

**SAMSUNG**

# ຄູ່ມືຜູ້ໃຊ້

SM-S901E/DS  
SM-S906E/DS  
SM-S908E/DS

SM-G991B/DS  
SM-G996B/DS  
SM-G998B/DS

SM-G990E/DS

# ສາລະບານ

## ການເລີ່ມຕົ້ນ

- 6 ແຜນຜັງ ແລະ ຟັງຄຳຊັ້ນຂອງອຸປະກອນ
- 16 ການສາກແບັດເຕີຣີ
- 21 ແຜ່ນ Nano-SIM ແລະ eSIM
- 24 ການເປີດ ແລະ ປິດອຸປະກອນ
- 25 ການຕັ້ງທຳອິດ

## ແອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດ

- 26 ການເນະນຳ
- 27 Samsung account
- 28 ການເຂົ້າໃຈໜ້າຈໍ
- 36 ແຜງການແຈ້ງເຕືອນ
- 38 ການປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າ
- 40 ການຕິດຕັ້ງ ຫຼື ການຖອນຕິດຕັ້ງແອັບ
- 42 ໂທລະສັບ
- 44 ຜູ້ຕິດຕໍ່
- 46 ຂໍ້ຄວາມ
- 48 ຫລາຍໜ້າຕ່າງ (ການໃຊ້ຫຼາຍແອັບພ້ອມກັນ)
- 51 Bixby
- 53 Bixby Vision
- 54 Samsung Internet
- 55 Samsung Kids
- 56 Samsung Health
- 57 Samsung Members
- 57 Samsung Global Goals
- 57 Samsung TV Plus

- 57 Galaxy Shop
- 58 Galaxy Wearable
- 58 ປະຕິບິນ
- 59 Reminder (ການຮັບການແຈ້ງເຕືອນສຳລັບລາຍການທີ່ຕ້ອງເຮັດ)
- 60 ໄຟລ໌ຂອງຂ້ອຍ (ການກວດເບິ່ງ ແລະ ການຈັດການໄຟລ໌)
- 60 ໂມງ
- 60 ເຄື່ອງຄິດເລກ
- 61 Gaming Hub
- 62 Game Booster (ການກຳນົດຄ່າສະພາບແວດລ້ອມການຫຼິ້ນເກມຂອງທ່ານ)
- 63 SmartThings
- 63 Smart View (ການສາຍພາບໃນໜ້າຈໍ TV)
- 64 Music Share
- 66 ລົງໃສ່ Windows (ການໃຊ້ອຸປະກອນຜ່ານການເຊື່ອມຕິດອມພິວເຕີ)
- 67 Samsung DeX
- 72 ແອັບ Google
- 73 S Pen (Galaxy S22 Ultra, Galaxy S21 Ultra 5G)
- 88 Samsung Notes
- 93 PENUP (Galaxy S22 Ultra, Galaxy S21 Ultra 5G)
- 94 ກ້ອງຖ່າຍຮູບ
- 114 ແກເລີຣີ
- 118 ເຂດ AR
- 124 ບັນທຶກສຽງ

- 126 ການແຊຣ໌ເນື້ອໃນ
- 128 ການແຄັບເຈີໜ້າຈໍ ແລະ ການບັນທຶກໜ້າຈໍ
- 130 ການໂອນຂໍ້ມູນຈາກອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານ (Smart Switch)

## ຕັ້ງຄ່າ

- 132 ການແນະນຳ
- 133 Samsung account
- 133 ການເຊື່ອມຕໍ່
  - 134 Wi-Fi
  - 136 ບລູທູດ
  - 137 NFC ແລະ ການຊຳລະເງິນແບບບໍ່ສຳຜັດ (ລຸ້ນທີ່ເປີດໃຊ້ງານ NFC)
  - 138 ຕົວປະຢັດຂໍ້ມູນ
  - 139 ເຄືອຂ່າຍທີ່ອະນຸຍາດສຳລັບແອັບ
  - 139 ຮັອດສະບັອດມີຖື
  - 140 ການຕັ້ງຄ່າການແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມ
- 141 ອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່
- 142 ໂໝດ ແລະ ວຽກປະຈຳ
  - 142 ການໃຊ້ໂໝດ
  - 143 ການໃຊ້ວຽກປະຈຳ
- 143 ສຽງແລະການສັ່ນ
  - 144 ຄຸນນະພາບສຽງ ແລະ ເອັບເຟັກ
  - 145 ສຽງແອັບທີ່ແຍກຕ່າງຫາກ
- 145 ແຈ້ງເຕືອນ
- 146 ຈໍສະແດງຜົນ
  - 147 ຄວາມຄ່ອງຕົວຂອງການເຄື່ອນໄຫວ
  - 148 ການປ່ຽນໂໝດໜ້າຈໍ ຫຼື ການປັບປ່ຽນສີຂອງຈໍສະແດງຜົນ
- 149 ແບັດເຕີຣີ
- 149 ວອລເປເບີ ແລະ ຮູບແບບ
- 149 ຕີມ
- 150 ໜ້າຈໍຫຼັກ

- 150 ໜ້າຈໍລັອກ
  - 151 Extend Unlock
  - 151 Always On Display (ການສະແດງຂໍ້ມູນເມື່ອໜ້າຈໍປິດຢູ່)
- 152 ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ
  - 153 ການຈົດຈຳໂບໜ້າ
  - 155 ການຈົດຈຳລາຍນິ້ວມື
  - 157 ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ
  - 160 Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ
  - 161 Samsung Pass
- 164 ຈຸດທີ່ຕັ້ງ
- 164 ຄວາມປອດໄພ ແລະ ສຸກເສີນ
- 165 ບັນຊີ ແລະ ການແບັກອັບ
  - 166 Samsung Cloud
- 166 ກຸກເກີລ
- 167 ຄຸນສົມບັດຂຶ້ນສູງ
  - 168 ການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ທ່າທາງ
  - 169 ເອັບເຟັກໂທວິດີໂອ
  - 170 Dual Messenger
- 171 ການມີສຸຂະພາບດີແບບດິຈິຕອລ ແລະ ການຄວບຄຸມໂດຍຜູ້ປົກຄອງ
- 171 ການດູແລອຸປະກອນ
  - 171 ການເພີ່ມປະສິດທິພາບອຸປະກອນຂອງທ່ານ
  - 172 ແບັດເຕີຣີ
  - 172 ບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນ
  - 172 ຄວາມຈຳ
  - 172 ການປົກປ້ອງແອັບ
  - 173 ການປະຕິບັດ
  - 173 ການດູແລເພີ່ມເຕີມ
- 173 ແອັບ
- 174 ການຈັດການທົ່ວໄປ
- 175 ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້
- 175 ອັບເດດຊອບແວ
- 176 ກ່ຽວກັບໂທລະສັບ

## ແຈ້ງການການນຳໃຊ້

- 178 ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບການໃຊ້ອຸປະກອນ
- 181 ບັນທຶກກ່ຽວກັບເນື້ອໃນແພ້ກເກດ ແລະ ອຸປະກອນເສີມ
- 182 ການຮັກສາປັ້ງໃຫ້ຖືກນໍ້າແລະຝຸນ
- 183 ສະຖານະການ ແລະ ການແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ມີຄວາມຮ້ອນເກີນໄປໃນອຸປະກອນ

## ພາກຊ້ອນທ້າຍ

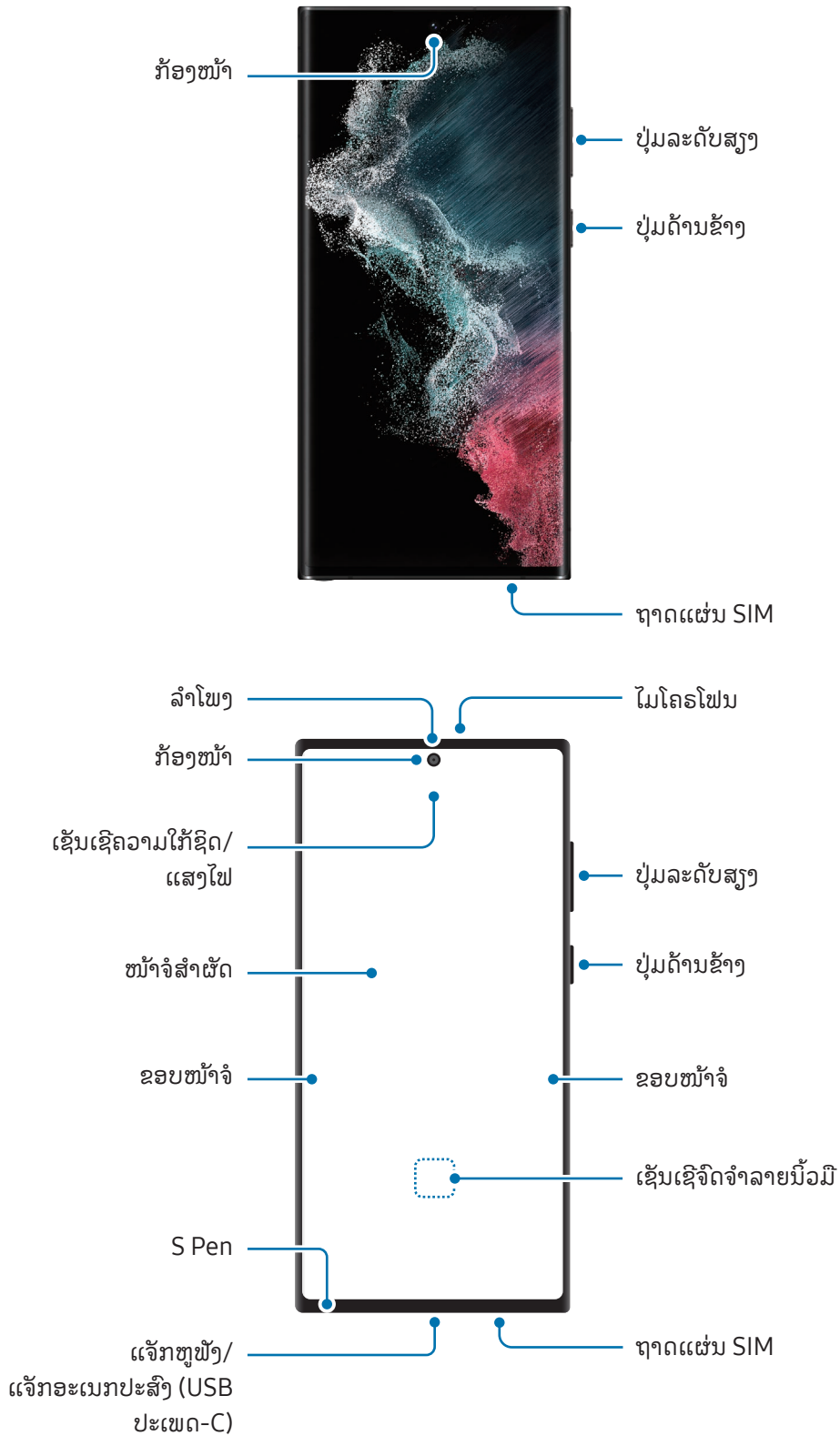
- 188 ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້
- 202 ການແກ້ໄຂບັນຫາ

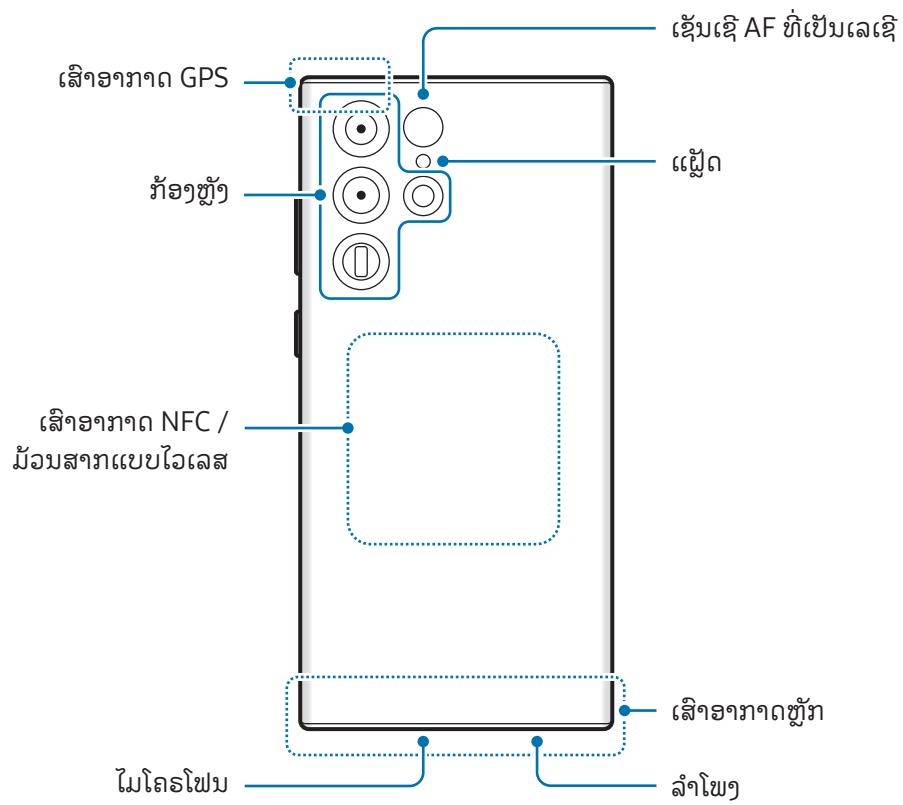
# ການເລີ່ມຕົ້ນ



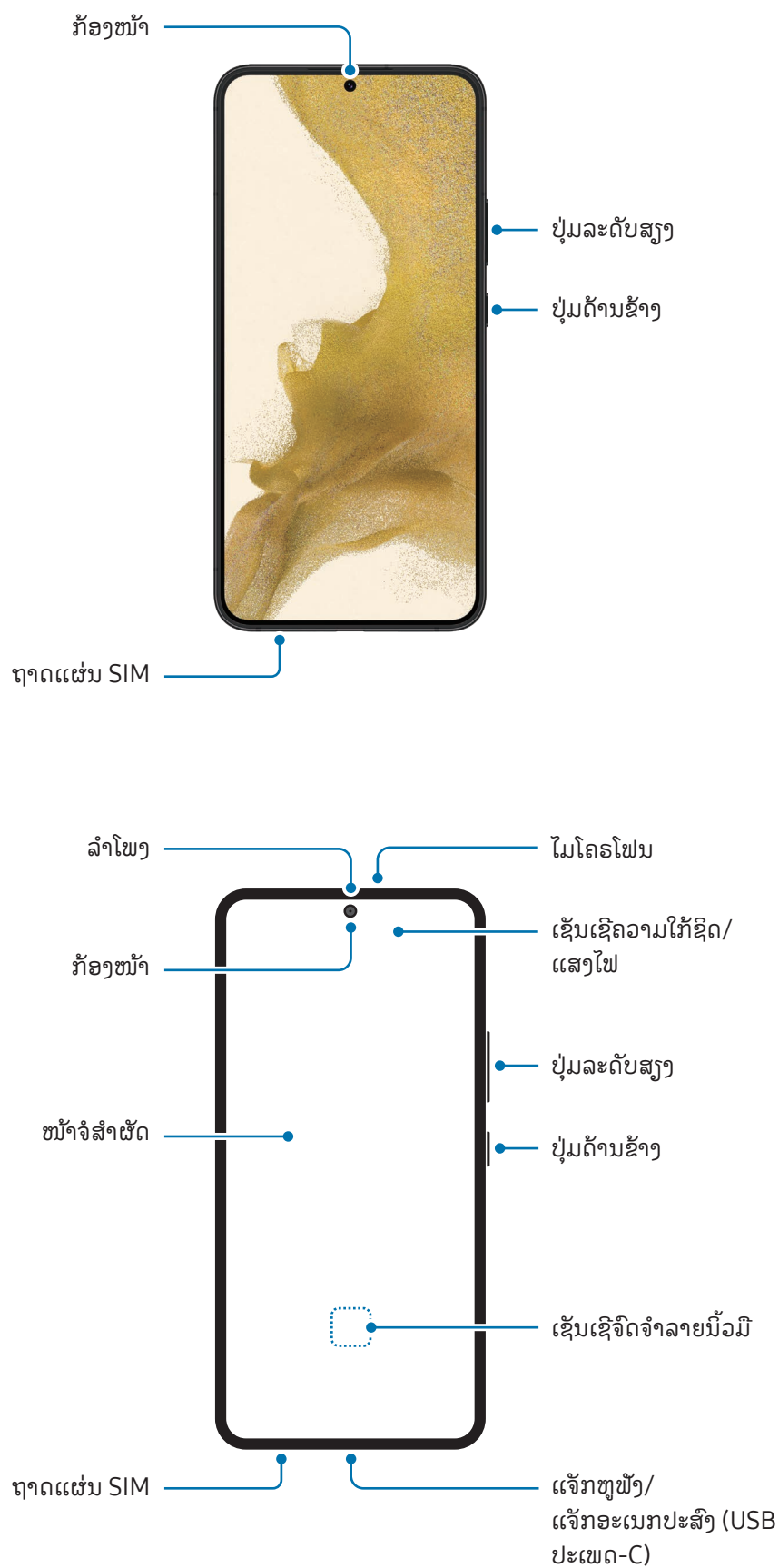
## ແຜນຜັງ ແລະ ພັງຄໍຊັນຂອງອຸປະກອນ

### ► Galaxy S22 Ultra:

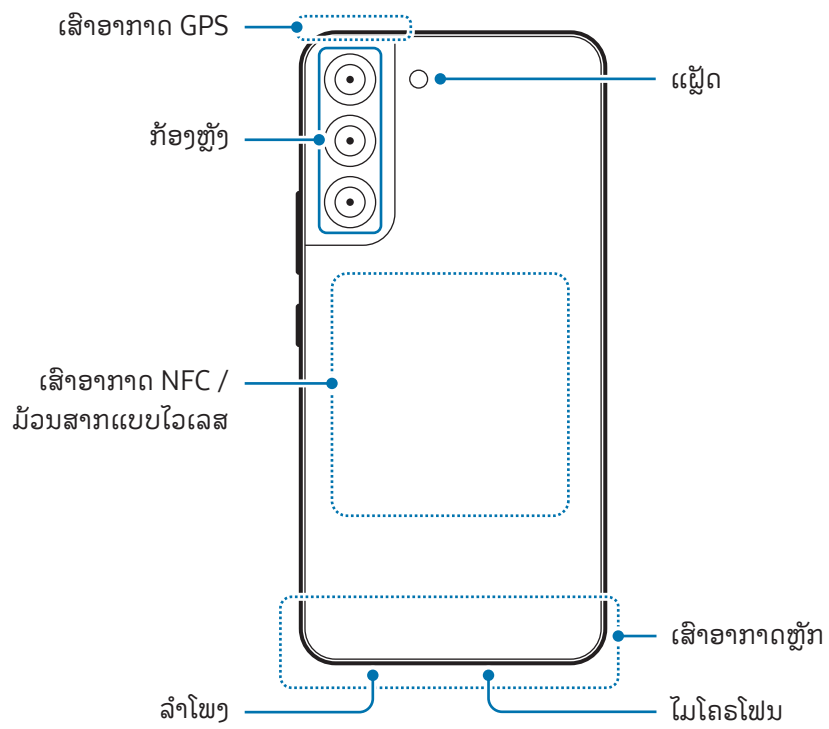




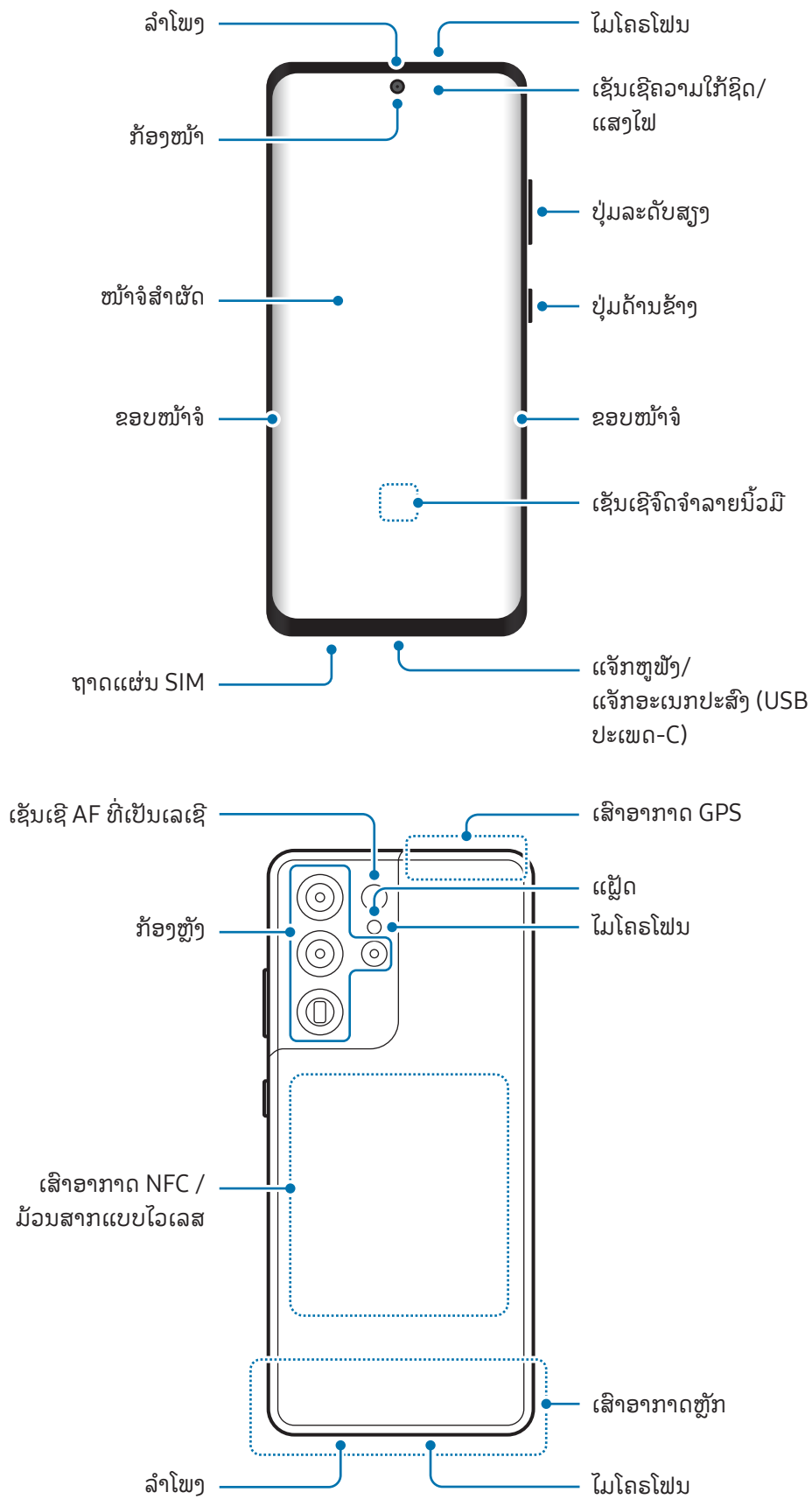
► Galaxy S22+, Galaxy S22:



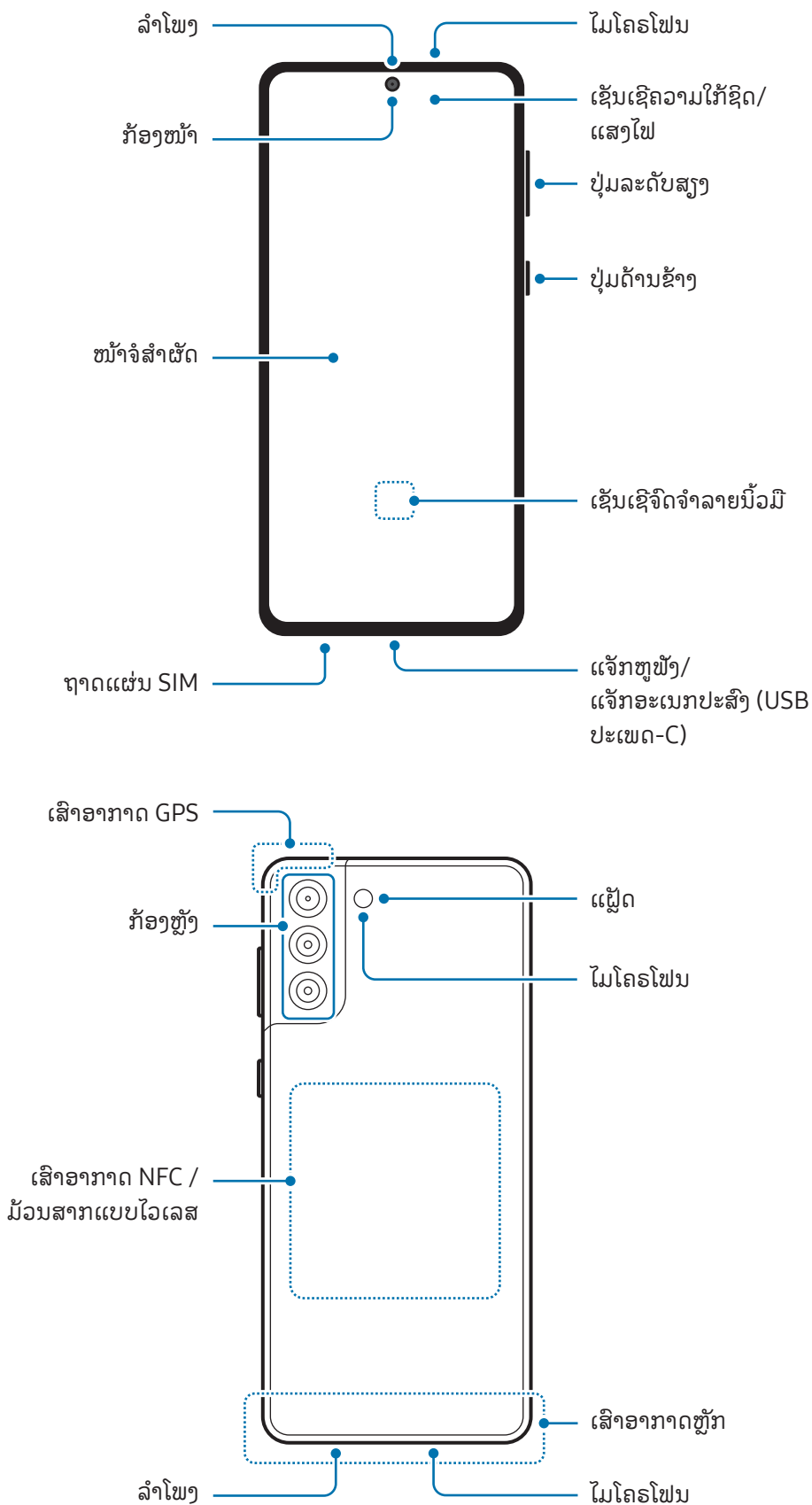




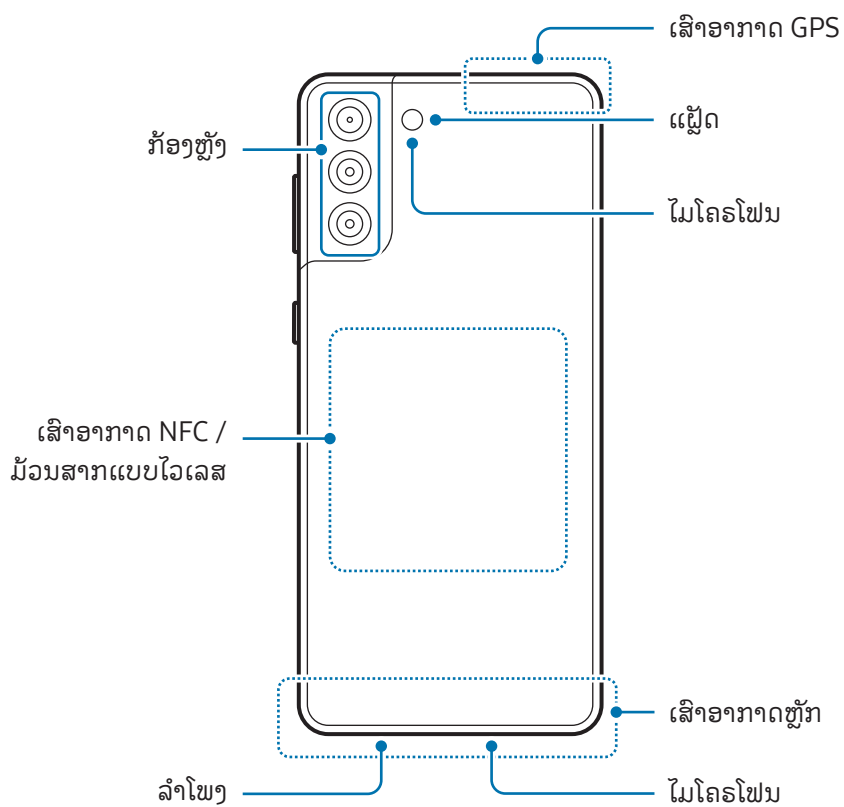
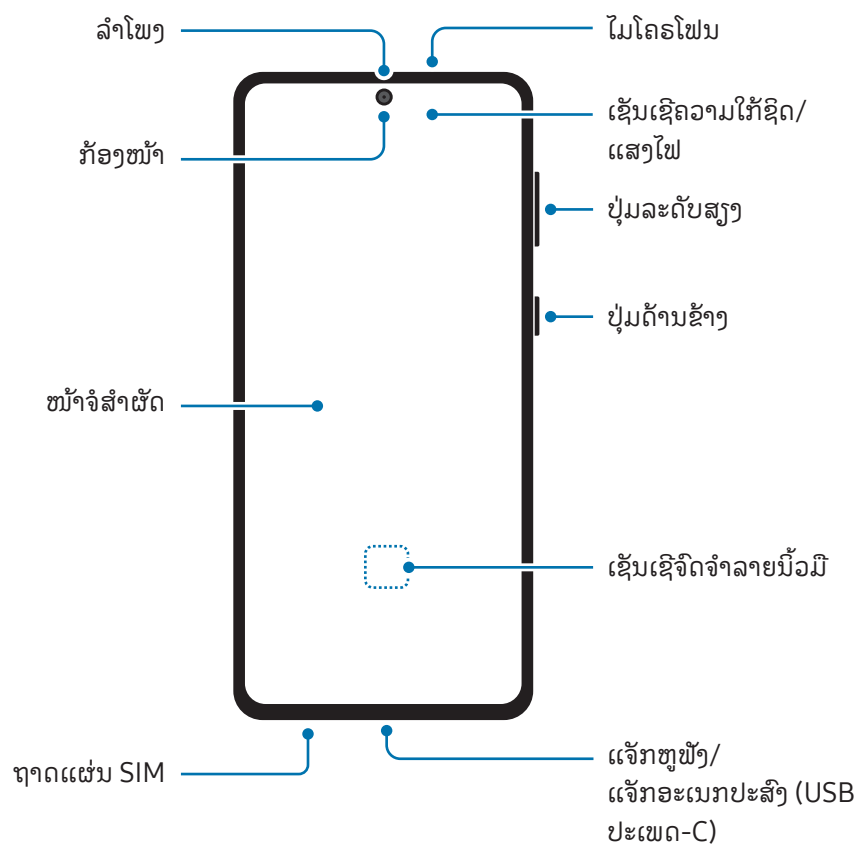
► Galaxy S21 Ultra 5G:



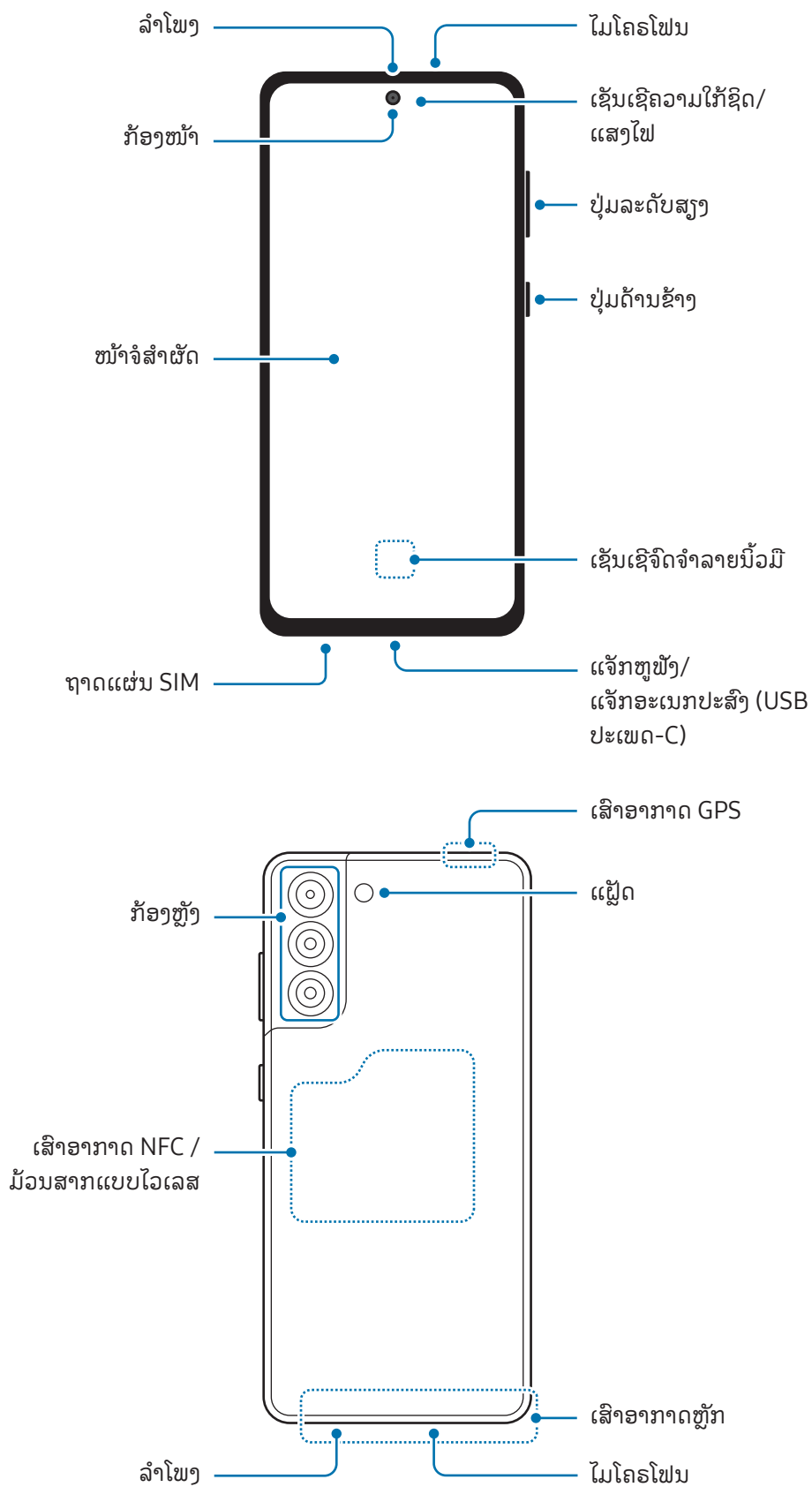
► Galaxy S21+ 5G:



► Galaxy S21 5G:



► Galaxy S21 FE 5G:





- ເມື່ອໃຊ້ລໍາໂພງ, ເຊັ່ນ ເມື່ອຫຼິ້ນໄຟສ໌ມີເດຍ ຫຼື ໃຊ້ລໍາໂພງໂທລະສັບ, ຢ່າວາງອຸປະກອນໃກ້ກັບໜູຂອງທ່ານ.
- ລະວັງຢ່າເປີດເລັ່ນສັກກ້ອງຖ່າຍຮູບໄປຍັງແຫຼ່ງກຳເນີດແສງທີ່ແຂງ, ເຊັ່ນ ແສງແດດໂດຍກົງ. ຖ້າເລັ່ນສັກກ້ອງຖ່າຍຮູບ ສຳຜັດກັບແຫຼ່ງກຳເນີດແສງທີ່ແຂງ, ເຊັ່ນ ແສງແດດໂດຍກົງ, ເຊັ່ນເຊື່ອວ່າຂອງກ້ອງຖ່າຍຮູບອາດຈະເສຍຫາຍ. ເຊັ່ນເຊື່ອວ່າຮູບທີ່ເສຍຫາຍຈະບໍ່ສາມາດແກ້ໄຂໄດ້ ແລະ ຈະເຮັດໃຫ້ເກີດມີຈຸດ ຫຼື ຈຸດເປື້ອນໃນຮູບ.
- ຖ້າທ່ານໃຊ້ອຸປະກອນທີ່ມີແວ່ນ ຫຼື ຕົວອະກະສິກະແຕກ, ອາດມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການບາດເຈັບ. ໃຊ້ອຸປະກອນຫຼັງຈາກມັນໄດ້ ຮັບການສ້ອມແປງຢູ່ທີ່ສູນບໍລິການຂອງຊຳຊຸງເທົ່ານັ້ນ.
- ຖ້າຂີ້ຝຸ່ນ ຫຼື ວັດຖຸແປກປອມເຂົ້າໄປໃນໄມໂຄຣໂຟນ, ລໍາໂພງ ຫຼື ເຄື່ອງຮັບ, ສຽງໃນອຸປະກອນອາດຈະງຽບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດ ບາງຢ່າງອາດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້. ຖ້າທ່ານພະຍາຍາມເອົາຂີ້ຝຸ່ນ ຫຼື ວັດຖຸແປກປອມອອກດ້ວຍວັດຖຸມີຄົມ, ອຸປະກອນ ອາດຈະເສຍຫາຍ ແລະ ອາດຈະກະທົບຮູບລັກສະນະຂອງມັນ.



- ບັນຫາການເຊື່ອມຕິ ແລະ ການໃຊ້ແບັດເຕີຣີຈົນໝົດອາດເກີດຂຶ້ນໃນສະຖານະການຕໍ່ໄປນີ້:
  - ຖ້າທ່ານຕິດສະຕິກເກີແມ່ເຫຼັກຢູ່ເທິງພື້ນທີ່ເສື້ອອາກາດຂອງອຸປະກອນ
  - ຖ້າທ່ານແນບຝາປິດອຸປະກອນທີ່ເຮັດດ້ວຍວັດສະດຸແມ່ເຫຼັກໃສ່ອຸປະກອນ
  - ຖ້າທ່ານອັດພື້ນທີ່ເສື້ອອາກາດຂອງອຸປະກອນດ້ວຍມືຂອງທ່ານ ຫຼື ວັດຖຸອື່ນໆ ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ບາງຄຸນສົມບັດ, ເຊັ່ນ ການໂທ ຫຼື ການເຊື່ອມຕິຂໍ້ມູນມິຕິ
- ຖ້າພື້ນທີ່ອ້ອມຮອບກ້ອງຫຼັງຖືກປົກປ້ອງດ້ວຍອຸປະກອນເສີມ, ເຊັ່ນ ພິມກັນແຕກ ຫຼື ສະຕິກເກີ, ອາດເກີດມີສຽງລົບກວນ ລະຫວ່າງການໂທ ຫຼື ການຫຼິ້ນມີເດຍ. (Galaxy S22 Ultra, Galaxy S22+, Galaxy S22, Galaxy S21 FE 5G)
- ຖ້າພື້ນທີ່ອ້ອມຮອບໄມໂຄຣໂຟນເບື້ອງເທິງຖືກປົກປ້ອງດ້ວຍອຸປະກອນເສີມ, ເຊັ່ນ ພິມກັນແຕກ ຫຼື ສະຕິກເກີ, ອາດ ເກີດມີສຽງລົບກວນລະຫວ່າງການໂທ ຫຼື ການຫຼິ້ນມີເດຍ. (Galaxy S21 Ultra 5G, Galaxy S21+ 5G, Galaxy S21 5G)
- ຂໍແນະນຳໃຫ້ໃຊ້ກັນແຕກໜ້າຈໍທີ່ຜ່ານການຮັບຮອງຈາກຊຳຊຸງ. ກັນແຕກໜ້າຈໍທີ່ບໍ່ຖືກຮັບຮອງອາດຈະເຮັດໃຫ້ເຊັ່ນເຊີ ໃຊ້ງານຜິດປົກກະຕິໄດ້. (Galaxy S21 Ultra 5G, Galaxy S21+ 5G, Galaxy S21 5G)
- ຫ້າມປົກປ້ອງພື້ນທີ່ເຊັ່ນເຊີຄວາມໃກ້ຊິດ/ແສງໄຟດ້ວຍອຸປະກອນເສີມ, ເຊັ່ນ ສະຕິກເກີ ຫຼື ຝາປິດ. ການເຮັດແບບນັ້ນອາດ ຈະເຮັດໃຫ້ເຊັ່ນເຊີໃຊ້ງານຜິດປົກກະຕິໄດ້.
- ແສງອາດຈະກະທົບຢູ່ເທິງສຸດຂອງອຸປະກອນໃນລະຫວ່າງການໂທ ເນື່ອງຈາກການໃຊ້ງານເຊັ່ນເຊີຄວາມໃກ້ຊິດ.
- ສິໃນຂອບໜ້າຈໍອາດຈະເບິ່ງແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຕຳແໜ່ງມຸມມອງຂອງທ່ານ. (Galaxy S22 Ultra, Galaxy S21 Ultra 5G)

## ປຸ່ມແຂງ

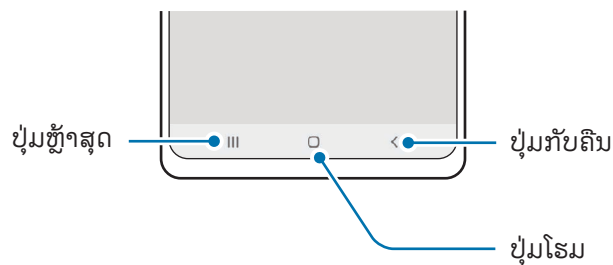
| ປຸ່ມ                            | ພັງຄຳຊັ້ນ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ປຸ່ມດ້ານຂ້າງ                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>ເມື່ອອຸປະກອນປິດຢູ່, ກົດຄ້າງໄວ້ເພື່ອເປີດມັນ.</li> <li>ກົດເພື່ອເປີດ ຫຼື ລັອກໜ້າຈໍ.</li> <li>ກົດຄ້າງໄວ້ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນການສົນທະນາກັບ Bixby. ເບິ່ງ <a href="#">ການໃຊ້ Bixby</a> ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.</li> <li>ກົດສອງຄັ້ງ ຫຼື ກົດຄ້າງໄວ້ ເພື່ອເປີດໃຊ້ເອັບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດທີ່ທ່ານຕັ້ງ.</li> </ul> |
| ປຸ່ມດ້ານຂ້າງ + ປຸ່ມຫຼຸດລະດັບສຽງ | <ul style="list-style-type: none"> <li>ກົດພ້ອມກັນເພື່ອແຄ້ບເຈືືຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ.</li> <li>ກົດພ້ອມກັນຄ້າງໄວ້ເພື່ອປິດອຸປະກອນ.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |

## ການຕັ້ງຄ່າປຸ່ມດ້ານຂ້າງ

ເລືອກເອັບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດທີ່ຈະເປີດໃຊ້ໂດຍການກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງສອງຄັ້ງ ຫຼື ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງຄ້າງໄວ້.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → ປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

## ປຸ່ມຊອບ



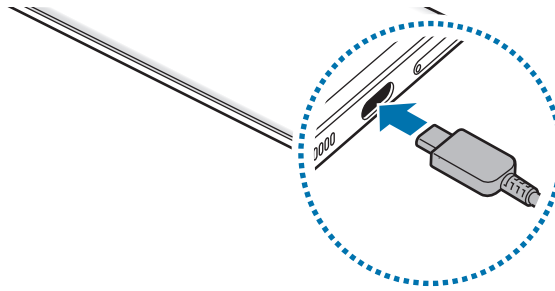
ເມື່ອທ່ານເປີດໜ້າຈໍ, ປຸ່ມຊອບຈະປະກົດຂຶ້ນຢູ່ລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ. ເບິ່ງ [ແຖບການກຳນົດທິດທາງ \(ປຸ່ມຊອບ\)](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

## ການສາກແບັດເຕີຣີ

ສາກແບັດເຕີຣີກ່ອນໃຊ້ມັນເປັນຄັ້ງທຳອິດ ຫຼື ເມື່ອມັນບໍ່ໄດ້ໃຊ້ເປັນໄລຍະເວລາຍາວນານ.

### ການສາກແບບໃຊ້ສາຍ

ເຊື່ອມຕໍ່ສາຍ USB ກັບຫົວສາກ USB ແລະ ສຽບສາຍເຂົ້າໃສ່ແຈ້ກອະເນກປະສົງຂອງອຸປະກອນເພື່ອສາກແບັດເຕີຣີ. ຫຼັງຈາກສາກເຕັມແລ້ວ, ຕັດເຊື່ອມຕໍ່ເຄື່ອງສາກຈາກອຸປະກອນ.



### ການສາກແບບໄວເລສ

ອຸປະກອນມີມື້ວນສາກແບບໄວເລສພາຍໃນເຄື່ອງ. ທ່ານສາມາດສາກແບັດເຕີຣີໂດຍໃຊ້ເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສ (ທີ່ຂາຍແບບແຍກກັນ).

ວາງເຄິ່ງກາງຂອງເບື້ອງຫຼັງຂອງອຸປະກອນຢູ່ເທິງຈຸດໃຈກາງເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສ ເພື່ອສາກແບັດເຕີຣີ. ຫຼັງຈາກສາກເຕັມແລ້ວ, ຕັດເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນຈາກເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສ.

ເວລາການສາກທີ່ຄາດຄະເນໄວ້ຈະປະກົດຂຶ້ນໃນແຜງການແຈ້ງເຕືອນ. ເວລາການສາກຕົວຈິງອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບເງື່ອນໄຂການສາກ. ການສາກແບບໄວເລສອາດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້ຢ່າງຄ່ອງຕົວ ຂຶ້ນຢູ່ກັບປະເພດຂອງອຸປະກອນເສີມ ຫຼື ຝາປິດ. ສໍາລັບການສາກແບບໄວເລສທີ່ສະຖຽນ, ຂໍແນະນຳໃຫ້ແຍກຝາປິດ ຫຼື ອຸປະກອນເສີມອອກຈາກອຸປະກອນ.



#### ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບການສາກແບບໄວເລສ

ຖ້າທ່ານບໍ່ປະຕິບັດຕາມຂໍ້ຄວນລະວັງລຸ່ມນີ້, ອຸປະກອນອາດຈະບໍ່ສາກຢ່າງຖືກຕ້ອງ ຫຼື ອາດຈະຮ້ອນເກີນໄປ ຫຼື ອຸປະກອນ ແລະ ກາດໃດໜຶ່ງອາດຈະໄດ້ຮັບຄວາມເສຍຫາຍ.

- ຢ່າວາງອຸປະກອນເທິງເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສທີ່ມີບັດເຄຣດິດ ຫຼື ບັດປະຈຳຕົວທີ່ມີຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸ (RFID) (ເຊັ່ນ ບັດຂົນສົ່ງ ຫຼື ຄືກາດ) ທີ່ວາງລະຫວ່າງເບື້ອງຫຼັງຂອງອຸປະກອນ ແລະ ຝາປິດອຸປະກອນ.
- ຢ່າວາງອຸປະກອນເທິງເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສ ເມື່ອວັດສະດຸທີ່ສາມາດເປັນສີ່ນຳໄຟຟ້າ, ເຊັ່ນ ວັດຖຸທີ່ເປັນໂລຫະ ແລະ ແມ່ເຫຼັກ, ທີ່ຖືກວາງລະຫວ່າງອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສ.





- ຖ້າທ່ານໃຊ້ເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີສັນຍານເຄືອຂ່າຍອ່ອນ, ທ່ານອາດຈະສູນເສຍການຮັບສັນຍານເຄືອຂ່າຍ.
- ໃຊ້ເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສທີ່ຜ່ານການຮັບຮອງຈາກຊໍາຊຸງ. ຖ້າທ່ານໃຊ້ເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສອື່ນ, ແບັດເຕີຣີອາດຈະປ່ຽນສາກຢ່າງຖືກຕ້ອງ.

## ສາກເຂົ້າໄວ

ໃຊ້ເຄື່ອງສາກໄວພິເສດ ຫຼື ເຄື່ອງສາກໄວ. ເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດການສາກແບບໄວເລສດ່ວນ, ໃຊ້ເຄື່ອງສາກ ແລະ ອົງປະກອບທີ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດ.

ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງສະຖານະການເຊື່ອມຕໍ່ຂອງເຄື່ອງສາກໂດຍການເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ** ແລະ **ແຕະ ແບັດເຕີຣີ**.



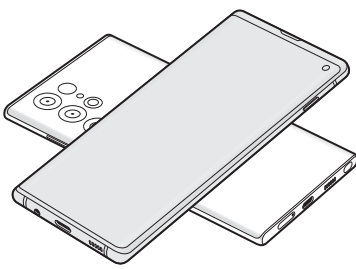
- ຖ້າການສາກດ່ວນໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ**, **ແຕະ ແບັດເຕີຣີ** → **ການຕັ້ງຄ່າການສາກ** ແລະ ຈາກນັ້ນກວດເບິ່ງວ່າຄຸນສົມບັດທີ່ທ່ານຕ້ອງການຖືກເປີດຫຼືບໍ່. ນອກຈາກນີ້, ກວດເບິ່ງວ່າສາຍ USB ແລະ ຫົວສາກ USB ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ຢ່າງຖືກຕ້ອງ.
- ທ່ານສາມາດສາກແບັດເຕີຣີໄດ້ໄວຂຶ້ນ ໃນຂະນະທີ່ອຸປະກອນ ຫຼື ໜ້າຈໍຂອງມັນປິດຢູ່.
- ຖ້າເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສມີພັດລົມຢູ່ພາຍໃນ, ພັດລົມອາດຈະສົ່ງສຽງລົບກວນໃນລະຫວ່າງການສາກແບບໄວເລສດ່ວນ. ເພີ່ມວຽກປະຈຳເພື່ອຕັ້ງຄຸນສົມບັດການສາກແບບໄວເລສດ່ວນໃຫ້ປິດໂດຍອັດຕະໂນມັດຕາມເວລາທີ່ຕັ້ງໄວ້ກ່ອນໜ້າໂດຍໃຊ້ **ວຽກປະຈຳ**. ເມື່ອຄຸນສົມບັດການສາກແບບໄວເລສດ່ວນປິດລົງ, ສຽງພັດລົມເຄື່ອງສາກ ແລະ ແສງໄຟສັນຍານຈະໝູດລົງ.

## ການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ

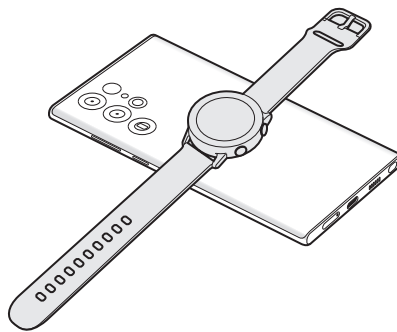
ທ່ານສາມາດສາກອຸປະກອນອື່ນກັບແບັດເຕີຣີໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ. ທ່ານຍັງຄົງສາມາດສາກອຸປະກອນອື່ນ ເຖິງແມ່ນວ່າໃນຂະນະທີ່ສາກອຸປະກອນຂອງທ່ານຢູ່. ຂຶ້ນຢູ່ກັບປະເພດຂອງອຸປະກອນເສີມ ຫຼື ຝາປິດທີ່ກຳລັງຖືກໃຊ້, ຄຸນສົມບັດການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສອາດຈະໃຊ້ງານຢ່າງປິ່ນປົ້ນຕ້ອງ. ຂໍແນະນຳໃຫ້ເອົາອຸປະກອນເສີມໃດໜຶ່ງ ຫຼື ຝາປິດທີ່ກຳລັງຖືກໃຊ້ຢູ່ນັ້ນອອກໄປກ່ອນໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້.

1 ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະຈາກນັ້ນ ແຕະ  (ການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ) ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ. ຖ້າທ່ານບໍ່ສາມາດຊອກຫາ  (ການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ) ໃນແຜງການຕັ້ງຄ່າຕ່ວນ, ແຕະ  → ແກ້ໄຂ ແລະ ລາກປຸ່ມຢູ່ເທິງເພື່ອເພີ່ມມັນ.

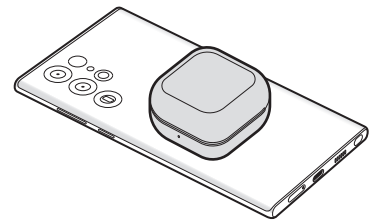
2 ວາງອຸປະກອນອື່ນເທິງຈຸດໃຈກາງຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານ, ໂດຍເອົາເບື້ອງໜຶ່ງຂອງພວກມັນແປະໃສ່ກັນ.



ໂທລະສັບ



Galaxy Watch



Galaxy Buds

3 ເມື່ອທ່ານສຳເລັດການສາກ, ຕັດເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນອື່ນຈາກອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

 ຫ້າມໃຊ້ຊຸດໜຸ່ງຟັງໃນຂະນະທີ່ກຳລັງແຊຣ໌ໄຟ. ການເຮັດເຊັ່ນນັ້ນອາດຈະກະທົບຕໍ່ອຸປະກອນໃກ້ຄຽງ.



- ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງມ້ວນສາກແບບໄວເລສອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປຕາມລຸ້ນຂອງອຸປະກອນ. ປັບປຸງນອຸປະກອນເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ເຂົ້າດ້ວຍກັນຢ່າງຖືກຕ້ອງ.
- ບາງຄຸນສົມບັດບໍ່ມີຢູ່ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງແຊຣ໌ໄຟ.
- ອຸປະກອນທີ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດການສາກແບບໄວເລສເທົ່ານັ້ນສາມາດສາກໄດ້ໂດຍໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້. ບາງອຸປະກອນອາດຈະສາກບໍ່ໄດ້. ເພື່ອເບິ່ງອຸປະກອນທີ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ, ເຂົ້າເບິ່ງເວັບໄຊທ໌ຊຳລຸງ.
- ເພື່ອສາກຢ່າງຖືກຕ້ອງ, ຫ້າມຍ້າຍ ຫຼື ໃຊ້ອຸປະກອນທັງສອງໃນຂະນະທີ່ສາກຢູ່.
- ໄຟທີ່ສາກໃສ່ອຸປະກອນອື່ນອາດຈະໜ້ອຍກວ່າຈຳນວນທີ່ແຊຣ໌ໄຟມັນໂດຍອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- ຖ້າທ່ານສາກອຸປະກອນອື່ນໃນຂະນະທີ່ກຳລັງສາກອຸປະກອນຂອງທ່ານ, ຄວາມໄວການສາກອາດຈະຫຼຸດລົງ ຫຼື ອຸປະກອນອາດຈະບໍ່ສາກຢ່າງຖືກຕ້ອງ ຂຶ້ນຢູ່ກັບປະເພດເຄື່ອງສາກ.
- ຄວາມໄວ ຫຼື ປະສິດທິພາບການສາກອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບສະພາບ ຫຼື ສະພາບແວດລ້ອມອ້ອມຂ້າງຂອງອຸປະກອນ.

## ການຕັ້ງຄ່າຂີດຈໍາກັດການແຊຣ໌ໄຟ

ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ຢຸດການແຊຣ໌ໄຟເມື່ອໄຟແບັດເຕີຣີເຫຼືອຢູ່ຕໍ່າກວ່າລະດັບທີ່ກໍານົດໄວ້.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ແບັດເຕີຣີ → ການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ → ຂີດຈໍາກັດແບັດເຕີຣີ ແລະ ຈາກນັ້ນ ຕັ້ງຂີດຈໍາກັດ.

## ການຫຼຸດການໃຊ້ແບັດເຕີຣີລົງ

ອຸປະກອນຂອງທ່ານໃຫ້ຕົວເລືອກຫຼາຍໆຢ່າງເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານປະຢັດໄຟແບັດເຕີຣີ.

- ເພີ່ມປະສິດທິພາບອຸປະກອນໂດຍໃຊ້ຄຸນສົມບັດການດູແລອຸປະກອນ.
- ເມື່ອທ່ານບໍ່ໄດ້ໃຊ້ອຸປະກອນ, ປິດໜ້າຈໍໂດຍການກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ.
- ເປີດໃຊ້ງານໂໝດປະຢັດໄຟ.
- ປິດເອັບທີ່ບໍ່ຈໍາເປັນ.
- ປິດໃຊ້ງານຄຸນສົມບັດບລູທູດເມື່ອບໍ່ໄດ້ໃຊ້.
- ປິດໃຊ້ງານການຊົງຄໍເອັບອັດຕະໂນມັດທີ່ຈໍາເປັນຕ້ອງຖືກຊົງຄໍ.
- ຫຼຸດເວລາແສງເບື້ອງຫຼັງລົງ.
- ຫຼຸດຄວາມເຈັ້ງໜ້າຈໍລົງ.

## ເຄັດລັບ ແລະ ຂໍ້ຄວນລະວັງໃນການສາກແບັດເຕີຣີ



ໃຊ້ແບັດເຕີຣີ, ເຄື່ອງສາກ ແລະ ສາຍທີ່ຜ່ານການຮັບຮອງຈາກຊຳຊາງທີ່ອອກແບບມາສະເພາະສໍາລັບອຸປະກອນຂອງທ່ານເທົ່ານັ້ນ. ແບັດເຕີຣີ, ເຄື່ອງສາກ ແລະ ສາຍທີ່ເຂົ້າກັນບໍ່ໄດ້ສາມາດເຮັດໃຫ້ໄດ້ຮັບບາດເຈັບສາຫັດ ຫຼື ເຮັດໃຫ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານເສຍຫາຍໄດ້.



- ການເຊື່ອມຕໍ່ເຄື່ອງສາກແບບປັຖິກຕ້ອງອາດຈະເຮັດໃຫ້ເກີດຄວາມເສຍຫາຍຢ່າງຮ້າຍແຮງຕໍ່ກັບອຸປະກອນ. ຄວາມເສຍຫາຍໃດໜຶ່ງທີ່ເກີດຈາກການໃຊ້ໃນທາງທີ່ຜິດຈະປັຖິກຄຸ້ມຄອງໂດຍການຮັບປະກັນ.
- ໃຊ້ແຕ່ສາຍ USB ປະເພດ-C ເທົ່ານັ້ນກັບອຸປະກອນ. ອຸປະກອນອາດຈະເສຍຫາຍຖ້າທ່ານໃຊ້ສາຍໄມໂຄຣ USB.
- ຖ້າທ່ານສາກອຸປະກອນ ໃນຂະນະທີ່ແຈ້ກອະເນກປະສົງປຸງກຢູ່, ອຸປະກອນອາດຈະໄດ້ຮັບຄວາມເສຍຫາຍ. ເຊັດແຈ້ກອະເນກປະສົງໃຫ້ແຫ້ງທັງໝົດ ກ່ອນສາກອຸປະກອນ.



- ເພື່ອປະຢັດພະລັງງານ, ຖອດເຄື່ອງສາກເມື່ອບໍ່ໄດ້ໃຊ້ງານ. ເຄື່ອງສາກບໍ່ມີປຸ່ມສະວິດໄຟ, ດັ່ງນັ້ນທ່ານຈະຕ້ອງຖອດເຄື່ອງສາກອອກຈາກປັກສູບໄຟເມື່ອບໍ່ໄດ້ໃຊ້ ເພື່ອຫຼີກລ່ຽງການສົ່ນເບືອງພະລັງງານ. ເຄື່ອງສາກຄວນຈະຢູ່ໃກ້ກັບປັກສູບໄຟ ແລະ ສາມາດເຂົ້າໃຊ້ໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍໃນຂະນະທີ່ກຳລັງສາກ.
- ເມື່ອໃຊ້ເຄື່ອງສາກ, ຂໍແນະນຳໃຫ້ໃຊ້ເຄື່ອງສາກທີ່ຜ່ານການຮັບຮອງທີ່ຮັບປະກັນເຖິງປະສິດທິພາບການສາກ.
- ຖ້າແບັດເຕີຣີໝົດໄຟຮ້ອນເປັນເຊັ່ນ, ຈະບໍ່ສາມາດເປີດອຸປະກອນໄດ້ທັນທີເມື່ອເຄື່ອງສາກຖືກເຊື່ອມຕໍ່. ປ່ອຍໃຫ້ແບັດເຕີຣີທີ່ໝົດໄຟນັ້ນສາກເປັນເວລາສອງສາມນາທີກ່ອນເປີດອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- ຖ້າທ່ານໃຊ້ຫຼາຍໆແອັບໃນເທື່ອດຽວ, ແອັບເຄືອຂ່າຍ ຫຼື ແອັບທີ່ຕ້ອງການການເຊື່ອມຕໍ່ກັບອຸປະກອນອື່ນ, ແບັດເຕີຣີຈະໝົດໄຟຢ່າງໄວວາ. ເພື່ອຫຼີກລ່ຽງການສູນເສຍໄຟໃນລະຫວ່າງການໂອນຂໍ້ມູນ, ໃຊ້ແອັບເຫຼົ່ານີ້ທຸກຄັ້ງຫຼັງຈາກສາກແບັດເຕີຣີເຕັມ.
- ການໃຊ້ແຫຼ່ງຈ່າຍໄຟອື່ນນອກເໜືອຈາກເຄື່ອງສາກ, ເຊັ່ນ ຄອມພິວເຕີ, ອາດສົ່ງຜົນໃຫ້ຄວາມໄວການສາກຊ້າລົງ ເນື່ອງຈາກກະແສໄຟຟ້າຫຼຸດລົງ.
- ອຸປະກອນສາມາດໃຊ້ໄດ້ໃນຂະນະທີ່ມັນກຳລັງສາກ, ແຕ່ມັນອາດຈະໃຊ້ເວລາດົນກວ່າເພື່ອສາກແບັດເຕີຣີໃຫ້ເຕັມ.
- ຖ້າອຸປະກອນຮັບການຈ່າຍໄຟທີ່ບໍ່ສະດຽມໃນຂະນະທີ່ກຳລັງສາກ, ໜ້າຈໍສຳຜັດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້. ຖ້າສິ່ງນີ້ເກີດຂຶ້ນ, ຖອດເຄື່ອງສາກຈາກອຸປະກອນ.
- ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງສາກ, ອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງສາກອາດຈະຮ້ອນຂຶ້ນ. ນີ້ເປັນເລື່ອງປົກກະຕິ ແລະ ບໍ່ຄວນກະທົບຕໍ່ອາຍຸໃຊ້ງານ ແລະ ການປະຕິບັດງານຂອງອຸປະກອນ. ຖ້າແບັດເຕີຣີຮ້ອນຂຶ້ນກວ່າປົກກະຕິ, ເຄື່ອງສາກອາດຈະຢຸດສາກ.
- ຖ້າອຸປະກອນກຳລັງສາກຢ່າງປັຖິກຕ້ອງ, ນຳເອົາອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງສາກໄປຫາສູນບໍລິການຂອງຊຳຊາງ.

## ແຜ່ນ Nano-SIM ແລະ eSIM

ສຽບແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM ທີ່ຈັດໃຫ້ໂດຍຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການໂທລະສັບມືຖືເຂົ້າ.

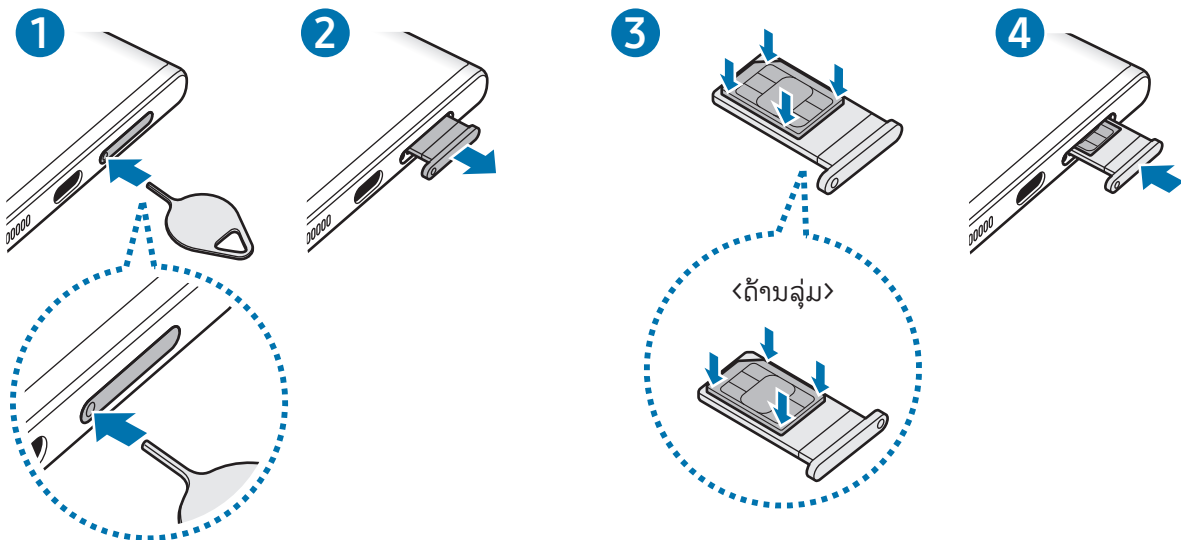
ເພື່ອໃຫ້ມີສອງເບີໂທລະສັບ ຫຼື ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການສໍາລັບອຸປະກອນດຽວ, ເປີດໃຊ້ງານ eSIM ຫຼື ແຊກແຜ່ນ SIM ສອງອັນເຂົ້າ. ຄວາມແຕກຕ່າງຈາກແຜ່ນ nano-SIM ແທ້ແລະ eSIM ເປັນ SIM ດິຈິຕອລໃນຕົວ. ການໃຊ້ທັງແຜ່ນ nano-SIM ແລະ eSIM ອາດເຮັດໃຫ້ຄວາມໄວການໂອນຂໍ້ມູນຊ້າລົງໃນບາງພື້ນທີ່.



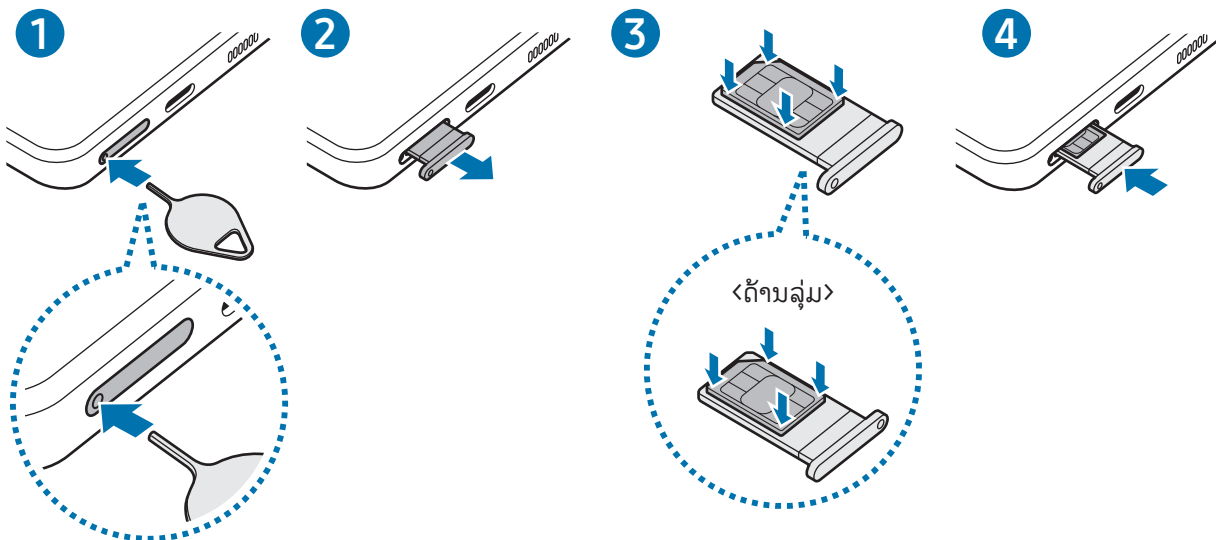
- eSIM ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ, ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.
- ການບໍລິການບາງຢ່າງທີ່ຕ້ອງການການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ.

## ການຕິດຕັ້ງແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM

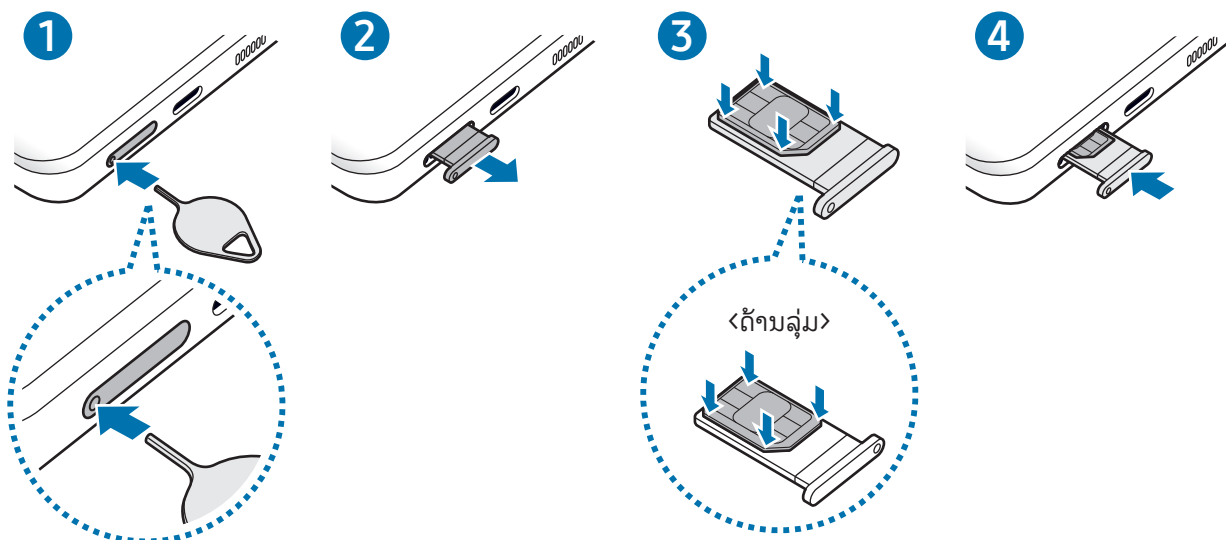
► Galaxy S22 Ultra:



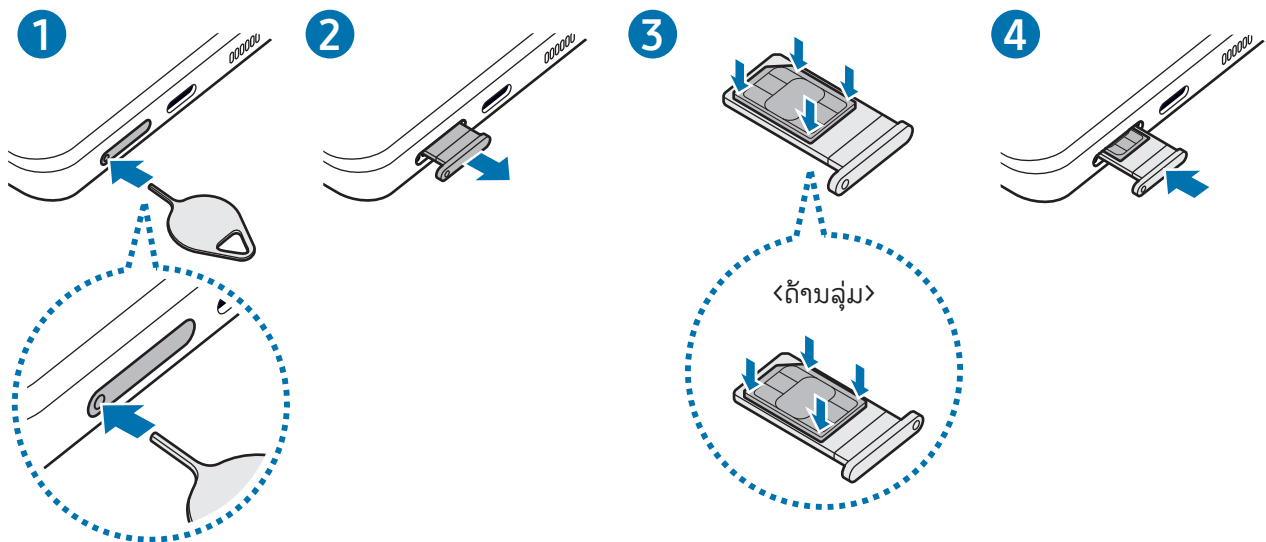
► Galaxy S22+, Galaxy S22:



► Galaxy S21 Ultra 5G, Galaxy S21+ 5G, Galaxy S21 5G:



► Galaxy S21 FE 5G:



- 1 ສູບໝູດຖອດຖາດຊິມໃສ່ຮູຖາດຊິມເພື່ອຖອດມັນອອກ.
- 2 ດຶງຖາດເບົາໆອອກຈາກຊ່ອງໃສ່ຖາດ.
- 3 ວາງແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM ຢູ່ເທິງຖາດທີ່ມີ ຈຸດຕິສະຫຼັບຂັ້ນໜ້າຂຶ້ນເທິງ ແລະ ຄ່ອຍໆກົດແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM ລົງໃສ່ຖາດເພື່ອໃຫ້ມັນແໜ້ນ.
- 4 ສູບຖາດກັບເຂົ້າໄປໃນຊ່ອງຖາດ.



- ສູບໝູດຖອດຖາດຊິມໃສ່ ຮູຖາດ ເພື່ອເອົາຖາດອອກ.
- ໃຊ້ແຕ່ແຜ່ນ nano-SIM ເທົ່ານັ້ນ.
- ໃຊ້ຄວາມລະມັດລະວັງຢ່າໃຫ້ສູນເສຍ ຫຼື ປ່ອຍໃຫ້ຄົນອື່ນໃຊ້ແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM. ຊໍາຊຽງປັບຜິດຊອບຕໍ່ຄວາມເສຍຫາຍ ຫຼື ຄວາມປະສິດທິພາບສະບາຍໃດໜຶ່ງທີ່ເກີດຈາກບັດທີ່ສູນເສຍ ຫຼື ຖືກລັກ.
- ກວດເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໝູດຖອດຖາດຊິມຕັ້ງສາກກັບຮູ. ບໍ່ດັ່ງນັ້ນ, ອຸປະກອນອາດຈະເສຍຫາຍໄດ້.
- ຖ້າແຜ່ນປັ້ງໃສ່ລົງໃນຖາດຢ່າງແໜ້ນໜ້າ, ແຜ່ນ SIM ອາດຈະອອກ ຫຼື ຕົກລົງຈາກຖາດ.
- ຖ້າທ່ານສູບຖາດລົງໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານໃນຂະນະທີ່ຖາດປຽກ, ອຸປະກອນຂອງທ່ານອາດຈະໄດ້ຮັບຄວາມເສຍຫາຍເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈທຸກຄັ້ງວ່າຖາດແທ້ໆດີ.
- ສູບຖາດລົງໃສ່ໃນຊ່ອງຖາດໃຫ້ແຈບດີເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ຂອງແຫຼວເຂົ້າໄປໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

## ການເປີດໃຊ້ງານ eSIM

ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ການເຊື່ອມຕິ → ຕົວຈັດການ SIM → ເພີ່ມ eSIM. ເມື່ອພົບແຜນມີຖື, ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານ eSIM.

ຖ້າທ່ານມີລະຫັດ QR ທີ່ສະໜອງໃຫ້ໂດຍຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການຂອງທ່ານ, ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ການເຊື່ອມຕິ → ຕົວຈັດການ SIM → ເພີ່ມ eSIM → ສະແກນລະຫັດ QR ແລະ ຈາກນັ້ນ ສະແກນລະຫັດ QR.

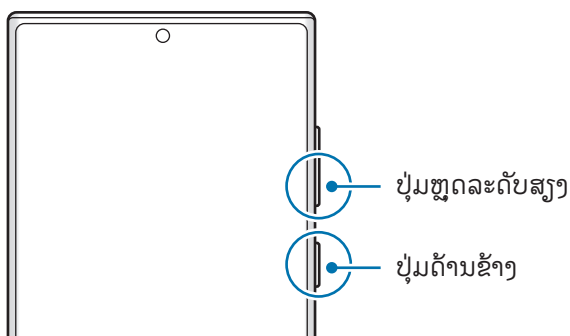
## ຕົວຈັດການ SIM

ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ການເຊື່ອມຕິ → ຕົວຈັດການ SIM.

- **ແຜ່ນ SIM:** ເປີດໃຊ້ງານແຜ່ນ SIM ເພື່ອໃຊ້ ແລະ ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າແຜ່ນ SIM ເອງ.
- **eSIM:** ເປີດໃຊ້ງານ eSIM.
- **SIM ທີ່ຕ້ອງການ:** ເລືອກເພື່ອໃຊ້ແຜ່ນ SIM ສະເພາະສໍາລັບຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງ, ເຊັ່ນ ການໂທດ້ວຍສູງ, ເມື່ອເປີດໃຊ້ງານສອງແຜ່ນຊິມ.
- **ການສັບປຸງນໍ້າຂຶ້ນ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອໃຊ້ແຜ່ນ SIM ອື່ນໆສໍາລັບການບໍລິການຂໍ້ມູນຖ້າບໍ່ສາມາດເຊື່ອມຕິແຜ່ນ SIM ທີ່ຕ້ອງການກັບເຄື່ອຂ່າຍ.
- **ການຕັ້ງຄ່າ SIM ເພີ່ມເຕີມ:** ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າການໂທ ຫຼື eSIM ເອງ.

## ການເປີດ ແລະ ປິດອຸປະກອນ

 ປະຕິບັດຕາມຄໍາເຕືອນ ແລະ ຄໍາແນະນຳທີ່ໂພສໄວ້ທັງໝົດຈາກບຸກຄົນທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີການຈຳກັດການໃຊ້ອຸປະກອນໄວເລສ ເຊັ່ນ ເຮືອບິນ ແລະ ໂຮງໝໍ.



## ການເປີດອຸປະກອນ

ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງຄັ້ງໄວ້ເປັນເວລາສອງສາມວິນາທີເພື່ອເປີດອຸປະກອນ.



## ການປິດອຸປະກອນ

1 ເພື່ອປິດອຸປະກອນ, ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມໝູດລະດັບສຽງພ້ອມໆກັນຄ້າງໄວ້. ຫຼືວ່າ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະ ແຕະ .

2 ແຕະ ປິດເຄື່ອງ.

ເພື່ອປິດເປີດອຸປະກອນຄືນໃໝ່, ແຕະ ປິດເປີດໃໝ່.



ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ປິດ ເມື່ອທ່ານກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງຄ້າງໄວ້. ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → ປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ເມນູປິດ ຢູ່ກ້ອງ ກົດຄ້າງໄວ້.

## ການປັບຄັບໃຫ້ປິດເປີດຄືນໃໝ່

ຖ້າອຸປະກອນຂອງທ່ານຄ້າງ ແລະ ປິດອອກສະໜອງ, ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມໝູດລະດັບສຽງໃນເວລາດຽວກັນຄ້າງໄວ້ເປັນເວລາຫຼາຍກວ່າ 7 ວິນາທີ ເພື່ອປິດເປີດມັນຄືນໃໝ່.

## ການຕັ້ງທຳອິດ

ເມື່ອທ່ານເປີດອຸປະກອນຂອງທ່ານເປັນຄັ້ງທຳອິດ ຫຼື ຫຼັງຈາກດຳເນີນການຕັ້ງຂໍ້ມູນຄືນໃໝ່, ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອຕັ້ງອຸປະກອນຂອງທ່ານ.



ຖ້າທ່ານປໍ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi, ທ່ານອາດຈະປໍ່ສາມາດຕັ້ງບາງຄຸນສົມບັດຂອງອຸປະກອນໃນລະຫວ່າງຕັ້ງທຳອິດ.

# ເອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດ

## ການແນະນຳ

ໃຊ້ເອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດຕ່າງໆຂອງອຸປະກອນ.

ພາກນີ້ເປັນຄູ່ມືທີ່ຈະໄປສຳລັບເອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດທີ່ສະໜອງໃຫ້ໂດຍອຸປະກອນຊໍາຊຸງ.

ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ, ບາງເນື້ອໃນອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປ, ຫຼື ຄຳອະທິບາຍຂອງເອັບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.



## Samsung account

ການໃຊ້ Samsung account, ທ່ານສາມາດໃຊ້ການບໍລິການຕ່າງໆຂອງຊຸດທີ່ສະໜອງໃຫ້ຜ່ານອຸປະກອນມືຖື, TV ແລະ ເວັບໄຊທ໌ຂອງຊຸດ.

