

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ທະນາຄານແຫ່ງ ສປປ ລາວ

ເລກທີ 96 /ທຫລ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 04 ກຸມພາ 2025

ຂໍ້ຕົກລົງ
ວ່າດ້ວຍມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍລະບົບການຊໍາລະ (ສະບັບປັບປຸງ) ສະບັບເລກທີ 45/ສພຊ, ລົງວັນທີ 20 ພະຈິກ 2023;
- ອີງຕາມ ການຄົ້ນຄວ້າຂອງກົມຄຸ້ມຄອງລະບົບການຊໍາລະ ໂດຍສົມທົບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ຜູ້ວ່າການ ຕົກລົງ:

ໝວດທີ 1
ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ

ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ກຳນົດ ຫຼັກການ ແລະ ລະບຽບການ ກ່ຽວກັບການກຳນົດມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ເພື່ອຄຸ້ມຄອງການນຳໃຊ້ລະຫັດຄົວອາໃຫ້ເປັນເອກະພາບກັນ ແນໃສ່ເຮັດໃຫ້ລະບົບການຊໍາລະ ມີປະສິດທິຜົນ, ຫັນເປັນທັນສະໄໝ, ສົ່ງເສີມການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ເຂົ້າໃນຂະແໜງການເງິນ, ຫຼຸດຜ່ອນການນຳໃຊ້ເງິນສົດ, ສາມາດເຊື່ອມໂຍງພາຍໃນ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ.

ມາດຕາ 2 ມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ

ມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ແມ່ນ ການກຳນົດເນື້ອໃນຂໍ້ມູນຂອງລະຫັດຄົວອາ ເພື່ອຮອງຮັບການໃຫ້ບໍລິການຊໍາລະເງິນ ຢູ່ ສປປ ລາວ ທີ່ມີມາດຕະຖານດຽວກັນ ແລະ ສອດຄ່ອງຕາມມາດຕະຖານອີເອັມວີ ຄົວອາຊີ ມີເອັສ.

ມາດຕາ 3 ການອະທິບາຍຄຳສັບ

ຄຳສັບທີ່ນຳໃຊ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຄວາມໝາຍ ດັ່ງນີ້:

1. ລາວຄິວອາ (Lao QR) ໝາຍເຖິງ ລະຫັດຄິວອາ ເພື່ອຊຳລະຄ່າສິນຄ້າ, ຄ່າບໍລິການ, ໂອນເງິນ ຫຼື ເຮັດທຸລະກຳທາງການເງິນ ຊຶ່ງສ້າງ ແລະ ພັດທະນາຕາມມາດຕະຖານດຽວກັນ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຊຳລະຮ່ວມກັນ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ;
2. ຜູ້ຮັບຊຳລະ (Merchant) ໝາຍເຖິງ ຜູ້ຂາຍສິນຄ້າ ຫຼື ບໍລິການ ທີ່ຮັບຊຳລະຄ່າສິນຄ້າ ຫຼື ບໍລິການ ດ້ວຍເຄື່ອງມືການຊຳລະ ຫຼື ສື່ການຊຳລະ ຜ່ານລາວຄິວອາຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຊຳລະເງິນ ຢູ່ສະຖານທີ່ຕ່າງໆ ເຊັ່ນ: ຮ້ານຄ້າ, ໂຮງແຮມ, ສະຖານທີ່ທ່ອງທ່ຽວ ທີ່ສະແດງລາວຄິວອາ ໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການເປັນຜູ້ສະແກນ;
3. ອີເອັມວີ ຄິວອາຊີເວີເອັສ (EMV QR Code Specification for Payment Systems Version 1.0=EMV QRCS) ໝາຍເຖິງ ມາດຕະຖານຂອງອີເອັມວີໂຄ ເປັນຜູ້ຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ປະກາດນຳໃຊ້ເປັນມາດຕະຖານສາກົນ ທີ່ຜູ້ຮັບຊຳລະເປັນຜູ້ສະແດງລາວຄິວອາ ໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ບໍລິການສະແກນ (Merchant-Presented Mode);
4. ອີເອັມວີໂຄ (Europay, Mastercard, and Visa Company=EMVCo) ໝາຍເຖິງ ໜ່ວຍງານດ້ານເຕັກນິກລະດັບໂລກ ທີ່ສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນຈາກການຮ່ວມມືກັນຂອງກຸ່ມຜູ້ໃຫ້ບໍລິການເຄືອຂ່າຍບັດສາກົນ ປະກອບດ້ວຍ American Express, Discover, JCB, Mastercard, UnionPay ແລະ Visa.

ມາດຕາ 4 ຂອບເຂດການນຳໃຊ້

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ນຳໃຊ້ສຳລັບ ຜູ້ຄວບຄຸມລະບົບການຊຳລະເງິນທົ່ວໄປ ແລະ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຊຳລະເງິນ ທີ່ເຄື່ອນໄຫວກ່ຽວຂ້ອງກັບການກຳນົດມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊຳລະ.

ໝວດທີ 2

ເນື້ອໃນ ແລະ ຂໍ້ມູນ ຂອງມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊຳລະ

ມາດຕາ 5 ເນື້ອໃນຂອງມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊຳລະ

ເນື້ອໃນຂອງມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊຳລະ ປະກອບດ້ວຍ ລະຫັດຫຼັກ (ID), ລະຫັດຢ່ອຍ (Sub ID), ເນື້ອໃນຂໍ້ມູນ (Data Object), ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ (Length), ຄ່າຂອງຂໍ້ມູນ (Value Field), ຮູບແບບ (Format) ແລະ ການສະແດງຂໍ້ມູນ (Presence) ໃຫ້ເປັນມາດຕະຖານດຽວກັນ.

ມາດຕາ 6 ການຈັດລຽງຂໍ້ມູນມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊຳລະ

ການຈັດລຽງຂໍ້ມູນມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊຳລະ ແມ່ນ ການຈັດວາງລຳດັບເນື້ອໃນຂໍ້ມູນຂອງ ລະຫັດຫຼັກ ແລະ ລະຫັດຢ່ອຍ ຕາມມາດຕະຖານອີເອັມວີ ຄິວອາຊີເວີເອັສ ທີ່ມີ ສາມ ອົງປະກອບ ຄື: ເນື້ອໃນຂໍ້ມູນ, ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ ແລະ ຄ່າຂອງຂໍ້ມູນ ຊຶ່ງມີການກຳນົດ ດັ່ງນີ້:

1. ເນື້ອໃນຂໍ້ມູນ ແມ່ນ ຂໍ້ມູນທີ່ຍັງຢືນຕົວຕົນຂອງລະຫັດ ຊຶ່ງແຕ່ລະລະຫັດແທນດ້ວຍຕົວເລກແຕ່ "00" ຫາ "99" ແລະ ລະຫັດຢ່ອຍ ແຕ່ "00" ຫາ "99";



2. ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ ແມ່ນ ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນທີ່ຈະບັນຈຸຢູ່ໃນແຕ່ລະລະຫັດຫຼັກ ແລະ ລະຫັດຍ່ອຍ ຊຶ່ງຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນຢູ່ລະຫວ່າງ “01” ຫາ “99”;

3. ຄ່າຂອງຂໍ້ມູນ ແມ່ນ ຄ່າຂອງຂໍ້ມູນທີ່ຈະບັນຈຸຢູ່ໃນແຕ່ລະລະຫັດຫຼັກ ແລະ ລະຫັດຍ່ອຍ ຊຶ່ງຄ່າຂອງຂໍ້ມູນ ປະກອບດ້ວຍ ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ, ຮູບແບບ ແລະ ການສະແດງຂໍ້ມູນ.

ການຈັດລຽງເນື້ອໃນ ແລະ ຂໍ້ມູນ ຕາມມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 7 ເນື້ອໃນຂອງກຸ່ມຂໍ້ມູນທີ່ບັນຈຸໃນມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ

ເນື້ອໃນຂອງກຸ່ມຂໍ້ມູນທີ່ບັນຈຸໃນມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ທີ່ກຳນົດໄວ້ແຕ່ລະລະຫັດຫຼັກ ແລະ ລະຫັດຍ່ອຍ ຕາມມາດຕະຖານອີເອັມວີ ຄິວອາຊີເອັສ ປະກອບດ້ວຍ ຂໍ້ມູນ ຫ້າ ກຸ່ມ ດັ່ງນີ້:

1. ກຸ່ມຂໍ້ມູນທົ່ວໄປ (Convention);
2. ກຸ່ມຂໍ້ມູນບັນຊີຜູ້ຮັບຊໍາລະ (Merchant Account Information);
3. ກຸ່ມຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຂອງຜູ້ຮັບຊໍາລະ (Additional Information on the Merchant);
4. ກຸ່ມຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບມູນຄ່າຂອງທຸລະກຳ (Information on the Transaction Value);
5. ກຸ່ມຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ (Additional Data).

ມາດຕາ 8 ກຸ່ມຂໍ້ມູນທົ່ວໄປ

ກຸ່ມຂໍ້ມູນທົ່ວໄປ ແມ່ນ ບັນດາລາຍການຂໍ້ມູນທີ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີໃນລະຫັດຄິວອາໃດໜຶ່ງ ເພື່ອກຳນົດ ລຸ້ນ, ຮູບແບບ ແລະ ການກວດສອບຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງຕົວເລກ ແລະ ຕົວອັກສອນທັງໝົດໃນລາວຄິວອາ ຊຶ່ງມີລະຫັດຫຼັກ “00”, “01” ແລະ “63”.

ກຸ່ມຂໍ້ມູນທົ່ວໄປຕາມມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 2 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 9 ກຸ່ມຂໍ້ມູນບັນຊີຜູ້ຮັບຊໍາລະ

ກຸ່ມຂໍ້ມູນບັນຊີຜູ້ຮັບຊໍາລະ ແມ່ນ ບັນດາລາຍການຂໍ້ມູນທີ່ບັນຈຸໃນລາວຄິວອາ ຕາມມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ຊຶ່ງມີລະຫັດຫຼັກ “38” ແມ່ນ ມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະຂອງ ສປປ ລາວ ແລະ ລະຫັດຫຼັກ “39” ແມ່ນ ນຳໃຊ້ສຳລັບການຜັດທະນານະວັດຕະກຳໃໝ່ໃນອະນາຄົດ.

