

REFERENCES

- Abbate, R., Giuseppe, G. D., Marinelli, P., and Angelillo, I. F. (2006). Knowledge, attitude and practices of Avian Influenza, poultry workers, Italy. Emerging Infectious Disease 11 (November 2006): 1762-1765.
- Bains, B. S. (1979). A manual of poultry disease. Switzerland : F. Hoff Mann-La Roche
- Centers for Disease Control and Prevention. (2004). Basic information about Avian Influenza. Available from:
http://www.kdheks.gov/flu/download/avian_flu_facts.pdf [20 Jan. 2007]
- Centers for Disease Control and Prevention. (2005). Transmission of influenza A viruses between animals and people. Available from:
<http://www.cdc.gov/flu/avian/gen-info/pdf/transmission.pdf> [25 Nov. 2006]
- Centers for Disease Control and Prevention. (2006). Avian Influenza: current situation. Available from:
<http://www.cdc.gov/flu/avian/outbreaks/pdf/current.pdf> [25 Nov. 2006]
- Center of Infectious Disease Research and Policy. (2007). Avian Influenza (bird flu): agricultural and wildlife considerations. Available from:
<http://www.cidrapforum.com/cidrap/content/influenza/avianflu/biofacts/avflu.html>
[30 Jan. 2007]
- Chan, P. K. (2002). Outbreak of Avian Influenza A (H5N1) virus infection in Hong Kong in 1997. Clinical Infectious Disease 34.
- Chevaviwat, N. and Pitiviwat, K. (2005). "Avian Influenza" new emerging disease in old world.
- Chotpitayasunondh, T., Ungchusak, K. Hanshaoworakul, W., Chunsuthiwat, S., Sawanpanyalert, P., Kijjphati, R., *et al.* (2005). Human disease from influenza A (H5N1), Thailand, 2004. Emerging Infectious Disease 2 (Feb 2005): 201-209.
- Department of Livestock Development. (2004). Situation of Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) of H5N1 subtype re-occurrence and control measures in Thailand. Available from:
http://www.dld.go.th/home/bird_flu/return/HPAI (3Jul-30Sep04).html [28 Feb. 2007]

- Fielding, R., Lam, W. W.T., Ho, E. Y. Y., Tai Hing Lam, Hedley, A. J., and Leung, G. M. (2005). Avian Influenza risk perception, Hong Kong. Emerging Infectious Disease 5: 677-682.
- Gochman, D. S. (1988). Health behavior: emerging research perspectives. New York : Plenum Press.
- Kasl, S. V. and Cobb, S. (1966). Health Behavior, illness behavior, and sick role behavior.
- Laoluekeat S.(2006). Factors associated with preventive behaviors of Avian Influenza in epidemic area Kanchanaburi Province. Thailand Journal of Health Promotion and Environmental Health 4: 91-97.
- Noimo, T., and Buranathai, C. (2006). Situation analysis of Avian Influenza epidemic in Thailand (part 2): situation in livestock sector (January 2004-June 2005), Important academic Annual Year Report, 49-72.
- Olsen, S. J., Laosiritaworn, Y., Pattanasit, S., Prapasiri, P., and Dowell, S. F. (2005). Poultry-handling practices during Avian Influenza outbreak, Thailand. Emerging Infectious Disease 2: 1601-1603.
- Onno de Zwart, Veldhuijzen, I.K., Elam, G., Aro, A. R., Abraham, T., Bishop, G. D., et al. (2007). Avian Influenza risk perception, Europe and Asia. Emerging Infectious Disease 13: 290-293.
- Shane S. M. (1997). Handbook on poultry disease. Singapore : American Soybean Association.
- Sirimongkolrat, S., and Chinson, P. (2006). Epidemic analysis of Avian Influenza in Thailand, Important academic annual year, 73-127.
- Strecher, V. J. and Rosenstock, I. M. (1997). The health belief model. K. Glanz, F., Lewis and B. Rimer (Eds.), Health behavior and health education: Theory, research and practice, San Francisco : Jossey-Bass.
- Sukvichai, P. (2006). Factors related to preventive behavior toward Avian Influenza among clients in Pathumthani Hospital. Disease Control Journal 32: 119-129.
- Suphanburi Provincial Health Office. (2006). Avian Influenza Annual Report.
- Suwanpong N. and Boonsuya C. (1999). Evaluation and action plan writing of public health. Bangkok : Porntip Publisher

