

**SAMSUNG**

# ຄູ່ມືຜູ້ໃຊ້

SM-S921B/DS  
SM-S926B/DS  
SM-S928B/DS

Lao. 01/2024. Rev.1.0

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

# ສາລະບານ

## ການເລີ່ມຕົ້ນ

- 5 ແຜນຜັງ ແລະ ພັງຄໍຊັນຂອງອຸປະກອນ
- 13 ການສາກແບັດເຕີຣີ
- 18 ແຜ່ນ Nano-SIM ແລະ eSIM
- 20 ການເປີດ ແລະ ປິດອຸປະກອນ
- 21 ການຕັ້ງທໍາອິດ
- 22 Samsung account
- 23 ການໂອນຂໍ້ມູນຈາກອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານ (Smart Switch)
- 25 ການເຂົ້າໃຈໜ້າຈໍ
- 33 ແຜງການແຈ້ງເຕືອນ
- 35 ການແຄັບເຈີໜ້າຈໍ ແລະ ການບັນທຶກໜ້າຈໍ
- 37 ການປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າ
- 39 ການແຍກຂໍ້ຄວາມ

## ແອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດ

- 40 ການຕິດຕັ້ງ ຫຼື ການຖອນຕິດຕັ້ງແອັບ
- 41 S Pen (Galaxy S24 Ultra)
- 55 ໂທລະສັບ
- 59 ຜູ້ຕິດຕໍ່
- 61 ຂໍ້ຄວາມ
- 62 ກ້ອງຖ່າຍຮູບ
- 81 ແກເລີຣີ
- 86 ເຂດ AR
- 92 Bixby
- 94 Bixby Vision

- 95 ຫລາຍໜ້າຕ່າງ (ການໃຊ້ຫຼາຍແອັບພ້ອມກັນ)
- 98 Samsung Internet
- 99 Samsung Health
- 100 Samsung Notes
- 105 Samsung Members
- 106 Samsung Kids
- 107 Samsung Global Goals
- 107 Samsung TV Plus
- 107 Samsung Find
- 107 Samsung Shop
- 108 Galaxy Shop
- 108 Galaxy Wearable
- 108 PENUP (Galaxy S24 Ultra)
- 109 ປະຕິທິນ
- 110 Reminder (ການຮັບການແຈ້ງເຕືອນສໍາລັບລາຍການທີ່ຕ້ອງເຮັດ)
- 111 ບັນທຶກສຽງ
- 113 ໄຟລ໌ຂອງຂ້ອຍ (ການກວດເບິ່ງ ແລະ ການຈັດການໄຟລ໌)
- 113 ໂມງ
- 113 ເຄື່ອງຄິດເລກ
- 114 Gaming Hub
- 115 Game Booster (ການກຳນົດຄ່າສະພາບແວດລ້ອມການຫຼິ້ນເກມຂອງທ່ານ)
- 116 SmartThings
- 117 ການແຊຣ໌ເນື້ອໃນ
- 118 Music Share

- 120 Smart View (ການສາຍພາບໃນໜ້າຈໍ TV)
- 121 ລິ້ງໃສ່ Windows (ການໃຊ້ອຸປະກອນຜ່ານການເຊື່ອມຕໍ່ຄອມພິວເຕີ)
- 122 Samsung DeX
- 127 ແອັບ Google

## ຕັ້ງຄ່າ

- 128 ການແນະນຳ
- 128 Samsung account
- 128 ການເຊື່ອມຕໍ່
  - 130 Wi-Fi
  - 131 ບລູທູດ
  - 133 NFC ແລະ ການຊຳລະເງິນແບບບໍ່ສຳຜັດ
  - 134 ຕົວປະຢັດຂໍ້ມູນ
  - 134 ເຄືອຂ່າຍທີ່ອະນຸຍາດສຳລັບແອັບ
  - 135 ຮັອດສະບັອດມີຖື
  - 135 ການຕັ້ງຄ່າການແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມ
- 137 ອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່
- 138 ໂໝດ ແລະ ວຽກປະຈຳ
  - 138 ການໃຊ້ໂໝດ
  - 139 ການໃຊ້ວຽກປະຈຳ
- 139 ສຽງແລະການສົ່ງ
  - 140 ຄຸນນະພາບສຽງ ແລະແອັບເຝັກ
  - 141 ສຽງແອັບທີ່ແຍກຕ່າງຫາກ
- 141 ແຈ້ງເຕືອນ
- 142 ຈໍສະແດງຜົນ
  - 143 ຄວາມຄ່ອງຕົວຂອງການເຄື່ອນໄຫວ
  - 144 ການປ່ຽນໂໝດໜ້າຈໍ ຫຼື ການປັບປ່ຽນສີຂອງຈໍສະແດງຜົນ
- 145 ແບັດເຕີຣີ
- 145 ວອລເປເປີ ແລະ ຮູບແບບ

- 145 ຕີມ
- 146 ໜ້າຈໍຫຼັກ
- 146 ໜ້າຈໍລັອກ ແລະ AOD
  - 147 ຂະຫຍາຍການປົດລັອກ
  - 147 Always On Display (ການສະແດງຂໍ້ມູນເມື່ອໜ້າຈໍປິດຢູ່)
- 148 ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ
  - 149 ການຈົດຈຳໃບໜ້າ
  - 151 ການຈົດຈຳລາຍນິ້ວມື
  - 153 ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ
  - 156 Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ
  - 157 Samsung Pass
- 160 ຈຸດທີ່ຕັ້ງ
- 160 ຄວາມປອດໄພ ແລະ ສຸກເສີນ
- 161 ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ
  - 161 Samsung Cloud
- 162 ກຸກເກີລ
- 162 ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ
  - 164 ຄວາມອັດສະລິຍະຂັ້ນສູງ
  - 164 ການເຄື່ອນໄຫວ ແລະທ່າທາງ
  - 165 ແອັບເຝັກໂທວິດີໂອ
  - 166 Dual Messenger
- 167 ການມີສຸຂະພາບດີແບບດິຈິຕອລ ແລະ ການຄວບຄຸມໂດຍຜູ້ປົກຄອງ
- 167 ການດູແລອຸປະກອນ
- 168 ແອັບ
- 169 ການຈັດການທົ່ວໄປ
- 170 ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້
- 171 ອັບເດດຊອບແວ
- 171 ກ່ຽວກັບໂທລະສັບ

## ແຈ້ງການການນໍາໃຊ້

- 172 ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບການໃຊ້ອຸປະກອນ
- 175 ບັນທຶກກ່ຽວກັບເນື້ອໃນແພັກເກດ ແລະ ອຸປະກອນເສີມ
- 176 ການຮັກສາບໍ່ໃຫ້ຖືກນໍ້າແລະຝຸນ
- 177 ສະຖານະການ ແລະ ການແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ມີຄວາມຮ້ອນເກີນໄປໃນອຸປະກອນ

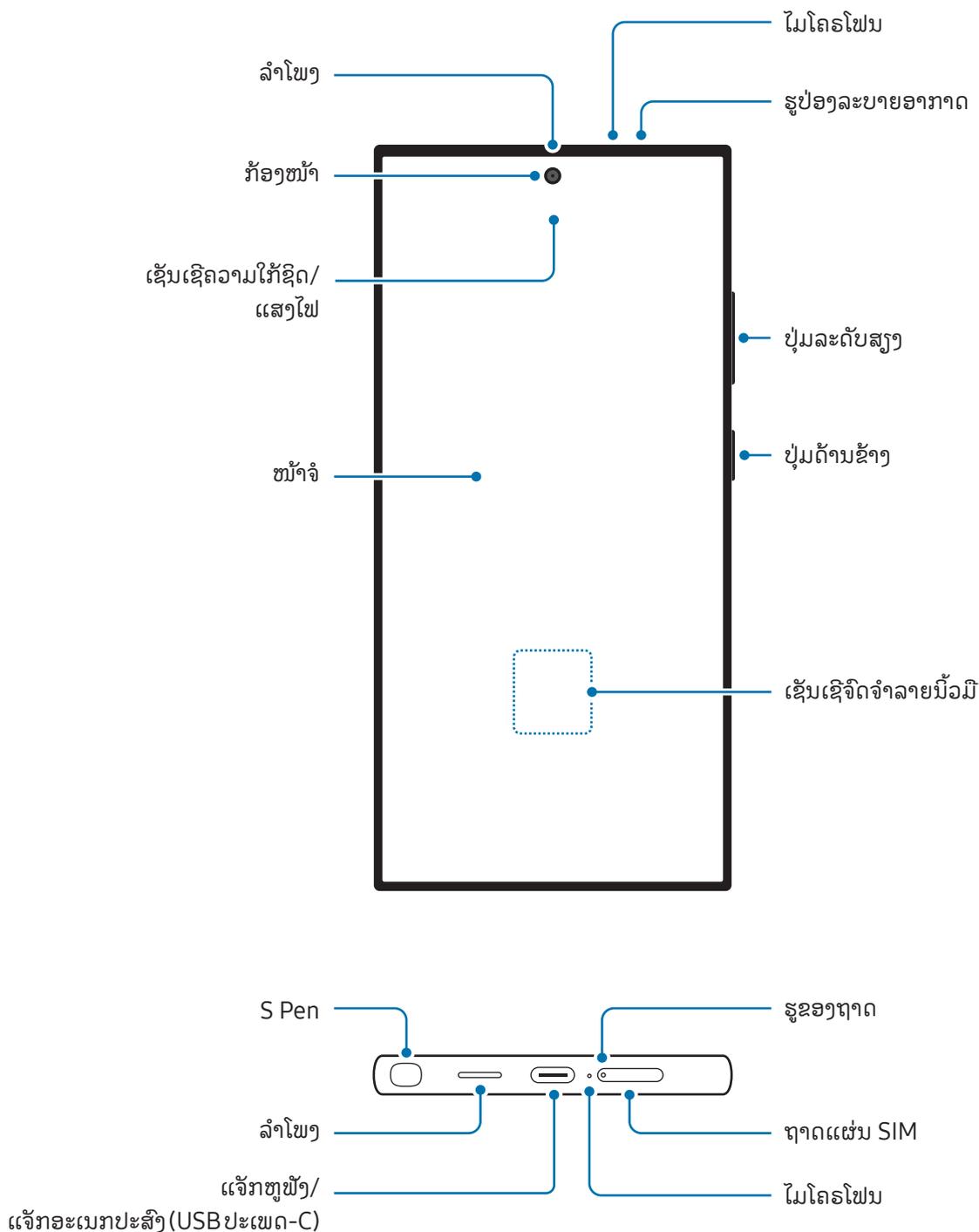
## ພາກຊ້ອນທ້າຍ

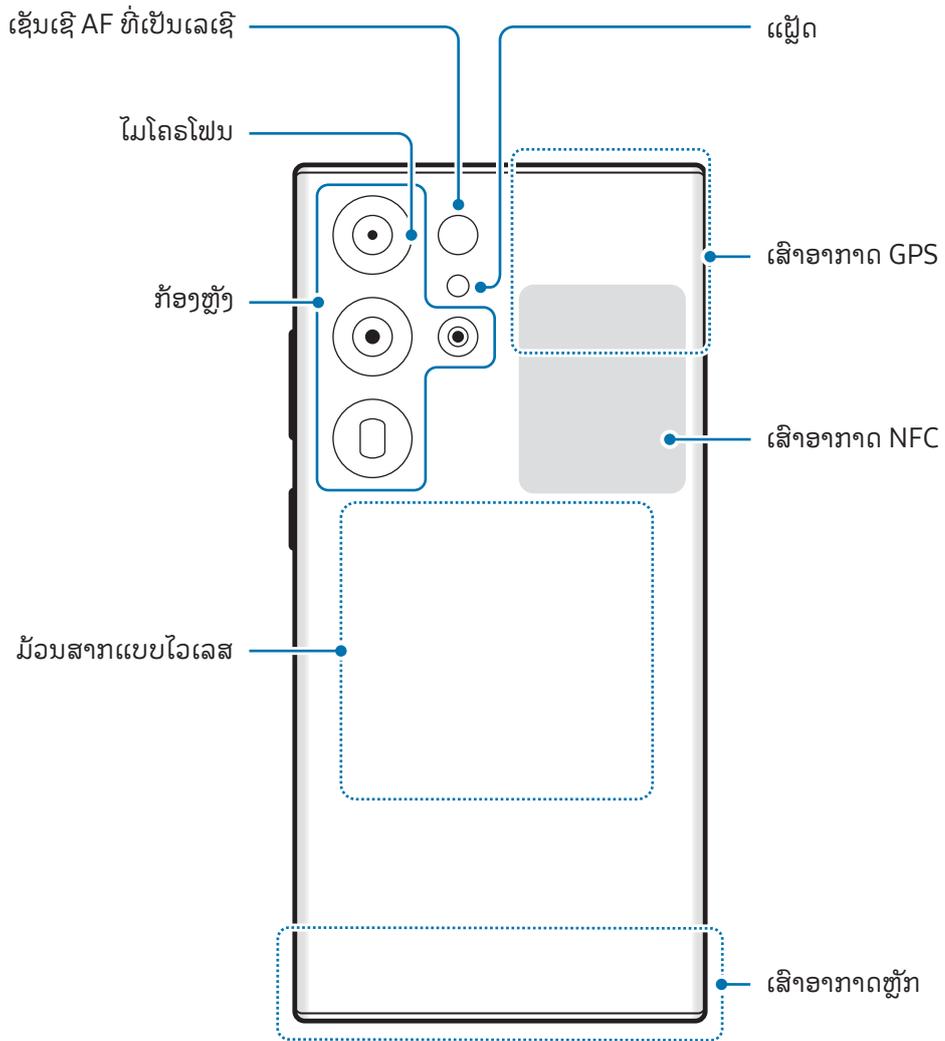
- 181 ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້
- 196 ການແກ້ໄຂບັນຫາ

# ການເລີ່ມຕົ້ນ

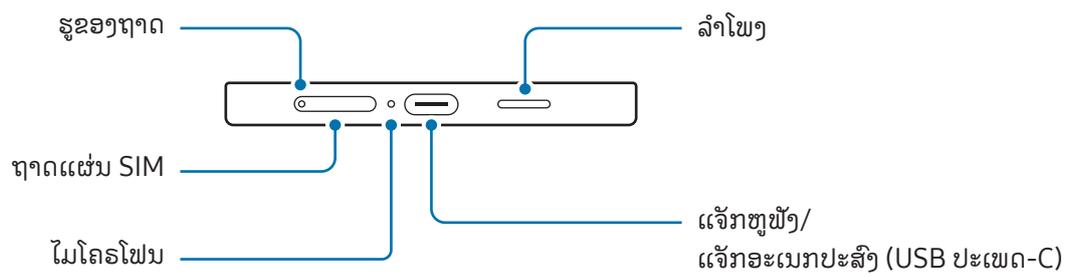
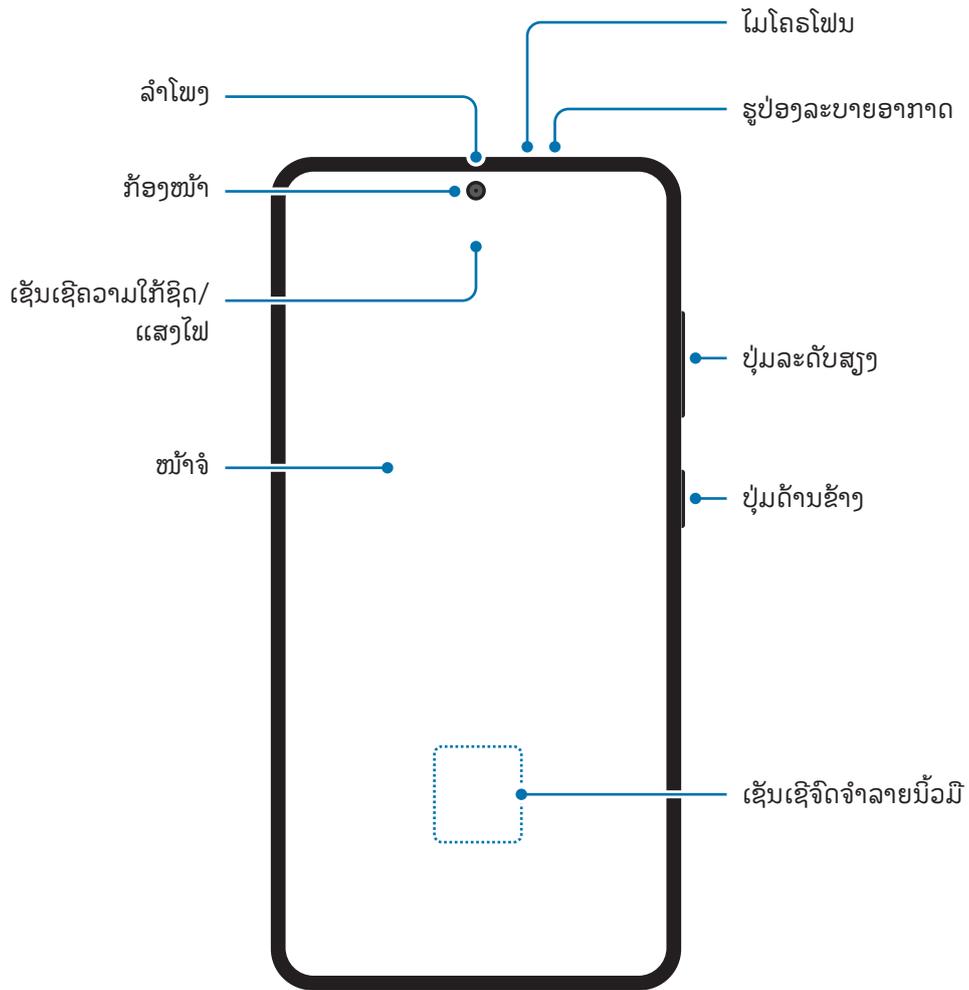
## ແຜນຜັງ ແລະ ພັງຄໍຊັ້ນຂອງອຸປະກອນ

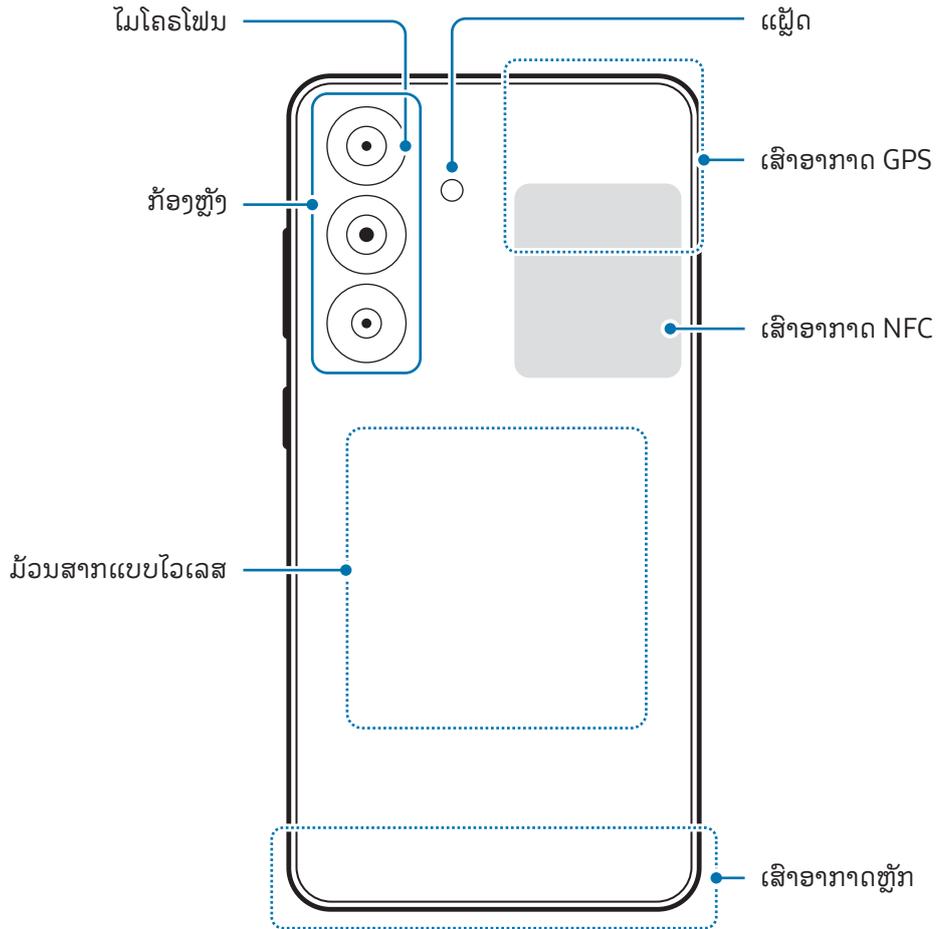
► Galaxy S24 Ultra:



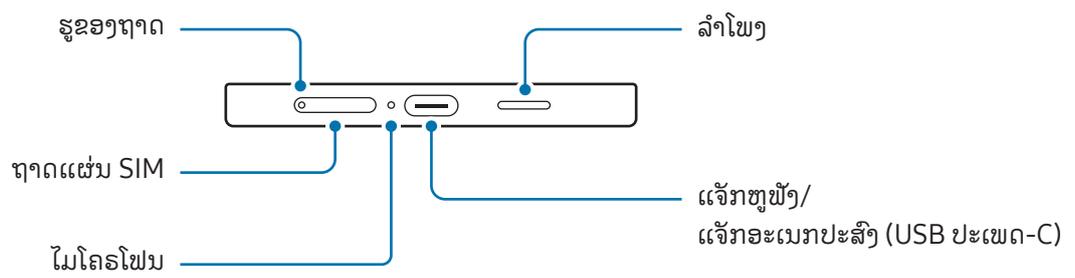
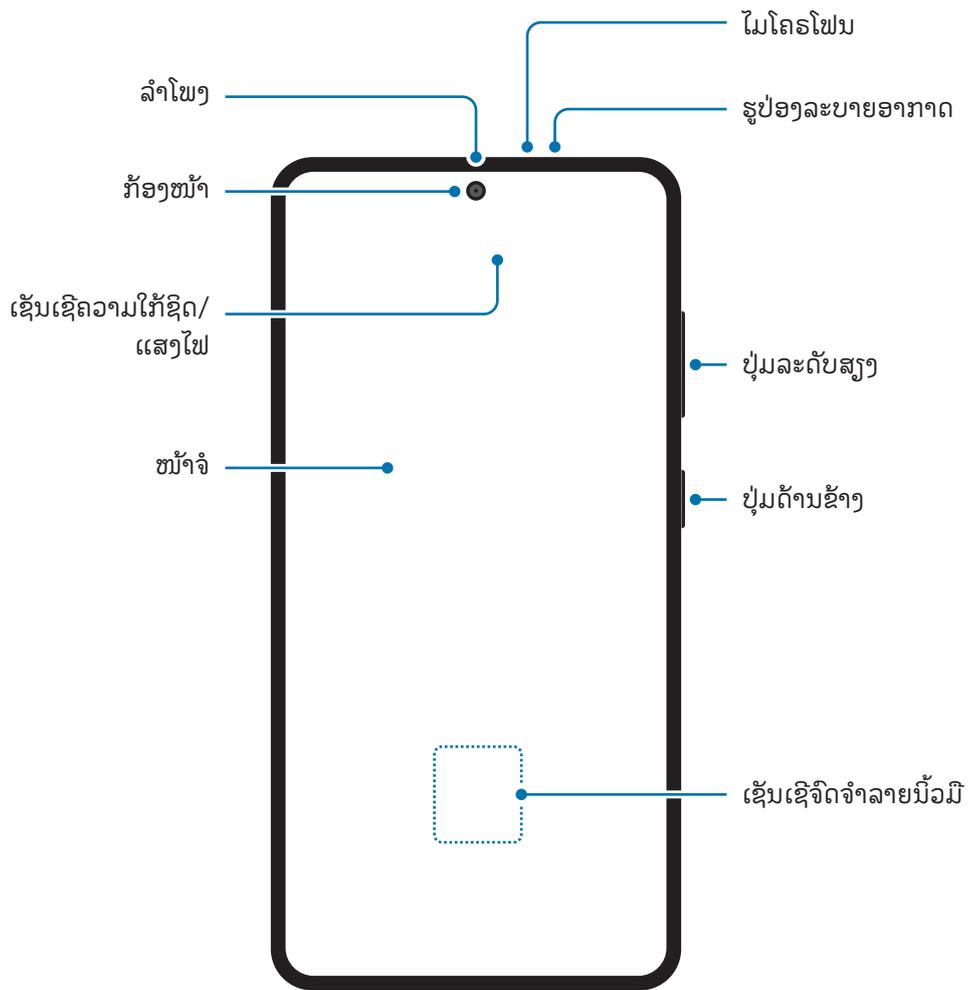


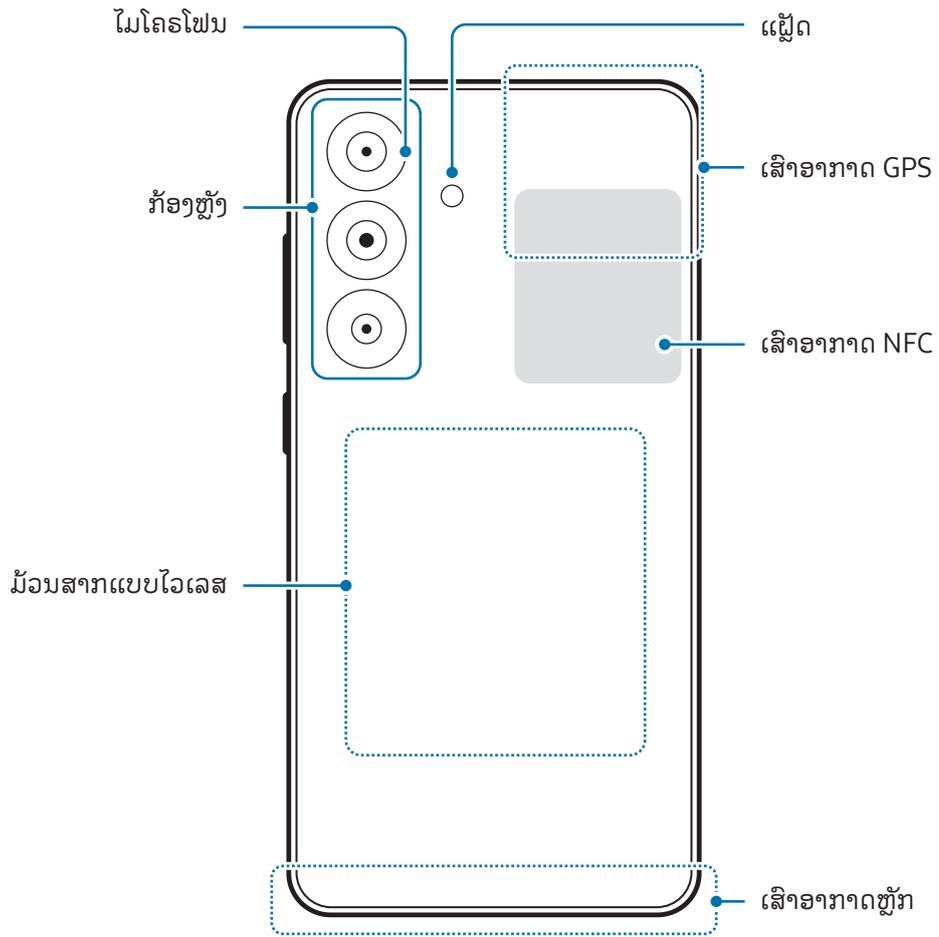
► Galaxy S24+:





► Galaxy S24:







- ເມື່ອໃຊ້ລໍາໂພງ, ເຊັ່ນ ເມື່ອຫຼິ້ນໄຟລໍ່ມີເດຍ ຫຼື ໃຊ້ລໍາໂພງໂທລະສັບ, ຢ່າວາງອຸປະກອນໃກ້ກັບໜູຂອງທ່ານ.
- ລະວັງຢ່າເປີດເລັ່ນສັກອາຖ່າຍຮູບໄປຍັງແຫຼ່ງກຳເນີດແສງທີ່ແຮງ, ເຊັ່ນ ແສງແດດໂດຍກົງ. ຖ້າເລັ່ນສັກອາຖ່າຍຮູບ ລໍາຜັດກັບແຫຼ່ງກຳເນີດແສງທີ່ແຮງ, ເຊັ່ນ ແສງແດດໂດຍກົງ, ເຊັ່ນເຊີຮູບຂອງກ້ອງຖ່າຍຮູບອາດຈະເສຍຫາຍ. ເຊັ່ນເຊີ ຮູບທີ່ເສຍຫາຍຈະບໍ່ສາມາດເກັບໄຂ້ໄດ້ ແລະ ຈະເຮັດໃຫ້ເກີດມີຈຸດ ຫຼື ຈຸດເປື້ອນໃນຮູບ.
- ຖ້າທ່ານໃຊ້ອຸປະກອນທີ່ມີແວ່ນ ຫຼື ຕົວອະກະລິກແຕກ, ອາດມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການບາດເຈັບ. ໃຊ້ອຸປະກອນຫຼັງຈາກມັນໄດ້ ຮັບການສ້ອມແປງຢູ່ທີ່ສູນບໍລິການຂອງຊໍາຊຸງ ຫຼື ສູນບໍລິການທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ.
- ຖ້າຂີ້ຝຸ່ນ ຫຼື ວັດຖຸແປກປອມເຂົ້າໄປໃນໄມໂຄຣໂຟນ, ລໍາໂພງ ຫຼື ເຄື່ອງຮັບ ຫຼື ພາກສ່ວນເຫຼົ່ານີ້ຖືກປົກຄຸມ, ສ່ຽງໃນ ອຸປະກອນອາດຈະງຽບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງອາດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້. ຖ້າທ່ານພະຍາຍາມເອົາຂີ້ຝຸ່ນ ຫຼື ວັດຖຸແປກປອມ ອອກດ້ວຍວັດຖຸມີຄົມ, ອຸປະກອນອາດຈະເສຍຫາຍ ແລະ ອາດຈະກະທົບຮູບລັກສະນະຂອງມັນ.



- ບັນຫາການເຊື່ອມຕໍ່ ແລະ ການໃຊ້ແບັດເຕີຣີຈົນໝົດອາດເກີດຂຶ້ນໃນສະຖານະການຕໍ່ໄປນີ້:
  - ຖ້າທ່ານຕິດສະຕິກເກີແມ່ເຫຼັກຢູ່ເທິງພື້ນທີ່ເສື້ອອາກາດຂອງອຸປະກອນ
  - ຖ້າທ່ານແນບຝາປິດອຸປະກອນທີ່ເຮັດດ້ວຍວັດສະດຸແມ່ເຫຼັກໃສ່ອຸປະກອນ
  - ຖ້າທ່ານອັດພື້ນທີ່ເສື້ອອາກາດຂອງອຸປະກອນດ້ວຍມືຂອງທ່ານ ຫຼື ວັດຖຸອື່ນໆ ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ບາງຄຸນສົມບັດ, ເຊັ່ນ ການໂທ ຫຼື ການເຊື່ອມຕໍ່ຂໍ້ມູນມິຖີ
- ຖ້າຮູປ່ອງລະບາຍອາກາດຖືກປົກປິດດ້ວຍອຸປະກອນເສີມ ເຊັ່ນ: ພິມກັນແຕກ ຫຼື ສະຕິກເກີ, ອາດເກີດມີສ່ຽງລົບກວນທີ່ ບໍ່ຕ້ອງການໃນລະຫວ່າງການໂທ ຫຼື ການຫຼິ້ນວິດີໂອຄືນ.
- ຫ້າມປົກປັ້ງພື້ນທີ່ເຊັ່ນເຊີຄວາມໃກ້ຊິດ/ແສງໄຟດ້ວຍອຸປະກອນເສີມ, ເຊັ່ນ ສະຕິກເກີ ຫຼື ຝາປິດ. ການເຮັດແບບນັ້ນອາດ ຈະເຮັດໃຫ້ເຊັ່ນເຊີໃຊ້ງານຜິດປົກກະຕິໄດ້.
- ແສງອາດຈະກະທົບຢູ່ເທິງສຸດຂອງອຸປະກອນໃນລະຫວ່າງການໂທ ຍ້ອນວ່າການໃຊ້ງານເຊັ່ນເຊີຄວາມໃກ້ຊິດ.

## ປຸ່ມແຂງ

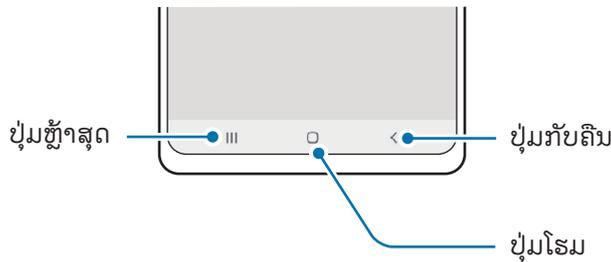
| ປຸ່ມ                            | ພັງຄ໌ຊັນ  |
|---------------------------------|---|
| ປຸ່ມດ້ານຂ້າງ                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>ເມື່ອອຸປະກອນປິດຢູ່, ກົດຄ້າງໄວ້ເພື່ອເປີດມັນ.</li> <li>ກົດເພື່ອເປີດ ຫຼື ລັອກໜ້າຈໍ.</li> <li>ກົດຄ້າງໄວ້ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນການສົນທະນາກັບ Bixby. ເບິ່ງ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

## ການຕັ້ງຄ່າປຸ່ມດ້ານຂ້າງ

ເລືອກແອັບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດທີ່ຈະເປີດໃຊ້ໂດຍການກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງສອງຄັ້ງ ຫຼື ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງຄ້າງໄວ້.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → ປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

## ປຸ່ມຊອບ



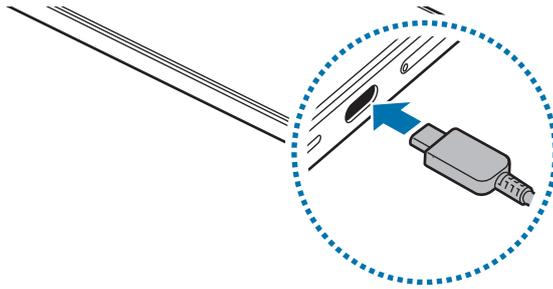
ເມື່ອທ່ານເປີດໜ້າຈໍ, ປຸ່ມຊອບຈະປະກົດຂຶ້ນຢູ່ລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ. ເບິ່ງ [ແຖບການກຳນົດທິດທາງ \(ປຸ່ມຊອບ\)](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

## ການສາກແບັດເຕີຣີ

ສາກແບັດເຕີຣີກ່ອນໃຊ້ມັນເປັນຄັ້ງທຳອິດ ຫຼື ເມື່ອມັນບໍ່ໄດ້ໃຊ້ເປັນໄລຍະເວລາຍາວນານ.

### ການສາກແບບໃຊ້ສາຍ

ເຊື່ອມຕໍ່ສາຍ USB ກັບຫົວສາກ USB ແລະ ສຽບສາຍເຂົ້າໃສ່ແຈ້ກອະເນກປະສົງຂອງອຸປະກອນເພື່ອສາກແບັດເຕີຣີ. ຫຼັງຈາກສາກເຕັມແລ້ວ, ຕັດເຊື່ອມຕໍ່ເຄື່ອງສາກຈາກອຸປະກອນ.



### ການສາກແບບໄວເລສ

ອຸປະກອນມີມ້ວນສາກແບບໄວເລສພາຍໃນເຄື່ອງ. ທ່ານສາມາດສາກແບັດເຕີຣີໂດຍໃຊ້ເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສ (ທີ່ຂາຍແບບແຍກກັນ).

ວາງເຄື່ອງກາງຂອງເບື້ອງຫຼັງຂອງອຸປະກອນຢູ່ເທິງຈຸດໃຈກາງເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສ ເພື່ອສາກແບັດເຕີຣີ. ຫຼັງຈາກສາກເຕັມແລ້ວ, ຕັດເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນຈາກເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສ.

ເວລາການສາກທີ່ຄາດຄະເນໄວ້ຈະປະກົດຂຶ້ນໃນແຜງການແຈ້ງເຕືອນ. ເວລາໃນການສາກຕົວຈິງຖືວ່າອຸປະກອນບໍ່ໄດ້ໃຊ້ງານຢູ່ ແລະ ອາດແຕກຕ່າງກັນໄປຕາມເງື່ອນໄຂໃນການສາກ. ການສາກແບບໄວເລສອາດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້ຢ່າງຄ່ອງຕົວ ຂຶ້ນຢູ່ກັບປະເພດຂອງອຸປະກອນເສີມ ຫຼື ຝາປັດ. ສຳລັບການສາກແບບໄວເລສທີ່ສະຖຽນ, ຂໍແນະນຳໃຫ້ແຍກຝາປັດ ຫຼື ອຸປະກອນເສີມອອກຈາກອຸປະກອນ.



### ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບການສາກແບບໄວເລສ

ຖ້າທ່ານປັບປະຕິບັດຕາມຂໍ້ຄວນລະວັງ, ອຸປະກອນອາດຈະປັບສາກຢ່າງຖືກຕ້ອງ ຫຼື ອາດຈະຮ້ອນເກີນໄປ ຫຼື ອຸປະກອນ ແລະ ກາດໃດໜຶ່ງອາດຈະໄດ້ຮັບຄວາມເສຍຫາຍ.

- ຢ່າວາງອຸປະກອນເທິງເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສທີ່ມີບັດເຄຣດິດ ຫຼື ບັດປະຈຳຕົວທີ່ມີຄື້ນຄວາມຖີ່ວິທະຍຸ (RFID) (ເຊັ່ນ ບັດຂົນສົ່ງ ຫຼື ຄືກາດ) ທີ່ວາງລະຫວ່າງເບື້ອງຫຼັງຂອງອຸປະກອນ ແລະ ຝາປິດອຸປະກອນ.
- ຢ່າວາງອຸປະກອນເທິງເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສ ເມື່ອວັດສະດຸທີ່ສາມາດເປັນສິ່ນຳໄຟຟ້າ, ເຊັ່ນ ວັດຖຸທີ່ເປັນໂລຫະ ແລະ ແມ່ເຫຼັກ, ທີ່ຖືກວາງລະຫວ່າງອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສ.
- ຖ້າທ່ານໃຊ້ເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີສັນຍານເຄືອຂ່າຍອ່ອນ, ທ່ານອາດຈະສູນເສຍການຮັບສັນຍານເຄືອຂ່າຍ.
- ໃຊ້ເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສທີ່ຜ່ານການຮັບຮອງຈາກຊຳຊຸງ. ຖ້າທ່ານໃຊ້ເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສອື່ນ, ແບັດເຕີຣີອາດຈະປັບສາກຢ່າງຖືກຕ້ອງ.



## ສາກເຂົ້າໄວ

ໃຊ້ເຄື່ອງສາກໄວພິເສດ ຫຼື ເຄື່ອງສາກໄວ. ເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດການສາກແບບໄວເລສດ່ວນ, ໃຊ້ເຄື່ອງສາກ ແລະ ອົງປະກອບທີ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດ.

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

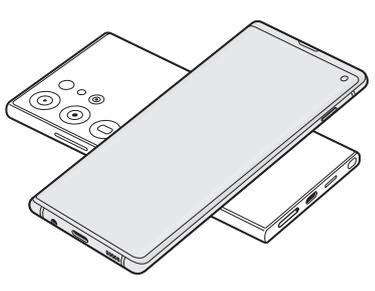


- ຖ້າການສາກດ່ວນໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ແບັດເຕີຣີ** → **ການຕັ້ງຄ່າການສາກ** ແລະ ຈາກນັ້ນກວດເບິ່ງວ່າຄຸນສົມບັດທີ່ທ່ານຕ້ອງການຖືກເປີດຫຼືບໍ່. ນອກຈາກນີ້, ກວດເບິ່ງວ່າສາຍ USB ແລະ ຫົວສາກ USB ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ຢ່າງຖືກຕ້ອງ.
- ທ່ານສາມາດສາກແບັດເຕີຣີໄດ້ໄວຂຶ້ນ ໃນຂະນະທີ່ອຸປະກອນ ຫຼື ໜ້າຈໍຂອງມັນປິດຢູ່.
- ຖ້າເຄື່ອງສາກແບບໄວເລສມີພັດລົມຢູ່ພາຍໃນ,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

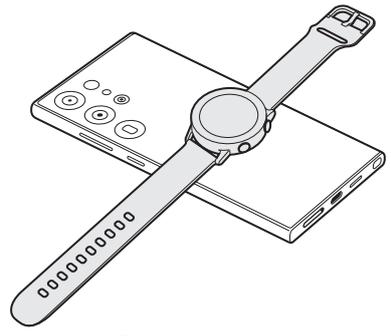
## ການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ

ທ່ານສາມາດສາກອຸປະກອນອື່ນກັບແບັດເຕີຣີໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ. ທ່ານຍັງຄົງສາມາດສາກອຸປະກອນອື່ນ ເຖິງແມ່ນວ່າໃນຂະນະທີ່ສາກໂທລະສັບຂອງທ່ານຢູ່. ຂຶ້ນຢູ່ກັບປະເພດຂອງອຸປະກອນເສີມ ຫຼື ຝາປົດທີ່ກຳລັງຖືກໃຊ້, ຄຸນສົມບັດການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສອາດຈະໃຊ້ງານຢ່າງບໍ່ຖືກຕ້ອງ. ຂໍແນະນຳໃຫ້ເອົາອຸປະກອນເສີມໃດໜຶ່ງ ຫຼື ຝາປົດທີ່ກຳລັງຖືກໃຊ້ຢູ່ນັ້ນອອກໄປກ່ອນໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້.

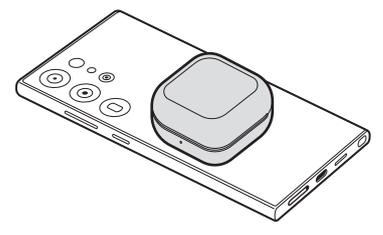
- 1 ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະຈາກນັ້ນ ແຕະ  (ການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ) ເພື່ອເປີດມັນ. ຖ້າທ່ານບໍ່ສາມາດຊອກຫາ  (ການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ) ໃນແຜງການຕັ້ງຄ່າດ່ວນ, ແຕະ  → ແກ້ໄຂ ແລະ ລາກປຸ່ມຢູ່ເທິງເພື່ອເພີ່ມມັນ.
- 2 ວາງອຸປະກອນອື່ນເທິງຈຸດໃຈກາງຂອງໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ໂດຍເອົາເບື້ອງຫຼັງຂອງພວກມັນແປະໃສ່ກັນ.



ໂທລະສັບ



Galaxy Watch



Galaxy Buds

3 ເມື່ອທ່ານສຳເລັດການສາກ, ຕັດເຊື່ອມຕີອຸປະກອນອື່ນຈາກໂທລະສັບຂອງທ່ານ.

-  ຫ້າມໃຊ້ຊຸດຫູຟັງໃນຂະນະທີ່ກຳລັງແຊຣ໌ໄຟ. ການເຮັດເຊັ່ນນັ້ນອາດຈະກະທົບຕໍ່ອຸປະກອນໃກ້ຄຽງ.
- 
  - ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງມວນສາກແບບໄວເລສອາດແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານ. ບັບປຽນອຸປະກອນເພື່ອໃຫ້ມວນສາກເຊື່ອມຕີຢ່າງຖືກຕ້ອງ.
  - ບາງຄຸນສົມບັດບໍ່ມີຢູ່ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງແຊຣ໌ໄຟ.
  - ອຸປະກອນທີ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດການສາກແບບໄວເລສເທົ່ານັ້ນສາມາດສາກໄດ້ໂດຍໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້. ບາງອຸປະກອນອາດຈະສາກບໍ່ໄດ້. ເພື່ອກວດເບິ່ງອຸປະກອນທີ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ, ເຂົ້າເບິ່ງເວັບໄຊທ໌ຂອງຊຳຊຸງ.
  - ເພື່ອສາກຢ່າງຖືກຕ້ອງ, ຫ້າມຍ້າຍ ຫຼື ໃຊ້ອຸປະກອນທັງສອງໃນຂະນະທີ່ສາກຢູ່.
  - ໄຟທີ່ສາກໃສ່ອຸປະກອນອື່ນອາດຈະໜ້ອຍກວ່າຈຳນວນທີ່ແຊຣ໌ໃສ່ມັນໂດຍໂທລະສັບຂອງທ່ານ.
  - ຖ້າທ່ານສາກອຸປະກອນອື່ນໃນຂະນະທີ່ກຳລັງສາກໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ຄວາມໄວການສາກອາດຈະຫຼຸດລົງ ຫຼື ອຸປະກອນອາດຈະບໍ່ສາກຢ່າງຖືກຕ້ອງ ຂຶ້ນຢູ່ກັບປະເພດເຄື່ອງສາກ.
  - ຄວາມໄວ ຫຼື ປະສິດທິພາບການສາກອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບສະພາບ ຫຼື ສະພາບແວດລ້ອມອ້ອມຂ້າງຂອງໂທລະສັບ.

## ການຕັ້ງຄ່າຂົດຈໍາກັດການແຊຣ໌ໄຟ

ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ຢຸດການແຊຣ໌ໄຟເມື່ອໄຟແບັດເຕີຣີເຫຼືອຢູ່ຕໍ່າກວ່າລະດັບທີ່ກຳນົດໄວ້.

ເປັດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ແບັດເຕີຣີ → ການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ → ຂົດຈໍາກັດແບັດເຕີຣີ ແລະ ຈາກນັ້ນ ຕັ້ງຂົດຈໍາກັດ.

## ການຫຼຸດການໃຊ້ແບັດເຕີຣີລົງ

ອຸປະກອນຂອງທ່ານໃຫ້ຕົວເລືອກຫຼາຍໆຢ່າງເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານປະຢັດໄຟແບັດເຕີຣີ.

- ເພີ່ມປະສິດທິພາບອຸປະກອນໂດຍໃຊ້ຄຸນສົມບັດການດູແລອຸປະກອນ.
- ເມື່ອທ່ານບໍ່ໄດ້ໃຊ້ອຸປະກອນ, ປິດໜ້າຈໍໂດຍການກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ.
- ເປັດໂໝດປະຢັດພະລັງງານ.
- ປິດແອັບທີ່ບໍ່ຈໍາເປັນ.
- ປິດຄຸນສົມບັດບລູທູດເມື່ອບໍ່ໄດ້ໃຊ້.
- ປິດການຊົງຄໍ້ແອັບອັດຕະໂນມັດທີ່ຈໍາເປັນຕ້ອງຖືກຊົງຄໍ້.
- ຫຼຸດເວລາແສງເບື້ອງຫຼັງລົງ.
- ຫຼຸດຄວາມແຈ້ງໜ້າຈໍລົງ.

## ເຄັດລັບ ແລະ ຂໍ້ຄວນລະວັງໃນການສາກແບັດເຕີຣີ



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



- ການເຊື່ອມຕໍ່ເຄື່ອງສາກແບບປັຖືກຕ້ອງອາດຈະເຮັດໃຫ້ເກີດຄວາມເສຍຫາຍຢ່າງຮ້າຍແຮງຕໍ່ກັບອຸປະກອນ. ຄວາມເສຍຫາຍໃດໜຶ່ງທີ່ເກີດຈາກການໃຊ້ໃນທາງທີ່ຜິດຈະປັຖືກຄຸ້ມຄອງໂດຍການຮັບປະກັນ.
- ໃຊ້ແຕ່ສາຍ USB ປະເພດ-C ເທົ່ານັ້ນກັບອຸປະກອນ. ອຸປະກອນອາດຈະເສຍຫາຍຖ້າທ່ານໃຊ້ສາຍໄມໂຄຣ USB.
- ຖ້າທ່ານສາກອຸປະກອນ ໃນຂະນະທີ່ແຈ້ກອະເນກປະສົງປຽກຢູ່, ອຸປະກອນອາດຈະໄດ້ຮັບຄວາມເສຍຫາຍ. ເຊັດແຈ້ກອະເນກປະສົງໃຫ້ແຫ້ງທັງໝົດ ກ່ອນສາກອຸປະກອນ.



- ເພື່ອປະຢັດພະລັງງານ, ຖອດເຄື່ອງສາກເມື່ອບໍ່ໄດ້ໃຊ້ງານ. ເຄື່ອງສາກບໍ່ມີປຸ່ມສະວິດໄຟ, ດັ່ງນັ້ນທ່ານຈະຕ້ອງຖອດເຄື່ອງສາກອອກຈາກປັກສຽບໄຟເມື່ອບໍ່ໄດ້ໃຊ້ ເພື່ອຫຼີກລ່ຽງການສິ້ນເບື້ອງພະລັງງານ. ເຄື່ອງສາກຄວນຈະຢູ່ໃກ້ກັບປັກສຽບໄຟ ແລະ ສາມາດເຂົ້າໃຊ້ໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍໃນຂະນະທີ່ກຳລັງສາກ.
- ເມື່ອໃຊ້ເຄື່ອງສາກ, ຂໍແນະນຳໃຫ້ໃຊ້ເຄື່ອງສາກທີ່ຜ່ານການຮັບຮອງທີ່ຮັບປະກັນເຖິງປະສິດທິພາບການສາກ.
- ຖ້າແບັດເຕີຣີໝົດໄຟຮ້ອຍເບີເຊັນ, ຈະບໍ່ສາມາດເປີດອຸປະກອນໄດ້ທັນທີເມື່ອເຄື່ອງສາກຖືກເຊື່ອມຕໍ່. ປ່ອຍໃຫ້ແບັດເຕີຣີທີ່ໝົດໄຟນັ້ນສາກເປັນເວລາສອງສາມນາທີກ່ອນເປີດອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- ຖ້າທ່ານໃຊ້ຫຼາຍໆແອັບໃນເທື່ອດຽວ, ແອັບເຄືອຂ່າຍ ຫຼື ແອັບທີ່ຕ້ອງການການເຊື່ອມຕໍ່ກັບອຸປະກອນອື່ນ, ແບັດເຕີຣີຈະໝົດໄຟຢ່າງໄວວາ. ເພື່ອຫຼີກລ່ຽງການສູນເສຍໄຟໃນລະຫວ່າງການໂອນຂໍ້ມູນ, ໃຊ້ແອັບເຫຼົ່ານີ້ທຸກຄັ້ງຫຼັງຈາກສາກແບັດເຕີຣີເຕັມ.
- ການໃຊ້ແຫຼ່ງຈ່າຍໄຟອື່ນນອກເໜືອຈາກເຄື່ອງສາກ ເຊັ່ນ: ຄອມພິວເຕີ, ອາດສົ່ງຜົນໃຫ້ຄວາມໄວການສາກຊ້າລົງ ຍ້ອນວ່າກະແສໄຟຟ້າຫຼຸດລົງ.
- ອຸປະກອນສາມາດໃຊ້ໄດ້ໃນຂະນະທີ່ມັນກຳລັງສາກ, ແຕ່ມັນອາດຈະໃຊ້ເວລາດົນກວ່າເພື່ອສາກແບັດເຕີຣີໃຫ້ເຕັມ.
- ຖ້າອຸປະກອນຮັບການຈ່າຍໄຟທີ່ບໍ່ສະຖຽນໃນຂະນະທີ່ກຳລັງສາກ, ໜ້າຈໍອາດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້. ຖ້າສິ່ງນີ້ເກີດຂຶ້ນ, ຖອດເຄື່ອງສາກຈາກອຸປະກອນ.
- ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງສາກ, ອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງສາກອາດຈະຮ້ອນຂຶ້ນ. ນີ້ເປັນເລື່ອງປົກກະຕິ ແລະ ບໍ່ຄວນກະທົບຕໍ່ອາຍຸໃຊ້ງານ ແລະ ການປະຕິບັດງານຂອງອຸປະກອນ. ຖ້າແບັດເຕີຣີຮ້ອນຂຶ້ນກວ່າປົກກະຕິ, ເຄື່ອງສາກອາດຈະຢຸດສາກ.
- ຖ້າອຸປະກອນກຳລັງສາກຢ່າງປັຖືກຕ້ອງ, ນຳເອົາອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງສາກໄປຫາສູນບໍລິການຂອງຊຳຊາງ ຫຼື ສູນບໍລິການທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ.

## ແຜ່ນ Nano-SIM ແລະ eSIM

ແຊກແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM ໃສ່ ຫຼື ດາວໂຫຼດ eSIM ທີ່ສະໜອງໃຫ້ໂດຍຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການ.

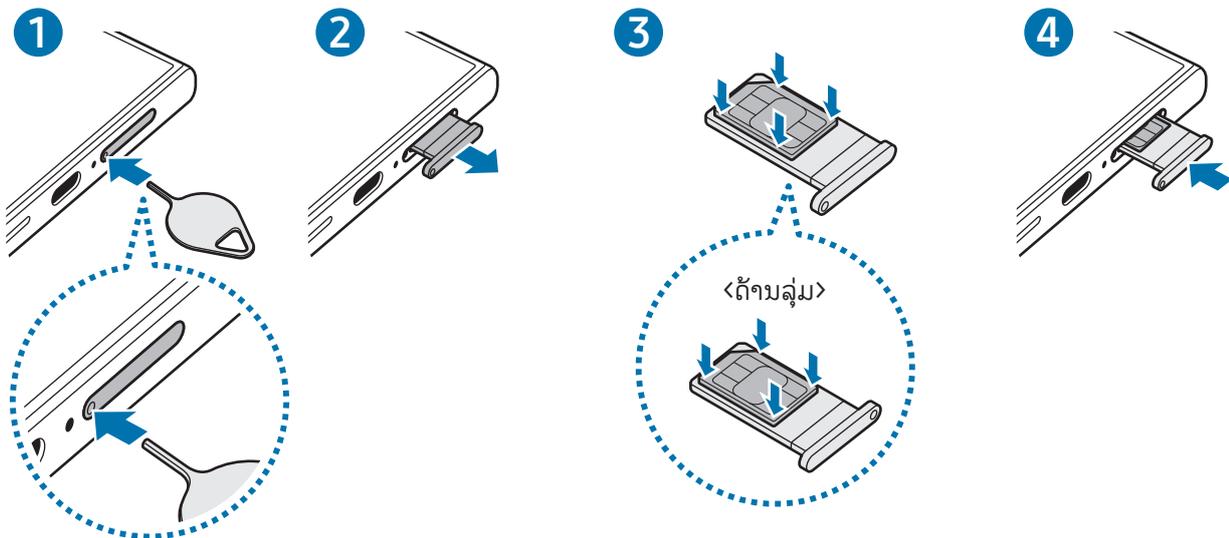
ຄວາມແຕກຕ່າງຈາກແຜ່ນ nano-SIM ແທ້ແລະ eSIM ເປັນ SIM ດິຈິຕອລໃນຕົວ. ເພື່ອມີເບີໂທລະສັບສອງເບີ ຫຼື ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການສໍາລັບອຸປະກອນດຽວ, ແຊກແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM ໃສ່ ຫຼື ດາວໂຫຼດ eSIM ອື່ນ.



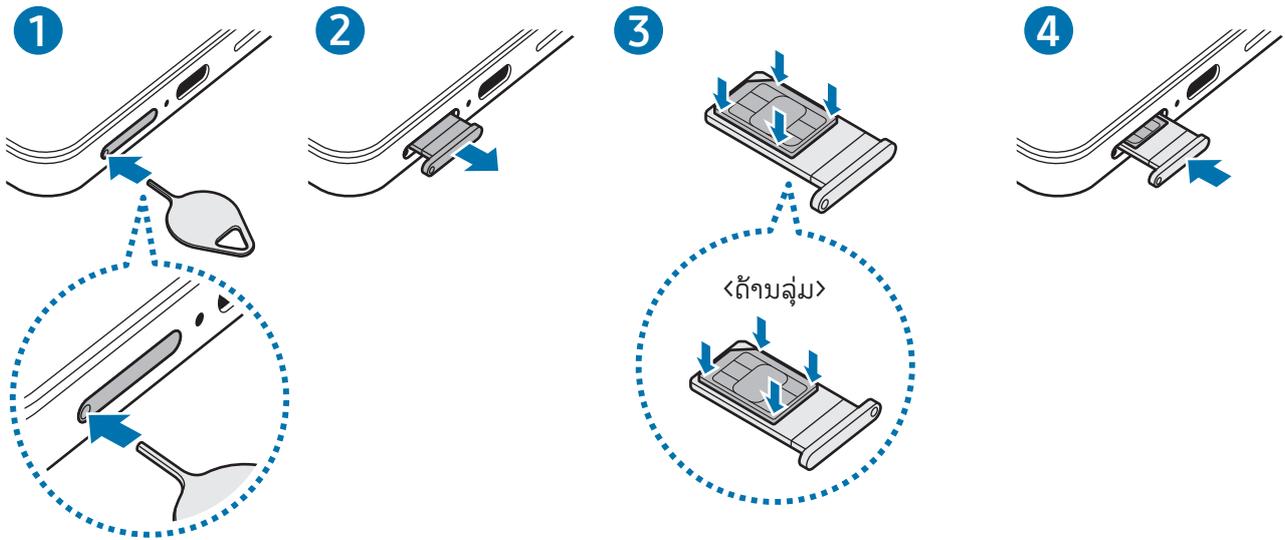
- eSIM ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ, ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.
- ການບໍລິການບາງຢ່າງທີ່ຕ້ອງການການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ.
- ການໃຊ້ທັງແຜ່ນ nano-SIM ແລະ eSIM ຫຼື eSIM ສອງອັນອາດເຮັດໃຫ້ຄວາມໄວໃນການໂອນຂໍ້ມູນຊໍາລົງໃນບາງພື້ນທີ່.

## ການສຽບແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM ເຂົ້າ

► Galaxy S24 Ultra:



► Galaxy S24+, Galaxy S24:



- 1 ສຽບໝູດຖອດຖາດຊິມໃສ່ຮູຖາດຊິມເພື່ອຖອດມັນອອກ.
- 2 ດຶງຖາດເບົາໆອອກຈາກຊ່ອງໃສ່ຖາດ.
- 3 ວາງແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM ຢູ່ເທິງຖາດທີ່ມີ ຈຸດຕິສີທອງຫັນໜ້າຂຶ້ນເທິງ ແລະ ຄ່ອຍໆກົດແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM ລົງໃສ່ຖາດເພື່ອໃຫ້ມັນແໜ້ນ.
- 4 ສຽບຖາດກັບເຂົ້າໄປໃນຊ່ອງຖາດ.

- ❗
  - ສຽບໝູດຖອດຖາດຊິມໃສ່ ຮູຖາດ ເພື່ອເອົາຖາດອອກ.
  - ໃຊ້ແຕ່ແຜ່ນ nano-SIM ເທົ່ານັ້ນ.
  - ໃຊ້ຄວາມລະມັດລະວັງຢາໃຫ້ສູນເສຍ ຫຼື ປ່ອຍໃຫ້ຄົນອື່ນໃຊ້ແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM. ຊໍາຊຸງປັບຜິດຊອບຕໍ່ຄວາມເສຍຫາຍ ຫຼື ຄວາມປໍ່ສະດວກສະບາຍໃດໜຶ່ງທີ່ເກີດຈາກບັດທີ່ສູນເສຍ ຫຼື ຖືກລັກ.
  - ກວດເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໝູດຖອດຖາດຊິມຕັ້ງສາກກັບຮູ. ບໍ່ດັ່ງນັ້ນ, ອຸປະກອນອາດຈະເສຍຫາຍໄດ້.
  - ຖ້າແຜ່ນປັຖືກໃສ່ລົງໃນຖາດຢ່າງແໜ້ນໜາ, ແຜ່ນ SIM ອາດຈະອອກ ຫຼື ຕົກລົງຈາກຖາດ.
  - ຖ້າທ່ານສຽບຖາດລົງໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານໃນຂະນະທີ່ຖາດປຽກ, ອຸປະກອນຂອງທ່ານອາດຈະໄດ້ຮັບຄວາມເສຍຫາຍເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈທຸກຄັ້ງວ່າຖາດແທ້ໆດີ.
  - ສຽບຖາດລົງໃສ່ໃນຊ່ອງຖາດໃຫ້ແຈບດີເພື່ອປ້ອງກັນປັ້ງໃຫ້ຂອງແຫຼວເຂົ້າໄປໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

## ການດາວໂຫຼດ eSIM

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ການເຊື່ອມຕິ → ຕົວຈັດການ SIM → ເພີ່ມ eSIM. ເມື່ອພົບແຜນມິຕິ, ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອດາວໂຫຼດ eSIM.

ຖ້າທ່ານມີລະຫັດ QR ທີ່ສະໜອງໃຫ້ໂດຍຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຂອງທ່ານ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ການເຊື່ອມຕິ → ຕົວຈັດການ SIM → ເພີ່ມ eSIM → ສະແກນລະຫັດ QR ແລະ ຈາກນັ້ນສະແກນລະຫັດ QR.

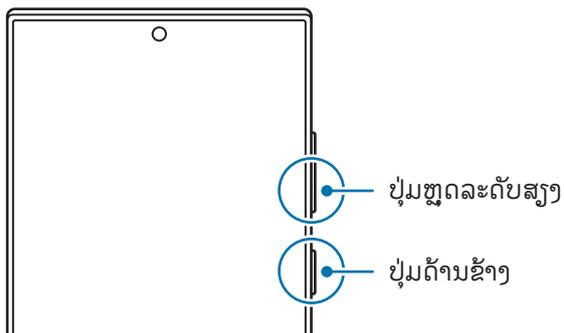
## ຕົວຈັດການ SIM

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ການເຊື່ອມຕິ → ຕົວຈັດການ SIM.

