

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ



ທະນາຄານ ນະໂຍບາຍ
ພະແນກເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ

ເລກທີ. 195./ພຕຂ.ທນບ
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 21 ມິຖຸນາ 2024

ບົດລາຍງານ

ຮຽນ: ທ່ານ ຜູ້ອຳນວຍການ ທະນາຄານນະໂຍບາຍ ທີ່ເຄົາລົບ ແລະ ນັບຖືຢ່າງສູງ.
(ໂດຍຜ່ານ ຮອງຜູ້ອຳນວຍການ ຊີ້ນຳວຽກງານໄອທີ)

ເລື່ອງ: ການປະຕິບັດວຽກງານບຳລຸງຮັກສາລະບົບ Core Banking ທະນາຄານນະໂຍບາຍ.

- ອີງຕາມ ສັນຍາບຳລຸງຮັກສາລະບົບ Core Banking ຂອງ ທະນາຄານນະໂຍບາຍ ເລກທີ 1579/ທນບ ລົງວັນທີ 29 ສິງຫາ 2023.
- ອີງຕາມ ເອກະສານຂໍສະເໜີເບີກຖອນເງິນບຳລຸງຮັກສາລະບົບ Core Banking ທະນາຄານ ນະໂຍບາຍ ປີ 2023 ງວດທີ 3 ເລກທີ 2406003/ທຄ.ສພ ລົງວັນທີ 13 ມິຖຸນາ 2024.
- ອີງຕາມ Invoice ຂໍຖອນເງິນຄ່າບຳລຸງຮັກສາ ເລກທີ 2406002/INV.TKSP ລົງວັນທີ 13 ມິຖຸນາ 2024.

ພະແນກເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຂໍຖືເປັນກຽດຮຽນລາຍງານມາຍັງທ່ານ ຜູ້ອຳນວຍການ ທະນາຄານ ນະໂຍບາຍ ເພື່ອຊາບ ກ່ຽວກັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານບຳລຸງຮັກສາລະບົບ Core Banking ຂອງ ທະນາຄານ ນະໂຍບາຍ ນັບແຕ່ ເດືອນ 01 - 06/2024 ເຊິ່ງມີລາຍລະອຽດດັ່ງນີ້:

I. ພາບລວມ

ທະນາຄານນະໂຍບາຍ ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານບຳລຸງຮັກສາລະບົບຄໍແບັງຄິງ ຮ່ວມກັບ ບໍລິສັດ ທີເຄ ສັບ ພອດ ພາຍໃຕ້ສັນຍາສະບັບເລກທີ 1579/ທນບ ເຊິ່ງມີຂອບເຂດກຳນົດລະຫວ່າງວັນທີ 29/07/2023 ຫາ 29/07/2024 ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ກັບລະບົບຄໍແບັງຄິງ ແລະ ຖານຂໍ້ມູນ Oracle ໃຫ້ມີຄວາມຄ່ອງໂຕ, ການແກ້ໄຂບັນຫາຊ່ອງຫວ່າງຕ່າງໆທີ່ພົບເຫັນໃນຄະນະການນຳໃຊ້ ໃຫ້ທ່າວງທັນກັບສະພາບ, ການໃຫ້ຄຳແນະນຳແກ້ໄຂບັນຫາ ຖານຂໍ້ມູນ ຢ່າງແທດເໝາະ ແລະ ດ້ານເຕັກນິກອື່ນໆ ໃນເວລາລະບົບມີບັນຫາ, ເຊິ່ງທັງສອງຝ່າຍໄດ້ມີການປະຊຸມປຶກສາຫາລືເພື່ອແກ້ໄຂວຽກງານຮ່ວມກັນເປັນແຕ່ລະໄລຍະ, ມີການສະຫຼຸບຜົນການກວດກາບຳລຸງຮັກສາລະບົບເປັນປະຈຳອາທິດ ແລະ ເຮັດບົດລາຍງານປະຈຳເດືອນ ເພື່ອເຊັນຢັ້ງຢືນການເຮັດວຽກຮ່ວມກັນ, ຜ່ານການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຄືດັ່ງກ່າວ ເຫັນວ່າລະບົບສາມາດດຳເນີນໄດ້ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ ແລະ ມີຄວາມຕໍ່ເນື່ອງຈົນເຖິງປະຈຸບັນ.