ລະຫັດຫຼັກ “38” ປະກອບດ້ວຍ ລະຫັດຍ່ອຍ ດັ່ງນີ້:

1. ລະຫັດຍ່ອຍ “00” ແມ່ນ ລະຫັດລະບຸຕົວຕົນຂອງລະບົບໂປຣແກຣມ (Application Identifier=AID) ທີ່ນຳໃຊ້ໃນການດຳເນີນທຸລະກຳການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ ຊຶ່ງລະຫັດດັ່ງກ່າວເປັນລະຫັດຍ່ອຍສະເພາະຂອງລະບົບໂປຣແກຣມທີ່ບໍ່ຊຳກັນໃນທົ່ວໂລກ ເນື່ອງຈາກຕ້ອງລົງທະບຽນນຳອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນ;

2. ລະຫັດຢ່ອຍ "01" ແມ່ນ ລະຫັດລະບຸຕົວຕົນຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຊໍາລະເງິນ (Issuer Identification Number=IIN) ທີ່ນໍາໃຊ້ໃນການລະບຸຕົວຕົນຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຊໍາລະເງິນ ຊຶ່ງຜູ້ຄວບຄຸມລະບົບການຊໍາລະເງິນ ທົ່ວໄປ ເປັນຜູ້ຮຸ້ມຄອງ ແລະ ສ້າງລະຫັດດັ່ງກ່າວ ໃຫ້ແກ່ສະມາຊິກຂອງຕົນ ໂດຍອີງຕາມລະບຽບການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;

3. ລະຫັດຢ່ອຍ "02" ແມ່ນ ລະຫັດປະເພດການຊໍາລະ (Payment Type) ນໍາໃຊ້ລະບຸປະເພດຂອງການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ ຕາມເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 7 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;

4. ລະຫັດຢ່ອຍ "03" ແມ່ນ ລະຫັດຜູ້ຮັບເງິນ (Receiver_ID) ທີ່ນໍາໃຊ້ລະບຸຕົວຕົນຂອງຜູ້ຮັບເງິນໃນເວ ລາດໍາເນີນທຸລະກໍາຜ່ານລາວຄິວອາ;

5. ລະຫັດຢ່ອຍ "04" ແມ່ນ ລະຫັດສາຂາ (Branch_ID) ທີ່ນໍາໃຊ້ລະບຸຕົວຕົນສາຂາຂອງຜູ້ຮັບຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ ໃນກໍລະນີຜູ້ຮັບຊໍາລະມີຫຼາຍສາຂາເພີ່ມຂຶ້ນ;

6. ລະຫັດຢ່ອຍ "05" ແມ່ນ ລະຫັດສິນຄ້າ (Product_ID) ທີ່ນໍາໃຊ້ລະບຸຕົວຕົນສິນຄ້າຂອງຜູ້ຮັບຊໍາລະ ໃນກໍລະນີຜູ້ຮັບຊໍາລະ ຕ້ອງການລະບຸລາຍລະອຽດຂອງສິນຄ້າທີ່ລູກຄ້າຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ.

ກຸ່ມຂໍ້ມູນບັນຊີຜູ້ຮັບຊໍາລະ ຕາມມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 3 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 10 ກຸ່ມຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຂອງຜູ້ຮັບຊໍາລະ

ກຸ່ມຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຂອງຜູ້ຮັບຊໍາລະ ແມ່ນບັນດາລາຍການຂໍ້ມູນທີ່ບັນຈຸໃນລາວຄິວອາ ຕາມມາດຕະຖານອີເອັມວີ ຄິວອາຊີເອັສ ຊຶ່ງກໍານົດລະຫັດ ປະເພດຜູ້ຮັບຊໍາລະເງິນ, ຊື່ປະເທດ, ຊື່ຜູ້ຮັບຊໍາລະ, ທີ່ຕັ້ງເມືອງຂອງຜູ້ຮັບຊໍາລະ, ໄປສະນີຂອງຜູ້ຮັບຊໍາລະ ແລະ ພາສາທ້ອງຖິ່ນທີ່ໃຊ້ ປະກອບດ້ວຍ ລະຫັດຫຼັກ "52", "58", "59", "60", "61" ແລະ "64".

ກຸ່ມຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຂອງຜູ້ຮັບຊໍາລະ ຕາມມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 4 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 11 ກຸ່ມຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບມູນຄ່າຂອງທຸລະກໍາ

ກຸ່ມຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບມູນຄ່າຂອງທຸລະກໍາ ແມ່ນ ບັນດາລາຍການຂໍ້ມູນທີ່ບັນຈຸຢູ່ໃນລາວຄິວອາ ຕາມມາດຕະຖານອີເອັມວີ ຄິວອາຊີເອັສ ຊຶ່ງກໍານົດ ລະຫັດ ສະກຸນເງິນ, ຈໍານວນເງິນ, ມູນຄ່າສ່ວນຕ່າງທາງການຄ້າ, ອາກອນມູນຄ່າເພີ່ມ, ຄ່າທໍານຽມທີ່ຄິດໄລ່ເປັນມູນຄ່າຄົງທີ່ ແລະ ຄ່າທໍານຽມທີ່ຄິດໄລ່ເປັນສ່ວນຮ້ອຍ ປະກອບດ້ວຍ ລະຫັດຫຼັກ "53", "54", "55", "56", "57" ແລະ "81".

ກຸ່ມຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບມູນຄ່າຂອງທຸລະກໍາ ຕາມມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 5 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 12 ກຸ່ມຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ

ກຸ່ມຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ ແມ່ນ ບັນດາລາຍການຂໍ້ມູນທີ່ບັນຈຸໃນລາວຄິວອາ ຕາມມາດຕະຖານອີເອັມວີ ຄິວອາຊີເນີເອັສ ທີ່ຂໍ້ມູນອາດຈະສະແດງ ຫຼື ບໍ່ສະແດງກໍໄດ້ ໃນມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ປະກອບດ້ວຍລະຫັດຫຼັກ “62”.

ກຸ່ມຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຕາມມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 6 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ໝວດທີ 3

ການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ

ມາດຕາ 13 ປະເພດການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ

ປະເພດການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ ແມ່ນ ກຳນົດເອົາລະຫັດຫຼັກ “38” ເປັນລະຫັດຫຼັກທີ່ຢັ້ງຢືນປະເພດການຊໍາລະຜ່ານລະຫັດຄິວອາໃດໜຶ່ງ ດັ່ງນີ້:

1. ການໂອນເງິນຜ່ານລາວຄິວອາ (Credit Fund Transfer);
2. ການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ ນຳຜູ້ຮັບຊໍາລະ (QR Payment);
3. ການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ ຕາມໃບບິນ (Bill Payment);
4. ການບໍລິຈາກຜ່ານລາວຄິວອາ (E-Donation);
5. ການຄ້າທາງເອເລັກໂຕຣນິກຜ່ານລາວຄິວອາ (E-Commerce);
6. ການຊໍາລະປະເພດອື່ນ ໃນອະນາຄົດ (Reserved for Future Use).

ປະເພດການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 7 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 14 ການໂອນເງິນຜ່ານລາວຄິວອາ

ການໂອນເງິນຜ່ານລາວຄິວອາ ແມ່ນ ການດຳເນີນການເຄື່ອນຍ້າຍ ເງິນສົດ, ເງິນຝາກ ແລະ ເງິນເອເລັກໂຕຣນິກ ຈາກຜູ້ຈ່າຍ ຫາ ຜູ້ຮັບ ຜ່ານລະບົບການຊໍາລະ ຕາມມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ແລະ ຕ້ອງມີການກຳນົດລາຍການຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດ ທີ່ສະແດງໃນການໂອນເງິນ ຜ່ານລາວຄິວອາ.

ຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດທີ່ຕ້ອງສະແດງຢູ່ໃນການໂອນເງິນ ຕາມມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 8 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 15 ການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ ນຳຜູ້ຮັບຊໍາລະ

ການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ ນຳຜູ້ຮັບຊໍາລະ ແມ່ນ ການຈ່າຍ ແລະ ຮັບ ຄ່າສິນຄ້າ, ບໍລິການ, ຫນີ້ສິນ ຫຼື ພັນທະອື່ນ ຕາມມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ແລະ ຕ້ອງມີການກຳນົດລາຍການຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດທີ່ສະແດງໃນການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ ນຳຜູ້ຮັບຊໍາລະ.

ຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດທີ່ຕ້ອງສະແດງຢູ່ໃນການຊໍາລະຜ່ານລາວຄົວອາ ນໍາຜູ້ຮັບຊໍາລະ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານ ຊ້ອນທ້າຍ 9 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 16 ການຊໍາລະເງິນຜ່ານລາວຄົວອາ ຕາມໃບບິນ

ການຊໍາລະເງິນຜ່ານລາວຄົວອາ ຕາມໃບບິນ ແມ່ນ ການຮັບຊໍາລະເງິນແທນຜູ້ອອກໃບບິນ (Billor) ເປັນຕົ້ນ ຄ່າໄຟຟ້າ, ນໍ້າປະປາ, ໂທລະສັບ, ອິນເຕີເນັດ, ຄ່າງວດສິນເຊື້ອ, ພາສີ, ອາກອນ, ຄ່າທໍານຽມ ແລະ ເງິນເດືອນ ຂອງພາກລັດ, ອົງການຈັດຕັ້ງ ແລະ ເອກະຊົນ ຕາມມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ແລະ ຕ້ອງມີການກໍານົດ ລາຍການຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດທີ່ສະແດງໃນການຊໍາລະຜ່ານລາວຄົວອາ ຕາມໃບບິນ.

ຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດທີ່ຕ້ອງສະແດງຢູ່ໃນການຊໍາລະຜ່ານລາວຄົວອາ ຕາມໃບບິນ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານ ຊ້ອນທ້າຍ 10 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 17 ການຮັບບໍລິຈາກຜ່ານລາວຄົວອາ

ການຮັບບໍລິຈາກຜ່ານລາວຄົວອາ ແມ່ນ ການຈ່າຍ ແລະ ຮັບ ເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອສັງຄົມ ຕາມມາດຕະຖານ ລາວຄົວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ແລະ ຕ້ອງມີການກໍານົດລາຍການຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດທີ່ສະແດງໃນການຮັບບໍລິຈາກຜ່ານລາວ ຄົວອາ.

ຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດທີ່ຕ້ອງສະແດງຢູ່ໃນການຮັບບໍລິຈາກຜ່ານລາວຄົວອາ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 11 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 18 ການຄ້າທາງເອເລັກໂຕຣນິກຜ່ານລາວຄົວອາ

ການຄ້າທາງເອເລັກໂຕຣນິກຜ່ານລາວຄົວອາ ແມ່ນ ການຊື້ ຂາຍ, ການແລກປ່ຽນ ສິນຄ້າ ຫຼື ບໍລິການ ລະຫວ່າງ ຜູ້ຄ້າ ແລະ ລູກຄ້າ ຕາມມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ແລະ ການກໍານົດລາຍການຂໍ້ມູນຕໍ່າ ສຸດທີ່ສະແດງໃນການຄ້າທາງເອເລັກໂຕຣນິກຜ່ານລາວຄົວອາ.

ຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດທີ່ຕ້ອງສະແດງຢູ່ໃນການຄ້າທາງເອເລັກໂຕຣນິກຜ່ານລາວຄົວອາ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະ ສານຊ້ອນທ້າຍ 12 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ໝວດທີ 4

ຂໍ້ຫ້າມ ແລະ ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ

ມາດຕາ 19 ຂໍ້ຫ້າມ

ຫ້າມຜູ້ຄວບຄຸມລະບົບການຊໍາລະເງິນທົ່ວໄປ ແລະ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຊໍາລະເງິນ ຢູ່ ສປປ ລາວ ມີພິດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ກໍານົດເນື້ອໃນ ແລະ ຈັດລຽງ ຂໍ້ມູນມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ບໍ່ສອດຄ່ອງ ຕາມທີ່ ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;
2. ກໍານົດຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດທີ່ຕ້ອງສະແດງຢູ່ໃນການໂອນເງິນຜ່ານລາວຄົວອາ ບໍ່ສອດຄ່ອງ ຕາມທີ່ໄດ້ ກໍານົດໄວ້ໃນມາດຕາ 14 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;

3. ກຳນົດຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດທີ່ຕ້ອງສະແດງຢູ່ໃນການຊຳລະຜ່ານລາວຄົວອາ ບໍ່ສອດຄ່ອງ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 15 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;
4. ກຳນົດຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດທີ່ຕ້ອງສະແດງຢູ່ໃນການຊຳລະຜ່ານລາວຄົວອາ ຕາມໃບບິນ ບໍ່ສອດຄ່ອງ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 16 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;
5. ກຳນົດຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດທີ່ຕ້ອງສະແດງຢູ່ໃນການຮັບບໍລິຈາກຜ່ານລາວຄົວອາ ບໍ່ສອດຄ່ອງ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 17 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;
6. ກຳນົດຂໍ້ມູນຕໍ່າສຸດທີ່ຕ້ອງສະແດງຢູ່ໃນການຄ້າທາງເອເລັກໂຕຣນິກຜ່ານລາວຄົວອາ ບໍ່ສອດຄ່ອງ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 18 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້;
7. ມີພິດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ.