- Takeuchi, M. T. (2006). Avian Influenza risk communication, Thailand. Emerging Infectious Disease 12: 1172-1173.
- Tiensen, T., Chaitaweesub, P., Songserm, T., Chaisingh, A., Hoonsuwa, W., Buranathai, C., et al. (2005). Highly pathogenic Avian Influenza H5N1, Thailand, 2004. Emerging Infectious Disease 11: 1664-1672.
- The Ministry of Public Health and The Thai Health Promotion Fund. (2005). National strategic plan for Avian Influenza control in Thailand. OS Printing House.
- U.S. Department of Labor. (2004). Avian Influenza Protecting Poultry Workers at risk.
- WHO. (2004). Avian Influenza-Assessment of the current situation. Available from: http://www.who.int/csr/don/2004_7_30/en/index.html [15 Dec. 2006]
- WHO. (2004). Avian Influenza-fact sheet. Available from: http://www.who.int/csr/don/2004_01_15/en/ [10 Jan. 2007]
- WHO. (2004). Avian Influenza A (H5N1). Weekly epidemiological record. 79: 65-70.
- WHO. (2005). Avian Influenza A (H5N1) infection in humans. The New England Journal of Medicine. 353: 1374-1385.
- WHO. (2006). Avian Influenza: significance of mutations in the H5N1 virus. Available from: http://www.who.int/csr/2006_02_20/en/index.html [3 Jan. 2007]
- WHO. (2006). Epidemiology of WHO-confirmed human cases of Avian Influenza A (H5N1) infection. Weekly epidemiological record. 81: 249-260.
- WHO. (2006). H5N1 Avian Influenza: timeline. Available from: http://www.who.int/csr/disease/avian_influenza/Timeline_28_10a.pdf [25 Dec. 2007]
- WHO/FAO/UNICEF (2006). Ad-hoc meeting on behavioral interventions for Avian Influenza risk reduction Available from: http://www.who.int/csr/disease/avian_influenza/adhocsummaryreport.pdf [28 Feb. 2007]

APPENDICES

Participant Information Sheet

Research Project	Perceptions and Health Behaviors toward Avian Influenza among Backyard Poultry Farmers at Suantaeng Sub-District, Muang District, Suphan Buri Province		
Researcher	Miss Rattana Liawsakul Graduate student in Research for Health Development Graduate Studies, Chulalongkorn University		
Researcher's address	5 Radbumrung Road, Thakham Sub-District, Phunphin District, Surat Thani Province		
Mobile	081-903-4360	E-mail Address	na1082003@yahoo.com

The research information informed consent form and other document for participants as follows.

(1) This research is related to study perceptions and health behaviors toward Avian Influenza among backyard poultry farmers at Suantaeng Sub-District, Muang Province, Suphan Buri Province.

(2) The purpose of this research is to explore perceptions and health behaviors toward Avian Influenza among backyard poultry farmers at Suantaeng Sub-District, Muang Province, Suphan Buri Province. The sample is backyard poultry farmers habituated in Suantaeng Sub-District, Muang Province, Suphan Buri Province. The simple random sampling is used to select the sample.

(3) The sample size is equal 176 backyard poultry farmers.

(4) This research is useful to health education and preventive health behavior campaigns among backyard poultry farmers.

(5) The participations are volunteered and the participants will reject and withdraw this research any times.