II. ໜ້າວຽກທີ່ໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ທັງສອງຝ່າຍໄດ້ມີການປະຊຸມປຶກສາຫາລືຮ່ວມກັນເປັນປະຈຳຢ່າງໜ້ອຍ 02 ອາທິດ/ຄັ້ງ ແລະ ໄດ້ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ແກ້ໄຂບັນຫາໃນລະບົບທີ່ພົບເຫັນ ເພື່ອໃຫ້ການບໍລິການຂອງ ທນບ ມີຄວາມຕໍ່ເນື່ອງ, ໃນນັ້ນໄດ້ມີ

ຫຼາຍໜ້າວຽກ ທີ່ໄດ້ມີການພັດທະນາເພີ່ມ ຕາມການສະເໜີໃນແຕ່ລະໄລຍະ, ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບຫຼັກໃນການບໍາລຸງຮັກສາລະບົບທີ່ ບໍລິສັດ ທີ່ໄດ້ຮັບຜິດຊອບ ແມ່ນການຕິດພັນກັບລະບົບຊື້ອບແວ ແລະ ຖານຂໍ້ມູນ ຂອງລະບົບຄໍາແບ່ງຄຶງທັງໝົດໂດຍມີການເກັບກຳບັນຫາ , ແລະ ສ້າງແຜນວຽກຮ່ວມກັນເປັນແຕ່ລະໄລຍະ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕາມແຜນວາງໄວ້ສັງລວມວ . ເຮັດໃຫ້ລະບົບສາມາດດຳເນີນການໄດ້ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ , ຮຽກທີ່ພື້ນເດັ່ນຜ່ານມາໄດ້ດັ່ງນີ້:

1. ໜ້າວຽກທີ່ຕິດພັນກັບຊື້ອບແວ ແລະ ລະບົບລາຍງານ :

