



ການເລົ່າເລື່ອນກ່ຽວກັບພູມ  
ອາກາດ ແລະ ສິ່ງເວັດເວນອື່ນ

ຜູ້ມ່ວນຫາຍັງຄືສິ່ງທີ່ເຮັດໃຫ້  
ເລືອງພູມອາກາດ? ເປັນທີ່  
ຫນ້າສົນໃຈ ແລະ ເຮັດໃຫ້ຜູ້  
ຟັງ

ຢາກມີສ່ວນຮ່ວມ?

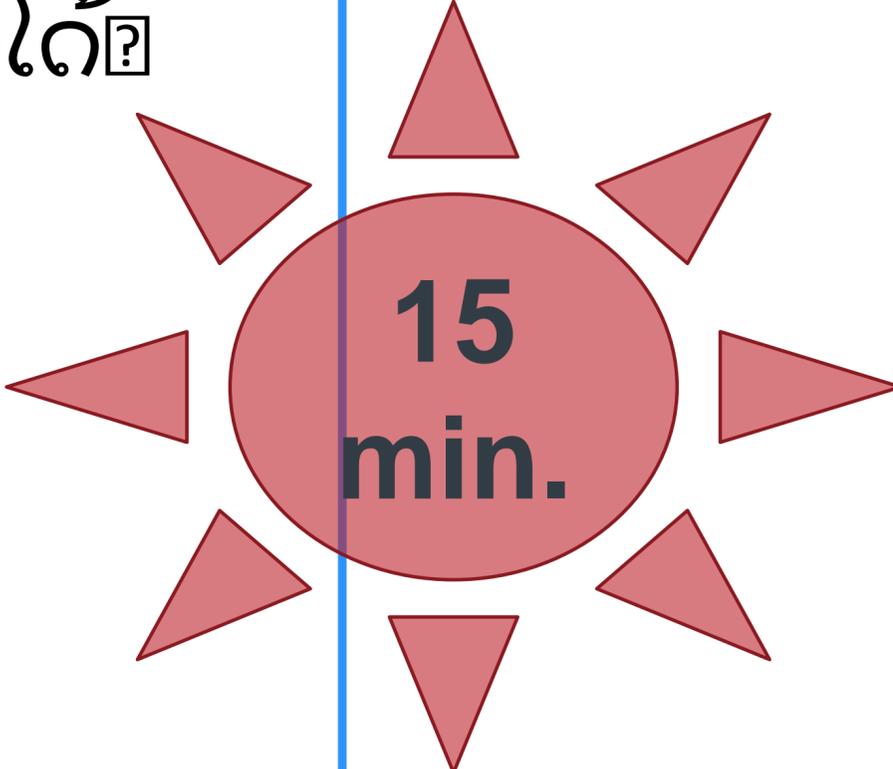
# ກິດຈະກຳເຮັດວຽກເປັນກຸ່ມ

## ໜ້າທີ່:

- ແບ່ງເປັນ 5 ກຸ່ມ?
- ໃຫ້ຄິດຫາເລື່ອງ ກ່ຽວກັບພູມອາກາດ ທີ່ທ່ານມັກ ແລະ ຈີ່ຈຳໄດ້?
- ຫຼື ຄົນຫາ ເພື່ອທົບທວນຄືນ?

## ສົນທະນາກ່ຽວກັບຄຳຖາມຕໍ່ໄປນີ້:

- ເປັນຫຍັງທ່ານຈຶ່ງມັກພູມອາກາດແບບນັ້ນ?
- ໃຫ້ບອກຈຸດເດັ່ນພິເສດ ຂອງພູມອາກາດ ທີ່ທ່ານມັກ??
- ອົງປະກອບທີ່ສຳຄັນໃນການເລົ່າເລື່ອງກ່ຽວກັບ ການປ່ຽນແປງ ສະພາບດິນຟ້າອາກາດ ຄວນປະກອບມີຫຍັງແດ່?
- ມີສິ່ງໃດແດ່ທີ່ເຮັດໃຫ້ ບົດເລື່ອງກ່ຽວກັບພູມອາກາດ ບໍ່ເປັນທີ່ໜ້າ ຈົດຈຳ?



# ອົງປະກອບທີ່ສໍາຄັນ ຂອງບົດເລື່ອງໄຟຟ້າພູມ

## ອາກາດ

- ເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ພິສູດທາງວິທະຍາສາດ ກັບເຫດການທີ່ເກີດຂຶ້ນແທ້ຈິງ  
ໃນໂລກ?
- ສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງຜົນກະທົບຕໍ່ກັບທໍາມະຊາດ?
- ສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງຜົນກະທົບຕໍ່ກັບມະນຸດ?
- ເບິ່ງສາເຫດຂອງຜົນກະທົບທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນອະດີດ ລວມໄປເຖິງຜົນ  
ກະທົບໃນປັດຈຸບັນ ແລະ ແນວໂນ້ມຂອງຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດ  
ຂຶ້ນໃນອະນາຄົດ?
- ສະໜອງການແກ້ໄຂທີ່ສາມາດປະຕິບັດໄດ້ / ການຕອບສະໜອງ / ວິທີ  
ການໃນຕໍ່ໜ້າ?