ເພື່ອກວດເບິ່ງລາຍຊື່ການບໍລິການທີ່ສາມາດໃຊ້ໄດ້ກັບ Samsung account ຂອງທ່ານ, ເຂົ້າເບິ່ງ [account.samsung.com](https://account.samsung.com).

### 1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ Samsung account.

ຫຼືວ່າ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ → ຈັດການບັນຊີ → ເພີ່ມບັນຊີ → Samsung account.

### 2 ລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ. ຖ້າທ່ານບໍ່ມີ Samsung account, ແຕະ ລົມລະຫັດຜ່ານ ຫຼື ບໍ່ມີບັນຊີບໍ່? → ສ້າງບັນຊີ.

## ການຊອກຫາ ID ຂອງທ່ານ ແລະ ການຕັ້ງລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານຄືນໃໝ່

ຖ້າທ່ານລືມ ID Samsung account ຫຼື ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານ, ແຕະ ລົມລະຫັດຜ່ານ ຫຼື ບໍ່ມີບັນຊີບໍ່? → ລົມ ID ຫຼື ລົມລະຫັດຜ່ານ ໃນໜ້າຈໍລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account. ທ່ານສາມາດຊອກຫາ ID ຂອງທ່ານ ຫຼື ຕັ້ງລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານຄືນໃໝ່ຫຼັງຈາກທ່ານປ້ອນຂໍ້ມູນທີ່ຈຳເປັນເຂົ້າ.

## ລົງຊື່ອອກລະບົບ Samsung account ຂອງທ່ານ

ເມື່ອທ່ານລົງຊື່ອອກລະບົບ Samsung account ຂອງທ່ານ, ຂໍ້ມູນຂອງທ່ານ, ເຊັ່ນ ລາຍຊື່ຕິດຕໍ່ ຫຼື ເຫດການ, ຍັງຈະຖືກເອົາອອກຈາກອຸປະກອນຂອງທ່ານອີກດ້ວຍ.

### 1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ → ຈັດການບັນຊີ.

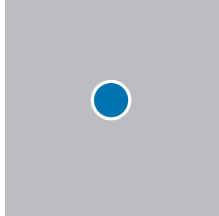
### 2 ແຕະ Samsung account → ໂປຣໄຟລ໌ຂອງຂ້ອຍ ແລະ ແຕະ ອອກຈາກລະບົບ ຢູ່ລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ.

### 3 ແຕະ ອອກຈາກລະບົບ, ປ້ອນລະຫັດຜ່ານ Samsung account ຂອງທ່ານເຂົ້າ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ຕົກລົງ.

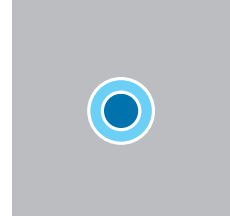
## ການເຂົ້າໃຈໜ້າຈໍ

### ການຄວບຄຸມໜ້າຈໍສໍາຜັດ

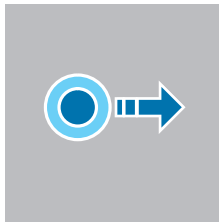
ການແຕະ  
ແຕະໜ້າຈໍ.



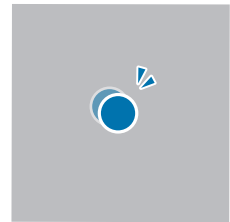
ການສໍາຜັດຄ້າງໄວ້  
ສໍາຜັດໜ້າຈໍຄ້າງໄວ້ເປັນ  
ເວລາປະມານ 2 ວິນາທີ.



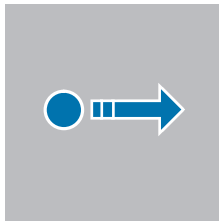
ການລາກ  
ສໍາຜັດລາຍການຄ້າງ  
ໄວ້ ແລະ ລາກມັນໃສ່  
ຕໍາແໜ່ງເປົ້າໝາຍ.



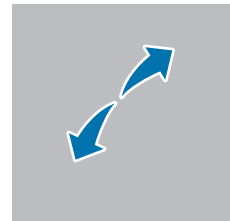
ການແຕະສອງຄັ້ງ  
ແຕະໜ້າຈໍສອງຄັ້ງ.



ການຮູດ  
ຮູດຂຶ້ນເທິງ, ລົງລຸ່ມ, ໄປ  
ຊ້າຍ ຫຼື ໄປຂວາ.



ການ  
ຂະຫຍາຍ ແລະ ການ  
ຢຸບເຂົ້າ  
ຍະມີສອງນິ້ວອອກຈາກ  
ກັນ ຫຼື ຢຸບເຂົ້າເທິງໜ້າຈໍ.



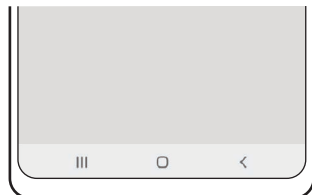
- ຢ່າປ່ອຍໃຫ້ໜ້າຈໍສໍາຜັດໄປສໍາຜັດກັບອຸປະກອນໄຟຟ້າອື່ນ. ການປ່ອຍກະແສໄຟຟ້າສະຖິດສາມາດເຮັດໃຫ້ໜ້າຈໍສໍາຜັດໃຊ້ງານຜິດປົກກະຕິ.
- ເພື່ອຫຼີກລ່ຽງປັ້ງໃຫ້ເກີດຄວາມເສຍຫາຍກັບໜ້າຈໍສໍາຜັດ, ຢ່າແຕະມັນດ້ວຍສິ່ງໃດສິ່ງໜຶ່ງທີ່ຄົມ ຫຼື ໃຊ້ປາຍນິ້ວ ຫຼື ວັດຖຸອື່ນໆກົດມັນຫຼາຍເກີນໄປ.
- ຂໍແນະນຳໃຫ້ໃຊ້ກຣາຟິກແບບຄົງທີ່ໃນສ່ວນໃດສ່ວນໜຶ່ງ ຫຼື ທັງໝົດຂອງໜ້າຈໍສໍາຜັດເປັນໄລຍະເວລານານ. ການເຮັດເຊັ່ນນັ້ນອາດເຮັດໃຫ້ເກີດພາບຊ້ອນ (ໜ້າຈໍໄໝ້) ຫຼື ເງົາມົດໄດ້.



ອຸປະກອນອາດປັບຈົດຈໍາການປ້ອນຂໍ້ມູນແບບສໍາຜັດທີ່ຢູ່ໃກ້ກັບຂອບໜ້າຈໍ, ເຊິ່ງຢູ່ນອກພື້ນທີ່ປ້ອນຂໍ້ມູນແບບສໍາຜັດ.

## ແຖບການກຳນົດທິດທາງ (ປຸ່ມຊອບ)

ເມື່ອທ່ານເປີດໜ້າຈໍ, ປຸ່ມຊອບຈະປະກົດຂຶ້ນເທິງແຖບການກຳນົດທິດທາງທີ່ຢູ່ລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ. ປຸ່ມຊອບຖືກຕັ້ງເປັນປຸ່ມຫຼັກສຸດ, ປຸ່ມໂຮມ ແລະ ປຸ່ມກັບຄືນຕາມມາດຕະຖານ. ພັງຄໍຊັ້ນຂອງປຸ່ມຕ່າງໆສາມາດປ່ຽນແປງໄດ້ຕາມແອັບທີ່ກຳລັງໃຊ້ງານຢູ່ໃນຂະນະນີ້ ຫຼື ສະພາບແວດລ້ອມການນຳໃຊ້.

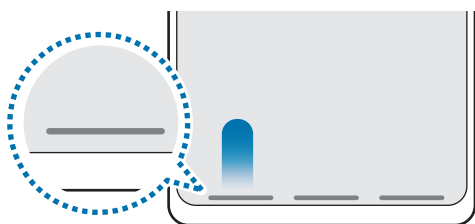


| ປຸ່ມ | ພັງຄໍຊັ້ນ |
|------|-----------|
| III  | ຫຼັກສຸດ   |
| O    | ໜ້າຫຼັກ   |
| <    | ກັບຄືນ    |

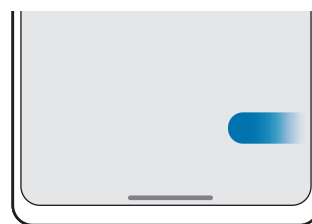
## ການເຊື່ອງແຖບການກຳນົດທິດທາງ

ກວດເບິ່ງໄຟລ໌ ຫຼື ໃຊ້ແອັບໃນໜ້າຈໍທີ່ກວ້າງຂຶ້ນໂດຍການເຊື່ອງແຖບການກຳນົດທິດທາງ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຈໍສະແດງຜົນ → ແຖບການກຳນົດທິດທາງ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ທ່າທາງການຮູດ ຢູ່ກ້ອງ ປະເພດການກຳນົດທິດທາງ. ແຖບການກຳນົດທິດທາງຈະຖືກເຊື່ອງ ແລະ ຄຳແນະນຳທ່າທາງຈະປະກົດຂຶ້ນ. ແຕະ ຕົວເລືອກເພີ່ມເຕີມ ແລະ ເລືອກຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.



ຮູດຈາກລຸ່ມສຸດ



ຮູດຈາກດ້ານຂ້າງແລະສ່ວນລຸ່ມສຸດ

ຖ້າທ່ານຕ້ອງການເຊື່ອງຄຳແນະນຳທ່າທາງຢູ່ສ່ວນລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ, ແຕະສະວິດ ຄຳແນະນຳແບບທ່າທາງ ເພື່ອປິດມັນ.

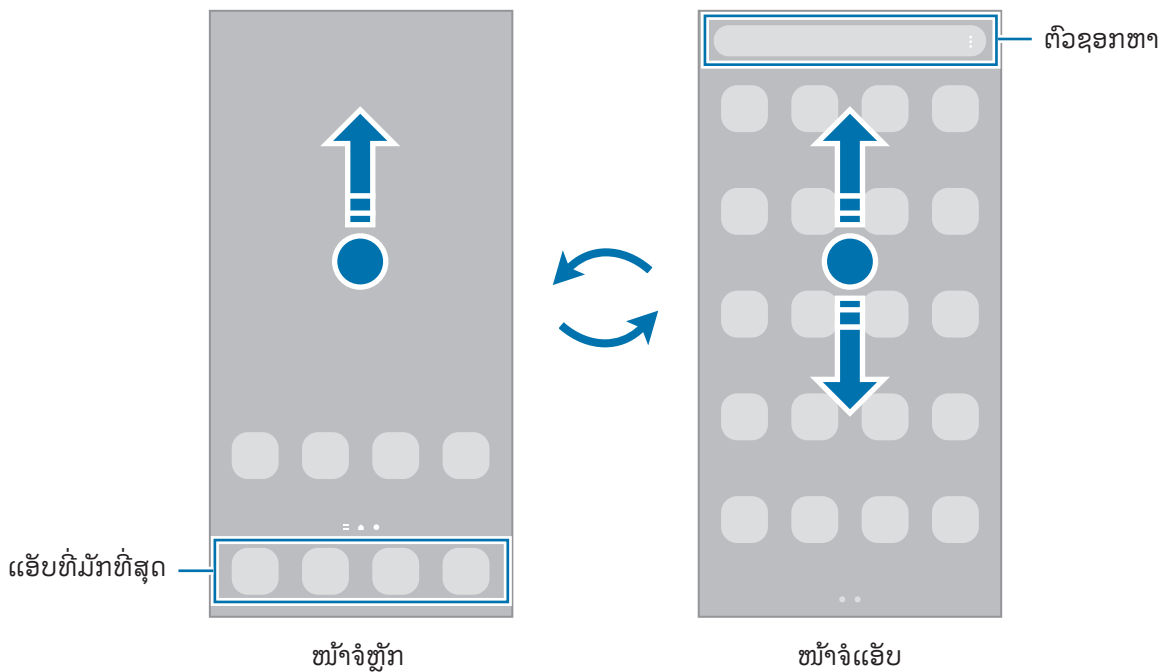
## ໜ້າຈໍຫຼັກ ແລະ ໜ້າຈໍແອັບ

ໜ້າຈໍຫຼັກເປັນຈຸດເລີ່ມຕົ້ນສໍາລັບການເຂົ້າໃຊ້ຄຸນສົມບັດທັງໝົດຂອງອຸປະກອນ. ມັນສະແດງວິດເຈັດ, ທາງລັດໃສ່ແອັບ ແລະ ອື່ນໆ. ໜ້າຈໍແອັບສະແດງໂອກອນສໍາລັບແອັບທັງໝົດ, ລວມທັງແອັບທີ່ຕິດຕັ້ງໃໝ່ໆ.

### ການສັບປ່ຽນລະຫວ່າງໜ້າຈໍຫຼັກ ແລະ ໜ້າຈໍແອັບ

ໃນໜ້າຈໍຫຼັກ, ຮູດຂຶ້ນເທິງເພື່ອເປີດໜ້າຈໍແອັບ.

ເພື່ອກັບຄືນຫາໜ້າຈໍຫຼັກ, ຮູດຂຶ້ນເທິງ ຫຼື ລົງລຸ່ມໃນໜ້າຈໍແອັບ. ຫຼືວ່າ, ແຕະປຸ່ມໂຮມ ຫຼື ປຸ່ມກັບຄືນ.



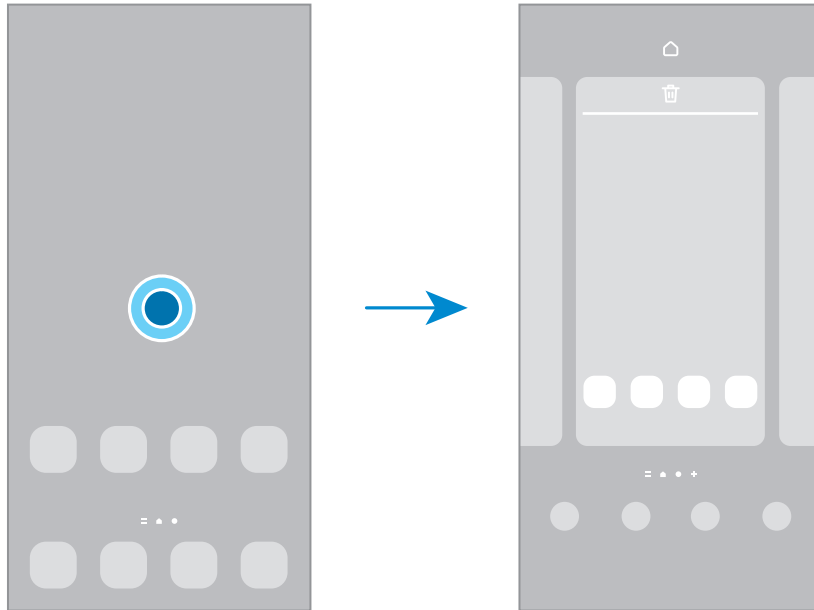
ຖ້າທ່ານເພີ່ມປຸ່ມແອັບໃນໜ້າຈໍຫຼັກ, ທ່ານສາມາດເປີດໜ້າຈໍແອັບໂດຍການແຕະປຸ່ມ. ໃນໜ້າຈໍຫຼັກ, ສໍາຜັດພື້ນທີ່ວ່າງເປົ່າຄ້າງໄວ້, ແຕະ **ການຕັ້ງຄ່າ** ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **ສະແດງປຸ່ມໜ້າຈໍແອັບໃນໜ້າຈໍຫຼັກ** ເພື່ອເປີດມັນ. ປຸ່ມແອັບຈະຖືກເພີ່ມຢູ່ທີ່ເບື້ອງລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍຫຼັກ.



## ການແກ້ໄຂໜ້າຈໍຫຼັກ

ໃນໜ້າຈໍຫຼັກ, ສໍາຜັດພື້ນທີ່ວ່າງເປົ່າຄ້າງໄວ້ ຫຼື ຍົບນິ້ວມືຂອງທ່ານເຂົ້າກັນເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ຕົວເລືອກການແກ້ໄຂ. ທ່ານສາມາດຕັ້ງວອລເປເປີ, ເພີ່ມວິດເຈັດ ແລະ ອື່ນໆ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເພີ່ມ, ລຶບ ຫຼື ຈັດລຽງແຜງໜ້າຈໍຫຼັກຄືນໃໝ່.

- ການເພີ່ມແຜງ: ຮູດໄປຊ້າຍ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະ **+**.
- ການຍ້າຍແຜງ: ລາກການສະແດງຕົວຢ່າງແຜງໄປຍັງຈຸດທີ່ຕັ້ງໃໝ່.
- ການລຶບແຜງ: ແຕະ **ໂຕ** ໃນແຜງ.



- ວອລເປເປີ ແລະ ຮູບແບບ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າວອລເປເປີສໍາລັບໜ້າຈໍຫຼັກ ແລະ ໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກ.
- ຕົມ:** ປ່ຽນຕົມຂອງອຸປະກອນ. ອົງປະກອບທີ່ເປັນພາບຂອງໜ້າຜູ້ໃຊ້ງານ, ເຊັ່ນ ສີ, ໄອຄອນ ແລະ ວອລເປເປີ, ຈະປ່ຽນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຕົມທີ່ເລືອກໄວ້.
- ວິດເຈັດ:** ວິດເຈັດເປັນແອັບນ້ອຍໆທີ່ເປີດໃຊ້ຄຸນສົມບັດແອັບສະເພາະ ເພື່ອໃຫ້ຂໍ້ມູນ ແລະ ການເຂົ້າໃຊ້ທີ່ສະດວກສະບາຍໃນໜ້າຈໍຫຼັກຂອງທ່ານ. ເລືອກວິດເຈັດ ແລະ ແຕະ **ເພີ່ມ**. ວິດເຈັດຈະຖືກເພີ່ມໃນໜ້າຈໍຫຼັກ.
- ການຕັ້ງຄ່າ:** ກໍານົດການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບໜ້າຈໍຫຼັກ, ເຊັ່ນ ແຜນຜັງໜ້າຈໍ.

## ການສະແດງແອັບທັງໝົດໃນໜ້າຈໍຫຼັກ

ໂດຍປົກກະຕິໃຊ້ໜ້າຈໍແອັບທີ່ແຍກກັນ, ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອສະແດງແອັບທັງໝົດໃນໜ້າຈໍຫຼັກ. ໃນໜ້າຈໍຫຼັກ, ສໍາຜັດພື້ນທີ່ວ່າງເປົ່າຄ້າງໄວ້ ແຕະ **ການຕັ້ງຄ່າ** → **ແຜນຜັງໜ້າຈໍຫຼັກ** → **ໜ້າຈໍຫຼັກເທົ່ານັ້ນ** → **ນໍາໃຊ້**.

## ການເປີດໃຊ້ Finder

ຊອກຫາເນື້ອໃນໃນອຸປະກອນ.

- 1 ໃນໜ້າຈໍແອັບ, ແຕະ **ຊອກຫາ**.
- 2 ປ້ອນຄໍາສໍາຄັນເຂົ້າ.  
ແອັບ ແລະ ເນື້ອໃນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານຈະຖືກຊອກຫາ.  
ຖ້າທ່ານແຕະ **Q** ໃນຄົບອດ, ທ່ານສາມາດຊອກຫາເນື້ອໃນເພີ່ມເຕີມ.

## ການຍ້າຍລາຍການ

ລາກລາຍການໄປຍັງຈຸດທີ່ຕັ້ງໃໝ່. ເພື່ອຍ້າຍລາຍການໃສ່ແຜງອື່ນ, ລາກມັນໃສ່ດ້ານຂ້າງຂອງໜ້າຈໍ.

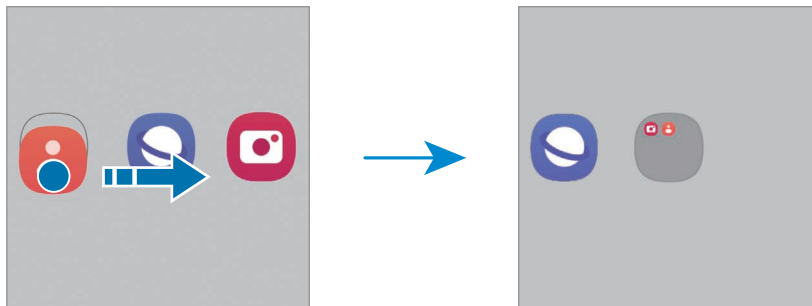
ເພື່ອເພີ່ມທາງລັດໃສ່ແອັບໃນໜ້າຈໍຫຼັກ, ສໍາຜັດລາຍການໃນໜ້າຈໍແອັບຄ້າງໄວ້ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ **ເພີ່ມໃສ່ໜ້າຫຼັກ**. ທາງລັດຫາແອັບຈະຖືກເພີ່ມໃນໜ້າຈໍຫຼັກ.

ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຍ້າຍແອັບທີ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆໃສ່ພື້ນທີ່ທາງລັດທີ່ຢູ່ເບື້ອງລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍຫຼັກ.

## ການສ້າງໂຟລເດີ

ໃນໜ້າຈໍຫຼັກ ຫຼື ໜ້າຈໍແອັບ, ລາກແອັບຜ່ານແອັບອື່ນ.

ໂຟລເດີໃໝ່ທີ່ມີແອັບທີ່ເລືອກໄວ້ຈະຖືກສ້າງ. ແຕະ **ຊື່ໂຟລເດີ** ແລະ ປ້ອນຊື່ໂຟລເດີເຂົ້າ.



- ການເພີ່ມແອັບເພີ່ມເຕີມ

ແຕະ **+** ໃນໂຟລເດີ. ໝາຍຕົກແອັບທີ່ຈະເພີ່ມ ແລະ ແຕະ **ສໍາເລັດເລ້ວ**. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເພີ່ມແອັບໂດຍການລາກມັນໃສ່ໂຟລເດີ.



- ການຍ້າຍແອັບອອກຈາກໂຟລເດີ

ລາກແອັບໄປຍັງຈຸດທີ່ຕັ້ງໃໝ່.

- ການລຶບໂຟລເດີ

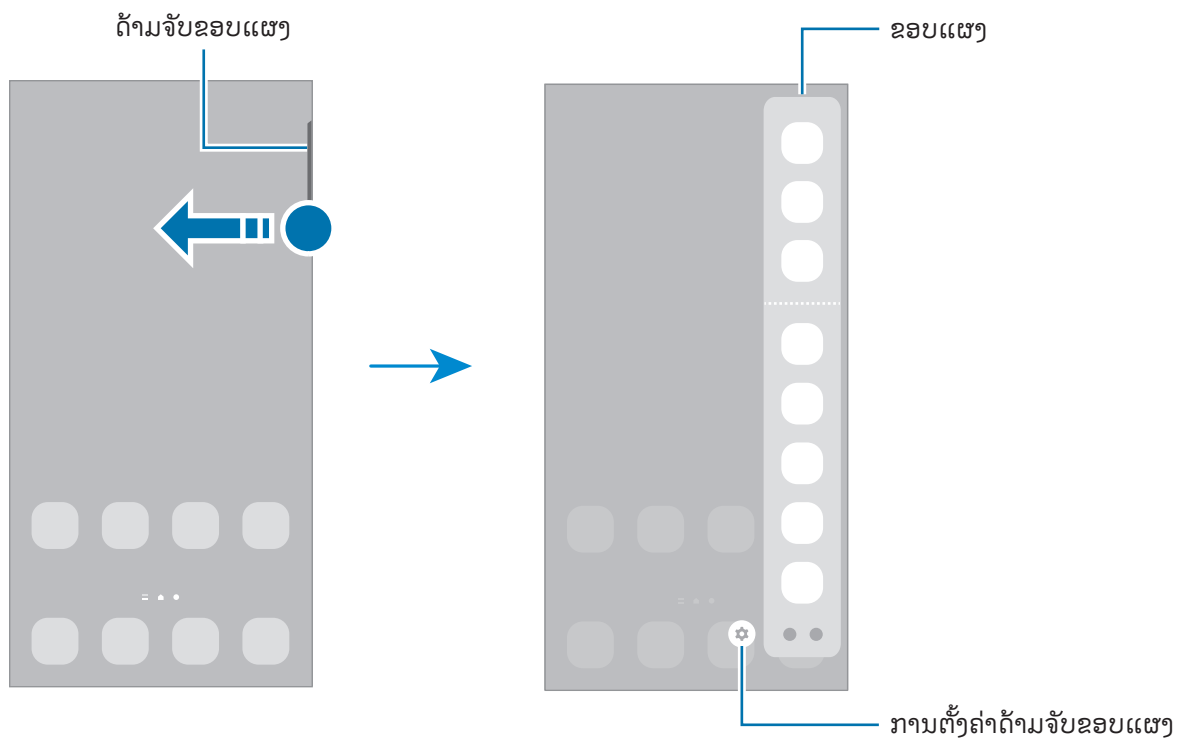
ສໍາຜັດໂຟລເດີຄ້າງໄວ້ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ **ລຶບໂຟລເດີ**. ໂຟລເດີຈະຖືກລຶບເທົ່ານັ້ນ. ແອັບຂອງໂຟລເດີຈະຖືກຍ້າຍໃສ່ໜ້າຈໍແອັບ.

## ຂອບແຜງ

ທ່ານສາມາດເຂົ້າໃຊ້ແອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດທີ່ມັກຂອງທ່ານໄດ້ຈາກຂອບແຜງ.

ລາກດ້າມຈັບຂອບແຜງໄປຫາຈຸດໃຈກາງຂອງໜ້າຈໍ.

ຖ້າປ່ຽນດ້າມຈັບຂອບແຜງ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຈໍສະແດງຜົນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **ຂອບແຜງ** ເພື່ອເປີດມັນ.



## ໜ້າຈໍລັອກ

ການກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງຈະປິດໜ້າຈໍ ແລະ ລັອກມັນ. ນອກຈາກນີ້, ໜ້າຈໍຈະປິດ ແລະ ຈະລັອກໂດຍອັດຕະໂນມັດ ຖ້າອຸປະກອນບໍ່ໄດ້ໃຊ້ ເປັນໄລຍະເວລາທີ່ກຳນົດໄວ້.

ເພື່ອປິດລັອກໜ້າຈໍ, ຮູດໃນທິດທາງໃດໜຶ່ງ ເມື່ອໜ້າຈໍເປີດ.

ຖ້າໜ້າຈໍປິດຢູ່, ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ເພື່ອເປີດໜ້າຈໍ. ຫຼືວ່າ, ແຕະໜ້າຈໍສອງຄັ້ງ.

## ການປ່ຽນວິທີລັອກໜ້າຈໍ

ເພື່ອປ່ຽນວິທີລັອກໜ້າຈໍ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໜ້າຈໍລັອກ** → **ປະເພດການລັອກໜ້າຈໍ** ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກວິທີ.

ເມື່ອທ່ານຕັ້ງຮູບແບບ, PIN, ລະຫັດຜ່ານ ຫຼື ຂໍ້ມູນໄບໂອແມັດທຣິກຂອງທ່ານສໍາລັບວິທີການລັອກໜ້າຈໍ, ທ່ານສາມາດປົກປ້ອງ ຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວຂອງທ່ານໂດຍການປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ຄົນອື່ນເຂົ້າໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານ. ຫຼັງຈາກຕັ້ງຄ່າວິທີການລັອກໜ້າຈໍແລ້ວ, ອຸປະກອນຈະຕ້ອງການລະຫັດປິດລັອກ ເມື່ອເວລາປິດລັອກມັນ.

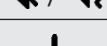
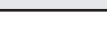


ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນຂອງທ່ານເພື່ອດໍາເນີນການຕັ້ງຂໍ້ມູນໂຮງງານຄືນໃໝ່ ຖ້າທ່ານປ້ອນລະຫັດປິດລັອກເຂົ້າຢ່າງບໍ່ຖືກຕ້ອງຫຼາຍຄັ້ງຕິດຕໍ່ກັນ ແລະ ຮອດຂີດຈໍາກັດຄວາມພະຍາຍາມ. ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໜ້າຈໍລັອກ** → **ການຕັ້ງຄ່າລັອກ** **ທີ່ປອດໄພ**, ປິດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ວິທີການລັອກທີ່ຕັ້ງຄ່າມາກ່ອນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **ຕັ້ງຄ່າຂອງໂຮງງານຄືນໃໝ່** **ອັດຕະໂນມັດ** ເພື່ອເປີດມັນ.

## ໄອຄອນຕົວຊີ້ບອກ

ໄອຄອນຕົວຊີ້ບອກຈະປະກົດຂຶ້ນໃນແຖບສະຖານະຢູ່ເບື້ອງເທິງສຸດຂອງໜ້າຈໍ. ໄອຄອນທີ່ລະບຸໄວ້ໃນຕາຕະລາງເປັນແບບທີ່ພົບຫຼາຍທີ່ສຸດ.

| ໄອຄອນ | ຄວາມໝາຍ                                 |
|-------|-----------------------------------------|
|       | ບໍ່ມີສັນຍານ                             |
|       | ຄວາມແຮງສັນຍານ                           |
|       | ໂຣມມິງ (ຢູ່ນອກພື້ນທີ່ການບໍລິການບົກກະຕິ) |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ GPRS ແລ້ວ             |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ EDGE ແລ້ວ             |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ UMTS ແລ້ວ             |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ HSDPA ແລ້ວ            |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ HSPA+ ແລ້ວ            |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ LTE ແລ້ວ              |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ 5G ແລ້ວ               |

| ໂອຄອນ                                                                               | ຄວາມໝາຍ                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | ເຄືອຂ່າຍ LTE ທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ໃນເຄືອຂ່າຍ LTE ທີ່ລວມມີເຄືອຂ່າຍ 5G |
|    | ເຊື່ອມຕໍ່ Wi-Fi ແລ້ວ                                        |
|    | ເປີດຄຸນສົມບັດບລູທູດແລ້ວ                                     |
|    | S Pen ຖືກເຊື່ອມຕໍ່/ຕັດເຊື່ອມຕໍ່ແລ້ວ                         |
|    | ລະດັບໄຟແບັດເຕີຣີຂອງ S Pen                                   |
|    | ການບໍລິການຈຸດທີ່ຕັ້ງຖືກໃຊ້ຢູ່                               |
|    | ການໂທດໍາເນີນຢູ່                                             |
|    | ສາຍບໍ່ໄດ້ຮັບ                                                |
|    | ຂໍ້ຄວາມໃໝ່ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມມັດຕິມິດ                              |
|    | ເປີດໂມງປຸກແລ້ວ                                              |
|    | ໂໜດປິດສຽງ/ໂໜດສັ່ນ                                           |
|   | ເປີດໂໜດເຮືອບິນແລ້ວ                                          |
|  | ເກີດຂໍ້ຂັດຂ້ອງຂຶ້ນ ຫຼື ຕ້ອງໄດ້ລະມັດລະວັງ                    |
|  | ການສາກແບັດເຕີຣີ/ລະດັບໄຟແບັດເຕີຣີ                            |

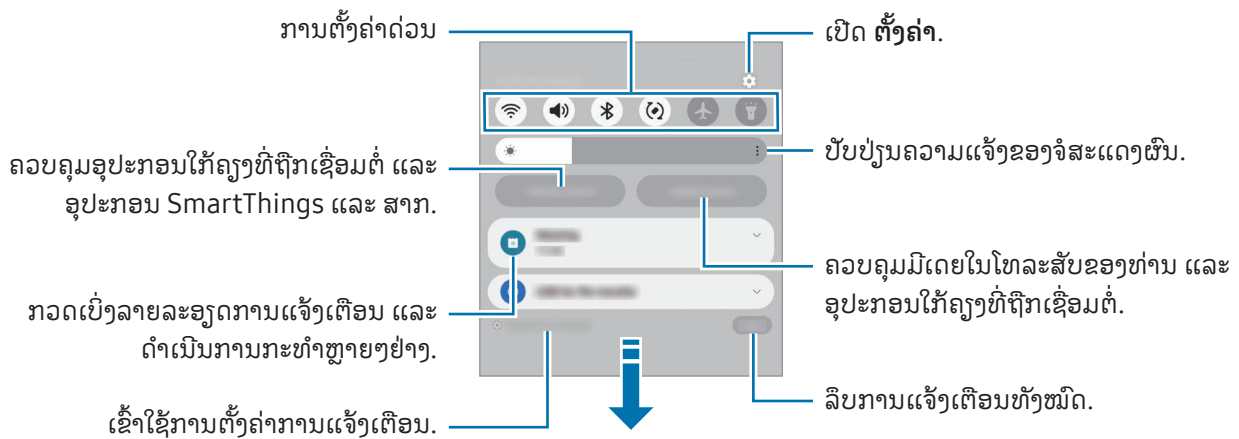


- ແຖບສະຖານະອາດຈະປັບປະກົດຂຶ້ນໃນເບື້ອງເທິງສຸດຂອງໜ້າຈໍໃນບາງແອັບ. ເພື່ອສະແດງແຖບສະຖານະ, ລາກລົງຈາກເບື້ອງເທິງສຸດຂອງໜ້າຈໍ.
- ໂອຄອນຕົວຊີ້ບອກບາງອັນປະກົດຂຶ້ນເມື່ອທ່ານເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນເທົ່ານັ້ນ.
- ໂອຄອນຕົວຊີ້ບອກອາດຈະປະກົດຂຶ້ນແບບຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

## ແຜງການແຈ້ງເຕືອນ

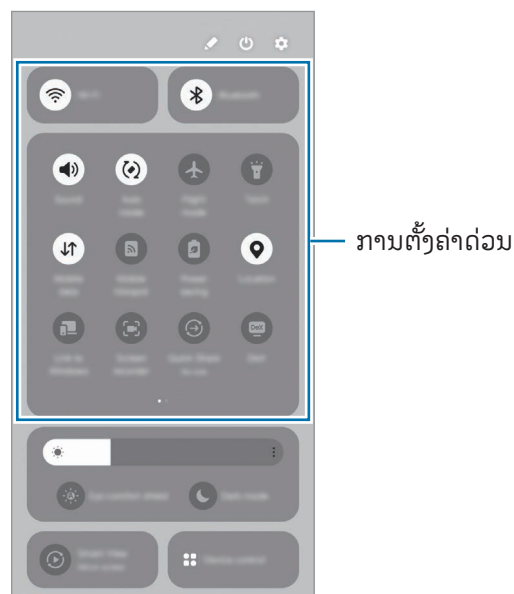
ເມື່ອທ່ານຮັບການແຈ້ງເຕືອນໃໝ່, ໄອຄອນຕົວຊີ້ບອກຈະປະກົດເທິງແຖບສະຖານະ. ເພື່ອກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບໄອຄອນ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ກວດເບິ່ງລາຍລະອຽດຕ່າງໆ.

ເພື່ອເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ລາກແຖບສະຖານະລົງລຸ່ມ. ເພື່ອປິດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດຂຶ້ນເທິງໃນໜ້າຈໍ. ທ່ານສາມາດໃຊ້ພື້ນທີ່ຊັ້ນຕໍ່ໄປນີ້ໃນແຜງການແຈ້ງເຕືອນ.



## ການໃຊ້ແຜງການຕັ້ງຄ່າດ່ວນ

ປັດແຜງການແຈ້ງເຕືອນລົງດ້ານລຸ່ມເພື່ອເປີດແຜງການຕັ້ງຄ່າດ່ວນ.



ແຕະແຕ່ລະປຸ່ມເພື່ອເປີດ ຫຼື ປິດຄຸນສົມບັດສະເພາະ. ເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ການຕັ້ງຄ່າທີ່ລະອຽດເພີ່ມເຕີມ, ແຕະຂໍ້ຄວາມຂອງປຸ່ມ ແລະ ສໍາຜັດປຸ່ມຄ້າງໄວ້.

ເພື່ອແກ້ໄຂປຸ່ມ, ແຕະ  → ແກ້ໄຂ.

## ການຄວບຄຸມການຫຼິ້ນຄືນມີເດຍ

ຄວບຄຸມມີເດຍໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ ແລະ ອຸປະກອນໃກ້ຄຽງທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ໃນແຜງການແຈ້ງເຕືອນ.

- 1 ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ແຕະ **ການສົ່ງອອກມີເດຍ**.
- 2 ແຕະໄອຄອນໃນຕົວຄວບຄຸມ ເພື່ອຄວບຄຸມການຫຼິ້ນຄືນ.

## ການຄວບຄຸມອຸປະກອນໃກ້ຄຽງ

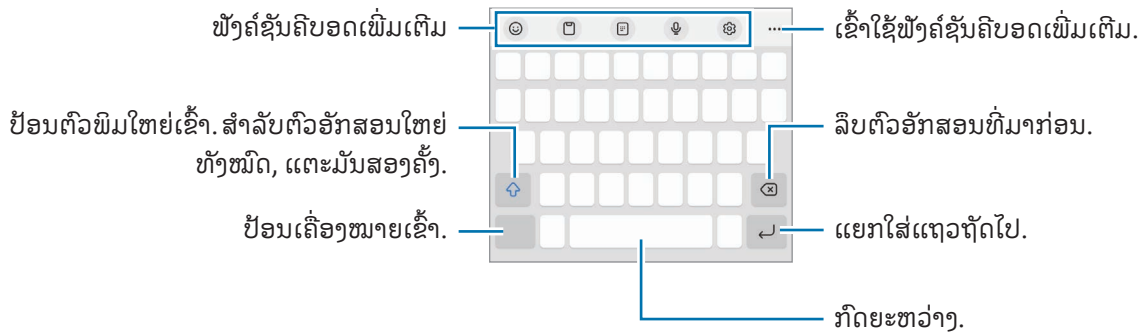
ເປີດໃຊ້ ແລະ ຄວບຄຸມອຸປະກອນທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ ແລະ ອຸປະກອນ SmartThings ແລະ ສາກທີ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆໃນແຜງການແຈ້ງເຕືອນ.

- 1 ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ແຕະ **ການຄວບຄຸມອຸປະກອນ**.  
ອຸປະກອນທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ ແລະ ອຸປະກອນ SmartThings ແລະ ສາກຈະປະກົດຂຶ້ນ.
- 2 ເລືອກອຸປະກອນໃກ້ຄຽງ ຫຼື ອຸປະກອນ SmartThings ເພື່ອຄວບຄຸມມັນ ຫຼື ເລືອກສາກທີ່ຈະເປີດໃຊ້ມັນ.

# ການປັບຂໍ້ຄວາມເຂົ້າ

## ແຜນຜັງຄີບອດ

ຄີບອດຈະປະກົດຂຶ້ນໂດຍອັດຕະໂນມັດເມື່ອທ່ານປັບຂໍ້ຄວາມເຂົ້າ.



ການປັບຂໍ້ຄວາມປໍຖືກຮອງຮັບໃນບາງພາສາ. ເພື່ອປັບຂໍ້ຄວາມ, ທ່ານຈະຕ້ອງປ່ຽນພາສາທີ່ໃຊ້ປັບຂໍ້ມູນເປັນໜຶ່ງໃນພາສາທີ່ຖືກຮອງຮັບ.

## ການປ່ຽນແປງພາສາທີ່ໃຊ້ປັບຂໍ້ມູນ

ແຕະ → ພາສາແລະການພິມ → ຈັດການພາສາທີ່ໃຊ້ປັບຂໍ້ມູນ ແລະ ເລືອກພາສາທີ່ຈະໃຊ້. ເມື່ອທ່ານເລືອກສອງພາສາຂຶ້ນໄປ, ທ່ານສາມາດສັບປ່ຽນພາສາທີ່ໃຊ້ປັບຂໍ້ມູນໄດ້ໂດຍການແຕະ .

## ການປ່ຽນຄີບອດ

ໃນແຖບການກຳນົດທິດທາງ, ແຕະ ເພື່ອປ່ຽນຄີບອດ.

ເພື່ອປ່ຽນປະເພດຄີບອດ, ແຕະ → ພາສາແລະການພິມ, ເລືອກພາສາ ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກປະເພດຄີບອດທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.



- ຖ້າປຸ່ມຄີບອດ () ປັບປະກົດໃນແຖບການກຳນົດທິດທາງ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ການຈັດການທົ່ວໄປ → ລາຍການຄີບອດ ແລະ ມາດຕະຖານ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ປຸ່ມຄີບອດຢູ່ເທິງແຖບການກຳນົດທິດທາງ ເພື່ອເປີດມັນ.
- ໃນຄີບອດ 3 x 4, ປຸ່ມໜຶ່ງມີສາມ ຫຼື ສີ່ຕົວອັກສອນ. ເພື່ອປັບຕົວອັກສອນເຂົ້າ, ແຕະປຸ່ມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຊ້າໆເທື່ອຈົນກວ່າຕົວອັກສອນທີ່ຕ້ອງການຈະປະກົດຂຶ້ນ.

## ການກັອບປີ້ ແລະ ການວາງ

- 1 ສໍາຜັດເທິງຂໍ້ຄວາມຄ້າງໄວ້.
- 2 ລາກ  ຫຼື  ເພື່ອເລືອກຂໍ້ຄວາມທີ່ຕ້ອງການ ຫຼື ແຕະ ເລືອກທັງໝົດ ເພື່ອເລືອກຂໍ້ຄວາມທັງໝົດ.
- 3 ແຕະ ອັດສໍາເນົາ ຫຼື ຕັດ.  
ຂໍ້ຄວາມທີ່ເລືອກໄວ້ຈະຖືກກັອບປີ້ໃສ່ຄລິບບອດ.
- 4 ສໍາຜັດປ່ອນທີ່ຂໍ້ຄວາມຈະຖືກແຊກໃສ່ຄ້າງໄວ້ ແລະ ແຕະ ແປະ.  
ເພື່ອວາງຂໍ້ຄວາມທີ່ທ່ານໄດ້ກັອບປີ້ໄວ້ກ່ອນໜ້າ, ແຕະ ກະດານເກັບຄວາມຈໍາ ແລະ ເລືອກຂໍ້ຄວາມ.

## ການຕິດຕັ້ງ ຫຼື ການຖອນຕິດຕັ້ງແອັບ

### Galaxy Store

ຊື້ ແລະ ດາວໂຫຼດແອັບ. ທ່ານສາມາດດາວໂຫຼດແອັບທີ່ເຮັດເປັນພິເສດສໍາລັບອຸປະກອນ Samsung Galaxy.

ເປີດແອັບ **Galaxy Store**. ທ່າວແອັບຕາມໝວດ ຫຼື ແຕະ **Q** ເພື່ອຊອກຫາຄໍາສໍາຄັນ.



- ແອັບນີ້ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.
- ເພື່ອປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າການອັບເດດອັດຕະໂນມັດ, ແຕະ **ເມນູ** → **ໄຊ້** → **ອັບເດດແອັບອັດຕະໂນມັດ** ແລະຈາກນັ້ນເລືອກຕົວເລືອກ.

### Play Store

ຊື້ ແລະ ດາວໂຫຼດແອັບ.

ເປີດແອັບ **Play Store**. ທ່າວແອັບຕາມໝວດ ຫຼື ຊອກຫາແອັບຕາມຄໍາສໍາຄັນ.



ເພື່ອປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າການອັບເດດອັດຕະໂນມັດ, ແຕະໂອຄອນບັນຊີຂອງທ່ານ, ແຕະ **ການຕັ້ງຄ່າ** → **ການຕັ້ງຄ່າເຄືອຂ່າຍ** → **ອັບເດດແອັບໂດຍອັດຕະໂນມັດ** ແລະຈາກນັ້ນເລືອກຕົວເລືອກ.

### ການຈັດການແອັບ

#### ການຖອນຕິດຕັ້ງ ຫຼື ການປິດໃຊ້ງານແອັບ

ສໍາຜັດແອັບຄ້າງໄວ້ ແລະ ເລືອກຕົວເລືອກ.

- ຖອນຕິດຕັ້ງ:** ຖອນຕິດຕັ້ງແອັບທີ່ດາວໂຫຼດໄວ້.
- ປິດໃຊ້ງານ:** ປິດໃຊ້ງານແອັບມາດຕະຖານທີ່ເລືອກໄວ້ທີ່ບໍ່ສາມາດຖອນຕິດຕັ້ງຈາກອຸປະກອນໄດ້.



ບາງແອັບອາດຈະປ້ອງຮັບຄຸນສົມບັດນີ້.

#### ການເປີດໃຊ້ງານແອັບ

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ແອັບ** → **ຖານະ** → **ປິດໃຊ້ງານແລ້ວ** → **ຕົກລົງ**, ເລືອກແອັບ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ **ເປີດໃຊ້ງານ**.



## ການຕັ້ງຄ່າການອະນຸຍາດແອັບ

ສໍາລັບບາງແອັບເພື່ອດໍາເນີນການຢ່າງຖືກຕ້ອງ, ພວກມັນອາດຈະຕ້ອງການການອະນຸຍາດເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ ຫຼື ໃຊ້ຂໍ້ມູນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

ເພື່ອເຂົ້າເຖິງການຕັ້ງຄ່າການອະນຸຍາດແອັບຂອງທ່ານ, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ** ແລະ ແຕະ **ແອັບ**. ເລືອກແອັບ ແລະ ແຕະ **ການອະນຸຍາດ**. ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງລາຍການການອະນຸຍາດຂອງແອັບ ແລະ ປ່ຽນການອະນຸຍາດຂອງມັນ.

ເພື່ອກວດເບິ່ງ ຫຼື ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າການອະນຸຍາດແອັບຕາມໝວດການອະນຸຍາດ, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ** ແລະ ແຕະ **ແອັບ** →  → **ຕົວຈັດການການອະນຸຍາດ**. ເລືອກລາຍການ ແລະ ເລືອກແອັບ.



ຖ້າທ່ານບໍ່ໃຫ້ການອະນຸຍາດກັບແອັບ, ຄຸນສົມບັດພື້ນຖານຂອງແອັບອາດຈະໃຊ້ງານໄດ້ຢ່າງບໍ່ຖືກຕ້ອງ.

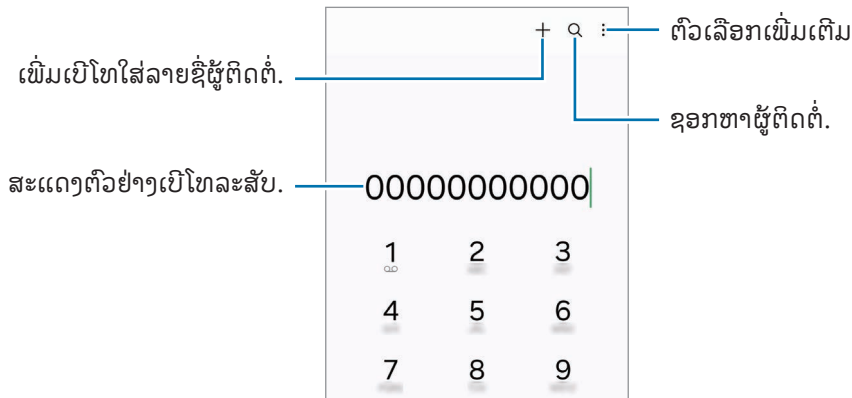
## ໂທລະສັບ

### ການແນະນຳ

ໂທອອກ ຫຼື ຮັບສາຍໂທດ້ວຍສູງ ແລະ ວິດີໂອ.

### ການໂທອອກ

- 1 ເປີດແອັບ **ໂທລະສັບ** ແລະ ແຕະ **ປຸ່ມໂທ**.
- 2 ປ້ອນເບີໂທລະສັບເຂົ້າ.
- 3 ແຕະ  ເພື່ອໂທອອກດ້ວຍສູງ ຫຼື ແຕະ  ຫຼື  ເພື່ອໂທອອກດ້ວຍວິດີໂອ.



### ສ້າງການໂທຈາກບັນທຶກການໂທ ຫຼື ລາຍຊື່ຜູ້ຕິດຕໍ່

ເປີດແອັບ **ໂທລະສັບ**, ແຕະ **ຫຼັກສຸດ** ຫຼື **ຜູ້ຕິດຕໍ່** ແລະ ຈາກນັ້ນ ຮູດໄປຂວາໃນຜູ້ຕິດຕໍ່ ຫຼື ເບີໂທລະສັບ ເພື່ອເຮັດການໂທອອກ.

ຖ້າຄຸນສົມບັດນີ້ຖືກປິດ, ແຕະ **⋮** → ການຕັ້ງຄ່າ → ການຕັ້ງຄ່າໂທອື່ນໆ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະສະວິດ **ຮູດເພື່ອໂທ** ຫຼື **ສົ່ງຂໍ້ຄວາມ** ເພື່ອເປີດມັນ.

### ການໃຊ້ໂທດ່ວນ

ເພື່ອຕັ້ງເບີໂທໃນການໂທດ່ວນ, ເປີດແອັບ **ໂທລະສັບ**, ແຕະ **ປຸ່ມໂທ** → **⋮** → **ເບີໂທດ່ວນ**, ເລືອກເບີໂທດ່ວນ ແລະ ຈາກນັ້ນເພີ່ມເບີໂທລະສັບ.

ເພື່ອໂທອອກ, ສຳຜັດເບີໂທດ່ວນໃນແປ້ນໂທຄ້າງໄວ້. ສຳລັບເບີໂທດ່ວນ 10 ຕົວຂຶ້ນໄປ, ແຕະຕົວເລກທຳອິດຂອງໝາຍເລກ ຈາກນັ້ນ ສຳຜັດຕົວເລກສຸດທ້າຍຄ້າງໄວ້.

ຕົວຢ່າງ, ຖ້າທ່ານຕັ້ງໝາຍເລກ **123** ແຕະ **1**, ແຕະ **2**, ແລະ ຈາກນັ້ນ ສຳຜັດ **3** ຄ້າງໄວ້.

## ການໂທອອກລະຫວ່າງປະເທດ

- 1 ເປີດແອັບ ໂທລະສັບ ແລະ ແຕະ ປຸ່ມໂທ.
- 2 ສຳຜັດ 0 ຄ້າງໄວ້ຈົນກວ່າເຄື່ອງໝາຍ + ຈະປະກົດຂຶ້ນ.
- 3 ປ້ອນລະຫັດປະເທດ, ລະຫັດພື້ນທີ່ ແລະ ເບີໂທລະສັບເຂົ້າ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ .

## ການຮັບສາຍໂທ

### ການຮັບສາຍໂທ

ເມື່ອມີສາຍໂທເຂົ້າ, ລາກ  ອອກນອກວົງມົນຂະໜາດໃຫຍ່.

### ການປັບຮັບສາຍ

ເມື່ອມີສາຍໂທເຂົ້າ, ລາກ  ອອກນອກວົງມົນຂະໜາດໃຫຍ່.

ເພື່ອສັ່ງຂໍ້ຄວາມເມື່ອປັບຮັບສາຍທີ່ໂທເຂົ້າມາ, ລາກແຖບ **ສັ່ງຂໍ້ຄວາມ** ຂຶ້ນເທິງ ແລະ ເລືອກຂໍ້ຄວາມທີ່ຈະສັ່ງ.

ເພື່ອສັ່ງຂໍ້ຄວາມການປັບຮັບສາຍຕ່າງໆ, ເປີດ ໂທລະສັບ, ແຕະ  → ການຕັ້ງຄ່າ → ປະຕິເສດຂໍ້ຄວາມດ່ວນ, ປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ .

## ການບລັກເບີໂທລະສັບ

ບລັກການໂທຈາກເບີໂທສະເພາະທີ່ເພີ່ມໃສ່ລາຍການບລັກຂອງທ່ານ.

ເປີດແອັບ ໂທລະສັບ, ແຕະ  → ການຕັ້ງຄ່າ → ບລັກໝາຍເລກ ແລະ ຈາກນັ້ນ ເລືອກ ຜູ້ຕິດຕໍ່ ຫຼື ເບີໂທລະສັບເພື່ອບັນທຶກໃນລາຍການເບີໂທທີ່ຖືກບລັກ.

ເມື່ອເບີໂທທີ່ຖືກບລັກພະຍາຍາມຕິດຕໍ່ຫາທ່ານ, ທ່ານຈະບໍ່ໄດ້ຮັບການແຈ້ງເຕືອນ. ການໂທຈະຖືກລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ບັນທຶກການໂທ.

 ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດບລັກສາຍໂທເຂົ້າຈາກຜູ້ຄົນທີ່ທ່ານບໍ່ຮູ້ ID ຜູ້ໂທຂອງພວກເຂົາ. ແຕະສະວິດ **ບລັກການໂທຈາກເບີໂທທີ່ບໍ່ຮູ້ຈັກ** ເພື່ອເປີດຄຸນສົມບັດ.

## ຜູ້ຕິດຕໍ່

### ການແນະນຳ

ສ້າງຜູ້ຕິດຕໍ່ໃໝ່ ຫຼື ຈັດການຜູ້ຕິດຕໍ່ໃນອຸປະກອນ.

### ການເພີ່ມຜູ້ຕິດຕໍ່

#### ການສ້າງຜູ້ຕິດຕໍ່ໃໝ່

- 1 ເປີດແອັບ ຜູ້ຕິດຕໍ່ ແລະ ແຕະ **+**.
- 2 ເລືອກຈຸດທີ່ຕັ້ງປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນ.
- 3 ປ້ອນຂໍ້ມູນຜູ້ຕິດຕໍ່ເຂົ້າ ແລະ ແຕະ **ບັນທຶກ**.

#### ການນຳເຂົ້າຜູ້ຕິດຕໍ່

ເພີ່ມຜູ້ຕິດຕໍ່ໂດຍການນຳພວກມັນຈາກປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນອື່ນເຂົ້າໃສ່ອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

- 1 ເປີດແອັບ ຜູ້ຕິດຕໍ່ ແລະ ແຕະ **≡** → ຈັດການຜູ້ຕິດຕໍ່ → ນຳເອົາຜູ້ຕິດຕໍ່ເຂົ້າມາ.
- 2 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອນຳເຂົ້າຜູ້ຕິດຕໍ່.

#### ການຊົງຄໍຜູ້ຕິດຕໍ່ດ້ວຍບັນຊີເວັບຂອງທ່ານ

ຊົງຄໍຜູ້ຕິດຕໍ່ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານກັບຜູ້ຕິດຕໍ່ທາງອອນໄລນ໌ທີ່ຖືກບັນທຶກໃນບັນຊີເວັບຂອງທ່ານ, ເຊັ່ນ Samsung account ຂອງທ່ານ.

- 1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ບັນຊີ ແລະ ການແບັກອັບ** → ຈັດການບັນຊີ ແລະ ເລືອກບັນຊີທີ່ຈະຊົງຄໍດ້ວຍ.
- 2 ແຕະ **ຊົງຄໍບັນຊີ** ແລະ ແຕະສະວິດ **ຜູ້ຕິດຕໍ່** ເພື່ອເປີດມັນ.

### ການຊອກຫາຜູ້ຕິດຕໍ່

ເປີດແອັບ ຜູ້ຕິດຕໍ່. ແຕະ **Q** ຢູ່ເບື້ອງເທິງສຸດຂອງລາຍຊື່ຜູ້ຕິດຕໍ່ ແລະ ປ້ອນເກນເງື່ອນໄຂການຊອກຫາເຂົ້າ.

ແຕະຜູ້ຕິດຕໍ່. ຈາກນັ້ນໃຊ້ໜຶ່ງໃນການກະທຳຕໍ່ໄປນີ້:

-  : ໂທອອກດ້ວຍສຽງ.
-  : ຊຽນຂໍ້ຄວາມ.

-  /  : ໂທອອກດ້ວຍວິດີໂອ.
-  : ຂຽນອີເມລ໌.

## ການລຶບຜູ້ຕິດຕໍ່

- 1 ເປີດເອັບ ຜູ້ຕິດຕໍ່ ແລະ ແຕະ  → ແກ້ໄຂ.
- 2 ເລືອກຜູ້ຕິດຕໍ່ ແລະ ແຕະ ລຶບ.

ເພື່ອລຶບຜູ້ຕິດຕໍ່ເທື່ອລະຄົນ, ແຕະຜູ້ຕິດຕໍ່ຈາກລາຍຊື່ຜູ້ຕິດຕໍ່ ແລະ ແຕະ ເພີ່ມເຕີມ → ລຶບ.

## ການແຊຣ໌ຜູ້ຕິດຕໍ່

ທ່ານສາມາດແຊຣ໌ຜູ້ຕິດຕໍ່ກັບບຸກຄົນອື່ນໄດ້ໂດຍໃຊ້ຕົວເລືອກການແຊຣ໌ຫຼາຍໆຢ່າງ.

- 1 ເປີດເອັບ ຜູ້ຕິດຕໍ່ ແລະ ແຕະ  → ແກ້ໄຂ.
- 2 ເລືອກຜູ້ຕິດຕໍ່ ແລະ ແຕະ ແບ່ງປັນ.
- 3 ເລືອກວິທີການແຊຣ໌.

## ການສ້າງກຸ່ມ

ທ່ານສາມາດເພີ່ມກຸ່ມໄດ້, ເຊັ່ນ ຄອບຄົວ ຫຼື ໝູ່ ແລະຈັດການຜູ້ຕິດຕໍ່ຕາມກຸ່ມ.

- 1 ເປີດເອັບ ຜູ້ຕິດຕໍ່ ແລະ ແຕະ  → ກຸ່ມຕ່າງໆ → ສ້າງກຸ່ມ.
- 2 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍເພື່ອສ້າງກຸ່ມ.

## ການລວມຜູ້ຕິດຕໍ່ທີ່ຊ້ຳກັນເຂົ້າກັນ

ຖ້າລາຍຊື່ຜູ້ຕິດຕໍ່ຂອງທ່ານມີຜູ້ຕິດຕໍ່ທີ່ຊ້ຳກັນ, ລວມພວກມັນເຂົ້າເປັນອັນດຽວ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ລາຍຊື່ຜູ້ຕິດຕໍ່ຂອງທ່ານທັນສະໄໝຂຶ້ນ.

- 1 ເປີດເອັບ ຜູ້ຕິດຕໍ່ ແລະ ແຕະ  → ຈັດການຜູ້ຕິດຕໍ່ → ລວມຜູ້ຕິດຕໍ່ເຂົ້າກັນ.
- 2 ໝາຍຕົກຜູ້ຕິດຕໍ່ ແລະ ແຕະ ລວມເຂົ້າກັນ.

## ຂໍ້ຄວາມ

### ການແນະນຳ

ສົ່ງ ແລະ ກວດເບິ່ງຂໍ້ຄວາມຕາມການສົນທະນາ.

ທ່ານອາດຈະມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສໍາລັບການສົ່ງ ຫຼື ການຮັບຂໍ້ຄວາມ ເມື່ອທ່ານກຳລັງໂຮມມືງ.

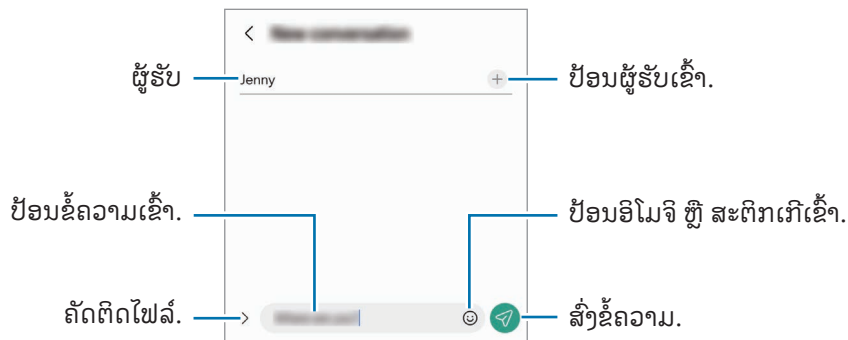
### ການສົ່ງຂໍ້ຄວາມ

1 ເປີດແອັບ ຂໍ້ຄວາມ ແລະ ແຕະ .

2 ເພີ່ມຜູ້ຮັບ ແລະ ປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າ.

ເພື່ອບັນທຶກ ແລະ ສົ່ງຂໍ້ຄວາມສູງ, ສໍາຜັດ ຫຼື ຄ້າງໄວ້ ແລະ ເວົ້າຂໍ້ຄວາມຂອງທ່ານ. ໄອຄອນການບັນທຶກຈະປະກົດຂຶ້ນໃນຂະນະທີ່ຊ່ອງປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າວາງເປົ່າເທົ່ານັ້ນ.

3 ແຕະ  ເພື່ອສົ່ງຂໍ້ຄວາມ.



### ການກວດເບິ່ງຂໍ້ຄວາມ

1 ເປີດແອັບ ຂໍ້ຄວາມ ແລະ ແຕະ ການສົນທະນາ.

2 ໃນລາຍການຂໍ້ຄວາມ, ເລືອກຜູ້ຕິດຕໍ່ ຫຼື ເປີໂທລະສັບ.

- ເພື່ອຕອບກັບຫາຂໍ້ຄວາມ, ແຕະຊ່ອງປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າ, ປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ .
- ເພື່ອປັບປ່ຽນຂະໜາດຕົວໜັງສື, ຍະມີສອງນິ້ວອອກຈາກກັນ ຫຼື ຢືບເຂົ້າເທິງໜ້າຈໍ.

## ການແຍກປະເພດຂໍ້ຄວາມ

ທ່ານສາມາດຈັດລຽງຂໍ້ຄວາມຕາມໝວດ.

ເປີດເອັບ ຂໍ້ຄວາມ ແລະ ແຕະ ການສົນທະນາ  $\rightarrow +$ .

ຖ້າຕົວເລືອກໝວດປັບປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະ  $\vdots \rightarrow$  ການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະສະວິດ ໝວດການສົນທະນາ ເພື່ອເປີດມັນ.

## ການລຶບຂໍ້ຄວາມ

ສໍາຜັດຂໍ້ຄວາມຄ້າງໄວ້ເພື່ອລຶບ, ຈາກນັ້ນແຕະ ລຶບ.

## ການປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າຂໍ້ຄວາມ

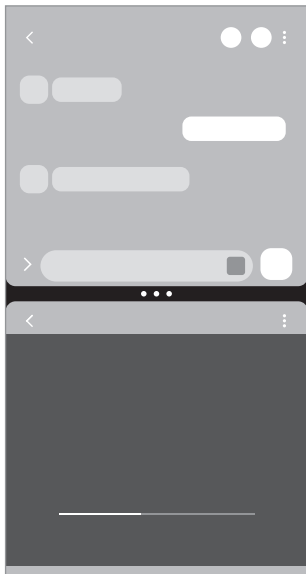
ເປີດເອັບ ຂໍ້ຄວາມ, ແຕະ  $\vdots \rightarrow$  ການຕັ້ງຄ່າ. ທ່ານສາມາດບລັກຂໍ້ຄວາມທີ່ບໍ່ຕ້ອງການ, ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ອື່ນໆ.

## ຫລາຍໜ້າຕ່າງ

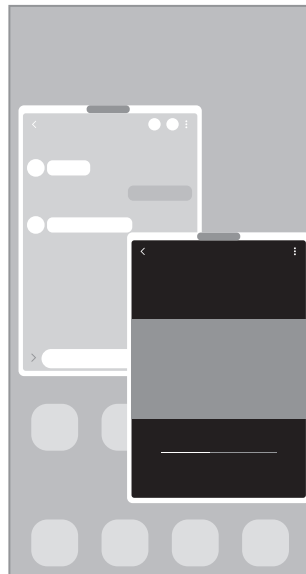
(ການໃຊ້ຫຼາຍເອັບພ້ອມກັນ)

### ການແນະນຳ

ເປີດໃຊ້ສອງເອັບໃນເວລາດຽວກັນໃນມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເປີດໃຊ້ຫຼາຍໆເອັບໃນເວລາດຽວກັນໃນມຸມມອງປັອບອັບ.



ມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ



ມຸມມອງປັອບອັບ



ບາງເອັບອາດຈະບໍ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດນີ້.



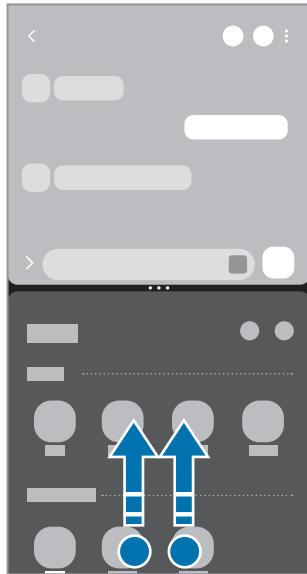
## ການເປີດໃຊ້ຫລາຍໜ້າຕ່າງໂດຍການປັດໜ້າຈໍ

ທ່ານສາມາດເປີດໃຊ້ຫລາຍໜ້າຕ່າງໂດຍການປັດໜ້າຈໍ.

ຮູດດ້ວຍມືສອງນິ້ວຈາກດ້ານລຸ່ມສູດຂອງໜ້າຈໍໄປຍັງຈຸດເຄິ່ງກາງຂອງໜ້າຈໍ. ໜ້າຈໍຈະປ່ຽນເປັນມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ.

ເພື່ອປ່ຽນມຸມມອງປັອບອັບ, ປັດຈາກມຸມເທິງສູດໄປຍັງຈຸດເຄິ່ງກາງຂອງໜ້າຈໍ.

ເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → ມັລຕີວິນໂດ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ຮູດສໍາລັບໜ້າຈໍແຍກ ຫຼື ຮູດສໍາລັບມຸມມອງປັອບອັບ ເພື່ອເປີດມັນ.



ມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ



ມຸມມອງປັອບອັບ

## ການເປີດແອັບໂດຍໃຊ້ປຸ່ມຫຼັກສຸດ

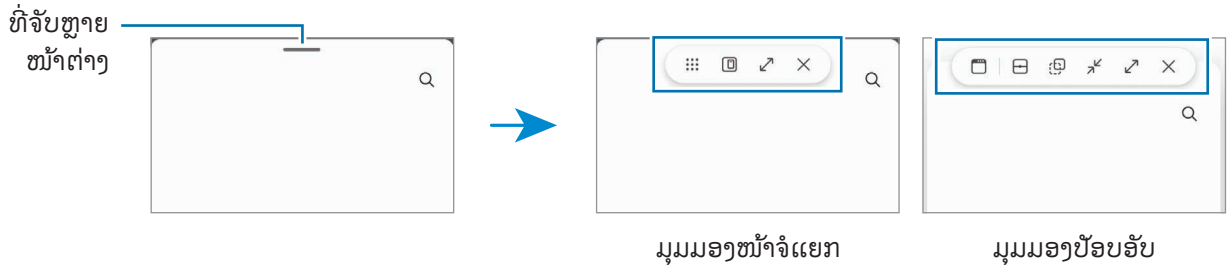
1 ແຕະປຸ່ມຫຼັກສຸດ ເພື່ອເປີດລາຍການແອັບທີ່ໃຊ້ຫຼັກສຸດ.

2 ປັດໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາ, ແຕະໄອຄອນຂອງແອັບ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ເປີດຢູ່ໃນມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ ຫຼື ເປີດໃນມຸມມອງປັອບອັບ.

## ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດເພີ່ມເຕີມ

### ການໃຊ້ເມນູຫລາຍໜ້າຕ່າງ

ເມື່ອທ່ານແຕະການຈັດການຫລາຍໜ້າຕ່າງ, ເມນູທີ່ມີຢູ່ຈະປະກົດຂຶ້ນ.



### ການປັບປ່ຽນຂະໜາດຂອງໜ້າຕ່າງ

ລາກວົງມົນລະຫວ່າງໜ້າຕ່າງເອັບເພື່ອປັບປ່ຽນຂະໜາດຂອງໜ້າຕ່າງ.

ເມື່ອທ່ານລາກວົງມົນລະຫວ່າງໜ້າຕ່າງເອັບໄປຫາຂອບຂອງໜ້າຈໍ, ໜ້າຕ່າງຈະຂະຫຍາຍອອກ.

### ການຍ້າຍໜ້າຕ່າງປັອບອັບ

ເພື່ອຍ້າຍໜ້າຕ່າງປັອບອັບ, ແຕະການຈັດການຫລາຍໜ້າຕ່າງ ແລະ ລາກມັນໃສ່ຈຸດທີ່ຕັ້ງໃໝ່.

### ການບັນທຶກແຜນຜັງໜ້າຈໍແຍກຂອງທ່ານເອງ

ເພີ່ມເອັບທີ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆເປັນຄູ່ເອັບເພື່ອເປີດພວກມັນຮ່ວມກັນໃນມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກດ້ວຍການແຕະຄັ້ງດຽວ.

- 1 ໃນມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ, ແຕະວົງມົນລະຫວ່າງໜ້າຕ່າງເອັບ.
- 2 ແຕະ ☆.
- 3 ເລືອກຈຸດທີ່ຕັ້ງເພື່ອເພີ່ມການຈັບຄູ່ເອັບ.  
ເອັບທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້ຢູ່ໃນມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ ຈະຖືກບັນທຶກໃສ່ຈຸດທີ່ຕັ້ງທີ່ທ່ານເລືອກເປັນການຈັບຄູ່ເອັບ.

# Bixby

## ການແນະນຳ

Bixby ເປັນໜ້າໃຊ້ງານຂອງຜູ້ໃຊ້ທີ່ຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານໄດ້ຢ່າງສະດວກສະບາຍຍິ່ງຂຶ້ນ.

ທ່ານສາມາດລົມກັບ Bixby ຫຼື ພົມຂໍ້ຄວາມໄດ້. Bixby ຈະເປີດໃຊ້ຄຸນສົມບັດທີ່ທ່ານຂໍ ຫຼື ສະແດງຂໍ້ມູນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ. ໄປທີ່ [www.samsung.com/bixby](http://www.samsung.com/bixby) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.



Bixby ມີຢູ່ໃນບາງພາສາເທົ່ານັ້ນ ແລະ ມັນອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ.

## ການເລີ່ມຕົ້ນ Bixby

ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງຄ້າງໄວ້ ເພື່ອເປີດໃຊ້ Bixby. ໜ້າແນະນຳ Bixby ຈະປະກົດຂຶ້ນ. ຫຼັງຈາກທ່ານເລືອກພາສາທີ່ຈະໃຊ້ກັບ Bixby, ລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ ແລະ ສຳເລັດການຕັ້ງໂດຍປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳໃນໜ້າຈໍ, ໜ້າຈໍ Bixby ຈະປະກົດຂຶ້ນ.

## ການໃຊ້ Bixby

ໃນຂະນະທີ່ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງຄ້າງໄວ້, ເວົ້າສິ່ງທີ່ທ່ານຕ້ອງການກັບ Bixby. ຫຼື ເວົ້າວະລິປຸກ ແລະ ເວົ້າສິ່ງທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

ຕົວຢ່າງ, ໃນຂະນະທີ່ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງຄ້າງໄວ້ຢູ່, ເວົ້າວ່າ “How’s the weather today?” ຂໍ້ມູນສະພາບອາກາດຈະປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍ.

ຖ້າ Bixby ຖາມຄຳຖາມທ່ານລະຫວ່າງການສົນທະນາ, ທ່ານສາມາດສືບຕໍ່ລົມກັບ Bixby ໂດຍບໍ່ຕ້ອງກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ຫຼື ແຕະ .

ຖ້າທ່ານບໍ່ສາມາດຊອກຫາໄອຄອນແອັບ Bixby (  ) ໃນໜ້າຈໍແອັບ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → Bixby ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **Show Bixby on Apps screen** ເພື່ອເປີດມັນ.

## ການປຸກ Bixby ໂດຍໃຊ້ສຽງຂອງທ່ານ

ທ່ານສາມາດເລີ່ມຕົ້ນການສົນທະນາກັບ Bixby ໂດຍການເວົ້າວ່າ “Hi, Bixby” ຫຼື “Bixby”. ລົງທະບຽນສຽງຂອງທ່ານເພື່ອທີ່ Bixby ຈະຕອບກັບສຽງຂອງທ່ານ.

- 1 ເປີດແອັບ **Bixby** ແລະ ແຕະ  → **Voice wake-up**.
- 2 ແຕະສະວິດ ເພື່ອເປີດມັນ.
- 3 ເລືອກວະລິປຸກທີ່ທ່ານຕ້ອງການຢູ່ກ້ອງ **Wake-up phrase**.

- 4 ແຕະສະວິດ **Respond to my voice** ເພື່ອເປີດມັນ.
- 5 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍເພື່ອສໍາເລັດການຕັ້ງ.  
ຕອນນີ້ ທ່ານສາມາດເວົ້າວະລີປຸກ ແລະ ເລີ່ມຕົ້ນການສົນທະນາ.

## ການສື່ສານໂດຍການພົມຂໍ້ຄວາມ

ຖ້າສຽງຂອງທ່ານບໍ່ຖືກຈົດຈຳຍ້ອນວ່າສະພາບແວດລ້ອມທີ່ມີສຽງດັງ ຫຼື ຖ້າທ່ານຢູ່ໃນສະຖານະການທີ່ເວົ້າຍາກ, ທ່ານສາມາດສື່ສານກັບ Bixby ຜ່ານຂໍ້ຄວາມ.

ເປີດແອັບ **Bixby**, ແຕະ  ແລະ ຈາກນັ້ນ ພົມສິ່ງທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

ໃນລະຫວ່າງການສື່ສານ, Bixby ຍັງຈະຕອບທ່ານຜ່ານຂໍ້ຄວາມແທນຄໍາຕອບໂຕ້ກັບດ້ວຍສຽງນຳອີກ.

## Bixby Vision

### ການແນະນຳ

Bixby Vision ເປັນການບໍລິການທີ່ໃຫ້ຄຸນສົມບັດປະເພດຕ່າງໆຕາມການຈົດຈຳຮູບ. ທ່ານສາມາດໃຊ້ Bixby Vision ເພື່ອຊອກຫາຂໍ້ມູນໂດຍການຈົດຈຳວັດຖຸ. ໃຊ້ຄຸນສົມບັດ Bixby Vision ທີ່ມີປະໂຫຍດຫຼາຍຢ່າງ.



- ຄຸນສົມບັດນີ້ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຫຼື ທ່ານອາດຈະບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນການຊອກຫາທີ່ຖືກຕ້ອງ ຂຶ້ນກັບຂະໜາດຮູບ, ຮູບແບບ ຫຼື ຄວາມລະອຽດ.
- ຊ່າຊຽງບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຂໍ້ມູນຜະລິດຕະພັນທີ່ຈັດໃຫ້ໂດຍ Bixby Vision.

### ການເປີດໃຊ້ Bixby Vision

ເປີດໃຊ້ Bixby Vision ໂດຍໃຊ້ໜຶ່ງໃນວິທີເຫຼົ່ານີ້.

- ໃນແອັບ **ກ້ອງຖ່າຍຮູບ**, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ ແລະ ແຕະ **BIXBY VISION**.
- ໃນແອັບ **ແກເລີຣີ**, ເລືອກຮູບ ແລະ ແຕະ .
- ໃນແອັບ **Samsung Internet**, ສຳຜັດຮູບຄ້າງໄວ້ ແລະ ແຕະ **ຊອກຫາດ້ວຍ Bixby Vision**.
- ຖ້າທ່ານເພີ່ມໄອຄອນ Bixby Vision ໃສ່ໜ້າຈໍແອັບແລ້ວ, ເປີດແອັບ **Bixby Vision**.

### ການໃຊ້ Bixby Vision

1 ເປີດໃຊ້ Bixby Vision.

2 ເລືອກຄຸນສົມບັດທີ່ທ່ານຕ້ອງການໃຊ້.

- ແປພາສາ:** ຈົດຈຳຂໍ້ຄວາມຈາກເອກະສານ ຫຼື ຮູບ ແລະ ແປມັນ.
- ຂໍ້ຄວາມ:** ຈົດຈຳຂໍ້ຄວາມຈາກເອກະສານ ຫຼື ຮູບ ແລະ ແຍກມັນອອກມາ.
- ຄົ້ນພົບ:** ຊອກຫາຮູບທີ່ຄ້າຍຄືກັນກັບວັດຖຸທີ່ຖືກຈົດຈຳທາງອອນໄລນ໌ ແລະ ຂໍ້ມູນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.



ຄຸນສົມບັດທີ່ມີຢູ່ ແລະ ຜົນການຊອກຫາອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ ຫຼື ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ.

## Samsung Internet

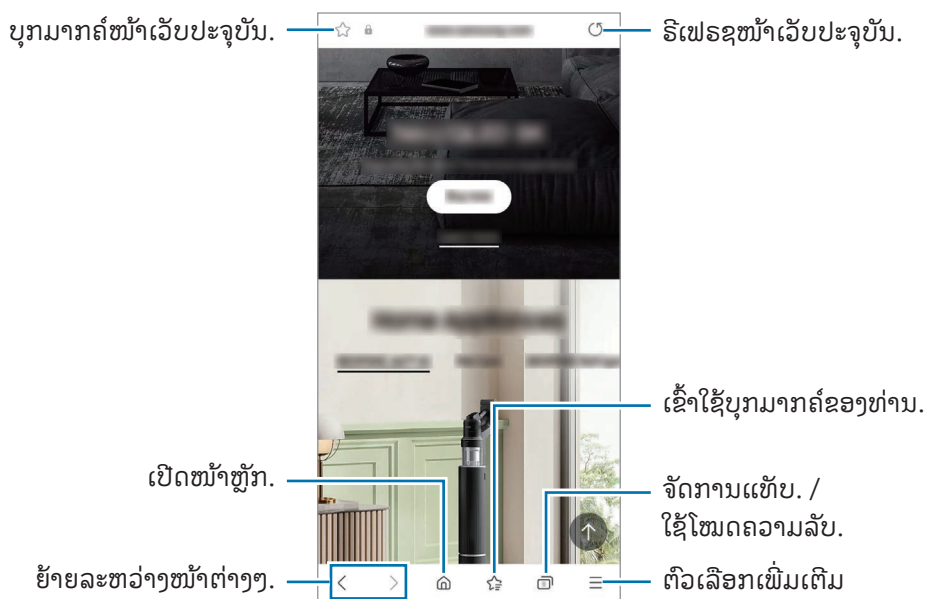
ທ່ານອິນເຕີເນັດເພື່ອຊອກຫາຂໍ້ມູນ ແລະ ບຸກຄົນກຳລັງເວັບທີ່ມັກຂອງທ່ານເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ພວກມັນໄດ້ຢ່າງສະດວກສະບາຍ.

1 ເປີດແອັບ **Samsung Internet**.

2 ປ້ອນທີ່ຢູ່ເວັບ ຫຼື ຄໍາສໍາຄັນເຂົ້າ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ໄປ.

ຖ້າແຖບເຄື່ອງມືປັບປະກົດຂຶ້ນ, ຮູດລົງໃນໜ້າຈໍໜ້ອຍໜຶ່ງ.

ເພື່ອສັບປ່ຽນລະຫວ່າງແຖບ, ແຕະ  ຫຼື ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາໃນຊ່ອງທີ່ຢູ່.



### ການໃຊ້ໂໝດຄວາມລັບ

ຖ້າທ່ານຕັ້ງລະຫັດຜ່ານສໍາລັບໂໝດຄວາມລັບ, ທ່ານສາມາດປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ບຸກຄົນອື່ນເຂົ້າໃຊ້ປະຫວັດຊອກຫາ, ປະຫວັດການທ່ອງເບິ່ງ, ບຸກຄົນກຳລັງ ແລະ ໜ້າທີ່ບັນທຶກໄວ້ຂອງທ່ານ.

1 ແຕະ  → ເປີດໂໝດຄວາມລັບ.

2 ແຕະສະວິດ **ລັອກໂໝດຄວາມລັບ** ເພື່ອເປີດມັນ, ແຕະ **ເລີ່ມຕົ້ນ** ແລະ ຈາກນັ້ນຕັ້ງລະຫັດຜ່ານສໍາລັບໂໝດຄວາມລັບ.

ໃນໂໝດຄວາມລັບ, ອຸປະກອນຈະປ່ຽນສີຂອງແຖບເຄື່ອງມື. ເພື່ອປິດໂໝດຄວາມລັບ, ແຕະ  → ປິດໂໝດຄວາມລັບ.



ໃນໂໝດຄວາມລັບ, ທ່ານບໍ່ສາມາດໃຊ້ບາງຄຸນລັກສະນະ ເຊັ່ນ: ການແຄ້ບເຈັບໜ້າຈໍ.

## Samsung Kids

ທ່ານສາມາດຈຳກັດການເຂົ້າໃຊ້ຂອງເດັກນ້ອຍໃນບາງແອັບ, ຕັ້ງເວລານຳໃຊ້ຂອງພວກເຂົາ ແລະ ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າ ເພື່ອໃຫ້ສະພາບແວດລ້ອມທີ່ມີຄວາມສະໝຸກ ແລະ ປອດໄພແກ່ເດັກນ້ອຍ ເມື່ອພວກເຂົາໃຊ້ອຸປະກອນ.

ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ  (Kids). ຖ້າທ່ານບໍ່ສາມາດຊອກຫາ  (Kids) ໃນແຜງການຕັ້ງຄ່າດ່ວນ, ແຕະ  → **ແກ້ໄຂ** ແລະ ລາກປຸ່ມຢູ່ເທິງເພື່ອເພີ່ມມັນ. ເມື່ອເລີ່ມຕົ້ນ Samsung Kids ເປັນຄັ້ງທຳອິດ ຫຼື ຫຼັງຈາກດຳເນີນການຕັ້ງຂໍ້ມູນຄືນໃໝ່ແລ້ວ, ປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳໃນໜ້າຈໍເພື່ອສຳເລັດການຕັ້ງ.

