពខ្ពស់ ក្នុងអនុបាតក្របខ័ណ្ឌសន្និធិភាព) និងត្រូវចារឹកជាប្រភេទប្រាក់ប្រចាំប្រចាំសមាមាត្រ នឹងឯកតាតម្លៃភ្ជាប់
 - ការគ្រប់គ្រងទ្រព្យសកម្មបម្រុង ត្រូវមានឯកសារបង្ហាញជាសាធារណៈនូវតម្លៃ ទ្រព្យសកម្មបម្រុងជាប្រចាំថ្ងៃ និងសមាសធាតុនៃទ្រព្យសកម្មបម្រុងជាប្រចាំ សប្តាហ៍ និង
 - ការទូទាត់ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវធ្វើឡើងយ៉ាងយូរក្នុងរយៈពេល ៥ថ្ងៃនៃថ្ងៃប្រតិទិន។

ក្រៅពីលក្ខខណ្ឌដូចមានកំណត់ខាងលើ ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ក្រុម១ក និងក្រុម១ខ ត្រូវមាន លក្ខខណ្ឌរួម ដូចខាងក្រោម៖

១. សិទ្ធិ កាតព្វកិច្ច និងផលប្រយោជន៍នៃទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវកំណត់ឱ្យបានច្បាស់លាស់ អាចអនុវត្តបានតាមផ្លូវច្បាប់ និងរក្សាទុកឯកសារឱ្យបានត្រឹមត្រូវនៅគ្រប់យុត្តាធិការដែល បោះផ្សាយ និងទូទាត់ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវនោះ។ លើសពីនេះ ក្របខ័ណ្ឌច្បាប់អនុវត្តត្រូវ ធានានូវការទូទាត់ជាស្ថាពរ (Settlement finality) ។
២. មុខងារនិងប្រព័ន្ធដំណើរការទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវរួមទាំង បច្ចេកវិទ្យាឌីជីថល ឬបច្ចេកវិទ្យា ប្រហាក់ប្រហែលត្រូវបានរៀបចំដើម្បីកាត់បន្ថយនិងគ្រប់គ្រងហានិភ័យជាអតិបរមា។ ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវដែលប្រើបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថល ឬបច្ចេកវិទ្យាប្រហាក់ប្រហែលដែលជា permissionless ledger មិនចាត់ចូលជាទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ក្រុម១ ទេ។
៣. នីតិបុគ្គលធ្វើប្រតិបត្តិការទូទាត់ ផ្ទេរ ឬរក្សាទុកទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ឬ គ្រប់គ្រងឬវិនិយោគ ទ្រព្យសកម្មបម្រុងត្រូវស្ថិតក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់អាជ្ញាធរត្រួតពិនិត្យ ឬអាជ្ញាធរ ពាក់ព័ន្ធ។

ប្រការ ៧.-

ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ក្រុម២ ជាប្រភេទទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវដែលមិនមានលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដូច ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ក្រុម១ ជាពិសេសទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវមិនមានការធានា ឬមិនមែនជាថ្នកខិន ទ្រព្យសកម្មប្រពៃណីឬស្តេចលក់បញ្ជី។



ជំពូកទី ៣
អ៊ីចស្តូស៊ីទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវរបស់ធនាគារពាណិជ្ជ

ផ្នែក ១៖ ក្របខ័ណ្ឌអភិបាលកិច្ច

ប្រការ ៨.-

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលត្រូវបង្កើត អនុម័ត និងពិនិត្យឡើងវិញជាប្រចាំលើគោលនយោបាយ នីតិវិធី ដំណើរការ និងប្រព័ន្ធសម្រាប់គ្រប់គ្រងហានិភ័យពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ។ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលត្រូវធានាថា គោលនយោបាយ នីតិវិធី ដំណើរការ និងប្រព័ន្ធទាំងនោះ ត្រូវបាន អនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពដើម្បី កំណត់ វាយតម្លៃ តាមដាន និងដោះស្រាយបញ្ហាហានិភ័យ ពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ក្រោមការទទួលខុសត្រូវដោយផ្ទាល់របស់គណៈគ្រប់គ្រង ជាន់ខ្ពស់កម្រិតប្រតិបត្តិ។

