

# ສັງຄມ

## ສັນລັກຈົນໃນແຜນທີ່

ແຜນທີ່ ຕົວ ເຄຣອິນເສດຖາກາຮາຍລະເວັບຕົ້ນທີ່ບໍ່ໄວ້ໂລກໃນຮູ່ແບບກວ່າກຳ ໂດຍຍ່ອງໜາດລາ

### ອອັດປະກອບໃນແຜນທີ່

- ຊຶ່ວແຜນທີ່
- ພາຕຮາສ່ວນ
- ດຳລົງສັນລັກຈົນ
- ທີ່
- ອຳກັດງາມສາສຕ່າ

### ມາຕຽາສ່ວນ

- ແບບເຕັມສ່ວນ 1 : 50,000
  - ພາຕຮາສ່ວນດຳເຫຼຸດ ມາຕຽາສ່ວນ 1 ຮມ.ຕ່ອ 50,000 ກມ.
  - ພາຕຮາສ່ວນຮູ່ປາກ
- 

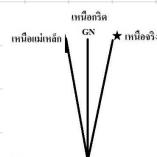
### ການຄ້ານວຍເຫດຮະອະກາງໃນແຜນທີ່

$$\text{ມາຕຽາສ່ວນ} = \frac{\text{ຮະອະກາງໃນແຜນທີ່}}{\text{ຮະອະກາງໃນກຸງຈຸ່າຮະເກສອງ}} \times 100$$

\* ຖຸ່ມຂ່າຍຕື່ມ \*

### ຖືສ

- ຖືສເຊື້ອຮັງ ໃໃນແຜນທີ່ໄວ້ໄກ
- ຖືສເຊື້ອແມ່ເຫັດ ເຟັ້ນຂັ້ນເຊື້ອຂອງແລ່ວເຫັດກິລາ
- ຖືສເຊື້ອກົດ ໃໃນແຜນທີ່ກາງການການການ



### ສັນລັກຈົນ

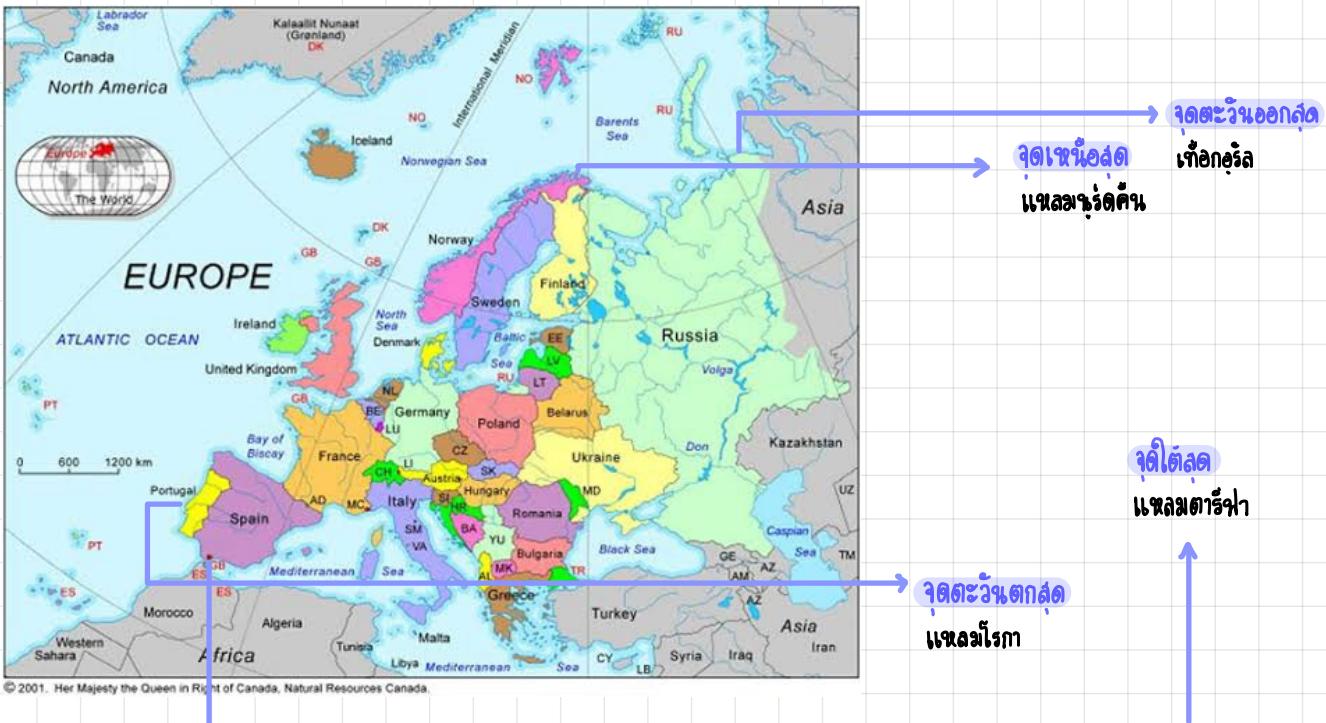
ຕົວ ເຄຣອິນນາອົກທີ່ເສດຖາໃນແຜນທີ່ ແຕ່ລະແຜນທີ່ສັນລັກຈົນຕ່າງກົນ

- ສັນລັກຈົນໄລຍະສ່ວນ
- ສັນລັກຈົນເຫັນທີ່
- ສັນລັກຈົນທີ່ເຟັ້ນສີ
- ສັນລັກຈົນທີ່ເງົ່າແຜນສີ



# ନୀର୍ମାଣ ପାଇଁ

ໜີຣີເປົ້າເປົ້າກວ່າປັບປຸງໄລຍະເລືດກຳ ມີ 47 ຈົນທີ່ເກີດ  
ໃນປີ 1955 ທັງໝົດມີຄວາມສິນເຊີນທີ່ຈະໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ



# លំកម្រិតនៃភាសាអង់គ្លេស

ເບີຕາເກົ້ອກໄສເຈົ້ານິກາຕະຫຼວງຕາກໂລ່ຍງ ເຊິ່ງເວັ້ນ

ເງື່ອງປຸວິໂຄນທີ່ມີເປົ້າລົກາຍຸ່ງຮາກໆລົດໃນອູເຮົາ  
ແລະສະໜັບສິນຂອງລາກຕໍ່ອາງວັດໃຫຍ້ໂຮງໝາງ ໃຈຢັດໄຕເຈົ້າ ດຽວຢາກ

## ବ୍ୟାକରଣୀର୍ଥକାଳୀନ

ເງິນທີ່ວາບຈະໄລຍະ ສັນເສົ້າໃຈລຳກຳມະຍອດ ເພີ້ມະກົດກົງການຮອຍໆວ່າຕີຍ

# ເພື່ອຕັ້ງສົງຕອນໄກສາງທຳປົງ

ເກີດຈາກກາຮອງໜັງກາລາຍຂອງງົງເທການເປົ້າໃຫ້ຈຳນວຍສູງ ແລ້ວເກີດເຫຼື່ອຍໍາ ສັລັບກົງທີ່ຕໍ່າ  
ອາຫັນອີຍໍໄດ້ ວ່ວສ່ວຍ ເບມາກຳບັກກາຮອງທ່ານເກີດ