ໃນໜ້າຈໍ Samsung Kids, ເລືອກແອັບທີ່ທ່ານຕ້ອງການໃຊ້.



ວິທີການລັອກໜ້າຈໍທີ່ຕັ້ງໄວ້ກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານ ຫຼື PIN ທີ່ສ້າງໄວ້ຈະຖືກໃຊ້ເມື່ອມີການເປີດຄຸນສົມບັດ **ການຄວບຄຸມຂອງຜູ້ປົກຄອງ** ຫຼື ມີການປິດ Samsung Kids.

### ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດການຄວບຄຸມຂອງພີ່ແມ່

ທ່ານສາມາດກຳນົດການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບ Samsung Kids ແລະ ກວດເບິ່ງປະຫວັດການນຳໃຊ້.

ໃນໜ້າຈໍ Samsung Kids, ແຕະ  → **ການຄວບຄຸມຂອງຜູ້ປົກຄອງ** ແລະ ປ້ອນລະຫັດປົດລັອກຂອງທ່ານເຂົ້າ.

### ການປິດ Samsung Kids

ເພື່ອປິດ Samsung Kids, ແຕະປຸ່ມກັບຄືນ ຫຼື ແຕະ  → **ປິດ Samsung Kids** ແລະ ຈາກນັ້ນປ້ອນລະຫັດປົດລັອກຂອງທ່ານເຂົ້າ.

# Samsung Health

## ການແນະນຳ

Samsung Health ຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານຈັດການການມີສຸຂະພາບດີ ແລະ ການອອກກຳລັງກາຍຂອງທ່ານ. ຕັ້ງເປົ້າໝາຍການອອກກຳລັງກາຍ, ກວດເບິ່ງຄວາມຄືບໜ້າຂອງທ່ານ ແລະ ຕິດຕາມການມີສຸຂະພາບດີ ແລະ ການອອກກຳລັງກາຍໂດຍລວມຂອງທ່ານ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດປຸງບາງບັນທຶກການນັບກ້ວຍຂອງທ່ານກັບຜູ້ໃຊ້ Samsung Health ຄົນອື່ນໆ ແລະ ກວດເບິ່ງເຄັດລັບດ້ານສຸຂະພາບ.

ເຂົ້າເບິ່ງ [www.samsung.com/samsung-health](http://www.samsung.com/samsung-health) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

## ການໃຊ້ Samsung Health

ເປີດແອັບ **Samsung Health**. ເມື່ອເປີດໃຊ້ແອັບນີ້ເປັນຄັ້ງທຳອິດ ຫຼື ປິດເປີດມັນຄືນໃໝ່ຫຼັງຈາກຄຳເນີນການຕັ້ງຂໍ້ມູນຄືນໃໝ່, ປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສຳເລັດການຕັ້ງ.

ເພື່ອແກ້ໄຂລາຍການໃນໜ້າຈໍຫຼັກຂອງ Samsung Health, ແຕະ  → ແກ້ໄຂໜ້າຈໍ.



- ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ.
- ຖ້າທ່ານໃຊ້ບັດກ້ວຍຢ່າງໃນຂະນະທີ່ເດີນທາງດ້ວຍລົດ ຫຼື ລົດໄຟ, ການສັ່ນອາດຈະມີຜົນຕໍ່ການນັບກ້ວຍຂອງທ່ານ.



## Samsung Members

**Samsung Members** ໃຫ້ບໍລິການຊ່ວຍເຫຼືອແກ່ລູກຄ້າ, ເຊັ່ນ ການວິນິໄສບັນຫາຂອງອຸປະກອນ ແລະ ຊ່ວຍໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ສາມາດສົ່ງຄໍາຖາມ ແລະ ລາຍງານຂໍ້ຂັດຂ້ອງ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດແຊຣ໌ຂໍ້ມູນກັບບຸກຄົນອື່ນໃນຊຸມຊົນຜູ້ໃຊ້ Galaxy ຫຼື ກວດເບິ່ງຂ່າວ ແລະ ເຄັດລັບຫຼ້າສຸດ. **Samsung Members** ສາມາດຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ທ່ານອາດຈະປະສົບໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

## Samsung Global Goals

Global Goals, ເຊິ່ງຖືກສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນໂດຍສະພາຜູ້ແທນແຫ່ງສະຫະປະຊາຊາດໃນ ປີ 2015, ເຊິ່ງປະກອບດ້ວຍເປົ້າໝາຍທີ່ມຸ້ງສ້າງສັງຄົມທີ່ຍືນຍົງ. ເປົ້າໝາຍເຫຼົ່ານີ້ມີອິດທິພົນໃນການຍຸຕິຄວາມຍາກຈົນ, ຕໍ່ສູ້ກັບຄວາມບໍ່ເທົ່າທຽມກັນ ແລະ ຢຸດການປ່ຽນແປງຂອງສະພາບອາກາດ.

ດ້ວຍ Samsung Global Goals, ຮຽນຮູ້ເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບເປົ້າໝາຍທົ່ວໂລກ ແລະ ເຂົ້າຮ່ວມການເຄື່ອນໄຫວເພື່ອອະນາຄົດທີ່ດີ.

## Samsung TV Plus

ເລືອກຊ່ອງເຊັ່ນດຽວກັບທີ່ທ່ານຈະໃຊ້ກັບ TV ແລະ ມ່ວນຊົມໄປກັບເນື້ອໃນວິດີໂອຕ່າງໆແບບບໍ່ຕ້ອງເສຍຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ.

ເປີດແອັບ **Samsung TV Plus**.



ແອັບນີ້ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

## Galaxy Shop

ເຂົ້າເຖິງເວັບໄຊຂອງຊຳຊຸງ ແລະ ກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຜະລິດຕະພັນ.

ເປີດແອັບ **Galaxy Shop**.



ແອັບນີ້ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

## Galaxy Wearable

ການໃຊ້ແອັບ Galaxy Wearable, ທ່ານສາມາດຈັດການອຸປະກອນທີ່ສາມາດສວມໃສ່ໄດ້. ເມື່ອທ່ານເຊື່ອມຕໍ່ໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບອຸປະກອນທີ່ສາມາດສວມໃສ່ໄດ້, ທ່ານສາມາດກຳນົດການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແອັບຂອງອຸປະກອນທີ່ສາມາດສວມໃສ່ໄດ້ເອງ.

ເປີດແອັບ **Galaxy Wearable**.

ແຕະ **ສືບຕໍ່** ເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບອຸປະກອນທີ່ສາມາດສວມໃສ່ໄດ້. ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສໍາເລັດການຕັ້ງ. ເບິ່ງຄູ່ມືຜູ້ໃຊ້ຂອງອຸປະກອນທີ່ສາມາດສວມໃສ່ໄດ້ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບວິທີການເຊື່ອມຕໍ່ ແລະ ໃຊ້ອຸປະກອນທີ່ສາມາດສວມໃສ່ໄດ້ກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

## ປະຕິບິນ

ຈັດການກຳນົດເວລາຂອງທ່ານໂດຍການປ້ອນເຫດການທີ່ຈະມາເຖິງເຂົ້າໃນຕົວວາງແຜນຂອງທ່ານ.

### ການສ້າງເຫດການ

- 1 ເປີດແອັບ **ປະຕິບິນ** ແລະ ແຕະ  ຫຼື ແຕະ ວັນທີສອງຄັ້ງ.  
ຖ້າວັນທີໄດ້ບັນທຶກເຫດການ ຫຼື ໜ້າວຽກໃນມັນຮູບຮ້ອຍແລ້ວ, ແຕະວັນທີ ແລະ ແຕະ .
- 2 ປ້ອນລາຍລະອຽດເຫດການເຂົ້າ ແລະ ແຕະ **ບັນທຶກ**.

### ການຊົງຄໍ່ເຫດການກັບບັນຊີຂອງທ່ານ

- 1 ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ບັນຊີ ແລະການແບ່ງກັບ** → **ຈັດການບັນຊີ** ແລະຈາກນັ້ນ ເລືອກບັນຊີທີ່ຈະຊົງຄໍ່ດ້ວຍ.
- 2 ແຕະ **ຊົງຄໍ່ບັນຊີ** ແລະ ແຕະສະວິດ **ປະຕິບິນ** ເພື່ອເປີດມັນ.

ເພື່ອເພີ່ມບັນຊີທີ່ຈະຊົງຄໍ່ກັບ, ເປີດແອັບ **ປະຕິບິນ** ແລະ ແຕະ  →  → **ຈັດການປະຕິບິນ** → . ຈາກນັ້ນ, ເລືອກບັນຊີທີ່ຈະຊົງຄໍ່ດ້ວຍ ແລະ ລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້. ເມື່ອບັນຊີຖືກເພີ່ມແລ້ວ, ວົງມົນສີຟ້າຈະສະແດງຂຶ້ນຖັດໄປຈາກຊື່ຂອງບັນຊີ.

## Reminder

### (ການຮັບການແຈ້ງເຕືອນສໍາລັບລາຍການທີ່ຕ້ອງເຮັດ)

ລົງທະບຽນລາຍການທີ່ຕ້ອງເຮັດເປັນການເຕືອນ ແລະ ຮັບການແຈ້ງເຕືອນຕາມເງື່ອນໄຂທີ່ທ່ານຕັ້ງໄວ້.



- ເພື່ອຮັບການແຈ້ງເຕືອນທີ່ຖືກຕ້ອງຫຼາຍຂຶ້ນ, ເຊື່ອມຕໍ່ກັບ Wi-Fi ຫຼື ເຄືອຂ່າຍມືຖື.
- ເພື່ອໃຊ້ການເຕືອນຈຸດທີ່ຕັ້ງ, ຈະຕ້ອງເປີດຄຸນສົມບັດ GPS. ການເຕືອນທີ່ຕັ້ງອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

### ການເລີ່ມຕົ້ນການເຕືອນ

ເປີດແອັບ ປະຕິບັດ ແລະ ແຕະ → ການເຕືອນ → . ໜ້າຈໍການເຕືອນຈະປະກົດຂຶ້ນ ແລະ ໄອຄອນແອັບ ການເຕືອນ () ຈະຖືກເພີ່ມໃສ່ໜ້າຈໍແອັບ.

### ການສ້າງການເຕືອນ

- 1 ເປີດແອັບ Reminder.
- 2 ແຕະ , ປ້ອນລາຍລະອຽດເຂົ້າ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ບັນທຶກ.

### ການສໍາເລັດການເຕືອນ

ໃນລາຍການເຕືອນ, ແຕະ ຫຼື ເລືອກການເຕືອນ ແລະ ແຕະ ສໍາເລັດ.

### ການກູ້ຄືນການເຕືອນ

ກູ້ຄືນການເຕືອນທີ່ສໍາເລັດແລ້ວ.

- 1 ໃນລາຍການເຕືອນ, ແຕະ → ສໍາເລັດແລ້ວ.
- 2 ເລືອກການເຕືອນເພື່ອກູ້ຄືນ ແລະ ແຕະ ຣີສະຕໍ.  
ການເຕືອນຈະຖືກເພີ່ມໃສ່ລາຍການເຕືອນ ແລະ ທ່ານຈະໄດ້ຮັບການເຕືອນອີກຄັ້ງ.

### ການລຶບການເຕືອນ

ເພື່ອລຶບການເຕືອນ, ເລືອກການເຕືອນ ແລະ ແຕະ ລຶບ. ເພື່ອລຶບຫຼາຍໆການເຕືອນ, ສໍາຜັດການເຕືອນຄ້າງໄວ້, ໝາຍຕີການເຕືອນທີ່ຈະລຶບ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ລຶບ.

## ໄຟລ໌ຂອງຂ້ອຍ

### (ການກວດເບິ່ງ ແລະ ການຈັດການໄຟລ໌)

ເຂົ້າໃຊ້ ແລະ ຈັດການໄຟລ໌ຕ່າງໆທີ່ຈັດເກັບໄວ້ໃນອຸປະກອນ.

ເປີດເອັບ ໄຟລ໌ຂອງຂ້ອຍ.

ເພື່ອກວດຫາຂໍ້ມູນທີ່ປ່ຽນແປງ ແລະ ເພີ່ມປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນໃນອຸປະກອນຂຶ້ນ, ແຕະ ຈັດການປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນ.

ເພື່ອຊອກຫາໄຟລ໌ ຫຼື ໂຟລເດີ, ແຕະ Q.

## ໂມງ

ຕັ້ງໂມງປຸກ, ກວດເບິ່ງເວລາປະຈຸບັນໃນຫຼາຍເມືອງໃນທົ່ວໂລກ, ຈັບເວລາເຫດການ ຫຼື ຕັ້ງໄລຍະເວລາສະເພາະ.

ເປີດເອັບ ໂມງ.

## ເຄື່ອງຄິດເລກ

ເຮັດການຄິດໄລ່ທາງຄະນິດສາດ ຫຼື ວິທະຍາສາດຂັ້ນພື້ນຖານ.

ເປີດເອັບ ເຄື່ອງຄິດເລກ.

-  : ກວດເບິ່ງປະຫວັດການຄິດໄລ່. ເພື່ອລຶບປະຫວັດ, ແຕະ ລຶບປະຫວັດ. ເພື່ອປິດປະຫວັດການຄິດເລກ, ແຕະ .
-  : ໃຊ້ເຄື່ອງມືການປຸງໜ່ວຍ. ທ່ານສາມາດແປງຄ່າຕ່າງໆໄດ້, ເຊັ່ນ ເນື້ອທີ່, ຄວາມຍາວ ຫຼື ອຸນຫະພູມ, ເປັນຫົວໜ່ວຍອື່ນ.
-  : ສະແດງເຄື່ອງຄິດເລກທາງວິທະຍາສາດ.

## Gaming Hub

Gaming Hub ຮວບຮວມເກມຂອງທ່ານທີ່ດາວໂຫຼດຈາກ **Play Store** ແລະ **Galaxy Store** ລົງໃນປ່ອນດຽວ.

ເປີດເອັບ **Gaming Hub** ແລະ ເລືອກເກມທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.



- ຖ້າ **Gaming Hub** ບໍ່ປະກົດຂຶ້ນ, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ** ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະສະວິດ **Gaming Hub** ເພື່ອເປີດມັນ.
- ເກມທີ່ດາວໂຫຼດໄວ້ຈາກ **Play Store** ແລະ **Galaxy Store** ຈະຖືກສະແດງຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍ Gaming Hub ໂດຍອັດຕະໂນມັດ. ຖ້າເກມຂອງທ່ານບໍ່ຢູ່ປ່ອນນັ້ນ, ແຕະ **ເກມຂອງຂ້ອຍ** →  → **ເພີ່ມເກມ**.

### ການເອົາເກມອອກໄປຈາກ Gaming Hub

ແຕະ **ເກມຂອງຂ້ອຍ**, ສຳຜັດເກມຄ້າງໄວ້ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະ **ເອົາອອກໄປ**.

### ການປ່ຽນໂໝດການປະຕິບັດງານ

ທ່ານສາມາດປ່ຽນໂໝດການປະຕິບັດງານເກມໄດ້.

ເປີດເອັບ **Gaming Hub**, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **Game Booster** → **ການເພີ່ມປະສິດທິພາບເກມ** ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກໂໝດທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

- ປະສິດທິພາບ:** ສິ່ງນີ້ຈະໂຟກັສໃສ່ການໃຫ້ປະສິດທິພາບໃຊ້ງານສູງແກ່ທ່ານໃນຂະນະທີ່ກຳລັງຫຼິ້ນເກມ. ຖ້າທ່ານໃຊ້ໂໝດນີ້, ອຸປະກອນຂອງທ່ານອາດຈະຮ້ອນຂຶ້ນ ຍ້ອນການໃຊ້ແບັດເຕີຣີທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ.
- ມາດຕະຖານ:** ສິ່ງນີ້ຈະດຸນດ່ຽງປະສິດທິພາບໃຊ້ງານ ແລະ ເວລາການນຳໃຊ້ແບັດເຕີຣີ.
- ຕົວປະຍັດແບັດເຕີຣີ:** ສິ່ງນີ້ຈະປະຍັດພະລັງງານແບັດເຕີຣີໃນຂະນະທີ່ກຳລັງຫຼິ້ນເກມ.



ປະສິດທິພາບການໃຊ້ໄຟແບັດເຕີຣີອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປຕາມເອັບ.

## Game Booster

### (ການກຳນົດຄ່າສະພາບແວດລ້ອມການຫຼິ້ນເກມຂອງທ່ານ)

ທ່ານສາມາດຫຼິ້ນເກມໃນສະພາບແວດລ້ອມທີ່ດີຂຶ້ນດ້ວຍ Game Booster. ທ່ານສາມາດໃຊ້ Game Booster ໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນເກມຢູ່.

ເພື່ອເປີດແຜງ Game Booster ໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນເກມຢູ່, ແຕະ  ໃນແຖບການກຳນົດທົດທາງ. ຖ້າແຖບການກຳນົດທົດທາງຖືກເຊື່ອງ, ລາກຂຶ້ນເທິງຈາກລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ ເພື່ອສະແດງມັນ. ຖ້າທ່ານໄດ້ຕັ້ງແຖບການກຳນົດທົດທາງເພື່ອໃຊ້ **ທ່າທາງການຮູດ**, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ແຕະ **ແຕະເພື່ອເປີດ Game Booster**.

-  : ລັອກໜ້າຈໍສຳຜັດໃນຂະນະທີ່ເກມກຳລັງຖືກຫຼິ້ນຢູ່. ເພື່ອປົດລັອກໜ້າຈໍສຳຜັດ, ລາກໄອຄອນໃນທົດທາງໃດໜຶ່ງ.
-  : ເຊື່ອງປຸ່ມໃນແຖບການກຳນົດທົດທາງ. ເພື່ອສະແດງປຸ່ມ, ແຕະ  ໃນແຖບການກຳນົດທົດທາງ.
-  : ແຄັບເຈືືຽບຖ່າຍໜ້າຈໍ.
-  : ບັນທຶກເຊສຊັ້ນເກມຂອງທ່ານ. ເພື່ອຢຸດບັນທຶກ, ແຕະ .
-  : ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າສຳລັບ Game Booster.
- ໂໝດບຸລິມະສິດ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ບລັອກສາຍໂທເຂົ້າ ແລະ ການແຈ້ງເຕືອນທັງໝົດ ຍົກເວັ້ນໂມງປຸກ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ເກມຂອງທ່ານຖືກຂັດຈັງຫວະ.
- ການເພີ່ມປະສິດທິພາບເກມ:** ປ່ຽນໂໝດການປະຕິບັດງານ.
- ແບັດເຕີຣີ:** ກວດເບິ່ງເວລາການນຳໃຊ້ແບັດເຕີຣີທີ່ເຫຼືອຢູ່.
- ອຸນຫະພູມ / ຄວາມຈຳ:** ກວດເບິ່ງອຸນຫະພູມຂອງອຸປະກອນ ແລະ ສະຖານະໜ່ວຍຄວາມຈຳ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ປັບປ່ຽນລະດັບສູງ ຫຼື ອັດຕາກອບວິດີໂອໂດຍອັດຕະໂນມັດ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ອຸປະກອນຮ້ອນເກີນໄປ ແລະ ເພື່ອຢຸດແອັບຈາກການແລ່ນຢູ່ໃນພື້ນຫຼັງເມື່ອປີ້ມຄວາມຈຳພຽງພໍ.



- ທ່ານສາມາດຕັ້ງໃຫ້ເປີດແຜງ Game Booster ຈາກແຖບການກຳນົດທົດທາງ ໃນຂະນະທີ່ແຖບການກຳນົດທົດທາງຖືກຕັ້ງເປັນ **ທ່າທາງການຮູດ**. ໃນແຜງ Game Booster, ແຕະ  → **ບລັອກໃນລະຫວ່າງຫຼິ້ນເກມ** ແລະ ແຕະ **ສະວິດ ທ່າທາງການກຳນົດທົດທາງ** ເພື່ອເປີດມັນ.
- ຕົວເລືອກທີ່ມີຢູ່ອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບເກມຂອງທ່ານ.
- ປະສິດທິພາບຂອງເກມອາດຈະຖືກຈຳກັດ ເພື່ອຄວບຄຸມອຸນຫະພູມຂອງອຸປະກອນ ຖ້າອຸນຫະພູມມີສູງກວ່າລະດັບທີ່ກຳນົດໄວ້.

### ການເປີດແອັບໃນໜ້າຕ່າງປ້ອບອັບໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນເກມ

ທ່ານສາມາດເປີດແອັບໃນໜ້າຕ່າງປ້ອບອັບໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນເກມ.

ແຕະ  ແລະ ເລືອກແອັບຈາກລາຍການແອັບ.

## SmartThings

ຄວບຄຸມ ແລະ ຈັດການເຄື່ອງໃຊ້ອັດສະລິຍະ ແລະ ຜະລິດຕະພັນອິນເຕີເນັດຂອງສິ່ງຕ່າງໆ (IoT).

ເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ, ເປີດແອັບ **SmartThings** ແລະ ແຕະ **ເມນູ** → **ວິທີໃຊ້**.

1 ເປີດແອັບ **SmartThings**.

2 ແຕະ **ອຸປະກອນ** → **ເພີ່ມອຸປະກອນ** ຫຼື **+**.

3 ເລືອກອຸປະກອນ ແລະ ເຊື່ອມຕໍ່ກັບມັນໂດຍການປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາ ໃນໜ້າຈໍ.



- ວິທີການເຊື່ອມຕໍ່ອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບປະເພດຂອງອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ ຫຼື ເນື້ອໃນທີ່ຖືກແຊຣ໌.
- ອຸປະກອນທີ່ທ່ານສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ໄດ້ອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ. ຄຸນສົມບັດທີ່ມີຢູ່ອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່.
- ບັນຫາ ຫຼື ຂໍ້ບົກຜ່ອງຂອງອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ເອງ ຈະບໍ່ໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງໂດຍການຮັບປະກັນຂອງຊຳຊຸງ. ເມື່ອບັນຫາ ຫຼື ຂໍ້ບົກຜ່ອງເກີດຂຶ້ນໃນອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່, ຕິດຕໍ່ຫາຜູ້ຜະລິດອຸປະກອນ.

## Smart View

### (ການສາຍພາບໃນໜ້າຈໍ TV)

ເບິ່ງເນື້ອໃນທີ່ຖືກສະແດງໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານໃນໜ້າຈໍຂະໜາດໃຫຍ່ໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບ TV ຫຼື ຈໍພາບທີ່ເປີດໃຊ້ງານການສາຍພາບໜ້າຈໍ.

1 ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະ  (**Smart View**).

2 ເລືອກອຸປະກອນທີ່ຈະສາຍພາບໜ້າຈໍໂທລະສັບຂອງທ່ານ.



ເມື່ອທ່ານຫຼິ້ນວິດີໂອກັບ Smart View, ການແກ້ໄຂບັນຫາອາດແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນກັບລຸ້ນຂອງ TV.

## Music Share

### ການແນະນຳ

ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດການແຊຣ໌ເພງ, ທ່ານສາມາດແຊຣ໌ລຳໂພງບລູທູດຂອງທ່ານທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ກັບໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບຄົນອື່ນໄດ້. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຟັງເພງດຽວກັນໃນ Galaxy Buds ຂອງທ່ານ ແລະ Galaxy Buds ຂອງຄົນອື່ນ. ຄຸນສົມບັດນີ້ມີຢູ່ໃນອຸປະກອນທີ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດການແຊຣ໌ເພງເທົ່ານັ້ນ.

### ການແຊຣ໌ລຳໂພງບລູທູດ

ທ່ານສາມາດຟັງເພງໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ ແລະ ໂທລະສັບຂອງໝູ່ທ່ານຜ່ານລຳໂພງບລູທູດຂອງທ່ານ.

- 1 ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໂທລະສັບຂອງທ່ານ ແລະ ລຳໂພງບລູທູດຂອງທ່ານຖືກເຊື່ອມຕໍ່ແລ້ວ.  
ເບິ່ງ [ການຈັບຄູ່ກັບອຸປະກອນບລູທູດອື່ນ](#) ສຳລັບວິທີທີ່ຈະເຊື່ອມຕໍ່.
- 2 ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **ບລູທູດ** → **⋮** → **ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ** ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **Music Share** ເພື່ອເປີດມັນ.  
ທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດເພີ່ມເຕີມໄດ້, ເຊັ່ນ ການຕັ້ງວ່າໃຜຈະແຊຣ໌ອຸປະກອນຂອງທ່ານດ້ວຍ, ໂດຍການແຕະ **Music Share**.
- 3 ໃນໂທລະສັບໝູ່ຂອງທ່ານ, ເລືອກລຳໂພງຂອງທ່ານຈາກລາຍການຂອງອຸປະກອນບລູທູດ.
- 4 ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ຍອມຮັບຄຳຂໍການເຊື່ອມຕໍ່.  
ລຳໂພງຂອງທ່ານຈະຖືກແຊຣ໌.  
ເມື່ອທ່ານຫຼິ້ນເພງຜ່ານໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ເພງທີ່ຫຼິ້ນຜ່ານໂທລະສັບຂອງທ່ານຈະຖືກຢຸດຊົ່ວຄາວ.



## ການຟັງເພງຮ່ວມກັນດ້ວຍ Galaxy Buds

ທ່ານສາມາດຟັງເພງໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານຮ່ວມກັນຜ່ານຫູຟັງຂອງທ່ານ ແລະ ຫູຟັງຂອງໝູ່ທ່ານ.

ຄຸນສົມບັດນີ້ຖືກຮອງຮັບໃນ Galaxy Buds series ເທົ່ານັ້ນ.

- 1 ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໂທລະສັບແຕ່ລະເຄື່ອງ ແລະ ຄູ່ຂອງຫູຟັງຖືກເຊື່ອມຕໍ່ແລ້ວ.  
ເບິ່ງ [ການຈັບຄູ່ກັບອຸປະກອນບລູທູດອື່ນ](#) ສໍາລັບວິທີທີ່ຈະເຊື່ອມຕໍ່.
- 2 ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **ບລູທູດ** →  → **ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ** ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ສະວິດ **Music Share** ເພື່ອເປີດມັນ.  
ທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດເພີ່ມເຕີມໄດ້, ເຊັ່ນ ການຕັ້ງວ່າໃຜຈະແຊຣ໌ອຸປະກອນຂອງທ່ານດ້ວຍ, ໂດຍການແຕະ **Music Share**.
- 3 ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ແຕະ **ການສົ່ງອອກມີເດຍ**.
- 4 ແຕະ **Music Share** ແລະ ເລືອກຫູຟັງຂອງທ່ານຈາກລາຍການອຸປະກອນທີ່ກວດພົບ.
- 5 ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ຍອມຮັບຄໍາຂໍການເຊື່ອມຕໍ່.  
ເມື່ອທ່ານຫຼິ້ນເພງຜ່ານໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ທ່ານສາມາດຟັງມັນຮ່ວມກັນຜ່ານຫູຟັງທັງສອງເບື້ອງ.



# ລິ້ງໃສ່ Windows

## (ການໃຊ້ອຸປະກອນຜ່ານການເຊື່ອມຕໍ່ຄອມພິວເຕີ)

ເຂົ້າໃຊ້ ແລະ ໃຊ້ຂໍ້ມູນຂອງອຸປະກອນມີຖື, ເຊັ່ນ: ແອັບ ຫຼື ຮູບໃນຄອມພິວເຕີ Windows.



- ຂໍແນະນຳໃຫ້ໃຊ້ເວີຊັນຫຼ້າສຸດຂອງ Windows ແລະ ແອັບ **ລິ້ງໂທລະສັບ** ເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ຢ່າງເຕັມທີ່.
- ຈຳເປັນຕ້ອງມີບັນຊີ Microsoft ເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້. ເມື່ອທ່ານສ້າງບັນຊີ Microsoft, ທ່ານສາມາດລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ອຸປະກອນ ແລະ ການບໍລິການຂອງ Microsoft ທັງໝົດໄດ້, ເຊັ່ນ ແອັບ Microsoft Office ແລະ Windows 10.

## ການເຊື່ອມຕໍ່ກັບຄອມພິວເຕີ

1 ໃນອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານ, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ** ແລະ ແຕະ **ອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່** → **ລິ້ງໃສ່ Windows**.

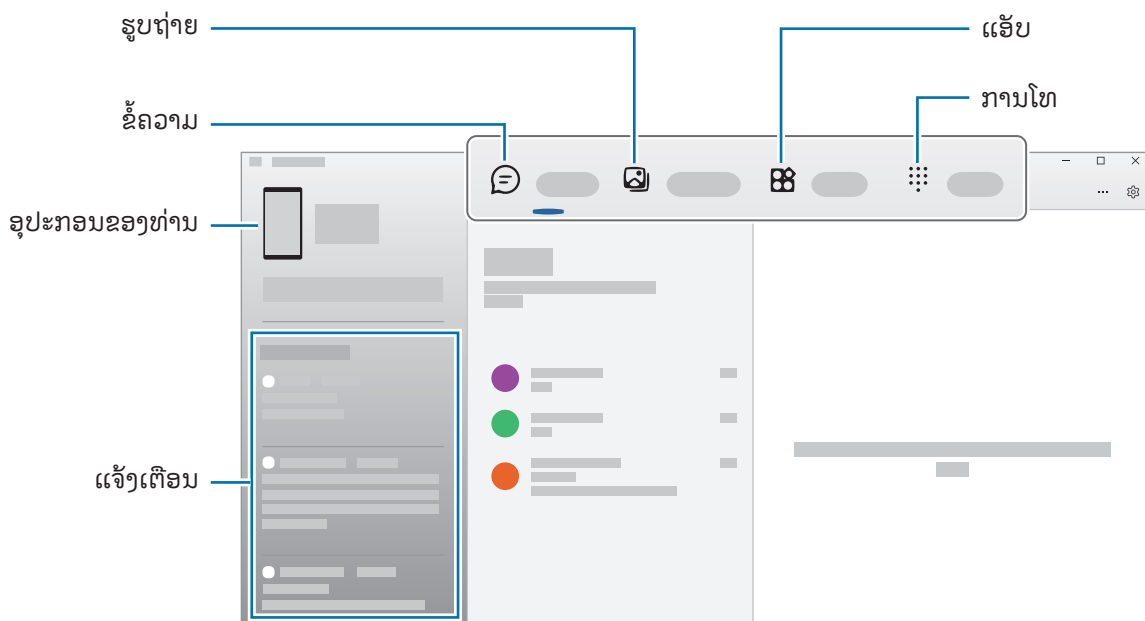
2 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳ ເທິງໜ້າຈໍ ເພື່ອສໍາເລັດການເຊື່ອມຕໍ່.



ເຂົ້າເບິ່ງ <https://aka.ms/setupltw> ສໍາລັບລາຍລະອຽດຕ່າງໆ.

## ການເຂົ້າໃຊ້ຂໍ້ມູນ ແລະ ການແຈ້ງເຕືອນຈາກອຸປະກອນຂອງທ່ານໃນຄອມພິວເຕີ

ເປີດແອັບ **ລິ້ງໂທລະສັບ** ໃນຄອມພິວເຕີ ແລະ ເລືອກໝວດທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.



ຄຸນສົມບັດ ແລະ ແມນູທີ່ມີຢູ່ອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບເວີຊັນຊອບແວ, ເວີຊັນແອັບ ຫຼື ລຸ້ນຂອງອຸປະກອນ.

# Samsung DeX

## ການແນະນຳ

ການໃຊ້ Samsung DeX, ທ່ານສາມາດໃຊ້ໂທລະສັບຂອງທ່ານຄືກັນກັບຄອມພິວເຕີໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ໂທລະສັບກັບຈໍສະແດງພາຍນອກ ເຊັ່ນ: TV ຫຼື ຈໍພາບ. ເຮັດສໍາເລັດໜ້າວຽກທີ່ທ່ານຕ້ອງການໃຫ້ສໍາເລັດໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານໃນໜ້າຈໍໃຫຍ່ໂດຍໃຊ້ຄີບອດ ແລະ ເມົ້າ. ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ Samsung DeX, ທ່ານສາມາດໃຊ້ໂທລະສັບຂອງທ່ານໄດ້ພ້ອມໆກັນ.

## ການເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນ ແລະ ການເລີ່ມຕົ້ນ Samsung DeX

### ການເຊື່ອມຕໍ່ແບບໃຊ້ສາຍກັບຈໍສະແດງຜົນພາຍນອກ

ທ່ານສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບຈໍສະແດງຜົນພາຍນອກໂດຍໃຊ້ຫົວຕີ HDMI (USB ປະເພດ-C ກັບ HDMI).

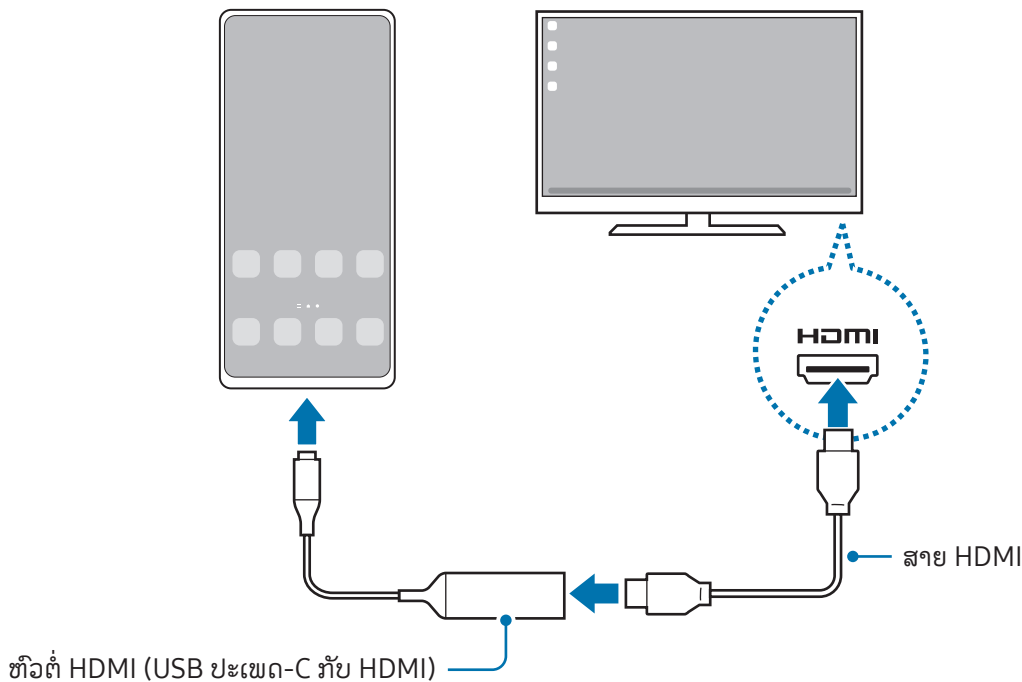


ໃຊ້ອຸປະກອນເສັ້ນທີ່ຖືກຮອງຮັບຢ່າງເປັນທາງການຈາກ Samsung DeX ເທົ່ານັ້ນ ທີ່ຈັດໃຫ້ໂດຍຊໍາຊຽງ. ບັນຫາການປະຕິບັດງານ ແລະ ຄວາມຜິດປົກກະຕິທີ່ເກີດຈາກການໃຊ້ອຸປະກອນເສັ້ນທີ່ບໍ່ຖືກຮອງຮັບຢ່າງເປັນທາງການ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງຕາມການຄ້າປະກັນ.

- 1 ເຊື່ອມຕໍ່ຫົວຕີ HDMI ກັບໂທລະສັບຂອງທ່ານ.
- 2 ເຊື່ອມຕໍ່ສາຍ HDMI ເຂົ້າກັບຫົວຕີ HDMI ແລະ ເຂົ້າກັບຜອດ HDMI ຂອງ TV ຫຼື ຈໍພາບ.

### 3 ໃນໜ້າຈໍໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ແຕະ ເລີ່ມຕົ້ນ.

ໂດຍປົກກະຕິການປ່ຽນໜ້າຈໍໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ໜ້າຈໍ Samsung DeX ຈະປະກົດຂຶ້ນໃນ TV ທີ່ ຈໍພາບທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່.



### ການເຊື່ອມຕໍ່ກັບ TV ແບບໄວເລສ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ Samsung DeX ໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບ TV ແບບໄວເລສ.

1 ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ  (DeX).

2 ເລືອກ TV ຈາກລາຍການອຸປະກອນທີ່ກວດພົບ ແລະ ແຕະ **ເລີ່ມຕົ້ນດຽວນີ້**.

TV ບາງໜ່ວຍຈະຖືກກວດພົບເມື່ອໂຫມດການສາຍພາບໜ້າຈໍຂອງມັນຖືກເປີດຢູ່ເທົ່ານັ້ນ.

3 ຖ້າໜ້າຕ່າງຄໍາຂໍການເຊື່ອມຕໍ່ປະກົດຂຶ້ນໃນ TV, ໃຫ້ຍອມຮັບຄໍາຂໍ.

4 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາ ເທິງໜ້າຈໍ ເພື່ອສໍາເລັດການເຊື່ອມຕໍ່.

ເມື່ອພວກມັນຖືກເຊື່ອມຕໍ່ແລ້ວ, ໜ້າຈໍ Samsung DeX ຈະປະກົດຂຶ້ນໃນ TV.



- ຂໍແນະນໍາໃຫ້ໃຊ້ Samsung Smart TV ທີ່ຜະລິດຫຼັງຈາກປີ 2019.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າການສາຍພາບໜ້າຈໍຖືກຮອງຮັບໃນ TV ທີ່ທ່ານຕ້ອງການເຊື່ອມຕໍ່ກັບ.

## ການຄວບຄຸມໜ້າຈໍ Samsung DeX

### ການຄວບຄຸມໃນຈໍສະແດງຜົນພາຍນອກ

#### ການຄວບຄຸມດ້ວຍຄີບອດ ແລະ ເມົ້າພາຍນອກ

ທ່ານສາມາດສາມາດໃຊ້ຄີບອດ/ເມົ້າແບບໄວເລສໄດ້. ເບິ່ງຄູ່ມືຂອງອຸປະກອນນັ້ນໆສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.



- ທ່ານສາມາດຕັ້ງຕົວຊີ້ເນັ້ນໃຫ້ໄຫຼລົງຈາກຈໍສະແດງຜົນພາຍນອກໄປຍັງໜ້າຈໍຂອງໂທລະສັບ. ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ເລືອກ **Samsung DeX** → **ເມົ້າ ແລະ ແທັກເພດ** ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກສະວິດທ໌ **ເລື່ອນຕົວຊີ້ໄປຫາໜ້າຈໍໂທລະສັບ** ເພື່ອເປີດມັນ.
- ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດໃຊ້ຄີບອດພາຍນອກໃນໜ້າຈໍໂທລະສັບ.

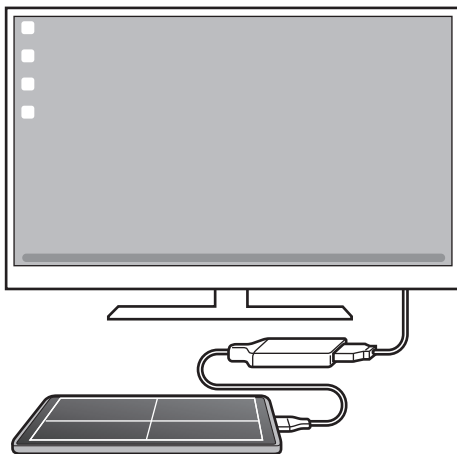
#### ການໃຊ້ໂທລະສັບຂອງທ່ານເປັນແປ້ນສໍາຜັດ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ໂທລະສັບຂອງທ່ານເປັນແປ້ນສໍາຜັດໄດ້.

ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ແຕະ  ໃນແຖບການກຳນົດທິດທາງ. ຖ້າທ່ານໄດ້ຕັ້ງແຖບການກຳນົດທິດທາງເພື່ອໃຊ້ ທ່າທາງການຮູດ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ແຕະ ໃຊ້ໂທລະສັບຂອງທ່ານເປັນແຜງສໍາຜັດ.



- ຖ້າທ່ານແຕະ  ສອງຄັ້ງໃນແປ້ນສໍາຜັດ, ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງທ່າທາງທີ່ທ່ານສາມາດໃຊ້ກັບແປ້ນສໍາຜັດໄດ້.
- ຖ້າເຄສໂທລະສັບຂອງທ່ານມີຝາປິດດ້ານໜ້າ, ເປີດຝາປິດດ້ານໜ້າເພື່ອໃຊ້ໂທລະສັບຂອງທ່ານເປັນແປ້ນສໍາຜັດ. ຖ້າຝາປິດດ້ານໜ້າຖືກປິດຢູ່, ແປ້ນສໍາຜັດອາດຈະບໍ່ໃຊ້ງານຢ່າງບໍ່ຖືກຕ້ອງ.
- ຖ້າໜ້າຈໍໂທລະສັບຂອງທ່ານປິດ, ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ຫຼື ແຕະໜ້າຈໍສອງຄັ້ງ ເພື່ອເປີດໜ້າຈໍ.



## ການໃຊ້ຄິບອດໜ້າຈໍ

ເມື່ອທ່ານປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າເພື່ອສົ່ງຂໍ້ຄວາມ, ສ້າງບັນທຶກ ຫຼື ເຮັດໜ້າວຽກອື່ນໆ, ຄິບອດໜ້າຈໍຈະປະກົດຂຶ້ນໂດຍອັດຕະໂນມັດໃນໜ້າຈໍໂທລະສັບຂອງທ່ານ ໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີການເຊື່ອມຕິຄິບອດພາຍນອກ.

## ການໃຊ້ Samsung DeX

ໃຊ້ຄຸນສົມບັດຂອງໂທລະສັບຂອງທ່ານໃນສະພາບແວດລ້ອມອິນເຕີເຟສທີ່ຄ້າຍຄືກັນກັບຄອມພິວເຕີ. ທ່ານສາມາດເຮັດວຽກໄດ້ຫຼາຍຢ່າງໂດຍການເປີດໃຊ້ຫຼາຍໆແອັບພ້ອມໆກັນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກວດເບິ່ງການເຈັ່ງເຕືອນ ແລະ ສະຖານະໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ.



- ແຜນຜັງໜ້າຈໍ Samsung DeX ອາດແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕິ.
- ເມື່ອເລີ່ມຕົ້ນ ຫຼື ແກ້ໄຂ Samsung DeX, ແອັບທີ່ເປີດໃຊ້ຢູ່ອາດຈະຖືກປິດ.
- ແອັບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ເມື່ອໃຊ້ Samsung DeX.
- ເພື່ອປັບປຸງການຕັ້ງຄ່າໜ້າຈໍ, ໃຊ້ການຕັ້ງຄ່າສະແດງຂອງ TV ຫຼື ຈໍພາບທີ່ຖືກເຊື່ອມຕິ.
- ເພື່ອປຸງການສົ່ງສຽງອອກ, ແຕະແຖບສະຖານະ, ເລືອກ **ການສົ່ງອອກມີເດຍ** ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກອຸປະກອນ.

## ການໃຊ້ Samsung DeX ແລະ ໂທລະສັບພ້ອມໆກັນ

ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງໃຊ້ Samsung DeX, ທ່ານສາມາດໃຊ້ເອັບແຍກຕ່າງຫາກໃນຈໍສະແດງຜົນພາຍນອກ ແລະ ໂທລະສັບຂອງທ່ານພ້ອມໆກັນ.

ຕົວຢ່າງ, ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງເບິ່ງວິດີໂອໃນ TV ຫລື ຈໍພາບທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່, ທ່ານສາມາດເຊັດກັບໝູ່ຂອງທ່ານໃນ messenger ໄດ້. ໃນ TV ຫລື ຈໍພາບທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່, ເປີດເອັບເພື່ອເປີດໃຊ້ໃນໜ້າຈໍ Samsung DeX. ຈາກນັ້ນ, ເປີດເອັບອື່ນໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ.

## ການລັອກໜ້າຈໍ Samsung DeX

ຖ້າທ່ານຕ້ອງການລັອກໜ້າຈໍ Samsung DeX ແລະ ໜ້າຈໍໂທລະສັບຂອງທ່ານໃນຂະນະທີ່ກຳລັງໃຊ້ Samsung DeX ຢູ່, ເລືອກ  → ລັອກ DeX.



ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ Samsung DeX ຢູ່, ທ່ານບໍ່ສາມາດລັອກໜ້າຈໍ Samsung DeX ແລະ ໜ້າຈໍໂທລະສັບຂອງທ່ານໂດຍການກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ.

## ແອັບ Google

Google ໃຫ້ການບັນເທີງ, ເຄືອຂ່າຍທາງສັງຄົມ ແລະ ແອັບທຸລະກິດ. ທ່ານອາດຈະຈຳເປັນຕ້ອງມີບັນຊີ Google ເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ແອັບບາງຕົວ.

ເພື່ອກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນແອັບເພີ່ມເຕີມ, ເຂົ້າໃຊ້ເມນູແນະນຳຂອງແຕ່ລະແອັບ.

- **Chrome:** ຊອກຫາຂໍ້ມູນ ແລະ ກວດຫາໜ້າເວັບ.
- **Gmail:** ສົ່ງ ຫຼື ຮັບອີເມລ໌ຜ່ານການບໍລິການ Google Mail.
- **ແຜນທີ່:** ຊອກຫາຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງທ່ານໃນແຜນທີ່, ຊອກຫາແຜນທີ່ໂລກ ແລະ ເຂົ້າໃຊ້ຂໍ້ມູນຈຸດທີ່ຕັ້ງສໍາລັບສະຖານທີ່ຕ່າງໆ ຮອບໆທ່ານ.
- **YT Music:** ມ່ວນຊື່ນກັບເພງ ແລະ ວິດີໂອທີ່ຫຼາກຫຼາຍທີ່ສະໜອງໃຫ້ໂດຍ YouTube Music. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເຂົ້າໃຊ້ການສະສົມເພງທີ່ຈັດເກັບໄວ້ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ ແລະ ຫຼິ້ນພວກມັນໄດ້.
- **Google TV:** ຊື້ ຫຼື ເຊົາວິດີໂອ, ເຊັ່ນ ຮູບເງົາ, ລາຍການ TV, ຈາກ **Play Store**.
- **Drive:** ຈັດເກັບເນື້ອໃນຂອງທ່ານໃນຄລາວ, ເຂົ້າໃຊ້ມັນຈາກທຸກບ່ອນ ແລະ ແຊຣ໌ມັນກັບຄົນອື່ນ.
- **YouTube:** ເບິ່ງ ຫຼື ສ້າງວິດີໂອ ແລະ ແຊຣ໌ພວກມັນກັບຄົນອື່ນ.
- **ຮູບພາບ:** ຊອກຫາ, ຈັດການ ແລະ ແກ້ໄຂຮູບ ແລະ ວິດີໂອທັງໝົດຂອງທ່ານຈາກແຫຼ່ງຕ່າງໆໃນສະຖານທີ່ດຽວ.
- **Google:** ຊອກຫາລາຍການໃນອິນເຕີເນັດ ຫຼື ອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- **Meet:** ໂທອອກດ້ວຍວິດີໂອ ຫຼື ສ້າງ ຫຼື ເຂົ້າຮ່ວມການປະຊຸມຜ່ານວິດີໂອ.
- **Messages:** ສົ່ງ ແລະ ຮັບຂໍ້ຄວາມໃນອຸປະກອນ ຫຼື ຄອມພິວເຕີຂອງທ່ານ ແລະ ແຊຣ໌ເນື້ອໃນຕ່າງໆ, ເຊັ່ນ ຮູບ ແລະ ວິດີໂອ.



ບາງແອັບອາດຈະປົກຄຸມ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.



## S Pen (Galaxy S22 Ultra, Galaxy S21 Ultra 5G)

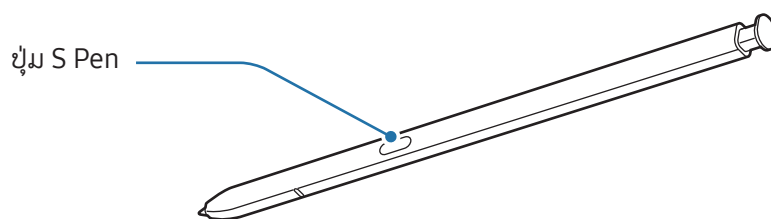
### ການແນະນຳ

ໃຊ້ຄຸນສົມບັດຕ່າງໆຂອງ S Pen ກັບ S Pen.



- ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.
- S Pen ຖືກຂາຍແຍກຕ່າງຫາກ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

### ການໃຊ້ S Pen (Galaxy S22 Ultra)



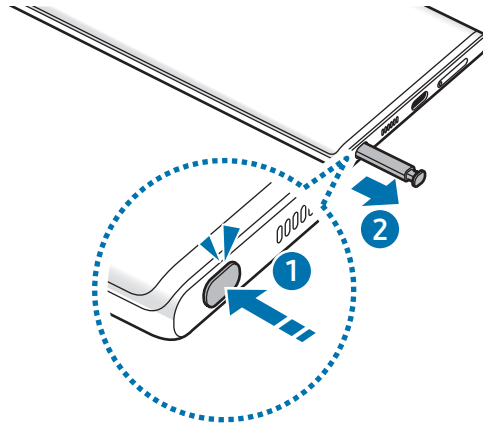
- ຢ່າງໍ ຫຼື ໃຊ້ແຮງດັນຫຼາຍເກີນໄປກັບ S Pen ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ມັນ. S Pen ອາດຈະເສຍຫາຍ ຫຼື ປາຍປາກກາອາດຈະປ່ຽນຮູບໄດ້.
- ຢ່າກົດເທິງໜ້າຈໍເນັ້ນໄວ້ດ້ວຍ S Pen. ປາຍປາກກາອາດຈະປ່ຽນຮູບໄດ້.



- ຖ້າມີແມ່ເຫຼັກຢູ່ໃກ້ອຸປະກອນ, ການກະທຳບາງຢ່າງຂອງ S Pen, ເຊັ່ນ ການສາກ ຫຼື ການແຕະໜ້າຈໍສຳຜັດ, ອາດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້.
- ເຖິງແມ່ນວ່າ S Pen ໄດ້ຖືກຖອດອອກໝົດແລ້ວ, ທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດອື່ນຂອງ S Pen, ເຊັ່ນ ການແຕະໜ້າຈໍສຳຜັດ ຫຼື ຄຸນສົມບັດສ້າງງານໂດຍບໍ່ສຳຜັດ.
- ຖ້າທ່ານໃຊ້ S Pen ໃນມຸມທີ່ຄົມຊັດເທິງໜ້າຈໍ, ອຸປະກອນອາດຈະບໍ່ຈົດຈຳການກະທຳຂອງ S Pen.
- ຖ້ານ້ຳເຂົ້າໄປໃນຊ່ອງສູບ S Pen, ສິ່ນອຸປະກອນແບບຄ່ອຍໆ ເພື່ອເອົານ້ຳອອກຈາກຊ່ອງສູບກ່ອນໃຊ້ມັນ.
- ຖ້າ S Pen ກຳລັງໃຊ້ງານຢ່າງບໍ່ຖືກຕ້ອງ, ນຳເອົາມັນເຂົ້າໄປຫາສູນບໍລິການຂອງຊຳຊຸງ.

## ກຳລັງຖອດ S Pen

ກົດປາຍ S Pen ເພື່ອຖອດມັນອອກ. ຈາກນັ້ນ, ດຶງ S Pen ຈາກຊ່ອງສຽບ. ເພື່ອຈັດເກັບ S Pen, ແຊກມັນໃສ່ຊ່ອງສຽບຄືນໃໝ່ ແລະ ດັນມັນເຂົ້າຈົນກວ່າມັນຈະຄລິກເຂົ້າທີ່.



## ການສາກ S Pen

S Pen ຈະຕ້ອງຖືກສາກກ່ອນທີ່ທ່ານຈະສາມາດຄວບຄຸມແອັບຈາກໄລຍະໄກ ໂດຍໃຊ້ປຸ່ມ S Pen.

ເມື່ອທ່ານແຊກ S Pen ລົງໃສ່ຊ່ອງສຽບ, ການສາກຈະເລີ່ມຕົ້ນ.

ຖ້າຄຸນສົມບັດການກະທຳແບບບໍ່ສຳເລັດຖືກປິດໃຊ້ງານ, S Pen ຈະຖືກສາກເມື່ອອຸປະກອນກຳລັງສາກຢູ່ເທົ່ານັ້ນ.

## ການກະທຳແບບປໍ້ສຳຜັດ

### (ການຄວບຄຸມແອັບຈາກໄລຍະໄກດ້ວຍ S Pen)

ຄວບຄຸມແອັບຈາກໄລຍະໄກໂດຍໃຊ້ S Pen ທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານຜ່ານບລູທູດທີ່ໃຊ້ພະລັງງານຕໍ່າ (BLE).

ຕົວຢ່າງ, ທ່ານສາມາດເປີດໃຊ້ແອັບໄດ້ຢ່າງວ່ອງໄວ, ເຊັ່ນ ແອັບກ້ອງຖ່າຍຮູບ, ໂດຍການກົດປຸ່ມ S Pen ຄ້າງໄວ້. ນອກຈາກນີ້, ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ແອັບກ້ອງຖ່າຍຮູບ, ທ່ານສາມາດຖ່າຍຮູບໂດຍການກົດປຸ່ມໜຶ່ງຄັ້ງ. ໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນເພງ, ທ່ານສາມາດເປີດລະດັບສຽງຂຶ້ນ ຖ້າທ່ານຍົກ S Pen ຂຶ້ນ ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງກົດປຸ່ມ S Pen ຄ້າງໄວ້ ແລະ ປັບລະດັບສຽງລົງ ຖ້າທ່ານຫຼຸດມັນລົງ.



- S Pen ຈະຕ້ອງຖືກສາກກ່ອນທີ່ທ່ານຈະສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດການດຳເນີນງານແບບປໍ້ສຳຜັດ. ເບິ່ງ [ການສາກ S Pen](#) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- ເມື່ອທ່ານຖອດ S Pen ຈາກຊ່ອງສຽບ, ໄອຄອນ  ຈະປະກົດຂຶ້ນເທິງແຖບສະຖານະ. ຖ້າ S Pen ຖືກຖອດອອກ ຫຼື ຢູ່ໄກຈາກອຸປະກອນ ຫຼື ມີສິ່ງກົດຂວາງ ຫຼື ມີການແຊກແຊງຈາກພາຍນອກລະຫວ່າງ S Pen ແລະ ອຸປະກອນ, S Pen ຈະຖືກຕັດເຊື່ອມຕໍ່ຈາກອຸປະກອນ ແລະ ໄອຄອນຈະປ່ຽນເປັນສີເທົາ (). ເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດການດຳເນີນງານແບບປໍ້ສຳຜັດອີກຄັ້ງ, ເຊື່ອມຕໍ່ S Pen ກັບອຸປະກອນໂດຍການແຊກ S Pen ໃສ່ຊ່ອງສຽງຄືນໃໝ່.

### ການຖ່າຍຮູບດ້ວຍ S Pen

ເຖິງແມ່ນວ່າທ່ານຈະຖ່າຍຮູບດ້ວຍອຸປະກອນໃນໄລຍະໄກ, ທ່ານສາມາດຖ່າຍຮູບໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍໂດຍການກົດປຸ່ມ S Pen ໂດຍບໍ່ຕ້ອງຕັ້ງເຄື່ອງຕັ້ງເວລາ.

- 1 ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen → ການກະທຳແບບປໍ້ສຳຜັດ ແລະ ແຕະສະວິດທີ່ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານຄຸນສົມບັດ.
- 2 ເປີດໃຊ້ແອັບ ກ້ອງຖ່າຍຮູບ.
- 3 ກົດປຸ່ມ S Pen ໜຶ່ງຄັ້ງເພື່ອຖ່າຍຮູບ.
  - ເພື່ອຖ່າຍຮູບເປັນຊຸດ, ກົດປຸ່ມ S Pen ຄ້າງໄວ້.
  - ເພື່ອປ່ຽນໂໝດຖ່າຍຮູບ, ຍ້າຍ S Pen ໄປທາງຊ້າຍ ຫຼື ຂວາໃນຂະນະທີ່ກຳລັງກົດປຸ່ມ S Pen ຄ້າງໄວ້.
  - ເພື່ອສັບປ່ຽນລະຫວ່າງກ້ອງຖ່າຍຮູບ, ກົດປຸ່ມ S Pen ສອງຄັ້ງ.

## ການປ່ຽນແອັບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດທີ່ຈະໃຊ້

ປ່ຽນແອັບ, ຄຸນສົມບັດ ຫຼື ການດຳເນີນການທີ່ທ່ານຕ້ອງການໃຊ້ກັບຄຸນສົມບັດ S Pen. ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen → ການກະທຳແບບປັດສຳຜັດ.

## ການຕັ້ງ S Pen ຂອງທ່ານ

ຖ້າ S Pen ມີບັນຫາໃນການເຊື່ອມຕໍ່ ຫລື S Pen ຕັດເຊື່ອມຕໍ່ເລື້ອຍໆ, ຕັ້ງ S Pen ຄືນໃໝ່ ແລະ ເຊື່ອມຕໍ່ມັນອີກຄັ້ງ.

ແຊກ S Pen ລົງໃສ່ຊ່ອງສຽບ. ຈາກນັ້ນ, ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen →  → ຕັ້ງ S Pen ຄືນໃໝ່.



- ທ່ານສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ S Pens ທີ່ຖືກຮອງຮັບຈາກຊ່ອງເທົ່ານັ້ນ ທີ່ຮອງຮັບລູກທູດທີ່ໃຊ້ພະລັງງານຕໍ່າ (BLE).
- ຫ້າມຖອດ S Pen ອອກຈາກຊ່ອງປະກອນ ເມື່ອມັນກຳລັງຖືກເຊື່ອມຕໍ່. ການເຮັດເຊັ່ນນັ້ນຈະຂັດຈັງຫວະການປະມວນຜົນ.

## ສ້າງງານໂດຍປັດສຳຜັດ

### (ການເປີດໃຊ້ຄຸນສົມບັດ S Pen ແລະ ແອັບໂດຍກົງ)

ສ້າງງານໂດຍປັດສຳຜັດເປັນເມນູທີ່ໃຫ້ຄຸນສົມບັດ S Pen ແລະ ການເຂົ້າໃຊ້ແອັບທີ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆຢ່າງວ່ອງໄວ.

ເພື່ອເປີດແຜງສ້າງງານໂດຍປັດສຳຜັດ, ຖອດ S Pen ຈາກຊ່ອງສຽບ ຫຼື ແຕະໄອຄອນສ້າງງານໂດຍປັດສຳຜັດ () ດ້ວຍ S Pen. ເລືອກພັງຄ໌ຊັ້ນ ຫຼື ແອັບໃນແຜງສ້າງງານໂດຍປັດສຳຜັດ.



ເມື່ອໜ້າຈໍຖືກປິດ ຫຼື ຖືກລັອກດ້ວຍວິທີການລັອກໜ້າຈໍ, ການເອົາ S Pen ອອກຈະປັບເປີດແຜງສ້າງງານໂດຍປັດສຳຜັດ.



- **ສ້າງໝາຍເຫດ:** ສ້າງບັນທຶກໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍໃນໜ້າຕ່າງໆປັດຈຸບັນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເປີດໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໂດຍການແຕະໜ້າຈໍສອງບາດໃນຂະນະທີ່ກຳລັງກົດປຸ່ມ S Pen ຄ້າງໄວ້. ເບິ່ງ [Samsung Notes](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ເບິ່ງບັນທຶກທັງໝົດ:** ເບິ່ງບັນທຶກທັງໝົດໃນແອັບ [Samsung Notes](#).
- **ເລືອກອັດສະລິຍະ:** ໃຊ້ S Pen ເພື່ອເລືອກພື້ນທີ່ ແລະ ເຮັດການດຳເນີນການ, ເຊັ່ນ ການແຊຣ໌ ຫຼື ການບັນທຶກ. ເບິ່ງ [ເລືອກອັດສະລິຍະ](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ຊຽນໜ້າຈໍ:** ແຄັບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ເພື່ອຊຽນ ຫຼື ແຕ້ມເທິງພວກມັນ ຫຼື ຕັດພື້ນທີ່ຈາກຮູບທີ່ແຄັບເຈີ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດແຄັບເຈີເນື້ອໃນປະຈຸບັນ ແລະ ເນື້ອໃນທີ່ເຊື່ອງໄວ້ໃນໜ້າທີ່ຍາວເກີນ, ເຊັ່ນ ໜ້າເວັບ. ເບິ່ງ [ຊຽນໜ້າຈໍ](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ຂໍ້ຄວາມສົດ:** ແທນຂໍ້ຄວາມຕົວອັກສອນ, ສ້າງ ແລະ ສົ່ງຂໍ້ຄວາມທີ່ບໍ່ຊ້ຳກັນໂດຍການບັນທຶກການດຳເນີນການຂອງທ່ານໃນຂະນະທີ່ກຳລັງຊຽນດ້ວຍມື ຫຼື ກຳລັງແຕ້ມຂໍ້ຄວາມສົດ ແລະ ບັນທຶກມັນເປັນໄຟລ໌ເຄື່ອນໄຫວ. ເບິ່ງ [ຂໍ້ຄວາມສົດ](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **Bixby Vision:** ໃຊ້ຄຸນສົມບັດ Bixby Vision ເພື່ອຊອກຫາຮູບທີ່ຄ້າຍຄືກັນ, ກວດຫາ ແລະ ແປຂໍ້ຄວາມ ແລະ ອື່ນໆ. ເບິ່ງ [Bixby Vision](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ແປພາສາ:** ເລື່ອນ S Pen ຢູ່ເທິງຄໍາສັບເພື່ອແປມັນ. ເບິ່ງ [ແປພາສາ](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ຂະຫຍາຍ:** ເລື່ອນ S Pen ຢູ່ເທິງພື້ນທີ່ຂອງໜ້າຈໍ ເພື່ອຂະຫຍາຍມັນອອກ.
- **ການຫຼຽວເບິ່ງ:** ຫຍໍ້ແອັບເປັນຮູບນ້ອຍ ແລະ ເລື່ອນ S Pen ເທິງຮູບນ້ອຍ ເພື່ອເປີດແອັບໃນແບບແຕ້ມໜ້າຈໍ. ເບິ່ງ [ການຫຼຽວເບິ່ງ](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **PENUP:** ໂພສທຳງານສິລະປະ, ເບິ່ງງານສິລະປະຂອງຄົນອື່ນ ແລະ ຮັບເອົາເຄັດລັບການແຕ້ມທີ່ເປັນປະໂຫຍດ.
- **ດູໂດລ AR:** ບັນທຶກວິດີໂອທີ່ມີຄວາມມ່ວນຊື່ນດ້ວຍການຊຽນດ້ວຍມື ຫຼື ການແຕ້ມສະເໝືອນຈິງເທິງໃບໜ້າ ຫຼື ປ່ອນອື່ນໆ. ເບິ່ງ [ດູໂດລ AR](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ຊຽນໃນປະຕິບັດ:** ເປີດໃຊ້ແອັບ ປະຕິບັດ ແລະ ຊຽນ ຫຼື ແຕ້ມໃນໜ້າຈໍ. ເບິ່ງ [ຊຽນໃນປະຕິບັດ](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ການໃສ່ສີ:** ເພີ່ມສີໃສ່ຮູບທີ່ຈັດໃຫ້ໂດຍ PENUP ໂດຍໃຊ້ S Pen.
- **ເພີ່ມ:** ເພີ່ມທາງລັດໃສ່ແອັບທີ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆໄປຍັງແຜງສ້າງງານໂດຍບໍ່ສໍາຜັດ.

## ໄອຄອນສ້າງງານໂດຍບໍ່ສໍາຜັດ

ເມື່ອແຜງສ້າງງານໂດຍບໍ່ສໍາຜັດຖືກປິດຢູ່, ໄອຄອນສ້າງງານໂດຍບໍ່ສໍາຜັດຈະຍັງຄົງຢູ່ໃນໜ້າຈໍ. ທ່ານສາມາດເປີດແຜງສ້າງງານໂດຍບໍ່ສໍາຜັດໂດຍການແຕະໄອຄອນດ້ວຍ S Pen.

ເພື່ອຍ້າຍໄອຄອນ, ລາກ  ໄປຍັງຈຸດທີ່ຕັ້ງໃໝ່.

ເພື່ອເອົາໄອຄອນອອກ, ລາກ  ໃສ່ **ເອົາອອກ** ຢູ່ລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ.

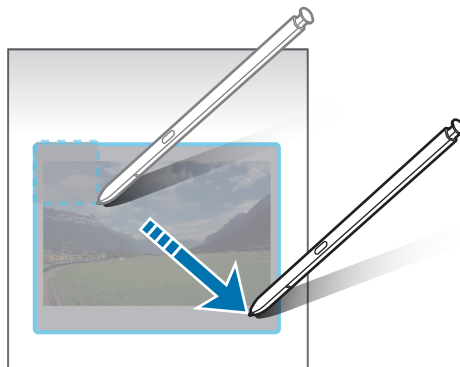
ຖ້າໄອຄອນສ້າງງານໂດຍບໍ່ສໍາຜັດບໍ່ປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍ, ເປີດໃຊ້ແອັບ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ** → S Pen → **ສ້າງງານໂດຍບໍ່ສໍາຜັດ** ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **ສະແດງໄອຄອນສ້າງງານໂດຍບໍ່ສໍາຜັດ** ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງໃຊ້ແອັບທີ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດການກະທຳແບບບໍ່ສໍາຜັດ, ທ່ານສາມາດເບິ່ງການກະທຳທີ່ມີຢູ່ກັບແຕ່ລະແອັບໂດຍການເລືອນ S Pen ຢູ່ເທິງໄອຄອນສ້າງງານໂດຍບໍ່ສໍາຜັດ.

## ເລືອກອັດສະລິຍະ

ໃຊ້ S Pen ເພື່ອເລືອກພື້ນທີ່ ແລະ ເຮັດດຳເນີນການ, ເຊັ່ນ ການແຊຣ໌ ຫຼື ການບັນທຶກ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເລືອກພື້ນທີ່ຈາກວິດີໂອ ແລະ ແຄັບເຈີມັນເປັນການເຄື່ອນໄຫວ GIF.

- 1 ເມື່ອມີເນື້ອໃນທີ່ທ່ານຕ້ອງການແຄັບເຈີ, ເຊັ່ນ ສ່ວນໜຶ່ງຂອງຮູບ, ເປີດແຜງສ້າງງານໂດຍບໍ່ສໍາຜັດ ແລະ ແຕະ **ເລືອກອັດສະລິຍະ**.
- 2 ເລືອກໄອຄອນຮູບຮ່າງທີ່ຕ້ອງການໃນແຖບເຄື່ອງມື ແລະ ລາກ S Pen ຜ່ານເນື້ອໃນທີ່ທ່ານຕ້ອງການເລືອກ.



### 3 ເລືອກຕົວເລືອກເພື່ອໃຊ້ກັບພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້.

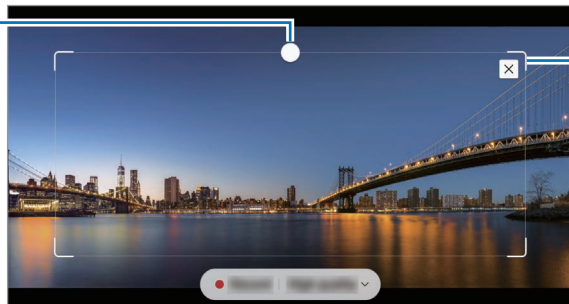
- **ປັກໝູດ:** ປັກໝູດພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ໃສ່ໜ້າຈໍ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດແຊກຮູບເຂົ້າໃສ່ແອັບອື່ນໆໄດ້, ເຊັ່ນ **Samsung Notes**. ແຕະຮູບຄ້າງໄວ້ ແລະ ລາກມັນໄປຍັງໜ້າຈໍຂອງແອັບອື່ນໆ.
- **ກັອບປີ້:** ສໍາເນົາ ແລະ ວາງພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກລົງໃນແອັບອື່ນ ຫຼື ອຸປະກອນອື່ນທີ່ລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ.
-  : ແຍກຂໍ້ຄວາມຈາກພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້.
-  : ປ່ຽນແປງສິ່ງທີ່ປະກົດຂຶ້ນໃນພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ໂດຍອັດຕະໂນມັດ.
-  : ຊຽນ ຫຼື ແຕ້ມຢູ່ເທິງພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້.
-  : ແຊກພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ກັບຄືນອີກ.
-  : ບັນທຶກພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ໃນ ແກເລຣີ.

### ການແຄັບເຈີພື້ນທີ່ຈາກວິດີໂອ

ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງຫຼິ້ນວິດີໂອ, ເລືອກພື້ນທີ່ ແລະ ແຄັບເຈີມັນເປັນການເຄື່ອນໄຫວ GIF.

- 1 ເມື່ອມີເນື້ອໃນທີ່ທ່ານຕ້ອງການແຄັບເຈີໃນລະຫວ່າງການຫຼິ້ນວິດີໂອ, ເປີດແຜງສັງງານໂດຍປໍ້ສໍາຜັດ ແລະ ແຕະ **ເລືອກອັດສະລິຍະ**.
- 2 ໃນແຖບເຄື່ອງມື, ແຕະ .
- 3 ປັບປ່ຽນຕຳແໜ່ງ ແລະ ຂະໜາດຂອງພື້ນທີ່ທີ່ແຄັບເຈີ.

ປັບປ່ຽນຕຳແໜ່ງ.



ລາກມຸມກອບເພື່ອປັບຂະໜາດ.

### 4 ແຕະ ບັນທຶກ ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນແຄັບເຈີ.



- ກ່ອນແຄັບເຈີວິດີໂອ, ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າວິດີໂອກຳລັງຫຼິ້ນຢູ່.
- ໄລຍະເວລາສູງສຸດທີ່ທ່ານສາມາດແຄັບເຈີພື້ນທີ່ຂອງວິດີໂອ ຈະຖືກສະແດງຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍ.
- ເມື່ອແຄັບເຈີພື້ນທີ່ຈາກວິດີໂອ, ສຽງຂອງມັນຈະປໍ້ຖືກບັນທຶກ.

### 5 ແຕະ ຢຸດ ເພື່ອຢຸດແຄັບເຈີ.

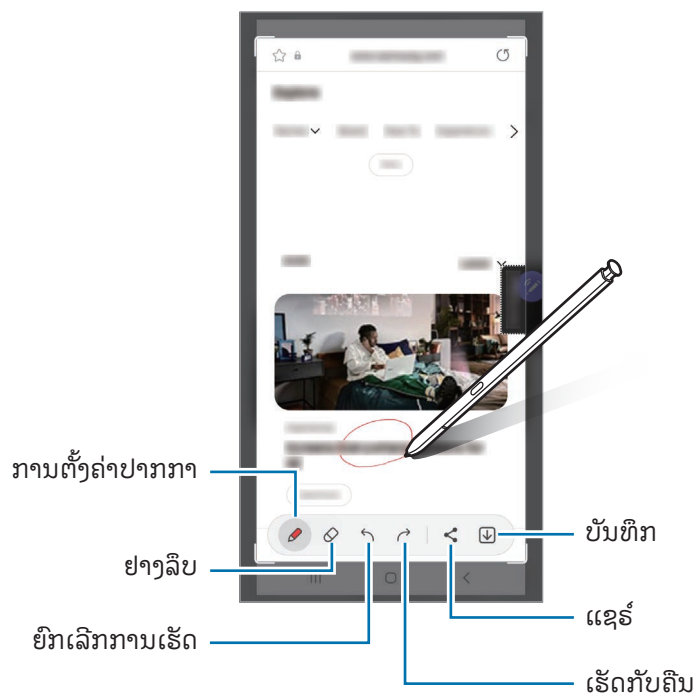
## 6 ເລືອກຕົວເລືອກເພື່ອໃຊ້ກັບພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້.

- **ປັກໝູດ:** ປັກໝູດພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ໃສ່ໜ້າຈໍ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດແຊກ GIF ເຂົ້າໃສ່ແອັບອື່ນໆໄດ້, ເຊັ່ນ **Samsung Notes**. ລາກ GIF ໄປຍັງໜ້າຈໍຂອງແອັບອື່ນ.
- **ກັອບປີ້:** ສໍາເນົາ ແລະ ວາງພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກລົງໃນແອັບອື່ນ ຫຼື ອຸປະກອນອື່ນທີ່ລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ.
-  : ຊຽນ ຫຼື ແຕ້ມຢູ່ເທິງພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້. ແຕະ  ເພື່ອເບິ່ງຜົນກ່ອນບັນທຶກໄຟລ໌.
-  : ແຊຣ໌ພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ກັບຄົນອື່ນ.
-  : ບັນທຶກພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ໃນ **ແກເລຣີ**.

## ຊຽນໜ້າຈໍ

ສ້າງຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ເພື່ອຊຽນ ຫຼື ແຕ້ມເທິງພວກມັນ ຫຼື ຕັດພື້ນທີ່ຈາກຮູບທີ່ແຄ້ບເຈີ.

- 1 ເມື່ອມີເນື້ອໃນທີ່ທ່ານຕ້ອງການແຄ້ບເຈີ, ເປີດແຜງສ້າງງານໂດຍປໍ້ສໍາຜັດ ແລະ ແຕະ **ຊຽນໜ້າຈໍ**.  
ໜ້າຈໍປະຈຸບັນຖືກແຄ້ບເຈີໂດຍອັດຕະໂນມັດ ແລະ ແຖບເຄື່ອງມືການແກ້ໄຂຈະປະກົດຂຶ້ນ.
- 2 ຊຽນບັນທຶກຄວາມຈຳຢູ່ເທິງຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ.



- 3 ແຊຣ໌ ຫຼື ບັນທຶກຮູບໜ້າຈໍ.  
ທ່ານສາມາດເບິ່ງຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍທີ່ຖືກແຄ້ບເຈີໃນ **ແກເລຣີ**.



ມັນເປັນໄປໄດ້ທີ່ຈະແຄ້ບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ບາງແອັບ.

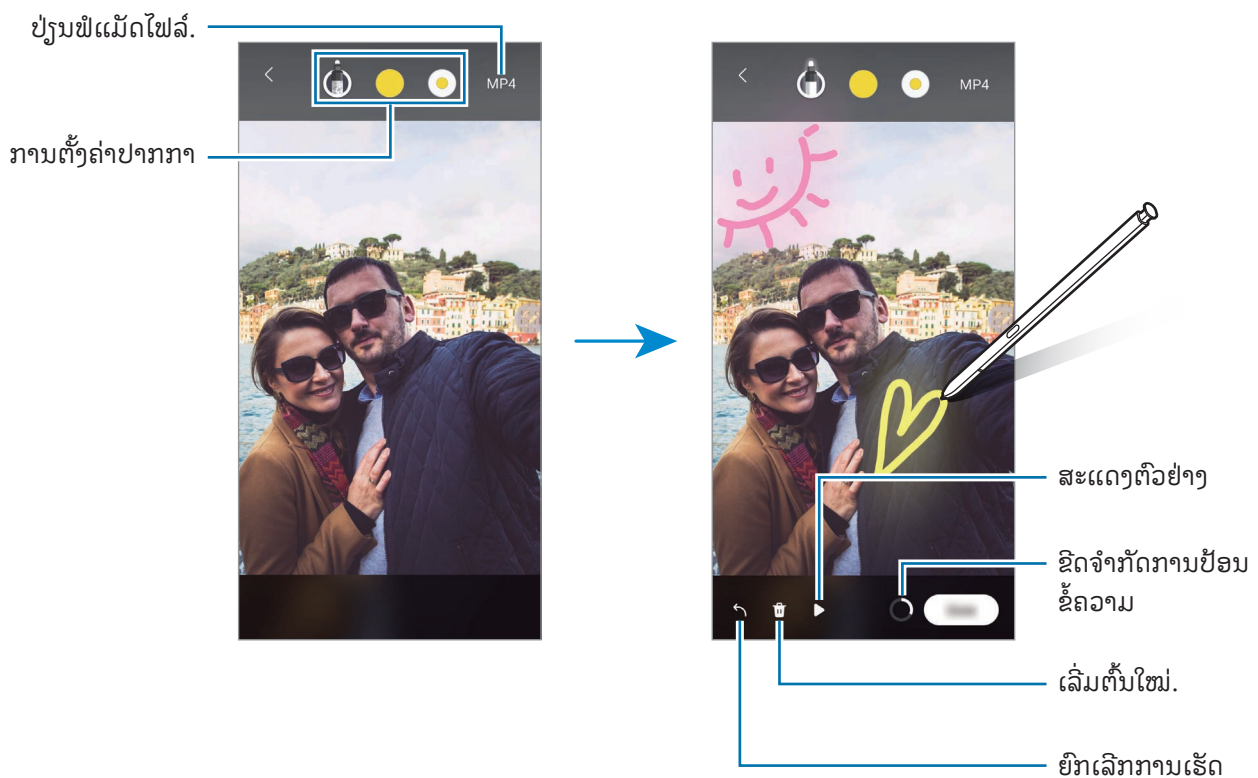


## ຂໍ້ຄວາມສົດ

### (ການບັນທຶກ ແລະ ການສົ່ງຂັ້ນຕອນການສ້າງຂໍ້ຄວາມ)

ແທນຂໍ້ຄວາມຕົວອັກສອນ, ສ້າງ ແລະ ສົ່ງຂໍ້ຄວາມທີ່ບໍ່ຊ້ຳກັນໂດຍການບັນທຶກການດຳເນີນການຂອງທ່ານໃນຂະນະທີ່ກຳລັງຂຽນ ດ້ວຍມື ຫຼື ກຳລັງແຕ້ມຂໍ້ຄວາມສົດ ແລະ ບັນທຶກມັນເປັນໄຟລ໌ເຄື່ອນໄຫວ.

- 1 ເມື່ອທ່ານຕ້ອງການສົ່ງຂໍ້ຄວາມເຄື່ອນໄຫວ, ເປີດແຜງສັງເກດໂດຍບໍ່ສຳຜັດ ແລະ ແຕະ ຂໍ້ຄວາມສົດ.
- 2 ກຳນົດຮູບພື້ນຫຼັງເອງ ແລະ ແຕະ ສຳເລັດ ຫຼື ເລີ່ມຕົ້ນແຕ້ມ.
- 3 ຂຽນ ຫຼື ແຕ້ມໃນໜ້າຈໍຂໍ້ຄວາມສົດ.



- 4 ແຕະ ສຳເລັດ.  
ຂໍ້ຄວາມສົດຈະຖືກບັນທຶກໃນ ແກເລີຣີ ເປັນໄຟລ໌ GIF ຫຼື ວິດີໂອເຄື່ອນໄຫວ.
- 5 ແຕະ ແຊຣ໌ ແລະ ເລືອກວິທີ.

## Bixby Vision

ເມື່ອທ່ານເລື່ອນ S Pen ຢູ່ເທິງເນື້ອໃນ, ເນື້ອໃນຈະຖືກຈົດຈໍາ ແລະ ໄວຄອນຊອກຫາທີ່ມີຢູ່ຈະປະກົດຂຶ້ນ. ໃຊ້ຄຸນສົມບັດເພື່ອຊອກຫາຮູບທີ່ຄ້າຍຄືກັນ, ກວດຫາ ແລະ ແປຂໍ້ຄວາມ ແລະ ອື່ນໆ. ເບິ່ງ [Bixby Vision](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

- 1 ເມື່ອມີຮູບທີ່ທ່ານຕ້ອງການຊອກຫາຂໍ້ມູນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຫຼື ແຍກຂໍ້ຄວາມຈາກ, ເປີດແຜງສັງງານໂດຍປື້ມສໍາຜັດ ແລະ ແຕະ **Bixby Vision**.
- 2 ເລື່ອນ S Pen ຢູ່ເທິງເນື້ອໃນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ. ເມື່ອຕົວເລືອກທີ່ມີຢູ່ປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍ, ເລືອກຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.