(6) The questionnaire is interviewed around twenty minutes. All information obtained, they will be treated as strictly confidential and the data will be analyzed other participants.

(7) If you have any questions, you will ask more information by phone; Tel. 081-903-4360.

Informed Consent Form

Research Project Perceptions and Health Behaviors toward Avian Influenza among Backyard Poultry Farmers at Suantaeng Sub-District, Muang District, Suphan Buri Province

Participant ID

I am informed the researcher, Miss Rattana Liawsakul, that she is a graduate student in Research for Health Development, Graduate Studies. I sign informed consent form that I hear the objectives, the detail and the procedure of this research. I voluntarily participate in this study in order to useful study and I can reject participation any times without the reasons.

I receive the information from the researcher that my information will be keep confidentiality.

According the above condition, I give my consent in this research.

.....

Place / Date

.....

(.....)

Signature of the participant

.....

Place / Date

.....

(.....)

Signature of the researcher

.....

Place / Date

.....

(.....)

Signature of the witness

Questionnaire

ID				
----	--	--	--	--

Perceptions and Health Behaviors toward Avian Influenza among

Backyard Poultry Farmers

at Suantaeng Sub-District, Muang District, Suphan Buri Province

Number of House.....Village.....Date.....

Direction Please fill ✓ in the box or put your information in the blank.Part I General Information

1.1 Socio-Demographic Characteristics

a1. Gender 1. Male 2. Female

a2. Age.....years

a3. Marital status

1. Single 2. Married
 3. Widowed 4. Divorced
 5. Separated

a4. Education level

1. Illiterate 2. Primary
 3. Secondary 4. Diploma
 5. Undergraduate

a5. Occupation

1. Farmer 2. General employee
 3. Merchant/Business 4. Government Officer
 5. Unemployed

a6. Incomes/Month.....Bahts

a7. Number of family.....

a8. Social Status

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Community leader | <input type="checkbox"/> 2. Public health volunteer |
| <input type="checkbox"/> 3. Aging club member | <input type="checkbox"/> 4. Housewife club member |
| <input type="checkbox"/> 5. Other specify..... | |

1.2 Native Chicken Information

b1. Number of the native chicken.....

b2. Raising modes (answer more than one choice)

- 1. Free range backyard
- 2. Under the house
- 3. In the cage
- 4. In the large basket/fishing net
- 5. In the building

b3. Fecal disposal (answer more than one choice)

- 1. Leave in the yard
- 2. Leave in the garbage
- 3. Feed for fish
- 4. Manure

b4. Carcass disposal (answer more than one choice)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. Burn | <input type="checkbox"/> 2. Bury |
| <input type="checkbox"/> 3. Leave in the garbage | <input type="checkbox"/> 4. Leave under the tree |

b5. In 2004-2005 Avian Influenza outbreaks, did you found that your native chickens were sudden sick/death?

- 1. Sudden sick
- 2. Sudden death
- 3. None of sudden sick/death

b7. In 2004-2005 Avian Influenza outbreaks, did you report to the officers when you found your native chickens were sudden sick/death? (answer more than one choice)

- 1. Reported to
 - 1.1 Livestock officer
 - 1.2 Public health officer
 - 1.3 Community leader
 - 1.4 Public health volunteer
- 2. No necessity for report

Part II **Perceptions toward Susceptibility and Severity Avian Influenza**

Perceptions	Agree	Uncertain	Disagree
c1. Avian Influenza is often found in native chickens.			
c2. Avian Influenza occurs mainly in birds and highly contagious among wild birds.			
c3. If native chickens are depression and droopiness, blush coloring of wattles and comb, edema and swelling of head, it is suspected unusual sick.			
c4. The symptom of Avian Influenza patient has a high fever, fatigue and muscle aches.			
c5. Avian Influenza is easily infected with human transmission.			
c6. Touching secretion of the native chickens cannot be infected with Avian Influenza.			
c7. If native chickens are sudden death without illness, it is the signs of unusual death.			
c8. Sudden sick/death native chicken can be cooked without dangerous.			
c9. Wearing mask/gloves can be protected Avian Influenza.			
c10. Backyard poultry farmers are the high risk group toward Avian Influenza			
c11. The free range raising mode is not related in Avian Influenza outbreaks.			
c12. Sudden sick/death native chicken can be sole.			
c13. Carcasses disposal is buried in the deep hole that other animals can not dig it.			
c14. Using the same chop for chicken meat, vegetable, fruit and well-cooked food is not any danger.			
c15. Some raw meat chicken/ a raw egg can be safely eaten.			