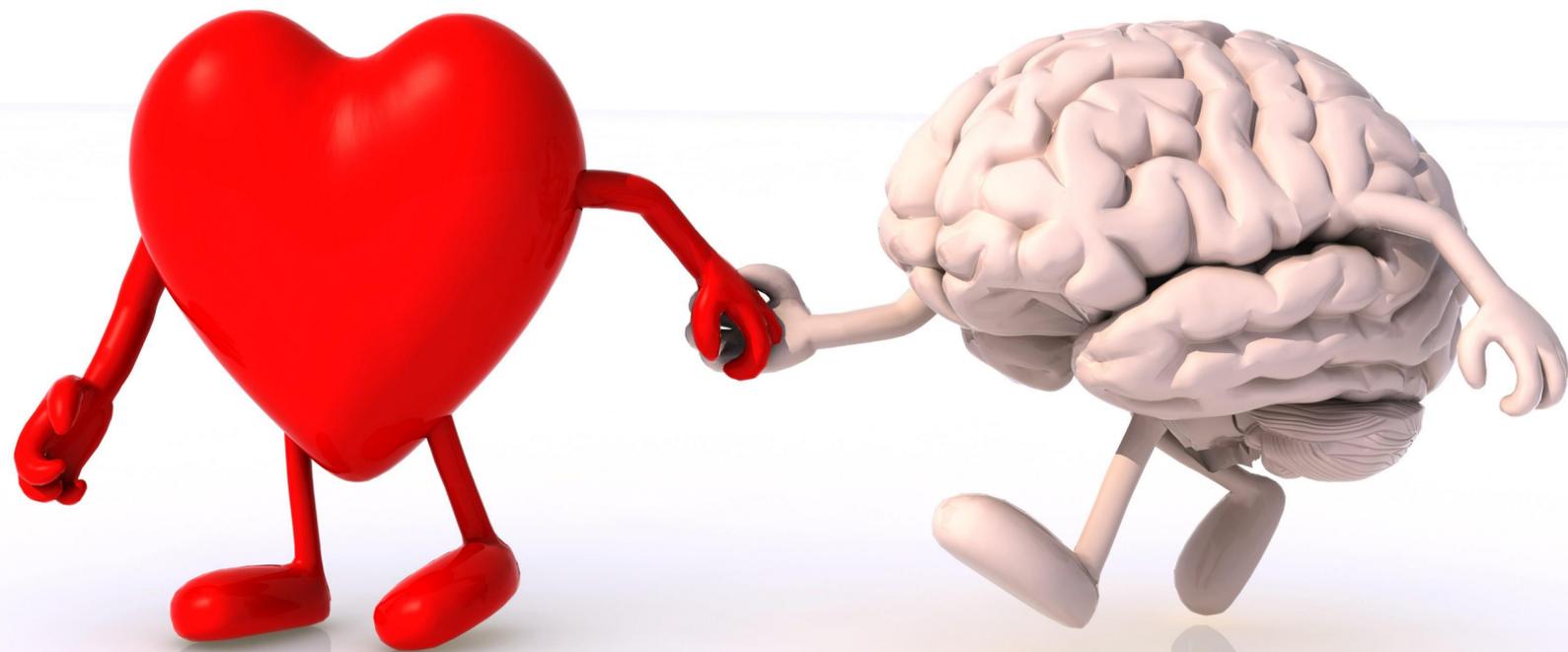


# ບົດເລື່ອງ ທີ່ມີໃຈຄວາມ ລູກລູ່ອນ ໃຫ້ກາຍເປັນ ສາຍທີ່ຮູ້ສຶກວ່າ:

- ເປັນສ່ວນຕົວ?
- ທ້ອງຖິ່ນ?
- ຄວາມກ່ຽວຂ້ອງ?
- ມີແນວທາງໃນການແກ້  
ໄຂ?



ວິທະຍາສາດ? ແລະ? ຄວາມເປັນຈິງທີ່  
ຖືກຕ້ອງ? ແມ່ນສໍາຄັນ, ແຕ່ທ່ານຈໍາເປັນ  
ຕ້ອງເຊື່ອມໂຍງຄວາມຮູ້ສຶກກັບ  
ຜູ້ຊົມຂອງທ່ານ.



ທ່ານຈະນໍາສະເໜີ  
ຄວາມເປັນຈິງ  
ແນວໃດເພື່ອໃຫ້ຜູ້  
ຄົນມີຄວາມ  
ສົນໃຈ?

ບໍ່ຄວນເວົ້າກວ້າງເກີນໄປ❓



ຄວນຈຳກັດຈຸດສຸມຂອງທ່ານ  
ໃຫ້ແຄບລົງ❓

# ຫົວຂໍ້? ຫຼື? ເລື່ອງລາວ? ກວ້າງ? ຫຼື? ຈຸດສຸມ?

ພາຍຸຮຸນແຮງ?

ພຶດຜົນລະບຸກ ຂອງຊຸມຊົນຢູ່ເຂດທົ່ງພຽງຊົນ  
ນະບົດ ຖືກຜົນກະທົບຈາກໄພນໍ້າຖ້ວມ?

ອາຍພິດເຮືອນແກ້ວ?

ນະໂຍບາຍກ່ຽວກັບພູມ  
ອາກາດ

ຂອງ ສປປ ລາວ?

ສປປ ລາວ ແລະ ອັງກິດ ໄດ້ລົງ  
ນາມໃນຂໍ້ຕົກລົງ ເພື່ອຊຸກຍູ້  
ຄວາມພະຍາຍາມໃນ  
ຫຼຸດຜ່ອນການປ່ອຍ

ອາຍຸກາສ?

ເຖິງວ່າຈະມີການເຕືອນຈາກ  
ນັກວິທະຍາສາດ, ແຕ່ການປ່ອຍ ອາຍ  
ກາສ ໃນອາຊີຕາເວັນອອກສຽງ  
ໃຕ້ ຍັງເພີ່ມຂຶ້ນເລື້ອຍໆ ຍ້ອນມີການ  
ເພີ່ມຂຶ້ນຂອງໂຮງງານໄຟຟ້າຖ່ານຫີນ?



# ນໍ້າຖ້ວມ ຢູ່ ປະເທດ ປາກີສະຖານ?



ຊາວປາກີສະຖານ  
ຕ້ອງພະຍາຍາມ  
ຟື້ນຟູສິ່ງທີ່ເສຍ  
ຫາຍຫຼັງຈາກນໍ້າ  
ຖ້ວມ.

# ນ້ຳຖ້ວມ ຢູ່ ປະເທດປາກີສະຖານ: ການປ່ຽນແປງສະພາບດິນຟ້າອາກາດ ອາດຈະເຮັດໃຫ້ຜົນກະທົບຮຸນແຮງຂຶ້ນ.

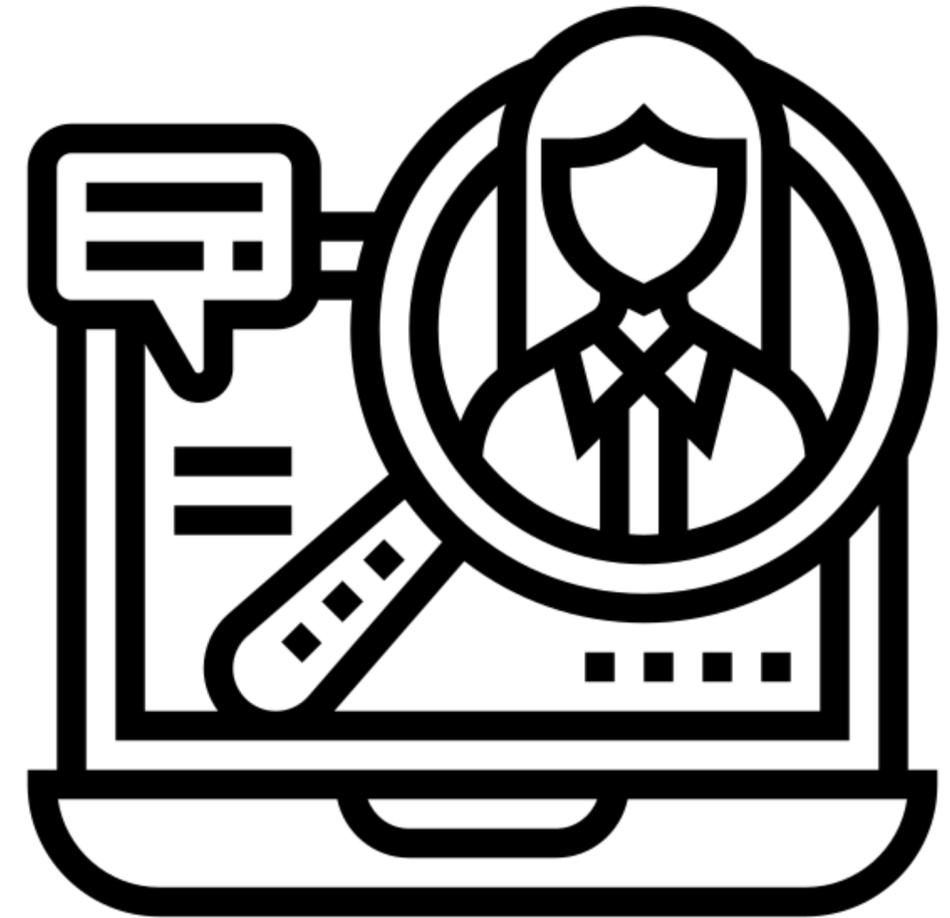


© Fareed Khan/AP Photo/picture alliance

ເຄັດລັບ ໃນການຂຽນ  
ບົດເລື່ອງເລົ່າ ກ່ຽວກັບ  
ພູມອາກາດ ໃຫ້ດີຂຶ້ນ?

# ຮູ້ຈັກຜູ້ຊົມຂອງທ່ານ?

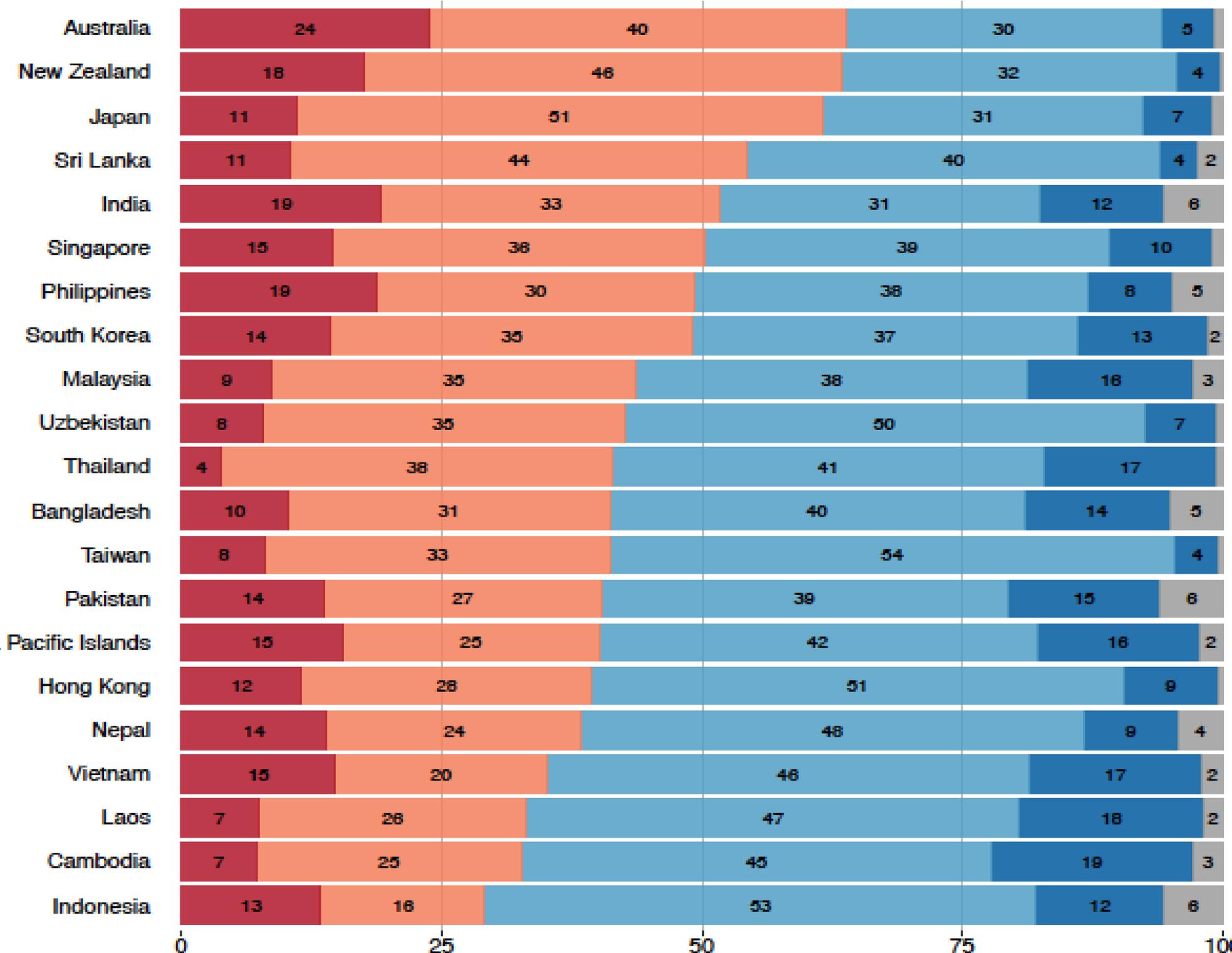
- ໃຜແມ່ນຜູ້ອ່ານ / ຜູ້ພັງ / ຜູ້ເບິ່ງ ຂອງທ່ານ?
- ພວກເຂົາຮູ້ກ່ຽວກັບການປ່ຽນແປງສະພາບດິນຟ້າອາກາດ ຫຼາຍໜ້ອຍພຽງໃດ?
- ພວກເຂົາສົນໃຈກ່ຽວກັບຫຍັງ?
- ພວກເຂົາອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຕໍ່ກັບເຂົາເຈົ້າເອງ ແນວໃດ?



# Knowledge about climate change

## Asia & the Pacific

■ I know a lot about it     ■ I know a little about it     ■ No response  
■ I know a moderate amount about it     ■ I have never heard of it

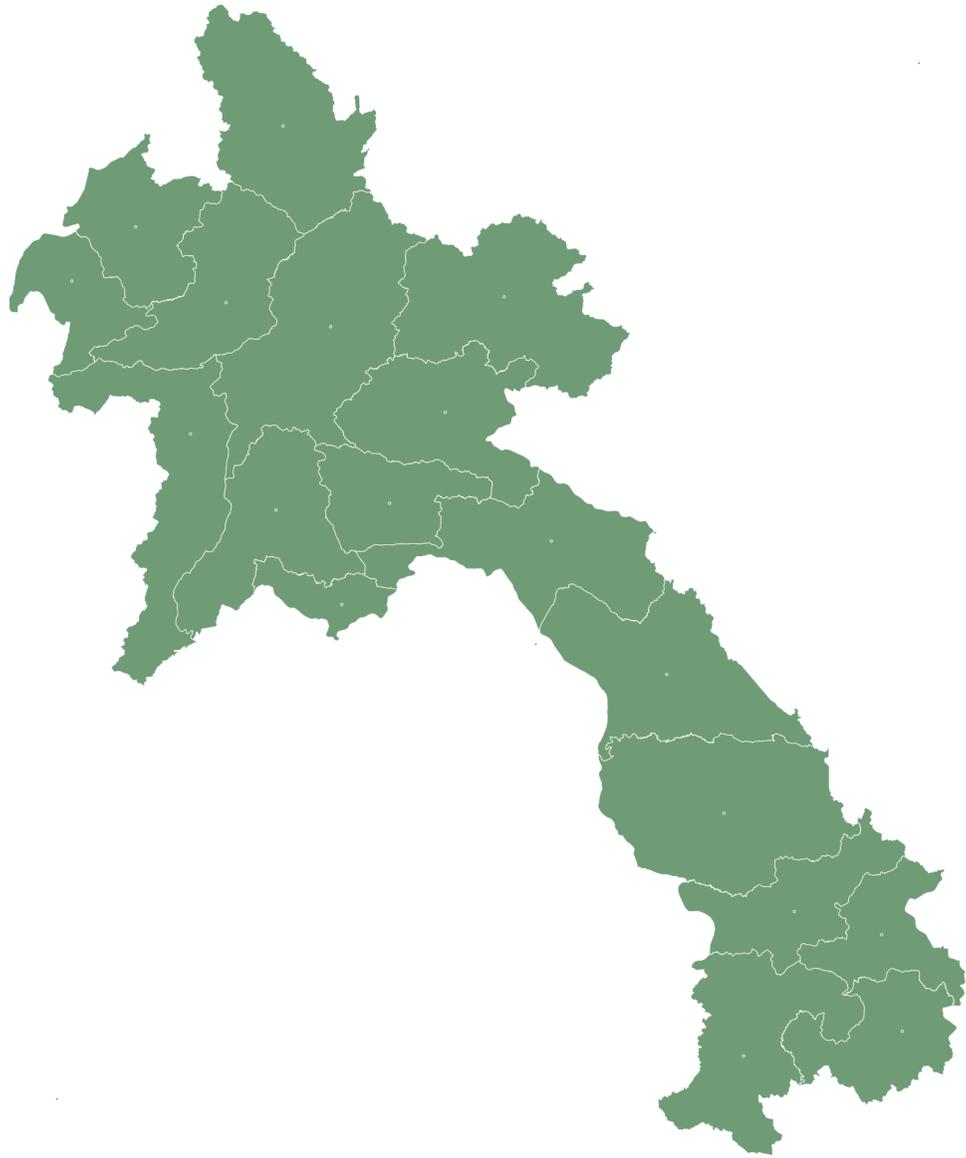


ຄວາມຮັບຮູ້ກ່ຽວກັບ  
ການປ່ຽນແປງສະພາບ  
ດິນຟ້າອາກາດ ຢູ່ໃນ  
ສປປ ລາວ?

- 7% ຮູ້ຫຼາຍ
- 26% ຮູ້ປານກາງ
- 47% ຮູ້ໜ້ອຍດຽວ
- 18% ບໍ່ຮູ້ເລີຍ



# ຄໍາຕອບອື່ນໆທີ່ກ່ຽວກັບ ສປປ



ວາວ! ທ່ານຮູ້ດວ່າການປ່ຽນແປງສະພາບດິນຟ້າອາກາດກໍາລັງເກີດຂຶ້ນ ຫຼື ບໍ່?

- 71% ແມ່ນ
- 4% ບໍ່
- 24% ບໍ່ຮູ້

ທ່ານກ່ຽວນັ້ນຕໍ່ກັບການປ່ຽນແປງສະພາບດິນຟ້າອາກາດຫຼາຍໜ້ອຍປານໃດ?

- ກ່ຽວນັ້ນຫຼາຍ
- 41% ກ່ຽວນັ້ນໜ້ອຍໜຶ່ງ
- 19% ບໍ່ຄ່ອຍກ່ຽວນັ້ນ
- 8% ບໍ່ກ່ຽວນັ້ນເລີຍ

ການປ່ຽນແປງສະພາບດິນຟ້າອາກາດຈະສ້າງຜົນກະທົບຕໍ່ບຸກຄົນ ຫຼື ບໍ່?

- 37% ມີຜົນກະທົບຫຼາຍ
- 33% ມີຜົນກະທົບປານກາງ
- 12% ມີຜົນກະທົບໜ້ອຍໜຶ່ງ
- 5% ບໍ່ມີຜົນກະທົບເລີຍ



# ເຮັດຂຶ້ນມາເພື່ອ ແລະ ກ່ຽວກັບຜູ້ຄົນ?

- ເອົາຄົນເປັນໃຈກາງ?
- ເຮັດໃຫ້ບົດເລື່ອງຫຍໍ້ມີຄວາມເປັນຈິງ ແລະ ມີຄວາມ  
ກ່ຽວຂ້ອງກັນ?
- ບັບເອົາບັນຫາເລື່ອງມະຫາພາກ ໃຫ້ມາເປັນເລື່ອງໃນລະດັບ  
ທ້ອງຖິ່ນ?
- ໃສ່ຂໍ້ມູນຕ່າງໆທີ່ຜູ້ຊົມຈະເຂົ້າໃຈໄດ້ງ່າຍ: *(ລາຄາ ເຂົ້າຈີ່, ນໍ້າ  
ມັນ, ເຂົ້າ?)*





# ເນື້ອເລື່ອງ ແລະ ມີລັກສະນະ ທີ່ໜ້າສົນໃຈ

## Migrants face changing climate

PUBLISHED : 1 JUL 2018 AT 05:22

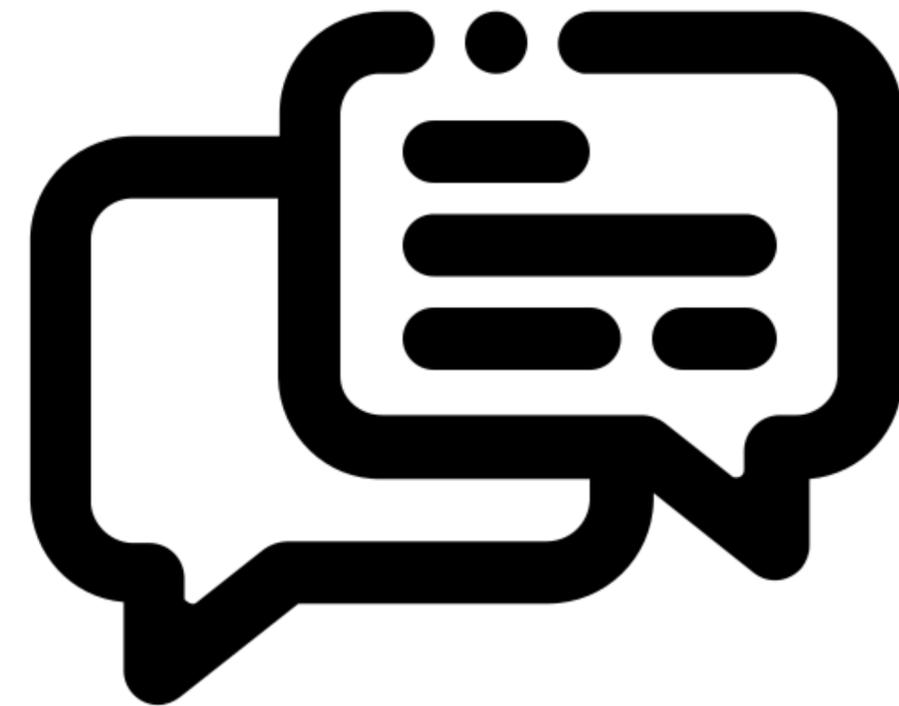
NEWSPAPER SECTION: SPECTRUM  
WRITER: PARITTA WANGKIAT



taking stock: Farmers harvest hay in dry season and store it for feeding animals in Kang Meas district, Kampong Cham province, Cambodia. In recent years, farmers have experienced extreme weather — one of several factors that lower yields in rice farming. Many farmers migrate from villages seeking better economic opportunities in cities. Thailand is one of the most popular destinations.

- ກ່າວວ່າ 20 ກວ່າລ້ານຄົນ ຕ້ອງໄດ້ຍົກຍ້າຍອອກຈາກທີ່ພັກອາໄສ ເນື່ອງຈາກການປ່ຽນແປງສະພາບດິນຟ້າອາກາດໃນແຕ່ລະປີ
- ແຕ່ຂໍ້ມູນໃນບົດເລື່ອງ ທີ່ເປັນຮູບແບບທາງດ້ານສະຖິຕິ ແມ່ນເຮັດໃຫ້ມີຄວາມສັບສົນໄດ້
- ໃຫ້ເລົ່າເລື່ອງຂອງຄອບຄົວໃດໜຶ່ງກໍ

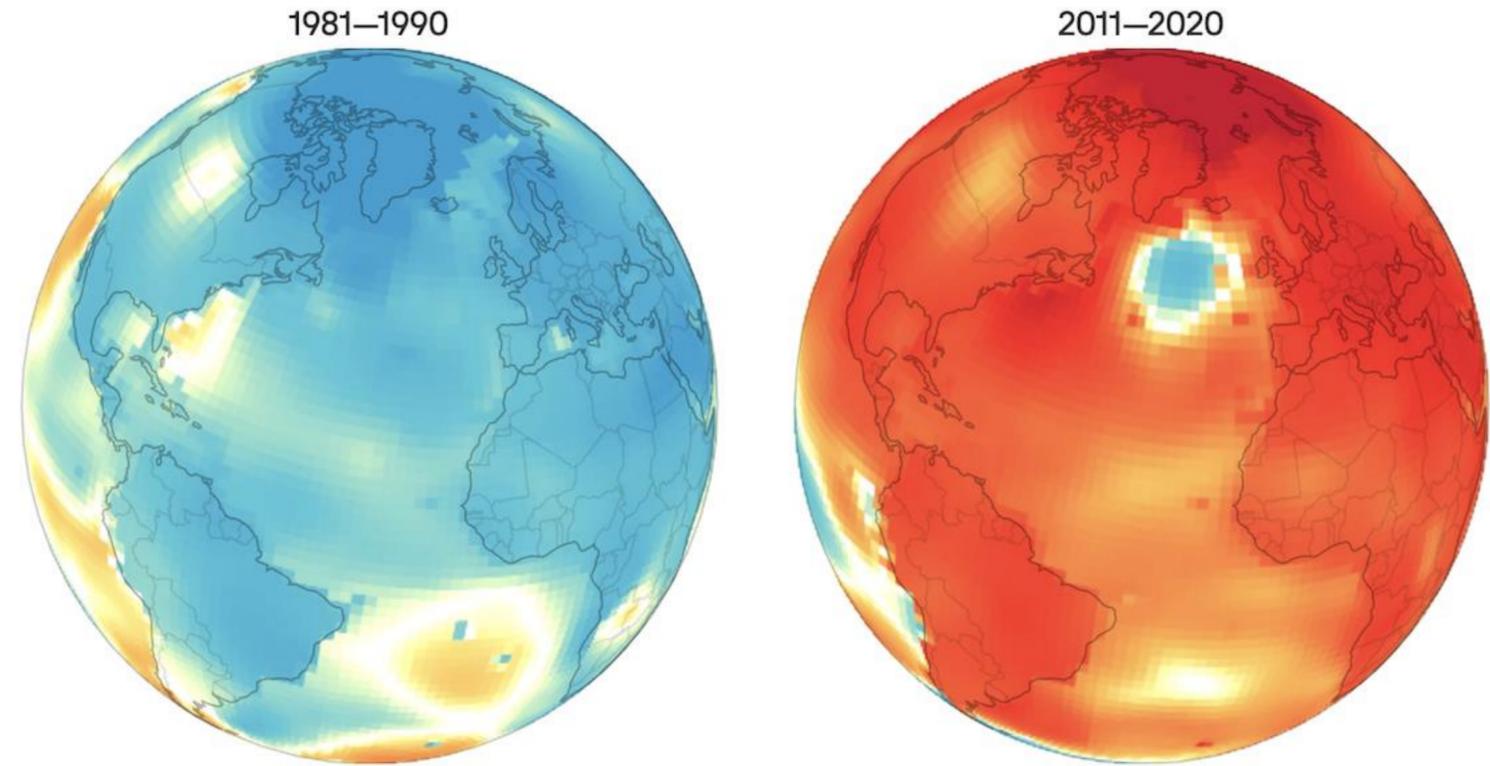
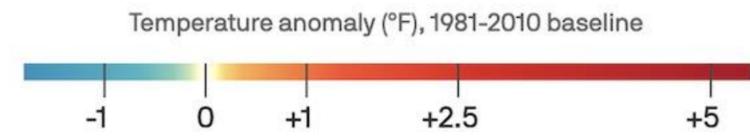
# ອ້າງອີງເຖິງ ຄໍາເວົ້າທີ່ ແຕກຕ່າງກັນ ມາ ສົນທະນາ?



- ສົນທະນາກັບຜູ້ຊ່ຽວຊານ? ແລະ? ຜູ້ສ້າງນະໂຍບາຍ?
- ແມ່ນໃຜໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໂດຍກົງ? ແມ່ນໃຜທີ່ມີທັດສະນະ ທີ່ແຕກຕ່າງກັນ?
- ຄິດກ່ຽວກັບ ເພດ ແລະ ຮຸ່ນຕ່າງໄປ?
- ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສຽງ (ຂໍ້ມູນ) ເຮັດໃຫ້ບົດເລື່ອງມີຄວາມລະອຽດ ແລະ ອຸດົມສົມບູນຂຶ້ນ?

# ການໃຊ້ຮູບ ພາບ?

- ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສັບສົນ ໂດຍການໃຊ້ຮູບພາບມາ  
ປະກອບ ເພື່ອອະທິບາຍໃຫ້ເຂົ້າໃຈງ່າຍຂຶ້ນ?
- ໃຫ້ຖາມຕົວເອງສະເໝີວ່າ: “ເຮັດແນວໃດ ເຮົາຈຶ່ງຈະ  
ສາມາດເຫັນຮູບພາບນີ້?”
- ຮູບພາບ, ວິດີໂອ, ກຣາບ/ແຜນຜັງ, ພາບແຕ້ມ,  
ແຜນທີ່, ແຖບທາງຂ້າງ?



# ຊອກຫາຮູບພາບທີ່ດີ ເພື່ອນຳມາ ເປັນຮູບພາບເລີ່ມຕົ້ນ.



# ການສະແດງພາບຂໍ້

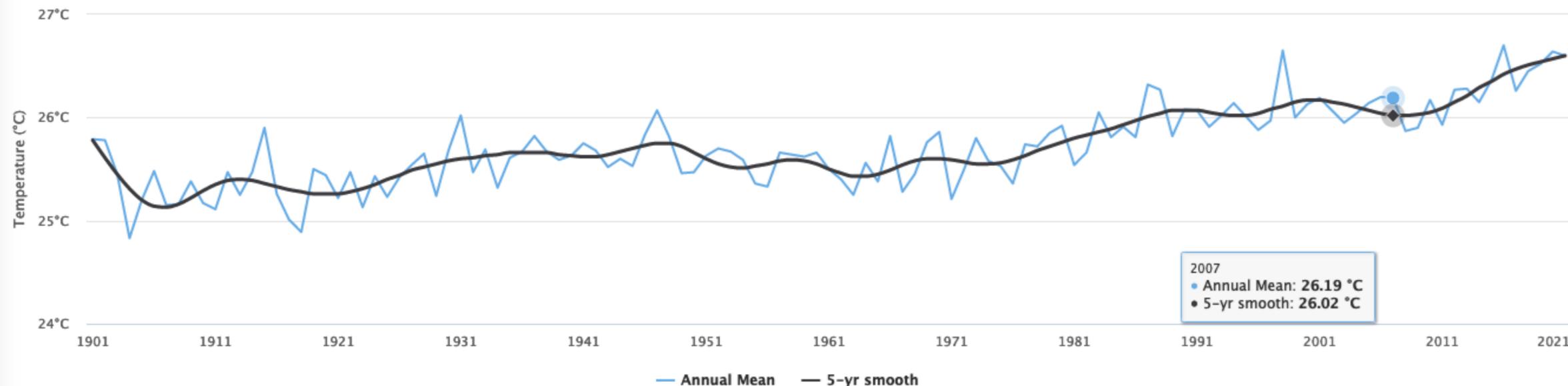
## Observed Average Seasonal Mean Temperature

The identified sub-national units with the highest and lowest me

Units: °C	1991-2020			
	DJF	MAM	JJA	SON
Country: Philippines	25.07	26.86	26.47	26.13
Highest: Region V (Bicol region)	25.82	27.60	27.97	27.28
Lowest: Cordillera Administrative region (CAR)				

- ນໍາສະເໜີຂໍ້ມູນທີ່ສັບສົນ ໃຫ້ເປັນຮູບແບບທີ່ເຂົາໃຈງ່າຍ?
- ດຶງດູດຄວາມສົນໃຈຈາກຜູ້ອ່ານຫຼາຍຂຶ້ນ?
- ຊ່ວຍໃຫ້ເຫັນພາບລວມທີ່ກວ້າງຂຶ້ນ?

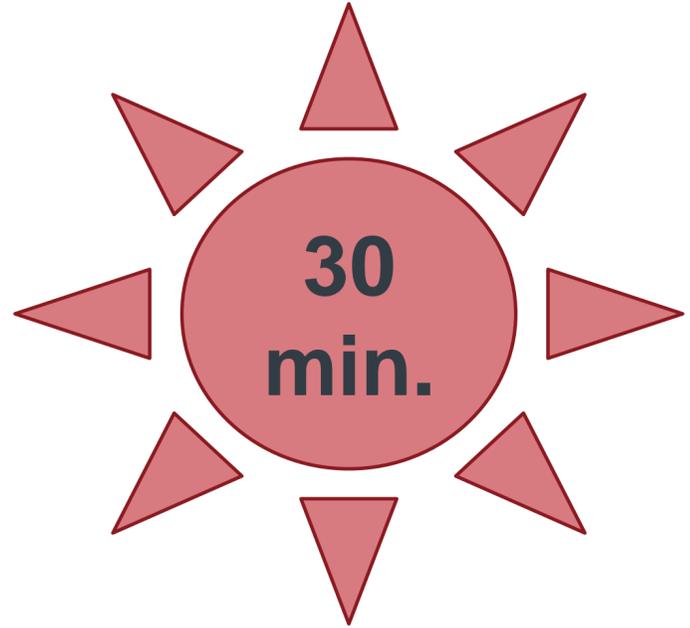
Observed Average Annual Mean-Temperature of Philippines for 1901-2021



ເຮັດວຽກເປັນກຸ່ມ [?] ເຮັດໃຫ້ງ່າຍ ແລະ ມີ  
ລາຍລະອຽດ

- ທີ່ກຽມກັບຄຳນຳ [?]
- ເຮັດວຽກພາຍໃນກຸ່ມ [?]
- ລອງພິຈາລະນາເລື່ອງທີ່ສັບສົນເຫຼົ່ານີ້, ເລື່ອງກຸ່ມເປົ້າໝາຍ, ຂຽນປະໂຫຍກສັ້ນໆ ທີ່ເຂົາໃຈງ່າຍ ແລ້ວບອກໃຫ້ພວກເຮົາຮູ້ວ່າ ທ່ານຈະສົນທະນາກັບໃຜ ແລະ ທ່ານຈະໃຫ້ຄວາມສຳຄັນກັບຜູ້ຄົນ

ແນວໃດ?

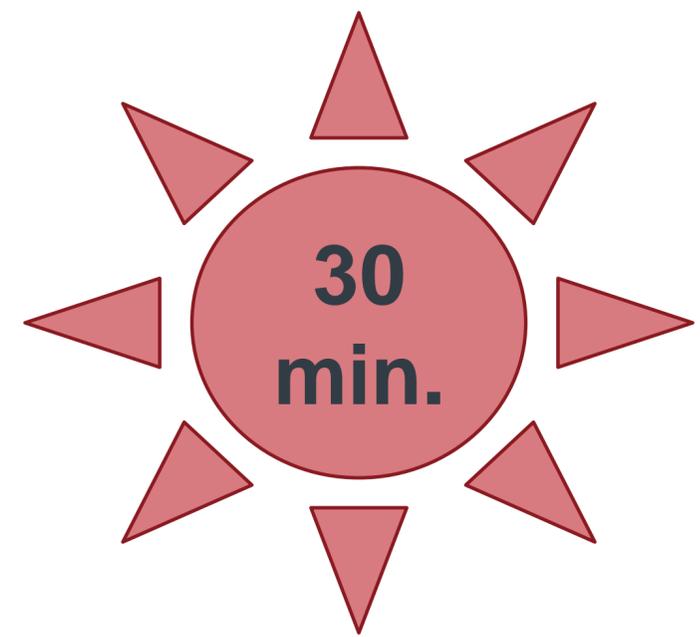


# ເຮັດວຽກເປັນກຸ່ມ 2 ເຮັດໃຫ້ງ່າຍ ແລະ ມີ ລາຍລະອຽດ

## ທີ່ກ່ຽວກັບຄົນ

ກຸ່ມ 1: ບັນດາຜູ້ແທນທີ່ກອງປະຊຸມ 222222 ຈະປຶກສາຫາລືກ່ຽວກັບຄວາມຍຸຕິທຳ ຂອງພູມອາກາດ ຢູ່ໃນຍຸກ ແອນໂທຣໂບຊິນ (ຍຸກທີ່ມະນຸດຈະເລີນຮຸ່ງເຮືອງ ແລະ ສ້າງຜົນກະທົບຕໍ່ກັບໂລກ). ດັ່ງນັ້ນ, ຈິ່ງໄດ້ຮັບມອບໝາຍ ໃຫ້ເຮັດການແຍກລະຫວ່າງ ການຈະເລີນເຕີບໂຕທາງດ້ານເສດຖະກິດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ເປັນການພັດທະນາເສດຖະກິດທີ່ມີຄວາມຍືນຍົງໃນອະນາຄົດ.

ກຸ່ມ 2 ການສຶກສາຄົ້ນຄວ້າທ່າແຮງຂອງ ສປປ ລາວ ໃນການດຳເນີນໂຄງການກັກກັບກາສ ກາກໂບນິກ (22222 ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການປ່ຽນແປງສະພາບດິນຟ້າອາກາດ. ມີການວາງແຜນໂຄງການບຸກໄມ້ໃຫ້ເປັນປ່າ ພ້ອມທັງການເຮັດກະສິກຳໃນພື້ນທີ່ປ່າ ທີ່ອາດຈະຊ່ວຍໃຫ້ຊຸມຊົນໃນທ້ອງຖິ່ນສາມາດເຮັດການບຸກຜັງ ແລະ ເກັບກ່ຽວຜົນລະບູກໄດ້ຢ່າງຍືນຍົງ.



ຈາກ ລະດັບທ້ອງຖິ່ນ ສູ່ ລະດັບໂລກ / ຈາກ ລະດັບໂລກ ສູ່  
ລະດັບທ້ອງຖິ່ນ❓



VS





# ຈາກ ລະດັບທ້ອງຖິ່ນ ສູ່ ລະດັບ ໂລກ?

ຖ້າຫາກເລື່ອງ ແມ່ນຢູ່ໃນລະດັບທ້ອງຖິ່ນ, ຈະຕ້ອງ  
ເຮັດໃຫ້ມັນຢູ່ໃນບໍລິບົດ ທີ່ໃຫຍ່ກວ່ານັ້ນ? ເຊັ່ນ:

- ເລື່ອງນີ້ກ່ຽວຂ້ອງກັບບັນຫາລະດັບມະຫາພາກ  
ໄດ້ແນວໃດ?
- ເລື່ອງນີ້ກ່ຽວຂ້ອງກັບເຫດການທີ່ຄ້າຍຄືກັນໃນ  
ພາກພື້ນ ຫຼື ທົ່ວໂລກ ໄດ້ແນວໃດ?
- ສາເຫດ, / ຜົນກະທົບ ແມ່ນຢູ່ນອກເໜືອຈາກ  
ໃນພື້ນທີ່ລະດັບທ້ອງຖິ່ນ ຫຼື ບໍ່?



# The ecological roots of India's farming crisis

The storming of the Red Fort in Delhi marked a dramatic escalation to months of protest to new farm laws. Could a more sustainable form of agriculture be part of the solution?



Sameeratmaj Mishra

For months, farmers have been blocking highways and gathering in New Delhi to protest agricultural reforms

- ຂະຫຍາຍເລື່ອງລາວໃນລະດັບ, ທ້ອງຖິ່ນ ໄປສູ່ການເລົ່າເລື່ອງທີ່ກວ້າງຂວາງຂຶ້ນ ກ່ຽວກັບ ນະໂຍບາຍ ແລະ ພູມອາກາດ

- ສຶກສານະໂຍບາຍພາຍໃນ ປະເທດ, ຜົນກະທົບຕໍ່ຄວາມ ຫຼາກຫຼາຍທາງດ້ານຊີວະນາໆ ພັນ, ການຂາດແຄນນໍ້າ, ໄພ ແຫ່ງແລ້ງ ແລະ ໄພນໍ້າຖ້ວມ.

# ຈາກ ລະດັບໂລກ ສູ່ ລະດັບ ທ້ອງຖິ່ນ?

ໃຫ້ພິຈາລະນາຫົວຂໍ້ ການປ່ຽນແປງສະພາບ  
ດິນຟ້າອາກາດໂດຍທົ່ວໄປກ່ອນ. ບາງທີອາດຈະ  
ມີການສຶກສາ ໃໝ່ຈາກຄະນະກຳມະການ  
ລະຫວ່າງລັດຖະບານ ວ່າດ້ວຍການປ່ຽນແປງ  
ສະພາບດິນຟ້າອາກາດ (?????) ທີ່ ຄຳ  
ຖະແຫຼງການ ຈາກກອງປະຊຸມ ????  
ລະບຸບັນຫາໃນລະດັບທ້ອງຖິ່ນ:

- ບັນຫານັ້ນ ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຊຸມຊົນໃນລະດັບທ້ອງຖິ່ນ  
ແນວໃດ?
- ໜ່ວຍງານລະດັບທ້ອງຖິ່ນ ໄດ້ດຳເນີນການຮັບມື/ແກ້  
ໄຂ ແນວໃດຕໍ່ກັບບັນຫານີ້?



បំណាច់

ឆ្ងល់បំណាច់?

# ພາຍຸ ແລະ ການຍ້າຍຖິ່ນຖານ



ທ່ານເປັນນັກຂ່າວ ຂອງໜັງສືພິມແຫ່ງໜຶ່ງ ໃນແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ, ເຊິ່ງຢູ່ທີ່ນັ້ນ ໄດ້ມີພາຍຸຮ້າຍແຮງພັດເຂົ້າມາ ເຮັດໃຫ້ປະຊາຊົນຈຳນວນຫຼວງຫຼາຍຕ້ອງໄດ້ຖືກຍົກຍ້າຍໄປຢູ່ໃນເຂດຫ່າງໄກສອກຫຼີກ. ບັນນາທິການຂອງທ່ານຕ້ອງການໃຫ້ທ່ານເລົ່າເລື່ອງ ແລະ ລົມກັບຄອບຄົວຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ.

# ພາຍຸ ແລະ ການຍ້າຍຖິ່ນ ຖານ?

ທ່ານຈະລາຍງານເລື່ອງນີ້ແນວໃດ? ເນື້ອ  
ໃນຫັກຂອງທ່ານຄວນແມ່ນຫຍັງ? ທ່ານ  
ຈະລົມກັບໃຜ?

ທ່ານອາດຈະລວມອົງປະກອບໃດໜຶ່ງ ເພື່ອ  
ເຮັດໃຫ້ເລື່ອງນັ້ນເຂົາໃຈໄດ້ງ່າຍ ແລະ  
ກ່ຽວຂ້ອງກັບຜູ້ອ່ານໄດ້ຫຼາຍຂຶ້ນ.



# ວິທີການຊອກຫາ ເລື່ອງລາວກ່ຽວ ກັບບັນຫາສີຂຽວ?

- ຕິດຕາມແນວໂນ້ມ ພູມອາກາດ ແລະ ການຄົ້ນຄວ້າ ທັງໃນລະດັບທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ລະດັບໂລກ?
- ຕິດຕໍ່ພົວພັນ ກັບກຸ່ມທີ່ເຮັດວຽກກ່ຽວກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ພູມອາກາດ?
- ເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມ ແລະ ກອງປະຊຸມສຸດຍອດດ້ານ ສິ່ງແວດລ້ອມ?
- ຕິດຕາມການເຄື່ອນໄຫວ ກ່ຽວກັບນະໂຍບາຍ ແລະ ກິດຈະກຳຂອງລັດຖະບານ?
- ລົງຢ້ຽມຢາມຊຸມຊົນໃນຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ?
- ນຳໃຊ້ສື່ສັງຄົມອອນລາຍໃນການຊອກຫາຂໍ້ມູນ?



ຂໍຂອບໃຈ

*Thank  
you*