- ໄດ້ຈັດຝຶກອົບຮົມດ້ານເຕັກນິກການຄຸ້ມຄອງລະບົບ ຄໍາແບ່ງຄຶງ ໃນລະຫວ່າງວັນທີ 06/06/2024 ຫາ 07/06/2024 ເພື່ອຍົກລະດັບຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດໃຫ້ກັບພະນັກ ງານພາຍໃນ ໂດຍປະຕິບັດຕາສັນຍາບໍາລຸງຮັກສາລະບົບຄໍາແບ່ງຄຶງປະຈຳປີ 2023-2024;
- ສໍາເລັດການປັບປຸງບັນດາຟັງຊັນເດີມ ຄື: ❶ 5531: ປັບປຸງດອກເບ້ຍຄ້າງຮັບ; ❷ 5533: ຢຸດຄິດໄລ່ດອກເບ້ຍປະຈຳວັນ; ❸ 5534: ເລີ່ມຄິດໄລ່ດອກເບ້ຍປະຈຳວັນ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດເຮັດທຸລະກິດຮ່ວມກັບບັນຊີເງິນກູ້ທີ່ຖືກໂອນໄປນອກຜັງ;
- ສໍາເລັດການປັບປຸງໜ້າຕ່າງແກ້ໄຂຂໍ້ມູນສ່ວນສໍາຄັນທີ່ຕິດພັນກັບລູກຄ້າ, ບັນຊີເງິນກູ້, ບັນຊີເງິນຝາກ, ບັນຊີຫຼັກຊັບຄໍາປະກັນ ໃຫ້ຮັດກຸມຂຶ້ນຕື່ມ ຮັບປະກັນຄວາມຖືກຕ້ອງໃນການປ້ອນຂໍ້ມູນ, ປ້ອງກັນຂໍ້ມູນໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ ຫຼີກລ່ວງບັນຫາຜູ້ໃຊ້ເຂົ້າແກ້ໄຂຂໍ້ມູນໂດຍພາລະການ (ລາຍລະອຽດຕາມເອກະສານຄັດຕິດ 01);
- ໄດ້ພັດທະນາສູດນໍາສ້າງທຸລະກຳທີ່ຕິດພັນກັບໂມດູນເງິນຝາກ (Store Procedure) ເພື່ອຮອງຮັບການສ້າງລະບົບເຊື່ອມໂຍງ ຄໍາແບ່ງຄຶງ ກັບ ບັນດາໂປຣແກຣມພາຍນອກ ເຊິ່ງປະຈຸບັນແມ່ນຢູ່ໃນໄລຍະກວດກາຄວາມຖືກຕ້ອງ;
- ສໍາເລັດການສ້າງສູດໂອນແຍກຂໍ້ມູນບັນຊີຕິດຕາມເງິນກູ້ຍືມລະຫວ່າງສາຂາ ກັບສໍານັກງານໃຫຍ່ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດຮອງຮັບກັບໜ້າວຽກໂອນແຍກຂໍ້ມູນໂມດູນແຫຼ່ງທຶນ ໃນການສ້າງຕັ້ງສາຂາໃໝ່;
- ສໍາເລັດການໂອນຂໍ້ມູນບັນຊີຂອງ ຫ້ອງການປະສານງານແຂວງບໍລິຄໍາໄຊ ຍົກຂຶ້ນເປັນ ສາຂາ ແຂວງບໍລິຄໍາໄຊ ພ້ອມທັງໂອນຂໍ້ມູນມູນ 4 ໜ່ວຍບໍລິການ (ເມືອງບໍລິຄັນ, ເມືອງຄໍາເກີດ, ເມືອງວຽງທອງ ແລະ ເມືອງໄຊຈຳພອນ) ໄປຂຶ້ນກັບສາຂາດັ່ງກ່າວ;
- ສໍາເລັດການປັບປຸງແບບຟອມລາຍງານຖານະການເງິນຂອງ ກົມບັນຊີ-ການເງິນ ໃນໄດ້ປັບປ່ຽນໂຄງສ້າງໃໝ່ຈໍານວນ 18 ແບບຟອມ ແລະ ໄດ້ສ້າງໃໝ່ຈໍານວນ 3 ແບບຟອມ (ລາຍລະອຽດຕາມເອກະສານຄັດຕິດ02) ສາມາດຕອບສະໜອງໃຫ້ການວຽກງານສະຫຼຸບຖານະການເງິນສິ່ງໃຫ້ ທຫລ ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ທ່ວງທັນຕາມເວລາທີ່ກຳນົດ;
- ສໍາເລັດການປັບປຸງສູດດຶງຂໍ້ມູນ Text file (CIB_GL0002) ການເຄື່ອນໄຫວບັນຊີ GL ສິ່ງ ທຫລ ເນື່ອງຈາກສູດເດີມສິ່ງຂໍ້ມູນການເຄື່ອນໄຫວບັນຊີ ບໍ່ກົງກັບລາຍງານດຸ່ນດ່ຽງ;
- ສໍາເລັດການປັບປຸງຮູບແບບການສະແດງເຄື່ອງໝາຍຕົວເລກຈໍານວນເງິນ ຈາກເດີມເຄື່ອງໝາຍ ຈໍ້າ (.) ປ່ຽນມາເປັນ ຈຸດ (,) ແລະ ຈາກຈໍານວນເສດ ຈາກເດີມເຄື່ອງໝາຍ ຈຸດ (,) ປ່ຽນມາເປັນ ຈໍ້າ (.) ຕາມໃບສະເໜີ ເລກທີ 160/ທນບ.ພຕຂ ລົງວັນທີ 20/05/2024;

- ສຳລັດການຍົກລະດັບ (Upgrade) ລະບົບລາຍງານ ເປັນ Version ໃໝ່ (JDK1.7 ໄປເປັນ JDK1.8) ແລະ ເພີ່ມໜ້າຕ່າງສຳລັບຕັ້ງຄ່າ ໃຫ້ຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບສາມາດເຂົ້າປ່ຽນ Format Number ຂອງແຕ່ລະແບບຟອມ ຜ່ານທາງໜ້າຕ່າງໄດ້.

2. ໜ້າວຽກທີ່ຕິດພັນກັບຖານຂໍ້ມູນ

ໄດ້ຕິດຕາມກວດກາສະຖານະພາບການເຮັດວຽກຂອງລະບົບຖານຂໍ້ມູນທັງ DC ແລະ DR (Health check) ພ້ອມທັງສຳຮອງຂໍ້ມູນ ຢ່າງເປັນປະຈຳ 02 ຄັ້ງ/ອາທິດ ແລະ ເຊັນຍັງຢືນການກວດກາຮ່ວມກັນສອງຝ່າຍ ເຄັ່ງ/ເດືອນຕາມເນື້ອໃນທີ່ລະບຸໄວ້ສັນຍາບຳລຸງຮັກສາລະບົບ ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງໃນການນຳສະເໜີເບີກຖອນເງິນບຳລຸງຮັກສາໃນແຕ່ລະງວດ ນອກຈາກນັ້ນ, ຍັງໄດ້ໃຫ້ການສະໜັບສະໜູນການປະຕິບັດວຽກ ອື່ນໆ ດັ່ງນີ້:

- ໃຫ້ການສະໜັບສະໜູນເຮັດການສຳຮອງຂໍ້ມູນ (Snap shot) ແລະ ກູ້ຂໍ້ມູນ (Roll back) ຕາມການແຈ້ງຂອງ ທນບ ໃນການປະຕິບັດວຽກທົດສອບລະບົບ ແລະ ວຽກງານການໂອນຂໍ້ມູນບັນຊີເງິນຕ່າງໆ;
- ສຳເລັດການປັບປຸງປະສິດທິພາບການປະມວນຜົນຖານຂໍ້ມູນ (Database Tunning) ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການດຶງຂໍ້ມູນທີ່ມີຈຳນວນຫຼາຍ ໃຫ້ມີຄວາມຄ່ອງຕົວຂຶ້ນ;
- ໄດ້ປະສານສົມທົບກັນແກ້ໄຂບັນຫາຖານຂໍ້ມູນຄ້າງ (Database hang) ບໍ່ສາມາດເຮັດວຽກໄດ້ໃນຄະນະທຳການ ຈຳນວນ 03 ຄັ້ງ, ໂດຍລວມສາມາດແກ້ໄຂໄດ້ທ່ວງທັນຕໍ່ສະພາບການ ຮັບປະກັນໃຫ້ລະບົບສາມາດກັບມາໃຫ້ບໍລິການໄດ້ເປັນປົກກະຕິກພາຍໃນເວລາ 1 ຊົ່ວໂມງ.

III. ຂໍສະດວກ ແລະ ຂໍຫຍຸ້ງຍາກ

1. ຂໍສະດວກ

- ຍ້ອນໄດ້ຮັບທິດຊີ້ນຳ ແລະ ການຕິດຕາມຢ່າງໃກ້ຊິດຕິດແທດຂອງ ຄະນະພັກຄະນະອຳນວຍການ ຈຶ່ງເຮັດໃຫ້ການປະຕິບັດວຽກງານໄດ້ຮັບໜ້າກຜົນສຳເລັດ, ການແກ້ໄຂບັນຫາຕ່າງໆມີຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ສອດຄ່ອງຕາມຫລັກການ;
- ໄດ້ເປີດກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືວຽກງານຮ່ວມກັນທັງສອງຝ່າຍ ເປັນປະຈຳຢ່າງໜ້ອຍ 2 ອາທິດ/ຄັ້ງ ຫຼື ໃນກໍລະນີພົບບັນຫາເລັ່ງດ່ວນ ເພື່ອສະຫຼຸບຜົນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ວາງທິດທາງການແກ້ໄຂບັນຫາ ໃນແຕ່ລະໄລຍະໃຫ້ທ່ວງທັນ;
- ມີອຸປະກອນເຄື່ອງແມ່ຄ່າຍທີ່ເປັນພື້ນຖານໂຄງລ່າງຂອງລະບົບ ຄົບຖ້ວນ ອຳນວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ກັບການທົດສອບແກ້ໄຂບັນຫາ ກ່ອນການນຳໃຊ້ຕົວຈິງ

