## ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ



ເລກທີ CIT0065/ຊອທ.

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 11/06/2021.

# ໃບສະເໜີລາຄາ ພັດທະນາ ລະບົບແອັບມືຖື eCommerce NGM

# l. ຂໍ້ມູນທີ່ວໄປ.

- 1. ຊື່ໂຄງການ: ພັດທະນາລະບົບ ແອັບມືຖື eCommerce NGM.
- 2. ເຈົ້າຂອງໂຄງການ: ບໍລິສັດ ອີເອຊີ ສຳຫຼວດອອກແບບ ກໍ່ສ້າງ ຈຳກັດຜູ້ດຽວ.
- 3. ທີ່ຢູ່: ບ້ານພະຂາວ, ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫລວງ.
- 4. ເບີ້ໂທຕິດຕໍ່: 020 55889199, 02097788996.
- 5. ມູນຄ່າ:....**(ລວມອາກອນມູນຄ່າເພີ່ມ 10%).**
- 6. ປະກອບມີ: ແອັບມືຖື eCommerce ທັງລະບົບ Android, IOS, Huawei, ລະບົບເວັບໄຊ eCommerce ແລະ ລະບົບ Backend ໃຫ້ເຂົ້ານຳໃຊ້ ອອນລາຍ ຜ່ານໂທລະສັບມືຖື SmartPhone iPad, Tablet ແລະ ຄອມພິວເຕີ (ບໍ່ລວມ Source Code ), Free Domain .la/ .com/ .online/ .xyz/ .link/ .live ນຳໃຊ້ຝື້ນທີ່ເຊີເວີ ຂອງ ບໍລິສັດ ແບບບໍ່ຈຳກັດ ແລະ ບໍ່ຈຳກັດ Bandwidth, ຝຶກອົບຮົມການນຳໃຊ້ໃຫ້ ແລະ ແນະນຳທາງອອນລາຍຈົນນຳໃຊ້ທະນັດ.

# II. ເນື້ອໃນຄວາມຕ້ອງການໂດຍຫຍໍ້.

ເປັນລະບົບແອັບມືຖືທີ່ສາມາດຕິດຕັ້ງໃນໂທລະສັບ SmartPhone ແລະ ເວັບໄຊ ເພື່ອໃຫ້ລຸກຄ້າ ສາມາດຊື້ເຄື່ອງແບບ ອອນລາຍ, ມີລະບົບສະມາຊິກຕາມ Package ຫຼື ນະໂຍບາຍຂອງ ບໍລິສັດ ເພື່ອໃຫ້ຮ້ານຄ້າມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນການໄດ້ຮັບເງິນ ປັນ ຜົນລາຍຮັບເປັນປະຈຳນຳລະບົບ, ເປັນລະບົບຫຼາຍພາສາດ້ວຍ Google Translate ໂດຍນຳໃຊ້ພາສາລາວ ເປັນພາສາຫຼັກ, ປະກອບມີ 02 ລະບົບຄື: ລະບົບຫຼັງບ້ານ Backend ແລະ ລະບົບໜ້າບ້ານ Frontend ລາຍລະອຽດ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

### 1. ລະບົບຫຼັງບ້ານ Backend Website:

ເປັນລະບົບ ທີ່ໃຊ້ຈັດການ ໂມດູນຕ່າງໆ ຂອງລະບົບ ໂດຍຈະແບ່ງສ່ວນເປັນຂອງແຕ່ລະສິດນຳໃຊ້ ລາຍລະອຽດດັ່ງລຸ່ມນີ້:

### 1.1. ລະບົບ Backend ຂອງ Admin or Manager:

- Dashboard: ສະແດງຍອດຂາຍທັງໝົດ, ຍອດຂາຍໃນມື້, ຍອດຂາຍໃນເດືອນ, ລາຍຮັບຂົນສົ່ງ ປະຈຳວັນ, ເດືອນ ແລະ