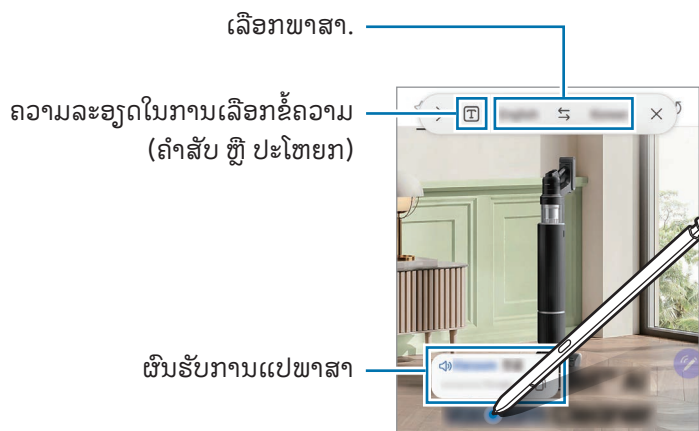
## ແປພາສາ

ເລື່ອນ S Pen ຢູ່ເທິງຂໍ້ຄວາມທີ່ທ່ານຕ້ອງການແປ. ຫົວໜ່ວຍທີ່ລວມໃນຂໍ້ຄວາມຈະຖືກແປເປັນດຽວກັນ.

- 1 ເມື່ອມີຂໍ້ຄວາມທີ່ທ່ານຕ້ອງການແປ, ເປີດແຜງສັງງານໂດຍປື້ມສໍາຜັດ ແລະ ແຕະ **ແປພາສາ**.
- 2 ເລືອກພາສາໃນແຜງເຄື່ອງແປຢູ່ເທິງສຸດຂອງໜ້າຈໍ.  
ທ່ານສາມາດປ່ຽນຂໍ້ຄວາມ ລະຫວ່າງຄໍາສັບ ແລະ ປະໂຫຍກ ໂດຍການແຕະ **T** ຫຼື **≡**.

### 3 ເລື່ອນ S Pen ເທິງຂໍ້ຄວາມທີ່ທ່ານຕ້ອງການແປ ຫຼື ຫົວໜ່ວຍທີ່ທ່ານຕ້ອງການແປງ.

ຂໍ້ຄວາມທີ່ຖືກແປຈະປະກົດຂຶ້ນ. ເພື່ອຟັງການອອກສຽງຂອງຂໍ້ຄວາມຕົ້ນສະບັບ, ແຕະ . ໄອຄອນ  ອາດຈະປະກົດຂຶ້ນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາສາທີ່ທ່ານເລືອກ.



- ຄຸນສົມບັດນີ້ປ້ອງກັນບາງພາສາ.
- ຄຸນສົມບັດນີ້ມີຢູ່ເມື່ອຂໍ້ຄວາມທີ່ສາມາດກວດພົບໄດ້ຢູ່ເທິງໜ້າຈໍເທົ່ານັ້ນ.

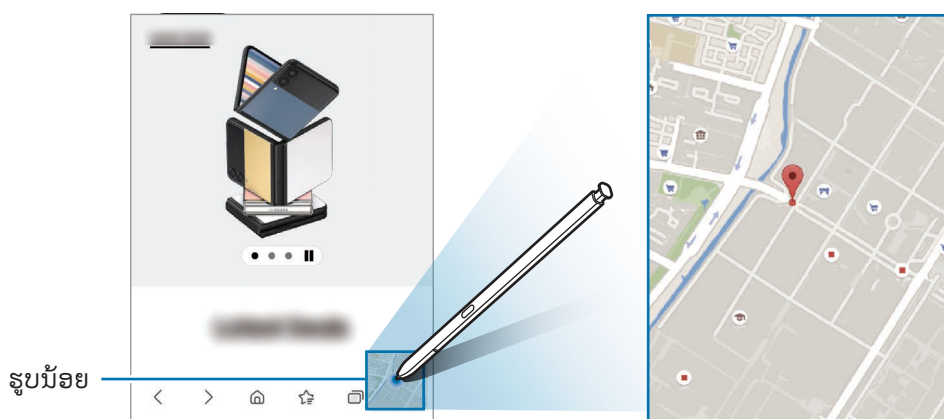
## ການຫຼຽວເບິ່ງ

ຫຍໍ້ແອັບເປັນຮູບນ້ອຍ ແລະ ເລື່ອນ S Pen ເທິງຮູບນ້ອຍ ເພື່ອເປີດແອັບໃນແບບເຕັມໜ້າຈໍ.

ຕົວຢ່າງ, ເປີດແອັບແຜນທີ່, ເປີດແຜງສ້າງງານໂດຍບໍ່ສໍາເລັດ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ **ການຫຼຽວເບິ່ງ**. ແອັບຈະຖືກຫຍໍ້ລົງເປັນຮູບນ້ອຍຢູ່ສ່ວນລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ. ໃນຂະນະທີ່ທ່ານໄວ້ບຢູ່, ເລື່ອນ S Pen ຢູ່ເທິງຮູບນ້ອຍ ເພື່ອເປີດແອັບແຜນທີ່ໃນໜ້າຈໍເຕັມ ແລະ ຊອກຫາສະຖານທີ່.

ເລື່ອນ S Pen ອອກໄປຈາກໜ້າຈໍ ເພື່ອຫຍໍ້ແອັບເປັນຮູບນ້ອຍອີກຄັ້ງ.

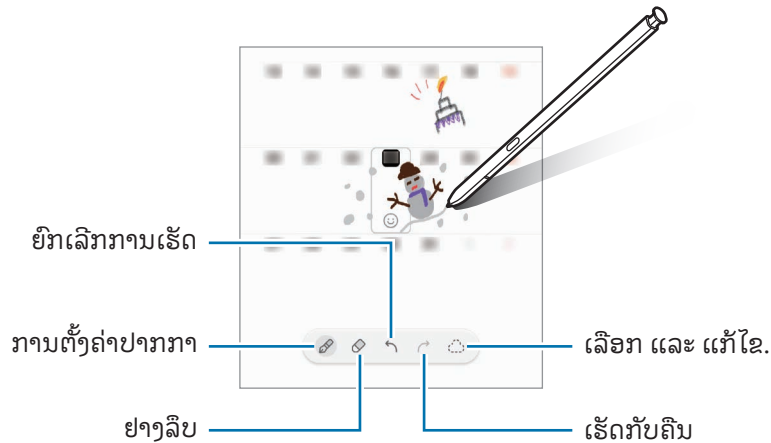
ເພື່ອປິດແອັບທີ່ຖືກຫຍໍ້ລົງ, ລາກຮູບນ້ອຍໄປຍັງ **ເອົາອອກ** ຢູ່ເທິງສຸດຂອງໜ້າຈໍ.



## ຂຽນໃນປະຕິບິນ

ຕື່ມຂໍ້ມູນໃນແຜນຂອງທ່ານໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍ ແລະ ວ່ອງໄວໂດຍການຂຽນ ຫຼື ແຕ້ມໃນໜ້າຈໍປະຕິບິນ.

ເປີດແຜງສ້າງງານໂດຍປຶ້ສໍາຜັດ, ແຕະ **ຂຽນໃນປະຕິບິນ** ແລະຈາກນັ້ນ ຕື່ມຂໍ້ມູນໃນແຜນຂອງທ່ານໃນປະຕິບິນ. ເມື່ອທ່ານສໍາເລັດແລ້ວ, ແຕະ **ບັນທຶກ**. ເພື່ອແກ້ໄຂມັນ, ແຕະ .



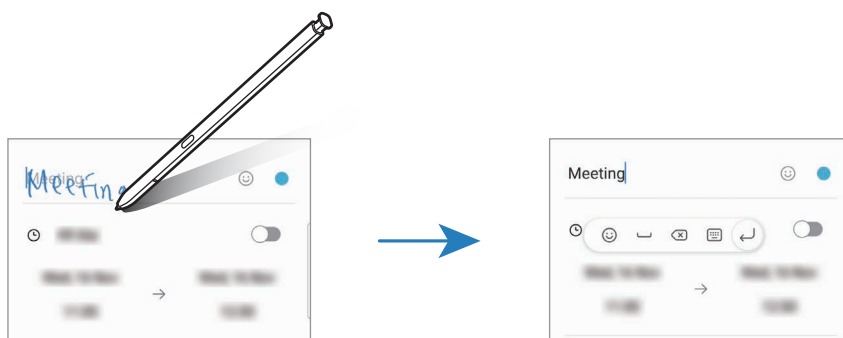
## S Pen ເປັນຂໍ້ຄວາມ

ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ແປງທຸກສິ່ງຢ່າງທີ່ທ່ານຂຽນດ້ວຍ S Pen ເປັນຂໍ້ຄວາມ.

- 1 ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen → S Pen ເປັນຂໍ້ຄວາມ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

 ເພື່ອເບິ່ງວິທີການແກ້ໄຂຂໍ້ຄວາມດ້ວຍ S Pen, ແຕະ **ວິທີແກ້ໄຂ**.

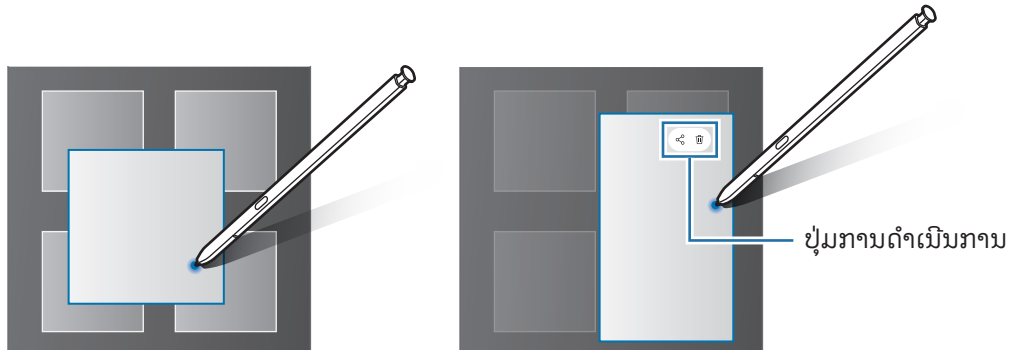
- 2 ຂຽນໃນຊ່ອງປ້ອນຂໍ້ຄວາມ, ເຊັ່ນ ຊ່ອງຊອກຫາ ຫຼື ແຖບທີ່ຢູ່, ໂດຍໃຊ້ S Pen. ການຂຽນດ້ວຍມືຈະຖືກແປງເປັນຂໍ້ຄວາມ.



## ແອວິວ

ເລື່ອນ S Pen ຜ່ານລາຍການໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສະແດງຕົວຢ່າງເນື້ອໃນ ຫຼື ເບິ່ງຂໍ້ມູນໃນໜ້າຕ່າງປັບອັບ.

ໃນບາງແອັບ, ປຸ່ມການດຳເນີນການຈະຖືກສະແດງຂຶ້ນໃນໜ້າຕ່າງສະແດງຕົວຢ່າງ.

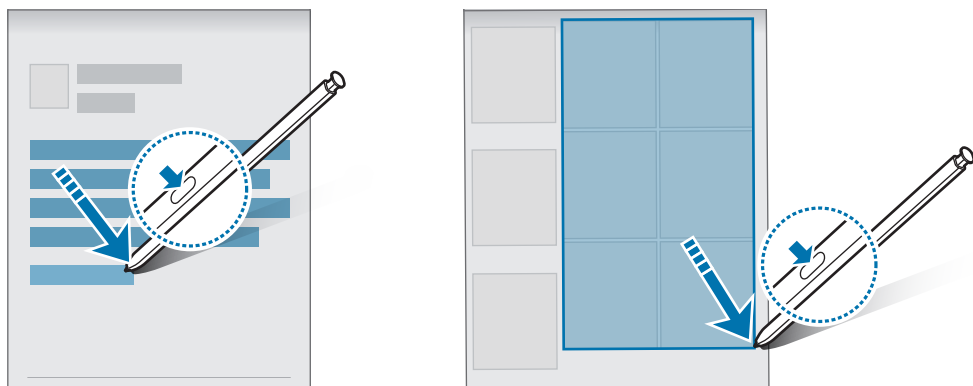


ຖ້າຄຸນສົມບັດນີ້ບໍ່ຖືກເປີດໃຊ້ງານ, ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ທີ່ ແອວິວ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

## ເລືອກດ້ວຍປາກກາ

(ການເລືອກລາຍການຢ່າງວ່ອງໄວດ້ວຍ S Pen)

ໃນຂະນະທີ່ກົດປຸ່ມ S Pen ຄ້າງໄວ້, ລາກ S Pen ຢູ່ເທິງຂໍ້ຄວາມ ຫຼື ລາຍການ ເພື່ອເລືອກຫຼາຍໆລາຍການ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກັອບປີ້ ແລະ ວາງລາຍການ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມທີ່ເລືອກລົງໃສ່ແອັບອື່ນ ຫຼື ແຊຣ໌ພວກມັນກັບຄືນອີ່ນໆ.

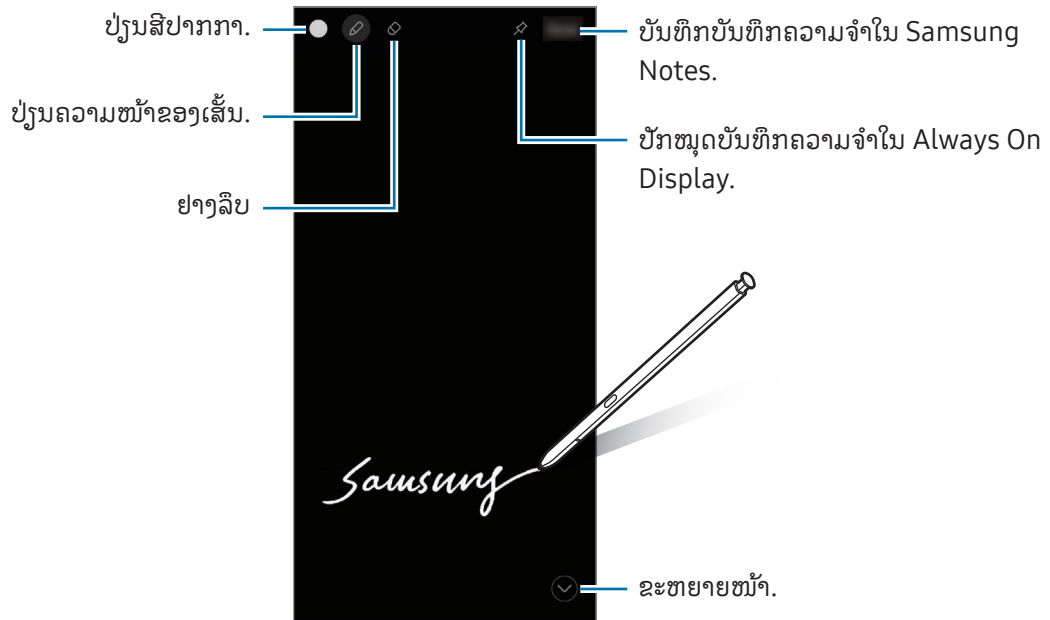


## ບັນທຶກຄວາມຈຳໜ້າຈໍປິດ

ທ່ານສາມາດສ້າງບັນທຶກຄວາມຈຳໄດ້ຢ່າງວ່ອງໄວໂດຍການຂຽນເທິງໜ້າຈໍໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີການເປີດມັນ.

ເມື່ອໜ້າຈໍປິດຢູ່, ຖອດ S Pen ອອກ ຫຼື ເລື່ອນ S Pen ຢູ່ເທິງໜ້າຈໍ ແລະ ກົດປຸ່ມ S Pen.

ເມື່ອທ່ານແຕະ **ບັນທຶກ** ຫຼື ແຊກ S Pen ໃສ່ຊ່ອງສູບຄືນໃໝ່ຫຼັງຈາກຂຽນບັນທຶກຄວາມຈຳແລ້ວ, ບັນທຶກຄວາມຈຳຈະຖືກບັນທຶກໃສ່ **Samsung Notes**.



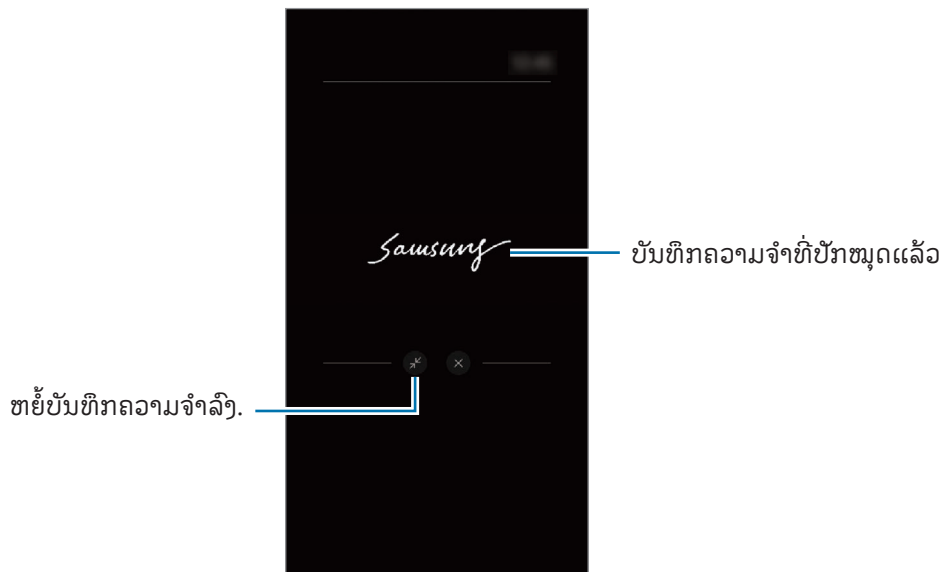
ຖ້າຄຸນສົມບັດນີ້ບໍ່ຖືກເປີດໃຊ້ງານ, ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ທີ່ **ບັນທຶກຄວາມຈຳໜ້າຈໍປິດ** ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

## ການປັກໝູດບັນທຶກຄວາມຈຳໃນ Always On Display

ເພື່ອປັກໝູດບັນທຶກຄວາມຈຳໜ້າຈໍປິດໃນ Always On Display, ແຕະ ✨ → ປັກໝູດໃສ່ Always On Display. ບັນທຶກຄວາມຈຳທີ່ຖືກປັກໝູດຈະປັກໝູດບັນທຶກເທື່ອ.

ເພື່ອແກ້ໄຂບັນທຶກຄວາມຈຳທີ່ຖືກປັກໝູດ, ແຕະບັນທຶກຄວາມຈຳສອງຄັ້ງ. ຖ້າທ່ານປັກໝູດບັນທຶກຄວາມຈຳທີ່ຖືກແກ້ໄຂໃນ Always On Display ອີກຄັ້ງ, ບັນທຶກຄວາມຈຳສະບັບຕົ້ນຈະຖືກປັກໝູດໃສ່ Samsung Notes.

ເພື່ອຫຍໍ້ບັນທຶກຄວາມຈຳທີ່ຖືກປັກໝູດ, ແຕະ 🌙 ສອງຄັ້ງ. ບັນທຶກຄວາມຈຳຈະຖືກສະແດງຂຶ້ນເປັນໂອຄອນ 🌙 ໃນ Always On Display. ເພື່ອເບິ່ງບັນທຶກຄວາມຈຳອີກຄັ້ງ, ແຕະ 🌙 ສອງຄັ້ງ.



ຖ້າທ່ານປັດຈຳເນີນການກະທຳໃດໆເປັນໄລຍະເວລາໃດໜຶ່ງຫຼັງຈາກເປີດບັນທຶກຄວາມຈຳ, ບັນທຶກຄວາມຈຳຈະຖືກຫຍໍ້ລົງໂດຍອັດຕະໂນມັດ.

## ການປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ S Pen (Galaxy S22 Ultra)

ຖ້າໜ້າຈໍຖືກລັອກໃນຂະນະທີ່ S Pen ຖືກເຊື່ອມຕິ, ທ່ານສາມາດປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍການກົດປຸ່ມ S Pen.

1 ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen → ການຕັ້ງຄ່າ S Pen ເພີ່ມເຕີມ.

2 ແຕະສະວິດ ການປົດລັອກ S Pen ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

ດຽວນີ້ ທ່ານສາມາດປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍການກົດປຸ່ມ S Pen.



- ຄຸນສົມບັດ ການປົດລັອກ S Pen ມີຢູ່ເມື່ອວິທີລັອກໜ້າຈໍຖືກຕັ້ງເທົ່ານັ້ນ.
- ເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້, S Pen ຈະຕ້ອງຖືກເຊື່ອມຕິກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

# Samsung Notes

## ການແນະນຳ

ສ້າງບັນທຶກໂດຍການປ້ອນຂໍ້ຄວາມຈາກຄົບອດເຂົ້າ ຫຼື ໂດຍການຊຽນດ້ວຍມື ຫຼື ແຕ້ມໃນໜ້າຈໍ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານສາມາດແຊກຮູບ ຫຼື ການບັນທຶກສຽງລົງໃນບັນທຶກຂອງທ່ານ.

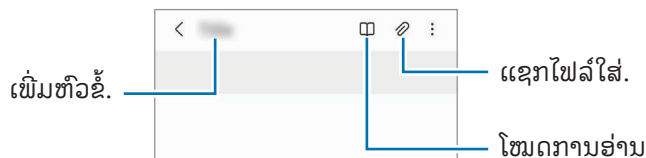


ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

## ການສ້າງບັນທຶກ

1 ເປີດໃຊ້ແອັບ **Samsung Notes**, ແຕະ  ແລະຈາກນັ້ນສ້າງບັນທຶກ.

ທ່ານສາມາດປ່ຽນວິທີປ້ອນຂໍ້ມູນເຂົ້າໂດຍການແຕະ  ຫຼື .



2 ເມື່ອທ່ານສໍາເລັດການຊຽນບົດບັນທຶກ, ແຕະປຸ່ມກັບຄືນເພື່ອບັນທຶກມັນ.

ຖ້າທ່ານຕ້ອງການບັນທຶກບັນທຶກໃນຮູບແບບໄຟລ໌ອື່ນ, ແຕະ  → **ບັນທຶກເປັນໄຟລ໌**.

## ການລຶບບັນທຶກ

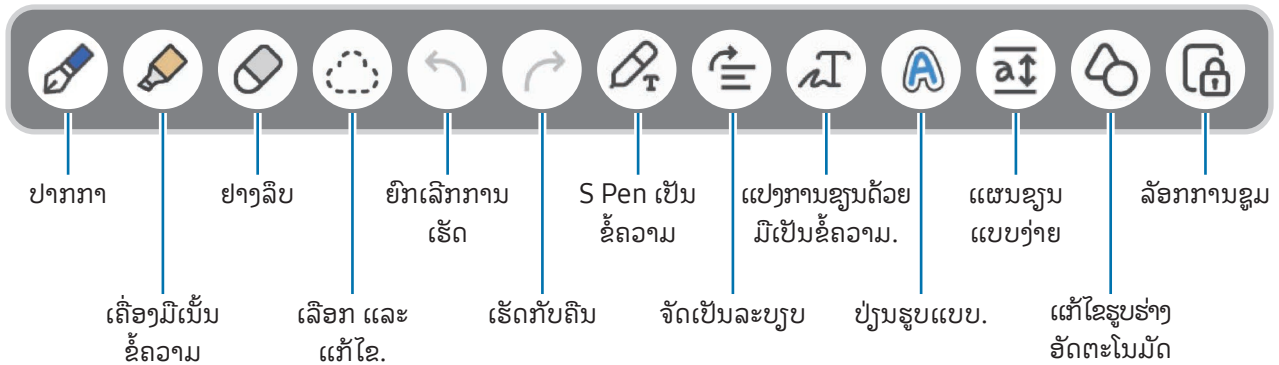
ແຕະບັນທຶກຄ້າງໄວ້ເພື່ອລຶບ ແລະ ແຕະ **ລຶບອອກ**.



## ການຂຽນບັນທຶກດ້ວຍການຂຽນດ້ວຍມື

ໃນໜ້າຈໍນັກຂຽນບັນທຶກ, ແຕະ  ເພື່ອແຕ້ມ ຫຼື ຂຽນໃນການຂຽນດ້ວຍມືຂອງທ່ານເອງ.

ທ່ານສາມາດປ້ອນການຂຽນດ້ວຍມືຂອງທ່ານເຂົ້າຢ່າງງ່າຍດາຍ ຖ້າທ່ານຂະຫຍາຍໜ້າຈໍໂດຍການແຍກນິ້ວມືສອງນິ້ວເທິງໜ້າຈໍອອກຈາກກັນ.



ຖ້າການປ້ອນຂໍ້ມູນດ້ວຍນິ້ວມືໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້ໃນໂໝດທີ່ຮອງຮັບ S Pen, ແຕະ  → ການແຕ້ມດ້ວຍນິ້ວມືເປີດຢູ່.

## ການໃຊ້ຢາງລຶບ

ເມື່ອທ່ານຕ້ອງການລຶບການຂຽນດ້ວຍມືຈາກບັນທຶກ, ແຕະ  ແລະ ເລືອກພື້ນທີ່ທີ່ຈະລຶບ. ຫຼືວ່າ, ເລືອກພື້ນທີ່ໃນຂະນະທີ່ກົດປຸ່ມ S Pen ຄ້າງໄວ້.

ເພື່ອປຸງປະເພດຢາງລຶບ, ແຕະ  ອີກຄັ້ງໜຶ່ງ.

- ຢາງລຶບເສັ້ນຂົດ: ລຶບເສັ້ນທີ່ທ່ານເລືອກ.
- ຢາງລຶບພື້ນທີ່: ລຶບແຕ່ພື້ນທີ່ທີ່ທ່ານເລືອກເທົ່ານັ້ນ. ທ່ານສາມາດປັບປຸງຂະໜາດຂອງຢາງລຶບໂດຍການລາກແຖບການປັບປຸງຂະໜາດ.

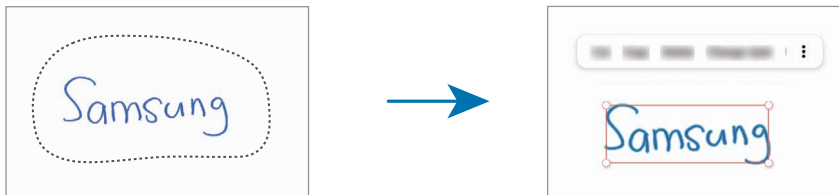


ເຖິງແມ່ນວ່າຈະມີຢາງລຶບຂະໜາດນ້ອຍ, ທ່ານອາດຈະຍັງບໍ່ສາມາດລຶບສ່ວນທີ່ຕ້ອງການໄດ້ຢ່າງແນ່ນອນ.

## ການແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ຂຽນດ້ວຍມື

ແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ຂຽນດ້ວຍມືໂດຍໃຊ້ຕົວເລືອກແກ້ໄຂຕ່າງໆ, ເຊັ່ນ ການຕັດ, ການຍ້າຍ ຫຼື ການປັບຂະໜາດ.

- 1 ເມື່ອມີການຂຽນດ້ວຍມືໃນບັນທຶກ, ແຕະ .  
ເພື່ອປ່ຽນຮູບຮ່າງຂອງການເລືອກ, ແຕະ  ອີກຄັ້ງໜຶ່ງ.
- 2 ແຕະ ຫຼື ແຕ້ມເສັ້ນຮອບງານປ້ອນຂໍ້ມູນເພື່ອເລືອກ.
  - ເພື່ອຍ້າຍການປ້ອນຂໍ້ມູນໄປຍັງຈຸດທີ່ຕັ້ງອື່ນ, ເລືອກການປ້ອນຂໍ້ມູນ ແລະ ຈາກນັ້ນລາກມັນໄປຍັງຈຸດທີ່ຕັ້ງໃໝ່.
  - ເພື່ອປ່ຽນຂະໜາດຂອງການເລືອກ, ແຕະການປ້ອນຂໍ້ມູນ ແລະ ລາກມຸມກອບທີ່ປະກົດຂຶ້ນ.

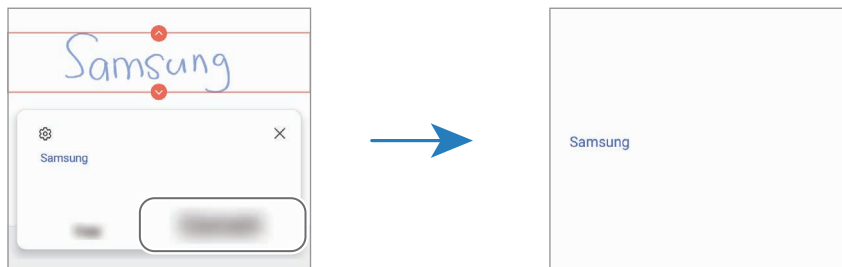


- 3 ແກ້ໄຂການປ້ອນຂໍ້ມູນໂດຍໃຊ້ຕົວເລືອກທີ່ມີຢູ່.

## ການແປງການຂຽນດ້ວຍມືເປັນຂໍ້ຄວາມ

ແຕະ  ແລະ ຂຽນເທິງໜ້າຈໍດ້ວຍ S Pen. ການຂຽນດ້ວຍມືຈະຖືກປ່ຽນແທນດ້ວຍຂໍ້ຄວາມທັນທີ.

ຫຼັງຈາກຂຽນເທິງໜ້າຈໍ, ແຕະ . ຕົວເລືອກຈະປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຕ່າງສະແດງຕົວຢ່າງ. ຖ້າທ່ານລາກ  ຫຼື , ທ່ານສາມາດເລືອກການຂຽນດ້ວຍມືທີ່ທ່ານຕ້ອງການ. ເພື່ອປ່ຽນແທນການຂຽນດ້ວຍມືດ້ວຍຂໍ້ຄວາມ, ແຕະ ປ່ຽນ.



## ການຈັດເນື້ອໃນໃນແນວນອນ

ທ່ານສາມາດຈັດການຂຽນດ້ວຍມື ແລະ ການແຕ້ມໃນແນວນອນ.

ຫຼັງຈາກຂຽນ ຫຼື ແຕ້ມໃນໜ້າຈໍ, ແຕະ .

## ການປ່ຽນຮູບແບບ

ທ່ານສາມາດປ່ຽນຮູບແບບຂອງການຂຽນດ້ວຍມື ແລະ ການແຕ້ມຂອງທ່ານ.

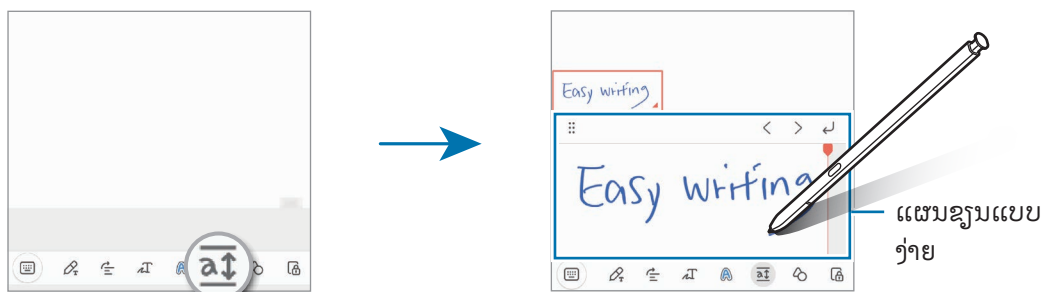
ຫຼັງຈາກຂຽນ ຫຼື ແຕ້ມໃນໜ້າຈໍ, ແຕະ  ສອງຄັ້ງ ແລະ ເລືອກສີ ຫຼື ຄວາມໜາຂອງເສັ້ນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ. ຈາກນັ້ນ, ຊື້ S Pen ໄປຍັງປ່ອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການນໍາໃຊ້ຮູບແບບ. ເມື່ອໄວ້ຄອນ → ປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະປ່ອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການປ່ຽນຮູບແບບ.



## ການໃຊ້ແຜ່ນຂຽນແບບງ່າຍ

ໃຊ້ແຜ່ນຂຽນແບບງ່າຍ ເພື່ອເຂົ້າຫາການຂຽນດ້ວຍມືຂອງທ່ານໄດ້ງ່າຍຍິ່ງຂຶ້ນ.

ໃນໜ້າຈໍນັກຂຽນບັນທຶກ, ແຕະ . ຊ່ອງການປ້ອນຂໍ້ມູນເຂົ້າຈະຖືກຂະຫຍາຍອອກ ແລະ ປະກົດຂຶ້ນເປັນແຜ່ນຂຽນແບບງ່າຍ.



## ການແກ້ໄຂຮູບຮ່າງໂດຍອັດຕະໂນມັດ

ແຕະ  ແລະ ແຕ້ມຮູບຮ່າງ. ຮູບຮ່າງຈະຖືກແກ້ໄຂ.

## ການບັນທຶກສຽງໃສ່ບັນທຶກ

ເຮັດການບັນທຶກສຽງຂອງທ່ານໃນຂະນະທີ່ກຳລັງສ້າງບັນທຶກ ແລະ ຈາກນັ້ນເນື້ອໃນຈະຖືກຊົງຄຳກັບການບັນທຶກ.

ໃນໜ້າຈໍນັກຂຽນບັນທຶກ, ແຕະ  → ການບັນທຶກສຽງ ແລະ ສ້າງບັນທຶກ.

ເລືອກບັນທຶກຈາກລາຍການ ແລະ ແຕະ  ເພື່ອຫຼິ້ນການບັນທຶກ. ຈາກນັ້ນເນື້ອໃນທີ່ທ່ານສ້າງໃນຂະນະທີ່ບັນທຶກຈະຖືກສະແດງຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍພ້ອມກັນກັບການບັນທຶກ.

## ການເພີ່ມບັນທຶກຄວາມຈຳໃສ່ໄຟລ໌ PDF

ເປີດໃຊ້ແອັບ **Samsung Notes**, ແຕະ  ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກໄຟລ໌ PDF. ທ່ານສາມາດເພີ່ມບັນທຶກຄວາມຈຳໃສ່ໄຟລ໌ PDF ໄດ້.

## ການປັກໝຸດບັນທຶກໃສ່ໜ້າຈໍຫຼັກ

ປັກໝຸດບັນທຶກໃສ່ໜ້າຈໍຫຼັກ ເພື່ອເບິ່ງມັນ ຫຼື ເປີດ ຫຼື ແກ້ໄຂມັນຢ່າງວ່ອງໄວ.

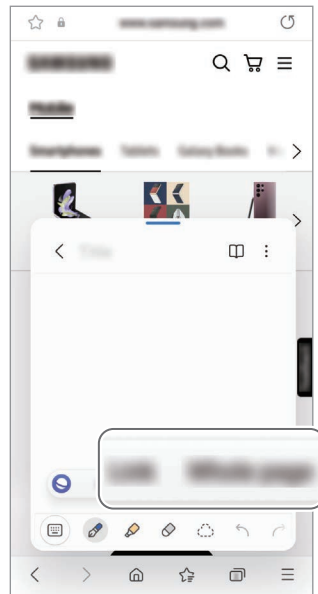
- 1 ເປີດໃຊ້ແອັບ **Samsung Notes**.
- 2 ເລືອກບັນທຶກ ແລະ ແຕະ  → ເພີ່ມໃສ່ → ໜ້າຈໍຫຼັກ.  
ບັນທຶກຈະຖືກເພີ່ມໃສ່ໜ້າຈໍຫຼັກ.

## ການຄລິບເນື້ອໃນ

ທ່ານສາມາດເພີ່ມເນື້ອໃນ, ເຊັ່ນ ລົງໜ້າເວັບ ຫຼື ຮູບພາບໃສ່ບັນທຶກໄດ້ຢ່າງວ່ອງໄວ.

- 1 ເມື່ອມີເນື້ອໃນທີ່ທ່ານຕ້ອງການຄລິບໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ **Samsung Internet**, ຂໍ້ຄວາມ ຫຼື ແອັບ ແກເລີຣີ, ເປີດໃຊ້ແອັບ **Samsung Notes** ໃນມຸມມອງໜ້າຈໍເຍກ ຫຼື ໃນມຸມມອງປັອບອັບ. ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບມຸມມອງໜ້າຈໍເຍກ ຫຼື ມຸມມອງປັອບອັບ, ໃຫ້ເບິ່ງ [ຫລາຍໜ້າຕ່າງ](#).  
ຫຼືວ່າ, ແຕະໜ້າຈໍສອງຄັ້ງໃນຂະນະທີ່ກຳລັງກົດປຸ່ມ S Pen ຫຼື ເປີດແຜງສັງເກດໂດຍປື້ມສຳຜັດ ແລະ ແຕະ ສ້າງໝາຍເຫດ. ຕົວເລືອກທີ່ທ່ານສາມາດໃຊ້ຈະປະກົດຂຶ້ນຢູ່ລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍຕົວຂຽນບັນທຶກ.

## 2 ເລືອກຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.



## PENUP (Galaxy S22 Ultra, Galaxy S21 Ultra 5G)

PENUP ເປັນການບໍລິການເຄືອຂ່າຍທາງສັງຄົມສໍາລັບການແຊຮ່ງານສິລະປະທີ່ແຕ້ມດ້ວຍ S Pen. ໂພສທໍາງານສິລະປະ, ເບິ່ງງານສິລະປະຂອງຄົນອື່ນ ແລະ ຮັບເອົາເຄັດລັບການແຕ້ມທີ່ເປັນປະໂຫຍດ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ **PENUP**.

## ກ້ອງຖ່າຍຮູບ

### ການແນະນຳ

ຖ່າຍຮູບ ແລະ ບັນທຶກວິດີໂອໂດຍໃຊ້ໂຫມດ ແລະ ການຕັ້ງຄ່າຕ່າງໆ.

#### ມາດລະຍາດການໃຊ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບ

- ຢ່າຖ່າຍຮູບ ຫຼື ບັນທຶກວິດີໂອຂອງບຸກຄົນອື່ນໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຈາກພວກເຂົາ.
- ຢ່າຖ່າຍຮູບ ຫຼື ບັນທຶກວິດີໂອປ່ອນທີ່ຕ້ອງຫ້າມຕາມກົດໝາຍ.
- ຢ່າຖ່າຍຮູບ ຫຼື ບັນທຶກວິດີໂອໃນສະຖານທີ່ທີ່ທ່ານອາດຈະໄປລ່ວງລະເມີດຄວາມເປັນສ່ວນຕົວຂອງບຸກຄົນອື່ນ.

 ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

### ການຖ່າຍຮູບ

#### 1 ເປີດແອັບ ກ້ອງຖ່າຍຮູບ.

ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເປີດແອັບໂດຍການກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງສອງຄັ້ງ ຫຼື ລາກ  ໄປທາງເບື້ອງຊ້າຍໃນໜ້າຈໍລັອກ.

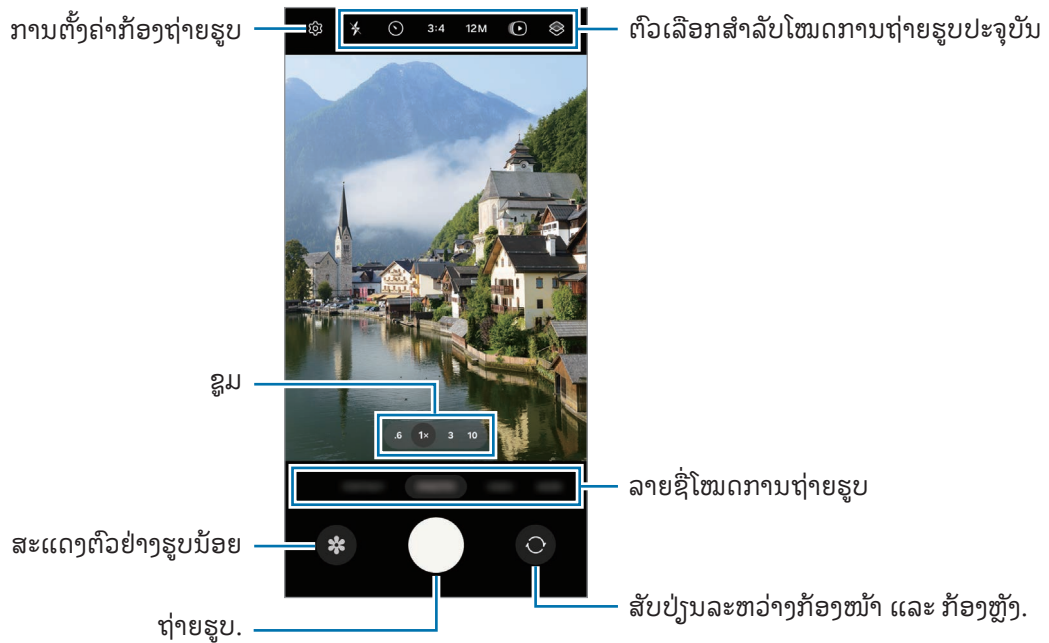
-  • ບາງຄຸນສົມບັດຂອງກ້ອງຖ່າຍຮູບບໍ່ມີຢູ່ເມື່ອທ່ານເປີດແອັບ **ກ້ອງຖ່າຍຮູບ** ຈາກໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກ ຫຼື ເມື່ອໜ້າຈໍຖືກປິດຢູ່ໃນຂະນະທີ່ວິທີລັອກໜ້າຈໍຖືກຕັ້ງ.
- ກ້ອງຖ່າຍຮູບຈະປິດໂດຍອັດຕະໂນມັດເມື່ອບໍ່ໃຊ້.
  - ບາງວິທີການອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

#### 2 ແຕະຮູບໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງປ່ອນທີ່ກ້ອງຖ່າຍຮູບຄວນຈະໂຟກັສ.

ເພື່ອປັບປ່ຽນຄວາມແຈ້ງຂອງຮູບ, ລາກແຖບການປັບປ່ຽນທີ່ປະກົດຢູ່ເທິງ ຫຼື ຢູ່ລຸ່ມກອບວົງມົນ.

### 3 ແຕະ ເພື່ອຖ່າຍຮູບ.

ເພື່ອປ່ຽນໂໝດຖ່າຍຮູບ, ລາກລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາ ຫຼື ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ.



- ໜ້າຈໍກ່ອນໜ້າອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບໂໝດການຖ່າຍຮູບ ແລະ ກ້ອງຖ່າຍຮູບທີ່ກຳລັງໃຊ້ຢູ່.
- ໂຟກັສອາດຈະປັບຊັດເຈນຖ້າວັດຖຸຢູ່ໃກ້. ຖ່າຍຮູບຫຼືວິດີໂອຈາກໄລຍະຫ່າງທີ່ພໍດີ.
- ຖ້າຮູບຖ່າຍທີ່ທ່ານຖ່າຍປະກົດຂຶ້ນມົວ, ອະນາໄມເລັ່ນສັກກ້ອງຖ່າຍຮູບ ແລະ ລອງໃໝ່ອີກ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າເລັ່ນສປັ່ເສຍຫາຍ ຫຼື ເປີເບື້ອນ. ປັດັ່ງນັ້ນ, ອຸປະກອນຈະປັບໃຊ້ງານໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງໃນບາງໂໝດທີ່ຕ້ອງການຄວາມລະອຽດສູງ.
- ກ້ອງຖ່າຍຮູບໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານມີເລັ່ນສມຸມກວ້າງ. ຄວາມບົດບ້ຽວໜ້ອຍໜຶ່ງອາດເກີດຂຶ້ນໃນຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອມຸມກວ້າງ ແລະ ປັບອກເຖິງບັນຫາການປະຕິບັດງານຂອງອຸປະກອນ.
- ຄວາມຈູສູງສຸດສໍາລັບການບັນທຶກວິດີໂອອາດແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຄວາມລະອຽດ.
- ກ້ອງຖ່າຍຮູບອາດເກີດຝ້າ ຫຼື ມີອາຍນ້ຳຖ້າອຸປະກອນສໍາຜັດກັບການປ່ຽນແປງຂອງອຸນຫະພູມອາກາດແບບກະທັນຫັນ, ຍ້ອນວ່າອຸນຫະພູມພາຍນອກ ແລະ ພາຍໃນຂອງຝາປິດກ້ອງຖ່າຍຮູບນັ້ນແຕກຕ່າງກັນ. ພະຍາຍາມຫຼີກຫຼ່ຽງສະພາບດັ່ງກ່າວ ເມື່ອວາງແຜນທີ່ຈະໃຊ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບ. ຖ້າເກີດຝ້າ, ປ່ອຍໃຫ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບແຫ້ງຕາມທໍາມະຊາດໃນອຸນຫະພູມຂອງຫ້ອງກ່ອນຖ່າຍຮູບ ຫຼື ບັນທຶກວິດີໂອ, ປັດັ່ງນັ້ນຜົນໄດ້ຮັບອາດເບິ່ງມົວໆ.

## ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດການຂູມ

ເລືອກ 0.5x ຫຼື 0.6x/1x/3x/10x ຫຼື ລາກມັນໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາເພື່ອຂູມເຂົ້າ ຫຼື ອອກ. ຫຼືວ່າ, ຍະສອງນິ້ວມີອອກຈາກກັນໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອຂູມເຂົ້າ ແລະ ຢບເຂົ້າເພື່ອຂູມອອກ. ຖ້າອັດຕາການຂູມເກີນລະດັບທີ່ກຳນົດໄວ້, ແຜ່ນທີ່ແນະນຳການຂູມຈະປະກົດຂຶ້ນເພື່ອຊີ້ບອກປ່ອນທີ່ທ່ານກຳລັງຂູມເຂົ້າໃນຮູບ.

- 0.5x / 0.6x: ທ່ານສາມາດຖ່າຍຮູບມຸມກວ້າງ ແລະ ບັນທຶກວິດີໂອມຸມກວ້າງຂອງທົວທັດໄດ້ດ້ວຍກ້ອງຖ່າຍຮູບມຸມກວ້າງພິເສດ.
- 1x: ຖ່າຍຮູບ ແລະ ບັນທຶກວິດີໂອດ້ວຍສັດສ່ວນປົກກະຕິໂດຍໃຊ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບມຸມກວ້າງ.
- 3x: ຖ່າຍຮູບ ແລະ ບັນທຶກວິດີໂອດ້ວຍວັດຖຸທີ່ຂະຫຍາຍໂດຍໃຊ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບໄລຍະໄກ (3 ເທົ່າ).
- 10x: ຖ່າຍຮູບ ຫຼື ບັນທຶກວິດີໂອດ້ວຍວັດຖຸທີ່ຂະຫຍາຍໂດຍໃຊ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບໄລຍະໄກ (10 ເທົ່າ).



- ຄຸນສົມບັດການຂູມມີຢູ່ເມື່ອທ່ານໃຊ້ກ້ອງຫຼັງເທົ່ານັ້ນ.
- ຄຸນສົມບັດການຂູມທີ່ມີຢູ່ອາດແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

## ການລັອກໂຟກັສ (AF) ແລະ ຮູ້ບແສງ (AE)

ທ່ານສາມາດລັອກໂຟກັສ ຫຼື ຮູ້ບແສງໃນພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ເພື່ອປ້ອງກັນປ່ຽນໂຕ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບບັບປ່ຽນໂດຍອັດຕະໂນມັດຕາມການປ່ຽນແປງໃນວັດຖຸ ຫຼື ແຫຼ່ງແສງ.

ສຳຜັດພື້ນທີ່ຄ້າງໄວ້ເພື່ອໂຟກັສ, ເຟຣມ AF/AE ຈະປະກົດຂຶ້ນໃນພື້ນທີ່ ແລະ ການຕັ້ງຄ່າໂຟກັສ ແລະ ຮັບຮູ້ແສງຈະຖືກລັອກ. ການຕັ້ງຄ່າຈະຍັງຄົງລັອກຢູ່ ເຖິງແມ່ນວ່າຫຼັງຈາກທ່ານຖ່າຍຮູບແລ້ວ.



- ຄຸນສົມບັດນີ້ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບໂໝດການຖ່າຍຮູບ.

## ການນຳໃຊ້ປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບ

- ສຳຜັດປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບຄ້າງໄວ້ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.
- ເພື່ອຖ່າຍຮູບເປັນຊຸດ, ຮູດປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບໄປຫາຂອບໜ້າຈໍ ແລະ ເນັ້ນມັນໄວ້.
- ຖ້າທ່ານເພີ່ມປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບອື່ນໆ, ທ່ານສາມາດຍ້າຍມັນໄປປ່ອນໃດໜຶ່ງໃນໜ້າຈໍ ແລະ ຖ່າຍຮູບໄດ້ຢ່າງສະດວກສະບາຍ. ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະ  → ວິທີການຖ່າຍຮູບ ແລະ ແຕະສະວິດ ປຸ່ມຊັດເຕີລອຍ ເພື່ອເປີດມັນ.



## ຕົວເລືອກສໍາລັບໂໝດການຖ່າຍຮູບປະຈຸບັນ

ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ໃຊ້ຕົວເລືອກຕໍ່ໄປນີ້.

- ✖ : ເປີດ ຫຼື ປິດແຜ່ນ.
- ⌚ : ເລືອກຄວາມຍາວຂອງຄວາມລ່າຊ້າ ກ່ອນກ້ອງຖ່າຍຮູບຈະຖ່າຍຮູບໂດຍອັດຕະໂນມັດ.
- 3:4 : ເລືອກສັດສ່ວນສໍາລັບຮູບພາບ.
- 12M : ເລືອກຄວາມລະອຽດສໍາລັບຮູບພາບ.
- ⏮ : ເປີດ ຫຼື ປິດຄຸນສົມບັດຮູບຖ່າຍເຄື່ອນໄຫວ. ຖ້າທ່ານເປີດມັນ, ຄລິບວິດີໂອຍັງຈະຖືກຖ່າຍຈາກສອງສາມວິນາທີກ່ອນແຕ່ປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບ.
- ⌂ : ເປີດ ຫຼື ປິດຄຸນສົມບັດລະບົບກັນສັນຂັ້ນສູດຍອດ.
- ∞ : ປ່ຽນເວລາການບັນທຶກສໍາລັບວິດີໂອແບບໄຮເບີເລບສ.
- AUTO : ເລືອກອັດຕາກອບສໍາລັບວິດີໂອແບບໄຮເບີເລບສ.
- 9:16 : ເລືອກສັດສ່ວນສໍາລັບວິດີໂອ.
- FHD / FHD / FHD : ເລືອກຄວາມລະອຽດສໍາລັບວິດີໂອ.
- 📷 : ນໍາໃຊ້ເອັບເຟັກຕົວກັນຕອງ ຫຼື ເອັບເຟັກຄວາມງາມ.
- ⌚ : ເລືອກວິທີການວັດແທກ. ສິ່ງນີ້ຈະກຳນົດຄ່າແສງທີ່ຈະຖືກຄິດໄລ່. ⌚ ການວັດແສງເນັ້ນຈຸດ-ໃຈກາງ ໃຊ້ແສງໃນສ່ວນກາງຂອງຮູບຖ່າຍເພື່ອຄິດໄລ່ລະດັບແສງຂອງຮູບຖ່າຍ. (☀) ການວັດແທກສະເລ່ຍທັງພາບ ສະເລ່ຍສາກທັງໝົດ. (○) ການວັດແທກສະເພາະຈຸດ ໃຊ້ແສງໃນພື້ນທີ່ສູນກາງສຸດຂີດຂອງຮູບຖ່າຍ ເພື່ອຄິດໄລ່ລະດັບແສງຂອງຮູບຖ່າຍ.
- ⚙ : ບັບປ່ຽນໂທນສີ.
- 💧 : ໃນໂໝດ ອາຫານ, ໂຟກັສໃສ່ວັດຖຸຢູ່ພາຍໃນກອບ ແລະ ເຮັດໃຫ້ຮູບຢູ່ນອກກອບນັ້ນມົວ.
- 📏 : ໃນໂໝດ ອາຫານ, ບັບປ່ຽນອຸ່ນຫະພູມສີ.
- ⌚ : ເປີດ ຫຼື ປິດຄຸນສົມບັດການກວດຫາການເຄື່ອນໄຫວເມື່ອບັນທຶກວິດີໂອການເຄື່ອນໄຫວຊ້າສຸດ.
- ⏮ : ໃນໂໝດ ມຸມມອງຂອງຜູ້ກຳກັບ, ປ່ຽນຕົວເລືອກການບັນທຶກ.
- 📷 : ໃນໂໝດ ມຸມມອງຂອງຜູ້ກຳກັບ, ປ່ຽນໜ້າຈໍ.
- 🔍 : ກຳນົດຕົວເລືອກການຖ່າຍຮູບເອງເມື່ອຖ່າຍຮູບແບບຖ່າຍຄັ້ງດຽວ.

📷 ຕົວເລືອກທີ່ມີຢູ່ອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ ຫຼື ໂໝດຖ່າຍຮູບ.

## ໂໝດຮູບຖ່າຍ

ກ້ອງຖ່າຍຮູບປັບປ່ຽນຕົວເລືອກການຖ່າຍຮູບໂດຍອັດຕະໂນມັດຂຶ້ນຢູ່ກັບສິ່ງອ້ອມຂ້າງ.

ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ຮູບຖ່າຍ** ແລະ ແຕະ  ເພື່ອຖ່າຍຮູບ.

### ການປ່ຽນຄວາມລະອຽດ

ທ່ານສາມາດຖ່າຍຮູບທີ່ມີຄວາມລະອຽດສູງໄດ້.

ໃນຕົວເລືອກການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **12M** ເພື່ອປ່ຽນຄວາມລະອຽດເປັນອັນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ຖ່າຍຮູບ.



ຄວາມລະອຽດອາດແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

### ການແນະນຳການຖ່າຍຮູບ

ກ້ອງຖ່າຍຮູບແນະນຳອົງປະກອບທີ່ເໝາະສົມສຳລັບຮູບຖ່າຍໂດຍການຈົດຈຳຕຳແໜ່ງ ແລະ ມຸມຂອງວັດຖຸຂອງທ່ານ.

ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະ  ແລະ ແຕະສະວິດ **ການແນະນຳການຖ່າຍຮູບ** ເພື່ອເປີດມັນ.

1 ໃນລາຍການໂໝດຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ຮູບຖ່າຍ**.

ຄຳແນະນຳຈະປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ.

2 ຊື້ຄຳແນະນຳທີ່ວັດຖຸ.

ກ້ອງຖ່າຍຮູບຈົດຈຳອົງປະກອບພາບ ແລະ ອົງປະກອບພາບທີ່ແນະນຳທີ່ປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ.

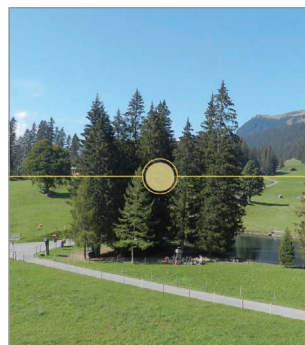
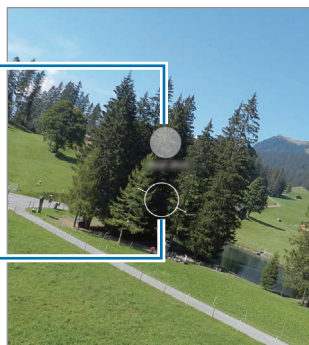
3 ຍ້າຍອຸປະກອນເພື່ອໃຫ້ຄຳແນະນຳກົງກັບອົງປະກອບທີ່ແນະນຳ.

ເມື່ອອົງປະກອບພາບທີ່ເໝາະສົມຖືກເຮັດສຳເລັດ, ຄຳແນະນຳຈະປ່ຽນເປັນສີເຫຼືອງ.

4 ແຕະ  ເພື່ອຖ່າຍຮູບ.

ອົງປະກອບທີ່ເໝາະສົມ

ຄຳແນະນຳ



## ການຖ່າຍເຊລຟີ

ທ່ານຍັງສາມາດຖ່າຍຮູບຕົນເອງດ້ວຍກ້ອງໜ້າໄດ້.

- 1 ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ຮູດຂຶ້ນເທິງ ຫຼື ລົງລຸ່ມ ຫຼື ແຕະ  ເພື່ອສັບປ່ຽນເປັນກ້ອງໜ້າສໍາລັບການຖ່າຍຮູບຕົນເອງ.
- 2 ຫັນໜ້າໃສ່ເລັ່ນສກ້ອງໜ້າ.  
ເພື່ອຖ່າຍຮູບຕົນເອງດ້ວຍການຖ່າຍຮູບມຸມກວ້າງຂອງທົວທັດ ຫຼື ຜູ້ຄົນ, ແຕະ .
- 3 ແຕະ  ເພື່ອຖ່າຍຮູບ.

## ການຖ່າຍຮູບໄລຍະໃກ້ທີ່ຊັດເຈນ

ຖ່າຍຮູບໄລຍະໃກ້ຂອງວັດຖຸຂອງທ່ານໄດ້ຊັດເຈນ.

- 1 ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະ 1x.
  - 2 ວາງກ້ອງຖ່າຍຮູບໄວ້ໃກ້ກັບວັດຖຸ.
  - 3 ເມື່ອ  ປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະ  ເພື່ອຖ່າຍຮູບ.
-  ຖ້າຄຸນສົມບັດນີ້ບໍ່ຖືກເປີດ, ແຕະ  ເພື່ອເປີດມັນ.

## ການນໍາໃຊ້ຕົວກັນຕອງ ແລະ ເອັບເຟັກຄວາມງາມ

ທ່ານສາມາດເລືອກເອັບເຟັກຕົວກັນຕອງ ແລະ ແກ້ໄຂຄຸນສົມບັດໂປໝ້າ, ເຊັ່ນ ສີຜິວ ຫຼື ຮູບຮ່າງໂປໝ້າຂອງທ່ານອີກດ້ວຍ, ກ່ອນຖ່າຍຮູບ.

- 1 ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະ .
- 2 ເລືອກເອັບເຟັກ ແລະ ຖ່າຍຮູບ.  
ຖ້າທ່ານແຕະ , ທ່ານສາມາດດາວໂຫຼດຕົວກັນຕອງຈາກ Galaxy Store ຫຼື ທ່ານສາມາດສ້າງຕົວກັນຕອງຂອງທ່ານເອງໂດຍໃຊ້ຮູບທີ່ມີໂທນສີທີ່ທ່ານຖືກໃຈຈາກ ແກເລີຣີ.

## ໂໝດວິດີໂອ

ກ້ອງຖ່າຍຮູບປັບປ່ຽນຕົວເລືອກການຖ່າຍຮູບໂດຍອັດຕະໂນມັດຂຶ້ນຢູ່ກັບສິ່ງອ້ອມຂ້າງ.

1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ວິດີໂອ** ແລະ ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.

- ເພື່ອສັບປ່ຽນລະຫວ່າງກ້ອງໜ້າແລະກ້ອງຫຼັງໃນຂະນະທີ່ບັນທຶກຢູ່, ຮູດຂຶ້ນເທິງ ຫຼື ລົງລຸ່ມໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ ຫຼື ແຕະ .
- ເພື່ອແຄ້ບເຈີຮູບຈາກວິດີໂອໃນຂະນະທີ່ກຳລັງບັນທຶກ, ແຕະ .
- ເພື່ອບັນທຶກສຽງຈາກທິດທາງສະເພາະເຈາະຈົງໃນລະດັບສຽງສູງຂຶ້ນໃນຂະນະທີ່ບັນທຶກວິດີໂອ, ແນກ້ອງຖ່າຍຮູບໄປຍັງທິດທາງນັ້ນ ແລະ ປັບການຂຸມ.

2 ແຕະ  ເພື່ອຢຸດການບັນທຶກວິດີໂອ.



- ຖ້າທ່ານໃຊ້ຄຸນສົມບັດການຂຸມວິດີໂອເປັນເວລານານ ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງບັນທຶກວິດີໂອ, ຄຸນນະພາບວິດີໂອອາດຈະຫຼຸດລົງເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານຮ້ອນເກີນໄປ.
- ການຂຸມແບບເບິ່ງເຫັນອາດຈະໃຊ້ໄດ້ໃນສະພາບແວດລ້ອມທີ່ມີແສງໜ້ອຍ.

## ການປ່ຽນຄວາມລະອຽດ

ທ່ານສາມາດບັນທຶກວິດີໂອທີ່ມີຄວາມລະອຽດສູງໄດ້ດ້ວຍຄວາມລະອຽດສູງສຸດ 8K.

ໃນຕົວເລືອກການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **FHD 30** ຫຼື **FHD AUTO** ເພື່ອປ່ຽນຄວາມລະອຽດເປັນອັນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ບັນທຶກວິດີໂອ.

ເມື່ອທ່ານສຳເລັດການບັນທຶກວິດີໂອ, ຫຼິ້ນວິດີໂອໃນແອັບ **ເກເລີຣີ**. ເມື່ອທ່ານແຕະ  ໃນເຟຣມທີ່ທ່ານຖືກໃຈ, ເຟຣມຈະຖືກບັນທຶກເປັນຮູບ.

## ວິດີໂອທີ່ມີຄວາມສະຖຽນ (Super steady)

ຫາກມີການສັ່ນຫຼາຍເມື່ອບັນທຶກວິດີໂອ, ໃຊ້ຄຸນສົມບັດລະບົບກັນສັ່ນຂຶ້ນສຸດຍອດເພື່ອໃຫ້ວິດີໂອມີຄວາມສະຖຽນຫຼາຍຂຶ້ນ.

ແຕະ **ວິດີໂອ** ໃນລາຍການໂໝດຖ່າຍຮູບ, ແຕະ  ໃນຕົວເລືອກການຖ່າຍຮູບ ເພື່ອເປີດມັນ ແລະ ຈາກນັ້ນບັນທຶກວິດີໂອ.

## ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດການກຳນົດກອບອັດຕະໂນມັດ

(ການປ່ຽນມຸມຖ່າຍຮູບ ແລະ ການຂຸມໂດຍການຕິດຕາມຜູ້ຄົນ)

ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປ່ຽນມຸມຖ່າຍຮູບ ແລະ ຂຸມໂດຍອັດຕະໂນມັດໄດ້ໂດຍການຈົດຈຳ ແລະ ການຕິດຕາມຜູ້ຄົນໃນຂະນະທີ່ກຳລັງບັນທຶກວິດີໂອຢູ່.

ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ວິດີໂອ**, ແຕະ  ເພື່ອເປີດມັນ ແລະ ຈາກນັ້ນບັນທຶກວິດີໂອ.

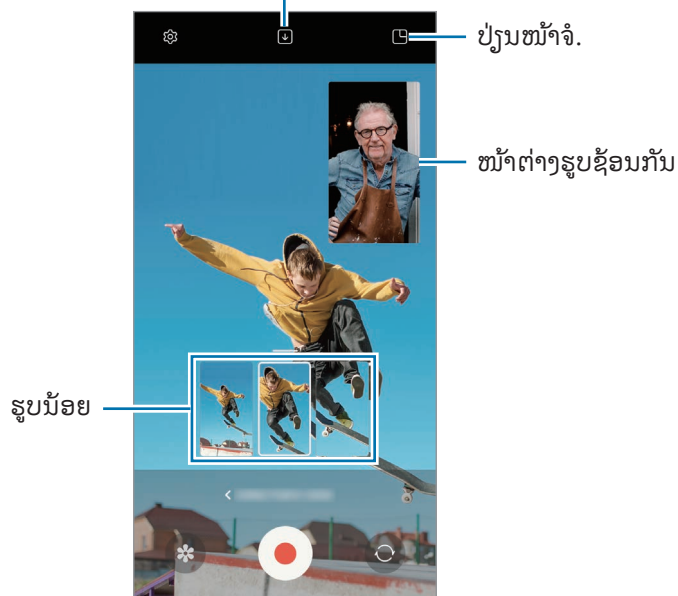
ເພື່ອຕິດຕາມ ແລະ ປັບມຸມການຖ່າຍຮູບ ແລະ ຂຸມຄົນທີ່ເລືອກເຂົ້າ, ແຕະເຟຣມທີ່ສະແດງຢູ່ອ້ອມຮອບຄົນນັ້ນໆ. ເພື່ອປິດການຕິດຕາມ, ແຕະເຟຣມອີກຄັ້ງ.

## ໂໝດມຸມມອງຂອງຜູ້ກຳກັບ (Galaxy S22 Ultra, Galaxy S22+, Galaxy S22, Galaxy S21 Ultra 5G, Galaxy S21+ 5G, Galaxy S21 5G)

ບັນທຶກວິດີໂອດ້ວຍມຸມມອງທີ່ຫຼາກຫຼາຍດ້ວຍການປ່ຽນກ້ອງຖ່າຍຮູບ. ທ່ານສາມາດບັນທຶກວິດີໂອຂອງກ້ອງໜ້າ ແລະ ກ້ອງຫຼັງແບບແຍກກັນ ແລະ ແກ້ໄຂພວກມັນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຫຼິ້ນວິດີໂອໃນຮູບແບບຕ່າງໆໄດ້, ເຊັ່ນ ໃນມຸມມອງແຍກ ຫຼື ມຸມມອງແບບຮູບຊ້ອນກັນ.

- 1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → ມຸມມອງຂອງຜູ້ກຳກັບ.
- 2 ເລືອກໜ້າຈໍ ແລະ ຮູບນ້ອຍກ້ອງຖ່າຍຮູບທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.
  - ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອຂອງກ້ອງໜ້າ ແລະ ກ້ອງຫຼັງແບບແຍກກັນ, ແຕະ .
  - ເພື່ອປ່ຽນໜ້າຈໍກ່ອນເລີ່ມຕົ້ນບັນທຶກ, ແຕະ  ແລະ ເລືອກໜ້າຈໍທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.
  - ທ່ານສາມາດປ່ຽນຮູບນ້ອຍກ້ອງຖ່າຍຮູບໃນຂະນະທີ່ກຳລັງບັນທຶກ. ຖ້າຮູບນ້ອຍຖືກເຊື່ອງ, ແຕະ  ເພື່ອສະແດງມັນ.
- 3 ແຕະ  ເພື່ອຢຸດການບັນທຶກວິດີໂອ.

ປ່ຽນຕົວເລືອກການບັນທຶກ.



## ການຄວບຄຸມໜ້າຕ່າງຮູບຊ້ອນກັນໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນວິດີໂອ

ຖ້າທ່ານຕັ້ງໜ້າຈໍເປັນ  ມຸມມອງຮູບຊ້ອນກັນ, ທ່ານສາມາດປ່ຽນຂະໜາດ ຫຼື ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງໜ້າຕ່າງຮູບຊ້ອນກັນໃນຂະນະທີ່ບັນທຶກ ຫຼື ຫຼິ້ນວິດີໂອ.

1 ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະ  ເພື່ອປ່ຽນຕົວເລືອກການບັນທຶກເປັນ  ບັນທຶກດ້ານໜ້າ ແລະ ດ້ານຫຼັງເປັນວິດີໂອ 16:9 ແບບແຍກກັນ.

2 ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.

ທ່ານສາມາດປ່ຽນຂະໜາດ ແລະ ທີ່ຕັ້ງໜ້າຕ່າງຮູບຊ້ອນກັນກ່ອນ ແລະ ລະຫວ່າງການບັນທຶກ.

- ເພື່ອຂະຫຍາຍໜ້າຕ່າງຮູບຊ້ອນກັນ, ແຕະໜ້າຕ່າງ ແລະ ແຕະ .
- ເພື່ອຍ້າຍໜ້າຕ່າງຮູບຊ້ອນກັນ, ລາກມັນໄປບ່ອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

3 ແຕະ  ເພື່ອຢຸດການບັນທຶກວິດີໂອ.

ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຄວບຄຸມໜ້າຕ່າງຮູບຊ້ອນກັນໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນວິດີໂອ. ແຕະຮູບນ້ອຍສະແດງຕົວຢ່າງໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ ຫຼື ເປີດແອັບ ແກເລີຣີ ແລະ ເລືອກວິດີໂອ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະ  → ເປີດໃນເຄື່ອງຫຼິ້ນວິດີໂອ.

## ໂໜດການບັນທຶກຄູ່ (Galaxy S21 FE 5G)

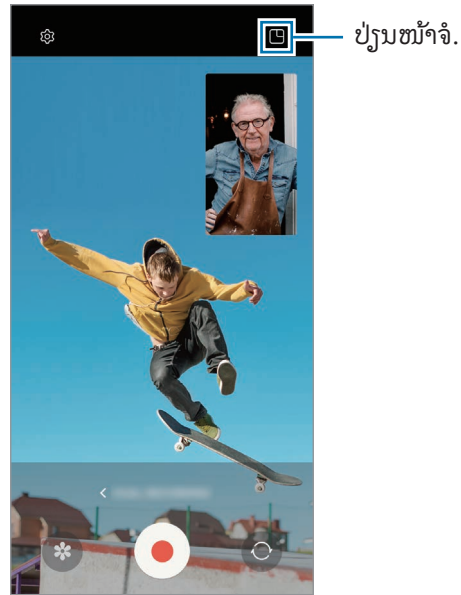
ບັນທຶກວິດີໂອຂອງຕົວແບບ ແລະ ບຸກຄົນທີ່ຖ່າຍທຳໃນໜ້າຈໍດຽວໃນເວລາດຽວກັນ.

1 ໃນລາຍການໂໜດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ ເພີ່ມເຕີມ → ການບັນທຶກຄູ່.

2 ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.

ເພື່ອປ່ຽນໜ້າຈໍກ່ອນເລີ່ມຕົ້ນບັນທຶກ, ແຕະ .

### 3 ແຕະ ■ ເພື່ອຢຸດການບັນທຶກວິດີໂອ.



## ໂໝດຖ່າຍຮູບດຽວ

ຖ່າຍຮູບ ແລະ ວິດີໂອຕ່າງໆໃນການຖ່າຍຄັ້ງດຽວ.

ອຸປະກອນຂອງທ່ານເລືອກຮູບຖ່າຍທີ່ດີທີ່ສຸດໂດຍອັດຕະໂນມັດ ແລະ ສ້າງຮູບຖ່າຍດ້ວຍຕົວກັນຕອງ ຫຼື ວິດີໂອທີ່ມີບາງສ່ວນທີ່ຊ້ຳກັນ.

1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ ເພີ່ມເຕີມ → ຖ່າຍຄັ້ງດຽວ.

2 ແຕະ ○ ເພື່ອຈັບພາບສາກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

### 3 ເມື່ອທ່ານສໍາເລັດແລ້ວ, ແຕະຮູບນ້ອຍສະແດງຕົວຢ່າງ.

ເພື່ອກວດເບິ່ງຜົນຮັບອື່ນໆ, ລາກໄອຄອນ  ຂຶ້ນເທິງ. ເພື່ອບັນທຶກຜົນຮັບທີ່ລະລາຍການ, ແຕະ **ເລືອກ**, ໝາຍຕົກເອົາລາຍການທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະຈາກນັ້ນແຕະ .

ກຳນົດຕົວເລືອກການ  
ຖ່າຍຮູບເອງ.



## ໂໝດແນວຕັ້ງ / ໂໝດວິດີໂອແນວຕັ້ງ

ໂດຍການໃຊ້ໂໝດຮູບເຄິ່ງຕົວ ຫຼື ໂໝດວິດີໂອລວງຕັ້ງ, ທ່ານສາມາດແຄ້ບເຈັຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອ ປ່ອນທີ່ພື້ນຫຼັງມົວ ແລະ ວັດຖຸເດັ່ນຊັດຂຶ້ນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດນຳໃຊ້ເອັບເຝິກພື້ນຫຼັງ ແລະ ແກ້ໄຂມັນຫຼັງຈາກຖ່າຍຮູບ.

1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ລວງຕັ້ງ** ຫຼື ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ວິດີໂອລວງຕັ້ງ**.

2 ແຕະ  ແລະ ເລືອກເອັບເຝິກພື້ນຫຼັງທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

ເພື່ອປັບປ່ຽນຄວາມເຂັ້ມຂອງເອັບເຝິກພື້ນຫຼັງ, ລາກແຖບການປັບປ່ຽນ.



3 ເມື່ອ ພ້ອມແລ້ວ ປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະ  ເພື່ອຖ່າຍຮູບ ຫຼື ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.



- ຕົວເລືອກທີ່ມີຢູ່ອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ໂໝດຖ່າຍຮູບ.
- ໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໃນສະຖານທີ່ທີ່ມີແສງໄຟພຽງພໍ.
- ຄວາມມົວພື້ນຫຼັງອາດຈະປ່ຽນໄປໃຊ້ຢ່າງຕ່າງໆໃນເງື່ອນໄຂຕໍ່ໄປນີ້:
  - ອຸປະກອນ ຫຼື ວັດຖຸກຳລັງເຄື່ອນໄຫວ.
  - ວັດຖຸບາງ ຫຼື ໂປ່ງໃສ.
  - ວັດຖຸມີສີທີ່ຄ້າຍຄືກັນກັບພື້ນຫຼັງ.
  - ວັດຖຸ ຫຼື ພື້ນຫຼັງແຈ້ງ.

## ໂໝດໂປຣ / ໂໝດວິດີໂອໂປຣ

ແຄັບເຈຣູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອໃນຂະນະທີ່ປັບປ່ຽນຕົວເລືອກການຖ່າຍຮູບຫຼາຍໆຢ່າງດ້ວຍຕົນເອງ, ເຊັ່ນ ຄ່າຮູ້ຮັບແສງ ແລະ ຄ່າ ISO.

ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ໂປຣ** ຫຼື **ວິດີໂອໂປຣ**. ເລືອກຕົວເລືອກ ແລະ ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າເອງ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ  ເພື່ອຖ່າຍຮູບ ຫຼື ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.

### ຕົວເລືອກທີ່ມີຢູ່

-  : ຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າຄືນໃໝ່.
- **ISO**: ເລືອກຄ່າ ISO. ສິ່ງນີ້ຈະຄວບຄຸມຄວາມໄວຂອງແສງກ້ອງຖ່າຍຮູບ. ຄ່າຕໍ່າແມ່ນສໍາລັບວັດຖຸທີ່ຢຸດນິ້ງ ຫຼື ທີ່ໃຫ້ແສງສົດໃສ. ຄ່າສູງຂຶ້ນແມ່ນສໍາລັບວັດຖຸທີ່ເຄື່ອນໄຫວ ຫຼື ໃຫ້ແສງໜ້ອຍ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ, ການຕັ້ງຄ່າ ISO ສູງຂຶ້ນສາມາດເຮັດໃຫ້ເກີດມີສຽງດັງໃນຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອ.
- **SPEED**: ປັບປ່ຽນຄວາມໄວຊັດເຕີ. ຄວາມໄວຊັດເຕີຊ້າຊ່ວຍໃຫ້ມີແສງເຂົ້າມາຫຼາຍຂຶ້ນ, ດັ່ງນັ້ນຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອຈິ່ງເຈັ່ງຂຶ້ນ. ສິ່ງນີ້ເໝາະສົມທີ່ສຸດສໍາລັບຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອຂອງສາກ ຫຼື ຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອທີ່ຖ່າຍໃນຕອນກາງຄືນ. ຄວາມໄວຊັດເຕີທີ່ໄວຊ່ວຍໃຫ້ມີແສງເຂົ້າມາໜ້ອຍ. ສິ່ງນີ້ເໝາະສົມທີ່ສຸດສໍາລັບການແຄັບເຈຣູບ ຫຼື ວິດີໂອຂອງວັດຖຸທີ່ເຄື່ອນໄຫວ.
- **EV**: ປ່ຽນຄ່າຮູ້ຮັບແສງ. ສິ່ງນີ້ຈະກຳນົດປະລິມານແສງທີ່ເຊັ່ນເຊີກ້ອງຖ່າຍຮູບຈະຮັບ. ສໍາລັບສະຖານະການທີ່ມີແສງໜ້ອຍ, ໃຊ້ຮູ້ຮັບແສງສູງຂຶ້ນ.
- **FOCUS**: ປ່ຽນໂໝດໂຟກັສ. ລາກແຖບການປັບປ່ຽນເພື່ອປັບປ່ຽນໂຟກັສດ້ວຍຕົນເອງ.
- **WB**: ເລືອກຄວາມດຸ່ນດ່ຽງສີຂາວທີ່ເໝາະສົມ, ເພື່ອໃຫ້ຮູບມີຊ່ວງສີແບບມີຊີວິດຈິງ. ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸນຫະພູມສີໄດ້.
- **MIC**: ເລືອກສຽງຂອງທິດທາງທີ່ທ່ານຕ້ອງການບັນທຶກໃນລະດັບສຽງທີ່ສູງຂຶ້ນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດໃຊ້ USB ຫລື ໄມໂຄຣໂຟນບລູທູດ ໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ມັນກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານ (ໂໝດວິດີໂອມີອາຊີບ).
- **ZOOM**: ປັບປ່ຽນຄວາມໄວການຂຸມ (ໂໝດວິດີໂອມີອາຊີບ).

### ການປ່ຽນຄວາມລະອຽດ

ທ່ານສາມາດບັນທຶກວິດີໂອທີ່ມີຄວາມລະອຽດສູງໄດ້ດ້ວຍຄວາມລະອຽດສູງສຸດ 8K.

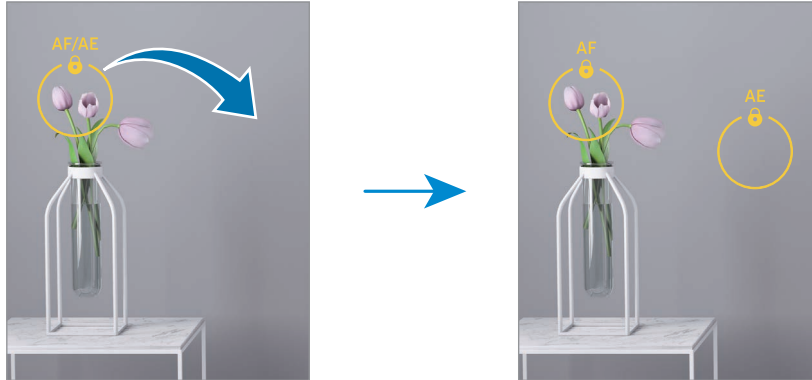
ໃນຕົວເລືອກການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **FHD**  ເພື່ອປ່ຽນຄວາມລະອຽດເປັນອັນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ບັນທຶກວິດີໂອ.

ເມື່ອທ່ານສໍາເລັດການບັນທຶກວິດີໂອ, ຫຼັ້ນມັນໃນແອັບ **ເກເລຣີ**. ເມື່ອທ່ານແຕະ  ໃນເຟຣມທີ່ທ່ານຖືກໃຈ, ເຟຣມຈະຖືກບັນທຶກເປັນຮູບ.

## ການແຍກພື້ນທີ່ໂຟກັສ ແລະ ພື້ນທີ່ຮູຮັບແສງ

ທ່ານສາມາດແຍກພື້ນທີ່ໂຟກັສ ແລະ ພື້ນທີ່ຮູຮັບແສງໄດ້.

ສໍາຜັດໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງຄ້າງໄວ້. ກອບ AF/AE ຈະປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍ. ລາກກອບໃສ່ພື້ນທີ່ທີ່ທ່ານຕ້ອງການແຍກພື້ນທີ່ໂຟກັສ ແລະ ພື້ນທີ່ຮູຮັບແສງ.



## ໂໝດກາງຄືນ

ຖ່າຍຮູບໃນສະພາບທີ່ມີແສງໜ້ອຍ, ໂດຍບໍ່ຕ້ອງໃຊ້ແຟຼດ. ເມື່ອທ່ານໃຊ້ຂາຕັ້ງກ້ອງ, ທ່ານຈະໄດ້ຜົນຮັບທີ່ແຈ້ງຂຶ້ນ ແລະ ສະໝໍ່າສະເໝີຂຶ້ນ.

- 1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ກາງຄືນ**.  
ຖ້າທ່ານຕັ້ງເວລາທີ່ປະກົດຂຶ້ນຢູ່ສ່ວນລຸ່ມເບື້ອງຂວາຂອງໜ້າຈໍເປັນ **ສູງສຸດ**, ທ່ານອາດຈະໄດ້ຮັບຮູບພາບທີ່ຊັດເຈນຂຶ້ນ.
- 2 ແຕະ  ແລະ ຖືອຸປະກອນຂອງທ່ານໄວ້ໃຫ້ນຶ່ງໆຈົນກວ່າການຖ່າຍຮູບຈະສໍາເລັດ.

## ໂໝດອາຫານ

ຖ່າຍຮູບອາຫານທີ່ມີສີສັນສົດໃສຫຼາຍຂຶ້ນ.

- 1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ອາຫານ**.  
ກອບຈະປະກົດຂຶ້ນເທິງໜ້າຈໍ ແລະ ພື້ນທີ່ດ້ານນອກກອບຈະມົວ.
- 2 ເພື່ອປ່ຽນຂະໜາດກອບ, ລາກມຸມຂອງກອບ.  
ແຕະພື້ນທີ່ທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ຫຼື ລາກກອບເພື່ອຍ້າຍມັນ.
- 3 ແຕະ  ແລະ ລາກແຖບການປັບປ່ຽນ ເພື່ອປັບປ່ຽນອຸນຫະພູມສີ.
- 4 ແຕະ  ເພື່ອຖ່າຍຮູບ.

## ໂໝດພາໂນຣາມາ

ການໃຊ້ໂໝດພາໂນຣາມາ, ຖ່າຍຮູບເປັນຊຸດ ແລະ ຈາກນັ້ນຫຍິບພວກມັນໃຫ້ເຂົ້າກັນເພື່ອສ້າງສາກກວ້າງ.

1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ພາໂນລາມາ**.

2 ແຕະ  ແລະ ຍ້າຍອຸປະກອນຊ້າໆໃນໜຶ່ງທິດທາງ.