- ແຜ່ນ SIM: ເປີດໃຊ້ງານແຜ່ນ SIM ເພື່ອໃຊ້ ແລະ ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າແຜ່ນ SIM ເອງ.
  - eSIM: ດາວໂຫຼດ ຫຼື ເປີດໃຊ້ງານ eSIM.
  - SIM ທີ່ຕ້ອງການ: ເລືອກເພື່ອໃຊ້ແຜ່ນ SIM ສະເພາະສໍາລັບຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງ, ເຊັ່ນ ການໂທດ້ວຍສຽງ, ເມື່ອເປີດໃຊ້ງານສອງແຜ່ນຊິມ.
  - ການສັບປຽນຂໍ້ມູນ: ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອໃຊ້ແຜ່ນ SIM ອື່ນໆສໍາລັບການບໍລິການຂໍ້ມູນຖ້າບໍ່ສາມາດເຊື່ອມຕິແຜ່ນ SIM ທີ່ຕ້ອງການກັບເຄື່ອຂ່າຍ.
-  ທ່ານອາດຈະມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມເມື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້.
- ການຕັ້ງຄ່າ SIM ເພີ່ມເຕີມ: ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າການໂທ ຫຼື eSIM ເອງ.

## ການເປີດ ແລະ ປິດອຸປະກອນ

 ປະຕິບັດຕາມຄໍາເຕືອນ ແລະ ຄໍາແນະນຳທີ່ໂພສໄວ້ທັງໝົດຈາກບຸກຄົນທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີການຈຳກັດການໃຊ້ອຸປະກອນໄວເລສ ເຊັ່ນ ເຮືອບິນ ແລະ ໂຮງໝໍ.



### ການເປີດອຸປະກອນ

ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງຄັ້ງໜຶ່ງໄວ້ເປັນເວລາສອງສາມວິນາທີເພື່ອເປີດອຸປະກອນ.

## ການປິດອຸປະກອນ

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

2 ແຕະ ປິດເຄື່ອງ.

ເພື່ອປິດເປີດອຸປະກອນຄືນໃໝ່, ແຕະ ປິດເປີດໃໝ່.



ຖ້າທ່ານຢາກຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ປິດເຄື່ອງເມື່ອທ່ານກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງຄ້າງໄວ້, ແຕະ ການຕັ້ງຄ່າປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ແຕະ ເມນູປິດ ພາຍໃຕ້ ກົດຄ້າງໄວ້.

## ການປັບໃຫ້ປິດເປີດຄືນໃໝ່

ຖ້າອຸປະກອນຂອງທ່ານຄ້າງ ແລະ ປັດອບສະໜອງ, ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມຫຼຸດລະດັບສຽງໃນເວລາດຽວກັນຄ້າງໄວ້ເປັນເວລາຫຼາຍກວ່າ 7 ວິນາທີ ເພື່ອປິດເປີດມັນຄືນໃໝ່.

## ການໂທອອກສຸກເສີນ ແລະ ຂໍ້ມູນທາງການແພດ

ທ່ານສາມາດໂທອອກສຸກເສີນ ຫຼື ກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນທາງການແພດທີ່ທ່ານບັນທຶກໄວ້ໄດ້.

ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມຫຼຸດລະດັບສຽງພ້ອມໆກັນຄ້າງໄວ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ໂທສຸກເສີນ ຫຼື ຂໍ້ມູນທາງການແພດ. ຫຼືວ່າ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ  → ໂທສຸກເສີນ ຫຼື ຂໍ້ມູນທາງການແພດ.



ເພື່ອຈັດການຂໍ້ມູນທາງການແພດ ແລະ ຜູ້ຕິດຕໍ່ສຸກເສີນຂອງທ່ານ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ສຸກເສີນ.

## ການຕັ້ງທຳອິດ

ເມື່ອທ່ານເປີດອຸປະກອນຂອງທ່ານເປັນຄັ້ງທຳອິດ ຫຼື ຫຼັງຈາກດຳເນີນການຕັ້ງຂໍ້ມູນຄືນໃໝ່, ປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອຕັ້ງອຸປະກອນຂອງທ່ານ.



ຖ້າທ່ານບໍ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi, ທ່ານອາດຈະບໍ່ສາມາດຕັ້ງຄ່າຄຸນສົມບັດຂອງອຸປະກອນບາງຢ່າງໃນລະຫວ່າງຕັ້ງຄ່າທຳອິດ.

# 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 ບໍ່ມີບັນຊີບໍ?** → **ສ້າງບັນຊີ**.

## ການຊອກຫາ ID ຂອງທ່ານ ແລະ ການຕັ້ງລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານຄືນໃໝ່

ຖ້າທ່ານລືມ ID Samsung account ຫຼື ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານ, ແຕະ **ລົມລະຫັດຜ່ານ ຫຼື ບໍ່ມີບັນຊີບໍ?** → **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**.

# ການໂອນຂໍ້ມູນຈາກອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານ (Smart Switch)

ທ່ານສາມາດໃຊ້ Smart Switch ເພື່ອໂອນຂໍ້ມູນຈາກອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານໃສ່ໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ → ໂອນຂໍ້ມູນສໍາລັບການຕັ້ງອຸປະກອນ.

ເພື່ອກວດສອບຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຮັບການຖ່າຍໂອນແລ້ວ, ແຕະ  → ຜົນການໂອນ.



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

## ການໂອນຂໍ້ມູນໂດຍໃຊ້ສາຍ USB

ທ່ານສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານກັບໂທລະສັບໃໝ່ທີ່ມີສາຍ USB ເພື່ອໂອນຂໍ້ມູນ. ຖ້າທ່ານບໍ່ມີແອັບໃນອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານ, ດາວໂຫຼດມັນຈາກ **Galaxy Store** ຫຼື **Play Store**.

- 1 ເຊື່ອມຕໍ່ໂທລະສັບໃໝ່ ແລະ ອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານໂດຍໃຊ້ສາຍ USB ຂອງໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານ. ອາດຈໍາເປັນຕ້ອງໄດ້ມີຫົວຕີ USB ຂຶ້ນຢູ່ກັບອຸປະກອນກ່ອນໜ້າ.
- 2 ເມື່ອໜ້າຕ່າງປັບອັບການເລືອກແອັບປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະ **Smart Switch** → **ຮັບຂໍ້ມູນ**.
- 3 ໃນອຸປະກອນກ່ອນໜ້າ, ແຕະ **ອະນຸຍາດ**. 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 ໃນໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານ, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ** ແລະ ແຕະ **ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ** → **ໂອນຂໍ້ມູນສໍາລັບການຕັ້ງອຸປະກອນ**.
- 3 ວາງອຸປະກອນໃກ້ກັນ.
- 4 ໃນອຸປະກອນກ່ອນໜ້າ, ແຕະ **ສົ່ງຂໍ້ມູນ** → **ໄວເລສ**.
- 5 ໃນໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານ, ແຕະ **ຮັບຂໍ້ມູນ**, ເລືອກລະບົບປະຕິບັດການຂອງອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະ **ໄວເລສ**.
- 6 ໃນອຸປະກອນກ່ອນໜ້າ, ແຕະ **ເຊື່ອມຕໍ່**.
- 7 ໃນໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານ, ເລືອກຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ, ແຕະ **ຕໍ່ໄປ** ແລະ ຈາກນັ້ນປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອໂອນຂໍ້ມູນ.

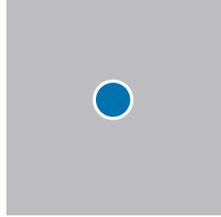
## ການຖ່າຍໂອນຂໍ້ມູນແບັກອັບ

ແບັກອັບຂໍ້ມູນຈາກອຸປະກອນກ່ອນໜ້າຂອງທ່ານໃສ່ຄອມພິວເຕີ, Samsung Cloud ຫຼື ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນພາຍນອກ ແລະ ນໍາເຂົ້າຂໍ້ມູນໃສ່ໂທລະສັບໃໝ່ຂອງທ່ານ. ໄປທີ່ [www.samsung.com/smarts witch](http://www.samsung.com/smarts witch) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

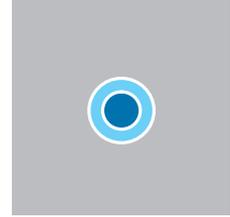
# ການເຂົ້າໃຈໜ້າຈໍ

## ການຄວບຄຸມໜ້າຈໍ

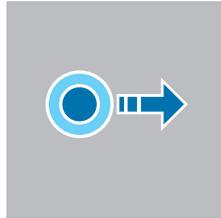
ການແຕະ  
ແຕະໜ້າຈໍ.



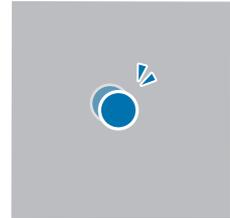
ການສໍາຜັດຄ້າງໄວ້  
ສໍາຜັດໜ້າຈໍຄ້າງໄວ້ເປັນ  
ເວລາປະມານ 2 ວິນາທີ.



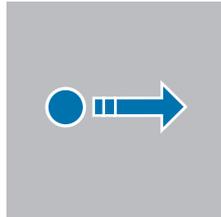
ການລາກ  
ສໍາຜັດລາຍການຄ້າງ  
ໄວ້ ແລະ ລາກມັນໃສ່  
ຕໍາແໜ່ງເປົ້າໝາຍ.



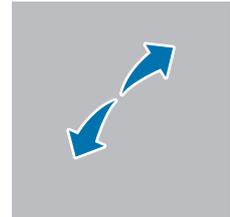
ການແຕະສອງຄັ້ງ  
ແຕະໜ້າຈໍສອງຄັ້ງ.



ການຮູດ  
ຮູດຂຶ້ນເທິງ, ລົງລຸ່ມ, ໄປ  
ຊ້າຍ ຫຼື ໄປຂວາ.



ການ  
ຂະຫຍາຍ ແລະ ການ  
ຢັບເຂົ້າ  
ຍະມີສອງນິ້ວອອກຈາກ  
ກັນ ຫຼື ຢັບເຂົ້າເທິງໜ້າຈໍ.



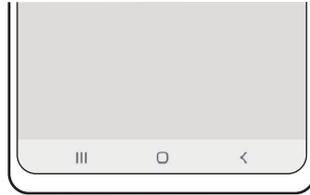
- ຢ່າປ່ອຍໃຫ້ໜ້າຈໍໄປສໍາຜັດກັບອຸປະກອນໄຟຟ້າອື່ນ. ການປ່ອຍກະແສໄຟຟ້າສະຖິດສາມາດເຮັດໃຫ້ໜ້າຈໍໃຊ້ງານຜິດປົກກະຕິ.
- ເພື່ອຫຼີກເວັ້ນປັ້ງໃຫ້ເກີດຄວາມເສຍຫາຍກັບໜ້າຈໍ, ຢ່າແຕະມັນດ້ວຍສິ່ງໃດສິ່ງໜຶ່ງທີ່ຄົມ ຫຼື ໃຊ້ປາຍນິ້ວ ຫຼື ວັດຖຸອື່ນໆກົດມັນຫຼາຍເກີນໄປ.
- ຂໍແນະນຳປັ້ງໃຊ້ກຣາຟິກແບບຄົງທີ່ໃນສ່ວນໃດສ່ວນໜຶ່ງ ຫຼື ທັງໝົດຂອງໜ້າຈໍເປັນໄລຍະເວລາຍາວ. ການເຮັດເຊັ່ນນັ້ນອາດເຮັດໃຫ້ເກີດພາບຊ້ອນ (ໜ້າຈໍໄໝ້) ຫຼື ເງົາມົດໄດ້.



ອຸປະກອນອາດປັ້ງຈົດຈໍາການປ້ອນຂໍ້ມູນແບບສໍາຜັດທີ່ຢູ່ໃກ້ກັບຂອບໜ້າຈໍ, ເຊິ່ງຢູ່ນອກພື້ນທີ່ປ້ອນຂໍ້ມູນແບບສໍາຜັດ.

## ແຖບການກຳນົດທົດທາງ (ປຸ່ມຊອບ)

ເມື່ອທ່ານເປີດໜ້າຈໍ, ປຸ່ມຊອບຈະປະກົດຂຶ້ນເທິງແຖບການກຳນົດທົດທາງທີ່ຢູ່ລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ. ປຸ່ມຊອບຖືກຕັ້ງເປັນປຸ່ມຫຼັກສຸດ, ປຸ່ມໂຮມ ແລະ ປຸ່ມກັບຄືນຕາມມາດຕະຖານ. ພັງຄ໌ຊັ້ນຂອງປຸ່ມຕ່າງໆສາມາດປ່ຽນແປງໄດ້ຕາມເອັບທີ່ກຳລັງໃຊ້ງານຢູ່ໃນຂະນະນີ້ ຫຼື ສະພາບແວດລ້ອມການນຳໃຊ້.



| ປຸ່ມ |         | ພັງຄ໌ຊັ້ນ  |
|------|---------|--|
|      | ຫຼັກສຸດ | <ul style="list-style-type: none"> <li>ແຕະເພື່ອເປີດລາຍການເອັບຫຼັກສຸດ.</li> </ul>   |
| ○    | ໜ້າຫຼັກ | <ul style="list-style-type: none"> <li>ແຕະເພື່ອກັບຄືນຫາໜ້າຈໍຫຼັກ.</li> <li>ສຳຜັດຄ້າງໄວ້ເພື່ອເປີດໃຊ້ຄຸນສົມບັດການຊອກຫາ.</li> </ul> |
| <    | ກັບຄືນ  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ແຕະເພື່ອກັບຄືນຫາໜ້າຈໍກ່ອນໜ້າ.</li> </ul>  |

## ການເຊື່ອງແຖບການກຳນົດທົດທາງ

ກວດເບິ່ງໄຟລ໌ ຫຼື ໃຊ້ເອັບໃນໜ້າຈໍທີ່ກວ້າງຂຶ້ນໂດຍການເຊື່ອງແຖບການກຳນົດທົດທາງ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຈໍສະແດງຜົນ → ແຖບການກຳນົດທົດທາງ → ທ່າທາງການຮູດ.

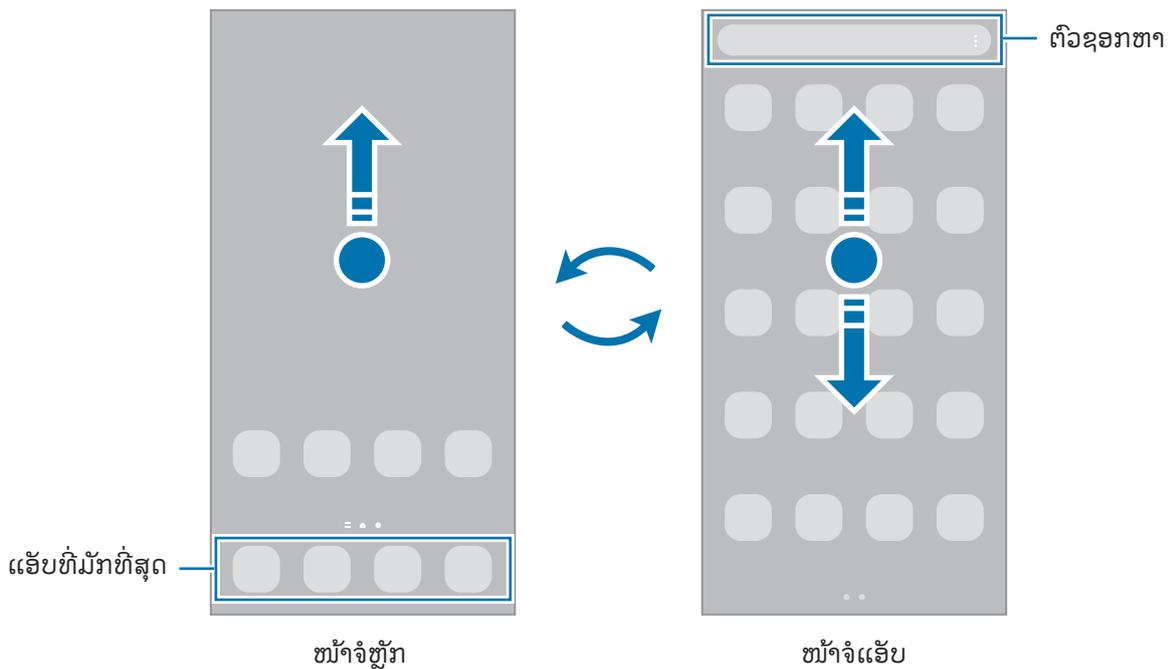
## ໜ້າຈໍຫຼັກ ແລະ ໜ້າຈໍແອັບ

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

### ການສັບປຸງນລະຫວ່າງໜ້າຈໍຫຼັກ ແລະ ໜ້າຈໍແອັບ

ໃນໜ້າຈໍຫຼັກ, ຮູດຂຶ້ນເທິງເພື່ອເປີດໜ້າຈໍແອັບ.

ເພື່ອກັບຄືນຫາໜ້າຈໍຫຼັກ, ຮູດຂຶ້ນເທິງ ຫຼື ລົງລຸ່ມໃນໜ້າຈໍແອັບ. ຫຼືວ່າ, ແຕະປຸ່ມໂຮມ (○) ປຸ່ມກັບຄືນ (<).



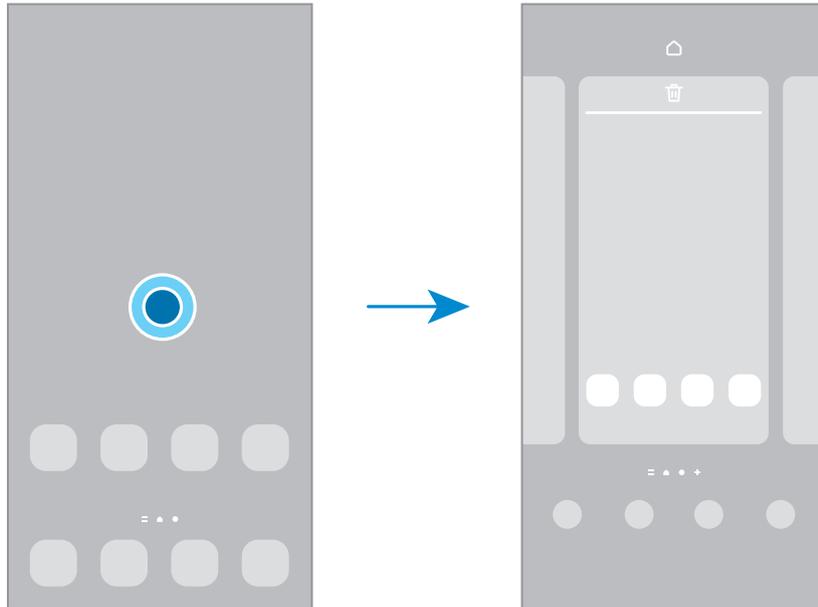
ຖ້າທ່ານເພີ່ມປຸ່ມແອັບໃນໜ້າຈໍຫຼັກ, ທ່ານສາມາດເປີດໜ້າຈໍແອັບໂດຍການແຕະປຸ່ມ. ໃນໜ້າຈໍຫຼັກ, ສໍາຜັດພື້ນທີ່ວ່າງເປົາຄ້າງໄວ້, ແຕະ ການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ສະແດງປຸ່ມໜ້າຈໍແອັບໃນໜ້າຈໍຫຼັກ ເພື່ອເປີດມັນ. ປຸ່ມແອັບຈະຖືກເພີ່ມຢູ່ທີ່ເບື້ອງລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍຫຼັກ.



## ການແກ້ໄຂໜ້າຈໍຫຼັກ

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

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

ໂດຍປັດໄຈໃຊ້ໜ້າຈໍແອັບທີ່ແຍກກັນ, ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອສະແດງແອັບທັງໝົດໃນໜ້າຈໍຫຼັກ. ໃນໜ້າຈໍຫຼັກ, ສໍາຜັດພື້ນທີ່ວ່າງເປົາຄ້າງໄວ້ 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. ຖ້າທ່ານສຳເລັດລາຍການຄ້າງໄວ້ ແລະ ແຕະ **ເລືອກ**, ທ່ານສາມາດເລືອກໄດ້ຫຼາຍລາຍການ ແລະ ຍ້າຍພວກມັນພ້ອມກັນໃນຄັ້ງດຽວ.

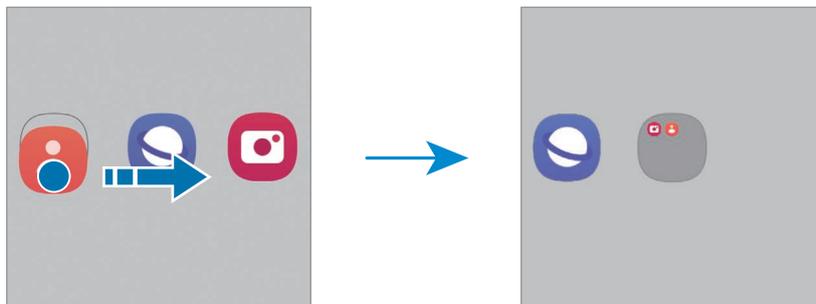
ເພື່ອເພີ່ມທາງລັດໃສ່ແອັບໃນໜ້າຈໍຫຼັກ, ສຳເລັດລາຍການໃນໜ້າຈໍແອັບຄ້າງໄວ້ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ **ເພີ່ມໃສ່ໜ້າຫຼັກ**. ທາງລັດຫາແອັບຈະຖືກເພີ່ມໃນໜ້າຈໍຫຼັກ.

ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຍ້າຍແອັບທີ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆໃສ່ພື້ນທີ່ທາງລັດທີ່ຢູ່ເບື້ອງລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍຫຼັກ.

## ການສ້າງໂຟລເດີ

ໃນໜ້າຈໍຫຼັກ ຫຼື ໜ້າຈໍແອັບ, ລາກແອັບຜ່ານແອັບອື່ນ.

ໂຟລເດີໃໝ່ທີ່ມີແອັບທີ່ເລືອກໄວ້ຈະຖືກສ້າງ. ແຕະ **ຊື່ໂຟລເດີ** ແລະ ປ້ອນຊື່ໂຟລເດີເຂົ້າ.



- **ການເພີ່ມແອັບເພີ່ມເຕີມ**  
ແຕະ **+** ໃນໂຟລເດີ. ໝາຍຕົກແອັບທີ່ຈະເພີ່ມ ແລະ ແຕະ **ສຳເລັດແລ້ວ**. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເພີ່ມແອັບໂດຍການລາກມັນໃສ່ໂຟລເດີ.

- ການຍ້າຍແອັບອອກຈາກໂຟລເດີ

ລາກແອັບໄປຍັງຈຸດທີ່ຕັ້ງໃໝ່.

- ການລຶບໂຟລເດີ

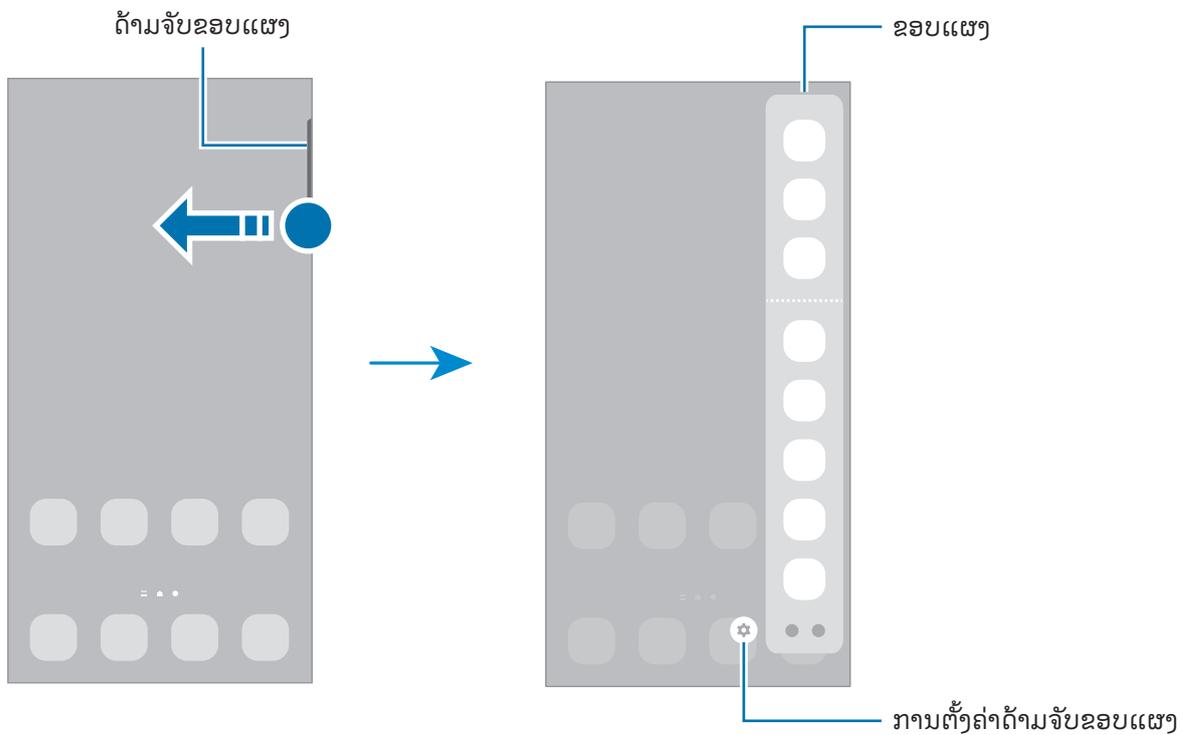
ສໍາຜັດໂຟລເດີຄ້າງໄວ້ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ລຶບໂຟລເດີ. ໂຟລເດີຈະຖືກລຶບເທົ່ານັ້ນ. ແອັບຂອງໂຟລເດີຈະຖືກຍ້າຍໃສ່ໜ້າຈໍແອັບ.

## ຂອບແຜງ

ທ່ານສາມາດເຂົ້າໃຊ້ແອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດທີ່ມັກຂອງທ່ານໄດ້ຈາກຂອບແຜງ.

ລາກດ້າມຈັບຂອບແຜງໄປຫາຈຸດໃຈກາງຂອງໜ້າຈໍ.

ຖ້າປີເຫັນດ້າມຈັບຂອບແຜງ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຈໍສະແດງຜົນ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ຂອບແຜງ ເພື່ອເປີດມັນ.



## ໜ້າຈໍລັອກ

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

ເພື່ອປິດລັອກໜ້າຈໍ, ຮູດໃນທິດທາງໃດໜຶ່ງ ເມື່ອໜ້າຈໍເປີດ.

ຖ້າໜ້າຈໍປິດ ຫຼື ຢູ່ໃນໂໝດ Always On Display, ໃຫ້ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ຫຼື ແຕະໜ້າຈໍສອງຄັ້ງ. ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ ກ່ຽວກັບ Always On Display, ເບິ່ງທີ່ [Always On Display](#).

## ການແກ້ໄຂທາງລັດ

ທ່ານສາມາດປ່ຽນທາງລັດຢູ່ດ້ານລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍລັອກໄປທີ່ແອັບອື່ນ ຫຼື ຄຸນສົມບັດອື່ນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

ສໍາຜັດໜ້າຈໍລັອກຄັ້ງໄວ້, ແຕະໄອຄອນທາງລັດ, ເລືອກແອັບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ແຕະ ສໍາເລັດ.

## ການປ່ຽນວິທີລັອກໜ້າຈໍ

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

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

 ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນຂອງທ່ານເພື່ອດໍາເນີນການຕັ້ງຂໍ້ມູນໂຮງງານຄືນໃໝ່ ຖ້າທ່ານປ້ອນລະຫັດປິດລັອກເຂົ້າຢ່າງບໍ່ຖືກຕ້ອງຫຼາຍຄັ້ງຕິດຕໍ່ກັນ ແລະ ຮອດຂີດຈໍາກັດຄວາມພະຍາຍາມ. ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ໜ້າຈໍລັອກ ແລະ AOD → ການ ຕັ້ງຄ່າລັອກທີ່ປອດໄພ, ປິດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ວິທີການລັອກທີ່ຕັ້ງຄ່າມາກ່ອນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ຕັ້ງຄ່າຂອງ ໂຮງງານຄືນໃໝ່ອັດຕະໂນມັດ ເພື່ອເປີດມັນ.

## ໄອຄອນຕົວຊີ້ບອກ

ໄອຄອນຕົວຊີ້ບອກຈະປະກົດຂຶ້ນໃນແຖບສະຖານະຢູ່ເບື້ອງເທິງສຸດຂອງໜ້າຈໍ. ໄອຄອນທີ່ລະບຸໄວ້ໃນຕາຕະລາງເປັນແບບທີ່ພົບຫຼາຍ ທີ່ສຸດ.

| ໄອຄອນ   | ຄວາມໝາຍ                                 |
|---|---|
|  | ບໍ່ມີສັນຍານ                             |
|  | ຄວາມແຮງສັນຍານ                           |
|  | ໂຣມມິງ (ຢູ່ນອກພື້ນທີ່ການບໍລິການປົກກະຕິ) |

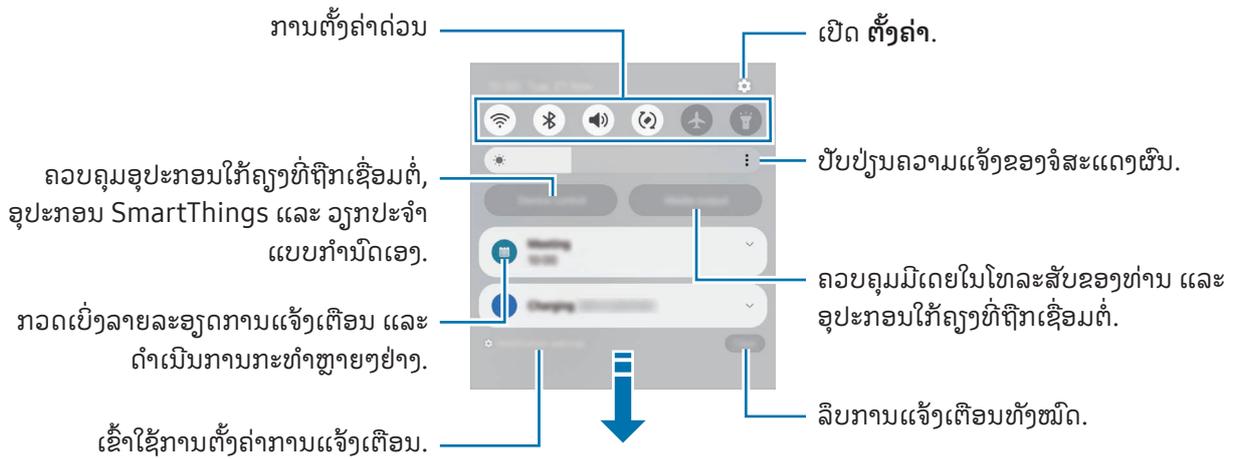
| ໂອຄອນ | ຄວາມໝາຍ   |
|-------|---|
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ GPRS ແລ້ວ                                 |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ EDGE ແລ້ວ                                 |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ UMTS ແລ້ວ                                 |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ HSDPA ແລ້ວ                                |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ HSPA+ ແລ້ວ                                |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ LTE ແລ້ວ                                  |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ 5G ແລ້ວ                                   |
|       | ເຄືອຂ່າຍ LTE ທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ໃນເຄືອຂ່າຍ LTE ທີ່ລວມມີເຄືອຂ່າຍ 5G |
|       | ເຊື່ອມຕໍ່ Wi-Fi ແລ້ວ  |
|       | ເປີດຄຸນສົມບັດບລູທູດແລ້ວ                                     |
|       | S Pen ຖືກເຊື່ອມຕໍ່/ຕັດເຊື່ອມຕໍ່ແລ້ວ                         |
|       | ລະດັບໄຟແບັດເຕີຣີຂອງ S Pen                                   |
|       | ການບໍລິການຈຸດທີ່ຕັ້ງຖືກໃຊ້ຢູ່                               |
|       | ການໂທດໍາເນີນຢູ່   |
|       | ສາຍບໍ່ໄດ້ຮັບ  |
|       | ຂໍ້ຄວາມໃໝ່ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມມັດຕິມິເດຍ                            |
|       | ເປີດໂມງປຸກແລ້ວ  |
|       | ໂໝດປິດສຽງ/ໂໝດສັ່ນ   |
|       | ເປີດໂໝດເຮືອບິນແລ້ວ  |
|       | ເກີດຂໍ້ຂັດຂ້ອງຂຶ້ນ ຫຼື ຕ້ອງໄດ້ລະມັດລະວັງ                    |
|       | ການສາກແບັດເຕີຣີ/ລະດັບໄຟແບັດເຕີຣີ                            |

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

# ແຜງການແຈ້ງເຕືອນ

ເມື່ອທ່ານຮັບການແຈ້ງເຕືອນໃໝ່, ໄອຄອນຕົວຊີ້ບອກຈະປະກົດເທິງແຖບສະຖານະ. ເພື່ອກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບໄອຄອນ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ກວດເບິ່ງລາຍລະອຽດຕ່າງໆ.

ເພື່ອເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ລາກແຖບສະຖານະລົງລຸ່ມ. ເພື່ອປິດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດຂຶ້ນເທິງໃນໜ້າຈໍ. ທ່ານສາມາດໃຊ້ພັງຄ໌ຊັນຕີໄປນີ້ໃນແຜງການແຈ້ງເຕືອນ.



## 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, ອຸປະກອນ SmartThings ແລະ ວຽກປະຈຳແບບກຳນົດເອງທີ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆໃນແຜງການແຈ້ງເຕືອນ.

- 1 ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ແຕະ **ການຄວບຄຸມອຸປະກອນ**.  
ອຸປະກອນທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງ, ອຸປະກອນ SmartThings ແລະ ວຽກປະຈຳແບບກຳນົດເອງຈະປະກົດຂຶ້ນ.
- 2 ເລືອກອຸປະກອນໃກ້ຄຽງ ຫຼື ອຸປະກອນ SmartThings ເພື່ອຄວບຄຸມມັນ ຫຼື ເລືອກວຽກປະຈຳແບບກຳນົດເອງທີ່ຈະເປີດໃຊ້ມັນ.

# ການແຕ້ບເຈີໜ້າຈໍ ແລະ ການປັບທຶກໜ້າຈໍ

## ການແຕ້ບເຈີໜ້າຈໍ

ແຕ້ບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ອຸປະກອນ ແລະ ຊຽນຢູ່ເທິງ, ແຕ້ມຢູ່ເທິງ ຫຼື ແຊຣ໌ໜ້າຈໍທີ່ຖືກແຕ້ບເຈີ. ທ່ານສາມາດແຕ້ບເຈີໜ້າຈໍປະຈຸບັນ ແລະ ພື້ນທີ່ທີ່ສາມາດເລື່ອນໄດ້.

## ວິທີການແຕ້ບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ

ໃຊ້ວິທີດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ເພື່ອແຕ້ບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ. ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍທີ່ຖືກແຕ້ບເຈີໃນ ແກເລີຣີ.

- ປຸ່ມເພື່ອຈັບພາບ  
ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມຫຼຸດລະດັບສຽງພ້ອມກັນ.
- ຮູດເພື່ອຈັບພາບ  
ດ້ວຍຂອບມືຂອງທ່ານ, ຮູດມືຂອງທ່ານໄປທາງຊ້າຍ ຫຼື ຂວາຜ່ານໜ້າຈໍ.  
ຖ້າການແຕ້ບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍດ້ວຍການຮູດປໍຖືກເປີດ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → ການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ທ່າທາງ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ໃຊ້ຝາມີປັດເພື່ອແຕ້ບເຈີ ເພື່ອເປີດມັນ.



ມັນເປັນໄປໄດ້ທີ່ຈະແຕ້ບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ແອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດບາງອັນ.

ຫຼັງຈາກແຕ້ບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ, ໃຊ້ຕົວເລືອກດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ໃນແຖບເຄື່ອງມືທີ່ຢູ່ລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ:



- ☺: ແຕ້ບເຈີເນື້ອໃນປະຈຸບັນ ແລະ ເນື້ອໃນທີ່ເຊື່ອງໄວ້ໃນໜ້າທີ່ຍາວເກີນ, ເຊັ່ນ ໜ້າເວັບ. ເມື່ອທ່ານແຕະ ☺, ໜ້າຈໍຈະເລື່ອນລົງໂດຍອັດຕະໂນມັດ ແລະ ເນື້ອໃນອື່ນໆຈະຖືກແຕ້ບເຈີ.
- 📷: ຊຽນ ຫຼື ແຕ້ມໃນຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ຫຼື ຕັດສ່ວນໜຶ່ງອອກຈາກຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ. ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງພື້ນທີ່ທີ່ຕັດໃນ ແກເລີຣີ.
- # : ເພີ່ມແທັກໃສ່ຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ. ເພື່ອຊອກຫາຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍດ້ວຍແທັກ, ແຕະ Q ແລະ ແຕະທີ່ຊ່ອງຄົ້ນຫາໃນ ແກເລີຣີ. ທ່ານສາມາດເຂົ້າໃຊ້ລາຍການແທັກ ແລະ ຊອກຫາຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

- : ແຊຣ໌ຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍກັບຄົນອື່ນໆ.



ຖ້າຕົວເລືອກປັບປະກົດຂຶ້ນເທິງໜ້າຈໍທີ່ຖືກແຄ້ບເຈີ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → ຮູບໜ້າຈໍ ແລະ ການບັນທຶກໜ້າຈໍ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ສະແດງແຖບເຄື່ອງມືຫຼັງຈາກແຄ້ບເຈີ ເພື່ອເປີດມັນ.

## ການບັນທຶກໜ້າຈໍ

ບັນທຶກໜ້າຈໍໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

1 ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະຈາກນັ້ນ ແຕະ  (ເຄື່ອງບັນທຶກໜ້າຈໍ).

2 ເລືອກການຕັ້ງຄ່າສູງ ແລະ ແຕະ ເລີ່ມຕົ້ນການບັນທຶກ.

ຫຼັງຈາກນັບຖອຍຫຼັງ, ການບັນທຶກຈະເລີ່ມຕົ້ນ.

- ເພື່ອຂຽນ ຫຼື ແຕ້ມໃນໜ້າຈໍ, ແຕະ .
- ເພື່ອສະແດງຕົວຊີ້ S Pen ໃນໜ້າຈໍ, ແຕະ . ທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ເມື່ອກວດພົບ S Pen ຈາກອຸປະກອນເທົ່ານັ້ນ. (Galaxy S24 Ultra)
- ເພື່ອບັນທຶກໜ້າຈໍດ້ວຍການຊ້ອນທັບວິດີໂອຂອງຕົນເອງ, ແຕະ .

3 ເມື່ອທ່ານສໍາເລັດການບັນທຶກວິດີໂອ, ແຕະ .

ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງວິດີໂອໃນ ແກເລີຣີ.

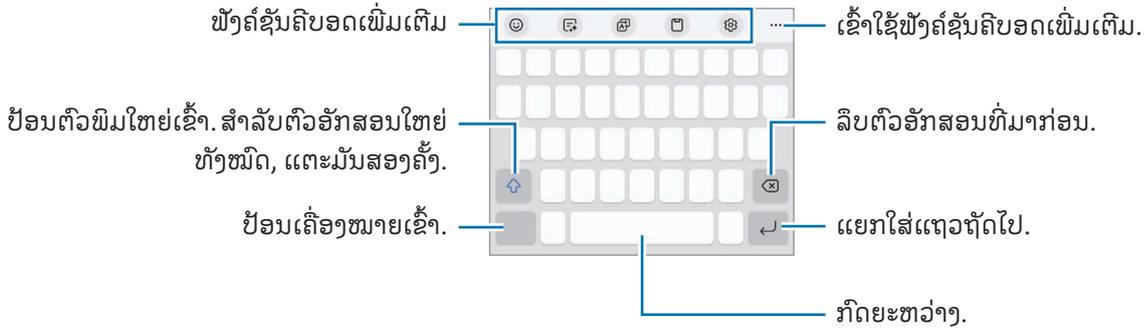


ເພື່ອປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າເຄື່ອງບັນທຶກໜ້າຈໍ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → ຮູບໜ້າຈໍ ແລະ ການບັນທຶກໜ້າຈໍ.

# ການປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າ

## ແຜນຜັງຄົບອດ

ຄົບອດຈະປະກົດຂຶ້ນໂດຍອັດຕະໂນມັດເມື່ອທ່ານປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າ.



 ການປ້ອນຂໍ້ຄວາມປໍຖືກຮອງຮັບໃນບາງພາສາ. ເພື່ອປ້ອນຂໍ້ຄວາມ, ທ່ານຈະຕ້ອງປ່ຽນພາສາທີ່ໃຊ້ປ້ອນຂໍ້ມູນເປັນໜຶ່ງໃນພາສາທີ່ຖືກຮອງຮັບ.

## ການປ່ຽນແປງພາສາທີ່ໃຊ້ປ້ອນຂໍ້ມູນ

ແຕະ  → ພາສາແລະການພິມ → ຈັດການພາສາທີ່ໃຊ້ປ້ອນຂໍ້ມູນ ແລະ ເລືອກພາສາທີ່ຈະໃຊ້. ເມື່ອທ່ານເລືອກສອງພາສາຂຶ້ນໄປ, ທ່ານສາມາດສັບປ່ຽນພາສາທີ່ໃຊ້ປ້ອນຂໍ້ມູນໄດ້ໂດຍການແຕະ .

ເພື່ອປ່ຽນປະເພດຄົບອດ, ແຕະ  → ພາສາແລະການພິມ, ເລືອກພາສາ ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກປະເພດຄົບອດທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

 ໃນຄົບອດ 3 x 4, ປຸ່ມໜຶ່ງມີສາມ ຫຼື ສີ່ຕົວອັກສອນ. ເພື່ອປ້ອນຕົວອັກສອນເຂົ້າ, ແຕະປຸ່ມທີ່ກຽວຂ້ອງຊ້າໆເທື່ອຈົນກວ່າຕົວອັກສອນທີ່ຕ້ອງການຈະປະກົດຂຶ້ນ.

## ການນຳໃຊ້ປຸ່ມຄົບອດ

ທ່ານສາມາດປ່ຽນວິທີການປ້ອນຕົວໜັງໜ້າສີດ້ວຍການແຕະທີ່ປຸ່ມຄົບອດໃນແຖບການກຳນົດທົດທາງ.

ເພື່ອປ່ຽນປຸ່ມຄົບອດໃນແຖບການກຳນົດທົດທາງ, ສຳຜັດປຸ່ມຄົບອດຄ້າງໄວ້ ແລະ ເລືອກຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

-  : ປ້ອນຂໍ້ຄວາມດ້ວຍສຽງ.
-  : ການປ່ຽນຄົບອດ.

 ຖ້າປຸ່ມຄົບອດບໍ່ປະກົດໃນແຖບການກຳນົດທົດທາງ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ການຈັດການທົ່ວໄປ → ລາຍການຄົບອດ ແລະ ມາດຕະຖານ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ປຸ່ມຄົບອດຢູ່ເທິງແຖບການກຳນົດທົດທາງ ເພື່ອເປີດມັນ.

## ພັງຄ໌ຊັນຄົບອດເພີ່ມເຕີມ

-  : ປ້ອນອີໂມຈີ, ສະຕິກເກີ ແລະ ອື່ນໆເຂົ້າ. ນອກຈາກນີ້ທ່ານຍັງສາມາດປ້ອນສະຕິກເກີອີໂມຈີຂອງທ່ານທີ່ຄ້າຍຄືກັນກັບທ່ານໄດ້. ເບິ່ງ ການໃຊ້ສະຕິກເກີອີໂມຈີ AR ຂອງທ່ານໃນແຊັດ ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
-  : ປ່ຽນແປງຮູບແບບການຂຽນ, ຮັບຄຳແນະນຳກ່ຽວກັບການສະກົດຄຳ ແລະ ໄວຍະກອນ ແລະ ແປຂໍ້ຄວາມໃນແອັບແຊັດ ແລະ ຂໍ້ຄວາມຕົວອັກສອນທີ່ເລືອກ.
-  : ແປຂໍ້ຄວາມ ແລະ ປ້ອນມັນເຂົ້າ.
-  : ເພີ່ມລາຍການຈາກຄລິບຄົບອດ.
-  : ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າຄົບອດ.

ແຕະ ●●● ເພື່ອໃຊ້ພັງຄ໌ຊັນຄົບອດເພີ່ມເຕີມ.

-  : ສັບປ່ຽນເປັນໂໝດການຂຽນດ້ວຍມື.
-  : ສັບປ່ຽນໂໝດການດຳເນີນການດ້ວຍມືຂ້າງດຽວ.
-  : ປ່ຽນໂໝດຄົບອດ.
-  : ຈົດຈຳຂໍ້ຄວາມຈາກເອກະສານ ຫຼື ຮູບ ແລະ ປ້ອນມັນເຂົ້າ.
-  : ແກ້ໄຂລາຍການພັງຄ໌ຊັນຄົບອດ.

 ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

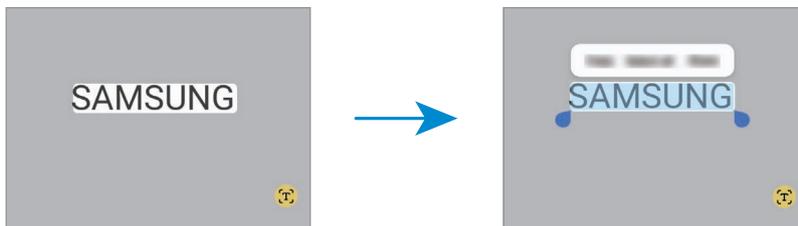
## ການກັອບປີ້ ແລະ ການວາງ

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

## ການແຍກຂໍ້ຄວາມ

ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ບາງແອັບ, ເຊັ່ນ ແອັບ ແກເລີຣີ ຫຼື ກ້ອງຖ່າຍຮູບ, ທ່ານສາມາດແຍກຂໍ້ຄວາມຈາກຮູບ ແລະ ໃຊ້ຕົວເລືອກ, ເຊັ່ນ ການສຳເນົາ ຫຼື ການແຊຣ໌ມັນ. ການກະທຳຕໍ່ໄປນີ້ເປັນຕົວຢ່າງຂອງການແຍກຂໍ້ຄວາມໃນແອັບ ແກເລີຣີ.

- 1 ໃນຂະນະທີ່ກວດເບິ່ງຮູບໃນແອັບ ແກເລີຣີ, ໃຫ້ແຕະ .  
ໂອ້ນ  ປະກົດຂຶ້ນເມື່ອມີຂໍ້ຄວາມທີ່ຈະແຍກເທົ່ານັ້ນ.
- 2 ເລືອກພື້ນທີ່ຢາກແຍກຂໍ້ຄວາມ.



- 3 ເລືອກຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

# ແອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດ

## ການຕິດຕັ້ງ ຫຼື ການຖອນຕິດຕັ້ງແອັບ

### Galaxy Store

ຊື້ ແລະ ດາວໂຫຼດແອັບ. ທ່ານສາມາດດາວໂຫຼດແອັບທີ່ເຮັດເປັນພິເສດສໍາລັບອຸປະກອນ Samsung Galaxy.

ເປີດແອັບ **Store**. ທ່ານຈະເຫັນຕາມໝວດ ຫຼື ແຕະ **Q** ເພື່ອຊອກຫາຄໍາສໍາຄັນ.



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

### Play Store

ຊື້ ແລະ ດາວໂຫຼດແອັບ.

ເປີດແອັບ **Play Store**. ທ່ານຈະເຫັນຕາມໝວດ ຫຼື ຊອກຫາແອັບຕາມຄໍາສໍາຄັນ.



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

## ການຈັດການແອັບ

### ການຖອນຕິດຕັ້ງ ຫຼື ການປິດໃຊ້ງານແອັບ

ສໍາຜັດແອັບຄ້າງໄວ້ ແລະ ເລືອກຕົວເລືອກ.

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



- ບາງແອັບອາດຈະບໍ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດນີ້.

### ການເປີດໃຊ້ງານແອັບ

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

## ການຕັ້ງຄ່າການອະນຸຍາດແອັບ

ສໍາລັບບາງແອັບເພື່ອດໍາເນີນການຢ່າງຖືກຕ້ອງ, ພວກມັນອາດຈະຕ້ອງການການອະນຸຍາດເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ ຫຼື ໃຊ້ຂໍ້ມູນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

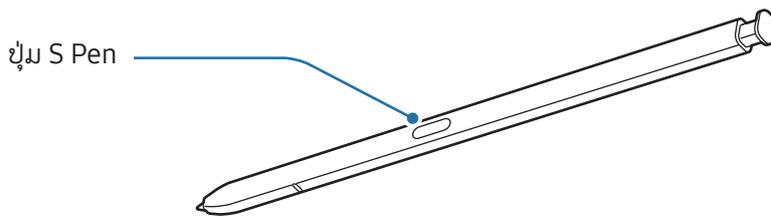
ເພື່ອເຂົ້າເຖິງການຕັ້ງຄ່າການອະນຸຍາດແອັບຂອງທ່ານ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ແອັບ. ເລືອກແອັບ ແລະ ແຕະ ການອະນຸຍາດ. ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງລາຍການການອະນຸຍາດຂອງແອັບ ແລະ ປ່ຽນການອະນຸຍາດຂອງມັນ.

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

 ຖ້າທ່ານບໍ່ໃຫ້ການອະນຸຍາດກັບແອັບ, ຄຸນສົມບັດພື້ນຖານຂອງແອັບອາດຈະໃຊ້ງານໄດ້ຢ່າງບໍ່ຖືກຕ້ອງ.

## S Pen (Galaxy S24 Ultra)

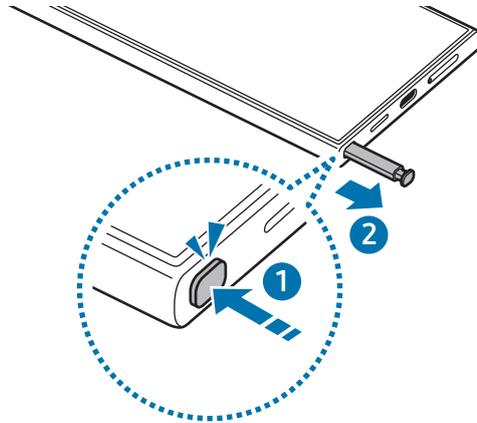
### ການໃຊ້ S Pen



-  ຢ່າງໍ ຫຼື ໃຊ້ແຮງດັນຫຼາຍເກີນໄປກັບ S Pen ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ມັນ. S Pen ອາດຈະເສຍຫາຍ ຫຼື ປາຍປາກກາອາດຈະປ່ຽນຮູບໄດ້.
- ຢ່າກົດເທິງໜ້າຈໍເນັ້ນໄວ້ດ້ວຍ S Pen. ປາຍປາກກາອາດຈະປ່ຽນຮູບໄດ້.
-  ຖ້າມີແມ່ເຫຼັກຢູ່ໃກ້ອຸປະກອນ, ການກະທໍາບາງຢ່າງຂອງ S Pen, ເຊັ່ນ ການສາກ ຫຼື ການແຕະໜ້າຈໍ, ອາດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້.
- ເຖິງແມ່ນວ່າ S Pen ໄດ້ຖືກຖອດອອກໝົດແລ້ວ, ທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດອື່ນຂອງ S Pen, ເຊັ່ນ ການແຕະໜ້າຈໍ ຫຼື ຄຸນສົມບັດສ້າງງານໂດຍບໍ່ສໍາຜັດ.
- ຖ້າທ່ານໃຊ້ S Pen ໃນມຸມທີ່ຄົມຊັດເທິງໜ້າຈໍ, ອຸປະກອນອາດຈະບໍ່ຈົດຈໍາການກະທໍາຂອງ S Pen.
- ຖ້ານໍ້າເຂົ້າໄປໃນຊ່ອງສຽບ S Pen, ເອົານໍ້າອອກຈາກຊ່ອງສຽບກ່ອນໃຊ້ມັນ.
- ຖ້າ S Pen ກໍາລັງໃຊ້ງານຢ່າງບໍ່ຖືກຕ້ອງ, ນໍາເອົາມັນເຂົ້າໄປຫາສູນບໍລິການຂອງຊໍາຊຸງ ຫຼື ສູນບໍລິການທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ.

## ກຳລັງຖອດ S Pen

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



ຖ້າທ່ານຕ້ອງການຕັ້ງການດຳເນີນການເພື່ອດຳເນີນການເມື່ອທ່ານຖອດ S Pen ອອກ, ໃຫ້ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen → ເມື່ອ S Pen ຖືກເອົາອອກໄປ, ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກຕົວເລືອກ.

## ການສາກ S Pen

S Pen ຈະຕ້ອງຖືກສາກກ່ອນທີ່ທ່ານຈະສາມາດຄວບຄຸມແອັບຈາກໄລຍະໄກ ໂດຍໃຊ້ປຸ່ມ S Pen.

ເມື່ອທ່ານແຊກ S Pen ລົງໃສ່ຊ່ອງສຽບ, ການສາກຈະເລີ່ມຕົ້ນ.

ຖ້າຄຸນສົມບັດການກະທຳແບບບໍ່ສຳຜັດຖືກປິດ, S Pen ຈະຖືກສາກເມື່ອອຸປະກອນກຳລັງສາກຢູ່ເທົ່ານັ້ນ.

## ອະນຸຍາດ S Pen ຫຼາຍໆອັນ

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen → ການຕັ້ງຄ່າ S Pen ເພີ່ມເຕີມ. ແຕະສະວິດ ອະນຸຍາດ S Pen ຫຼາຍໆອັນ ເພື່ອເປີດມັນ.

## ການກະທຳແບບປໍ້ສຳຜັດ

### (ການຄວບຄຸມແອັບຈາກໄລຍະໄກດ້ວຍ S Pen)

ຄວບຄຸມແອັບຈາກໄລຍະໄກໂດຍໃຊ້ S Pen ທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານຜ່ານບລູທູດທີ່ໃຊ້ພະລັງງານຕໍ່າ (BLE).

ຕົວຢ່າງ, ທ່ານສາມາດເປີດແອັບໄດ້ 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, ທ່ານສາມາດຖ່າຍຮູບໄດ້ໂດຍການກົດປຸ່ມ S Pen ໂດຍບໍ່ຕ້ອງຕັ້ງເຄື່ອງຕັ້ງເວລາ.

- 1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen → ການກະທຳແບບປໍ້ສຳຜັດ ແລະ ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດຄຸນສົມບັດ.
- 2 ເປີດແອັບ 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. ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂຶ້ນສູງ → S Pen → ການກະທຳແບບປັບສຳຜັດ.



## ການຕັ້ງ S Pen ຂອງທ່ານ

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

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



- ທ່ານສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ S Pen ທີ່ຖືກຮອງຮັບຈາກຊ່ອງເທົ່ານັ້ນ ທີ່ຮອງຮັບບລູທູດທີ່ໃຊ້ພະລັງງານຕໍ່າ (BLE).
- ຫ້າມຖອດ S Pen ອອກຈາກອຸປະກອນ ເມື່ອມັນກຳລັງຖືກເຊື່ອມຕໍ່. ການເຮັດເຊັ່ນນັ້ນຈະຂັດຈັງຫວະການປະມວນຜົນ.

## ສ້າງງານໂດຍບໍ່ສຳເລັດ

### (ການເປີດໃຊ້ຄຸນສົມບັດ S Pen ແລະ ແອັບໂດຍກົງ)

ສ້າງງານໂດຍບໍ່ສຳເລັດເປັນເມນູທີ່ໃຫ້ຄຸນສົມບັດ S Pen ແລະ ການເຂົ້າໃຊ້ແອັບທີ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆໂດຍກົງ.

ແຕະໄອຄອນສ້າງງານໂດຍບໍ່ສຳເລັດ () ດ້ວຍ S Pen ເພື່ອເປີດແຜງສ້າງງານໂດຍບໍ່ສຳເລັດ ແລະ ເລືອກພັງຄ໌ຊັ້ນ ຫຼື ແອັບທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງໃຊ້ແອັບທີ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດການກະທຳແບບບໍ່ສຳເລັດ, ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງການກະທຳທີ່ມີຢູ່ກັບແຕ່ລະແອັບໂດຍການເລື່ອນ S Pen ຢູ່ເທິງໄອຄອນສ້າງງານໂດຍບໍ່ສຳເລັດ.

ເພື່ອຍ້າຍໄອຄອນສ້າງງານໂດຍບໍ່ສຳເລັດ () , ລາກ  ໄປຍັງຈຸດທີ່ຕັ້ງໃໝ່. ເພື່ອເອົາໄອຄອນອອກ, ລາກ  ໃສ່ ເອົາອອກ ຢູ່ລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ.



ຖ້າໄອຄອນສ້າງງານໂດຍບໍ່ສຳເລັດບໍ່ປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen → ສ້າງງານໂດຍບໍ່ສຳເລັດ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ສະແດງໄອຄອນສ້າງງານໂດຍບໍ່ສຳເລັດ ເພື່ອເປີດມັນ. ຫາກທ່ານເປີດສະວິດ ເປີດສ້າງງານໂດຍບໍ່ສຳເລັດດ້ວຍປຸ່ມປາກກາ, ທ່ານສາມາດເປີດແຜງສ້າງງານໂດຍບໍ່ສຳເລັດດ້ວຍການຍົກ S Pen ເໜືອໜ້າຈໍ ແລະ ກົດປຸ່ມ S Pen.

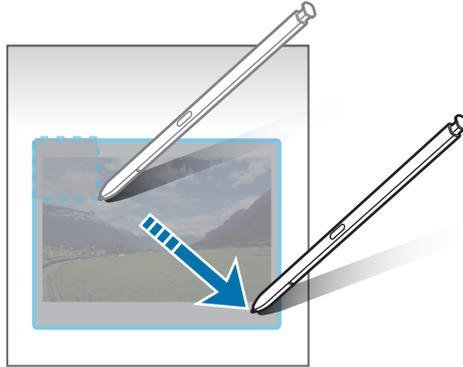


- **ສ້າງໝາຍເຫດ:** ສ້າງບັນທຶກໃນໜ້າຕ່າງໆອັບ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເປີດໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໂດຍການແຕະໜ້າຈໍສອງບາດໃນຂະນະທີ່ກຳລັງກົດປຸ່ມ S Pen ຄ້າງໄວ້. ເບິ່ງ [Samsung Notes](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ເບິ່ງບັນທຶກທັງໝົດ:** ເຂົ້າເຖິງບັນທຶກທັງໝົດໃນແອັບ **Samsung Notes**.
- **ເລືອກອັດສະລິຍະ:** ໃຊ້ S Pen ເພື່ອເລືອກພື້ນທີ່ ແລະ ເຮັດການດໍາເນີນການ, ເຊັ່ນ ການແຊຣ໌ ຫຼື ການບັນທຶກ. ເບິ່ງ [ເລືອກອັດສະລິຍະ](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ຊຽນໜ້າຈໍ:** ແຄ້ບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ເພື່ອຊຽນ ຫຼື ແຕ້ມເທິງພວກມັນ ຫຼື ຕັດພື້ນທີ່ຈາກຮູບທີ່ແຄ້ບເຈີ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດແຄ້ບເຈີເນື້ອໃນປະຈຸບັນ ແລະ ເນື້ອໃນທີ່ເຊື່ອງໄວ້ໃນໜ້າທີ່ຍາວເກີນ, ເຊັ່ນ ໜ້າເວັບ. ເບິ່ງ [ຊຽນໜ້າຈໍ](#) 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.
- **PENUP:** ໂພສທ໌ງານສິລະປະ, ກວດເບິ່ງງານສິລະປະຂອງຄົນອື່ນ ແລະ ຮັບເອົາເຄັດລັບການແຕ້ມທີ່ເປັນປະໂຫຍດ.
- **ຊຽນໃນປະຕິທິນ:** ເປີດແອັບ **ປະຕິທິນ** ແລະ ຊຽນ ຫຼື ແຕ້ມໃນໜ້າຈໍ. ເບິ່ງ [ຊຽນໃນປະຕິທິນ](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ເພີ່ມ:** ເພີ່ມທາງລັດໃສ່ແອັບທີ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆໄປຍັງແຜງສ່ຽງງານໂດຍປື້ມສໍາຜັດ.

## ເລືອກອັດສະລິຍະ

ໃຊ້ S Pen ເພື່ອເລືອກພື້ນທີ່ ແລະ ເຮັດດຳເນີນການ, ເຊັ່ນ ການແຊຣ໌ ຫຼື ການບັນທຶກ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເລືອກພື້ນທີ່ ຈາກວິດີໂອ ແລະ ແຄັບເຈີມັນເປັນ GIF.

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



- 3 ເລືອກຕົວເລືອກເພື່ອໃຊ້ກັບພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້.
  - **ປັກໝູດ:** ປັກໝູດພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ໃສ່ໜ້າຈໍ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດແຊກຮູບເຂົ້າໃສ່ແອັບອື່ນໆໄດ້, ເຊັ່ນ **Samsung Notes**. ລາກຮູບໄປຍັງໜ້າຈໍຂອງແອັບອື່ນ.
  - **ກັອບປີ້:** ສຳເນົາ ແລະ ວາງພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກລົງໃນແອັບອື່ນ ຫຼື ອຸປະກອນອື່ນທີ່ລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ.
  - **(T):** ແຍກຂໍ້ຄວາມຈາກພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້.
  - **(C):** ປ່ຽນແປງສິ່ງທີ່ປະກົດຂຶ້ນໃນພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ໂດຍອັດຕະໂນມັດ.
  - **(P):** ຊຽນ ຫຼື ແຕ້ມຢູ່ເທິງພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້.
  - **(S):** ແຊຣ໌ພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ກັບຄົນອື່ນ.
  - **(D):** ບັນທຶກພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ໃນ **ແກເລີຣີ**.