Part III Health Information Receiving toward Avian Influenza

d1. Did you receive Avian Influenza information?

- 1. Received
- 2. Did not receive

d2. What did you receive the source of information? (Answer more than one choice)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Radio | <input type="checkbox"/> 2. Television |
| <input type="checkbox"/> 3. Newspaper | <input type="checkbox"/> 4. Brochure |
| <input type="checkbox"/> 5. Billboard | <input type="checkbox"/> 6. Magazine |
| <input type="checkbox"/> 7. Broadcasting | <input type="checkbox"/> 8. Community leader |
| <input type="checkbox"/> 9. Cousin | <input type="checkbox"/> 10. Neighbor |
| <input type="checkbox"/> 11. Public health officer | <input type="checkbox"/> 12. Livestock officer |
| <input type="checkbox"/> 13. Public health volunteer | <input type="checkbox"/> 14. Other specify..... |

d3. What was the best source you percept and understand Avian Influenza information?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Radio | <input type="checkbox"/> 2. Television |
| <input type="checkbox"/> 3. Newspaper | <input type="checkbox"/> 4. Brochure |
| <input type="checkbox"/> 5. Billboard | <input type="checkbox"/> 6. Magazine |
| <input type="checkbox"/> 7. Broadcasting | <input type="checkbox"/> 8. Village leader |
| <input type="checkbox"/> 9. Cousin | <input type="checkbox"/> 10. Neighbor |
| <input type="checkbox"/> 11. Public health officer | <input type="checkbox"/> 12. Livestock officer |
| <input type="checkbox"/> 13. Public health volunteer | <input type="checkbox"/> 14. Other specify..... |

Part IV Health Behaviors of Backyard Poultry Farmer

Health Behaviors of Backyard Poultry Farmer	Always	Sometimes	Never
e1. You provide fishing net/cage/basket in the area you raise your native chickens.			
e2. You leave native chicken feces in the yard.			
e3. You do not use native chicken feces to manure.			
e4. You touch your native chicken by bare hand.			
e5. You do not sell sudden sick/death native chickens.			
e6. You destroy carcass by burying in the deep hole that other animals can not dig it.			
e7. You throw carcass in the river.			
e8. You wash your hand by soap after touching your native chicken.			
e9. At home, the same chop is used for some raw meat chicken, vegetable, fruit and well-cooked food.			
e10. You eat some raw meat chicken.			
e11. You eat a raw egg.			
e12. You see a doctor when you have high fever, fatigue and muscle aches.			

ข้อมูลสำหรับประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย

(Patient/ Participant Information Sheet)

ชื่อโครงการวิจัย	การรับรู้และพฤติกรรมสุขภาพต่อโรคไข้หวัดนกของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีก หลังบ้าน ตำบลสวนแตง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวรัตนา เลี้ยวสกุล นิสิตปริญญาโทมหาบัณฑิต หลักสูตรสหสาขาวิชาชีพ เพื่อการพัฒนาสุขภาพ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สถานที่ติดต่อผู้วิจัย	5 ถนนราษฎรบำรุงซอย 3 ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
โทรศัพท์มือถือ	081-903-4360
E-mail Address	na1082003@yahoo.com

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการให้คำยินยอมและเอกสารอื่นๆที่ให้แก่ประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัยประกอบด้วย คำอธิบายดังต่อไปนี้