- ປີ, ເສັ້ນສະແດງຍອດຂາຍ ຕາມປີປະຈຸບັນ ໂດຍແຍກລະອຽດ ຍອດແຕ່ລະເດືອນ, ສະແດງລາຍການເຄື່ອນໄຫວເຮັດທຸລະ ກຳສັ່ງຊື້ 20 ລາຍການໃໝ່ລ່າສຸດ ແລະ ສາມາດເຂົ້າເບິ່ງລາຍລະອຽດໄດ້.
- **ຕັ້ງຄ່າເງື່ອນໄຂ:** ຈັດການເພີ່ມ, ແກ້ໄຂ ແລະ ລົບຂໍ້ມູນ ໂດຍປະກອບມີ ບ້ານ, ເມືອງ, ແຂວງ, ປະເພດລູກຄ້າ, ປະເພດ ສິນຄ້າ, ສະກຸນເງິນ, ສະຖານະຂົນສິ່ງ (ມູນຄ່າໃນການບໍລິການຂົນສິ່ງ), ຮູບແບບການຊຳລະ (ເກັບເງິນປາຍທາງ, ໂອນຜ່ານ ທະນາຄານ ແລະ ກະເປົາເອເລັກໂທນິກ ສຳລັບພາດເນີ), ຕັ້ງຄ່າປະເພດໂຄສະນາ ແລະ ຂໍ້ມູນເງື່ອນໄຂອື່ນໆ ທີ່ຈຳເປັນ.
- ຜູ້ໃຊ້ລະບົບ: ຈັດການເພີ່ມ, ແກ້ໄຂ ແລະ ລົບຂໍ້ມູນ ໂດຍປະກອບມີ ຮູບພາບ, ຊື່ຜູ້ໃຊ້ລະບົບ, ຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນ, ລະຫັດ ຜ່ານ, ສິດນຳໃຊ້ລະບົບ, ສະຖານະ (ສຳລັບສິດ Admin ເທົ່ານັ້ນ).
- ສິດນຳໃຊ້ລະບົບ: ປະກອບມີ 04 ສິດຄື Admin, Manager, Partner ແລະ Customer ໂດຍ Admin ຈະເປັນຜູ້ ຄຸ້ມຄອງບະບົບທັງໝົດ, Manager ເປັນຜູ້ບໍລິຫານຊ່ວຍແອັດມິນ, Partner ສຳລັບຮ້ານຄ້າທີ່ເປັນສະມາຊິກ ແລະ ສິດ Customer ເປັນສິດຂອງລູກຄ້າທີ່ວໄປ.
- ໂມດຸນຮ້ານຄ້າ ຫຼື Partner: ຈັດການເພີ່ມ, ແກ້ໄຂ, ລົບຂໍ້ມູນ ໂດຍປະກອບມີ ລະຫັດ, ຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນ, ເບີໂທ, ອີ ເມລ, ເພດ, ລະຫັດຜ່ານ (ຢ່າງນ້ອຍ 6 ຕົວຂຶ້ນໄປ), ຮູບພາບ, ໝວດໝຸ່, ທີ່ຢູ່, ເຮືອນເລກທີ, ບ້ານ, ເມືອງ, ແຂວງ, ລະຫັດແພັກເກັດ.
- ໂມດຸນແ**ຜັກເກັດ ສຳລັບຮ້ານຄ້າ**: ຈັດການເພີ່ມ, ແກ້ໄຂ ແລະ ລົບຂໍ້ມູນ ໂດຍປະກອບມີ ລະຫັດພາດເນີ, ຊື່ແພັກເກັດ, ວັນ ທີເລີ່ມຕົ້ນ, ວັນທີສິນສຸດ, ເປີເຊັນ ຫຼື ເງິນສ່ວນແບ່ງ ປະຈຳເດືອນ, ສະຖານະ **(ສຳລັບສິດ Admin ເທົ່ານັ້ນ).**
- ໂມດຸນຈັດໂຄສະນາ: ເປັນໂມດຸນທີ່ໃຊ້ຕິດຕາມ ການໂຄສະນາຕ່າງໆ ຂອງພາດເນີ ສາມາດຈັດການເພີ່ມ, ແກ້ໄຂ ແລະ ລົບ ຂໍ້ມູນ ປະກອບມີ: ລດ, ຊື່ພາດເນີ, ປະເພດໂຄສະນາ, ແຕ່ວັນທີ, ເຖິງວັນທີ, ເປັນເງິນ, ໝາຍເຫດ.
- ໂມດຸນກະເປົາເງິນ eWallet ຂອງພາດເນີ : ລະຫັດພາດເນີ, ຜູ້ໃຊ້, ລາຍການເຄື່ອນໄຫວເຊັ່ນ: ເຕີມເຂົ້າ, ຈ່າຍອອກ ແລະ ຍອດເຫຼືອ:
  - ສາມາດເຕີມເງິນດ້ວຍ Onepay, ການໂອນຜ່ານບັນຊີ ທະນາຄານ ຫຼື ເຕີມດ້ວຍບັດເຕີມເງິນ ຂອງແຕ່ລະເຄືອຂ່າຍ
    (ຜູ້ລົງທຶນ ຕ້ອງໄດ້ສະໜອງ API ຂອງທະນາຄານ ແລະ ແຕ່ລະເຄືອຂ່າຍໃຫ້ຜູ້ພັດທະນາ) (ອານຸມັດໄດ້ສໍາລັບສິດ
    Admin ເທົ່ານັ້ນ).
  - ໂອນເງິນພາຍໃນລະຫວ່າງຜູ້ໃຊ້ໃນລະບົບ: ເລກທີ, ປະເພດ, ຈາກ, ຈາກຜູ້ໃຊ້, ເຖີງຜູ້ໃຊ້, ຄຳອະທິບາຍ, ຈຳນວນ
    ເງິນ ແລະ ເອກະສານຢັ້ງຢືນ (ອານຸມັດໄດ້ສຳລັບສິດ Admin ເທົ່ານັ້ນ).
  - ຖອນເງິນ: ລາຍການສະເໜີຂໍຖອນ, ພາດເນີສາມາດເຮັດທຸລະກຳຂໍຖອນເງິນຂອງຕືນ ປະຈຳເດືອນໄດ້ ຈະເກັບ
    ວັນທີສະເໜີ, ຄວາມຄິດເຫັນ, ລະຫັດພາດເນີ, ຈຳນວນເງິນ, ສະຖານະ (ອານຸມັດໄດ້ສຳລັບສິດ Admin ເທົ່ານັ້ນ).
- **ລະບົບຄຸປອງ ຫຼື ສ່ວນຫຼຸດ:** ແອັດມິນ ຫຼື ພາດເນີ ສາມາດສ້າງຄຸປ່ອງຂອງຕົນເອງ ໂດຍມີ ລະຫັດ, ໄລຍະເວລາກຳນົດ ແລະ ໜວດໝູ່ສິນຄ້າ ທີ່ຕ້ອງການຫຼຸດເປັນເປີເຊັນ.

