೮೫ಗಳು ಕ್ಷಿದ್ ಕೊಲ್ಪಡಾನಿಕ್ಷಿಕ್ಕಿಂಧಿಯೇ

សម្រេទ

រួមអារ ១.-

កំណត់ឱ្យមានការឯកភាពជាលក្ខណៈស្តង់ដារនូវមូលប្បទានប័ត្រដែលប្រើប្រាស់ក្នុងប្រព័ន្ធធនាគារ ដើម្បីឱ្យការទូទាត់និងផាត់ទាត់អន្តរធនាគារប្រព្រឹត្តទៅដោយរលូន និងមានប្រសិទ្ធភាព។ **វូចុនា៖ ២**.-

គ្រឹះស្ថានធនាគារត្រូវរៀបចំ និងបោះពុម្ពមូលប្បទានប័ត្រសម្រាប់ប្រើប្រាស់ ឬផ្តល់ជូនអតិថិជន របស់ខ្លួនឱ្យបានត្រឹមត្រវស្របតាមខ្លឹមសារមាត្រា៤ នៃច្បាប់ស្តីពីឧបករណ៍អាចជួញដូរបាន និងប្រតិបត្តិការ ទូទាត់សងប្រាក់ និងឱ្យមានលក្ខណៈស្តង់ដារ ទាំងលេខកូដ ទំហំ និទ្ទេស ព្រមទាំងមានចារឹកតួលេខ និង សញ្ញាពិសេសដែលអាចអានបានដោយម៉ាស៊ីន ដូចមានចែងក្នុងសេចក្តីណែនាំស្តីពីលក្ខណៈស្តង់ដារនៃមូល-ប្បទានប័ត្រដែលជាឧបសម្ព័ន្ធនៃប្រកាសនេះ។

រួមនារ ៣.-

ការប្រើប្រាស់មូលប្បទានប័ត្រស្តង់ដារនឹងចាប់ផ្តើមអនុវត្តក្រោយពីប្រកាសនេះចុះហត្ថលេខា ហើយ បានប្រាំមួយខែ (៦ខែ)។ ក្នុងរយៈពេល៦ខែបន្ទាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខានៃប្រកាសនេះ គ្រឹះស្ថានធនាគារត្រូវ រៀបចំបោះពុម្ពមូលប្បទានប័ត្រស្តង់ដារដូចមានចែងក្នុងប្រការ២ ដើម្បីជំនួសមូលប្បទានប័ត្រដែលកំពុងប្រើ ប្រាស់បច្ចុប្បន្ន។

ງອອກາ ໔.-

ប្រកាសលេខ ធ៥-០១-៦៥ ប្រក ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០០១ ស្តីពី ការដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់មូល-ប្បទានប័ត្រថ្មី នឹងត្រូវចាត់ទុកជានិរាករណ៍ ចាប់ពីថ្ងៃដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់មូលប្បទានប័ត្រស្តង់ដារតទៅ។ **ទ្រទភរ ៥**.-

អគ្គនាយកដ្ឋាន អគ្គលេខាធិការដ្ឋាន អគ្គបេឡា អគ្គាធិការដ្ឋាន គ្រប់នាយកដ្ឋាន គ្រប់សាខាធនាគារ ជាតិនៃកម្ពុជា អង្គភាព និងគ្រប់គ្រឹះស្ថានធនាគារ ដែលនៅក្រោមឱវាទនិងក្រោមអាណាព្យាបាលធនាគារ ជាតិនៃកម្ពុជា ត្រូវអនុវត្តម៉ឺងម៉ាត់នូវប្រកាសនេះតាមភារកិច្ចរៀងៗខ្លួន។

ງອອກາ ວໍ.-

ប្រកាសនេះមានប្រសិទ្ធភាពអនុវត្តចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។

ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ, ថ្ងៃទី១០ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ ២០០៨ **ខេសាឆិចាល** ហត្ថលេខា និងត្រាះ **ខា ចាស់ឆ្**ូ

ឧទសម្ព័ន្ធ ប្រកាសលេខ ធ៩-០៨-១៨៦ ប្រក ចុះថ្ងៃទី១០ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០០៨

សេចអ្កីសែរសំ ស្តីពី លអ្នណៈស្តខំជារនៃមូលច្បនានច័ត្រ

ធនាគារជាតិនៃកម្ពុជាសូមណែនាំដល់គ្រឹះស្ថានធនាគារ អំពីការរៀបចំទ្រង់ទ្រាយ សណ្ឋាន និងព័ត៌មាន នៅលើមូលប្បទានប័ត្រឱ្យមានលក្ខណៈស្តង់ដារដូចខាងក្រោមៈ

စ- အခုအားလွှစ်ဆန

១.១. តម្រូវការខាងផ្នែកគតិយុត្ត

យោងតាមមាត្រាទី៤នៃច្បាប់ស្តីពីឧបករណ៍អាចជួញដូរបាននិងប្រតិបត្តិការទូទាត់សងប្រាក់ មូលប្ប ទានប័ត្រ ដែលចេញផ្សាយអាចត្រូវបានសរសេរជាអក្សរខ្មែរ ឬជាអក្សរបរទេស និងត្រូវមាននិទ្ទេសដូចខាង ក្រោម ៖

- ៣ក្យថា **មូលប្បទានប័ត្រ** ដែលចារឹកជាភាសាណាមួយដែលប្រើក្នុងការចេញឧបករណ៍នេះ
- បញ្ហាដោយឥតលក្ខខណ្ឌឱ្យទូទាត់សងចំនួនប្រាក់ជាកំណត់មួយ
- ឈ្មោះរបស់បហារិតដែលជាធនាគារត្រូវទូទាត់សងប្រាក់
- កន្លែងដែលត្រូវធ្វើការទូទាត់សងប្រាក់
- កាលបរិច្ឆេទ និងកន្លែងដែលមូលប្បទានប័ត្រត្រូវបានចេញ
- ហត្ថលេខារបស់បហារ័ក ដែលជាបុគ្គលចេញប[័]ញាលើមូលប្បទានប័ត្រ