ມາດຕາ 20 ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ

ຜູ້ຄວບຄຸມລະບົບການຊຳລະເງິນທົ່ວໄປ ແລະ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຊຳລະເງິນ ຢູ່ ສປປ ລາວ ທີ່ລະເມີດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຈະຖືກປະຕິບັດມາດຕະການຕາມລະບຽບການທີ່ທະນາຄານແຫ່ງ ສປປ ລາວ ວາງອອກໃນແຕ່ລະໄລຍະ.

**ໝວດທີ 5
ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ**

ມາດຕາ 21 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ກົມຄຸ້ມຄອງລະບົບການຊຳລະ ເປັນເຈົ້າການຕິດຕາມ ແລະ ກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ໃຫ້ໄດ້ຮັບຜົນດີ.

ຜູ້ຄວບຄຸມລະບົບການຊຳລະເງິນທົ່ວໄປ ແລະ ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຊຳລະເງິນ ຈົ່ງຮັບຮູ້ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

ມາດຕາ 22 ຜົນສັກສິດ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ວັນລົງລາຍເຊັນ ເປັນຕົ້ນໄປ ແລະ ປ່ຽນແທນຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ເພື່ອການຊຳລະ ສະບັບເລກທີ 74/ທຫລ, ລົງວັນທີ 28 ມັງກອນ 2020

ໄຊເພ ຮັກສາການຜູ້ວ່າການທະນາຄານແຫ່ງ ສປປ ລາວ




ອາລຸນ ບຸນຍິງ

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 1 : ການຈັດລຽງເນື້ອໃນ ແລະ ຂໍ້ມູນຕາມມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ

ລະຫັດຫຼັກ (ID)	ເນື້ອໃນຂໍ້ມູນ (Data Object)	ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ (Length)	ຄ່າຂອງຂໍ້ມູນ (Value Field)	ລະຫັດຮ່ອມ (Sub ID)	ເນື້ອໃນຂໍ້ມູນ (Data Object)	ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ (Length)	ຄ່າຂອງຂໍ້ມູນ (Value Field)	ຮູບແບບ (Format)	ຕົວຢ່າງ (Example)	ຄວາມໝາຍ (Description)
"00"	Payload format indicator	02	01					N	000201	ຊຸດຂໍ້ມູນທີ່ບັນຍາກາ Version ຂອງມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ວ່າ ບັນ Version 01.
"01"	Point of initiation method	02	11					N	010211	ຊຸດຂໍ້ມູນທີ່ບັນຍາກາ ຮູບແບບການຊໍາລະ ຂອງລາວຄົວອາ ໂດຍ ກໍານົດໃຫ້ Static ລາວຄົວອາ ມີຄ່າເທົ່າກັບ "11" ແລະ Dynamic ລາວຄົວອາ ມີຄ່າເທົ່າກັບ "12".
"02"	Reserved for Visa	16	400012345 6789012					ans	0216400012 3456789012	ການສ້າງ ລະຫັດຄິວອາເພື່ອຮັບຊໍາລະຂອງ ເຄືອຂ່າຍບັດ Visa.
"52"	Merchant category code	04	5251					N	52045251	ກໍານົດຕາມມາດຕະຖານ ISO 18245 ແລະ ຖືກກໍານົດໂດຍ Acquirer ລາຍລະອຽດໃຫ້ປະຕິບັດຕາມ



					ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 14 (ເພີ່ມໃໝ່).
"53"	Transaction Currency	03	418	N	ກຳນົດຕາມມາຕະ ຖານ [ISO 4217] ຊຶ່ງ ມີ 03 ກົວເລກ ເຊັ່ນ: 418 ແມ່ນລະຫັດສະ ຖານເງິນກີບ.
"54"	Transaction Amount	Var. up to 13	N		ອີງຕາມການກຳນົດ ອີ ເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ ທີ່ໄດ້ກຳນົດມາເອົາ ການເຮັດທຸລະກຳ ຜ່ານ Application ໃນໂທ ລະສັບມືຖື ຊຶ່ງກຳນົດ ໃຊ້ສະເພາະໃນຮູບ ແບບ Dynamic QR Code.
"58"	Country code	02	LA	ans	ລະຫັດຂອງປະເທດ ກຳນົດຕາມມາຕະ ຖານ [ISO 3166-1 alpha 2] ໂດຍສອງ ຕົວອັກສອນເຊັ່ນ: LA ແມ່ນລະຫັດປະ ເທດລາວ.
"59"	Merchant name	Var. up to 25	Lao Coffee	ans	5910LAO COFFEE
					ຊື່ຜູ້ຮັບຊຳລະ: 

"60"	Merchant city	Var. up to 15	Vientiane						ans	6009VIENT AINE	ສົ່ງຮັບຂໍ້ຂໍ້ ຮັບຊໍາລະໃນຂະນະທີ່ ເຮັດທຸລະກໍາການຊໍາ ລະ.
"63"	Cyclic Redundancy Check (CRC)	04	A13A						ans	6304A13A	ການຄິດໄລ່ຂໍ້ຂໍ້ ຊໍາລະອັກສອນທັງ ໜ້າໂດຍອີງຕາມ ມາດຕະຖານ [ISO/IEC 13239]



ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 2: ກຸ່ມຂໍ້ມູນທີ່ລວບໄປຕາມມາຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ

ລະຫັດຫຼັກ (ID)	ເນື້ອໃນຂໍ້ມູນ (Data Object)	ຮູບແບບ (Format)	ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ (Length)	ການສະແດງ ຂໍ້ມູນ (Presence)	ຄວາມໝາຍ (Description)
"00"	Payload Format Indicator	N	"02"	M	ອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄິວອາຊີໂອສ ແມ່ນ ໄດ້ກຳນົດ Version ຂອງ QR Code "01" ແມ່ນ Version 01.
"01"	Point of Initiation	N	"02"	M	ອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄິວອາຊີໂອສ ທີ່ໄດ້ກຳນົດຮູບແບບການຊໍາລະຂອງ ລາວຄິວອາ ໂດຍກຳນົດໃຫ້ Static ມີຄ່າເທົ່າກັບ "11" ແລະ Dynamic ມີຄ່າເທົ່າກັບ "12".
"63"	Cyclic Redundancy Check (CRC)	ans	"04"	M	ການກວດສອບຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງຂໍ້ມູນທີ່ຈັດໂດຍອີງຕາມມາຕະ ຖານ [ISO/IEC 13239].



ເອກະສານຊ່ອນໜ້າຍ 3 : ກຸ່ມຂໍ້ມູນບັນຊີຜູ້ຮັບຊໍາລະຕາມມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ ກວມເອົາລະຫັດຫຼັກ "02- ຫາ -51-

ລະຫັດຫຼັກ (ID)	ຮູບແບບ (Format)	ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ (Length)	ການສະແດງຂໍ້ມູນ (Presence)	ລະຫັດໂຍນ (Sub ID)	ເນື້ອໃນຂໍ້ມູນ (Data Object)	ຮູບແບບ (Format)	ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ (Length)	ການສະແດງຂໍ້ມູນ (Presence)	ຄວາມໝາຍ (Description)
02-25	ອີງຕາມມາດຕະຖານ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີມີເອັສ: Merchant- Presented Mode								
26-37	ອີງຕາມມາດຕະຖານ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີມີເອັສ: Merchant- Presented Mode								
38	ans	var. up to "99"	C	ນໍາໃຊ້ສໍາລັບການຊໍາລະ ຂອງ ສປປ ລາວ					
			"00"	AID	ans	"16"	M	ຕົວຢ່າງ: ເລກລະຫັດລະບຸຕົວຕົນຂອງ Application ຕ້ອງໄດ້ຂຶ້ນທະບຽນນໍາອີງການຈັດຕັ້ງສາກົນ A000000677012111.	
			"01"	IN	N	"06"	M	ຕົວຢ່າງ: ເລກລະຫັດທີ່ລະບຸຕົວຕົນຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຊໍາລະ BCEL=621354; LDB=941899.	
			"02"	Payment Type	N	"03"	M	ຕົວຢ່າງ: ປະເພດການຊໍາລະ 001= Credit fund transfer; 002= Bill Payment; 003= e-donation; ແລະ ອື່ນໆ.	
			"03"	Receiver ID	ans	var. up to "25"	M	ຕົວຢ່າງ: ລະຫັດຜູ້ຮັບເງິນ abcdfegh10049 ລະຫັດສະເພາະຂອງຜູ້ຮັບເງິນ.	

				"04"	Branch ID	ans	var. up to "25"	C	ນ້ຳຮຸ້ງລະນີທາງຮ້ານມີ ຫຼາຍສາຂາ.
				"05"	Product ID	N	var. up to "25"	O	ຮອງຮັບສໍາລັບຜູ້ຮັບຊໍາລະ ທີ່ຕ້ອງ ການຢາກລະບຸລະ ຫັດຜະລິດຕະພັນຕ່າງໆ.
				"06", "99"	ຮອງຮັບການຊໍາລະ ຜ່ານລາວຄິວອາໃນ ອະນາຄົດ				
"39"	ans	"99"	ຮັກສາໄວ້ສໍາລັບການພັດທະນານະວັດຕະກຳໃໝ່ (Payment Innovation)						
"40-51"	ອີງຕາມມາດຕະຖານ ສີເອັມວີ ຄິວອາຊີເອັສ: Merchant-Presented Mode								



ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 4: ງົມຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຂອງຜູ້ຮັບຊໍາລະຕາມມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ

ລະຫັດຫຼັກ (ID)	ເນື້ອໃນຂໍ້ມູນ (Data Object)	ຮູບແບບ (Format)	ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ (Length)	ການສະແດງຂໍ້ມູນ (Presence)	ຄວາມໝາຍ (Description)
"52"	Merchant category code	N	"04"	M	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ ທີ່ໄດ້ກຳນົດຕາມມາດຕະຖານ ISO 18245 ແລະ ຖືກກຳນົດໂດຍຜູ້ໃຫ້ບໍລິການແກ່ຜູ້ຮັບຊໍາລະ (Acquirer) ລາຍລະອຽດໃຫ້ປະຕິບັດຕາມເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 14.
"58"	Country code	ans	"02"	M	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ ໄດ້ກຳນົດຕາມມາດ ຕະຖານ [ISO 3166-1 alpha 2] ໂດຍປະກອບມີ 02 ຄົວອັກສອນໜ້ອຍ ເຊັ່ນ: LA ແມ່ນ ລະຫັດປະເທດລາວ.
"59"	Merchant name	ans	Var. up to "25"	M	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ສໍາລັບຊື່ຂອງຜູ້ຮັບຊໍາລະ. ສໍາລັບການຮັບຊໍາລະ ກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ຕ້ອງຢືນພາສາອັງກິດ.
"60"	Merchant city	ans	Var. up to "15"	O	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ສໍາລັບທີ່ຕັ້ງຂອງເມືອງທີ່ຜູ້ຮັບຊໍາລະນະທີ່ເຮັດໜະກໍາການຊໍາລະ.
"61"	Postal Code	ans	Var. up to "10"	O	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ ໄດ້ກຳນົດລະຫັດໂບສະນີຂອງຜູ້ຮັບຊໍາລະ.
"64"	Merchant Information- Alternate Language	S	Var. up to "99"	O	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ສໍາລັບພາສາທີ່ຜູ້ຮັບຊໍາລະໃຊ້ ຫຼື ພາສາທີ່ອ້າງຖິ່ນທີ່ໃຊ້.