- ໂມດຸນລຸກຄຳ: ຈັດການເພີ່ມ, ແກ້ໄຂ ແລະ ລົບຂໍ້ມູນ ໂດຍປະກອບມີ ລະຫັດ, ຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນ, ເບີໂທ, ອີເມລ, ທີ່ຢູ່ , ຮ່ອມ, ເລກທີເຮືອນ, ບ້ານ, ແຂວງ, ເມືອງ, ແຂວງ.

#### - ໂມດູນຈັດການລະບົບໜ້າເວັບໄຊ:

- ຈັດການ Page ໜ້າເວັບ: ລດ, ຊື່ໜ້າເວັບ, Slug, ຮູບພາບ, ໝວດໝູ່, ລາຍລະອຽດຂອງໜ້າເວັບໄຊ ທີ່ຮອງ
  ຮັບທັງພາບ ແລະ ຂໍ້ຄວາມ ສະຖານະສະແດງ ຫຼື ບໍ່ສະແດງ ຢູ່ໜ້າເວັບຫຼັກ.
- o **ປະເພດ:** ລດ, ຊື່ປະເພດ, ໝວດໝູ່ຫຼັກ, ຮູບພາບ, ໝາຍເຫດ.
- o ພາບສະໄລໂຊ: ລດ, ຮູບພາບ, ຫົວຂໍ້, ສະຖານະ ໃຊ້ງານ ຫຼື ບໍ່ໃຊ້ງານ, ສະຖານະສະແດງ ຫຼື ບໍ່ສະແດງ ຢູ່ໜ້າເວັບ ຫຼັກ.

### - ໂມດູນສິນຄ້າ

- ສິນຄ້າ: ຂໍ້ມູນລາຍລະອຽດສິນຄ້າທັງໝົດ, ຈັດການເພີ່ມ, ແກ້ໄຂ ແລະ ລົບຂໍ້ມູນ ໂດຍປະກອບມີ ລດ, ຮຸບພາບ
  , ຊື່ສິນຄ້າ, slug, ລາຄາປົກກະຕິ, ລາຄາຂາຍ, ຈຳນວນໃນສາງ, ປະເພດ, ລາຍລະອຽດສັ້ນ, ລາຍລະອຽດທັງໜົ
  ດ, ຫົວໜ່ວຍ, ສີສັນ, ຂະໜາດ, ສະຖານະຂາຍດີ, ສະຖານະໂປໂມຊັ່ນ, ຍອດນິຍົມ, ຂາຍດ່ວນ.
- o ສະແດງຄຳຄິດເຫັນ: ຕິດຕາມການປະກອບຄຳຄິດເຫັນ ຂອງລູກຄ້າ ຕໍ່ສິນຄ້າໃດ, ຄວາມຄິດເຫັນ, ຜູ້ໃຫ້ຄວາມຄວາມຄວາມຄິດເຫັນ ແລະ ສາມາດລຶບອອກໄດ້ໂດຍ Manager ຫຼື Admin.
- o **ຕີລາຄາສິນຄຳ**: ຕິດຕາມການຕີລາຄາສິນຄຳ ຂອງ ລຸກຄຳ ວ່າໃຫ້ຈັກດາວ ສຳລັບສິນຄຳໃດ.
- ໂມດຸນລາຍການສັ່ງຊື້: ສາມາດຕິດຕາມຂໍ້ມູນ ລະຫັດສັ່ງຊື້, ວັນທີ, ຂໍ້ມູນລູກຄ້າ, ຂໍ້ມູນຮ້ານຄ້າ ລວມເປັນເງິນ, ສະຖານະ ຊຳລະ, ສະຖານະສິ່ງອອກ ແລະ ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບລາຍການສັ່ງຊື້ ຄື: ຮູບພາບ, ຊື່ສິນຄ້າ, ຈຳນວນ, ລາຄາ, ສ່ວນຫຼຸດ, ເປັນເງິນ, ໝາຍເຫດ.
- ໂມດຸນຂ່າວສານການເຄື່ອນໄຫວ: ເພື່ອຂຽນຂ່າວສານ ການເຄື່ອນໄຫວ ຕ່າງໆຂອງບໍລິສັດ ແລະ ພາດເນີ ອອກສູ່ສັງຄົມ ເພື່ອດຶງດູດຄວາມສົນໃຈ ເຂົາມານຳໃຊ້ລະບົບ ປະກອບມີຮູບພາບ, ພາດຫົວຂ່າຍ ແລະ ລາຍລະອຽດ.