ຮັກສາໃຫ້ຮູບຢູ່ພາຍໃນກອບໃນຕົວເບິ່ງພາບຂອງກ້ອງຖ່າຍຮູບ. ຖ້າຮູບທີ່ສະແດງຕົວຢ່າງຢູ່ນອກກອບ ຫຼື ທ່ານບໍ່ຍ້າຍອຸປະກອນ, ອຸປະກອນຈະຢຸດຖ່າຍຮູບໂດຍອັດຕະໂນມັດ.

3 ແຕະ  ເພື່ອຢຸດຖ່າຍຮູບ.

 ຫຼີກຫຼ່ຽງການຖ່າຍຮູບພື້ນຫຼັງທີ່ບໍ່ແຈ້ງ, ເຊັ່ນ ທ້ອງຟ້າທີ່ວາງເປົາ ຫຼື ຝາທົ່ວໄປ.

## ໂໝດການເຄື່ອນໄຫວຊ້າສຸດ

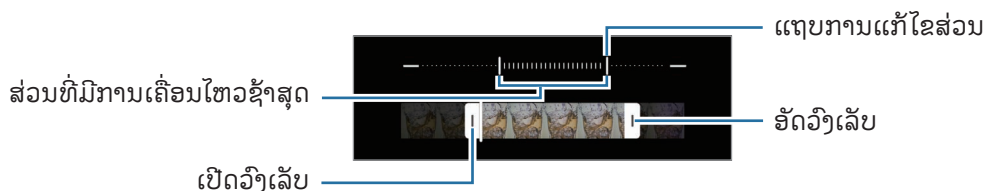
ການເຄື່ອນໄຫວຊ້າສຸດເປັນຄຸນສົມບັດທີ່ບັນທຶກຊ່ວງເວລາທີ່ຜ່ານໄປຢ່າງວ່ອງໄວແບບຊ້າໆ ເພື່ອໃຫ້ທ່ານສາມາດເຂົ້າໃຈມັນໄດ້ໃນພາຍຫຼັງ.

1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ການເຄື່ອນໄຫວຊ້າສຸດ** ແລະ ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.

ອຸປະກອນຈະແຄ້ບເຈັຊ່ວງເວລາໃນການເຄື່ອນໄຫວຊ້າສຸດ ແລະ ບັນທຶກມັນເປັນວິດີໂອ.

2 ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະຮູບນ້ອຍການສະແດງຕົວຢ່າງ.

ເພື່ອແກ້ໄຂສ່ວນການເຄື່ອນໄຫວຊ້າສຸດ, ແຕະ  ແລະ ລາກແຖບການແກ້ໄຂສ່ວນໄປຊ້າໆ ຫຼື ຂວາ.



 ໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໃນສະຖານທີ່ທີ່ມີແສງໄຟພຽງພໍ. ເມື່ອບັນທຶກວິດີໂອໃນຫ້ອງທີ່ມີແສງພຽງພໍ ຫຼື ແສງໜ້ອຍ, ໜ້າຈໍອາດຈະປະກົດເປັນມືດ ຫຼື ເປັນເມັດນ້ອຍໆ. ໜ້າຈໍອາດຈະມີແສງແມ່ນມາບໃນເງື່ອນໄຂແສງບາງຢ່າງ, ເຊັ່ນ ໃນສະຖານທີ່ທີ່ມີແສງຈາກຫຼອດນ້ອນ.

## ການບັນທຶກວິດີໂອການເຄື່ອນໄຫວຊ້າສຸດໂດຍອັດຕະໂນມັດ

ເພື່ອແຄ້ບເຈັຊ່ວງເວລາໃນການເຄື່ອນໄຫວຊ້າສຸດເມື່ອກວດພົບການເຄື່ອນໄຫວໃນພື້ນທີ່ການກວດຫາການເຄື່ອນໄຫວ, ແຕະ (☑) ເພື່ອເປີດມັນ. ຄຸນສົມບັດການກວດຫາການເຄື່ອນໄຫວຈະຖືກເປີດ ແລະ ພື້ນທີ່ການກວດຫາການເຄື່ອນໄຫວຈະປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ.

ແຕະ  ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນບັນທຶກ. ເມື່ອການເຄື່ອນໄຫວຖືກກວດພົບ, ອຸປະກອນຈະເລີ່ມຕົ້ນບັນທຶກເປັນການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ ແລະ ບັນທຶກມັນເປັນວິດີໂອ.



ການບັນທຶກການເຄື່ອນໄຫວຊ້າສຸດອາດຈະເລີ່ມຕົ້ນໃນຊ່ວງເວລາທີ່ບໍ່ຕ້ອງການ ຖ້າມີເງື່ອນໄຂດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ເມື່ອອຸປະກອນສັ່ນ ຫຼື ເມື່ອວັດຖຸອື່ນກຳລັງເຄື່ອນໄຫວໃກ້ກັບວັດຖຸໃນພື້ນທີ່ການກວດຫາການເຄື່ອນໄຫວ.
- ເມື່ອບັນທຶກພາຍໃຕ້ແສງກະພົບ, ເຊັ່ນ ໃນສະຖານທີ່ທີ່ມີແສງໄຟນ້ອນ.

## ໂໝດການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ

ບັນທຶກວິດີໂອເພື່ອເບິ່ງມັນໃນການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ. ທ່ານສາມາດກວດສອບສ່ວນຂອງວິດີໂອທີ່ຈະຖືກສະແດງໃນການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ.

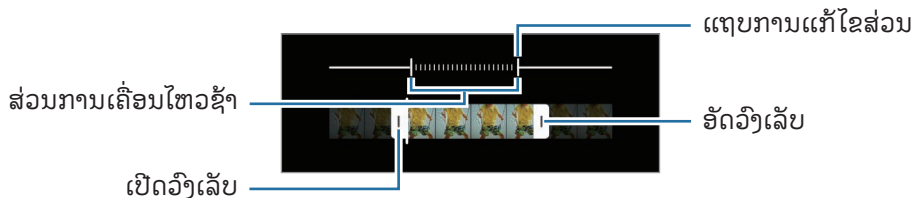
1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ** ແລະ ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.

2 ເມື່ອທ່ານສຳເລັດການບັນທຶກ, ແຕະ  ເພື່ອຢຸດ.

3 ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະຮູບນ້ອຍການສະແດງຕົວຢ່າງ.

ສ່ວນທີ່ໄວຂອງວິດີໂອຈະຖືກຕັ້ງເປັນສ່ວນຂອງການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ ແລະ ວິດີໂອຈະເລີ່ມຕົ້ນຫຼັ້ນ. ອີງຕາມວິດີໂອແລ້ວຈະຖືກສ້າງໄດ້ເຖິງສອງສ່ວນຂອງການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ.

ເພື່ອແກ້ໄຂສ່ວນການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ, ແຕະ  ແລະ ລາກແຖບການແກ້ໄຂສ່ວນໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາ.



## ໂໝດໄຮເບີເລບສ໌

ບັນທຶກສາກ, ເຊັ່ນ ຜູ້ຄົນ ຫຼື ລົດຜ່ານໄປມາ ແລະ ເບິ່ງພວກມັນເປັນວິດີໂອການເຄື່ອນໄຫວແບບໄວໆ.

1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ໄຮເບີເລບສ໌**.

2 ແຕະ **AUTO** ແລະ ເລືອກຕົວເລືອກອັດຕາກອບ.

- ຖ້າທ່ານຕັ້ງອັດຕາກອບເປັນ **AUTO**, ອຸປະກອນຈະປັບປ່ຽນອັດຕາກອບໂດຍອັດຕະໂນມັດຕາມການປ່ຽນແປງອັດຕາຂອງສາກ.
- ຖ້າທ່ານຕ້ອງການບັນທຶກເສັ້ນທາງດວງດາວ, ຕັ້ງອັດຕາເຟຣມເປັນ **+300x** ແລະ ແຕະ .

3 ແຕະ  ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນບັນທຶກ.

4 ແຕະ  ເພື່ອສໍາເລັດການບັນທຶກ.

## ການກຳນົດການຕັ້ງຄ່າກ້ອງຖ່າຍຮູບເອງ

ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະ . ບາງຕົວເລືອກອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບໂໝດການຖ່າຍຮູບ.

### ຄຸນສົມບັດທີ່ສະຫຼາດ

- **ສະແກນເອກະສານ ແລະ ຂໍ້ຄວາມ:** ສະແດງປຸ່ມ () ເພື່ອສະແກນເອກະສານ ແລະ ຂໍ້ຄວາມທີ່ກວດພົບດ້ວຍກ້ອງຫຼັງ.
- **ສະແກນລະຫັດ QR:** ຕັ້ງໃຫ້ອຸປະກອນສະແກນລະຫັດ QR ຈາກໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ.
- **ການແນະນຳການຖ່າຍຮູບ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ແນະນຳອົງປະກອບພາບທີ່ເໝາະສົມສໍາລັບຮູບໂດຍການຈົດຈຳຕຳແໜ່ງ ແລະ ມຸມຂອງວັດຖຸຂອງທ່ານ.
- **ຕົວເລືອກຄວາມອັດສະລິຍະຂັ້ນສູງ**
  - **ການປັບຄຸນນະພາບໃຫ້ເໝາະສົມ:** ເລືອກຕົວເລືອກຄຸນນະພາບ.
  - **ຕົວເພີ່ມປະສິດທິພາບຂອງສາກ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປັບປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສີ ແລະ ນຳໃຊ້ເອັບເຟັກທີ່ເພີ່ມປະສິດທິພາບໂດຍອັດຕະໂນມັດ ຂຶ້ນຢູ່ກັບວັດຖຸ ຫຼື ສາກ.

### ຮູບ

- **ຮູດປຸ່ມຊັດເຕີເພື່ອ:** ເລືອກການກະທຳທີ່ຈະເຮັດເມື່ອທ່ານຮູດປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບໄປຫາຂອບໜ້າຈໍ ແລະ ເນັ້ນໄວ້.
- **ເສັ້ນລາຍນ້ຳ:** ເພີ່ມເສັ້ນລາຍນ້ຳໃນມຸມຊ້າຍລຸ່ມສຸດ ເມື່ອຖ່າຍຮູບ.

- **ຕົວເລືອກຮູບຂັ້ນສູງ:** ເລືອກວິທີທີ່ທ່ານຕ້ອງການບັນທຶກຮູບ.
  - **ຮູບທີ່ມີປະສິດທິພາບສູງ:** ຖ່າຍຮູບໃນຮູບແບບຮູບປະສິດທິພາບສູງ (HEIF).
  - **ຮູບແບບຮູບຂອງໂໜດໂປຣ:** ເລືອກຮູບແບບໄຟລ໌ສໍາລັບການບັນທຶກຮູບທີ່ຖ່າຍໃນໂໜດມືອາຊີບ. ໄຟລ໌ JPEG ບົບອັດຮູບ ແລະ ໃຊ້ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນໜ້ອຍລົງ. ໄຟລ໌ RAW (ຮູບແບບໄຟລ໌ DNG) ເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນຮູບທັງໝົດສໍາລັບຄຸນນະພາບຮູບທີ່ດີທີ່ສຸດ ແລະ ບັນທຶກຮູບແບບບົບອັດ, ແຕ່ມັນຈະໃຊ້ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນຫຼາຍຂຶ້ນ. ເມື່ອທ່ານເລືອກ **ຮູບແບບ RAW ແລະ JPEG**, ແຕ່ລະຮູບຖືກບັນທຶກໃນສອງຮູບແບບ, DNG ແລະ JPG.
  - **ກັອບບີ RAW:** ບັນທຶກຮູບເປັນທັງໄຟລ໌ JPEG ແລະ RAW (ຮູບແບບໄຟລ໌ DNG) ໃນໂໜດມືອາຊີບ. ໄຟລ໌ JPEG ບົບອັດຮູບ ແລະ ໃຊ້ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນໜ້ອຍລົງ. ໄຟລ໌ RAW ເກັບກໍາຂໍ້ມູນທັງໝົດຂອງຮູບສໍາລັບຄຸນນະພາບຮູບທີ່ດີທີ່ສຸດ ແລະ ບັນທຶກຮູບແບບບົບອັດ, ແຕ່ມັນຈະໃຊ້ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນຫຼາຍຂຶ້ນ.

## ເຊລຟີ

- **ບັນທຶກຮູບເຊລຟີເປັນເບິ່ງຕົວຢ່າງແລ້ວ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ບັນທຶກຮູບຕາມທີ່ພວກມັນປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ ເມື່ອຖືກຖ່າຍດ້ວຍກ້ອງໜ້າໂດຍບໍ່ມີການປັ້ນເບື້ອງພວກມັນ.
- **ຮູດຂຶ້ນ/ລົງເພື່ອສັບປ່ຽນກ້ອງຖ່າຍຮູບ:** ເປີດຄຸນສົມບັດນີ້ເພື່ອສັບປ່ຽນກ້ອງຖ່າຍຮູບໂດຍການຮູດຂຶ້ນເທິງ ຫຼື ລົງລຸ່ມໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ.

## ວິດີໂອ

- **FPS ອັດຕາຕະໂນມັດ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ບັນທຶກວິດີໂອທີ່ແຈ້ງຂຶ້ນໃນສະພາບທີ່ມີແສງໜ້ອຍໂດຍການປັບອັດຕາເຟຣມໃຫ້ເໝາະສົມໂດຍອັດຕະໂນມັດ.
- **ກັນວິດີໂອສັນ:** ເປີດປ້ອງກັນການສັນ ເພື່ອຫຼຸດ ຫຼື ຕັດຮູບມົວທີ່ເກີດຈາກການສັນຂອງກ້ອງຖ່າຍຮູບໃນຂະນະທີ່ບັນທຶກວິດີໂອນັ້ນອອກ.
- **ຕົວເລືອກວິດີໂອຂັ້ນສູງ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອໃຊ້ຕົວເລືອກການບັນທຶກຂັ້ນສູງ.
  - **ວິດີໂອປະສິດທິພາບສູງ:** ທ່ານສາມາດບັນທຶກວິດີໂອໃນຮູບແບບຕົວແປງວິດີໂອທີ່ມີປະສິດທິພາບສູງ (HEVC). ວິດີໂອ HEVC ຂອງທ່ານຈະຖືກບັນທຶກເປັນໄຟລ໌ທີ່ຫຍໍ້ແລ້ວເພື່ອປະຢັດປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນຂອງອຸປະກອນໄວ້.
  - **ວິດີໂອອັດຕາປິດສູງ:** ເພີ່ມອັດຕາປິດຂອງວິດີໂອ. ຖ້າທ່ານໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້, ຂະໜາດໄຟລ໌ອາດຈະໃຫຍ່ກວ່າວິດີໂອປົກກະຕິ.
  - **ວິດີໂອ HDR10+:** ທ່ານສາມາດບັນທຶກວິດີໂອທີ່ປັບຄວາມຄົມຊັດ ແລະ ສີຂອງແຕ່ລະສາກໄດ້.

- **ການຂຽມໄມເຂົ້າ:** ໃນຂະນະທີ່ບັນທຶກວິດີໂອຢູ່, ທ່ານສາມາດບັນທຶກສຽງຈາກທິດທາງທີ່ຂຽມເຂົ້າໃນລະດັບສຽງທີ່ສູງຂຶ້ນ.



- ທ່ານອາດຈະບໍ່ສາມາດຫຼິ້ນວິດີໂອ HEVC ໃນອຸປະກອນອື່ນ ຫຼື ແຊຣ໌ພວກມັນທາງອອນໄລນ໌ໄດ້.
- ທ່ານບໍ່ສາມາດບັນທຶກວິດີໂອໃນຮູບແບບ HEVC ໃນໂໝດການຖ່າຍຮູບບາງໂໝດ.
- ເພື່ອຫຼິ້ນວິດີໂອ HDR10+ ຢ່າງຖືກຕ້ອງ, ອຸປະກອນຈະຕ້ອງຮອງຮັບ HDR10+.

## ທົ່ວໄປ

- **HDR ອັດຕະໂນມັດ:** ຖ່າຍຮູບດ້ວຍສີທີ່ຫຼາກຫຼາຍ ແລະ ສ້າງລາຍລະອຽດຂຶ້ນມາໃໝ່ ເຖິງແມ່ນວ່າຢູ່ໃນພື້ນທີ່ທີ່ແຈ້ງ ແລະ ມືດ.
- **ການຕິດຕາມໂຟກັສອັດຕະໂນມັດ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ຕິດຕາມ ແລະ ໂຟກັສໃສ່ວັດຖຸທີ່ເລືອກໄວ້ໂດຍອັດຕະໂນມັດ. ເມື່ອທ່ານເລືອກວັດຖຸໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ອຸປະກອນຈະໂຟກັສໃສ່ວັດຖຸ ເຖິງແມ່ນວ່າອຸປະກອນກຳລັງເຄື່ອນທີ່ຢູ່ ຫຼື ທ່ານກຳລັງປ່ຽນຕຳແໜ່ງຂອງກ້ອງຖ່າຍຮູບ.



ການຕິດຕາມວັດຖຸອາດຈະບໍ່ສຳເລັດໃນເງື່ອນໄຂຕໍ່ໄປນີ້:

- ວັດຖຸໃຫຍ່ເກີນໄປ ຫຼື ນ້ອຍເກີນໄປ.
- ວັດຖຸຍ້າຍຫຼາຍເກີນໄປ.
- ວັດຖຸຢ້ອນແສງ ຫຼື ທ່ານກຳລັງຖ່າຍຮູບໃນສະຖານທີ່ມືດ.
- ສີ ຫຼື ຮູບແບບໃນວັດຖຸ ແລະ ພື້ນຫຼັງຄືກັນ.
- ວັດຖຸມີຮູບແບບແນວນອນ, ເຊັ່ນ ຜ້າມ່ານ.
- ກ້ອງຖ່າຍຮູບສັ່ນຫຼາຍເກີນໄປ.
- ຄວາມລະອຽດວິດີໂອສູງ.
- ເມື່ອກຳລັງຂຽມເຂົ້າ ຫຼື ອອກໂດຍໃຊ້ການຂຽມທີ່ເບິ່ງເຫັນ.
- **ເສັ້ນເງົາ:** ສະແດງຄຳແນະນຳຕົວເບິ່ງພາບ ເພື່ອຊ່ວຍໃນການຈັດອົງປະກອບເມື່ອເລືອກວັດຖຸ.
- **ແທັກທີ່ຕັ້ງ:** ຄັດຕິດແທັກຈຸດທີ່ຕັ້ງ GPS ໃສ່ຮູບ.
- ຄວາມແຮງຂອງສັນຍານ GPS ອາດຈະຫຼຸດລົງໃນຈຸດທີ່ຕັ້ງປ່ອນທີ່ສັນຍານຖືກບັງ ເຊັ່ນ: ລະຫວ່າງອາຄານ ຫຼື ໃນພື້ນທີ່ຕໍ່າ, ຫຼື ໃນເງື່ອນໄຂສະພາບອາກາດບໍ່ດີ.
- ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງທ່ານອາດຈະປະກົດຂຶ້ນໃນຮູບຖ່າຍຂອງທ່ານ ເມື່ອທ່ານອັບໂຫຼດພວກມັນລົງໃນອິນເຕີເນັດ. ເພື່ອຫຼີກຫຼ່ຽງສິ່ງນີ້, ປິດການຕັ້ງຄ່າແທັກຈຸດທີ່ຕັ້ງ.
- **ວິທີການຖ່າຍຮູບ:** ເລືອກວິທີການຖ່າຍຮູບເພີ່ມເຕີມສຳລັບການຖ່າຍຮູບ ຫຼື ການບັນທຶກວິດີໂອ.



- ການຕັ້ງຄ່າທີ່ຈະຮັກສາໄວ້: ຮັກສາການຕັ້ງຄ່າສູດທີ່ທ່ານໃຊ້, ເຊັ່ນ ໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ເມື່ອທ່ານເປີດກ້ອງຖ່າຍຮູບ.
- ຕອບໂຕ້ກັບດ້ວຍການສັ່ນ: ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ສັ່ນໃນບາງສະຖານະການ, ເຊັ່ນ ເມື່ອທ່ານແຕະປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບ.

#### ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ

- ແຈ້ງການຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ: ເຂົ້າໃຊ້ແຈ້ງການກ່ຽວກັບຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ.
- ການອະນຸຍາດ: ເຂົ້າໃຊ້ການອະນຸຍາດທີ່ຈຳເປັນເພື່ອໃຊ້ເອັບກ້ອງຖ່າຍຮູບ.
- ຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າຄືນໃໝ່: ຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າກ້ອງຖ່າຍຮູບຄືນໃໝ່.
- ກ່ຽວກັບກ້ອງຖ່າຍຮູບ: ກວດເບິ່ງເວີຊັນເອັບກ້ອງຖ່າຍຮູບ ແລະ ຂໍ້ມູນດ້ານກົດໝາຍ.
- ຕິດຕໍ່ພວກເຮົາ: ຖາມຄໍາຖາມ ຫຼື ກວດເບິ່ງຄໍາຖາມທີ່ຖາມເລື້ອຍໆ.



ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

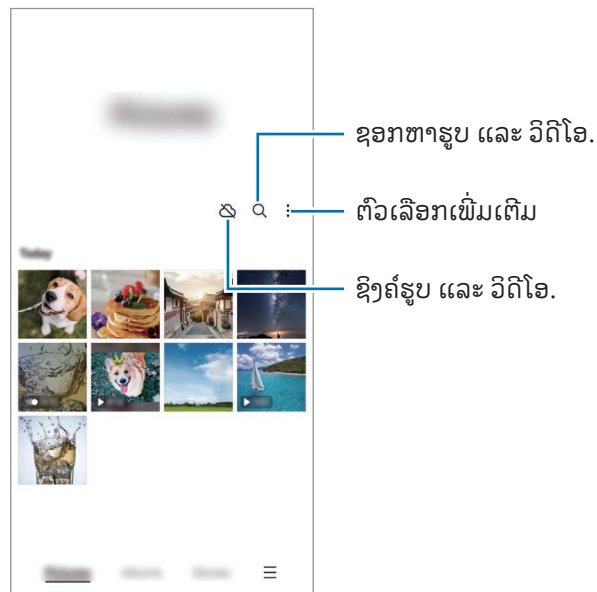
## ເກເລີຣີ

### ການແນະນຳ

ເຂົ້າໃຊ້ຮູບ ແລະ ວິດີໂອທີ່ຈັດເກັບໄວ້ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຈັດການຮູບ ແລະ ວິດີໂອຕາມອາລະບໍາ ຫຼື ສ້າງເລື່ອງຕ່າງໆ.

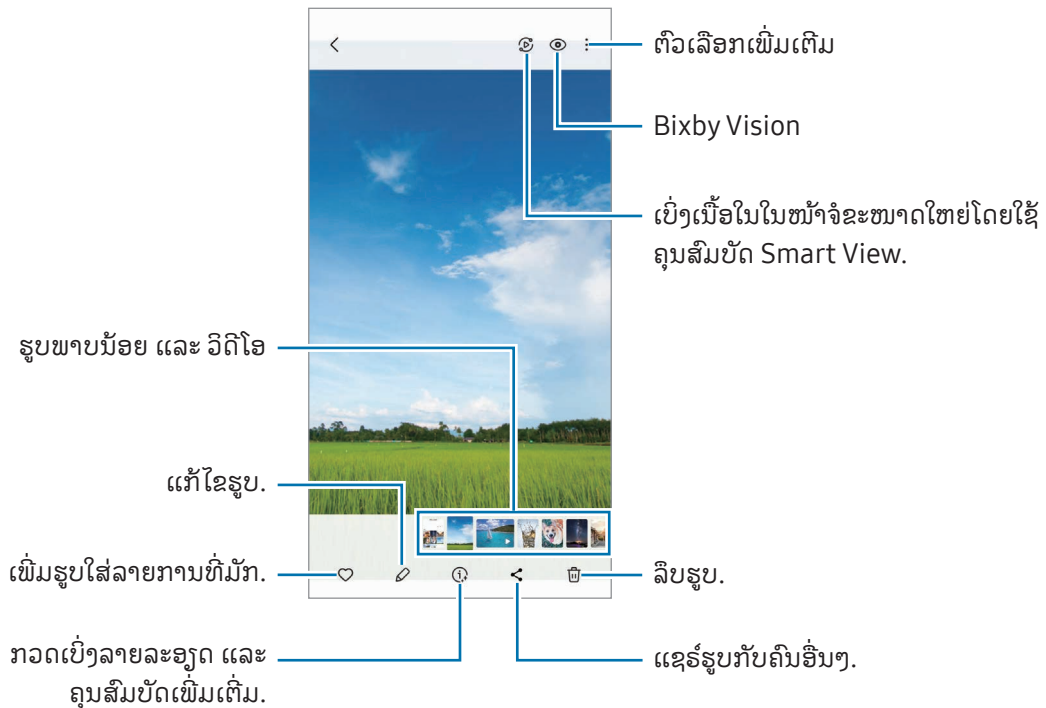
### ການໃຊ້ເກເລີຣີ

ເປີດເອັບ ເກເລີຣີ.



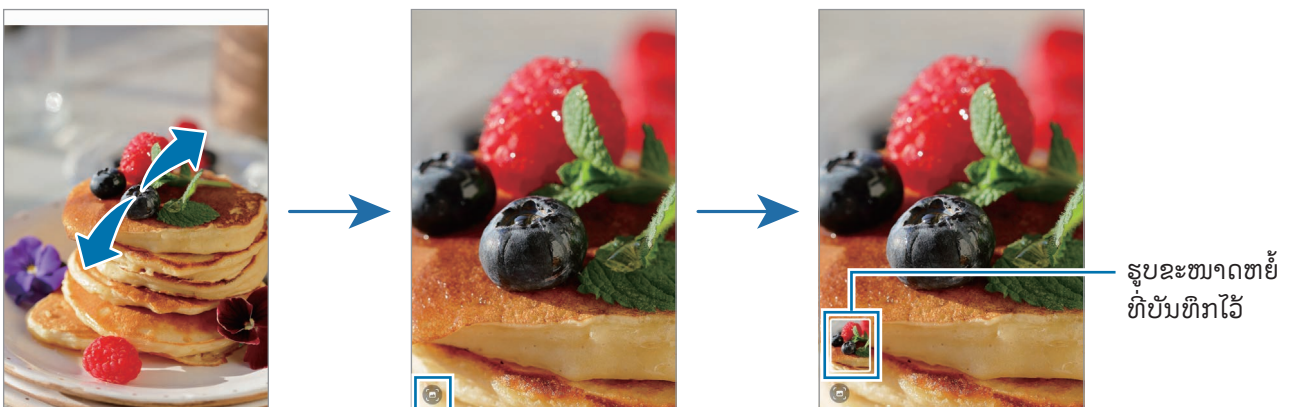
## ການເບິ່ງຮູບ

ເປີດແອັບ ແກເລຣີ ແລະ ເລືອກຮູບ. ເພື່ອເບິ່ງໄຟລ໌ອື່ນໆ, ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ໄປຂວາໃນໜ້າຈໍ.



## ການຕັດຮູບທີ່ຂະຫຍາຍ

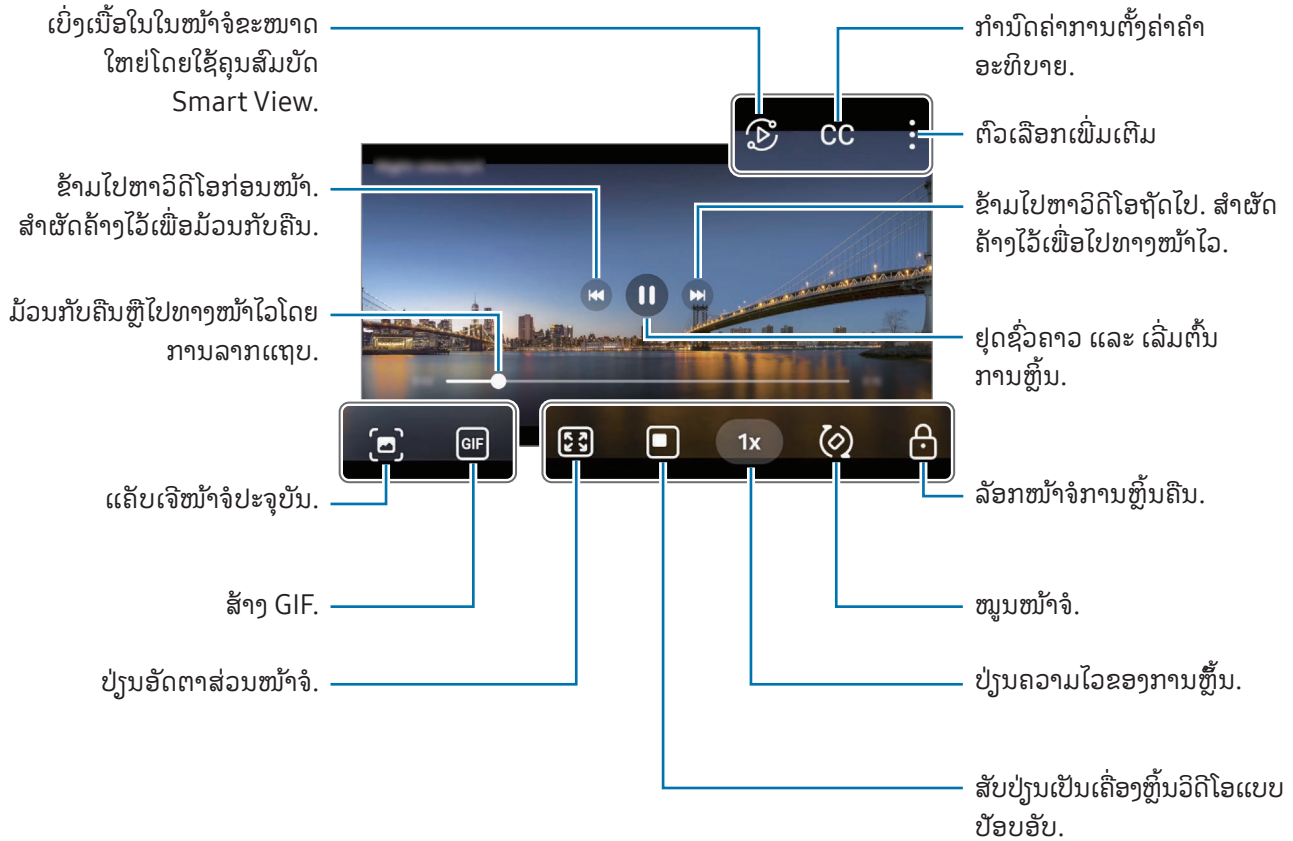
- 1 ເປີດແອັບ ແກເລຣີ ແລະ ເລືອກຮູບ.
- 2 ຍະນິ້ວມືສອງນິ້ວອອກຈາກກັນໃນພື້ນທີ່ທີ່ທ່ານຕ້ອງການທີ່ຈະບັນທຶກ ແລະ ແຕະ .  
ພື້ນທີ່ທີ່ຖືກຕັດຈະຖືກບັນທຶກເປັນໄຟລ໌.



## ການເບິ່ງວິດີໂອ

ເປີດເອັບ ເກເລຣີ ແລະ ເລືອກວິດີໂອທີ່ຈະຫຼິ້ນ. ເພື່ອເບິ່ງໄຟລ໌ອື່ນໆ, ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ໄປຂວາໃນໜ້າຈໍ.

ເພື່ອໃຊ້ຕົວເລືອກເພີ່ມເຕີມໃນລະຫວ່າງຫຼິ້ນຄືນ, ແຕະ **⋮** → ເປີດໃນເຄື່ອງຫຼິ້ນວິດີໂອ.



ລາກຂຶ້ນ ຫຼື ລົງໃນຂ້າງຊ້າຍຂອງໜ້າຈໍການຫຼິ້ນ ເພື່ອປັບປ່ຽນຄວາມແຈ້ງ ຫຼື ລາກຂຶ້ນ ຫຼື ລົງໃນຂ້າງຂວາຂອງໜ້າຈໍການຫຼິ້ນເພື່ອປັບປ່ຽນລະດັບສຽງ.

ເພື່ອມ້ວນກັບ ຫຼື ລົງຕິດ່ວນ, ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາໃນໜ້າຈໍການຫຼິ້ນ.

## ການເບິ່ງວິດີໂອທີ່ແຈ້ງຂຶ້ນ ແລະ ຊັດເຈນຂຶ້ນ

ເພີ່ມຄຸນນະພາບຮູບຂອງວິດີໂອຂອງທ່ານ ເພື່ອມ່ວນຊື່ນກັບສີທີ່ສົດໃສ ແລະ ມີຊີວິດຊີວາຫຼາຍຂຶ້ນ. ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ** ແລະ ແຕະ **ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ** → **ຄວາມແຈ້ງຂອງວິດີໂອ** → **ແຈ້ງ**.



- ຄຸນສົມບັດນີ້ມີຢູ່ໃນບາງເອັບເທົ່ານັ້ນ.
- ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ຈະເພີ່ມການໃຊ້ແບັດເຕີຣີຂຶ້ນ.

## ອາລະບໍາ

ສ້າງອາລະບໍາ ແລະ ຈັດລຽງຮູບພາບ ແລະ ວິດີໂອຂອງທ່ານ.

1 ເປີດແອັບ **ແກເລີຣີ** ແລະ ແຕະ **ອາລະບໍາ** → **+** → **ອາລະບໍາ** ເພື່ອສ້າງອາລະບໍາ.

2 ເລືອກຮູບພາບ ຫຼື ວິດີໂອທີ່ທ່ານຕ້ອງການສຳເນົາ ຫຼື ຍ້າຍພວກມັນໃສ່ອາລະບໍາ.

## ເລື່ອງ

ເມື່ອທ່ານແຄ້ບເຈີ ຫຼື ບັນທຶກຮູບ ແລະ ວິດີໂອ, ອຸປະກອນຈະອ່ານແທັກວັນທີ ແລະ ຈຸດທີ່ຕັ້ງ, ປະເພດຂອງຮູບ ແລະ ວິດີໂອຂອງພວກມັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສ້າງເລື່ອງ.

ເປີດແອັບ **ແກເລີຣີ**, ແຕະ **ເລື່ອງ** ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກເລື່ອງ. ຖ້າທ່ານແຕະ **⋮**, ທ່ານສາມາດໃຊ້ຕົວເລືອກຕ່າງໆໄດ້ ເຊັ່ນ: ການປ່ຽນຊື່ເລື່ອງ.

ຖ້າທ່ານແຕະ **⋮** → **ສ້າງເລື່ອງ** ໃນລາຍການເລື່ອງ, ທ່ານສາມາດສ້າງເລື່ອງດ້ວຍຕົນເອງ.

## ການຊົງຄໍຮູບ ແລະ ວິດີໂອ

ເປີດແອັບ **ແກເລີຣີ**, ແຕະ **📐** ແລະ ຈາກນັ້ນ, ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍເພື່ອເຮັດສໍາເລັດການຊົງຄໍ. ແອັບ **ແກເລີຣີ** ແລະ ຄລາວ ຈະຖືກຊົງຄໍ.

ເມື່ອແອັບ **ແກເລີຣີ** ຂອງທ່ານຖືກຊົງຄໍກັບຄລາວ, ຮູບຖ່າຍ ແລະ ວິດີໂອທີ່ທ່ານຖ່າຍຈະຖືກບັນທຶກໃນຄລາວເຊັ່ນດຽວກັນ. ທ່ານສາມາດເຂົ້າໃຊ້ຮູບ ແລະ ວິດີໂອທີ່ບັນທຶກໃນຄລາວ ໃນແອັບ **ແກເລີຣີ** ຂອງທ່ານແລະຈາກອຸປະກອນອື່ນ.



ເມື່ອທ່ານເຊື່ອມຕໍ່ Samsung account ແລະ ບັນຊີ Microsoft ຂອງທ່ານ, ທ່ານສາມາດຕັ້ງປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນຄລາວເປັນ Microsoft OneDrive.

## ການລຶບຮູບ ຫຼື ວິດີໂອຕ່າງໆ

ເປີດແອັບ **ແກເລີຣີ**, ແຕະຮູບ, ວິດີໂອ ຫຼື ເລື່ອງຄ້າງໄວ້ເພື່ອລຶບ ແລະຈາກນັ້ນແຕະ **ລຶບອອກ**.

## ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດຮີໂຊເຄິລ

ທ່ານສາມາດຮັກສາຮູບແລະວິດີໂອທີ່ລຶບໄວ້ໃນຮີໂຊເຄິລ. ໄຟລ໌ຈະຖືກລຶບຫຼັງຈາກໄລຍະເວລາທີ່ກຳນົດໄວ້.

ເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ໄຟລ໌ໃນຖັງຮີໂຊເຄິລ, ເປີດແອັບ **ແກເລີຣີ** ແລະ ແຕະ **≡** → **ຖັງຂໍ້ເທຍື້ອ**.

## ເຂດ AR

### ການແນະນຳ

AR Zone ສະໜອງຄຸນສົມບັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ AR ຂອງທ່ານ. ເລືອກຄຸນສົມບັດແລະເຄັບເຈີຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອທີ່ສະໜຸກສະໜານ.

### ການເປີດໃຊ້ AR Zone

ໃຊ້ວິທີດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ເພື່ອເປີດໃຊ້ AR Zone:

- ເປີດເອັບ ເຂດ AR.
- ເປີດເອັບ ກ້ອງຖ່າຍຮູບ ແລະ ແຕະ ເພີ່ມເຕີມ → ເຂດ AR.



ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

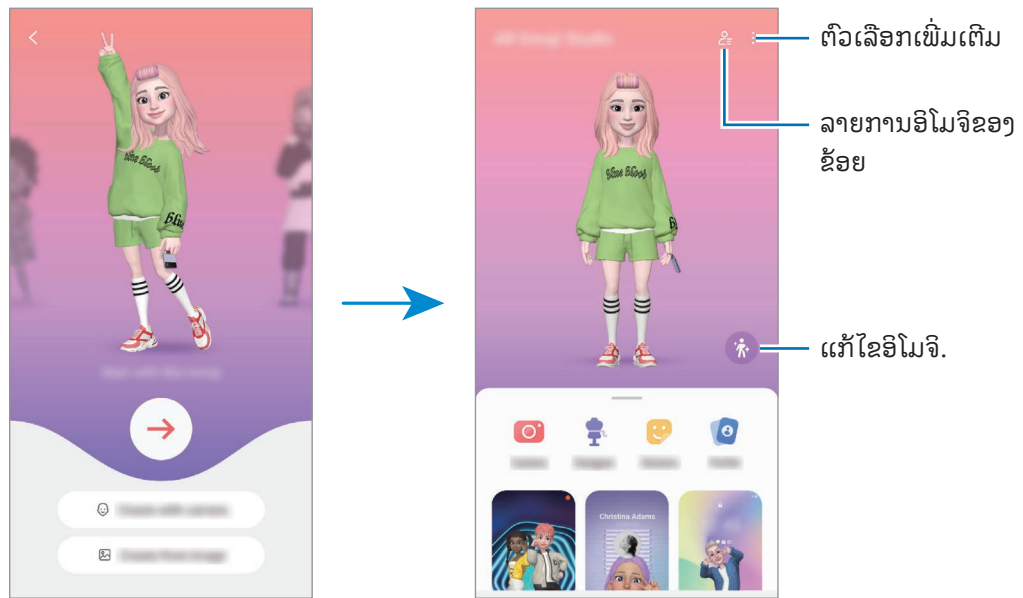
### ສະຕູດິໂອອີໂມຈີ AR

ສ້າງອີໂມຈີໃນແບບໃດໜຶ່ງທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ສະໜຸກກັບການໃຊ້ອີໂມຈີໃນຄຸນສົມບັດຕ່າງໆ.

### ການສ້າງອີໂມຈີ AR

- 1 ເປີດເອັບ ເຂດ AR ແລະ ແຕະ ສະຕູດິໂອອີໂມຈີ AR.
  - 2 ທ່ານສາມາດເລືອກອີໂມຈີທີ່ສ້າງໄວ້ລ່ວງໜ້າ. ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາ, ເລືອກອີໂມຈີ ແລະຈາກນັ້ນແຕະ ➡.
- ຖ້າທ່ານຕ້ອງການສ້າງອີໂມຈີຂອງທ່ານເອງ, ຖ່າຍເຊລຟີ ຫຼື ເລືອກຮູບ.

### 3 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍເພື່ອສ້າງອິໂມຈີ.



#### ການເລືອກອິໂມຈີ AR ທີ່ຈະໃຊ້

ເປີດເອັບ ເຂດ AR, ແຕະ ສະຕູດີໂອອິໂມຈີ AR → ຂີ້ ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກອິໂມຈີທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

#### ການລຶບອິໂມຈີ AR

ເປີດເອັບ ເຂດ AR, ແຕະ ສະຕູດີໂອອິໂມຈີ AR → ຂີ້ → ຫຼີ, ໝາຍຕິກອິໂມຈີທີ່ຈະລຶບ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ລຶບ.

#### ການສ້າງວິດີໂອສັ້ນໆດ້ວຍອິໂມຈີ AR ແລະ ການຕົກແຕ່ງອຸປະກອນຂອງທ່ານດ້ວຍມັນ

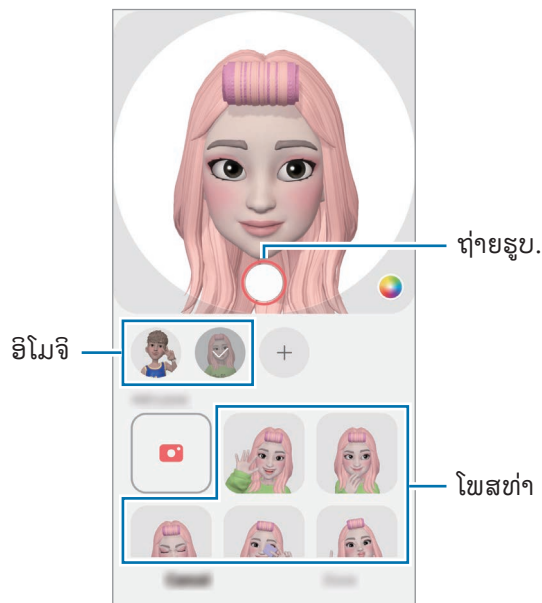
ທ່ານສາມາດສ້າງວິດີໂອສັ້ນໆດ້ວຍອິໂມຈີ ແລະ ໃຊ້ມັນເປັນວອລເປເປີ ຫຼື ຮູບພື້ນຫຼັງການໂທ.

- 1 ເປີດເອັບ ເຂດ AR ແລະ ແຕະ ສະຕູດີໂອອິໂມຈີ AR.
- 2 ເລືອກ ສ້າງວິດີໂອ, ໜ້າຈໍການໂທ ຫຼື ໜ້າຈໍລັອກ.
- 3 ເລືອກເທັມເພລດທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.  
ເພື່ອປ່ຽນຮູບພື້ນຫຼັງ, ແຕະ 🔄 → 🖼️.
- 4 ແຕະ ບັນທຶກ ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.  
ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງວິດີໂອທີ່ບັນທຶກໄວ້ໃນ ແກເລຣີ.
- 5 ເພື່ອໃຊ້ວິດີໂອໂດຍກົງ, ເລືອກຕົວເລືອກຢູ່ລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ.

## ການສ້າງໂປຣໄຟລ໌ຜູ້ຕິດຕໍ່ຂອງທ່ານດ້ວຍອີໂມຈີ AR

ໃຊ້ອີໂມຈີເປັນຮູບໂປຣໄຟລ໌ຂອງທ່ານສໍາລັບ Samsung account ຂອງທ່ານ ແລະ ໃນແອັບ ຜູ້ຕິດຕໍ່. ທ່ານສາມາດເລືອກຈາກທ່າຕ່າງໆ ຫຼື ສ້າງການສະແດງອອກຂອງທ່ານເອງ.

- 1 ເປີດແອັບ ເຂດ AR ແລະ ແຕະ ສະຕູດີໂອອີໂມຈີ AR.
- 2 ແຕະ ໂປຣໄຟລ໌ ແລະ ເລືອກອີໂມຈີ.
- 3 ແຕະ  ເພື່ອຈັບພາບການສະແດງອອກຂອງທ່ານ ຫຼື ເລືອກທ່າທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.
- 4 ແຕະ ສໍາເລັດ → ບັນທຶກ.

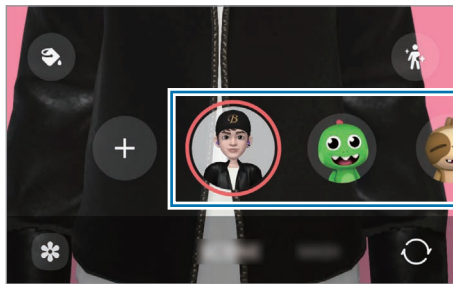




## ກ້ອງຖ່າຍຮູບອີໂມຈີ AR

ສ້າງຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອທີ່ສະໜຸກດ້ວຍອີໂມຈີໂດຍໃຊ້ໂໝດການຖ່າຍຮູບຕ່າງໆ.

- 1 ເປີດແອັບ **ເຂດ AR** ແລະ ແຕະ **ກ້ອງຖ່າຍຮູບອີໂມຈີ AR**.
- 2 ເລືອກອີໂມຈີແລະ ໂໝດທີ່ທ່ານຕ້ອງການໃຊ້. ໂໝດທີ່ມີຢູ່ອາດແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບອີໂມຈີທີ່ທ່ານເລືອກ.
  - **ສາກ:** ອີໂມຈີຮຽນແບບການສະແດງຄວາມຮູ້ສຶກຂອງທ່ານ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດປ່ຽນຮູບພື້ນຫຼັງໄດ້ອີກ.
  - **ໜ້າກາກ:** ໃບໜ້າຂອງອີໂມຈີປະກົດຂຶ້ນກວມໃບໜ້າຂອງທ່ານ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ມັນຄ້າຍຄືວ່າທ່ານກຳລັງສວມໃສ່ໜ້າກາກຢູ່.
  - **ກະຈົກ:** ອີໂມຈີຈະຮຽນແບບການເຄື່ອນໄຫວຂອງຮ່າງກາຍຂອງທ່ານ.
  - **ຫຼິ້ນ:** ອີໂມຈີເຄື່ອນໄຫວໃນພື້ນຫຼັງຈິງ.



- 3 ແຕະໄອຄອນອີໂມຈີເພື່ອຖ່າຍຮູບ ຫຼື ສຳຜັດໄອຄອນຄ້າງໄວ້ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.  
ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງ ແລະ ແຊຣ໌ຮູບຖ່າຍ ແລະ ວິດີໂອທີ່ທ່ານໄດ້ແຄັບເຈີໃນ **ແກເລືອີ**.

## ສະຕິກເກີອີໂມຈີ AR

ເມື່ອທ່ານສ້າງອີໂມຈີ AR, ການສະແດງອອກ ແລະ ການກະທຳແບບໃຊ້ອີໂມຈີຈະຖືກສ້າງຂຶ້ນໂດຍອັດຕະໂນມັດ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດສ້າງສະຕິກເກີຂອງທ່ານເອງໂດຍການປ່ຽນການສະແດງອອກ ແລະ ພື້ນຫຼັງ. ທ່ານສາມາດໃຊ້ສະຕິກເກີອີໂມຈີຂອງທ່ານເມື່ອສົ່ງຂໍ້ຄວາມ ຫຼື ໃນເຄືອຂ່າຍທາງສັງຄົມ.

### ການສ້າງສະຕິກເກີຂອງທ່ານເອງ

- 1 ເປີດແອັບ **ເຂດ AR** ແລະ ແຕະ **ສະຕິກເກີອີໂມຈີ AR**.
- 2 ແຕະ **+** ຢູ່ເທິງສຸດຂອງລາຍການສະຕິກເກີ.
- 3 ແກ້ໄຂສະຕິກເກີຕາມທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ແຕະ **ບັກທີກ**.  
ທ່ານສາມາດເຂົ້າໃຊ້ສະຕິກເກີທີ່ທ່ານໄດ້ສ້າງຂຶ້ນຢູ່ເທິງສຸດຂອງລາຍການສະຕິກເກີ.

## ການລຶບສະຕິກເກີອີໂມຈີ AR

ເປີດແອັບ ເຂດ AR ແລະ ແຕະ ສະຕິກເກີອີໂມຈີ AR → 📍 → ແກ້ໄຂ. ເລືອກສະຕິກເກີອີໂມຈີທີ່ຈະລຶບ ແລະ ແຕະ ລຶບ.

## ການໃຊ້ສະຕິກເກີອີໂມຈີ AR ຂອງທ່ານໃນແຊັດ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ສະຕິກເກີອີໂມຈີຂອງທ່ານໃນລະຫວ່າງການສົນທະນາຜ່ານຂໍ້ຄວາມ ຫຼື ໃນເຄືອຂ່າຍທາງສັງຄົມ. ການກະທຳຕໍ່ໄປນີ້ ເປັນຕົວຢ່າງຂອງການໃຊ້ສະຕິກເກີອີໂມຈີຂອງທ່ານໃນແອັບ ຂໍ້ຄວາມ.

- 1 ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງຂຽນຂໍ້ຄວາມໃນແອັບ ຂໍ້ຄວາມ, ແຕະ 😊 ໃນຄົບອດຊ້າຊຸງ.
- 2 ແຕະໄອຄອນອີໂມຈີ.
- 3 ເລືອກໜຶ່ງໃນສະຕິກເກີອີໂມຈີຂອງທ່ານ.  
ສະຕິກເກີອີໂມຈີຈະຖືກແຊກໃສ່.



## ពូលែន AR

(ບັນທຶກວິດີໂອດ້ວຍຄຸນສົມບັດ AR)

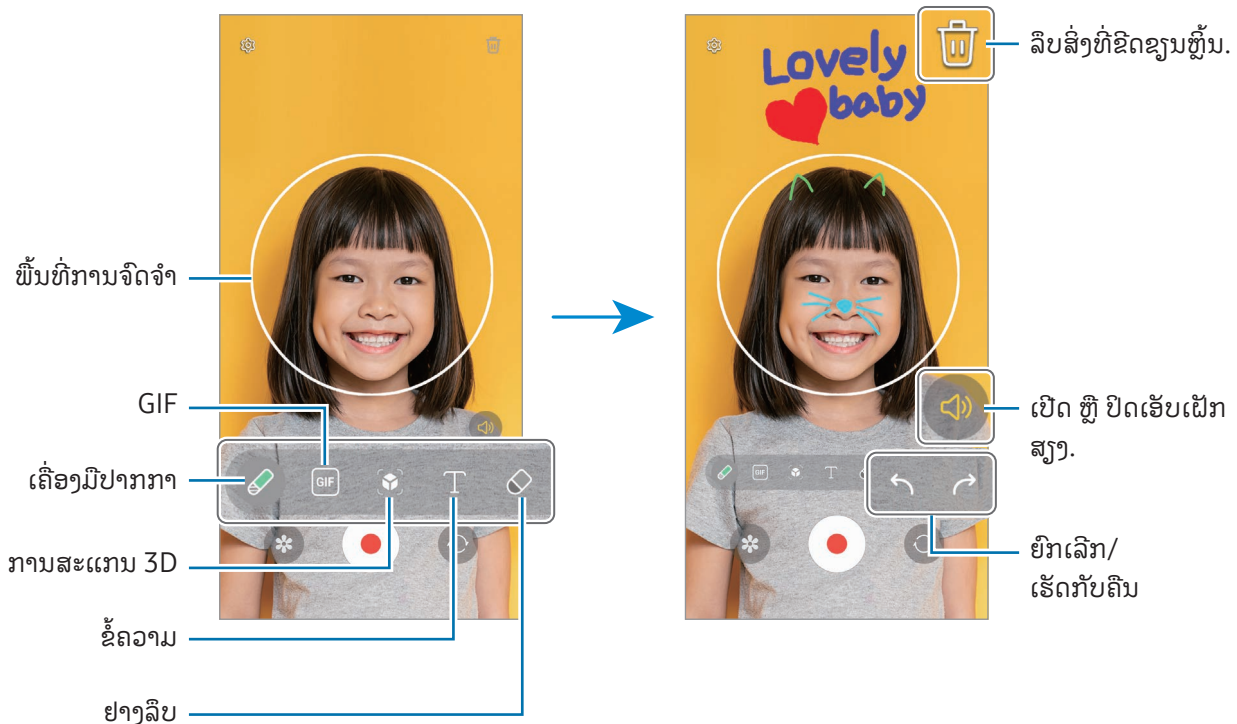
ບັນທຶກວິດີໂອທີ່ມີຄວາມມ່ວນຊື່ນດ້ວຍການຂຽນດ້ວຍມື ຫຼື ການແຕ້ມທີ່ໃບໜ້າຂອງຜູ້ຄົນ ຫຼື ສັດລ້ຽງ (ແມວ ແລະ ໝາ) ຫຼື ປ່ອນອື່ນໆ. ເມື່ອກ້ອງຖ່າຍຮູບຈົດຈຳໃບໜ້າ ຫຼື ພື້ນທີ່, ຂີດຂຽນຫຼັ້ນເທິງໃບໜ້າຈະປະຕິບັດຕາມໃບໜ້າໃນຂະນະທີ່ມັນ ເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ຂີດຂຽນຫຼັ້ນໃນພື້ນທີ່ຈະຖືກແກ້ໄຂໃນປ່ອນດຽວກັນ ເຖິງແມ່ນວ່າກ້ອງຖ່າຍຮູບຈະເຄື່ອນໄຫວຢູ່ກໍຕາມ.

**1 បើកទើប ខេត AR ឆេះ ពោះ ឡូតេ AR.**

ເມື່ອກ້ອງຖ່າຍຮູບຈົດຈຳວັດຖຸແລ້ວ, ພື້ນທີ່ການຈົດຈຳຈະປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍ.

[illegible]

- ຖ້າທ່ານສັບປຸງເປັນກ້ອງຫຼັງ, ທ່ານຍັງສາມາດຂຽນ ຫຼື ແຕ້ມຢູ່ນອກພື້ນທີ່ການຈົດຈຳໄດ້ອີກດ້ວຍ.
- ຖ້າທ່ານແຕະ  ແລະຈາກນັ້ນເລີ່ມຕົ້ນຂີດຂຽນຫຼັ້ນ, ທ່ານສາມາດບັນທຶກການຂີດຂຽນຫຼັ້ນຂອງຕົນເອງໄດ້.



3 ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.

4 ເຕະ ■ ເພື່ອຢູດການບັນທຶກວິດີໂອ.

ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງ ແລະ ແຊ່ວິດີໂອໃນ ເກເລຣີ.



ຄຸນສົມບັດທີ່ມີຢູ່ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບກ້ອງຖ່າຍຮູບທີ່ກຳລັງຖືກໃຊ້ຢູ່.

## ບັນທຶກສຽງ

ບັນທຶກ ຫຼື ຫຼີ້ນການບັນທຶກສຽງ.

- 1 ເປີດເອັບ ບັນທຶກສຽງ.
- 2 ແຕະ  ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນບັນທຶກ. ເວົ້າໃສ່ໄມໂຄຣໂຟນ.
  - ແຕະ  ເພື່ອຢຸດການບັນທຶກຊົ່ວຄາວ.
  - ໃນຂະນະທີ່ເຮັດການບັນທຶກສຽງຢູ່, ແຕະ ບຸກມາກຄ໌ ເພື່ອແຊກບຸກມາກຄ໌ໃສ່.
- 3 ແຕະ  ເພື່ອສໍາເລັດການບັນທຶກ.
- 4 ປ້ອນຊື່ໄຟລ໌ເຂົ້າ ແລະ ແຕະ ບັນທຶກ.

### ການປ່ຽນໂໝດການບັນທຶກ

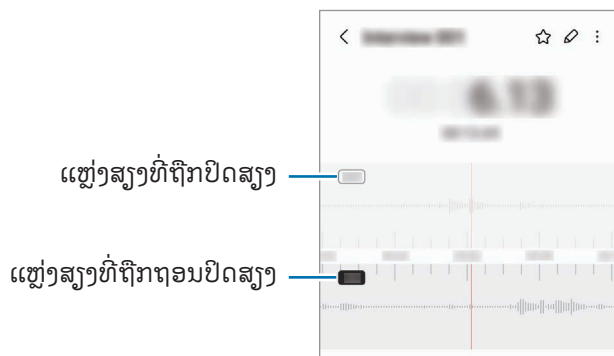
ເລືອກໂໝດຈາກເບື້ອງເທິງສຸດຂອງໜ້າຈໍເຄື່ອງບັນທຶກສຽງ.

- ມາດຕະຖານ: ນີ້ແມ່ນໂໝດການບັນທຶກປົກກະຕິ.
- ສໍາພາດ: ອຸປະກອນບັນທຶກສຽງຈາກເທິງສຸດຫາລຸ່ມສຸດຂອງອຸປະກອນໃນລະດັບສຽງສູງ ໃນຂະນະທີ່ຂະນະທີ່ກໍາລັງຫຼຸດລະດັບສຽງຈາກດ້ານຂ້າງ.
- ຄໍາເວົ້າເປັນຂໍ້ຄວາມ: ອຸປະກອນບັນທຶກສຽງຂອງທ່ານ ແລະ ແປງມັນເປັນຂໍ້ຄວາມ ໃນໜ້າຈໍ ໄປພ້ອມໆກັນ. ສໍາລັບຜົນຮັບທີ່ດີທີ່ສຸດ, ຮັກສາໃຫ້ອຸປະກອນຢູ່ໃກ້ກັບປາກຂອງທ່ານ ແລະ ເວົ້າດັງໆ ແລະ ແຈ້ງໆໃນສະຖານທີ່ທີ່ກຽບ.  
 ຖ້າພາສາລະບົບບັນທຶກຄວາມຈໍາສຽງບໍ່ກົງກັນກັບພາສາທີ່ທ່ານກໍາລັງເວົ້າ, ອຸປະກອນຈະປັບຈຸດຈໍາສຽງຂອງທ່ານ. ໃນກໍລະນີນີ້, ກ່ອນນໍາໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້, ແຕະພາສາປະຈຸບັນ ເພື່ອຕັ້ງພາສາລະບົບບັນທຶກຄວາມຈໍາສຽງ.

## ການຫຼິ້ນການບັນທຶກສຽງທີ່ເລືອກໄວ້

ເມື່ອທ່ານທວນຄືນການບັນທຶກການສຳພາດ, ທ່ານສາມາດປັດສຽງ ຫຼື ຍົກເລີກປັດສຽງແຫຼ່ງສຽງບາງສ່ວນໃນການບັນທຶກ.

- 1 ແຕະ **ລາຍການ** ແລະ ເລືອກການບັນທຶກສຽງທີ່ເຮັດໃນໂໝດການສຳພາດ.
- 2 ເພື່ອປັດແຫຼ່ງສຽງບາງສ່ວນ, ແຕະ  ສຳລັບທິດທາງທີ່ກຽວຂ້ອງທີ່ສຽງຈະຖືກປັດ. ໄອຄອນຈະປ່ຽນເປັນ  ແລະ ສຽງຈະຖືກປັດ.



## ການແຊຣ໌ເນື້ອໃນ

ແຊຣ໌ເນື້ອໃນໂດຍໃຊ້ຕົວເລືອກການແຊຣ໌ຕ່າງໆ. ການກະທຳຕໍ່ໄປນີ້ເປັນຕົວຢ່າງຂອງການແຊຣ໌ຮູບ.

1 ເປີດແອັບ **ເກເລີຣີ** ແລະ ເລືອກຮູບ.

2 ແຕະ  ແລະ ເລືອກວິທີການແຊຣ໌ທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.



ທ່ານອາດຈະມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມເມື່ອແຊຣ໌ໄຟລ໌ຜ່ານເຄືອຂ່າຍມືຖື.

## ການແຊຣ໌ດ່ວນ

### ການແຊຣ໌ເນື້ອໃນກັບອຸປະກອນໃກ້ຄຽງ

ແຊຣ໌ເນື້ອໃນກັບອຸປະກອນໃກ້ຄຽງຜ່ານ Wi-Fi Direct ຫຼື ບລູທູດ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດແຊຣ໌ເນື້ອໃນໂດຍໃຊ້ລະຫັດ QR.

1 ເປີດແອັບ **ເກເລີຣີ** ແລະ ເລືອກຮູບ.

2 ໃນອຸປະກອນອື່ນ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ  (ການແຊຣ໌ດ່ວນ) ເພື່ອເປີດມັນ. ຖ້າທ່ານບໍ່ສາມາດຊອກຫາ  (ການແຊຣ໌ດ່ວນ) ໃນແຜນການຕັ້ງຄ່າດ່ວນ, ແຕະ  → **ເກັບຂໍ້** ແລະ ລາກປຸ່ມຢູ່ເທິງເພື່ອເພີ່ມມັນ.

3 ແຕະ  → **ການແຊຣ໌ດ່ວນ** ແລະ ເລືອກອຸປະກອນທີ່ຈະໂອນຮູບໃສ່.  
ເພື່ອແຊຣ໌ລິ້ງດ້ວຍລະຫັດ QR, ແຕະ  ແລະ ສະແກນລະຫັດ QR.

4 ຍອມຮັບຄໍາຂໍການໂອນໄຟລ໌ໃນອຸປະກອນອື່ນ.



ຄຸນສົມບັດນີ້ບໍ່ຮອງຮັບການແຊຣ໌ວິດີໂອກັບ TV ຫຼື SmartThings ທີ່ຮອງຮັບອຸປະກອນ. ເພື່ອເບິ່ງວິດີໂອໃນ TV, ໃຊ້ຄຸນສົມບັດ Smart View.

### ການແຊຣ໌ກັບຜູ້ຕິດຕໍ່

ທ່ານສາມາດແຊຣ໌ເນື້ອໃນກັບຜູ້ຄົນໃນຜູ້ຕິດຕໍ່ຂອງທ່ານ.

1 ເປີດແອັບ **ເກເລີຣີ** ແລະ ເລືອກຮູບ.

2 ແຕະ  → **ການແຊຣ໌ດ່ວນ** → **ເບິ່ງຜູ້ຕິດຕໍ່** > ແລະ ເລືອກຜູ້ຕິດຕໍ່.

## ການແຊຣ໌ສ່ວນຕົວ

ໃສ່ລະຫັດເນື້ອໃນ ແລະ ແຊຣ໌ມັນກັບຄືນອີ່ນໆ. ຜູ້ຮັບບໍ່ສາມາດບັນທຶກ, ອັດສຳເນົາ ຫຼື ສົ່ງເນື້ອໃນທີ່ແຊຣ໌ຄືນໃໝ່ໄດ້.

- 1 ເປີດແອັບ ແກເລີຣີ ແລະ ເລືອກຮູບ.
- 2 ແຕະ  → ການແຊຣ໌ດ່ວນ →  → ເປີດການແຊຣ໌ສ່ວນຕົວ.
- 3 ເລືອກອຸປະກອນເພື່ອໂອນຮູບໃສ່ ຫຼື ແຕະ ເບິ່ງຜູ້ຕິດຕໍ່ > ແລະ ເລືອກຜູ້ຕິດຕໍ່.

## ການຕັ້ງຜູ້ທີ່ສາມາດຊອກຫາໂທລະສັບຂອງທ່ານໄດ້

ຕັ້ງຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ຊອກຫາ ແລະ ສົ່ງເນື້ອໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ.

- 1 ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ  (ການແຊຣ໌ດ່ວນ).
- 2 ເລືອກຕົວເລືອກ.
  - ບໍ່ມີໃຜ: ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ຜູ້ອື່ນຊອກຫາໂທລະສັບຂອງທ່ານ.
  - ຜູ້ຕິດຕໍ່ເທົ່ານັ້ນ: ອະນຸຍາດໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ຊຳຊາງໃນຜູ້ຕິດຕໍ່ເທົ່ານັ້ນແຊຣ໌ກັບໂທລະສັບຂອງທ່ານ.
  - ທຸກໆຄົນທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ: ອະນຸຍາດໃຫ້ທຸກອຸປະກອນໃກ້ຄຽງແຊຣ໌ກັບໂທລະສັບຂອງທ່ານ.

## ການແຄັບເຈີໜ້າຈໍ ແລະ ການບັນທຶກໜ້າຈໍ

### ການແຄັບເຈີໜ້າຈໍ

ແຄັບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ອຸປະກອນ ແລະ ຂຽນຢູ່ເທິງ, ແຕ້ມຢູ່ເທິງ ຫຼື ແຊຣ໌ໜ້າຈໍທີ່ຖືກແຄັບເຈີ. ທ່ານສາມາດແຄັບເຈີໜ້າຈໍປະຈຸບັນ ແລະ ພື້ນທີ່ທີ່ສາມາດເລື່ອນໄດ້.

### ວິທີການແຄັບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ

ໃຊ້ວິທີດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ເພື່ອແຄັບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ. ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍທີ່ຖືກແຄັບເຈີໃນ **ແກເລຣີ**.

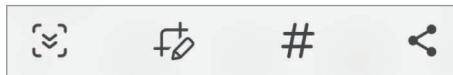
**ວິທີທີ 1)** ແຄັບເຈີດ້ວຍປຸ່ມ: ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມຫຼຸດລະດັບສຽງພ້ອມໆກັນ.

**ວິທີທີ 2)** ແຄັບເຈີດ້ວຍການຮູດ: ດ້ວຍຂອບມືຂອງທ່ານ, ຮູດມືຂອງທ່ານໄປທາງຊ້າຍ ຫຼື ຂວາຜ່ານໜ້າຈໍ.



- ມັນເປັນໄປໄດ້ທີ່ຈະແຄັບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ແອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດບາງອັນ.
- ຖ້າການແຄັບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍດ້ວຍການຮູດປໍ້ຖືກເປີດ, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ** → **ການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ທ່າທາງ** ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **ໃຊ້ຝາມືປັດເພື່ອແຄັບເຈີ** ເພື່ອເປີດມັນ.

ຫຼັງຈາກແຄັບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ, ໃຊ້ຕົວເລືອກດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ໃນແຖບເຄື່ອງມືທີ່ຢູ່ລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ:



- **↔**: ແຄັບເຈີເນື້ອໃນປະຈຸບັນ ແລະ ເນື້ອໃນທີ່ເຊື່ອງໄວ້ໃນໜ້າທີ່ຍາວເກີນ, ເຊັ່ນ ໜ້າເວັບ. ເມື່ອທ່ານແຕະ **↔**, ໜ້າຈໍຈະເລື່ອນລົງໂດຍອັດຕະໂນມັດ ແລະ ເນື້ອໃນອື່ນໆຈະຖືກແຄັບເຈີ.
- **↔**: ຂຽນ ຫຼື ແຕ້ມໃນຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ຫຼື ຕັດສ່ວນໜຶ່ງອອກຈາກຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ. ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງພື້ນທີ່ທີ່ຕັດໃນ **ແກເລຣີ**.
- **#**: ເພີ່ມແທັກໃສ່ຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ. ເພື່ອຊອກຫາຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍໂດຍແທັກ, ແຕະ **Q** ໃນ **ແກເລຣີ**. ທ່ານສາມາດເຂົ້າໃຊ້ລາຍການແທັກ ແລະ ຊອກຫາຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.
- **↔**: ແຊຣ໌ຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍກັບຄືນອີກ.



ຖ້າຕົວເລືອກປັບຂັ້ນເທິງໜ້າຈໍທີ່ຖືກແຄັບເຈີ, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ** → **ຮູບໜ້າຈໍ ແລະ ເຄື່ອງບັນທຶກໜ້າຈໍ** ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **ສະແດງແຖບເຄື່ອງມືຫຼັງຈາກແຄັບເຈີ** ເພື່ອເປີດມັນ.



## ການບັນທຶກໜ້າຈໍ

ບັນທຶກໜ້າຈໍໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

1 ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະ  (ເຄື່ອງບັນທຶກໜ້າຈໍ).

2 ເລືອກການຕັ້ງຄ່າສູງ ແລະ ແຕະ ເລີ່ມຕົ້ນການບັນທຶກ.

ຫຼັງຈາກນັບຖອຍຫຼັງ, ການບັນທຶກຈະເລີ່ມຕົ້ນ.

- ເພື່ອຂຽນ ຫຼື ແຕ້ມໃນໜ້າຈໍ, ແຕະ .
- ເພື່ອສະແດງຕົວຊີ້ S Pen ໃນໜ້າຈໍ, ແຕະ . ທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ເມື່ອກວດພົບ S Pen ຈາກອຸປະກອນເຫຼົ່ານັ້ນ. (Galaxy S22 Ultra)
- ເພື່ອບັນທຶກໜ້າຈໍດ້ວຍການຊ້ອນທັບວິດີໂອຂອງຕົນເອງ, ແຕະ .

3 ເມື່ອທ່ານສໍາເລັດການບັນທຶກວິດີໂອ, ແຕະ .

ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງວິດີໂອໃນ ເຄາເລີຣີ.



ເພື່ອປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າເຄື່ອງບັນທຶກໜ້າຈໍ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → ຮູບໜ້າຈໍ ແລະ ເຄື່ອງບັນທຶກໜ້າຈໍ.

## ການໂອນຂໍ້ມູນຈາກອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານ (Smart Switch)

ທ່ານສາມາດໃຊ້ Smart Switch ເພື່ອໂອນຂໍ້ມູນຈາກອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານໃສ່ໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ບັນຊີ ແລະ ການແບັກອັບ → ເອົາຂໍ້ມູນມາຈາກອຸປະກອນເກົ່າ.



- ຄຸນສົມບັດນີ້ອາດຈະປ້ອງຮັບໃນອຸປະກອນ ຫຼື ຄອມພິວເຕີບາງເຄື່ອງ.
- ການນຳໃຊ້ຂໍ້ຈຳກັດ. ເຂົ້າເບິ່ງ [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) ສຳລັບລາຍລະອຽດ. ຊຳຊຸງໃຊ້ລິຂະສິດຢ່າງຈິງຈັງ. ໂອນເນື້ອໃນທີ່ເປັນຂອງທ່ານເອງ ຫຼື ທີ່ມີສິດໃນການໂອນເທົ່ານັ້ນ.

## ການໂອນຂໍ້ມູນໂດຍໃຊ້ສາຍ USB

ທ່ານສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານກັບໂທລະສັບໃໝ່ທີ່ມີສາຍ USB ເພື່ອໂອນຂໍ້ມູນ.

- 1 ເຊື່ອມຕໍ່ໂທລະສັບໃໝ່ ແລະ ອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານໂດຍໃຊ້ສາຍ USB ຂອງໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານ.  
ອາດຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ມີຫົວຕີ USB ຂຶ້ນຢູ່ກັບອຸປະກອນກ່ອນໜ້າ.
- 2 ເມື່ອໜ້າຕ່າງປັບອັບການເລືອກແອັບປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະ **Smart Switch** → **ຮັບຂໍ້ມູນ**.
- 3 ໃນອຸປະກອນກ່ອນໜ້າ, ແຕະ **ຕົກລົງ**.  
ຖ້າທ່ານບໍ່ມີແອັບ, ດາວໂຫຼດມັນຈາກ **Galaxy Store** ຫຼື **Play Store**.  
ໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານຈະຈົດຈຳອຸປະກອນກ່ອນໜ້າ ແລະ ລາຍການຂອງຂໍ້ມູນທີ່ທ່ານສາມາດໂອນ ຈະປະກົດຂຶ້ນ.
- 4 ໃນໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານ, ເລືອກຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ, ແຕະ **ຕໍ່ໄປ** ແລະ ຈາກນັ້ນປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳໃນໜ້າຈໍເພື່ອໂອນຂໍ້ມູນ.
  - ⚠ ຢ່າຕັດເຊື່ອມຕໍ່ສາຍ USB ຈາກອຸປະກອນເມື່ອທ່ານກຳລັງໂອນໄຟລ໌. ການເຮັດເຊັ່ນນັ້ນອາດຈະເຮັດໃຫ້ສູນເສຍຂໍ້ມູນ ຫຼື ອຸປະກອນເສຍຫາຍ.
  - 📝 ການໂອນຂໍ້ມູນຈະເພີ່ມການໃຊ້ໄຟແບັດເຕີຣີຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານ. ເຮັດໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າອຸປະກອນຂອງທ່ານໄດ້ສາກເຕັມກ່ອນໂອນຂໍ້ມູນ. ຖ້າໄຟແບັດເຕີຣີເຫຼືອໜ້ອຍ, ການໂອນຂໍ້ມູນອາດຈະຖືກຂັດຈັງຫວະ.

## ການໂອນຂໍ້ມູນແບບໄວເລສ

ໂອນຂໍ້ມູນຈາກອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານໃສ່ໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານແບບໄວເລສ ຜ່ານ Wi-Fi Direct.

- 1 ໃນອຸປະກອນກ່ອນໜ້າ, ເປີດ **Smart Switch**.  
ຖ້າທ່ານບໍ່ມີແອັບ, ດາວໂຫຼດມັນຈາກ **Galaxy Store** ຫຼື **Play Store**.
- 2 ໃນໂທລະສັບໃໝ່, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ** ແລະ ແຕະ **ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ** → **ເອົາຂໍ້ມູນມາຈາກອຸປະກອນເກົ່າ**.
- 3 ວາງອຸປະກອນໃກ້ກັນ.
- 4 ໃນອຸປະກອນກ່ອນໜ້າ, ແຕະ **ສົ່ງຂໍ້ມູນ** → **ໄວເລສ**.
- 5 ໃນໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານ, ແຕະ **ຮັບຂໍ້ມູນ**, ເລືອກລະບົບປະຕິບັດການຂອງອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະ **ໄວເລສ**.
- 6 ໃນອຸປະກອນກ່ອນໜ້າ, ແຕະ **ອະນຸຍາດ**.
- 7 ໃນໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານ, ເລືອກຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ, ແຕະ **ຕໍ່ໄປ** ແລະ ຈາກນັ້ນປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອໂອນຂໍ້ມູນ.

## ການໂອນຂໍ້ມູນແບັກອັບຈາກຄອມພິວເຕີ

ແບັກອັບຂໍ້ມູນຈາກອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານໃສ່ຄອມພິວເຕີ ແລະ ນຳເຂົ້າຂໍ້ມູນໃສ່ໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານ.

- 1 ໃນຄອມພິວເຕີ, ເຂົ້າເບິ່ງ [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) ເພື່ອດາວໂຫຼດ Smart Switch.
- 2 ໃນຄອມພິວເຕີ, ເປີດ Smart Switch.  
 ຖ້າອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານບໍ່ແມ່ນອຸປະກອນຊຳຊຸງ, ສຳຮອງຂໍ້ມູນໃສ່ຄອມພິວເຕີໂດຍໃຊ້ແອັບທີ່ຈັດໃຫ້ໂດຍຜູ້ຜະລິດອຸປະກອນ. ຈາກນັ້ນ, ຂ້າມຂັ້ນຕອນທີ່ຫ້າໄປ.
- 3 ເຊື່ອມຕື່ອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານກັບຄອມພິວເຕີໂດຍໃຊ້ສາຍ USB ຂອງອຸປະກອນ.
- 4 ໃນຄອມພິວເຕີ, ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍເພື່ອແບັກອັບຂໍ້ມູນຈາກອຸປະກອນ.  
ຈາກນັ້ນ, ຕັດເຊື່ອມຕື່ອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານຈາກຄອມພິວເຕີ.
- 5 ເຊື່ອມຕື່ໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານກັບຄອມພິວເຕີໂດຍໃຊ້ສາຍ USB.
- 6 ໃນຄອມພິວເຕີ, ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອໂອນຂໍ້ມູນໃສ່ໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານ.

# ຕັ້ງຄ່າ

## ການແນະນຳ

ການກຳນົດການຕັ້ງຄ່າອຸປະກອນເອງ.

ໃນໜ້າຈໍເຮັດ, ແຕະ ຕັ້ງຄ່າ. ຫຼືວ່າ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ແຕະ .

ເພື່ອຊອກຫາການຕັ້ງຄ່າໂດຍການປ້ອນຄຳສຳຄັນເຂົ້າ, ແຕະ Q. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຊອກຫາການຕັ້ງຄ່າໂດຍການເລືອກແທ້ກຢູ່ກ້ອງ ການແນະນຳ.

ພາກນີ້ເປັນຄູ່ມືທົ່ວໄປສຳລັບການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ຄຸນສົມບັດທີ່ສະໜອງໃຫ້ໂດຍອຸປະກອນຊໍາຊຸງ.

ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ, ບາງເນື້ອໃນອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປ, ຫຼື ຄຳອະທິບາຍຂອງຕົວເລືອກ ຫຼື ຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.



## Samsung account

ລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ ແລະ ຈັດການມັນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **Samsung account**.

## ການເຊື່ອມຕໍ່

### ຕົວເລືອກ

ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບການເຊື່ອມຕໍ່ຕ່າງໆ, ເຊັ່ນຄຸນສົມບັດ Wi-Fi ແລະ ບລູທູດ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່**.

- **Wi-Fi:** ເປີດຄຸນສົມບັດ Wi-Fi ເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂາຍ Wi-Fi ແລະ ເຂົ້າໃຊ້ອິນເຕີເນັດ ຫຼື ອຸປະກອນເຄືອຂ່າຍອື່ນ. ເບິ່ງ **Wi-Fi** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ບລູທູດ:** ໃຊ້ບລູທູດເພື່ອແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ຫຼື ໄຟລ໌ມີເດຍກັບອຸປະກອນອື່ນທີ່ເປີດໃຊ້ງານບລູທູດຢູ່. ເບິ່ງ **ບລູທູດ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **NFC ແລະ ການຊໍາລະເງິນແບບປໍ້ສໍາຜັດ:** ອ່ານແທ້ການສື່ສານຂໍ້ມູນທີ່ຢູ່ໃກ້ (NFC) ທີ່ມີຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຜະລິດຕະພັນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ເພື່ອເຮັດການຊໍາລະ ແລະ ຊື້ປໍ້ສໍາລັບການຂົນສົ່ງ ຫຼື ເຫດການຫຼັງຈາກດາວໂຫຼດເອັບທີ່ຕ້ອງການ. ເບິ່ງ **NFC ແລະ ການຊໍາລະເງິນແບບປໍ້ສໍາຜັດ (ລຸ້ນທີ່ເປີດໃຊ້ງານ NFC)** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ແບນວິດພິເສດ (UWB):** ເປີດຄຸນສົມບັດ UWB.
- **ໂໜດເຮືອບິນ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປິດພັງຄໍຊັນໄວເລສທັງໝົດໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ. ທ່ານສາມາດໃຊ້ການບໍລິການ ທີ່ບໍ່ຜ່ານເຄືອຂ່າຍ ເທົ່ານັ້ນ.
  - ❗ ປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບທີ່ສາຍການບິນກໍານົດໃຫ້ ແລະ ຄໍາແນະນໍາຂອງພະນັກງານປະຈຳເຄື່ອງບິນ. ໃນກໍລະນີບ່ອນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ອຸປະກອນ, ໃຫ້ໃຊ້ມັນໃນໂໜດເຄື່ອງບິນຢູ່ສະເໝີ.
- **ຕົວຈັດການ SIM:** ເປີດໃຊ້ງານແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM ແລະ ກໍານົດການຕັ້ງຄ່າແຜ່ນ SIM ເອງ. ເບິ່ງ **ຕົວຈັດການ SIM** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ເຄືອຂ່າຍໂທລະສັບມືຖື:** ກໍານົດຄ່າຂອງການຕັ້ງຄ່າເຄືອຂ່າຍມືຖື.

- **ການນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນ:** ຕິດຕາມປະລິມານການນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນຂອງທ່ານ ແລະ ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າສຳລັບຂົດຈຳກັດເອງ. ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ປິດໃຊ້ງານການເຊື່ອມຕໍ່ຂໍ້ມູນມືຖື ເມື່ອປະລິມານຂໍ້ມູນມືຖືທ່ານໄດ້ໃຊ້ຮອດຂົດຈຳກັດທີ່ກຳນົດໄວ້ແລ້ວ.

ທ່ານຍັງສາມາດເປີດຄຸນສົມບັດຕົວປະສິດຂໍ້ມູນ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ບາງແອັບທີ່ແລ່ນຢູ່ໃນພື້ນຫຼັງສົ່ງ ຫຼື ຮັບຂໍ້ມູນ. ເບິ່ງ [ຕົວປະສິດຂໍ້ມູນ](#) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຕັ້ງແອັບໃຫ້ໃຊ້ Wi-Fi ຫຼື ຂໍ້ມູນມືຖືເທົ່ານັ້ນ ຫຼື ທັງສອງ. ເບິ່ງ [ເຄືອຂ່າຍທີ່ອະນຸຍາດສຳລັບແອັບ](#) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

- **ຮັອດສະບັອດມືຖື ແລະ ການເຊື່ອມໂຍງ:** ໃຊ້ໂທລະສັບເປັນຮັອດສະບັອດມືຖື ເພື່ອແຊຣ໌ການເຊື່ອມຕໍ່ຂໍ້ມູນມືຖືຂອງໂທລະສັບກັບອຸປະກອນອື່ນໆ. ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບຮັອດສະບັອດມືຖື, ເບິ່ງ [ຮັອດສະບັອດມືຖື](#).