ເອກະສານຊ້ອນປຳກັນ 5: ກຸ່ມຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບມູນຄ່າຂອງທຸລະກຳຕາມມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ເພື່ອການຜ່າລະ

ລະຫັດຫຼັກ (ID)	ເນື້ອໃນຂໍ້ມູນ (Data Object)	ຮູບແບບ (Format)	ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ (Length)	ການສະແດງຂໍ້ມູນ (Presence)	ຄວາມໝາຍ (Description)
"53"	Transaction Currency	N	"03"	M	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີເນີເອັສ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ຕາມມາດຕະຖານ ISO 4217 ຊຶ່ງຮູບສາມາດປຽບແປງໄດ້. ລະຫັດສະກຸນເງິນ ແມ່ນປະກອບມີ 03 ຕົວເລກຄື: 418 ແມ່ນລະຫັດສະກຸນເງິນກີບ
"54"	Transaction Amount	N	Var. up to "08"	C	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີເນີເອັສ ທີ່ໄດ້ກຳນົດມູນຄ່າການເຮັດທຸລະກຳ ຜ່ານ Application ໃນໂທລະສັບມືຖື ຊຶ່ງຖືກນຳໃຊ້ສະເພາະໃນຮູບແບບ Dynamic QR Code.
"55"	Tip or convenience indicator	ans	Var. up to "25"	O	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີເນີເອັສ ທີ່ໄດ້ກຳນົດມູນຄ່າສ່ວນຕ່າງໆ ການຄ້າຕ່າງໆ ອາດຈະສະແດງດ້ວຍຕົວເລກຖ້ວນ ຫຼື ເປີເຊັນ.
"56"	Value of convenience fee fixed	ans	Var. up to "13"	O	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີເນີເອັສ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ຖ້າຫາກ ID "55" ມີຄ່າ 02 ID "56" ຈະໃຊ້ໃນກໍລະນີເປັນຄ່າທຳນຽມທີ່ຄິດໄລ່ເປັນມູນຄ່າຄົງທີ່.
"57"	Value of convenience fee percentage	ans	Var. up to "05"	O	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີເນີເອັສ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ຖ້າຫາກ ID "55" ມີຄ່າ 03 ID "56" ຈະໃຊ້ໃນກໍລະນີເປັນຄ່າທຳນຽມທີ່ຄິດໄລ່ເປັນສ່ວນຮ້ອຍ.
"81"	Value Added Tax	ans	Var. up to "09"	O	ຮັກສາໄວ້ສຳລັບທຸລະກຳກ່ຽວກັບອາກອນມູນຄ່າເພີ່ມ (Value Added Tax)

ເອກະສານຊ່ອນຫ້າຍ 6: ງົບຂໍ້ມູນຜົນເປັນຕາມມາດຕະຖານລາວຄິວອາ ເພື່ອການຊໍາລະ

ລະຫັດຫຼັກ (ID)	ລະຫັດຢ່ອຍ (Sub ID)	ເນື້ອໃນຂໍ້ມູນ (Data Object)	ຮູບແບບ (Format)	ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ (Length)	ການສະແດງຂໍ້ມູນ (Presence)	ຄວາມໝາຍ (Description)
"62"	"01"	Bill number	ans	Var. up to "25"	<input type="checkbox"/>	ຮອງຮັບການຊໍາລະໃບບິນ ທີ່ອອກໂດຍນິຕິບຸກຄົນ. e.g.: 00000100 ເລກບິນນໍາປະປາ.
	"02"	Mobile number	ans	Var. up to "25"	<input type="checkbox"/>	ເປີໃບລະສົບຂອງຜູ້ຮັບຊໍາລະ ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄິວອາຊີເຟີເອັສ.
	"03"	Store label	ans	Var. up to "25"	<input type="checkbox"/>	ຊື່ບ້ານຮ້ານ.
	"04"	Loyalty number	ans	Var. up to "25"	<input type="checkbox"/>	ອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄິວອາຊີເຟີເອັສ.
	"05"	Reference label	ans	Var. up to "25"	<input type="checkbox"/>	ເລກບັດສະມາຊິກ ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄິວອາຊີເຟີເອັສ.
	"06"	Customer label	ans	Var. up to "25"	<input type="checkbox"/>	ຮອງຮັບໄວເຟືອນນໍາໃບໃຊ້ແຕ່ໄຂຂໍ້ຕົກລົງ. e.g.: 00000021.
	"07"	Terminal label	ans	Var. up to "25"	<input type="checkbox"/>	ຂໍ້ມູນລູກຄ້າຊຶ່ງອາດຈະຖືກອ້າງອີງໂດຍບັດປະຈຳຕົວ, ບັດນັກສຶກສາ ແລະ ອື່ນໆ. ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄິວອາຊີເຟີເອັສ.
						ນໍາໃຊ້ສະເພາະຜູ້ຮັບຊໍາລະທີ່ໃຊ້ເຄື່ອງອານບັດ ເພື່ອສ້າງ QR ໃຫ້ລູກຄ້າສະແກນເພື່ອຊໍາລະເງິນ.



"08"	Purpose of transaction	ans	Var. up to "25"	0	ຈຸດປະສົງຂອງການເຮັດທຸລະກຳ ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ.
"09"	Additional customer data request	ans	Var. up to "03"	0	ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຂອງລູກຄ້າ ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ.
"10" - "49"	Reserved for future use for EMVCo.	ans	S	0	ອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ.
"50" - "99"	Payment System Specific Templates	ans	S	0	ອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ.



ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 7: ປະເພດການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ (ລະຫັດຢ່ອຍ “02”)

ປະເພດການຊໍາລະ	ມາສາອັງກິດ	ມາສາລາວ
001	Credit Fund Transfer	ທຸລະກິດການໂອນເງິນ ຜ່ານລາວຄິວອາ
002	QR Payment	ການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອານຳຜູ້ຮັບຊໍາລະ
003	Bill Payment	ການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາຕາມໃບບິນ
004	e-donation	ຮອງຮັບການບໍລິຈາກ
005	e-commerce	ການຄ້າທາງອາເລັກໂຕຣນິກ
006-999	Reserved for Future Use	ຮັກສາໄວ້ເພື່ອນຳໃຊ້ໃນອະນາຄົດ



ລະຫັດຢ່ອຍ “006”-“999” ຮັກສາໄວ້ສຳລັບປະເພດການໃຫ້ບໍລິການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ ທີ່ອາດຈະເພີ່ມຂຶ້ນໃນອະນາຄົດ ຊຶ່ງກົມຄຸ້ມຄອງລະບົບການຊໍາລະ ເປັນຜູ້ກຳນົດ
ປະເພດການຊໍາລະຜ່ານລາວຄິວອາ ຢ່າງລວມສຸນ.

ເອກະສານຊ້ອນຫ້າຍ 8: ລາຍການຊ້ອນຕໍາສຸດທີ່ຕ້ອງສະແດງຢູ່ໃນການໂອນເງິນຜ່ານລາວຄິວອາ

ລະຫັດຫຼັກ (ID)	ລະຫັດຍ່ອຍ (Sub ID)	ເນື້ອໃນຊ້ອນ (Data Object)	ຮູບແບບ (Format)	ຄວາມຍາວຂອງຊ້ອນ (Length)	ການສະແດງຊ້ອນ (Presence)	ຄວາມໝາຍ (Description)
"00"		Payload Format Indicator	N	"02"	M	ກຳນົດ Version ຂອງ ອີເອັມວີ ຄິວອາຊີເຟີເອັສ, "01" ແມ່ນ Version 01.
		Point of Initiation Method	N	"02"	M	ຮູບແບບການຊຳລະຂອງ ລາວຄິວອາ ໂດຍກຳນົດໃຫ້ Static ລາວຄິວອາ ມີຄ່າເທົ່າກັບ "11" ແລະ Dynamic ລາວຄິວອາມີຄ່າເທົ່າກັບ "12".
"38"	"00"	AID	ans	"16"	M	ຕົວຢ່າງ: A000000677012111.
	"01"	IIN	N	"06"	M	ຕົວຢ່າງ: BCEL= 621354; LDB= 941899.
	"02"	Payment Type	N	"03"	M	001 = Credit fund transfer.
	"03"	Receiver ID	ans	Var. up to "25"	M	ຕົວຢ່າງ: abcdefgh10049 ລະຫັດສະເພາະຂອງຜູ້ຮັບເງິນ.
"53"		Transaction Currency	N	"03"	M	ລະຫັດຂອງສະຖານເງິນທີ່ເຮັດທຸລະກຳ ຊຶ່ງກຳນົດດ້ວຍສາມຕົວເລກ ອີງຕາມມາດຕະຖານ ISO 4217 ເຊັ່ນ: 418 ແມ່ນລະຫັດສະຖານເງິນກີບ.
"54"		Transaction Amount	N	Var up to 13	C	ມູນຄ່າຂອງທຸລະກຳນຳ ໃຊ້ສະເພາະໃນຮູບແບບ Dynamic QR Code.
"58"		Country Code	ans	"02"	M	ລະຫັດຂອງປະເທດ ໂດຍອີງຕາມມາດຕະຖານ [ISO 3166-1 alpha 2] ຊຶ່ງມີ ສອງ ຕົວອັກສອນ ເຊັ່ນ: LA ແມ່ນລະຫັດຂອງປະເທດລາວ.
"59"		Merchant name	ans	Var. up to "25"	M	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄິວອາຊີເຟີເອັສ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ສຳລັບຊື່ຂອງຜູ້ຮັບຊຳລະ ສຳລັບການຮັບຊຳລະ ກັບຜາກຟັນ ແລະ ສາກົນ ແມ່ນຕ້ອງເປັນພາສາອັງກິດ.