### - ໂມດູນລາຍງານຕ່າງໆ:

- ລາຍງານ ເສັ້ນສະແດງ ສິນຄ້າຂາຍດີ ຕາມເດືອນ ໂດຍກຳນິດເອົາປີປະຈຸບັນ.
- ລາຍງານລວມ ຍອດຂາຍ ຕາມພາດເນີ ປະຈຳວັນ, ເດືອນ ແລະ ປະຈຳປີ.
- o ລາຍງານຜົນໄດ້ຮັບຂອງພາດເນີ ຕາມນະໂຍບາຍ ປະຈຳວັນ ແລະ ເດືອນ ໂດຍສາມາດພີມອອກໄດ້ຕາມ ແບບຟອມ ລາຍງານ.
- o ລາຍງານ ຍອດລວມການອານຸມັດຖອນເງິນ ໃຫ້ກັບພາດເນີ ປະຈຳວັນ, ເດືອນ ແລະ ປີ ໂດຍສາມາດພີມອອກໄດ້ ຕາມແບບຟອມ ລາຍງານ.

### 1.2. ລະບົບ Backend Partner:

- Dashboard: ສະແດງຍອດຂາຍທັງໝົດ, ຍອດຂາຍໃນມື້, ຍອດຂາຍໃນເດືອນ, ເສັ້ນສະແດງຍອດຂາຍ ຕາມປີປະຈຸບັນ ໂດຍແຍກລະອຽດ ຍອດແຕ່ລະເດືອນ, ສະແດງລາຍການເຄື່ອນໄຫວເຮັດທຸລະກຳສັ່ງຊື້ 20 ລາຍການໃໝ່ລ່າສຸດ ແລະ ສາມາດເຂົ້າເບິ່ງລາຍລະອຽດໄດ້.

### - ໂມດຸນກະເປົາເງິນຂອງພາດເນີ :

- o ເຕີມເງິນ: ສາມາດສະເໜີເຕີມເງິນດ້ວຍ Onepay, ການໂອນຜ່ານບັນຊີ ທະນາຄານ ຫຼື ເຕີມດ້ວຍບັດເຕີມເງິນ ຂອງແຕ່ລະເຄືອຂ່າຍ.
- ໂອນເງິນພາຍໃນລະຫວ່າງຜູ້ໃຊ້ໃນລະບົບ: ສາມາດສະເໜີໂອນເງິນ ໃຫ້ບັນຊີໃນລະບົບ ປະກອບມີ ເລກທີ, ເຖີງຜູ້
  ໃຊ້, ຄຳອະທິບາຍ, ຈຳນວນເງິນ ແລະ ເອກະສານຢັ້ງຢືນ (ອານຸມັດໄດ້ສຳລັບສິດ Admin ເທົ່ານັ້ນ).
- ຖອນເງິນ: ສາມາດສະເໜີຂໍຖອນເງິນໃນບັນຊີຂອງຕົນ, ພາດເນີສາມາດເຮັດທຸລະກຳຂໍຖອນເງິນຂອງຕົນ ປະຈຳ
  ເດືອນໄດ້ ຈະເກັບ ວັນທີສະເໜີ, ຄວາມຄິດເຫັນ, ລະຫັດພາດເນີ, ຈຳນວນເງິນ, ສະຖານະ (ອານຸມັດໄດ້ສຳລັບສິດ
  Admin ເທົ່ານັ້ນ).
- ລະບົບຄຸປອງ ຫຼື ສ່ວນຫຼຸດ: ສາມາດສ້າງຄຸປ໋ອງຂອງຕົນເອງ ໂດຍມີ ລະຫັດ, ຄະແນນຕໍ່ຈຳນວນເງິນ (ຕາມນະໂຍບາຍຂອງ ບໍລິສັດ) ໄລຍະເວລາກຳນົດ ແລະ ໝວດໝູ່ສິນຄ້າ ທີ່ຕ້ອງການຫຼຸດເປັນເປີເຊັນ.
- ໂມດຸນສິນຄ້າ ສາມາດຈັດການເພີ່ມ, ແກ້ໄຂ ແລະ ລິບສິນຄ້າຂອງຕືນເອງໄດ້:
  - ຈິນຄ້າ: ຂໍ້ມູນລາຍລະອຽດສິນຄ້າຂອງຕົນເອງ, ຈັດການເພີ່ມ, ແກ້ໄຂ ແລະ ລົບຂໍ້ມູນ ໂດຍປະກອບມີ ລດ, ຮູບ ພາບ, ຊື່ສິນຄ້າ, slug, ລາຄາປົກກະຕິ, ລາຄາຂາຍ, ຈຳນວນໃນສາງ, ປະເພດ, ລາຍລະອຽດສັ້ນ, ລາຍລະອຽດ ທັງໝົດ, ຫົວໜ່ວຍ, ສີສັນ, ຂະໜາດ, ສະຖານະຂາຍດີ, ສະຖານະໂປໂມຊັ່ນ, ຍອດນິຍົມ, ຂາຍດ່ວນ.
  - o ສະແດງຄຳຄິດເຫັນ: ຕິດຕາມການປະກອບຄຳຄິດເຫັນ ຂອງລູກຄ້າ ຕໍ່ສິນຄ້າໃດ, ຄວາມຄິດເຫັນ, ຜູ້ໃຫ້ຄວາມຄວາມຄວາມຄິດເຫັນ ແລະ ສາມາດລຶບອອກໄດ້ໂດຍ Manager ຫຼື Admin.
  - o **ຕີລາຄາສິນຄຳ:** ຕິດຕາມການຕີລາຄາສິນຄຳ ຂອງ ລຸກຄຳ ວ່າໃຫ້ຈັກດາວ ສຳລັບສິນຄຳໃດ.
- ໂມດຸນລາຍການສັ່ງຊື້: ສາມາດຕິດຕາມຂໍ້ມູນລາຍການຂອງລູກຄ້າ ລະຫັດສັ່ງຊື້, ວັນທີ, ຂໍ້ມູນລູກຄ້າ, ຂໍ້ມູນຮ້ານຄ້າ ລວມ ເປັນເງິນ, ສະຖານະຊໍາລະ, ສະຖານະສິ່ງອອກ ແລະ ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບລາຍການສັ່ງຊື້ ຄື: ຮຸບພາບ, ຊື່ສິນຄ້າ, ຈຳນວນ, ລາຄາ, ສ່ວນຫຼຸດ, ເປັນເງິນ, ໝາຍເຫດ.