ທ່ານອາດຈະມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມເມື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້.

- **ການຕັ້ງຄ່າການແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມ:** ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າເພື່ອຄວບຄຸມຄຸນສົມບັດອື່ນ. ເບິ່ງ [ການຕັ້ງຄ່າການແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມ](#) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.



ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

## Wi-Fi

ເປີດຄຸນສົມບັດ Wi-Fi ເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ແລະ ເຂົ້າໃຊ້ອິນເຕີເນັດ ຫຼື ອຸປະກອນເຄືອຂ່າຍອື່ນ.

### ການເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi

1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **Wi-Fi** ແລະ ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ.

2 ເລືອກເຄືອຂ່າຍຈາກລາຍການເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi.

ເຄືອຂ່າຍທີ່ມີໄອຄອນລັອກຕ້ອງການລະຫັດຜ່ານ.



- ເມື່ອອຸປະກອນເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi, ອຸປະກອນຈະເຊື່ອມຕໍ່ຄືນໃໝ່ກັບເຄືອຂ່າຍນັ້ນໃນແຕ່ລະຄັ້ງທີ່ມັນມີຢູ່ໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີລະຫັດຜ່ານ. ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ອຸປະກອນເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍໂດຍອັດຕະໂນມັດ, ແຕະ  ຖັດຈາກເຄືອຂ່າຍ ແລະ ແຕະສະວິດ **ເຊື່ອມອີກຄັ້ງອັດຕະໂນມັດ** ເພື່ອປິດມັນ.
- ຖ້າທ່ານບໍ່ສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ, ປິດເປີດຄຸນສົມບັດ Wi-Fi ຫຼື ເຮົາເຕີ້ໄວເລສຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານຄືນໃໝ່.

## ການກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນຄຸນນະພາບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi

ກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນຄຸນນະພາບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi, ເຊັ່ນ ຄວາມໄວ ແລະ ຄວາມສະດຽມ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕິ** → **Wi-Fi** ແລະ ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ. ຂໍ້ມູນຄຸນນະພາບເຄືອຂ່າຍຈະປະກົດຂຶ້ນຢູ່ກ້ອງເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi. ຖ້າມັນບໍ່ປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະ  → **Intelligent Wi-Fi** ແລະ ແຕະສະວິດ **ສະແດງຂໍ້ມູນຄຸນນະພາບເຄືອຂ່າຍ** ເພື່ອເປີດມັນ.



ຂໍ້ມູນຄຸນນະພາບອາດຈະບໍ່ປະກົດຂຶ້ນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi.

## ການແຊຣ໌ລະຫັດຜ່ານເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi

ຖ້າທ່ານເຮັດຄໍາຂໍຫາບຸກຄົນຜູ້ທີ່ຖືກເຊື່ອມຕິກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ ເພື່ອແຊຣ໌ລະຫັດຜ່ານຂອງມັນ, ທ່ານສາມາດເຊື່ອມຕິກັບເຄືອຂ່າຍໂດຍບໍ່ຕ້ອງປ້ອນລະຫັດຜ່ານເຂົ້າ. ຄຸນສົມບັດນີ້ມີຢູ່ລະຫວ່າງອຸປະກອນທີ່ມີລາຍຊື່ຕິດຕໍ່ເຊິ່ງກັນແລະກັນ ແລະ ໜ້າຈໍຂອງອຸປະກອນອື່ນຈະຕ້ອງຖືກເປີດຢູ່.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕິ** → **Wi-Fi** ແລະ ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ.
- 2 ເລືອກເຄືອຂ່າຍຈາກລາຍການເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi.
- 3 ແຕະ **ຂໍລະຫັດຜ່ານ**.
- 4 ຍອມຮັບຄໍາຂໍການແຊຣ໌ໃນອຸປະກອນອື່ນ.  
ລະຫັດຜ່ານ Wi-Fi ຖືກປ້ອນເຂົ້າໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານແລ້ວ ແລະ ມັນຖືກເຊື່ອມຕິກັບເຄືອຂ່າຍແລ້ວ.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ເຊື່ອມຕິອຸປະກອນໂດຍກົງຜ່ານເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີຈຸດເຂົ້າໃຊ້.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕິ** → **Wi-Fi** ແລະ ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ.
- 2 ແຕະ  → **Wi-Fi Direct**.  
ອຸປະກອນທີ່ກວດພົບຖືກເຮັດເປັນລາຍການໄວ້.  
ຖ້າອຸປະກອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການເຊື່ອມຕິກັບບໍ່ຢູ່ໃນລາຍການ, ຂໍໃຫ້ອຸປະກອນເປີດຄຸນສົມບັດໂດຍ Wi-Fi Direct ຂອງມັນ.
- 3 ເລືອກອຸປະກອນທີ່ຈະເຊື່ອມຕິກັບ.  
ອຸປະກອນຈະຖືກເຊື່ອມຕິເມື່ອອຸປະກອນອື່ນຍອມຮັບຄໍາຂໍການເຊື່ອມຕິ Wi-Fi Direct.  
ເພື່ອສິ້ນສຸດການເຊື່ອມຕິອຸປະກອນ, ເລືອກອຸປະກອນທີ່ຈະຕັດເຊື່ອມຕິຈາກລາຍການ.

## ບລູທູດ

ໃຊ້ບລູທູດເພື່ອແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ຫຼື ໄຟລ໌ມີເຄຍກັບອຸປະກອນອື່ນທີ່ເປີດໃຊ້ງານບລູທູດຢູ່.

### ❗ ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບການໃຊ້ບລູທູດ

- ຊໍາຊຽງບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ການສູນເສຍ, ການສະກັດກັ້ນ ຫຼື ການໃຊ້ຂໍ້ມູນຜິດທີ່ສົ່ງ ຫຼື ຮັບຜ່ານບລູທູດ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈທຸກຄັ້ງວ່າທ່ານແຊຣ໌ ແລະ ຮັບຂໍ້ມູນກັບອຸປະກອນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ ແລະ ປອດໄພຢ່າງຖືກຕ້ອງ. ຖ້າມີສິ່ງກົດຂວາງລະຫວ່າງອຸປະກອນ, ອາດຈະຫຼຸດໄລຍະຫ່າງການປະຕິບັດງານລົງ.
- ບາງອຸປະກອນ, ໂດຍສະເພາະອຸປະກອນທີ່ບໍ່ຖືກທົດສອບ ຫຼື ຖືກຮັບຮອງໂດຍ Bluetooth SIG, ອາດຈະເຂົ້າກັນບໍ່ໄດ້ກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- ຢ່າໃຊ້ຄຸນສົມບັດບລູທູດສໍາລັບຈຸດປະສົງທີ່ຜິດກົດໝາຍ (ຕົວຢ່າງ, ການລະເມີດລິຂະສິດການກັອບປີ້ໄຟລ໌ ຫຼື ການແຕະການສື່ສານສໍາລັບຈຸດປະສົງທາງການຄ້າທີ່ຜິດກົດໝາຍ). ຊໍາຊຽງບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຜົນສະທ້ອນຂອງການໃຊ້ຄຸນສົມບັດບລູທູດທີ່ຜິດກົດໝາຍ.

### ການຈັບຄູ່ກັບອຸປະກອນບລູທູດອື່ນ

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **ບລູທູດ** ແລະ ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ.  
ອຸປະກອນທີ່ກວດພົບຈະຖືກເຮັດເປັນລາຍການໄວ້.
  - 2 ເລືອກອຸປະກອນທີ່ຈະຈັບຄູ່ກັບ.  
ຖ້າອຸປະກອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການຈັບຄູ່ກັບບໍ່ຢູ່ໃນລາຍການ, ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອເຂົ້າຫາໂໜດການຈັບຄູ່ບລູທູດ. ເບິ່ງຄູ່ມືຜູ້ໃຊ້ຂອງອຸປະກອນອື່ນ.
-  ໂທລະສັບຂອງທ່ານຈະຖືກອຸປະກອນອື່ນເບິ່ງເຫັນໃນຂະນະທີ່ໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າບລູທູດເປີດຢູ່.
- 3 ຍອມຮັບຄໍາຂໍການເຊື່ອມຕໍ່ບລູທູດໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານເພື່ອຢືນຢັນ.  
ອຸປະກອນຈະຖືກເຊື່ອມຕໍ່ເມື່ອອຸປະກອນອື່ນຍອມຮັບຄໍາຂໍການເຊື່ອມຕໍ່ບລູທູດ.  
ເພື່ອຖອນຈັບຄູ່ອຸປະກອນ, ແຕະ  ຖັດໄປຈາກຊື່ອຸປະກອນ ເພື່ອຖອນຈັບຄູ່ ແລະ ແຕະ **ແຍກຄູ່**.



## ການສົ່ງ ແລະ ການຮັບຂໍ້ມູນ

ຫຼາຍແອັບຮອງຮັບການໂອນຂໍ້ມູນຜ່ານບລູທູດ. ທ່ານສາມາດແຊຣ໌ຂໍ້ມູນ, ເຊັ່ນ ຜູ້ຕິດຕໍ່ ຫຼື ໄຟລ໌ມິເດຍ, ກັບອຸປະກອນບລູທູດອື່ນ. ການກະທຳຕໍ່ໄປນີ້ເປັນຕົວຢ່າງຂອງການສົ່ງຮູບໃສ່ອຸປະກອນອື່ນ.

- 1 ເປີດແອັບ **ເກເລີຣີ** ແລະ ເລືອກຮູບ.
- 2 ແຕະ  → **ບລູທູດ** ແລະ ເລືອກອຸປະກອນທີ່ຈະໂອນຮູບໃສ່.  
ຖ້າອຸປະກອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການຈັບຄູ່ກັບບໍ່ຢູ່ໃນລາຍການ, ຂໍໃຫ້ອຸປະກອນເປີດຕົວເລືອກການເບິ່ງເຫັນຂອງມັນ.
- 3 ຍອມຮັບຄຳຂໍການເຊື່ອມຕິບລູທູດໃນອຸປະກອນອື່ນ.

## NFC ແລະ ການຊຳລະເງິນແບບປໍ້ສຳຜັດ (ລັ້ນທີ່ເປີດໃຊ້ງານ NFC)

ທ່ານສາມາດໃຊ້ໂທລະສັບຂອງທ່ານເພື່ອອ່ານແທ້ກາການສື່ສານຂໍ້ມູນທີ່ຢູ່ໃກ້ (NFC) ທີ່ມີຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຜະລິດຕະພັນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ເພື່ອເຮັດການຊຳລະ ແລະ ຊື້ປໍ້ສຳລັບການຂົນສົ່ງ ຫຼື ເຫດການຫຼັງຈາກດາວໂຫຼດແອັບທີ່ຕ້ອງການ.

-  ອຸປະກອນມີເສື້ອອາກາດ NFC ພາຍໃນເຄື່ອງ. ຈັດການອຸປະກອນຢ່າງລະມັດລະວັງ ເພື່ອຫຼີກຫຼ່ຽງບໍ່ໃຫ້ເສື້ອອາກາດ NFC ເສຍຫາຍ.

## ການອ່ານຂໍ້ມູນຈາກແທ້ກາ NFC

ໃຊ້ຄຸນສົມບັດ NFC ເພື່ອອ່ານຂໍ້ມູນຜະລິດຕະພັນຈາກແທ້ກາ NFC.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕິ** ແລະ ແຕະສະວິດ **NFC ແລະ ການຊຳລະເງິນແບບປໍ້ສຳຜັດ** ເພື່ອເປີດມັນ.
- 2 ວາງພື້ນທີ່ເສື້ອອາກາດ NFC ເທິງດ້ານຫຼັງຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານໃກ້ແທ້ກາ NFC.  
ຂໍ້ມູນຈາກແທ້ກາຈະປະກົດຂຶ້ນ.

-  ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໜ້າຈໍຂອງອຸປະກອນຖືກເປີດຢູ່ ແລະ ບົດລັອກແລ້ວ. ປັດໆນັ້ນ, ອຸປະກອນຈະປໍ້ອ່ານແທ້ກາ NFC ຫຼື ຮັບຂໍ້ມູນ.

## ການເຮັດການຊຳລະດ້ວຍຄຸນສົມບັດ NFC

ກ່ອນທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດ NFC ເພື່ອເຮັດການຊຳລະ, ທ່ານຈະຕ້ອງລົງທະບຽນການບໍລິການການຊຳລະຜ່ານມືຖື. ເພື່ອລົງທະບຽນ ຫຼື ຮັບເອົາຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບການບໍລິການ, ຕິດຕໍ່ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການຂອງທ່ານ.

1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** ແລະ ແຕະສະວິດ **NFC** ແລະ **ການຊຳລະເງິນແບບບໍ່ສຳຜັດ** ເພື່ອເປີດມັນ.

2 ສຳຜັດພື້ນທີ່ເສື້ອາກາດ NFC ເທິງດ້ານຫຼັງຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານໃສ່ເຄື່ອງຮ່າງບັດ NFC.

ເພື່ອຕັ້ງແອັບການຊຳລະມາດຕະຖານ, ເປີດໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **NFC** ແລະ **ການຊຳລະເງິນແບບບໍ່ສຳຜັດ** → **ການຊຳລະແບບບໍ່ສຳຜັດ** → **ການຊຳລະ** ແລະຈາກນັ້ນ ເລືອກແອັບ.



- ລາຍການບໍລິການຊຳລະອາດຈະປ່ຽນແປງແອັບການຊຳລະທີ່ມີຢູ່ທັງໝົດ.
- ຖ້າທ່ານອັບເດດແອັບການຊຳລະເງິນ ຫຼື ຕິດຕັ້ງແອັບໃໝ່, ການບໍລິການການຊຳລະເງິນທີ່ທ່ານໃຊ້ກ່ອນນັ້ນອາດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ. ຖ້າເປັນກໍລະນີນັ້ນ, ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **NFC** ແລະ **ການຊຳລະເງິນແບບບໍ່ສຳຜັດ** → **ການຊຳລະແບບບໍ່ສຳຜັດ** → **ການຊຳລະ** ຫຼື **ອື່ນໆ** ແລະຈາກນັ້ນ ເລືອກແອັບອື່ນໆແທນແອັບທີ່ອັບເດດແລ້ວ ຫຼື ທີ່ຫາກໍຕິດຕັ້ງໃໝ່ໆ. ຫຼື ຖອນເລືອກແອັບທີ່ເລືອກແລ້ວ.

## ຕົວປະຍັດຂໍ້ມູນ

ຫຼຸດການນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນຂອງທ່ານລົງໂດຍການປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ບາງແອັບທີ່ແລ່ນຢູ່ໃນພື້ນຫຼັງສົ່ງ ຫຼື ຮັບຂໍ້ມູນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **ການນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນ** → **ຕົວປະຍັດຂໍ້ມູນ** ແລະ ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ.

ເມື່ອຄຸນສົມບັດຕົວປະຍັດຂໍ້ມູນຖືກເປີດ, ໂອຄອນ  ຈະປະກົດຂຶ້ນໃນແຖບສະຖານະ.



ຄຸນສົມບັດຕົວປະຍັດຂໍ້ມູນເປີດຢູ່



ເພື່ອເລືອກແອັບທີ່ຈະໃຊ້ຂໍ້ມູນໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີຂໍ້ຈຳກັດ, ແຕະແອັບ **ແອັບທີ່ສາມາດໃຊ້ຂໍ້ມູນໄດ້ຕະຫຼອດເວລາ** ແລະ ເລືອກແອັບ.

## ເຄືອຂ່າຍທີ່ອະນຸຍາດສໍາລັບແອັບ

ຕັ້ງແອັບເພື່ອໃຊ້ Wi-Fi ຫຼື ຂໍ້ມູນມືຖືເທົ່ານັ້ນ ຫຼື ທັງສອງ.

ຕົວຢ່າງ, ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນ ເພື່ອໃຊ້ຂໍ້ມູນມືຖືເທົ່ານັ້ນສໍາລັບແອັບທີ່ທ່ານຕ້ອງການເກັບຮັກສາໃຫ້ປອດໄພ ຫຼື ການສະຕຣີມແອັບທີ່ສາມາດຖືກຕັດເຊື່ອມຕໍ່. ເຖິງແມ່ນວ່າທ່ານປັບປຸງຄຸນສົມບັດ Wi-Fi, ແອັບຈະເປີດໂດຍໃຊ້ຂໍ້ມູນມືຖື.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **ການນໍາໃຊ້ຂໍ້ມູນ** → **ເຄືອຂ່າຍທີ່ອະນຸຍາດສໍາລັບແອັບ**. ແຕະແອັບທີ່ທ່ານຕ້ອງການຈາກລາຍຊື່ແອັບ ແລະ ເລືອກຕົວເລືອກເຄືອຂ່າຍ.



ທ່ານອາດຈະມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມເມື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້.

## ຮັອດສະບັອດມືຖື

ໃຊ້ໂທລະສັບຂອງທ່ານເປັນຮັອດສະບັອດມືຖື ເພື່ອແຊຣ໌ການເຊື່ອມຕໍ່ຂໍ້ມູນມືຖືຂອງໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບອຸປະກອນອື່ນ.

1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **ຮັອດສະບັອດມືຖື** ແລະ **ການເຊື່ອມໂຍງ** → **ຮັອດສະບັອດມືຖື**.

2 ແຕະສະວິດ ເພື່ອເປີດມັນ.

ທ່ານສາມາດປ່ຽນຊື່ເຄືອຂ່າຍ, ລະຫັດຜ່ານ ແລະ ອື່ນໆໄດ້.

ໄອຄອນ  ປະກົດຂຶ້ນໃນແຖບສະຖານະ.

3 ໃນໜ້າຈໍຂອງອຸປະກອນອື່ນ, ຊອກຫາ ແລະ ເລືອກໂທລະສັບຂອງທ່ານຈາກລາຍການເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi.

ຫຼືວ່າ, ແຕະ **ລະຫັດ QR** ໃນໜ້າຈໍຮັອດສະບັອດມືຖື ແລະ ສະແກນລະຫັດ QR ດ້ວຍອຸປະກອນອື່ນ.



- ຖ້າບໍ່ພົບຮັອດສະບັອດມືຖື, ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ຕັ້ງ **ແຖບຄື້ນ** ເປັນ **2.4 GHz**, ແຕະ **ຂັ້ນສູງ** ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **ເຄືອຂ່າຍທີ່ຖືກເຊື່ອງ** ເພື່ອປິດມັນ.
- ຖ້າທ່ານເປີດຄຸນສົມບັດ **ຮັອດສະບັອດອັດຕະໂນມັດ**, ທ່ານສາມາດແຊຣ໌ການເຊື່ອມຕໍ່ຂໍ້ມູນມືຖືໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບອຸປະກອນອື່ນທີ່ລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ.

## ການຕັ້ງຄ່າການແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມ

ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າເພື່ອຄວບຄຸມຄຸນສົມບັດການເຊື່ອມຕໍ່ອື່ນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **ການຕັ້ງຄ່າການແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມ**.

- **ການສະແກນອຸປະກອນໃກ້ຄຽງ:** ຕັ້ງໂທລະສັບໃຫ້ສະແກນຫາອຸປະກອນໃກ້ຄຽງເພື່ອຄວບຄຸມໃສ່.
- **ການພິມ:** ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບການປັບກວດເຄື່ອງພິມທີ່ຖືກຕິດຕັ້ງໃນອຸປະກອນ. ທ່ານສາມາດຊອກຫາເຄື່ອງພິມທີ່ມີຢູ່ ຫຼື ເພີ່ມອັນໜຶ່ງດ້ວຍຕົນເອງເພື່ອພິມໄຟລ໌. ເບິ່ງ **ການພິມ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **VPN:** ຕັ້ງເຄືອຂ່າຍສ່ວນຕົວສະເໝືອນຈິງ (VPN) ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ ເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍສ່ວນຕົວຂອງໂຮງຮຽນ ຫຼື ບໍລິສັດ.
- **DNS ສ່ວນຕົວ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອໃຊ້ຄວາມປອດໄພທີ່ເພີ່ມ DNS ສ່ວນຕົວຂຶ້ນ.
- **ອີເທິເນັດ:** ເມື່ອທ່ານເຊື່ອມຕໍ່ອີເທິເນັດ, ທ່ານສາມາດໃຊ້ເຄືອຂ່າຍແບບມີສາຍ ແລະ ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າເຄືອຂ່າຍ.
- **ຮັກສາການກຳນົດຄ່າລະບົບໃຫ້ອັບເດດຢູ່ສະເໝີ:** ອະນຸຍາດໃຫ້ມີການປັບປຸງການກຳນົດຄ່າອັດຕະໂນມັດເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າ ຄຸນສົມບັດການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍໃຊ້ງານໄດ້ຕາມທີ່ຄາດໄວ້.

## ການພິມ

ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບການປັບກວດເຄື່ອງພິມທີ່ຖືກຕິດຕັ້ງໃນອຸປະກອນ. ທ່ານສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນກັບເຄື່ອງພິມຜ່ານ Wi-Fi ຫຼື Wi-Fi Direct ແລະ ພິມຮູບ ຫຼື ເອກະສານ.



ບາງເຄື່ອງພິມອາດຈະບໍ່ເຂົ້າກັນກັບອຸປະກອນ.

## ເພີ່ມປັບກວດເຄື່ອງພິມ

ເພີ່ມປັບກວດເຄື່ອງພິມທີ່ທ່ານຕ້ອງການເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນໃສ່.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **ການຕັ້ງຄ່າການແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມ** → **ການພິມ** → **ດາວໂຫຼດປັບກວດ**.
- 2 ເລືອກປັບກວດເຄື່ອງພິມ ແລະ ຕິດຕັ້ງມັນ.
- 3 ເລືອກປັບກວດເຄື່ອງພິມທີ່ຖືກຕິດຕັ້ງ.  
ອຸປະກອນຈະຊອກຫາເຄື່ອງພິມທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ດຽວກັນກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານໂດຍອັດຕະໂນມັດ.
- 4 ເລືອກເຄື່ອງພິມທີ່ຈະເພີ່ມ.



ເພື່ອເພີ່ມເຄື່ອງພິມດ້ວຍຕົນເອງ, ແຕະ **⋮** → **ເພີ່ມເຄື່ອງພິມ**.

## ການພິມເນື້ອໃນ

ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງເຂົ້າໃຊ້ເນື້ອໃນ, ເຊັ່ນ ຮູບ ຫຼື ເອກະສານ, ເຂົ້າໃຊ້ລາຍການຕົວເລືອກ, ແຕະ ພິມ → ▼ → ທຸກເຄື່ອງພິມ... ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກເຄື່ອງພິມ.



ວິທີການພິມອາດແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບປະເພດເນື້ອໃນ.

## ອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່

ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບການເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່**.

- **ການແຊຣ໌ດ່ວນ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າແຊຣ໌ດ່ວນ. ເບິ່ງ [ການແຊຣ໌ດ່ວນ](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **Music Share:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າແຊຣ໌ເພງ. ເບິ່ງ [Music Share](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ສັບປຸງນ Buds ອັດຕະໂນມັດ:** ຕັ້ງໃຫ້ Galaxy Buds ສັບປຸງນຈາກອຸປະກອນອື່ນເປັນໂທລະສັບຂອງທ່ານເມື່ອທ່ານໂທອອກ ຫຼື ຮັບສາຍໂທ, ຫຼັກມີເດຍ ແລະອື່ນໆ. ທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໄດ້ສະເພາະເມື່ອທ່ານລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ດຽວກັນໃນອຸປະກອນອື່ນ ແລະ ທ່ານກຳລັງໃສ່ Galaxy Buds ຂອງທ່ານ.
- **ໂທ ແລະ ສົ່ງຂໍ້ຄວາມໃນອຸປະກອນອື່ນ:** ເຊື່ອມຕໍ່ແທັບເລັດ ແລະ ໂທລະສັບຂອງທ່ານ ເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດການໂທ ແລະ ການສົ່ງຂໍ້ຄວາມໃນແທັບເລັດດ້ວຍເບີໂທລະສັບຂອງທ່ານ. ທ່ານຈະຕ້ອງລົງທະບຽນ ແລະ ລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ດຽວກັນໃນແທັບເລັດ ແລະ ໂທລະສັບ. ຄຸນສົມບັດການໂທ ແລະ ການສົ່ງຂໍ້ຄວາມບາງອັນອາດຈະບໍ່ມີຢູ່.
- **ສືບຕໍ່ແອັບໃນອຸປະກອນອື່ນ:** ໃຊ້ແອັບຂອງໂທລະສັບຂອງທ່ານໃນອຸປະກອນອື່ນທີ່ລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ.
- **ລົງໃສ່ Windows:** ເຂົ້າໃຊ້ ແລະ ໃຊ້ຂໍ້ມູນຂອງອຸປະກອນມືຖື, ເຊັ່ນ ແອັບ ຫຼື ຮູບໃນ Windows ຄອມພິວເຕີ. ເບິ່ງ [ລົງໃສ່ Windows](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ການຄວບຄຸມແບບມັລຕີ:** ໃຊ້ເມົ້າ ແລະ ຄີບອດທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບຄອມພິວເຕີຊ່າຊຸງທີ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດນີ້ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ.
- **Samsung DeX:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ໃຊ້ໄດ້ຄືກັນກັບຄອມພິວເຕີ. ເບິ່ງ [Samsung DeX](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **Smart View:** ເບິ່ງເນື້ອໃນທີ່ຖືກສະແດງໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານໃນໜ້າຈໍຂະໜາດໃຫຍ່ໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບ TV ຫຼື ຈໍພາບທີ່ເປີດໃຊ້ງານການສາຍພາບໜ້າຈໍ. ເບິ່ງ [Smart View](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

- **Galaxy Wearable:** ເມື່ອທ່ານເຊື່ອມຕໍ່ໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບອຸປະກອນທີ່ສາມາດສວມໃສ່ໄດ້, ທ່ານສາມາດກຳນົດການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ເອັບຂອງອຸປະກອນທີ່ສາມາດສວມໃສ່ໄດ້ເອງ. ເບິ່ງ [Galaxy Wearable](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **SmartThings:** ຄວບຄຸມ ແລະ ຈັດການເຄື່ອງໃຊ້ອັດສະລິຍະ ແລະ ຜະລິດຕະພັນອິນເຕີເນັດຂອງສິ່ງຕ່າງໆ (IoT). ເບິ່ງ [SmartThings](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ແອນດຣອຍອັດຕະໂນມັດ:** ເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນຂອງທ່ານກັບພາຫານະ ແລະ ຄວບຄຸມບາງຄຸນສົມບັດຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານໃນຈໍສະແດງຜົນຂອງພາຫານະ.

## ໂໝດ ແລະ ວຽກປະຈຳ

### ການແນະນຳ

ເລືອກໂໝດຕາມກົດຈະກຳ ຫຼື ຈຸດທີ່ຕັ້ງປະຈຸບັນຂອງທ່ານ ຫຼື ເພີ່ມຮູບແບບການນຳໃຊ້ທີ່ຊ້ຳກັນຂອງທ່ານເປັນວຽກປະຈຳ ແລະ ໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານຢ່າງສະດວກສະບາຍຍິ່ງຂຶ້ນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໂໝດ ແລະ ວຽກປະຈຳ**.

### ການໃຊ້ໂໝດ

#### ການເພີ່ມໂໝດ

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໂໝດ ແລະ ວຽກປະຈຳ** → **ໂໝດ**.
- 2 ເລືອກໂໝດທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ຫຼື ແຕະ **ເພີ່ມໂໝດ** ເພື່ອເພີ່ມໂໝດຂອງທ່ານເອງ.

#### ການເປີດໃຊ້ໂໝດ

ໂໝດຈະເປີດໃຊ້ໂດຍອັດຕະໂນມັດ ເມື່ອກວດພົບເງື່ອນໄຂຂອງພວກມັນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເປີດໃຊ້ພວກມັນໄດ້ດ້ວຍຕົນເອງໂດຍການແຕະປຸ່ມເມື່ອໃດທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

ເພື່ອເປີດໃຊ້ໂໝດດ້ວຍຕົນເອງ, ເລືອກໂໝດທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ແຕະ **ເປີດ**.

ເພື່ອປິດໂໝດທີ່ເປີດໃຊ້ຢູ່, ແຕະໂໝດ ແລະ ແຕະ **ປິດ**.

## ການໃຊ້ວຽກປະຈຳ

### ການເພີ່ມວຽກປະຈຳ

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໂໜດ ແລະ ວຽກປະຈຳ** → **ວຽກປະຈຳ**.
- 2 ແຕະ  ແລະ ເລືອກວຽກປະຈຳທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ຫຼື ແຕະ **+** ເພື່ອເພີ່ມວຽກປະຈຳຂອງທ່ານເອງ.  
ຖ້າທ່ານຕ້ອງການຕັ້ງເງື່ອນໄຂການເປີດໃຊ້ວຽກປະຈຳເປັນແບບກຳນົດເອງ, ແຕະ **ເລີ່ມຕົ້ນດ້ວຍຕົນເອງ**. ຕົວເລືອກນີ້ຈະປະກົດຂຶ້ນ ເມື່ອປິດເງື່ອນໄຂການເປີດໃຊ້ທີ່ຕັ້ງໄວ້ເທົ່ານັ້ນ. ເມື່ອໜ້າຕ່າງປັບອັບປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະ **ເພີ່ມ**. ທ່ານສາມາດເພີ່ມວຽກປະຈຳໃສ່ໜ້າຈໍຫຼັກເປັນວິດເຈັດ ແລະ ເຂົ້າໃຊ້ມັນໄດ້ໂດຍກົງ.

### ການເປີດໃຊ້ວຽກປະຈຳ

ວຽກປະຈຳອັດຕະໂນມັດຈະເປີດໃຊ້ໂດຍອັດຕະໂນມັດ ເມື່ອກວດພົບເງື່ອນໄຂຂອງພວກມັນ. ສໍາລັບວຽກປະຈຳທີ່ທ່ານຕັ້ງເງື່ອນໄຂການເປີດໃຊ້ເປັນ **ເລີ່ມຕົ້ນດ້ວຍຕົນເອງ**, ທ່ານສາມາດເປີດໃຊ້ພວກມັນແບບກຳນົດເອງໂດຍການແຕະປຸ່ມເມື່ອເວລາທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

ເພື່ອເປີດໃຊ້ວຽກປະຈຳດ້ວຍຕົນເອງ, ແຕະ  ຖັດໄປຈາກວຽກປະຈຳທີ່ທ່ານຕ້ອງການເປີດໃຊ້. ຫຼືວ່າ, ແຕະວິດເຈັດວຽກປະຈຳໃນໜ້າຈໍຫຼັກ.

ເພື່ອຢຸດການເປີດໃຊ້ວຽກປະຈຳ, ແຕະວຽກປະຈຳຢູ່ກ້ອງ **ແລ່ນຢູ່** ແລະ ແຕະ **ຢຸດ**.

## ສຽງແລະການສັ່ນ

### ຕົວເລືອກ

ປຸ່ນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບສຽງຕ່າງໆໃນອຸປະກອນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ສຽງແລະການສັ່ນ**.

- **ສຽງ / ສັ່ນ / ປິດສຽງ**: ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອໃຊ້ໂໜດສຽງ, ໂໜດການສັ່ນ ຫຼື ໂໜດດຽບ.
- **ສັ່ນໃນຂະນະທີ່ມີສາຍໂທເຂົ້າ**: ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ສັ່ນ ແລະ ຫຼິ້ນສຽງໂທເຂົ້າສໍາລັບສາຍໂທເຂົ້າ.
- **ປິດສຽງຊົ່ວຄາວ**: ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອໃຊ້ໂໜດດຽບເປັນໄລຍະເວລາໜຶ່ງ.
- **ສຽງເອີ້ນເຂົ້າ**: ປຸ່ນສຽງໂທເຂົ້າ.
- **ສຽງການແຈ້ງເຕືອນ**: ປຸ່ນສຽງຂອງການແຈ້ງເຕືອນ.

- **ສຽງລະບົບ:** ປ່ຽນສຽງເພື່ອໃຊ້ການກະທຳບາງຢ່າງ, ເຊັ່ນ ການສາກອຸປະກອນ.
- **ລະດັບສຽງ:** ປັບປ່ຽນລະດັບສຽງຂອງອຸປະກອນ.
- **ການສັ່ນເວລາໂທ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າການສັ່ນໃນເວລາໂທ.
- **ການສັ່ນເວລາການແຈ້ງເຕືອນ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າການສັ່ນຂອງການແຈ້ງເຕືອນ.
- **ການສັ່ນຂອງລະບົບ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ສັ່ນສຳລັບການກະທຳ, ເຊັ່ນ ການຄວບຄຸມໜ້າຈໍສຳຜັດ.
- **ລະດັບການສັ່ນ:** ປັບປ່ຽນການບັງຄັບຂອງການແຈ້ງເຕືອນດ້ວຍການສັ່ນ.
- **ຄຸນນະພາບສຽງ ແລະ ເອັບເຟັກ:** ຕັ້ງຄຸນນະພາບສຽງ ແລະ ເອັບເຟັກຂອງອຸປະກອນ. ເບິ່ງ **ຄຸນນະພາບສຽງ ແລະ ເອັບເຟັກ** ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ສຽງເອັບທີ່ແຍກຕ່າງຫາກ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອຫຼີ້ນສຽງມີເຄຍຈາກເອັບສະເພາະໂດຍແຍກກັນໃນອຸປະກອນສຽງອື່ນໆ. ເບິ່ງ **ສຽງເອັບທີ່ແຍກຕ່າງຫາກ** ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.



ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

## ຄຸນນະພາບສຽງ ແລະ ເອັບເຟັກ

ຕັ້ງຄຸນນະພາບສຽງ ແລະ ເອັບເຟັກຂອງອຸປະກອນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ສຽງແລະການສັ່ນ** → **ຄຸນນະພາບສຽງ ແລະ ເອັບເຟັກ**.

- **Dolby Atmos:** ເລືອກໂໝດສຽງອ້ອມຮອບທີ່ເພີ່ມປະສິດທິພາບສຳລັບສຽງປະເພດຕ່າງໆ, ເຊັ່ນ ຮູບເງົາ, ເພງ ແລະ ສຽງເວົ້າ. ດ້ວຍ Dolby Atmos, ທ່ານສາມາດສຳຜັດກັບສຽງທີ່ຍ້າຍໄປອ້ອມຮອບທ່ານ.
- **Dolby Atmos ສຳລັບຫຼິ້ນເກມ:** ສຳຜັດກັບສຽງ Dolby Atmos ທີ່ບັບໃຫ້ເໝາະສົມສຳລັບເກມໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນເກມຢູ່.
- **ອີຄົວໄລເຊີ:** ເລືອກຕົວເລືອກສຳລັບປະເພດເພງສະເພາະ ແລະ ມ່ວນຊື່ນກັບສຽງທີ່ບັບໃຫ້ເໝາະສົມ.
- **UHQ upscaler:** ເພີ່ມປະສິດທິພາບຄວາມລະອຽດສຽງຂອງເພງ ແລະ ວິດີໂອເມື່ອໃຊ້ຊຸດໜູ່ງພັງແບບໃຊ້ສາຍ.
- **ປັບສຽງ:** ຕັ້ງສຽງທີ່ດີທີ່ສຸດສຳລັບທ່ານ.



ທ່ານຈະຕ້ອງເຊື່ອມຕໍ່ຊຸດໜູ່ງພັງເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.



## ສຽງເອັບທີ່ແຍກຕ່າງຫາກ

ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອຫຼິ້ນສຽງມີເດຍຈາກເອັບສະເພາະໃນລຳໂພງບລູທູດ ຫຼື ຊຸດໝູ່ພັງທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່.

ຕົວຢ່າງ, ທ່ານສາມາດພັງສຽງເອັບການກຳນົດທິດທາງຜ່ານລຳໂພງອຸປະກອນຂອງທ່ານໃນຂະນະທີ່ກຳລັງພັງການຫຼິ້ນຈາກເອັບເພງຜ່ານລຳໂພງບລູທູດຂອງພາຫານະ.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ສຽງແລະການສັ່ນ** → **ສຽງເອັບທີ່ແຍກຕ່າງຫາກ** ແລະ ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ.
- 2 ເລືອກເອັບເພື່ອຫຼິ້ນສຽງມີເດຍແບບແຍກກັນ ແລະ ແຕະປຸ່ມກັບຄືນ.
- 3 ເລືອກອຸປະກອນສໍາລັບການຫຼິ້ນສຽງມີເດຍຂອງເອັບທີ່ເລືອກໄວ້.

## ແຈ້ງເຕືອນ

ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າການແຈ້ງເຕືອນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ແຈ້ງເຕືອນ**.

- **ການແຈ້ງເຕືອນເອັບ:** ເລືອກເອັບທີ່ທ່ານຕ້ອງການຮັບການແຈ້ງເຕືອນຈາກ.
- **ແຍກການແຈ້ງເຕືອນ:** ເລືອກວິທີສໍາລັບການຈັດລຽງການແຈ້ງເຕືອນ.
- **ການແຈ້ງເຕືອນໜ້າຈໍລັອກ:** ຕັ້ງວິທີສະແດງການແຈ້ງເຕືອນໃນໜ້າຈໍທີ່ລັອກ.
- **ຮູບແບບປັອບອັບການແຈ້ງເຕືອນ:** ເລືອກຮູບແບບປັອບອັບການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າ.
- **ຫ້າມລົບກວນ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປິດສຽງທັງໝົດ ຍົກເວັ້ນຂໍ້ຍົກເວັ້ນທີ່ຖືກອະນຸຍາດ.
- **ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ:** ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງສໍາລັບການແຈ້ງເຕືອນ.

## ຈໍສະແດງຜົນ

### ຕົວເລືອກ

ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າຈໍສະແດງ ແລະ ໜ້າຈໍຫຼັກ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຈໍສະແດງຜົນ**.

- **ແສງໄຟ / ມືດ:** ເປີດ ຫຼື ປິດໂໝດມືດ.
- **ການຕັ້ງຄ່າໂໝດມືດ:** ຫຼຸດຄວາມເຄັ່ງຕຶງຂອງສາຍຕາລົງໂດຍການນໍາໃຊ້ຕີມທີ່ມືດ ເມື່ອກໍາລັງໃຊ້ອຸປະກອນໃນຕອນກາງຄືນ ຫຼື ໃນສະຖານທີ່ທີ່ມືດ. ທ່ານສາມາດຕັ້ງກໍານົດເວລາສໍາລັບການນໍາໃຊ້ໂໝດມືດ.  
 ຕີມທີ່ມືດອາດຈະນໍາໃຊ້ໄດ້ກັບບາງແອັບ.
- **ຄວາມແຈ້ງ:** ປັບປ່ຽນຄວາມແຈ້ງຂອງຈໍສະແດງຜົນ.
- **ຄວາມແຈ້ງທີ່ປັບໄດ້:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອຕິດຕາມການປັບປ່ຽນຄວາມແຈ້ງຂອງທ່ານ ແລະ ນໍາໃຊ້ພວກມັນໂດຍອັດຕະໂນມັດໃນສະພາບແສງທີ່ຄ້າຍຄືກັນ.
- **ຄວາມແຈ້ງພິເສດ:** ຕັ້ງການສະແດງຜົນໃຫ້ແຈ້ງກວ່າຄວາມແຈ້ງສູງສຸດ. ຄຸນສົມບັດນີ້ມີຢູ່ເມື່ອທ່ານປິດຄຸນສົມບັດ **ຄວາມແຈ້ງທີ່ປັບໄດ້**.
- **ຄວາມຄ່ອງຕົວຂອງການເຄື່ອນໄຫວ:** ປ່ຽນອັດຕາການຮີເຟຣຊຂອງໜ້າຈໍ. ເມື່ອອັດຕາການຮີເຟຣຊຖືກຕັ້ງແລ້ວ, ໜ້າຈໍຈະເລື່ອນໄດ້ຢ່າງຄ່ອງຕົວຫຼາຍຂຶ້ນ. ເບິ່ງ **ຄວາມຄ່ອງຕົວຂອງການເຄື່ອນໄຫວ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ແຜ່ນປ້ອງກັນຄວາມສະບາຍຕາ:** ຫຼຸດຄວາມເຄັ່ງຕຶງຂອງສາຍຕາລົງໂດຍການຈໍາກັດປະລິມານແສງສີຟ້າທີ່ປ່ອຍອອກມາຈາກໜ້າຈໍ. ທ່ານສາມາດຕັ້ງກໍານົດເວລາສໍາລັບການນໍາໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້.
- **ໂໝດໜ້າຈໍ:** ປ່ຽນໂໝດໜ້າຈໍເພື່ອປັບປ່ຽນສີ ແລະ ຄວາມຄົມຊັດຂອງຈໍສະແດງຜົນ. ເບິ່ງ **ການປ່ຽນໂໝດໜ້າຈໍ ຫຼື ການປັບປ່ຽນສີຂອງຈໍສະແດງຜົນ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ຂະໜາດ ແລະ ຮູບແບບຟອນ:** ປ່ຽນຂະໜາດ ແລະ ຮູບແບບຕົວໜັງສື.
- **ຊຸມໜ້າຈໍ:** ສ້າງລາຍການໃນໜ້າຈໍໃຫຍ່ຂຶ້ນ ຫຼື ນ້ອຍລົງ.
- **ຄວາມລະອຽດໜ້າຈໍ:** ປ່ຽນຄວາມລະອຽດໜ້າຈໍ. ຄວາມລະອຽດທີ່ສູງຂຶ້ນເຮັດໃຫ້ຈໍສະແດງຜົນມີຊີວິດຊີວາຫຼາຍຂຶ້ນ, ແຕ່ພວກມັນຈະໃຊ້ໄຟແບັດເຕີຣີຫຼາຍຂຶ້ນ. ບາງແອັບທີ່ແລ່ນຢູ່ໃນຂະນະນີ້ອາດຈະປິດເມື່ອທ່ານປ່ຽນແປງຄວາມລະອຽດ.
- **ແອັບໜ້າຈໍເຕັມ:** ເລືອກແອັບເພື່ອໃຊ້ກັບສັດສ່ວນແບບເຕັມໜ້າຈໍ.
- **ຄັດເອົາໜ້າຈໍຖ່າຍຮູບ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ເຊື່ອງກ້ອງໜ້າຈໍຈາກໜ້າຈໍ.
- **ໝົດເວລາໜ້າຈໍ:** ຕັ້ງໄລຍະເວລາທີ່ອຸປະກອນລໍຖ້າກ່ອນປິດໄຟດ້ານຫຼັງຂອງຈໍສະແດງຜົນ.

- **ໂໜດງ່າຍ:** ສັບປຸງເປັນໂໜດງ່າຍເພື່ອສະແດງໄວ້ຄວນທີ່ໃຫຍ່ກວ່າ ແລະ ນຳໃຊ້ແຜນຜັງທີ່ງ່າຍຂຶ້ນໃສ່ໜ້າຈໍຫຼັກ.
- **ຂອບແຜງ:** ປຸງການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຂອບແຜງ.
- **ແຖບການກຳນົດທິດທາງ:** ປຸງການຕັ້ງຄ່າແຖບການກຳນົດທິດທາງ. ເບິ່ງ **ແຖບການກຳນົດທິດທາງ (ປຸ່ມຊອບ)** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ການປ້ອງກັນການສໍາຜັດແບບບັງເອີນ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປ້ອງກັນໜ້າຈໍຈາກການກວດຫາການປ້ອນຂໍ້ມູນແບບສໍາຜັດເມື່ອມັນຢູ່ໃນສະຖານທີ່ມັດ, ເຊັ່ນ ຖົງສັ່ງ ຫຼື ກະເປົາ.
- **ຄວາມໄວການສໍາຜັດ:** ເພີ່ມຄວາມໄວການສໍາຜັດຂອງໜ້າຈໍຂຶ້ນສໍາລັບໃຊ້ກັບກັນແຕກໜ້າຈໍ.
- **ສະແດງຂໍ້ມູນການສາກ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອສະແດງຂໍ້ມູນການສາກ, ເຊັ່ນ ເປີເຊັນແບັດເຕີຣີທີ່ເຫຼືອຢູ່ເມື່ອໜ້າຈໍປິດຢູ່.
- **Screen saver:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ເປີດໃຊ້ຮູບພັກໜ້າຈໍເມື່ອອຸປະກອນກຳລັງສາກຢູ່.



ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

## ຄວາມຄ່ອງຕົວຂອງການເຄື່ອນໄຫວ

ອັດຕາການຮີເຟຣຊແມ່ນຈຳນວນຄັ້ງຂອງໜ້າຈໍທີ່ຖືກຮີເຟຣຊໃນທຸກໆວິນາທີ. ໃຊ້ອັດຕາການຮີເຟຣຊສູງເພື່ອປ້ອງກັນໜ້າຈໍຈາກການກະພົບເມື່ອມີການສັບປຸງລະຫວ່າງໜ້າຈໍ. ໜ້າຈໍຈະໝົດໄດ້ຢ່າງຄ່ອງຕົວຫຼາຍຂຶ້ນ. ເມື່ອທ່ານເລືອກອັດຕາການຮີເຟຣຊມາດຕະຖານ, ທ່ານສາມາດໃຊ້ແບັດເຕີຣີໄດ້ດົນຂຶ້ນ.

1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຈໍສະແດງຜົນ** → **ຄວາມຄ່ອງຕົວຂອງການເຄື່ອນໄຫວ**.

2 ເລືອກອັດຕາການຮີເຟຣຊ.

- **ທີ່ປັບຕົວໄດ້:** ຮັບເອົາພາບເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ການເລື່ອນທີ່ປັບສະດຸດໂດຍການປັບປຸງນອ້ດຕາຮີເຟຣຊໜ້າຈໍຂອງທ່ານໃຫ້ສູງຂຶ້ນໂດຍອັດຕະໂນມັດ.
- **ສູງ:** ຮັບເອົາພາບເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ການເລື່ອນທີ່ປັບສະດຸດພ້ອມອັດຕາຮີເຟຣຊໜ້າຈໍສູງ.
- **ມາດຕະຖານ:** ໃຊ້ອັດຕາການຮີເຟຣຊມາດຕະຖານໃນສະຖານະການປົກກະຕິ ເພື່ອປະຢັດພະລັງງານແບັດເຕີຣີ.

## ການປ່ຽນໂໝດໜ້າຈໍ ຫຼື ການປັບປ່ຽນສີຂອງຈໍສະແດງຜົນ

ປ່ຽນໂໝດໜ້າຈໍ ຫຼື ປັບປ່ຽນສີຈໍສະແດງຜົນຕາມຄວາມຕ້ອງການຂອງທ່ານ.

### ການປ່ຽນໂໝດໜ້າຈໍ

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຈໍສະແດງຜົນ** → **ໂໝດໜ້າຈໍ** ແລະ ເລືອກໂໝດທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

- **ສົດໃສ:** ສິ່ງນີ້ຈະເພີ່ມປະສິດທິພາບຊ່ວງ, ການອີ່ມຕົວ ແລະ ຄວາມຄົມຊັດຂອງສີຂອງຈໍສະແດງຜົນຂອງທ່ານ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດປັບປ່ຽນຄວາມດຸ່ນດ່ຽງສີຂອງຈໍສະແດງຜົນຕາມຄ່າສີໄດ້.

- **ຕາມທຳມະຊາດ:** ສິ່ງນີ້ປັບປ່ຽນໜ້າຈໍເປັນໂໝດສີແບບທຳມະຊາດ.



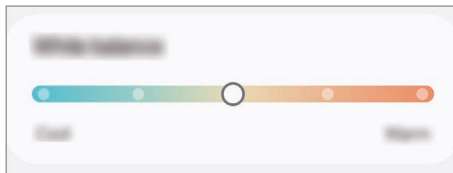
- ທ່ານສາມາດປັບປ່ຽນສີຈໍສະແດງຜົນໃນໂໝດ **ສົດໃສ** ເໝາະນັ້ນ.
- ໂໝດ **ສົດໃສ** ອາດຈະເຂົ້າກັນປໄດ້ກັບແອັບພາກສ່ວນທີສາມ.

### ການເພີ່ມປະສິດທິພາບຄວາມດຸ່ນດ່ຽງສີໜ້າຈໍ

ເພີ່ມປະສິດທິພາບສີຈໍສະແດງຜົນໂດຍການປັບປ່ຽນໂໝດສີໃສ່ຄວາມຕ້ອງການຂອງທ່ານ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຈໍສະແດງຜົນ** → **ໂໝດໜ້າຈໍ** → **ສົດໃສ** ແລະ ປັບປ່ຽນແຖບການປັບປ່ຽນສີຢູ່ພາຍໃຕ້ **ຄວາມດຸ່ນດ່ຽງສີຂາວ**.

ເມື່ອທ່ານລາກແຖບການປັບປ່ຽນສີໄປຍັງ **ດີຫຼາຍ**, ໂໝດສີຟ້າຈະເພີ່ມຂຶ້ນ. ເມື່ອທ່ານລາກແຖບໄປຍັງ **ອຸ່ນ**, ໂໝດສີແດງຈະເພີ່ມຂຶ້ນ.



### ການປັບປ່ຽນໂໝດສີໜ້າຈໍຕາມຄ່າສີ

ເພີ່ມຂຶ້ນ ຫຼື ຫຼຸດໂໝດສີບາງສ່ວນລົງ ໂດຍການປັບປ່ຽນຄ່າຂອງສີແດງ, ສີຂຽວ ຫຼື ສີຟ້າ ເປັນແຕ່ລະສີ.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຈໍສະແດງຜົນ** → **ໂໝດໜ້າຈໍ** → **ສົດໃສ**.
- 2 ແຕະ **ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ**.
- 3 ປັບປ່ຽນແຖບສີ **R** (ສີແດງ), **G** (ສີຂຽວ) ຫຼື **B** (ສີຟ້າ) ຕາມຄວາມຕ້ອງການຂອງທ່ານ.  
ໂໝດສີໜ້າຈໍຈະຖືກປັບປ່ຽນ.

## ແບັດເຕີຣີ

ກວດເບິ່ງໄຟ ແລະ ເວລາທີ່ເຫຼືອຢູ່ຂອງແບັດເຕີຣີ ເພື່ອໃຊ້ອຸປະກອນ. ສໍາລັບອຸປະກອນທີ່ມີລະດັບໄຟແບັດເຕີຣີຕໍ່າ, ປະຢັດໄຟແບັດເຕີຣີໂດຍການເປີດຄຸນສົມບັດການປະຢັດໄຟ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ແບັດເຕີຣີ**.

- **ການປະຢັດໄຟ:** ເປີດໂໝດປະຢັດໄຟ ເພື່ອຂະຫຍາຍເວລາການນໍາໃຊ້ແບັດເຕີຣີ.
  - **ຂີດຈໍາກັດການນໍາໃຊ້ພື້ນຫຼັງ:** ຈໍາກັດການນໍາໃຊ້ແບັດເຕີຣີສໍາລັບເອັບທີ່ທ່ານບໍ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆ.
  - **ປົກປ້ອງແບັດເຕີຣີ:** ຈໍາກັດການສາກສູງສຸດໄວ້ທີ່ 85 % ເພື່ອຂະຫຍາຍອາຍຸການໃຊ້ງານແບັດເຕີຣີຂອງທ່ານຂຶ້ນ.
  - **ການຕັ້ງຄ່າການສາກ:** ກໍານົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າການສາກ.
  - **ການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ:** ສາກອຸປະກອນອື່ນດ້ວຍແບັດເຕີຣີໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ. ເບິ່ງ [ການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
  - **ສະແດງເບີເຊັນແບັດເຕີຣີ:** ສະແດງເບີເຊັນແບັດເຕີຣີທີ່ເຫຼືອໃນແຖບສະຖານະ.
  - **ຂໍ້ມູນແບັດເຕີຣີ:** ກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນແບັດເຕີຣີ, ເຊັ່ນ ຄວາມຈຸຂອງແບັດເຕີຣີ.
-  • ເວລາການນໍາໃຊ້ທີ່ເຫຼືອຈະສະແດງເວລາທີ່ເຫຼືອຢູ່ກ່ອນໄຟແບັດເຕີຣີຈະໝົດ. ເວລາການນໍາໃຊ້ທີ່ເຫຼືອອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ເງື່ອນໄຂການປະຕິບັດງານຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- ທ່ານອາດຈະບໍ່ໄດ້ຮັບການແຈ້ງເຕືອນຈາກບາງເອັບທີ່ໃຊ້ໂໝດການປະຢັດໄຟ.

## ວອລເປເບີ ແລະ ຮູບແບບ

ປຸງການຕັ້ງຄ່າວອລເປເບີສໍາລັບໜ້າຈໍຫຼັກ ແລະ ໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ວອລເປເບີ ແລະ ຮູບແບບ**.

## ຕີມ

ນໍາໃຊ້ຕີມຕ່າງໆກັບອຸປະກອນ ເພື່ອປຸງອົງປະກອບພາບຂອງໜ້າຈໍຫຼັກ ແລະ ໄອຄອນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຕີມ**.

## ໜ້າຈໍຫຼັກ

ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບໜ້າຈໍຫຼັກ, ເຊັ່ນ ແຜນຜັງໜ້າຈໍ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໜ້າຈໍຫຼັກ**.

## ໜ້າຈໍລັອກ

### ຕົວເລືອກ

ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບໜ້າຈໍລັອກ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໜ້າຈໍລັອກ**.

- ປະເພດການລັອກໜ້າຈໍ: ປ່ຽນວິທີການລັອກໜ້າຈໍ.
- Extend Unlock:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປົດລັອກຕົວມັນເອງ ເມື່ອກວດພົບຈຸດທີ່ຕັ້ງ ຫຼື ອຸປະກອນທີ່ໜ້າເຊື່ອຖື. ເບິ່ງ [Extend Unlock](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- ການຕັ້ງຄ່າລັອກທີ່ປອດໄພ: ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າການລັອກໜ້າຈໍສໍາລັບວິທີການລັອກທີ່ເລືອກໄວ້.
- ໜ້າຈໍລັອກ: ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າຂອງລາຍການທີ່ສະແດງຢູ່ໃນໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກ ແລະ ພາບພື້ນຫຼັງສໍາລັບໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກ.
- ວິດເຈັດ: ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າຂອງລາຍການທີ່ສະແດງເມື່ອທ່ານແຕະໂມງຢູ່ໃນໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກ.
- ສໍາພັດຄ້າງໄວ້ເພື່ອແກ້ໄຂ: ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ສະແດງຕົວເລືອກການແກ້ໄຂເມື່ອທ່ານສໍາພັດໜ້າຈໍລັອກຄ້າງໄວ້.
- Always On Display:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອສະແດງຂໍ້ມູນໃນຂະນະທີ່ໜ້າຈໍຖືກປິດຢູ່. ເບິ່ງ [Always On Display](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- ໂມງໂຣມມິງ: ປ່ຽນໂມງທີ່ຈະສະແດງເຂດເວລາທັງທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ບ້ານ ໃນໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກເມື່ອທ່ານໂຣມມິງ.
- ກ່ຽວກັບໜ້າຈໍລັອກ: ກວດເບິ່ງເວີຊັນໜ້າຈໍລັອກ ແລະ ຂໍ້ມູນດ້ານກົດໝາຍ.



- ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.
- ຕົວເລືອກທີ່ມີຢູ່ອາດແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບວິທີການລັອກໜ້າຈໍທີ່ເລືອກໄວ້.

## Extend Unlock

ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປົດລັອກຕົວເອງ ແລະ ຍັງຄົງປົດລັອກຢູ່ເມື່ອກວດພົບຈຸດທີ່ຕັ້ງ ຫຼື ອຸປະກອນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້.

ຕົວຢ່າງ, ຖ້າທ່ານໄດ້ຕັ້ງບ້ານຂອງທ່ານເປັນຈຸດທີ່ຕັ້ງທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້, ເມື່ອທ່ານຮອດບ້ານອຸປະກອນຂອງທ່ານຈະກວດພົບຈຸດທີ່ຕັ້ງ ແລະ ປົດລັອກຕົວເອງໂດຍອັດຕະໂນມັດ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໜ້າຈໍລັອກ** → **Extend Unlock** ແລະ ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສໍາເລັດການຕັ້ງຄ່າ.



- ຄຸນສົມບັດນີ້ຈະມີຢູ່ໃຫ້ໃຊ້ຫຼັງຈາກທ່ານຕັ້ງວິທີລັອກໜ້າຈໍ.
- ຖ້າທ່ານປ່ຽນອຸປະກອນຂອງທ່ານເປັນເວລາສັ້ນໆ ຫຼື ເມື່ອທ່ານເປີດອຸປະກອນ, ທ່ານຈະຕ້ອງປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານທີ່ທ່ານຕັ້ງໄວ້.

## Always On Display

### (ການສະແດງຂໍ້ມູນເມື່ອໜ້າຈໍປິດຢູ່)

ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນ, ເຊັ່ນ ໂມງ ຫຼື ປະຕິທິນ ຫຼື ຄວບຄຸມການຫຼິ້ນເພງໃນໜ້າຈໍ ເມື່ອມັນປິດຢູ່.

ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກວດເບິ່ງການແຈ້ງເຕືອນສໍາລັບຂໍ້ຄວາມໃໝ່ ຫຼື ສາຍປໍໄດ້ຮັບ.

Always On Display ຖືກຕັ້ງໃຫ້ປະກົດຂຶ້ນເມື່ອທ່ານແຕະໜ້າຈໍເທົ່ານັ້ນ. ເພື່ອປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າເພື່ອເຮັດໃຫ້ມັນປະກົດຂຶ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ, ໃນລະຫວ່າງເວລາທີ່ກຳນົດໄວ້ ຫຼື ເມື່ອຮັບການແຈ້ງເຕືອນ, ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໜ້າຈໍລັອກ** → **Always On Display** ແລະຈາກນັ້ນເລືອກໂໝດທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.



ຄວາມແຈ້ງຂອງ Always On Display ອາດຈະປ່ຽນແປງໂດຍອັດຕະໂນມັດ ຂຶ້ນຢູ່ກັບເງື່ອນໄຂຂອງແສງໄຟ.

### ການເປີດການແຈ້ງເຕືອນໃນ Always On Display

ເມື່ອທ່ານຮັບຂໍ້ຄວາມ, ສາຍປໍໄດ້ຮັບ ຫຼື ຂໍ້ມູນເອ້ບ, ໄອຄອນການແຈ້ງເຕືອນຈະປະກົດຂຶ້ນໃນ Always On Display. ແຕະໄອຄອນການແຈ້ງເຕືອນສອງຄັ້ງເພື່ອກວດເບິ່ງການແຈ້ງເຕືອນຂອງມັນ.



ຖ້າໜ້າຈໍຖືກລັອກ, ທ່ານຈະຕ້ອງປົດລັອກມັນເພື່ອກວດເບິ່ງການແຈ້ງເຕືອນ.

## ການປິດຄຸນສົມບັດ Always On Display

ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະ  (Always On Display) ເພື່ອປິດມັນ. ຖ້າທ່ານບໍ່ສາມາດຊອກຫາ  (Always On Display) ໃນແຜງການຕັ້ງຄ່າດ່ວນ, ແຕະ  → ແກ້ໄຂ ແລະ ລາກປຸ່ມຢູ່ເທິງເພື່ອເພີ່ມມັນ.

ຫຼືວ່າ, ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໜ້າຈໍລັອກ** ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **Always On Display** ເພື່ອປິດມັນ.

## ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ

### ຕົວເລືອກ

ກວດເບິ່ງສະຖານະຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວຂອງອຸປະກອນ ແລະ ປຸງການຕັ້ງຄ່າ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ**.

- **ໜ້າຈໍລັອກ:** ປຸງການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບໜ້າຈໍທີ່ລັອກ.
- **ຄວາມປອດໄພບັນຊີ:** ປຸງການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບບັນຊີຂອງທ່ານ.
- **ການປົກປ້ອງອຸປະກອນທີ່ເສຍ:** ເປີດ ຫຼື ປິດຄຸນສົມບັດຊອກຫາມີຖືຂອງຂ້ອຍ.  
ເຂົ້າເຖິງ [smartthingsfind.samsung.com](https://smartthingsfind.samsung.com) ເພື່ອຕິດຕາມ ແລະ ຄວບຄຸມໂທລະສັບທີ່ເສຍ ຫຼື ຖືກລັກຂອງທ່ານ.  
ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກວດເບິ່ງຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງອຸປະກອນທີ່ສາມາດສວມໃສ່ໄດ້ທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບໂທລະສັບນີ້.
- **ຄວາມປອດໄພຂອງແອັບ:** ສະແກນແອັບ ແລະ ຮັກສາໃຫ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານປອດໄພຈາກຊອບແວທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ.
- **ອັບເດດ:** ກວດເບິ່ງເວີຊັນຂອງຊອບແວໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ ແລະ ກວດຫາການອັບເດດ.
- **ໄບໂອແມັດທຣິກ:** ປຸງການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຂໍ້ມູນໄບໂອແມັດທຣິກ. ເບິ່ງ [ການຈົດຈຳໄບໂອ](#) ແລະ [ການຈົດຈຳລາຍນິ້ວມື](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ຕົວບລັອກອັດຕະໂນມັດ:** ໃຫ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານປອດໄພໂດຍການບລັອກໄພຄຸກຄາມ ແລະ ກິດຈະກຳທີ່ໜ້າສົງໄສອື່ນໆ.
- **ການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ:** ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ. ເບິ່ງ [ໄຟລເດີທີ່ປອດໄພ](#), [Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ](#), ແລະ [Samsung Pass](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ການອະນຸຍາດທີ່ຖືກໃຊ້ໃນ 24 ຊົ່ວໂມງສຸດທ້າຍ:** ກວດເບິ່ງປະຫວັດການນໍາໃຊ້ການອະນຸຍາດຂອງແອັບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດ.
- **ຕົວຈັດການການອະນຸຍາດ:** ອຸປະກອນ ຫຼື ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ແອັບເຂົ້າເຖິງຄຸນສົມບັດ ຫຼື ຂໍ້ມູນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.



- ການຄວບຄຸມຄວາມເປັນສ່ວນຕົວເພີ່ມເຕີມ: ຄວບຄຸມການເຂົ້າໃຊ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບ, ໄມໂຄຣໂຟນ ແລະ ຄລິບບອດ.
- ການຕັ້ງຄ່າຄວາມເປັນສ່ວນຕົວເພີ່ມເຕີມ: ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າຄວາມເປັນສ່ວນຕົວເພີ່ມເຕີມ.



ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

## ການຈົດຈຳໃບໜ້າ

ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍການຈົດຈຳໃບໜ້າຂອງທ່ານ.



- ຖ້າທ່ານໃຊ້ໃບໜ້າຂອງທ່ານເປັນວິທີລັອກໜ້າຈໍ, ໃບໜ້າຂອງທ່ານບໍ່ສາມາດຖືກໃຊ້ໄດ້ເພື່ອປົດລັອກໜ້າຈໍສໍາລັບຄັ້ງທໍາອິດຫຼັງຈາກເປີດອຸປະກອນ. ເພື່ອໃຊ້ອຸປະກອນ, ທ່ານຈະຕ້ອງປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານທີ່ທ່ານຕັ້ງໄວ້ເມື່ອລົງທະບຽນໃບໜ້າ. ລະວັງຢາລົມຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານ.
- ຖ້າທ່ານປ່ຽນວິທີລັອກໜ້າຈໍເປັນ **ເລື່ອນ** ຫຼື **ປີ້ມ**, ເຊິ່ງຈະປັບອດໄພ, ຂໍ້ມູນໄບໂອແມັດທຣິກທັງໝົດຂອງທ່ານຈະຖືກລຶບ.



### ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບການໃຊ້ການຈົດຈຳໃບໜ້າ

ກ່ອນໃຊ້ການຈົດຈຳໃບໜ້າເພື່ອປົດລັອກອຸປະກອນຂອງທ່ານ, ຈົ່ງຄໍານຶງເຖິງຂໍ້ຄວນລະວັງຕໍ່ໄປນີ້.

- ອຸປະກອນຂອງທ່ານບໍ່ສາມາດຖືກປົດລັອກໄດ້ໂດຍຜູ້ໃດຜູ້ໜຶ່ງ ຫຼື ໂດຍບາງສິ່ງບາງຢ່າງທີ່ຄ້າຍຄືກັບຮູບຂອງທ່ານ.
- ການຈົດຈຳໃບໜ້າມີຄວາມປອດໄພໜ້ອຍກວ່າຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານ.

## ສໍາລັບການຈົດຈຳໃບໜ້າທີ່ດີກວ່າ

ພິຈາລະນາຕັ້ງຕໍ່ໄປນີ້ເມື່ອໃຊ້ການຈົດຈຳໃບໜ້າ:

- ພິຈາລະນາເງື່ອນໄຂເມື່ອລົງທະບຽນ, ເຊັ່ນ ການໃສ່ແວ່ນຕາ, ໝວກ, ໜ້າກາກ, ໝວດ ຫຼື ການແຕ່ງໜ້າທີ່ໜ້າ
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານຢູ່ໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີແສງສະຫວ່າງພຽງພໍ ແລະ ເລັ່ນສຽງຖ່າຍຮູບສະອາດໃນເວລາລົງທະບຽນ
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າຮູບຂອງທ່ານບໍ່ມົວເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຮັບຜົນທີ່ເຂົ້າກັນໄດ້ດີຂຶ້ນ

## ການລົງທະບຽນໃບໜ້າຂອງທ່ານ

ສໍາລັບການຈົດຈໍາໃບໜ້າທີ່ດຶກວ່າ, ລົງທະບຽນໃບໜ້າຂອງທ່ານຢູ່ໃນຫ້ອງ ຫຼື ອອກຈາກແສງແດດໂດຍກົງ.

- 1 ໃບໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ → ໄບໂອແມັດທຣິກ → ການຈົດຈໍາໃບໜ້າ.
- 2 ອ່ານຄໍາແນະນໍາໃນໜ້າຈໍ ແລະ ແຕະ ສືບຕໍ່.
- 3 ຕັ້ງວິທີການລັອກໜ້າຈໍ.
- 4 ວາງຕໍາແໜ່ງໃບໜ້າຂອງທ່ານຢູ່ໃນກອບໃບໜ້າຈໍ.  
ກ້ອງຖ່າຍຮູບຈະສະແດງໃບໜ້າຂອງທ່ານ.



- ຖ້າການປົດລັອກໜ້າຈໍດ້ວຍໃບໜ້າຂອງທ່ານບໍ່ໃຊ້ງານຢ່າງຖືກຕ້ອງ, ແຕະ ເອົາຂໍ້ມູນໃບໜ້າອອກໄປ ເພື່ອເອົາໃບໜ້າທີ່ລົງທະບຽນຂອງທ່ານອອກໄປ ແລະ ລົງທະບຽນໃບໜ້າຂອງທ່ານອີກຄັ້ງ.
- ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານການຈົດຈໍາໃບໜ້າ, ແຕະ ເພີ່ມຮູບລັກສະນະອື່ນເພື່ອເພີ່ມການຈົດຈໍາ ແລະ ເພີ່ມລັກສະນະທີ່ປະກົດຂຶ້ນອື່ນໆ.

## ການປົດລັອກໜ້າຈໍດ້ວຍໃບໜ້າຂອງທ່ານ

ທ່ານສາມາດປົດລັອກໜ້າຈໍດ້ວຍໃບໜ້າຂອງທ່ານແທນການໃຊ້ຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານ.

- 1 ໃບໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ → ໄບໂອແມັດທຣິກ → ການຈົດຈໍາໃບໜ້າ.
- 2 ປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ວິທີລັອກໜ້າຈໍທີ່ຕັ້ງມາກ່ອນ.
- 3 ແຕະສະວິດທ໌ ປົດລັອກດ້ວຍໃບໜ້າ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານ.
- 4 ໃບໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກ, ເບິ່ງໄປທີ່ໜ້າຈໍ.

ເມື່ອໃບໜ້າຂອງທ່ານຖືກຈົດຈໍາແລ້ວ, ທ່ານສາມາດປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍບໍ່ຕ້ອງໃຊ້ວິທີລັອກໜ້າຈໍເພີ່ມເຕີມໃດໜຶ່ງ. ຖ້າໃບໜ້າຂອງທ່ານບໍ່ຖືກຈົດຈໍາ, ໃຊ້ວິທີລັອກໜ້າຈໍທີ່ຕັ້ງມາກ່ອນ.

## ການລຶບຂໍ້ມູນໃບໜ້າທີ່ຖືກລົງທະບຽນ

ທ່ານສາມາດລຶບຂໍ້ມູນໃບໜ້າທີ່ທ່ານໄດ້ລົງທະບຽນໄວ້.

- 1 ໃບໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ → ໄບໂອແມັດທຣິກ → ການຈົດຈໍາໃບໜ້າ.
- 2 ປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ວິທີລັອກໜ້າຈໍທີ່ຕັ້ງມາກ່ອນ.
- 3 ແຕະ ເອົາຂໍ້ມູນໃບໜ້າອອກໄປ → ເອົາອອກ.

ເມື່ອໃບໜ້າທີ່ລົງທະບຽນໄວ້ຖືກລຶບແລ້ວ, ຄຸນສົມບັດທັງໝົດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຈະຖືກປົດໃຊ້ງານເຊັ່ນດຽວກັນ.

## ການຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມື

ເພື່ອໃຫ້ການຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືໃຊ້ງານໄດ້, ຈໍາເປັນຕ້ອງໄດ້ລົງທະບຽນລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານ ແລະ ຈັດເກັບໄວ້ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.



- ຄຸນສົມບັດນິ້ວມືຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.
- ການຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືໃຊ້ລັກສະນະພິເສດສະເພາະຂອງແຕ່ລະລາຍນິ້ວມື ເພື່ອເພີ່ມຄວາມປອດໄພໃຫ້ກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານ. ຄວາມເປັນໄປໄດ້ທີ່ເຊັ່ນເຊີລາຍນິ້ວມືຈະສັບສົນສອງລາຍນິ້ວມືທີ່ແຕກຕ່າງກັນແມ່ນມີໜ້ອຍຫຼາຍ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ, ເປັນກໍລະນີທີ່ຫາຍາກທີ່ລາຍນິ້ວມືທີ່ແຍກກັນຈະຄ້າຍຄືກັນເຊິ່ງເຊັ່ນເຊືອາດຈະຈົດຈໍາພວກມັນເປັນຄືກັນໝົດທຸກຢ່າງ.
- ພົມກັນແຕກແບບໜາສາມາດສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ການປະຕິບັດງານໄດ້. ຖ້າທ່ານໃຊ້ກັນແຕກໜ້າຈໍ, ກວດເບິ່ງເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າມີປ້າຍກຳກັບວ່າເຂົ້າກັນໄດ້ກັບເຊັ່ນເຊີລາຍນິ້ວມືເທິງໜ້າຈໍຫຼືບໍ່. (ເຊັ່ນ ກັນແຕກໜ້າຈໍທີ່ຊຳຊຸງຂາຍ) (Galaxy S22 Ultra, Galaxy S22+, Galaxy S22, Galaxy S21 Ultra 5G, Galaxy S21+ 5G, Galaxy S21 5G)
- ພົມກັນແຕກແບບໜາ ຫຼື ມີສີສາມາດສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ການປະຕິບັດງານໄດ້. ຖ້າທ່ານໃຊ້ກັນແຕກໜ້າຈໍ, ກວດເບິ່ງເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າມີປ້າຍກຳກັບວ່າເຂົ້າກັນໄດ້ກັບເຊັ່ນເຊີລາຍນິ້ວມືເທິງໜ້າຈໍຫຼືບໍ່. (ເຊັ່ນ ກັນແຕກໜ້າຈໍທີ່ຊຳຊຸງຂາຍ) (Galaxy S21 FE 5G)
- ຖ້າທ່ານໃຊ້ລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານເປັນວິທີລັອກໜ້າຈໍ, ລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານບໍ່ສາມາດຖືກໃຊ້ໄດ້ເພື່ອປົດລັອກໜ້າຈໍສໍາລັບຄັ້ງທຳອິດຫຼັງຈາກເປີດອຸປະກອນ. ເພື່ອໃຊ້ອຸປະກອນ, ທ່ານຈະຕ້ອງປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານທີ່ທ່ານຕັ້ງໄວ້ເມື່ອລົງທະບຽນລາຍນິ້ວມື. ລະວັງຢາລືມຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານ.
- ຖ້າລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານບໍ່ຖືກຈົດຈໍາ, ປົດລັອກອຸປະກອນໂດຍໃຊ້ຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານທີ່ທ່ານຕັ້ງໄວ້ເມື່ອລົງທະບຽນລາຍນິ້ວມື ແລະ ຈາກນັ້ນລົງທະບຽນລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານຄືນໃໝ່. ຖ້າລືມຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານ, ທ່ານຈະບໍ່ສາມາດໃຊ້ອຸປະກອນ ຖ້າທ່ານບໍ່ຕັ້ງມັນຄືນໃໝ່. ຊຳຊຸງຈະບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ການສູນເສຍຂໍ້ມູນ ຫຼື ຄວາມບໍ່ສະດວກສະບາຍໃດໜຶ່ງທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກການລືມລະຫັດປົດລັອກ.
- ຖ້າທ່ານປ່ຽນວິທີລັອກໜ້າຈໍເປັນ **ເລື່ອນ** ຫຼື **ປີ້ມ**, ເຊິ່ງຈະບໍ່ປອດໄພ, ຂໍ້ມູນໄບໂອແມັດທຣິກທັງໝົດຂອງທ່ານຈະຖືກລຶບ.

## ສໍາລັບການຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືທີ່ດີກວ່າ

ເມື່ອທ່ານສະແກນລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານໃນອຸປະກອນ, ຈົ່ງຄໍານຶງເຖິງເງື່ອນໄຂທີ່ອາດຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ການປະຕິບັດງານຂອງຄຸນສົມບັດ:

- ອຸປະກອນອາດຈະບໍ່ຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກຮອຍແຫ້ວ ຫຼື ແປ້ວ.
- ອຸປະກອນອາດຈະບໍ່ຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືຈາກນິ້ວມືນ້ອຍ ຫຼື ບາງ.
- ເພື່ອບັບປຸງການປະຕິບັດງານການຈົດຈໍາ, ລົງທະບຽນລາຍນິ້ວມືຂອງນິ້ວມືທີ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆທີ່ສຸດ ເພື່ອປະຕິບັດງານນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- ອຸປະກອນຂອງທ່ານມີເຊັ່ນເຊີຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືຢູ່ພາຍໃນເຄື່ອງ ຢູ່ໃຈກາງສ່ວນລຸ່ມຂອງໜ້າຈໍ. ຮັບປະກັນວ່າເຄື່ອງກັນໜ້າຈໍແຕກ ຫຼື ໜ້າຈໍສໍາຜັດໃນພື້ນທີ່ເຊັ່ນເຊີຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືບໍ່ມີຮອຍຂົດ ຫຼື ເກີດຄວາມເສຍຫາຍຈາກວັດຖຸ, ເຊັ່ນ ໝູນ, ລູກກະແຈ, ປາກກາ ແລະ ສາຍສ້ອຍຄໍ.
- ຮັບປະກັນວ່າພື້ນທີ່ເຊັ່ນເຊີຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືທີ່ຢູ່ໃຈກາງສ່ວນລຸ່ມຂອງໜ້າຈໍ ແລະ ນິ້ວມືຂອງທ່ານສະອາດ ແລະ ແຫ້ງ.
- ຖ້າທ່ານຈຳນິ້ວມືຂອງທ່ານ ຫຼື ໃຊ້ປາຍນິ້ວມື, ອຸປະກອນອາດຈະບໍ່ຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານ. ກົດໝ້າຈໍເພື່ອໃຫ້ປາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານກະຈາຍໄປທົ່ວພື້ນຜິວກວ້າງຂອງພື້ນທີ່ການຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມື.

## ການລົງທະບຽນລາຍນິ້ວມື

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ → ໄບໂອແມັດທຣິກ → ລາຍນິ້ວມື ແລະ ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາເທິງໜ້າຈໍເພື່ອລົງທະບຽນລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານ. ຫຼັງຈາກການລົງທະບຽນ, ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງວ່າລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານຖືກລົງທະບຽນແລ້ວຫຼືບໍ່ ແລະ ຊື່ຂອງມັນໂດຍການແຕະ ກວດເບິ່ງລາຍນິ້ວມືທີ່ຖືກເພີ່ມ.

## ການປົດລັອກໜ້າຈໍດ້ວຍລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານ

ທ່ານສາມາດປົດລັອກໜ້າຈໍດ້ວຍລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານແທນການໃຊ້ຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານ.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ → ໄບໂອແມັດທຣິກ → ລາຍນິ້ວມື.
- 2 ປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ວິທີລັອກໜ້າຈໍທີ່ຕັ້ງມາກ່ອນ.
- 3 ແຕະສະວິດທ໌ ປົດລັອກລາຍນິ້ວມື ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານ.
- 4 ໃນໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກ, ວາງນິ້ວມືຂອງທ່ານເທິງເຊັ່ນເຊີຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມື ແລະ ສະແກນລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານ.

## ການປ່ຽນແປງການຕັ້ງຄ່າໄອຄອນການຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມື

ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອສະແດງ ຫຼື ເຊື່ອງໄອຄອນການຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືເມື່ອທ່ານແຕະໜ້າຈໍໃນຂະນະທີ່ໜ້າຈໍປິດຢູ່.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ → ໄປໂອແມັດທຣິກ → ລາຍນິ້ວມື.
- 2 ປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ວິທີລັອກໜ້າຈໍທີ່ຕັ້ງມາກ່ອນ.
- 3 ແຕະ ສະແດງໄອຄອນເມື່ອໜ້າຈໍປິດ ແລະ ເລືອກຕົວເລືອກ.

## ການລຶບລາຍນິ້ວມືທີ່ລົງທະບຽນໄວ້

ທ່ານສາມາດລຶບລາຍນິ້ວມືທີ່ລົງທະບຽນໄວ້.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ → ໄປໂອແມັດທຣິກ → ລາຍນິ້ວມື.
- 2 ປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ວິທີລັອກໜ້າຈໍທີ່ຕັ້ງມາກ່ອນ.
- 3 ເລືອກລາຍນິ້ວມືທີ່ຈະລຶບ ແລະ ແຕະ ເອົາອອກ.

## ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພປ້ອງກັນເນື້ອໃນ ແລະ ແອັບສ່ວນຕົວຂອງທ່ານ, ເຊັ່ນ ຮູບຖ່າຍ ແລະ ຜູ້ຕິດຕໍ່, ຈາກການເຂົ້າໃຊ້ໂດຍບຸກຄົນອື່ນ. ທ່ານສາມາດຮັກສາເນື້ອໃນ ແລະ ແອັບສ່ວນຕົວຂອງທ່ານໃຫ້ປອດໄພໄດ້ເມື່ອອຸປະກອນຖືກປົດລັອກ.



ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພແມ່ນພື້ນທີ່ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນແຍກຕ່າງຫາກ ແລະ ປອດໄພ. ຂໍ້ມູນໃນໂຟລເດີທີ່ປອດໄພບໍ່ສາມາດຖືກໂອນໃສ່ອຸປະກອນອື່ນຜ່ານວິທີການແຊຣ໌ທີ່ບໍ່ຜ່ານການອະນຸມັດ, ເຊັ່ນ USB ຫຼື Wi-Fi Direct. ຄວາມພະຍາຍາມໃນການກໍານົດລະບົບປະຕິບັດການ ຫຼື ການແກ້ໄຂຊອບແວເອງ ຈະເຮັດໃຫ້ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພຖືກລັອກໂດຍອັດຕະໂນມັດ ແລະ ບໍ່ສາມາດເຂົ້າໃຊ້ໄດ້. ກ່ອນບັນທຶກຂໍ້ມູນໃນໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ, ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໄດ້ແບ່ງອັບກັອບປຶ້ຂອງຂໍ້ມູນໃນຈຸດທີ່ຕັ້ງອື່ນທີ່ປອດໄພແລ້ວ.