- (1) โครงการนี้เกี่ยวข้องกับการวิจัยการรับรู้และพฤติกรรมสุขภาพต่อโรคไข้หวัดนกของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกหลังบ้าน ตำบลสวนแตง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี
- (2) วัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อสำรวจการรับรู้และพฤติกรรมสุขภาพต่อโรคไข้หวัดนกของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกหลังบ้าน ตำบลสวนแตง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ประชากรในการศึกษาค้างนี้คือ เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง ตำบลสวนแตง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรีจำนวน 9 หมู่บ้าน ลักษณะการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย โดยการสุ่มจากทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง ตำบลสวนแตง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี สำหรับการคัดเลือกขนาดตัวอย่าง
- (3) จำนวนของประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัยที่จะใช้ในการวิจัยคือ 176 คน
- (4) การวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อเรื่องการให้ความรู้ด้านสุขศึกษาและการรณรงค์พฤติกรรม การป้องกันโรคไข้หวัดนกแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง
- (5) การเข้าร่วมเป็นประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัยในโครงการวิจัยเป็นโดยสมัครใจ และประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัยสามารถปฏิเสธที่จะเข้าร่วมหรือถอนตัวจากการวิจัยได้ทุกขณะ
- (6) การตอบแบบสอบถามในครั้งนี้จะใช้เวลาประมาณ 20 นาที ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามครั้งนี้ ไม่มีการระบุหลักฐานต่างๆของผู้ให้ข้อมูล และจะนำข้อมูลที่ได้อามาวิเคราะห์ร่วมกับผู้ให้ข้อมูลท่านอื่นๆเพื่อนำเสนอในภาพรวม
- (7) หากผู้เข้าร่วมวิจัยมีข้อสงสัยให้สอบถามเพิ่มเติมได้ โดยสามารถติดต่อผู้วิจัยได้ตลอดเวลาที่เบอร์ 081-903-4360

ใบยินยอมของประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย

(Informed Consent Form)

ชื่อโครงการ การรับรู้และพฤติกรรมสุขภาพต่อโรคไข้หวัดนกของเกษตรกร
ผู้เลี้ยงสัตว์ปีกหลังบ้าน ตำบลสวนแตง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

เลขที่ประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย.....

ข้าพเจ้าได้รับทราบจากผู้วิจัย ชื่อ นางสาวรัตนา เลี้ยวสกุล ที่อยู่ นิสิตปริญญาโทบัณฑิต หลักสูตรสหสาขาวิชาวิจัยเพื่อการพัฒนาสุขภาพ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งได้ลงนามด้านท้ายของหนังสือนี้ ถึงวัตถุประสงค์ ลักษณะ และขั้นตอนการศึกษาวิจัยเรื่อง การรับรู้และพฤติกรรมสุขภาพต่อโรคไข้หวัดนกของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกหลังบ้าน ตำบลสวนแตง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ข้าพเจ้าเข้าร่วมการศึกษาวิจัยครั้งนี้โดย**สมัครใจ** เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและมีสิทธิที่จะปฏิเสธจากการเข้าร่วมการวิจัยได้ตามต้องการ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งเหตุผล ซึ่งจะไม่มีผลใดๆต่อข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้รับการรับรองจากผู้วิจัยว่าข้อมูลของข้าพเจ้าจะถูกเก็บรักษาเป็น**ความลับ**

ข้าพเจ้ายินดีเข้าร่วมการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ภายใต้อำนาจที่ระบุไว้แล้วข้างต้น

.....
สถานที่ / วันที่

.....
(.....)

ลงนามผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย

.....
สถานที่ / วันที่

.....
(.....)

ลงนามผู้วิจัยหลัก

.....
สถานที่ / วันที่

.....
(.....)