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលត្រូវអនុវត្តការត្រួតពិនិត្យឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពចំពោះប្រតិបត្តិការពាក់ព័ន្ធនឹង ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ដោយធានាថាធនាគារពាណិជ្ជ៖

១. មាននីតិវិធី និងចាត់តាំងបុគ្គលិកសម្រាប់អនុវត្តនិងសម្រេចលើការបែងចែកប្រភេទទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវស្របតាមលក្ខខណ្ឌដូចមានកំណត់ក្នុងជំពូកទី ២ នៃប្រកាសនេះ ហើយការបែងចែកប្រភេទទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវត្រូវអនុម័តយល់ព្រមដោយក្រុមប្រឹក្សាភិបាល
២. មានរចនាសម្ព័ន្ធដើម្បីធានាការអនុលោមតាមកម្រិតអ៊ីចស្តូស៊ីទ្រក្នុង រួមទាំងកម្រិតក្នុងថ្ងៃ និងមាននីតិវិធីកែតម្រូវឱ្យស្របតាមកម្រិតកំណត់វិញ ក្នុងករណីមិនអាចគោរពបានតាមកម្រិតកំណត់ផ្ទៃក្នុងនោះ
៣. មានធនធានមនុស្សគ្រប់គ្រាន់ប្រកបដោយគុណវុឌ្ឍិ ក្នុងការវាយតម្លៃហានិភ័យលើប្រតិបត្តិការពាក់ព័ន្ធនឹងទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ និងតាមដានបច្ចុប្បន្នភាពពីការអភិវឌ្ឍផ្សេងៗក្នុងវិស័យទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ និងស្តង់ដារអន្តរជាតិពាក់ព័ន្ធ និង
៤. មានយន្តការរាយការណ៍សមស្របទាំងកម្រិតក្រុមប្រឹក្សាភិបាល កម្រិតគណៈគ្រប់គ្រងជាន់ខ្ពស់ និងកម្រិតផ្នែកអាជីវកម្ម ដើម្បីឱ្យការគ្រប់គ្រងហានិភ័យពាក់ព័ន្ធនឹងទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវមានលក្ខណៈបុរេសកម្ម។

ប្រការ ៩.-

គោលនយោបាយ និងនីតិវិធីគ្រប់គ្រងហានិភ័យត្រូវកំណត់ពីវិស័យអាប័កែថា ហានិភ័យនៃការពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវចំពោះហានិភ័យឥណទាន ហានិភ័យទីផ្សារ និងហានិភ័យប្រតិបត្តិការ ដែលរួមបញ្ចូលទាំងហានិភ័យបច្ចេកវិទ្យារបស់ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននិងទំនាក់ទំនង (Information, Communication and Technology - ICT) ហានិភ័យសាយប៉ះ ហានិភ័យគតិយុត្ត ហានិភ័យការសម្អាតប្រាក់និងហិរញ្ញប្បទានភេរវកម្ម ហានិភ័យហិរញ្ញប្បទានដល់ការរីកសាយភាយអាវុធមហាប្រល័យ និងហានិភ័យលើការវាយតម្លៃទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ (Valuation risk) ។

ប្រការ ១០.-

គណៈគ្រប់គ្រងជាន់ខ្ពស់ត្រូវទទួលខុសត្រូវក្នុងការអនុវត្តគោលនយោបាយ នីតិវិធី ដំណើរការ និងប្រព័ន្ធសម្រាប់គ្រប់គ្រងហានិភ័យពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ស្របតាមគោលនយោបាយ នីតិវិធី ដំណើរការ និងប្រព័ន្ធសម្រាប់គ្រប់គ្រងហានិភ័យដែលបានអនុម័តដោយក្រុមប្រឹក្សាភិបាល។