## ການຕັ້ງໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

- 1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ → ການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ → ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ.
  - 2 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍເພື່ອສໍາເລັດການຕັ້ງ.  
ເມື່ອໜ້າຕ່າງປັບອັບຖາມວ່າ ທ່ານຕ້ອງການຕັ້ງປະເພດການລັອກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພຄືນໃໝ່ດ້ວຍ Samsung account ຂອງທ່ານປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະ **ເປີດ**. ຖ້າທ່ານລືມປະເພດການປົດລັອກ, ທ່ານສາມາດຕັ້ງມັນຄືນໃໝ່ໂດຍໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ. ຖ້າທ່ານບໍ່ເປີດຄຸນສົມບັດນີ້, ທ່ານບໍ່ສາມາດຕັ້ງປະເພດການລັອກຄືນໃໝ່ເມື່ອທ່ານລືມມັນ.  
ເມື່ອສໍາເລັດການຕັ້ງແລ້ວ, ໜ້າຈໍໂຟລເດີທີ່ປອດໄພຈະປະກົດຂຶ້ນ ແລະ ໄອຄອນແອັບໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ (🔒) ຈະຖືກເພີ່ມໃສ່ໜ້າຈໍແອັບ.
- ເມື່ອແອັບ ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ ຖືກລັອກ, ທ່ານຈະຕ້ອງປົດລັອກໂດຍໃຊ້ວິທີລັອກທີ່ຕັ້ງມາກ່ອນ.
  - ເພື່ອປ່ຽນຊື່ ຫຼື ໄອຄອນຂອງໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ, ແຕະ ⋮ → ກຳນົດເອງ.

## ການຕັ້ງເງື່ອນໄຂການລັອກອັດຕະໂນມັດສຳລັບໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

- 1 ເປີດແອັບ ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ ແລະ ແຕະ ⋮ → ການຕັ້ງຄ່າ → ລັອກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພອັດຕະໂນມັດ.
  - 2 ເລືອກຕົວເລືອກການລັອກ.
- ເພື່ອລັອກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພຂອງທ່ານດ້ວຍຕົນເອງ, ແຕະ ⋮ → ລັອກ ແລະ ອອກ.

## ການຍ້າຍເນື້ອໃນໃສ່ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

ຍ້າຍເນື້ອໃນ, ເຊັ່ນ ຮູບຖ່າຍ ແລະ ວິດີໂອ, ໃສ່ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ. ການກະທຳຕໍ່ໄປນີ້ແມ່ນຕົວຢ່າງຂອງການຍ້າຍຮູບຈາກປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນມາດຕະຖານໃສ່ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ.

- 1 ເປີດແອັບ ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ ແລະ ແຕະ ⋮ → ເພີ່ມໄຟລ໌.
  - 2 ແຕະ **ຮູບ**, ໝາຍຕົກຮູບ ເພື່ອຍ້າຍ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ **ສໍາເລັດ**.
  - 3 ແຕະ **ຍ້າຍ**.  
ລາຍການທີ່ເລືອກໄວ້ຈະຖືກລຶບຈາກໂຟລເດີຕົ້ນສະບັບ ແລະ ຖືກຍ້າຍໃສ່ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ. ເພື່ອກັອບປັດລາຍການ, ແຕະ **ກັອບ** ນີ້.
- ວິທີສໍາລັບການຍ້າຍເນື້ອໃນອາດແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບປະເພດເນື້ອໃນ.

## ການຍ້າຍເນື້ອໃນຈາກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

ຍ້າຍເນື້ອໃນຈາກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພໃສ່ແອັບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນມາດຕະຖານ. ການກະທຳຕໍ່ໄປນີ້ແມ່ນຕົວຢ່າງຂອງການຍ້າຍຮູບຈາກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພໃສ່ບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນມາດຕະຖານ.

- 1 ເປີດແອັບ ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ ແລະ ແຕະ ແກເລີຣີ.
- 2 ເລືອກຮູບ ແລະ ແຕະ  $\vdots$  → ຍ້າຍອອກຈາກ ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ.  
ລາຍການທີ່ເລືອກໄວ້ຈະຖືກຍ້າຍໃສ່ ແກເລີຣີ ໃນບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນມາດຕະຖານ.

## ການເພີ່ມແອັບ

ເພີ່ມແອັບເພື່ອໃຊ້ໃນໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ.

- 1 ເປີດແອັບ ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ ແລະ ແຕະ  $+$ .
- 2 ໝາຍຕົກໜຶ່ງແອັບຂຶ້ນໄປທີ່ຖືກຕິດຕັ້ງໃນອຸປະກອນ ແລະ ແຕະ ເພີ່ມ.

## ການເອົາແອັບອອກໄປຈາກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

ສຳຜັດແອັບທີ່ຈະລຶບຄ້າງໄວ້ ແລະ ແຕະ ຖອນຕິດຕັ້ງ.

## ການເພີ່ມບັນຊີ

ເພີ່ມ Samsung account ແລະ ບັນຊີ Google ຂອງທ່ານ ຫຼື ບັນຊີອື່ນໆ, ເພື່ອຊົງຄຳກັບແອັບໃນໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ.

- 1 ເປີດແອັບ ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ ແລະ ແຕະ  $\vdots$  → ການຕັ້ງຄ່າ → ຈັດການບັນຊີ → ເພີ່ມບັນຊີ.
- 2 ເລືອກການບໍລິການບັນຊີ.
- 3 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສຳເລັດການຕັ້ງບັນຊີ.

## ການເຊື່ອງໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

ທ່ານສາມາດເຊື່ອງທາງລັດໂຟລເດີທີ່ປອດໄພຈາກໜ້າຈໍແອັບ.

ເປີດແອັບ **ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ**, ແຕະ  → **ການຕັ້ງຄ່າ** ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **ເພີ່ມ ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ ໃສ່ໜ້າຈໍແອັບ** ເພື່ອປິດມັນ.

ຫຼືວ່າ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ  (**ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ**) ເພື່ອປິດຄຸນສົມບັດ. ຖ້າທ່ານບໍ່ສາມາດຊອກຫາ  (**ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ**) ໃນແຜງການຕັ້ງຄ່າດ່ວນ, ແຕະ  → **ແກ້ໄຂ** ແລະ ລາກປຸ່ມຢູ່ເທິງເພື່ອເພີ່ມມັນ.

ຖ້າທ່ານຕ້ອງການສະແດງໂຟລເດີທີ່ປອດໄພອີກຄັ້ງ, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ຄວາມປອດໄພ** ແລະ **ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ** → **ການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ** → **ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ** ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະສະວິດ **ເພີ່ມ ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ ໃສ່ໜ້າຈໍແອັບ** ເພື່ອເປີດມັນ.

## ການຖອນຕິດຕັ້ງໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

ທ່ານສາມາດຖອນຕິດຕັ້ງໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ, ລວມທັງເນື້ອໃນ ແລະ ແອັບໃນມັນ.

ເປີດແອັບ **ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ** ແລະ ແຕະ  → **ການຕັ້ງຄ່າ** → **ການຕັ້ງຄ່າເພີ່ມເຕີມ** → **ຖອນຕິດຕັ້ງ**.

ເພື່ອແບັກອັບເນື້ອໃນກ່ອນຖອນຕິດຕັ້ງໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ, ໝາຍຕົກ ຍ້າຍໄຟລ໌ມີເດຍອອກຈາກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ ແລະ ແຕະ **ຖອນຕິດຕັ້ງ**. ເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ຂໍ້ມູນທີ່ແບັກອັບຈາກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ, ເປີດແອັບ **ໄຟລ໌ຂອງຂ້ອຍ** ແລະ ແຕະ **ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນພາຍໃນ** → **Download** → **Secure Folder**.



ບັນທຶກທີ່ບັນທຶກໃນ **Samsung Notes** ຈະບໍ່ຖືກແບັກອັບ.

## Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ

Wi-Fi ທີ່ປອດໄພເປັນການບໍລິການທີ່ເຮັດໃຫ້ການເຊື່ອມຕິເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ຂອງທ່ານປອດໄພ. ມັນໃສ່ລະຫັດຂໍ້ມູນໂດຍໃຊ້ເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ແລະ ປິດໃຊ້ງານການຕິດຕາມແອັບ ແລະ ເວັບໄຊທ໌ ເພື່ອໃຊ້ທ່ານສາມາດໃຊ້ເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ຢ່າງປອດໄພ. ຕົວຢ່າງ, ເມື່ອໃຊ້ເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ທີ່ປອດໄພໃນສະຖານທີ່ສາທາລະນະ, ເຊັ່ນ ຮ້ານຄາເຟ ຫຼື ສະໜາມບິນ, Wi-Fi ທີ່ປອດໄພຈະຖືກເປີດໂດຍອັດຕະໂນມັດ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ໃຜສາມາດແຮກຂໍ້ມູນເຂົ້າສູ່ລະບົບຂອງທ່ານໄດ້ ຫຼື ຕິດຕາມກິດຈະກຳຂອງທ່ານໃນແອັບແລະເວັບໄຊທ໌.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄວາມປອດໄພ** ແລະ **ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ** → **ການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ** → **Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ** ແລະ ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳ ເທິງໜ້າຈໍ ເພື່ອສຳເລັດການຕັ້ງ.

ເມື່ອ Wi-Fi ທີ່ປອດໄພຖືກເປີດແລ້ວ, ໄອຄອນ  ຈະປະກົດຂຶ້ນໃນແຖບສະຖານະ.



- ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ອາດເຮັດໃຫ້ຄວາມໄວເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ຊ້າລົງ.
- ຄຸນສົມບັດນີ້ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi, ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.



## ການເລືອກເອັບທີ່ຈະປົກປ້ອງໂດຍໃຊ້ Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ

ເລືອກເອັບທີ່ຈະປົກປ້ອງໂດຍໃຊ້ Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ ເພື່ອໃຫ້ທ່ານສາມາດປົກປ້ອງຂໍ້ມູນໄດ້ຢ່າງປອດໄພ, ເຊັ່ນ ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານ ຫຼື ກິດຈະກຳຂອງທ່ານໃນເອັບ, ຈາກການເຂົ້າໃຊ້ໂດຍບຸກຄົນອື່ນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ** → ການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ → Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ →  → ການຕັ້ງຄ່າ → ເອັບທີ່ໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງ ແລະ ແຕະສະວິດຖັດຈາກເອັບທີ່ທ່ານຕ້ອງການທີ່ຈະປົກປ້ອງໂດຍໃຊ້ Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ.



ບາງເອັບອາດຈະປ້ອງຮັບຄຸນສົມບັດນີ້.

## ການຊື້ແຜນການປົກປ້ອງ

ທ່ານໄດ້ຮັບແຜນການປົກປ້ອງຟຣີສໍາລັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ໃນທຸກໆເດືອນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຊື້ແຜນການປົກປ້ອງແບບຈ່າຍເງິນ ແລະ ມີການປົກປ້ອງແບບວິດແບບປັຈຈຳກັດ ເປັນໄລຍະເວລາທີ່ຈຳກັດ.

1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ** → ການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ → Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ.

2 ແຕະ **ແຜນການປົກປ້ອງ** → **ອັບເກຣດ** ແລະ ເລືອກແຜນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.



ສໍາລັບແຜນການປົກປ້ອງບາງຢ່າງ, ທ່ານສາມາດໂອນແຜນການປົກປ້ອງໄປຍັງອຸປະກອນອື່ນທີ່ລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ.

3 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສໍາເລັດການຊື້.

## Samsung Pass

ລົງທະບຽນຂໍ້ມູນໄປໂອເມັດທຣິກຂອງທ່ານໃສ່ Samsung Pass ແລະ ກວດສອບຕົວຕົນຂອງທ່ານ ເມື່ອໃຊ້ການບໍລິການທີ່ຈຳເປັນ ຕ້ອງມີຂໍ້ມູນເຂົ້າສູ່ລະບົບ ແລະ ສ່ວນຕົວ.



- ຄຸນສົມບັດການລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ເວັບໄຊທ໌ທີ່ມີຢູ່ສໍາລັບເວັບໄຊທ໌ຕ່າງໆທີ່ທ່ານເຂົ້າໃຊ້ຜ່ານເອັບ **Samsung Internet** ເທົ່ານັ້ນ. ບາງເວັບໄຊທ໌ອາດຈະປ້ອງຮັບຄຸນສົມບັດນີ້.
- ຂໍ້ມູນໄປໂອເມັດທຣິກທີ່ລົງທະບຽນໄວ້ຈະຖືກບັນທຶກໃສ່ອຸປະກອນຂອງທ່ານເທົ່ານັ້ນ ແລະ ຈະປ່ຽນຊື່ກັບອຸປະກອນ ຫຼື ເຊີບເວີອື່ນ.

## ການລົງທະບຽນ Samsung Pass

ກ່ອນໃຊ້ Samsung Pass, ລົງທະບຽນຂໍ້ມູນໄປໂອເມັດທຣິກຂອງທ່ານໃສ່ Samsung Pass.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ** → ການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ → **Samsung Pass**. ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍເພື່ອສໍາເລັດການຕັ້ງ.

## ກວດສອບລະຫັດຜ່ານ Samsung account

ທ່ານສາມາດໃຊ້ຂໍ້ມູນໄປໂອເມັດທຣິກທີ່ລົງທະບຽນໄວ້ຂອງທ່ານ ເພື່ອກວດສອບຕົວຕົນຂອງທ່ານແທນການປ້ອນລະຫັດຜ່ານ Samsung account ຂອງທ່ານເມື່ອ, ຕົວຢ່າງ, ທ່ານຊື້ເນື້ອໃນຈາກ Galaxy Store.

ໃນໜ້າຈໍຫຼັກຂອງ Samsung Pass, ແຕະ  → ການຕັ້ງຄ່າ → ບັນຊີ ແລະ ການຊຶ່ງຄໍ້າ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ກວດສອບ ດ້ວຍ Samsung Pass ເພື່ອເປີດມັນ.

## ການໃຊ້ Samsung Pass ເພື່ອລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ເວັບໄຊທ໌ຕ່າງໆ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ Samsung Pass ເພື່ອລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ເວັບໄຊທ໌ຕ່າງໆທີ່ຮອງຮັບການຕື່ມ ID ແລະ ລະຫັດຜ່ານໃສ່ອັດຕະໂນມັດ.

- 1 ໃນໜ້າລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ຂອງເວັບໄຊທ໌, ປ້ອນ ID ແລະ ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານເຂົ້າ ແລະຈາກນັ້ນແຕະປຸ່ມລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ຂອງເວັບໄຊທ໌.
- 2 ເມື່ອໜ້າຕ່າງປັບອັບຖາມວ່າທ່ານຕ້ອງການບັນທຶກຂໍ້ມູນລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ທີ່ປະກົດຂຶ້ນ ຫຼື ບໍ່, ໃຫ້ໝາຍຕົກ ລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ ດ້ວຍ Samsung Pass ແລະ ແຕະ ຈີໄວ້.

## ການໃຊ້ Samsung Pass ເພື່ອລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ແອັບ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ Samsung Pass ເພື່ອລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ແອັບທີ່ຮອງຮັບການຕື່ມ ID ແລະ ລະຫັດຜ່ານໃສ່ອັດຕະໂນມັດ.

- 1 ໃນໜ້າລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ຂອງແອັບ, ປ້ອນ ID ແລະ ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານເຂົ້າ ແລະຈາກນັ້ນແຕະປຸ່ມລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ຂອງແອັບ.
- 2 ເມື່ອໜ້າຕ່າງປັບອັບຖາມວ່າທ່ານຕ້ອງການບັນທຶກຂໍ້ມູນລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ຫຼືບໍ່ປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະ ບັນທຶກ.

## ການລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ໂດຍໃຊ້ລະຫັດຜ່ານ

ໃນແອັບ ຫຼື ເວັບໄຊທ໌ຕ່າງໆທີ່ຮອງຮັບການລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ດ້ວຍລະຫັດຜ່ານ, ທ່ານສາມາດລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ດ້ວຍລະຫັດຜ່ານທີ່ບັນທຶກໃນ Samsung Pass ແທນ ID ແລະ ລະຫັດຜ່ານ.

- 1 ໃນແອັບ ຫຼື ເວັບໄຊທ໌ທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້, ສ້າງລະຫັດຜ່ານ.  
ວິທີການສ້າງລະຫັດຜ່ານອາດແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບແອັບ ຫຼື ເວັບໄຊທ໌.
- 2 ເມື່ອໜ້າຕ່າງປັບອັບຖາມວ່າທ່ານຕ້ອງການບັນທຶກລະຫັດຜ່ານຫຼືບໍ່ປະກົດຂຶ້ນ, ເລືອກ Samsung Pass.
- 3 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳເທິງໜ້າຈໍ ເພື່ອບັນທຶກລະຫັດຜ່ານ.  
ຕອນນີ້ ທ່ານສາມາດລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ດ້ວຍລະຫັດຜ່ານທີ່ບັນທຶກໃນ Samsung Pass.

## ການຈັດການຂໍ້ມູນລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້

ກວດເບິ່ງລາຍການຂອງເວັບໄຊທ໌ ແລະ ແອັບຕ່າງໆທີ່ທ່ານໄດ້ຕັ້ງໄວ້ເພື່ອໃຊ້ Samsung Pass ແລະ ຈັດການຂໍ້ມູນລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ຂອງທ່ານ.

- 1 ໃນໜ້າຈໍຫຼັກຂອງ Samsung Pass, ແຕະ **ແອັບ/ເວັບໄຊທ໌ຕ່າງໆ** ແລະ ເລືອກເວັບໄຊທ໌ ຫຼື ແອັບຈາກລາຍການ.
- 2 ແຕະ **ແກ້ໄຂ** ແລະ ແກ້ໄຂ ID, ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານ ແລະ ຊື່ຂອງເວັບໄຊທ໌ ຫຼື ຂອງແອັບ. ເພື່ອລຶບຂໍ້ມູນລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ຂອງທ່ານ, ແຕະ **ລຶບ**.

## ໂດຍໃຊ້ Samsung Pass ກັບເວັບໄຊທ໌ ແລະ ແອັບຕ່າງໆ

ເມື່ອໃຊ້ເວັບໄຊທ໌ ຫຼື ແອັບຕ່າງໆທີ່ຮອງຮັບ Samsung Pass, ທ່ານສາມາດລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ກັບ Samsung Pass.

ເພື່ອກວດເບິ່ງລາຍການຂອງເວັບໄຊທ໌ ແລະ ແອັບທີ່ຮອງຮັບ Samsung Pass, ໃນໜ້າຈໍຫຼັກ Samsung Pass, ແຕະ  → **ການຕັ້ງຄ່າ** → **ທຸ້ນສ່ວນ**. ຖ້າບໍ່ມີເວັບໄຊທ໌ ຫຼື ແອັບທີ່ຮອງຮັບ Samsung Pass, **ທຸ້ນສ່ວນ** ຈະປິ່ປະກົດຂຶ້ນ.



- ເວັບໄຊທ໌ ແລະ ແອັບຕ່າງໆທີ່ມີຢູ່ອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.
- ຊໍາຊຸງບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ການສູນເສຍ ຫຼື ຄວາມປັບປຸງສະບາຍໃດໜຶ່ງທີ່ເກີດຈາກການລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ເວັບໄຊທ໌ ຫຼື ແອັບຕ່າງໆຜ່ານ Samsung Pass.

## ການປ້ອນຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວຂອງທ່ານເຂົ້າໂດຍອັດຕະໂນມັດ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ Samsung Pass ເພື່ອປ້ອນຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວຂອງທ່ານເຂົ້າ, ເຊັ່ນ ທີ່ຢູ່ ຫຼື ຂໍ້ມູນບັດຊໍາລະເງິນຂອງທ່ານໃນແອັບທີ່ຮອງຮັບການປ້ອນເຂົ້າອັດຕະໂນມັດ.

- 1 ໃນໜ້າຈໍຫຼັກ Samsung Pass, ເລືອກຕົວເລືອກທີ່ຢູ່ກ້ອງ **ຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວ**.
- 2 ປ້ອນຂໍ້ມູນເຂົ້າ ແລະ ແຕະ **ບັນທຶກ**.  
ດຽວນີ້ ທ່ານສາມາດໃຊ້ຂໍ້ມູນໄປໂອເມັດທຣີກທີ່ທ່ານລົງທະບຽນໄວ້ເຂົ້າໃສ່ Samsung Pass ເມື່ອປ້ອນຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວເຂົ້າໃນແອັບທີ່ຮອງຮັບໂດຍອັດຕະໂນມັດ.

## ການລຶບຂໍ້ມູນ Samsung Pass ຂອງທ່ານ

ທ່ານສາມາດລຶບຂໍ້ມູນໄປໂອເມັດທຣິກ, ຂໍ້ມູນລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້, ຂໍ້ມູນແອັບທີ່ລົງທະບຽນໄວ້ກັບ Samsung Pass ຂອງທ່ານ.

ໃນໜ້າຈໍຫຼັກ Samsung Pass, ແຕະ  → ການຕັ້ງຄ່າ → ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ Samsung Pass →  → ອອກຈາກ Samsung Pass.



- Samsung account ຂອງທ່ານຍັງຄົງໃຊ້ງານໄດ້ຢູ່.
- ຂໍ້ມູນ Samsung Pass ໃນອຸປະກອນອື່ນທີ່ລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ ຈະຖືກລຶບອີກດ້ວຍ.

## ຈຸດທີ່ຕັ້ງ

ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບການອະນຸຍາດຂໍ້ມູນຈຸດທີ່ຕັ້ງ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຈຸດທີ່ຕັ້ງ**.

- **ການອະນຸຍາດແອັບ:** ກວດເບິ່ງລາຍການຂອງແອັບທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ເຂົ້າໃຊ້ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງອຸປະກອນ ແລະ ແກ້ໄຂການຕັ້ງຄ່າການອະນຸຍາດ.
- **ບໍລິການລະບຸຕໍາແໜ່ງ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ໃຊ້ຄຸນສົມບັດ Wi-Fi ຫຼື ບລູທູດ ເພື່ອເພີ່ມຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງຂໍ້ມູນຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງທ່ານຂຶ້ນ, ເຖິງແມ່ນວ່າເວລາທີ່ຄຸນສົມບັດຖືກປິດຢູ່. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກວດເບິ່ງການບໍລິການຈຸດທີ່ຕັ້ງທີ່ອຸປະກອນຂອງທ່ານກໍາລັງໃຊ້ຢູ່.
- **ການເຂົ້າໃຊ້ຫຼ້າສຸດ:** ກວດເບິ່ງວ່າແອັບໃດຂໍຂໍ້ມູນຈຸດທີ່ຕັ້ງປະຈຸບັນຂອງທ່ານ.

## ຄວາມປອດໄພ ແລະ ສຸກເສີນ

ຈັດການຂໍ້ມູນທາງການແພດ ແລະ ຜູ້ຕິດຕໍ່ສຸກເສີນຂອງທ່ານ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຄຸນສົມບັດສຸກເສີນ, ເຊັ່ນ ການເຕືອນສຸກເສີນແບບໄຮ້ສາຍ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄວາມປອດໄພ ແລະ ສຸກເສີນ**.

- **ຂໍ້ມູນທາງການແພດ:** ປ້ອນຂໍ້ມູນທາງການແພດຂອງທ່ານເຂົ້າ.
- **ຜູ້ຕິດຕໍ່ສຸກເສີນ:** ເພີ່ມຜູ້ຕິດຕໍ່ສຸກເສີນຂອງທ່ານເຂົ້າ.
- **SOS ສຸກເສີນ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ໂທອອກສຸກເສີນໄປຍັງເບີໂທທີ່ຕັ້ງໄວ້ລ່ວງໜ້າເມື່ອທ່ານກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງຫ້າຄັ້ງ.

- **ການແຊຣ໌ສຸກເສີນ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ສົ່ງຂໍ້ມູນ, ເຊັ່ນ ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງທ່ານ ຫຼື ການແຈ້ງເຕືອນແບັດເຕີຣີອ່ອນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ ຫາຜູ້ຕິດຕໍ່ສຸກເສີນຂອງທ່ານສໍາລັບບາງຊ່ວງເວລາ.
- **ປິດສຽງການແຈ້ງເຕືອນໃນເວລາຂັບລົດ:** ເປີດຄຸນສົມບັດຫ້າມລົບກວນໂດຍອັດຕະໂນມັດໃນຂະນະຂັບຂີ່.
- **ບໍລິການສະຖານທີ່ສຸກເສີນ:** ເປີດຄຸນສົມບັດການບໍລິການຈຸດທີ່ຕັ້ງສຸກເສີນ (ELS).
- **ການເຕືອນສຸກເສີນໄວເລສ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າການເຕືອນສຸກເສີນແບບໄຮ້ສາຍ.
- **ການເຕືອນແຜ່ນດິນໄຫວ:** ເປີດຄຸນສົມບັດການເຕືອນແຜ່ນດິນໄຫວ.
- **ການແຈ້ງເຕືອນການຕິດຕາມທີ່ປຶ້ມຈັກ:** ທ່ານຈະໄດ້ຮັບການແຈ້ງເຕືອນຖ້າກວດພົບຕົວຕິດຕາມທີ່ປຶ້ມຈັກທີ່ເດີນທາງໄປກັບທ່ານ.



ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ ຫຼື ລຸ້ນ.

## ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ

### ຕົວເລືອກ

ຊິງຄ໌, ແບັກອັບ ຫຼື ກູ້ຄິນຂໍ້ມູນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານໂດຍໃຊ້ Samsung Cloud. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ບັນຊີໄດ້, ເຊັ່ນ Samsung account ຫຼື ບັນຊີ Google ຂອງທ່ານ ຫຼື ໂອນຂໍ້ມູນໃສ່ ຫຼື ຈາກອຸປະກອນອື່ນຜ່ານ Smart Switch.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ**.

- **ຈັດການບັນຊີ:** ເພີ່ມ Samsung account ແລະ ບັນຊີ Google ຂອງທ່ານ ຫຼື ບັນຊີອື່ນໆ, ເພື່ອຊິງຄ໌ກັບ.
- **Samsung Cloud:** ແບັກອັບຂໍ້ມູນ ແລະ ການຕັ້ງຄ່າຂອງທ່ານ ແລະ ກູ້ຄິນຂໍ້ມູນ ແລະ ການຕັ້ງຄ່າຂອງອຸປະກອນກ່ອນໜ້າ ເຖິງແມ່ນວ່າໃນເວລາທີ່ທ່ານບໍ່ມີມັນ. ເບິ່ງ [Samsung Cloud](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **Google Drive:** ເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວ, ຂໍ້ມູນແອັບ ແລະ ການຕັ້ງຄ່າຂອງທ່ານໄວ້ໃຫ້ປອດໄພໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ. ທ່ານສາມາດແບັກອັບຂໍ້ມູນທີ່ສໍາຄັນຂອງທ່ານໄດ້. ທ່ານຈະຕ້ອງລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ບັນຊີ Google ຂອງທ່ານ ເພື່ອແບັກອັບຂໍ້ມູນ.
- **Smart Switch:** ເປີດ Smart Switch ແລະ ໂອນເນື້ອໃນຈາກອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານ. ເບິ່ງ [ການໂອນຂໍ້ມູນຈາກອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານ \(Smart Switch\)](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.



ແບັກອັບຂໍ້ມູນຂອງທ່ານໃສ່ຈຸດທີ່ຕັ້ງທີ່ປອດໄພຢ່າງເປັນປົກກະຕິ, ເຊັ່ນ Samsung Cloud ຫຼື ຄອມພິວເຕີ, ເພື່ອໃຫ້ທ່ານສາມາດກູ້ຄິນມັນ ຖ້າຂໍ້ມູນເສຍຫາຍ ຫຼື ສູນເສຍ ຍ້ອນມີການຕັ້ງຂໍ້ມູນໂຮງງານຄືນໃໝ່ແບບບໍ່ໄດ້ຕັ້ງໃຈ.

## Samsung Cloud

ແບັກອັບຂໍ້ມູນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານໃສ່ Samsung Cloud ແລະ ກູ້ຄຶນມັນພາຍຫຼັງ.

### ການແບັກອັບຂໍ້ມູນ

ທ່ານສາມາດແບັກອັບຂໍ້ມູນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານໃສ່ Samsung Cloud.

1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ** ແລະ ແຕະ **ແບັກອັບຂໍ້ມູນ** ຢູ່ກ້ອງ Samsung Cloud.

2 ແຕະສະວິດຖັດໄປຈາກລາຍການທີ່ທ່ານຕ້ອງການແບັກອັບ ແລະ ແຕະ **ແບັກອັບດຽວນີ້**.

3 ແຕະ **ສໍາເລັດແລ້ວ**.



- ບາງຂໍ້ມູນຈະບໍ່ຖືກແບັກອັບ. ເພື່ອກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນທີ່ຈະຖືກແບັກອັບ, ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ** ແລະ ແຕະ **ແບັກອັບຂໍ້ມູນ** ຢູ່ກ້ອງ Samsung Cloud.
- ເພື່ອກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນແບັກອັບສໍາລັບອຸປະກອນອື່ນໃນ Samsung Cloud ຂອງທ່ານ, ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ** → **ຮິສະຕີຂໍ້ມູນ** ແລະຈາກນັ້ນເລືອກອຸປະກອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

### ການກູ້ຄຶນຂໍ້ມູນ

ທ່ານສາມາດຮິສະຕີຂໍ້ມູນແບັກອັບຂອງທ່ານຈາກ Samsung Cloud ໃສ່ອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ**.

2 ແຕະ **ຮິສະຕີຂໍ້ມູນ** ແລະ ເລືອກອຸປະກອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

3 ຕົກເອົາລາຍການທີ່ທ່ານຕ້ອງການກູ້ຄຶນ ແລະ ແຕະ **ຮີ້ພິ່ນກັບຄືນ**.

## ກຸກເກີລ

ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບບາງຄຸນສົມບັດທີ່ຈັດໃຫ້ໂດຍ Google.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ກຸກເກີລ**.

# ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ

## ຕົວເລືອກ

ເປີດຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ ແລະ ປຸງການຕັ້ງຄ່າທີ່ຄວບຄຸມພວກມັນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ**.

- **ແລັບ:** ໃຊ້ຄຸນສົມບັດໃໝ່ຂອງອຸປະກອນ.
  - **S Pen:** ປຸງການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບໃຊ້ S Pen. ເບິ່ງ **S Pen (Galaxy S22 Ultra, Galaxy S21 Ultra 5G)** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
  - **ປຸ່ມດ້ານຂ້າງ:** ເລືອກເອັບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດເພື່ອເປີດໃຊ້ໂດຍໃຊ້ປຸ່ມດ້ານຂ້າງ. ເບິ່ງ **ການຕັ້ງຄ່າປຸ່ມດ້ານຂ້າງ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
  - **ມັລຕິວິນໂດ:** ຕັ້ງວິທີເປີດໃຊ້ຫລາຍໜ້າຕ່າງ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກໍານົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຫຼາຍໜ້າຕ່າງ. ເບິ່ງ **ຫລາຍໜ້າຕ່າງ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
  - **ການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ທ່າທາງ:** ເປີດຄຸນສົມບັດການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ກໍານົດການຕັ້ງຄ່າເອງ. ເບິ່ງ **ການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ທ່າທາງ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
  - **ໂໜດມີຂ້າງດຽວ:** ເປີດໂໜດການປະຕິບັດງານດ້ວຍມີຂ້າງດຽວເພື່ອຄວາມສະດວກສະບາຍຂອງທ່ານເມື່ອໃຊ້ອຸປະກອນດ້ວຍມີຂ້າງດຽວ.
  - **Bixby:** Bixby ເປັນໜ້າໃຊ້ງານຂອງຜູ້ໃຊ້ທີ່ຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານໄດ້ຢ່າງສະດວກສະບາຍຍິ່ງຂຶ້ນ. ເບິ່ງ **Bixby** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
  - **ຄໍາແນະນໍາອັດສະລິຍະ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ວິເຄາະຂໍ້ມູນທີ່ສໍາຄັນໃນຂໍ້ຄວາມທີ່ເລືອກໄວ້ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມທີ່ໄດ້ຮັບ, ເຊັ່ນ ເຫດການ ແລະ ທີ່ຢູ່ ແລະ ແນະນໍາໃຫ້ເພີ່ມພວກມັນເປັນເຫດການໃນປະຕິບິນ ຫຼື ເພື່ອໃຊ້ເອັບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຮັບເອົາຄໍາແນະນໍາສໍາລັບການກະທໍາທີ່ເປັນປະໂຫຍດ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມທີ່ຈະປ້ອນເຂົ້າຕາມປະຫວັດການນໍາໃຊ້ເອັບຂອງທ່ານ.
-  ຂໍ້ມູນທີ່ເກັບເອົາຖືກຈັດເກັບ ແລະ ຖືກໃຊ້ໃນອຸປະກອນນີ້ເພື່ອປົກປ້ອງຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວຂອງທ່ານເທົ່ານັ້ນ.
- **ຮູບໜ້າຈໍ ແລະ ເຄື່ອງບັນທຶກໜ້າຈໍ:** ປຸງການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ແລະ ເຄື່ອງບັນທຶກໜ້າຈໍ.
  - **ສະແດງຜູ້ຕິດຕໍ່ເມື່ອແຊຣ໌ເນື້ອໃນ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອສະແດງຜູ້ຄົນທີ່ທ່ານເຊື່ອມຕໍ່ແລ້ວໃນແຜງຕົວເລືອກການແຊຣ໌ເພື່ອໃຫ້ທ່ານສາມາດແຊຣ໌ເນື້ອໃນໂດຍກົງ.
  - **ເອັບເຝກໂທວິດີໂອ:** ຕັ້ງເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດທີ່ປຸງພື້ນຫຼັງ ຫຼື ບລັອກສຽງບົບກວນໃນພື້ນຫຼັງໃນລະຫວ່າງໂທວິດີໂອ. ເບິ່ງ **ເອັບເຝກໂທວິດີໂອ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
-  • ຄຸນສົມບັດນີ້ມີຢູ່ໃນບາງແອັບເທົ່ານັ້ນ.
- ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂັ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

- **Gaming Hub:** ເປີດ Gaming Hub. ເບິ່ງ [Gaming Hub](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ຄວາມແຈ້ງຂອງວິດີໂອ:** ເພີ່ມຄຸນນະພາບຮູບຂອງວິດີໂອຂອງທ່ານ ເພື່ອມ່ວນຊື່ນກັບສິ່ງທີ່ສົດໃສ ແລະ ມີຊີວິດຊີວາຫຼາຍຂຶ້ນ.  
 ຄຸນສົມບັດນີ້ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ໃນບາງແອັບ.
- **Dual Messenger:** ຕິດຕັ້ງແອັບທີສອງ ແລະ ໃຊ້ສອງບັນຊີແບບແຍກກັນສໍາລັບແອັບຕົວສົ່ງຂໍ້ຄວາມດຽວກັນ. ເບິ່ງ [Dual Messenger](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.  
 ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

## ການເຄື່ອນໄຫວ ແລະທ່າທາງ

ເປີດຄຸນສົມບັດການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າເອງ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ** → **ການເຄື່ອນໄຫວ ແລະທ່າທາງ**.

- **ຍົກຂຶ້ນເພື່ອປຸກ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອເປີດໜ້າຈໍ ເມື່ອທ່ານຈັບມັນຂຶ້ນມາ.
- **ແຕະສອງຄັ້ງເພື່ອເປີດໜ້າຈໍ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ເປີດໜ້າຈໍໂດຍການແຕະປ່ອນໃດໜຶ່ງເທິງໜ້າຈໍສອງຄັ້ງ ໃນຂະນະທີ່ໜ້າຈໍປິດຢູ່.
- **ແຕະສອງຄັ້ງເພື່ອປິດໜ້າຈໍ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ປິດໜ້າຈໍໂດຍການແຕະພື້ນທີ່ວ່າງເປົ້າໃນໜ້າຈໍຫຼັກ ຫຼື ໜ້າຈໍລັອກສອງຄັ້ງ.
- **ເຕືອນເມື່ອໂທລະສັບຖືກຈັບຂຶ້ນມາ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ເຕືອນທ່ານຖ້າທ່ານມີສາຍບໍ່ໄດ້ຮັບ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມໃໝ່ ເມື່ອທ່ານຈັບອຸປະກອນຂຶ້ນມາ.  
 ຄຸນສົມບັດນີ້ອາດຈະໃຊ້ບໍ່ໄດ້ ຖ້າໜ້າຈໍຖືກເປີດ ຫຼື ອຸປະກອນບໍ່ຢູ່ໃນພື້ນຜິວທີ່ຮາບພຽງ.
- **ປິດສຽງດ້ວຍທ່າທາງ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ປິດສຽງບາງຢ່າງໂດຍການໃຊ້ການເຄື່ອນໄຫວ ຫຼື ທ່າທາງ.
- **ໃຊ້ຝາມີປັດເພື່ອແຄັບເຈີ:** ເລືອກອຸປະກອນເພື່ອແຄັບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ເມື່ອທ່ານຮູ້ດີຂອງທ່ານໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາຜ່ານໜ້າຈໍ. ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງຮູບທີ່ຖືກແຄັບເຈີໃນ **ແກເລີຣີ**. ມັນເປັນໄປໄດ້ທີ່ຈະແຄັບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ແອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດບາງອັນ.  
 ການສັ່ນ ຫຼື ການມີຜົນກະທົບຕໍ່ກັບອຸປະກອນຫຼາຍເກີນໄປອາດເຮັດໃຫ້ເກີດການປ້ອນຂໍ້ມູນແບບບໍ່ໄດ້ຕັ້ງໃຈສໍາລັບບາງຄຸນສົມບັດໂດຍໃຊ້ເຊັ່ນເຊີ.



## ເອັບເຟກໂທວີດີໂອ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດທີ່ປ່ຽນພື້ນຫຼັງ ຫຼື ບລັກສຽງບົບກວນໃນພື້ນຫຼັງໃນລະຫວ່າງໂທວີດີໂອ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ** → **ເອັບເຟກໂທວີດີໂອ** ແລະ ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ. ໄອຄອນ  ຈະຖືກເພີ່ມໃນໜ້າຈໍຂອງເອັບໂທວີດີໂອ.

## ການໃຊ້ເອັບເຟກໂທວີດີໂອ

ໃນໜ້າຈໍຂອງເອັບໂທວີດີໂອ, ແຕະ .

- **ຕັ້ງຄືນໃໝ່ທັງໝົດ:** ຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າຄືນໃໝ່.
- **ພື້ນຫຼັງ:** ປ່ຽນ ຫຼື ເຮັດໃຫ້ພື້ນຫຼັງມີລະຫວ່າງໂທວີດີໂອ.
- **ການຈັດຂອບອັດຕະໂນມັດ:** ເປີດ ຫຼື ປິດຄຸນສົມບັດການຈັດກອບອັດຕະໂນມັດ. ເມື່ອທ່ານເປີດຄຸນສົມບັດນີ້, ອຸປະກອນຈະປ່ຽນມຸມຖ່າຍຮູບ ແລະ ຊຸມໂດຍອັດຕະໂນມັດໂດຍການຈົດຈຳ ແລະ ການຕິດຕາມຜູ້ຄົນໃນລະຫວ່າງການໂທວີດີໂອ.
- **ໂໜດໄມ:** ບລັກສຽງລົບກວນຈາກພື້ນຫຼັງເພື່ອໃຫ້ສຽງທີ່ຊັດເຈນຂຶ້ນ.
  - **ມາດຕະຖານ:** ເອົາສຽງລົບກວນອອກ ເພື່ອໃຫ້ມັນມີສຽງຄືກັນກັບການໂທດ້ວຍສຽງປົກກະຕິ.
  - **ໂຟກັສດ້ວຍສຽງ:** ໂຟກັສທີ່ສຽງທີ່ເຂົ້າມາຈາກທິດທາງຂອງກ້ອງໜ້າ.
  - **ສຽງທັງໝົດ:** ສົ່ງສຽງທັງໝົດຮອບຕົວທ່ານ, ເຊັ່ນ ສຽງເພງ.
- : ເລືອກ ຫຼື ເພີ່ມສີ ຫຼື ຮູບພື້ນຫຼັງເພື່ອໃຊ້ໃນລະຫວ່າງໂທວີດີໂອ.



- ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.
- ຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງມີຢູ່ເມື່ອທ່ານໃຊ້ກ້ອງໜ້າເທົ່ານັ້ນ.

## Dual Messenger

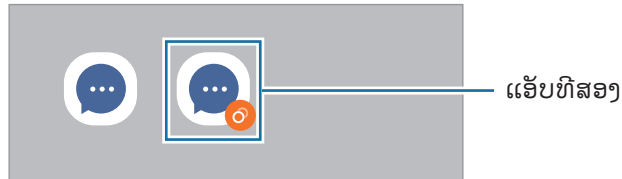
ຕິດຕັ້ງແອັບພິສອງ ແລະ ໃຊ້ສອງບັນຊີແບບແຍກກັນສໍາລັບແອັບຕົວສົ່ງຂໍ້ຄວາມດຽວກັນ.

1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → Dual Messenger.

ແອັບທີ່ຮອງຮັບຈະປະກົດຂຶ້ນ.

2 ແຕະສະວິດຂອງແອັບ ເພື່ອຕິດຕັ້ງເພື່ອຕິດຕັ້ງແອັບພິສອງ.

ແອັບພິສອງຈະຖືກຕິດຕັ້ງ. ໄອຄອນແອັບພິສອງຈະຖືກສະແດງດ້ວຍ .



- ຄຸນສົມບັດ Dual Messenger ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບແອັບ.
- ບາງຄຸນສົມບັດຂອງແອັບອາດຈະຖືກຈຳກັດສໍາລັບແອັບພິສອງ.

## ການຖອນຕິດຕັ້ງແອັບພິສອງ

1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → Dual Messenger.

2 ແຕະສະວິດຂອງແອັບທີ່ທ່ານຕ້ອງການຖອນຕິດຕັ້ງ ແລະ ແຕະ ຖອນຕິດຕັ້ງ.

ຂໍ້ມູນທັງໝົດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບແອັບພິສອງຈະຖືກລຶບ.



ຖ້າທ່ານຖອນຕິດຕັ້ງແອັບທໍາອິດ, ແອັບພິສອງຈະຖືກລຶບເຊັ່ນດຽວກັນ.

## ການມີສຸຂະພາບດີແບບດິຈິຕອລ ແລະ ການຄວບຄຸມໂດຍຜູ້ປົກຄອງ

ກວດເບິ່ງປະຫວັດຂອງການໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານ ແລະ ໃຊ້ຄຸນສົມບັດເພື່ອປ້ອງກັນອຸປະກອນຂອງທ່ານຈາກການລົບກວນຊີວິດຂອງທ່ານ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຕັ້ງການຄວບຄຸມຂອງພີເມສ໌ລັບລູກຂອງທ່ານ ແລະ ຈັດການການໃຊ້ດິຈິຕອລຂອງພວກເຂົາ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການມີສຸຂະພາບດີແບບດິຈິຕອລ ແລະ ການຄວບຄຸມໂດຍຜູ້ປົກຄອງ**.

- **ເປົ້າໝາຍເວລາໜ້າຈໍ:** ຕັ້ງເປົ້າໝາຍໄວ້ວ່າວັນໜຶ່ງທ່ານຈະໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານຫຼາຍປານໃດ.
- **ເຄື່ອງຕັ້ງເວລາຂອງແອັບ:** ຈຳກັດເວລາການນຳໃຊ້ໃນແຕ່ລະວັນສໍາລັບແຕ່ລະແອັບໂດຍການຕັ້ງຕົວຕັ້ງເວລາ. ເມື່ອທ່ານຮອດຂີດຈຳກັດ, ແອັບຈະຖືກປິດ ແລະ ທ່ານບໍ່ສາມາດໃຊ້ມັນໄດ້.
- **ຈໍພາບການຂັບຂີ່:** ເປີດການຕິດຕາມການຂັບຂີ່ເພື່ອຕິດຕາມຈຳນວນເວລາທີ່ທ່ານໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານໃນຂະນະທີ່ຂັບຂີ່.
- **ເຄື່ອງວັດການຢ່າງ:** ເປີດການຕິດຕາມການຢ່າງເພື່ອຕິດຕາມຈຳນວນເວລາທີ່ທ່ານໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານໃນຂະນະທີ່ຢ່າງ.
- **ຈໍຕິດຕາມລະດັບສຽງ:** ເປີດການຕິດຕາມລະດັບສຽງເພື່ອປ້ອງກັນການໄດ້ຍິນຂອງທ່ານ.
- **ການຄວບຄຸມຂອງຜູ້ປົກຄອງ:** ຈັດການການໃຊ້ດິຈິຕອລຂອງລູກຂອງທ່ານ.

## ການດູແລອຸປະກອນ

### ການແນະນຳ

ຄຸນສົມບັດການດູແລອຸປະກອນໃຫ້ພາບລວມຂອງສະຖານະແບັດເຕີຣີ, ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນ, ຄວາມຈຳ ແລະ ຄວາມປອດໄພລະບົບຂອງທ່ານ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດປັບອຸປະກອນໃຫ້ເໝາະສົມໄດ້.

### ການເພີ່ມປະສິດທິພາບອຸປະກອນຂອງທ່ານ

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການດູແລອຸປະກອນ** → **ເພີ່ມປະສິດທິພາບດຽວນີ້**.

ຄຸນສົມບັດການເພີ່ມປະສິດທິພາບດ່ວນປັບປຸງການປະຕິບັດງານຂອງອຸປະກອນຜ່ານການກະທຳດັ່ງນີ້.

- ການປິດແອັບທີ່ແລ່ນຢູ່ໃນພື້ນຫຼັງ.
- ການຈັດການການນຳໃຊ້ແບັດເຕີຣີທີ່ຜິດປົກກະຕິ.
- ການສະແກນແອັບ ແລະ ມາລແວທີ່ແຄຊໄວ້.

## ແບັດເຕີຣີ

ກວດເບິ່ງໄຟ ແລະ ເວລາທີ່ເຫຼືອຢູ່ຂອງແບັດເຕີຣີ ເພື່ອໃຊ້ອຸປະກອນ. ສໍາລັບອຸປະກອນທີ່ມີລະດັບໄຟແບັດເຕີຣີຕໍ່າ, ປະຢັດໄຟແບັດເຕີຣີໂດຍການເປີດຄຸນສົມບັດການປະຢັດໄຟ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການຄຸ້ມຄອງອຸປະກອນ** → **ແບັດເຕີຣີ**. ເບິ່ງ **ແບັດເຕີຣີ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

## ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນ

ກວດເບິ່ງສະຖານະຂອງປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນທີ່ຖືກໃຊ້ ແລະ ມີຢູ່.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການຄຸ້ມຄອງອຸປະກອນ** → **ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນ**. ເພື່ອລຶບໄຟລ໌ ຫຼື ຖອນຕິດຕັ້ງແອັບທີ່ທ່ານບໍ່ໄດ້ໃຊ້ອີກຕໍ່ໄປ, ເລືອກໝວດ. ຈາກນັ້ນ, ສໍາຜັດຄ້າງໄວ້ ຫຼື ເລືອກລາຍການ ແລະ ແຕະ **ລຶບ** ຫຼື **ຖອນການຕິດຕັ້ງ**.



- ຄວາມຈູທີ່ມີຢູ່ຕົວຈິງຂອງປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນພາຍໃນເຄື່ອງຈະໜ້ອຍກວ່າຄວາມຈູທີ່ລະບຸໄວ້ ເພາະວ່າລະບົບປະຕິບັດການ ແລະ ແອັບມາດຕະຖານຄອບຄອງສ່ວນໜຶ່ງຂອງປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນ. ຄວາມຈູທີ່ມີຢູ່ອາດຈະປ່ຽນແປງເມື່ອທ່ານອັບເດດອຸປະກອນ.
- ທ່ານສາມາດເບິ່ງຄວາມຈູທີ່ມີຢູ່ຂອງປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນພາຍໃນເຄື່ອງໃນສ່ວນຂໍ້ກຳນົດສໍາລັບອຸປະກອນຂອງທ່ານໃນເວັບໄຊທ໌ຂອງຊີ້າຊຸງ.

## ຄວາມຈໍາ

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການຄຸ້ມຄອງອຸປະກອນ** → **ຄວາມຈໍາ**.

ເພື່ອເພີ່ມຄວາມໄວອຸປະກອນຂອງທ່ານຂຶ້ນໂດຍການຢຸດແອັບທີ່ແລ່ນຢູ່ໃນພື້ນຫຼັງ, ໝາຍຕົກແອັບຈາກລາຍການແອັບ ແລະ ແຕະ **ລ້າງດຽວນີ້**.

## ການປົກປ້ອງແອັບ

ກວດເບິ່ງສະຖານະຄວາມປອດໄພຂອງອຸປະກອນ. ຄຸນສົມບັດນີ້ສາມາດສະແດງເຫມາະໄວ້ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການຄຸ້ມຄອງອຸປະກອນ** → **ການປົກປ້ອງແອັບ** → **ສະແດງເຫມາະໄວ້**.

## ການປະຕິບັດ

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການດູແລອຸປະກອນ**.

- **ໂປຣໄຟລ໌ປະສິດທິພາບ:** ປ່ຽນໂໜດການປະຕິບັດງານໂດຍພິຈາລະນາຈາກຄວາມໄວໃນການປະມວນຜົນຂອງອຸປະກອນ, ອາຍຸໃຊ້ງານແບັດເຕີຣີ ແລະ ປະສິດທິພາບໃນການລະບາຍຄວາມຮ້ອນ.
- **ຄວາມໄວການປະມວນຜົນ:** ປ່ຽນຄວາມໄວການປະມວນຜົນໂດຍພິຈາລະນາຈາກອາຍຸໃຊ້ງານແບັດເຕີຣີ ແລະ ປະສິດທິພາບໃນການລະບາຍຄວາມຮ້ອນ.
- **ການປະມວນຜົນຂັ້ນສູງ:** ເພີ່ມຄວາມໄວການປະມວນຜົນອຸປະກອນຂອງທ່ານສໍາລັບແອັບທັງໝົດ ຍົກເວັ້ນເກມ. ຖ້າທ່ານເປີດຄຸນສົມບັດນີ້, ມັນຈະເພີ່ມການໃຊ້ແບັດເຕີຣີຂຶ້ນ.
- **ການເພີ່ມປະສິດທິພາບອັດຕະໂນມັດ:** ດໍາເນີນການປັບໃຫ້ເໝາະສົມອັດຕະໂນມັດໂດຍການປິດແອັບພິນໝູ່ ຫຼື ລ້າງຄວາມຈໍາ, ເພື່ອໃຫ້ອຸປະກອນເປີດໃຊ້ໃນສະພາບທີ່ດີທີ່ສຸດ.



ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

## ການດູແລເພີ່ມເຕີມ

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການດູແລອຸປະກອນ**.

- **ອັບເດດຊອບແວ:** ອັບເດດຊອບແວຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານຜ່ານການບໍລິການເພີ່ມແວຜ່ານອາກາດ (FOTA). ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກໍານົດເວລາການອັບເດດຊອບແວ.
- **ການວິນິໄສ:** ທົດສອບອຸປະກອນຂອງທ່ານໂດຍໃຊ້ Samsung Members.
- **ໂໜດການບໍາລຸງຮັກສາ:** ເປີດໂໜດການບໍາລຸງຮັກສາເພື່ອປົກປ້ອງຄວາມເປັນສ່ວນຕົວຂອງທ່ານໃນຂະນະທີ່ຜູ້ອື່ນກໍາລັງໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານ, ເຊັ່ນ ເມື່ອທ່ານສົ່ງມັນໄປສ້ອມແປງ.

## ແອັບ

ຈັດການແອັບຂອງອຸປະກອນ ແລະ ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າຂອງພວກມັນ. ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນການນໍາໃຊ້ຂອງແອັບ, ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າການແຈ້ງເຕືອນ ຫຼື ການອະນຸຍາດຂອງພວກມັນ ຫຼື ຖອນຕິດຕັ້ງ ຫຼື ປິດໃຊ້ງານແອັບທີ່ບໍ່ຈໍາເປັນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ແອັບ**.

## ການຈັດການທົ່ວໄປ

ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າລະບົບໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານເອງ ຫຼື ຕັ້ງອຸປະກອນຄືນໃໝ່.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການຈັດການທົ່ວໄປ**.

- **ພາສາ:** ເລືອກພາສາຂອງອຸປະກອນ. ເບິ່ງ **ການເພີ່ມພາສາອຸປະກອນ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ພາສາແອັບ:** ເລືອກພາສາທີ່ທ່ານຕ້ອງການໃຊ້ສໍາລັບແຕ່ລະແອັບ.
- **ການປ່ຽນຂໍ້ຄວາມເປັນສຽງ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຄຸນສົມບັດຂໍ້ຄວາມ-ເປັນ-ຄໍາເວົ້າ ທີ່ໃຊ້ເມື່ອ TalkBack ເປີດຢູ່, ເຊັ່ນ ພາສາ, ຄວາມໄວ ແລະ ອື່ນໆ.
- **ການໃສ່ສຽງເຂົ້າໄປ:** ດາວໂຫຼດຊຸດພາສາເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດການປ້ອນຂໍ້ມູນດ້ວຍສຽງແບບອອບລາຍ.
- **ວັນ ແລະ ເວລາ:** ເຂົ້າໃຊ້ ຫຼື ແກ້ໄຂການຕັ້ງຄ່າເພື່ອຄວບຄຸມວິທີທີ່ອຸປະກອນຈະສະແດງເວລາ ແລະ ວັນທີ.



ຖ້າແບັດເຕີຣີຍັງຄົງມີໄຟຢູ່ຈົນເຕັມ, ເວລາ ແລະ ວັນທີຈະຖືກຕັ້ງຄືນໃໝ່.

- **ການຕັ້ງຄ່າ ຄົບອດຊໍາຊູງ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຄົບອດຊໍາຊູງ.
- **ລາຍການຄົບອດ ແລະ ມາດຕະຖານ:** ເລືອກຄົບອດທີ່ຈະໃຊ້ໂດຍມາດຕະຖານ ແລະ ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າຄົບອດ.
- **ຄົບອດຈິງ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຄົບອດພາຍນອກ.
- **ເມົ້າ ແລະ ແທັກເພດ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບເມົ້າ ຫຼື ແປ້ນຕິດຕາມພາຍນອກ.
- **ລະຫັດ, ລະຫັດຜ່ານ, ແລະ ຕີ່ມໃສ່ອັດຕະໂນມັດ:** ປ່ຽນການບໍລິການທີ່ຕ້ອງການຂອງທ່ານ ຫຼື ຂັດການການບໍລິການທັງໝົດສໍາລັບລະຫັດຜ່ານ, ລະຫັດຜ່ານ ແລະ ຕີ່ມໃສ່ອັດຕະໂນມັດ.
- **ຕັ້ງຄືນໃໝ່:** ຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າອຸປະກອນຂອງທ່ານຄືນໃໝ່ ຫຼື ເຮັດການຕັ້ງຂໍ້ມູນໂຮງງານຄືນໃໝ່.
- **ການບໍລິການແບບກຳນົດເອງ:** ຕັ້ງເພື່ອຮັບເອົາການບໍລິການທີ່ເຮັດເປັນແບບສ່ວນຕົວຕາມຄວາມສົນໃຈຂອງທ່ານ ແລະ ວິທີທີ່ທ່ານໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- **ຕິດຕໍ່ພວກເຮົາ:** ຖາມຄໍາຖາມ ຫຼື ກວດເບິ່ງຄໍາຖາມທີ່ຖາມເລື້ອຍໆ.

## ການເພີ່ມພາສາອຸປະກອນ

ທ່ານສາມາດເພີ່ມພາສາເພື່ອໃຊ້ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການຈັດການທົ່ວໄປ** → **ພາສາ** → **ເພີ່ມພາສາ**.  
ເພື່ອກວດເບິ່ງພາສາທັງໝົດທີ່ສາມາດຖືກເພີ່ມໄດ້, ແຕະ **⋮** → **ທຸກພາສາ**.
- 2 ເລືອກພາສາທີ່ຈະເພີ່ມ.

3 ເພື່ອຕັ້ງພາສາທີ່ເລືອກໄວ້ເປັນພາສາມາດຕະຖານ, ແຕະ **ຕັ້ງເປັນມາດຕະຖານ**. ເພື່ອຮັກສາການຕັ້ງຄ່າພາສາປະຈຸບັນ, ແຕະ **ຮັກສາປະຈຸບັນໄວ້**.

ພາສາທີ່ເລືອກໄວ້ຈະຖືກເພີ່ມໃສ່ລາຍການພາສາຂອງທ່ານ. ຖ້າທ່ານປ່ຽນແປງພາສາມາດຕະຖານ, ພາສາທີ່ເລືອກໄວ້ຈະຖືກເພີ່ມໃສ່ເບື້ອງເທິງສຸດຂອງລາຍການ.

ເພື່ອປ່ຽນພາສາມາດຕະຖານຈາກລາຍການພາສາຂອງທ່ານ, ເລືອກພາສາທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ແຕະ **ນໍາໃຊ້**. ຖ້າແອັບປຼິກຊັນຮັບພາສາມາດຕະຖານ, ພາສາທີ່ຮອງຮັບຖັດໄປຢູ່ໃນລາຍການຈະຖືກໃຊ້.

## ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້

ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າຕ່າງໆເພື່ອບັບປຸງຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ອຸປະກອນ. ເບິ່ງ **ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ. ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້**.

## ອັບເດດຊອບແວ

ອັບເດດຊອບແວອຸປະກອນຂອງທ່ານຜ່ານການບໍລິການເພີ່ມແວຜ່ານອາກາດ (FOTA). ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກຳນົດເວລາການອັບເດດຊອບແວ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ອັບເດດຊອບແວ**.

- **ດາວໂຫຼດ ແລະ ຕິດຕັ້ງ:** ກວດຫາ ແລະ ຕິດຕັ້ງອັບເດດດ້ວຍຕົນເອງ.
- **ດາວໂຫຼດອັດຕະໂນມັດຜ່ານ Wi-Fi:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອດາວໂຫຼດອັບເດດໂດຍອັດຕະໂນມັດ ເມື່ອເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi.
- **ອັບເດດຫຼ້າສຸດ:** ກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບອັບເດດຊອບແວຫຼ້າສຸດ.



ຖ້າອັບເດດຊອບແວສຸກເສີນຖືກປ່ອຍອອກເພື່ອຄວາມປອດໄພຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານ ແລະ ເພື່ອບລັກໄພຄຸກຄາມດ້ານຄວາມປອດໄພປະເພດໃໝ່, ພວກມັນຈະຖືກຕິດຕັ້ງໂດຍອັດຕະໂນມັດໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີການເຫັນດີຂອງທ່ານ.

## ຂໍ້ມູນອັບເດດຄວາມປອດໄພ

ອັບເດດຄວາມປອດໄພມີໄວ້ເພື່ອເພີ່ມຄວາມປອດໄພຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານ ແລະ ປົກປ້ອງຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວຂອງທ່ານ. ສໍາລັບອັບເດດຄວາມປອດໄພສໍາລັບລຸ້ນຂອງທ່ານ, ເຂົ້າເບິ່ງ [security.samsungmobile.com](https://security.samsungmobile.com).



ເວັບໄຊທ໌ຮອງຮັບບາງພາສາເທົ່ານັ້ນ.

## ກ່ຽວກັບໂທລະສັບ

ເຂົ້າໃຊ້ຂໍ້ມູນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ກ່ຽວກັບໂທລະສັບ**.

ເພື່ອປ່ຽນຊື່ອຸປະກອນຂອງທ່ານ, ແຕະ **ເກີ້ໄຂ**.

- **ຂໍ້ມູນສະຖານະ:** ກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນຕ່າງໆຂອງອຸປະກອນ, ເຊັ່ນ ສະຖານະແຜ່ນ SIM, Wi-Fi ທີ່ຢູ່ MAC ແລະ ເລກລຳດັບ.
- **ຂໍ້ມູນທາງດ້ານກົດໝາຍ:** ເຂົ້າໃຊ້ຂໍ້ມູນທາງດ້ານກົດໝາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບອຸປະກອນ, ເຊັ່ນ ຂໍ້ມູນຄວາມປອດໄພ ແລະ ໃບອະນຸຍາດ open source.
- **ຂໍ້ມູນຊອບແວ:** ເຂົ້າໃຊ້ຂໍ້ມູນຊອບແວຂອງອຸປະກອນ, ເຊັ່ນ ເວີຊັນລະບົບປະຕິບັດການຂອງມັນ ແລະ ເວີຊັນເພີມແວ.
- **ຂໍ້ມູນແບັດເຕີຣີ:** ກວດເບິ່ງສະຖານະ ແລະ ຂໍ້ມູນແບັດເຕີຣີຂອງອຸປະກອນ.



# ແຈ້ງການການນຳໃຊ້



## ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບການໃຊ້ອຸປະກອນ

ກະລຸນາອ່ານຄູ່ມືນີ້ເມື່ອໃຊ້ອຸປະກອນ ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ແລະ ການໃຊ້ທີ່ຖືກຕ້ອງ.

- ຄໍາອະທິບາຍຈະຂຶ້ນຢູ່ກັບການຕັ້ງຄ່າມາດຕະຖານຂອງອຸປະກອນ.
- ບາງເນື້ອໃນອາດຈະແຕກຕ່າງຈາກອຸປະກອນຂອງທ່ານ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ, ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການ, ການລະບຸລາຍລະອຽດຂອງລຸ້ນ ຫຼື ຊອບແວຂອງອຸປະກອນ.
- ອຸປະກອນອາດຕ້ອງການການເຊື່ອມຕໍ່ກັບ Wi-Fi ຫຼື ເຄືອຂ່າຍມືຖື ເມື່ອໃຊ້ແອັບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງ.
- ເນື້ອໃນ (ເນື້ອໃນທີ່ມີຄຸນນະພາບສູງ) ທີ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີການນຳໃຊ້ CPU ແລະ ຄວາມຈຳສູງ ຈະກະທົບຕໍ່ການປະຕິບັດງານໂດຍລວມຂອງອຸປະກອນ. ແອັບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບເນື້ອໃນອາດຈະໃຊ້ບໍ່ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ຂຶ້ນຢູ່ກັບການລະບຸລາຍລະອຽດຂອງອຸປະກອນ ແລະ ສະພາບແວດລ້ອມທີ່ມັນຖືກໃຊ້ງານຢູ່.
- ຊໍາຊຽງບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ບັນຫາດ້ານການປະຕິບັດງານທີ່ເກີດຈາກແອັບທີ່ສະໜອງໃຫ້ໂດຍຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອື່ນນອກເໝືອນຈາກຊໍາຊຽງ.
- ຊໍາຊຽງບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ບັນຫາດ້ານການປະຕິບັດງານ ຫຼື ຄວາມເຂົ້າກັນບໍ່ໄດ້ທີ່ເກີດຈາກການຕັ້ງຄ່າການລົງທະບຽນທີ່ຖືກແກ້ໄຂ ຫຼື ຊອບແວລະບົບປະຕິບັດການທີ່ຖືກປັບປຸງ. ການພະຍາຍາມທີ່ຈະກາກກໍານົດລະບົບປະຕິບັດການເອງອາດເຮັດໃຫ້ອຸປະກອນ ຫຼື ແອັບໃຊ້ງານຢ່າງບໍ່ຖືກຕ້ອງ.
- ຊອບແວ, ແຫຼ່ງສຽງ, ວອລເປເປີ, ຮູບ ແລະ ມີເດຍອື່ນທີ່ໃຫ້ມາພ້ອມກັບອຸປະກອນນີ້ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ງານແບບຈຳກັດ. ການແຍກ ແລະ ການໃຊ້ວັດສະດຸເຫຼົ່ານີ້ເພື່ອຈຸດປະສົງທາງດ້ານການຄ້າ ຫຼື ຈຸດປະສົງອື່ນໆເປັນການລະເມີດກົດໝາຍວ່າດ້ວຍລິຂະສິດ. ຜູ້ໃຊ້ຕ້ອງຮັບຜິດຊອບທັງໝົດຕໍ່ການໃຊ້ມີເດຍແບບຜິດກົດໝາຍ.
- ທ່ານອາດຈະຕ້ອງເສຍຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສໍາລັບການບໍລິການດາຕ້າ ເຊັ່ນ: ການສົ່ງຂໍ້ຄວາມ, ການອັບໂຫຼດ ແລະ ການດາວໂຫຼດ, ການຊົງຄໍອັດຕະໂນມັດ ຫຼື ການໃຊ້ການບໍລິການຈຸດທີ່ຕັ້ງຂຶ້ນຢູ່ກັບແຜນຂໍ້ມູນຂອງທ່ານ. ສໍາລັບການໂອນຂໍ້ມູນຂະໜາດໃຫຍ່, ຂໍແນະນຳໃຫ້ໃຊ້ຄຸນສົມບັດ Wi-Fi.
- ແອັບມາດຕະຖານທີ່ມາພ້ອມກັບອຸປະກອນອາດຈະມີການອັບເດດ ແລະ ອາດຈະບໍ່ຮອງຮັບອີກຕໍ່ໄປ ໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີແຈ້ງການກ່ອນ.
- ການແກ້ໄຂລະບົບປະຕິບັດການຂອງອຸປະກອນ ຫຼື ການຕິດຕັ້ງຊອບແວຈາກແຫຼ່ງທີ່ບໍ່ເປັນທາງການອາດເຮັດໃຫ້ອຸປະກອນເກີດຂໍ້ຂັດຂ້ອງ ແລະ ຂໍ້ມູນເສຍຫາຍ ຫຼື ສູນເສຍໄດ້. ການກະທຳເຫຼົ່ານີ້ເປັນການລະເມີດຂໍ້ຕົກລົງໄປອະນຸຍາດຂອງຊໍາຊຽງ ແລະ ຈະເຮັດໃຫ້ການຮັບປະກັນຂອງທ່ານເປັນໂມຄະ.
- ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ ຫຼື ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການ, ເຄື່ອງກັນໜ້າຈໍແຕກຖືກຄັດຕິດສໍາລັບການປ້ອງກັນໃນລະຫວ່າງການຜະລິດ ແລະ ການຈັດຈຳໜ່າຍ. ຄວາມເສຍຫາຍທີ່ເກີດກັບເຄື່ອງກັນໜ້າຈໍແຕກທີ່ຄັດຕິດມາຈະບໍ່ໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງໂດຍການຄ້າປະກັນ. (Galaxy S21 Ultra 5G, Galaxy S21+ 5G, Galaxy S21 5G)

- ທ່ານສາມາດເຫັນໜ້າຈໍສໍາຜັດໄດ້ຢ່າງຊັດເຈນ ເຖິງແມ່ນວ່າຈະຢູ່ບ່ອນແສງແດດກາງແຈ້ງທີ່ຈໍາ ໂດຍການປັບປ່ຽນຊ່ວງຄວາມຄົມຊັດໂດຍອັດຕະໂນມັດຕາມສະພາບແວດລ້ອມໂດຍລວມ. ເນື່ອງຈາກລັກສະນະຂອງຜະລິດຕະພັນ, ການສະແດງກຣາຟິກແບບຄົງທີ່ເປັນໄລຍະເວລາການອາດເຮັດໃຫ້ເກີດພາບຊ້ອນ (ໜ້າຈໍໄໝ້) ຫຼື ເງົາມົດໄດ້.
  - ຂໍແນະນຳປັບໃຫ້ໃຊ້ກຣາຟິກແບບຄົງທີ່ໃນສ່ວນໃດສ່ວນໜຶ່ງ ຫຼື ທັງໝົດຂອງໜ້າຈໍເປັນໄລຍະເວລາດົນ ແລະ ປິດໜ້າຈໍສໍາຜັດເມື່ອປັບໄດ້ໃຊ້ອຸປະກອນ.
  - ທ່ານສາມາດຕັ້ງໜ້າຈໍສໍາຜັດ ເພື່ອປິດໂດຍອັດຕະໂນມັດ ເມື່ອທ່ານກຳລັງປັບໃຊ້ມັນ. ເປີດໃຊ້ແອັບ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ຈໍສະແດງຜົນ** → **ໝົດເວລາໜ້າຈໍ** ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກຄວາມຍາວຂອງເວລາທີ່ທ່ານຕ້ອງການໃຫ້ອຸປະກອນລໍຖ້າກ່ອນປິດໜ້າຈໍສໍາຜັດ.
  - ເພື່ອໃຊ້ໜ້າຈໍສໍາຜັດໃນການປັບປ່ຽນຄວາມແຈ້ງໂດຍອັດຕະໂນມັດຕາມສະພາບແວດລ້ອມອ້ອມຂ້າງ, ເປີດໃຊ້ແອັບ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ຈໍສະແດງຜົນ** ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **ຄວາມແຈ້ງທີ່ປັບໄດ້** ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.
- ອຸປະກອນບາງຢ່າງຕ້ອງໄດ້ຮັບການອະນຸຍາດຈາກຄະນະກຳມະການການສື່ສານຂອງລັດຖະບານກາງ (FCC), ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ ຫຼື ລຸ້ນ.

ຖ້າອຸປະກອນຂອງທ່ານຖືກອະນຸຍາດໂດຍ FCC ແລ້ວ, ທ່ານສາມາດເບິ່ງ FCC ID ຂອງອຸປະກອນໄດ້. ເພື່ອເບິ່ງ FCC ID, ເປີດໃຊ້ແອັບ **ຕັ້ງຄ່າ** ແລະ ແຕະ **ກ່ຽວກັບໂທລະສັບ** → **ຂໍ້ມູນສະຖານະ**. ຖ້າອຸປະກອນຂອງທ່ານບໍ່ມີ FCC ID, ມັນໝາຍຄວາມວ່າ ອຸປະກອນບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ຂາຍໃນສະຫະລັດອາເມລິກາ ຫຼື ດິນແດນຂອງສະຫະລັດ ແລະ ອາດຈະນຳໄປຍັງສະຫະລັດອາເມລິກາສໍາລັບໃຊ້ສ່ວນຕົວຂອງຜູ້ເປັນເຈົ້າຂອງເທົ່ານັ້ນ.
- ຫ້າມໃຊ້ເຄື່ອງສົ່ງສັນຍານແຖບຄື້ນກວ້າງພິເສດ (UWB) ເມື່ອຢູ່ເທິງເຮືອບິນ ຫຼື ກໍາປັ່ນ. ເມື່ອທ່ານເປີດໂໝດເຮືອບິນ, ຄຸນສົມບັດ UWB ຈະຖືກປິດ. (Galaxy S22 Ultra, Galaxy S22+, Galaxy S21 Ultra 5G, Galaxy S21+ 5G)
- ແບນວິດທີ່ຮອງຮັບໂດຍອຸປະກອນອາດແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ ຫຼື ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການ.
- ການມີຢູ່ຂອງເຄືອຂ່າຍ 5G ອາດແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບປະເທດ, ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການເຄືອຂ່າຍ ແລະ ສະພາບແວດລ້ອມຂອງຜູ້ໃຊ້.

- ອຸປະກອນຂອງທ່ານມີແມ່ເຫຼັກ. ເກັບມັນໃຫ້ຫ່າງຈາກບັດເຄຣດິດ, ອຸປະກອນການແພດທີ່ຝັງໃນຮ່າງກາຍ ແລະ ອຸປະກອນອື່ນໆທີ່ອາດໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກແມ່ເຫຼັກ. ໃນກໍລະນີຂອງອຸປະກອນທາງການແພດ, ຮັກສາອຸປະກອນຂອງທ່ານໃຫ້ຫ່າງອອກຫຼາຍກວ່າ 15 cm. ຢຸດໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານຖ້າທ່ານສັງເກດເຫັນວ່າມີການແຊກແຊງໃດໆກັບອຸປະກອນທາງການແພດຂອງທ່ານ ແລະ ປຶກສາແພດ ຫຼື ຜູ້ຜະລິດອຸປະກອນທາງການແພດຂອງທ່ານ.

## ໄອຄອນກ່ຽວກັບຄຳແນະນຳ



**ຄຳເຕືອນ:** ສະຖານະການທີ່ອາດເຮັດໃຫ້ເກີດການບາດເຈັບຕໍ່ຕົວທ່ານເອງ ຫຼື ຜູ້ອື່ນ



**ການເຕືອນ:** ສະຖານະການທີ່ອາດເຮັດໃຫ້ເກີດຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ອຸປະກອນຂອງທ່ານ ຫຼື ອຸປະກອນອື່ນໆ



**ແຈ້ງການ:** ໝາຍເຫດ, ເຄັດລັບການນຳໃຊ້ ຫຼື ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ

## ບັນທຶກກ່ຽວກັບເນື້ອໃນແພັກເກດ ແລະ ອຸປະກອນເສີມ

ເບິ່ງຄຳແນະນຳເລີ່ມຕົ້ນໂດຍຫຍໍ້ສຳລັບເນື້ອໃນແພັກເກດ.

- ລາຍການທີ່ມາພ້ອມກັບອຸປະກອນ ແລະ ອຸປະກອນເສີມທີ່ມີຢູ່ໃນໜຶ່ງອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ ຫຼື ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການ.
- ລາຍການທີ່ມາພ້ອມຖືກອອກແບບສຳລັບອຸປະກອນນີ້ເທົ່ານັ້ນ ແລະ ອາດຈະບໍ່ເຂົ້າກັນໄດ້ກັບອຸປະກອນອື່ນ.
- ຮູບຮ່າງ ແລະ ການລະບຸລາຍລະອຽດອາດຈະມີການປ່ຽນແປງໂດຍປັດໄຈມີການແຈ້ງກ່ອນ.
- ທ່ານສາມາດຊື້ອຸປະກອນເສີມເພີ່ມເຕີມຈາກຕົວແທນຈຳໜ່າຍຊຳຊາງໃນທ້ອງຖິ່ນຂອງທ່ານ. ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າພວກມັນເຂົ້າກັນໄດ້ກັບອຸປະກອນກ່ອນຊື້.
- ໃຊ້ອຸປະກອນເສີມທີ່ຮັບຮອງຈາກຊຳຊາງ. ການໃຊ້ອຸປະກອນເສີມທີ່ບໍ່ຖືກຮັບຮອງອາດເຮັດໃຫ້ເກີດບັນຫາ ແລະ ຄວາມຜິດປົກກະຕິໃນການປະຕິບັດງານ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງຕາມການຮັບປະກັນ.
- ການມີຢູ່ຂອງອຸປະກອນເສີມທັງໝົດອາດມີການປ່ຽນແປງ ຂຶ້ນກັບບໍລິສັດຜູ້ຜະລິດທັງໝົດ. ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບອຸປະກອນເສີມທີ່ມີຢູ່, ໃຫ້ເບິ່ງເວັບໄຊທ໌ຊຳຊາງ.
- ຊຸດຫູພັງ (USB ປະເພດ-C) ທີ່ຮອງຮັບຜົນຮັບທາງດິຈິຕອລສາມາດໃຊ້ກັບອຸປະກອນໄດ້. ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ອຸປະກອນອາດຈະເຂົ້າກັນບໍ່ໄດ້ກັບຊຸດຫູພັງທີ່ໃຊ້ວິທີການສົ່ງອອກສຽງທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ຫຼື ທີ່ຜະລິດໂດຍຜູ້ຜະລິດທີ່ແຕກຕ່າງກັນ.

## ການຮັກສາປັໄຫ້ຖືກນໍ້າແລະຝຸນ

ອຸປະກອນຂອງທ່ານກັນນໍ້າ ແລະ ກັນຝຸນໄດ້ ແລະ ເປັນໄປຕາມມາດຕະຖານສາກົນດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້.

- ການຮັບຮອງການຈັດອັນດັບການກັນນໍ້າ IP68: ອີງຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງມາດຕະຖານ IEC 60529, ມັນຖືກທົດສອບໃນນໍ້າຈືດ 15–35°C, 86–106 kPa, 1,5 m ເປັນເວລາ 30 ນາທີ ໂດຍບໍ່ຕ້ອງຍ້າຍ.

ທ່ານຈະຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາເພື່ອຮັກສາຄວາມສາມາດໃນການກັນນໍ້າ ແລະ ກັນຝຸນຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

- ຢ່າໃຫ້ອຸປະກອນສໍາຜັດກັບນໍ້າໃນສະຖານີ ນໍ້າທະເລ.
- ຖ້າອຸປະກອນໄດ້ຖືກສໍາຜັດກັບນໍ້າທີ່ບໍ່ສະອາດ ຫຼື ຂອງແຫຼວອື່ນໆ ເຊັ່ນ ນໍ້າສະບູ, ນໍ້າມັນ, ນໍ້າຫອມ, ຄືມກັນແດດ, ນໍ້າຢາລ້າງມື, ຜະລິດຕະພັນເຄມີ ເຊັ່ນ ເຄື່ອງສໍາອາງ ຫຼື ຂອງແຫຼວທີ່ມີເຫຼົ້າ, ອະນາໄມອຸປະກອນດ້ວຍນໍ້າຈືດທີ່ບໍ່ໄຫຼ, ເຊັດມັນດ້ວຍຜ້ານຸ້ມ ແລະ ສະອາດ ແລະ ຈາກນັ້ນເຊັດມັນໃຫ້ແຫ້ງຢ່າງລະອຽດກ່ອນໃຊ້ງານເພື່ອຮັກສາລະດັບການກັນນໍ້າ.
- ຢ່າໃຫ້ອຸປະກອນສໍາຜັດກັບ ນໍ້າທີ່ໄຫຼແຮງ. ແຮງດັນນໍ້າທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງກະທັນຫັນອາດເກີນລະດັບການກັນນໍ້າທີ່ຮັບປະກັນໄດ້.
- ໃນສະຖານທີ່ ເຊັ່ນ ການອົບອາຍນໍ້າ ຫຼື ຫ້ອງອົບອາຍນໍ້າ, ປະສິດທິພາບການກັນນໍ້າອາດເສຍຫາຍ ຍ້ອນການປ່ຽນແປງອຸນຫະພູມຢ່າງກະທັນຫັນ.
- ຖ້າອຸປະກອນຖືກກະແທກຈາກພາຍນອກ ຫຼື ເສຍຫາຍ, ການກັນນໍ້າຂອງອຸປະກອນອາດຫຼຸດລົງ.

ຖ້າອຸປະກອນຖືກນໍ້າ ຫຼື ສິ່ງທີ່ເປັນມົນລະພິດ, ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາ:

- ເຊັດອຸປະກອນດ້ວຍຜ້ານຸ້ມ ແລະ ສະອາດ ແລະ ຈາກນັ້ນເຊັດມັນໃຫ້ແຫ້ງຢ່າງລະອຽດ.
- ຖ້າໄມໂຄຣໂຟນ ຫຼື ລໍາໂພງບີແຫ້ງໝົດ, ມັນອາດຈະສົ່ງຜົນໃຫ້ສຽງບີຊັດເຈນໃນລະຫວ່າງການໂທ.
- ໜ້າຈໍສໍາຜັດ ແລະ ຄຸນສົມບັດອື່ນໆອາດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້ຢ່າງເປັນປົກກະຕິຖ້າອຸປະກອນຖືກໃຊ້ໃນນໍ້າ.
- ຢ່າເຊື່ອມຕິເຄື່ອງສາກ ຫຼື ອຸປະກອນເສີມໃດໜຶ່ງຈົນກວ່າອຸປະກອນຈະແຫ້ງໝົດ. ອຸປະກອນສາມາດເສຍຫາຍໄດ້ຖ້າອຸປະກອນເສີມ ຫຼື ເຄື່ອງສາກຖືກເຊື່ອມຕິເມື່ອແຈ້ກອະເນກປະສົງຍັງບໍ່ແຫ້ງເທື່ອ.

ຄວາມສາມາດໃນການກັນນໍ້າ ແລະ ຝຸນຂອງອຸປະກອນ Samsung Galaxy ຂອງທ່ານບໍ່ຄົງທົນຖາວອນ ແລະ ອາດຈະຫຼຸດລົງເມື່ອເວລາຜ່ານໄປ ເນື່ອງຈາກຄວາມຊໍາລຸດຊຸດໂຊມ.

# ສະຖານະການ ແລະ ການແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ມີຄວາມຮ້ອນເກີນ ໄປໃນອຸປະກອນ

## ເມື່ອອຸປະກອນຮ້ອນຂຶ້ນໃນຂະນະທີ່ກຳລັງສາກແບັດເຕີຣີ

ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງສາກ, ອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງສາກອາດຈະຮ້ອນ. ໃນລະຫວ່າງສາກແບບໄວເລສ ຫຼື ການສາກດ່ວນ, ອຸປະກອນອາດຈະຮູ້ສຶກຮ້ອນຂຶ້ນເມື່ອສຳຜັດ. ສິ່ງນີ້ບໍ່ໄດ້ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ອາຍຸໃຊ້ງານ ຫຼື ການປະຕິບັດງານຂອງອຸປະກອນ ແລະ ຢູ່ໃນໄລຍະການປະຕິບັດງານປົກກະຕິຂອງອຸປະກອນ. ຖ້າແບັດເຕີຣີຮ້ອນເກີນໄປ, ຄວາມໄວການສາກອາດຈະຫຼຸດລົງ ຫຼື ເຄື່ອງສາກອາດຈະຢຸດສາກ.