"62"	"01"	Bill number	ans	Var. up to "25"	C	ຮອງຮັບການຊຳລະໃບບິນ ທີ່ອອກໂດຍນິຕິບຸກຄົນ. e.g: 00000100 ເລກບິນນຳປະປາ.
	"02"	Mobile number	ans	Var. up to "25"	O	ເປີໂຕລະສັບຂອງຜູ້ຮັບຊຳລະ ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີເນີເອັສ.
	"03"	Store label	ans	Var. up to "25"	O	ຊື່ບ້ານ.
	"04"	Loyalty number	ans	Var. up to "25"	O	ອີງຕາມການກຳນົດຂອງອີເອັມວີ ຄົວອາຊີເນີເອັສ.
	"05"	Reference label	ans	Var. up to "25"	C	ເລກບັດສະມາຊິກ ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງອີເອັມ ວີ ຄົວອາຊີເນີເອັສ. ຮອງຮັບໄວເລື່ອນຳໄປໃຊ້ແກ່ໄຂຂັດແຍ່ງ. e.g: 00000021.
	"06"	Customer label	ans	Var. up to "25"	O	ຂໍ້ມູນລູກຄ້າຊື່ອາດຈະຖືກອ້າງອີງໂດຍບັດປະຈຳຕົວ, ບັດນຳກາສາ ແລະ ອື່ນໆ.
	"07"	Terminal label	ans	Var. up to "25"	C	ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີເນີເອັສ.
	"08"	Purpose of transaction	ans	Var. up to "25"	O	ນຳໃຊ້ສະເພາະຜູ້ຮັບຊຳລະທີ່ໃຊ້ເຄື່ອງ EDC ເພື່ອສ້າງ QR ໃຫ້ລູກຄ້າສະແກນເພື່ອຊຳລະເງິນ.
	"09"	Additional customer data request	ans	Var. up to "03"	O	ຈຸດປະສົງຂອງການເຮັດທຸລະກຳ ໂດຍອີງຕາມການກຳ ນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີເນີເອັສ.
	"10"-"49"	Reserved for future use for EMVCo	ans	S	O	ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຂອງລູກຄ້າໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີເນີເອັສ.
"50"-"99"	Payment System Specific Templates	ans	S	O	ອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີເນີເອັສ.	

"63"		Cyclic Redundancy Check (CRC)	ans	"04"	M	ການຄິດໄລ່ຄ່າຂອງຜູ້ມູນຄ່າສອນທັງໝົດ ໂດຍອີງ ຕາມມາດຕະຖານ [ISO/IEC 13239].
------	--	-------------------------------	-----	------	---	--



ຕາຕະລາງທີ 09: ລາຍການຂໍ້ມູນຕໍາລາສຸດທ້ອງສະແດງຢູ່ໃນການຮຸ່ນຮົ່ວຜ່ານລາວຄົວອາ ນາຜູ້ຮັບຊໍາລະ

ລະຫັດຫຼັກ (ID)	ລະຫັດປະໂຫຍ (Sub ID)	ເນື້ອໃນຂໍ້ມູນ (Data Object)	ຮູບແບບ (Format)	ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ (Length)	ການສະແດງຂໍ້ມູນ (Presence)	ຄວາມໝາຍ (Description)
"00"		Payload Format Indicator	N	"02"	M	Version ຂອງ ສີ່ຮີ້ມວີ ຄົວອາຊີໃນອັດຕະໂນ, "01" ແມ່ນ Version 01.
"01"		Point of Initiation Method	N	"02"	M	ຮູບແບບການຮຸ່ນຮົ່ວ ຂອງລາວຄົວອາໂດຍກຳນົດໃຫ້ Static ລາວຄົວອາ ມີຄ່າເທົ່າກັບ "11" ແລະ Dynamic ລາວຄົວອາ ມີຄ່າເທົ່າກັບ "12"
	"00"	AID	ans	"16"	M	ຕົວຢ່າງ: A000000677012111.
	"01"	IIN	N	"06"	M	ຕົວຢ່າງ: BCEL=621354; LDB=941899.
	"02"	Payment Type	N	"03"	M	002= ການຮຸ່ນຮົ່ວຜ່ານ ລາວຄົວອາທີ່ຜູ້ຮັບຊໍາລະ (Static QR Code).
	"03"	Receiver ID	ans	Var. up to "25"	M	ຕົວຢ່າງ: abcdefgh10049 ລະຫັດສະເພາະຂອງຜູ້ຮັບເງິນ.
"38"						
"52"		Merchant Category Code	N	"04"	M	ອົງມາດຕະຖານ ISO 18245 ແລະ ຖ້າກຳນົດໂດຍ Acquirer.
"53"		Transaction Currency	N	"03"	M	ລະຫັດຂອງສະຖານເງິນທີ່ເຮັດທຸລະກຳ ຊຶ່ງກຳນົດດ້ວຍສາມຕົວເລກ ອົງຕາມມາດຕະຖານ ISO 4217 ເຊັ່ນ: 418 ແມ່ນລະຫັດສະຖານເງິນກີບ.
"54"		Transaction Amount	ans	Var. Up to "13"	C	ມູນຄ່າຂອງທຸລະກຳນຳໃຊ້ສະເພາະໃນຮູບແບບ Dynamic QR Code.
"58"		Country Code	ans	"02"	M	ລະຫັດຂອງປະເທດ ໂດຍອີງຕາມມາດຕະຖານ ISO 3166-1 alpha 2] ຊຶ່ງມີ ສອງ ຕົວອັກສອນ ເຊັ່ນ: LA ແມ່ນລະຫັດຂອງປະເທດລາວ.

"59"	Merchant name	ans	Var. up to "25"	M	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ສຳລັບຊື່ຂອງຜູ້ຮັບຊຳລະ ສຳລັບການຮັບຊຳລະ ກັບຜາກຜັນ ແລະ ສາກົນ ແມ່ນຕ້ອງເປັນພາສາອັງກິດ.
"62"	"01" Bill number	ans	Var. up to "25"	C	ນຳໃຊ້ສະເພາະຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຮັບຊຳລະໂດຍເລກທີມີໃບບັນຂອງແຕ່ລະນິຕິບາຄົນ. e.ຮ: 00000100 ເລກບັນນຳປະປາ.
	"02" Mobile number	ans	Var. up to "25"	O	ເປັນໄທລະສັບຂອງຜູ້ຮັບຊຳລະ ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.
	"03" Store label	ans	Var. up to "25"	O	ຊື່ບ້ານ.
"04" Loyalty number	ans	Var. up to "25"	O	ອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.	
"05" Reference label	ans	Var. up to "25"	C	ເລກບັດສະມາຊິກ ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.	
"06" Customer label	ans	Var. up to "25"	O	ຮອງຮັບໄວ້ເພື່ອນຳໄປໃຊ້ແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍງ. e.ຮ: 00000021.	
"07" Terminal label	ans	Var. up to "25"	C	ຂໍ້ມູນລູກຄ້າຊື່ງອາດຈະຖືກອ້າງອີງໂດຍບັດປະຈຳຕົວ, ບັດນັກສຶກສາ ແລະ ອື່ນໆ. ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.	
"08" Purpose of transaction	ans	Var. up to "25"	O	ນຳໃຊ້ສະເພາະຜູ້ຮັບຊຳລະທີ່ໃຊ້ເຄື່ອງ EDC ເພື່ອສ້າງ QR ໃຫ້ລູກຄ້າສະແດງແລ່ນຊຳລະເງິນ. ຈຸດປະສົງຂອງການເຮັດທຸລະກຳ ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.	
"09" Additional customer data request	ans	Var. up to "03"	O	ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຂອງລູກຄ້າໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.	



"62"	"10" - "49"	Reserved for future use for EMVCo	ans	S	O	ອີງຕາມການກຳນົດຂອງອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ.
	"50" - "99"	Payment System Specific Templates	ans	S	O	ອີງຕາມການກຳນົດຂອງອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ.
"63"		Cyclic Redundancy Check (CRC)	ans	"04"	M	ການຄິດໄລ່ຄ່າຂອງຂໍ້ມູນຕົວອັກສອນທັງໝົດ ໂດຍອີງຕາມມາດຕະຖານ [ISO/IEC 13239].



ເຕມະສານຊ້ອນຟ້າຍ 10: ລາຍການຊໍາລະເງິນທີ່ຕ້ອງສະແດງຢູ່ໃນ ການຊໍາລະຜ່ານລາວຄົວອາ ຕາມໃບແຈ້ງທີ່

ລະຫັດຫຼັກ (ID)	ລະຫັດຊ້ອນ (Sub ID)	ເນື້ອໃນຊໍາລະ (Data Object)	ຮູບແບບ (Format)	ຄວາມຍາວຂອງຊໍາລະ (Length)	ການສະແດງຊໍາລະ (Presence)	ຄວາມໝາຍ (Description)
"00"		Payload Format Indicator	N	"02"	M	Version ຂອງອັດຕະໂນມັດ ຄົວອາຊີໃນເອັສ, "01" ແມ່ນ Version 01.
		Point of Initiation Method	N	"02"	M	ຮູບແບບການຊໍາລະ ຂອງລາວຄົວອາ ໂດຍກຳນົດໃຫ້ Static ລະຫັດຄົວອາ ມີຄ່າເທົ່າກັບ "11" ແລະ Dynamic ລະຫັດຄົວອາ ມີຄ່າເທົ່າກັບ "12".
"38"	"00"	AID	ans	"16"	M	ຕົວຢ່າງ: A000000677012111.
	"01"	IIN	N	"06"	M	ຕົວຢ່າງ: BCEL= 621354; LDB= 941899.
	"02"	Payment Type	N	"03"	M	003= ການຊໍາລະເງິນຜ່ານ ລາວຄົວອາຕາມໃບແຈ້ງທີ່ (Bill Payment).
	"03"	Receiver ID	ans	Var. up to "25"	M	ຕົວຢ່າງ: abcdefgh10049 ລະຫັດສະເພາະຂອງຜູ້ຮັບເງິນ.
"52"		Merchant Category Code	N	"04"	M	ຕາມມາດຕະຖານ ISO 18245 ແລະ ຖືກກຳນົດໂດຍ Acquirer.
"53"		Transaction Currency	N	"03"	M	ລະຫັດຂອງສະກຸນເງິນທີ່ເຮັດທຸລະກຳ ຊຶ່ງກຳນົດດ້ວຍ ສາມຕົວເລກ ໂດຍອີງຕາມມາດຕະຖານ ISO 4217 ເຊັ່ນ: 418 ແມ່ນລະຫັດສະກຸນເງິນກີບ.
"54"		Transaction Amount	ans	Var. Up to "13"	C	ມູນຄ່າຂອງທຸລະກຳນຳໃຊ້ສະເພາະ ໃນຮູບແບບ Dynamic QR Code.
"58"		Country Code	ans	"02"	M	ລະຫັດຂອງປະເທດ ໂດຍອີງຕາມມາດຕະຖານ [ISO 3166-1 alpha 2] ຊຶ່ງມີ ສອງ ຕົວອັກສອນເຊັ່ນ: LA ແມ່ນລະຫັດຂອງປະເທດລາວ.