## ການແຄັບເຈີພື້ນທີ່ຈາກວິດີໂອ

ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງຫຼິ້ນວິດີໂອ, ເລືອກພື້ນທີ່ ແລະ ແຄັບເຈີມັນເປັນ GIF.

- 1 ເມື່ອມີເນື້ອໃນທີ່ທ່ານຕ້ອງການແຄັບເຈີໃນລະຫວ່າງການຫຼິ້ນວິດີໂອ, ເປີດແຜງສັ່ງງານໂດຍປໍ່ສຳຜັດ ແລະ ແຕະ **ເລືອກອັດສະລິຍະ**.
- 2 ໃນແຖບເຄື່ອງມື, ແຕະ **[GIF]**.
- 3 ປັບປຸງຕຳແໜ່ງ ແລະ ຂະໜາດຂອງພື້ນທີ່ທີ່ແຄັບເຈີ.

ປັບປຸງຕຳແໜ່ງ.



ລາກາມຸມກອບເພື່ອປັບຂະໜາດ.

4 ແຕະ **ບັນທຶກ** ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນແຄັບເຈີ.



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

5 ແຕະ **ຢຸດ** ເພື່ອຢຸດແຄັບເຈີ.

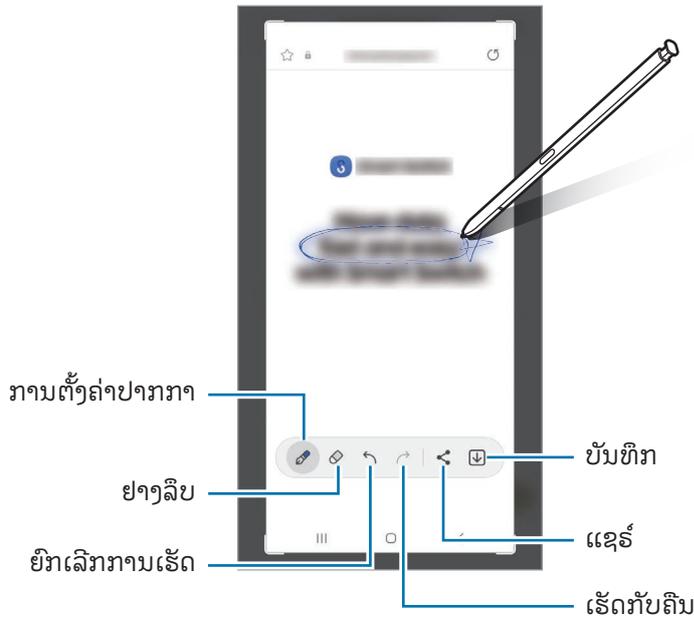
6 ເລືອກຕົວເລືອກເພື່ອໃຊ້ກັບພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້.

- **ປັກໝຸດ:** ປັກໝຸດພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ໃສ່ໜ້າຈໍ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດແຊກ GIF ເຂົ້າໃສ່ແອັບອື່ນໆໄດ້, ເຊັ່ນ **Samsung Notes**. ລາກ GIF ໄປຍັງໜ້າຈໍຂອງແອັບອື່ນ.
- **ກັອບປີ້:** ສຳເນົາ ແລະ ວາງພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກລົງໃນແອັບອື່ນ ຫຼື ອຸປະກອນອື່ນທີ່ລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ.
- **ໂປ່ງ:** ຊຽນ ຫຼື ແຕ້ມຢູ່ເທິງພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້. ແຕະ **[Play]** ເພື່ອກວດເບິ່ງຜົນກ່ອນບັນທຶກໄຟລ໌.
- **ແຊກ:** ແຊກພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ກັບຄົນອື່ນ.
- **[Down Arrow]:** ບັນທຶກພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ໃນ **ແກເລີຣີ**.

## ຊຽນໜ້າຈໍ

ສ້າງຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ເພື່ອຊຽນ ຫຼື ແຕ້ມເທິງພວກມັນ ຫຼື ຕັດພື້ນທີ່ຈາກຮູບທີ່ແຄ້ບເຈີ.

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



- 3 ແຊຣ໌ ຫຼື ບັນທຶກຮູບໜ້າຈໍ.  
ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍທີ່ຖືກແຄ້ບເຈີໃນ **ແກເລີຣີ**.

 ມັນເປັນໄປໄດ້ທີ່ຈະແຄ້ບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ບາງແອັບ.

## Bixby Vision

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

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



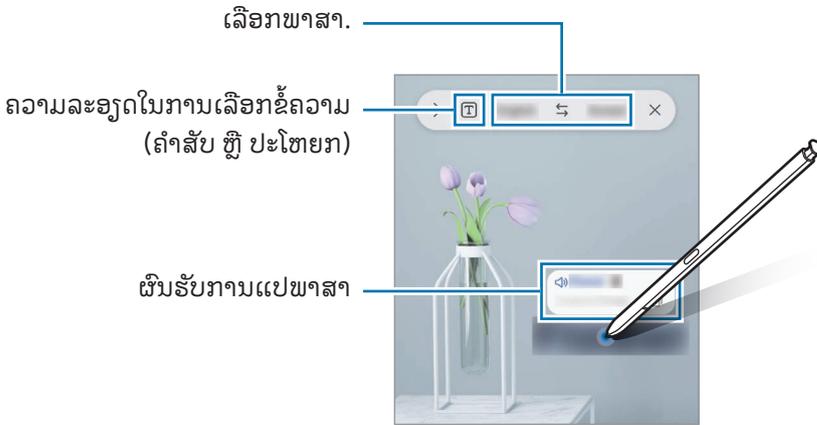
## ແປພາສາ

ເລື່ອນ S Pen ຢູ່ເທິງຂໍ້ຄວາມທີ່ທ່ານຕ້ອງການແປ. ຫົວໜ່ວຍທີ່ລວມໃນຂໍ້ຄວາມຈະຖືກແປງເຊັ່ນດຽວກັນ.

- 1 ເມື່ອມີຂໍ້ຄວາມທີ່ທ່ານຕ້ອງການແປ, ເປີດແຜງສັ່ງງານໂດຍປໍ້ສໍາຜັດ 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.

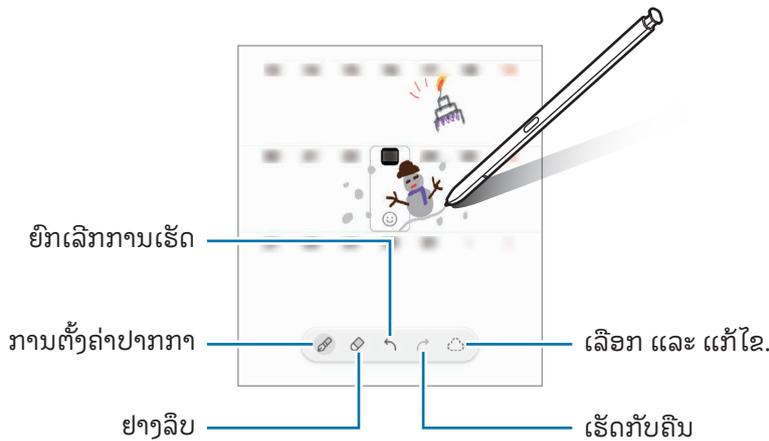


- ຄຸນສົມບັດນີ້ປ້ອງຮັບບາງພາສາ.
- ຄຸນສົມບັດນີ້ມີຢູ່ເມື່ອຂໍ້ຄວາມທີ່ສາມາດກວດພົບໄດ້ຢູ່ເທິງໜ້າຈໍເທົ່ານັ້ນ.

## ຊຽນໃນປະຕິທິນ

ຕື່ມຂໍ້ມູນໃນແຜນຂອງທ່ານໄວໂດຍການຊຽນ ຫຼື ແຕ້ມໃນໜ້າຈໍປະຕິທິນ.

ເປີດແຜງສ້າງງານໂດຍປຶ້ມສຳຜັດ, ແຕະ **ຊຽນໃນປະຕິທິນ** ແລະຈາກນັ້ນ ຕື່ມຂໍ້ມູນໃນແຜນຂອງທ່ານໃນປະຕິທິນ. ເມື່ອທ່ານສຳເລັດແລ້ວ, ແຕະ **ບັນທຶກ**. ເພື່ອແກ້ໄຂມັນ, ແຕະ .



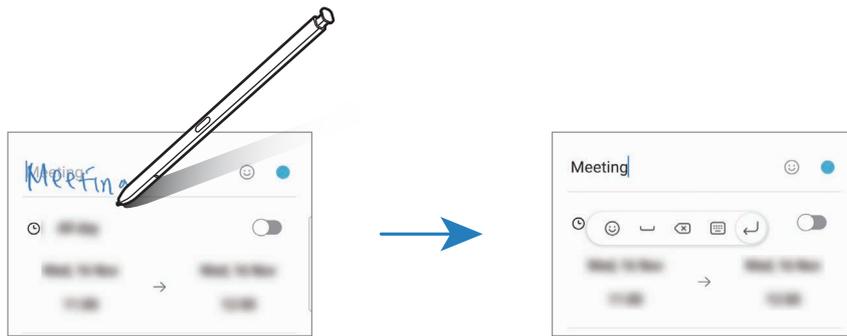
## S Pen ເປັນຂໍ້ຄວາມ

ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ແປງທຸກສິ່ງຢ່າງທີ່ທ່ານຂຽນດ້ວຍ S Pen ເປັນຂໍ້ຄວາມ.

1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen → S Pen ເປັນຂໍ້ຄວາມ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ.

 ເພື່ອຮຽນຮູ້ກ່ຽວກັບວິທີການແກ້ໄຂຂໍ້ຄວາມດ້ວຍ S Pen, ແຕະ ວິທີແກ້ໄຂ.

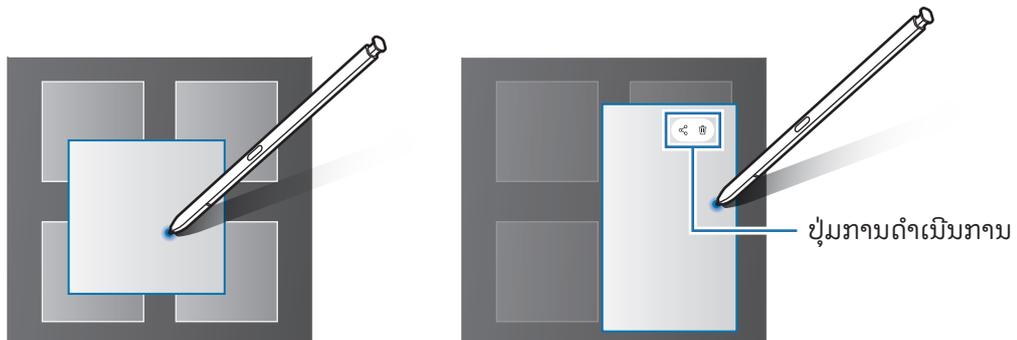
2 ຂຽນໃນຊ່ອງປ້ອນຂໍ້ຄວາມ, ເຊັ່ນ ຊ່ອງຊອກຫາ ຫຼື ແຖບທີ່ຢູ່, ໂດຍໃຊ້ S Pen. ການຂຽນດ້ວຍມີຈະຖືກແປງເປັນຂໍ້ຄວາມ.



## ແອວິວ

ເລື່ອນ S Pen ຜ່ານລາຍການໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສະແດງຕົວຢ່າງເນື້ອໃນ ຫຼື ເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນໃນໜ້າຕ່າງປ້ອນອັບ.

ໃນບາງເອັບ, ປຸ່ມການດໍາເນີນການຈະຖືກສະແດງຂຶ້ນໃນໜ້າຕ່າງສະແດງຕົວຢ່າງ.

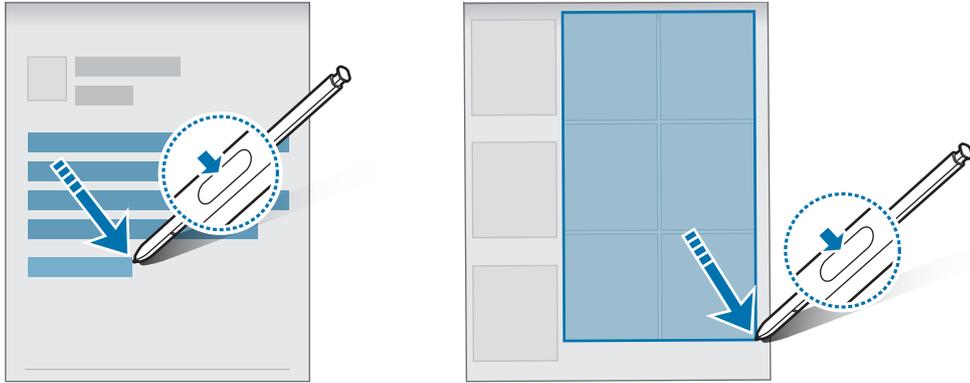


 ຖ້າຄຸນສົມບັດນີ້ຖືກເປີດ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດທີ່ ແອວິວ ເພື່ອເປີດມັນ.

## ເລືອກດ້ວຍປາກກາ

### (ການເລືອກລາຍການຢ່າງວ່ອງໄວດ້ວຍ S Pen)

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

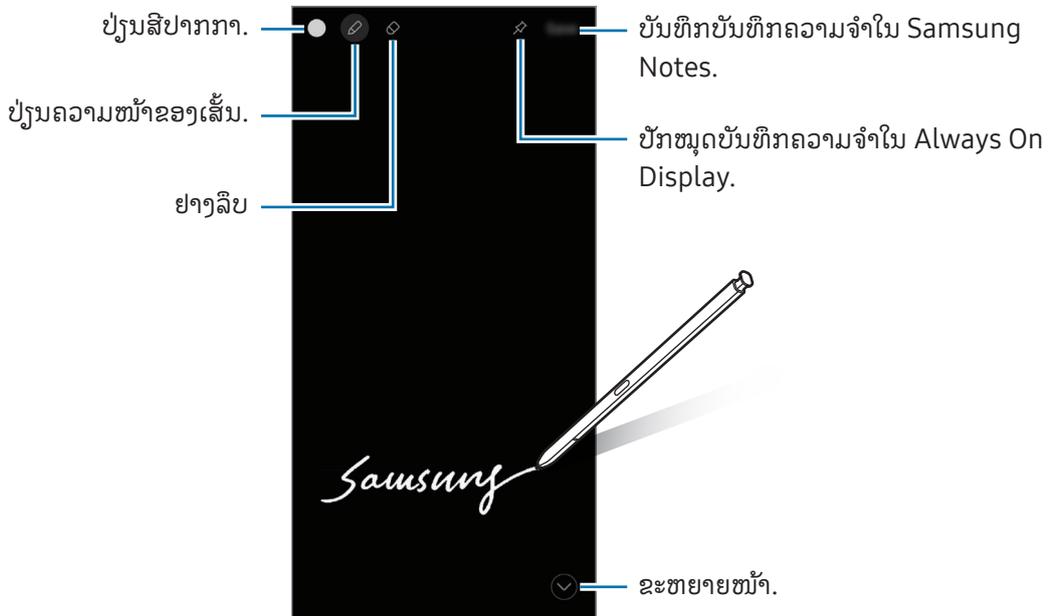


## ບັນທຶກຄວາມຈໍາໜ້າຈໍປິດ

ທ່ານສາມາດສ້າງບັນທຶກຄວາມຈໍາໄດ້ໂດຍການຂຽນເທິງໜ້າຈໍໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີການເປີດມັນ.

ເມື່ອໜ້າຈໍຖືກປິດ, ຖອດ S Pen ອອກ ຫຼື ແຕະໜ້າຈໍສອງຄັ້ງໃນຂະນະທີ່ກົດປຸ່ມ S Pen ຄ້າງໄວ້.

ເມື່ອທ່ານແຕະ ບັນທຶກ ຫຼື ແຊກ S Pen ໃສ່ຊ່ອງສຽບຄືນໃໝ່ຫຼັງຈາກຂຽນບັນທຶກຄວາມຈໍາແລ້ວ, ບັນທຶກຄວາມຈໍາຈະຖືກບັນທຶກໃສ່ Samsung Notes.



 ຖ້າຄຸນສົມບັດນີ້ບໍ່ຖືກເປີດ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂຶ້ນສູງ → S Pen ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ບັນທຶກຄວາມຈໍາໜ້າຈໍປິດ ເພື່ອເປີດມັນ.

## ການປັກໝຸດບັນທຶກຄວາມຈໍາໃນ Always On Display

ເພື່ອປັກໝຸດບັນທຶກຄວາມຈໍາໜ້າຈໍປິດໃນ Always On Display, ແຕະ . ບັນທຶກຄວາມຈໍທີ່ຖືກປັກໝຸດຈະປັບຖືກບັນທຶກເທື່ອ.

ເພື່ອແກ້ໄຂບັນທຶກຄວາມຈໍທີ່ຖືກປັກໝຸດ, ແຕະ  ສອງຄັ້ງ. ຖ້າທ່ານປັກໝຸດບັນທຶກຄວາມຈໍທີ່ຖືກແກ້ໄຂໃນ Always On Display ອີກຄັ້ງ, ບັນທຶກຄວາມຈໍສະບັບຕົ້ນຈະຖືກບັນທຶກໃສ່ **Samsung Notes**.

ເພື່ອຫຍໍ້ບັນທຶກຄວາມຈໍທີ່ຖືກປັກໝຸດ, ແຕະ  ສອງຄັ້ງ. ບັນທຶກຄວາມຈໍຈະຖືກສະແດງຂຶ້ນເປັນໂອຄອນ  ໃນ Always On Display. ເພື່ອກວດເບິ່ງບັນທຶກຄວາມຈໍອີກຄັ້ງ, ແຕະ  ສອງຄັ້ງ.



 ຖ້າທ່ານບໍ່ດໍາເນີນການກະທໍາໃດໆເປັນໄລຍະເວລາໃດໜຶ່ງຫຼັງຈາກເປີດບັນທຶກຄວາມຈໍ, ບັນທຶກຄວາມຈໍຈະຖືກຫຍໍ້ລົງໂດຍອັດຕະໂນມັດ.

## ການປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ S Pen

ຖ້າໜ້າຈໍຖືກລັອກໃນຂະນະທີ່ S Pen ຖືກເຊື່ອມຕິ, ທ່ານສາມາດປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍການກົດປຸ່ມ S Pen.

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

2 ແຕະສະວິດ ການປົດລັອກ S Pen ເພື່ອເປີດມັນ.

ດຽວນີ້ ທ່ານສາມາດປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍການກົດປຸ່ມ S Pen.

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

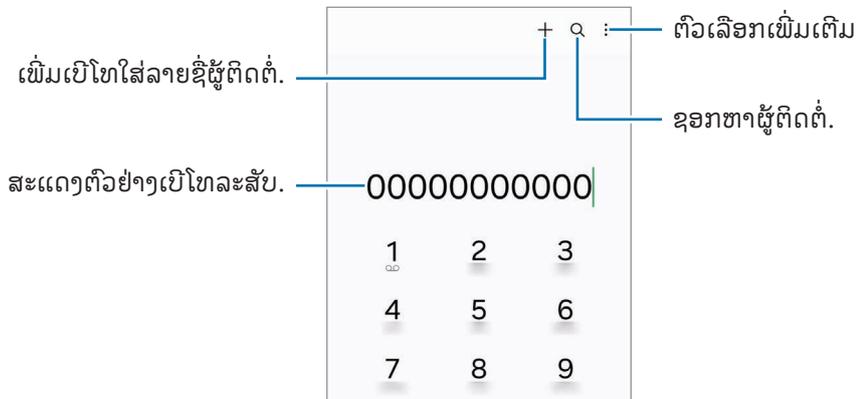
# ໂທລະສັບ

## ການແນະນຳ

ໂທອອກ ຫຼື ຮັບສາຍໂທດ້ວຍສຽງ ແລະ ວິດີໂອ.

## ການໂທອອກ

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



## ສ້າງການໂທຈາກບັນທຶກການໂທ ຫຼື ລາຍຊື່ຜູ້ຕິດຕໍ່

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

ຖ້າຄຸນສົມບັດນີ້ຖືກປິດ, ແຕະ  → ການຕັ້ງຄ່າ → ການຕັ້ງຄ່າໂທອື່ນໆ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ຮູດເພື່ອໂທ ຫຼື ສົ່ງຂໍ້ຄວາມ ເພື່ອເປີດມັນ.

## ການໃຊ້ໂທດ່ວນ

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

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

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

## ການໂທອອກລະຫວ່າງປະເທດ

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

## ການຮັບສາຍໂທ

### ການຮັບສາຍໂທ

ເມື່ອມີສາຍໂທເຂົ້າ, ລາກ  ອອກນອກວົງມົນຂະໜາດໃຫຍ່.

### ການປັບຮັບສາຍ

ເມື່ອມີສາຍໂທເຂົ້າ, ລາກ  ອອກນອກວົງມົນຂະໜາດໃຫຍ່.

ເພື່ອສ້າງຂໍ້ຄວາມເມື່ອປັບຮັບສາຍທີ່ໂທເຂົ້າມາ, ລາກແຖບ **ສ້າງຂໍ້ຄວາມ** ຂຶ້ນເທິງ ແລະ ເລືອກຂໍ້ຄວາມທີ່ຈະສົ່ງ.

ເພື່ອສ້າງຂໍ້ຄວາມການປັບຮັບສາຍຕ່າງໆ, ເປີດ ໂທລະສັບ, ແຕະ  → ການຕັ້ງຄ່າ → ປະຕິເສດຂໍ້ຄວາມດ່ວນ, ປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ **+**.

## ການບລັອກເບີໂທລະສັບ

ບລັອກການໂທຈາກເບີໂທສະເພາະທີ່ເພີ່ມໃສ່ລາຍການບລັອກຂອງທ່ານ.

ເປີດເອັບ ໂທລະສັບ, ແຕະ  → ການຕັ້ງຄ່າ → ບລັອກໝາຍເລກ ແລະ ຈາກນັ້ນ ເລືອກ ຜູ້ຕິດຕໍ່ ຫຼື ເບີໂທລະສັບເພື່ອບັນທຶກໃນລາຍການເບີໂທທີ່ຖືກບລັອກ.

ເມື່ອເບີໂທທີ່ຖືກບລັອກພະຍາຍາມຕິດຕໍ່ຫາທ່ານ, ທ່ານຈະບໍ່ໄດ້ຮັບການແຈ້ງເຕືອນ. ການໂທຈະຖືກລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ບັນທຶກການໂທ.

 ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດບລັອກສາຍໂທເຂົ້າຈາກຜູ້ຄົນທີ່ທ່ານບໍ່ຮູ້ ID ຜູ້ໂທຂອງພວກເຂົາ. ແຕະສະວິດ **ບລັອກການໂທຈາກເບີໂທທີ່ບໍ່ຮູ້ຈັກ** ເພື່ອເປີດຄຸນສົມບັດ.

## ຕົວເລືອກໃນລະຫວ່າງການໂທ

- ຕົວຊ່ວຍການໂທ → ການໂທດ້ວຍຂໍ້ຄວາມ: ສື່ສານກັບອີກຝ່າຍຜ່ານຂໍ້ຄວາມ. ເບິ່ງ ການໂທດ້ວຍຂໍ້ຄວາມ ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- ຕົວຊ່ວຍການໂທ → ແປພາສາແບບສົດ: ຮັບການແປທັນທີເປັນພາສາທີ່ທ່ານເລືອກລະຫວ່າງການໂທດ້ວຍສຽງ. ເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້, ໃຫ້ເປີດເອັບ ໂທລະສັບ, ແຕະ  → ການຕັ້ງຄ່າ → ແປພາສາແບບສົດ, ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະທີ່ສະວິດເພື່ອເປີດມັນ. ເບິ່ງ ແປພາສາແບບສົດ ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- ເພີ່ມສາຍ: ກົດສາຍໂທທີສອງ. ສາຍໂທທີໜຶ່ງຈະຖືກພັກສາຍ. ເມື່ອທ່ານສິ້ນສຸດສາຍໂທທີສອງ, ສາຍໂທທີໜຶ່ງຈະຖືກເລີ່ມຕື່.
- ພັກສາຍໂທ: ພັກສາຍໂທ.
- ການໂທວິດີໂອ: ສັບປຽນເປັນໂທວິດີໂອ.
- ບລູທູດ: ສັບປຽນເປັນຊຸດໜູ່ງບລູທູດຖ້າມັນຖືກເຊື່ອມຕໍ່ກັບອຸປະກອນ.
- ລໍາໂພງ: ປິດ ຫຼື ເປີດລໍາໂພງໂທລະສັບ. ເມື່ອກໍາລັງໃຊ້ລໍາໂພງໂທລະສັບ, ຮັກສາໃຫ້ອຸປະກອນຢູ່ຫ່າງຈາກໜູ່ງຂອງທ່ານ.
- ປິດສຽງ: ປິດໄມໂຄຣໂຟນ ເພື່ອໃຫ້ບຸກຄົນອື່ນບໍ່ສາມາດໄດ້ຍິນທ່ານ.
- ແປ້ນກົດ/ເຊື່ອງ: ເປີດ ຫຼື ປິດປຸ່ມໂທ.
-  : ສິ້ນສຸດສາຍໂທປະຈຸບັນ.
-  : ໃນລະຫວ່າງການໂທວິດີໂອ, ສັບປຽນເປັນໂທດ້ວຍສຽງ.
-  : ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປຽນມຸມ ແລະ ການຊຸມໂດຍອັດຕະໂນມັດໂດຍການຈົດຈໍາ ແລະ ການຕິດຕາມຜູ້ຄົນໃນລະຫວ່າງໂທວິດີໂອ.
-  : ໃນລະຫວ່າງການໂທວິດີໂອ, ໃຫ້ລັອກໜ້າຈໍ.
- ເອັບເຝັກ: ໃນລະຫວ່າງການໂທວິດີໂອ, ນໍາໃຊ້ເອັບເຝັກແຕ່ຕ່າງໆ.
-  : ໃນລະຫວ່າງການໂທວິດີໂອ, ປຽນອັດຕາສ່ວນໜ້າຈໍ.
- ກ້ອງຖ່າຍຮູບ: ໃນລະຫວ່າງໂທວິດີໂອ, ປິດກ້ອງຖ່າຍຮູບເພື່ອບໍ່ໃຫ້ພາກສ່ວນອື່ນສາມາດເຫັນທ່ານ.
- ສັບປຽນ: ໃນລະຫວ່າງການໂທວິດີໂອ, ສັບປຽນລະຫວ່າງກ້ອງໜ້າ ແລະ ກ້ອງຫຼັງ.

 ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

## ຕົວຊ່ວຍການໂທ

### ການໂທດ້ວຍຂໍ້ຄວາມ

ສື່ສານກັບອີກຝ່າຍຜ່ານຂໍ້ຄວາມ.

ເມື່ອໂທ ຫຼື ຮັບສາຍໂທລະສັບ, ໃຫ້ແຕະ **ຕົວຊ່ວຍການໂທ** → **ການໂທດ້ວຍຂໍ້ຄວາມ**.

ເມື່ອການໂທເຊື່ອມຕໍ່ແລ້ວ, ສຽງທີ່ກາຍຈະຖືກສົ່ງໄປຍັງອີກຝ່າຍໂດຍອັດຕະໂນມັດ ແລະ ສິ່ງທີ່ອີກຝ່າຍເວົ້າຈະຖືກສະແດງເປັນຂໍ້ຄວາມໃນໜ້າຈໍຂອງທ່ານ.

ຫາທ່ານເລືອກຄໍາຕອບຈາກລາຍການຕອບກັບໄວ ຫຼື ປ້ອນຂໍ້ຄວາມ, ມັນຈະຖືກສົ່ງຜ່ານສຽງໄປຍັງອີກຝ່າຍໜຶ່ງ.

ເພື່ອສັບປຸງເປັນການໂທດ້ວຍສຽງ, ຮູດໄປດ້ານຂວາໃນໜ້າຈໍການໂທ ແລະ ແຕະ **ສັບປຸງເປັນໂທດ້ວຍສຽງ**.

ເພື່ອປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າ, ໃຫ້ເປີດແອັບ **ໂທລະສັບ** ແລະ ແຕະ **☰** → **ການຕັ້ງຄ່າ** → **ການໂທດ້ວຍຂໍ້ຄວາມ**.

### ແປພາສາແບບສົດ

ຮັບການແປທັນທີເປັນພາສາທີ່ທ່ານເລືອກລະຫວ່າງການໂທດ້ວຍສຽງ. ເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້, ໃຫ້ເປີດແອັບ **ໂທລະສັບ**, ແຕະ **☰** → **ການຕັ້ງຄ່າ** → **ແປພາສາແບບສົດ**, ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະທີ່ສະວິດເພື່ອເປີດມັນ.

ເມື່ອໂທ ຫຼື ຮັບສາຍໂທລະສັບ, ໃຫ້ແຕະ **ຕົວຊ່ວຍການໂທ** → **ແປພາສາແບບສົດ**. ເລືອກພາສາໃນແຜງເຄື່ອງແປຢູ່ເທິງສຸດຂອງໜ້າຈໍ.

ເພື່ອຢຸດການແປ, ໃຫ້ຮູດໄປທີ່ດ້ານຂວາໃນໜ້າຈໍການໂທ ແລະ ແຕະ **ຢຸດການແປພາສາ**.

ເພື່ອປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າເພີ່ມເຕີມ, ໃຫ້ເປີດແອັບ **ໂທລະສັບ** ແລະ ແຕະ **☰** → **ການຕັ້ງຄ່າ** → **ແປພາສາແບບສົດ**.

# 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 ປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອນຳເຂົ້າຜູ້ຕິດຕໍ່.

### ການຊົງຄໍຜູ້ຕິດຕໍ່ດ້ວຍບັນຊີເວັບຂອງທ່ານ

ຊົງຄໍຜູ້ຕິດຕໍ່ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານກັບຜູ້ຕິດຕໍ່ທາງອອນໄລນ໌ທີ່ຖືກບັນທຶກໃນບັນຊີເວັບຂອງທ່ານ, ເຊັ່ນ Samsung account ຂອງທ່ານ.

- 1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ບັນຊີ** ແລະການແບັກອັບ → 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 ແລະ ຈັດການຜູ້ຕິດຕໍ່ຕາມກຸ່ມ.

- 1 ເປີດເອັບ ຜູ້ຕິດຕໍ່ ແລະ ແຕະ  → ກຸ່ມຕ່າງໆ → ສ້າງກຸ່ມ.
- 2 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສ້າງກຸ່ມ.

## ການລວມຜູ້ຕິດຕໍ່ທີ່ຊ້ຳກັນເຂົ້າກັນ

ຖ້າລາຍຊື່ຜູ້ຕິດຕໍ່ຂອງທ່ານມີຜູ້ຕິດຕໍ່ທີ່ຊ້ຳກັນ, ລວມພວກມັນເຂົ້າເປັນອັນດຽວ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ລາຍຊື່ຜູ້ຕິດຕໍ່ຂອງທ່ານທັນສະໄໝຂຶ້ນ.

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

# ຂໍ້ຄວາມ

## ການແນະນຳ

ສົ່ງ ແລະ ກວດເບິ່ງຂໍ້ຄວາມຕາມການສົນທະນາ.

ທ່ານອາດຈະມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສຳລັບການສົ່ງ ຫຼື ການຮັບຂໍ້ຄວາມ ເມື່ອທ່ານກຳລັງໂຮມມິງ.

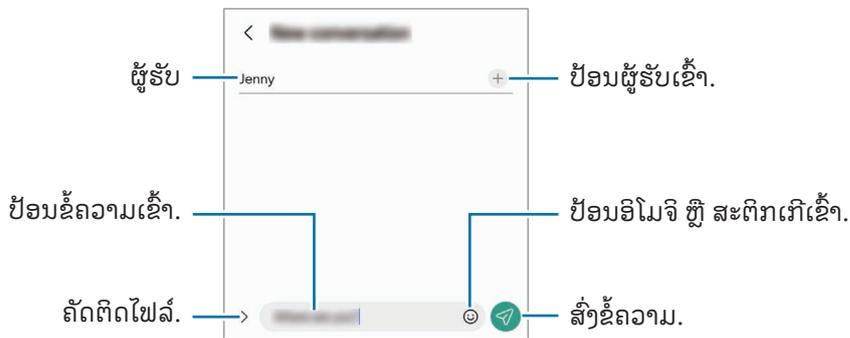
## ການສົ່ງຂໍ້ຄວາມ

1 ເປີດແອັບ ຂໍ້ຄວາມ ແລະ ແຕະ .

2 ເພີ່ມຜູ້ຮັບ ແລະ ປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າ.

ເພື່ອບັນທຶກ ແລະ ສົ່ງຂໍ້ຄວາມສຽງ, ສຳຜັດ ຫຼື ຄ້າງໄວ້ ແລະ ເວົ້າຂໍ້ຄວາມຂອງທ່ານ. ໄອຄອນການບັນທຶກຈະປະກົດຂຶ້ນໃນຂະນະທີ່ຊ່ອງປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າວາງເປົາເທົ່ານັ້ນ.

3 ແຕະ  ເພື່ອສົ່ງຂໍ້ຄວາມ.



## ການກວດເບິ່ງຂໍ້ຄວາມ

1 ເປີດແອັບ ຂໍ້ຄວາມ ແລະ ແຕະ ການສົນທະນາ.

2 ໃນລາຍການຂໍ້ຄວາມ, ເລືອກຜູ້ຕິດຕໍ່ ຫຼື ເປີໂທລະສັບ.

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

## ການແຍກປະເພດຂໍ້ຄວາມ

ທ່ານສາມາດຈັດລຽງຂໍ້ຄວາມຕາມໝວດ.

ເປີດເອັບ ຂໍ້ຄວາມ ແລະ ແຕະ ການສົນທະນາ → +.

ຖ້າຕົວເລືອກໝວດປັບປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະ ☰ → ການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະສະວິດ ໝວດການສົນທະນາ ເພື່ອເປີດມັນ.

## ການລຶບຂໍ້ຄວາມ

ສໍາຜັດຂໍ້ຄວາມຄ້າງໄວ້ເພື່ອລຶບ, ຈາກນັ້ນແຕະ ລຶບ.

## ການປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າຂໍ້ຄວາມ

ເປີດເອັບ ຂໍ້ຄວາມ, ແຕະ ☰ → ການຕັ້ງຄ່າ. ທ່ານສາມາດປັບຄ່າຂໍ້ຄວາມທີ່ບໍ່ຕ້ອງການ, ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ອື່ນໆ.

# ກ້ອງຖ່າຍຮູບ

## ການແນະນຳ

ຖ່າຍຮູບ ແລະ ບັນທຶກວິດີໂອໂດຍໃຊ້ໂໝດ ແລະ ການຕັ້ງຄ່າຕ່າງໆ.

### ມາດລະຍາດການໃຊ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບ

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

## ການຖ່າຍຮູບ

### 1 ເປີດແອັບ ກ້ອງຖ່າຍຮູບ.

ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເປີດແອັບໂດຍການກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງສອງຄັ້ງ ຫຼື ລາກ  ໄປທາງເບື້ອງຊ້າຍໃນໜ້າຈໍລັອກ.



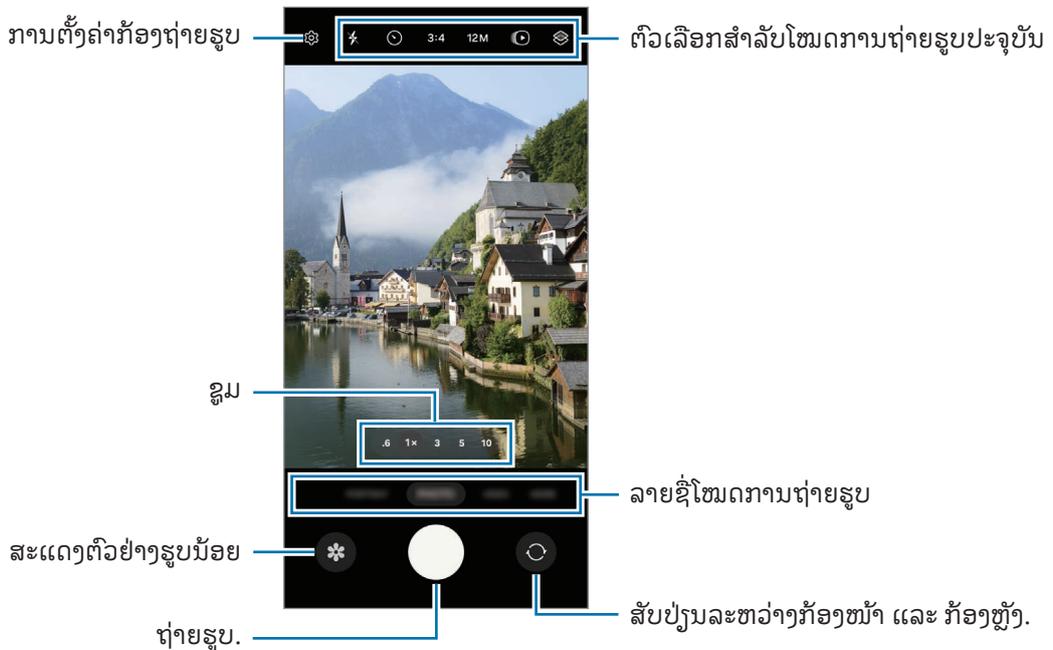
- ບາງຄຸນສົມບັດຂອງກ້ອງຖ່າຍຮູບບໍ່ມີຢູ່ເມື່ອທ່ານເປີດແອັບ ກ້ອງຖ່າຍຮູບ ຈາກໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກ ຫຼື ເມື່ອໜ້າຈໍຖືກປິດຢູ່ໃນຂະນະທີ່ວິທີລັອກໜ້າຈໍຖືກຕັ້ງ.
- ກ້ອງຖ່າຍຮູບຈະປິດໂດຍອັດຕະໂນມັດເມື່ອປິດໃຊ້.
- ບາງວິທີການອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

### 2 ແຕະຮູບໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງປ່ອນທີ່ກ້ອງຖ່າຍຮູບຄວນຈະໂຟກັສ.

ເພື່ອປັບປ່ຽນຄວາມແຈ້ງຂອງຮູບ, ລາກແຖບການປັບປ່ຽນທີ່ປະກົດຢູ່ເທິງ ຫຼື ຢູ່ລຸ່ມກອບວົງມົນ.

### 3 ແຕະ ເພື່ອຖ່າຍຮູບ.

ເພື່ອປ່ຽນໂໝດຖ່າຍຮູບ, ລາກລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາ ຫຼື ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ.





- ໜ້າຈໍກ່ອນໜ້າອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບໂໝດການຖ່າຍຮູບ ແລະ ກ້ອງຖ່າຍຮູບທີ່ກຳລັງໃຊ້ຢູ່.
- ໂຟກັສອາດຈະປັບຊັດເຈນຖ້າວັດຖຸຢູ່ໃກ້. ຖ່າຍຮູບຫຼືວິດີໂອຈາກໄລຍະຫ່າງທີ່ພໍດີ.
- ຖ້າຮູບຖ່າຍທີ່ທ່ານຖ່າຍປະກົດຂຶ້ນມົວ, ອະນາໄມເລັ່ນສກ້ອງຖ່າຍຮູບ ແລະ ລອງໃໝ່ອີກ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າເລັ່ນສປໍ່ເສຍຫາຍ ຫຼື ເປີເບື້ອນ. ບໍ່ດັ່ງນັ້ນ, ອຸປະກອນຈະບໍ່ໃຊ້ງານໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງໃນບາງໂໝດທີ່ຕ້ອງການຄວາມລະອຽດສູງ.
- ກ້ອງຖ່າຍຮູບໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານມີເລັ່ນສມຸມກວ້າງ. ຄວາມບົດບ້ຽວໜ້ອຍໜຶ່ງອາດເກີດຂຶ້ນໃນຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອມຸມກວ້າງ ແລະ ບໍ່ບອກເຖິງບັນຫາການປະຕິບັດງານຂອງອຸປະກອນ.
- ຄວາມຈຸສູງສຸດສໍາລັບການບັນທຶກວິດີໂອອາດແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຄວາມລະອຽດ.
- ກ້ອງຖ່າຍຮູບອາດເກີດຝ້າ ຫຼື ມີອາຍນ້ຳຖ້າອຸປະກອນສໍາຜັດກັບການປ່ຽນແປງຂອງອຸນຫະພູມອາກາດແບບກະທັນຫັນ, ຍ້ອນວ່າອຸນຫະພູມພາຍນອກ ແລະ ພາຍໃນຂອງຝາປິດກ້ອງຖ່າຍຮູບນັ້ນແຕກຕ່າງກັນ. ພະຍາຍາມຫຼີກຫຼ່ຽງສະພາບດັ່ງກ່າວ ເມື່ອວາງແຜນທີ່ຈະໃຊ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບ. ຖ້າເກີດຝ້າ, ປ່ອຍໃຫ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບແຫ້ງຕາມທໍາມະຊາດໃນອຸນຫະພູມຂອງຫ້ອງກ່ອນຖ່າຍຮູບ ຫຼື ບັນທຶກວິດີໂອ, ບໍ່ດັ່ງນັ້ນຜົນໄດ້ຮັບອາດເບິ່ງມົວໆ.

### ການນໍາໃຊ້ປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບ

- ສໍາຜັດປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບຄ້າງໄວ້ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.
- ຖ້າທ່ານລາກປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບໄປທີ່ໄອຄອນ , ທ່ານສາມາດບັນທຶກວິດີໂອໄດ້ໂດຍບໍ່ຕ້ອງກົດປຸ່ມຄ້າງໄວ້.
- ເພື່ອຖ່າຍຮູບເປັນຊຸດ, ຮູດປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບໄປຫາຂອບໜ້າຈໍ ແລະ ເນັ້ນມັນໄວ້. ຖ້າທ່ານແຕະ  ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ ແລະ ແຕະ **ຮູດປຸ່ມຊັດເຕີເພື່ອ** → ສ້າງ GIF, ທ່ານສາມາດສ້າງ GIF ໄດ້.
- ຖ້າທ່ານເພີ່ມປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບອື່ນໆ, ທ່ານສາມາດຍ້າຍມັນໄປບ່ອນໃດໜຶ່ງໃນໜ້າຈໍ ແລະ ຖ່າຍຮູບໄດ້ຢ່າງສະດວກສະບາຍ. ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະ  → **ວິທີການຖ່າຍຮູບ** ແລະ ແຕະສະວິດ **ປຸ່ມຊັດເຕີລອຍ** ເພື່ອເປີດມັນ.

### ການແກ້ໄຂລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ

ເພື່ອແກ້ໄຂລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** ໃນລາຍການ, ແຕະ  ແລະ ຈາກນັ້ນ, ໃຫ້ລາກໂໝດໄປບ່ອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

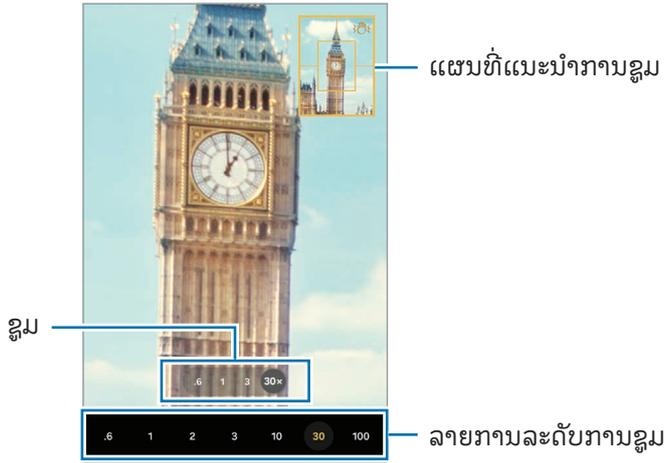
## ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດການຂູມ

ເພື່ອຂູມເຂົ້າ ຫຼື ອອກໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ກ້ອງຫຼັງ, ເລືອກໄອຄອນຂູມທີ່ຕ້ອງການໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ.

ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເລືອກລະດັບການຂູມທີ່ຕ້ອງການຈາກລາຍການລະດັບການຂູມທີ່ປະກົດຂຶ້ນເມື່ອທ່ານແຕະໄອຄອນຂູມ.

ເພື່ອປັບການຂູມໃຫ້ຖືກຕ້ອງຍິ່ງຂຶ້ນ, ລາກໄອຄອນຂູມ, ຢືບເຂົ້າ ຫຼື ຍະອອກດ້ວຍມືສອງນິ້ວໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ.

ຖ້າອັດຕາການຂູມເກີນຈຳນວນທີ່ກຳນົດໄວ້, ແຜ່ນທີ່ແນະນຳການຂູມຈະປະກົດຂຶ້ນເພື່ອຊີ້ບອກບ່ອນທີ່ທ່ານກຳລັງຂູມເຂົ້າໃນຮູບ.



## ການລັອກໂຟກັສ (AF) ແລະ ຮູ້ບແສງ (AE)

ທ່ານສາມາດລັອກໂຟກັສ ຫຼື ຮູ້ບແສງໃນພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບປັບປຸງໂດຍອັດຕະໂນມັດຕາມການປ່ຽນແປງໃນວັດຖຸ ຫຼື ແຫຼ່ງແສງ.

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

 ຄຸນສົມບັດນີ້ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບໂໝດການຖ່າຍຮູບ.

## ຕົວເລືອກສໍາລັບໂໝດການຖ່າຍຮູບປະຈຸບັນ

ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ໃຊ້ຕົວເລືອກຕໍ່ໄປນີ້.

- ✖ : ເປີດ ຫຼື ປິດແຜ່ນ.
- ⌚ : ເລືອກຄວາມຍາວຂອງຄວາມລ່າຊ້າ ກ່ອນກ້ອງຖ່າຍຮູບຈະຖ່າຍຮູບໂດຍອັດຕະໂນມັດ.
- 3:4: ເລືອກສັດສ່ວນສໍາລັບຮູບພາບ.
- 12M: ເລືອກຄວາມລະອຽດສໍາລັບຮູບພາບ.
- ⏪ : ເປີດ ຫຼື ປິດຄຸນສົມບັດຮູບຖ່າຍເຄື່ອນໄຫວ. ຖ້າທ່ານເປີດມັນ, ຄລິບວິດີໂອຍັງຈະຖືກຖ່າຍຈາກສອງສາມວິນາທີກ່ອນ ແຕະປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບ.
- ⏹ : ເປີດ ຫຼື ປິດຄຸນສົມບັດລະບົບກັນສັນຂັ້ນສູດຍອດ.
- ∞ : ປ່ຽນເວລາການບັນທຶກສໍາລັບວິດີໂອແບບໄຮເບີເລບສ.
- AUTO: ເລືອກອັດຕາກອບສໍາລັບວິດີໂອແບບໄຮເບີເລບສ.
- 9:16: ເລືອກສັດສ່ວນສໍາລັບວິດີໂອ.
- FHD / FHD / FHD: ເລືອກຄວາມລະອຽດສໍາລັບວິດີໂອ.
- 📷 : ນໍາໃຊ້ເອັບເຝັກຕົວກັນຕອງ ຫຼື ເອັບເຝັກຄວາມງາມ.
- ⊙ : ເລືອກວິທີການວັດແທກ. ສິ່ງນີ້ຈະກຳນົດຄ່າແສງທີ່ຈະຖືກຄິດໄລ່. ⊙ ການວັດແສງເນັ້ນຈຸດ-ໃຈກາງ ໃຊ້ແສງໃນສ່ວນກາງຂອງຮູບຖ່າຍເພື່ອຄິດໄລ່ຮູບແສງຂອງຮູບຖ່າຍ. (☉) ການວັດແທກສະເລ່ຍທັງໝົດ ສະເລ່ຍສາກທັງໝົດ. (⊙) ການວັດແທກສະເພາະຈຸດ ໃຊ້ແສງໃນພື້ນທີ່ສູນກາງສຸດຂີດຂອງຮູບຖ່າຍ ເພື່ອຄິດໄລ່ຮູບແສງຂອງຮູບຖ່າຍ.
- ⊙ : ບັບປ່ຽນໂທນສີ.
- 👉 : ໃນໂໝດ ອາຫານ, ໂຟກັສໃສ່ວັດຖຸຢູ່ພາຍໃນກອບ ແລະ ເຮັດໃຫ້ຮູບຢູ່ນອກກອບນັ້ນມົວ.
- 👉 : ໃນໂໝດ ອາຫານ, ບັບປ່ຽນອຸ່ນຫະພູມສີ.
- ⏴ : ໃນໂໝດ ການບັນທຶກຄູ່, ປ່ຽນຕົວເລືອກການບັນທຶກ.
- ⏴ : ໃນໂໝດ ການບັນທຶກຄູ່, 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

ກ້ອງຖ່າຍຮູບແນະນຳອົງປະກອບທີ່ເໝາະສົມສຳລັບຮູບຖ່າຍໂດຍການຈັດຈຳຕຳແໜ່ງ ແລະ ມຸມຂອງວັດຖຸຂອງທ່ານ.

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

1 ໃນລາຍການໂໝດຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ຮູບຖ່າຍ**.

ຄຳແນະນຳຈະປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ.

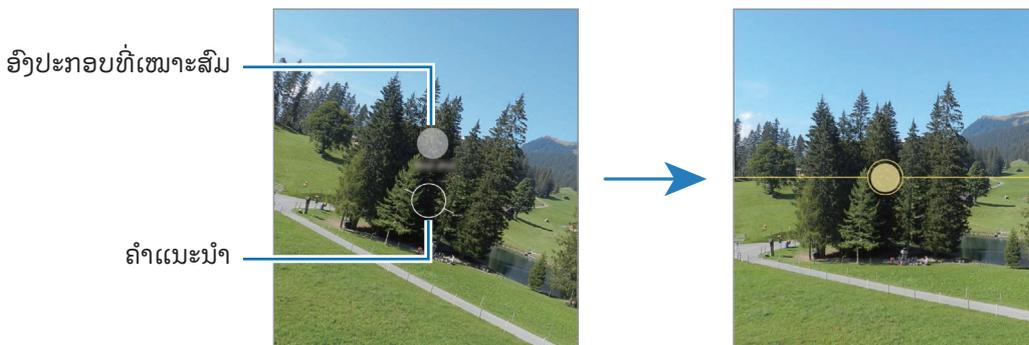
2 ຊື້ຄຳແນະນຳທີ່ວັດຖຸ.

ກ້ອງຖ່າຍຮູບຈັດຈຳອົງປະກອບພາບ ແລະ ອົງປະກອບພາບທີ່ແນະນຳທີ່ປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ.

3 ຍ້າຍອຸປະກອນເພື່ອໃຫ້ຄຳແນະນຳກົງກັບອົງປະກອບທີ່ແນະນຳ.

ເມື່ອອົງປະກອບພາບທີ່ເໝາະສົມຖືກເຮັດສຳເລັດ, ຄຳແນະນຳຈະປ່ຽນເປັນສີເຫຼືອງ.

4 ແຕະ  ເພື່ອຖ່າຍຮູບ.



## ການຖ່າຍເຊລຟີ

ທ່ານຍັງສາມາດຖ່າຍຮູບຕົນເອງດ້ວຍກ້ອງໜ້າໄດ້.

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

## ການຖ່າຍຮູບໄລຍະໃກ້ທີ່ຊັດເຈນ (Galaxy S24 Ultra)

ຖ່າຍຮູບໄລຍະໃກ້ຂອງວັດຖຸຂອງທ່ານໄດ້ຊັດເຈນ.

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

## ການນໍາໃຊ້ຕົວກັນຕອງ ແລະ ເອັບເຟັກຄວາມງາມ

ທ່ານສາມາດເລືອກເອັບເຟັກຕົວກັນຕອງ ແລະ ແກ້ໄຂຄຸນສົມບັດໂປໜ້າ, ເຊັ່ນ ລີເຜີວ ຫຼື ຮູບຮ່າງໂປໜ້າຂອງທ່ານອີກດ້ວຍ, ກ່ອນຖ່າຍຮູບ.

- 1 ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະ .
- 2 ເລືອກເອັບເຟັກ ແລະ ຖ່າຍຮູບ.  
ຖ້າທ່ານແຕະ , ທ່ານສາມາດດາວໂຫຼດຕົວກັນຕອງ ຫຼື ທ່ານສາມາດສ້າງຕົວກັນຕອງຂອງທ່ານເອງໂດຍໃຊ້ຮູບທີ່ມີໂທນສີທີ່ທ່ານຖືກໃຈຈາກ ແກເລີຣີ.

## ການສະແກນເອກະສານ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມ

ທ່ານສາມາດສະແກນເອກະສານ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມໄດ້.

- 1 ໃນລາຍການໂໝດຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ຮູບຖ່າຍ**.
- 2 ຫັນກ້ອງຖ່າຍຮູບໄປທີ່ວັດຖຸ ແລະ ແຕະ .

ໄອຄອນ  ຈະປະກົດຂຶ້ນສະເພາະ ເມື່ອກວດພົບເອກະສານ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມເທົ່ານັ້ນ.

- 3 ແຕະ **ສະແກນ**, ເລືອກພື້ນທີ່ທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລ້ວ ແຕະ **ບັກທີກ**.

## ໂໝດວິດີໂອ

ກ້ອງຖ່າຍຮູບປັບປຸງຕົວເລືອກການຖ່າຍຮູບໂດຍອັດຕະໂນມັດຂຶ້ນຢູ່ກັບສິ່ງອ້ອມຂ້າງ.

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

- ເພື່ອສັບປຸງລະຫວ່າງກ້ອງໜ້າແລະກ້ອງຫຼັງໃນຂະນະທີ່ບັນທຶກຢູ່, ຮູດຂຶ້ນເທິງ ຫຼື ລົງລຸ່ມໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ ຫຼື ແຕະ .
- ເພື່ອແຄັບເຈີຮູບຈາກວິດີໂອໃນຂະນະທີ່ກຳລັງບັນທຶກ, ແຕະ .
- ເພື່ອບັນທຶກສຽງຈາກທິດທາງສະເພາະເຈາະຈົງໃນລະດັບສຽງສູງຂຶ້ນໃນຂະນະທີ່ບັນທຶກວິດີໂອ, ແນກ້ອງຖ່າຍຮູບໄປຍັງທິດທາງນັ້ນ ແລະ ປັບການຂຸມ.

2 ແຕະ  ເພື່ອຢຸດການບັນທຶກວິດີໂອ.



- ຖ້າທ່ານໃຊ້ຄຸນສົມບັດການຂຸມວິດີໂອເປັນເວລານານ ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງບັນທຶກວິດີໂອ, ຄຸນນະພາບວິດີໂອອາດຈະຫຼຸດລົງເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານຮ້ອນເກີນໄປ.
- ການຂຸມແບບເບິ່ງເຫັນອາດຈະໃຊ້ບໍ່ໄດ້ໃນສະພາບແວດລ້ອມທີ່ມີແສງໜ້ອຍ.

## ການປ່ຽນຄວາມລະອຽດ

ທ່ານສາມາດບັນທຶກວິດີໂອທີ່ມີຄວາມລະອຽດສູງໄດ້ດ້ວຍຄວາມລະອຽດສູງສຸດ 8K.

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

ເມື່ອທ່ານສຳເລັດການບັນທຶກວິດີໂອ, ຫຼິ້ນມັນໃນແອັບ **ແກເລີຣີ**. ເມື່ອທ່ານແຕະ  ໃນເຟຣມທີ່ທ່ານຖືກໃຈ, ເຟຣມຈະຖືກບັນທຶກເປັນຮູບ.

## ວິດີໂອທີ່ມີຄວາມສະຖຽນ (Super steady)

ຫາກມີການສັ່ນຫຼາຍເມື່ອບັນທຶກວິດີໂອ, ໃຊ້ຄຸນສົມບັດລະບົບກັນສັ່ນຂຶ້ນສຸດຍອດເພື່ອໃຫ້ວິດີໂອມີຄວາມສະຖຽນຫຼາຍຂຶ້ນ.

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

## ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດການກຳນົດກອບອັດຕະໂນມັດ

(ການປ່ຽນມຸມຖ່າຍຮູບ ແລະ ການຂຽມໂດຍການຕິດຕາມຜູ້ຄົນ)

ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປ່ຽນມຸມຖ່າຍຮູບ ແລະ ຂຽມໂດຍອັດຕະໂນມັດໄດ້ໂດຍການຈັດຈຳ ແລະ ການຕິດຕາມຜູ້ຄົນໃນຂະນະທີ່ກຳລັງບັນທຶກວິດີໂອຢູ່.

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

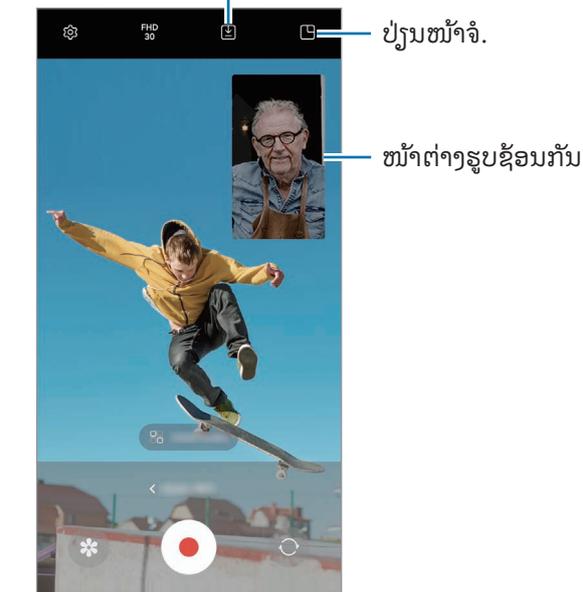
ເພື່ອຕິດຕາມ ແລະ ບັບມຸມການຖ່າຍຮູບ ແລະ ຂຽມຄົນທີ່ເລືອກເຂົ້າ, ແຕະເຟຣມທີ່ສະແດງຢູ່ອ້ອມຮອບຄົນນັ້ນໆ. ເພື່ອປິດການຕິດຕາມ, ແຕະເຟຣມອີກຄັ້ງ.

## ໂໝດການບັນທຶກຄູ່

ບັນທຶກວິດີໂອດ້ວຍກ້ອງຖ່າຍຮູບສອງໜ່ວຍໃນເວລາດຽວກັນ. ທ່ານສາມາດບັນທຶກວິດີໂອຂອງກ້ອງຖ່າຍຮູບແຕ່ລະໜ່ວຍແຍກກັນໄດ້ ແລະ ແກ້ໄຂພວກມັນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຫຼິ້ນວິດີໂອໃນຮູບແບບຕ່າງໆໄດ້, ເຊັ່ນ ໃນມຸມມອງແຍກ ຫຼື ມຸມມອງແບບຮູບຊ້ອນກັນ.

- 1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ການບັນທຶກຄູ່**.
- 2 ແຕະ , ເລືອກເລັ່ນສ່ວນອັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະທີ່ **ຕົກລົງ**.
  - ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອຂອງກ້ອງຖ່າຍຮູບແຕ່ລະໜ່ວຍແຍກກັນ, ໃຫ້ແຕະທີ່ .
  - ປ່ຽນໜ້າຈໍ, ແຕະ .
- 3 ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.
- 4 ແຕະ  ເພື່ອຢຸດການບັນທຶກວິດີໂອ.

ປ່ຽນຕົວເລືອກການບັນທຶກ.



## ການຄວບຄຸມໜ້າຕ່າງຮູບຊ້ອນກັນໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນວິດີໂອ

ຖ້າທ່ານຕັ້ງໜ້າຈໍເປັນ  ມຸມມອງຮູບຊ້ອນກັນ, ທ່ານສາມາດປ່ຽນຂະໜາດ ຫຼື ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງໜ້າຕ່າງຮູບຊ້ອນກັນໃນຂະນະທີ່ ບັນທຶກ ຫຼື ຫຼິ້ນວິດີໂອ.

1 ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະ  ເພື່ອປ່ຽນຕົວເລືອກການບັນທຶກເປັນ  ບັນທຶກວິດີໂອໃນໄຟລ໌ທີ່ແຍກຕ່າງຫາກ.

2 ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.

ທ່ານສາມາດປ່ຽນຂະໜາດ ແລະ ທີ່ຕັ້ງໜ້າຕ່າງຮູບຊ້ອນກັນກ່ອນ ແລະ ລະຫວ່າງການບັນທຶກ.

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

3 ແຕະ  ເພື່ອຢຸດການບັນທຶກວິດີໂອ.

ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຄວບຄຸມໜ້າຕ່າງຮູບຊ້ອນກັນໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນວິດີໂອ. ແຕະຮູບນ້ອຍສະແດງຕົວຢ່າງໃນໜ້າຈໍສະແດງ ຕົວຢ່າງ ຫຼື ເປີດແອັບ **ແກເລີຣີ** ແລະ ເລືອກວິດີໂອ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະ  → ເປີດໃນເຄື່ອງຫຼິ້ນວິດີໂອ.

## ໂໝດຖ່າຍຮູບດຽວ

ຖ່າຍຮູບ ແລະ ວິດີໂອຕ່າງໆໃນການຖ່າຍຄັ້ງດຽວ.

ອຸປະກອນຂອງທ່ານເລືອກຮູບຖ່າຍທີ່ດີທີ່ສຸດໂດຍອັດຕະໂນມັດ ແລະ ສ້າງຮູບຖ່າຍດ້ວຍຕົວກັນຕອງ ຫຼື ວິດີໂອທີ່ມີບາງສ່ວນທີ່ຊື່າກັນ.