### ເຮັດສິ່ງດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ ເມື່ອອຸປະກອນຮ້ອນຂຶ້ນ:

- ຕັດເຊື່ອມຕໍ່ເຄື່ອງສາກຈາກອຸປະກອນ ແລະ ປິດແອັບໃດໜຶ່ງທີ່ແລ່ນຢູ່. ລໍຖ້າໃຫ້ອຸປະກອນເຢັນລົງ ແລະ ຈາກນັ້ນເລີ່ມຕົ້ນສາກອຸປະກອນອີກຄັ້ງ.
- ຖ້າສ່ວນລຸ່ມຂອງອຸປະກອນຮ້ອນເກີນໄປ, ມັນອາດຈະເປັນຍ້ອນວ່າສາຍ USB ທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ເສຍຫາຍ. ປ່ຽນແທນສາຍ USB ທີ່ເສຍຫາຍດ້ວຍສາຍໃໝ່ທີ່ຜ່ານການຮັບຮອງຈາກຊຳຊຸງ.
- ເມື່ອໃຊ້ເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສ, ຢ່າວາງວັດຖຸແປກປອມ, ເຊັ່ນ ວັດຖຸໂລຫະ, ແມ່ເຫຼັກ ແລະ ບັດທີ່ມີແຖບແມ່ເຫຼັກໄວ້ລະຫວ່າງອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສ.



ຄຸນສົມບັດການສາກແບບໄວເລສ ຫຼື ການສາກດ່ວນມີຢູ່ໃນລຸ້ນທີ່ຮອງຮັບເທົ່ານັ້ນ.

## ເມື່ອອຸປະກອນຮ້ອນຂຶ້ນໃນລະຫວ່າງໃຊ້ງານ

ເມື່ອທ່ານໃຊ້ຄຸນສົມບັດ ຫຼື ແອັບທີ່ຕ້ອງການພະລັງງານຫຼາຍຂຶ້ນ ຫຼື ໃຊ້ມັນເປັນເວລານານ, ອຸປະກອນຂອງທ່ານອາດຈະຮ້ອນຂຶ້ນເປັນການຊົ່ວຄາວ ເນື່ອງຈາກການໃຊ້ແບັດເຕີຣີເພີ່ມຂຶ້ນ. ປິດແອັບໃດໜຶ່ງທີ່ແລ່ນຢູ່ ແລະ ຢ່າໃຊ້ອຸປະກອນເປັນເວລາໄລຍະໜຶ່ງ.

ໃຫ້ເບິ່ງຕົວຢ່າງສະຖານະການຕໍ່ໄປນີ້ ເຊິ່ງອຸປະກອນອາດຈະຮ້ອນເກີນໄປ.

- ໃນລະຫວ່າງການຕັ້ງທຳອິດຫຼັງຈາກຊື້ ຫຼື ເມື່ອກຳລັງຮີສະຕໍຣີສະຕໍຂໍ້ມູນ
- ເມື່ອກຳລັງດາວໂຫຼດໄຟລ໌ຂະໜາດໃຫຍ່

- ເມື່ອກຳລັງໃຊ້ແອັບທີ່ຕ້ອງການພະລັງງານຫຼາຍຂຶ້ນ ຫຼື ກຳລັງໃຊ້ແອັບເປັນໄລຍະເວລາດົນ
- ເມື່ອກຳລັງຫຼິ້ນເກມຄຸນນະພາບສູງເປັນໄລຍະເວລາດົນ
- ເມື່ອກຳລັງບັນທຶກວິດີໂອເປັນໄລຍະເວລາດົນ
- ເມື່ອກຳລັງສະຕຣີມິງວິດີໂອໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ການຕັ້ງຄ່າຄວາມແຈ້ງສູງສຸດ
- ເມື່ອກຳລັງເຊື່ອມຕໍ່ກັບ TV
- ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງເຮັດຫຼາຍໜ້າວຽກ (ຫຼື ເມື່ອກຳລັງເປີດໃຊ້ຫຼາຍແອັບໃນພື້ນຫຼັງ)
- ເມື່ອກຳລັງໃຊ້ຫຼາຍໜ້າຕ່າງ
- ເມື່ອກຳລັງອັບເດດ ຫຼື ຕິດຕັ້ງແອັບໃນຂະນະທີ່ບັນທຶກວິດີໂອ
- ເມື່ອກຳລັງດາວໂຫຼດໄຟລ໌ຂະໜາດໃຫຍ່ໃນລະຫວ່າງໂທວິດີໂອ
- ເມື່ອກຳລັງບັນທຶກວິດີໂອໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ແອັບການກຳນົດທິດທາງ
- ເມື່ອກຳລັງໃຊ້ຂໍ້ມູນໃນປະລິມານຫຼາຍສຳລັບການຊົດຄວາມ, ອີເມລ໌ ຫຼື ບັນຊີອື່ນໆ
- ເມື່ອກຳລັງໃຊ້ແອັບການກຳນົດທິດທາງໃນລົດ ໃນຂະນະທີ່ອຸປະກອນຖືກວາງຖືກແສງແດດໂດຍກົງ
- ເມື່ອກຳລັງໃຊ້ຮັອດສະບັອດມີຖື ແລະ ຄຸນສົມບັດການເຊື່ອມໂຍງ
- ເມື່ອກຳລັງໃຊ້ອຸປະກອນໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີສັນຍານອ່ອນ ຫຼື ບໍ່ມີສັນຍານ
- ເມື່ອກຳລັງສາກແບັດເຕີຣີດ້ວຍສາຍ USB ທີ່ເສຍຫາຍ
- ເມື່ອແຈ້ງອະນຸກຳປະສົງຂອງອຸປະກອນເສຍຫາຍ ຫຼື ສຳຜັດກັບວັດຖຸແປກປອມ, ເຊັ່ນ ຂອງແຫຼວ, ຝຸນ, ຜົງໂລຫະ ແລະ ໄສ້ສໍ້ຕໍ່
- ເມື່ອທ່ານກຳລັງໂຮມມືງ

### ເຮັດສິ່ງດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ ເມື່ອອຸປະກອນຮ້ອນຂຶ້ນ:

- ໃຫ້ອຸປະກອນອັບເດດດ້ວຍຊອບແວຫຼ້າສຸດຕໍ່ໄປ.
- ຄວາມຂັດແຍ່ງລະຫວ່າງແອັບທີ່ແລ່ນຢູ່ອາດຈະເຮັດໃຫ້ອຸປະກອນຮ້ອນຂຶ້ນ. ປິດເປີດອຸປະກອນຄືນໃໝ່.
- ປິດໃຊ້ງານ Wi-Fi, GPS ແລະ ຄຸນສົມບັດບລູທູດ ເມື່ອບໍ່ໄດ້ໃຊ້ພວກມັນ.
- ປິດແອັບທີ່ມີການນຳໃຊ້ແບັດເຕີຣີເພີ່ມຂຶ້ນ ຫຼື ທີ່ແລ່ນໃນພື້ນຫຼັງເມື່ອບໍ່ໄດ້ໃຊ້.
- ລຶບໄຟລ໌ທີ່ບໍ່ຈຳເປັນ ຫຼື ແອັບທີ່ບໍ່ໄດ້ໃຊ້.
- ຫຼຸດຄວາມແຈ້ງໜ້າຈໍລົງ.
- ຖ້າອຸປະກອນຮ້ອນເກີນໄປ ຫຼື ຮູ້ສຶກຮ້ອນເປັນໄລຍະເວລາດົນ, ຢ່າໃຊ້ມັນໄລຍະໜຶ່ງ. ຖ້າອຸປະກອນສືບຕໍ່ຮ້ອນຂຶ້ນ, ຕິດຕໍ່ສູນບໍລິການຂອງຊຳຊຸງ.



## ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບອຸປະກອນທີ່ຮ້ອນເກີນໄປ

ຖ້າທ່ານເລີ່ມຮູ້ສຶກເຖິງຄວາມບໍ່ສະດວກສະບາຍ ຍ້ອນອຸປະກອນຮ້ອນເກີນໄປ, ຢຸດໃຊ້ອຸປະກອນ.

ເມື່ອອຸປະກອນຮ້ອນຂຶ້ນ, ຄຸນສົມບັດ ແລະ ການປະຕິບັດງານອາດຈະຖືກຈຳກັດ ຫຼື ອຸປະກອນອາດຈະປົດເພື່ອໃຫ້ເຢັນລົງ. ຄຸນສົມບັດມີຢູ່ໃນລຸ້ນທີ່ຮອງຮັບເທົ່ານັ້ນ.

- ຖ້າອຸປະກອນຮ້ອນເກີນໄປ, ຄວາມແຈ້ງຂອງໜ້າຈໍ, ອັດຕາການຮີເຟຣຊໜ້າຈໍ ແລະ ຄວາມໄວຂອງການປະຕິບັດງານຈະຖືກຈຳກັດເພື່ອຫຼຸດອຸນຫະພູມອຸປະກອນລົງ. ເຖິງແມ່ນວ່າໄອຄອນສັນຍານການສາກແບັດເຕີຣີຈະປະກົດຂຶ້ນ, ການສາກອາດຈະຊ້າ. ເມື່ອການສາກຢຸດ ຍ້ອນອຸນຫະພູມຂອງອຸປະກອນສູງຂຶ້ນ, ໄອຄອນຕົວຊີ້ບອກແບັດເຕີຣີຈະກະພົບ.
- ຖ້າອຸປະກອນຮອດອຸນຫະພູມທີ່ກຳນົດໄວ້, ຂໍ້ຄວາມເຕືອນຈະປະກົດຂຶ້ນ ເພື່ອປ້ອງກັນຄວາມຜິດພາດຂອງອຸປະກອນ, ບັນຫາ ແລະ ຄວາມເສຍຫາຍຂອງໜ້າຈໍ ແລະ ການຮົ່ວໄຫຼຂອງແບັດເຕີຣີ. ເອັບທີ່ແລ່ນຢູ່ຈະຖືກປິດ ແລະ ຄຸນສົມບັດການໂທ ແລະ ຄຸນສົມບັດອື່ນໆທັງໝົດຈະຖືກຈຳກັດ, ຍົກເວັ້ນການໂທສຸກເສີນ, ຈົນກວ່າອຸປະກອນຈະເຢັນລົງ.
- ຖ້າຂໍ້ຄວາມທີ່ສອງປະກົດຂຶ້ນ ຍ້ອນການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງອຸນຫະພູມໃນອຸປະກອນ, ອຸປະກອນຈະປົດ. ຫ້າມໃຊ້ອຸປະກອນຈົນກວ່າອຸນຫະພູມຂອງອຸປະກອນຈະຢູ່ພາຍໃນຊ່ວງອຸນຫະພູມໃຊ້ງານທີ່ແນະນຳ. ຖ້າຂໍ້ຄວາມເຕືອນທີ່ສອງປະກົດຂຶ້ນໃນລະຫວ່າງການໂທສຸກເສີນ, ການໂທຈະປ້ຖືກຕັດເຊື່ອມຕິໂດຍການຢຸດຕິແບບບັງຄັບ.



### ຊ່ວງອຸນຫະພູມໃຊ້ງານທີ່ແນະນຳ

ອຸນຫະພູມໃຊ້ງານທີ່ແນະນຳຂອງອຸປະກອນແມ່ນຢູ່ລະຫວ່າງ 0°C ຫາ 35°C. ການໃຊ້ອຸປະກອນຢູ່ນອກຊ່ວງອຸນຫະພູມທີ່ແນະນຳອາດຈະເຮັດໃຫ້ອຸປະກອນເສຍຫາຍ ຫຼື ຫຼຸດອາຍຸໃຊ້ງານຂອງແບັດເຕີຣີລົງ.

## ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບສະພາບແວດລ້ອມການປະຕິບັດງານ

ອຸປະກອນຂອງທ່ານອາດຈະຮ້ອນຂຶ້ນ ເນື່ອງຈາກສະພາບແວດລ້ອມໃນເງື່ອນໄຂຕົ້ນໄປນີ້. ໃຊ້ຄວາມລະມັດລະວັງເພື່ອຫຼີກຫຼ່ຽງການເຮັດໃຫ້ອາຍຸໃຊ້ງານຂອງແບັດເຕີຣີສັ້ນລົງ, ການເຮັດໃຫ້ອຸປະກອນສູນເສຍ ຫຼື ການເຮັດໃຫ້ເກີດໄຟໄໝ້.

- ຢ່າເກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານໄວ້ໃນອຸນຫະພູມທີ່ເຢັນຫຼາຍ ຫຼື ຮ້ອນຫຼາຍ.
- ຢ່າໃຫ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານສຳຜັດກັບແສງແດດໂດຍກົງເປັນເວລານານ.
- ຫ້າມໃຊ້ ຫຼື ເກັບຮັກສາອຸປະກອນຂອງທ່ານໄວ້ເປັນເວລານານ ໃນບໍລິເວນທີ່ຮ້ອນຫຼາຍ, ເຊັ່ນ ພາຍໃນລົດໃນຊ່ວງລະດູຮ້ອນ.
- ຢ່າວາງອຸປະກອນໃນພື້ນທີ່ໃດໜຶ່ງທີ່ອາດຈະຮ້ອນເກີນໄປ, ເຊັ່ນ ເທິງເສື້ອຄວາມຮ້ອນໄຟຟ້າ.
- ຫ້າມເກັບຮັກສາອຸປະກອນຂອງທ່ານໄວ້ໃກ້ ຫຼື ໃນເຄື່ອງໃຫ້ຄວາມຮ້ອນ, ໄມໂຄຣເວບ ອຸປະກອນແຕ່ງກິນດ້ວຍຄວາມຮ້ອນ ຫຼື ຖັງບັນຈຸແຮງດັນສູງ.
- ຢ່າໃຊ້ສາຍທີ່ເປືອກນອກຫຼຸດອອກ ຫຼື ເສຍຫາຍ ແລະ ຢ່າໃຊ້ເຄື່ອງສາກ ຫຼື ແບັດເຕີຣີໃດໆທີ່ເສຍຫາຍ ຫຼື ໃຊ້ງານຜິດປົກກະຕິ.

# ພາກຊ້ອນທ້າຍ



## ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້

### ກ່ຽວກັບຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້

ບັບປຸງຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ດ້ວຍຄຸນສົມບັດທີ່ເຮັດໃຫ້ອຸປະກອນໃຊ້ງານງ່າຍຂຶ້ນສໍາລັບຜູ້ໃຊ້ທີ່ມີຄວາມບົກຜ່ອງທາງສາຍຕາ, ການໄດ້ຍິນ ແລະ ຄວາມຊໍານິຊໍານານທີ່ຫຼຸດລົງ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້. ເພື່ອກວດເບິ່ງຄຸນສົມບັດທີ່ເນະນໍາ ແລະ ຄຸນສົມບັດຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ທີ່ທ່ານກໍາລັງໃຊ້ຢູ່, ແຕະ ເນະນໍາສໍາລັບທ່ານ. ເພື່ອປິດໃຊ້ງານຄຸນສົມບັດທີ່ໃຊ້ຢູ່, ແຕະ ປິດ.



ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

### ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ

#### ໂໝດສະແດງ

ປ່ຽນໂໝດສະແດງຜົນ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກໂໝດທີ່ທ່ານຕ້ອງການຢູ່ກ້ອງ ໂໝດສະແດງ.

#### ການໃຊ້ຕີມທີ່ມີຄວາມຄົມຊັດສູງ

ນໍາໃຊ້ຕີມຊັດເຈນທີ່ສະແດງເນື້ອໃນທີ່ເປັນສີ່ຮຸ່ງໃນພື້ນຫຼັງທີ່ມີດ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ຕີມຄວາມຄົມຊັດສູງ ແລະ ຈາກນັ້ນ ເລືອກຕີມທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

#### ການໃຊ້ຕົວໜັງສືທີ່ມີຄວາມຄົມຊັດສູງ

ບັບປ່ຽນສີ ແລະ ໂຄງຮ່າງຂອງຕົວໜັງສື ເພື່ອເພີ່ມຄວາມຄົມຊັດລະຫວ່າງຂໍ້ຄວາມ ແລະ ພື້ນຫຼັງ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ຕົວໜັງສືທີ່ມີຄວາມຄົມຊັດສູງ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

#### ການໃຊ້ຄືບອດທີ່ມີຄວາມຄົມຊັດສູງ

ປ່ຽນສີຂອງຄືບອດຊໍາຊຽງເພື່ອເພີ່ມຄວາມຄົມຊັດລະຫວ່າງຂໍ້ຄວາມ ແລະ ພື້ນຫຼັງ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ແປ້ນພິມທີ່ມີຄວາມຄົມຊັດສູງ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

## ການສະແດງຮູບຮ່າງປຸ່ມ

ສະແດງຮູບຮ່າງປຸ່ມທີ່ມີກອບ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ພວກມັນໂດດເດັ່ນຂຶ້ນ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ສະວິດ ປຸ່ມໄຮໂລທ໌ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

## ການຢ້ອນສື່ສະແດງຜົນ

ປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນໜ້າຈໍ ເພື່ອເນະນຳຜູ້ໃຊ້ຈົດຈຳຂໍ້ຄວາມໃນໜ້າຈໍໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍຂຶ້ນ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ສະວິດ ການປິ່ນສື່ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

## ການປັບປຸງນສີ

ປັບປຸງນສີສະແດງໃນໜ້າຈໍ ຖ້າທ່ານມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນການແຍກສີ. ອຸປະກອນຈະປຸງນສີເປັນສີທີ່ສາມາດຈົດຈຳໄດ້ຫຼາຍຂຶ້ນ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ການປັບປຸງນສີ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ສະວິດ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ. ເລືອກຕົວເລືອກ.

ເພື່ອປັບປຸງຄວາມເຂັ້ມຂອງສີ, ລາກແຖບການປັບປຸງຢູ່ພາຍໃຕ້ ຄວາມເຂັ້ມ.

ຖ້າທ່ານເລືອກ ສີທີ່ເຮັດເປັນສ່ວນຕົວ, ທ່ານສາມາດເຮັດສີຂອງໜ້າຈໍເປັນສ່ວນຕົວໄດ້. ປະຕິບັດຕາມຄໍາເນະນຳ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສຳເລັດຂັ້ນຕອນການປັບປຸງນສີ.

## ຕົວກັນຕອງສີ

ປັບປຸງນສີຂອງໜ້າຈໍ ຖ້າທ່ານມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນການອ່ານຂໍ້ຄວາມ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ຕົວກັນຕອງສີ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ສະວິດ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ. ເລືອກສີທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

ເພື່ອປັບປຸງລະດັບຄວາມໂປ່ງແສງ, ລາກແຖບການປັບປຸງຢູ່ພາຍໃຕ້ ຄວາມມົວແສງ.

## ການຫຼຸດເອັບເຝິກການເຄື່ອນໄຫວຂອງໜ້າຈໍລົງ

ຫຼຸດເອັບເຝິກພາບເຄື່ອນໄຫວລົງ ຖ້າທ່ານມີຄວາມຮູ້ສຶກໄວຕໍ່ກັບການເຄື່ອນໄຫວ ຫຼື ການເຄື່ອນໄຫວຂອງໜ້າຈໍ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ສະວິດ ເອົາການເຄື່ອນໄຫວອອກໄປ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

## ການຫຼຸດຄວາມໂປ່ງໃສ ແລະ ເອັບເຟັກຄວາມມົວລົງ

ຫຼຸດຄວາມໂປ່ງໃສ ແລະ ເອັບເຟັກຄວາມມົວລົງເພື່ອເຮັດໃຫ້ເນື້ອໃນໃນໜ້າຈື່ງເຫັນໄດ້ຊັດເຈນຍິ່ງຂຶ້ນ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ສະວິດ ຫຼຸດຄວາມໂປ່ງໃສ ແລະ ຄວາມມົວລົງ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

## ການເຮັດໃຫ້ໜ້າຈື່ງມົວລົງ

ເຮັດໃຫ້ໜ້າຈື່ງທີ່ຢູ່ລຸ່ມການຕັ້ງຄ່າຄວາມແຈ້ງຕົກສູ່ມົວລົງເພື່ອປະສົບການເບິ່ງທີ່ສະດວກສະບາຍຍິ່ງຂຶ້ນ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ສະວິດ ມົວລົງ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

## ການຂະຫຍາຍໜ້າຈື່ງ

ຂະຫຍາຍໜ້າຈື່ງ ແລະ ຂຽມເຂົ້າໃນພື້ນທີ່ສະເພາະ.

ເປີດໃຊ້ງານເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ການຂະຫຍາຍໃຫຍ່ → ທາງລັດ ການຂະຫຍາຍໃຫຍ່ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ. ຈາກນັ້ນໝາຍຕົກເອົາການກະທຳທີ່ຈະໃຊ້ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໂດຍກົງ.

- ແຕະປຸ່ມຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້: ຂຽມເຂົ້າໂດຍການແຕະ  ໃນແຖບການກຳນົດທິດທາງ.
- ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມເພີ່ມລະດັບສຽງ: ຂຽມເຂົ້າໂດຍການກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມລະດັບສຽງແຮງພ້ອມກັນ.
- ກົດປຸ່ມເພີ່ມ ແລະ ຫຼຸດລະດັບສຽງຄ້າງໄວ້ເປັນເວລາ 3 ວິນາທີ: ຂຽມເຂົ້າໂດຍການກົດປຸ່ມເພີ່ມລະດັບສຽງ ແລະ ປຸ່ມຫຼຸດລະດັບສຽງພ້ອມກັນຄ້າງໄວ້ເປັນເວລາ 3 ວິນາທີ.
- ແຕະໜ້າຈື່ງສາມຄັ້ງ: ຂຽມເຂົ້າໂດຍການແຕະໜ້າຈື່ງສາມຄັ້ງ.

ທ່ານສາມາດຂະຫຍາຍໄດ້ທຸກປ່ອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການໃນໜ້າຈື່ງໂດຍໃຊ້ໜ້າຕ່າງເຄື່ອງຂະຫຍາຍ. ເພື່ອຍ້າຍເຄື່ອງຂະຫຍາຍ, ລາກຂອບຂອງກອບເຄື່ອງຂະຫຍາຍ.

ເພື່ອສຳຫຼວດໜ້າຈື່ງ, ລາກດ້ວຍມືສອງນິ້ວຜ່ານໜ້າຈື່ງທີ່ຖືກຂະຫຍາຍ.

ເພື່ອປັບປຸງອັດຕາສ່ວນການຂຽມ, ຍົບເຂົ້າດ້ວຍມືສອງນິ້ວໃນໜ້າຈື່ງທີ່ຖືກຂະຫຍາຍ ຫຼື ຂະຫຍາຍພວກມັນອອກ.



- ຄືບອດ ແລະ ແຖບການກຳນົດທິດທາງໃນໜ້າຈື່ງບໍ່ສາມາດຖືກຂະຫຍາຍໄດ້.
- ເມື່ອຄຸນສົມບັດນີ້ຖືກເປີດໃຊ້ງານແລ້ວ, ການປະຕິບັດງານຂອງບາງເອັບອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ.

## ການໃຊ້ເຄື່ອງຂະຫຍາຍ

ໃຊ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບເປັນແວ່ນຂະຫຍາຍເພື່ອຂະຫຍາຍວັດຖຸ.

ເປີດໃຊ້ງານເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ເຄື່ອງຂະຫຍາຍ → ທາງລັດ ເຄື່ອງຂະຫຍາຍ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ. ຈາກນັ້ນໝາຍຕົກເອົາການກະທຳທີ່ຈະໃຊ້ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໂດຍກົງ. ເມື່ອທ່ານດຳເນີນການກະທຳ, ກ້ອງຖ່າຍຮູບຈະເຮັດວຽກຄືກັບແວ່ນຂະຫຍາຍ.

## ການປ່ຽນຄວາມໜ້າຂອງເຄື່ອງ

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ຄວາມໜ້າຂອງເຄື່ອງ.

## ການປ່ຽນຂະໜາດ ແລະ ສີຂອງຕົວຊີ້

ຂະຫຍາຍຕົວຊີ້ ເມື່ອໃຊ້ເມົ້າ ຫຼື ແປ້ນສຳຜັດພາຍນອກ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດປ່ຽນສີຂອງຕົວຊີ້ໄດ້ອີກດ້ວຍ.

ເປີດໃຊ້ງານເອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ຂະໜາດ ແລະ ສີຕົວຊີ້.

## ການປ່ຽນຕົວໜັງສື

ປ່ຽນຂະໜາດ ແລະ ຮູບແບບຕົວໜັງສື.

ເປີດໃຊ້ງານເອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ຂະໜາດ ແລະ ຮູບແບບຟອນ.

## ການປ່ຽນການຊຸມໜ້າຈໍ

ສ້າງລາຍການໃນໜ້າຈໍໃຫຍ່ຂຶ້ນ ຫຼື ນ້ອຍລົງ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ຊຸມໜ້າຈໍ.

## ເວົ້າການປ້ອນຂໍ້ມູນດ້ວຍຄືບອດດັງໆ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ອ່ານສິ່ງທີ່ທ່ານປ້ອນເຂົ້າໃນຄືບອດດັງໆ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ເວົ້າການປ້ອນຂໍ້ມູນດ້ວຍຄືບອດດັງໆ, ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ ແລະ ຈາກນັ້ນ ເລືອກຕົວເລືອກ.

## ໂດຍໃຊ້ຄໍາອະທິບາຍສຽງ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ຫຼິ້ນຄໍາອະທິບາຍສຽງເມື່ອຫຼິ້ນວິດີໂອທີ່ມີຄໍາອະທິບາຍສຽງ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະສະວິດ ຄໍາອະທິບາຍດ້ວຍສຽງ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

## Bixby Vision ສໍາລັບຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້

ເມື່ອທ່ານເປີດໃຊ້ງານຄຸນສົມບັດຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ Bixby Vision, ທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດ Bixby Vision ເພີ່ມເຕີມ.

- 1 ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → Bixby Vision ສໍາລັບຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.
- 2 ແຕະ ເປີດ Bixby Vision.
- 3 ເລືອກຄຸນສົມບັດທີ່ທ່ານຕ້ອງການໃຊ້.
  - ຕົວອະທິບາຍສາກພາບ: ວິເຄາະສາກທີ່ທ່ານໄດ້ແຄ້ບເຈີ ແລະ ອະທິບາຍມັນດ້ວຍສຽງ.
  - ຕົວລະບຸວັດຖຸ: ຈົດຈໍາວັດຖຸ ແລະ ອະທິບາຍພວກມັນດ້ວຍສຽງ.
  - ເຄື່ອງອ່ານຂໍ້ຄວາມ: ຈົດຈໍາຂໍ້ຄວາມ ແລະ ອ່ານພວກມັນດັງໆ.
  - ເຄື່ອງກວດສິ: ກວດຫາສີຂອງວັດຖຸ ແລະ ເວົ້າມັນດັງໆ.



ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

## ການເພີ່ມການບັນທຶກສຽງໃສ່ປ້າຍສຽງ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ປ້າຍສຽງ ເພື່ອແຍກວັດຖຸທີ່ມີຮູບຮ່າງຄ້າຍຄືກັນອອກໂດຍການຄັດຕິດປ້າຍໃສ່ພວກມັນ. ທ່ານສາມາດບັນທຶກ ແລະ ກໍານົດການບັນທຶກສຽງໃສ່ປ້າຍສຽງ NFC ທີ່ເປີດໃຊ້ງານຢູ່. ການບັນທຶກສຽງຖືກຫຼິ້ນຄືນເມື່ອທ່ານວາງອຸປະກອນຂອງທ່ານໃກ້ກັບກາໝາຍ.



ເປີດຄຸນສົມບັດ NFC ກ່ອນໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້.

- 1 ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ປ້າຍສຽງ. ເຄື່ອງບັນທຶກສຽງຈະເປີດໃຊ້.
- 2 ແຕະ  ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນບັນທຶກ. ເວົ້າໃສ່ໄມໂຄຣໂຟນ.
- 3 ເມື່ອທ່ານສໍາເລັດການບັນທຶກ, ແຕະ ສໍາເລັດແລ້ວ ເພື່ອຢຸດ.
- 4 ຖືດ້ານຫຼັງອຸປະກອນຂອງທ່ານຢູ່ເທິງປ້າຍສຽງ. ຂໍ້ມູນໃນການບັນທຶກສຽງຈະຖືກຂຽນໃສ່ປ້າຍສຽງ.



## TalkBack (ການໂຕ້ຕອບກັບດ້ວຍສຽງ)

### ການເປີດໃຊ້ງານ ຫຼື ປິດໃຊ້ງານ TalkBack

ເມື່ອທ່ານເປີດໃຊ້ງານ TalkBack, ອຸປະກອນຈະເລີ່ມຕົ້ນຕອບໂຕ້ກັບດ້ວຍສຽງ. ເມື່ອທ່ານແຕະຄຸນສົມບັດທີ່ເລືອກໄວ້ໜຶ່ງຄັ້ງ, ອຸປະກອນຈະອ່ານຂໍ້ຄວາມໃນໜ້າຈໍດັ່ງໆ. ການແຕະຄຸນສົມບັດສອງຄັ້ງຈະເປີດໃຊ້ງານຄຸນສົມບັດ.

ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → TalkBack ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດທີ່ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

ເພື່ອປິດໃຊ້ງານ TalkBack, ແຕະສະວິດ ແລະ ແຕະປ່ອນໃດກໍໄດ້ເທິງໜ້າຈໍສອງຄັ້ງຢ່າງວ່ອງໄວ.

ເພື່ອເບິ່ງວິທີການໃຊ້ TalkBack, ແຕະ ການຕັ້ງຄ່າ → ສອນການນຳໃຊ້ ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອ.



ບາງຄຸນສົມບັດຈະບໍ່ມີຢູ່ໃນຂະນະທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້ TalkBack.

### ການຄວບຄຸມໜ້າຈໍດ້ວຍທ່າທາງນິ້ວມື

ທ່ານສາມາດໃຊ້ທ່າທາງນິ້ວມືຕ່າງໆເພື່ອຄວບຄຸມໜ້າຈໍໃນຂະນະທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້ TalkBack.

ເພື່ອເບິ່ງ ແລະ ກຳນົດທ່າທາງນິ້ວມືທີ່ມີຢູ່ເອງ, ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → TalkBack → ການຕັ້ງຄ່າ → ປັບແຕ່ງທ່າທາງນິ້ວມື.

### ການໃຊ້ເມນູການອ່ານ

ໃນຂະນະທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້ TalkBack, ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາດ້ວຍມືສາມນິ້ວ. ເມນູການອ່ານຈະປະກົດຂຶ້ນ ແລະ ອຸປະກອນຈະອ່ານຕົວເລືອກດັ່ງໆ. ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາດ້ວຍມືສາມນິ້ວ ເພື່ອເລື່ອນຜ່ານຕົວເລືອກ. ເມື່ອທ່ານໄດ້ຍິນສຽງຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ, ຮູດຂຶ້ນເທິງ ຫຼື ລົງລຸ່ມເພື່ອໃຊ້ຕົວເລືອກ ຫຼື ປັບປຸງການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຕົວເລືອກ. ຕົວຢ່າງ, ເມື່ອທ່ານໄດ້ຍິນ ອັດຕາການເວົ້າ, ທ່ານສາມາດປັບປຸງຄວາມໄວຂອງຄໍາເວົ້າໂດຍການຮູດຂຶ້ນເທິງ ຫຼື ລົງລຸ່ມ.

### ການເພີ່ມ ແລະ ການຈັດການກາໝາຍຮູບ

ທ່ານສາມາດກຳນົດກາໝາຍໃສ່ຮູບໃນໜ້າຈໍ. ອຸປະກອນຈະອ່ານກາໝາຍດັ່ງໆເມື່ອຮູບຖືກເລືອກ. ເພີ່ມກາໝາຍໃສ່ຮູບທີ່ບໍ່ມີກາໝາຍໂດຍການຮູດຂຶ້ນເທິງ ຫຼື ລົງລຸ່ມ, ຈາກນັ້ນໄປເບື້ອງຂວາ. ຈາກນັ້ນ, ແຕະ ເພີ່ມປ້າຍກຳກັບ ເມື່ອເມນູ TalkBack ປະກົດຂຶ້ນ.

ເພື່ອຈັດການກາໝາຍ, ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → TalkBack → ການຕັ້ງຄ່າ → ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ → ປ້າຍກຳກັບແບບກຳນົດເອງ.

## ການກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບ TalkBack

ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບ TalkBack ເພື່ອຄວາມສະດວກສະບາຍຂອງທ່ານ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → TalkBack → ການຕັ້ງຄ່າ.

- ຄຸນສົມບັດໃໝ່ໃນ TalkBack: ກວດຫາການອັບເດດທີ່ສໍາຄັນ ແລະ ການປ່ຽນແປງໃນ TalkBack.
- ການຄັ້ງຄ່າການປ່ຽນຂໍ້ຄວາມເປັນສຽງເວົ້າ: ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຄຸນສົມບັດຂໍ້ຄວາມ-ເປັນ-ຄໍາເວົ້າ ທີ່ໃຊ້ເມື່ອ TalkBack ເປີດໃຊ້ງານຢູ່, ເຊັ່ນ ພາສາ, ຄວາມໄວ ແລະ ອື່ນໆ.
- ການເວົ້າລາຍລະອຽດ: ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າທີ່ລະອຽດເອງສໍາລັບການຕອບໂຕ້ກັບດ້ວຍສຽງ.
- ສຽງ ແລະ ການສັ່ນ: ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສຽງສໍາລັບ TalkBack.
- ບັບແຕ່ງຕົວວັດແທກໂຟກັສ: ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອໃຫ້ເສັ້ນຂອງຕົວຊີ້ບອກແບບໂຟກັສທີ່ປະກົດຂຶ້ນເມື່ອທ່ານແຕະລາຍການໜ້າຂຶ້ນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດປ່ຽນສີຂອງຕົວຊີ້ບອກອີກດ້ວຍ.
- ບັບແຕ່ງທ່າທາງນິ້ວມື: ເບິ່ງທ່າທາງລາຍນິ້ວມືຕ່າງໆເພື່ອຄວບຄຸມໜ້າຈໍໃນຂະນະທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້ TalkBack ແລະ ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າເອງສໍາລັບທ່າທາງ.
- ບັບແຕ່ງເມນູ: ເລືອກເມນູ TalkBack ແລະ ເມນູການອ່ານທີ່ຈະໃຊ້.
- ຄໍາອະທິບາຍອັດຕະໂນມັດ: ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າຄໍາອະທິບາຍອັດຕະໂນມັດ. ທ່ານສາມາດໄດ້ຍິນຄໍາອະທິບາຍເມື່ອທ່ານໂຟກັສໃສ່ໃຈຄອນທີ່ບໍ່ມີປ້າຍກຳກັບ ຫຼື ຮູບພາບທີ່ມີຂໍ້ຄວາມ.
- ແປ້ນພິມອັກສອນນູນ: ປ້ອນຕົວອັກສອນເຂົ້າໃນໜ້າຈໍໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍໂດຍໃຊ້ຄີບອດໜັງສືໂພງສໍາລັບຄົນຕາບອດ 6-ຈຸດ.
- ຈໍສະແດງຜົນຕົວອັກສອນນູນ: ເຊື່ອມຕິຄີບອດໜັງສືໂພງສໍາລັບຄົນຕາບອດ ແລະ ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າ.
- ສອນການນຳໃຊ້ ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອ: ຮຽນຮູ້ວິທີການໃຊ້ TalkBack.
- ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ: ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງສໍາລັບ TalkBack.
- ເປີດ TalkBack ໃນ Galaxy Store: ເປີດໃຊ້ TalkBack ຈາກ Galaxy Store ແລະ ກວດຫາການອັບເດດ.

## ການປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າໂດຍໃຊ້ຄີບອດ

ເພື່ອສະແດງຄີບອດ, ແຕະຊ່ອງການປ້ອນຂໍ້ຄວາມ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະປ້ອນໃດກໍໄດ້ໃນໜ້າຈໍສອງຄັ້ງຢ່າງວ່ອງໄວ.

ເມື່ອທ່ານສຳເລັດຄີບອດດ້ວຍນິ້ວມືຂອງທ່ານ, ອຸປະກອນອ່ານປຸ່ມຕົວອັກສອນພາຍໃຕ້ນິ້ວມືຂອງທ່ານດັ່ງໆ. ເມື່ອທ່ານໄດ້ຍິນຕົວອັກສອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ, ປ່ອຍນິ້ວມືຂອງທ່ານອອກຈາກໜ້າຈໍເພື່ອເລືອກມັນ. ຕົວອັກສອນໄດ້ຖືກປ້ອນເຂົ້າ ແລະ ອຸປະກອນອ່ານຂໍ້ຄວາມດັ່ງໆ.

## ການປ້ອນຕົວອັກສອນເພີ່ມເຕີມ

ແຕະປຸ່ມໃນຄີບອດຄ້າງໄວ້ ເພື່ອປ້ອນຕົວອັກສອນພິເສດທີ່ມີຢູ່ສໍາລັບປຸ່ມ. ໜ້າຕ່າງປັບອັບຈະປະກົດຂຶ້ນຂ້າງເທິງປຸ່ມທີ່ສະແດງຕົວອັກສອນທີ່ມີຢູ່. ເພື່ອເລືອກຕົວອັກສອນ, ລາກນິ້ວມືຂອງທ່ານໃນໜ້າຕ່າງປັບອັບຈົນກວ່າທ່ານໄດ້ຍິນຕົວອັກສອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ປ່ອຍມັນ.

## ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ

### ການຖອດຂໍ້ຄວາມດ່ວນ

ຕັ້ງໃຈອຸປະກອນເຄັບເຈີຄຳເວົ້າໂດຍໃຊ້ໄມໂຄຣໂຟນຂອງອຸປະກອນ ແລະ ແປງມັນເປັນຂໍ້ຄວາມເທິງໜ້າຈໍ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ → ການຖອດຂໍ້ຄວາມດ່ວນ → ທາງລັດ ການຖອດຂໍ້ຄວາມດ່ວນ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ. ໝາຍຕົກເອົາການກະທຳທີ່ຈະໃຊ້ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໂດຍກົງ. ຈາກນັ້ນ, ດຳເນີນການກະທຳເພື່ອຖອດສຽງຄຳເວົ້າ.

### ຄຳບັນຍາຍສົດ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ກວດຫາຄຳເວົ້າ ແລະ ສ້າງຄຳອະທິບາຍໂດຍອັດຕະໂນມັດເມື່ອທ່ານຫຼິ້ນເນື້ອໃນມີເດຍ, ເຊັ່ນ ວິດີໂອ ຫຼື ພອດແຄສ໌.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ → ຄຳບັນຍາຍສົດ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ໃຊ້ຄຳບັນຍາຍສົດ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

### ການຕັ້ງຄ່າຄຳອະທິບາຍຮູບ

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ → ການຕັ້ງຄ່າຄຳອະທິບາຍຮູບ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ສະແດງຄຳອະທິບາຍຮູບ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

ເລືອກຕົວເລືອກສຳລັບການກຳນົດຄ່າຂອງການຕັ້ງຄ່າຄຳອະທິບາຍຮູບ.

### ການຮອງຮັບເຄື່ອງຊ່ວຍຟັງສຽງ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ເພີ່ມຄຸນນະພາບສຽງ ເພື່ອໃຊ້ງານໄດ້ດີຂຶ້ນດ້ວຍເຄື່ອງຊ່ວຍຟັງສຽງ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ → ການຮອງຮັບເຄື່ອງຊ່ວຍຟັງສຽງ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ຄວາມເຂົ້າກັນໄດ້ຂອງເຄື່ອງຊ່ວຍຟັງສຽງ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

## ການແຈ້ງເຕືອນສຽງ

ຕັ້ງອຸປະກອນຂອງທ່ານໃຫ້ກວດຫາສຽງ, ເຊັ່ນ ສຽງປັບຂອງເຄື່ອງກວດຫາຄວັນ ຫຼື ເດັກນ້ອຍຮ້ອງໄຫ້. ອຸປະກອນຈະສັ່ນ ເມື່ອມັນກວດພົບສຽງ ແລະ ການເຕືອນຈະຖືກບັນທຶກເປັນການບັນທຶກ.

 ໃນຂະນະທີ່ຄຸນສົມບັດນີ້ເປີດໃຊ້ງານຢູ່, ການຈົດຈຳສຽງຈະບໍ່ເຮັດວຽກ.

- 1 ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ → ການແຈ້ງເຕືອນສຽງ → ເປີດ ການແຈ້ງເຕືອນສຽງ.
- 2 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳເທິງໜ້າຈໍເພື່ອເປີດໃຊ້ຄຸນສົມບັດການແຈ້ງເຕືອນດ້ວຍສຽງ.  
ເມື່ອສຽງຖືກກວດພົບແລ້ວ, ບັນທຶກຈະຖືກສະແດງຂຶ້ນໃນເສັ້ນເວລາ. ເພື່ອເບິ່ງບັນທຶກ, ແຕະ <.
- 3 ຖ້າທ່ານຕ້ອງການປິດໃຊ້ງານຄຸນສົມບັດນີ້, ແຕະ  ແລະ ແຕະສະວິດ ໃຊ້ການແຈ້ງເຕືອນສຽງ ເພື່ອປິດໃຊ້ງານມັນ.

## ຂະຫຍາຍສຽງອ້ອມຮອບ

ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອຂະຫຍາຍສຽງຮອບໆທ່ານຂຶ້ນ ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານໄດ້ຍິນສຽງດີຂຶ້ນເມື່ອທ່ານໃຊ້ຊຸດໜູຟັງຢູ່.

- 1 ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ → ຂະຫຍາຍສຽງອ້ອມຮອບ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະສະວິດ ທາງລັດ ຂະຫຍາຍສຽງອ້ອມຮອບ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.
- 2 ໝາຍຕົກເອົາການກະທຳທີ່ຈະໃຊ້ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໂດຍກົງ.
- 3 ເຊື່ອມຕິຊຸດໜູຟັງກັບອຸປະກອນ ແລະ ໃສ່ມັນ.
- 4 ດຳເນີນການກະທຳ.

## ປັບສຽງ

ປັບການຕັ້ງຄ່າສຽງໃຫ້ເໝາະສົມ ເພື່ອຊອກຫາຄຸນນະພາບສຽງທີ່ດີທີ່ສຸດ ແລະ ໃຊ້ມັນສຳລັບການໂທ ຫຼື ຫຼິ້ນຄືນມີເດຍ.

ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ → ປັບສຽງ, ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ ແລະ ຈາກນັ້ນປັບການຕັ້ງຄ່າສຽງໃຫ້ເໝາະສົມ.

## ການປິດສຽງທັງໝົດ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ປິດສຽງຂອງອຸປະກອນທັງໝົດ, ເຊັ່ນ ສຽງມີເດຍ ແລະ ສຽງຂອງຜູ້ໂທໃນລະຫວ່າງການໂທ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ປິດສຽງທັງໝົດ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

## ສຽງໂມໂນ

ສຽງອອກແບບໂມໂນລວມສຽງສະເຕເຣໂອເຂົ້າເປັນໜຶ່ງສັນຍານທີ່ຖືກຫຼິ້ນຜ່ານລໍາໂພງຊຸດໜຶ່ງທັງໝົດ. ໃຊ້ສິ່ງນີ້ຖ້າທ່ານມີອາການບົກຜ່ອງທາງການໄດ້ຍິນສຽງ ຫຼື ຖ້າໜຶ່ງຂ້າງດຽງສະດວກສະບາຍກວ່າ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ສຽງໂມໂນ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

## ການປັບປຸງຄວາມສົມດູນສຽງ

ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປັບປຸງຄວາມສົມດູນສຽງ.

- 1 ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ.
- 2 ລາກແຖບການປັບປຸງຢູ່ກ້ອງ ຄວາມດຸນດ່ຽງສຽງຊ້າຍ/ຂວາ ໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາ ແລະ ປັບປຸງຄວາມສົມດູນສຽງ.

## ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ່ງ

### ປຸ່ມສະຫຼັບທົ່ວໄປ

ທ່ານສາມາດຄວບຄຸມໜ້າຈໍສໍາຜັດໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ກັບສະວິດທໍາພາຍນອກ ຫຼື ໂດຍການໃຊ້ເຄື່ອນໄຫວທົ່ວ ແລະ ທ່າທາງໃບໜ້າ.

- 1 ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ່ງ → ປຸ່ມສະຫຼັບທົ່ວໄປ.
- 2 ອ່ານຄໍາແນະນໍາ ໃນໜ້າຈໍ ແລະ ແຕະ ສໍາເລັດແລ້ວ.
- 3 ແຕະສະວິດທໍ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

4 ຖ້າສະວິດທົ່ວໄປປ່ຽນລົງທະບຽນໃນອຸປະກອນ, ແຕະ **ເພີ່ມປຸ່ມສະຫຼັບ** ແລະ ຕັ້ງສະວິດເພື່ອຄວບຄຸມອຸປະກອນ.



ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານຄຸນສົມບັດສະວິດທົ່ວໄປ, ຈະຕ້ອງລົງທະບຽນຢ່າງໜ້ອຍໜຶ່ງສະວິດທົ່ວໃນອຸປະກອນ.

ເພື່ອຕັ້ງສະວິດໃຫ້ຄວບຄຸມອຸປະກອນ, ແຕະສະວິດຢູ່ກ້ອງ **ປຸ່ມສະຫຼັບ**.

ເພື່ອປິດໃຊ້ງານຄຸນສົມບັດນີ້, ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມລະດັບສູງແຮງພ້ອມໆກັນ.

## ເມນູຊ່ວຍ

### ການສະແດງໄອຄອນທາງລັດແບບຊ່ວຍ

ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອສະແດງໄອຄອນທາງລັດແບບຊ່ວຍສໍາລັບເຂົ້າໃຊ້ເອັບ, ຄຸນສົມບັດ ແລະ ການຕັ້ງຄ່າ. ທ່ານສາມາດຄວບຄຸມອຸປະກອນໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍໂດຍການແຕະເມນູຕົວຊ່ວຍໃນໄອຄອນ.

1 ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ **ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້** → **ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ** → **ເມນູຊ່ວຍ**.

2 ແຕະສະວິດທົ່ວ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

ໄອຄອນທາງລັດແບບຊ່ວຍຈະປະກົດຂຶ້ນຢູ່ລຸ່ມສຸດເບື້ອງຂວາຂອງໜ້າຈໍ.

ເພື່ອປັບປ່ຽນລະດັບຄວາມໂປ່ງແສງຂອງໄອຄອນທາງລັດແບບຊ່ວຍ, ລາກແຖບການປັບປ່ຽນຢູ່ພາຍໃຕ້ **ຄວາມໂປ່ງໃສ**.

### ການເຂົ້າໃຊ້ເມນູແບບຊ່ວຍ

ໄອຄອນທາງລັດແບບຊ່ວຍຈະປະກົດຂຶ້ນເປັນໄອຄອນລອຍສໍາລັບການເຂົ້າໃຊ້ເມນູແບບຊ່ວຍຈາກໜ້າຈໍໃດໜຶ່ງແບບງ່າຍດາຍ.

ເມື່ອທ່ານແຕະໄອຄອນທາງລັດແບບຊ່ວຍ, ໄອຄອນຈະຂະຫຍາຍຂຶ້ນໜ້ອຍໜຶ່ງ ແລະ ເມນູແບບຊ່ວຍຈະປະກົດຂຶ້ນໃນໄອຄອນ. ແຕະລູກສອນເບື້ອງຊ້າຍ ຫຼື ຂວາ ຫຼື ຮູດໄປທາງຊ້າຍ ຫຼື ຂວາ ເພື່ອເລືອກເມນູອື່ນ.

### ການໃຊ້ເມນູແບບຊ່ວຍທີ່ເພີ່ມປະສິດທິພາບ

ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອສະແດງເມນູແບບຊ່ວຍທີ່ເພີ່ມປະສິດທິພາບສໍາລັບເອັບທີ່ເລືອກໄວ້.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້** → **ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ** → **ເມນູຊ່ວຍ** → **ເລືອກເອັບທີ່ຈະສະແດງເມນູຕາມບໍລິບົດດ້ວຍ** ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດຖັດຈາກເອັບທີ່ທ່ານຕ້ອງການເປີດໃຊ້ງານ.

## Voice Access

ໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ເພື່ອຄວບຄຸມອຸປະກອນຂອງທ່ານດ້ວຍສຽງ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ → Voice Access ແລະຈາກນັ້ນ ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

### ການຮັບ ຫຼື ການວາງສາຍ

ປ່ຽນວິທີສໍາລັບການຮັບ ຫຼື ການວາງສາຍ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ → ຮັບ ແລະວາງສາຍ ແລະຈາກນັ້ນ ແຕະສະວິດຂອງວິທີທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

### ການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ

ເປີດໃຊ້ງານໂໝດການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ ເພື່ອຈຳກັດການໂຕ້ຕອບຂອງອຸປະກອນຕໍ່ການປ້ອນຂໍ້ມູນໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ເອັບຢູ່.

- 1 ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ → ການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ.
- 2 ແຕະສະວິດ ທາງລັດ ການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.
- 3 ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມລະດັບສຽງແຮງພ້ອມກັນ ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ເອັບຢູ່.
- 4 ປັບປ່ຽນຂະໜາດຂອງກອບ ຫຼື ແຕ້ມເສັ້ນອ້ອມຮອບພື້ນທີ່ທີ່ທ່ານຕ້ອງການຈຳກັດ.
- 5 ແຕະ ສໍາເລັດ.

ອຸປະກອນຈະສະແດງພື້ນທີ່ທີ່ຖືກຈຳກັດ. ພື້ນທີ່ທີ່ຖືກຈຳກັດຈະປັບສະແດງອາການໂຕ້ຕອບ ເມື່ອທ່ານສໍາເລັດມັນ ແລະ ປຸ່ມອຸປະກອນຈະຖືກປິດໃຊ້ງານ. ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ທ່ານສາມາດເປີດໃຊ້ງານພັງຄໍຊັນສໍາລັບປຸ່ມດ້ານຂ້າງ, ປຸ່ມລະດັບສຽງ ແລະ ຄີບອດໃນໂໝດການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ.

ເພື່ອປິດໃຊ້ງານໂໝດການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ, ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມລະດັບສຽງແຮງພ້ອມກັນ.

ເພື່ອຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ລັອກໜ້າຈໍຫຼັງຈາກປິດໃຊ້ງານໂໝດການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ, ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ → ການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ລັອກໜ້າຈໍເມື່ອປິດໃຊ້ງານ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

### ສໍາຜັດການເລື່ອນເວລາຄ້າງໄວ້

ຕັ້ງເວລາການຈົດຈຳສໍາລັບການແຕະໜ້າຈໍຄ້າງໄວ້.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ → ສໍາຜັດການເລື່ອນເວລາຄ້າງໄວ້ ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກຕົວເລືອກ.

## ແຕະໄລຍະເວລາ

ຕັ້ງໄລຍະເວລາທີ່ທ່ານຈະຕ້ອງສຳຜັດໜ້າຈໍເພື່ອໃຫ້ອຸປະກອນຈົດຈຳມັນຕາມການແຕະ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ → ແຕະໄລຍະເວລາ, ແຕະສະວິດ ເພື່ອເປີດໃຊ້ມັນ ແລະຈາກນັ້ນຕັ້ງເວລາ.

## ປັບໃສ່ໃຈຕື່ການສຳພັດທີ່ຊ້ຳຄືນ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ຈົດຈຳການແຕະຄັ້ງທຳອິດເທົ່ານັ້ນພາຍໃນເວລາທີ່ຕັ້ງໄວ້ ເມື່ອທ່ານແຕະໜ້າຈໍຊ້ຳຄືນ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ → ປັບໃສ່ໃຈຕື່ການສຳພັດທີ່ຊ້ຳຄືນ, ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດໃຊ້ມັນ ແລະຈາກນັ້ນຕັ້ງເວລາ.

## ການດຳເນີນການອັດຕະໂນມັດຫຼັງຈາກຕົວຊີ້ຢຸດ

ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອເລືອກລາຍການໂດຍອັດຕະໂນມັດ ເມື່ອທ່ານວາງຕົວຊີ້ເມົ້າຢູ່ເທິງລາຍການ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານສາມາດ ກຳນົດການກະທຳທີ່ຈະໃຊ້ເມື່ອທ່ານຍ້າຍຕົວຊີ້ໄປທີ່ມຸມຂອງໜ້າຈໍ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ → ການດຳເນີນການອັດຕະໂນມັດ ຫຼັງຈາກຕົວຊີ້ຢຸດ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ຄລິກອັດຕະໂນມັດ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ. ເພື່ອກຳນົດການກະທຳທີ່ມຸມ, ເລືອກຕົວ ເລືອກຢູ່ກ້ອງ ການກະທຳຢູ່ທີ່ມຸມ ແລະ ເລືອກການກະທຳ.

## ປຸ່ມສະຕິກ

ຕັ້ງປຸ່ມຂະຫຍາຍຂອງຄົບອດພາຍນອກ, ເຊັ່ນປຸ່ມ Shift, Ctrl ຫຼື Alt, ເພື່ອຄົງການກົດໄວ້. ສິ່ງນີ້ຈະຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານສາມາດໃຊ້ທາງ ລັດຄົບອດໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີການກົດສອງປຸ່ມໃນເວລາດຽວກັນ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ປຸ່ມສະຕິກ ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ.

## ປຸ່ມຊ້າ

ຕັ້ງເວລາການຈົດຈຳສຳລັບການກົດປຸ່ມໃນຄົບອດພາຍນອກ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ → ປຸ່ມຊ້າ, ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດໃຊ້ ມັນ ແລະຈາກນັ້ນຕັ້ງເວລາ.



## ປຸ່ມສະທ້ອນຄືນ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ຈົດຈຳຄັ້ງທຳອິດທີ່ທ່ານກົດປຸ່ມພາຍໃນເວລາທີ່ຕັ້ງໄວ້ເທົ່ານັ້ນ ເມື່ອທ່ານກົດປຸ່ມດຽວກັນຊ້າໆຫຼາຍເທື່ອ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ → ປຸ່ມສະທ້ອນຄືນ, ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດໃຊ້ມັນ ແລະຈາກນັ້ນຕັ້ງເວລາ.

## ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ

### ການເປີດໃຊ້ຄຸນສົມບັດຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ຢ່າງວ່ອງໄວ

ຕັ້ງໃຫ້ເປີດຄຸນສົມບັດຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ຢ່າງວ່ອງໄວ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ. ແຕະ ປຸ່ມຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ເລືອກການກະທຳ ຫຼື ເລືອກ ປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມເພີ່ມລະດັບສູງ ຫຼື ປຸ່ມເພີ່ມ ແລະ ຫຼຸດລະດັບສູງ ແລະຈາກນັ້ນໝາຍຕົກເອົາຄຸນສົມບັດຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ທີ່ທ່ານຕ້ອງການໃຊ້.

### ການຕັ້ງການແຈ້ງເຕືອນດ້ວຍແສງ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ກະພົບເປັນແສງແຼັດ ຫຼື ໃນໜ້າຈໍ ເມື່ອສຽງໂມງປຸກດັງຂຶ້ນ ຫຼື ເມື່ອທ່ານມີການແຈ້ງເຕືອນ, ເຊັ່ນ ສາຍໂທເຂົ້າ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມໃໝ່.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ → ການແຈ້ງເຕືອນແຼັດ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດທີ່ຢູ່ຂ້າງຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການເປີດໃຊ້ງານ.

### ເວລາທີ່ຈະເຮັດການດຳເນີນການ

ຕັ້ງໄລຍະເວລາທີ່ຈະສະແດງໜ້າຕ່າງປັບອັບທີ່ຂໍໃຫ້ທ່ານດຳເນີນການ, ເຊັ່ນ ການແຈ້ງເຕືອນ ຫຼື ການຄວບຄຸມລະດັບສູງ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ → ເວລາທີ່ຈະເຮັດການດຳເນີນການ ແລະຈາກນັ້ນເລືອກຕົວເລືອກ.

## ແອັບທີ່ໄດ້ຕິດຕັ້ງແລ້ວ

ເບິ່ງການບໍລິການຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ທີ່ຖືກຕິດຕັ້ງໃນອຸປະກອນ.

ເປີດໃຊ້ເອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ແອັບທີ່ໄດ້ຕິດຕັ້ງແລ້ວ.

## ການແກ້ໄຂບັນຫາ

ກ່ອນຕິດຕໍ່ຫາສູນບໍລິການຂອງຊຳຊຸງ, ຈົ່ງລອງແກ້ໄຂບັນຫາຕໍ່ໄປນີ້. ບາງສະຖານະການອາດຈະໃຊ້ບໍ່ໄດ້ກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດໃຊ້ Samsung Members ເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາໃດໜຶ່ງທີ່ທ່ານອາດຈະປະເຊີນໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

**ເມື່ອທ່ານເປີດອຸປະກອນຂອງທ່ານ ຫຼື ໃນຂະນະທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້ອຸປະກອນ, ມັນຈະເຕືອນບອກໃຫ້ທ່ານປ້ອນໜຶ່ງໃນລະຫັດຕໍ່ໄປນີ້:**

- ລະຫັດຜ່ານ: ເມື່ອຄຸນສົມບັດການລັອກອຸປະກອນຖືກເປີດໃຊ້ງານ, ທ່ານຈະຕ້ອງປ້ອນລະຫັດຜ່ານທີ່ທ່ານຕັ້ງສຳລັບອຸປະກອນເຂົ້າ.
- PIN: ເມື່ອໃຊ້ອຸປະກອນເປັນຄັ້ງທຳອິດ ຫຼື ເມື່ອຂໍ້ກຳນົດ PIN ຖືກເປີດໃຊ້ງານ, ທ່ານຈະຕ້ອງປ້ອນ PIN ທີ່ມາພ້ອມກັບແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM ເຂົ້າ. ທ່ານສາມາດປິດໃຊ້ງານຄຸນສົມບັດນີ້ໂດຍການໃຊ້ເມນູລັອກແຜ່ນ SIM.
- PUK: ແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM ຂອງທ່ານຖືກບລັອກ, ໂດຍປົກກະຕິແລ້ວຈະເປັນຜົນມາຈາກການປ້ອນ PIN ຂອງທ່ານເຂົ້າຢ່າງບໍ່ຖືກຕ້ອງຫຼາຍຄັ້ງ. ທ່ານຈະຕ້ອງປ້ອນ PUK ທີ່ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການຂອງທ່ານຈັດໃຫ້.
- PIN2: ເມື່ອທ່ານເຂົ້າໃຊ້ເມນູທີ່ຕ້ອງມີ PIN2, ທ່ານຈະຕ້ອງປ້ອນ PIN2 ທີ່ມາພ້ອມກັບແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM. ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ, ຕິດຕໍ່ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການຂອງທ່ານ.

**ອຸປະກອນຂອງທ່ານຈະສະແດງຂໍ້ຄວາມຂໍ້ຜິດພາດກ່ຽວກັບເຄືອຂ່າຍ ຫຼື ການບໍລິການ**

- ເມື່ອທ່ານຢູ່ໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີສັນຍານອ່ອນ ຫຼື ຮັບສັນຍານບໍ່ດີ, ທ່ານອາດຈະສູນເສຍການຮັບສັນຍານ. ຍ້າຍໃສ່ພື້ນທີ່ອື່ນ ແລະ ລອງໃໝ່ອີກຄັ້ງ. ໃນຂະນະທີ່ຍ້າຍ, ຂໍ້ຄວາມການຂັດຂ້ອງອາດຈະປະກົດຂຶ້ນຊ້າໆກັນ.
- ທ່ານບໍ່ສາມາດເຂົ້າໃຊ້ບາງຕົວເລືອກໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີການສະໝັກໃຊ້. ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ, ຕິດຕໍ່ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການຂອງທ່ານ.

**ອຸປະກອນຂອງທ່ານບໍ່ໄດ້ເປີດ**

ເມື່ອແບັດເຕີຣີໝົດໄຟແລ້ວ, ອຸປະກອນຂອງທ່ານຈະບໍ່ເປີດ. ສາກແບັດເຕີຣີໃຫ້ເຕັມກ່ອນເປີດອຸປະກອນ.

## ໜ້າຈໍສໍາຜັດຈະຕອບສະໜອງຢ່າງຊ້າໆ ຫຼື ແບບປໍຖືກຕ້ອງ

- ຖ້າທ່ານແນບກັນແຕກໜ້າຈໍ ຫຼື ອຸປະກອນເສີມທີ່ເລືອກໄດ້ເຂົ້າກັບໜ້າຈໍ, ໜ້າຈໍສໍາຜັດອາດຈະປ່ຽນຢ່າງຖືກຕ້ອງ.
- ຖ້າທ່ານກໍາລັງສວມໃສ່ຖົງມື, ຖ້າມີຂອງທ່ານປັສອາດໃນຂະນະທີ່ສໍາຜັດໜ້າຈໍສໍາຜັດ ຫຼື ຖ້າທ່ານແຕະໜ້າຈໍດ້ວຍວັດຖຸມີຄົມ ຫຼື ລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານ, ໜ້າຈໍສໍາຜັດອາດຈະໃຊ້ງານຜິດປົກກະຕິ.
- ໜ້າຈໍສໍາຜັດອາດຈະໃຊ້ງານຜິດປົກກະຕິໃນສະພາບທີ່ຊຸ່ມ ຫຼື ເມື່ອສໍາຜັດກັບນ້ຳ.
- ປິດເປີດອຸປະກອນຂອງທ່ານຄືນໃໝ່ ເພື່ອລຶບຂໍ້ບົກຜ່ອງຂອງຊອບແວຊົ່ວຄາວ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າອຸປະກອນຂອງທ່ານໄດ້ຖືກອັບເດດເປັນລຸ້ນຫຼ້າສຸດ.
- ຖ້າໜ້າຈໍສໍາຜັດມີຮອຍຂີດ ຫຼື ເກີດຄວາມເສຍຫາຍ, ເຂົ້າໄປຫາສູນບໍລິການຂອງຊໍາຊຸງ.

## ອຸປະກອນຂອງທ່ານຢຸດທຳງານ ຫຼື ມີຂໍ້ຂັດຂ້ອງທີ່ຮ້າຍແຮງ

ລອງການແກ້ໄຂບັນຫາຕໍ່ໄປນີ້. ຖ້າບັນຫາຍັງຄົງປໍຖືກແກ້ໄຂ, ຕິດຕໍ່ຫາສູນບໍລິການຂອງຊໍາຊຸງ.

### ການປິດເປີດອຸປະກອນຄືນໃໝ່

ຖ້າອຸປະກອນຂອງທ່ານປັບທຳງານ ຫຼື ຄ້າໆ, ທ່ານອາດຈະຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ປິດແອັບ ຫຼື ປິດອຸປະກອນ ແລະ ເປີດມັນຄືນໃໝ່.

### ການບັງຄັບໃຫ້ປິດເປີດຄືນໃໝ່

ຖ້າອຸປະກອນຂອງທ່ານຄ້າໆ ແລະ ບໍ່ຕອບສະໜອງ, ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມໝູດລະດັບສູງໃນເວລາດຽວກັນຄ້າໆໄວ້ເປັນເວລາຫຼາຍກວ່າ 7 ວິນາທີ ເພື່ອປິດເປີດມັນຄືນໃໝ່.

### ການຕັ້ງອຸປະກອນຄືນໃໝ່

ຖ້າວິທີຂ້າງເທິງບໍ່ແກ້ໄຂບັນຫາຂອງທ່ານໄດ້, ໃຫ້ດໍາເນີນການຕັ້ງຂໍ້ມູນຂອງໂຮງງານຄືນໃໝ່.

ເປີດໃຊ້ແອັບ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ການຈັດການທົ່ວໄປ → ຕັ້ງຄືນໃໝ່ → ຕັ້ງຂໍ້ມູນໂຮງງານຄືນໃໝ່ → ຕັ້ງຄືນໃໝ່ → ລຶບທັງໝົດ. ກ່ອນດໍາເນີນການຕັ້ງຄ່າຂໍ້ມູນຂອງໂຮງງານຄືນໃໝ່, ຢ່າລືມເຮັດການແບັກອັບສໍາເນົາຂໍ້ມູນທີ່ສໍາຄັນທັງໝົດທີ່ຈັດເກັບໄວ້ໃນອຸປະກອນ.

## ສາຍໂທປຶຖິກເຊື່ອມຕິ

- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານໄດ້ເຂົ້າໃຊ້ເຄືອຂ່າຍມິຖິທີ່ຖືກຕ້ອງແລ້ວ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານໄດ້ຕັ້ງການຈຳກັດການໂທສໍາລັບເບີໂທລະສັບທີ່ທ່ານກຳລັງໂທອອກ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານໄດ້ຕັ້ງການຈຳກັດການໂທສໍາລັບເບີໂທລະສັບທີ່ໂທເຂົ້າມາ.

## ຄົນອື່ນໆບໍ່ສາມາດໄດ້ຍິນສຽງທີ່ທ່ານເວົ້າໃນສາຍໂທ

- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານໄດ້ປິດປັດໄມໂຄຣໂຟນໃນຕົວເຄື່ອງ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໄມໂຄຣໂຟນຢູ່ໃກ້ກັບປາກຂອງທ່ານ.
- ຖ້າກຳລັງໃຊ້ຊຸດຫູຟັງຢູ່, ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າມັນຖືກເຊື່ອມຕິຢ່າງຖືກຕ້ອງ.

## ສຽງສະທ້ອນໃນລະຫວ່າງການໂທ

ບັບປ່ຽນລະດັບສຽງໂດຍການກົດປຸ່ມລະດັບສຽງຂຶ້ນ ຫຼື ຍ້າຍໄປໃສ່ພື້ນທີ່ອື່ນ.

## ເຄືອຂ່າຍມິຖິ ຫຼື ອິນເຕີເນັດຖືກຕັດເຊື່ອມຕິເລື້ອຍໆ ຫຼື ຄຸນນະພາບສຽງບໍ່ດີ

- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານໄດ້ປະສານສົມທົບຄວາມກວ້າງພາຍໃນເຄື່ອງຂອງອຸປະກອນ.
- ເມື່ອທ່ານຢູ່ໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີສັນຍານອ່ອນ ຫຼື ຮັບສັນຍານບໍ່ດີ, ທ່ານອາດຈະສູນເສຍການຮັບສັນຍານ. ທ່ານອາດຈະມີບັນຫາການເຊື່ອມຕິ ເນື່ອງຈາກບັນຫາທີ່ມີກັບສະຖານີຂອງຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການ. ຍ້າຍໄປສູ່ພື້ນທີ່ອື່ນ ແລະ ລອງໃໝ່ອີກຄັ້ງ.
- ເມື່ອໃຊ້ອຸປະກອນໃນຂະນະທີ່ກຳລັງເຄື່ອນທີ່, ການບໍລິການເຄືອຂ່າຍແບບໄວເລສອາດຈະຖືກປົດໃຊ້ງານ ເນື່ອງຈາກບັນຫາທີ່ມີກັບເຄືອຂ່າຍຂອງຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການ.

## ແບັດເຕີຣີບໍ່ສາກຢ່າງຖືກຕ້ອງ (ສໍາລັບເຄື່ອງສາກທີ່ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດຈາກຊໍາຊຸງ)

- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າເຄື່ອງສາກຖືກເຊື່ອມຕິຢ່າງຖືກຕ້ອງ.
- ເຂົ້າໄປຫາສູນບໍລິການຂອງຊໍາຊຸງ ແລະ ປຸງແບັດເຕີຣີ.

## ແບັດເຕີຣີໝົດໄວກວ່າເມື່ອຊື້ຕອນທຳອິດ

- ເມື່ອທ່ານປະອຸປະກອນ ຫຼື ແບັດເຕີຣີໃສ່ປ່ອນທີ່ມີອຸນຫະພູມເຢັນຫຼາຍ ຫຼື ຮ້ອນຫຼາຍ, ການສາກທີ່ເປັນປະໂຫຍດອາດຈະຫຼຸດລົງ.
- ຈະເພີ່ມການໃຊ້ແບັດເຕີຣີຂຶ້ນເມື່ອທ່ານໃຊ້ບາງຄຸນສົມບັດ ຫຼື ແອັບ, ເຊັ່ນ GPS, ເກມ ຫຼື ອິນເຕີເນັດ.
- ແບັດເຕີຣີເປັນວັດສະດຸສິ້ນເປືອງ ແລະ ການສາກທີ່ເປັນປະໂຫຍດຈະສິ້ນລົງເມື່ອເວລາຜ່ານໄປ.

## ຂໍ້ຄວາມຂໍ້ຂັດຂ້ອງຈະປະກົດຂຶ້ນ ເມື່ອເປີດໃຊ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບ

ອຸປະກອນຂອງທ່ານຈະຕ້ອງມີປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນ ແລະ ໄຟແບັດເຕີຣີທີ່ພຽງພໍເພື່ອໃຊ້ງານແອັບກ້ອງຖ່າຍຮູບ. ຖ້າທ່ານໄດ້ຮັບຂໍ້ຄວາມຂໍ້ຂັດຂ້ອງເມື່ອເປີດໃຊ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບ, ລອງສິ່ງດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ສາກແບັດເຕີຣີ.
- ເຮັດໃຫ້ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນເປົ່າຫວ່າງໂດຍການໂອນໄຟລ໌ໃສ່ຄອມພິວເຕີ ຫຼື ລຶບໄຟລ໌ຈາກອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- ປິດເປີດອຸປະກອນຄືນໃໝ່. ຖ້າທ່ານຍັງຄົງມີບັນຫາກັບແອັບກ້ອງຖ່າຍຮູບຫຼັງຈາກລອງໃຊ້ເຄັດລັບເຫຼົ່ານີ້ແລ້ວ, ຕິດຕໍ່ຫາສູນບໍລິການຂອງຊຳຊຸງ.

## ຄຸນນະພາບຮູບຖ່າຍຕ່າງກວ່າການສະແດງຕົວຢ່າງ

- ຄຸນນະພາບຂອງຮູບຖ່າຍຂອງທ່ານອາດແຕກຕ່າງກັນ, ຂຶ້ນຢູ່ກັບສິ່ງຮອບຂ້າງ ແລະ ເທັກນິກການຖ່າຍຮູບທີ່ທ່ານໃຊ້.
- ຖ້າທ່ານຖ່າຍຮູບໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີດ, ໃນຕອນກາງຄືນ ຫຼື ໃນທ້ອງ, ອາດຈະມີສຽງລົບກວນຂອງຮູບເກີດຂຶ້ນ ຫຼື ຮູບອາດຈະຢູ່ນອກຈຸດໂຟກັສ.

## ຂໍ້ຄວາມຂໍ້ຂັດຂ້ອງຈະປະກົດຂຶ້ນ ເມື່ອເປີດໄຟລ໌ມັລຕິມີເດຍ

ຖ້າທ່ານໄດ້ຮັບຂໍ້ຄວາມຂໍ້ຂັດຂ້ອງ ຫຼື ຫຼິ້ນໄຟລ໌ມັລຕິມີເດຍບໍ່ໄດ້ ເມື່ອທ່ານເປີດພວກມັນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ, ໃຫ້ລອງປະຕິບັດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ເຮັດໃຫ້ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນເປົ່າຫວ່າງໂດຍການໂອນໄຟລ໌ໃສ່ຄອມພິວເຕີ ຫຼື ລຶບໄຟລ໌ຈາກອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໄຟລ໌ເພງບໍ່ການຈັດການສິດທິຈິຕອລ (DRM)-ທີ່ຖືກປ້ອງກັນໄວ້. ຖ້າໄຟລ໌ຖືກປ້ອງໂດຍ DRM, ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານມີໂບອະນຸຍາດ ຫຼື ປຸ່ມທີ່ເໝາະສົມເພື່ອຫຼິ້ນໄຟລ໌.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າຮູບແບບໄຟລ໌ຖືກຮອງຮັບໂດຍອຸປະກອນ. ຖ້າຮູບແບບໄຟລ໌ບໍ່ຖືກຮອງຮັບ, ເຊັ່ນ DivX ຫຼື AC3, ຕິດຕັ້ງແອັບທີ່ຮອງຮັບມັນ. ເພື່ອຢືນຢັນຮູບແບບໄຟລ໌ທີ່ອຸປະກອນຂອງທ່ານຮອງຮັບ, ເຂົ້າເບິ່ງເວັບໄຊທ໌ຂອງຊຳຊຸງ.

- ອຸປະກອນຂອງທ່ານຈະຮອງຮັບຮູບຖ່າຍ ແລະ ວິດີໂອທີ່ແຄ້ບເຈີໂດຍອຸປະກອນ. ຮູບຖ່າຍ ແລະ ວິດີໂອທີ່ແຄ້ບເຈີໂດຍອຸປະກອນອື່ນອາດຈະໃຊ້ບໍ່ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ.
- ອຸປະກອນຂອງທ່ານຈະຮອງຮັບໄຟລ໌ມັລຕີມີເດຍທີ່ໄດ້ຮັບການອະນຸຍາດໂດຍຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການເຄືອຂ່າຍຂອງທ່ານ ຫຼື ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການຂອງເພີມເຕີມ. ບາງເນື້ອໃນທີ່ຖືກເຜີຍແຜ່ໃນອິນເຕີເນັດ, ເຊັ່ນ ສຽງໂທເຂົ້າ, ວິດີໂອ ຫຼື ວອລເປເປີ, ອາດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ.

## ບລູທູດກຳລັງໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້

ຖ້າຊອກບໍ່ເຫັນອຸປະກອນບລູທູດອື່ນ ຫຼື ມີບັນຫາໃນການເຊື່ອມຕໍ່ ຫຼື ຄວາມຜິດປົກກະຕິໃນການປະຕິບັດງານ, ລອງສິ່ງດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າອຸປະກອນທີ່ທ່ານປະສົງທີ່ຈະເຊື່ອມຕໍ່ກັບ ພ້ອມທີ່ຈະຖືກສະແກນ ຫຼື ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ແລ້ວຫຼືບໍ່.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າອຸປະກອນຂອງທ່ານ ແລະ ອຸປະກອນບລູທູດອື່ນຢູ່ພາຍໃນຂອບເຂດບລູທູດສູງສຸດ (10 m).
- ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ, ເປີດໃຊ້ແອັບ **ຕັ້ງຄ່າ** ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່**, ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດທ໌ **ບລູທູດ** ເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນຄືນໃໝ່.
- ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ, ເປີດໃຊ້ແອັບ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ການຈັດການທົ່ວໄປ** → **ຕັ້ງຄືນໃໝ່** → **ຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າ Wi-Fi ແລະ ບລູທູດຄືນໃໝ່** → **ຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າຄືນໃໝ່** ເພື່ອຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າເຄືອຂ່າຍຄືນໃໝ່. ທ່ານອາດຈະສູນເສຍຂໍ້ມູນທີ່ຖືກລົງທະບຽນໄວ້ ເມື່ອດຳເນີນການຕັ້ງຄ່າຄືນໃໝ່.

ຖ້າເຄັດລັບຂ້າງເທິງບໍ່ແກ້ໄຂບັນຫາໄດ້, ຕິດຕໍ່ຫາສູນບໍລິການຂອງຊຳຊຸງ.

## ບໍ່ມີການເຊື່ອມຕໍ່ເມື່ອທ່ານເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນກັບຄອມພິວເຕີ

- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າສາຍ USB ທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້ຢູ່ເຂົ້າກັນໄດ້ກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານຕິດຕັ້ງໄດຣ໌ເວີທີ່ຖືກຕ້ອງ ແລະ ອັບເດດໃນຄອມພິວເຕີຂອງທ່ານແລ້ວ.

## ອຸປະກອນຂອງທ່ານບໍ່ສາມາດຊອກຫາຈຸດທີ່ຕັ້ງປະຈຸບັນຂອງທ່ານໄດ້

ສັນຍານ GPS ອາດຖືກປົດປັ້ງໃນບາງຈຸດທີ່ຕັ້ງ ເຊັ່ນ: ໃນອາຄານ. ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອໃຊ້ Wi-Fi ຫຼື ເຄືອຂ່າຍມືຖື ເພື່ອຊອກຫາຈຸດທີ່ຕັ້ງປະຈຸບັນຂອງທ່ານໃນສະຖານະການເຫຼົ່ານີ້.

## ຂໍ້ມູນທີ່ຈັດເກັບໃນອຸປະກອນໄດ້ສູນເສຍແລ້ວ

ເຮັດການແບັກອັບສຳເນົາຂໍ້ມູນທີ່ສຳຄັນທັງໝົດທີ່ຈັດເກັບໄວ້ໃນອຸປະກອນຕະຫຼອດເວລາ. ປັດຈຸບັນນີ້, ທ່ານຈະບໍ່ສາມາດກູ້ຄືນຂໍ້ມູນ ຖ້າມັນຖືກເສຍຫາຍ ຫຼື ສູນເສຍ. ຊຳຊາງບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ການສູນເສຍຂໍ້ມູນທີ່ຈັດເກັບໄວ້ໃນອຸປະກອນ.

## ຊ່ອງວ່າງນ້ອຍໆປະກົດຂຶ້ນອ້ອມຮອບດ້ານນອກຂອງເຄສອຸປະກອນ

- ຊ່ອງວ່າງນີ້ເປັນຄຸນສົມບັດທີ່ຈຳເປັນໃນການຜະລິດ ແລະ ການໂຍກ ຫຼື ການສົ່ງຂອງບາງສ່ວນນ້ອຍໆທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ.
- ເມື່ອເວລາຜ່ານໄປ, ແຮງຂັດສິລະຫວ່າງສ່ວນຕ່າງໆອາດຈະເຮັດໃຫ້ຊ່ອງວ່າງນີ້ຂະຫຍາຍຕົວຂຶ້ນໜ້ອຍໜຶ່ງ.

## ປັ້ມພື້ນທີ່ວ່າງພຽງພໍໃນປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນຂອງອຸປະກອນ

ລຶບຂໍ້ມູນທີ່ບໍ່ຈຳເປັນ, ເຊັ່ນ ແຄຊ໌, ໂດຍໃຊ້ຄຸນສົມບັດການດູແລອຸປະກອນ ຫຼື ລຶບແອັບ ຫຼື ໄຟລ໌ທີ່ບໍ່ໃຊ້ດ້ວຍຕົນເອງ ເພື່ອເພີ່ມພື້ນທີ່ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນຂຶ້ນ.

## ປຸ່ມໂຮມປັ້ມປະກົດຂຶ້ນ

ແຖບການກຳນົດທິດທາງທີ່ມີປຸ່ມໂຮມອາດຈະຫາຍໄປ ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ແອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງ. ເພື່ອເບິ່ງແຖບການກຳນົດທິດທາງ, ລາກຂຶ້ນເທິງຈາກເບື້ອງລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ.

## ລິຂະສິດ

ລິຂະສິດ © 2023 Samsung Electronics Co., Ltd.

ຄູ່ມືນີ້ໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງພາຍໃຕ້ກົດໝາຍລິຂະສິດລະຫວ່າງປະເທດ.

ຫ້າມຜະລິດຊໍ້າ, ແຈກຢາຍ, ແປ ຫຼື ສົ່ງຕໍ່ສ່ວນໃດໜຶ່ງຂອງຄູ່ມືນີ້ໃນຮູບແບບໃດໜຶ່ງ ຫຼື ທັງທາງອີເລັກໂຕຣນິກ ຫຼື ທາງເຄື່ອງຈັກ, ລວມທັງການອັດເອກະສານ, ການບັນທຶກ ຫຼື ການຈັດເກັບໃນປອນເກັບຂໍ້ມູນ ແລະ ລະບົບການກູ້ຄືນຂໍ້ມູນໃດໜຶ່ງ.

## ເຄື່ອງໝາຍການຄ້າ

- ຊຳຮຸງ ແລະ ໂລໂກ້ຊຳຮຸງເປັນເຄື່ອງໝາຍການຄ້າທີ່ຖືກລົງທະບຽນຂອງ Samsung Electronics Co., Ltd.
- Bluetooth® ເປັນເຄື່ອງໝາຍການຄ້າທີ່ຖືກລົງທະບຽນຂອງ Bluetooth SIG, Inc. ທົ່ວໂລກ.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ແລະ ເຄື່ອງໝາຍ Wi-Fi ເປັນເຄື່ອງໝາຍການຄ້າທີ່ຖືກລົງທະບຽນຂອງ Wi-Fi Alliance.
- ຜະລິດພາຍໃຕ້ໄວອະນຸຍາດຈາກ Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos ແລະ ສັນຍາລັກ D ຄູ່ ແມ່ນເຄື່ອງໝາຍການຄ້າຂອງ Dolby Laboratories.
- ເຄື່ອງໝາຍການຄ້າ ແລະ ລິຂະສິດອື່ນໆທັງໝົດເປັນຊັບສິນຂອງເຈົ້າຂອງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງພວກເຂົາ.