



ကျန်းမာရေးနှင့်အားကစားဝန်ကြီးဌာန

Risk Communication Strategies for China nCov-2019 Outbreak

Dr. Than Naing Soe

MBBS, DAP&E, MPH, FETP

Director (Acting),

Health Literacy Promotion Unit (HLPU)

Department of Public Health



Dr. Than Naing Soe, Director (Acting), HLPU.

Office-4

(24/ 1/ 2020)

Presentation outline

1. Risk Communication
2. Current risk communication strategic areas against nCov-2019
3. Possible expansion of strategic areas against nCov-2019
4. Pilot IEC materials and QR coded information on nCov-2019
5. Discussions



1. Risk Communication

- “The interactive process of exchanging information and opinion among individuals, groups, and institutions involving multiple messages about the nature of risk.”*¹
- *(Note the emphasis on multi-directional communication!)

1. National Research Council. 1989. *Improving Risk Communication*. Washington, DC: The National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/1189>.



1. Risk Communication (cont. 1)

- “The interactive process of exchanging information and opinion among individuals, groups, and institutions involving multiple messages about the nature of risk.”*¹

Risk = Hazard + Outrage**

Risk = f(H, O)

*(Note the emphasis on multi-directional communication!)

** (Peter Sandman’s formula!)

1. National Research Council. 1989. *Improving Risk Communication*. Washington, DC: The National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/1189>.



1. Risk Communication (cont. 1)

- “The interactive process of exchanging information and opinion among individuals, groups, and institutions involving multiple messages about the nature of risk.”*¹

Risk = Hazard + Outrage**

Risk = f(H, O)

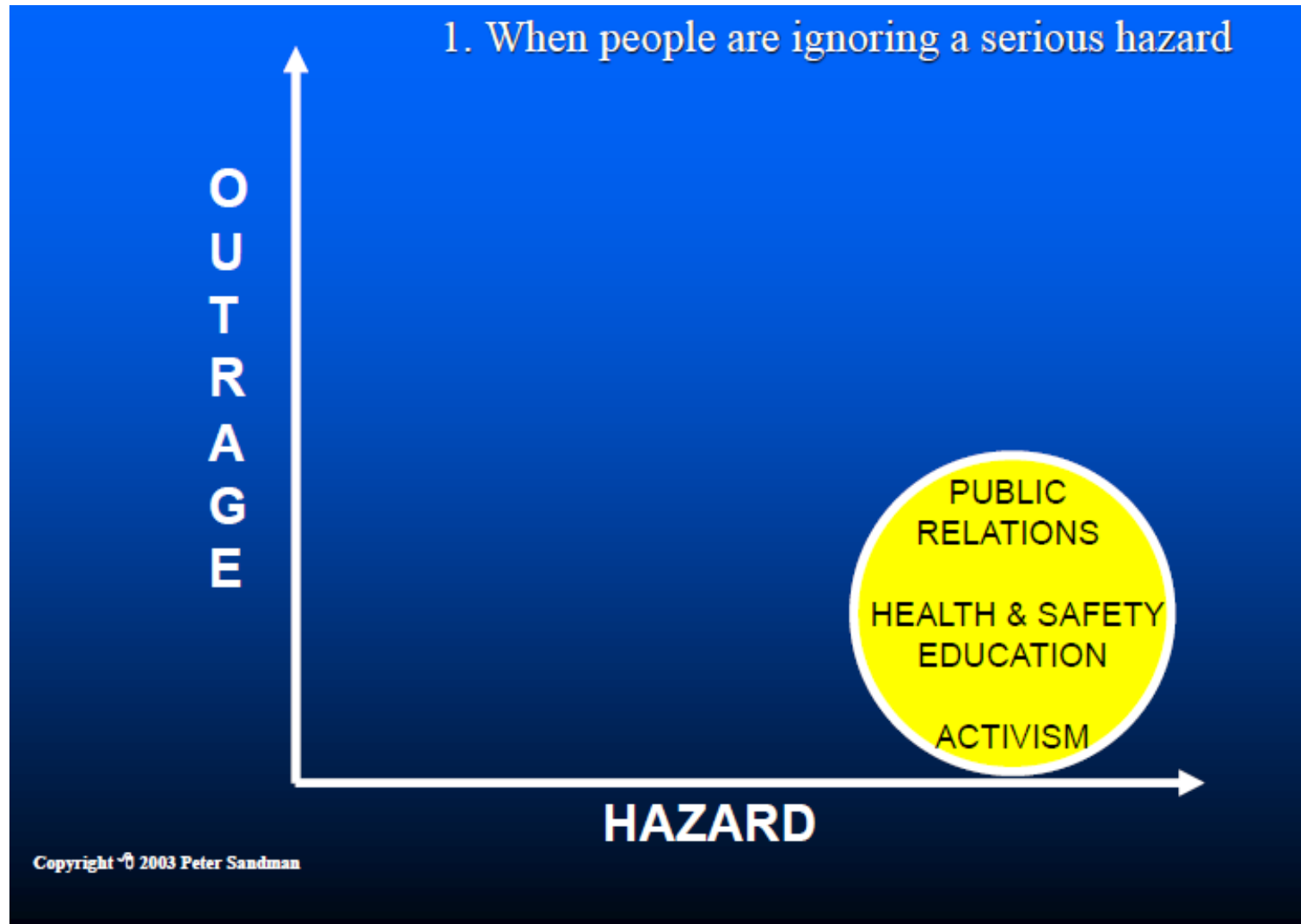
*Note the emphasis on multi-directional communication

** Peter Sandman’s formula

1. National Research Council. 1989. *Improving Risk Communication*. Washington, DC: The National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/1189>.

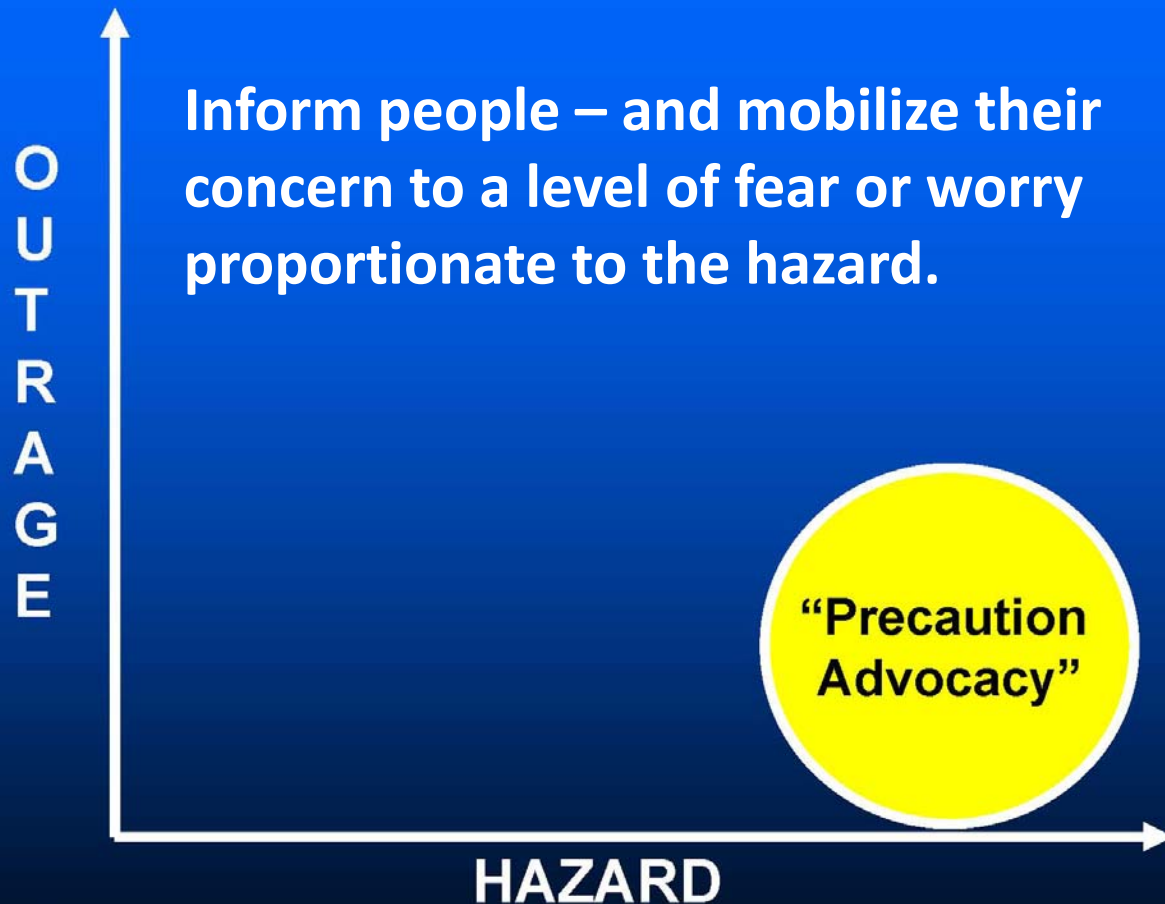


1. Risk Communication (cont. 2)



1. Risk Communication (cont. 3)

1. When people are ignoring a serious hazard, contin.

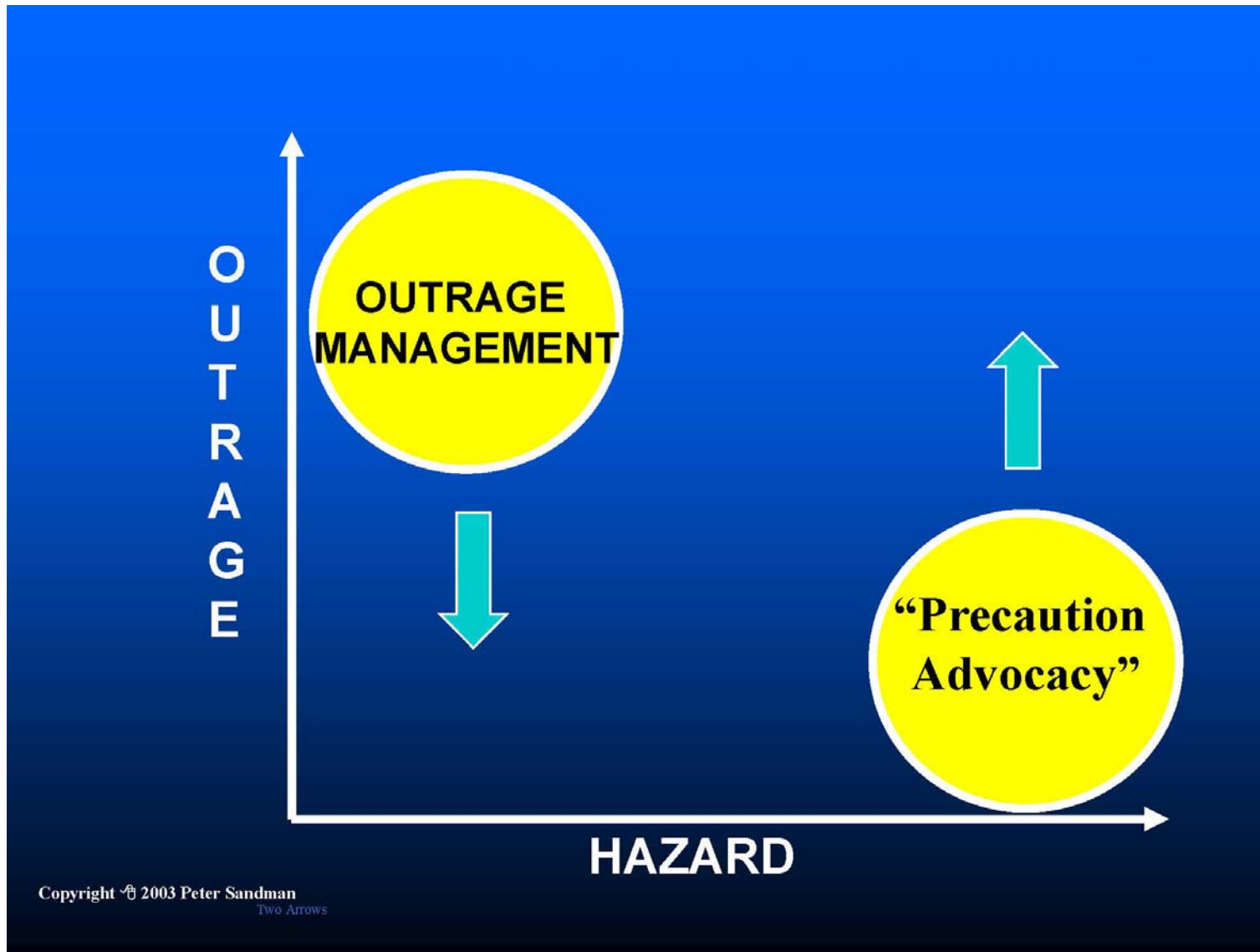


Copyright © 2003 Peter Sandman



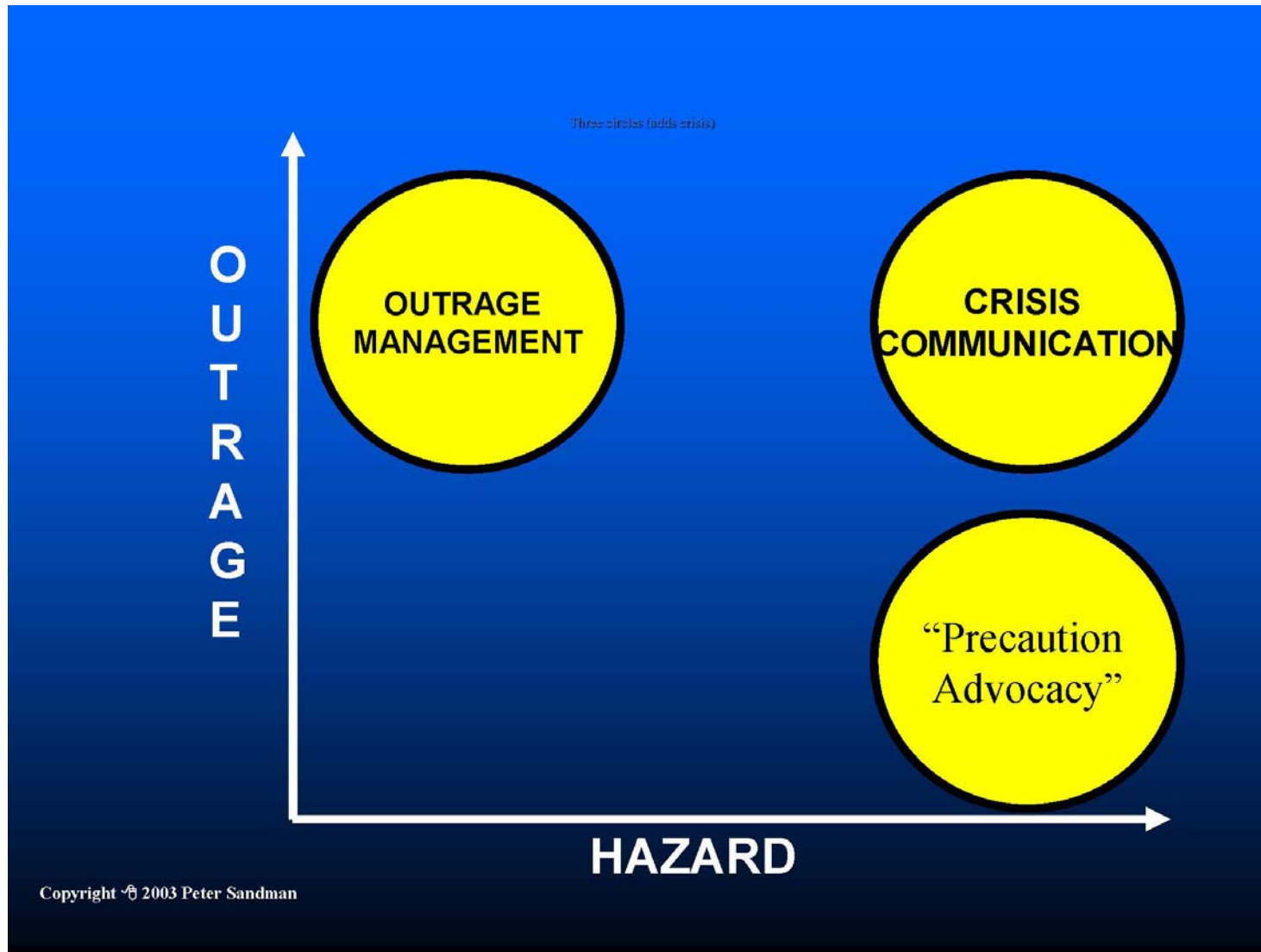
ဆွေးနွေးသူအမည် (သို့မဟုတ်) အစည်းအဝေးအမည်၊ ဌာန၊ နေရာ (ရက်စွဲ)

1. Risk Communication (cont. 4)



ဆွေးနွေးသူအမည် (သို့မဟုတ်) အစည်းအဝေးအမည်၊ ဌာန၊ နေရာ (ရက်စွဲ)

1. Risk Communication (cont. 5)



2. Current risk communication strategic areas against nCov-2019

1. Under the guidance of the MoHS, HLPU is working very closely with CEU

- Health warnings for seasonal influenza (8-1-2020)
- Information on Wuhan nCov-2019 (18-1-2020)
- Information on Wuhan nCov-2019 (22-1-2020)
- Interview for state owned newsletters (23-1-2020)*
- Disseminated through the MoHS website; the MoHS, Myanmar CDC, DPH and HLPU FB
- Regular meeting with CEU director and staff



3. Possible expansion of strategic areas against nCov-2019

In collaboration with CEU, state and regional health departments (especially in Yangon and Mandalay regions),

1. Collaborative development of appropriate IEC materials with CEU

2. Placement of QR codes stickers for providing information (do and don'ts) in public access areas

(such as points of entry at airports, border crossing points, ports; on YBS vehicles, at YBS stops, shopping centers, public toilets, cinemas, markets / bazaars, pagodas, tourist attraction sites, offices, probably in high schools, universities)

3. Placement of Billboards and Posters in major road crossings and public areas



3. Possible expansion of strategic areas against nCov-2019 (cont.)

- 3. Awareness raising and daily updates of nCov-2019 related information in QR referenced website (the MoHS website)**
- 4. Dissemination of awareness raising and daily updates in the MoHS social media (some boosting may be needed), MRTV, Newspapers, Radios, FMs and private multimedia channels as well as in different social media platforms**
- 5. Clear communication channels with the MoHS Spoke person or spoke team for different media persons**
- 6. Establishment hot-line or Messenger / Viber link for suspected case reporting and information seeking**
- 7. Production of Health Advisory cards including QR code for nCoV-2019 for incoming tourists (from affected countries?)**



3. Possible expansion of strategic areas against nCov-2019 (cont.)

8. Community peer education on awareness/precautions raising against nCov-2019 and community mobilization sessions



4. Pilot IEC materials on nCoV-2019



ကျန်းမာရေးနှင့်အားကစားဝန်ကြီးဌာန

ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ကြီးမှ တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံတွင် ကူးစက်ဖြစ်ပွားလျက်ရှိသော အဆုတ်ရောင်ရောဂါ Novel Coronavirus Novel Coronavirus (2019-nCoV) ကူးစက်ပြန့်ပွားမှုကို ကာကွယ်နိုင်ရန်အတွက် အောက်ပါနည်းလမ်းများကို လိုက်နာကြပါရန် တိုက်တွန်းနှိုးဆော်ထားပါသည်။

- လက်ကို မကြာခဏ ဆပ်ပြာနှင့် ရေတို့ကို အသုံးပြု၍ စင်ကြယ်အောင်ဆေးကြောပါ။
- နှာချေ၊ ချောင်းဆိုးလျှင် လက်ကိုဝါးဖြင့် သေချာစွာ လုံခြုံအောင်ဖုံးအုပ်ထားပါ။
(တစ်ရှူးအသုံးပြုပါက သေချာစွာလွှင့်ပစ်ပါ။ လက်ကို စင်ကြယ်အောင် ဆပ်ပြာဖြင့် သေချာစွာ ပြန်ဆေးကြောပါ။)
- ကိုယ်ပူ၊ ချောင်းဆိုးနေသော လူနာများရှိပါက ၎င်းတို့နှင့်နီးကပ်စွာ နေထိုင်ခြင်းကို ရှောင်ကြဉ်ပါ။
- ကိုယ်ပူခြင်း၊ ချောင်းဆိုးခြင်း၊ အသက်ရှူရခက်ခဲခြင်းများရှိပါက နီးစပ်ရာကျန်းမာရေးဝန်ထမ်းများထံ ချက်ချင်းသွားရောက်ပြသ၍ ကုသမှုခံယူပါ။
- တိရစ္ဆာန်များကို ထိတွေ့ကိုင်တွယ်ရာတွင် လက်အိတ်၊ နှာခေါင်းစည်းများ အသုံးပြုပြီးမှ ကိုင်တွယ်သင့်ပါသည်။ (အထူးသဖြင့် “ဂူဟန်” ရောဂါဖြစ်ပွားမှု သံသယရှိသော နေရာများမှ တိရစ္ဆာန်များ)
- အသား၊ ငါးများကို သေချာစွာ ကျက်အောင် စနစ်တကျချက်ပြုတ်ပြီးမှ စားသုံးပါ။
- အသား၊ ငါး၊ နို့အမျိုးမျိုး ၊ ဥ အမျိုးမျိုးနှင့် တိရစ္ဆာန်ထွက်ပစ္စည်းအမျိုးမျိုးတို့ကို ကိုင်တွယ်ချက် ပြုတ်ရာတွင် လက်အိတ်၊ နှာခေါင်းစည်းတို့ အသုံးပြုပါ။
- မချက်ပြုတ်ရသေးသော အသား၊ ငါးနှင့် တိရစ္ဆာန်ထွက်ပစ္စည်းအမျိုးမျိုးတို့ကို ချက်ပြုတ်ပြီးသော အစားအစာများနှင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်များအပါအဝင် အခြားအစားအစာများနှင့် ရောနှောထားခြင်းမပြုရ။