១.២.១. ទំហំមូលប្បទានប័ត្រ

ការតម្រវឱ្យទំហំមូលប្បទានប័ត្រមានលក្ខណៈស្តង់ដារ គឺដើម្បីសម្រលដល់ការចេញផ្សាយ ការប្រើ ប្រាស់ ការទទួល ដំណើរការទូទាត់ និងការរក្សាទុកមូលប្បទានប័ត្រជាលក្ខណៈរូបវន្ត។ ទំហំមូលប្បទានប័ត្រ ស្តង់ដារ (ដោយមិនគិតបញ្ចូលគល់សន្លឹក) ត្រូវបានកំណត់ឱ្យមានបណ្តោយប្រវែង១៤០មម និងទទឹងប្រវែង ៩០មម។

១.២.២. សណ្ឋាននៃមូលប្បទានប័ត្រ

ផ្ទៃលាតសម្រាប់ធនាគារត្រូវស្ថិតនៅផ្នែកខាងក្រោមនៃមូលប្បទានប័ត្រ ដែលមានប្រវែង១៦មមពី តែម ខាងក្រោម និងមានបណ្តោយស្មើនឹងប្រវែងបណ្តោយមូលប្បទានប័ត្រ។ ផ្នែកខាងមុខនិងខាងក្រោយនៃ ផ្ទៃលាត ដែលត្រូវបានរក្សាទុកសម្រាប់ដាក់លេខកូដត្រូវមានសណ្ឋានដូចគ្នាបេះបិទ។ ផ្នែកខាងមុខនៃផ្ទៃ លាតនេះត្រូវបានប្រើសម្រាប់ចុះព័ត៌មានលំអិតរបស់មូលប្បទានប័ត្រដែលមានលក្ខណៈជាតួលេខ និងសញ្ញា ពិសេសដោយប្រើពុម្ពអក្សរ E13B ដែលតម្រូវឱ្យចុះនៅលើបន្ទាត់លេខកូដ។ នៅលើផ្នែកខាងមុខ និងខាង ក្រោយនៃផ្ទៃលាតមិនត្រូវមានសារធាតុគីមី ឬសញ្ញាអ្វីមួយដែលអាចធ្វើឱ្យរំខានដល់ការអានរបស់ម៉ាស៊ីន អានលេខកូដឡើយ។

រូបភាព១: ទីតាំងផ្ទៃលាតនៅលើផ្នែកខាងមុខនិងខាងក្រោយនៃមូលប្បទានប័ត្រ



9.៣. មន្ទាត់លេខកូដសម្រាច់ដំណើរការស្វ័យប្រទត្តិកម្ម

១.៣.១. ទីតាំងបោះពុម្ភបន្ទាត់លេខកូដ

បន្ទាត់លេខកូដត្រូវតែបោះពុម្ពតាមបណ្តោយផ្ទៃលាតលើផ្នែកខាងមុខនៃមូលប្បទានប័ត្រ។ ក្នុងករណី ដែលផ្នែកខាងមុខនេះមិនអាចប្រើដើម្បីបោះពុម្ពលេខកូដនេះបាន ដោយសារតែខូច ឬមានការសរសេរជាន់ គ្នា ឬការជំនួសតួលេខ នោះបន្ទាត់លេខកូដត្រូវតែបោះពុម្ពនៅលើផ្ទៃលាតនៃផ្នែកខាងក្រោយរបស់មូលប្ប-ទានប័ត្រ។

១.៣.២. ពុម្ពអក្សរលើបន្ទាត់លេខកូដ

បន្ទាត់លេខកូដនេះត្រូវតែបោះពុម្ពដោយប្រើពុម្ពអក្សរ E13B ដើម្បីសម្រួលឱ្យម៉ាស៊ីនអានលេខកូដ អាចអានតួលេខនិងសញ្ញាពិសេសបានលឿន និងត្រឹមត្រូវ។

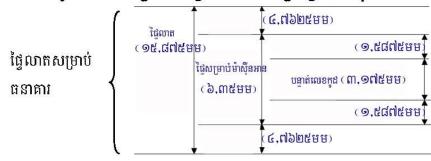
១.៣.៣. ការការពារផ្ទៃលាតសម្រាប់ធនាគារ

នៅលើផ្នែកទាំងសងខាងនៃមូលប្បទានប្រ័តក្នុងផ្ទៃលាតសម្រាប់ធនាគារ មិនត្រូវមានការបោះពុម្ព ដោយទឹកខ្មៅផ្សេងៗ ឬការរំលេចពណ៌ណាមួយ ដែលអាចប៉ះពាល់ដល់ការអានដោយស្វ័យប្រវត្តិទៅលើតួ លេខ និង សញ្ញាពិសេស ដូចជា ការបោះពុម្ពរូបបណ្តុះ ការបោះពុម្ពផុស ឬសញ្ញាណាផ្សេងៗទៀត ក្រៅពី ពុម្ពអក្សរ E13B ឡើយ។

១.៣.៤. ទីតាំងសម្រាប់បន្ទាត់លេខកូដ

បន្ទាត់លេខកូដត្រូវមានកម្ពស់ ៣,១៧៥មម ហើយត្រវស្ថិតនៅខាងក្នុងនិងចំកណ្តាលនៃផ្ទៃលាត សម្រាប់ធនាគារ ព្រមទាំងត្រូវបានខណ្ឌផ្នែកខាងលើ និងខាងក្រោមដោយចន្លោះលាតពីរ ដែលមានទទឹងស្មើ នឹង ១,៥៨៧៥មម។ ផ្ទៃបន្ទាត់លេខកូដបូកនឹងចន្លោះលាតទាំងពីរដែលស្ថិតនៅខាងលើនិងខាងក្រោម គឺជា ផ្ទៃសម្រាប់ម៉ាស៊ីនអាន (Read Band) ។