### - ໂມດຸນລາຍງານຕ່າງໆ:

- ລາຍງານ ເສັ້ນສະແດງ ສິນຄ້າຂາຍດີ ຕາມເດືອນ ໂດຍກຳນິດເອົາປີປະຈຸບັນ ຂອງຕົນເອງ.
- ລາຍງານລວມ ຍອດຂາຍ ຂອງຕົນ ປະຈຳວັນ, ເດືອນ ແລະ ປະຈຳປີ.
- o ລາຍງານຜົນໄດ້ຮັບຂອງ ຕາມນະໂຍບາຍ ປະຈຳວັນ ແລະ ເດືອນ ໂດຍສາມາດພີມອອກໄດ້ຕາມແບບຟອມລາຍ ງານ.
- o ລາຍງານ ຍອດລວມການອານຸເງິນຖອນ ປະຈຳວັນ, ເດືອນ ແລະ ປີ ໂດຍສາມາດພີມອອກໄດ້ຕາມແບບຟອມ ລາຍງານ.

#### 1.3. ລະບົບ Backend Customer:

- ຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວລຸກຄ້າ: ລະຫັດ, ຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນ, ເບີໂທ, ອີເມລ, ທີ່ຢູ່, ເຮືອນ, ເລກທີ, ຂໍ້ມູນບ້ານ, ເມືອງ, ແຂວງ ແລະ ຄະແນນສະສົມ ຕາມຄຸປ໋ອງທີ່ໄດ້ຮັບ.
- ປະຫວັດການສັ່ງຊື້ຜ່ານມາ ປະກອບມີ: ເລກທີໃບບິນ, ວັນທີຊື້, ລວມຍອດເງິນ, ສ່ວນຫຼຸດ, ຍອດລວມທັງໝົດ, ສະຖານະ ຂົນສົ່ງ, ໝາຍເຫດ ແລະ ລາຍລະອຽດ ລາຍການສັ່ງຊື່ຜ່ານມາຄື: ລດ, ຊື່ສິນຄ້າ, ຈຳນວນ, ລາຄາ, ສ່ວນຫຼຸດ, ເປັນເງິນ.

### 2. Backend Mobile Application Android and IOS:

ແມ່ນລະບົບ Backend ທີ່ໃຊ້ໃນ ແອັບມືຖື ເຊິ່ງຈະບໍ່ສາມາດຈັດການໄດ້ທຸກຄຸນສົມບັດ ຄືກັບລະບົບ Backend ຂອງ Website ໂດຍສາມາດຈັດການບາງຄຸນສົມບັດໄດ້ດັ່ງນີ້:

### 2.1. Backend Mobile App for Admin or Partner.

- Dashboard: ສະແດງຍອດຂາຍທັງໝົດ, ຍອດຂາຍໃນມື້, ຍອດຂາຍໃນເດືອນ, ຍອດຂາຍປີ, ລາຍຮັບທັງໝົດ ປະຈຳ ວັນ, ເດືອນ, ປີ ແລະ ລາຍຈ່າຍປັນຜົນ ປະຈຳວັນ, ເດືອນ, ປີ, ສະແດງລາຍການເຄື່ອນໄຫວເຮັດທຸລະກຳສັ່ງຊື້ 10 ລາຍການໃໝ່ລ່າສຸດ ຕາມຜູ້ໃຊ້ລະບົບ