"59"		Merchant name	ans	Var. up to "25"	M	ອົງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ ໄດ້						
						ກຳນົດໄວ້ສຳລັບຊື່ຂອງຜູ້ຮັບຊຳລະ ສຳລັບການ						
						ຮັບຊຳລະ ກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ຕອ່ງເປັນ						
						ພາສາອັງກິດ.						
						ນຳໃຊ້ສະເພາະໃຫ້ບໍລິການຮັບຊຳລະ ໂດຍເລກທີ						
						ປີໃບບິນຂອງແຕ່ລະນິຕິບຸກຄົນ.						
						ເຊ: 00000100 ເລກປິ່ນນຳປະປາ.						
						ເປີໂທລະສັບຂອງຜູ້ຮັບຊຳລະ ໂດຍອົງຕາມການກຳ						
						ນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.						
"62"		Bill number	ans	Var. up to "25"	C	ຊື່ປ້າຍຮ້ານ.						
						ອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.						
						ເລກບັດສະມາຊິກ ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີ						
						ເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.						
						ຮອງຮັບໄວ້ເພື່ອນຳໄປໃຊ້ແກ້ໄຂຂັດແຍ່ງ						
						e.ຮ: 00000021.						
						ຂໍ້ມູນລູກຄ້າຊື້ອາດຈະຖືກອ້າງອີງໂດຍບັດປະຈຳ						
						ຕົວ, ບັດນັກສຶກສາ ແລະ ອື່ນໆ.						
						ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີ						
"62"		Mobile number	ans	Var. up to "25"	O	ເອັສ.						
						ນຳໃຊ້ສະເພາະຜູ້ຮັບຊຳລະທີ່ໃຊ້ເຄື່ອງ EDC ເພື່ອ						
						ສ້າງ QR ໃຫ້ລູກຄ້າສະແດນເພື່ອຊຳລະເງິນ.						
						ຈຸດປະສົງຂອງການເຮັດບຸກລະກຳ ໂດຍອົງຕາມການ						
						ກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.						
						ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຂອງລູກຄ້າໂດຍອົງຕາມການກຳນົດ						
						ຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.						
						"62"		Store label	ans	Var. up to "25"	O	ຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.
												ອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.
ເລກບັດສະມາຊິກ ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີ												
ເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.												
ຮອງຮັບໄວ້ເພື່ອນຳໄປໃຊ້ແກ້ໄຂຂັດແຍ່ງ												
e.ຮ: 00000021.												
ຂໍ້ມູນລູກຄ້າຊື້ອາດຈະຖືກອ້າງອີງໂດຍບັດປະຈຳ												
ຕົວ, ບັດນັກສຶກສາ ແລະ ອື່ນໆ.												
ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີ												
"62"		Loyalty number	ans	Var. up to "25"	O	ເອັສ.						
						ນຳໃຊ້ສະເພາະຜູ້ຮັບຊຳລະທີ່ໃຊ້ເຄື່ອງ EDC ເພື່ອ						
						ສ້າງ QR ໃຫ້ລູກຄ້າສະແດນເພື່ອຊຳລະເງິນ.						
						ຈຸດປະສົງຂອງການເຮັດບຸກລະກຳ ໂດຍອົງຕາມການ						
						ກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.						
						ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຂອງລູກຄ້າໂດຍອົງຕາມການກຳນົດ						
						ຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.						
						"62"		Reference label	ans	Var. up to "25"	C	ຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.
												ອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.
ເລກບັດສະມາຊິກ ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີ												
ເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.												
ຮອງຮັບໄວ້ເພື່ອນຳໄປໃຊ້ແກ້ໄຂຂັດແຍ່ງ												
e.ຮ: 00000021.												
ຂໍ້ມູນລູກຄ້າຊື້ອາດຈະຖືກອ້າງອີງໂດຍບັດປະຈຳ												
ຕົວ, ບັດນັກສຶກສາ ແລະ ອື່ນໆ.												
ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີ												
"62"		Customer label	ans	Var. up to "25"	O	ເອັສ.						
						ນຳໃຊ້ສະເພາະຜູ້ຮັບຊຳລະທີ່ໃຊ້ເຄື່ອງ EDC ເພື່ອ						
						ສ້າງ QR ໃຫ້ລູກຄ້າສະແດນເພື່ອຊຳລະເງິນ.						
						ຈຸດປະສົງຂອງການເຮັດບຸກລະກຳ ໂດຍອົງຕາມການ						
						ກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.						
						ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຂອງລູກຄ້າໂດຍອົງຕາມການກຳນົດ						
						ຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.						
						"62"		Terminal label	ans	Var. up to "25"	C	ຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.
												ອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.
ເລກບັດສະມາຊິກ ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີ												
ເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.												
ຮອງຮັບໄວ້ເພື່ອນຳໄປໃຊ້ແກ້ໄຂຂັດແຍ່ງ												
e.ຮ: 00000021.												
ຂໍ້ມູນລູກຄ້າຊື້ອາດຈະຖືກອ້າງອີງໂດຍບັດປະຈຳ												
ຕົວ, ບັດນັກສຶກສາ ແລະ ອື່ນໆ.												
ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີ												
"62"		Purpose of transaction	ans	Var. up to "25"	O	ເອັສ.						
						ນຳໃຊ້ສະເພາະຜູ້ຮັບຊຳລະທີ່ໃຊ້ເຄື່ອງ EDC ເພື່ອ						
						ສ້າງ QR ໃຫ້ລູກຄ້າສະແດນເພື່ອຊຳລະເງິນ.						
						ຈຸດປະສົງຂອງການເຮັດບຸກລະກຳ ໂດຍອົງຕາມການ						
						ກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.						
						ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຂອງລູກຄ້າໂດຍອົງຕາມການກຳນົດ						
						ຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.						
						"62"		Additional customer data request	ans	Var. up to "03"	O	ຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.
												ອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.
ເລກບັດສະມາຊິກ ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີ												
ເອັມວີ ຄົວອາຊີພີເອັສ.												
ຮອງຮັບໄວ້ເພື່ອນຳໄປໃຊ້ແກ້ໄຂຂັດແຍ່ງ												
e.ຮ: 00000021.												
ຂໍ້ມູນລູກຄ້າຊື້ອາດຈະຖືກອ້າງອີງໂດຍບັດປະຈຳ												
ຕົວ, ບັດນັກສຶກສາ ແລະ ອື່ນໆ.												
ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີພີ												

	"10" - "49"	Reserved for future use for EMVCo	ans	S	O	ອົງການການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີໃຕ້ອິສ.
	"50" - "99"	Payment System Specific Templates	ans	S	O	ອົງການການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີໃຕ້ອິສ.
"63"		Cyclic Redundancy Check (CRC)	ans	"04"	M	ການຄິດໄລ່ຄ່າຂອງຂໍ້ມູນຕົວອັກສອນທັງໝົດ ໂດຍອີງຕາມມາດຕະຖານ ISO/IEC 13239].

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 11 : ລາຍການຂໍ້ມູນຕໍາລາດທີ່ຕ້ອງສະແດງຢູ່ໃນ ການຮັບບັນລັກຜ່ານລາວຄິວອາ

ລະຫັດຫຼັກ (ID)	ລະຫັດຢ່ອຍ (Sub ID)	ເນື້ອໃນຂໍ້ມູນ (Data Object)	ຮູບແບບ (Format)	ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ (Length)	ການສະແດງຂໍ້ມູນ (Presence)	ຄວາມໝາຍ (Description)
"00"		Payload Format Indicator	N	"02"	M	Version ຂອງ ອີເອັມວີ ຄິວອາຊີເນີເອັສ, "01" ແມ່ນ Version 01.
	"01"	Point of Initiation Method	N	"02"	M	ຮູບແບບການຊໍາລະຂອງ ລາວຄິວອາໂດຍກໍານົດໃຫ້ Static ລະຫັດຄິວອາ ມີຄຳເຫັນ ກັບ "11" ແລະ Dynamic ລະຫັດຄິວອາ ມີຄຳເຫັນກັບ "12".
"38"	"00"	AID	ans	"16"	M	ຕົວຢ່າງ: A000000677012111.
	"01"	IIN	N	"06"	M	ຕົວຢ່າງ: BCEL= 621354; LDB= 941899.
	"02"	Payment Type	N	"03"	M	004= ການຊໍາລະທາງການຄ້າເອເລັກໂຕຣນິກ ຜ່ານລະຫັດຄິວອາ (e-commerce).
	"03"	Receiver ID	ans	Var. up to "25"	M	ຕົວຢ່າງ: abcdefgh10049 ລະຫັດສະເພາະຂອງຜູ້ຮັບເງິນ.
"52"		Merchant Category Code	N	"04"	M	ຕາມມາດຕະຖານ ISO 18245 ແລະ ຖືກກຳນົດໂດຍ Acquirer.
"53"		Transaction Currency	N	"03"	M	ລະຫັດຂອງສະຖານເງິນທີ່ເຮັດທຸລະກຳ ຊຶ່ງມີ ສາມຕົວເລກ ອີງຕາມມາດຕະຖານ ISO 4217 ເຊັ່ນ: 418 ແມ່ນລະຫັດສະຖານເງິນກີບ.
"54"		Transaction Amount	ans	Var. Up to "13"	C	ມູນຄ່າຂອງທຸລະກຳນຳໃຊ້ສະເພາະ ໃນຮູບແບບ Dynamic QR Code.
"58"		Country Code	ans	"02"	M	ລະຫັດຂອງປະເທດ ອີງຕາມມາດຕະຖານ [ISO 3166-1 alpha 2] ຊຶ່ງມີ ສອງ ຕົວອັກສອນ ເຊັ່ນ: LA ລະຫັດຂອງປະເທດລາວ.

"59"		Merchant name	ans	Var. up to "25"	M	ອີງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີວິເອັສ ໄດ້ກຳນົດ ໄວ້ສຳລັບຊື່ຂອງຜູ້ຮັບຊຳລະ ສຳລັບການຮັບຊຳລະ ກັບ ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ຕອນເປັນພາສາອັງກິດ.	
	"01"	Bill number	ans	Var. up to "25"	C	ຮອງຮັບການຊຳລະໃບປິ່ນ ຫ້ອກໂດຍນິຕິທຸກຄົນ. e.g: 00000100 ເລກປິ່ນນຳປະປາ.	
	"02"	Mobile number	ans	Var. up to "25"	O	ເປັນໄປລະສັບຂອງຜູ້ຮັບຊຳລະ ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີວິເອັສ.	
	"03"	Store label	ans	Var. up to "25"	O	ຊື່ຝ້າຍຮ້ານ.	
	"62"	"04"	Loyalty number	ans	Var. up to "25"	O	ອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີວິເອັສ.
		"05"	Reference label	ans	Var. up to "25"	C	ເລກບັດສະມາຊິກ ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມ ວີ ຄົວອາຊີວິເອັສ. ຮອງຮັບໄວເພື່ອນຳໄປໃຊ້ແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງ e.g: 00000021.
		"06"	Customer label	ans	Var. up to "25"	O	ຂໍ້ມູນລູກຄ້າ ຊຶ່ງອາດຈະຖືກອ້າງອີງໂດຍບັດປະຈຳ ຕົວ, ບັດນັກສຶກສາ ແລະ ອື່ນໆ.
		"07"	Terminal label	ans	Var. up to "25"	C	ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີວິເອັສ. ນຳໃຊ້ສະເພາະຜູ້ຮັບຊຳລະທີ່ໃຊ້ເຄື່ອງອາບັດ ເພື່ອສ້າງ QR ໃຫ້ລູກຄ້າສະແກນເພື່ອຊຳລະເງິນ.
	"62"	"08"	Purpose of transaction	ans	Var. up to "25"	O	ຈຸດປະສົງຂອງການເຮັດທຸລະກຳ ໂດຍອີງຕາມການກຳ ນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີວິເອັສ.
		"09"	Additional customer data request	ans	Var. up to "03"	O	ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມຂອງລູກຄ້າ ໂດຍອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີວິເອັສ.
"10"-"49"		Reserved for future use for EMVCo	ans	S	O	ອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີວິເອັສ.	

	"50"- "99"	Payment System Specific Templates	ans	S	O	ອີງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີໃຕ້ສ.
"63"		Cyclic Redundancy Check (CRC)	ans	"04"	M	ການຄິດໄລ່ຄ່າຂອງຂໍ້ມູນຄົວອັກສອນທີ່ໜັດ ໂດຍອີງຕາມມາດຕະຖານ [ISO/IEC 13239].

ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 12: ລາຍການຂໍ້ມູນຕໍາສຸດທີ່ຕ້ອງສະແດງໃນ ການຄ້າທາງເອເລັກໂຕຣນິກຜ່ານລາວຄົວອາ

ລະຫັດຫຼັກ (ID)	ລະຫັດຊ່ອງ (Sub ID)	ເນື້ອໃນຂໍ້ມູນ (Data Object)	ຮູບແບບ (Format)	ຄວາມຍາວຂອງຂໍ້ມູນ (Length)	ການສະແດງຂໍ້ມູນ (Presence)	ຄວາມໝາຍ (Description)
"00"		Payload Format Indicator	N	"02"	M	Version ຂອງ ສີເອັມວີ ຄົວອາຊີໃຕ້ອັດສະລີ, "01" ແມ່ນ Version 01.
		Point of Initiation Method	N	"02"	M	ຮູບແບບການຊໍາລະຂອງ ລະຫັດຄົວອາໂດຍກໍານົດໃຫ້ Static ລະຫັດຄົວອາມີຄ່າເທົ່າກັບ "1" ແລະ Dynamic ລະຫັດຄົວອາມີຄ່າເທົ່າກັບ "12".
"38"	"00"	AID	ans	"16"	M	ຕົວຢ່າງ: A000000677012111.
	"01"	IN	N	"06"	M	ຕົວຢ່າງ: BCEI= 621354; LDB= 941899
	"02"	Payment Type	N	"03"	M	005= ການຊໍາລະເງິນຜ່ານ ລະຫັດຄົວອາຕາມໃບແຈ້ງໜີ້ (Bill Payment)
	"03"	Receiver ID	ans	Var. up to "25"	M	ຕົວຢ່າງ: abcdefgh10049 ລະຫັດສະເພາະຂອງຜູ້ຮັບເງິນ.
"52"		Merchant Category Code	N	"04"	M	ຕາມມາດຕະຖານ ISO 18245 ແລະ ຖືກກຳນົດໂດຍ Acquirer.
"53"		Transaction Currency	N	"03"	M	ລະຫັດຂອງສະຖານເງິນທີ່ເຮັດທຸລະກຳ ຊຶ່ງມີ ສາມຕົວເລກ ອີງຕາມມາດຕະຖານ ISO 4217 ເຊັ່ນ: 418 ແມ່ນ ລະຫັດສະຖານເງິນກີບ.
"54"		Transaction Amount	ans	Var. Up to "13"	C	ມູນຄ່າຂອງທຸລະກຳນຳໃຊ້ສະເພາະໃນຮູບແບບ Dynamic QR Code.
"58"		Country Code	ans	"02"	M	ລະຫັດຂອງປະເທດ ອີງຕາມມາດຕະຖານ [ISO 3166-1 alpha 2] ຊຶ່ງມີ ສອງ ຕົວອັກສອນ ເຊັ່ນ: LA ລະຫັດຂອງປະເທດລາວ.

"59"		Merchant name	ans	Var. up to "25"	M	ອົງຕາມການກຳນົດ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ສຳລັບຊື່ຂອງຜູ້ຮັບຊຳລະ. ສຳລັບການຮັບຊຳລະກັບພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ຕ້ອງຟື້ນຟູສາອັງ ກິດ.
	"01"	Bill number	ans	Var. up to "25"	C	ຮອງຮັບການຊຳລະໃບບິນ ທີ່ອອກໂດຍບັນຊາຄົນ. e.g.: 000000100 ເລກບິນນຳປະເປາ.
	"02"	Mobile number	ans	Var. up to "25"	O	ເປີໂທລະສັບຂອງຜູ້ຮັບຊຳລະ ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ.
	"03"	Store label	ans	Var. up to "25"	O	ຊື່ຝ້າຍຮ້ານ.
	"04"	Loyalty number	ans	Var. up to "25"	O	ອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ. ເລກບັດສະມາຊິກ ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ.
	"05"	Reference label	ans	Var. up to "25"	C	ສອງຮັບໄວເຜີ້ນຳໄປໃຊ້ແກ່ໄຂຂໍ້ຂັດແຍງ. e.g.: 00000021.
	"06"	Customer label	ans	Var. up to "25"	O	ຂໍ້ມູນລູກຄ້າຊຶ່ງອາດຈະຖືກອ້າງອີງໂດຍບັດປະຈຳຕົວ, ບັດນຳສັກສາ ແລະ ອື່ນໆ.
	"07"	Terminal label	ans	Var. up to "25"	C	ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ.
	"08"	Purpose of transaction	ans	Var. up to "25"	O	ນຳໃຊ້ສະເພາະຜູ້ຮັບຊຳລະທີ່ໃຊ້ເຄື່ອງອ່ານບັດ ເພື່ອສ້າງ QR ໃຫ້ລູກຄ້າສະເຫນາເພື່ອຊຳລະເງິນ.
	"09"	Additional customer data request	ans	Var. up to "03"	O	ຈຸດປະສົງຂອງການເຮັດທຸລະກຳ ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ.
"62"	"10"-"49"	Reserved for future use for EMVCo	ans	S	O	ຂໍ້ມູນຝັ່ງເຕີມຂອງລູກຄ້າ ໂດຍອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ.
						ອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟີເອັສ.

	“50”-“99”	Pavement System Specific Templates	ans	S	O	ອົງຕາມການກຳນົດຂອງ ອີເອັມວີ ຄົວອາຊີຟູໄອັສ.
“63”		Cyclic Redundancy Check (CRC)	ans	“04”	M	ການຄິດໄລ່ຄ່າຂອງຂໍ້ມູນຕົວອັກສອນຫຼັງໝົດ ໂດຍອີງຕາມມາດຕະຖານ [ISO/IEC 13239].



ເອກະສານຊ່ອມທ້າຍ 13: ຄວາມໝາຍຕົວອັກສອນຫຍໍ້ທີ່ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕະຖານລາວຄົວອາ ເມື່ອການຜູ້ລະ

ຕົວອັກສອນຫຍໍ້	ຕົວໜັງສືເຕັມ	ອະທິບາຍຄຳສັບ
ans	Alpha Numeric Special	ໝາຍເຖິງ ຕົວອັກສອນພິເສດທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ທັງເປັນຕົວອັກສອນ, ຕົວເລກ, ເຄື່ອງໝາຍວັກ ຕອນ ແລະ ສັນຍາລັກພິເສດ ຊຶ່ງປະກອບມີຈຳນວນທັງໝົດ 96 ຕົວ.
CRC	Cyclic Redundancy Check	ໝາຍເຖິງ ການກວດສອບຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງຂໍ້ມູນທັງໝົດໃນ ລາວຄົວອາ.
C	Conditional	ໝາຍເຖິງ ຂໍ້ມູນທີ່ສະແດງພາຍໃຕ້ເງື່ອນໄຂໃດໜຶ່ງ.
ID	Identifier of the Data Object	ໝາຍເຖິງ ລະຫັດຫຼັກ ທີ່ໃຊ້ໃນການຢັ້ງຢືນຕົວຕົນນ້ອຍໃນຂໍ້ມູນໃນ ລາວຄົວອາ ຊຶ່ງລະຫັດຫຼັກແທນດ້ວຍຕົວເລກແຕ່ "00" ຫາ "99".
ISO	International Standard Organization	ໝາຍເຖິງ ໜ່ວຍງານທີ່ກຳນົດມາຕະຖານສາກົນດ້ານໃດໜຶ່ງ.
M	Mandatory	ໝາຍເຖິງ ຂໍ້ມູນທີ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີ ແລະ ຕ້ອງສະແດງສະເໝີ.
N	Numeric	ໝາຍເຖິງ ຂໍ້ມູນທີ່ກຳນົດໃຫ້ໃຊ້ສຳລັບເລກເທົ່ານັ້ນ ຊຶ່ງຕົວເລກທັງໝົດລວມມີ ສິບຕົວເລກ ແຕ່ 0-9.
O	Optional	ໝາຍເຖິງ ຂໍ້ມູນທີ່ອາດຈະສະແດງ ຫຼື ບໍ່ສະແດງກໍໄດ້.
RFU	Reserved for Future Use	ໝາຍເຖິງ ຂໍ້ມູນທີ່ຈອງໄວ້ເພື່ອນຳໃຊ້ໃນອະນາຄົດ.
S	String	ໝາຍເຖິງ ຄຳທີ່ສະແດງໂດຍຕົວອັກສອນຕ່າງໆທີ່ກຳນົດໃນ (Unicode).
var.	Variable	ໝາຍເຖິງ ຕົວປ່ຽນ.



SDK	Software Development Kit	<p>ໝາຍເຖິງ ຊຸດໂທລະນາຊອບແວ ເປັນຊຸດຂອງເຄື່ອງມືພັດທະນາຊອບແວທີ່ຊ່ວຍໃຫ້ການສ້າງ ໄປແຖມສໍາລັບແຜັກຕາດຊອບແວບາງອັນ, ກອບຊອບແວ, Platform ຮາດແວ ໃນລະບົບ ຄອມພິວເຕີ.</p>
-----	--------------------------	--



តារាងជម្រើសប្រភេទ 14: លក្ខណៈពិសេសនៃប្រភេទ (Merchant category code)

MCC	Description
	Agricultural Services (0700 – 0999)
0742	Veterinary services.
0743	Wine manufacturer.
0744	Champagne manufacturer.
0763	Agricultural co-operatives.
0780	Landscaping and horticultural services.
	Contracted services (1500 – 2900)
1520	General contractors residential and commercial.
1740	Masonry, Stonework, Tile Setting, Plastering and Insulation Contractors.
1750	Carpentry Contractors.
1761	Roofing, Siding, and Sheet Metal Work Contractors.
1771	Concrete Work Contractors.
1799	Contractor-Others.
2741	Miscellaneous Publishing and Printing.
2791	Typesetting, Plate Making and Related Services.
2842	Specialty Cleaning, Polishing and Sanitation Preparations.
	Transportation (4000 – 4799)
4011	Railroads.
4111	Local and suburban commuter passenger transportation, including ferries, subway.
4112	Passenger railways.
4119	Ambulance services.
4121	Taxi, cabs and limousines.

4131	Bus Transportation Service.
4214	Motor freight carriers and trucking local and long distance, moving and storage companies, and local delivery.
4215	Courier services air and ground, and freight forwarders.
4225	Public warehousing and storage farm products, refrigerated goods, and household goods.
4411	Steamships and cruise lines.
4457	Boat rentals and leasing.
4458	Tobacco logistics.
4468	Marinas, marine service, and supplies.
4511	Airlines and air carriers.
4582	Airports, flying fields, and airport terminals.
4722	Travel agencies and tour operators.
4733	Ticket sales for large scenic spots.
4784	Tolls and bridge fees.
4789	Transportation services not elsewhere classified.
	Utilities (4800 – 4999)
4812	Telecommunication equipment and telephone sales.
4814	Telecommunication services, including local and long distance calls, Credit Card calls, calls through use magnetic stripe reading telephones, and faxes of
4815	Monthly Telephone Statement.
4816	Computer network/information services.
4821	Telegraph services.
4829	Wire Transfer Money Orders.
4899	Cable and other pay television services.