ផ្នែក ២៖ លក្ខខណ្ឌប្រតិបត្តិការ

ប្រការ ១១.-

ធនាគារពាណិជ្ជអាចធ្វើប្រតិបត្តិការ ឬផ្តល់សេវាពាក់ព័ន្ធនឹងទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ៖

១. សម្រាប់ខ្លួនឯងផ្ទាល់៖ ធនាគារពាណិជ្ជដែលមានបំណងធ្វើប្រតិបត្តិការពាក់ព័ន្ធនឹងទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ដូចមានកំណត់ក្នុងប្រការ ៦ នៃប្រកាសនេះ ត្រូវស្នើសុំការអនុញ្ញាតជាមុនពីធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា។ លក្ខខណ្ឌនៃការអនុញ្ញាតមានកំណត់ក្នុងប្រការ ១៣ នៃប្រកាសនេះ
២. សម្រាប់អតិថិជនរបស់ខ្លួន៖ ធនាគារពាណិជ្ជដែលមានបំណងផ្តល់សេវាពាក់ព័ន្ធនឹងទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ (ដូចមានកំណត់ក្នុងជំពូកទី ៤ នៃប្រកាសនេះ) ដល់អតិថិជន ត្រូវស្នើសុំការអនុញ្ញាតជាមុនពីធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា ស្របតាមលក្ខខណ្ឌដូចមានកំណត់ក្នុងប្រកាសដោយឡែក។

ប្រការ ១២.-

ធនាគារពាណិជ្ជ មិនត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យធ្វើប្រតិបត្តិការពាក់ព័ន្ធនឹងទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវសម្រាប់ខ្លួនឯងផ្ទាល់ ដូចខាងក្រោម៖

១. ការបោះផ្សាយទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ និង
២. ប្រតិបត្តិការដោយផ្ទាល់ ឬដោយប្រយោលពាក់ព័ន្ធនឹងអ៊ីចស្តូស្ទេរទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ក្រុម២ រួមបញ្ចូលទាំងប្រតិបត្តិការគ្រប់ប្រភេទលើទីផ្សារឧបករណ៍និស្សន្ទ ដែលមានទ្រព្យសកម្មសាមីជាទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ក្រុម២។

ប្រការ ១៣.-

ធនាគារពាណិជ្ជដែលមានបំណងធ្វើប្រតិបត្តិការពាក់ព័ន្ធនឹងទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ដូចមានកំណត់ក្នុងចំណុច ១ នៃប្រការ ១១ ខាងលើ ត្រូវស្នើសុំមកធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា ដោយបំពេញលក្ខខណ្ឌទាំងអស់ដូចខាងក្រោម៖

១. មានសេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលដែលអនុម័តឱ្យធ្វើប្រតិបត្តិការពាក់ព័ន្ធនឹងអ៊ីចស្តូស្ទេរទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ជាពិសេសការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់លើស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុសន្ទនីយភាព និងសាធារណភាព
២. មានស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុរឹងមាំ និងអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិជាធរមាន
៣. មានការចាត់ថ្នាក់ជាទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ក្រុម១ក ឬ ទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ក្រុម១ខ ដោយមានភ្ជាប់មកជាមួយនូវព័ត៌មានលម្អិតអំពីការចាត់ថ្នាក់នេះ
៤. មានការពិនិត្យ និងសិក្សាហ្មត់ចត់ផ្នែកបទប្បញ្ញត្តិសមស្របលើរចនាសម្ព័ន្ធទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវដែលធនាគារពាណិជ្ជមានបំណងកាន់កាប់
៥. មានផែនការអាជីវកម្មពាក់ព័ន្ធអ៊ីចស្តូស្ទេរទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ សម្រាប់រយៈពេល ៣ ឆ្នាំ
៦. មានក្របខ័ណ្ឌអភិបាលកិច្ច និងការគ្រប់គ្រងហានិភ័យអ៊ីចស្តូស្ទេរទ្រព្យសកម្មត្រឹមត្រូវ ដូចមានកំណត់ក្នុងជំពូកទី ៣ និង
៧. មានឯកសារ ឬព័ត៌មានគាំទ្រផ្សេងៗ តាមការតម្រូវបន្ថែមដោយធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា។