#### - ກະເປົາເງິນຂອງພາດເນີ :

- o **ເຕີມເງິນ:** ລາຍການເຕີມເງິນດ້ວຍ Onepay, ການໂອນຜ່ານບັນຊີ ທະນາຄານ ຫຼື ເຕີມດ້ວຍບັດເຕີມເງິນ ຂອງ ແຕ່ລະເຄືອຂ່າຍ.
- o ໂອນເງິນພາຍໃນລະຫວ່າງຜູ້ໃຊ້ໃນລະບົບ: ລາຍການໂອນເງິນ ລະຫວ່າງບັນຊີ ປະກອບມີ ເລກທີ, ເຖີງຜູ້ໃຊ້, ຄຳ ອະທິບາຍ, ຈຳນວນເງິນ ແລະ ເອກະສານຢັ້ງຢືນ (ອານຸມັດໄດ້ສຳລັບສິດ Admin ເທົ່ານັ້ນ).
- ຖອນເງິນ: ລາຍການສະເໜີຂໍຖອນເງິນໃນບັນຊີຂອງຕືນ, ພາດເນີສາມາດເຮັດທຸລະກຳຂໍຖອນເງິນຂອງຕືນ ປະຈຳເດືອນໄດ້ ຈະເກັບ ວັນທີສະເໜີ, ຄວາມຄິດເຫັນ, ລະຫັດພາດເນີ, ຈຳນວນເງິນ, ສະຖານະ (ອານຸມັດໄດ້ສຳລັບສິດ Admin ເທົ່ານັ້ນ).
- **ລະບົບຄຸປອງ ຫຼື ສ່ວນຫຼຸດ:** ລາຍການຄຸປອງຂອງຕົນເອງ ໂດຍມີ ລະຫັດ, ຄະແນນຕໍ່ຈຳນວນເງິນ (ຕາມນະໂຍບາຍຂອງ ບໍລິສັດ) ໄລຍະເວລາກຳນຶດ ແລະ ໝວດໝູ່ສິນຄ້າ ທີ່ຕ້ອງການຫຼຸດເປັນເປີເຊັນ.
- ໂມດຸນສິນຄ້າ ສາມາດຈັດການເພີ່ມ, ແກ້ໄຂ ແລະ ລົບສິນຄ້າຂອງຕົນເອງໄດ້:
  - ຈິນຄ້າ: ຂໍ້ມູນລາຍລະອຽດສິນຄ້າລວມທັງໝົດ, ຈັດການເພີ່ມ, ແກ້ໄຂ ແລະ ລົບຂໍ້ມູນ ໂດຍປະກອບມີ ລດ, ຮູບ ພາບ, ຊື່ສິນຄ້າ, slug, ລາຄາປົກກະຕິ, ລາຄາຂາຍ, ຈຳນວນໃນສາງ, ປະເພດ, ລາຍລະອຽດສັ້ນ, ລາຍລະອຽດ ທັງໝົດ, ຫົວໜ່ວຍ, ສີສັນ, ຂະໜາດ, ສະຖານະຂາຍດີ, ສະຖານະໂປໂມຊັ່ນ, ຍອດນິຍົມ, ຂາຍດ່ວນ.

  - o ຕີລາຄາສິນຄຳ: ຕິດຕາມການຕີລາຄາສິນຄຳ ຂອງ ລູກຄຳ ວ່າໃຫ້ຈັກດາວ ສຳລັບສິນຄຳໃດ.

- ໂມດຸນລາຍການສັ່ງຊື້: ສາມາດຕິດຕາມຂໍ້ມູນລາຍການຂອງລູກຄຳ ລະຫັດສັ່ງຊື້, ວັນທີ, ຂໍ້ມູນລູກຄຳ, ຂໍ້ມູນຮ້ານຄຳ ລວມ ເປັນເງິນ, ສະຖານະຊຳລະ, ສະຖານະສິ່ງອອກ ແລະ ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບລາຍການສັ່ງຊື້ ຄື: ຮຸບພາບ, ຊື່ສິນຄຳ, ຈຳນວນ, ລາຄາ, ສ່ວນຫຼຸດ, ເປັນເງິນ, ໝາຍເຫດ.