ကျန်းမာရေးအသိပညာဖြန့်တင်ရေးဌာနခွဲ

ဇန်နဝါရီလ (၂၄) ရက်၊ ၂၀၂၀ ခုနှစ်



Dr. Than Naing Soe, Director (Acting), HLPV.

Office-4

(24/ 1/ 2020)

4. Pilot IEC materials on nCoV-2019 (cont-1)

Reduce your risk of **coronavirus** infection:



Clean hands with soap and water or alcohol-based hand rub

Cover nose and mouth when coughing and sneezing with tissue or flexed elbow



Avoid close contact with anyone with cold or flu-like symptoms

Thoroughly cook meat and eggs



Avoid unprotected contact with live wild or farm animals



World Health Organization

STAY HEALTHY WHILE TRAVELLING

Avoid travel if you have a fever and cough



If you have a fever, cough and difficulty breathing seek medical care early and share previous travel history with your health care provider



World Health Organization



4. Pilot IEC materials on nCoV-2019 (cont-2)

Protect yourself and others from getting sick

Wash your hands



- after coughing or sneezing
- when caring for the sick
- before, during and after you prepare food
- before eating
- after toilet use
- when hands are visibly dirty
- after handling animals or animal waste



STAY HEALTHY WHILE TRAVELLING

Avoid close contact
with people suffering
from a fever and cough



Frequently clean hands by
using alcohol-based
hand rub or soap and water

**Avoid touching eyes,
nose or mouth**



4. QR code for H1N1

ရာသီတုပ်ကွေးရောဂါအတွက်



ဤနေရာတွင် Scan ဖတ်ပေးပါ။

ရာသီတုပ်ကွေးရောဂါသည် တုပ်ကွေးရောဂါ ဗိုင်းရပ်စ်ပိုးကြောင့် ဖြစ်ပွားပြီး ရောဂါပိုးသည် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းမှတစ်ဆင့် အခြားသူများ သို့ ကူးစက်နိုင်ပါသည်။

ရောဂါပြင်းထန်လျှင် အဖျားကြီးခြင်း၊ ချောင်းအလွန်ဆိုးခြင်း၊ အသက်ရှူခက်ခဲခြင်း၊ မောခြင်း၊ ပင်ပန်းနွမ်းနယ်ခြင်း၊ ဂနာမငြိမ်ဖြစ်ခြင်း နှင့် သတိလစ်ခြင်းတို့ ဖြစ်ပွားနိုင်ပါသည်။

သာမန်အားဖြင့် မပြင်းထန်တတ်သော်လည်း ကလေးငယ်များ၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်မိခင်များနှင့် အသက်ကြီးသူများ၊ နာတာရှည်ရောဂါ ရှိသူများတွင် ဖြစ်ပွားပါက ရောဂါပိုမိုပြင်းထန်ပြီး တုပ်ကွေးရောဂါ၏ ဘေးထွက်ဆိုးကျိုးများကြောင့် အသက်ဆုံးရှုံးနိုင်ပါသည်။

ရာသီတုပ်ကွေးရောဂါနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ပိုမိုသိရှိလိုပါက တဖက်ပါ QR code ကို Scan ဖတ်၍ ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။



5. Discussions



Thank You.



Please feel free to contact-

Dr. Than Naing Soe

thannaingsoe@mohs.gov.mm

Mobile: 09-454206210