ប្រការ ១៤.-

បន្ទាប់ពីទទួលបានឯកសារគ្រប់គ្រាន់ ធនាគារជាតិនៃកម្ពុជានឹងជូនដំណឹងអំពីសេចក្តីសម្រេចអនុញ្ញាត ឬបដិសេធការស្នើសុំ ក្នុងរយៈពេល ៦០ (ហុកសិប) ថ្ងៃ នៃថ្ងៃធ្វើការ។

ផ្នែក ៣៖ បទប្បញ្ញត្តិប្រុងប្រយ័ត្ន

ប្រការ ១៥.-

ធនាគារពាណិជ្ជកម្មអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិប្រុងប្រយ័ត្នជាធរមានលើទ្រព្យសកម្មត្រឹមតួ ក្រុម១ ផ្នែកលើគោលការណ៍ “សកម្មភាពដូចគ្នា ហានិភ័យដូចគ្នា ក្របខ័ណ្ឌបទប្បញ្ញត្តិដូចគ្នា” ដែលអនុវត្តចំពោះទ្រព្យសកម្មប្រពៃណី ទាំងក្នុងបញ្ជីកាធនាគារ និងបញ្ជីកាជួញដូរ ដោយមានកំណត់ក្នុងសេចក្តីណែនាំដោយឡែក។

ធនាគារជាតិនៃកម្ពុជាអាចកំណត់បទប្បញ្ញត្តិប្រុងប្រយ័ត្នតឹងរ៉ឹងពាក់ព័ន្ធនឹងលក្ខខណ្ឌដើមទុនសម្រាប់ទ្រព្យសកម្មត្រឹមតួ តាមករណ៍ចាំបាច់។

ប្រការ ១៦.-

ធនាគារពាណិជ្ជកម្មអាចកាន់កាប់អ៊ីចស្តូស្ទើរទ្រព្យសកម្មត្រឹមតួ ក្រុម១ក (មុនផ្ទឹងហានិភ័យ) ជាអតិបរមា ៥% នៃដើមទុនថ្នាក់ទី១ទូទៅសរុប និងអ៊ីចស្តូស្ទើរទ្រព្យសកម្មត្រឹមតួ ក្រុម១ខ (មុនផ្ទឹងហានិភ័យ) ជាអតិបរមា ៣% នៃដើមទុនថ្នាក់ទី១ទូទៅសរុប។

ប្រការ ១៧.-

ធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា អាចតម្រូវឱ្យធនាគារពាណិជ្ជកម្មដើមទុនបន្ថែមសម្រាប់ហានិភ័យផ្សេងទៀត ដូចជា ហានិភ័យហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបច្ចេកវិទ្យា (Infrastructure risk) ក្រៅពីហានិភ័យប្រតិបត្តិការ ហានិភ័យឥណទាន ឬហានិភ័យទីផ្សារដែលបានកំណត់នៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌដើមទុនបទប្បញ្ញត្តិអប្បបរមា។

ប្រការ ១៨.-

ធនាគារពាណិជ្ជកម្មត្រូវរាយការណ៍អ៊ីចស្តូស្ទើរទ្រព្យសកម្មត្រឹមតួ ស្របតាមកាតព្វកិច្ចរាយការណ៍នៃបទប្បញ្ញត្តិពាក់ព័ន្ធ។ បន្ថែមពីនេះ ធនាគារពាណិជ្ជកម្មត្រូវរាយការណ៍ជាប្រចាំត្រីមាសអំពីលក្ខណៈនិងតម្លៃទ្រព្យសកម្មត្រឹមតួ តាមទម្រង់របាយការណ៍ដូចមានភ្ជាប់ក្នុងបរិសិដ្ឋ។