ลงนามพยาน

แบบสอบถาม

ID

--	--	--	--

เรื่องการรับรู้และพฤติกรรมสุขภาพต่อโรคไข้วัดนก
ของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกหลังบ้าน ตำบลสวนแตง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

บ้านเลขที่.....หมู่ที่..... วัน/เดือน/ปี.....

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน หรือเติมข้อความลงในช่องว่างตามความเป็นจริง
เพียงข้อเดียว

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกหลังบ้าน (ไก่พื้นเมือง)

1.1 ข้อมูลทางประชากร

a1. เพศ 1. ชาย 2. หญิง

a2. อายุ.....ปี (เศษของอายุมากกว่า 6 เดือน บัดขึ้น)

a3. สถานภาพการสมรส

1. โสด 2. สมรส

3. หม้าย 4. หย่า

5. แยกกันอยู่

a4. ระดับการศึกษา

1. ไม่ได้ศึกษา 2. ประถมศึกษา

3. มัธยมศึกษา 4. ปวช./ปวส.

5.ปริญญาตรี

a5. อาชีพ

1. ชาวนา 2. รับจ้างทั่วไป

3. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว 4. ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ

5. ไม่มีอาชีพ

a6. รายได้ที่ท่านได้รับทั้งหมดต่อเดือนจำนวน.....บาท

a7. สถานะทางสังคมของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ผู้นำชุมชน | <input type="checkbox"/> 2. อาสาสมัครสาธารณสุข |
| <input type="checkbox"/> 3. สมาชิกชมรมผู้สูงอายุ | <input type="checkbox"/> 4. สมาชิกชมรมแม่บ้าน |
| <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ ระบุ..... | |

a8. จำนวนสมาชิกครัวเรือน.....คน (ณ ปัจจุบันที่อยู่อาศัยจริง)

1.2 ข้อมูลสัตว์ปีกหลังบ้าน (ไก่พื้นเมือง)

b1. ท่านเลี้ยงไก่พื้นเมืองจำนวน.....ตัว

b2. ท่านมีวิธีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. ปล่อยตามธรรมชาติ
- 2. เลี้ยงใต้ถุนบ้าน
- 3. มีผ้าคลุม/ล้อมรั้ว/ตาข่าย/สุ่มไก่ให้นอนตอนกลางคืน
- 4. ทำกรง/เล้าไก่ให้นอนตอนกลางคืน
- 5. เลี้ยงในโรงเรือนพื้นดิน

b3. ท่านมีวิธีการกำจัดมูลของไก่พื้นเมืองอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. ปล่อยทิ้งไว้ตามธรรมชาติ
- 2. กวาดรวมไว้นำไปทิ้งขยะ
- 3. นำไปให้ปลากิน
- 4. ทำปุ๋ย
- 5. นำไปขาย

b4. ท่านมีวิธีการกำจัดซากไก่พื้นเมืองของท่านอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. เผา | <input type="checkbox"/> 2. ฝัง |
| <input type="checkbox"/> 3. ทิ้งถังขยะ | <input type="checkbox"/> 4. วางทิ้งไว้ตามต้นไม้ |

b5. เหตุการณ์โรคไข้หวัดนกในปี 2547-2548 ไก่พื้นเมืองของท่านป่วย/ตายผิดปกติหรือไม่

- 1. ป่วยผิดปกติ
- 2. ตายผิดปกติ
- 3. ไม่ป่วย/ตายผิดปกติ

b7. เหตุการณ์โรคไข้หวัดนกในปี 2547-2548 ท่านแจ้งข้อมูลต่อเจ้าหน้าที่เมื่อท่านพบว่าไก่พื้นเมืองของท่านป่วย/ตายผิดปกติหรือไม่

- 1. แจ้ง ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - 1.1 เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์
 - 1.2 เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
 - 1.3 ผู้นำชุมชน
 - 1.4 อาสาสมัครสาธารณสุข
- 2. ไม่มีความจำเป็นต้องแจ้ง

ส่วนที่ 2 การรับรู้เรื่องโรคไข้หวัดนกของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกหลังบ้าน

การรับรู้เรื่องโรคไข้หวัดนก	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
c1. การระบาดของโรคไข้หวัดนกพบมากในไก่พื้นเมือง			
c2. แหล่งที่มาของโรคไข้หวัดนกเกิดจากนกป่า			
c3. ไก่พื้นเมืองที่มีอาการหงอย ซึม หงอนและเหนียงบวมมีสีคล้ำแสดงถึงอาการป่วยผิดปกติ			
c4. ผู้ที่ป่วยเป็นโรคไข้หวัดนกมีอาการตัวร้อนจัด หนาวสั่น อ่อนเพลีย ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ			
c5. โรคไข้หวัดนกสามารถติดต่อสู่คนได้ง่าย			
c6. การสัมผัสน้ำมูก น้ำลายของไก่พื้นเมืองไม่สามารถทำให้ติดโรคไข้หวัดนกได้			
c7. การตายกะทันหันโดยไม่แสดงอาการใดๆ เป็นการตายผิดปกติของไก่พื้นเมือง			
c8. สัตว์ปีกที่ป่วย/ตายผิดปกติสามารถนำมาปรุงอาหารได้โดยไม่มีอันตรายใดๆ			
c9. การสวมหน้ากากปิดปาก จมูก และถุงมือสามารถป้องกันโรคไข้หวัดนกได้			
c10. ผู้ที่เลี้ยงไก่พื้นเมืองมีโอกาสเสี่ยงต่อโรคไข้หวัดนก			
c11. การเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบปล่อยทั่วไป (ตามธรรมชาติ) ไม่เกี่ยวข้องกับการระบาดของโรคไข้หวัดนก			
c12. ไก่พื้นเมืองที่ป่วย/ตายผิดปกติสามารถนำมาจำหน่ายได้			
c13. การทำลายซากไก่พื้นเมืองโดยการฝังในหลุมลึกที่สัตว์ไม่สามารถคุ้ยเขี่ยขึ้นมาได้			
c14. การใช้เชียงอันเดียวกันสำหรับหั่นผลิตภัณฑ์จากไก่สด ผัก ผลไม้ อาหารที่ปรุงสุกไม่มีอันตรายใดๆ			
c15. เนื้อไก่/ไข่ที่ปรุงสุกๆ ดิบๆ สามารถนำมารับประทานได้อย่างปลอดภัย			

ส่วนที่ 3 การได้รับข้อมูลข่าวสารของโรคไข้หวัดนก

d1. ท่านได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโรคไข้หวัดนกหรือไม่

1. ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโรคไข้หวัดนก
2. ไม่ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโรคไข้หวัดนก (ข้ามไปส่วนที่ 4)

d2. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารของโรคไข้หวัดนกจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1.วิทยุกระจายเสียง | <input type="checkbox"/> 2. โทรทัศน์ |
| <input type="checkbox"/> 3. หนังสือพิมพ์ | <input type="checkbox"/> 4. แผ่นปลิว/แผ่นพับ |
| <input type="checkbox"/> 5. ป้ายโฆษณา | <input type="checkbox"/> 6. นิตยสาร/วารสาร |
| <input type="checkbox"/> 7. หอกระจายข่าว | <input type="checkbox"/> 8. ผู้นำชุมชน |
| <input type="checkbox"/> 9. ญาติพี่น้อง | <input type="checkbox"/> 10. เพื่อนบ้าน |
| <input type="checkbox"/> 11. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข | <input type="checkbox"/> 12. เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ |
| <input type="checkbox"/> 13.อาสาสมัครสาธารณสุข | <input type="checkbox"/> 14. อื่นๆระบุ..... |

d3. แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ท่านรับรู้และเข้าใจโรคไข้หวัดนกมากที่สุด