- 1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ຖ່າຍຄັ້ງດຽວ**.
- 2 ແຕະ  ເພື່ອຈັບພາບສາກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.
- 3 ແຕະຮູບນ້ອຍສະແດງຕົວຢ່າງໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ ຫຼື ເປີດແອັບ **ແກເລີຣີ** ແລະ ເລືອກໄຟລ໌. ເພື່ອກວດເບິ່ງຜົນຮັບອື່ນໆ, ແຕະໂອຄອນ . ເພື່ອບັນທຶກຜົນຮັບທີ່ລະລາຍການ, ສໍາຜັດລາຍການຄ້າງໄວ້, ໝາຍຕົກເອົາລາຍການທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ .



## ໂໝດແນວຕັ້ງ / ໂໝດວິດີໂອແນວຕັ້ງ

ໂດຍການໃຊ້ໂໝດຮູບເຄິ່ງຕົວ ຫຼື ໂໝດວິດີໂອລວງຕັ້ງ, ທ່ານສາມາດແຄັບເຈີຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອ ບ່ອນທີ່ພື້ນຫຼັງມົວ ແລະ ວັດຖຸເດັ່ນ ຊັດຂຶ້ນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດນຳໃຊ້ເອັບເຝິກພື້ນຫຼັງ ແລະ ແກ້ໄຂມັນຫຼັງຈາກຖ່າຍຮູບ.

- 1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ລວງຕັ້ງ** ຫຼື ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ວິດີໂອລວງຕັ້ງ**.
- 2 ແຕະ  ແລະ ເລືອກເອັບເຝິກພື້ນຫຼັງທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.  
ເພື່ອປັບປຸງຄວາມເຂັ້ມຂອງເອັບເຝິກພື້ນຫຼັງ, ລາກແຖບການປັບປຸງນ.
- 3 ເມື່ອ **ໜ້ອມແລ້ວ** ປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະ  ເພື່ອຖ່າຍຮູບ ຫຼື ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.



ແຖບການປັບປຸງຄວາມເຂັ້ມເອັບເຝິກພື້ນ  
ຫຼັງ

ເອັບເຝິກພື້ນຫຼັງ



- ຕົວເລືອກທີ່ມີຢູ່ອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ໂໝດຖ່າຍຮູບ.
- ໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໃນສະຖານທີ່ທີ່ມີແສງໄຟພຽງພໍ.
- ຄວາມມົວພື້ນຫຼັງອາດຈະປ່ຽນຖືກນຳໃຊ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງໃນເງື່ອນໄຂຕໍ່ໄປນີ້:
  - ອຸປະກອນ ຫຼື ວັດຖຸກຳລັງເຄື່ອນໄຫວ.
  - ວັດຖຸບາງ ຫຼື ໂປງໃສ.
  - ວັດຖຸມີສີທີ່ຄ້າຍຄືກັນກັບພື້ນຫຼັງ.
  - ວັດຖຸ ຫຼື ພື້ນຫຼັງແຈ້ງ.

## ໂໝດໂປຣ / ໂໝດວິດີໂອໂປຣ

ແຄັບເຈີຣູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອໃນຂະນະທີ່ບັບປ່ຽນຕົວເລືອກການຖ່າຍຮູບຫຼາຍໆຢ່າງດ້ວຍຕົນເອງ, 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. ຄ່າສູງຂຶ້ນແມ່ນສຳລັບວັດຖຸທີ່ເຄື່ອນໄຫວໄວ ຫຼື ໃຫ້ແສງໜ້ອຍ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ, ການຕັ້ງຄ່າ ISO ສູງຂຶ້ນສາມາດເຮັດໃຫ້ເກີດມີສຽງດັງໃນຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອ.
- **SPEED**: ບັບປ່ຽນຄວາມໄວຊັດເຕີ. ຄວາມໄວຊັດເຕີຊ້າຊ່ວຍໃຫ້ມີແສງເຂົ້າມາຫຼາຍຂຶ້ນ, ດັ່ງນັ້ນຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອຈິ່ງເຈັ່ງຂຶ້ນ. ສິ່ງນີ້ເໝາະສົມທີ່ສຸດສຳລັບຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອຂອງສາກ ຫຼື ຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອທີ່ຖ່າຍໃນຕອນກາງຄືນ. ຄວາມໄວຊັດເຕີທີ່ໄວຊ່ວຍໃຫ້ມີແສງເຂົ້າມາໜ້ອຍ. ສິ່ງນີ້ເໝາະສົມທີ່ສຸດສຳລັບການແຄັບເຈີຣູບ ຫຼື ວິດີໂອຂອງວັດຖຸທີ່ເຄື່ອນໄຫວໄວ.
- **EV**: ປ່ຽນຄ່າຮູ້ຮັບແສງ. ສິ່ງນີ້ຈະກຳນົດປະລິມານແສງທີ່ເຊັ່ນເຊີກ້ອງຖ່າຍຮູບຈະຮັບ. ສຳລັບສະຖານະການທີ່ມີແສງໜ້ອຍ, ໃຊ້ຮູ້ຮັບແສງສູງຂຶ້ນ.
- **FOCUS**: ປ່ຽນໂໝດໂຟກັສ. ລາກແຖບການບັບປ່ຽນເພື່ອບັບປ່ຽນໂຟກັສດ້ວຍຕົນເອງ.
- **WB**: ເລືອກຄວາມດຸ່ນດ່ຽງສີຂາວທີ່ເໝາະສົມ, ເພື່ອໃຫ້ຮູບມີຊ່ວງສີແບບມີຊີວິດຈິງ. ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸນຫະພູມສີໄດ້.
- **MIC**: ເລືອກສຽງຂອງທົດທາງທີ່ທ່ານຕ້ອງການບັນທຶກໃນລະດັບສຽງທີ່ສູງຂຶ້ນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດໃຊ້ USB ຫລື ໄມໂຄຣໂຟນບລູທູດ ໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ມັນກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານ (ໂໝດວິດີໂອມີອາຊີບ).
- **ZOOM**: ບັບປ່ຽນຄວາມໄວການຂຸມ (ໂໝດວິດີໂອມີອາຊີບ).

### ການປ່ຽນຄວາມລະອຽດ

ທ່ານສາມາດບັນທຶກວິດີໂອທີ່ມີຄວາມລະອຽດສູງໄດ້ດ້ວຍຄວາມລະອຽດສູງສຸດ 8K.

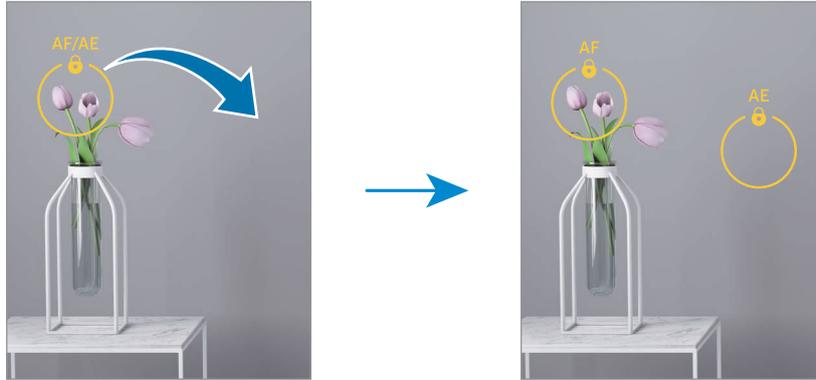
ໃນຕົວເລືອກການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **FHD**  ເພື່ອປ່ຽນຄວາມລະອຽດເປັນອັນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ບັນທຶກວິດີໂອ.

ເມື່ອທ່ານສຳເລັດການບັນທຶກວິດີໂອ, ຫຼິ້ນມັນໃນແອັບ **ແກເລີຣີ**. ເມື່ອທ່ານແຕະ  ໃນເຟຣມທີ່ທ່ານຖືກໃຈ, ເຟຣມຈະຖືກບັນທຶກເປັນຮູບ.

## ການແຍກພື້ນທີ່ໂຟກັສ ແລະ ພື້ນທີ່ຮູຮັບແສງ

ທ່ານສາມາດແຍກພື້ນທີ່ໂຟກັສ ແລະ ພື້ນທີ່ຮູຮັບແສງໄດ້.

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



## ໂໝດກາງຄືນ

ຖ່າຍຮູບໃນສະພາບທີ່ມີແສງໜ້ອຍ, ໂດຍບໍ່ຕ້ອງໃຊ້ແຜ່ນ. 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.

 ຫຼີກຫຼ່ຽງການຖ່າຍຮູບພື້ນຫຼັງທີ່ປັບແຈ້ງ, ເຊັ່ນ ທ້ອງຟ້າທີ່ວ່າງເປົາ ຫຼື ຝາທົ່ວໄປ.

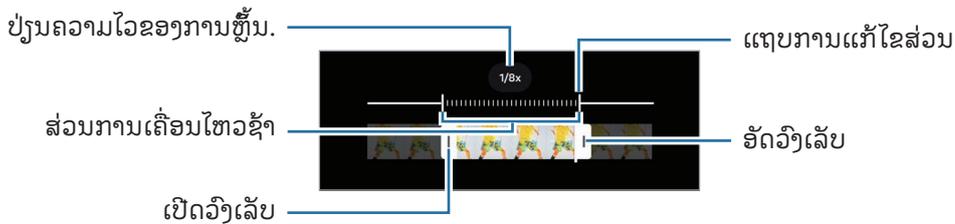
## ໂໝດການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ

ບັນທຶກວິດີໂອເພື່ອເບິ່ງມັນໃນການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ. ທ່ານສາມາດກວດສອບສ່ວນຂອງວິດີໂອທີ່ຈະຖືກສະແດງໃນການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ.

- 1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ** ແລະ ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.
- 2 ເມື່ອທ່ານສໍາເລັດການບັນທຶກ, ແຕະ  ເພື່ອຢຸດ.
- 3 ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ແຕະຮູບນ້ອຍການສະແດງຕົວຢ່າງ.

ສ່ວນທີ່ໄວຂອງວິດີໂອຈະຖືກຕັ້ງເປັນສ່ວນຂອງການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ ແລະ ວິດີໂອຈະເລີ່ມຕົ້ນຫຼິ້ນ. ອີງຕາມວິດີໂອແລ້ວຈະຖືກສ້າງໄດ້ເຖິງສອງສ່ວນຂອງການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ.

ເພື່ອແກ້ໄຂສ່ວນການເຄື່ອນໄຫວຊ້າ, ແຕະ  ແລະ ລາກແຖບການແກ້ໄຂສ່ວນໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາ.



## ໂໝດໄຮເປີເລບສ໌

ບັນທຶກສາກ, ເຊັ່ນ ຜູ້ຄົນ ຫຼື ລົດຜ່ານໄປມາ ແລະ ເບິ່ງພວກມັນເປັນວິດີໂອການເຄື່ອນໄຫວແບບໄວໆ.

- 1 ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ໄຮເປີເລບສ໌**.
- 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:** ເມື່ອກວດພົບເອກະສານ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມໂດຍກ້ອງຫຼັງ, ໄອຄອນ  ຈະປະກົດຂຶ້ນ.
- **ສະແກນລະຫັດ QR:** ຕັ້ງໃຫ້ອຸປະກອນສະແກນລະຫັດ QR ຈາກໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ.
- **ການແນະນຳການຖ່າຍຮູບ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ແນະນຳອົງປະກອບພາບທີ່ເໝາະສົມສໍາລັບຮູບໂດຍການຈົດຈຳຕໍາແໜ່ງ ແລະ ມຸມຂອງວັດຖຸຂອງທ່ານ.
- **ການປັບໃຫ້ເໝາະສົມອັດສະລິຍະ**
  - **ການປັບຄຸນນະພາບໃຫ້ເໝາະສົມ:** ເລືອກຕົວເລືອກຄຸນນະພາບ.
  - **ຕົວເພີ່ມປະສິດທິພາບຂອງສາກ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປັບປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສີ ແລະ ນຳໃຊ້ເອັບເຟັກທີ່ເພີ່ມປະສິດທິພາບໂດຍອັດຕະໂນມັດ ຂຶ້ນຢູ່ກັບວັດຖຸ ຫຼື ສາກ.

### ຮູບ

- **ຮູດປຸ່ມຊັດເຕີເພື່ອ:** ເລືອກການກະທຳທີ່ຈະເຮັດເມື່ອທ່ານຮູດປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບໄປຫາຂອບໜ້າຈໍ ແລະ ເນັ້ນໄວ້.
- **ເສັ້ນລາຍນ້ຳ:** ເພີ່ມລາຍນ້ຳເມື່ອຖ່າຍພາບ.

- **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.

**ເຊລຟີ**

- **ບັນທຶກຮູບເຊລຟີເປັນເບິ່ງຕົວຢ່າງແລ້ວ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ບັນທຶກຮູບຕາມທີ່ພວກມັນປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ ເມື່ອຖືກຖ່າຍດ້ວຍກ້ອງໜ້າໂດຍບໍ່ມີການປິ່ນເບື້ອງພວກມັນ.
- **ຮູດຂຶ້ນ/ລົງເພື່ອສັບປຸງນ້ຳກ້ອງຖ່າຍຮູບ:** ເປີດຄຸນສົມບັດນີ້ເພື່ອສັບປຸງນ້ຳກ້ອງຖ່າຍຮູບໂດຍການຮູດຂຶ້ນເທິງ ຫຼື ລົງລຸ່ມໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ.

**ວິດີໂອ**

- **FPS ອັດຕະໂນມັດ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ບັນທຶກວິດີໂອທີ່ແຈ້ງຂຶ້ນໃນສະພາບທີ່ມີແສງໜ້ອຍໂດຍການປັບອັດຕາເຟຣມໃຫ້ເໝາະສົມໂດຍອັດຕະໂນມັດ.
- **ກັນວິດີໂອສັ່ນ:** ເປີດປ້ອງກັນການສັ່ນ ເພື່ອຫຼຸດ ຫຼື ຕັດຮູບມົວທີ່ເກີດຈາກການສັ່ນຂອງກ້ອງຖ່າຍຮູບໃນຂະນະທີ່ບັນທຶກວິດີໂອນັ້ນອອກ.
- **ຕົວເລືອກວິດີໂອຂັ້ນສູງ**
  - **ຮູບແບບວິດີໂອ:** ເລືອກຮູບແບບວິດີໂອ.
  - **ວິດີໂອອັດຕາບິດສູງ:** ເພີ່ມອັດຕາບິດຂອງວິດີໂອ. ຖ້າທ່ານໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້, ຂະໜາດໄຟລ໌ອາດຈະໃຫຍ່ກວ່າວິດີໂອປົກກະຕິ.
  - **ວິດີໂອ HDR10+:** ທ່ານສາມາດບັນທຶກວິດີໂອທີ່ບັບຄວາມຄົມຊັດ ແລະ ສີຂອງແຕ່ລະສາກໄດ້.
  - **ການຂູ່ມາເຂົ້າ:** ໃນຂະນະທີ່ບັນທຶກວິດີໂອຢູ່, ທ່ານສາມາດບັນທຶກສຽງຈາກທິດທາງທີ່ຂູ່ມາເຂົ້າໃນລະດັບສຽງທີ່ສູງຂຶ້ນ.
  - **ການບັນທຶກສຽງ 360:** ທ່ານສາມາດບັນທຶກວິດີໂອສຽງ 3D ແບບສົມຈິງໂດຍໃຊ້ຊຸດຫູພັງບລູທູດທີ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດການບັນທຶກສຽງ 360.
    - 📌 ທ່ານອາດຈະບໍ່ສາມາດຫຼິ້ນວິດີໂອ HEVC ໃນອຸປະກອນອື່ນ ຫຼື ແຊຣ໌ພວກມັນທາງອອນໄລນ໌ໄດ້.
    - ທ່ານບໍ່ສາມາດບັນທຶກວິດີໂອໃນຮູບແບບ HEVC ໃນໂໜດການຖ່າຍຮູບບາງໂໜດ.
    - ເພື່ອຫຼິ້ນວິດີໂອ HDR10+ ຢ່າງຖືກຕ້ອງ, ອຸປະກອນຈະຕ້ອງຮອງຮັບ HDR10+.

### ທົ່ວໄປ

- ການຕິດຕາມໂຟກັສອັດຕະໂນມັດ: ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ຕິດຕາມ ແລະ ໂຟກັສໃສ່ວັດຖຸທີ່ເລືອກໄວ້ໂດຍອັດຕະໂນມັດ. ເມື່ອທ່ານເລືອກວັດຖຸໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງ, ອຸປະກອນຈະໂຟກັສໃສ່ວັດຖຸ ເຖິງແມ່ນວ່າອຸປະກອນກຳລັງເຄື່ອນທີ່ຢູ່ ຫຼື ທ່ານກຳລັງປ່ຽນຕໍາແໜ່ງຂອງກ້ອງຖ່າຍຮູບ.



ການຕິດຕາມວັດຖຸອາດຈະບໍ່ສໍາເລັດໃນເງື່ອນໄຂຕໍ່ໄປນີ້:

- ວັດຖຸໃຫຍ່ເກີນໄປ ຫຼື ນ້ອຍເກີນໄປ.
- ວັດຖຸຍ້າຍຫຼາຍເກີນໄປ.
- ວັດຖຸຍ້ອນແສງ ຫຼື ທ່ານກຳລັງຖ່າຍຮູບໃນສະຖານທີ່ມືດ.
- ສີ ຫຼື ຮູບແບບໃນວັດຖຸ ແລະ ພື້ນຫຼັງຄືກັນ.
- ວັດຖຸມີຮູບແບບແນວນອນ, ເຊັ່ນ ຜ້າມ່ານ.
- ກ້ອງຖ່າຍຮູບສັ່ນຫຼາຍເກີນໄປ.
- ຄວາມລະອຽດວິດີໂອສູງ.
- ເມື່ອກຳລັງຂຸມເຂົ້າ ຫຼື ອອກໂດຍໃຊ້ການຂຸມທີ່ເບິ່ງເຫັນ.

- ເສັ້ນເງົາ: ສະແດງຄໍາແນະນຳຕົວເບິ່ງພາບ ເພື່ອຊ່ວຍໃນການຈັດອົງປະກອບເມື່ອເລືອກວັດຖຸ.

- ແທັກທີ່ຕັ້ງ: ຄັດຕິດແທັກຈຸດທີ່ຕັ້ງ GPS ໃສ່ຮູບ.



- ຄວາມແຮງຂອງສັນຍານ GPS ອາດຈະຫຼຸດລົງໃນຈຸດທີ່ຕັ້ງປ່ອນທີ່ສັນຍານຖືກບັງ ເຊັ່ນ: ລະຫວ່າງອາຄານ ຫຼື ໃນພື້ນທີ່ຕໍ່າ, ຫຼື ໃນເງື່ອນໄຂສະພາບອາກາດບໍ່ດີ.
- ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງທ່ານອາດຈະປະກົດຂຶ້ນໃນຮູບຖ່າຍຂອງທ່ານ ເມື່ອທ່ານອັບໂຫຼດພວກມັນລົງໃນອິນເຕີເນັດ. ເພື່ອຫຼີກຫຼ່ຽງສິ່ງນີ້, ປິດການຕັ້ງຄ່າແທັກຈຸດທີ່ຕັ້ງ.

- ວິທີການຖ່າຍຮູບ

- ກົດປຸ່ມລະດັບສຽງເພື່ອ: ຖ່າຍຮູບ ຫຼື ບັນທຶກວິດີໂອ, ຂຸມເຂົ້າ ຫຼື ອອກ ຫຼື ຄວບຄຸມລະດັບສຽງໂດຍການໃຊ້ປຸ່ມລະດັບສຽງ.
- ຄໍາສັ່ງສຽງ: ຖ່າຍຮູບ ຫຼື ບັນທຶກວິດີໂອໂດຍການໃຊ້ຄໍາສັ່ງສຽງ.
- ປຸ່ມຊັດເຕີລອຍ: ເພີ່ມປຸ່ມທີ່ສາມາດເຄື່ອນຍ້າຍໄດ້ອີກປຸ່ມໜຶ່ງ ປ່ອນໃດກໍໄດ້ໃນໜ້າຈໍເພື່ອຖ່າຍຮູບ.
- ສະແດງຝາມີ: ສະແດງຝາມີຂອງທ່ານໄປທີ່ກ້ອງໜ້າເພື່ອຖ່າຍພາບເຊວພີ ຫຼື ເລີ່ມຕົ້ນບັນທຶກວິດີໂອ.

- ການຕັ້ງຄ່າທີ່ຈະຮັກສາໄວ້: ຮັກສາການຕັ້ງຄ່າຫຼ້າສຸດທີ່ທ່ານໃຊ້, ເຊັ່ນ ໂໝດການຖ່າຍຮູບ, ເມື່ອທ່ານເປີດກ້ອງຖ່າຍຮູບ.

- ຕອບໂຕ້ກັບດ້ວຍການສັ່ນ: ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ສັ່ນໃນບາງສະຖານະການ, ເຊັ່ນ ເມື່ອທ່ານແຕະປຸ່ມກ້ອງຖ່າຍຮູບ.

### ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ

- ການອະນຸຍາດ: ເຂົ້າໃຊ້ການອະນຸຍາດທີ່ຈຳເປັນເພື່ອໃຊ້ແອັບກ້ອງຖ່າຍຮູບ.
- ຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າຄົນໃໝ່: ຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າກ້ອງຖ່າຍຮູບຄົນໃໝ່.
- ກ່ຽວກັບກ້ອງຖ່າຍຮູບ: ກວດເບິ່ງເວີຊັນແອັບກ້ອງຖ່າຍຮູບ ແລະ ຂໍ້ມູນດ້ານກົດໝາຍ.
- ຕິດຕໍ່ພວກເຮົາ: ຖາມຄໍາຖາມ ຫຼື ກວດເບິ່ງຄໍາຖາມທີ່ຖາມເລື້ອຍໆ.



ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

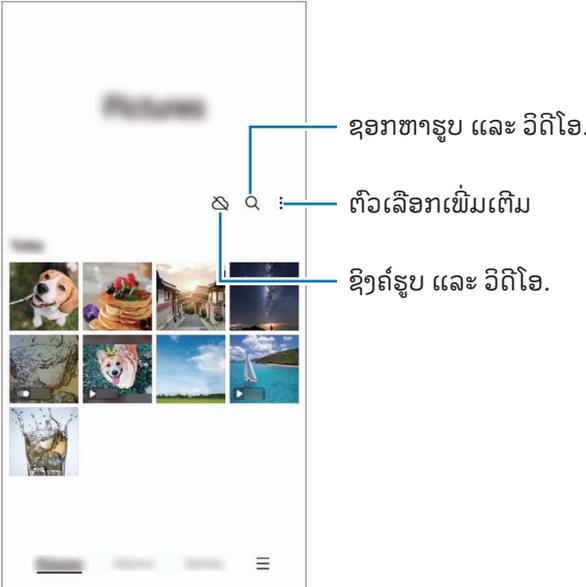
# ແກເລີຣີ

## ການແນະນຳ

ເຂົ້າໃຊ້ຮູບ ແລະ ວິດີໂອທີ່ຈັດເກັບໄວ້ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຈັດການຮູບ ແລະ ວິດີໂອຕາມອາລະບໍາ ຫຼື ສ້າງເລື່ອງຕ່າງໆ.

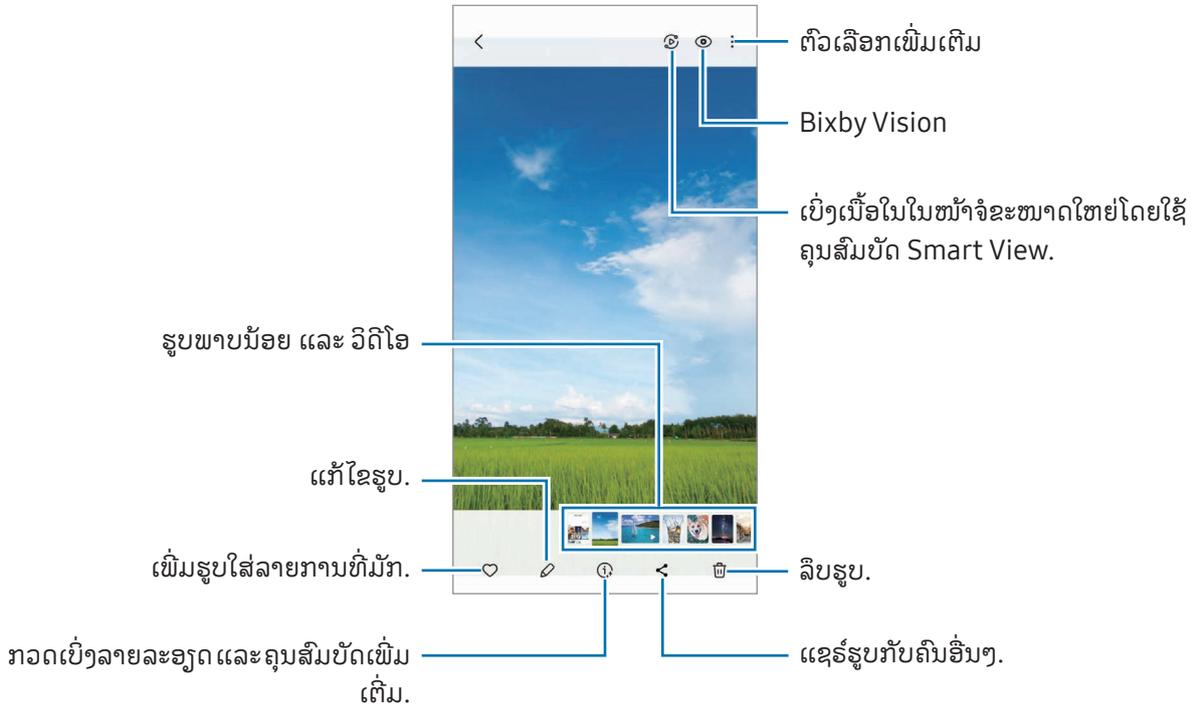
## ການໃຊ້ແກເລີຣີ

ເປີດແອັບ ແກເລີຣີ.



## ການເບິ່ງຮູບ

ເປີດເອັບ ແກເລີຣີ ແລະ ເລືອກຮູບ. ເພື່ອເບິ່ງໄຟລ໌ອື່ນໆ, ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ໄປຂວາໃນໜ້າຈໍ.



## ການແກ້ໄຂແບບສ້າງສັນ

ແກ້ໄຂຮູບໂດຍການຍ້າຍ, ການເອົາອອກ ຫຼື ການປັບຂະໜາດຜູ້ຄົນ ຫຼື ວັດຖຸໃນຮູບຄືນໃໝ່ ແລະ ຈາກນັ້ນ ສ້າງພື້ນຫຼັງໃໝ່ເພື່ອເຕັມໃນສ່ວນທີ່ຂາດຫາຍໄປ.

- 1 ເປີດເອັບ ແກເລີຣີ ແລະ ເລືອກຮູບ.
- 2 ແຕະ  → .
- 3 ແຕະ ຫຼື ແຕ້ມອ້ອມແອ້ມສິ່ງໃດໜຶ່ງທີ່ທ່ານຕ້ອງການລຶບ ຫຼື ຍ້າຍອອກ. ຖ້າທ່ານຕ້ອງການປັບຄວາມຈຽງ, ໃຫ້ລາກແຖບການປັບຄວາມຈຽງ.
- 4 ສໍາຜັດພື້ນທີ່ທີ່ເລືອກໄວ້ຄ້າງໄວ້ ແລະ ລາກມັນໄປບ່ອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ຫຼື ແຕະ  ເພື່ອລຶບມັນ.
- 5 ແຕະ ສ້າງ.
- 6 ແຕະ ສໍາເລັດແລ້ວ ເພື່ອບັນທຶກຮູບ.

### ການປັບແຕ່ງຮູບພາບ

ທ່ານສາມາດປັບແຕ່ງຮູບພາບທີ່ໜ້າເບື້ອ, ມົວ ແລະ ຄວາມລະອຽດຕໍາໄດ້.

- 1 ເປີດເອັບ ແກເລີຣີ ແລະ ເລືອກຮູບ.
- 2 ແຕະ  → ຣີມາດເຕີ.  
ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງພາບກ່ອນ ແລະ ຫຼັງໄດ້.
- 3 ແຕະ  ເພື່ອບັນທຶກຮູບພາບທີ່ປັບແຕ່ງແລ້ວ.

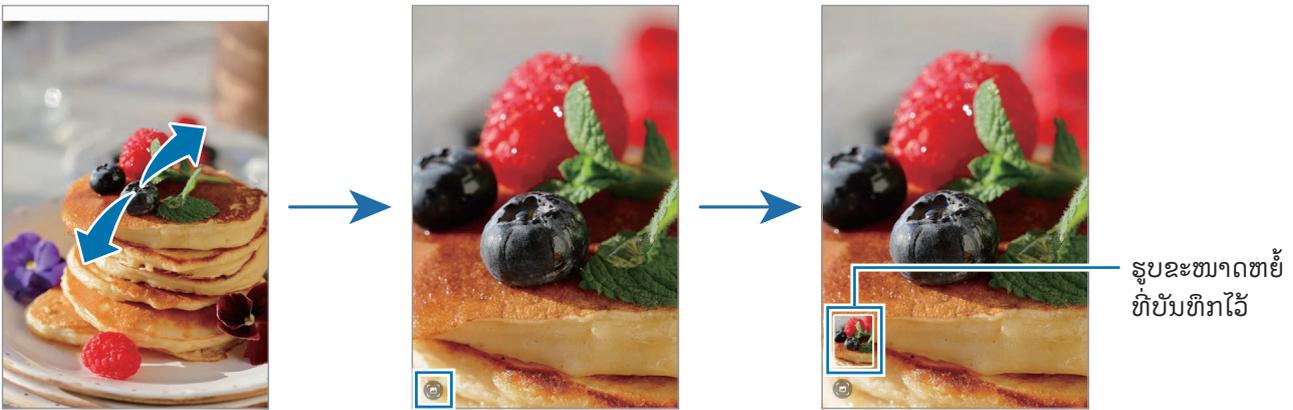
### ແຍກວັດຖຸອອກຈາກຮູບ

ແຍກວັດຖຸອອກຈາກພື້ນຫຼັງ ແລ້ວແຍກມັນອອກ. ທ່ານສາມາດສຳເນົາຮູບທີ່ແຍກອອກແລ້ວ ຫຼື ໃຊ້ໄດ້ຫຼາຍວິທີໂດຍການບັນທຶກເປັນສະຕິກເກີ ຫຼື ຮູບໄດ້.

- 1 ເປີດເອັບ ແກເລີຣີ ແລະ ເລືອກຮູບ.
- 2 ສຳຜັດວັດຖຸທີ່ທ່ານຕ້ອງການແຍກຄ້າງໄວ້ ແລະ ເລືອກຕົວເລືອກ.

### ການຕັດຮູບທີ່ຂະຫຍາຍ

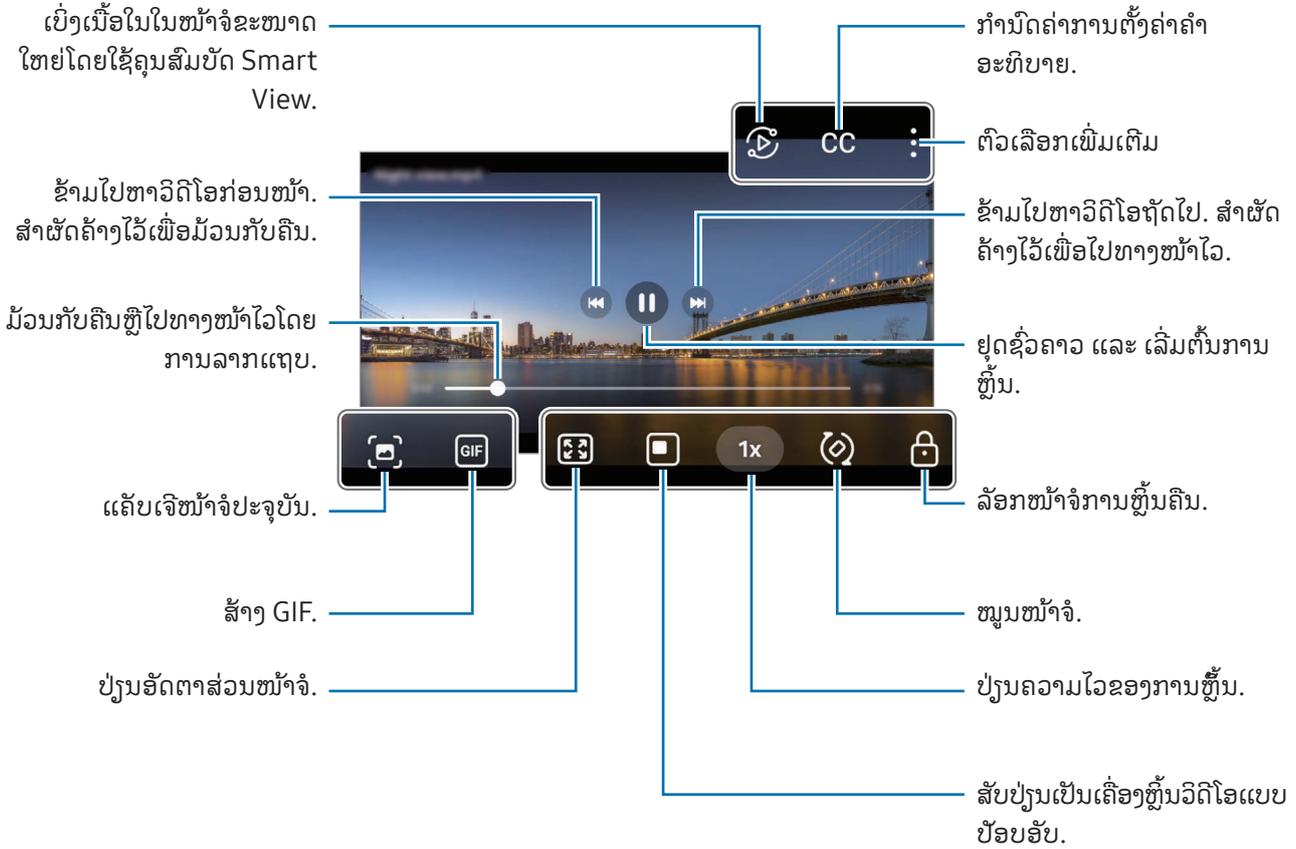
- 1 ເປີດເອັບ ແກເລີຣີ ແລະ ເລືອກຮູບ.
- 2 ຍະນິ້ວມືສອງນິ້ວອອກຈາກກັນໃນພື້ນທີ່ທີ່ທ່ານຕ້ອງການທີ່ຈະບັນທຶກ ແລະ ແຕະ .  
ພື້ນທີ່ທີ່ຖືກຕັດຈະຖືກບັນທຶກເປັນໄຟລ໌.



## ການເບິ່ງວິດີໂອ

ເປີດແອັບ ແກເລຣີ ແລະ ເລືອກວິດີໂອທີ່ຈະຫຼິ້ນ. ເພື່ອເບິ່ງໄຟລ໌ອື່ນໆ, ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ໄປຂວາໃນໜ້າຈໍ.

ເພື່ອໃຊ້ຕົວເລືອກເພີ່ມເຕີມໃນລະຫວ່າງຫຼິ້ນຄືນ, ແຕະ  → ເປີດໃນເຄື່ອງຫຼິ້ນວິດີໂອ.



ລາກຂຶ້ນ ຫຼື ລົງໃນຂ້າງຊ້າຍຂອງໜ້າຈໍການຫຼິ້ນ ເພື່ອປັບປ່ຽນຄວາມແຈ້ງ ຫຼື ລາກຂຶ້ນ ຫຼື ລົງໃນຂ້າງຂວາຂອງໜ້າຈໍການຫຼິ້ນເພື່ອປັບປ່ຽນລະດັບສຽງ.

ເພື່ອມ້ວນກັບ ຫຼື ສົ່ງຕໍ່ດ່ວນ, ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາໃນໜ້າຈໍການຫຼິ້ນ.

## ການເບິ່ງວິດີໂອທີ່ແຈ້ງຂຶ້ນ ແລະ ຊັດເຈນຂຶ້ນ

ເພີ່ມຄວາມແຈ້ງຂອງໜ້າຈໍ ແລະ ເຮັດໃຫ້ສີສົດໃສຍິ່ງຂຶ້ນ ເມື່ອທ່ານຫຼິ້ນວິດີໂອ. ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → ຄວາມແຈ້ງຂອງວິດີໂອ → ແຈ້ງ.

-  ຄຸນສົມບັດນີ້ມີຢູ່ໃນບາງແອັບເທົ່ານັ້ນ.
- ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ຈະເພີ່ມການໃຊ້ແບັດເຕີຣີຂຶ້ນ.

## ອາລະບໍາ

ເປີດແອັບ ແກເລີຣີ, ແຕະ **ອາລະບໍາ** → **+** ແລະ ຈາກນັ້ນ ເລືອກປະເພດອາລະບໍາ.

- **ອາລະບໍາ:** ສ້າງອາລະບໍາໃໝ່ ແລະ ເພີ່ມຮູບ ແລະ ວິດີໂອເຂົ້າໄປດ້ວຍຕົວເອງ.
- **ກຳລັງອັບເດດອາລະບໍາອັດຕະໂນມັດ:** ສ້າງອາລະບໍາທີ່ຈະລວບລວມຮູບຂອງຜູ້ຄົນທີ່ທ່ານເລືອກອັດຕະໂນມັດ.
- **ກຸ່ມ:** ສ້າງກຸ່ມຂອງອາລະບໍາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
- **ອາລະບໍາທີ່ແຊຣ໌:** ສ້າງອາລະບໍາທີ່ທ່ານສາມາດແຊຣ໌ກັບຄົນອື່ນໄດ້.

## ເລື່ອງ

ເມື່ອທ່ານແຄັບເຈີ 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 **📷**, ຈາກນັ້ນ ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອເຮັດສໍາເລັດການຊົງຄໍ. ເມື່ອແອັບ ແກເລີຣີ ແລະ ໄດ້ຊົງຄໍຄລາວ, ໄອຄອນຈະປ່ຽນແປງໄປເປັນ **📷**.

ຂະນະທີ່ກຳລັງຊົງຄໍ, ພາບ ແລະ ວິດີໂອທີ່ທ່ານຖ່າຍມາກໍຈະຖືກບັນທຶກໄວ້ໃນຄລາວ. 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**.

## ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດຮີໂຊເຄີລ

ຮູບ ແລະ ວິດີໂອທີ່ທ່ານລຶບຈະຖືກຈັດເກັບໄວ້ຊົ່ວຄາວໃນຖັງຂີ້ເຫຍື້ອ. ໄຟລ໌ຈະຖືກລຶບຫຼັງຈາກໄລຍະເວລາທີ່ກຳນົດໄວ້.

ເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ໄຟລ໌ໃນຖັງຮີໂຊເຄີລ, ເປີດແອັບ ແກເລີຣີ ແລະ ແຕະ **☰** → **ຖັງຂີ້ເຫຍື້ອ**. ເພື່ອກູ້ຄືນໄຟລ໌, ໃຫ້ແຕະ **ແກ້ໄຂ**, ເລືອກໄຟລ໌ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະ **ຮີສະຕໍ**.

## ເຂດ AR

### ການແນະນຳ

ເຂດ AR ສະໜອງຄຸນສົມບັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບ AR ຂອງທ່ານ. ເລືອກຄຸນສົມບັດແລະແອັບເຈີຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອທີ່ສະໜຸກສະໜາມ.

### ການເປີດໃຊ້ ເຂດ AR

ໃຊ້ວິທີດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ເພື່ອເປີດໃຊ້ ເຂດ AR:

- ໃນແອັບ ກ້ອງຖ່າຍຮູບ, ແຕະ **ພິມເຕີມ** ໃນລາຍການໂໝດການຖ່າຍຮູບ ແລະ ແຕະ **ເຂດ AR**.
- ຖ້າທ່ານພິມໄອຄອນແອັບໃສ່ໜ້າຈໍແອັບແລ້ວ, ເປີດແອັບ **ເຂດ AR**.



ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

### ສະຕູດີໂອອີໂມຈີ AR

ສ້າງອີໂມຈີໃນແບບໃດໜຶ່ງທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ສະໜຸກກັບການໃຊ້ອີໂມຈີໃນຄຸນສົມບັດຕ່າງໆ.

### ການສ້າງອີໂມຈີ AR

- 1 ເປີດໃຊ້ແອັບເຂດ AR ແລະ ແຕະ **ສະຕູດີໂອອີໂມຈີ AR**.
- 2 ທ່ານສາມາດເລືອກອີໂມຈີທີ່ສ້າງໄວ້ລ່ວງໜ້າ. ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາ, ເລືອກອີໂມຈີ ແລະຈາກນັ້ນແຕະ . ຖ້າທ່ານຕ້ອງການສ້າງອີໂມຈີຂອງທ່ານເອງ, ຖ່າຍເຊລຟີ ຫຼື ເລືອກຮູບ.

### 3 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສ້າງອີໂມຈີ.



#### ການເລືອກອີໂມຈີ AR ທີ່ຈະໃຊ້

ໃນໜ້າຈໍຫຼັກຂອງສະຕູດີໂອອີໂມຈີ AR, ແຕະ  ແລະ ເລືອກອີໂມຈີທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

#### ການລຶບອີໂມຈີ AR

ໃນໜ້າຈໍຫຼັກຂອງສະຕູດີໂອອີໂມຈີ AR, ແຕະ  → , ໝາຍຕົກໃສ່ອີໂມຈີເພື່ອລຶບ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ .

#### ການຊິງຄ໌ອີໂມຈີ AR

ທ່ານສາມາດຮັບເອົາອີໂມຈີ AR ຂອງທ່ານໃນອຸປະກອນທັງໝົດຂອງທ່ານເມື່ອທ່ານລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ດຽວກັນໃນອຸປະກອນຕ່າງໆ.

ໃນໜ້າຈໍຫຼັກຂອງສະຕູດີໂອອີໂມຈີ AR, ແຕະ  → ການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະທີ່ສະວິດ ຊິງຄ໌ກັບ Samsung Cloud ເພື່ອເປີດມັນ.

#### ການສ້າງວິດີໂອສັ້ນໆດ້ວຍອີໂມຈີ AR ແລະ ການຕົກແຕ່ງອຸປະກອນຂອງທ່ານດ້ວຍມັນ

ທ່ານສາມາດສ້າງວິດີໂອສັ້ນໆດ້ວຍອີໂມຈີ ແລະ ໃຊ້ມັນເປັນວອລເປເບີ ຫຼື ຮູບພື້ນຫຼັງການໂທ.

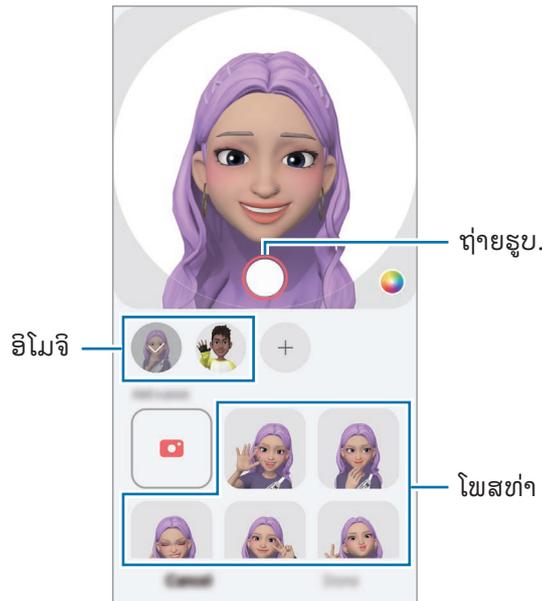
ໃນໜ້າຈໍຫຼັກຂອງສະຕູດີໂອອີໂມຈີ AR, ເລືອກ **ສ້າງວິດີໂອ**, **ພື້ນຫຼັງໂມງປຸກ**, **ໜ້າຈໍການໂທ** ຫຼື **ໜ້າຈໍລັອກ** ແລະ **ສ້າງວິດີໂອ**.

ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງວິດີໂອທີ່ບັນທຶກໄວ້ໃນ **ແກເລີຣີ**.

## ການສ້າງໂປຣໄຟລ໌ຜູ້ຕິດຕໍ່ຂອງທ່ານດ້ວຍອີໂມຈີ AR

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

- 1 ໃນໜ້າຈໍຫຼັກຂອງສະຕູດີໂອອີໂມຈີ AR, ແຕະ ໂປຣໄຟລ໌ ແລະ ເລືອກອີໂມຈີ.
- 2 ແຕະ  ເພື່ອຈັບພາບການສະແດງອອກຂອງທ່ານ ຫຼື ເລືອກທ່າທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.
- 3 ແຕະ ສໍາເລັດ → ບັນທຶກ.



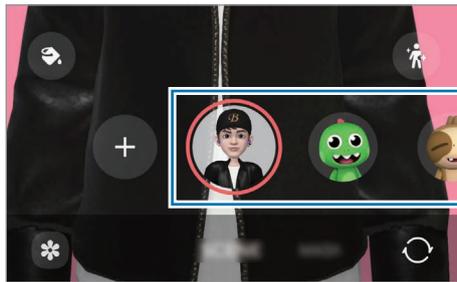
## ການໂທວິດີໂອດ້ວຍອີໂມຈີ AR

ລະຫວ່າງການໂທວິດີໂອ, ແຕະ ເອັບເຝັກ → ອີໂມຈີ ແລະ ເລືອກອີໂມຈີທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

## ກ້ອງຖ່າຍຮູບອີໂມຈີ AR

ສ້າງຮູບຖ່າຍ ຫຼື ວິດີໂອທີ່ສະໜຸກດ້ວຍອີໂມຈີໂດຍໃຊ້ໂໝດການຖ່າຍຮູບຕ່າງໆ.

- 1 ເປີດໃຊ້ແອັບເຂດ 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 **ແກເລີຣີ**.

## ສະຕິກເກີອີໂມຈີ AR

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

### ການສ້າງສະຕິກເກີຂອງທ່ານເອງ

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

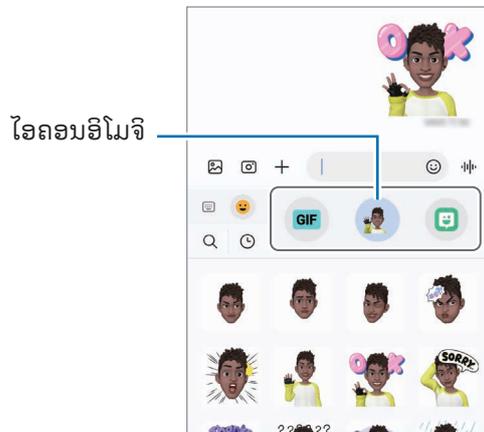
## ການລຶບສະຕິກເກີອີໂມຈີ AR

ເປີດໃຊ້ງານ ເຂດ AR ແລະ ແຕະ ສະຕິກເກີອີໂມຈີ AR →  → ແກ້ໄຂ. ເລືອກສະຕິກເກີອີໂມຈີທີ່ຈະລຶບ ແລະ ແຕະ ລຶບ.

## ການໃຊ້ສະຕິກເກີອີໂມຈີ AR ຂອງທ່ານໃນແອັບ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ສະຕິກເກີອີໂມຈີຂອງທ່ານໃນລະຫວ່າງການສົນທະນາຜ່ານຂໍ້ຄວາມ ຫຼື ໃນເຄືອຂ່າຍທາງສັງຄົມ. ການກະທຳຕໍ່ໄປນີ້ ເປັນຕົວຢ່າງຂອງການໃຊ້ສະຕິກເກີອີໂມຈີຂອງທ່ານໃນແອັບ ຂໍ້ຄວາມ.

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



## ຄູໂດລ AR

### (ບັນທຶກວິດີໂອດ້ວຍຄຸນສົມບັດ AR)

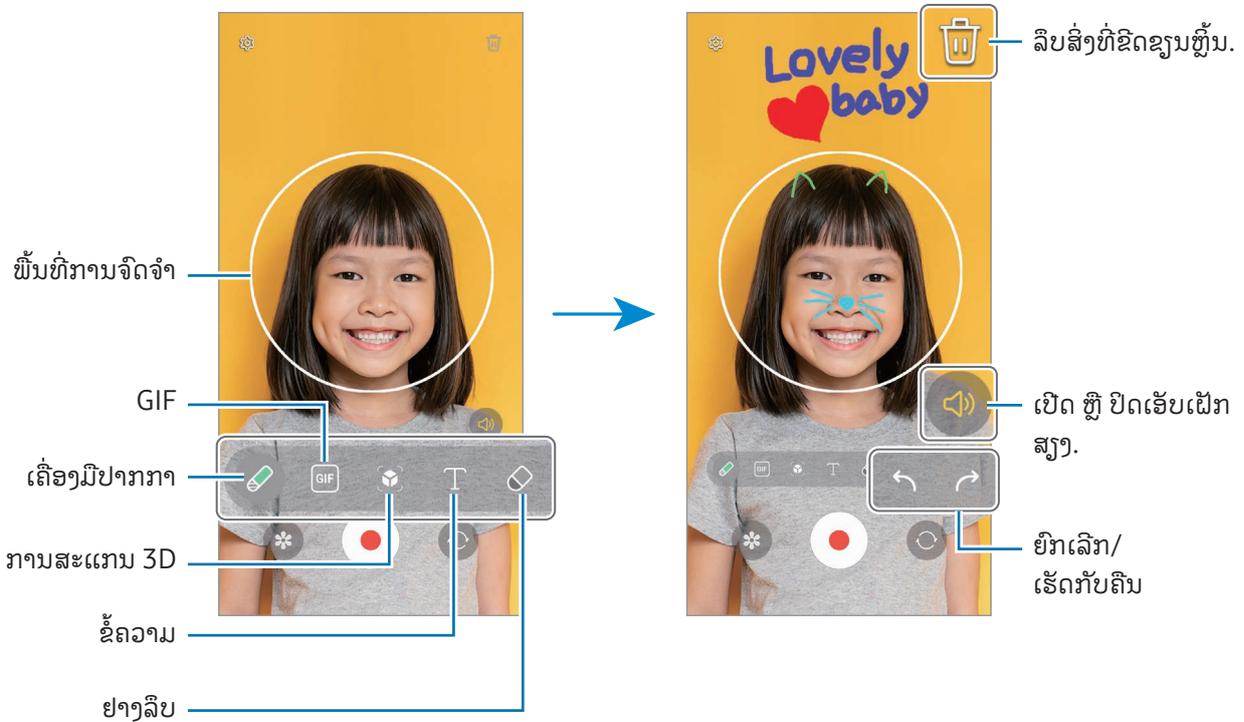
ບັນທຶກວິດີໂອທີ່ມີຄວາມມ່ວນຊື່ນດ້ວຍການຂຽນດ້ວຍມື ຫຼື ການແຕ້ມທີ່ໃບໜ້າຂອງຜູ້ຄົນ ຫຼື ສັດລ້ຽງ (ແມວ ແລະ ໝາ) ຫຼື ປ່ອນອື່ນໆ. ເມື່ອກ້ອງຖ່າຍຮູບຈົດຈໍາໃບໜ້າ ຫຼື ພື້ນທີ່, ຂີດຂຽນຫຼິ້ນເທິງໃບໜ້າຈະປະຕິບັດຕາມໃບໜ້າໃນຂະນະທີ່ມັນເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ຂີດຂຽນຫຼິ້ນໃນພື້ນທີ່ຈະຖືກແກ້ໄຂໃນປ່ອນດຽວກັນ ເຖິງແມ່ນວ່າກ້ອງຖ່າຍຮູບຈະເຄື່ອນໄຫວຢູ່ກໍຕາມ.

#### 1 ເປີດໃຊ້ແອັບເຂດ AR ແລະ ແຕະ ຄູໂດລ AR.

ເມື່ອກ້ອງຖ່າຍຮູບຈົດຈໍາວັດຖຸແລ້ວ, ພື້ນທີ່ການຈົດຈໍາຈະປະກົດຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍ.

#### 2 ຂຽນ ຫຼື ແຕ້ມໃນພື້ນທີ່ທີ່ຈົດຈໍາ.

- ຖ້າທ່ານສັບປ່ຽນເປັນກ້ອງຫຼັງ, ທ່ານຍັງສາມາດຂຽນ ຫຼື ແຕ້ມຢູ່ນອກພື້ນທີ່ການຈົດຈໍາໄດ້ອີກດ້ວຍ.
- ຖ້າທ່ານແຕະ  ແລະຈາກນັ້ນເລີ່ມຕົ້ນຂີດຂຽນຫຼິ້ນ, ທ່ານສາມາດບັນທຶກການຂີດຂຽນຫຼິ້ນຂອງຕົນເອງໄດ້.



#### 3 ແຕະ ເພື່ອບັນທຶກວິດີໂອ.

#### 4 ແຕະ ເພື່ອຢຸດການບັນທຶກວິດີໂອ.

ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງ ແລະ ແຊຮ໌ວິດີໂອໃນ ແກເລີຣີ.

 ຄຸນສົມບັດທີ່ມີຢູ່ໃນໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບກ້ອງຖ່າຍຮູບທີ່ກໍາລັງຖືກໃຊ້ຢູ່.

# 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 ສຳເລັດການຕັ້ງໂດຍປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳ ໃນໜ້າຈໍ, ໜ້າຈໍ Bixby ຈະປະກົດຂຶ້ນ.

## ການໃຊ້ Bixby

ໃນຂະນະທີ່ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງຄ້າງໄວ້, ເວົ້າສິ່ງທີ່ທ່ານຕ້ອງການກັບ Bixby. ຫຼື ເວົ້າວະລີປຸກ 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 ເລືອກວະລີປຸກທີ່ທ່ານຕ້ອງການຢູ່ກ້ອງ Wake-up phrase.

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

## ການສື່ສານໂດຍການພົມຂໍ້ຄວາມ

ຖ້າສຽງຂອງທ່ານບໍ່ຖືກຈົດຈໍາຍ້ອນວ່າສະພາບແວດລ້ອມທີ່ມີສຽງດັງ ຫຼື ຖ້າທ່ານຢູ່ໃນສະຖານະການທີ່ເວົ້າຍາກ, ທ່ານສາມາດສື່ສານກັບ Bixby ຜ່ານຂໍ້ຄວາມ.

ເປີດເອັບ **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.
- ຊຳຊາງບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຂໍ້ມູນຜະລິດຕະພັນທີ່ຈັດໃຫ້ໂດຍ 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.



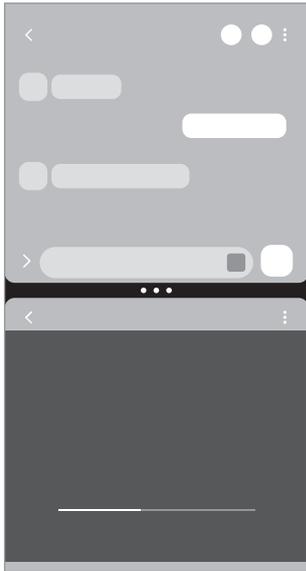
ຄຸນສົມບັດທີ່ມີຢູ່ ແລະ ຜົນການຊອກຫາອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ ຫຼື ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ.

## ຫລາຍໜ້າຕ່າງ

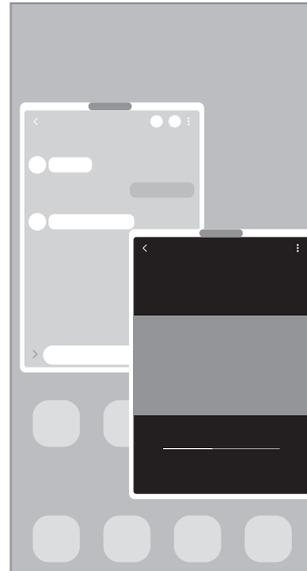
(ການໃຊ້ຫຼາຍເອັບພ້ອມກັນ)

### ການແນະນຳ

ເປີດໃຊ້ສອງເອັບໃນເວລາດຽວກັນໃນມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດເປີດໃຊ້ຫຼາຍໆເອັບໃນເວລາດຽວກັນໃນມຸມມອງປັອບອັບ.



ມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ



ມຸມມອງປັອບອັບ



ບາງເອັບອາດຈະປ້ອງຮັບຄຸນສົມບັດນີ້.

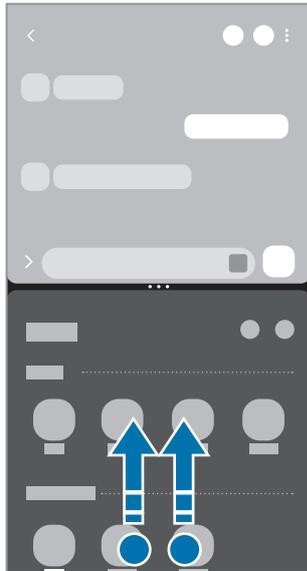
## ການເປີດໃຊ້ຫລາຍໜ້າຕ່າງໂດຍການປັດໜ້າຈໍ

ທ່ານສາມາດເປີດໃຊ້ຫລາຍໜ້າຕ່າງໂດຍການປັດໜ້າຈໍ.

ຮູດດ້ວຍມືສອງນິ້ວຈາກດ້ານລຸ່ມສູດຂອງໜ້າຈໍໄປຍັງຈຸດເຄິ່ງກາງຂອງໜ້າຈໍ. ໜ້າຈໍຈະປ່ຽນເປັນມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ.

ເພື່ອປ່ຽນມຸມມອງປັອບອັບ, ປັດຈາກມຸມເທິງສູດໄປຍັງຈຸດເຄິ່ງກາງຂອງໜ້າຈໍ.

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



ມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ



ມຸມມອງປັອບອັບ

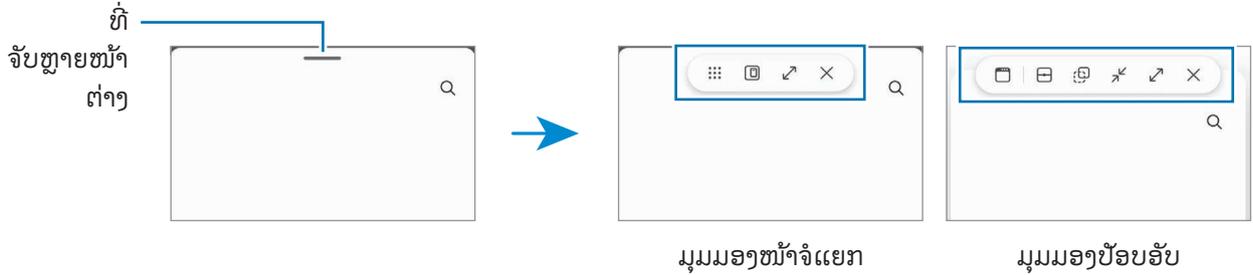
## ການເປີດແອັບໂດຍໃຊ້ປຸ່ມຫຼັງສຸດ

- 1 ແຕະປຸ່ມຫຼັງສຸດ (|||) ເພື່ອເປີດລາຍການແອັບທີ່ໃຊ້ຫຼັງສຸດ.
- 2 ປັດໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາ, ແຕະໄອຄອນຂອງແອັບ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ເປີດຢູ່ໃນມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ ຫຼື ເປີດໃນມຸມມອງປັອບອັບ.

## ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດເພີ່ມເຕີມ

### ການໃຊ້ເມນູຫລາຍໜ້າຕ່າງ

ເມື່ອທ່ານແຕະການຈັດການຫລາຍໜ້າຕ່າງ, ເມນູທີ່ມີຢູ່ຈະປະກົດຂຶ້ນ.



### ການປັບປຸງນຂະໜາດຂອງໜ້າຕ່າງ

ລາກວົງມົນລະຫວ່າງໜ້າຕ່າງແອັບເພື່ອປັບປຸງນຂະໜາດຂອງໜ້າຕ່າງ.

ເມື່ອທ່ານລາກວົງມົນລະຫວ່າງໜ້າຕ່າງແອັບໄປຫາຂອບຂອງໜ້າຈໍ, ໜ້າຕ່າງຈະຂະຫຍາຍອອກ.

### ການຍ້າຍໜ້າຕ່າງປັອບອັບ

ເພື່ອຍ້າຍໜ້າຕ່າງປັອບອັບ, ແຕະການຈັດການຫລາຍໜ້າຕ່າງ ແລະ ລາກມັນໃສ່ຈຸດທີ່ຕັ້ງໃໝ່.

### ການບັນທຶກແຜນຜັງໜ້າຈໍແຍກຂອງທ່ານເອງ

ເພີ່ມແອັບທີ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆເປັນຄູ່ແອັບເພື່ອເປີດພວກມັນຮ່ວມກັນໃນມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກດ້ວຍການແຕະຄັ້ງດຽວ.

- 1 ໃນມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ, ແຕະວົງມົນລະຫວ່າງໜ້າຕ່າງແອັບ.
- 2 ແຕະ ☆.
- 3 ເລືອກຈຸດທີ່ຕັ້ງເພື່ອເພີ່ມການຈັບຄູ່ແອັບ.  
ແອັບທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້ຢູ່ໃນມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ ຈະຖືກບັນທຶກໃສ່ຈຸດທີ່ຕັ້ງທີ່ທ່ານເລືອກເປັນການຈັບຄູ່ແອັບ.

### ແຊກເນື້ອໃນໃສ່

ລາກ ແລະ ວາງເນື້ອໃນຕ່າງໆ ເຊັ່ນ: ຂໍ້ຄວາມ, ລິ້ງ ຫຼື ຮູບ ໄປທີ່ໜ້າຈໍຂອງແອັບອື່ນ.

 ບາງແອັບອາດຈະປ້ອງຮັບຄຸນສົມບັດນີ້.

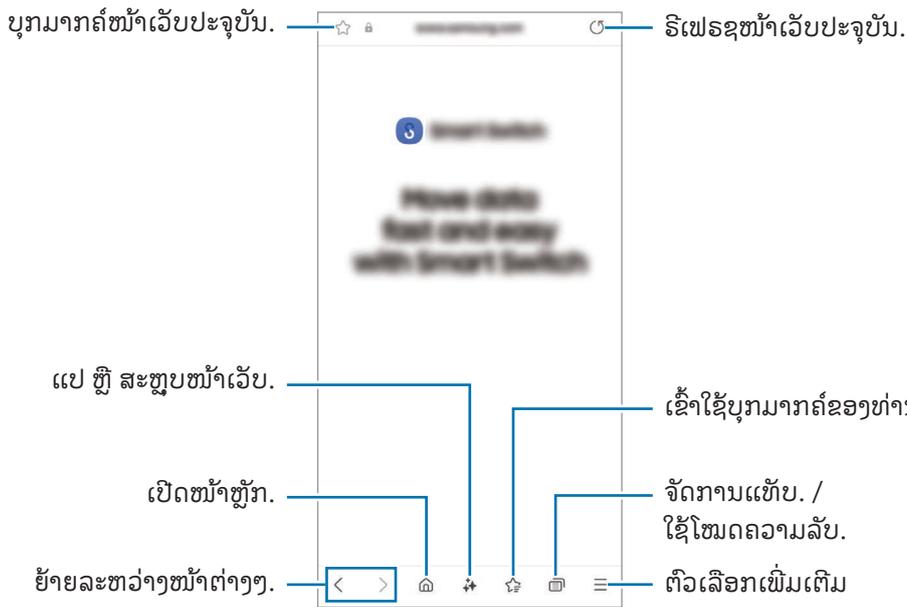
# Samsung Internet

ທ່ອງອິນເຕີເນັດເພື່ອຊອກຫາຂໍ້ມູນ ແລະ ບຸກມາກຄ໌ໜ້າເວັບທີ່ມັກຂອງທ່ານເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ພວກມັນໄດ້ຢ່າງສະດວກສະບາຍ.

- 1 ເປີດແອັບ ອິນເຕີເນັດ.
- 2 ປ້ອນທີ່ຢູ່ເວັບ ຫຼື ຄຳສຳຄັນເຂົ້າ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ໄປ.

ຖ້າແຖບເຄື່ອງມືປັບປະກົດຂຶ້ນ, ຮູດລົງໃນໜ້າຈໍໜ້ອຍໜຶ່ງ.

ເພື່ອສັບປຸງນລະຫວ່າງແຖບ, ແຕະ  ຫຼື ຮູດໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາໃນຊ່ອງທີ່ຢູ່.



## ການໃຊ້ໂໜດຄວາມລັບ

ຖ້າທ່ານຕັ້ງລະຫັດຜ່ານສຳລັບໂໜດຄວາມລັບ, ທ່ານສາມາດປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ບຸກຄົນອື່ນເຂົ້າໃຊ້ປະຫວັດຊອກຫາ, ປະຫວັດການທ່ອງ ເບິ່ງ, ບຸກມາກຄ໌ ແລະ ໜ້າທີ່ບັນທຶກໄວ້ຂອງທ່ານ.

- 1 ແຕະ  → ເປີດໂໜດຄວາມລັບ.
- 2 ແຕະສະວິດ **ລັອກໂໜດຄວາມລັບ** ເພື່ອເປີດມັນ, ແຕະ **ເລີ່ມຕົ້ນ** ແລະ ຈາກນັ້ນຕັ້ງລະຫັດຜ່ານສຳລັບໂໜດຄວາມລັບ. ໃນໂໜດຄວາມລັບ, ອຸປະກອນຈະປຸງນສີຂອງແຖບເຄື່ອງມື. ເພື່ອປິດໂໜດຄວາມລັບ, ແຕະ  → ປິດໂໜດຄວາມລັບ.

 ໃນໂໜດຄວາມລັບ, ທ່ານບໍ່ສາມາດໃຊ້ບາງຄຸນລັກສະນະ ເຊັ່ນ: ການແຄັບເຈີໜ້າຈໍ.

# Samsung Health

## ການແນະນຳ

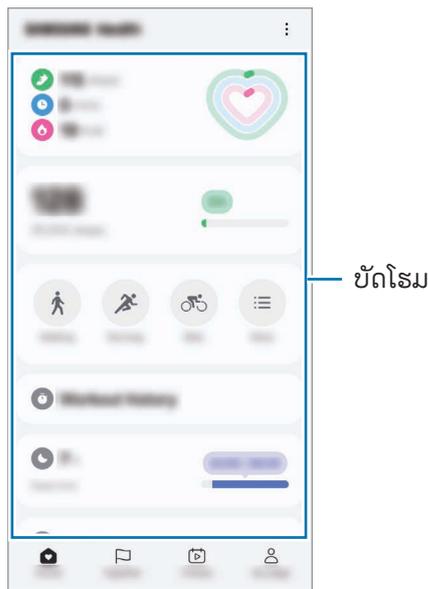
Samsung Health ຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານຈັດການການມີສຸຂະພາບດີ ແລະ ການອອກກຳລັງກາຍຂອງທ່ານ. ຕັ້ງເປົ້າໝາຍການອອກກຳລັງກາຍ, ກວດເບິ່ງຄວາມຄືບໜ້າຂອງທ່ານ ແລະ ຕິດຕາມການມີສຸຂະພາບດີ ແລະ ການອອກກຳລັງກາຍໂດຍລວມຂອງທ່ານ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດປຽບທຽບບັນທຶກການນັບກ້າວຢ່າງຂອງທ່ານກັບຜູ້ໃຊ້ Samsung Health ຄົນອື່ນໆ ແລະ ກວດເບິ່ງເຄັດລັບດ້ານສຸຂະພາບ.

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

## ການໃຊ້ Samsung Health

ເປີດແອັບ Health. ເມື່ອເປີດໃຊ້ແອັບນີ້ເປັນຄັ້ງທຳອິດ ຫຼື ປິດເປີດມັນຄືນໃໝ່ຫຼັງຈາກດຳເນີນການຕັ້ງຂໍ້ມູນຄືນໃໝ່, ປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສຳເລັດການຕັ້ງ.

ເພື່ອແກ້ໄຂລາຍການໃນໜ້າຈໍຫຼັກຂອງ Samsung Health, ແຕະ  → ແກ້ໄຂໜ້າຈໍ.



- **ໜ້າຫຼັກ:** ຕິດຕາມສຸຂະພາບ ແລະ ການອອກກຳລັງກາຍຂອງທ່ານ.
  - **ຮ່ວມກັນ:** ປຽບທຽບການບັນທຶກຈຳນວນກ້າວຂອງການນັບກ້າວຂອງທ່ານກັບຜູ້ໃຊ້ Samsung Health ຄົນອື່ນໆ ຫຼື ແຂ່ງຂັນກັບໝູ່ຂອງທ່ານ.
  - **ຄວາມພິດ:** ກວດເບິ່ງເຄັດລັບດ້ານສຸຂະພາບ.
  - **ໜ້າຂອງຂ້ອຍ:** ຈັດການໂປຣໄຟລ໌ຂອງທ່ານ ແລະ ກວດເບິ່ງປະຫວັດດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມພິດຂອງທ່ານ.
-  • ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ.
- ຖ້າທ່ານໃຊ້ບັດກ້າວຢ່າງໃນຂະນະທີ່ເດີນທາງດ້ວຍລົດ ຫຼື ລົດໄຟ, ການສັ່ນອາດຈະມີຜົນຕໍ່ການນັບກ້າວຢ່າງຂອງທ່ານ.

# Samsung Notes

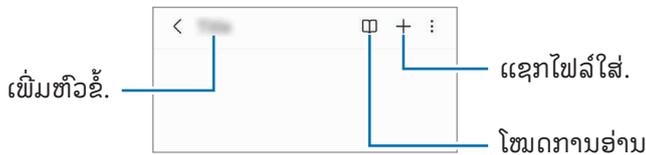
## ການແນະນຳ

ສ້າງບັນທຶກໂດຍການປ້ອນຂໍ້ຄວາມຈາກຄົບອດເຂົ້າ ຫຼື ໂດຍການຂຽນດ້ວຍມື ຫຼື ແຕ້ມໃນໜ້າຈໍ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານສາມາດແຊກຮູບ ຫຼື ການບັນທຶກສຽງລົງໃນບັນທຶກຂອງທ່ານ.

 ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

## ການສ້າງບັນທຶກ

- 1 ເປີດແອັບ **Notes**, ແຕະ  ແລະ ຈາກນັ້ນ ສ້າງບັນທຶກ.  
ທ່ານສາມາດປ່ຽນວິທີປ້ອນຂໍ້ມູນເຂົ້າໂດຍການແຕະ  ຫຼື .



- 2 ເມື່ອທ່ານສຳເລັດການຂຽນບົດບັນທຶກ, ແຕະປຸ່ມກັບຄືນ (<) ເພື່ອບັນທຶກມັນ.  
ຖ້າທ່ານຕ້ອງການບັນທຶກບັນທຶກໃນຮູບແບບໄຟລ໌ອື່ນ, ແຕະ  → ບັນທຶກເປັນໄຟລ໌.

## ການລຶບບັນທຶກ

ສຳຜັດບັນທຶກຄ້າງໄວ້ເພື່ອລຶບ ແລະ ແຕະ **ລຶບອອກ**.

## ການຊຶງບັນທຶກ

ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງ ແລະ ແກ້ໄຂບັນທຶກໃນອຸປະກອນທັງໝົດຂອງທ່ານທີ່ລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ດຽວກັນ.  
ເປີດແອັບ **Notes**, ແຕະ  →  ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະສະວິດ **ຊຶງຄຳກັບ Samsung Cloud** ເພື່ອເປີດມັນ.

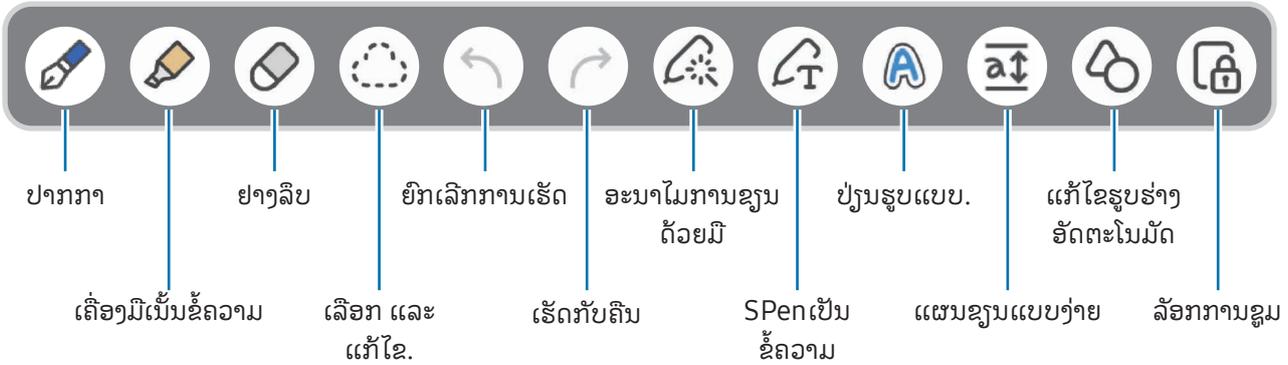
## ໃຊ້ຄຸນສົມບັດການຊ່ວຍເຫຼືອໃນບັນທຶກ

ບັນທຶກທີ່ມີການຈັດຮູບແບບ ຫຼື ສະຫຼຸບອັດຕະໂນມັດ, ແກ້ໄຂຂໍ້ຜິດພາດຂອງການສະກົດຄຳ ຫຼື ແປບັນທຶກ.  
ຫຼັງຈາກສ້າງບັນທຶກແລ້ວ, ແຕະ  ແລະ ເລືອກຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

## ການຂຽນບັນທຶກດ້ວຍການຂຽນດ້ວຍມື

ໃນໜ້າຈໍນັກຂຽນບັນທຶກ, ແຕະ  ເພື່ອແຕ້ມ ຫຼື ຂຽນໃນການຂຽນດ້ວຍມືຂອງທ່ານເອງ.

ທ່ານສາມາດປ້ອນການຂຽນດ້ວຍມືຂອງທ່ານໃນຂະໜາດທີ່ໃຫຍ່ຂຶ້ນ ຖ້າທ່ານຂະຫຍາຍໜ້າຈໍໂດຍການແຍກນິ້ວມືສອງນິ້ວເທິງໜ້າຈໍອອກຈາກກັນ.



 ຖ້າການປ້ອນຂໍ້ມູນດ້ວຍນິ້ວມືໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້ໃນໂໝດທີ່ຮອງຮັບ S Pen, ແຕະ  → ການແຕ້ມດ້ວຍນິ້ວມືເປີດຢູ່.

## ການໃຊ້ປາກກາທີ່ມັກ

ລົງທະບຽນປາກກາທີ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆເປັນປາກກາທີ່ມັກ ແລະ ປຸງຮູບພວກມັນໂດຍການກົດທີ່ປຸ່ມ S Pen.

ເພື່ອລົງທະບຽນປາກກາທີ່ມັກ, ແຕະ  →  → , ປຸງຮູບການຕັ້ງຄ່າປາກກາ ເຊັ່ນ: ປະເພດ ຫຼື ສີ ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະ  ລັດ.

ໃນໜ້າຈໍຂຽນບັນທຶກ, ກົດປຸ່ມ S Pen ເພື່ອປຸງຮູບປາກກາ. ຖ້າທ່ານໄດ້ລົງທະບຽນປາກກາຫຼາຍກ້ານ, ກົດປຸ່ມ S Pen ຊຶ່ງໜຶ່ງເພື່ອປຸງຮູບໄປເປັນປາກກາທີ່ຕ້ອງການ.

-  ກົດປຸ່ມ S Pen ທີ່ຢູ່ໃກ້ໜ້າຈໍຈະເປີດໃຊ້ງານຢາງລຶບ, ສະນັ້ນ, ກົດປຸ່ມ S Pen ໃນຂະນະທີ່ຖືໃຫ້ຫ່າງຈາກໜ້າຈໍເລັກນ້ອຍ.
- ຖ້າຄຸນສົມບັດນີ້ບໍ່ຖືກເປີດ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → S Pen ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ການກະທຳແບບບໍ່ສຳຜັດ ເພື່ອເປີດມັນ.

### ການໃຊ້ຢາງລຶບ

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

ເພື່ອປ່ຽນປະເພດຢາງລຶບ, ແຕະ  ອີກຄັ້ງໜຶ່ງ.

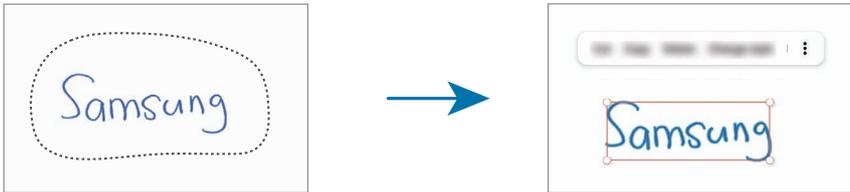
- ຢາງລຶບເສັ້ນຂົດ: ລຶບເສັ້ນທີ່ທ່ານເລືອກ.
- ຢາງລຶບພື້ນທີ່: ລຶບແຕ່ພື້ນທີ່ທີ່ທ່ານເລືອກເທົ່ານັ້ນ. ທ່ານສາມາດປັບປ່ຽນຂະໜາດຂອງຢາງລຶບໂດຍການລາກແຖບການປັບປ່ຽນຂະໜາດ.

 ເຖິງແມ່ນວ່າຈະມີຢາງລຶບຂະໜາດນ້ອຍ, ທ່ານອາດຈະຍັງບໍ່ສາມາດລຶບສ່ວນທີ່ຕ້ອງການໄດ້ຢ່າງແນ່ນອນ.

### ການແກ້ໄຂບັນທຶກທີ່ຂຽນດ້ວຍມື

ແກ້ໄຂບັນທຶກທີ່ຂຽນດ້ວຍມືໂດຍໃຊ້ຕົວເລືອກແກ້ໄຂຕ່າງໆ, ເຊັ່ນ ການຕັດ, ການຍ້າຍ ຫຼື ການປັບຂະໜາດ.

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

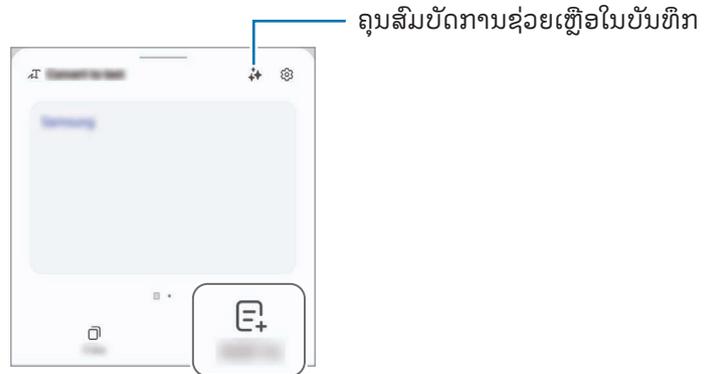


- 3 ແກ້ໄຂການປ້ອນຂໍ້ມູນໂດຍໃຊ້ຕົວເລືອກທີ່ມີຢູ່.

## ການຈັດແນວການຂຽນດ້ວຍມື ຫຼື ການແປງເປັນຂໍ້ຄວາມ

ເພື່ອປັບການຂຽນດ້ວຍມື ຫຼື ການແຕ້ມຂອງທ່ານໃຫ້ຕົງໃນແນວນອນ, ແຕະ  → ຈັດແນວການຂຽນດ້ວຍມື.

ເພື່ອປ່ຽນແທນການຂຽນດ້ວຍມືຂອງທ່ານດ້ວຍຂໍ້ຄວາມທີ່ແປງແລ້ວ, ແຕະ  → ແປງເປັນຂໍ້ຄວາມ. ເມື່ອໜ້າຈໍສະແດງຕົວຢ່າງປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະ **ເພີ່ມໃສ່**.

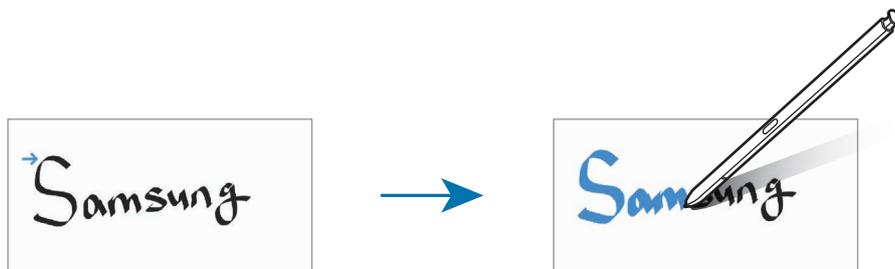


ຖ້າທ່ານຕ້ອງການປ່ຽນແທນການຂຽນດ້ວຍມືຂອງທ່ານດ້ວຍຂໍ້ຄວາມທັນທີ, ແຕະ  ແລະ ຈາກນັ້ນ, ຂຽນໃສ່ເທິງໜ້າຈໍດ້ວຍ S Pen.

## ການປ່ຽນຮູບແບບ

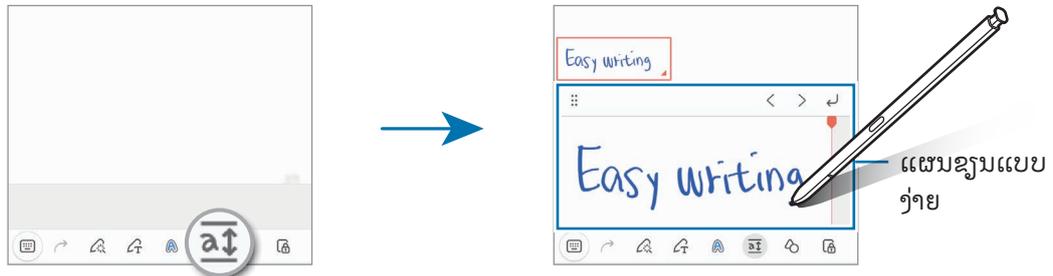
ທ່ານສາມາດປ່ຽນຮູບແບບຂອງການຂຽນດ້ວຍມື ແລະ ການແຕ້ມຂອງທ່ານ.

ຫຼັງຈາກຂຽນ ຫຼື ແຕ້ມໃນໜ້າຈໍ, ແຕະ  ສອງຄັ້ງ ແລະ ເລືອກສີ ຫຼື ຄວາມໜາຂອງເສັ້ນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ. ຈາກນັ້ນ, ຊີ້ S Pen ໄປຍັງບ່ອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການນໍາໃຊ້ຮູບແບບ. ເມື່ອໂອອອນ → ປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະບ່ອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການປ່ຽນຮູບແບບ.



## ການໃຊ້ແຜ່ນຂຽນແບບງ່າຍ

ໃນໜ້າຈໍນັກຂຽນບັນທຶກ, ແຕະ **ໂຕ**. ຊ່ອງການປ້ອນຂໍ້ມູນເຂົ້າຈະຖືກຂະຫຍາຍອອກ ແລະ ປະກົດຂຶ້ນເປັນແຜ່ນຂຽນແບບງ່າຍ.



## ການແກ້ໄຂຮູບຮ່າງໂດຍອັດຕະໂນມັດ

ແຕະ **ໂຕ** ແລະ ແຕ້ມຮູບຮ່າງ. ຮູບຮ່າງຈະຖືກແກ້ໄຂ.

## ການບັນທຶກສຽງໃສ່ບັນທຶກ

ເຮັດການບັນທຶກສຽງຂອງທ່ານໃນຂະນະທີ່ກຳລັງສ້າງບັນທຶກ ແລະ ຈາກນັ້ນເນື້ອໃນຈະຖືກຊົງຄໍກັບການບັນທຶກ.

ໃນໜ້າຈໍນັກຂຽນບັນທຶກ, ແຕະ **+** → ການບັນທຶກສຽງ ແລະ ສ້າງບັນທຶກ.

ເລືອກບັນທຶກຈາກລາຍການ ແລະ ແຕະ **< >** ► ເພື່ອຫຼິ້ນການບັນທຶກ. ຈາກນັ້ນເນື້ອໃນທີ່ທ່ານສ້າງໃນຂະນະທີ່ບັນທຶກຈະຖືກສະແດງຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍພ້ອມກັນກັບການບັນທຶກ.

## ການເພີ່ມບັນທຶກຄວາມຈໍາໃສ່ໄຟລ໌ PDF

ເປີດເອັບ **Notes**, ແຕະ **ໂຕ** ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກໄຟລ໌ PDF. ທ່ານສາມາດເພີ່ມບັນທຶກຄວາມຈໍາໃສ່ໄຟລ໌ PDF ໄດ້.

## ການປັກໝູດບັນທຶກໃສ່ໜ້າຈໍຫຼັກ

ປັກໝູດບັນທຶກໃສ່ໜ້າຈໍຫຼັກ ເພື່ອກວດເບິ່ງມັນ ຫຼື ເປີດ ຫຼື ແກ້ໄຂມັນ.

- 1 ເປີດເອັບ **Notes**.
- 2 ເລືອກບັນທຶກ ແລະ ແຕະ **ໂຕ** → ເພີ່ມໃສ່ → ໜ້າຈໍຫຼັກ.  
ບັນທຶກຈະຖືກເພີ່ມໃສ່ໜ້າຈໍຫຼັກ.

## ການຄລິບເນື້ອໃນ

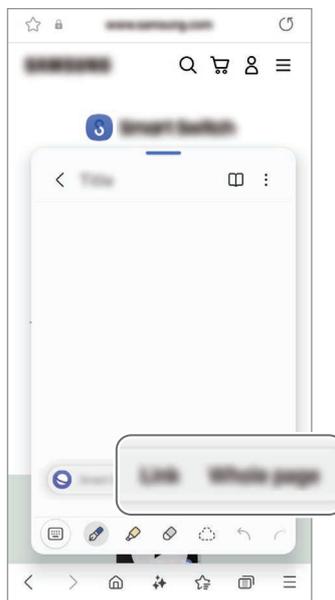
ທ່ານສາມາດເພີ່ມເນື້ອໃນ ເຊັ່ນ: ລິ້ງໜ້າເວັບ ຫຼື ຮູບພາບໃສ່ບັນທຶກ.

- 1 ເມື່ອມີເນື້ອໃນທີ່ທ່ານຕ້ອງການຄລິບໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ແອັບ **Samsung Internet**, **ຂໍ້ຄວາມ** ຫຼື **ແກເລີຣີ**, ເປີດແອັບ **Notes** ໃນມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ ຫຼື ໃນມຸມມອງປັອບອັບ. ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບມຸມມອງໜ້າຈໍແຍກ ຫຼື ມຸມມອງປັອບອັບ, ໃຫ້ເບິ່ງ **ຫລາຍໜ້າຕ່າງ**.

ຫຼືວ່າ, ແຕະໜ້າຈໍສອງຄັ້ງ ໃນຂະນະທີ່ກໍາລັງກົດປຸ່ມ S Pen ຄ້າງໄວ້ ຫຼື ເປີດແຜງສັ່ງງານໂດຍປໍ່ສໍາຜັດ ແລະ ແຕະ **ສ້າງໝາຍເຫດ**.

ຕົວເລືອກທີ່ທ່ານສາມາດໃຊ້ຈະປະກົດຂຶ້ນຢູ່ລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍຕົວຂຽນບັນທຶກ.

- 2 ເລືອກຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.



## Samsung Members

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

## 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, ປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສຳເລັດການຕັ້ງ.

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 Global Goals

Global Goals, ເຊິ່ງຖືກກຳນົດໂດຍສະພາຜູ້ແທນແຫ່ງສະຫະປະຊາຊາດໃນ ປີ 2015, ເຊິ່ງປະກອບດ້ວຍເປົ້າໝາຍທີ່ມັ່ງສ້າງສັງຄົມທີ່ຍືນຍົງ. ເປົ້າໝາຍເຫຼົ່ານີ້ມີອຳນາດໃນການຍຸຕິຄວາມຍາກຈົນ, ຕໍ່ສູ້ກັບຄວາມບໍ່ເທົ່າທຽມກັນ ແລະ ຢຸດການປ່ຽນແປງຂອງສະພາບອາກາດ.

ດ້ວຍ Samsung Global Goals, ຮຽນຮູ້ເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບເປົ້າໝາຍທົ່ວໂລກ ແລະ ເຂົ້າຮ່ວມການເຄື່ອນໄຫວເພື່ອອະນາຄົດທີ່ດີ.

## Samsung TV Plus

ເລືອກຊ່ອງເຊັນດຽວກັບທີ່ທ່ານຈະໃຊ້ກັບ TV ແລະ ມ່ວນຊົມໄປກັບເນື້ອໃນວິດີໂອຕ່າງໆແບບບໍ່ຕ້ອງເສຍຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ.

ເປີດແອັບ TV.



ແອັບນີ້ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

## Samsung Find

ທ່ານສາມາດຊອກຫາອຸປະກອນຂອງທ່ານໄດ້ ເຖິງແມ່ນວ່າມັນບໍ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍກໍຕາມ. ນອກຈາກນີ້, ທ່ານຍັງສາມາດແຊຣ໌ທີ່ຕັ້ງຂອງທ່ານກັບຄົນອື່ນທີ່ທ່ານຕັ້ງໄວ້ລ່ວງໜ້າແລ້ວ.

ເປີດແອັບ ຊອກຫາ.

## Samsung Shop

Samsung Shop ເປັນການບໍລິການຊ້ອບປົງໃນມືຖື ທີ່ຈັດທຳໂດຍຊໍາຊຸງ. ຮັບຂໍ້ສະເໜີ ຫຼື ຂໍ້ມູນຂ່າວສານກ່ຽວກັບຜະລິດຕະພັນ ແລະ ບໍລິການຂອງຊໍາຊຸງ ແລະ ພັນທະມິດ.

ເປີດແອັບ Samsung Shop.



ແອັບນີ້ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

## Galaxy Shop

ເຂົ້າເຖິງເວັບໄຊທ໌ຂອງຊຳຊຸງ ແລະ ກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຜະລິດຕະພັນ.

ເປີດແອັບ **Galaxy Shop**.



ແອັບນີ້ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

## Galaxy Wearable

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

ເປີດແອັບ **Wearable**.

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

## PENUP (Galaxy S24 Ultra)

PENUP ເປັນການບໍລິການເຄືອຂ່າຍທາງສັງຄົມສຳລັບການແຊຮ່ງານສິລະປະທີ່ແຕ້ມດ້ວຍ S Pen. ໂພສທຳງານສິລະປະ, ກວດເບິ່ງງານສິລະປະຂອງຄົນອື່ນ ແລະ ຮັບເອົາເຄັດລັບການແຕ້ມທີ່ເປັນປະໂຫຍດ.

ເປີດແອັບ **PENUP**.

## ປະຕິທິນ

ຈັດການກຳນົດເວລາຂອງທ່ານໂດຍການປ້ອນເຫດການທີ່ຈະມາເຖິງເຂົ້າໃນຕົວວາງແຜນຂອງທ່ານ.

### ການສ້າງເຫດການ

- 1 ເປີດແອັບ **ປະຕິທິນ** ແລະ ແຕະ  $\oplus$  ຫຼື ແຕະ ວັນທີສອງຄັ້ງ.  
ຖ້າວັນທີໄດ້ບັນທຶກເຫດການ ຫຼື ໜ້າວຽກໃນມັນຮຽບຮ້ອຍແລ້ວ, ແຕະວັນທີ ແລະ ແຕະ  $\oplus$ .
- 2 ປ້ອນລາຍລະອຽດເຫດການເຂົ້າ ແລະ ແຕະ **ບັນທຶກ**.

### ການຊົງຄໍເຫດການກັບບັນຊີຂອງທ່ານ

- 1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ບັນຊີ** ແລະ ການແບັກອັບ  $\rightarrow$  ຈັດການບັນຊີ ແລະ ຈາກນັ້ນ ເລືອກບັນຊີທີ່ຈະຊົງຄໍດ້ວຍ.
- 2 ແຕະ **ຊົງຄໍບັນຊີ** ແລະ ແຕະສະວິດ **ປະຕິທິນ** ເພື່ອເປີດມັນ.

ເພື່ອເພີ່ມບັນຊີທີ່ຈະຊົງຄໍກັບ, ເປີດແອັບ **ປະຕິທິນ** ແລະ ແຕະ  $\equiv \rightarrow \otimes \rightarrow$  ຈັດການປະຕິທິນ  $\rightarrow +$ . ຈາກນັ້ນ, ເລືອກບັນຊີທີ່ຈະຊົງຄໍດ້ວຍ 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**.

### ການກຸ້ຄືນການເຕືອນ

ກຸ້ຄືນການເຕືອນທີ່ສໍາເລັດແລ້ວ.

- 1 ໃນລາຍການເຕືອນ, ແຕະ → **ສໍາເລັດແລ້ວ**.
- 2 ເລືອກການເຕືອນເພື່ອກຸ້ຄືນ ແລະ ແຕະ **ຮີສະຕໍ**.  
ການເຕືອນຈະຖືກເພີ່ມໃສ່ລາຍການເຕືອນ ແລະ ທ່ານຈະໄດ້ຮັບການເຕືອນອີກຄັ້ງ.

### ການລຶບການເຕືອນ

ເພື່ອລຶບການເຕືອນ, ເລືອກການເຕືອນ ແລະ ແຕະ **ລຶບ**. ເພື່ອລຶບຫຼາຍໆການເຕືອນ, ສໍາຜັດການເຕືອນຄ້າງໄວ້, ໝາຍຕົກການເຕືອນທີ່ຈະລຶບ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ **ລຶບ**.

## ບັນທຶກສຽງ

ບັນທຶກ ຫຼື ຫຼິ້ນການບັນທຶກສຽງ.

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

### ການປ່ຽນໂໝດການບັນທຶກ

ແຕະ  →  → ໂໝດການບັນທຶກ ແລະ ເລືອກໂໝດ.

- ມາດຕະຖານ: ນີ້ແມ່ນໂໝດການບັນທຶກມາດຕະຖານ.
- ສໍາພາດ: ອຸປະກອນບັນທຶກສຽງຈາກເທິງສຸດຫາລຸ່ມສຸດຂອງອຸປະກອນໃນລະດັບສຽງສູງ ໃນຂະນະທີ່ຂະນະທີ່ກໍາລັງຫຼຸດລະດັບສຽງຈາກດ້ານຂ້າງ.

### ການຖອດສຽງການບັນທຶກສຽງ

ແປງການບັນທຶກສຽງໄປເປັນຂໍ້ຄວາມໜ້າຈໍ ແລະ ກວດເບິ່ງການສະຫຼຸບ. ນອກຈາກນັ້ນ, ທ່ານຍັງສາມາດແປຂໍ້ຄວາມທີ່ແປງແລ້ວໄປເປັນພາສາອື່ນໄດ້.

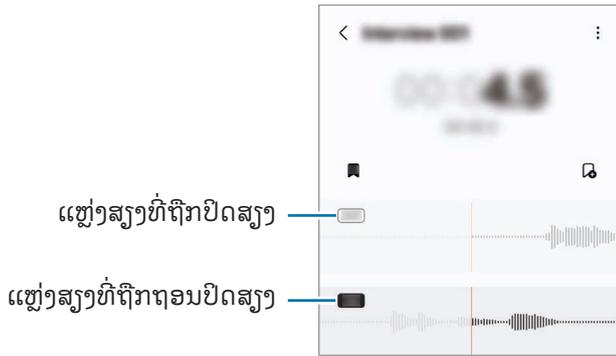
- 1 ເລືອກການບັນທຶກສຽງ.
- 2 ແຕະ **ຖອດສຽງ** ແລະ ເລືອກພາສາທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.
 

ຖ້າພາສາທີ່ທ່ານຕ້ອງການບໍ່ຢູ່ໃນລາຍການ, ແຕະ **ເພີ່ມພາສາ** ແລະ ດາວໂຫຼດຊຸດພາສາ.
- 3 ແຕະ **ຖອດສຽງ**.
  - ເພື່ອກວດເບິ່ງຄໍາສໍາຄັນ ແລະ ສະຫຼຸບ, ແຕະ **ສະຫຼຸບລວມ**.
  - ເພື່ອແປຂໍ້ຄວາມທີ່ແປງແລ້ວ, ແຕະ  ແລະ ເລືອກພາສາ.
  - ເພື່ອຖອດສຽງການບັນທຶກໄປເປັນພາສາອື່ນ, ແຕະ  → **ຖອດສຽງອີກຄັ້ງ**.

## ການຫຼິ້ນການບັນທຶກສຽງທີ່ເລືອກໄວ້

ເມື່ອທ່ານທວນຄືນການບັນທຶກການສຳພາດ, ທ່ານສາມາດປິດສຽງ ຫຼື ຍົກເລີກປິດສຽງແຫ່ງສຽງບາງສ່ວນໃນການບັນທຶກ.

- 1 ເລືອກການບັນທຶກສຽງທີ່ເຮັດໃນໂໝດການສຳພາດ.
- 2 ເພື່ອປິດແຫ່ງສຽງບາງສ່ວນ, ແຕະ  ສຳລັບທິດທາງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທີ່ສຽງຈະຖືກປິດ. ໄອຄອນຈະປ່ຽນເປັນ  ແລະ ສຽງຈະຖືກປິດ.



## ໄຟລ໌ຂອງຂ້ອຍ

### (ການກວດເບິ່ງ ແລະ ການຈັດການໄຟລ໌)

ເຂົ້າໃຊ້ ແລະ ຈັດການໄຟລ໌ຕ່າງໆທີ່ຈັດເກັບໄວ້ໃນອຸປະກອນ.

ເປີດເອັບ ໄຟລ໌ຂອງຂ້ອຍ.

ເພື່ອກວດຫາຂໍ້ມູນທີ່ບໍ່ຈໍາເປັນ 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 🗄️.
- 📊 : ໃຊ້ເຄື່ອງມືການປຸງໜັງໜ່ວຍ. ທ່ານສາມາດແປງຄ່າຕ່າງໆໄດ້, ເຊັ່ນ ເນື້ອທີ່, ຄວາມຍາວ ຫຼື ອຸນຫະພູມ, ເປັນຫົວໜ່ວຍອື່ນ.
- 🗂️ : ສະແດງເຄື່ອງຄິດເລກທາງວິທະຍາສາດ.

## Gaming Hub

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

ເປີດແອັບ **Gaming Hub** ແລະ ເລືອກເກມທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.



ເກມທີ່ດາວໂຫຼດໄວ້ຈາກ **Play Store** ແລະ **Galaxy Store** ຈະຖືກສະແດງຂຶ້ນໃນໜ້າຈໍ Gaming Hub ໂດຍອັດຕະໂນມັດ. ຖ້າເກມຂອງທ່ານບໍ່ຢູ່ປ່ອນນັ້ນ, ແຕະ **ເກມຂອງຂ້ອຍ** →  → **ເພີ່ມເກມ**.

### ການເອົາເກມອອກໄປຈາກ Gaming Hub

ແຕະ **ເກມຂອງຂ້ອຍ**, ສໍາຜັດເກມຄ້າງໄວ້ ແລະຈາກນັ້ນ ແຕະ **ເອົາອອກຈາກ Gaming Hub**.

### ການປ່ຽນໂໝດການປະຕິບັດງານ

ທ່ານສາມາດປ່ຽນໂໝດການປະຕິບັດງານເກມໄດ້.

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

- **ປະສິດທິພາບ:** ສິ່ງນີ້ຈະໂຟກັສໃສ່ການໃຫ້ປະສິດທິພາບໃຊ້ງານສູງແກ່ທ່ານໃນຂະນະທີ່ກໍາລັງຫຼິ້ນເກມ. ຖ້າທ່ານໃຊ້ໂໝດນີ້, ອຸປະກອນຂອງທ່ານອາດຈະຮ້ອນຂຶ້ນ ຍ້ອນການໃຊ້ແບັດເຕີຣີທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ.
- **ມາດຕະຖານ:** ສິ່ງນີ້ຈະດູນດ່ຽງປະສິດທິພາບໃຊ້ງານ ແລະ ເວລາການນໍາໃຊ້ແບັດເຕີຣີ.
- **ຕົວປະຢັດແບັດເຕີຣີ:** ສິ່ງນີ້ຈະປະຢັດພະລັງງານແບັດເຕີຣີໃນຂະນະທີ່ກໍາລັງຫຼິ້ນເກມ.



ປະສິດທິພາບການໃຊ້ໄຟແບັດເຕີຣີອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປຕາມແອັບ.

# Game Booster

## (ການກຳນົດຄ່າສະພາບແວດລ້ອມການຫຼິ້ນເກມຂອງທ່ານ)

ທ່ານສາມາດຫຼິ້ນເກມໃນສະພາບແວດລ້ອມທີ່ດີຂຶ້ນດ້ວຍ Game Booster. ທ່ານສາມາດໃຊ້ Game Booster ໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນເກມຢູ່.

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

-  : ລັອກໜ້າຈໍໃນຂະນະທີ່ເກມກຳລັງຖືກຫຼິ້ນຢູ່. ເພື່ອປົດລັອກໜ້າ, ລາກໄອຄອນໃນທົດທາງໃດໜຶ່ງ.
-  : ເຊື່ອງປຸ່ມໃນແຖບການກຳນົດທົດທາງ. ເພື່ອສະແດງປຸ່ມ, ແຕະ  ໃນແຖບການກຳນົດທົດທາງ.
-  : ແຄັບເຈິຣູບຖ່າຍໜ້າຈໍ.
-  : ບັນທຶກເຊສຊັ້ນເກມຂອງທ່ານ. ເພື່ອຢຸດບັນທຶກ, ແຕະ .
-  : ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບ Game Booster.
- ໂໝດບຸລິມະສິດ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ບລັອກສາຍໂທເຂົ້າ ແລະ ການແຈ້ງເຕືອນທັງໝົດ ຍົກເວັ້ນໂມງປຸກ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ເກມຂອງທ່ານຖືກຂັດຈັງຫວະ.
- ການເພີ່ມປະສິດທິພາບເກມ:** ປ່ຽນໂໝດການປະຕິບັດງານ.
- ແບັດເຕີຣີ:** ກວດເບິ່ງເວລາການນໍາໃຊ້ແບັດເຕີຣີທີ່ເຫຼືອຢູ່.
- ອຸນຫະພູມ / ຄວາມຈໍາ:** ກວດເບິ່ງອຸນຫະພູມຂອງອຸປະກອນ ແລະ ສະຖານະໜ່ວຍຄວາມຈໍາ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ປັບປ່ຽນລະດັບສຽງ ຫຼື ອັດຕາກອບວິດີໂອໂດຍອັດຕະໂນມັດ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ອຸປະກອນຮ້ອນເກີນໄປ ແລະ ເພື່ອຢຸດແອັບຈາກການແລ່ນຢູ່ໃນພື້ນຫຼັງເມື່ອປັບຄວາມຈໍາພຽງພໍ.

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

## ການເປີດແອັບໃນໜ້າຕ່າງປ້ອບອັບໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນເກມ

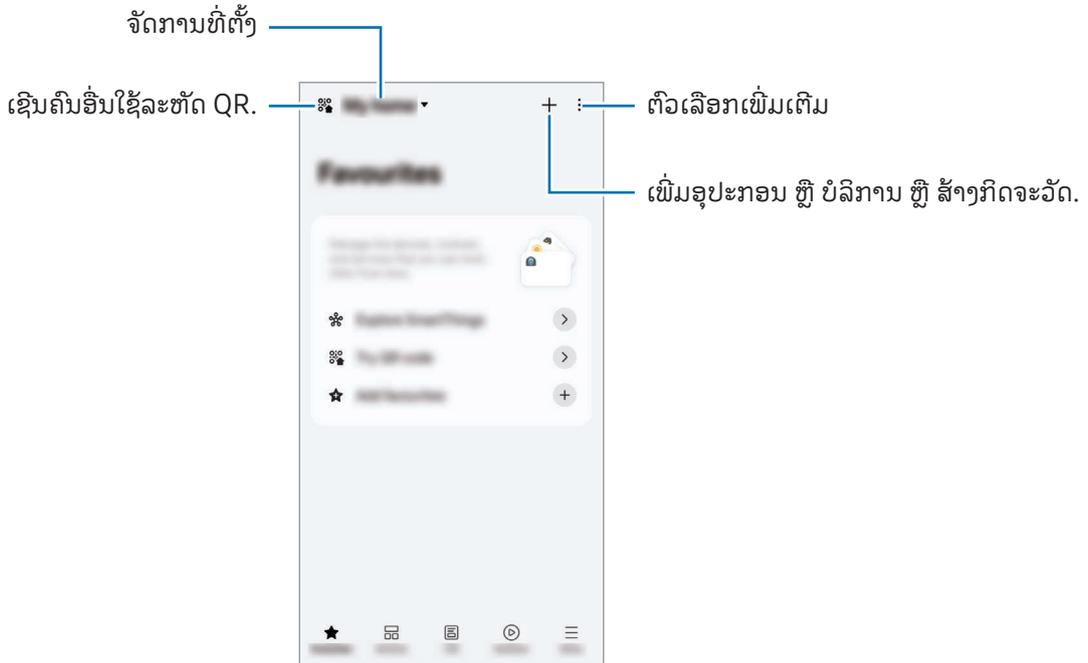
ທ່ານສາມາດເປີດແອັບໃນໜ້າຕ່າງປ້ອບອັບໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນເກມ.

ແຕະ  ແລະ ເລືອກແອັບຈາກລາຍການແອັບ.

# SmartThings

ຄວບຄຸມ ແລະ ຈັດການເຄື່ອງໃຊ້ອັດສະລິຍະ ແລະ ຜະລິດຕະພັນອິນເຕີເນັດຂອງສິ່ງຕ່າງໆ (IoT).

ເປີດເອັບ **SmartThings**. ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ, ແຕະ **ເມນູ** → **ວິທີໃຊ້**.



- **ລາຍການທີ່ມັກ:** ເພີ່ມ ແລະ ຈັດການອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ງານເປັນປະຈຳ, ວຽກປະຈຳ ຫຼື ການບໍລິການ.
  - **ອຸປະກອນ:** ເພີ່ມ ຫຼື ຈັດການອຸປະກອນ.
  - **ຊີວິດ:** ໃຊ້ການບໍລິການຕ່າງໆ ເຊັ່ນ: ກວດເບິ່ງສະຖານະອຸປະກອນ ຫຼື ການນໍາໃຊ້ພະລັງງານ ແລະ ການປະຢັດພະລັງງານໂດຍໃຊ້ໂຫມດພະລັງງານ AI.
  - **ວຽກປະຈຳ:** ເພີ່ມ ຫຼື ຈັດການວຽກປະຈຳ.
  - **ເມນູ:** ກວດສອບຂໍ້ມູນທີ່ເປັນປະໂຫຍດ, ອຸປະກອນທີ່ຮອງຮັບ, ວິທີການໃຊ້ຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງ ແລະ ອື່ນໆອີກ.
-  • ອຸປະກອນທີ່ທ່ານສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ໄດ້ອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ. ຄຸນສົມບັດທີ່ມີຢູ່ອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່.
- ບັນຫາ ຫຼື ຂໍ້ບົກຜ່ອງຂອງອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ເອງ ຈະປັບໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງໂດຍການຮັບປະກັນຂອງຊໍາຊຸງ. ເມື່ອບັນຫາ ຫຼື ຂໍ້ບົກຜ່ອງເກີດຂຶ້ນໃນອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່, ຕິດຕໍ່ຫາຜູ້ຜະລິດອຸປະກອນ.

# ການແຊຣ໌ເນື້ອໃນ

ແຊຣ໌ເນື້ອໃນໂດຍໃຊ້ຕົວເລືອກການແຊຣ໌ຕ່າງໆ. ການກະທຳຕໍ່ໄປນີ້ເປັນຕົວຢ່າງຂອງການແຊຣ໌ຮູບ.

- 1 ເປີດແອັບ ແກເລີຣີ ແລະ ເລືອກຮູບ.
  - 2 ແຕະ  ແລະ ເລືອກວິທີການແຊຣ໌ທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.
-  ທ່ານອາດຈະມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມເມື່ອແຊຣ໌ໄຟລ໌ຜ່ານເຄືອຂ່າຍມືຖື.

## ການແຊຣ໌ດ່ວນ

### ການແຊຣ໌ເນື້ອໃນກັບອຸປະກອນໃກ້ຄຽງ

ແຊຣ໌ເນື້ອໃນກັບອຸປະກອນໃກ້ຄຽງຜ່ານ Wi-Fi Direct, ບລູທູດ ຫຼື ລະຫັດ QR. ນອກຈາກນີ້, ທ່ານຍັງສາມາດແຊຣ໌ເນື້ອໃນດ້ວຍອຸປະກອນ Android ຈາກຜູ້ຜະລິດອື່ນ.

- 1 ເປີດແອັບ ແກເລີຣີ ແລະ ເລືອກຮູບ.
- 2 ໃນອຸປະກອນອື່ນ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ  (ການແຊຣ໌ດ່ວນ) ເພື່ອເປີດມັນ. ຖ້າທ່ານບໍ່ສາມາດຊອກຫາ  (ການແຊຣ໌ດ່ວນ) ໃນແຜນການຕັ້ງຄ່າດ່ວນ, ແຕະ  → ແກ້ໄຂ ແລະ ລາກປຸ່ມຢູ່ເທິງເພື່ອເພີ່ມມັນ.
- 3 ແຕະ  → ການແຊຣ໌ດ່ວນ ແລະ ເລືອກອຸປະກອນທີ່ຈະໂອນຮູບໃສ່. ເພື່ອແຊຣ໌ລິ້ງດ້ວຍລະຫັດ QR, ແຕະ  ແລະ ສະແກນລະຫັດ QR.
- 4 ຍອມຮັບຄຳຂໍການໂອນໄຟລ໌ໃນອຸປະກອນອື່ນ.

### ການແຊຣ໌ກັບຜູ້ຕິດຕໍ່

ທ່ານສາມາດແຊຣ໌ເນື້ອໃນກັບຜູ້ຄົນໃນຜູ້ຕິດຕໍ່ຂອງທ່ານ.

- 1 ເປີດແອັບ ແກເລີຣີ ແລະ ເລືອກຮູບ.
- 2 ແຕະ  → ການແຊຣ໌ດ່ວນ → ເບິ່ງຜູ້ຕິດຕໍ່ > ແລະ ເລືອກຜູ້ຕິດຕໍ່.

### ການແຊຣ໌ສ່ວນຕົວ

ໃສ່ລະຫັດເນື້ອໃນ ແລະ ແຊຣ໌ມັນກັບຄົນອື່ນໆ. ຜູ້ຮັບບໍ່ສາມາດບັນທຶກ, ອັດສຳເນົາ ຫຼື ສົ່ງເນື້ອໃນທີ່ແຊຣ໌ຄືນໃໝ່ໄດ້.

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

## ການຕັ້ງຜູ້ທີ່ສາມາດຊອກຫາໂທລະສັບຂອງທ່ານໄດ້

ຕັ້ງຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ຊອກຫາ ແລະ ສົ່ງເນື້ອໃນຫາໂທລະສັບຂອງທ່ານ.

- 1 ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງລຸ່ມ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ  (ການແຊກດ່ວນ).
- 2 ເລືອກຕົວເລືອກ.
  - **ບໍ່ມີໃຜ:** ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ຜູ້ອື່ນຊອກຫາໂທລະສັບຂອງທ່ານ. ສະເພາະອຸປະກອນທີ່ລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ດຽວກັນເທົ່ານັ້ນຈຶ່ງສາມາດຄົ້ນຫາໂທລະສັບຂອງທ່ານໄດ້.
  - **ຜູ້ຕິດຕໍ່ເທົ່ານັ້ນ:** ແຊກກັບຜູ້ຄົນທີ່ບັນທຶກໄວ້ໃນລາຍຊື່ຜູ້ຕິດຕໍ່ຂອງທ່ານ.
  - **ທຸກຄົນ:** ອະນຸຍາດໃຫ້ທຸກອຸປະກອນໃກ້ຄຽງແຊກກັບໂທລະສັບຂອງທ່ານ.

## Music Share

### ການແນະນຳ

ການໃຊ້ຄຸນສົມບັດການແຊກເພງ, ທ່ານສາມາດແຊກລຳໂພງບລູທູດຂອງທ່ານທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ກັບໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບຄົນອື່ນໄດ້. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຟັງເພງດຽວກັນໃນ Galaxy Buds ຂອງທ່ານ ແລະ Galaxy Buds ຂອງຄົນອື່ນ. ຄຸນສົມບັດນີ້ມີຢູ່ໃນອຸປະກອນທີ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດການແຊກເພງເທົ່ານັ້ນ.

### ການແຊກລຳໂພງບລູທູດ

ທ່ານສາມາດຟັງເພງໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ ແລະ ໂທລະສັບຂອງໝູ່ທ່ານຜ່ານລຳໂພງບລູທູດຂອງທ່ານ.

- 1 ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໂທລະສັບຂອງທ່ານ ແລະ ລຳໂພງບລູທູດຂອງທ່ານຖືກເຊື່ອມຕໍ່ແລ້ວ.  
ເບິ່ງ [ການຈັບຄູ່ກັບອຸປະກອນບລູທູດອື່ນ](#) ສຳລັບວິທີທີ່ຈະເຊື່ອມຕໍ່.
- 2 ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່** ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະສະວິດ **Music Share** ເພື່ອເປີດມັນ.  
ທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດເພີ່ມເຕີມໄດ້, ເຊັ່ນ ການຕັ້ງວ່າໃຜຈະແຊກອຸປະກອນຂອງທ່ານດ້ວຍ, ໂດຍການແຕະ **Music Share**.

- 3 ໃນໂທລະສັບໜູ່ຂອງທ່ານ, ເລືອກລຳໂພງຂອງທ່ານຈາກລາຍການຂອງອຸປະກອນບລູທູດ.
- 4 ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ຍອມຮັບຄຳຂໍການເຊື່ອມຕໍ່.  
ລຳໂພງຂອງທ່ານຈະຖືກແຊຣ໌.  
ເມື່ອທ່ານຫຼິ້ນເພງຜ່ານໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ເພງທີ່ຫຼິ້ນຜ່ານໂທລະສັບຂອງທ່ານຈະຖືກຢູດຊົ່ວຄາວ.

## ການຟັງເພງຮ່ວມກັນດ້ວຍ Galaxy Buds

ທ່ານສາມາດຟັງເພງໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານຮ່ວມກັນຜ່ານຫູຟັງຂອງທ່ານ ແລະ ຫູຟັງຂອງໜູ່ທ່ານ.

ຄຸນສົມບັດນີ້ຖືກຮອງຮັບໃນ Galaxy Buds series ເທົ່ານັ້ນ.

- 1 ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໂທລະສັບແຕ່ລະເຄື່ອງ ແລະ ຄູ່ຂອງຫູຟັງຖືກເຊື່ອມຕໍ່ແລ້ວ.  
ເບິ່ງ [ການຈັບຄູ່ກັບອຸປະກອນບລູທູດອື່ນ](#) ສຳລັບວິທີທີ່ຈະເຊື່ອມຕໍ່.
- 2 ໃນໂທລະສັບຂອງໜູ່ຂອງທ່ານ, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່** ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະສະວິດ **Music Share** ເພື່ອເປີດມັນ.  
ທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດເພີ່ມເຕີມໄດ້, ເຊັ່ນ ການຕັ້ງວ່າໃຜຈະແຊຣ໌ອຸປະກອນຂອງທ່ານດ້ວຍ, ໂດຍການແຕະ **Music Share**.
- 3 ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ແຕະ **ການສົ່ງອອກມີເດຍ**.
- 4 ແຕະ **Music Share** ແລະ ເລືອກຫູຟັງໜູ່ຂອງທ່ານຈາກລາຍການອຸປະກອນທີ່ກວດພົບ.
- 5 ໃນໂທລະສັບໜູ່ຂອງທ່ານ, ຍອມຮັບຄຳຂໍການເຊື່ອມຕໍ່.  
ເມື່ອທ່ານຫຼິ້ນເພງຜ່ານໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ທ່ານສາມາດຟັງມັນຮ່ວມກັນຜ່ານຫູຟັງທັງສອງເບື້ອງ.



## Smart View

### (ການສາຍພາບໃນໜ້າຈໍ TV)

ເບິ່ງເນື້ອໃນທີ່ຖືກສະແດງໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານໃນໜ້າຈໍຂະໜາດໃຫຍ່ໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບ TV ຫຼື ຈໍພາບທີ່ເປີດໃຊ້ງານການສາຍພາບໜ້າຈໍ.

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

2 ເລືອກອຸປະກອນທີ່ຈະສາຍພາບໜ້າຈໍໂທລະສັບຂອງທ່ານ.



ເມື່ອທ່ານຫຼິ້ນວິດີໂອກັບ Smart View, ການແກ້ໄຂບັນຫາອາດແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນກັບລຸ້ນຂອງ TV.

### ການສົ່ງສັນຍານແອັບ

ສະແດງວິດີໂອໃນໜ້າຈໍທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ໄດ້ສະເພາະ ໃນຂະນະທີ່ທ່ານກຳລັງກວດເບິ່ງຂໍ້ຄວາມສ່ວນຕົວ ຫຼື ນຳໃຊ້ຄຸນສົມບັດອື່ນໆໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານໃນເວລາດຽວກັນ.

ເປີດແອັບເພື່ອສາຍວິດີໂອໃນໜ້າຈໍທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ ແລະ ແຕະ  → ການສົ່ງສັນຍານແອັບ.



ບາງແອັບອາດຈະປ້ອງຮັບຄຸນສົມບັດນີ້.

# 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/setup1tw> ສໍາລັບລາຍລະອຽດຕ່າງໆ.

## ການເຂົ້າໃຊ້ຂໍ້ມູນ ແລະ ການແຈ້ງເຕືອນຈາກອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານໃນຄອມພິວເຕີ

ເປີດແອັບ ລິ້ງໂທລະສັບ ໃນຄອມພິວເຕີ ແລະ ເລືອກໝວດທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.



ຄຸນສົມບັດ ແລະ ແມນູທີ່ມີຢູ່ອາດຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບເວີຊັນຊອບແວ, ເວີຊັນແອັບ ຫຼື ລຸ້ນຂອງອຸປະກອນ.

# Samsung DeX

## ການແນະນຳ

ການໃຊ້ Samsung DeX, ທ່ານສາມາດໃຊ້ອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານຄືກັນກັບຄອມພິວເຕີໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນໂທລະສັບກັບຈໍສະແດງພາຍນອກ ເຊັ່ນ: TV ຫຼື ຈໍພາບ. ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ Samsung DeX, ທ່ານສາມາດໃຊ້ອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານໄດ້ພ້ອມໆກັນ.

## ການເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນ ແລະ ການເລີ່ມຕົ້ນ Samsung DeX

### ການເຊື່ອມຕໍ່ແບບໃຊ້ສາຍກັບຈໍສະແດງຜົນພາຍນອກ

ທ່ານສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານກັບຈໍສະແດງຜົນພາຍນອກໂດຍໃຊ້ຫົວຕີ HDMI (USB ປະເພດ-C ກັບ HDMI).

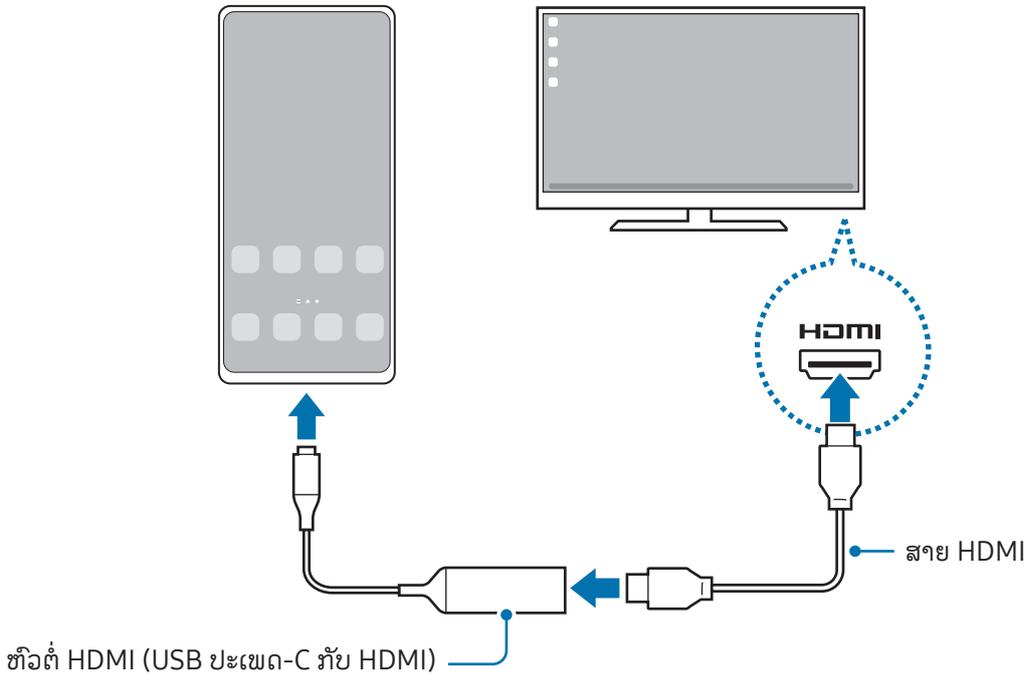


ໃຊ້ອຸປະກອນເສີມທີ່ຖືກຮອງຮັບຢ່າງເປັນທາງການຈາກ Samsung DeX ເທົ່ານັ້ນ ທີ່ຈັດໃຫ້ໂດຍຊໍາຊຽງ. ບັນຫາການປະຕິບັດງານ ແລະ ຄວາມຜິດປົກກະຕິທີ່ເກີດຈາກການໃຊ້ອຸປະກອນເສີມທີ່ບໍ່ຖືກຮອງຮັບຢ່າງເປັນທາງການ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງຕາມການຄ້າປະກັນ.

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

### 3 ໃນໜ້າຈໍອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານ, ແຕະ ເລີ່ມຕົ້ນ.

ໂດຍບໍ່ມີການປ່ຽນໜ້າຈໍອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານ, ໜ້າຈໍ Samsung DeX ຈະປະກົດຂຶ້ນໃນ TV ທີ່ ຈໍພາບທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່.



## ການເຊື່ອມຕໍ່ກັບ TV ແບບໄວເລສ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ Samsung DeX ໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານກັບ TV ແບບໄວເລສ.

- 1 ໃນອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານ, 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 ເມັ້າພາຍນອກ

ທ່ານສາມາດສາມາດໃຊ້ຄີບອດ/ເມັ້າແບບໄວເລສໄດ້. ເບິ່ງປຶ້ມຄູ່ມືຂອງອຸປະກອນນັ້ນໆສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.



- ທ່ານສາມາດຕັ້ງຕົວຊີ້ເນັ້ນໃຫ້ໄຫຼລົງຈາກຈໍສະແດງຜົນພາຍນອກໄປຍັງໜ້າຈໍຂອງອຸປະກອນມືຖື. ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ເລືອກ **Samsung DeX** → **ເມັ້າ ແລະ ແທັກເພດ** ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກສະວິດທ໌ **ເລື່ອນຕົວຊີ້ໄປຫາໜ້າຈໍໂທລະສັບ** ເພື່ອເປີດມັນ.
- ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດໃຊ້ຄີບອດພາຍນອກໃນໜ້າຈໍອຸປະກອນມືຖື.

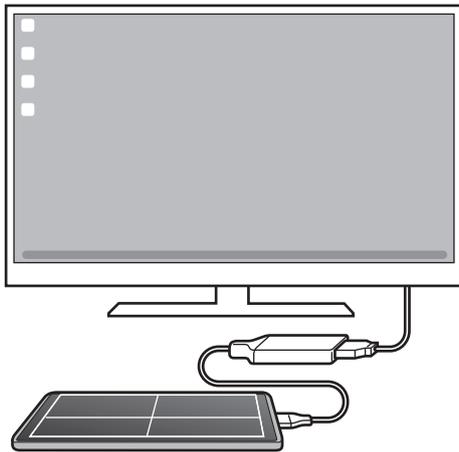
### ການໃຊ້ອຸປະກອນມືຖືຂອງທ່ານເປັນແປ້ນສໍາຜັດ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ອຸປະກອນມືຖືຂອງທ່ານເປັນແປ້ນສໍາຜັດໄດ້.

ໃນອຸປະກອນມືຖືຂອງທ່ານ, ແຕະ  ໃນແຖບການກຳນົດທິດທາງ. ຖ້າທ່ານໄດ້ຕັ້ງແຖບການກຳນົດທິດທາງເພື່ອໃຊ້ **ທ່າທາງການຮູດ**, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ແຕະ **ໃຊ້ໂທລະສັບຂອງທ່ານເປັນແຜງສໍາຜັດ**.



- ຖ້າທ່ານແຕະ  ສອງຄັ້ງໃນແປ້ນສໍາຜັດ, ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງທ່າທາງທີ່ທ່ານສາມາດໃຊ້ກັບແປ້ນສໍາຜັດໄດ້.
- ຖ້າເຄສອຸປະກອນມືຖືຂອງທ່ານມີຝາປິດດ້ານໜ້າ, ເປີດຝາປິດດ້ານໜ້າເພື່ອໃຊ້ອຸປະກອນມືຖືຂອງທ່ານເປັນແປ້ນສໍາຜັດ. ຖ້າຝາປິດດ້ານໜ້າຖືກປິດຢູ່, ແປ້ນສໍາຜັດອາດຈະບໍ່ໃຊ້ງານຢ່າງປໍຖືກຕ້ອງ.
- ຖ້າໜ້າຈໍອຸປະກອນມືຖືຂອງທ່ານປິດ, ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ຫຼື ແຕະໜ້າຈໍສອງຄັ້ງ ເພື່ອເປີດໜ້າຈໍ.

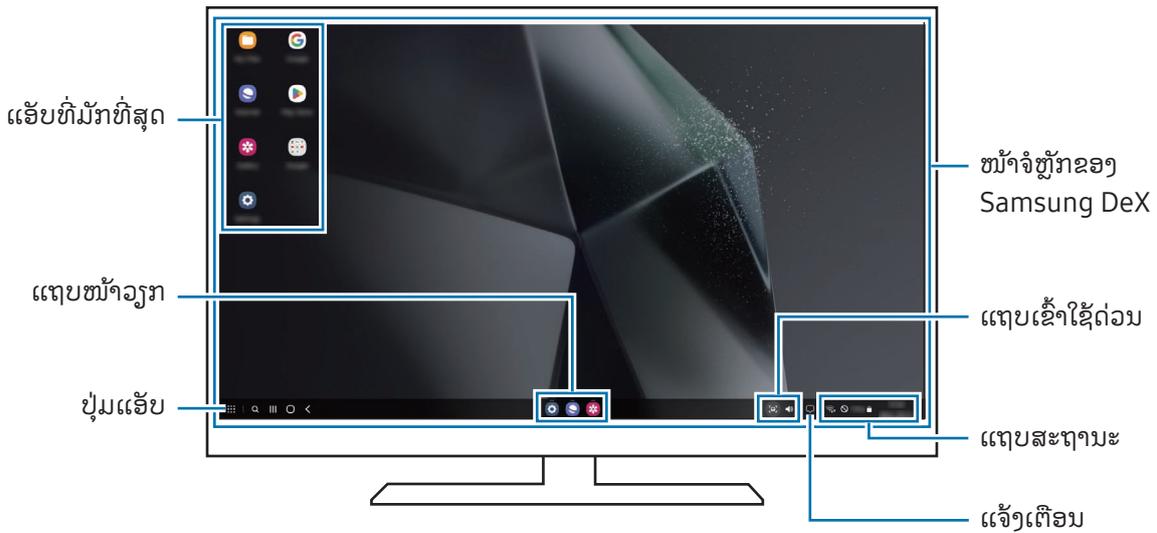


### ການໃຊ້ຄິບອດໜ້າຈໍ

ເມື່ອທ່ານປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າເພື່ອສົ່ງຂໍ້ຄວາມ, ສ້າງບັນທຶກ ຫຼື ເຮັດໜ້າວຽກອື່ນໆ, ຄິບອດໜ້າຈໍຈະປະກົດຂຶ້ນໂດຍອັດຕະໂນມັດໃນໜ້າຈໍອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານ ໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີການເຊື່ອມຕໍ່ຄິບອດພາຍນອກ.

### ການໃຊ້ Samsung DeX

ໃຊ້ຄຸນສົມບັດຂອງອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານໃນສະພາບແວດລ້ອມອິນເຕີເຟສທີ່ຄ້າຍຄືກັນກັບຄອມພິວເຕີ. ທ່ານສາມາດເຮັດວຽກໄດ້ຫຼາຍຢ່າງໂດຍການເປີດໃຊ້ຫຼາຍໆແອັບພ້ອມໆກັນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກວດເບິ່ງການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ສະຖານະໃນອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານ.



- ແຜນຜັງໜ້າຈໍ Samsung DeX ອາດແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່.
- ເມື່ອເລີ່ມຕົ້ນ ຫຼື ແກ້ໄຂ Samsung DeX, ແອັບທີ່ເປີດໃຊ້ຢູ່ອາດຈະຖືກປິດ.
- ແອັບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ເມື່ອໃຊ້ Samsung DeX.
- ເພື່ອປັບປຸງການຕັ້ງຄ່າໜ້າຈໍ, ໃຊ້ການຕັ້ງຄ່າສະແດງຂອງ TV ຫຼື ຈໍພາບທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່.
- ເພື່ອປຸງນການສົ່ງສຽງອອກ, ແຕະແຖບສະຖານະ, ເລືອກ **ການສົ່ງອອກມິເດຍ** ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກອຸປະກອນ.

## ການໃຊ້ Samsung DeX ແລະ ອຸປະກອນມີຖືພ້ອມໆກັນ

ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງໃຊ້ Samsung DeX, ທ່ານສາມາດໃຊ້ເອັບແຍກຕ່າງຫາກໃນຈໍສະແດງຜົນພາຍນອກ ແລະ ອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານພ້ອມໆກັນ.

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

## ການລັອກໜ້າຈໍ Samsung DeX

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



ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ Samsung DeX ຢູ່, ທ່ານບໍ່ສາມາດລັອກໜ້າຈໍ Samsung DeX ແລະ ໜ້າຈໍອຸປະກອນມີຖືຂອງທ່ານໂດຍການກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ.

## 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 ເຂົ້າໃຊ້ຂໍ້ມູນຈຸດທີ່ຕັ້ງສຳລັບສະຖານທີ່ຕ່າງໆຮອບໆທ່ານ.
- **YT Music:** ມ່ວນຊິ້ນກັບເພງ 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.
- **Assistant:** ໃຊ້ຄຸນສົມບັດຂອງອຸປະກອນ ຫຼື ຄົ້ນຫາສຳລັບຂໍ້ມູນດ້ວຍການໃຊ້ສຽງຂອງທ່ານ.



ບາງແອັບອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

# ຕັ້ງຄ່າ

## ການແນະນຳ

ການກຳນົດການຕັ້ງຄ່າອຸປະກອນເອງ.

ໃນໜ້າຈໍແອັບ, ແຕະ **ຕັ້ງຄ່າ**. ຫຼືວ່າ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ແຕະ .

ເພື່ອຊອກຫາການຕັ້ງຄ່າໂດຍການປ້ອນຄຳສຳຄັນເຂົ້າ, ແຕະ **Q**. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຊອກຫາການຕັ້ງຄ່າໂດຍການເລືອກແທ້ກຢູ່ກ້ອງ **ການແນະນຳ**.

## 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 ເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄື່ອນຂາຍ Wi-Fi ແລະ ເຂົ້າໃຊ້ອິນເຕີເນັດ ຫຼື ອຸປະກອນເຄືອຂ່າຍອື່ນ. ເບິ່ງ **Wi-Fi** ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ບລູທູດ:** ໃຊ້ບລູທູດເພື່ອແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ຫຼື ໄຟລ໌ມິເດຍກັບອຸປະກອນອື່ນທີ່ເປີດໃຊ້ງານບລູທູດຢູ່. ເບິ່ງ **ບລູທູດ** ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **NFC ແລະ ການຊຳລະເງິນແບບປີ້ສຳຜັດ:** ອ່ານແທ້ກການສື່ສານຂໍ້ມູນທີ່ຢູ່ໃກ້ (NFC) ທີ່ມີຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຜະລິດຕະພັນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ເພື່ອເຮັດການຊຳລະ ແລະ ຊື້ປີ້ສຳລັບການຂົນສົ່ງ ຫຼື ເຫດການຫຼັງຈາກດາວໂຫຼດແອັບທີ່ຕ້ອງການ. ເບິ່ງ **NFC ແລະ ການຊຳລະເງິນແບບປີ້ສຳຜັດ** ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

- **ແບນວິດພິເສດ (UWB):** ເປີດຄຸນສົມບັດ UWB.
- **ໂໜດເຮືອບິນ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປິດພັງຄຳຊັ້ນໄວເລສທັງໝົດໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ. 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 ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າສຳລັບຂີດຈຳກັດເອງ. ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ປິດໃຊ້ງານການເຊື່ອມຕໍ່ຂໍ້ມູນມືຖື ເມື່ອປະລິມານຂໍ້ມູນມືຖືທີ່ທ່ານໄດ້ໃຊ້ຮອດຂີດຈຳກັດທີ່ກຳນົດໄວ້ແລ້ວ.

ທ່ານຍັງສາມາດເປີດຄຸນສົມບັດຕົວປະຢັດຂໍ້ມູນ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ບາງແອັບທີ່ແລ່ນຢູ່ໃນພື້ນຫຼັງສົ່ງ ຫຼື ຮັບຂໍ້ມູນ. ເບິ່ງ [ຕົວປະຢັດຂໍ້ມູນ](#) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຕັ້ງແອັບໃຫ້ໃຊ້ Wi-Fi ຫຼື ຂໍ້ມູນມືຖືເທົ່ານັ້ນ ຫຼື ທັງສອງ. ເບິ່ງ [ເຄືອຂ່າຍທີ່ອະນຸຍາດສຳລັບແອັບ](#) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ຮັອດສະປັອດມືຖື ແລະ ການເຊື່ອມໂຍງ:** ໃຊ້ໂທລະສັບເປັນຮັອດສະປັອດມືຖື ເພື່ອແຊຣ໌ການເຊື່ອມຕໍ່ຂໍ້ມູນມືຖືຂອງໂທລະສັບກັບອຸປະກອນອື່ນໆ. ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບຮັອດສະປັອດມືຖື, ເບິ່ງ [ຮັອດສະປັອດມືຖື](#).
  - 📝 ທ່ານອາດຈະມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມເມື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້.
- **ການຕັ້ງຄ່າການແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມ:** ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າເອງເພື່ອຄວບຄຸມຄຸນສົມບັດອື່ນ. 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 ຄວາມສະຖຽນ.

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



ຂໍ້ມູນຄຸນນະພາບອາດຈະບໍ່ປະກົດຂຶ້ນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi.

### ການແຊຣ໌ລະຫັດຜ່ານເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi

ຖ້າທ່ານເຮັດຄໍາຂໍຫາບຸກຄົນຜູ້ທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ ເພື່ອແຊຣ໌ລະຫັດຜ່ານຂອງມັນ, ທ່ານສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍໂດຍບໍ່ຕ້ອງປ້ອນລະຫັດຜ່ານເຂົ້າ. ຄຸນສົມບັດນີ້ມີຢູ່ລະຫວ່າງອຸປະກອນທີ່ມີລາຍຊື່ຕິດຕໍ່ເຊິ່ງກັນແລະກັນ ແລະ ໜ້າຈໍຂອງອຸປະກອນອື່ນຈະຕ້ອງຖືກເປີດຢູ່.

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

2 ເລືອກເຄືອຂ່າຍຈາກລາຍການເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi.

3 ແຕະ **ຂໍລະຫັດຜ່ານ**.

4 ຍອມຮັບຄໍາຂໍການແຊຣ໌ໃນອຸປະກອນອື່ນ.

ລະຫັດຜ່ານ Wi-Fi ຖືກປ້ອນເຂົ້າໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານແລ້ວ ແລະ ມັນຖືກເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍແລ້ວ.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນໂດຍກົງຜ່ານເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີຈຸດເຂົ້າໃຊ້.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **Wi-Fi** ແລະ ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ.
- 2 ແຕະ  → **Wi-Fi Direct**.  
ອຸປະກອນທີ່ກວດພົບຖືກເຮັດເປັນລາຍການໄວ້.  
ຖ້າອຸປະກອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການເຊື່ອມຕໍ່ກັບຢູ່ໃນລາຍການ, ຂໍໃຫ້ອຸປະກອນເປີດຄຸນສົມບັດໂດຍ Wi-Fi Direct ຂອງມັນ.
- 3 ເລືອກອຸປະກອນທີ່ຈະເຊື່ອມຕໍ່ກັບ.  
ອຸປະກອນຈະຖືກເຊື່ອມຕໍ່ເມື່ອອຸປະກອນອື່ນຍອມຮັບຄໍາຂໍການເຊື່ອມຕໍ່ Wi-Fi Direct.  
ເພື່ອສິ້ນສຸດການເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນ, ເລືອກອຸປະກອນທີ່ຈະຕັດເຊື່ອມຕໍ່ຈາກລາຍການ.

## ບລູທູດ

ໃຊ້ບລູທູດເພື່ອແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ຫຼື ໄຟລ໌ມິເດຍກັບອຸປະກອນອື່ນທີ່ເປີດໃຊ້ງານບລູທູດຢູ່.

### ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບການໃຊ້ບລູທູດ

- ຊໍາຊຽງບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ການສູນເສຍ, ການສະກັດກັ້ນ ຫຼື ການໃຊ້ຂໍ້ມູນຜິດທີ່ສົ່ງ ຫຼື ຮັບຜ່ານບລູທູດ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈທຸກຄັ້ງວ່າທ່ານແຊຣ໌ ແລະ ຮັບຂໍ້ມູນກັບອຸປະກອນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ ແລະ ປອດໄພຢ່າງຖືກຕ້ອງ. ຖ້າມີສິ່ງກົດຂວາງລະຫວ່າງອຸປະກອນ, ອາດຈະໝູດໄລຍະຫ່າງການປະຕິບັດງານລົງ.
- 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, ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອເຂົ້າຫາໂໝດການຈັບຄູ່ບລູທູດ. 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 **ແກເລີຣີ** ແລະ ເລືອກຮູບ.
- 2 ແຕະ  → **ບລູທູດ** ແລະ ເລືອກອຸປະກອນທີ່ຈະໂອນຮູບໃສ່.  
ຖ້າອຸປະກອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການຈັບຄູ່ກັບບໍ່ຢູ່ໃນລາຍການ, ຂໍໃຫ້ອຸປະກອນເປີດຕົວເລືອກການເບິ່ງເຫັນຂອງມັນ.
- 3 ຍອມຮັບຄໍາຂໍການເຊື່ອມຕໍ່ບລູທູດໃນອຸປະກອນອື່ນ.

## NFC ແລະ ການຊໍາລະເງິນແບບປີ້ສໍາຜັດ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ໂທລະສັບຂອງທ່ານເພື່ອອ່ານແທັກການສີ່ສານຂໍ້ມູນທີ່ຢູ່ໃກ້ (NFC) ທີ່ມີຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຜະລິດຕະພັນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ເພື່ອເຮັດການຊໍາລະ ແລະ ຊື້ປີ້ສໍາລັບການຂົນສົ່ງ ຫຼື ເຫດການຫຼັງຈາກດາວໂຫຼດແອັບທີ່ຕ້ອງການ.

 ອຸປະກອນມີເສືາອາກາດ NFC ພາຍໃນເຄື່ອງ. ຈັດການອຸປະກອນຢ່າງລະມັດລະວັງ ເພື່ອຫຼີກຫຼ່ຽງບໍ່ໃຫ້ເສືາອາກາດ NFC ເສຍຫາຍ.

### ການອ່ານຂໍ້ມູນຈາກແທັກ NFC

ໃຊ້ຄຸນສົມບັດ NFC ເພື່ອອ່ານຂໍ້ມູນຜະລິດຕະພັນຈາກແທັກ NFC.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** ແລະ ແຕະສະວິດ **NFC ແລະ ການຊໍາລະເງິນແບບປີ້ສໍາຜັດ** ເພື່ອເປີດມັນ.
- 2 ວາງພື້ນທີ່ເສືາອາກາດ NFC ເທິງດ້ານຫຼັງຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານໃກ້ແທັກ NFC. ຂໍ້ມູນຈາກແທັກຈະປະກົດຂຶ້ນ.

 ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໜ້າຈໍຂອງອຸປະກອນຖືກເປີດຢູ່ ແລະ ບົດລັອກແລ້ວ. ບໍ່ດັ່ງນັ້ນ, ອຸປະກອນຈະບໍ່ອ່ານແທັກ NFC ຫຼື ຮັບຂໍ້ມູນ.

### ການເຮັດການຊໍາລະດ້ວຍຄຸນສົມບັດ NFC

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

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** ແລະ ແຕະສະວິດ **NFC ແລະ ການຊໍາລະເງິນແບບປີ້ສໍາຜັດ** ເພື່ອເປີດມັນ.
- 2 ສໍາຜັດພື້ນທີ່ເສືາອາກາດ NFC ເທິງດ້ານຫຼັງຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານໃສ່ເຄື່ອງອ່ານປັດ NFC.

ເພື່ອຕັ້ງແອັບການຊໍາລະມາດຕະຖານ, ເປີດໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **NFC ແລະ ການຊໍາລະເງິນແບບປີ້ສໍາຜັດ** → **ການຊໍາລະແບບປີ້ສໍາຜັດ** → **ການຊໍາລະ** ແລະຈາກນັ້ນ ເລືອກແອັບ.

-  ລາຍການບໍລິການຊໍາລະອາດຈະບໍ່ລວມທັງແອັບການຊໍາລະທີ່ມີຢູ່ທັງໝົດ.
- ຖ້າທ່ານອັບເດດແອັບການຊໍາລະເງິນ ຫຼື ຕິດຕັ້ງແອັບໃໝ່, ການບໍລິການການຊໍາລະເງິນທີ່ທ່ານໃຊ້ກ່ອນນັ້ນອາດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ. ຖ້າເປັນກໍລະນີນັ້ນ, ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການເຊື່ອມຕໍ່** → **NFC ແລະ ການຊໍາລະເງິນແບບປີ້ສໍາຜັດ** → **ການຊໍາລະແບບປີ້ສໍາຜັດ** → **ການຊໍາລະ** ຫຼື **ອື່ນໆ** ແລະຈາກນັ້ນ ເລືອກແອັບອື່ນໆແທນແອັບທີ່ອັບເດດແລ້ວ ຫຼື ທີ່ຫາກໍຕິດຕັ້ງໃໝ່ໆ. ຫຼື ຖອນເລືອກແອັບທີ່ເລືອກແລ້ວ.

## ຕົວປະຍັດຂໍ້ມູນ

ຫຼຸດການນໍາໃຊ້ຂໍ້ມູນຂອງທ່ານລົງໂດຍການປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ບາງແອັບທີ່ແລ່ນຢູ່ໃນພື້ນຫຼັງສົ່ງ ຫຼື ຮັບຂໍ້ມູນ.

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

ເມື່ອຄຸນສົມບັດຕົວປະຍັດຂໍ້ມູນຖືກເປີດ, ໄອຄອນ  ຈະປະກົດຂຶ້ນໃນແຖບສະຖານະ.



 ເພື່ອເລືອກແອັບທີ່ຈະໃຊ້ຂໍ້ມູນໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີຂໍ້ຈໍາກັດ, ແຕະແອັບ **ແອັບທີ່ສາມາດໃຊ້ຂໍ້ມູນໄດ້ຕະຫຼອດເວລາ** ແລະ ເລືອກແອັບ.

## ເຄືອຂ່າຍທີ່ອະນຸຍາດສໍາລັບແອັບ

ຕັ້ງແອັບເພື່ອໃຊ້ Wi-Fi ຫຼື ຂໍ້ມູນມີຖືເທົ່ານັ້ນ ຫຼື ທັງສອງ.

ຕົວຢ່າງ, ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນ ເພື່ອໃຊ້ຂໍ້ມູນມີຖືເທົ່ານັ້ນສໍາລັບແອັບທີ່ທ່ານຕ້ອງການເກັບຮັກສາໃຫ້ປອດໄພ ຫຼື ການສະຕຣີມແອັບທີ່ສາມາດຖືກຕັດເຊື່ອມຕໍ່. ເຖິງແມ່ນວ່າທ່ານບໍ່ປິດຄຸນສົມບັດ Wi-Fi, ແອັບຈະເປີດໂດຍໃຊ້ຂໍ້ມູນມີຖື.

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

ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າເອງເພື່ອຄວບຄຸມຄຸນສົມບັດການເຊື່ອມຕໍ່ອື່ນ.

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:** ເມື່ອທ່ານເຊື່ອມຕໍ່ສາຍຕີອີເທິເນັດ, ທ່ານສາມາດໃຊ້ເຄືອຂ່າຍແບບມີສາຍ ແລະ ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າເຄືອຂ່າຍ.
- **ຮັກສາການກຳນົດຄ່າລະບົບໃຫ້ອັບເດດຢູ່ສະເໝີ:** ອະນຸຍາດໃຫ້ມີການປ່ຽນແປງການກຳນົດຄ່າອັດຕະໂນມັດເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າ ຄຸນສົມບັດການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍໃຊ້ງານໄດ້ຕາມທີ່ຄາດໄວ້.

## ການພົມ

ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າສຳລັບການປັບກວດເຄື່ອງພົມທີ່ຖືກຕິດຕັ້ງໃນອຸປະກອນ. ທ່ານສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນກັບເຄື່ອງພົມ ຜ່ານ Wi-Fi ຫຼື Wi-Fi Direct ແລະ ພົມຮູບ ຫຼື ເອກະສານ.

 ບາງເຄື່ອງພົມອາດຈະບໍ່ເຂົ້າກັນກັບອຸປະກອນ.

## ເພີ່ມປັບກວດເຄື່ອງພົມ

ເພີ່ມປັບກວດເຄື່ອງພົມທີ່ທ່ານຕ້ອງການເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນໃສ່.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ການເຊື່ອມຕໍ່ → ການຕັ້ງຄ່າການແກ້ໄຂເພີ່ມເຕີມ → ການພົມ → ດາວໂຫຼດປັບກວດ.
- 2 ເລືອກປັບກວດເຄື່ອງພົມ ແລະ ຕິດຕັ້ງມັນ.
- 3 ເລືອກປັບກວດເຄື່ອງພົມທີ່ຖືກຕິດຕັ້ງ.  
ອຸປະກອນຈະຊອກຫາເຄື່ອງພົມທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ດຽວກັນກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານໂດຍອັດຕະໂນມັດ.
- 4 ເລືອກເຄື່ອງພົມທີ່ຈະເພີ່ມ.

 ເພື່ອເພີ່ມເຄື່ອງພົມດ້ວຍຕົນເອງ, ແຕະ  → ເພີ່ມເຄື່ອງພົມ.

## ການພົມເນື້ອໃນ

ໃນຂະນະທີ່ກຳລັງເຂົ້າໃຊ້ເນື້ອໃນ, ເຊັ່ນ ຮູບ ຫຼື ເອກະສານ, ເຂົ້າໃຊ້ລາຍການຕົວເລືອກ, ແຕະ ພົມ → ▼ → ທຸກເຄື່ອງພົມ... ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກເຄື່ອງພົມ.

 ວິທີການພົມອາດແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບປະເພດເນື້ອໃນ.

# ອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່

ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບການເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ອຸປະກອນທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່**.

- **ການແຊຣ໌ດ່ວນ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າແຊຣ໌ດ່ວນ. ເບິ່ງ [ການແຊຣ໌ດ່ວນ](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **Music Share:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າແຊຣ໌ເພງ. ເບິ່ງ [Music Share](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ສັບປ່ຽນ Buds ອັດຕະໂນມັດ:** ຕັ້ງໃຫ້ Galaxy Buds ສັບປ່ຽນຈາກອຸປະກອນອື່ນເປັນໂທລະສັບຂອງທ່ານເມື່ອທ່ານໂທອອກ ຫຼື ຮັບສາຍໂທ, ຫຼິ້ນມິເດຍ 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.
- **ການແຊຣ໌ກ້ອງຖ່າຍຮູບ:** ໃຊ້ກ້ອງໂທລະສັບຂອງທ່ານເປັນກ້ອງເວບແຄ້ມໃຫ້ແທັບເລັດໃກ້ຄຽງ ຫຼື Galaxy Book. ເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້, ອຸປະກອນທັງສອງຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ເຂົ້າລະບົບດ້ວຍ Samsung account ດຽວກັນ ແລະ ຄຸນສົມບັດການແຊຣ໌ Wi-Fi, ບລູທູດ ແລະ ກ້ອງຖ່າຍຮູບຕ້ອງເປີດໄວ້.
- **ລິ້ງໃສ່ Windows:** ເຂົ້າໃຊ້ ແລະ ໃຊ້ຂໍ້ມູນຂອງອຸປະກອນມິຖື, ເຊັ່ນ ແອັບ ຫຼື ຮູບໃນ Windows ຄອມພິວເຕີ. ເບິ່ງ [ລິ້ງໃສ່ Windows](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ການຄວບຄຸມແບບມັລຕີ:** ໃຊ້ເມົ້າ ແລະ ຄືບອດທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບຄອມພິວເຕີຊ່າຊູງທີ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດນີ້ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ.
- **Samsung DeX:** ໃຊ້ຄຸນສົມບັດຂອງອຸປະກອນມິຖືຂອງທ່ານໃນສະພາບແວດລ້ອມອິນເຕີເຟສທີ່ຄ້າຍຄືກັນກັບຄອມພິວເຕີ. ເບິ່ງ [Samsung DeX](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **Smart View:** ເບິ່ງເນື້ອໃນທີ່ຖືກສະແດງໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານໃນໜ້າຈໍຂະໜາດໃຫຍ່ໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບ TV ຫຼື ຈໍພາບທີ່ເປີດໃຊ້ງານການສາຍພາບໜ້າຈໍ. ເບິ່ງ [Smart View](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **Galaxy Wearable:** ເມື່ອທ່ານເຊື່ອມຕໍ່ໂທລະສັບຂອງທ່ານກັບອຸປະກອນທີ່ສາມາດສວມໃສ່ໄດ້, ທ່ານສາມາດກຳນົດການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແອັບຂອງອຸປະກອນທີ່ສາມາດສວມໃສ່ໄດ້ເອງ. ເບິ່ງ [Galaxy Wearable](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

- **SmartThings:** ຄວບຄຸມ ແລະ ຈັດການເຄື່ອງໃຊ້ອັດສະລິຍະ ແລະ ຜະລິດຕະພັນອິນເຕີເນັດຂອງສິ່ງຕ່າງໆ (IoT). ເບິ່ງ [SmartThings](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ແອນດຣອຍອັດຕະໂນມັດ:** ເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນຂອງທ່ານກັບພາຫານະ ແລະ ຄວບຄຸມບາງຄຸນສົມບັດຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານໃນຈໍສະແດງຜົນຂອງພາຫານະ.

## ໂໝດ ແລະ ວຽກປະຈຳ

### ການແນະນຳ

ເລືອກໂໝດຕາມກິດຈະກຳ 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 ໂໝດ ແລະ ວຽກປະຈຳ → ວຽກປະຈຳ.
- 2 ແຕະ  ແລະ ເລືອກວຽກປະຈຳທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ຫຼື ແຕະ **+** ເພື່ອເພີ່ມວຽກປະຈຳຂອງທ່ານເອງ.  
ຖ້າທ່ານຕ້ອງການຕັ້ງເງື່ອນໄຂການເປີດໃຊ້ວຽກປະຈຳເປັນແບບກຳນົດເອງ, ແຕະ **ເລີ່ມຕົ້ນດ້ວຍຕົນເອງ**. ຕົວເລືອກນີ້ຈະປະກົດຂຶ້ນ ເມື່ອບໍ່ມີເງື່ອນໄຂການເປີດໃຊ້ທີ່ຕັ້ງໄວ້ເທົ່ານັ້ນ.

### ການເປີດໃຊ້ວຽກປະຈຳ

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

ເພື່ອເປີດໃຊ້ວຽກປະຈຳດ້ວຍຕົນເອງ, ແຕະ  ຖັດໄປຈາກວຽກປະຈຳທີ່ທ່ານຕ້ອງການເປີດໃຊ້. ຖ້າທ່ານຕ້ອງການໃຊ້ວິດເຈັດ, ໃຫ້ແຕະທີ່ວຽກປະຈຳພາຍໃຕ້ **ວຽກປະຈຳແບບກຳນົດເອງ** ແລະ ແຕະ **ເພີ່ມເຕີມ** → **ຕັ້ງເປັນວິດເຈັດ** → **ເພີ່ມ**. ວຽກປະຈຳຈະຖືກເພີ່ມເປັນວິດເຈັດໄປທີ່ໜ້າຈໍຫຼັກ ແລະ ທ່ານສາມາດເປີດໃຊ້ວຽກປະຈຳໄດ້ໂດຍການແຕະວິດເຈັດ.

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

## ສຽງແລະການສັ່ນ

### ຕົວເລືອກ

ປຸງນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບສຽງຕ່າງໆໃນອຸປະກອນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ສຽງແລະການສັ່ນ**.

- **ສຽງ / ສັ່ນ / ປິດສຽງ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອໃຊ້ໂໝດສຽງ, ໂໝດການສັ່ນ ຫຼື ໂໝດງຽບ.
- **ສັ່ນໃນຂະນະທີ່ມີສາຍໂທເຂົ້າ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ສັ່ນ ແລະ ຫຼິ້ນສຽງໂທເຂົ້າສໍາລັບສາຍໂທເຂົ້າ.
- **ປິດສຽງຊົ່ວຄາວ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອໃຊ້ໂໝດງຽບເປັນໄລຍະເວລາໜຶ່ງ.
- **ສຽງເອິ້ນເຂົ້າ:** ປຸງນສຽງໂທເຂົ້າ.

- **ສຽງການແຈ້ງເຕືອນ:** ປຸງສຽງຂອງການແຈ້ງເຕືອນ.
- **ສຽງລະບົບ:** ປຸງສຽງເພື່ອໃຊ້ການກະທຳບາງຢ່າງ, ເຊັ່ນ ການສາກອຸປະກອນ.
- **ລະດັບສຽງ:** ປັບປຸງລະດັບສຽງຂອງອຸປະກອນ.
- **ການສັ່ນເວລາໂທ:** ປຸງການຕັ້ງຄ່າການສັ່ນໃນເວລາໂທ.
- **ການສັ່ນເວລາການແຈ້ງເຕືອນ:** ປຸງການຕັ້ງຄ່າການສັ່ນຂອງການແຈ້ງເຕືອນ.
- **ການສັ່ນຂອງລະບົບ:** ເລືອກການດຳເນີນການເພື່ອຮັບການໂຕ້ຕອບດ້ວຍການສັ່ນ ແລະ ປັບຄວາມເຂັ້ມຂອງການສັ່ນ.
- **ລະດັບການສັ່ນ:** ປັບປຸງການບັງຄັບຂອງການແຈ້ງເຕືອນດ້ວຍການສັ່ນ.
- **ຄຸນນະພາບສຽງ ແລະ ເອັບເຟັກ:** ຕັ້ງຄຸນນະພາບສຽງ ແລະ ເອັບເຟັກຂອງອຸປະກອນ. ເບິ່ງ **ຄຸນນະພາບສຽງ ແລະ ເອັບເຟັກ** ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ສຽງເອັບທີ່ແຍກຕ່າງຫາກ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອຫຼີ້ນສຽງມີເດຍຈາກເອັບສະເພາະໂດຍແຍກກັນໃນອຸປະກອນສຽງອື່ນໆ. ເບິ່ງ **ສຽງເອັບທີ່ແຍກຕ່າງຫາກ** ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

 ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

## ຄຸນນະພາບສຽງ ແລະ ເອັບເຟັກ

ຕັ້ງຄຸນນະພາບສຽງ ແລະ ເອັບເຟັກຂອງອຸປະກອນ.

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

- **Dolby Atmos:** ເລືອກໂໝດສຽງອັອມຮອບທີ່ເພີ່ມປະສິດທິພາບສຳລັບສຽງປະເພດຕ່າງໆ, ເຊັ່ນ ຮູບເງົາ, ເພງ ແລະ ສຽງເວົ້າ. ດ້ວຍ Dolby Atmos, ທ່ານສາມາດສຳຜັດກັບສຽງທີ່ຍ້າຍໄປອັອມຮອບທ່ານ.
- **Dolby Atmos ສຳລັບຫຼິ້ນເກມ:** ສຳຜັດກັບສຽງ Dolby Atmos ທີ່ປັບໃຫ້ເໝາະສົມສຳລັບເກມໃນຂະນະທີ່ຫຼິ້ນເກມຢູ່.
- **ອີຄິວໄລເຊີ:** ເລືອກຕົວເລືອກສຳລັບປະເພດເພງສະເພາະ ແລະ ມ່ວນຊື່ນກັບສຽງທີ່ປັບໃຫ້ເໝາະສົມ.
- **UHQ upscaler:** ເພີ່ມປະສິດທິພາບຄວາມລະອຽດສຽງຂອງເພງ ແລະ ວິດີໂອເມື່ອໃຊ້ຊຸດໜູ່ໆແບບໃຊ້ສາຍ.
- **ປັບສຽງ:** ຕັ້ງສຽງທີ່ດີທີ່ສຸດສຳລັບທ່ານ.

 ທ່ານຈະຕ້ອງເຊື່ອມຕໍ່ຊຸດໜູ່ໆເພື່ອໃຊ້ຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.

## ສຽງເອັບທີ່ແຍກຕ່າງຫາກ

ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອຫຼິ້ນສຽງມີເດຍຈາກເອັບສະເພາະໃນລຳໂພງບລູທູດ ຫຼື ຊຸດໝູ່ພັງທີ່ຖືກເຊື່ອມຕໍ່.

ຕົວຢ່າງ, ທ່ານສາມາດພັງສຽງເອັບການກຳນົດທິດທາງຜ່ານລຳໂພງອຸປະກອນຂອງທ່ານໃນຂະນະທີ່ກຳລັງພັງການຫຼິ້ນຈາກເອັບເພງຜ່ານລຳໂພງບລູທູດຂອງພາຫານນະ.

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

## ແຈ້ງເຕືອນ

ປຽນການຕັ້ງຄ່າການແຈ້ງເຕືອນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ແຈ້ງເຕືອນ**.

- **ການແຈ້ງເຕືອນເອັບ:** ເລືອກເອັບທີ່ທ່ານຕ້ອງການຮັບການແຈ້ງເຕືອນຈາກ.
- **ແຍກການແຈ້ງເຕືອນ:** ເລືອກວິທີສຳລັບການຈັດລຽງການແຈ້ງເຕືອນ.
- **ການແຈ້ງເຕືອນໜ້າຈໍລັອກ:** ຕັ້ງວິທີສະແດງການແຈ້ງເຕືອນໃນໜ້າຈໍທີ່ລັອກ.
- **ຮູບແບບປັອບອັບການແຈ້ງເຕືອນ:** ເລືອກຮູບແບບປັອບອັບການແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ປຽນການຕັ້ງຄ່າ.
- **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, ໜ້າຈໍຈະເຄື່ອນໄດ້ຢ່າງຄ່ອງຕົວຫຼາຍຂຶ້ນ. ເບິ່ງ **ຄວາມຄ່ອງຕົວຂອງການເຄື່ອນໄຫວ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ແຜ່ນປ້ອງກັນຄວາມສະບາຍຕາ:** ຫຼຸດຄວາມເຄັ່ງຕຶງຂອງສາຍຕາລົງໂດຍການຈໍາກັດປະລິມານແສງສີຟ້າທີ່ປ່ອຍອອກມາຈາກໜ້າຈໍ. ທ່ານສາມາດຕັ້ງກຳນົດເວລາສໍາລັບການນໍາໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້.
- **ໂທນສີທີ່ປັບໄດ້:** ປັບສີ ແລະ ຄວາມສົມດຸນສີຂາວໂດຍອີງຕາມສະພາບແສງອ້ອມຂ້າງເພື່ອໃຫ້ສີເບິ່ງເປັນທໍາມະຊາດໃນສະພາບແວດລ້ອມທີ່ແຕກຕ່າງກັນ.
- **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.
- ຄັດເອົາໜ້າຈໍກ່ອນຖ່າຍຮູບ: ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ເຊື່ອງກ້ອງໜ້າຈໍຈາກໜ້າຈໍ.
- ໝົດເວລາໜ້າຈໍ: ຕັ້ງໄລຍະເວລາທີ່ອຸປະກອນລໍຖ້າກ່ອນປິດໄຟດ້ານຫຼັງຂອງຈໍສະແດງຜົນ.
- ໂໝດງ່າຍ: ສັບປຸງເປັນໂໝດງ່າຍເພື່ອສະແດງໄອຄອນທີ່ໃຫຍ່ກວ່າ ແລະ ນໍາໃຊ້ແຜນຜັງທີ່ງ່າຍຂຶ້ນໃສ່ໜ້າຈໍຫຼັກ.
- ຂອບແຜງ: ປຸງການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຂອບແຜງ.
- ແຖບການກຳນົດທິດທາງ: ປຸງການຕັ້ງຄ່າແຖບການກຳນົດທິດທາງ. ເບິ່ງ [ແຖບການກຳນົດທິດທາງ \(ປຸ່ມຊອບ\)](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- ການປ້ອງກັນການສໍາຜັດແບບບັງເອີນ: ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປ້ອງກັນໜ້າຈໍຈາກການກວດຫາການປ້ອນຂໍ້ມູນແບບສໍາຜັດເມື່ອມັນຢູ່ໃນສະຖານທີ່ມົດ, ເຊັ່ນ ຖົງສົ້ງ 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 ການເລື່ອນທີ່ປໍສະດຸດໂດຍການປັບປຸງອັດຕາຮີເຟຣຊໜ້າຈໍຂອງທ່ານໃຫ້ສູງຂຶ້ນໂດຍອັດຕະໂນມັດ.
  - **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.



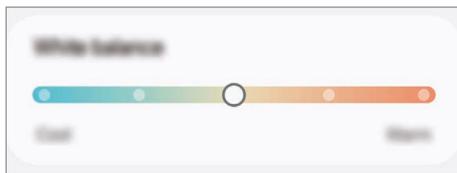
- ທ່ານສາມາດປັບປ່ຽນສີຈໍສະແດງຜົນໃນໂໝດ **ສົດໃສ** ເທົ່ານັ້ນ.
- ໂໝດ **ສົດໃສ** ອາດຈະເຂົ້າກັນບໍ່ໄດ້ກັບແອັບພາກສ່ວນທີສາມ.

### 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.
- **ການປ້ອງກັນແບັດເຕີຣີ:** ຕັ້ງເພື່ອໃຫ້ຢຸດການສາກເມື່ອແບັດເຕີຣີສາກເຕັມແລ້ວ ຫຼື ຈໍາກັດການສາກສູງທີ່ສຸດໄປທີ່ລະດັບທີ່ຕັ້ງໄວ້ລ່ວງໜ້າ.
- **ການຕັ້ງຄ່າການສາກ:** ກໍານົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າການສາກ.
- **ການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ:** ສາກອຸປະກອນອື່ນດ້ວຍແບັດເຕີຣີໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ. ເບິ່ງ **ການແຊຣ໌ໄຟແບບໄວເລສ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ສະແດງເປີເຊັນແບັດເຕີຣີ:** ສະແດງເປີເຊັນແບັດເຕີຣີທີ່ເຫຼືອໃນແຖບສະຖານະ.
- **ຂໍ້ມູນແບັດເຕີຣີ:** ກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນແບັດເຕີຣີ, ເຊັ່ນ ຄວາມຈຸຂອງແບັດເຕີຣີ.



- ເວລາການນໍາໃຊ້ທີ່ເຫຼືອຈະສະແດງເວລາທີ່ເຫຼືອຢູ່ກ່ອນໄຟແບັດເຕີຣີຈະໝົດ. ເວລາການນໍາໃຊ້ທີ່ເຫຼືອອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ເງື່ອນໄຂການປະຕິບັດງານຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- ທ່ານອາດຈະບໍ່ໄດ້ຮັບການແຈ້ງເຕືອນຈາກບາງເອັບທີ່ໃຊ້ໂໝດການປະຢັດໄຟ.

## ວອລເປເປີ ແລະ ຮູບແບບ

ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າວອລເປເປີສໍາລັບໜ້າຈໍຫຼັກ ແລະ ໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ວອລເປເປີ ແລະ ຮູບແບບ**.

## ຕີມ

ນໍາໃຊ້ຕີມຕ່າງໆກັບອຸປະກອນ ເພື່ອປ່ຽນອົງປະກອບພາບຂອງໜ້າຈໍຫຼັກ ແລະ ໄອຄອນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຕີມ**.

## ໜ້າຈໍຫຼັກ

ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບໜ້າຈໍຫຼັກ, ເຊັ່ນ ແຜນຜັງໜ້າຈໍ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໜ້າຈໍຫຼັກ**.

## ໜ້າຈໍລັອກ ແລະ AOD

### ຕົວເລືອກ

ປ່ຽນແປງການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບໜ້າຈໍລັອກ ແລະ Always On Display.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໜ້າຈໍລັອກ ແລະ AOD**.

- **ປະເພດການລັອກໜ້າຈໍ:** ປ່ຽນວິທີການລັອກໜ້າຈໍ.
  - **ຂະຫຍາຍການບົດລັອກ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອບົດລັອກຕົວມັນເອງ ເມື່ອກວດພົບຈຸດທີ່ຕັ້ງ ຫຼື ອຸປະກອນທີ່ໜ້າເຊື່ອຖື. ເບິ່ງ **ຂະຫຍາຍການບົດລັອກ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
  - **ການຕັ້ງຄ່າລັອກທີ່ປອດໄພ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າການລັອກໜ້າຈໍສໍາລັບວິທີການລັອກທີ່ເລືອກໄວ້.
  - **Always On Display:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອສະແດງຂໍ້ມູນໃນຂະນະທີ່ໜ້າຈໍຖືກປິດຢູ່. ເບິ່ງ **Always On Display** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
  - **ສໍາພັດຄ້າງໄວ້ເພື່ອແກ້ໄຂ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ສະແດງຕົວເລືອກການແກ້ໄຂເມື່ອທ່ານສໍາຜັດໜ້າຈໍລັອກຄ້າງໄວ້.
  - **ໂມງໂຮມມິງ:** ປ່ຽນໂມງທີ່ຈະສະແດງເຂດເວລາທັງທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ບ້ານ ໃນໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກເມື່ອທ່ານໂຮມມິງ.
  - **ວິດເຈັດ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າຂອງລາຍການທີ່ສະແດງເມື່ອທ່ານແຕະໂມງຢູ່ໃນໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກ.
  - **ກ່ຽວກັບໜ້າຈໍລັອກ:** ກວດເບິ່ງເວີຊັນໜ້າຈໍລັອກ ແລະ ຂໍ້ມູນດ້ານກົດໝາຍ.
- 
  - ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.
  - ຕົວເລືອກທີ່ມີຢູ່ອາດແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບວິທີການລັອກໜ້າຈໍທີ່ເລືອກໄວ້.

## ຂະຫຍາຍການປົດລັອກ

ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປົດລັອກຕົວເອງ ແລະ ຍັງຄົງປົດລັອກຢູ່ເມື່ອກວດພົບຈຸດທີ່ຕັ້ງ ຫຼື ອຸປະກອນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້.

ຕົວຢ່າງ, ຖ້າທ່ານໄດ້ຕັ້ງບ້ານຂອງທ່ານເປັນຈຸດທີ່ຕັ້ງທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້, ເມື່ອທ່ານຮອດບ້ານອຸປະກອນຂອງທ່ານຈະກວດພົບຈຸດທີ່ຕັ້ງ ແລະ ປົດລັອກຕົວເອງໂດຍອັດຕະໂນມັດ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໜ້າຈໍລັອກ ແລະ AOD** → **ຂະຫຍາຍການປົດລັອກ** ແລະ ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສໍາເລັດການຕັ້ງຄ່າ.



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

## Always On Display

(ການສະແດງຂໍ້ມູນເມື່ອໜ້າຈໍປິດຢູ່)

ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນ, ເຊັ່ນ ໂມງ ຫຼື ປະຕິທິນ ຫຼື ຄວບຄຸມການຫຼິ້ນເພງໃນໜ້າຈໍ ເມື່ອມັນປິດຢູ່.

ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກວດເບິ່ງການແຈ້ງເຕືອນສໍາລັບຂໍ້ຄວາມໃໝ່ ຫຼື ສາຍບໍ່ໄດ້ຮັບ.

ເພື່ອຕັ້ງໃຫ້ Always On Display ປະກົດຂຶ້ນໃນລະຫວ່າງສະພາບທີ່ຕັ້ງໄວ້ລ່ວງໜ້າເທົ່ານັ້ນ, ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ໜ້າຈໍລັອກ ແລະ AOD** → **Always On Display** → **ເວລາທີ່ຈະສະແດງ** ແລະ ເລືອກຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.



ຄວາມແຈ້ງຂອງ Always On Display ອາດຈະປ່ຽນແປງໂດຍອັດຕະໂນມັດ ຂຶ້ນຢູ່ກັບເງື່ອນໄຂຂອງແສງໄຟ.

## ການເປີດການແຈ້ງເຕືອນໃນ Always On Display

ເມື່ອທ່ານຮັບຂໍ້ຄວາມ, ສາຍບໍ່ໄດ້ຮັບ 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 AOD** 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 [smarthingsfind.samsung.com](https://smarthingsfind.samsung.com) ເພື່ອຕິດຕາມ ແລະ ຄວບຄຸມໂທລະສັບທີ່ເສຍ ຫຼື ຖືກລັກຂອງທ່ານ.  
ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກວດເບິ່ງຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງອຸປະກອນທີ່ສາມາດສວມໃສ່ໄດ້ທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບໂທລະສັບນີ້.
- **ຄວາມປອດໄພຂອງແອັບ:** ສະແກນແອັບ ແລະ ຮັກສາໃຫ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານປອດໄພຈາກຊອບແວທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ.
- **ອັບເດດ:** ກວດເບິ່ງເວີຊັນຂອງຊອບແວໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ ແລະ ກວດຫາການອັບເດດ.
- **ໄບໂອແມັດທຣິກ:** ປຸງການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຂໍ້ມູນໄບໂອແມັດທຣິກ. ເບິ່ງ [ການຈົດຈໍາໃບໜ້າ](#) ແລະ [ການຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມື](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ຕົວບລັອກອັດຕະໂນມັດ:** ໃຫ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານປອດໄພໂດຍການບລັອກໄພຄຸກຄາມ ແລະ ກິດຈະກຳທີ່ໜ້າສົງໄສອື່ນໆ.
- **ການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ:** ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ. ເບິ່ງ [ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ](#), [Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ](#), ແລະ [Samsung Pass](#) ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ການອະນຸຍາດທີ່ຖືກໃຊ້ໃນ 24 ຊົ່ວໂມງສຸດທ້າຍ:** ກວດເບິ່ງປະຫວັດການນໍາໃຊ້ການອະນຸຍາດຂອງແອັບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດ.
- **ຕົວຈັດການການອະນຸຍາດ:** ອຸປະກອນ ຫຼື ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ແອັບເຂົ້າເຖິງຄຸນສົມບັດ ຫຼື ຂໍ້ມູນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

- ການຄວບຄຸມຄວາມເປັນສ່ວນຕົວເພີ່ມເຕີມ: ຄວບຄຸມການເຂົ້າເຖິງຄຸນສົມບັດຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ໄມໂຄຣໂຟນ ແລະ ຄລິບບອດ.
- ການຕັ້ງຄ່າຄວາມເປັນສ່ວນຕົວເພີ່ມເຕີມ: ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າຄວາມເປັນສ່ວນຕົວເພີ່ມເຕີມ.

 ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

## ການຈົດຈຳໃບໜ້າ

ທ່ານສາມາດຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍການຈົດຈຳໃບໜ້າຂອງທ່ານ.

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

## ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບການໃຊ້ການຈົດຈຳໃບໜ້າ

ກ່ອນໃຊ້ການຈົດຈຳໃບໜ້າເພື່ອປົດລັອກອຸປະກອນຂອງທ່ານ, ຈົ່ງຄໍານຶງເຖິງຂໍ້ຄວນລະວັງຕໍ່ໄປນີ້.

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

## ສໍາລັບການຈົດຈຳໃບໜ້າທີ່ດີກວ່າ

ພິຈາລະນາຕັ້ງຕໍ່ໄປນີ້ເມື່ອໃຊ້ການຈົດຈຳໃບໜ້າ:

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

### ການລົງທະບຽນໃບໜ້າຂອງທ່ານ

ສໍາລັບການຈົດຈໍາໃບໜ້າທີ່ດີກວ່າ, ລົງທະບຽນໃບໜ້າຂອງທ່ານຢູ່ໃນເວັບໄຊ ຫຼື ອອກຈາກແສງແດດໂດຍກົງ.

- 1 ໃບໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ → ໄບໂອແມັດທຣິກ → ການຈົດຈໍາໃບໜ້າ.
- 2 ອ່ານຄໍາແນະນໍາໃບໜ້າຈໍ ແລະ ແຕະ **ສືບຕໍ່**.
- 3 ຕັ້ງວິທີການລັອກໜ້າຈໍ.
- 4 ວາງຕໍາແໜ່ງໃບໜ້າຂອງທ່ານຢູ່ໃນກອບໃບໜ້າຈໍ.  
ກ້ອງຖ່າຍຮູບຈະສະແກນໃບໜ້າຂອງທ່ານ.



- 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 ແຕະສະວິດ **ປົດລັອກດ້ວຍໃບໜ້າ** ເພື່ອເປີດມັນ.
- 4 ໃບໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກ, ເບິ່ງໄປທີ່ໜ້າຈໍ.  
ເມື່ອໃບໜ້າຂອງທ່ານຖືກຈົດຈໍາແລ້ວ, ທ່ານສາມາດປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍບໍ່ຕ້ອງໃຊ້ວິທີລັອກໜ້າຈໍເພີ່ມເຕີມໃດໜຶ່ງ. ຖ້າໃບໜ້າຂອງທ່ານບໍ່ຖືກຈົດຈໍາ, ໃຊ້ວິທີລັອກໜ້າຈໍທີ່ຕັ້ງມາກ່ອນ.

### ການລຶບຂໍ້ມູນໃບໜ້າທີ່ຖືກລົງທະບຽນ

ທ່ານສາມາດລຶບຂໍ້ມູນໃບໜ້າທີ່ທ່ານໄດ້ລົງທະບຽນໄວ້.

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

## ການຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມື

ເພື່ອໃຫ້ການຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືໃຊ້ງານໄດ້, ຈໍາເປັນຕ້ອງໄດ້ລົງທະບຽນລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານ ແລະ ຈັດເກັບໄວ້ໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.



- ຄຸນສົມບັດນິ້ວມືອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.
- ການຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືໃຊ້ລັກສະນະພິເສດສະເພາະຂອງແຕ່ລະລາຍນິ້ວມື ເພື່ອເພີ່ມຄວາມປອດໄພໃຫ້ກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານ. ຄວາມເປັນໄປໄດ້ທີ່ເຊັ່ນເຊີລາຍນິ້ວມືຈະສັບສົນສອງລາຍນິ້ວມືທີ່ແຕກຕ່າງກັນແມ່ນມີໜ້ອຍຫຼາຍ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ, ເປັນກໍລະນີທີ່ຫາຍາກທີ່ລາຍນິ້ວມືທີ່ແຍກກັນຈະຄ້າຍຄືກັນເຊິ່ງເຊັ່ນເຊືອາດຈະຈົດຈໍາພວກມັນເປັນຄືກັນໝົດທຸກຢ່າງ.
- ພົມກັນແຕກແບບໜາສາມາດສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ການປະຕິບັດງານໄດ້. ຖ້າທ່ານໃຊ້ກັນແຕກໜ້າຈໍ, ກວດເບິ່ງເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າມີປ້າຍກໍາກັບວ່າເຂົ້າກັນໄດ້ກັບເຊັ່ນເຊີລາຍນິ້ວມືເທິງໜ້າຈໍຫຼືບໍ່. (ເຊັ່ນ ກັນແຕກໜ້າຈໍທີ່ຊໍາຊຸງຂາຍ)
- ຖ້າທ່ານໃຊ້ລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານເປັນວິທີລັອກໜ້າຈໍ, ລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານບໍ່ສາມາດຖືກໃຊ້ໄດ້ເພື່ອປົດລັອກໜ້າຈໍສໍາລັບຄັ້ງທໍາອິດຫຼັງຈາກເປີດອຸປະກອນ. ເພື່ອໃຊ້ອຸປະກອນ, ທ່ານຈະຕ້ອງປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານທີ່ທ່ານຕັ້ງໄວ້ເມື່ອລົງທະບຽນລາຍນິ້ວມື. ລະວັງຢາລົມຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານ.
- ຖ້າລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານບໍ່ຖືກຈົດຈໍາ, ປົດລັອກອຸປະກອນໂດຍໃຊ້ຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານທີ່ທ່ານຕັ້ງໄວ້ເມື່ອລົງທະບຽນລາຍນິ້ວມື ແລະ ຈາກນັ້ນລົງທະບຽນລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານຄືນໃໝ່. ຖ້າລົມຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານ, ທ່ານຈະບໍ່ສາມາດໃຊ້ອຸປະກອນ ຖ້າທ່ານບໍ່ຕັ້ງມັນຄືນໃໝ່. ຊໍາຊຸງຈະບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ການສູນເສຍຂໍ້ມູນ ຫຼື ຄວາມບໍ່ສະດວກສະບາຍໃດໜຶ່ງທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກການລົມລະຫັດປົດລັອກ.
- ຖ້າທ່ານປ່ຽນວິທີລັອກໜ້າຈໍເປັນ **ເລື່ອນ** ຫຼື **ບີມີ**, ເຊິ່ງຈະບໍ່ປອດໄພ, ຂໍ້ມູນໄບໂອແມັດທຣິກທັງໝົດຂອງທ່ານຈະຖືກລຶບ.

## ສໍາລັບການຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືທີ່ດີກວ່າ

ເມື່ອທ່ານສະແກນລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານໃນອຸປະກອນ, ຈົ່ງຄໍານຶງເຖິງເງື່ອນໄຂທີ່ອາດຈະສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ການປະຕິບັດງານຂອງຄຸນສົມບັດ:

- ອຸປະກອນອາດຈະບໍ່ຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກຮອຍແຫ້ວ ຫຼື ແປ້ວ.
- ອຸປະກອນອາດຈະບໍ່ຈົດຈໍາລາຍນິ້ວມືຈາກນິ້ວມືໜ້ອຍ ຫຼື ບາງ.
- ເພື່ອປັບປຸງການປະຕິບັດງານການຈົດຈໍາ, ລົງທະບຽນລາຍນິ້ວມືຂອງນິ້ວມືທີ່ໃຊ້ເລື້ອຍໆທີ່ສຸດ ເພື່ອປະຕິບັດງານນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

- ອຸປະກອນຂອງທ່ານມີເຊັ່ນເຊີຈິດຈໍາລາຍນິ້ວມືຢູ່ພາຍໃນເຄື່ອງ ຢູ່ໃຈກາງສ່ວນລຸ່ມຂອງໜ້າຈໍ. ຮັບປະກັນວ່າເຄື່ອງກັນໜ້າຈໍແຕກ ຫຼື ໜ້າຈໍໃນພື້ນທີ່ເຊັ່ນເຊີຈິດຈໍາລາຍນິ້ວມືບໍ່ມີຮອຍຂີດ ຫຼື ເກີດຄວາມເສຍຫາຍຈາກວັດຖຸ, ເຊັ່ນ ຫຼຽນ, ລູກກະແຈ, ປາກກາ ແລະ ສາຍສ້ອຍຄໍ.
- ຮັບປະກັນວ່າພື້ນທີ່ເຊັ່ນເຊີຈິດຈໍາລາຍນິ້ວມືທີ່ຢູ່ໃຈກາງສ່ວນລຸ່ມຂອງໜ້າຈໍ ແລະ ນິ້ວມືຂອງທ່ານສະອາດ ແລະ ແຫ້ງ.
- ຖ້າທ່ານຈຳນິ້ວມືຂອງທ່ານ ຫຼື ໃຊ້ປາຍນິ້ວມື, ອຸປະກອນອາດຈະບໍ່ຈິດຈໍາລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານ. ກົດໜ້າຈໍເພື່ອໃຫ້ປາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານກະຈາຍໄປທົ່ວພື້ນຜິວກວ້າງຂອງພື້ນທີ່ການຈິດຈໍາລາຍນິ້ວມື.

### ການລົງທະບຽນລາຍນິ້ວມື

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

### ການປົດລັອກໜ້າຈໍດ້ວຍລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານ

ທ່ານສາມາດປົດລັອກໜ້າຈໍດ້ວຍລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານແທນການໃຊ້ຮູບແບບ, PIN ຫຼື ລະຫັດຜ່ານ.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ → ໄບໂອແມັດທຣິກ → ລາຍນິ້ວມື.
- 2 ປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ວິທີລັອກໜ້າຈໍທີ່ຕັ້ງມາກ່ອນ.
- 3 ແຕະສະວິດ ປົດລັອກລາຍນິ້ວມື ເພື່ອເປີດມັນ.
- 4 ໃນໜ້າຈໍທີ່ຖືກລັອກ, ວາງນິ້ວມືຂອງທ່ານເທິງເຊັ່ນເຊີຈິດຈໍາລາຍນິ້ວມື ແລະ ສະແກນລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານ.

### ຈິດຈໍາລາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານເມື່ອປົດໜ້າຈໍ

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ → ໄບໂອແມັດທຣິກ → ລາຍນິ້ວມື.
- 2 ປົດລັອກໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ວິທີລັອກໜ້າຈໍທີ່ຕັ້ງມາກ່ອນ.
- 3 ແຕະສະວິດ ລາຍນິ້ວມືເປີດຕະຫຼອດເວລາ ເພື່ອເປີດມັນ.  
ຖ້າທ່ານແຕະ ສະແດງໄອຄອນເມື່ອໜ້າຈໍປົດ, ທ່ານສາມາດປ່ຽນແປງເວລາທີ່ຈະສະແດງໄອຄອນການຈິດຈໍາລາຍນິ້ວມື ຫຼື ຕັ້ງມັນເປັນປັ້ນໃຫ້ສະແດງໄອຄອນ.

## ການລຶບລາຍນິ້ວມືທີ່ລົງທະບຽນໄວ້

ທ່ານສາມາດລຶບລາຍນິ້ວມືທີ່ລົງທະບຽນໄວ້.

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

## ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

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

 ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພແມ່ນພື້ນທີ່ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນແຍກຕ່າງຫາກ ແລະ ປອດໄພ. ຂໍ້ມູນໃນໂຟລເດີທີ່ປອດໄພບໍ່ສາມາດຖືກໂອນ ໃສ່ອຸປະກອນອື່ນຜ່ານວິທີການແຊຣ໌ທີ່ບໍ່ຜ່ານການອະນຸມັດ, ເຊັ່ນ USB ຫຼື Wi-Fi Direct. ຄວາມພະຍາຍາມໃນການ ກຳນົດລະບົບປະຕິບັດການ ຫຼື ການແກ້ໄຂຊອບແວເອງ ຈະເຮັດໃຫ້ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພຖືກລັອກໂດຍອັດຕະໂນມັດ ແລະ ບໍ່ສາມາດເຂົ້າໃຊ້ໄດ້. ກ່ອນບັນທຶກຂໍ້ມູນໃນໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ, ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໄດ້ແບັກອັບກັອບບັ້ງຂອງຂໍ້ມູນໃນຈຸດທີ່ຕັ້ງອື່ນທີ່ປອດໄພແລ້ວ.

## ການຕັ້ງໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

- 1 ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ** ແລະ ແຕະ **ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ** → **ການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ** → **ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ**.

2 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳໃນໜ້າຈໍເພື່ອສໍາເລັດການຕັ້ງ.

ເມື່ອໜ້າຕ່າງປ້ອບອັບຖາມວ່າ ທ່ານຕ້ອງການຕັ້ງປະເພດການລັອກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພຄົນໃໝ່ດ້ວຍ Samsung account ຂອງທ່ານປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະ **ເປີດ**. ຖ້າທ່ານລຶມປະເພດການປົດລັອກ, ທ່ານສາມາດຕັ້ງມັນຄືນໃໝ່ໂດຍໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ. ຖ້າທ່ານບໍ່ເປີດຄຸນສົມບັດນີ້, ທ່ານບໍ່ສາມາດຕັ້ງປະເພດການລັອກຄົນໃໝ່ເມື່ອທ່ານລຶມມັນ. ເມື່ອສໍາເລັດການຕັ້ງແລ້ວ, ໜ້າຈໍໂຟລເດີທີ່ປອດໄພຈະປະກົດຂຶ້ນ ແລະ ໄອຄອນແອັບໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ () ຈະຖືກເພີ່ມໃສ່ໜ້າຈໍແອັບ.

-  ເມື່ອແອັບ **ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ** ຖືກລັອກ, ທ່ານຈະຕ້ອງປົດລັອກໂດຍໃຊ້ວິທີລັອກທີ່ຕັ້ງມາກ່ອນ.
- ເພື່ອປ່ຽນຊື່ ຫຼື ໄອຄອນຂອງໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ, ແຕະ  → **ກຳນົດເອງ**.

### ການຕັ້ງເງື່ອນໄຂການລ້ອກອັດຕະໂນມັດສໍາລັບໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

1 ເປີດແອັບ ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ ແລະ ແຕະ  $\ddot{\cdot}$  → ການຕັ້ງຄ່າ → ລ້ອກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພອັດຕະໂນມັດ.

2 ເລືອກຕົວເລືອກການລ້ອກ.

 ເພື່ອລ້ອກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພຂອງທ່ານດ້ວຍຕົນເອງ, ແຕະ  $\ddot{\cdot}$  → ລ້ອກ ແລະ ອອກ.

### ການຍ້າຍເນື້ອໃນໃສ່ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

ຍ້າຍເນື້ອໃນ, ເຊັ່ນ ຮູບຖ່າຍ ແລະ ວິດີໂອ, ໃສ່ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ. ການກະທຳຕໍ່ໄປນີ້ແມ່ນຕົວຢ່າງຂອງການຍ້າຍຮູບຈາກບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນມາດຕະຖານໃສ່ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ.

1 ເປີດແອັບ ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ ແລະ ແຕະ  $\ddot{\cdot}$  → ເພີ່ມໄຟລ໌.

2 ແຕະ ຮູບ, ໝາຍຕົກຮູບ ເພື່ອຍ້າຍ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ສໍາເລັດ.

3 ແຕະ ຍ້າຍ.

ລາຍການທີ່ເລືອກໄວ້ຈະຖືກລຶບຈາກໂຟລເດີຕົ້ນສະບັບ ແລະ ຖືກຍ້າຍໃສ່ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ. ເພື່ອກັອບປີ້ລາຍການ, ແຕະ ກັອບປີ້.

 ວິທີສໍາລັບການຍ້າຍເນື້ອໃນອາດແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບປະເພດເນື້ອໃນ.

### ການຍ້າຍເນື້ອໃນຈາກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

ຍ້າຍເນື້ອໃນຈາກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພໃສ່ແອັບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນມາດຕະຖານ. ການກະທຳຕໍ່ໄປນີ້ແມ່ນຕົວຢ່າງຂອງການຍ້າຍຮູບຈາກໂຟລເດີທີ່ປອດໄພໃສ່ບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນມາດຕະຖານ.

1 ເປີດແອັບ ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ ແລະ ແຕະ ແກເລີຣີ.

2 ເລືອກຮູບ ແລະ ແຕະ  $\ddot{\cdot}$  → 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  → ການຕັ້ງຄ່າ → ຈັດການບັນຊີ → ເພີ່ມບັນຊີ.
- 2 ເລືອກການບໍລິການບັນຊີ.
- 3 ປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສຳເລັດການຕັ້ງບັນຊີ.

## ການເຊື່ອງໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ

ທ່ານສາມາດເຊື່ອງທາງລັດໂຟລເດີທີ່ປອດໄພຈາກໜ້າຈໍແອັບ.

ເປີດແອັບ ໂຟລເດີທີ່ປອດໄພ, ແຕະ  → ການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ 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 ບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນພາຍໃນ → Download → Secure Folder.

 ບັນທຶກທີ່ບັນທຶກໃນ Samsung Notes ຈະບໍ່ຖືກແບັກອັບ.

## Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ

Wi-Fi ທີ່ປອດໄພເປັນການບໍລິການທີ່ເຮັດໃຫ້ການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ 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 ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ໃຜສາມາດແຮ້ກຂໍ້ມູນເຂົ້າສູ່ລະບົບຂອງທ່ານໄດ້ ຫຼື ຕິດຕາມກິດຈະກຳຂອງທ່ານໃນແອັບແລະເວັບໄຊທ໌.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ** → **ການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ** → **Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ** ແລະ ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາ ເທິງໜ້າຈໍ ເພື່ອສໍາເລັດການຕັ້ງ. ຖ້າທ່ານແຕະ **ກິດຈະກຳການປົກປ້ອງ**, ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງປະຫວັດວ່າເຄືອຂ່າຍຂອງທ່ານໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງດ້ວຍ Wi-Fi ທີ່ມີຄວາມປອດໄພແນວໃດ ແລະ ເມື່ອໃດ.

ເມື່ອ Wi-Fi ທີ່ປອດໄພຖືກເປີດແລ້ວ, ໄອຄອນ  ຈະປະກົດຂຶ້ນໃນແຖບສະຖານະ.

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

## ການເລືອກແອັບທີ່ຈະປົກປ້ອງໂດຍໃຊ້ Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ

ເລືອກແອັບທີ່ຈະປົກປ້ອງໂດຍໃຊ້ Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ ເພື່ອໃຫ້ທ່ານສາມາດປົກປ້ອງຂໍ້ມູນໄດ້ຢ່າງປອດໄພ, ເຊັ່ນ ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານ ຫຼື ກິດຈະກຳຂອງທ່ານໃນແອັບ, ຈາກການເຂົ້າໃຊ້ໂດຍບຸກຄົນອື່ນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ** → **ການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ** → **Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ** →  → **ການຕັ້ງຄ່າ** → **ແອັບທີ່ໄດ້ຮັບການປົກປ້ອງ** ແລະ ແຕະສະວິດຖັດຈາກແອັບທີ່ທ່ານຕ້ອງການທີ່ຈະປົກປ້ອງໂດຍໃຊ້ Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ.

-  ບາງແອັບອາດຈະບໍ່ຮອງຮັບຄຸນສົມບັດນີ້.

## ການຊື້ແຜນການປົກປ້ອງ

ທ່ານໄດ້ຮັບແຜນການປົກປ້ອງພຣິສໍາລັບເຄືອຂ່າຍ Wi-Fi ໃນທຸກໆເດືອນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຊື້ແຜນການປົກປ້ອງແບບຈ່າຍເງິນ ແລະ ມີການປົກປ້ອງແບບວິດແບບປີຈໍາກັດ ເປັນໄລຍະເວລາທີ່ຈໍາກັດ.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ** → **ການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພເພີ່ມເຕີມ** → **Wi-Fi ທີ່ປອດໄພ**.
- 2 ແຕະ **ແຜນການປົກປ້ອງ** → **ອັບເກຣດ** ແລະ ເລືອກແຜນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.
-  ສໍາລັບແຜນການປົກປ້ອງບາງຢ່າງ, ທ່ານສາມາດໂອນແຜນການປົກປ້ອງໄປຍັງອຸປະກອນອື່ນທີ່ລົງຊື້ເຂົ້າໃຊ້ Samsung account ຂອງທ່ານ.
- 3 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາ ໃນໜ້າຈໍ ເພື່ອສໍາເລັດການຊື້.

## Samsung Pass

ລົງທະບຽນຂໍ້ມູນໄປໂອແມັດທຣິກຂອງທ່ານໃສ່ Samsung Pass ແລະ ກວດສອບຕົວຕົນຂອງທ່ານ ເມື່ອໃຊ້ການບໍລິການທີ່ຈຳເປັນ ຕ້ອງມີຂໍ້ມູນເຂົ້າສູ່ລະບົບ ແລະ ສ່ວນຕົວ.



- ຄຸນສົມບັດການລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ເວັບໄຊທ໌ມີຢູ່ສຳລັບເວັບໄຊທ໌ຕ່າງໆທີ່ທ່ານເຂົ້າໃຊ້ຜ່ານແອັບ **Samsung Internet** ເທົ່ານັ້ນ. ບາງເວັບໄຊທ໌ອາດຈະປ້ອງຮັບຄຸນສົມບັດນີ້.
- ຂໍ້ມູນໄປໂອແມັດທຣິກທີ່ລົງທະບຽນໄວ້ຈະຖືກບັນທຶກໃສ່ອຸປະກອນຂອງທ່ານເທົ່ານັ້ນ ແລະ ຈະປ່ຽນຊື່ຮັບອຸປະກອນ ຫຼື ເຊັບເວີອື່ນ.

## ການລົງທະບຽນ Samsung Pass

ກ່ອນໃຊ້ Samsung Pass, ລົງທະບຽນຂໍ້ມູນໄປໂອແມັດທຣິກຂອງທ່ານໃສ່ Samsung Pass.

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

## ກວດສອບລະຫັດຜ່ານ Samsung account

ທ່ານສາມາດໃຊ້ຂໍ້ມູນໄປໂອແມັດທຣິກທີ່ລົງທະບຽນໄວ້ຂອງທ່ານ ເພື່ອກວດສອບຕົວຕົນຂອງທ່ານແທນການປ້ອນລະຫັດຜ່ານ Samsung account ຂອງທ່ານເມື່ອ, ຕົວຢ່າງ, ທ່ານຊື້ເນື້ອໃນຈາກ **Galaxy Store**.

ໃນໜ້າຈໍຫຼັກຂອງ Samsung Pass, ແຕະ **ໝາຍ** → ການຕັ້ງຄ່າ → **ບັນຊີ ແລະ ການຊື້** ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **ກວດສອບດ້ວຍ Samsung Pass** ເພື່ອເປີດມັນ.

## ການໃຊ້ Samsung Pass ເພື່ອລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ເວັບໄຊທ໌ຕ່າງໆ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ Samsung Pass ເພື່ອລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ເວັບໄຊທ໌ຕ່າງໆທີ່ຮອງຮັບການຕື່ມ ID ແລະ ລະຫັດຜ່ານໃສ່ອັດຕະໂນມັດ.

- 1 ໃນໜ້າລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ຂອງເວັບໄຊທ໌, ປ້ອນ ID ແລະ ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານເຂົ້າ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະປຸ່ມລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ຂອງເວັບໄຊທ໌.
- 2 ເມື່ອໜ້າຕ່າງປັບອັບຖາມວ່າທ່ານຕ້ອງການບັນທຶກຂໍ້ມູນລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ທີ່ປະກົດຂຶ້ນ ຫຼື ບໍ່, ໃຫ້ໝາຍຕົກ **ລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ດ້ວຍ Samsung Pass** ແລະ ແຕະ **ຈີ່ໄວ້**.

## ການໃຊ້ Samsung Pass ເພື່ອລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ແອັບ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ Samsung Pass ເພື່ອລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ແອັບທີ່ຮອງຮັບການຕື່ມ ID ແລະ ລະຫັດຜ່ານໃສ່ອັດຕະໂນມັດ.

- 1 ໃນໜ້າລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ຂອງແອັບ, ປ້ອນ ID ແລະ ລະຫັດຜ່ານຂອງທ່ານເຂົ້າ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະປຸ່ມລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ຂອງແອັບ.
- 2 ເມື່ອໜ້າຕ່າງປ້ອນອັບຖາມວ່າທ່ານຕ້ອງການບັນທຶກຂໍ້ມູນລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ຫຼືປະກົດຂຶ້ນ, ແຕະ **ບັນທຶກ**.

## ການລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ໂດຍໃຊ້ລະຫັດຜ່ານ

ໃນແອັບ ຫຼື ເວັບໄຊທ໌ຕ່າງໆທີ່ຮອງຮັບການລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ດ້ວຍລະຫັດຜ່ານ, ທ່ານສາມາດລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ດ້ວຍລະຫັດຜ່ານທີ່ບັນທຶກໃນ Samsung Pass ແທນ ID ແລະ ລະຫັດຜ່ານ.

- 1 ໃນແອັບ ຫຼື ເວັບໄຊທ໌ທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້, ສ້າງລະຫັດຜ່ານ.  
ວິທີການສ້າງລະຫັດຜ່ານອາດແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ນຢູ່ກັບແອັບ ຫຼື ເວັບໄຊທ໌.
- 2 ເມື່ອໜ້າຕ່າງປ້ອນອັບຖາມວ່າທ່ານຕ້ອງການບັນທຶກລະຫັດຜ່ານຫຼືປະກົດຂຶ້ນ, ເລືອກ Samsung Pass.
- 3 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳເທິງໜ້າຈໍ ເພື່ອບັນທຶກລະຫັດຜ່ານ.  
ຕອນນີ້ ທ່ານສາມາດລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ດ້ວຍລະຫັດຜ່ານທີ່ບັນທຶກໃນ 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 → ຫຸ້ນສ່ວນ. ຖ້າບໍ່ມີເວັບໄຊທ໌ ຫຼື ແອັບທີ່ຮອງຮັບ Samsung Pass, ຫຸ້ນສ່ວນ ຈະປັບປະກົດຂຶ້ນ.



- ເວັບໄຊທ໌ ແລະ ແອັບຕ່າງໆທີ່ມີຢູ່ອາດຈະແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.
- ຊໍາຊຽງບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ການສູນເສຍ ຫຼື ຄວາມບໍ່ສະດວກສະບາຍໃດໜຶ່ງທີ່ເກີດຈາກການລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້ເວັບໄຊທ໌ 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 ທ່ານສາມາດໃຊ້ຂໍ້ມູນໄປໂອເມັດທຣິກທີ່ທ່ານລົງທະບຽນໄວ້ເຂົ້າໃສ່ Samsung Pass ເມື່ອປ້ອນຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວເຂົ້າໃນແອັບທີ່ຮອງຮັບໂດຍອັດຕະໂນມັດ.

## ການລຶບຂໍ້ມູນ Samsung Pass ຂອງທ່ານ

ທ່ານສາມາດລຶບຂໍ້ມູນໄປໂອເມັດທຣິກ, ຂໍ້ມູນລົງຊື່ເຂົ້າໃຊ້, ຂໍ້ມູນແອັບທີ່ລົງທະບຽນໄວ້ກັບ Samsung Pass ຂອງທ່ານ.

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



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

# ຈຸດທີ່ຕັ້ງ

ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບການອະນຸຍາດຂໍ້ມູນຈຸດທີ່ຕັ້ງ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຈຸດທີ່ຕັ້ງ**.

- **ການອະນຸຍາດເອັບ:** ກວດເບິ່ງລາຍການຂອງເອັບທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ເຂົ້າໃຊ້ຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງອຸປະກອນ ແລະ ແກ້ໄຂການຕັ້ງຄ່າການອະນຸຍາດ.
- **ບໍລິການລະບຸຕໍາແໜ່ງ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ໃຊ້ຄຸນສົມບັດ Wi-Fi ຫຼື ບລູທູດ ເພື່ອເພີ່ມຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງຂໍ້ມູນຈຸດທີ່ຕັ້ງຂອງທ່ານຂຶ້ນ, ເຖິງແມ່ນວ່າເວລາທີ່ຄຸນສົມບັດຖືກປິດຢູ່. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກວດເບິ່ງການບໍລິການຈຸດທີ່ຕັ້ງທີ່ອຸປະກອນຂອງທ່ານກໍາລັງໃຊ້ຢູ່.
- **ການເຂົ້າໃຊ້ຫຼ້າສຸດ:** ກວດເບິ່ງວ່າເອັບໃດຂໍ້ມູນຈຸດທີ່ຕັ້ງປະຈຸບັນຂອງທ່ານ.

# 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.
- **ການແຈ້ງເຕືອນການຕິດຕາມທີ່ປື້ຮູ້ຈັກ:** ທ່ານຈະໄດ້ຮັບການແຈ້ງເຕືອນຖ້າກວດພົບຕົວຕິດຕາມທີ່ປື້ຮູ້ຈັກທີ່ເດີນທາງໄປກັບທ່ານ.

 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, ຂໍ້ມູນເອັບ 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 ກູ້ຄິນມັນພາຍຫຼັງ.

### ການແບັກອັບຂໍ້ມູນ

ທ່ານສາມາດແບັກອັບຂໍ້ມູນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານໃສ່ Samsung Cloud.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ** ແລະ ແຕະ **ແບັກອັບຂໍ້ມູນ** ຢູ່ກ້ອງ **Samsung Cloud**.
- 2 ແຕະສະວິດຖັດໄປຈາກລາຍການທີ່ທ່ານຕ້ອງການແບັກອັບ ແລະ ແຕະ **ແບັກອັບດຽວນີ້**.

### 3 ແຕະ ສໍາເລັດແລ້ວ.



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

## ການກູ້ຄືນຂໍ້ມູນ

ທ່ານສາມາດຮິສະຕໍ່ຂໍ້ມູນແບັກອັບຂອງທ່ານຈາກ Samsung Cloud ໃສ່ອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

- 1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ບັນຊີ ແລະການແບັກອັບ**.
- 2 ແຕະ **ຮິສະຕໍ່ຂໍ້ມູນ** ແລະ ເລືອກອຸປະກອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.
- 3 ຕົກເອົາລາຍການທີ່ທ່ານຕ້ອງການກູ້ຄືນ ແລະ ແຕະ **ຮີ້ພັນກັບຄືນ**.

## ກຸກເກີລ

ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບບາງຄຸນສົມບັດທີ່ຈັດໃຫ້ໂດຍ Google.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ກຸກເກີລ**.

## ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ

### ຕົວເລືອກ

ເປີດຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ ແລະ ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າທີ່ຄວບຄຸມພວກມັນ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ**.

- **ຄວາມອັດສະລິຍະຂັ້ນສູງ**: ໃຊ້ຄຸນສົມບັດ AI ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານ. ເບິ່ງ **ຄວາມອັດສະລິຍະຂັ້ນສູງ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **Bixby**: Bixby ເປັນໜ້າໃຊ້ງານຂອງຜູ້ໃຊ້ທີ່ຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານໄດ້ຢ່າງສະດວກສະບາຍຍິ່ງຂຶ້ນ. ເບິ່ງ **Bixby** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

- **ຄ່າແນະນຳອັດສະລິຍະ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ວິເຄາະຂໍ້ມູນທີ່ສຳຄັນໃນຂໍ້ຄວາມທີ່ເລືອກໄວ້ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມທີ່ໄດ້ຮັບ, ເຊັ່ນ ເຫດການ ແລະ ທີ່ຢູ່ ແລະ ແນະນຳໃຫ້ເພີ່ມພວກມັນເປັນເຫດການໃນປະຕິທິນ ຫຼື ເພື່ອໃຊ້ເອັບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຮັບເອົາຄ່າແນະນຳສຳລັບການກະທຳທີ່ເປັນປະໂຫຍດ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມທີ່ຈະປ້ອນເຂົ້າຕາມປະຫວັດການນຳໃຊ້ເອັບຂອງທ່ານ.

 ຂໍ້ມູນທີ່ເກັບເອົາຖືກຈັດເກັບ ແລະ ຖືກໃຊ້ໃນອຸປະກອນນີ້ເພື່ອປົກປ້ອງຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວຂອງທ່ານເທົ່ານັ້ນ.

- **ແລັບ:** ໃຊ້ຄຸນສົມບັດໃໝ່ຂອງອຸປະກອນ.
- **S Pen:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສຳລັບໃຊ້ S Pen. ເບິ່ງ [S Pen \(Galaxy S24 Ultra\)](#) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ປຸ່ມດ້ານຂ້າງ:** ເລືອກເອັບ ຫຼື ຄຸນສົມບັດເພື່ອເປີດໃຊ້ໂດຍໃຊ້ປຸ່ມດ້ານຂ້າງ. ເບິ່ງ [ການຕັ້ງຄ່າປຸ່ມດ້ານຂ້າງ](#) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ມັລຕິວິນໂດ:** ຕັ້ງວິທີເປີດໃຊ້ຫລາຍໜ້າຕ່າງ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າສຳລັບຫຼາຍໜ້າຕ່າງ. ເບິ່ງ [ຫລາຍໜ້າຕ່າງ](#) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ການເຄື່ອນໄຫວ ແລະທ່າທາງ:** ເປີດຄຸນສົມບັດການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າເອງ. ເບິ່ງ [ການເຄື່ອນໄຫວ ແລະທ່າທາງ](#) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
- **ໂໝດມີຂ້າງດຽວ:** ເປີດໂໝດການປະຕິບັດງານດ້ວຍມີຂ້າງດຽວເພື່ອຄວາມສະດວກສະບາຍຂອງທ່ານເມື່ອໃຊ້ອຸປະກອນດ້ວຍມີຂ້າງດຽວ.
- **ຮູບໜ້າຈໍ ແລະ ການບັນທຶກໜ້າຈໍ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສຳລັບຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ແລະ ເຄື່ອງບັນທຶກໜ້າຈໍ.
- **ສະແດງຜູ້ຕິດຕໍ່ເມື່ອແຊຣ໌ເນື້ອໃນ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອສະແດງຜູ້ຄົນທີ່ທ່ານເຊື່ອມຕິແລ້ວໃນແຜງຕົວເລືອກການແຊຣ໌ເພື່ອໃຫ້ທ່ານສາມາດແຊຣ໌ເນື້ອໃນໂດຍກົງ.
- **ເອັບເຝັກໂທວິດີໂອ:** ຕັ້ງເພື່ອໃຊ້ເອັບເຝັກຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ການປ່ຽນພື້ນຫຼັງໃນລະຫວ່າງການໂທວິດີໂອ. ເບິ່ງ [ເອັບເຝັກໂທວິດີໂອ](#) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
  -  ຄຸນສົມບັດນີ້ມີຢູ່ໃນບາງແອັບເທົ່ານັ້ນ.
  - ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.
- **ຄວາມແຈ້ງຂອງວິດີໂອ:** ເພີ່ມຄວາມແຈ້ງຂອງໜ້າຈໍ ແລະ ເຮັດໃຫ້ສີສົດໃສຍິ່ງຂຶ້ນ ເມື່ອທ່ານຫຼິ້ນວິດີໂອ.
  -  ຄຸນສົມບັດນີ້ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ໃນບາງແອັບ.
- **Dual Messenger:** ຕິດຕັ້ງແອັບທີສອງ ແລະ ໃຊ້ສອງບັນຊີແບບແຍກກັນສຳລັບແອັບຕົວສົ່ງຂໍ້ຄວາມດຽວກັນ. ເບິ່ງ [Dual Messenger](#) ສຳລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.
  -  ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

## ຄວາມອັດສະລິຍະຂັ້ນສູງ

ໃຊ້ຄຸນສົມບັດ AI ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ** → **ຄວາມອັດສະລິຍະຂັ້ນສູງ**.

- **ໂທລະສັບ:** ຮັບການແປທັນທີລະຫວ່າງການໂທ.
- **ເຄື່ອງຕັດຕີຮູບ:** ແກ້ໄຂຮູບໂດຍການຍ້າຍ, ການເອົາອອກ ຫຼື ການປັບຂະໜາດຜູ້ຄົນ ຫຼື ວັດຖຸໃນຮູບຄືນໃໝ່ ແລະ ຈາກນັ້ນ ສ້າງພື້ນຫຼັງໃໝ່ເພື່ອເຕີມເຕັມໃນສ່ວນທີ່ຂາດຫາຍໄປ.
- **Samsung Internet:** ໄດ້ຮັບສະຫຼຸບງ່າຍດາຍຂອງຂໍ້ຄວາມໜ້າເວັບໄຊທີ່ພ້ອມກັບການແປພາສາສະບັບເຕັມ.
- **ຄົບອດຊຳຊຸງ:** ປ່ຽນແປງຮູບແບບການຂຽນ, ຮັບຄຳແນະນຳກ່ຽວກັບການສະກົດຄຳ ແລະ ໄວຍະກອນ ແລະ ແປຂໍ້ຄວາມໃນເອັບແຊັດ ແລະ ຂໍ້ຄວາມຕົວອັກສອນທີ່ເລືອກ.
- **Samsung Notes:** ປັບປຸງບັນທຶກດ້ວຍການຈັດຮູບແບບອັດຕະໂນມັດ, ການສະຫຼຸບ, ການແກ້ໄຂໃຫ້ຖືກຕ້ອງ ແລະ ສ້າງໜ້າປຶກໃຫ້ພວກມັນໂດຍອັດຕະໂນມັດອີກດ້ວຍ.
- **ບັນທຶກສຽງ:** ແປງການບັນທຶກສຽງໄປເປັນການຖອດສຽງ ແລະ ການສະຫຼຸບ ເພື່ອໃຫ້ທ່ານສາມາດທົບທວນ ຫຼື ແປພວກມັນ.
- **ລ່າມແປພາສາ:** ແປບົດສົນທະນາທີ່ເວົ້າສົດ ແລະ ສົ່ງອອກໄປເປັນຄຳເວົ້າ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມ.

## ການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ທ່າທາງ

ເປີດຄຸນສົມບັດການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າເອງ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ** → **ການເຄື່ອນໄຫວ ແລະ ທ່າທາງ**.

- **ຍົກຂັ້ນເພື່ອປຸກ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອເປີດໜ້າຈໍ ເມື່ອທ່ານຈັບມັນຂຶ້ນມາ.
- **ແຕະສອງຄັ້ງເພື່ອເປີດໜ້າຈໍ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ເປີດໜ້າຈໍໂດຍການແຕະປ່ອນໃດໜຶ່ງເທິງໜ້າຈໍສອງຄັ້ງ ໃນຂະນະທີ່ໜ້າຈໍປິດຢູ່.
- **ແຕະສອງຄັ້ງເພື່ອປິດໜ້າຈໍ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ປິດໜ້າຈໍໂດຍການແຕະພື້ນທີ່ວ່າງເປົາໃນໜ້າຈໍຫຼັກ ຫຼື ໜ້າຈໍລັອກສອງຄັ້ງ.
- **ເຕືອນເມື່ອໂທລະສັບຖືກຈັບຂຶ້ນມາ:** ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ເຕືອນທ່ານຖ້າທ່ານມີສາຍປັດໄດ້ຮັບ ຫຼື ຂໍ້ຄວາມໃໝ່ ເມື່ອທ່ານຈັບອຸປະກອນຂຶ້ນມາ.



ຄຸນສົມບັດນີ້ອາດຈະໃຊ້ບໍ່ໄດ້ ຖ້າໜ້າຈໍຖືກເປີດ ຫຼື ອຸປະກອນບໍ່ຢູ່ໃນພື້ນຜິວທີ່ຮາບພຽງ.

- ປົດສຽງດ້ວຍທ່າທາງ: ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ປົດສຽງບາງຢ່າງໂດຍການໃຊ້ການເຄື່ອນໄຫວ ຫຼື ທ່າທາງ.
- ໃຊ້ຝາມີປັດເພື່ອແຄ້ບເຈີ: ເລືອກອຸປະກອນເພື່ອແຄ້ບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ເມື່ອທ່ານຮູດມີຂອງທ່ານໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາຜ່ານໜ້າຈໍ. ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງຮູບທີ່ຖືກແຄ້ບເຈີໃນ **ເກເລີຣີ**. ມັນເປັນໄປໄດ້ທີ່ຈະແຄ້ບເຈີຮູບຖ່າຍໜ້າຈໍ ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ແອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດບາງອັນ.



ການສັ່ນ ຫຼື ການມີຜົນກະທົບຕໍ່ກັບອຸປະກອນຫຼາຍເກີນໄປອາດເຮັດໃຫ້ເກີດການປ້ອນຂໍ້ມູນແບບປັດໄຕຕັ້ງໃຈສໍາລັບບາງຄຸນສົມບັດໂດຍໃຊ້ເຊັ່ນເຊັ່ນ.

## ເອັບເຝັກໂທວີດີໂອ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ການປ່ຽນພື້ນຫຼັງໃນລະຫວ່າງການໂທວີດີໂອ.

ໃນໜ້າຈໍເອັບໂທວີດີໂອ, ເປີດແຜງການແຈ້ງເຕືອນ, ຮູດລົງ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ **ເອັບເຝັກໂທວີດີໂອ**.

-  : ຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າຄືນໃໝ່.
-  : ເລືອກ ຫຼື ເພີ່ມສີ ຫຼື ຮູບພື້ນຫຼັງເພື່ອໃຊ້ໃນລະຫວ່າງໂທວີດີໂອ.
- ພື້ນຫຼັງ: ປ່ຽນ ຫຼື ເຮັດໃຫ້ພື້ນຫຼັງມີວິວໃນລະຫວ່າງໂທວີດີໂອ.
- ໃບໜ້າ: ນໍາໃຊ້ເອັບເຝັກຄວາມງາມກັບໃບໜ້າ.
- ໂທນສີ: ປັບໂທນສີ ແລະ ຄວາມແຈ້ງຂອງໜ້າຈໍ.
- ການຈັດຂອບອັດຕະໂນມັດ: ເປີດ ຫຼື ປິດຄຸນສົມບັດການຈັດກອບອັດຕະໂນມັດ. ເມື່ອທ່ານເປີດຄຸນສົມບັດນີ້, ອຸປະກອນຈະປ່ຽນມຸມຖ່າຍຮູບ ແລະ ຊຸມໂດຍອັດຕະໂນມັດໂດຍການຈົດຈໍາ ແລະ ການຕິດຕາມຜູ້ຄົນໃນລະຫວ່າງການໂທວີດີໂອ.



- ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ.
- ຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງມີຢູ່ເມື່ອທ່ານໃຊ້ກ້ອງໜ້າເທົ່ານັ້ນ.

## Dual Messenger

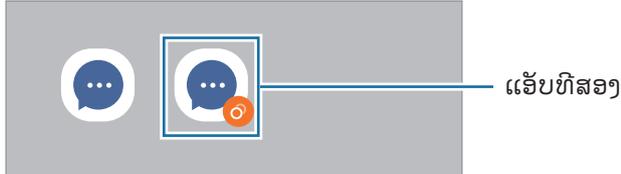
ຕິດຕັ້ງແອັບທິສອງ ແລະ ໃຊ້ສອງບັນຊີແບບແຍກກັນສໍາລັບແອັບຕົວສົ່ງຂໍ້ຄວາມດຽວກັນ.

1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → Dual Messenger.

ແອັບທີ່ຮອງຮັບຈະປະກົດຂຶ້ນ.

2 ແຕະສະວິດຂອງແອັບ ເພື່ອຕິດຕັ້ງເພື່ອຕິດຕັ້ງແອັບທິສອງ.

ແອັບທິສອງຈະຖືກຕິດຕັ້ງ. ໂອຄອນແອັບທິສອງຈະຖືກສະແດງດ້ວຍ .



- ຄຸນສົມບັດ Dual Messenger ອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບແອັບ.
- ບາງຄຸນສົມບັດຂອງແອັບອາດຈະຖືກຈຳກັດສໍາລັບແອັບທິສອງ.

## ການຖອນຕິດຕັ້ງແອັບທິສອງ

1 ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄຸນສົມບັດຂັ້ນສູງ → Dual Messenger.

2 ແຕະສະວິດຂອງແອັບທີ່ທ່ານຕ້ອງການຖອນຕິດຕັ້ງ ແລະ ແຕະ ຖອນຕິດຕັ້ງ.

ຂໍ້ມູນທັງໝົດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບແອັບທິສອງຈະຖືກລຶບ.



ຖ້າທ່ານຖອນຕິດຕັ້ງແອັບທໍາອິດ, ແອັບທິສອງຈະຖືກລຶບເຊັ່ນດຽວກັນ.

# ການມີສຸຂະພາບດີແບບດິຈິຕອລ ແລະ ການຄວບຄຸມໂດຍຜູ້ປົກຄອງ

ກວດເບິ່ງປະຫວັດຂອງການໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານ ແລະ ໃຊ້ຄຸນສົມບັດເພື່ອປ້ອງກັນອຸປະກອນຂອງທ່ານຈາກການລົບກວນຊີວິດຂອງທ່ານ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດຕັ້ງການຄວບຄຸມຂອງພີ່ແມ່ສໍາລັບລູກຂອງທ່ານ ແລະ ຈັດການການໃຊ້ດິຈິຕອລຂອງພວກເຂົາ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການມີສຸຂະພາບດີແບບດິຈິຕອລ ແລະ ການຄວບຄຸມໂດຍຜູ້ປົກຄອງ**.

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

## ການດູແລອຸປະກອນ

ຄຸນສົມບັດການດູແລອຸປະກອນໃຫ້ພາບລວມຂອງສະຖານະແບັດເຕີຣີ, ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນ, ຄວາມຈໍາ ແລະ ຄວາມປອດໄພລະບົບຂອງທ່ານ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດປັບອຸປະກອນໃຫ້ເໝາະສົມໄດ້.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ການດູແລອຸປະກອນ**.

- **ເພີ່ມປະສິດທິພາບດຽວນີ້:** ປິດແອັບທີ່ກໍາລັງແລ່ນຢູ່ພື້ນຫຼັງ ຫຼື ໃຊ້ແບັດເຕີຣີໃນປະລິມານປົກກະຕິ ແລະ ສະແກນຫາແອັບທີ່ຂັດຂ້ອງ ແລະ ມາລແວເພື່ອເພີ່ມປະສິດທິພາບອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- **ແບັດເຕີຣີ:** ກວດເບິ່ງໄຟ ແລະ ເວລາທີ່ເຫຼືອຢູ່ຂອງແບັດເຕີຣີ ເພື່ອໃຊ້ອຸປະກອນ. ສໍາລັບອຸປະກອນທີ່ມີລະດັບໄຟແບັດເຕີຣີຕໍ່າ, ປະຢັດໄຟແບັດເຕີຣີໂດຍການເປີດຄຸນສົມບັດການປະຢັດໄຟ. ເບິ່ງ **ແບັດເຕີຣີ** ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ.

- **ບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນ:** ກວດເບິ່ງສະຖານະຂອງບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນທີ່ຖືກນຳໃຊ້ແລ້ວ ແລະ ທີ່ຍັງເຫຼືອ ແລະ ເພີ່ມບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນໂດຍການລຶບໄຟລ໌ທີ່ບໍ່ຈຳເປັນ ເຊັ່ນ: ໄຟລ໌ໃນຖັງຂີ້ເຫຍື້ອ, ໄຟລ໌ທີ່ບໍ່ໄດ້ໃຊ້ ຫຼື ໄຟລ໌ທີ່ຊ້ຳກັນ ຫຼັງຈາກກວດເບິ່ງພວກມັນແລ້ວ.
- ☑ • ຄວາມຈູທີ່ມີຢູ່ຕົວຈິງຂອງບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນພາຍໃນເຄື່ອງຈະໜ້ອຍກວ່າຄວາມຈູທີ່ລະບຸໄວ້ ເພາະວ່າລະບົບປະຕິບັດການ ແລະ ແອັບມາດຕະຖານຄອບຄອງສ່ວນໜຶ່ງຂອງບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນ. ຄວາມຈູທີ່ມີຢູ່ອາດຈະປ່ຽນແປງເມື່ອທ່ານອັບເດດອຸປະກອນ.
- ທ່ານສາມາດເບິ່ງຄວາມຈູທີ່ມີຢູ່ຂອງບ່ອນເກັບຂໍ້ມູນພາຍໃນເຄື່ອງໃນສ່ວນຂໍ້ກຳນົດສຳລັບອຸປະກອນຂອງທ່ານໃນເວັບໄຊທ໌ຂອງຊຳຊຸງ.
- **ຄວາມຈຳ:** ກວດເບິ່ງການໃຊ້ງານໜ່ວຍຄວາມຈຳ ຫຼື ແຕະ ລ້າງດຽວນີ້ ເພື່ອເພີ່ມໜ່ວຍຄວາມຈຳດ້ວຍການຢຸດແອັບພິນໜຶ່ງ.
- **ການປົກປ້ອງແອັບ:** ສະແກນອຸປະກອນຂອງທ່ານສຳລັບມາລແວ ແລະ ກົດຈະກຳທີ່ໜ້າສົງໄສອື່ນໆເພື່ອໃຫ້ປອດໄພ.
- **ໂປຣໄຟລ໌ປະສິດທິພາບ:** ປ່ຽນໂໝດການປະຕິບັດງານໂດຍພິຈາລະນາຈາກຄວາມໄວໃນການປະມວນຜົນຂອງອຸປະກອນ, ອາຍຸໃຊ້ງານແບັດເຕີຣີ ແລະ ປະສິດທິພາບໃນການລະບາຍຄວາມຮ້ອນ.
- **ການເພີ່ມປະສິດທິພາບອັດຕະໂນມັດ:** ດຳເນີນການປັບໃຫ້ເໝາະສົມອັດຕະໂນມັດໂດຍການປິດແອັບພິນໜຶ່ງ ຫຼື ລ້າງຄວາມຈຳ, ເພື່ອໃຫ້ອຸປະກອນເປີດໃຊ້ໃນສະພາບທີ່ດີທີ່ສຸດ.  
ແຕະ ການເປີດເຄື່ອງຄືນໃໝ່ອັດຕະໂນມັດ ເພື່ອຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ປິດເປີດຄືນໃໝ່ໂດຍອັດຕະໂນມັດເມື່ອກວດພົບບັນຫາການປະຕິບັດງານ ຫຼື ໃນເວລາທີ່ທ່ານຕັ້ງ.
- **ອັບເດດຊອບແວ:** ອັບເດດຊອບແວຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານຜ່ານການບໍລິການເພີ່ມແວຜ່ານອາກາດ (FOTA). ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດກຳນົດເວລາການອັບເດດຊອບແວ.
- **ການວິນິໄສ:** ທົດສອບອຸປະກອນຂອງທ່ານໂດຍໃຊ້ Samsung Members.
- **ໂໝດການບຳລຸງຮັກສາ:** ເປີດໂໝດການບຳລຸງຮັກສາເພື່ອປົກປ້ອງຄວາມເປັນສ່ວນຕົວຂອງທ່ານໃນຂະນະທີ່ຜູ້ອື່ນກຳລັງໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານ, ເຊັ່ນ ເມື່ອທ່ານລົງມັນໄປສ້ອມແປງ.

## 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.
- **ຊຸດພາສາ:** ຈັດການ ຫຼື ດາວໂຫຼດຊຸດພາສາສໍາລັບຄຸນສົມບັດການປ້ອນຂໍ້ມູນສຽງ, ການປ່ຽນຂໍ້ຄວາມເປັນຄໍາເວົ້າ ແລະ ການແປ.
- **ວັນ ແລະ ເວລາ:** ເຂົ້າໃຊ້ ຫຼື ແກ້ໄຂການຕັ້ງຄ່າເພື່ອຄວບຄຸມວິທີທີ່ອຸປະກອນຈະສະແດງເວລາ ແລະ ວັນທີ.
  -  ຖ້າແບັດເຕີຣີຍັງຄົງມີໄຟຢູ່ຈົນເຕັມ, ເວລາ ແລະ ວັນທີຈະຖືກຕັ້ງຄືນໃໝ່.
- **ການຕັ້ງຄ່າ ຄົບອດຊໍາຊຸງ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຄົບອດຊໍາຊຸງ.
- **ລາຍການຄົບອດ ແລະ ມາດຕະຖານ:** ເລືອກຄົບອດທີ່ຈະໃຊ້ໂດຍມາດຕະຖານ ແລະ ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າຄົບອດ.
- **ຄົບອດຈິງ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບຄົບອດພາຍນອກ.
- **ເມັ້າ ແລະ ແທ້ກເພດ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສໍາລັບເມັ້າ ຫຼື ແປ້ນຕິດຕາມພາຍນອກ.
- **ລະຫັດ, ລະຫັດຜ່ານ, ແລະ ຕີມໃສ່ອັດຕະໂນມັດ:** ປ່ຽນການບໍລິການທີ່ຕ້ອງການຂອງທ່ານ ຫຼື ຂັດການການບໍລິການທັງໝົດສໍາລັບລະຫັດຜ່ານ, ລະຫັດຜ່ານ ແລະ ຕີມໃສ່ອັດຕະໂນມັດ.
- **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 ເພື່ອຕັ້ງພາສາທີ່ເລືອກໄວ້ເປັນພາສາສາມາດຕະຖານ, ແຕະ **ຕັ້ງເປັນມາດຕະຖານ**. ເພື່ອຮັກສາການຕັ້ງຄ່າພາສາປະຈຸບັນ, ແຕະ **ຮັກສາປະຈຸບັນໄວ້**.  
ພາສາທີ່ເລືອກໄວ້ຈະຖືກເພີ່ມໃສ່ລາຍການພາສາຂອງທ່ານ. ຖ້າທ່ານປ່ຽນແປງພາສາສາມາດຕະຖານ, ພາສາທີ່ເລືອກໄວ້ຈະຖືກເພີ່ມໃສ່ເບື້ອງເທິງສຸດຂອງລາຍການ.

ເພື່ອປ່ຽນພາສາສາມາດຕະຖານຈາກລາຍການພາສາຂອງທ່ານ, ເລືອກພາສາທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ແຕະ **ນໍາໃຊ້**. ຖ້າແອັບປັຽຮອງຮັບພາສາສາມາດຕະຖານ, ພາສາທີ່ຮອງຮັບຖັດໄປຢູ່ໃນລາຍການຈະຖືກໃຊ້.

## ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້

ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າຕ່າງໆເພື່ອປັບປຸງຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ອຸປະກອນ. 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.



ຖ້າອັບເດດຊອບແວສຸກເສີນຖືກປ້ອງອອກເພື່ອຄວາມປອດໄພຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານ ແລະ ເພື່ອບລັອກໄພຄຸກຄາມດ້ານຄວາມປອດໄພປະເພດໃໝ່, ພວກມັນຈະຖືກຕິດຕັ້ງໂດຍອັດຕະໂນມັດໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີການເຫັນດີຂອງທ່ານ.

## ຂໍ້ມູນອັບເດດຄວາມປອດໄພ

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



ເວັບໄຊທ໌ຮອງຮັບບາງພາສາເທົ່ານັ້ນ.

## ກ່ຽວກັບໂທລະສັບ

ເຂົ້າໃຊ້ຂໍ້ມູນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

ໃນໜ້າຈໍການຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ **ກ່ຽວກັບໂທລະສັບ**.

ເພື່ອປ່ຽນຊື່ອຸປະກອນຂອງທ່ານ, ແຕະ **ແກ້ໄຂ**.

- **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:** ກວດເບິ່ງຂໍ້ມູນແບັດເຕີຣີ, ເຊັ່ນ ຄວາມຈຸຂອງແບັດເຕີຣີ.

# ແຈ້ງການການນໍາໃຊ້

## ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບການໃຊ້ອຸປະກອນ

ກະລຸນາອ່ານປຶ້ມຄູ່ມືນີ້ເມື່ອໃຊ້ອຸປະກອນ 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.
- ຊໍາຊຽງບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ບັນຫາດ້ານການປະຕິບັດງານທີ່ເກີດຈາກແອັບທີ່ສະໜອງໃຫ້ໂດຍຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອື່ນນອກເໜືອຈາກຊໍາຊຽງ.
- ຊໍາຊຽງບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ບັນຫາດ້ານການປະຕິບັດງານ ຫຼື ຄວາມເຂົ້າກັນບໍ່ໄດ້ທີ່ເກີດຈາກການຕັ້ງຄ່າການລົງທະບຽນທີ່ຖືກແກ້ໄຂ ຫຼື ຊອບແວລະບົບປະຕິບັດການທີ່ຖືກປັບປຸງ. ການພະຍາຍາມທີ່ຈະກາກຳນົດລະບົບປະຕິບັດການເອງອາດເຮັດໃຫ້ອຸປະກອນ ຫຼື ແອັບໃຊ້ງານຢ່າງບໍ່ຖືກຕ້ອງ.
- ຊອບແວ, ແຫຼ່ງສຽງ, ວອລເປເປີ, ຮູບ ແລະ ມີເດຍອື່ນທີ່ໃຫ້ມາພ້ອມກັບອຸປະກອນນີ້ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ໃຊ້ງານແບບຈໍາກັດ. ການແຍກ ແລະ ການໃຊ້ວັດສະດຸເຫຼົ່ານີ້ເພື່ອຈຸດປະສົງທາງດ້ານການຄ້າ ຫຼື ຈຸດປະສົງອື່ນໆເປັນການລະເມີດກົດໝາຍວ່າດ້ວຍລິຂະສິດ. ຜູ້ໃຊ້ຕ້ອງຮັບຜິດຊອບທັງໝົດຕໍ່ກັບການໃຊ້ມີເດຍແບບຜິດກົດໝາຍ.
- ທ່ານອາດຈະຕ້ອງເສຍຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມເຕີມສໍາລັບການບໍລິການດາຕ້າ ເຊັ່ນ: ການສົ່ງຂໍ້ຄວາມ, ການອັບໂຫຼດ ແລະ ການດາວໂຫຼດ, ການຊົງຄໍອັດຕະໂນມັດ ຫຼື ການໃຊ້ການບໍລິການຈຸດທີ່ຕັ້ງຂຶ້ນຢູ່ກັບແຜນຂໍ້ມູນຂອງທ່ານ. ສໍາລັບການໂອນຂໍ້ມູນຂະໜາດໃຫຍ່, ຂໍແນະນໍາໃຫ້ໃຊ້ຄຸນສົມບັດ Wi-Fi.
- ແອັບມາດຕະຖານທີ່ມາພ້ອມກັບອຸປະກອນອາດຈະມີການອັບເດດ ແລະ ອາດຈະປັບຮອງຮັບອີກຕໍ່ໄປ ໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີແຈ້ງການກ່ອນ.
- ການແກ້ໄຂລະບົບປະຕິບັດການຂອງອຸປະກອນ ຫຼື ການຕິດຕັ້ງຊອບແວຈາກແຫຼ່ງທີ່ບໍ່ເປັນທາງການອາດເຮັດໃຫ້ອຸປະກອນເກີດຂໍ້ຂັດຂ້ອງ ແລະ ຂໍ້ມູນເສຍຫາຍ ຫຼື ສູນເສຍໄດ້. ການກະທໍາເຫຼົ່ານີ້ເປັນການລະເມີດຂໍ້ຕົກລົງໄວອະນຸຍາດຂອງຊໍາຊຽງ ແລະ ຈະເຮັດໃຫ້ການຮັບປະກັນຂອງທ່ານເປັນໂມຄະ.

- ທ່ານສາມາດເຫັນໜ້າຈໍໄດ້ຢ່າງຊັດເຈນ ເຖິງແມ່ນວ່າຈະຢູ່ບ່ອນແສງແດດກາງແຈ້ງທີ່ຈໍາ ໂດຍການປັບປຽນຊ່ວງຄວາມຄົມຊັດ ໂດຍອັດຕະໂນມັດຕາມສະພາບແວດລ້ອມໂດຍລວມ. ຍ້ອນວ່າລັກສະນະຂອງຜະລິດຕະພັນ, ການສະແດງກຣາຟິກແບບຄົງທີ່ ເປັນໄລຍະເວລານານອາດເຮັດໃຫ້ເກີດພາບຊ້ອນ (ໜ້າຈໍໄໝ້) ຫຼື ເງົາມົດໄດ້.
  - ຂໍແນະນໍາປັບໃຫ້ໃຊ້ກຣາຟິກແບບຄົງທີ່ໃນສ່ວນໃດສ່ວນໜຶ່ງ ຫຼື ທັງໝົດຂອງໜ້າຈໍເປັນໄລຍະເວລາດົນ ແລະ ປົດໜ້າຈໍເມື່ອ ປັບໄດ້ໃຊ້ອຸປະກອນ.
  - ທ່ານສາມາດຕັ້ງໜ້າຈໍ ເພື່ອປົດໂດຍອັດຕະໂນມັດ ເມື່ອທ່ານກໍາລັງປັບໃຊ້ມັນ. ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ຈໍສະແດງຜົນ** → **ໝົດ ເວລາໜ້າຈໍ** ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກຄວາມຍາວຂອງເວລາທີ່ທ່ານຕ້ອງການໃຫ້ອຸປະກອນລໍຖ້າກ່ອນປົດໜ້າຈໍ.
  - ເພື່ອຕັ້ງໜ້າຈໍໃນການປັບປຽນຄວາມແຈ້ງໂດຍອັດຕະໂນມັດຕາມສະພາບແວດລ້ອມອ້ອມຂ້າງ, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ**, ແຕະ **ຈໍ ສະແດງຜົນ** ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ **ຄວາມແຈ້ງທີ່ປັບໄດ້** ເພື່ອເປີດມັນ.
- ອຸປະກອນບາງຢ່າງຕ້ອງໄດ້ຮັບການອະນຸຍາດຈາກຄະນະກຳມະການການສື່ສານຂອງລັດຖະບານກາງ (FCC), ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກ ພື້ນ ຫຼື ລຸ້ນ.

ຖ້າອຸປະກອນຂອງທ່ານຖືກອະນຸຍາດໂດຍ FCC ແລ້ວ, ທ່ານສາມາດກວດເບິ່ງ FCC ID ຂອງອຸປະກອນໄດ້. ເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ FCC ID, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ** ແລະ ແຕະ **ກ່ຽວກັບໂທລະສັບ** → **ຂໍ້ມູນສະຖານະ**. ຖ້າອຸປະກອນຂອງທ່ານບໍ່ມີ FCC ID, ມັນໝາຍຄວາມ ວ່າ ອຸປະກອນບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ຂາຍໃນສະຫາລັດອາເມລິກາ ຫຼື ດິນແດນຂອງສະຫາລັດ ແລະ ອາດຈະນໍາໄປຍັງສະຫາລັດ ອາເມລິກາສໍາລັບໃຊ້ສ່ວນຕົວຂອງຜູ້ເປັນເຈົ້າຂອງເທົານັ້ນ.
- ຫ້າມໃຊ້ເຄື່ອງສົ່ງສັນຍານແຖບຄື້ນກວ້າງພິເສດ (UWB) ເມື່ອຢູ່ເທິງເຮືອບິນ ຫຼື ກໍາປັ່ນ. ເມື່ອທ່ານເປີດໂໝດເຮືອບິນ, ຄຸນສົມບັດ UWB ຈະຖືກປິດ. (Galaxy S24 Ultra, Galaxy S24+)
- ແບນວິດທີ່ຮອງຮັບໂດຍອຸປະກອນອາດແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບພາກພື້ນ ຫຼື ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ.
- ການມີຢູ່ຂອງເຄືອຂ່າຍ 5G ອາດແຕກຕ່າງກັນໄປ ຂຶ້ນຢູ່ກັບລຸ້ນ, ປະເທດ, ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການເຄືອຂ່າຍ ແລະ ສະພາບແວດລ້ອມ ຂອງຜູ້ໃຊ້.

- ອຸປະກອນຂອງທ່ານມີແມ່ເຫຼັກ. ເກັບມັນໃຫ້ຫ່າງຈາກບັດເຄຣດິດ, ອຸປະກອນການແພດທີ່ຝັງໃນຮ່າງກາຍ ແລະ ອຸປະກອນອື່ນໆທີ່ອາດໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກແມ່ເຫຼັກ. ໃນກໍລະນີຂອງອຸປະກອນທາງການແພດ, ຮັກສາອຸປະກອນຂອງທ່ານໃຫ້ຫ່າງອອກຫຼາຍກວ່າ 15 cm. ຢຸດໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານຖ້າທ່ານສັງໄສວ່າມີການແຊກແຊງໃດໆກັບອຸປະກອນທາງການແພດຂອງທ່ານ ແລະ ປົກສາແພດ 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 ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ.
- ລາຍການທີ່ມາພ້ອມຖືກອອກແບບສໍາລັບອຸປະກອນນີ້ເທົ່ານັ້ນ ແລະ ອາດຈະບໍ່ເຂົ້າກັນໄດ້ກັບອຸປະກອນອື່ນ.
- ຮູບຮ່າງ ແລະ ການລະບຸລາຍລະອຽດອາດຈະມີການປ່ຽນແປງໂດຍປັດໄຈມີການແຈ້ງກ່ອນ.
- ທ່ານສາມາດຊື້ອຸປະກອນເສີມເພີ່ມເຕີມຈາກຕົວແທນຈໍາໜ່າຍຊໍາຊຸງໃນທ້ອງຖິ່ນຂອງທ່ານ. ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າພວກມັນເຂົ້າກັນໄດ້ກັບອຸປະກອນກ່ອນຊື້.
- ໃຊ້ອຸປະກອນເສີມທີ່ຮັບຮອງຈາກຊໍາຊຸງ. ການໃຊ້ອຸປະກອນເສີມທີ່ບໍ່ຖືກຮັບຮອງອາດເຮັດໃຫ້ເກີດບັນຫາ ແລະ ຄວາມຜິດປົກກະຕິໃນການປະຕິບັດງານ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງຕາມການຮັບປະກັນ.
- ການມີຢູ່ຂອງອຸປະກອນເສີມທັງໝົດອາດມີການປ່ຽນແປງ ຂຶ້ນກັບບໍລິສັດຜູ້ຜະລິດທັງໝົດ. ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມກ່ຽວກັບອຸປະກອນເສີມທີ່ມີຢູ່, ໃຫ້ເບິ່ງເວັບໄຊທ໌ຊໍາຊຸງ.
- ຊຸດຫູພັງ (USB ປະເພດ-C) ທີ່ຮອງຮັບຜົນຮັບທາງດິຈິຕອລສາມາດໃຊ້ກັບອຸປະກອນໄດ້. ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ອຸປະກອນອາດຈະເຂົ້າກັນບໍ່ໄດ້ກັບຊຸດຫູພັງທີ່ໃຊ້ວິທີການສົ່ງອອກສຽງທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ຫຼື ທີ່ຜະລິດໂດຍຜູ້ຜະລິດທີ່ແຕກຕ່າງກັນ.
- ສາຍ USB ທີ່ໃຫ້ມາຮອງຮັບການສາກສູງເຖິງ 3 A. ບໍລວມເຄື່ອງສາກ. ສໍາລັບປະສິດທິພາບການສາກທີ່ດີທີ່ສຸດ, ໃຊ້ເຄື່ອງສາກ 45 W ຂອງຊໍາຊຸງທີ່ເປັນທາງການ ແລະ ສາຍ USB ທີ່ເຂົ້າກັນໄດ້, ເຊິ່ງຂາຍແຍກຕ່າງຫາກ. (Galaxy S24 Ultra, Galaxy S24+)
- ສາຍ USB ທີ່ໃຫ້ມາຮອງຮັບການສາກສູງເຖິງ 3 A. ບໍລວມເຄື່ອງສາກ. (Galaxy S24)

# ການຮັກສາປັ້ງໃຫ້ຖືກນໍ້າແລະຝຸ່ນ

ອຸປະກອນຂອງທ່ານກັນນໍ້າ ແລະ ກັນຝຸ່ນໄດ້ ແລະ ເປັນໄປຕາມມາດຕະຖານສາກົນດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້.

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

ທ່ານຈະຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາເພື່ອຮັກສາຄວາມສາມາດໃນການກັນນໍ້າ ແລະ ກັນຝຸ່ນຂອງອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

- ຢ່າໃຫ້ອຸປະກອນສໍາຜັດກັບນໍ້າໃນສະ ຫຼື 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 ລໍາໂພງໆບໍ່ແຫ້ງໝົດ, ມັນອາດຈະສົ່ງຜົນໃຫ້ສຽງບໍ່ຊັດເຈນໃນລະຫວ່າງການໂທ.
- ໜ້າຈໍ ແລະ ຄຸນສົມບັດອື່ນໆອາດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້ຢ່າງເປັນປົກກະຕິຖ້າອຸປະກອນຖືກໃຊ້ໃນນໍ້າ.
- ຢ່າເຊື່ອມຕໍ່ເຄື່ອງສາກ ຫຼື ອຸປະກອນເສີມໃດໜຶ່ງຈົນກວ່າອຸປະກອນຈະແຫ້ງໝົດ. ອຸປະກອນສາມາດເສຍຫາຍໄດ້ຖ້າອຸປະກອນເສີມ ຫຼື ເຄື່ອງສາກຖືກເຊື່ອມຕໍ່ເມື່ອແຈ້ກອະເນກປະສົງຍັງບໍ່ແຫ້ງເທື່ອ.

ຄວາມສາມາດໃນການກັນນໍ້າ ແລະ ຝຸ່ນຂອງອຸປະກອນ Samsung Galaxy ຂອງທ່ານບໍ່ຄົງທົນຖາວອນ ແລະ ອາດຈະຫຼຸດລົງເມື່ອເວລາຜ່ານໄປ ເນື່ອງຈາກຄວາມຊໍາລຸດຊຸດໂຊມ.

# ສະຖານະການ ແລະ ການແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ມີຄວາມຮ້ອນເກີນໄປໃນອຸປະກອນ

## ເມື່ອອຸປະກອນຮ້ອນຂຶ້ນໃນຂະນະທີ່ກຳລັງສາກແບັດເຕີຣີ

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

### ເຮັດສິ່ງຕໍ່ໄປນີ້ ເມື່ອອຸປະກອນຮ້ອນຂຶ້ນ:

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



ຄຸນສົມບັດການສາກແບບໄວເລສ ຫຼື ການສາກດ່ວນມີຢູ່ໃນລຸ້ນທີ່ຮອງຮັບເທົ່ານັ້ນ.

## ເມື່ອອຸປະກອນຮ້ອນຂຶ້ນໃນລະຫວ່າງໃຊ້ງານ

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

ໃຫ້ເບິ່ງຕົວຢ່າງສະຖານະການຕໍ່ໄປນີ້ ເຊິ່ງອຸປະກອນອາດຈະຮ້ອນເກີນໄປ.

- ໃນລະຫວ່າງການຕັ້ງທຳອິດຫຼັງຈາກຊື້ ຫຼື ເມື່ອກຳລັງຮິສະຕິຣິສະຕິຂໍ້ມູນ
- ເມື່ອກຳລັງດາວໂຫຼດໄຟລ໌ຂະໜາດໃຫຍ່

- ເມື່ອກໍາລັງໃຊ້ແອັບທີ່ຕ້ອງການພະລັງງານຫຼາຍຂຶ້ນ ຫຼື ກໍາລັງໃຊ້ແອັບເປັນໄລຍະເວລານານ
  - ເມື່ອກໍາລັງຫຼິ້ນເກມຄຸນນະພາບສູງເປັນໄລຍະເວລານານ
  - ເມື່ອກໍາລັງບັນທຶກວິດີໂອເປັນໄລຍະເວລານານ
  - ເມື່ອກໍາລັງສະຕຣີມວິດີໂອໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ການຕັ້ງຄ່າຄວາມແຈ້ງສູງສຸດ
  - ເມື່ອກໍາລັງເຊື່ອມຕໍ່ກັບ TV
- ໃນຂະນະທີ່ກໍາລັງເຮັດຫຼາຍໜ້າວຽກ (ຫຼື ເມື່ອກໍາລັງເປີດໃຊ້ຫຼາຍແອັບໃນພື້ນຫຼັງ)
  - ເມື່ອກໍາລັງໃຊ້ຫລາຍໜ້າຕ່າງ
  - ເມື່ອກໍາລັງອັບເດດ ຫຼື ຕິດຕັ້ງແອັບໃນຂະນະທີ່ບັນທຶກວິດີໂອ
  - ເມື່ອກໍາລັງດາວໂຫຼດໄຟລ໌ຂະໜາດໃຫຍ່ໃນລະຫວ່າງໂທວິດີໂອ
  - ເມື່ອກໍາລັງບັນທຶກວິດີໂອໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ແອັບການກຳນົດທິດທາງ
- ເມື່ອກໍາລັງໃຊ້ຂໍ້ມູນໃນປະລິມານຫຼາຍສຳລັບການຊົດຄວາມ, ອີເມລ໌ ຫຼື ບັນຊີອື່ນໆ
- ເມື່ອກໍາລັງໃຊ້ແອັບການກຳນົດທິດທາງໃນລົດ ໃນຂະນະທີ່ອຸປະກອນຖືກວາງຖືກແສງແດດໂດຍກົງ
- ເມື່ອກໍາລັງໃຊ້ຮັອດສະປັອດມິຖີ ແລະ ຄຸນສົມບັດການເຊື່ອມໂຍງ
- ເມື່ອກໍາລັງໃຊ້ອຸປະກອນໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີສັນຍານອ່ອນ ຫຼື ບໍ່ມີສັນຍານ
- ເມື່ອກໍາລັງສາກແບັດເຕີຣີດ້ວຍສາຍ USB ທີ່ເສຍຫາຍ
- ເມື່ອແຈ້ງອະເນກປະສົງຂອງອຸປະກອນເສຍຫາຍ ຫຼື ສຳຜັດກັບວັດຖຸແປກປອມ, ເຊັ່ນ ຂອງແຫຼວ, ຝຸນ, ຜົງໂລຫະ ແລະ ໄສ້ສໍ້ຕໍ່າ
- ເມື່ອທ່ານກໍາລັງໂຣມມິງ

### ເຮັດສິ່ງດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້ ເມື່ອອຸປະກອນຮ້ອນຂຶ້ນ:

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

## ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບອຸປະກອນທີ່ຮ້ອນເກີນໄປ

ຖ້າທ່ານເລີ່ມຮູ້ສຶກເຖິງຄວາມບໍ່ສະດວກສະບາຍ ຍ້ອນອຸປະກອນຮ້ອນເກີນໄປ, ຢຸດໃຊ້ອຸປະກອນ.