ជំពូកទី ៤

សេវាទ្រព្យសកម្មត្រឹមតួ

ប្រការ ១៩.-

ធនាគារពាណិជ្ជកម្ម ឬគ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទូទាត់សងប្រាក់ដែលមានបំណងផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មត្រឹមតួមួយ ឬច្រើនដូចមានកំណត់ក្នុងប្រការ ២០ នៃប្រកាសនេះត្រូវស្នើសុំការអនុញ្ញាតជាមុនពីធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា។ លក្ខខណ្ឌសម្រាប់ការស្នើសុំការអនុញ្ញាតនឹងត្រូវកំណត់ដោយប្រកាសដោយឡែក។

នីតិបុគ្គលទាំងឡាយណាដែលមានបំណងផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មត្រឹមតួណាមួយ ឬច្រើនក្នុងនាមជាគ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មត្រឹមតួ ដូចមានកំណត់ក្នុងប្រការ ២០ នៃប្រកាសនេះ ត្រូវស្នើសុំអាជ្ញាបណ្ណជាមុនពីធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា។ លក្ខខណ្ឌនៃការផ្តល់អាជ្ញាបណ្ណនឹងត្រូវកំណត់ដោយប្រកាសដោយឡែក។

ប្រការ ២០.-

គ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ អាចផ្តល់សេវាមួយ ឬច្រើន ដូចខាងក្រោម៖

១. ការប្តូរទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ៖ ជាការប្តូរទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូទៅជាវិបិយវត្ថុ/វិបិយប័ណ្ណ (off-ramp) ឬវិបិយវត្ថុ/វិបិយប័ណ្ណទៅជាទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ (on-ramp) ឬការប្តូរទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូមួយទៅជាទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូមួយផ្សេងទៀត។
២. ការផ្ទេរទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ៖ ជាប្រតិបត្តិការផ្ទេរទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូពីអាសយដ្ឋាន ឬគណនីគ្រឹបតូមួយទៅអាសយដ្ឋាន ឬគណនីគ្រឹបតូមួយផ្សេងទៀត (Cryptoasset address or account)។
៣. ការរក្សាទុក ឬគ្រប់គ្រងទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ឬឧបករណ៍ផ្សេងៗពាក់ព័ន្ធនឹងទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ៖ ជាសេវាក្នុងការ (១) ការពារកាបូបទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូរបស់អតិថិជន និង/ឬ (២) គ្រប់គ្រងកាបូបទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូរបស់អតិថិជន។ គ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ អាចធ្វើប្រតិបត្តិការ ឬផ្ទេរទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូពីថ្នាលរបស់ខ្លួនជំនួសឱ្យអតិថិជន។ គ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ អាចគ្រប់គ្រង “ផ្តាច់មុខ” នៃលេខសម្ងាត់ (Private key) ដែលភ្ជាប់ជាមួយទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូរបស់អតិថិជន ឬគ្រប់គ្រងផ្តាច់មុខលើកិច្ចសន្យាឆ្លាត (Smart contracts) នៃទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូរបស់អតិថិជន។

ប្រការ ២១.-

គ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ មិនត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យធ្វើសកម្មភាពដូចខាងក្រោម៖

១. ប្រើប្រាស់ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូរបស់អតិថិជនសម្រាប់គោលបំណងអាជីវកម្មផ្ទាល់ខ្លួន ផ្តល់មធ្យោបាយផ្តល់កម្ចី និងឱ្យខ្ចី (Staking) ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូរបស់អតិថិជន
២. ធ្វើសកម្មភាព ឬផ្តល់សេវាណាមួយដែលផ្សព្វផ្សាយ ឬផ្តល់មធ្យោបាយសម្រាប់ប្រើប្រាស់ទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ក្នុងការទូទាត់ទំនិញ និងសេវាកម្ម និង
៣. ផ្សាយពាណិជ្ជកម្មទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូជាក់លាក់ណាមួយ (ប៉ុន្តែអាចផ្សាយពាណិជ្ជកម្មសេវាកម្មរបស់ខ្លួន)។

**ជំពូកទី ៥
ទណ្ឌកម្មនិងពិន័យ**

ប្រការ ២២.-

ធនាគារពាណិជ្ជ គ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទូទាត់សងប្រាក់ និងគ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្មគ្រឹបតូ ដែលមិនគោរពតាមខ្លឹមសារនៃប្រកាសនេះ នឹងត្រូវទទួលរងទណ្ឌកម្មខាងវិន័យដូចមានចែងក្នុងមាត្រា ៥២ នៃច្បាប់ស្តីពី គ្រឹះស្ថានធនាគារនិងហិរញ្ញវត្ថុ។

ប្រការ ២៣.-

បន្ថែមលើទណ្ឌកម្មខាងវិន័យ ធនាគារជាតិនៃកម្ពុជាអាចដាក់ពិន័យ ដូចខាងក្រោម៖

១. ធនាគារពាណិជ្ជដែលមិនគោរពតាមបញ្ញត្តិដូចមានកំណត់ក្នុងប្រការ ១២ នៃប្រកាសនេះ នឹងត្រូវទទួលរងពិន័យជាប្រាក់ចំនួន ៥០០.០០០.០០០ (ប្រាំរយលាន) រៀល ក្នុង ១ (មួយ) ប្រតិបត្តិការ

២. ធនាគារពាណិជ្ជដែលមិនគោរពកម្រិតកំណត់ដូចមានកំណត់ក្នុងប្រការ ១៦ នៃប្រកាសនេះ នឹងត្រូវទទួលរងពិន័យជាប្រាក់ចំនួនចាប់ពី ២០.០០០.០០០ (ម្ភៃលាន) រៀលរហូតដល់ ចំនួន ៥០០.០០០.០០០ (ប្រាំរយលាន) រៀល
៣. ធនាគារពាណិជ្ជដែលមិនគោរពកាតព្វកិច្ចរាយការណ៍ ដូចមានកំណត់ក្នុងប្រការ ១៨ នៃ ប្រកាសនេះ នឹងត្រូវទទួលរងពិន័យជាប្រាក់ចំនួន ១.០០០.០០០ (មួយលាន) រៀល ក្នុង ១ (មួយ) ថ្ងៃ និង
៤. ធនាគារពាណិជ្ជ គ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទូទាត់សងប្រាក់ និងគ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្ម គ្រឹះបត្យ ដែលល្មើសនឹងបញ្ញត្តិផ្សេងៗទៀតក្រៅពីចំណុច (១) (២) និង (៣) នៃប្រការនេះ នឹងត្រូវទទួលរងពិន័យជាប្រាក់ចំនួន ៣.០០០.០០០ (បីលាន) រៀល ក្នុង ១ (មួយ) ថ្ងៃ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទដែលធនាគារជាតិនៃកម្ពុជាអនុញ្ញាតឱ្យកែតម្រូវផុតកំណត់។

ជំពូកទី ៦
អវសានប្បញ្ញត្តិ

ប្រការ ២៤.-

បទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលមានខ្លឹមសារផ្ទុយពីប្រកាសនេះត្រូវចាត់ទុកជានិរាករណ៍។