ពុម្ពអក្សរ E13B ត្រូវតែបោះពុម្ពនៅក្នុងផ្ទៃបន្ទាត់លេខកូដតែប៉ុណ្ណោះ។



9.໔. ສາເສັ້ឈສ່າງເອ່າສາຍບອກສໍເພອສຸຂ

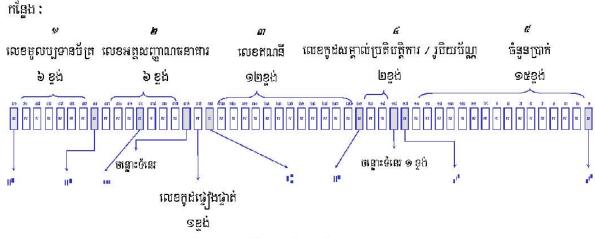
រូបភាពទី ២: ផ្ទៃលាតសម្រាប់ជនាគារៈ ផ្ទៃសម្រាប់ម៉ាស៊ីនអាន និងបន្ទាត់លេខក្ខុជ

១.៤.១. ស្តង់ជារទូទៅ

បន្ទាត់លេខកូដស្តង់ដារនៃមូលប្បទានប័ត្ររបស់កម្ពុជា មានលក្ខណៈស្របតាមបន្ទាត់លេខកូដស្តង់ដារ អន្តរជាតិ ដូចបានកំណត់ច្បាស់នៅក្នុងស្តង់ដារ ANSI X95 និង ISO6។

យោងតាមសេចក្តីកំណត់នៃស្តង់ដារ ទាំងនេះ ទីតាំងជាក់លាក់នៃតួលេខនិងសញ្ញាពិសេសនៅក្នុងបន្ទាត់លេខកូជត្រូវបានដាក់លេខរៀងពីខាងស្តាំ

បំផុតនៃបន្ទាត់លេខកូដដោយផ្តើមពីលេខ១។ បន្ទាត់លេខកូដមិនត្រូវមានកន្លែងចុះទិន្នន័យលើសពីប្រាំ(៥) ហើយកន្លែងនីមួយៗមិនត្រវមានតួលេខនិងសញ្ញាពិសេសលើសពី១៥តួឡើយ ។ រូបភាពទី ៣: រចនាសម្ព័ន្ធបន្ទាត់លេខក្នុងនៃមូលប្បទានប័ត្រ



១.៤.២. ការបោះពុម្ភបន្ទាត់លេខកូជនិងការកំណត់លេខកូជ

ទិន្នន័យទាំងឡាយ ដូចជាលេខមូលប្បទានប័ត្រ លេខកូដធនាគារនិងសាខា និងលេខគណនី ត្រវ តែបញ្ចូលដោយធនាគារដែលចេញផ្សាយមូលប្បទានប័ត្រ ដោយប្រើ Software សមស្រប និងត្រូវតែបោះពុម្ព ជាស្រេចមុននឹងធ្វើការបែងចែកសៀវភៅមូលប្បទានប័ត្រទៅឱ្យអតិថិជន។

សញ្ញាពិសេសនៃទិន្នន័យនៅក្នុងក្រុមនីមួយៗ ត្រូវតែបោះពុម្ពក្នុងពេលជាមួយគ្នានឹងទិន្នន័យដែល នៅក្នុងក្រុមនោះ។ ឧទាហរណ៍ សញ្ញាពិសេសនៃចំនួនប្រាក់ត្រូវតែបោះពុម្ពក្នុងពេលជាមួយគ្នានឹងចំនួនប្រាក់។

 $^{^5}$ ANSI X9: American National Standard ស្តង់ដារលេខកូដសម្រាប់ប្រើក្នុងវិស័យហិរញ្ញវត្ថុដូចជា មូលប្បទានប័ត្រ ការផ្ទេរតាមអេឡិកត្រូនិក និង លេខសម្គាល់អត្តសញ្ញាណ (PIN).។

⁶ ISO: Internatioanl Standard Organization ស្តង់ជាវទទួលស្គាល់អន្តវជាតិ។

ពីខាងលើនិងខាងក្រោមនៃបន្ទាត់លេខកូដ ត្រូវមានបម្រុងទុកថ្ទៃទំនេរ ដើម្បីសម្រុលដល់ការពង្រីក ដំណើរការនៃការជាត់ទាត់ក្នុងពេលអនាគត ដូចជាលេខកូដរបស់សភាជាត់ទាត់ជាដើម។ ប្រសិនបើមានការ តម្រូវឱ្យបញ្ចូលលេខកូដ លេខកូដនោះត្រូវតែបោះពុម្ពនៅក្នុងកន្លែងដែលបានបម្រុងទុកនេះ។

ចំពោះកន្លែងចុះទិន្នន័យដែលនៅជាប់គ្នាហើយគ្មាន់ចន្លោះទំនេររវាងកន្លែង់ទាំងនោះ លេខកូដត្រវតែ បញ្ចូលក្នុងពេលជាមួយគ្នា ដើម្បីជៀសវាងកំហុសឆ្គងនានាដោយសារតែលំអៀងនៃតួលេខ និងចន្លោះបន្ទាត់ ដែលធ្វើឱ្យម៉ាស៊ីនអានលេខកូដមិនអាចអានពុម្ពអក្សរ E13B បានត្រឹមត្រូវ។

១.៤.៣. ទីតាំង និងកន្លែងចុះទិន្នន័យនៅក្នុងបន្ទាត់លេខក្ខដ

ទិន្នន័យនៅក្នុងបន្ទាត់លេខកូដត្រូវបានចែកចេញជាប្រាំផ្នែក ដោយរាប់ពីស្តាំទៅឆ្វេង។

ក. កន្លែងចុះចំនួនប្រាក់

កន្លែងចុះចំនួនប្រាក់មានតួលេខចំនួន១៥ខ្ទង់ និងមានសញ្ញាពិសេសចំនួន២ដែលប្រាប់ពីចំណុច ផ្តើមនិង ចំណុចបញ្ចប់នៃកន្លែងចុះចំនួនប្រាក់។

- ទីតាំងទី១: មានសញ្ញាពិសេសចំនួន១ខ្ទង់ ដែលតាងដោយនិមិត្តសញ្ញា(")សម្គាល់ឃ្នៀបបើក នៃចំនួនប្រាក់។ ចម្ងាយពីតែមខាងស្តាំនៃមូលប្បទានប័ត្រទៅតែមខាងស្តាំនៃសញ្ញាពិសេសមាន ប្រវែង៨មម។
- ទីតាំងទី២ ដល់១៦: ចំនួនប្រាក់នៃមូលប្បទានប័ត្រជាដុល្លារ ឬជារៀល(ចំពោះមូលប្បទានប័ត្រ ជាដុល្លារ ខ្ទង់សេនមាន២ខ្ទង់ដែលស្ថិតនៅផ្នែកខាងស្តាំបំផុត ទោះបីជាមិនត្រូវចំណាយជាសេន ក៏ដោយ)។
- ទីតាំងទី១៧: សញ្ញាពិសេសតំណាងដោយនិមិត្តសញ្ញា (") សម្គាល់ឃ្នៀបបិទនៃចំនួនប្រាក់។
 ចម្ងាយពីតែមខាងស្តាំនៃមូលប្បទានប័ត្រ ទៅតែមខាងឆ្វេងនៃកន្លែងចុះចំនួនប្រាក់ ត្រូវមាន
 ប្រវែង ៦២មម។

ឧទាហរណ៍ៈ ចំនួនប្រាក់ ៩៩.៩៨៨.៨០០,០០ រៀល នៅលើបន្ទាត់លេខកូដមានទម្រង់ដូចខាងក្រោមៈ

·''000000099988800.''

<u>សម្គាល់</u> : ការកែតួលេខត្រវធ្វើឡើងដោយក្រដាសកែតម្រូវដែលមានកម្រាស់មិនលើសពី O,២៣មម ដាក់បិទភ្ជាប់នៅខាងខ្នងមូលប្បទានប័ត្រ ហើយតួលេខត្រូវតែចុះនៅលើក្រដាសបិទភ្ជាប់នេះតាមចំនួនប្រាក់ ដែលត្រូវទូទាត់សង។

ខ. កន្លែងចុះលេខកូជប្រតិបត្តិការ

កន្លែងចុះលេខកូដប្រតិបត្តិការមានលេខ២ខ្ទង់ ដែលស្ថិតនៅខ្ទង់ទី១៩ និងខ្ទង់ទី២០ សម្រាប់សម្គាល់ ប្រភេទរូបិយប័ណ្ណៈ

- 00: សម្រាប់មូលប្បទានប័ត្រជាប្រាក់រៀល
- 09: សម្រាប់មូលប្បទានប័ត្រជាប្រាក់ដុល្លារអាមេរិក

<u>សម្គាល់</u>ៈ គណៈកម្មាធិការទូទាត់នៃសមាគមធនាគារ អាចពិភាក្សាជាមួយសមាជិករបស់ខ្លួនលើការ ប្រើប្រាស់លេខកូដប្រតិបត្តិការទាំង២ខ្ទង់នេះសម្រាប់សម្គាល់ប្រភេទប្រតិបត្តិការទូទាត់ផ្សេងៗទៀតដូចជា ប្រភេទ ប្រតិបត្តិការឥណពន្ធ ឬឥណទានជាដើម។

 ទីតាំងទី១៤: ជាចន្លោះទំនេរសម្រាប់ខណ្ឌកន្លែងចុះចំនួនប្រាក់ និងកន្លែងចុះលេខកូដប្រតិបត្តិការ ដើម្បីផ្តល់ភាពងាយស្រលដល់ការអានទិន្នន័យដោយស្វ័យប្រវត្តិឱ្យបានសុក្រិត។ ចម្ងាយពីតែម ខាងស្តាំនៃមូលប្បទានប័ត្រ ទៅតែមខាងស្តាំនៃកន្លែងចុះលេខកូដនេះ ត្រូវមានប្រវែង ៧១,៥មម។

ឧទាហរណ៍ៈ ចំនួនប្រាក់ ៩៩.៩៨៨.៨០០,០០រៀល និងលេខកូដសម្គាល់ប្រភេទរូបិយប័ណ្ណដែល មូលប្បទានប័ត្រត្រូវទូទាត់សងមានបង្ហាញនៅលើបន្ទាត់លេខកូដដូចខាងក្រោមៈ

00 ,'000000099988800,'

គ. កន្លែងចុះលេខគណនី

កន្លែងចុះលេខគណនីមានលេខ១២ខ្ទង់ ដែលស្ថិតនៅខ្ទង់ទី២២ ដល់ខ្ទង់ទី៣៣។ កន្លែងចុះលេខ គណនីនេះមានសញ្ញាពិសេស("•) ដែលស្ថិតនៅខ្ទង់ទី២១ សម្រាប់សម្គាល់លេខគណនី។

ឧទាហរណ៍ៈ លេខគណនី ១១១២២២៣៣៣៤៤៤ ក្នុងបន្ទាត់លេខកូដមានបង្ហាញដូចខាងក្រោមៈ

111222333444*00 *00000099988800*

ឃ. កន្លែងចុះលេខក្លុដធនាគារ និងសាខាធនាគារ

លេខកូដធនាគារនិងលេខកូដសាខាធនាគារ ត្រូវបានប្រើដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណធនាគារឬសាខា ធនាគារ ដែលផ្តើមប្រតិបត្តិការ និងធនាគារឬសាខាធនាគារគោលដៅ ។

កន្លែងចុះលេខនេះរួមមាន លេខកូដសម្គាល់ធនាគារចំនួន៣ខ្ទង់ លេខកូដសម្គាល់សាខាធនាគារ ចំនួន៣ខ្ទង់ ចន្លោះទំនេរចំនួន១ខ្ទង់ និងលេខកូដសម្រាប់ផ្ទៀងផ្ទាត់ចំនួន១ខ្ទង់ ព្រមទាំងមានសញ្ញាពិសេស (**!**)។

- ទីតាំងទី៣៤: ជាសញ្ញាពិសេស (**'**) ដែលជាឃ្មៀបបើកកន្លែងចុះលេខធនាគារ ឬសាខា ធនាគារ
 - ទីតាំងទី៣៥: ជាលេខកូដផ្ទៀងផ្ទាត់
 - ទីតាំងទី៣៦: ជាចន្លោះទំនេរ
 - ទីតាំងទី៣៧ ដល់៣៩: ជាលេខកូដសាខាធនាគារ
 - ទីតាំងទី៤០: ជាសញ្ញាពិសេស (•••)
 - ទីតាំងទី ៤១ ដល់ ៤៣: ជាលេខកូដធនាគារ

ឧទាហរណ៍ៈ លេខកូដធនាគារនិងលេខកូដសាខាធនាគារ និងលេខកូដផ្ទៀងផ្ទាត់ដែលត្រូវបាន បញ្ចូលនៅក្នុងបន្ទាត់លេខកូដគឺ (១) លេខកូដធនាគារ = ១០០ (២) លេខកូដសាខាធនាគារ = ០០១ និង (៣) លេខកូដផ្ទៀងផ្ទាត់ = ៧

```
"100-001 7:111222333444"00 "000000099988800"
```

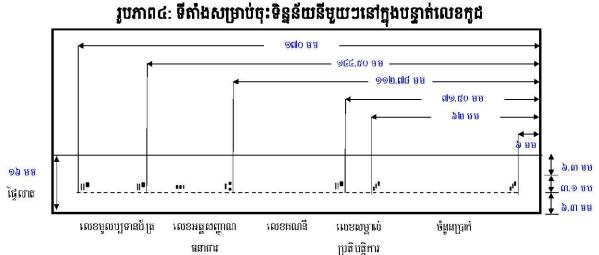
ង. កន្លែងចុះលេខរៀងមូលប្បទានប័ត្រ

លេខមូលប្បទានប័ត្រមានចំនួន៦ខ្ទង់ ព្រមទាំងសញ្ញាឃ្នៀបបើកនិងបិទ("")នៅអមសងខាង។ ចម្ងាយពីតែមខាងស្តាំនៃមូលប្បទានប័ត្រទៅចុងខាងឆ្វេងនៃកន្លែងចុះលេខរៀងមូលប្បទានប័ត្រមានប្រវែង ១៧០មម។

ឧទាហរណ៍ៈ លេខមូលប្បទានប័ត្រដែលដាក់នៅក្នុងបន្ទាត់លេខកូដគឺលេខ១។ ••០០០០០៤•• ៤០០-០០៤ ?•៖ ៤៤៤៩22333444••០០ •២០០០០០០999888800•

១.៤.៤. ទីតាំងជារូបវន្តនៃតួលេខនិងសញ្ញាពិសេស

ដើម្បីជាឯកសារយោងនិងដើម្បីសម្រលដល់ការរៀបចំទីកន្លែង និងទីតាំងជារូបវន្តនៃតួលេខ និង សញ្ញាពិសេសរបស់លេខកូដដែលបោះពុម្ព និងកន្លែងចុះទិន្នន័យនានាត្រូវបានសង្ខេបក្នុងរូបភាព៤។



១.៤.៥. សេចក្តីលំអិតអំពីលក្ខណៈស្តង់ដារនៃប្រភេទតួលេខនិងសញ្ញាពិសេស E13B

លក្ខណៈស្តង់ដារនៃរូបរាង ទំហំ និងចរិតលក្ខណៈរបស់ពុម្ពអក្សរ E13B (តួលេខនិងសញ្ញាពិសេស) រួមទាំងលក្ខណៈមើលស្គាល់ដោយស្វ័យប្រវត្តិនៃពុម្ពអក្សរ E13B ផង ត្រូវតែបោះពុម្ពដើម្បីឱ្យអាចមើលឃើញ ច្បាស់។

ក. គោលបំណងនិងការប្រើប្រាស់

ពុម្ពអក្សរនេះត្រូវបានប្រើជាអន្តរជាតិ ហើយត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីជៀសវាងនូវកំហុសឆ្គងក្នុងការ បោះពុម្ព និងការអាន ព្រមទាំងដើម្បីសម្រលដល់ដំណើរការស្វ័យប្រវត្តិកម្មនៃមូលប្បទានប័ត្រ ឬធ្វើជាឯកសារ ស្តង់ដារដទៃទៀត ជាពិសេសក្នុងវិស័យធនាគារនិងហិរញ្ញវត្ថុ។

ខ. រូបរាងនៃតួលេខ និងសញ្ញាពិសេស

ពុម្ពអក្សរ E13B ដែលប្រើសម្រាប់បោះពុម្ពក្នុងបន្ទាត់លេខកូដនៅលើមូលប្បទានប័ត្រមានចំនួន ១០តួ ជាលេខ និង ៤តួ ជាសញ្ញាពិសេស ដូចមានបង្ហាញដូចខាងក្រោមៈ តួលេខ

មួយ	6	ព្រាំមួយ
ពីរ	7	ប្រាំពីរ
បី	8	ព្រាំបី
បូន	۶	ប្រាំបួន
ប្រាំ	0	សូន្យ
	ពីរ បី បួន	ពីរ 7 បី B បួន 9

សញ្ញាពិសេស

- ធនាតារ / សាខា
- **្** ចំនួនប្រាក់
- ॥● លេខគណនី
- 💵 វញ្ចសញ្ញា (Dash) ឬ សហសញ្ញា (Hyphen)

២- អនុសាសន៍អំពីមូលឲ្យនានច័ត្រសួទំដារ

២.១ ផ្ទៃខាងមុខនៃមូលប្បទានប័ត្រ

ផ្ទៃខាងមុខនៃមូលប្បទានប័ត្រត្រូវបានបែងចែកជាពីរផ្នែកៈ (១) ផ្ទៃលាតសម្រាប់ធនាគារ (២) សម្រាប់ ធុរកិច្ច។ ព័ត៌មានដែលមាននៅក្នុងផ្នែកសម្រាប់ធុរកិច្ចត្រូវបានកំណត់ដោយតម្រូវការនៃផ្នែកគតិយុត្ត ដូចមាន ចែងដោយសង្ខេបក្នុងចំណុច១.១ ខាងលើ។

ការបញ្ជាក់លំអិតបន្ថែមចំពោះផ្ទៃដែលត្រូវប្រើប្រាស់ និងទីតាំងនៃព័ត៌មានផ្សេងៗមានជាអនុសាសន៍ ដូចតទៅៈ

២.១.១ ពណ៌ផ្ទៃខាងក្រោយ

ពណ៌ផ្ទៃខាងក្រោយនៅត្រង់កន្លែងសម្រាប់ធុរកិច្ច ត្រូវមានពណ៌សឬពណ៌ស្រាលដើម្បីឱ្យអាចមើល ឃើញទិន្នន័យច្បាស់។ ពណ៌នៃផ្ទៃខាងក្រោយនិងការរំលេចពណ៌ត្រូវគោរពតាមលក្ខណៈ វិនិច្ឆ័យដូចខាងក្រោមៈ

(9) សម្រាប់ការបោះពុម្ព អុបសិត (offset) ដែលដាក់ពណ៌ដោយការបោះពុម្ពអុបសិត

សមាមាត្រជាភាគរយនៃការដាក់ពណ៌ក្នុងការបោះពុម្ពអុបសិតមិនត្រូវលើសពីចំនួនដូចខាងក្រោមនេះ:

	ការដាក់ពណ៌ក្នុងការបោះពុម្ភអុបសិត	
(Yellow-Y)	100%	
(Magenta-M)	20%	
(Cyan-C)	20%	
(Black-B)	0%	
	(Magenta-M) (Cyan-C)	

(២) សម្រាប់ការបោះពុម្ពអុបសិត ឬការបោះពុម្ពផ្សេងទៀតដែលមិនមានការដាក់ពណ៌ដោយការ បោះពុម្ព

ពណ៌នៃផ្ទៃខាងក្រោយនិងការរំលេចពណ៌ មិនត្រវដិតជាងពណ៌លាយដែលអនុវត្តតាមលក្ខណៈ វិនិច្ឆ័យសម្រាប់ការបោះពុម្ពដូចមានចែងក្នុងតារាងខាងលើចំណុច២.២.១ (១)។

២.១.២ ទីតាំងចុះកាលបរិច្ឆេទ

កន្លែងចុះកាលបរិច្ឆេទត្រវស្ថិតនៅខាងលើផ្នែកខាងស្តាំ សម្គាល់ដោយបន្ទាត់ចុចៗដែលមានប្រវែង ៤៤មម ហើយចុងខាងស្តាំនៃបន្ទាត់ចុចៗនេះមានចម្ងាយ៦មម ពីគែមខាងស្តាំនៃមូលប្បទានប័ត្រ និងចម្ងាយ ៧៧មម ពីគែមខាងក្រោមនៃមូលប្បទានប័ត្រ។ ពាក្យថា "កាលបរិច្ឆេទ" ត្រូវស្ថិតនៅខាងឆ្វេង និងនៅស្មើនឹង បន្ទាត់ចុចៗដែលបញ្ជាក់ថាជាទីតាំងសម្រាប់ចុះកាលបរិច្ឆេទ។

២.១.៣ ទីតាំងសម្រាប់ចុះចំនួនប្រាក់

ទីតាំងសម្រាប់ចុះចំនួនប្រាក់ត្រូវស្ថិតនៅខាងក្រោមកន្លែងចុះកាលបរិច្ឆេទ។ ទីតាំងសម្រាប់ចុះចំនួន ប្រាក់នេះជាប្រអប់រាងចតុកោណកែងដែលមានទទឹងប្រវែង១០មម និងបណ្តោយប្រវែង៦៧មម។ ចុងខាង ស្តាំនៃ ប្រអប់នេះមានចម្ងាយ ៦មម ពីតែមខាងស្តាំ និងចម្ងាយ ៤៧មម ពីតែមខាងក្រោមនៃមូលប្បទានប័ត្រ។ នៅក្នុងប្រអប់នេះ ត្រូវមានអក្សរកូដសម្គាល់រូបិយប័ណ្ណជា "KHR" សម្រាប់មូលប្បទានប័ត្រដែលទូទាត់ សងជាប្រាក់រៀល ឬជា "USD" សម្រាប់មូលប្បទានប័ត្រដែលទូទាត់សងជាប្រាក់ដុល្លារអាមេរិក ហើយអក្សរ កូដសម្គាល់រូបិយប័ណ្ណនេះ ត្រូវស្ថិតនៅចម្ងាយ ៦មម ពីតែមខាងឆ្វេងនៃប្រអប់។

២.១.៤ ទីតាំងសម្រាប់ចុះហត្ថលេខា

ទីតាំងសម្រាប់ចុះហត្ថលេខាត្រូវស្ថិតនៅខាងក្រោមផ្នែកខាងស្តាំនៃមូលប្បទានប័ត្រ ដែលមានចម្ងាយ ៦មម ពីគែមខាងស្តាំនៃមូលប្បទានប័ត្រ និងចម្ងាយ ១០មម ពីខាងលើផ្ទៃលាតសម្រាប់ធនាគារ។ ការកំណត់ ទីតាំងនេះគឺដើម្បីសម្រួលដល់ប្រព័ន្ធផ្ទៀងផ្ទាត់ហត្ថលេខាដោយស្វ័យប្រវត្តិ និងម៉ាស៊ីនអានលេខកូដ E13B ផងដែរ។

២.១.៥ ឈ្មោះនិងអាសយដ្ឋានរបស់ធនាគារចេញផ្សាយមូលប្បទានប័ត្រ

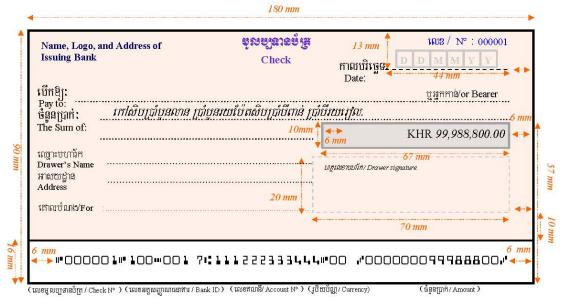
កន្លែងសម្រាប់ឈ្មោះនិងអាសយដ្ឋានរបស់ធនាគារចេញផ្សាយមូលប្បទានប័ត្រ (ឡូហ្គោរបស់ធនាគារ និងសាខា) ត្រូវស្ថិតនៅផ្នែកខាងលើជ្រងខាងឆ្វេង ដែលមានបណ្តោយប្រវែង៤៤មម និងកម្ពស់ប្រវែង១៤មម ហើយមានចម្ងាយ ៦មម ពីតែមខាងឆ្វែង និងចម្ងាយ ៧២មម ពីតែមខាងក្រោមនៃមូលប្បទានប័ត្រ។

២.១.៦ ឈ្មោះ (និងអាសយដ្ឋាន) របស់បហារ័ក

កន្លែងសម្រាប់ឈ្មោះ (និងអាសយដ្ឋាន) របស់បហារ័ក ត្រូវស្ថិតនៅពីក្រោមផ្នែកខាងឆ្វេងនៃពាក្យ [»] ចំនួនប្រាក់ ″ នៃមូលប្បទានប័ត្រ។

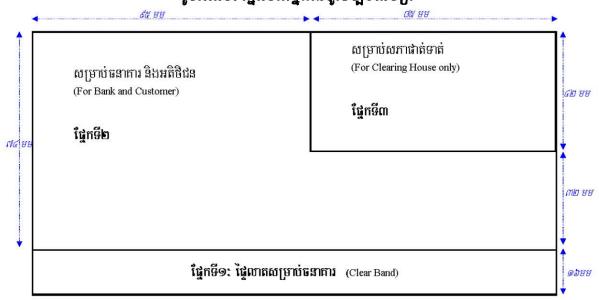
គ្រឹះស្ថានធនាគារអាចដាក់ ឬមិនដាក់បញ្ចូលនូវអាសយដ្ឋានរបស់បហារ័កនៅលើមូលប្បទានប័ត្រ។

រូបភាព៥: លក្ខណៈលំអិតនៃមូលប្បទានប័ត្រគំរូ



២.២ ផ្នែកខាងខ្នងនៃមូលប្បទានប័ត្រ

ផ្នែកខាងខ្នងនៃមូលប្បទានប័ត្រត្រូវបានចែកចេញជាបីផ្នែកសំខាន់ៗៈ រូបភាព៦: ផ្នែកខាងខ្នងនៃមូលប្បទានប័ត្រ



២.២.១ ផ្នែកទី១: ផ្នៃលាតសម្រាប់ធនាគារ (Clear Band)

ផ្ទៃលាតនេះស្ថិតនៅផ្នែកខាងក្រោមបំផុតនៃមូលប្បទានប័ត្រ ដែលមានទទឹងប្រវែង១៦មមពីគែមខាង ក្រោម និងមានបណ្តោយស្មើនឹងប្រវែងបណ្តោយមូលប្បទានប័ត្រ។ ផ្ទៃលាតនេះមានទីតាំង និងទំហំស្មើនឹង ផ្ទៃលាតសម្រាប់ធនាគារ ដែលស្ថិតនៅផ្ទៃខាងមុខមូលប្បទានប័ត្រដែរ។

២.២.២ ផ្នែកទី២: សម្រាប់ធនាគារនិងអតិថិជន

ផ្ទៃនៃផ្នែកនេះមានបណ្តោយស្មើនឹងប្រវែងបណ្តោយមូលប្បទានប័ត្រ និងមានទទឹងប្រវែង ៧៤មម ចាប់ពីខាងលើនៃផ្ទៃលាតសម្រាប់ធនាគារដល់គែមខាងលើនៃមូលប្បទានប័ត្រ ដោយដកចេញនូវផ្ទៃសម្រាប់ សភាជាត់ទាត់ដូចមានចែងក្នុងចំណុច ២.២.៣ ខាងក្រោម។

២.២.៣ ផ្នែកទី៣: សម្រាប់សភាជាត់ទាត់

ផ្ទៃនៃផ្នែកនេះស្ថិតនៅខាងលើជ្រងខាងស្តាំដែលមានទទឹងប្រវែង ៤២មម និងបណ្តោយប្រវែង ៨៥មម។ ផ្នែកខាងក្រោយនៃមូលប្បទានប័ត្រអាចមានបន្ទាត់ខណ្ឌចែកផ្នែកនីមួយៗដែលមានដាក់អក្សរសម្គាល់ ដោយពណ៌ស្រាលៗថា "សម្រាប់ធនាគារនិងអតិថិជន" និង "សម្រាប់សភាជាត់ទាត់ "។

ការបោះពុម្ពត្រូវតែគោរពតាមការកំណត់ក្នុងចំណុច ២.២ នេះ ឬក៏អាចជាក់កំណត់សម្គាល់សម្រាប់ បែងចែកផ្នែកនីមួយៗនៅលើក្របផ្នែកខាងក្នុងនៃសៀវភៅមូលប្បទានប័ត្រ។

៣- អនុសាសន៍លើភារភារពារភារវៃភ្លួចចន្លំ

មូលប្បទានប័ត្រត្រូវមានលក្ខណៈពិសេសដែលអាចទប់ស្កាត់ការក្លែងបន្លំ និងការកែប្រែព័ត៌មានដូច ខាងក្រោមៈ

៣.១ ក្រដាសបោះពុម្ពមូលប្បទានប័ត្រ

ក្រដាសប្រើសម្រាប់បោះពុម្ពមូលប្បទានប័ត្រត្រូវមានលក្ខណះពិសេស និងប្រកបដោយគុណភាព។ ៣.២ ការការពារការកែប្រែព័ត៌មាន

កន្លែងសម្រាប់ចុះព័ត៌មានសំខាន់ៗក្នុងមូលប្បទានប័ត្រដែលអាចជាកម្មវត្ថុនៃការកែប្រែ ដូចជាឈ្មោះ បហារិត ចំនួនប្រាក់ត្រូវទូទាត់សង (ជាលេខនិងជាអក្សរ) ត្រូវតែបោះពុម្ពនៅពីលើពណ៌នៃផ្ទៃខាងក្រោយ ឬនៅ ពីលើពណ៌រំលេចដោយទឹកខ្មៅដែលមិនងាយរលុបដើម្បីការពារការកែប្រែ ដូចជាការប្រើទឹកខ្មៅពិសេសដែល នឹងអាចមើលឃើញដោយកាំរស្មីពណ៌ស្វាយ (អ៊ុលត្រាវីយូទ្យេ) ឬទឹកខ្មៅដែលមិនងាយរលុបបាត់បន្ទាប់ពី ត្រូវបានលុប ឬ កែដោយទឹកលុប។ល។

៣.៣ ការការពារការថតចម្លងពណ៌ធម្មជាតិ

មូលប្បទានប័ត្រត្រូវបោះពុម្ពដោយប្រើបច្ចេកទេសពិសេស ដើម្បីការពារការក្លែងបន្លំដោយប្រើម៉ាស៊ីន ថតចម្លងពណ៌ធម្មជាតិ។

គ្រឹះស្ថានធនាគារ ត្រូវកំណត់គោលនយោបាយ និងប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យផ្ទៃក្នុងរបស់ខ្លួនចំពោះប្រតិបត្តិការ មូលប្បទានប័ត្រ ។

៤- ភារម្រើទូលច្បនានច័ត្រ

សេចក្តីណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់មូលប្បទានប័ត្រ ត្រវតែបោះពុម្ពនៅលើក្របផ្នែកខាងក្នុងនៃសៀវភៅ មូលប្បទានប័ត្រ និងត្រូវមានគោលការណ៍ណែនាំដូចខាងក្រោម ៖

ក-ទាំងផ្ទៃខា[ំ]ងមុខនិងផ្ទៃខាងក្រោយនៃផ្ទៃលាតសម្រាប់ធនាគារ មិនត្រវមានសរសេរ ស្នាមកាត់ ឬ រហែក ស្នាមបិទឬកិប ឬប្រឡាក់ជាតិគីមីផ្សេងៗ ដែលនាំឱ្យរំខានដ[៏]ល់ការអានរបស់ម៉ាស៊ីនអាន លេខកូដឡើយ។

ខ- ការឆូតបន្ទាត់ ហត្ថលេខារបស់បហារ័ក ឬការបោះត្រាណាមួយ ឬចំណារ មិនត្រូវធ្វើឡើងនៅលើ ផ្នែកខាងក្រោមដែលជាផ្ទៃលាតសម្រាប់ធនាគារ ដែលប្រើសម្រាប់ចារឹកលេខកូដឡើយ។ គ- មិនត្រូវកោស ឬលុបតួលេខនិងសញ្ញាពិសេសនៅលើបន្ទាត់លេខកូដនៅក្នុងថ្ងៃលាតឡើយ។

ឃ- ដើម្បីកែប្រែព័ត៌មានណាមួយលើមូលប្បទានប័ត្រ អ្នកប្រើមូលប្បទានប័ត្រត្រូវគូសឆូតចោល ព័ត៌មានទាំងមូល ហើយចុះហត្ថលេខារបស់ខ្លួននៅពីលើផ្នែកដែលត្រូវបានកែប្រែនោះ ជៀសវាងការប្រើទឹក លុប។

ង- ការប្រើប្រាស់ផ្នែកខាងខ្នងនៃមូលប្បទានប័ត្រ ត្រូវបានអនុញ្ញាតតែចំពោះផ្នែកសម្រាប់ធនាគារ និងអតិថិជនតែប៉ុណ្ណោះ។

ច- មិនត្រូវបត់ និងធ្វើឱ្យរហែកមូលប្បទានប័ត្រ ជាពិសេសនៅផ្នែកសម្រាប់បន្ទាត់លេខកូដ។

- ធនាគារត្រូវតែប្រាកដថាស្នាមចោះៗសម្រាប់ហែកសន្លឹកមូលប្បទានប័ត្រ ត្រូវបានធ្វើ
 ឡើងប្រកបដោយគុណភាពនិងគួរឱ្យទុកចិត្ត ដើម្បីសម្រួលឱ្យការហែកសន្លឹកមូលប្បទាន
 ប័ត្រចេញពីសៀវភៅមូលប្បទានប្រ័តធ្វើបានត្រឹមត្រូវៗ
- ព័ត៌មានដែលសរសេរដោយដៃត្រវតែច្បាស់និងអាចអានបានតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន ព្រមទាំងត្រវសរសេរដោយប្រើទឹកខ្មៅពណ៌ខ្មៅ ឬទឹកខ្មៅពណ៌ខៀវចាស់ដែលមិនរលុប។ ជៀសវាងការប្រើទឹកខ្មៅដែលមានលក្ខណៈចាំងពន្លឺ និងឧបករណ៍សរសេរដែលអាច លុបបានដូចជាខ្មៅដៃជាដើម។
- ព័ត៌មានដែលសរសេរដោយដៃត្រូវសរសេរបញ្ចូលឱ្យចំទីតាំងដែលបានកំណត់ដោយ មិនទុកឱ្យមានសល់ចន្លោះទំនេរដែលធ្វើឱ្យអាចកែប្រែចំនួនប្រាក់ឡើយ ជាពិសេសចន្លោះ ពីសញ្ញាសម្គាល់រូបិយវត្ថុ និងចំនួនប្រាក់ជាតួលេខ។