### 2.2. Backend Mobile App for Partner.

- Dashboard: ສະແດງຍອດຂາຍທັງໝົດ, ຍອດຂາຍໃນມື້, ຍອດຂາຍໃນເດືອນ, ຍອດຂາຍປີ, ລາຍຮັບທັງໝົດ ປະຈຳ ວັນ, ເດືອນ, ປີ ແລະ ສະແດງລາຍການເຄື່ອນໄຫວເຮັດທຸລະກຳສັ່ງຊື້ 10 ລາຍການໃໝ່ລ່າສຸດ ຕາມຜູ້ໃຊ້ລະບົບ
- ກະເປົາເງິນຂອງພາດເນີ :
  - o ເຕີມເງິນ: ສະເໜີເຕີມເງິນດ້ວຍ Onepay, ການໂອນຜ່ານບັນຊີ ທະນາຄານ ຫຼື ເຕີມດ້ວຍບັດເຕີມເງິນ ຂອງແຕ່ ລະເຄືອຂ່າຍ.
  - ໂອນເງິນພາຍໃນລະຫວ່າງຜູ້ໃຊ້ໃນລະບົບ: ສາມາດສະເໜີໂອນເງິນ ໃຫ້ບັນຊີໃນລະບົບ ປະກອບມີ ເລກທີ, ເຖີງຜູ້
    ໃຊ້, ຄຳອະທິບາຍ, ຈຳນວນເງິນ ແລະ ເອກະສານຢັ້ງຢືນ (ອານຸມັດໄດ້ສຳລັບສິດ Admin ເທົ່ານັ້ນ).
- ຖອນເງິນ: ສະເໜີຂໍຖອນເງິນໃນບັນຊີຂອງຕົນ, ພາດເນີສາມາດເຮັດທຸລະກຳຂໍຖອນເງິນຂອງຕົນ ປະຈຳເດືອນໄດ້ ຈະເກັບ ວັນທີສະເໜີ, ຄວາມຄິດເຫັນ, ຈຳນວນເງິນ, ສະຖານະ (ອານຸມັດໄດ້ສຳລັບສິດ Admin ເທົ່ານັ້ນ).
- **ລະບົບຄຸປອງ ຫຼື ສ່ວນຫຼຸດ:** ສາມາດສ້າງຄຸປ໋ອງຂອງຕົນເອງ ໂດຍມີ ລະຫັດ, ຄະແນນຕໍ່ຈຳນວນເງິນ (ຕາມນະໂຍບາຍຂອງ ບໍລິສັດ) ໄລຍະເວລາກຳນຶດ ແລະ ໝວດໝູ່ສິນຄ້າ ທີ່ຕ້ອງການຫຼຸດເປັນເປີເຊັນ.
- ໂມດູນສິນຄ້າ ສາມາດຈັດການເພີ່ມ, ແກ້ໄຂ ແລະ ລົບສິນຄ້າຂອງຕົນເອງໄດ້:
  - ສິນຄ້າ: ຂໍ້ມູນລາຍລະອຽດສິນຄ້າຂອງຕົນ, ຈັດການເພີ່ມ, ແກ້ໄຂ ແລະ ລົບຂໍ້ມູນ ໂດຍປະກອບມີ ລດ, ຮຸບພາບ
    , ຊື່ສິນຄ້າ, slug, ລາຄາປົກກະຕິ, ລາຄາຂາຍ, ຈຳນວນໃນສາງ, ປະເພດ, ລາຍລະອຽດສັ້ນ, ລາຍລະອຽດທັງໝົ
    ດ, ຫົວໜ່ວຍ, ສີສັນ, ຂະໜາດ, ສະຖານະຂາຍດີ, ສະຖານະໂປໂມຊັ່ນ, ຍອດນິຍົມ, ຂາຍດ່ວນ.
  - o ສະແດງຄຳຄິດເຫັນ: ຕິດຕາມການປະກອບຄຳຄິດເຫັນ ຂອງລູກຄ້າ ຕໍ່ສິນຄ້າໃດ, ຄວາມຄິດເຫັນ, ຜູ້ໃຫ້ຄວາມຄວາມຄວາມຄິດເຫັນ ແລະ ສາມາດລຶບອອກໄດ້ໂດຍ Manager ຫຼື Admin.
  - o ຕີລາຄາສິນຄຳ: ຕິດຕາມການຕີລາຄາສິນຄຳ ຂອງ ລຸກຄຳ ວ່າໃຫ້ຈັກດາວ ສຳລັບສິນຄຳໃດ.
- ໂມດຸນລາຍການສັ່ງຊື້ : ສາມາດຕິດຕາມຂໍ້ມູນລາຍການຂອງລູກຄ້າ ລະຫັດສັ່ງຊື້, ວັນທີ, ຂໍ້ມູນລູກຄ້າ, ຂໍ້ມູນຮ້ານຄ້າ ລວມ ເປັນເງິນ, ສະຖານະຊໍາລະ, ສະຖານະສິ່ງອອກ ແລະ ລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບລາຍການສັ່ງຊື້ ຄື: ຮຸບພາບ, ຊື່ສິນຄ້າ, ຈໍານວນ, ລາຄາ, ສ່ວນຫຼຸດ, ເປັນເງິນ, ໝາຍເຫດ.

## 2.3. Backend Mobile App for Customer.

- ຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວລູກຄ້າ: ລະຫັດ, ຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນ, ເບີໂທ, ອີເມລ, ທີ່ຢູ່, ເຮືອນ, ເລກທີ, ຂໍ້ມູນບ້ານ, ເມືອງ, ແຂວງ ແລະ ຄະແນນສະສົມ ຕາມຄຸປ໋ອງທີ່ໄດ້ຮັບ.

- ປະຫວັດການສັ່ງຊື້ຜ່ານມາ ປະກອບມີ: ເລກທີໃບບິນ, ວັນທີຊື້, ລວມຍອດເງິນ, ສ່ວນຫຼຸດ, ຍອດລວມທັງໝົດ, ສະຖານະ ຂົນສົ່ງ, ໝາຍເຫດ ແລະ ລາຍລະອຽດ ລາຍການສັ່ງຊື່ຜ່ານມາຄື: ລດ, ຊື່ສິນຄ້າ, ຈຳນວນ, ລາຄາ, ສ່ວນຫຼຸດ, ເປັນເງິນ.

### 3. ລະບົບ Frontend Mobile App ແລະ Website:

#### 3.1. Website:

- Header ເວັບໄຊ: ເມນຸປ່ຽນພາສາ, ແນະນຳໃຫ້ຮ້ານຄ້າມີສ່ວນຮ່ວມ, ເຂົ້າສູ້ລະບົບ, ສະໝັກສຳມາຊິກ, ການຊຳລະເງິນ, ໂລໂກ້, ຫ້ອງຄົນຫາ, ກະຕຳສິນຄ້າ, ເມນຸ, ສະໄລຮູບພາບໂຄສະນາ ແລະ ມີລະບົບ Popup Poster ໂຄສະນາຂື້ນໜ້າ ເວັບໄຊ.
- Content ເວັບໄຊ: ລາຍການພາດເນີ ທີ່ຮ່ວມລົງໂຄສະນານຳລະບົບ, ພາບໂຄສະນາສິນຄ້າຂຶ້ນກາງ 1, ສິນຄ້າໂປຼໂມຊັ່ນ (ສະແດງເວລານັບຈືນສິ້ນສຸດ), ພາບໂຄສະນາສິນຄ້າຂຶ້ນກາງ 2, ສິນຄ້າຂາຍດີ, ພາບໂຄສະນາສິນຄ້າຂຶ້ນກາງ 3 ແລະ ສະແດງ Random 20 ສິນຄ້າ ໂດຍສາມາດລິ້ງເຂົ້າໄປຫາລິ້ງ ຕາມເຮົາກຳນົດເອງ.
- Footer ເວັບໄຊ : ສະແດງຂ່າວສານ ການເຄື່ອນໄຫວ ຂອງບໍລິສັດ ແລະ ພາດເນີ, ຂໍ້ມູນລິຂະສິດຂອງບໍລິສັດ, ຂໍ້ມູນລິ້ງ ເຊື່ອມຫາ ສື່ສັງຄົມອອນລາຍ Social Media, ຂໍ້ມູນນະໂຍຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ ແລະ ນະໂຍບາຍການຊຳລະ.