## ເບີເມນາເຫດສູງຈຳນົວໃໝ່ມໍຕາວນໄຕ

ເກົ່າດ້ວຍການຮັບສ້າງຄວາມຕິດຕະຫຼອດໃນລຸ່ມທີ່ໄດ້ ມີເງິນເຈົ້າໃຈ ແລະ ຢູ່ທີ່ມີແຜ່ນຕຳໃຈຈະ

# ເລື້ອງຊະນະ ກຸມໍ່ອາກາສ

## វិវឌ្ឍឃាត់សំណល់អាជីវការ

ចំណោមនៃពាក្យសង្គម

ກົວປົງໂຮງປໍສ່ວນໃຈຜູ້ອີຍໃນເຕອບຫຸ່ນ

# ເລັກຊະນະ ກາສ່າ ປະເທດ

# ກຮະແລສໍາໃນມຊາສມາດ

ໄດ້ຮັບອໍານົກລາຍງານກະແສ່ເສົ້າວ່າ ໂດຍກຽມແສ່ນໍາເພື່ອຕາມຫຸ້ນ & ລມ້ນໜີເນຳ  
ກໍາໃຫ້ເປັນຕາກ & ອົນນກົມສົງເຊັ່ນ

# ຮະບັບລົມປົກສຳ

# ເບີໂທ ກໍາມ່ວນາກາສ

- ຖະໜາ or ສັງລະກ

• ၂၀၁၀ or ၂၀၁၁

ធនាគារអាជីវកម្ម ទទួលនឹងរំលែករាយ និងការបង្កើតផ្ទៃសាខាអាសយដ្ឋាន

## • រាជអង់គ្លេសមានករាយជំនាញវិញ្ញាបត

ଆଗାତେବୁଥିଲୁ ହେଲେ ଅଗତଳରେ ଆଗାତେ ମେଳଜୀବାଜାର ଧରୁଥିଲୁ ଆଗାତେ ଯେଣିଲୁ

## ៩៤ រាជអង្គភាព

မြန်မာဘာရီအကာစုံဘဏ်ခွဲ မြတ်ခွင့်မီအကာစုံဓာတ်ခုံပါ။

៤៩

မြန်မာစာတရာ့သိပ္ပါဒ်၊ မြန်မာဘာသာ မြန်မာဘာသာ

## • ເມດືອເຕວັກຮ່ານໍ້ຍໍາ

ଆଗାତ୍ମକରେଣ ଜୀବିନ୍ଦୁରେଣ ଶେଷିନ୍ଦ୍ରିକାଣ୍ଠାରୁ ଧର୍ମାଚାରଙ୍ଗରେ ପ୍ରଦୟନମାକ  
ଏବଂ ପ୍ରାଚୀଯାଚାରଙ୍ଗରେ

- ຖំនុត្រាក់ទៅលក្ខណៈ

## • ວິເຄາສົງ

ເກີດຂຶ້ນຂະຫຼາງເຈົ້າ ຂົ່ວໂລກສູງ ວິໄລແລ້ວມີແຕກຕ່າງກຳນາຄາມຮະຕັບ  
ຄວາມຄູ່ງຫອງເພື່ອທີ່ ຢື່ວ່າສູງຍິ່ງໃຫຍ້ວາ

# ກົດໝາກ

## ກົດໝາກຈຳນຸ່ງ

ກົດປູ້ໂຄຫະກລາວ = ຕິ່ມສອງບຸຮັນ (ໄຕເຈົ້າເຍອະ)

ກົດປູ້ໂຄຫະກນຸ່ງ = ຕິ່ມໄສ່ສອງບຸຮັນ (ໜັກວົງຈົ່ວວະ)

## ກົດໝາກຈຳນຸ່ງ

ໜຳເຈົ້າ = ແມ່ຈຳ້າ ກະເລສາຍ ຫ້າບາດ ເຫຼືໄວ່ກຳນົ

ໜຳເຈົ້າ = ຖະເລ ມາສົມທະກ ໄໃໝ່ໃນການທ່ອງທ່ຽວ ສູລະພາງ

## ກົດໝາກແຮ່ແລະ ພັດງານ

- ເຊິ່ງກຳ
- ປ່ານຂຶ້ນ
- ສັງກະລີ
- ຖະເລເຕັງ
- ຫຼັກຈຳນຸ່ງ
- ແກ້ສະຮຮມຫາຕີ

# ລົກນົມະປະກາກ

ສ່ວນໃນຍໍ້ຫາວົງໄຈ່ເຈົ້າຄວາເຕັບອອົ່ງ ແບ່ງໄຟຟ 3 ກລຸ່ມ

## ກລຸ່ມອັກ

- ບໍ່ວ່າວ
- ຜມຖອງ
- ຕາເກົ່າ or ຫ້າຕາລ
- ອົງປົງແກບຢູ່ໃໝ່ເນື້ອ & ກະເລເນື້ອ

## ກລຸ່ມແອລໄກ່ນີ້

- ຜົນຫ້າຕາລ
- ກະໄຟລກກລມສັນ
- ອົງປົງຢູ່ໃປຕະວັນອອກ ແລະ ຕາ

## ກລຸ່ມເມື່ອເວົ້າຮົ່ງເຮົ່າ

- ສົງຫ້ານກລາວ
- ຜົວຄຳ້າ - ວາງ
- ຜມດໍາ
- ອົບເທັກທະນະເລເມື່ອເຕອົ້າຮົ່ງເຮົ່າ



# ເລັກນູ່ໃຈແລະ ຖາງວ່າມີໜຮຮອມ

# ການຫາ

ກາງານີ້ໃຫຍ່ໄດ້ໂຈດ ຈົດອໝູ້ໃໝ່ຕະກຸລອໍ້ນີ້ເຈ - ຖື່ນໄວເປົ່າຍຸນ

- ກລົມວາງາໄຍອ່ຽນທຶນ
  - ກລົມວາງາໄຣມານຕໍ່
  - ກລົມວາງາສລາກ

ໃຈວາກໃຫຍ້ຮູບເປັນໜີ ກາຕາ  
ກລົມວາງາລະ ຕໍ່ນ ໃຈກຳມະເຊ່າລາວ  
ໃຈວາກໃຫຍ້ຮູບເປັນວິວອອກ ອຸປະກາລາວ

គោលការណ៍

ស៊ុវនិត្យឱ្យចុងក្រោមគ្រប់គ្រង់គ្រប់គ្រង់ នៅក្នុងការស្វែងរក និងការ

- ໝໍາກາຍໃໂຮເຕສະເຕັນໆ
  - ໝໍາກາຍໃໝ່ເຄາະອໍລິກ
  - ໝໍາກາຍກົກລົມຮ່າງລາຍງານໆ

# ເລື້ອງຊະນະຖາງກາຍກາມ

# ព័ត៌មានលទ្ធផលរបស់អ្នក

# ପ୍ରିଯୀ ପ୍ରିଯୀ



ເປົ້າມານີ້ສະບັບ 2 ຖະແຫຼວດ ອາກາສົງກາ

## កំណតរមាយទេរូបកំរើតាំតាតិ

- |                 |  |
|-----------------|--|
| การเมืองโลก     | มีที่มาที่ฐานได้ใช้ไปปลูกหุ่น ที่เป็นชนิชย์ผลิตภัณฑ์ทางอาชญากรรม → เสื่อมถูกความเรื่องเดียว อาชญากรรมอื่น → เสื่อยังคงมีอยู่ |
| การเมืองสัตว์   | ต้องเกิดรับแนวคิด กระบวนการสืบทอดอันนี้ จึงจะยั่งยืน ทำให้มีเชิงล้ำเลี้ยง  |
| การดำเนินการของ | ปลาสเตอร์เจียก้าวที่ทำครัวเรื่องอยู่ๆ ก้าวที่อุตสาหกรรมเนื้อวัวแล้ว แย่งเงินลูก ขายเรื่องมีน้ำผึ้นตีบๆ แก๊สธรรมชาติ          |
| การท่องเที่ยว   | มีอุปสรรคประเพณีศาสนาพราหมณ์ ทำให้วิวัฒนาชัย เช่น นับบล็อก - ห้องรับแขก แสงเงินน้อย บุญช่วยเหลือคน - ไอศัลล์และฯลฯ           |

## ຢູ່ໂຮງປະວັນຕາກ



ເປົ້າໃຫຍ່ໃຫຍ່ ອົງຊາວົງຈະເລີດມາສ່ວນກອງເອົາແລະເຕີກ ສື່ເສັ້ນທຳສຳຄັນ  
ອາກາດເບີນອຸນ້ອນ້າຫຼັກວາດົກທີ່ສິ່ງທຸກ

### ກິຈກຽມຖາງເຕືອນຫຼຸກກຳທຳສຳຄັນ

- ການເຫາະຸປຸກ ຈຸດກົງກົງເສົ່າ ລົ່ງ ຫ້າວິໄທ
- ການເລີ່ມສັດວັດ ເລື່ອງແບບຜົນຄວບຄຸງໃກ້ການເຫາະຸປຸກ
- ການກຳປະກວາງ ອ່າວົ່ນສົເຕົ່ງ - ກະເລີນຕົ້ນເສອດເຮັດເນື່ອນ
- ອຸຕຸສາຂກຮອມ ອຸຕຸສາຂກຮອມເຂົ້າກຳລຳ ອຸຕຸສາຂກຮອມດ້ານນັ້ນ ອຸຕຸສາຂກຮອມເຂົ້ອເພັ້ນ  
ອຸຕຸສາຂກຮອມການຝຶກ
- ການກ່າວກ່າວ ຂອໂໄຈລ - ຢັ້ງເສັກ ເກົ່າກເຫົາຊົງເໜີຣາ - ສົວຕະເອົວແລນຕໍ່

## ຢູ່ໂຮງປະວັນອອກ



ສົ່ງໂຄຮ່ວງສ້າງທາງໂຮດນີ້ ອາກາດຕອບອຸນ້ອນ້າຫຼັກທີ່ກ່າວົ່ງ  
ມີເນັ້ນາດານຸ່ງທີ່ສ່ວນເຫຼືອຫຼຸກກຳ

### ກິຈກຽມຖາງເຕືອນຫຼຸກກຳທຳສຳຄັນ

- ຈຸດກົງກົງສໍາລັບ - ອຸເຄຣນ
- ເລີ່ມບັນເວັນທຳນັ້ນຜົາສເຕັມັ່ງໆ ເລື່ຍົໂຕ ແຮະ ແກະ ຊຸມ
- ນຸ້ມເວັນທະເລດຳ ກະເລີນຕົ້ນເສົ່າຍົນ ຕ່ົວແລ້ວນ້ຳວອດກາ
- ອຸຕຸສາຂກຮອມ ໃຫຼັກ
- ມານວ່ານາຮ່າງເຫັນທີ່ເນຸ່ມັກ - ຮັສເຕັ້ງ ເພື່ອກົດກົດກົດ

## ຢູ່ໂຮງປິຕ້າ



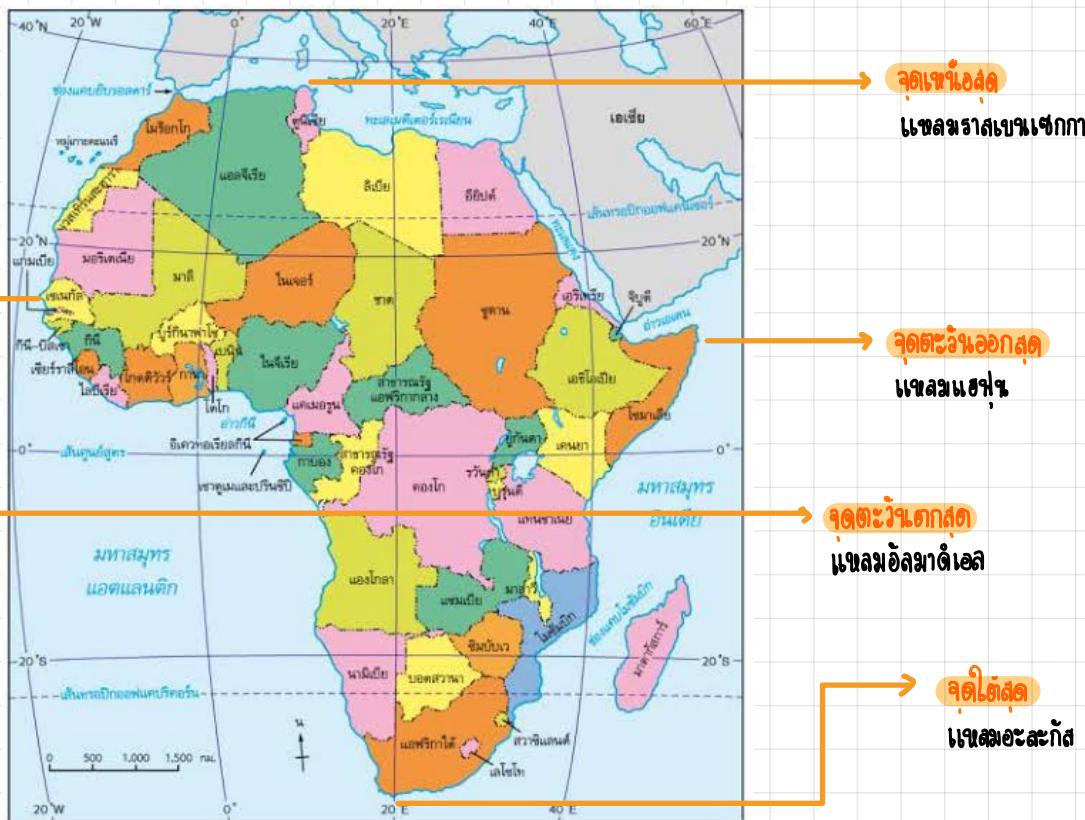
ເປົ້າໄດ້ານຸ່ງສ່ວນກອງ ທ້າຍຜົ່ງກະເລ ອາກາດເບີນເມື່ອຮັວເນື່ອນ

### ກິຈກຽມຖາງເຕືອນຫຼຸກກຳທຳສຳຄັນ

- ການເຫາະຸປຸກ ຈຸດກົງວຸ່ນ ສົ່ມ ມະກອກ ມະໜາງ ແລ້ປ່າເປົ່າ
- ການເລີ່ມສັດວັດ ເລື່ຍົໂຕ ແຮະ ແກະ
- ການກຳປະກວາງ ອ່າວົ່ນສົເຕົ່ງ - ກະເລີນຕົ້ນເສອດເຮັດເນື່ອນ
- ອຸຕຸສາຂກຮອມ ມີດ້ານຸ່ນ ຖອນເຕົາ ຖະກຳໄວ້ກຳທຳອຸຕຸສາຂກຮອມ
- ການກ່າວກ່າວ ໂຄລອນເຕື່ອນ - ເວັ້ນສິຕາລີ ປອດອົບເບີ່ງ - ໄປ່ອຖຸເກສ

# ກວົປແລອົກ

មីនាគារិន្តូវឱ្យដោយខ្លួន 2 តើខ្ញុំរៀបចំ “ភាពីវីរី” ឬ “កំឡុងឯណិត” នៅលើភាគីស៊ិកជាមុនភ្នំពេញទៅការ



# ក្រសួងរៀបចំប្រព័ន្ធទីតាំងរាយសុវត្ថិភាព

ແບ່ງໄຕ 3 ເຊຕ

- เงินต้นนำเข้าและหักภาษีมูลค่าเพิ่มของ  
เงินต้นนำเข้าในลักษณะใดๆ ก็ได้
  - เงินต้นนำเข้าสู่และหักภาษีมูลค่าเพิ่มได้  
เมื่อตราสารเมื่อไรก็ได้ → แนะนำบัญชีในแต่ละวัน
  - เงินต้นนำเข้าทางการค้าและหักภาษี  
เมื่อเมื่อตราสารเมื่อไรก็ได้

## ເຮັດວຽກ

# ເບີຕາກໍ່ຮາບລ່ມແມ່ນ້ຳ

ເປົ້າປະເວດທີ່ຈະໄປຮະຫາກຕົ້ງຄໍ່າຊາຍ໌ອຍ່າງເແນ່ງໜ້າ

- ที่ราชบุรีแม่น้ำเจ้าพระยา
  - ที่ราชบุรีแม่น้ำคลองโภ
  - ที่ราชบุรีแม่น้ำในเขตฯ
  - ที่ราชบุรีแม่น้ำแแซบบ์



# ເລັກສະນະ ກາມີ່ອາກາດ

# វិវឌ្ឍឈាន់សំណល់នរមេខាងក្រោម

## ចំណោមងារព័ត៌មាន

ໜຶ່ງທີ່ສ່ວນໃຈບໍລິຫານເຕັກອ່ານ ເພື່ອໃຫ້ຕໍ່ອຸ່ນໃຈເຕັກອ່ານ

# ເລກສະໝັກ ກົມ່ງປະເທດ

## ມື້ນະເລກຮາຍ ສ່ວນໃຈຜູ້ເປົ້າງໆຮາບສົງ

# ຮະບາຍລມປົກສຳ

ผลค้าจัดความชี้ขาดจากภาระ → ผลประโยชน์ทางการค้าชี้ขาดเจ้าท่าวป  
ทำให้มีเงิน • มีลง → ตั่งใจ → อิทธิพลจะเพิ่มต้านแรงดึง → ทำเลกราชเด่นเลือก\*

ក្រោមផែនា

ກຣະໄສຫ້າວ່ານີ້ : ຈັດລມຮ້ອນ & ຜົນໆ  
ກຣະໄສຫ້າເຊື່ອນີ້ : ແນ້ງໄເລັງ

# ເບີຕ ກຳມໍອາກາສ

## • ป้าดันชั่น AF

лагаการទອនແຕ່ມື້ເງິນ ຖາເຫຼວະ ຂະເທົວມັງກີ່ງຢ່າງໃຈບໍ່ໄດ້ ຢ່າຜູນເຕັກລົງ

### • ຖំរុញលេខៗនោ Aw

ສົ່ວໂລກເສຍວິນສັລະບິຜຸນ ມີປໍາສັລະບິແຫ່ງແລ້ງ

ຖ້ວນຫາວ ແນ້ນເລື່ອງ ຖຸກຮ້ອນ ມືຢັນ ເວັບຕົ້ນປາລົມ ອະຄາເຈິຍ

- ก้าวที่ ๑ เลิกราย Bs

ເີ້ມປະໜົດອອກ ເີ້ຕຽວມື້ຂອງບ້າງ ອຸດຍກວ່າມຕອນເຈົ້າ - ຕໍ່ຕ່າງກັນນາກ  
ມີກ່າວໜຳຄ້າເຫັນປີ່ ເພີ້ເລື່ອງສິລະແບບຮັບອອກ

### • ກະເລີກຮາຍ Bw

ຮັບໃນ ແຫ່ງແລກ ຜົນຂໍອຍ ວາງນີ້ ອໍ່າຍັນ ກຽບຊາວເກະນ

### • เมืองเตอร์เรเนี่ยน Cs

ମରୁକ୍ତିରେ ହୋଇ ଭାବୁଣାବୀ ବ୍ୟବସ୍ଥା ମେଳନ  
ଦେଇପାଇ ଫର୍ମଗଠନ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଦେଇଲା

• ອັບອ່ານື້ນຳ Ca

ຖុន្ទី អ៊ូរីស ពុទ្ធនាហ ឧបអំណែង  
អប់រំខ្មៅខោល់ទិន្នន័យ ត្រួតពិនិត្យ ផ្លូវការ

## • ວເຊາລ່ວງ ໄກ

# ອຸ້ນກຳເປົ້າລົ້ງນາມຄວາມສົງ ເທົ່ານີ້ສູນ

# ກົດໝາກ

## ກົດໝາກຕົ້ນ

ສ່ວນໃນລູ່ເປົ້າຄືນທາງໝາຍ

## ກົດໝາກຮຸ່ນ

ແມ່ນ້ຳໄຟ້ ຍາວສຸດໃນໂລກ  
 ແມ່ນ້ຳຄອງໂກ ເຮືອເຕັນສະຫຼອກເຫັນຈາກອດໄດ  
 ແມ່ນ້ຳໃນເຈອ່ຽ ພຶບຕົ້ນຫາມຕຣະຮັບຕົ້ນຮົມແມ່ນ້ຳ  
 ແມ່ນ້ຳເຫຼັກຢູ່ຖື່ນ ໄນລັບໜ້າທີ່ຈະບຸງ ນັ້ນໄລຍະໜ້າມາກ  
 ສຳກອດວ້າເຫຼືອໆເຫັນຂອບສິດກະແລ້ໄຟ້ຈຳ

## ກົດໝາກແຮ່ & ພັດງານ

ແຮ່

- ດ່ານໜຶ່ນ ຊາມຈາກໃນເອງກໍວກີໄຕ
- ກອງເດືອ ຊາມຈາກໃນຕອງໂກ
- ເບີກ ຊາມຈາກໃນທີ່ຈະບຸງຄອງໂກ
- ຖອນດໍາ ຊາມຈາກໃນວິທະອອເຕອີ່ແລນຕໍ່
- ເຫຼັກ ຊາມຈາກໃນເອງກໍວກີໄຕ

ພັດງານ

ໜ້າມັນຄືນ ແລ້ວ ແກ້ສະຮອມຫາຕໍ່  
 ພົມໃຈກາງທອງນີ້ອ່ອງກະເລາວຈະສະຫງົາ

# ລົກໝະປະປະຈາກ

ໃນຊາຍະເລາກອາຍ ແພ້ງແລ້ວຈະເປົ້າປະຈາກເງາມງາງ  
 ໃນເນັດແມ່ນ້ຳໄຟ້ ທີ່ຮາບສູງອ່ອງຈະສົ່ງປະຈາກອຸ່ນນາແຜ່ນ

## ກລຸ່ມນິກຮອຍຄົ່ນ

ກລຸ່ມໃນບຸນໃນເອງກໍວກີ ຜ້ອດໍາ ພົມດໍາ ນັກຕົ້ນຫັງ  
 ຮັງເປົ້າກຳນາ ກະລົງລົກຫາວ  

- ກລຸ່ມບັນຫຼຸງ
- ກລຸ່ມຫຼຸດນິ້ນໂກ
- ກລຸ່ມປັກສົ່ງ ປຸງເວັນ ຢອດເກີນກອຕ

## ກລຸ່ມຄອນເຄົ່າໂຍດໍ

- ຊະນິ້ວງາວຕັ້ງເຕີມ
- ມັກຈະອຸ່ນຫຼາບນ
- ສາວຜ່ວງຈາວຈາກຫຼືເຮົາ
- ກລຸ່ມອາຍໍາ

# ລົກະພະກາງສ່ວນ

## ສ່ວນແບ່ນຕົວເຕີມ

ຕ່າງຄຸນທ່າງອູ່ ຕັ້ນເຊົ້າຂ່າຍນ້ຳໄກລັກໜີ ອືດຍ້ອະນະເມື່ອຕົ້ງເຕີມ  
ຈົບຜົນຜົນ ປຶ້ສາ ທ່ອມຕີ ຊອມຜົນ ຂາຂອງຈຳ ລ່າງໆຕໍ່ວ່າ ເລີ່ມສ້ວນແບ່ນຕົວ

## ສ່ວນແບ່ນຕະວິທີກ

ໄດ້ຮັບການສັກສາ ສໍ່ຄວາມເຊື່ອມກໍາວຽນ້າກາງເກີດໃນໄລຍ້  
ຄະຫຼານະມາກັນ ມີການດ້ານອານຸ

# ລົກະພະກາງວ່ມນຮຮມ

## ພາຫາ

- ກລຸມວາຈາເຫັນຕົກ
- ກລຸມວາຈາສູດານ
- ກລຸມວາຈາບັນຕູ
- ກລຸມວາຈາເຫາຫາ

## ສາສໍາ

ສ່ວນໃຫຍໍໃຈສາສໍາສລາຍ 8 ຄົກສັ່ນ

# ລົກະພະກາງກາຍການ

## ກໍ່ສ່ວນຜົນຕໍ່ວ່າເຄຣຍບຸນດຸກ

ແລ້ວກໍ່ກາງເຊັ່ນໂອ



ໜີ່ກໍ່ກາະເລາກາຍ ຂໍ ຕິດຫ່າຍຕື່ງກະແນວເມື່ອຕົ້ງເຕີມ ເນື່ອນ

ກໍ່ກາຮຮມກາງເຫຼວໜ້າກໍ່ສຳຄັນ

ກາຮເຫາງປຸກ ປຸກເລີ່ມຕົວຈາກທະວັນ ຈົ່າວ່າງໆ ພະກອກ ສ່ວນ ທ້າວຄໍາລີ

ກາຮເລື່ອງສັ້ນວ່າ ເລີ່ມແບ່ນຕົວ

ກາຮກໍາປະວະວອງ ແນ່ວ່າງ່າສຳຄັນຕື່ວ່າ ຈະເລີ່ມຕົ້ງເຕີມ ເນື່ອນ

ອຸຕສານກຮຮມ ສ້ອງສະກຮຮມເຈົ້າວັນແລ້ວ ແລ້ວເກີດສົງຮວມຈາກ

ກາຮທ່ານອງເຫັນວ່າ - ໂນອົງກົກ

## ແຂວ່າງຕະຫະວ່າງ

ທາງຕອນໃຫ້ເພື່ອແຫ່ງແລ້ວ ທາງຕອນໃຫ້ສູ່ຫຸ້ນ

### ກຳຈຽວມາງເທຣະບູກໍາທີ່ສຳຄັນ

ກາຮ່າງປຸກ ປຸກກໍ່ຍ ໂກໂກ ກາເຊ ຢາງຫາກາ

ກາຮ່າງລັດຕ່ວ່າ ເລື່ອງໄຕ ທັນຕ່ອງຢາກ ໄລ້ອງແບບ ແກະແບບເຮັດວຽກ

ກາທຳປະມາດ ມາຫາສົມຖາກແລ້ວຕະເລີນຕຶກ

ອຸຫາສາກຮອມ ອຸຫາສາກຮອມເກືອງກັບແລະອຸຫາສົມວຽກ

ກາອ່ານ່າຍ ດະເລີດຕາມ - ເຫຼືກລ



## ແຂວ່າງຕະຫະວ່າງອອກ

ມີເນັດວຽກຂະໜາດ ກຳໃຊ້ມີ ຈຳຕາກ ມູນາ ດະເລີດສາຍ

### ກຳຈຽວມາງເທຣະບູກໍາທີ່ສຳຄັນ

ກາຮ່າງປຸກ ປຸກກໍ່ຍ ແລ້ວມີສຸກລົດສົມ ສ້າຍ

ກາຮ່າງລັດຕ່ວ່າ ເລື່ອງແບບເຮັດວຽກ

ກາທຳປະມາດ ມາຫາສົມຖາກອິນເຕີຍ

ອຸຫາສາກຮອມ ມົ່ວຄສາກຮອມເກືອງກັບເພົ່າມືອງແລ້ວ

ກາອ່ານ່າຍ ຈຳຕາກວິກອອເຮືອ - ແຮມເນີຍ



## ແຂວ່າງຕະຫະກລາງ

ອຸຫຼາໄນເບື້ອຢ່າວອ່ານຫຸ້ນ

### ກຳຈຽວມາງເທຣະບູກໍາທີ່ສຳຄັນ

ກາຮ່າງປຸກ ປຸກກໍ່ຍ ໂກໂກ ກລ້ວຍໝາອະ

ກາຮ່າງລັດຕ່ວ່າ ເລື່ອງແບບເຮັດວຽກ

ກາທຳປະມາດ ດ້ວກກໍ່

ອຸຫາສາກຮອມ ສ້ອງສານກຮອມສາກພລາຍ

ກາອ່ານ່າຍ ຈຳຕາກວິກອອນດຸລາ - ແຂວ່າງໂກສາ



# ແຂວງກຳໄຕ



ເປົ້າທີ່ຮາບສູງ ຕັ້ງເຫັນອົບຖາວໂປ່ລາຍສຸດຂອງກວ່າປີເຂວົງກຳ

## ກິຈกรรมາຍເຫຼືອຊັກຈຳສຳດັບ

- ການເຮັດປຸກ ປຸກຂ່າວສາລີ ອ້ອຍ ສັນ ອົງ
- ການເຄື່ອງລັ້ວ່າ ເລື່ອງແບບໃຫ້ມີໃຫຍ່
- ການກຳປະເມອງ ຆະເທດທາວເບີເບີ ແລ້ວກຳ
- ອຸນສານກຣອມ ສື່ອຕສານກຣອມເບີມ້ອງແຮ່
- ກາງທ່ອງເທິຍ ອົາການແນ່ງຫຼາຍໃຈ - ດູອຕສ່ວາງາ

# ກໍາຍົກໍາ

ມີສາເນັດ ໂສະໝັບຈັກຮອມຫາຕໍ່ ຖາງກໍ່ອາຈາດເກີດຈາກພະນຸຍົກະຕຸ້ນຢ່າງ

## ອຸ້າກໍາຍ

ເກີດຈາກຫ່າກ່ວມ

## ຄລ່ົ່ນອາກາສັ່ວນ

ຕື່ອ ສກວະຫາກສົ່ວນຂອມສູງຂັ້ນກວ່າໄກຕໍ່  
ເກີດຈາກອາກາສັ່ວນຈັດສະສົມທຸກໆໃຈໆເວັນເຊົ່ວ

## ວາຕົວໍາຍ

ເກີ່ອງກັ້ນລົມ ຊາຍ ສາມາດຍາກນີ້ໄດ້

## ກາຮູ່ປະຖຸອອງງູເຂົາໄຂ

ໄວ່ສາມາຮັດເກີໄຟໄຟ ໄວ່ຕອຍສື່ສຸດທຸນເຫື້ອ່ານ

## ິໍນມະດັລ໌ມ

ປົດກັນເສັ້ນທາງ

## ໄຟຟ່າ

ໄຟລຸກົ່າ :: ແຮງກັນໄຟ ຄໍ່ອ ອະໄຮ



# ចំណុនាតារាងរូមមាត្រានៃការពិនិត្យ

## • ចំណុនាតារមាត្រានំនា

- តិះបេវីយោ ដែលទាក់ទងការសំខាន់សំរាប់

## • ចំណុនាតារមាត្រានំខ្លៅ

- មានគេលើខ្លៅ ដែលទាក់ទងការសំខាន់សំរាប់

## • ចំណុនាតារមាត្រានំរោះ

- នៅក្នុងឯកសារ ដែលទាក់ទងការសំខាន់សំរាប់

## • ចំណុនាតារមាត្រានំបាន

- បានដោលខ្លៅ ដែលទាក់ទងការសំខាន់សំរាប់

## • ចំណុនាតារមាត្រានំសំរាប់

- តិះបេវីយោ → តិះបេវីយោ

# ចំណុនាតារាងរូមមាត្រានៃការពិនិត្យ

## • ចំណុនាតារមាត្រានំបាន

- បានដោលខ្លៅ ដែលទាក់ទងការសំខាន់សំរាប់

## • ចំណុនាតារមាត្រានំនា

- តិះបេវីយោ ដែលទាក់ទងការសំខាន់សំរាប់

## • ចំណុនាតារមាត្រានំខ្លៅ

- មានគេលើខ្លៅ ដែលទាក់ទងការសំខាន់សំរាប់

## • ចំណុនាតារមាត្រានំរោះ

- នៅក្នុងឯកសារ ដែលទាក់ទងការសំខាន់សំរាប់

## • ចំណុនាតារមាត្រានំសំរាប់

- តិះបេវីយោ → តិះបេវីយោ



# มาตราส่วน ที่คือ และสัญลักษณ์ในแผนที่

- **แผนที่** = เครื่องมือที่แสดงข้อมูลบนพื้นผิวโลกในรูปแบบการภาพ  
โดยมีการใช้สัญลักษณ์และมาตราส่วนเพื่อแสดงความ-  
สัมพันธ์ระหว่างแผนที่และพื้นผิวโลก

- **มาตราส่วน = ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบแผนที่และบนพื้นผิวโลก**

- △ มาตราส่วนแบบตัวอักษร or ตัวอักษร → 1 : 500,000 : หน่วยเมตร → 500,000หน่วยบนพื้นที่จริง
- △ มาตราส่วนคำนุด → ขนาดจริง ขนาดบนพื้นผิวโลก เช่น 1 ชั่วโมงเดินเท้า กิโลเมตร บนพื้นที่จริง
- △ มาตราส่วนรูปภาพ → ขนาดตามรูปของบริการใช้เดินทาง ผู้เดินทางไปปั่นจักรยาน โอบริมเดินเท้า

Ex. ๑ ๗ ๔ ๔ ๕ ๖ ๕  
๐ ๘ ๑ ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗

**การหา:** ขนาดในแผนที่  $\frac{\text{ขนาดในแผนที่}}{\text{ขนาดจริงที่จริง}} = \frac{MD}{GD} \Rightarrow 1 : 500,000 = \frac{1}{500,000}$

ตัวอย่าง 1

วัด: ขนาดในแผนที่ 17 เมตร  $\frac{1}{500,000} = \frac{17}{?}$  } ระยะทางที่มีมาตราส่วน 1 : 500,000 อย่างไรต่อไปนี้  $17 \times 500,000 = 8,500,000 \Rightarrow$  ระยะทางที่มีมาตราส่วน 1 : 500,000 คือ 8,500 เมตร ตามที่วัดในแผนที่

Ans. 85 กิโลเมตร ( $1 \text{ กิโลเมตร} = 100,000 \text{ เมตร} \therefore 8,500,000 \div 100,000 = 85$ )

ตัวอย่าง 2

วัด: ขนาดในแผนที่ 65 กิโลเมตร อย่างกราฟที่ต้องการ ขนาดในแผนที่เท่ากับต่อไปนี้  $\frac{1}{500,000} = \frac{65}{6,500,000} \rightarrow 65 \text{ กม. ในแผนที่จริง}$

$6,500,000 \div 500,000 = 13$

Ans. 9.5 กิโลเมตร ( $1 \text{ กิโลเมตร} = 100,000 \text{ เมตร} \therefore 9.5 \text{ กิโลเมตร} = 950,000 \text{ เมตร} = 950 \text{ ม.}$ )

ตัวอย่าง 3

วัด: จากจุด A ไปจุด B ขนาดแผนที่ 14 เมตร ระยะทางจริง 10.5 กิโลเมตร อย่างกราฟที่ต้องการ แผนที่ต้องการมีมาตราส่วนเท่าไร?

$14 = \frac{1}{?}$

$\frac{14}{10,500,000} = \frac{1}{?}$

Ans.  $1 : 75,000 = 1 \text{ เมตร} \div 75,000 \text{ เมตร} = 750 \text{ เมตร บนพื้นที่จริง}$

## คิศในแผนที่

### สัญลักษณ์ในแผนที่

#### แนวทางค้าธุรกิจ

- สัญลักษณ์ทางสัญลักษณ์ทางการค้า - ธุรกิจ  
สีฟ้า ตัวอักษร แม่ฟ้า ภูเขา
- สัญลักษณ์ทางสัญลักษณ์ทางการค้า - ธุรกิจ  
สีฟ้า ตัวอักษร แม่ฟ้า ภูเขา
- สัญลักษณ์ทางสัญลักษณ์ทางการค้า - ธุรกิจ  
สีฟ้า ตัวอักษร แม่ฟ้า ภูเขา

#### แหล่งอาหารท่องเที่ยว

- ตัวอักษร  
○ ตัวอักษร  
◎ วงกลม
- ตัวอักษร  
+++ สามเหลี่ยม  
วงกลม
- ตัวอักษร  
+ ตัวอักษร  
วงกลม
- ตัวอักษร  
○ ตัวอักษร  
วงกลม

Good Luck



# រឿងព្យាក់រឿង



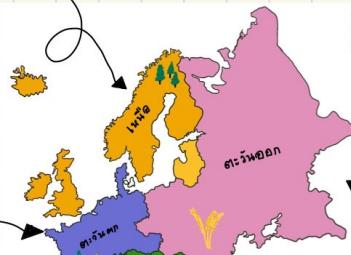
- |            |  |   |
|------------|--|---|
| - เห็นสีสด | แสงคอมปьюเตอร์คือ (แสงไฟฟ้า) จึงต้องรู้ว่า (ภาษาคอมพิวเตอร์ใช้เทียบ) | - ตัววันเด็ก เที่ยวกาญจนบุรี (ทำให้เวลาเช้า)              |
| - ใจสัก    | แสงคอมพิวเตอร์ สีฟ้า (ภาษาคอมพิวเตอร์ใช้เทียบ)                       | - ตัววันเด็ก แหล่งมีกรุง ไปรษณีย์ (จะสอนวิธีการตอบแบบนี้) |

ជំរាប់លេក ទាំងដីក្នុង  
និងកំពង់ទៅ ហើយថ្មី  
ដីនៃខ្លួន



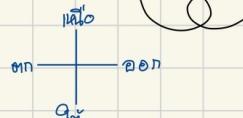
## ស្ថាបន្ទូល

- เสิรุกุราโนะเรื่องเลือด มีหัวข้อศักดิ์สิทธิ์ กับภัยโลก [ต้องมีอิทธิ์ ความรัก ความเมตตา]
  - พระนูรูฟุลกอกเกอร์ ระบุว่า [แนวคิดเชิงปฏิบัติ]
  - เมืองลาก้า แห่งศรีธรรมชาติ
  - วันนี้คงต้องท่องเที่ยว เช่น ไปช้อปปิ้ง, ประสบการณ์



বাংলাদেশ

- မျှော်လှေဘာ၊ ဗြိဂုံဘာ - တာကနဲ့ အင်ဆီ ပါရး
  - | ပျော်စွဲ၊ ပျော်စွဲ၊ ရုရွှေ့လေ
  - ဒေသပြည်နယ်များ
  - ဓာတ်၊ ဓာတ်ချွမ်း
  - မြေပို့ဆောင်ရန်



፭፻፲፯

- ແນ່ວງທ່ອງທີ່ບໍລິມາກ
  - ເມືອງຄົນ ອີຕາລີ ກວ່າຍ
  - ເປົ້າສັກສົ່ງເດືອນ ໂພນຮາ-ມະ ຕາກາລ ໄຊນາມ ຂະດີເອົມກົມເມືອນ

## ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ମାନ୍ୟତା

- ໂຮມາເີ້ນທີ່ ປູກຄົນ ອັງການ ແລ້ວເກາະ ພຸດສັກຕິບ
  - ປຣ. ນັກນັ້ນຊື່ເປົ້າ ສ່ວນນາກ
  - ອຸຕສາເຊກຣມໄວ້ເຊື້ອ ໂພລົງ



# ກາງົມໄເວົ້ວົກ

AKA ການົກປ

## ຂໍ້ມູນທີ່ໄປ

- ດັບຖຸກີ່ໃຫຍ່ຢູ່ເນື່ອດັບ 2 ອິນຄາກາໂຈ່ວຍ
- ກູ້ຈົ່າກາຖືສ່ວນໃໝ່ເປົ້າເລົາຮາຍແລ້ວກັ່ງສັງ
- ອາກາດີຊັບ ແພວກເມື່ອ

- ຕັ້ງອົງປິເມະຕະຫຼາມ ສັນຕູ້ສູງ ລາວຜ່ານຄອນຫຼາຍ

### ສາການກຸ່ມອາກາດ

- ການສັນຍາ ແລ້ວຄົນປະຕັກທີ່ໃຫຍ່ກ່າວກົມໄເວົ້ວົກ (ກົມໄເວົ້ວົກ) ແລ້ວກັ່ງທີ່ໄປມາກົມໄເວົ້ວົກ

- ◊ ທີ່ 7 ໂດຍ 1. ພຶກສິບຕິບຕັ້ງສັນຍາຫຼຸດກົມໄເວົ້ວົກໄວ້ອານຸມັດ 2. ຮອນສິບຕິບຕັ້ງຫຼຸດກົມໄເວົ້ວົກ ນຳສົມປັບເລີ້ມ (ປົ້າ lion King) 3. ຖຸນຫຼຸດກົມໄເວົ້ວົກກົມໄເວົ້ວົກ ຮົມແມ່ ໂດຍສິບຕິບຕັ້ງກົມໄເວົ້ວົກ
- 4. ກະເລົາຮາຍໄຫວ້ອັນດີ ຮົມຕິດ ແລ້ວຕິດ (ສະຫຼາກ) 5. ເນືດຕ່າງໆໃຫ້ເລີ້ມ ປົກກົມໄເວົ້ວົກ (ເພື່ອໃຫ້) 6. ບັນດຸ່ນເປົ້າ ສິບຕິບຕັ້ງ ຖຸນ ຖຸນ ຖຸນ ຖຸນ

ຄືນເຕີນງາງຄຸດ (ເຫັນຄຸນເຕີນງານີ້)

≈ ຊົ່ວໂມງ ມີໄສ່ໃໝ່ເຕີນງານີ້ ມີກາເສດຖະກິນ

ແກ່ໄລຍະ ກົມໄເວົ້ວົກ (ຕ່າງໆເປັນ ກົມໄເວົ້ວົກ) [ຫຼັງຈາກນີ້ໄດ້ຕັດກົມໄເວົ້ວົກ] ໃຫຍ້ໄດ້ກົມໄເວົ້ວົກ

ຫົວໜ້າຕົກລົງ ແກ້ວຂອງກົມໄເວົ້ວົກ

ກົມໄເວົ້ວົກ [ຫຼັງຈາກນີ້ໄດ້ຕັດກົມໄເວົ້ວົກ] ຄົນກົມໄເວົ້ວົກໄດ້ກົມໄເວົ້ວົກ

ກົມໄເວົ້ວົກ [ຫຼັງຈາກນີ້ໄດ້ຕັດກົມໄເວົ້ວົກ] ຄົນກົມໄເວົ້ວົກໄດ້ກົມໄເວົ້ວົກ

### ເຄືອຂ່າຍຕົກ

ປ່າລົມໃໝ່ນັ້ນ ~ ກົນ, ແກມໄລວົບ, ໄນເສີບ, ຕອງໂກ  
- ແນ່ນ່ຳປຸກປ່າລົມໃໝ່ນັ້ນ ໂດຍກົມໄເວົ້ວົກ

ໂກໂກ ~ ໂກຕະຕິຫຼວງ, ກາກ, ເຫັນກັລ - ແນ່ນ່ຳປຸກໂກໂກ ແລ້ວສົດໂກໂກ

ເນີ້ນຕາກເພົ່າ ~ ໂອດໂຕ່ປື້ນ, ເຄນຍາ - ແນ່ນ່ຳປຸກການີ້ຫຼຸດການຫຼູ້

ປຸກປຸກໄຟ ~ ແດລ້າເວັບ, ແດລ້າກິໂຕ - ເຕັມຫຼຸດຕາກເພົ່າ  
ເນີ້ນຕິຫຼວງໃໝ່ນັ້ນ

ເລື່ອງປຸກສັກ ~ ແດລ້າໃກການ, ແດນ້າເຈົ້າ, ໂອດໂຕ່ປື້ນ, ເຕັມ, ຍຸດຕາ  
ໜ້າເປົ້າ - ປີເສີນທີ່ກຸ່ມໄເວົ້ວົກ [tse se fly - ແມ່ນວັນຫຼຸດຊື່ ກາກາໂກນແນວດັບ]  
ມີເນັດກົມໄເວົ້ວົກ

ງົດນູນ ~ ຊົ່ວໂມງ, ເຕັມກິໂຕ ຢູ່ເນັດຫຼັບປົກ

ຄຸຕສັນກຽມ ~ ພົກເກີນເໂລົກໃກ້ຕີ (ເຫຼົກໂຕກົມໄເວົ້ວົກ) ເຕັມສູງ

ປົກເລື່ອນ ~ ແດລ້າເສີບ ສີເນີນ ອື່ອປົກ ພົບນ້ຳກົມໄເວົ້ວົກ

ຄ່ານາກຮະໜູນ ~ ນຳນີ້ເນີຍ ເທື່ອກະປົງ ແລ້ວຜົດຕັກທີ່ຄ່ານາກ

— ຕະວັນດອກ ອະເລດໃດໆ ມານາມກົມໄເວົ້ວົກ

— ດາວັນດອກ ມານາມກົມໄເວົ້ວົກ

ສັກນະບັນດຶບເລີ້ມ	ສັກນະບັນດຶບ
OR	OR
ສັກນະບັນດຶບ	ສັກນະບັນດຶບ
- ອຸດໃນເຫຼືອ	- ອຸດໃນເຫຼືອ
- ຜົນເອົ້າຕົກສັງ	- ຜົນເອົ້າຕົກສັງ
- ນາງນີ້ນີ້ ດັບເລີ້ມ	- ນາງນີ້ນີ້ ດັບເລີ້ມ
- ປຶກຕົວມີມັງກິດ	- ປຶກຕົວມີມັງກິດ
ແມ່ນເກົ່າວົວວົດ	ແມ່ນເກົ່າວົວວົດ

ທ່ອງທ່ຽວເວົວວົກໄກ້ (ຫ້າໄກ້ ~ ກາຮົມສັຕ່ງປ່າຕາມສະໜູນຊື່)

— ອຸດກົມໄເວົ້ວົກ ເຫັນປະກາດຍາ, ວາຄາ, ແກ້ວກິໂຕ, ດາວະນາກົກສັກ





# ภัยพิบัติทางศรีษะมนตรี



ภัยพิบัติ = ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ สืบต่อมาต่อไป และไม่สามารถจัดการได้

- △ อุทกภัย Flood (น้ำท่วม)
- คลื่นความร้อน Heat Waves (คลื่นความร้อนที่สูงกว่าปกติ ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ)
- △ วาตภัย Storms (พายุ)
- การปะทุของภูเขาไฟ Volcanic Eruption
- △ ดินถ姐ภัย
- ไฟไหม้

→ ภัยธรรมชาติทางวัฒนธรรม



ไฟไหม้ เศรษฐกิจ ภัยธรรมชาติ

เศรษฐกิจ การค้า

ก่อนเกิดเหตุ

หลังเกิดเหตุ

## ผู้ประสบภัย

- 1. ผู้เสียชีวิต (นักบิน ลูกเรือ ผู้โดยสาร)
- 2. ผู้บาดเจ็บ (นักเรียน อาจารย์ ลูกหลาน)
- 3. ภาระทางการเงิน

ก่อนเกิดเหตุ

หลังเกิดเหตุ

หลังเกิดเหตุ

\* ช่องทางสื่อสารมวลชน เช่น โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ ฯลฯ

## ปัญหาทางเศรษฐกิจมนตรี

★ ปัญหาน้ำท่วมภายนอก (ภายนอกประเทศ)

(อาณานิคม) แผ่นดินไหวทางภาคใต้ ภัยธรรมชาติที่สำคัญที่สุด

★ ปัญหาน้ำท่วมภายนอก (ภายนอก) ภัยธรรมชาติที่สำคัญที่สุด ภัยธรรมชาติที่สำคัญที่สุด (อาณานิคม) แผ่นดินไหวครั้งใหญ่ ภัยธรรมชาติที่สำคัญที่สุด

★ ปัญหาน้ำท่วมภายนอก (ภายนอก&อาณานิคม) ภัยธรรมชาติที่สำคัญที่สุด ภัยธรรมชาติที่สำคัญที่สุด

★ ปัญหาน้ำท่วมภายนอก (ภายนอก&อาณานิคม)

ภัยธรรมชาติที่สำคัญที่สุด ภัยธรรมชาติที่สำคัญที่สุด

★ ปัญหาน้ำท่วมภายนอก (ภายนอก) ภัยธรรมชาติที่สำคัญที่สุด ภัยธรรมชาติที่สำคัญที่สุด

ภัยธรรมชาติที่สำคัญที่สุด

## แก้ไขอย่างไรดีบ้าง !!

๑ ปลูกป่าเพื่อฟื้นฟูสภาพดินดีด้วย

- อนุรักษ์ธรรมชาติ ดินดี

- ต้นไม้ต้องดี

๒ ลดความอุ่นมาก

- กําเเผนลด

๓ กำจัดของเสีย

๔ สร้างโครงการเพื่อเรียนรู้และฝึกอบรม

๕ ให้ความรู้ แลป ศูนย์เรียนรู้ สำหรับเด็ก ให้เด็กเข้าร่วมในกิจกรรม

๖ กำหนดเขตอนุรักษ์ & ป่าไม้

๗ ตรวจสอบว่าเรียนรู้เพื่อเก็บปัญญา เช่น ภัยธรรมชาติที่สำคัญที่สุด

(สร้างเงินเดือน @ แผนที่น้ำดี ให้เด็กเข้าใจตามไปแล้ว กันตัวภัย)