2. ຂໍຫຍຸ້ງຍາກ

- ເວລາທີ່ຊ່ຽວຊານເຂົ້າທຳການກວດສຸກຂະພາບຖານຂໍ້ມູນ (Health check) ສ່ວນໃຫຍ່ເປັນນອກໂມງລັດຖະການ ເນື່ອງຈາກຢູ່ຕ່າງປະເທດ ສະນັ້ນ, ຈຶ່ງມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກສຳລັບພະນັກງານ ທນບ ໃນການຕິດຕາມ;
- ບາງຄັ້ງຄາວ ຜູ້ປະສານງານ ບໍລິສັດ ທີເຄ ຍັງຂາດການຕິດຕາມການແກ້ໄຂບັນຫາຮ່ວມກັນໃນແຕ່ລະໜ້າວຽກ ໂດຍສະເພາະວຽກທີ່ມີຄວາມຈຳເປັນນອກໂມງລັດຖະການ ຈຶ່ງເຮັດໃຫ້ຂາດຄວາມເຂົ້າໃຈ ບໍ່ສາມາດກຳນົດບັນຫາ ແລະ ຄວາມຄືບໜ້າຂອງວຽກງານໄດ້ເທົ່າທີ່ຄວນ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບ ທນບ ຈຶ່ງໄດ້ອະທິບາຍຄືນຫຼາຍຄັ້ງ.

IV. ແຜນສືບຕໍ່ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ເພື່ອເຮັດໃຫ້ວຽກງານການບໍາລຸງຮັກສາລະບົບຄໍແບັງຄິງ ສາມາດດໍາເນີນໄດ້ສໍາເລັດຕາມເວລາກໍານົດ ແລະ ມີປະສິດທິພາບ ເຮັດໃຫ້ລະບົບມີຄວາມທັນສະໄໝ ຕອບສະໜອງກັບໜ້າວຽກໃນແຕ່ລະໄລຍະ ໄດ້ດີຢູ່ຂຶ້ນ ພາກສ່ວນຮັບຜິດຊອບ ພ້ອມທັງບໍລິສັດທິເຄ ສັບພອດ ຈຶ່ງໄດ້ມີແຜນສືບຕໍ່ໜ້າວຽກດັ່ງນີ້:

- ສືບຕໍ່ຕິດຕາມກວດກາຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງແບບຟອມລາຍງານຖານະເງິນກູ້ Crd0024A, Crd0024B, Crd0025A, Crd0025B ເມື່ອມີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂອນເງິນກູ້ໄປຕິດຕາມນອກຜັງ ໃນລະບົບແທ້;
- ສືບຕໍ່ແກ້ໄຂເພີ່ມຕື່ມ ແບບຟອມການເງິນ ທຫລ BOLFS04CB (ລາຍງານກະແສເງິນສົດ), ແບບຟອມລາຍງານສະຖິຕິສິນເຊື້ອ 12 ໜວດ, ປັບປຸງແກ້ໄຂສຸດຄິດໄລ່ດອກເບ້ຍປັບໄໝຄືນ ໃໝ່ ທີ່ຕິດພັນກັບລາຍງານ CRD0025C ເຊິ່ງທັງໝົດແມ່ນລໍຖ້າການສະໜອງຂໍ້ມູນຈາກພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ;
- ທົດລອງສະຫຼັບການນໍາໃຊ້ລະບົບຄໍແບັງຄິງ ຈາກສູນຫຼັກ ໄປສູນສໍາຮອງ ຕາມແຜນທົດສອບຄວາມຕໍ່ເນື່ອງຮອງຮັບດ້ານຄວາມປອດໄພຂອງຂໍ້ມູນ;
- ສືບຕໍ່ພັດທະນາສູດນໍາສ້າງທຸລະກໍາທີ່ຕິດພັນກັບໂມດູນເງິນຝາກ (store procedure) ເລັ່ງການກວດກາ, ປັບປຸງ ຮ່ວມກັບພະແນກການກ່ຽວຂ້ອງ ໃຫ້ມີຄວາມຖືກຕ້ອງ ເພື່ອນໍາໃຊ້ໃນການພັດນາຕໍ່ຍອດໄປສູ່ການບໍລິການໃນຮູບແບບເຊື່ອມໂຍງກັບໂປຣແກຣມພາຍນອກ;
- ສືບຕໍ່ຕິດຕາມ ແລະ ແກ້ໄຂບັນຫາການນໍາໃຊ້ລະບົບຄໍແບັງຄິງ ໃຫ້ທ່ວງທັນກັບສະພາບ ຮັບປະກັນໃຫ້ສາມາດບໍລິການໄດ້ຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ.

V. ພາກສະເໜີ

ໂດຍອີງໃສ່ໝາກຜົນຂອງການຈັດຕັ້ງເຄື່ອນໄຫວວຽກງານຮ່ວມກັນລະຫວ່າງ ພະແນກເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ກັບ ບໍລິສັດທິເຄ ສັບພອດ ເຫັນໄດ້ວ່າມີຜົນສໍາເລັດຕາມແຜນທີ່ກໍານົດໄວ້ ສະນັ້ນ, ຈຶ່ງເຫັນດີສະເໜີໃຫ້ພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ຄົ້ນຄວ້າພິຈາລະນາເບີກຖອນ ເງິນຄ່າບໍາລຸງຮັກສາລະບົບໃນງວດທີສາມ ພາຍຫຼັງສິ້ນສຸດສັນຍາໃນວັນທີ 29/07/2024 ຕາມການສະເໜີ ຂອງບໍລິສັດ ທິເຄ ສັບພອດ ແລະ ຕາມພັນທະໃນສັນຍາບາລຸງຮັກສາລະບົບຄໍແບັງຄິງ ປະຈຳປີ 2023.

ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງຮຽນລາຍງານມາຍັງທ່ານເພື່ອຮັບຊາບ ແລະ ຂໍທົດຊື້ນໍາໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂັ້ນຕໍ່ໄປດ້ວຍ.

ຮຽນມາດ້ວຍຄວາມເຄົາລົບ ແລະ ນັບຖືຢ່າງສູງ

ພະແນກເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ

17.7.2024

17.7.2024
ຄຳສະເໜີ ອຸທິດ ໄຊກປະຫວັດ

ເອກະສານຄັດຕິດ01 : ລາຍລະອຽດປັບປຸງປ້ອງແກ້ໄຂຂໍ້ມູນ

ລ/ດ	ຊື່ປ້ອງຂໍ້ມູນ	ລາຍລະອຽດການປັບປຸງ
I.	ໂມດູນລູກຄ້າ / Customer Module	
	ປະເພດ / Type	ປິດບໍ່ໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ສາມາດແກ້ໄຂໄດ້ຜ່ານທາງໜ້າຕ່າງສະແດງຂໍ້ມູນລາຍລະອຽດລູກຄ້າ
	ປະເພດລູກຄ້າ / Customer type	
	ຊື່ພາສາອັງກິດ / first name (English)	
	ນາມສະກຸນພາສາອັງກິດ / Surname (English)	
	ຊື່ພາສາລາວ / first name (Laos)	
	ນາມສະກຸນພາສາລາວ / Surname (Laos)	
	ເພດ / Gender	
	ລະຫັດຄຸ້ມຄອງລູກຄ້າຂອງສາຂາ / Managing branch code	
	ພະນັກງານດູແລ / Staff care	
II.	ໂມດູນເງິນກູ້ / Credit Module	
	ຊື່ບັນຊີ / Account name	ໃຫ້ສາມາດແປງໄດ້ສະເພາະບັນຊີສະຖານະລໍຖ້າອະນຸມັດ
	ລະຫັດເອກະສານ / Application code	
	ຮູບແບບການເບີກຈ່າຍ / Disbursement mode	
	ລາຍການ / IFC List	
	ລະຫັດແຄັດຕະລັອກ / Catalogue code	ປິດທຸກສະຖານະ
III.	ໂມດູນຫຼັກຊັບຄ້າປະກັນ / Mortgage Module	
	ຊື່ບັນຊີຫຼັກຊັບ / Account name	ໃຫ້ສາມາດແປງໄດ້ສະເພາະບັນຊີສະຖານະລໍຖ້າອະນຸມັດ
	ຜູ້ເຊັນຮ່ວມ / CC contract	
	ຊື່ເຈົ້າຂອງຫຼັກຊັບ (ພາສາອັງກິດ) / Owner first name(English)	
	ຊື່ຫຼ້າເຈົ້າຂອງຫຼັກຊັບ (ພາສາອັງກິດ) / Owner second name(English)	
	ຊື່ເຈົ້າຂອງຫຼັກຊັບ (ພາສາລາວ) / Owner first name(Laos)	
♦	ນາມສະກຸນເຈົ້າຂອງຫຼັກຊັບ (ພາສາລາວ) / Owner surname name(Laos)	
	ທີ່ຢູ່ຫຼັກຊັບ (mortgage Address)	ການແກ້ໄຂແມ່ນໃຫ້ເລືອກຕາມລາຍການຄືນຫາ, ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ພິມ