ເມື່ອອຸປະກອນຮ້ອນຂຶ້ນ, ຄຸນສົມບັດ ແລະ ການປະຕິບັດງານອາດຈະຖືກຈຳກັດ ຫຼື ອຸປະກອນອາດຈະປົດເພື່ອໃຫ້ເຢັນລົງ. ຄຸນສົມບັດ ມີຢູ່ໃນລຸ້ນທີ່ຮອງຮັບເທົ່ານັ້ນ.

- 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, ການໂທຈະບໍ່ຖືກຕັດເຊື່ອມຕິໂດຍການຢຸດຕິແບບບັງຄັບ.

### ຊ່ວງອຸນຫະພູມໃຊ້ງານທີ່ແນະນຳ

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

## ຂໍ້ຄວນລະວັງສໍາລັບສະພາບແວດລ້ອມການປະຕິບັດງານ

ອຸປະກອນຂອງທ່ານອາດຈະຮ້ອນຂຶ້ນ ຍ້ອນສະພາບແວດລ້ອມໃນເງື່ອນໄຂຕໍ່ໄປນີ້. 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.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້. ເພື່ອກວດເບິ່ງຄຸນສົມບັດທີ່ເນະນໍາ ແລະ ຄຸນສົມບັດຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ທີ່ທ່ານກໍາລັງໃຊ້ຢູ່, ແຕະ ເນະນໍາສໍາລັບທ່ານ. ເພື່ອປິດຄຸນສົມບັດທີ່ໃຊ້ຢູ່, ແຕະ ປິດ.

### ການບັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ

#### ໂໝດສະແດງ

ປ່ຽນໂໝດສະແດງຜົນ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການບັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກໂໝດທີ່ທ່ານຕ້ອງການຢູ່ກ້ອງ ໂໝດສະແດງ.

#### ການໃຊ້ຕີມທີ່ມີຄວາມຄົມຊັດສູງ

ນໍາໃຊ້ຕີມຊັດເຈນທີ່ສະແດງເນື້ອໃນທີ່ເປັນສີຮຸ່ງໃນພື້ນຫຼັງທີ່ມີດ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການບັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ຕີມຄວາມຄົມຊັດສູງ ແລະ ຈາກນັ້ນ ເລືອກຕີມທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

#### ການໃຊ້ຕົວໜັງສືທີ່ມີຄວາມຄົມຊັດສູງ

ບັບປ່ຽນສີ ແລະ ໂຄງຮ່າງຂອງຕົວໜັງສື ເພື່ອເພີ່ມຄວາມຄົມຊັດລະຫວ່າງຂໍ້ຄວາມ ແລະ ພື້ນຫຼັງ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການບັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດທີ່ ຕົວໜັງສືທີ່ມີຄວາມຄົມຊັດສູງ ເພື່ອເປີດມັນ.

### ການໃຊ້ຄືບອດທີ່ມີຄວາມຄົມຊັດສູງ

ປ່ຽນສີຂອງຄືບອດຊໍາຊຸງເພື່ອເພີ່ມຄວາມຄົມຊັດລະຫວ່າງຂໍ້ຄວາມ ແລະ ພື້ນຫຼັງ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ແປ້ນພິມທີ່ມີຄວາມຄົມຊັດສູງ ເພື່ອເປີດມັນ.

### ການສະແດງຮູບຮ່າງປຸ່ມ

ສະແດງຮູບຮ່າງປຸ່ມທີ່ມີກອບ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ພວກມັນໂດດເດັ່ນຂຶ້ນ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ປຸ່ມໄຮໂລທ໌ ເພື່ອເປີດມັນ.

### ເຮັດໃຫ້ໂຄງຮ່າງຊັດເຈນຂຶ້ນ

ສະແດງວັດຖຸໃນຮູບພາບ ແລະ ວິດີໂອໄດ້ຢ່າງເຊັດເຈນຍິ່ງຂຶ້ນດ້ວຍໂຄງຮ່າງທີ່ແຂງແຮງ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ເຄື່ອງໂຄງ Relumino ແລະ ຈາກນັ້ນ ແຕະສະວິດ ເພື່ອເປີດມັນ.

ເພື່ອປັບປ່ຽນຄວາມໜາຂອງໂຄງຮ່າງ, ລາກແຖບການປັບປ່ຽນຢູ່ພາຍໃຕ້ ຄວາມໜາຂອງໂຄງຮ່າງ.

### ການຢ້ອນສີຈໍສະແດງຜົນ

ປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນໜ້າຈໍ ເພື່ອແນະນຳຜູ້ໃຊ້ຈົດຈຳຂໍ້ຄວາມໃນໜ້າຈໍ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ການປັບສີ ເພື່ອເປີດມັນ.

### ການເຊື່ອມຕໍ່ສີ

ປັບປ່ຽນວິທີສະແດງສີໃນໜ້າຈໍ ຖ້າທ່ານມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນການແຍກສີ. ອຸປະກອນຈະປ່ຽນສີເປັນສີທີ່ສາມາດຈົດຈຳໄດ້ຫຼາຍຂຶ້ນ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ການເຊື່ອມຕໍ່ສີ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ. ເລືອກຕົວເລືອກ.

### ຕົວກັນຕອງສີ

ປັບປ່ຽນສີຂອງໜ້າຈໍ ຖ້າທ່ານມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນການອ່ານຂໍ້ຄວາມ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ຕົວກັນຕອງສີ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ. ເລືອກສີທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

ເພື່ອປັບປ່ຽນລະດັບຄວາມໂປ່ງແສງ, ລາກແຖບການປັບປ່ຽນຢູ່ພາຍໃຕ້ ຄວາມມົວແສງ.

### ການຫຼຸດເອັບເຝັກການເຄື່ອນໄຫວຂອງໜ້າຈໍລົງ

ຫຼຸດເອັບເຝັກພາບເຄື່ອນໄຫວລົງ ຖ້າທ່ານມີຄວາມຮູ້ສຶກໄວຕໍ່ກັບການເຄື່ອນໄຫວ ຫຼື ການເຄື່ອນໄຫວຂອງໜ້າຈໍ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ຫຼຸດການເຄື່ອນໄຫວລົງ ເພື່ອເປີດມັນ.

### ການຫຼຸດຄວາມໂປ່ງໃສ ແລະ ເອັບເຝັກຄວາມມົວລົງ

ຫຼຸດຄວາມໂປ່ງໃສ ແລະ ເອັບເຝັກຄວາມມົວລົງເພື່ອເຮັດໃຫ້ເນື້ອໃນໃນໜ້າຈໍເບິ່ງເຫັນໄດ້ຊັດເຈນຢ່າງຂຶ້ນ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ຫຼຸດຄວາມໂປ່ງແສງ ແລະ ຄວາມມົວລົງ ເພື່ອເປີດມັນ.

### ການເຮັດໃຫ້ໜ້າຈໍມົວລົງ

ເຮັດໃຫ້ໜ້າຈໍທີ່ຢູ່ລຸ່ມການຕັ້ງຄ່າຄວາມແຈ້ງຕໍາສຸດມົວລົງເພື່ອປະສົບການເບິ່ງທີ່ສະດວກສະບາຍຢ່າງຂຶ້ນ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ມົວພິເສດ ເພື່ອເປີດມັນ.

### ການຂະຫຍາຍໜ້າຈໍ

ຂະຫຍາຍໜ້າຈໍ ແລະ ຊຸມເຂົ້າໃນພື້ນທີ່ສະເພາະ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ການຂະຫຍາຍໃຫຍ່ → ທາງລັດ ການຂະຫຍາຍໃຫຍ່ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ. ຈາກນັ້ນໝາຍຕົກເອົາການກະທຳທີ່ຈະໃຊ້ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໂດຍກົງ.

- ແຕະປຸ່ມຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້: ຊຸມເຂົ້າໂດຍການແຕະ  ໃນແຖບການກຳນົດທິດທາງ.
- ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມເພີ່ມລະດັບສຽງ: ຊຸມເຂົ້າໂດຍການກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມລະດັບສຽງແຮງພ້ອມກັນ.
- ກົດປຸ່ມເພີ່ມ ແລະ ຫຼຸດລະດັບສຽງຄ້າງໄວ້ເປັນເວລາ 3 ວິນາທີ: ຊຸມເຂົ້າໂດຍການກົດປຸ່ມເພີ່ມລະດັບສຽງ ແລະ ປຸ່ມຫຼຸດລະດັບສຽງພ້ອມກັນຄ້າງໄວ້ເປັນເວລາ 3 ວິນາທີ.
- ແຕະໜ້າຈໍສາມຄັ້ງ: ຊຸມເຂົ້າໂດຍການແຕະໜ້າຈໍສາມຄັ້ງ.

ທ່ານສາມາດຂະຫຍາຍໄດ້ທຸກປ່ອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການໃນໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ໜ້າຕ່າງເຄື່ອງຂະຫຍາຍ. ເພື່ອຍ້າຍເຄື່ອງຂະຫຍາຍ, ລາກຂອບຂອງກອບເຄື່ອງຂະຫຍາຍ.

ເພື່ອສໍາຫຼວດໜ້າຈໍ, ລາກດ້ວຍມືສອງນິ້ວຜ່ານໜ້າຈໍທີ່ຖືກຂະຫຍາຍ.

ເພື່ອປັບປຸງອັດຕາສ່ວນການຊຸມ, ຍົບເຂົ້າດ້ວຍມືສອງນິ້ວໃນໜ້າຈໍທີ່ຖືກຂະຫຍາຍ ຫຼື ຂະຫຍາຍພວກມັນອອກ.



- ເມື່ອທ່ານຂະຫຍາຍທັງໜ້າຈໍ, ຄົບອດ ແລະ ແຖບການກຳນົດທົດທາງໃນໜ້າຈໍບໍ່ສາມາດຖືກຂະຫຍາຍໄດ້.
- ເມື່ອຄຸນສົມບັດນີ້ຖືກເປີດແລ້ວ, ການປະຕິບັດງານຂອງບາງແອັບອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ.

## ການໃຊ້ເຄື່ອງຂະຫຍາຍ

ໃຊ້ກ້ອງຖ່າຍຮູບເປັນແວ່ນຂະຫຍາຍເພື່ອຂະຫຍາຍວັດຖຸ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ເຄື່ອງຂະຫຍາຍ → ທາງລັດ ເຄື່ອງຂະຫຍາຍ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ. ຈາກນັ້ນໝາຍຕົກເອົາການກະທຳທີ່ຈະໃຊ້ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໂດຍກົງ. ເມື່ອທ່ານດຳເນີນການກະທຳ, ກ້ອງຖ່າຍຮູບຈະເຮັດວຽກຄືກັບແວ່ນຂະຫຍາຍ.

## ການປຸງຄວາມໝາຂອງເຄີເຊີ

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ຄວາມໜ້າຂອງເຄີເຊີ.

## ການປຸງຂະໜາດ ແລະ ສີຂອງຕົວຊີ້

ຂະຫຍາຍຕົວຊີ້ ເມື່ອໃຊ້ເມົ້າ ຫຼື ແປ້ນສໍາຜັດພາຍນອກ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດປຸງສີຂອງຕົວຊີ້ໄດ້ອີກດ້ວຍ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ຂະໜາດ ແລະ ສີຕົວຊີ້.

## ການປຸງຕົວໜັງສື

ປຸງຂະໜາດ ແລະ ຮູບແບບຕົວໜັງສື.

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

## ການປຸງການຊຸມໜ້າຈໍ

ສ້າງລາຍການໃນໜ້າຈໍໃຫຍ່ຂຶ້ນ ຫຼື ນ້ອຍລົງ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ຊຸມໜ້າຈໍ.

## ເວົ້າການປ້ອນຂໍ້ມູນດ້ວຍຄືບອດດັງໆ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ອ່ານສິ່ງທີ່ທ່ານປ້ອນເຂົ້າໃນຄືບອດດັງໆ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → ເວົ້າການປ້ອນຂໍ້ມູນດ້ວຍຄືບອດດັງໆ, ແຕະສະວິດ ເພື່ອເປີດມັນ, ແລະຈາກນັ້ນ ເລືອກຕົວເລືອກ.

## ໂດຍໃຊ້ຄໍາອະທິບາຍສຽງ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ຫຼິ້ນຄໍາອະທິບາຍສຽງເມື່ອຫຼິ້ນວິດີໂອທີ່ມີຄໍາອະທິບາຍສຽງ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ຄໍາອະທິບາຍດ້ວຍສຽງ ເພື່ອເປີດມັນ.

## Bixby Vision ສໍາລັບຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້

ເມື່ອທ່ານເປີດຄຸນສົມບັດຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ Bixby Vision, ທ່ານສາມາດໃຊ້ຄຸນສົມບັດ Bixby Vision ເພີ່ມເຕີມ.

1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ → Bixby Vision ສໍາລັບຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ.

2 ແຕະ ເປີດ Bixby Vision.

3 ເລືອກຄຸນສົມບັດທີ່ທ່ານຕ້ອງການໃຊ້.

- ຕົວອະທິບາຍສາກພາບ: ວິເຄາະສາກທີ່ທ່ານໄດ້ແຄ້ບເຈີ ແລະ ອະທິບາຍມັນດ້ວຍສຽງ.
- ຕົວລະບຸວັດຖຸ: ຈົດຈໍາວັດຖຸ ແລະ ອະທິບາຍພວກມັນດ້ວຍສຽງ.
- ເຄື່ອງອ່ານຂໍ້ຄວາມ: ຈົດຈໍາຂໍ້ຄວາມ ແລະ ອ່ານພວກມັນດັງໆ.
- ເຄື່ອງກວດສິ: ກວດຫາສີຂອງວັດຖຸ ແລະ ເວົ້າມັນດັງໆ.

 ບາງຄຸນສົມບັດອາດຈະບໍ່ມີຢູ່ ຂຶ້ນຢູ່ກັບຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ ຫຼື ລຸ້ນ.

## ການເພີ່ມການບັນທຶກສຽງໃສ່ປ້າຍສຽງ

ທ່ານສາມາດໃຊ້ປ້າຍສຽງ ເພື່ອແຍກວັດຖຸທີ່ມີຮູບຮ່າງຄ້າຍຄືກັນອອກໂດຍການຄັດຕິດປ້າຍໃສ່ພວກມັນ. ທ່ານສາມາດບັນທຶກ ແລະ ກຳນົດການບັນທຶກສຽງໃສ່ປ້າຍສຽງ NFC ທີ່ເປີດໃຊ້ງານຢູ່. ການບັນທຶກສຽງຖືກຫຼິ້ນຄືນເມື່ອທ່ານວາງອຸປະກອນຂອງທ່ານໃກ້ກັບກາໝາຍ.

 ເປີດຄຸນສົມບັດ NFC ກ່ອນໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້.

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

## TalkBack (ການໂຕ້ຕອບກັບດ້ວຍສຽງ)

### ການເປີດ ຫຼື ປິດ TalkBack

ເມື່ອທ່ານເປີດ TalkBack, ອຸປະກອນຈະເລີ່ມຕົ້ນຕອບໂຕ້ກັບດ້ວຍສຽງ. ເມື່ອທ່ານແຕະຄຸນສົມບັດທີ່ເລືອກໄວ້ໜຶ່ງຄັ້ງ, ອຸປະກອນຈະອ່ານຂໍ້ຄວາມໃນໜ້າຈໍດັ່ງໆ. ການແຕະຄຸນສົມບັດສອງຄັ້ງຈະເປີດຄຸນສົມບັດ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → TalkBack ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດທີ່ເພື່ອເປີດມັນ.

ເພື່ອປິດ TalkBack, ແຕະສະວິດ ແລະ ແຕະປ່ອນໃດກໍໄດ້ເທິງໜ້າຈໍສອງຄັ້ງ.

ເພື່ອກວດເບິ່ງວິທີການໃຊ້ TalkBack, ແຕະ ການຕັ້ງຄ່າ → ສອນການນຳໃຊ້ ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອ.

 ບາງຄຸນສົມບັດຈະບໍ່ມີຢູ່ໃນຂະນະທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້ TalkBack.

### ການຄວບຄຸມໜ້າຈໍດ້ວຍທ່າທາງນິ້ວມື

ທ່ານສາມາດໃຊ້ທ່າທາງນິ້ວມືຕ່າງໆເພື່ອຄວບຄຸມໜ້າຈໍໃນຂະນະທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້ TalkBack.

ເພື່ອກວດເບິ່ງ ແລະ ກຳນົດທ່າທາງນິ້ວມືທີ່ມີຢູ່ເອງ, ເປີດ 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, ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ** ແລະ ແຕະ **ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້** → **TalkBack** → **ການຕັ້ງຄ່າ** → **ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ** → **ປ້າຍກຳກັບແບບກຳນົດເອງ**.

## ການກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າສຳລັບ TalkBack

ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າສຳລັບ TalkBack ເພື່ອຄວາມສະດວກສະບາຍຂອງທ່ານ.

ເປີດ **ຕັ້ງຄ່າ** ແລະ ແຕະ **ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້** → **TalkBack** → **ການຕັ້ງຄ່າ**.

- **ຄຸນສົມບັດໃໝ່ໃນ TalkBack:** ກວດຫາການອັບເດດທີ່ສຳຄັນ ແລະ ການປ່ຽນແປງໃນ TalkBack.
- **ຂໍ້ຄວາມເປັນຄຳເວົ້າ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສຳລັບຄຸນສົມບັດຂໍ້ຄວາມ-ເປັນ-ຄຳເວົ້າ ທີ່ໃຊ້ເມື່ອ TalkBack ເປີດຢູ່, ເຊັ່ນ ພາສາ, ຄວາມໄວ ແລະ ອື່ນໆ.
- **ການເວົ້າລາຍລະອຽດ:** ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າທີ່ລະອຽດເອງສຳລັບການຕອບໂຕ້ກັບດ້ວຍສຽງ.
- **ສຽງ ແລະ ການສັ່ນ:** ປ່ຽນການຕັ້ງຄ່າສຽງ ແລະ ການສັ່ນສຳລັບ TalkBack.
- **ປັບແຕ່ງໂຟກັສ:** ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອໃຫ້ເສັ້ນຂອງຕົວຊີ້ບອກແບບໂຟກັສທີ່ປະກົດຂຶ້ນເມື່ອທ່ານແຕະລາຍການໜ້າຂຶ້ນ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດປ່ຽນສີຂອງຕົວຊີ້ບອກອີກດ້ວຍ.
- **ປັບແຕ່ງທ່າທາງນິ້ວມື:** ກວດເບິ່ງທ່າທາງລາຍນິ້ວມືຕ່າງໆເພື່ອຄວບຄຸມໜ້າຈໍໃນຂະນະທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້ TalkBack ແລະ ກຳນົດການຕັ້ງຄ່າເອງສຳລັບທ່າທາງ.
- **ປັບແຕ່ງເມນູ:** ເລືອກເມນູ TalkBack ແລະ ເມນູການອ່ານທີ່ຈະໃຊ້.
- **ຄຳອະທິບາຍອັດຕະໂນມັດ:** ກຳນົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າຄຳອະທິບາຍອັດຕະໂນມັດ. ທ່ານສາມາດໄດ້ຍິນຄຳອະທິບາຍເມື່ອທ່ານໂຟກັສໃສ່ໄວ້ຄອນທີ່ບໍ່ມີປ້າຍກຳກັບ ຫຼື ຮູບພາບທີ່ມີຂໍ້ຄວາມ.
- **ແປ້ນພິມອັກສອນນູນ:** ປ້ອນຕົວອັກສອນເຂົ້າໃນໜ້າຈໍໂດຍໃຊ້ຄືບອດໜັງສືໂພງສຳລັບຄົນຕາບອດ 6-ຈຸດ.

- ຈໍສະແດງຜົນຕົວອັກສອນນູນ: ເຊື່ອມຕິຄົບອດໜັງສືໂພງສໍາລັບຄົນຕາບອດ ແລະ ປຽນການຕັ້ງຄ່າ.
- ສອນການນໍາໃຊ້ ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອ: ຮຽນຮູ້ວິທີການໃຊ້ TalkBack.
- ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ: ກໍານົດຄ່າການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງສໍາລັບ TalkBack.
- ເປີດ TalkBack ໃນ Galaxy Store: ເປີດ TalkBack ຈາກ Galaxy Store ແລະ ກວດຫາການອັບເດດ.

## ການປ້ອນຂໍ້ຄວາມເຂົ້າໂດຍໃຊ້ຄົບອດ

ເພື່ອສະແດງຄົບອດ ແຕະຊ່ອງການປ້ອນຂໍ້ຄວາມ ແລະ ແຕະປ່ອນໃດກໍໄດ້ໃນໜ້າຈໍສອງຄັ້ງ.

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

### ການປ້ອນຕົວອັກສອນເພີ່ມເຕີມ

ສໍາເລັດປຸ່ມໃນຄົບອດຄ້າງໄວ້ ເພື່ອປ້ອນຕົວອັກສອນພິເສດທີ່ມີຢູ່ສໍາລັບປຸ່ມ. ໜ້າຕ່າງປ້ອນອັບຈະປະກົດຂຶ້ນຂ້າງເທິງປຸ່ມທີ່ສະແດງຕົວອັກສອນທີ່ມີຢູ່. ເພື່ອເລືອກຕົວອັກສອນ, ລາກນິ້ວມືຂອງທ່ານໃນໜ້າຕ່າງປ້ອນອັບຈົນກວ່າທ່ານໄດ້ຍິນຕົວອັກສອນທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ແລະ ປ່ອຍມັນ.

## ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ

### ການຖອດຂໍ້ຄວາມດ່ວນ

ຕັ້ງໃຫ້ອຸປະກອນແຄັບເຈີຄໍາເວົ້າໂດຍໃຊ້ໄມໂຄຣໂຟນຂອງອຸປະກອນ ແລະ ແປງມັນເປັນຂໍ້ຄວາມເທິງໜ້າຈໍ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ → ການຖອດຂໍ້ຄວາມດ່ວນ → ທາງລັດ ການຖອດຂໍ້ຄວາມດ່ວນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດເພື່ອເປີດໃຊ້ງານມັນ. ໝາຍຕົກເອົາການກະທໍາທີ່ຈະໃຊ້ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໂດຍກົງ. ຈາກນັ້ນ, ດໍາເນີນການກະທໍາເພື່ອຖອດສຽງຄໍາເວົ້າ.

### ຄໍາບັນຍາຍສົດ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ກວດຫາຄໍາເວົ້າ ແລະ ສ້າງຄໍາອະທິບາຍໂດຍອັດຕະໂນມັດເມື່ອທ່ານຫຼິ້ນເນື້ອໃນມິເດຍ, ເຊັ່ນ ວິດີໂອ ຫຼື ພອດແຄສ໌ທ໌.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ → ຄໍາບັນຍາຍສົດ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ໃຊ້ຄໍາບັນຍາຍສົດ ເພື່ອເປີດມັນ.

### ການຕັ້ງຄ່າຄ່າອະທິບາຍຮູບ

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ → ການຕັ້ງຄ່າຄ່າອະທິບາຍຮູບ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ສະວິດ ສະແດງຄ່າອະທິບາຍຮູບ ເພື່ອເປີດມັນ.

ເລືອກຕົວເລືອກສໍາລັບການກຳນົດຄ່າຂອງການຕັ້ງຄ່າຄ່າອະທິບາຍຮູບ.

### ການຮອງຮັບເຄື່ອງຊ່ວຍຟັງສຽງ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ເພີ່ມຄຸນນະພາບສຽງ ເພື່ອໃຊ້ງານໄດ້ດີຂຶ້ນດ້ວຍເຄື່ອງຊ່ວຍຟັງສຽງ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ → ການຮອງຮັບເຄື່ອງຊ່ວຍຟັງສຽງ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ສະວິດ ຄວາມເຂົ້າກັນໄດ້ຂອງເຄື່ອງຊ່ວຍຟັງສຽງ ເພື່ອເປີດມັນ.

### ການແຈ້ງເຕືອນສຽງ

ຕັ້ງອຸປະກອນຂອງທ່ານໃຫ້ກວດຫາສຽງ, ເຊັ່ນ ສຽງປົບຂອງເຄື່ອງກວດຫາຄວັນ ຫຼື ເດັກນ້ອຍຮ້ອງໄຫ້. ອຸປະກອນຈະສັ່ນ ເມື່ອມັນ ກວດພົບສຽງ ແລະ ການເຕືອນຈະຖືກບັນທຶກເປັນການບັນທຶກ.

 ໃນຂະນະທີ່ຄຸນສົມບັດນີ້ເປີດຢູ່, ການຈົດຈຳສຽງຈະບໍ່ເຮັດວຽກ.

- 1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ → ການແຈ້ງເຕືອນສຽງ → ເປີດ ການແຈ້ງເຕືອນສຽງ.
- 2 ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳເທິງໜ້າຈໍເພື່ອເປີດຄຸນສົມບັດການແຈ້ງເຕືອນດ້ວຍສຽງ. ເມື່ອສຽງຖືກກວດພົບແລ້ວ, ບັນທຶກຈະຖືກສະແດງຂຶ້ນໃນເສັ້ນເວລາ. ເພື່ອກວດເບິ່ງບັນທຶກ, ແຕະ .
- 3 ຖ້າທ່ານຕ້ອງການປິດຄຸນສົມບັດນີ້, ແຕະ  ແລະ ແຕະສະວິດ ໃຊ້ການແຈ້ງເຕືອນສຽງ ເພື່ອປິດມັນ.

### ຂະຫຍາຍສຽງອ້ອມຮອບ

ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອຂະຫຍາຍສຽງຮອບໆທ່ານຂຶ້ນ ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານໄດ້ຍິນສຽງດີຂຶ້ນເມື່ອທ່ານໃຊ້ຊຸດຫູຟັງຢູ່.

- 1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ → ຂະຫຍາຍສຽງອ້ອມຮອບ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະ ສະວິດ ທາງລັດ ຂະຫຍາຍສຽງອ້ອມຮອບ ເພື່ອເປີດມັນ.
- 2 ໝາຍຕົກເອົາການກະທຳທີ່ຈະໃຊ້ເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ໂດຍກົງ.
- 3 ເຊື່ອມຕິຊຸດຫູຟັງກັບອຸປະກອນ ແລະ ໃສ່ພວກມັນ.
- 4 ດຳເນີນການກະທຳ.

## ປັບສຽງ

ປັບການຕັ້ງຄ່າສຽງໃຫ້ເໝາະສົມ ເພື່ອຊອກຫາຄຸນນະພາບສຽງທີ່ດີທີ່ສຸດ ແລະ ໃຊ້ມັນສໍາລັບການໂທ ຫຼື ຫຼິ້ນຄົນມີເດຍ.

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

## ການປັບສຽງທັງໝົດ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ປັບສຽງຂອງອຸປະກອນທັງໝົດ, ເຊັ່ນ ສຽງມີເດຍ ແລະ ສຽງຂອງຜູ້ໂທໃນລະຫວ່າງການໂທ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ປັບສຽງທັງໝົດ ເພື່ອເປີດມັນ.

## ສຽງໂມໂນ

ສຽງອອກແບບໂມໂນລວມສຽງສະເຕເຣໂອເຂົ້າເປັນໜຶ່ງສັນຍານທີ່ຖືກຫຼິ້ນຜ່ານລໍາໂພງຊຸດຫູພັງທັງໝົດ. ໃຊ້ສິ່ງນີ້ຖ້າທ່ານມີອາການບົກຜ່ອງທາງການໄດ້ຍິນສຽງ ຫຼື ຖ້າຫູພັງຂ້າງດຽງສະດວກສະບາຍກວ່າ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ສຽງໂມໂນ ເພື່ອເປີດມັນ.

## ການປັບປ່ຽນຄວາມສົມດູນສຽງ

ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອປັບປ່ຽນຄວາມສົມດູນສຽງ.

- 1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການປັບປຸງການໄດ້ຍິນ.
- 2 ລາກແຖບການປັບປ່ຽນຢູ່ກ້ອງ ຄວາມດຸນດ່ຽງສຽງຊ້າຍ/ຂວາ ໄປຊ້າຍ ຫຼື ຂວາ ແລະ ປັບປ່ຽນຄວາມສົມດູນສຽງ.

## ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ

### ປຸ່ມສະຫຼັບທົ່ວໄປ

ທ່ານສາມາດຄວບຄຸມໜ້າຈໍໂດຍການເຊື່ອມຕໍ່ກັບສະວິດພາຍນອກ ຫຼື ໂດຍການໃຊ້ການເຄື່ອນໄຫວຂອງຫົວ ແລະ ທ່າທາງໃບໜ້າ.

1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ → ປຸ່ມສະຫຼັບທົ່ວໄປ.

2 ອ່ານຄຳແນະນຳ ໃນໜ້າຈໍ ແລະ ແຕະ ສຳເລັດແລ້ວ.

3 ແຕະສະວິດ ເພື່ອເປີດມັນ.

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



ເພື່ອເປີດຄຸນສົມບັດສະວິດທົ່ວໄປ, ຈະຕ້ອງລົງທະບຽນຢ່າງໜ້ອຍໜຶ່ງສະວິດໃນອຸປະກອນ.

ເພື່ອຕັ້ງສະວິດໃຫ້ຄວບຄຸມອຸປະກອນ, ແຕະສະວິດຢູ່ກ້ອງ **ປຸ່ມສະຫຼັບ**.

ເພື່ອປິດຄຸນສົມບັດນີ້, ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມລະດັບສຽງແຮງພ້ອມໆກັນ.

### ເມນູຊ່ວຍ

#### ການສະແດງໄອຄອນທາງລັດແບບຊ່ວຍ

ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອສະແດງໄອຄອນທາງລັດແບບຊ່ວຍສຳລັບເຂົ້າໃຊ້ແອັບ, ຄຸນສົມບັດ ແລະ ການຕັ້ງຄ່າ. ທ່ານສາມາດຄວບຄຸມອຸປະກອນໂດຍການແຕະເມນູຕົວຊ່ວຍໃນໄອຄອນ.

1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງແຄ້ວ → ເມນູຊ່ວຍ.

2 ແຕະສະວິດ ເພື່ອເປີດມັນ.

ໄອຄອນທາງລັດແບບຊ່ວຍຈະປະກົດຂຶ້ນຢູ່ລຸ່ມສຸດເບື້ອງຂວາຂອງໜ້າຈໍ.

ເພື່ອປັບປ່ຽນລະດັບຄວາມໂປ່ງແສງຂອງໄອຄອນທາງລັດແບບຊ່ວຍ, ລາກແຖບການປັບປ່ຽນຢູ່ພາຍໃຕ້ **ຄວາມໂປ່ງໃສ**.

### ການເຂົ້າໃຊ້ເມນູແບບຊ່ວຍ

ໄອຄອນທາງລັດແບບຊ່ວຍຈະປະກົດຂຶ້ນເປັນໄອຄອນລອຍສໍາລັບການເຂົ້າໃຊ້ເມນູແບບຊ່ວຍຈາກໜ້າຈໍໃດໜຶ່ງ.

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

### ການໃຊ້ເມນູແບບຊ່ວຍທີ່ເພີ່ມປະສິດທິພາບ

ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອສະແດງເມນູແບບຊ່ວຍທີ່ເພີ່ມປະສິດທິພາບສໍາລັບແອັບທີ່ເລືອກໄວ້.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ່ວ → ເມນູຊ່ວຍ → ເລືອກແອັບທີ່ຈະສະແດງເມນູຕາມບໍລິບົດດ້ວຍ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດຖັດຈາກແອັບທີ່ທ່ານຕ້ອງການເປີດ.

## Voice Access

ໃຊ້ຄຸນສົມບັດນີ້ເພື່ອຄວບຄຸມອຸປະກອນຂອງທ່ານດ້ວຍສຽງ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ່ວ → Voice Access ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ.

### ການຮັບ ຫຼື ການວາງສາຍ

ປຸງນວີທີ່ສໍາລັບການຮັບ ຫຼື ການວາງສາຍ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ່ວ → ຮັບ ແລະວາງສາຍ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດຂອງວິທີທີ່ທ່ານຕ້ອງການ.

### ການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ

ເປີດໂໝດການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ ເພື່ອຈຳກັດການໂຕ້ຕອບຂອງອຸປະກອນຕໍ່ການປ້ອນຂໍ້ມູນໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ແອັບຢູ່.

- 1 ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ່ວ → ການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ.
- 2 ແຕະສະວິດ ທາງລັດ ການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ ເພື່ອເປີດມັນ.
- 3 ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມລະດັບສຽງແຮງພ້ອມກັນ ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ແອັບຢູ່.

4 ບັບປຽນຂະໜາດຂອງກອບ ຫຼື ແຕ້ມເສັ້ນອ້ອມຮອບພື້ນທີ່ທີ່ທ່ານຕ້ອງການຈໍາກັດ.

5 ແຕະ ສໍາເລັດ.

ອຸປະກອນຈະສະແດງພື້ນທີ່ທີ່ຖືກຈໍາກັດ. ພື້ນທີ່ທີ່ຖືກຈໍາກັດຈະບໍ່ສະແດງອາການໂຕ້ຕອບ ເມື່ອທ່ານສໍາເລັດມັນ ແລະ ປຸ່ມ  
ອຸປະກອນຈະຖືກບລັອກ. ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ທ່ານສາມາດປົດລັອກພັງຄໍຊັນສໍາລັບປຸ່ມດ້ານຂ້າງ, ປຸ່ມລະດັບສູງ ແລະ ຄິບອດ  
ໃນໂໝດການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ.

ເພື່ອປົດໂໝດການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ, ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມລະດັບສູງແຮງພ້ອມໆກັນ.

ເພື່ອຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ລັອກໜ້າຈໍຫຼັງຈາກປົດໂໝດການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການ  
ໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ້ວ → ການຄວບຄຸມການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ລັອກໜ້າຈໍເມື່ອປົດໃຊ້ງານ ເພື່ອເປີດ  
ມັນ.

### ສໍາເລັດການເລື່ອນເວລາຄ້າງໄວ້

ຕັ້ງເວລາການຈົດຈໍາສໍາລັບການສໍາເລັດໜ້າຈໍຄ້າງໄວ້.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ້ວ → ສໍາເລັດການເລື່ອນເວລາຄ້າງ  
ໄວ້ ແລະ ຈາກນັ້ນເລືອກຕົວເລືອກ.

### ແຕະໄລຍະເວລາ

ຕັ້ງໄລຍະເວລາທີ່ທ່ານຈະຕ້ອງສໍາເລັດໜ້າຈໍເພື່ອໃຫ້ອຸປະກອນຈົດຈໍາມັນຕາມການແຕະ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ້ວ → ແຕະໄລຍະເວລາ, ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດ  
ມັນ ແລະ ຈາກນັ້ນ ຕັ້ງເວລາ.

### ປັບໃສ່ໃຈຕີການສໍາພັດທີ່ຊ້າຄືນ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ຈົດຈໍາການແຕະຄັ້ງທໍາອິດເທົ່ານັ້ນພາຍໃນເວລາທີ່ຕັ້ງໄວ້ ເມື່ອທ່ານແຕະໜ້າຈໍຊ້າໆກັນ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ້ວ → ປັບໃສ່ໃຈຕີການສໍາພັດທີ່ຊ້າຄືນ, ແຕະ  
ສະວິດເພື່ອເປີດມັນ ແລະຈາກນັ້ນຕັ້ງເວລາ.

## ການດຳເນີນການອັດຕະໂນມັດຫຼັງຈາກຕົວຊີ້ຢຸດ

ຕັ້ງອຸປະກອນເພື່ອເລືອກລາຍການໂດຍອັດຕະໂນມັດ ເມື່ອທ່ານວາງຕົວຊີ້ເມົ້າຢູ່ເທິງລາຍການ. ນອກຈາກນີ້ ທ່ານສາມາດ ກຳນົດການກະທຳທີ່ຈະໃຊ້ເມື່ອທ່ານຍ້າຍຕົວຊີ້ໄປທີ່ມຸມຂອງໜ້າຈໍ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ້ວ → ການດຳເນີນການອັດຕະໂນມັດຫຼັງຈາກ ຕົວຊີ້ຢຸດ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ຄລິກອັດຕະໂນມັດ ເພື່ອເປີດມັນ. ເພື່ອກຳນົດການກະທຳທີ່ມຸມ, ເລືອກຕົວເລືອກຢູ່ກ້ອງ ການ ກະທຳຢູ່ທີ່ມຸມ ແລະ ເລືອກການກະທຳ.

## ປຸ່ມສະຕິກກີ

ຕັ້ງປຸ່ມຂະຫຍາຍຂອງຄິບອດພາຍນອກ, ເຊັ່ນປຸ່ມ Shift, Ctrl ຫຼື Alt, ເພື່ອຄົງການກົດໄວ້. ສິ່ງນີ້ຈະຊ່ວຍໃຫ້ທ່ານສາມາດໃຊ້ທາງ ລັດຄິບອດໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີການກົດສອງປຸ່ມໃນເວລາດຽວກັນ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ້ວ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ປຸ່ມສະຕິກກີ ເພື່ອ ເປີດມັນ.

## ປຸ່ມຊ້າ

ຕັ້ງເວລາການຈົດຈຳສຳລັບການກົດປຸ່ມໃນຄິບອດພາຍນອກ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ້ວ → ປຸ່ມຊ້າ, ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດມັນ ແລະ ຈາກນັ້ນຕັ້ງເວລາ.

## ປຸ່ມສະທ້ອນຄືນ

ຕັ້ງອຸປະກອນໃຫ້ຈົດຈຳຄັ້ງທຳອິດທີ່ທ່ານກົດປຸ່ມພາຍໃນເວລາທີ່ຕັ້ງໄວ້ເທົ່ານັ້ນ ເມື່ອທ່ານກົດປຸ່ມດຽວກັນຊ້າໆຫຼາຍເທື່ອ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການໂຕ້ຕອບ ແລະ ຄວາມຄ່ອງເຄັ້ວ → ປຸ່ມສະທ້ອນຄືນ, ແຕະສະວິດເພື່ອເປີດ ມັນ ແລະຈາກນັ້ນຕັ້ງເວລາ.

## ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ

### ການເປີດໃຊ້ຄຸນສົມບັດຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ໂດຍກົງ

ຕັ້ງໃຫ້ເປີດຄຸນສົມບັດຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ໂດຍກົງ.

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

### ການຕັ້ງການແຈ້ງເຕືອນດ້ວຍແສງ

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

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ → ການແຈ້ງເຕືອນແຜ່ດ ແລະ ຈາກນັ້ນແຕະສະວິດທີ່ຢູ່ຂ້າງຕົວເລືອກທີ່ທ່ານຕ້ອງການເປີດ.

### ເວລາທີ່ຈະເຮັດການດຳເນີນການ

ຕັ້ງໄລຍະເວລາທີ່ຈະສະແດງໜ້າຕ່າງປັບອັບທີ່ຂໍໃຫ້ທ່ານດຳເນີນການ, ເຊັ່ນ ການແຈ້ງເຕືອນ ຫຼື ການຄວບຄຸມລະດັບສູງ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ການຕັ້ງຄ່າຂັ້ນສູງ → ເວລາທີ່ຈະເຮັດການດຳເນີນການ ແລະຈາກນັ້ນເລືອກຕົວເລືອກ.

## ແອັບທີ່ໄດ້ຕິດຕັ້ງແລ້ວ

ກວດເບິ່ງການບໍລິການຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ທີ່ຕິດຕັ້ງໃນອຸປະກອນ.

ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ ແລະ ແຕະ ຄວາມສາມາດເຂົ້າໃຊ້ → ແອັບທີ່ໄດ້ຕິດຕັ້ງແລ້ວ.

## ການແກ້ໄຂບັນຫາ

ກ່ອນຕິດຕໍ່ສູນບໍລິການຂອງຊໍາຊຸງ ຫຼື ສູນບໍລິການທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ, ກະລຸນາລອງແກ້ໄຂບັນຫາຕໍ່ໄປນີ້. ບາງສະຖານະການອາດຈະໃຊ້ບໍ່ໄດ້ກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

ນອກຈາກນີ້ ທ່ານຍັງສາມາດໃຊ້ Samsung Members ເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາໃດໜຶ່ງທີ່ທ່ານອາດຈະປະເຊີນໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ອຸປະກອນຂອງທ່ານ.

### ເມື່ອທ່ານເປີດອຸປະກອນຂອງທ່ານ ຫຼື ໃນຂະນະທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້ອຸປະກອນ, ມັນຈະເຕືອນບອກໃຫ້ທ່ານປ້ອນໜຶ່ງໃນລະຫັດຕໍ່ໄປນີ້:

- ລະຫັດຜ່ານ: ເມື່ອຄຸນສົມບັດການລັອກອຸປະກອນຖືກເປີດ, ທ່ານຈະຕ້ອງປ້ອນລະຫັດຜ່ານທີ່ທ່ານຕັ້ງສໍາລັບອຸປະກອນເຂົ້າ.
- PIN: ເມື່ອໃຊ້ອຸປະກອນເປັນຄັ້ງທໍາອິດ ຫຼື ເມື່ອຂໍ້ກຳນົດ PIN ຖືກເປີດ, ທ່ານຈະຕ້ອງປ້ອນ PIN ທີ່ມາພ້ອມກັບແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM ເຂົ້າ. ທ່ານສາມາດປັບຄຸນສົມບັດນີ້ໂດຍການໃຊ້ແມນູລັອກແຜ່ນ SIM.
- PUK: ແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM ຂອງທ່ານຖືກບລັອກ, ໂດຍປົກກະຕິແລ້ວຈະເປັນຜົນມາຈາກການປ້ອນ PIN ຂອງທ່ານເຂົ້າຢ່າງບໍ່ຖືກຕ້ອງຫຼາຍຄັ້ງ. ທ່ານຈະຕ້ອງປ້ອນ PUK ທີ່ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຂອງທ່ານຈັດໃຫ້.
- PIN2: ເມື່ອທ່ານເຂົ້າໃຊ້ແມນູທີ່ຕ້ອງມີ PIN2, ທ່ານຈະຕ້ອງປ້ອນ PIN2 ທີ່ມາພ້ອມກັບແຜ່ນ SIM ຫຼື USIM. ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ, ຕິດຕໍ່ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຂອງທ່ານ.

### ອຸປະກອນຂອງທ່ານຈະສະແດງຂໍ້ຄວາມຂໍ້ຜິດພາດກ່ຽວກັບເຄືອຂ່າຍ ຫຼື ການບໍລິການ

- ເມື່ອທ່ານຢູ່ໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີສັນຍານອ່ອນ ຫຼື ຮັບສັນຍານບໍ່ດີ, ທ່ານອາດຈະສູນເສຍການຮັບສັນຍານ. ຍ້າຍໃສ່ພື້ນທີ່ອື່ນ ແລະ ລອງໃໝ່ອີກຄັ້ງ. ໃນຂະນະທີ່ຍ້າຍ, ຂໍ້ຄວາມການຂັດຂ້ອງອາດຈະປະກົດຂຶ້ນຊໍາຊ້າກັນ.
- ທ່ານບໍ່ສາມາດເຂົ້າໃຊ້ບາງຕົວເລືອກໂດຍບໍ່ຕ້ອງມີການສະໝັກໃຊ້. ສໍາລັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ, ຕິດຕໍ່ຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຂອງທ່ານ.

### ອຸປະກອນຂອງທ່ານບໍ່ໄດ້ເປີດ

ເມື່ອແບັດເຕີຣີໝົດໄຟແລ້ວ, ອຸປະກອນຂອງທ່ານຈະບໍ່ເປີດ. ສາກແບັດເຕີຣີໃຫ້ເຕັມກ່ອນເປີດອຸປະກອນ.

## ການຈົດຈໍາການສໍາຜັດເຮັດວຽກຢ່າງຊ້າໆ ຫຼື ບໍ່ຖືກຕ້ອງ

- ການຈົດຈໍາການສໍາຜັດອາດຈະບໍ່ເຮັດວຽກຢ່າງຖືກຕ້ອງໃນສະຖານະການຕໍ່ໄປນີ້:
  - ຖ້າທ່ານຕິດແຜ່ນກັນແຕກ ຫຼື ອຸປະກອນເສີມທີ່ເປັນຕົວເລືອກກັບໜ້າຈໍ
  - ຖ້າທ່ານກໍາລັງສວມໃສ່ຖົງມື, ຖ້າມີຂອງທ່ານບໍ່ສະອາດໃນຂະນະທີ່ສໍາຜັດໜ້າຈໍ ຫຼື ຖ້າທ່ານແຕະໜ້າຈໍດ້ວຍວັດຖຸມີຄົມ ຫຼື ປາຍນິ້ວມືຂອງທ່ານ
  - ໃນສະພາບທີ່ຊຸ່ມ ຫຼື ເມື່ອສໍາຜັດກັບນໍ້າ
- ປິດເປີດອຸປະກອນຂອງທ່ານຄືນໃໝ່ ເພື່ອລຶບບັນຫາຂອງຊອບແວຊີວິດຄາວ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າອຸປະກອນຂອງທ່ານໄດ້ຖືກອັບເດດເປັນລັ້ນຫຼ້າສຸດ.
- ຖ້າໜ້າຈໍມີຮອຍຂີດ ຫຼື ເກີດຄວາມເສຍຫາຍ, ໃຫ້ເຂົ້າໄປຫາສູນບໍລິການຂອງຊໍາຊຸງ ຫຼື ສູນບໍລິການທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ.

## ອຸປະກອນຂອງທ່ານຢຸດທໍາງານ ຫຼື ມີບັນຫາທີ່ຮ້າຍແຮງ

ລອງການແກ້ໄຂບັນຫາຕໍ່ໄປນີ້. ຖ້າບັນຫາຍັງຄົງບໍ່ຖືກແກ້ໄຂ, ໃຫ້ຕິດຕໍ່ສູນບໍລິການຂອງຊໍາຊຸງ ຫຼື ສູນບໍລິການທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ.

### ການປິດເປີດອຸປະກອນຄືນໃໝ່

ຖ້າອຸປະກອນຂອງທ່ານບໍ່ທໍາງານ ຫຼື ຄ້າໆ, ທ່ານອາດຈະຈໍາເປັນຕ້ອງໄດ້ປິດແອັບ ຫຼື ປິດອຸປະກອນ ແລະ ເປີດມັນຄືນໃໝ່.

### ການປັບປຸງໃຫ້ປິດເປີດຄືນໃໝ່

ຖ້າອຸປະກອນຂອງທ່ານຄ້າໆ ແລະ ບໍ່ຕອບສະໜອງ, ກົດປຸ່ມດ້ານຂ້າງ ແລະ ປຸ່ມຫຼຸດລະດັບສຽງໃນເວລາດຽວກັນຄ້າໆໄວ້ເປັນເວລາຫຼາຍກວ່າ 7 ວິນາທີ ເພື່ອປິດເປີດມັນຄືນໃໝ່.

### ການຕັ້ງອຸປະກອນຄືນໃໝ່

ຖ້າວິທີເຫຼົ່ານີ້ບໍ່ແກ້ໄຂບັນຫາຂອງທ່ານໄດ້, ໃຫ້ດໍາເນີນການຕັ້ງຂໍ້ມູນຂອງໂຮງງານຄືນໃໝ່.

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

## ສາຍໂທປ໌ຖືກເຊື່ອມຕໍ່

- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານໄດ້ເຂົ້າໃຊ້ເຄືອຂ່າຍມິຖີທີ່ຖືກຕ້ອງແລ້ວ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານໄດ້ຕັ້ງການຈຳກັດການໂທສຳລັບເບີໂທລະສັບທີ່ທ່ານກຳລັງໂທອອກ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານໄດ້ຕັ້ງການຈຳກັດການໂທສຳລັບເບີໂທລະສັບທີ່ໂທເຂົ້າມາ.

## ຄົນອື່ນໆບໍ່ສາມາດໄດ້ຍິນສຽງທີ່ທ່ານເວົ້າໃນສາຍໂທ

- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານໄດ້ປົກປິດໄມໂຄຣໂຟນໃນຕົວເຄື່ອງ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໄມໂຄຣໂຟນຢູ່ໃກ້ກັບປາກຂອງທ່ານ.
- ຖ້າທ່ານກຳລັງໃຊ້ຊຸດຫູພັງ, ໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າພວກມັນຖືກເຊື່ອມຕໍ່ຢ່າງຖືກຕ້ອງ.

## ສຽງສະຫ້ອນໃນລະຫວ່າງການໂທ

ບັບປຽນລະດັບສຽງໂດຍການກົດປຸ່ມລະດັບສຽງຂຶ້ນ ຫຼື ຍ້າຍໄປໃສ່ພື້ນທີ່ອື່ນ.

## ເຄືອຂ່າຍມິຖີ ຫຼື ອິນເຕີເນັດຖືກຕັດເຊື່ອມຕໍ່ເລື້ອຍໆ ຫຼື ຄຸນນະພາບສຽງບໍ່ດີ

- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານໄດ້ປັບລັອກເສົາອາກາດພາຍໃນເຄື່ອງຂອງອຸປະກອນ.
- ເມື່ອທ່ານຢູ່ໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີສັນຍານອ່ອນ ຫຼື ຮັບສັນຍານບໍ່ດີ, ທ່ານອາດຈະສູນເສຍການຮັບສັນຍານ. ທ່ານອາດຈະມີບັນຫາການເຊື່ອມຕໍ່ ຍ້ອນບັນຫາທີ່ມີກັບສະຖານີຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ. ຍ້າຍໃສ່ພື້ນທີ່ອື່ນ ແລະ ລອງໃໝ່ອີກຄັ້ງ.
- ເມື່ອໃຊ້ອຸປະກອນໃນຂະນະທີ່ກຳລັງເຄື່ອນທີ່, ການບໍລິການເຄືອຂ່າຍແບບໄວເລສອາດຈະຖືກປົດໃຊ້ງານ ຍ້ອນບັນຫາທີ່ມີກັບເຄືອຂ່າຍຂອງຜູ້ໃຫ້ບໍລິການ.

## ແບັດເຕີຣີບໍ່ສາກຢ່າງຖືກຕ້ອງ (ສຳລັບເຄື່ອງສາກທີ່ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດຈາກຊຳຊຸງ)

- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າເຄື່ອງສາກຖືກເຊື່ອມຕໍ່ຢ່າງຖືກຕ້ອງ.
- ເຂົ້າໄປຫາສູນບໍລິການຂອງຊຳຊຸງ ຫຼື ສູນບໍລິການທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ແລະ ປຽນແບັດເຕີຣີ.

## ແບັດເຕີຣີໝົດໄວກວ່າເມື່ອຊື້ຕອນທຳອິດ

- ເມື່ອທ່ານປະອຸປະກອນ ຫຼື ແບັດເຕີຣີໃສ່ປ່ອນທີ່ມີອຸປະກອນເຢັນຫຼາຍ ຫຼື ຮ້ອນຫຼາຍ, ການສາກທີ່ເປັນປະໂຫຍດອາດຈະຫຼຸດລົງ.
- ຈະເພີ່ມການໃຊ້ແບັດເຕີຣີຂຶ້ນເມື່ອທ່ານໃຊ້ບາງຄຸນສົມບັດ ຫຼື ແອັບ, ເຊັ່ນ GPS, ເກມ ຫຼື ອິນເຕີເນັດ.
- ແບັດເຕີຣີເປັນວັດສະດຸສິ້ນເບື້ອງ ແລະ ການສາກທີ່ເປັນປະໂຫຍດຈະສິ້ນລົງເມື່ອເວລາຜ່ານໄປ.

## ຂໍ້ຄວາມຂໍ້ຂັດຂ້ອງຈະປະກົດຂຶ້ນ ເມື່ອເປີດກ້ອງຖ່າຍຮູບ

ອຸປະກອນຂອງທ່ານຈະຕ້ອງມີປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນ ແລະ ໄຟແບັດເຕີຣີທີ່ພຽງພໍເພື່ອໃຊ້ງານແອັບກ້ອງຖ່າຍຮູບ. ຖ້າທ່ານໄດ້ຮັບຂໍ້ຄວາມຂໍ້ຂັດຂ້ອງເມື່ອເປີດກ້ອງຖ່າຍຮູບ, ລອງສິ່ງດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ສາກແບັດເຕີຣີ.
- ເຮັດໃຫ້ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນເປົາຫວ່າງໂດຍການໂອນໄຟລ໌ໃສ່ຄອມພິວເຕີ ຫຼື ລຶບໄຟລ໌ຈາກອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- ປິດເປີດອຸປະກອນຄືນໃໝ່.

ຖ້າທ່ານຍັງຄົງມີບັນຫາກັບແອັບກ້ອງຖ່າຍຮູບຫຼັງຈາກລອງໃຊ້ເຄັດລັບເຫຼົ່ານີ້ແລ້ວ, ຕິດຕໍ່ຫາສູນບໍລິການຂອງຊຳຊຸງ ຫຼື ສູນບໍລິການທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ.

## ຄຸນນະພາບຮູບຖ່າຍຕ່າງກວ່າການສະແດງຕົວຢ່າງ

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

## ຂໍ້ຄວາມຂໍ້ຂັດຂ້ອງຈະປະກົດຂຶ້ນ ເມື່ອເປີດໄຟລ໌ມັລຕິມີເດຍ

ຖ້າທ່ານໄດ້ຮັບຂໍ້ຄວາມຂໍ້ຂັດຂ້ອງ ຫຼື ຫຼິ້ນໄຟລ໌ມັລຕິມີເດຍບໍ່ໄດ້ ເມື່ອທ່ານເປີດພວກມັນໃນອຸປະກອນຂອງທ່ານ, ໃຫ້ລອງປະຕິບັດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ເຮັດໃຫ້ປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນເປົາຫວ່າງໂດຍການໂອນໄຟລ໌ໃສ່ຄອມພິວເຕີ ຫຼື ລຶບໄຟລ໌ຈາກອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໄຟລ໌ເພງບໍ່ການຈັດການສິດທິຈິຕອລ (DRM)-ທີ່ຖືກປ້ອງກັນໄວ້. ຖ້າໄຟລ໌ຖືກປ້ອງໂດຍ DRM, ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານມີໄບອະນຸຍາດ ຫຼື ປຸ່ມທີ່ເໝາະສົມເພື່ອຫຼິ້ນໄຟລ໌.

- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າຮູບແບບໄຟລ໌ຖືກຮອງຮັບໂດຍອຸປະກອນ. ຖ້າຮູບແບບໄຟລ໌ບໍ່ຖືກຮອງຮັບ, ເຊັ່ນ DivX ຫຼື AC3, ຕິດຕັ້ງແອັບທີ່ຮອງຮັບມັນ. ເພື່ອກວດເບິ່ງຮູບແບບໄຟລ໌ທີ່ອຸປະກອນຂອງທ່ານຮອງຮັບ, ເຂົ້າເບິ່ງເວັບໄຊທ໌ຂອງຊຳຊຸງ.
- ອຸປະກອນຂອງທ່ານຈະຮອງຮັບຮູບຖ່າຍ ແລະ ວິດີໂອທີ່ແຄັບເຈີໂດຍອຸປະກອນ. ຮູບຖ່າຍ ແລະ ວິດີໂອທີ່ແຄັບເຈີໂດຍອຸປະກອນອື່ນອາດຈະໃຊ້ບໍ່ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ.
- ອຸປະກອນຂອງທ່ານຈະຮອງຮັບໄຟລ໌ມັດຕິເດຍທີ່ໄດ້ຮັບການອະນຸຍາດໂດຍຜູ້ໃຫ້ບໍລິການຂອງທ່ານ ຫຼື ຜູ້ໃຫ້ການບໍລິການເພີ່ມເຕີມ. ບາງເນື້ອໃນທີ່ຖືກເຜີຍແຜ່ໃນອິນເຕີເນັດ, ເຊັ່ນ ສຽງໂທເຂົ້າ, ວິດີໂອ ຫຼື ວອລເປເປີ, ອາດຈະໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ.

## ບລູທູດກຳລັງໃຊ້ງານບໍ່ໄດ້

ຖ້າຊອກບໍ່ເຫັນອຸປະກອນບລູທູດອື່ນ ຫຼື ມີບັນຫາໃນການເຊື່ອມຕໍ່ ຫຼື ຄວາມຜິດປົກກະຕິໃນການປະຕິບັດງານ, ລອງສິ່ງດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າອຸປະກອນທີ່ທ່ານປະສົງທີ່ຈະເຊື່ອມຕໍ່ກັບ ພ້ອມທີ່ຈະຖືກສະແກນ ຫຼື ຖືກເຊື່ອມຕໍ່ແລ້ວຫຼືບໍ່.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໂທລະສັບຂອງທ່ານ ແລະ ອຸປະກອນບລູທູດອື່ນຢູ່ພາຍໃນຂອບເຂດບລູທູດສູງສຸດ (10 m).
- ໃນໂທລະສັບ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ການເຊື່ອມຕໍ່ ແລະຈາກນັ້ນແຕະສະວິດ ບລູທູດ ເພື່ອເປີດມັນນອກຄັ້ງ.
- ໃນໂທລະສັບຂອງທ່ານ, ເປີດ ຕັ້ງຄ່າ, ແຕະ ການຈັດການທົ່ວໄປ → ຕັ້ງຄືນໃໝ່ → ຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າ Wi-Fi ແລະ ບລູທູດຄືນໃໝ່ → ຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າຄືນໃໝ່ ເພື່ອຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າເຄືອຂ່າຍຄືນໃໝ່. ທ່ານອາດຈະສູນເສຍຂໍ້ມູນທີ່ຖືກລົງທະບຽນໄວ້ ເມື່ອດຳເນີນການຕັ້ງຄ່າຄືນໃໝ່.

ຖ້າເຄັດລັບເຫຼົ່ານີ້ບໍ່ແກ້ໄຂບັນຫາໄດ້, ໃຫ້ຕິດຕໍ່ສູນບໍລິການຂອງຊຳຊຸງ ຫຼື ສູນບໍລິການທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ.

## ບໍ່ມີການເຊື່ອມຕໍ່ເມື່ອທ່ານເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນກັບຄອມພິວເຕີ

- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າສາຍ USB ທີ່ທ່ານກຳລັງໃຊ້ຢູ່ເຂົ້າກັນໄດ້ກັບອຸປະກອນຂອງທ່ານ.
- ເບິ່ງໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າທ່ານຕິດຕັ້ງໄດຣ໌ເວີທີ່ຖືກຕ້ອງ ແລະ ອັບເດດໃນຄອມພິວເຕີຂອງທ່ານແລ້ວ.

## ອຸປະກອນຂອງທ່ານບໍ່ສາມາດຊອກຫາຈຸດທີ່ຕັ້ງປະຈຸບັນຂອງທ່ານໄດ້

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

## ຂໍ້ມູນທີ່ຈັດເກັບໃນອຸປະກອນໄດ້ສູນເສຍແລ້ວ

ເຮັດການແບັກອັບສຳເນົາຂໍ້ມູນທີ່ສຳຄັນທັງໝົດທີ່ຈັດເກັບໄວ້ໃນອຸປະກອນຕະຫຼອດເວລາ. ບໍ່ດັ່ງນັ້ນ, ທ່ານຈະບໍ່ສາມາດກູ້ຄືນຂໍ້ມູນ ຖ້າມັນຖືກເສຍຫາຍ ຫຼື ສູນເສຍ. ຊໍາຊຽງບໍ່ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ການສູນເສຍຂໍ້ມູນທີ່ຈັດເກັບໄວ້ໃນອຸປະກອນ.

## ຊ່ອງວ່າງນ້ອຍໆປະກົດຂຶ້ນອ້ອມຮອບດ້ານນອກຂອງເຄສອຸປະກອນ

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

## ປັ້ມພື້ນທີ່ວ່າງພຽງພໍໃນປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນຂອງອຸປະກອນ

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

## ປຸ່ມໂຮມປັ້ມປະກົດຂຶ້ນ

ແຖບການກຳນົດທິດທາງທີ່ມີປຸ່ມໂຮມອາດຈະຫາຍໄປ ໃນຂະນະທີ່ໃຊ້ແອັບ ແລະ ຄຸນສົມບັດບາງຢ່າງ. ເພື່ອເຂົ້າໃຊ້ແຖບການກຳນົດທິດທາງ, ລາກຂຶ້ນເທິງຈາກເບື້ອງລຸ່ມສຸດຂອງໜ້າຈໍ.

## ລິຂະສິດ

ລິຂະສິດ © 2024 Samsung Electronics Co., Ltd.

ປຶ້ມຄູ່ມືນີ້ໄດ້ຮັບການຄຸ້ມຄອງພາຍໃຕ້ກົດໝາຍລິຂະສິດລະຫວ່າງປະເທດ.

ຫ້າມຜະລິດຊໍ້າ, ແຈກຢາຍ, ແປ ຫຼື ສົ່ງຕໍ່ສ່ວນໃດໜຶ່ງຂອງປຶ້ມຄູ່ມືນີ້ໃນຮູບແບບໃດໜຶ່ງ ຫຼື ທັງທາງອີເລັກໂຕຣນິກ ຫຼື ທາງເຄື່ອງຈັກ, ລວມທັງການອັດເອກະສານ, ການບັນທຶກ ຫຼື ການຈັດເກັບໃນປ່ອນເກັບຂໍ້ມູນ ແລະ ລະບົບການກູ້ຄືນຂໍ້ມູນໃດໜຶ່ງ.

## ເຄື່ອງໝາຍການຄ້າ

- ຊໍາຊຸງ ແລະ ໂລໂກ້ຊໍາຊຸງເປັນເຄື່ອງໝາຍການຄ້າທີ່ຖືກລົງທະບຽນຂອງ 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.