### 3.2. Frontend Mobile Application Android and IOS:

- Header ເວັບໄຊ: ກະຕ່າສິນຄ້າ, ຫ້ອງຄົນຫາ, ເມນຸທາງຂ້າງຊ້າຍ ສະແດງ ໂລໂກ, ຊື່ແອັບ, ເມນູເຂົ້າສູ້ລະບົບ, ສະໜັກສຳ ມາຊິກ ແລະ ເມນຸຕ່າງໆ, ສະໄລຮູບພາບໂຄສະນາ ແລະ ມີລະບົບ Popup Poster ໂຄສະນາຂື້ນໜ້າແອັບ.
- Content ເວັບໄຊ: ລາຍການພາດເນີ ທີ່ຮ່ວມລົງໂຄສະນານຳລະບົບ, ພາບໂຄສະນາສິນຄ້າຂັ້ນກາງ 1, ສິນຄ້າໂປຼໂມຊັ່ນ ພາບໂຄສະນາສິນຄ້າຂັ້ນກາງ 2, ສິນຄ້າຂາຍດີ, ພາບໂຄສະນາສິນຄ້າຂັ້ນກາງ 3 ແລະ ສະແດງ Random 20 ສິນຄ້າ ໂດຍ ສາມາດລິ້ງເຂົ້າໄປຫາລິ້ງ ຕາມເຮົາກຳນິດເອງ.
- Footer ເວັບໄຊ : ສະແດງຂ່າວສານ ການເຄື່ອນໄຫວ ຂອງບໍລິສັດ ແລະ ພາດເນີ, ຂໍ້ມູນລິຂະສິດຂອງບໍລິສັດ, ຂໍ້ມູນລິ້ງ ເຊື່ອມຫາ ສື່ສັງຄືມອອນລາຍ Social Media, ຂໍ້ມູນນະໂຍຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ ແລະ ນະໂຍບາຍການຊຳລະ.

## III. ສະຫຼຸບການພັດທະນາ.

- ໄລຍະເວລາ ໃນການພັດທະນາ ແລະ ທົດລອງລະບົບ ແມ່ນ 03 06 ເດືອນ (ແລ້ວໄວມອບຮັບວຽກໄວ) ນັບແຕ່ມື້ເຊັນ ສັນຍາ ເປັນຕົນໄປ ໃນຊ່ວງກຳລັງພັດທະນາ ພວກເຮົາຈະມີ ໂຕອອນລາຍ ໃຫ້ລູກຄ້າ ໄດ້ເຂົ້າທົດລອງນຳໃຊ້ນຳກັນ ເພື່ອ ປັບປຸງໄປພ້ອມກັນ.
- 2. ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ ທີ່ທັນສະໄໝ ແລະ ນຳໃຊ້ຫຼາຍໃນປະຈຸບັນ ເພື່ອໃຫ້ທັນກັບຍຸກ ທັນກັບສະໄໝ ປະຈຸບັນ.
- 3. ລູກຄ້າ ຈະຕ້ອງໄດ້ມັດຈຳ 50% ຂອງມູນຄ່າທຶງໝົດ ຫຼັງຈາກພັດທະນາ ແລະ ທຶດລອງສຳເລັດແລ້ວ ແມ່ນຈະເຮັດບົດ ບັນທຶກມອບຮັບ ແລ້ວຊຳລະ ອີກ 50%.

- 4. ການບໍລິການຫຼັງການຂາຍ ແມ່ນທາງບໍລິສັດ ຈະບໍລິການຫຼັງການຂາຍເວລາ 12 ເດືອນ ນັບແຕ່ມື້ມອບຮັບ ເປັນຕົ້ນໄປ ແລະ ຫຼັງຈາກນັ້ນ ລູກຄ້າຈະຕ້ອງໄດ້ເສຍ ຄ່າບໍລິການ, ຄ່າເຊົ່າ Hosting ຕາມການຕຶກລົງເລືອກສະເປັກໃນສັນຍາ.
- 5. ຖ້າຫາກມີການປັບ ຫຼື ເພີ່ມ, ລົບ, ແກ້ໄຂບາງຂໍ້ມູນ ໃນແຕ່ລະໂມດຸນ ແມ່ນທາງບໍລິສັດ ວິເຄາະຄືນຄວາມຕ້ອງການ ແລະ ຈະເກັບຄ່າບໍລິການ ຕາມການວິເຄາະຕົວຈິງ ເປັນແຕ່ລະໄລຍະ.

ອຳນວຍການ ບໍລິສັດ ຊີໄອທີ ຈຳກັດຜູ້ດຽວ