ເອກະສານຄັດຕິດ02 : ລາຍລະອຽດປັບປຸງ ແລະ ພັດທະນາແບບຟອມລາຍງານ

ລ/ດ	ລະຫັດ	ຊື່ແບບຟອມລາຍງານ	ປະເພດ	ລາຍລະອຽດ
1	CRD0024A	ຖານະເງິນກຸ້ວຍໃນຜັງ	ລາຍງານພາຍໃນ	ພັດທະນາໃໝ່
2	CRD0024B	ຖານະເງິນກຸ້ວຍຊົນອກຜັງ	ລາຍງານພາຍໃນ	ພັດທະນາໃໝ່
3	CRD0025A	ຖານະດອກເບ້ຍ ບັນຊີໃນຜັງ	ລາຍງານພາຍໃນ	ພັດທະນາໃໝ່
4	CRD0025B	ຖານະດອກເບ້ຍ ບັນຊີອກຜັງ	ລາຍງານພາຍໃນ	ພັດທະນາໃໝ່
5	BOL0060	ລາຍງານຊັບສິນ (ກີບ+ເງິນຕາ)	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
6	BOL0061	ລາຍງານໜີ້ສິນ (ກີບ+ເງິນຕາ)	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
7	BOL0063	ລາຍງານຊັບສິນ (ສະເພາະກີບ)	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
8	BOL0064	ລາຍງານຊັບສິນ (ສະເພາະໂດລາ)	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
9	BOL0065	ລາຍງານຊັບສິນ (ສະເພາະບາດ)	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
10	BOL0066	ລາຍງານໜີ້ສິນ (ສະເພາະກີບ)	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
11	BOL0067	ລາຍງານໜີ້ສິນ (ສະເພາະໂດລາ)	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
12	BOL0068	ລາຍງານໜີ້ສິນ (ສະເພາະບາດ)	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
13	BOL0097	ໃບສະຫຼຸບຊັບສິນບັດຊັບສິນ	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
14	BOLFS02CBN	ໜີ້ຕ້ອງຮັບຈາກທະນາຄານ ແລະ ສະຖາບັນການເງິນອື່ນ	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
15	BOLFS05CB1	ເງິນສົດ ແລະ ເງິນຝາກ ຢູ່ ທະນາຄານກາງ	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
16	BOLFS05CB2	ໜີ້ຕ້ອງຮັບຈາກທະນາຄານ ແລະ ສະຖາບັນການເງິນອື່ນ	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
17	BOLFS05CB9	ໜີ້ຕ້ອງສົ່ງໃຫ້ທະນາຄານ ຫຼື ສະຖາບັນການເງິນອື່ນ	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
18	BOLFS05CCB10	ໜີ້ຕ້ອງສົ່ງລູກຄ້າ	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
19	BOLFS05CCB12	ດອກເບ້ຍຄ້າງຈ່າຍ ແລະ ໜີ້ສິນອື່ນໆ	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
20	BOLFS05CCB15	ດອກເບ້ຍ ແລະ ລາຍຮັບທີ່ຖືວ່າ ເປັນດອກເບ້ຍ	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
21	BOLFS05CCB16	ຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການທາງ ດ້ານການເງິນສຸດທິ	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
22	BOLFS05CCB17	ລາຍຈ່າຍອື່ນໆ ໃນທຸລະກິດ	ລາຍງານ ທຫລ	ປັບປຸງໂຄງສ້າງໃໝ່
23	BOL0098N	ໃບລາຍງານນອກໃບສະຫຼຸບຊັບສິນບັດ	ລາຍງານ ທຫລ	ພັດທະນາໃໝ່
24	BOLFS05CB8	ບົດອະທິບາຍຊ້ອນທ້າຍ ເອກະສານລາຍງານການເງິນ	ລາຍງານ ທຫລ	ພັດທະນາໃໝ່

25	BOLFS05CB14	ບົດອະທິບາຍຊ້ອນທ້າຍ ເອກະສານລາຍງານການເງິນ	ລາຍງານ ທຫລ	ພັດທະນາໃໝ່
----	-------------	--	------------	------------