ប្រការ ២៥.-

អគ្គលេខាធិការ អគ្គនាយកត្រួតពិនិត្យ អគ្គនាយកបទប្បញ្ញត្តិនិងបរិយាបន្នហិរញ្ញវត្ថុ អគ្គនាយក ប្រតិបត្តិការ អគ្គនាយកគោលនយោបាយនិងសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ អគ្គបេឡា អគ្គនាយកគ្រប់គ្រង សាច់ប្រាក់ អគ្គពិនិត្យ ប្រធាននាយកដ្ឋាន-អង្គភាពក្រោមឱវាទធនាគារជាតិនៃកម្ពុជាដែលមានការ ពាក់ព័ន្ធ និងគ្រប់ធនាគារពាណិជ្ជ គ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទូទាត់សងប្រាក់ និងគ្រឹះស្ថានផ្តល់សេវាទ្រព្យសកម្ម គ្រឹះបត្យ ស្ថិតនៅក្រោមអាណាព្យាបាលរបស់ធនាគារជាតិនៃកម្ពុជា ត្រូវអនុវត្តម៉ឺងម៉ាត់នូវប្រកាសនេះ តាមភារកិច្ចរៀងៗខ្លួន។

ប្រការ ២៦.-

ប្រកាសនេះមានប្រសិទ្ធភាពអនុវត្តចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខានេះតទៅ។

ថ្ងៃពុធ ១១ ខែ ឧសភា ឆ្នាំរោង ឆស័ក ព.ស.២៥៦៨
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៦ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ២០២៤

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

ហ៊ុន សែន



កន្លែងទទួល៖

- ដូចប្រការ ២៥ “ដើម្បីអនុវត្ត”
- ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

ចម្លងទុក៖

- គ្រប់សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល
- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
“ដើម្បីជ្រាបជាព័ត៌មាន”
- នាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលនៃទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
“ដើម្បីចុះផ្សាយក្នុងរាជកិច្ច”

បរិសិទ្ធ

របាយការណ៍ប្រចាំត្រីមាស ស្តីពី អ៊ិចស្ទូរេន្ស៊ីនៃសកម្មត្រីបត្រ

Quarterly Report on Cryptoasset Exposures

លេខសម្គាល់របាយការណ៍

Report ID

ជំនាន់របាយការណ៍

Report Version

កាលបរិច្ឆេទ

As at

ឈ្មោះគ្រឹះស្ថាន

Institution's Name

អត្រាប្តូរប្រាក់ក្នុង ១ ដុល្លារអាមេរិក = X រៀល

Exchange Rate 1 USD = X Riel

ឯកតាគិតជាលានរៀល

In million Riels

ប្រភេទអ៊ិចស្ទូរេន្ស៊ីនៃសកម្មត្រីបត្រ Nature of cryptoasset exposures	អ៊ិចស្ទូរេន្ស៊ីនៃសកម្មត្រីបត្រមុនរៀបរាប់ហានិភ័យ Exposure value before risk-weighted		សរុប Total (c)=(a)+(b)
	កិច្ចបញ្ជីកាណែនាគារ Banking book (a)	កិច្ចបញ្ជីកាទីផ្សារ Trading book (b)	
ទ្រព្យសកម្មត្រីបត្រ ក្រុម១ក Cryptoasset Group 1a			
eg. X Bonds			
សរុបទ្រព្យសកម្មត្រីបត្រ ក្រុម១ក Total Exposure of Cryptoasset Group 1a			
ទ្រព្យសកម្មត្រីបត្រ ក្រុម១ខ Cryptoasset Group 1b			
eg. Stablecoin A			
សរុបទ្រព្យសកម្មត្រីបត្រ ក្រុម១ខ Total Exposure of Cryptoasset Group 1b			
ដើមទុនថ្នាក់ទី១ទៅសរុប (ដកស្រង់ចេញពីរបាយការណ៍ប្រចាំខែស្តីពី ដើមទុនបទប្បញ្ញត្តិ) Total CET1 (From Monthly Report on Regulatory Capital)			
សរុបទ្រព្យសកម្មត្រីបត្រ ក្រុម១ក ធៀបនឹងដើមទុនថ្នាក់ទី១ទៅសរុប Total Exposure of Cryptoasset Group 1a to Total CET1			
សរុបទ្រព្យសកម្មត្រីបត្រ ក្រុម១ខ ធៀបនឹងដើមទុនថ្នាក់ទី១ទៅសរុប Total Exposure of Cryptoasset Group 1b to Total CET1			