4900	Utilities electric, gas, water, and sanitary.
	Retail Outlets (5000 – 5499)
5013	Motor vehicle supplies and new parts.
5021	Office and commercial furniture.
5039	Construction materials not elsewhere classified.
5044	Office, photographic, photocopy, and microfilm equipment.
5045	Computers, computer peripheral equipment not elsewhere classified.
5046	Commercial equipment not elsewhere classified.
5047	Dental/laboratory/medical/ophthalmic hospital equipment and supplies.
5051	Metal service centers and offices.
5065	Electrical parts and equipment.
5072	Hardware equipment and supplies.
5074	Plumbing and heating equipment and supplies.
5085	Industrial supplies – others.
5094	Precious stones and metals, watches, and jewelry.
5099	Durable-others.
5111	Stationery, office supplies, and printing and writing paper.
5122	Drugs, drug proprietors.
5131	Piece goods, notions, and other dry goods.
5137	Men's, women's, and children's uniforms and commercial clothing.
5139	Commercial footwear.
5169	Biochemical synthetic – others.
5172	Petroleum and petroleum products.
5192	Books, periodicals, and newspapers.

5193	Florists supplies, nursery stock and flowers.
5198	Paints, varnishes, and supplies.
5199	Non-durable-others.
5200	Home supply warehouse outlets.
5211	Lumber and building materials outlets.
5231	Glass, paint, and wallpaper shops.
5251	Hardware shops.
5261	Lawn and garden supplies outlets, including nurseries.
5271	Mobile home dealers.
5300	Wholesale clubs.
5309	Duty-free shops.
5310	Discount shops.
5311	Department stores.
5331	Variety stores.
5398	Corporate wholesale.
5399	Miscellaneous general merchandise.
5411	Grocery and supermarkets.
5422	Freezer and locker meat provisioners.
5441	Candy, nut, and confectionery shops.
5451	Dairies.
5462	Bakeries.
5499	Miscellaneous food shops convenience and specialty retail outlets.
	Automobiles and Vehicles (5500 – 5599)
5511	Car and truck dealers (new and used) sales, services, repairs, parts, and leasing.

5521	Car and truck dealers (used only) sales, service, repairs, parts, and leasing.
5531	Shop-car, commodity.
5532	Automotive type outlets.
5533	Automotive parts and access ones outlets.
5541	Service stations (with or without ancillary services).
5542	Automated fuel dispensers.
5551	Boat dealers.
5561	Camper, recreational and utility trailer dealers.
5571	Motorcycle shops and dealers.
5592	Motor home dealers.
5598	Snowmobile dealers.
5599	Miscellaneous automotive, aircraft, and farm equipment dealers not elsewhere classified.
	Clothing Outlets (5600 – 5699)
5611	Men's and boys clothing and accessory shops.
5621	Women's ready-to-wear shops.
5631	Women's accessory and specialty shops.
5641	Children's and infants' wear shops.
5651	Family clothing shops.
5655	Sports and riding apparel shops.
5661	Shoe shops.
5681	Furriers and fur shops.
5691	Men's and women's clothing shops.
5697	Tailors, seamstresses, mending, and alterations.
5698	Wig and toupee shops.

5699	Miscellaneous apparel and accessory shops.
	Miscellaneous Outlets (5700 – 5999)
5712	Furniture, home furnishings, and equipment shops and manufacturers, except appliances.
5713	Floor covering services.
5714	Drapery, window covering and upholstery shops.
5715	Wholesaler-alecohol.
5718	Fireplaces, fireplace screens, and accessories shops.
5719	Miscellaneous home furnishing specialty shops.
5722	Household appliance shops.
5732	Electronics shops.
5733	Music shops musical instruments, pianos, and sheet music.
5734	Computer software outlets.
5735	Record shops.
5811	Caterers.
5812	Eating places and restaurants.
5813	Drinking places (alcoholic beverages) bars, taverns, nightclubs, cocktail lounges, and discotheques.
5814	Fast food restaurants.
5912	Drug stores and pharmacies.
5921	Package shops beer, wine, and liquor.
5931	Used merchandise and second-hand shops.
5932	Antique shops sales, repairs and restoration services.
5933	Pawn shops.
5935	Wrecking and salvage yards.

5937	Antique reproduction shops.
5940	Bicycle shops sales and service.
5941	Sporting goods shops.
5942	Book shops.
5943	Stationery, office, and school supply shops.
5944	Jewelry, watch, clock, and silverware shops.
5945	Hobby, toy, and game shops.
5946	Camera and photographic supply shops.
5947	Gift, card, novelty, and souvenir shops.
5948	Luggage and leather goods shops.
5949	Sewing, needlework, fabric, and piece goods shops.
5950	Glassware and crystal shops.
5960	Direct marketing-insurance services.
5962	Telemarketing arrangement services travel-related.
5963	Door-to-door sales.
5964	Direct marketing-catalog Merchants.
5965	Direct marketing - combination catalog and retail Merchants.
5966	Direct marketing - outbound telemarketing Merchants.
5967	Direct marketing - inbound telemarketing Merchants.
5968	Direct marketing - continuity/subscription Merchants.
5969	Direct marketing/direct marketers - not elsewhere classified.
5970	Artist supply and craft shops.
5971	Art dealers and galleries.

5972	Stamp and coin shops.
5973	Religious goods and shops.
5975	Hearing aids supplies sales, service, and etc.
5976	Orthopedic goods and prosthetic devices.
5977	Cosmetic shops.
5978	Typewriter outlets sales, service, and rentals.
5983	Fuel dealers fuel oil, wood, coal, and liquefied petroleum.
5992	Florists.
5993	Cigar shops and stands.
5994	News dealers and newsstands.
5995	Pet shops, pet food and supplies.
5996	Swimming pools services sales, supplies, and services.
5997	Electric razor shops sales and service.
5998	Tent and awning shops.
5999	Miscellaneous and specialty retail.
	Service Providers (6000 -- 7299)
6010	Financial institutions - manual cash disbursements.
6011	Financial institutions - automated cash disbursements.
6012	Financial institutions - merchandise and services.
6050	Quasi Cash - Member Financial Institution.
6051	Non-financial institutions - foreign currency, money orders (not wire transfer), script, and travels' checks.
6211	Securities brokers and dealers.
6300	Insurance (insurance sales, insurance industry, premium and others).
6381	Insurance.
6399	Insurance - Unclassified.

6513	Real Estate Managers and Rental Agents.
6529	Payment Transactions - Member Financial Institution.
6530	Payment Transactions – Merchant.
6531	Payment Services Provider - Money Transfer for A Purchase.
6532	Payment Services Provider Member - Financial Institution.
6533	Payment Services Provider – Merchant.
6534	Money Transfer - Member Financial Institution.
6535	Value Purchase - Member Financial Institution.
7011	Lodging-hotels, motels, and resorts.
7012	Timeshares.
7013	Real Estate Agent-brokers.
7032	Sporting and recreational camps.
7033	Trailer parks and camp-sites.
7210	Laundry, cleaning, and garment services.
7211	Laundry services - family and commercial.
7216	Dry cleaners.
7217	Carpet and upholstery cleaning.
7221	Photographic studios.
7230	Beauty and barber shops.
7251	Shoe repair shops, shoe shine parlors and hat cleaning shops.
7261	Funeral services and crematories.
7273	Dating and escort services.
7276	Tax preparation services.
7277	Counseling services debt, marriage, and personal.
7278	Buying and shopping services and clubs.
7280	Private hospital.
7295	Babysitting and housekeeping services.

	Business Services (7300 – 7529)
7311	Advertising services.
7321	Consumer credit reporting agencies.
7322	Debt Collection Agency.
7333	Commercial photography, art, and graphics.
7338	Quick copy, reproduction, and blueprinting services.
7339	Stenographic and secretarial support services.
7342	Exterminating and disinfecting services.
7349	Cleaning, maintenance and janitorial services.
7361	Employment agencies and temporary help services.
7372	Computer programming, data processing, and integrated systems design services.
7375	Information retrieval services.
7379	Computer maintenance and repair services not elsewhere classified.
7392	Management, consulting, and public relations services.
7393	Detective agencies, protective agencies and security services, including armored cars and guard dogs.
7394	Equipment, tool, furniture, and appliance rental and leasing.
7395	Photofinishing, laboratories and photo developing.
7399	Business services - classified not elsewhere.
7512	Automobile rentals.
7513	Truck and utility trailer rentals.
7519	Motor home and recreational vehicle rentals.
7523	Parking lots and garages.
	Repair services (7530 – 7799)
7531	Automotive body repair shops.
7534	Tyre retreating and repair shops.
7535	Automotive paint shops.

7538	Automotive service shops (non-dealer).
7542	Car washes.
7549	Towing services.
7622	Electronics repair shops.
7623	Air conditioning and refrigeration repair shops.
7629	Electrical and small appliance repair shops.
7631	Watch, clock, and jewelry repair shops.
7641	Furniture re-upholstery, repair and refinishing.
7692	Welding services.
7699	Miscellaneous repair shops and related services.
	Amusement and Entertainment (7800 – 7999)
7829	Motion picture and video tape production and distribution.
7832	Motion picture theatres.
7841	Video tape rentals.
7911	Dance halls, studios, and schools.
7922	Theatrical producers (except motion pictures) and ticket agencies.
7929	Bands, orchestras, and miscellaneous entertainers not elsewhere classified.
7932	Billiard and pool establishments.
7933	Bowling alleys.
7941	Commercial sports, professional sports clubs, athletic fields, and sports promoters.
7991	Tourist attractions and exhibits.
7992	Public golf courses.
7993	Video amusement game.
7994	Video game arcades and establishments.
7995	Betting, including lottery tickets, casino gaming chips, off-track betting, and wagers at race tracks.
7996	Amusement parks, circuses, carnivals, and fortune tellers.
7997	Membership clubs (sports, recreation, athletic), country clubs, and private golf courses.

7998	Aquariums, seaquariums, and dolphinariums.
7999	Recreation services not elsewhere classified.
	Professional Services and Membership Organizations (8000 – 8999)
8011	Doctors and physicians - not elsewhere classified.
8021	Dentists and orthodontists.
8031	Osteopaths.
8041	Chiropractors.
8042	Optometrists and ophthalmologists.
8043	Opticians, optical goods, and eyeglasses.
8049	Podiatrists and chiropodists.
8050	Nursing and personal care facilities..
8062	Hospitals.
8071	Medical and dental laboratories.
8099	Medical services and health practitioners - not elsewhere classified.
8111	Legal services and attorneys.
8211	Elementary and secondary schools.
8220	Colleges, universities, professional schools, and junior colleges.
8241	Correspondence schools.
8244	Business and secretarial schools.
8249	Trade and vocational schools.
8299	Schools and educational services - not elsewhere classified.
8351	Child care services.
8398	Charitable and social service organizations.
8641	Civic, social and fraternal associations.
8651	Political organizations.
8661	Religious organizations.
8675	Automobile associations.

8699	Membership organizations - not elsewhere classified.
8911	Architectural, engineering and surveying services.
8912	Filment, ornaments and gardening.
8931	Accounting, auditing, and bookkeeping services.
8999	Professional services not elsewhere classified.
	Government Services (9200 – 9950)
9211	Court costs, including alimony and child support.
9222	Fines.
9223	Bail.
9311	Tax payments.
9399	Government services not elsewhere classified.
9400	Embassy fee payments.
9402	Postal services government only.
9405	Internal sales-government.
9498	Credit card bill payment.
9950	Internal sales corporate.