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1.วิทยุกระจายเสียง | <input type="checkbox"/> 2. โทรทัศน์ |
| <input type="checkbox"/> 3. หนังสือพิมพ์ | <input type="checkbox"/> 4. แผ่นปลิว/แผ่นพับ |
| <input type="checkbox"/> 5. ป้ายโฆษณา | <input type="checkbox"/> 6. นิตยสาร/วารสาร |
| <input type="checkbox"/> 7. หอกระจายข่าว | <input type="checkbox"/> 8. ผู้นำชุมชน |
| <input type="checkbox"/> 9. ญาติพี่น้อง | <input type="checkbox"/> 10. เพื่อนบ้าน |
| <input type="checkbox"/> 11. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข | <input type="checkbox"/> 12. เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ |
| <input type="checkbox"/> 13.อาสาสมัครสาธารณสุข | <input type="checkbox"/> 14. อื่นๆระบุ..... |

ส่วนที่ 4 พฤติกรรมสุขภาพของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกหลังบ้าน

พฤติกรรมสุขภาพของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกหลังบ้าน	ทุกครั้ง	บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ
e1. ท่านจัดหาผ้าคลุม/มุ้งเขียว/ตาข่ายมากันในบริเวณที่เลี้ยงไก่พื้นเมือง			
e2. ท่านกำจัดมูลไก่พื้นเมืองโดยปล่อยให้แห้งตามธรรมชาติ			
e3. ท่านไม่นำมูลไก่พื้นเมืองไปทำปุ๋ยใส่ต้นไม้			
e4. ท่านสัมผัสไก่พื้นเมืองด้วยมือเปล่า			
e5. ท่านไม่นำไก่ที่ป่วย/ตายออกมาจำหน่าย			
e6. ท่านกำจัดซากไก่พื้นเมืองโดยฝังในหลุมลึกที่สัตว์อื่นไม่สามารถคุ้ยเขี่ยขึ้นมาได้			
e7. ท่านทิ้งซากไก่พื้นเมืองลงในแหล่งน้ำสาธารณะ			
e8. ท่านล้างมือด้วยน้ำสบู่หลังจากสัมผัสไก่พื้นเมือง			
e9. ที่บ้านของท่านใช้เชียงอันเดียวกันสำหรับหันผลิตภัณฑ์จากไก่สด ผัก ผลไม้และอาหารที่ปรุงสุก			
e10. ท่านรับประทานเนื้อไก่ที่ปรุงสุกๆดิบๆ			
e11. ท่านรับประทานไข่ที่มีลักษณะเป็นยางมะตูม			
e12. ท่านไปพบแพทย์เมื่อพบว่ามิใช่สูง ตัวร้อนจัด หนาวสั่น ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ			

Curriculum Vitae

Name: Miss Rattana Liawsakul

Address: 5 Radbumrung Road, Thakham Sub-District,
Phunphin District, Surat Thani Province, Thailand 84130

Email: na1082003@yahoo.com

Education:

2004-2007 M.Sc. in Research for Health Development,
Graduate Studies, Chulalongkorn University

1997 - 2001 B.A., (2nd Hons) in Community Development,
Faculty of Humanity and Social Sciences,
Thaksin University, Songkhla Province, Thailand

Experience:

2006-2007 Research assistant "Socio-economic Impact of H5N1 Avian
Influenza Control Measures", The Center for Health Economics,
Chulalongkorn University

2005-2006 Research assistant "Human Rights Action Plan and Policy Monitor"
Chula Unisearch, Chulalongkorn University

2003-2004 Academic officer, The Office of Human Rights and Social
Development, Graduate Studies, Mahidol University

2003-2004 Research assistant "People's Health Mechanism and Health Reform
Process", The Office of Human Rights and Social Development,
Graduate Studies, Mahidol University

2001-2002 Coordinator "The one-million-baht community fund project",
Banbon Community, Surat Thani Province, Thailand