

เอกสารอ้างอิง

- กรมปศุสัตว์ 2547. มาตรการควบคุมและกำจัดโรคไข้หวัดนก.สำนักควบคุมป้องกันและการระบาดของโรคสัตว์.กรมปศุสัตว์.กรุงเทพฯ.
- กรมปศุสัตว์ 2548. รายงานการเกิดโรคไข้หวัดนก.สำนักควบคุมป้องกันและการระบาดของโรคสัตว์.กรมปศุสัตว์.กรุงเทพฯ.
- ศูนย์ควบคุมโรคไข้หวัดนก. 2549. การควบคุมโรคไข้หวัดนกในประเทศไทย. สำนักงานควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์.
- สุชน ตั้งทวีพัฒน์ และคณะ 2548. รายงานการวิจัย โครงการ ผลกระทบจากการระบาดของโรคไข้หวัดนกและมาตรการฟื้นฟูของภาครัฐและเอกชน. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพฯ.
- สุวิชัย โรจนเสถียร และคณะ 2550. รายงานการวิจัย โครงการ การศึกษาปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีก ช้าในพื้นที่ที่เคยเกิดโรคในภาคเหนือ. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.กรุงเทพฯ.
- Alexander, D. 2000. A review of avian influenza in different birds species. *Vet Microbiol.* 74: 3-13.
- Campitelli, L., E. Mogavero, D.M. Maria Alessandra, M. Delagu, S. Puzelli, F. Frezza, M. Facchini, E. Foni, Cordioli P, R. Webby, G. Barigazzi, R. Webster, Donatelli.2004. Interspecies transmission of an H7N3 influenza virus from wild birds to intensively reared domestic poultry in Italy. *J virol.* 323: 24-36.
- Capua, I., and S. Morangon. 2000. The avian influenza epidemic in Italy.1999-2000 a review. *Avian pathol.* 29:289-294.
- Capua I., Terregino I., Cattoli T., Muttinelli F. & Rodriguez J.F. 2002. Development of a DIVA (Differentiating infected from vaccinated animals) strategy using a vaccine containing a heterologous neuraminidase for the control of avian influenza. *Avian pathol.* 32: 47-55.
- Capua I. & Marangon S. 2003. The use of vaccination as an option for the control of Avian influenza. 71st General session: International committee world organization for animal health (OIE). Paris, 18-23 May 2003.
- CDC. 2004. Case of influenza A (H5N1) in Thailand. *MMWR* 2004. 53:100-3.
- Chan, P.K. 2002. Outbreak of avian influenza A (H5N1) virus infection in Hong Kong in 1997. *CID.* 34:35-45.

- Fouchier, R.A., V. Munster, A. Wallensten, T.M. Besebroer, S. Herfst, D. Smith, et al. 2005. Characterization of a novel influenza A virus hemagglutinin subtype (H16) obtained from black-Head gulls. *J Virol.* 79:2814-22.
- Horimoto, T, and Y. Kawaoka. 2001. Pandemic threat posed by avian influenza A viruses. *Clin Micro Biol Rev.* 14:129-149.
- OIE. FAO/OIE/WHO. Technical consultant on the control of avian influenza. Available from: URL: [http// www.oie.int](http://www.oie.int)
- OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals, 2004. Available from: URL: [http//www.oie.int](http://www.oie.int)
- Swayne, D.E., and D.L. Suarez. 2000. Highly pathogenic avian influenza. *Rev Sci Tech.* 20: 463-82.

ภาคผนวก

ตารางเปรียบเทียบ วัตถุประสงค์
 กิจกรรมที่วางแผนไว้ กิจกรรมที่
 ได้ดำเนินการมา

และ

ผลที่ได้รับตลอดโครงการ

ผลการดำเนินงานและผลที่ได้รับ

กิจกรรม(ตามแผน)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการดำเนินงาน
1. รวบรวมข้อมูลการระบาดของโรคไข้หวัดนกในเขตภาคเหนือตอนบน และข้อมูลความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมของเกษตรกรที่มีต่อโรคไข้หวัดนก	1. ได้ข้อมูลการระบาดของโรคไข้หวัดนกในเขตภาคเหนือตอนบน และข้อมูลความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมของเกษตรกรที่มีต่อโรคไข้หวัดนก	- ได้ข้อมูลการระบาดและการเกิดโรคไข้หวัดนกในเขตภาคเหนือตอนบน รวมถึง ข้อมูลความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมของเกษตรกรที่มีต่อโรคไข้หวัดนก - ได้ลงพื้นที่ทั้งหมด 11 จังหวัด ได้แบบสัมภาษณ์ทั้งหมด 2,063 ชุด จากเกษตรกร 2,063 ราย
2. รวบรวมข้อมูลความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมของเกษตรกรที่มีต่อการควบคุมป้องกันโรคด้วยระบบความปลอดภัยทางชีวภาพและสุขอนามัย	2. ได้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของเกษตรกรที่มีต่อการป้องกันควบคุมโรคด้วยระบบความปลอดภัยทางชีวภาพและสุขอนามัยที่เกี่ยวข้องกับโรคไข้หวัดนก	- ได้ข้อมูลความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของ การป้องกันโรคไข้หวัดนกด้วยระบบความปลอดภัยทางชีวภาพและสุขอนามัยของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกในภาคเหนือ - ได้ลงพื้นที่ทั้งหมด 11 จังหวัด ได้แบบสัมภาษณ์ทั้งหมด 2,063 ชุด จากเกษตรกร 2,063 ราย
3. รวบรวมข้อมูลความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมของเกษตรกรที่มีต่อการควบคุมป้องกันโรคด้วยวัคซีน	ได้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมของเกษตรกรที่มีต่อการควบคุมโรคด้วยวัคซีน	- ได้ข้อมูลความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรม การป้องกันโรคไข้หวัดนกด้วยวัคซีน ของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกในภาคเหนือ - ได้ลงพื้นที่ทั้งหมด 11 จังหวัด ได้แบบสัมภาษณ์ทั้งหมด 2,063 ชุด จากเกษตรกร 2,063 ราย
4. ได้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดนก	ได้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดนก	- ได้ข้อมูลของวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดนกที่มีใช้ในภาคเหนือ - ได้ตัวอย่างวัคซีนมาทั้งหมด 4 ชุด ตัวอย่าง

กิจกรรม(ตามแผน)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการดำเนินงาน
5. สำรวจภาวะโรคจากการตรวจอาการทางคลินิก การตรวจทางห้องปฏิบัติการด้านไวรัสวิทยาและซีรัมวิทยา	ได้ข้อมูลผลทางคลินิกที่เกี่ยวข้องกับการใช้วัคซีนป้องกันโรคไข้วัดนก	-ได้ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการด้านไวรัสวิทยาและซีรัมวิทยา -ดำเนินการเก็บตัวอย่าง Cloacal swab ทั้งหมด 235 ตัวอย่าง และซีรัมทั้งหมด 305 ตัวอย่าง จากฟาร์มตัวอย่าง 1 ฟาร์มและฝูงไก่รอบฟาร์มที่ทำวัคซีน

รายละเอียดผลการดำเนินโครงการตามแผนงานโดยสรุป

Output		ในกรณีล่าช้า (ผลสำเร็จไม่ถึง 100%) ให้ท่านระบุสาเหตุและการแก้ไขที่ท่านดำเนินการ
กิจกรรมที่เสนอโครงการ/หรือปรับจากแผน	ผลสำเร็จ (%)	สาเหตุของความล่าช้า
1. ได้ข้อมูลความรู้ ทักษะและพฤติกรรมของเกษตรกรที่มีต่อโรคไข้วัดนก	100%	-
2. ได้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมของเกษตรกรที่มีต่อการป้องกันควบคุมโรคด้วยระบบความปลอดภัยทางชีวภาพและสุขอนามัยที่เกี่ยวข้องกับโรคไข้วัดนก	100%	-
3. ได้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความรู้ ทักษะและพฤติกรรมของเกษตรกรที่มีต่อการควบคุมโรคด้วยวัคซีน	100%	-
4. ได้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวัคซีนป้องกันโรคไข้วัดนก	100%	ในช่วงแรกที่ทำกรเก็บตัวอย่างซีรัม เกิดเหตุการณ์ไฟดับ ทำให้ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่างซีรัมมาใหม่ ซึ่งทางผู้วิจัยได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
5. ได้ข้อมูลผลทางคลินิกที่เกี่ยวข้องกับการใช้วัคซีนป้องกันโรคไข้วัดนก	100%	-



แบบสอบถามสำหรับเกษตรกร ผู้เลี้ยงไก่ไข่/เป็ดไข่/เป็ดไล่ทุ่ง

แบบสอบถามสำหรับฟาร์มสัตว์ปีก (สำหรับไก่ไข่/เปิดไข่)

รายละเอียดการบันทึก

ชื่อผู้บันทึก _____

หมายเลขผู้บันทึก _____ วันที่ _____ เวลา _____

สถานที่ ☐ ฟาร์ม ☐ สำนักงาน ☐ อื่นๆ ระบุ _____

ชื่อผู้ให้ข้อมูล _____ โทร _____

E-mail _____

ความเกี่ยวข้องกับหน่วย ☐ เจ้าของ ☐ ญาติพี่น้องในบ้าน

☐ พนักงานในฟาร์ม ตำแหน่ง _____

หัวหน้าโครงการ รศ.น.สพ.ดร.สุวิชัย โรจนเสถียร

ผู้ออกแบบสอบถาม อ.น.สพ.สุวิทย์ โชติฉินนุ

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร. 053-948002, 053-948019

นิยาม

รายการ

ความหมาย

ฟาร์ม หน่วยของการเลี้ยงสัตว์ที่มีอาณาบริเวณโรงเรียนชัดเจน มีการจัดการเลี้ยงดูและการ

จัดการสุขภาพสัตว์ทุกตัวด้วย program/protocol เดียวกัน

การจัดการเลี้ยงดู

ครอบคลุมถึงการจัดการอาหารและโภชนาการ การจัดการโรงเรียน การจัดการ

สิ่งแวดล้อม การจัดการน้ำใช้และน้ำเสีย

การจัดการสุขภาพ

ครอบคลุมถึงการป้องกันโรค การจัดการสัตว์ป่วย การกำจัดซากสัตว์ตาย

สัตว์ปีก

สัตว์มีกระดูกสันหลังที่มีปีกทุกชนิด (ไม่รวมแมลงต่างๆ)

ไก่เนื้อ

ไก่ที่เลี้ยงเพื่อบริโภคเนื้อ อายุไม่เกิน 8 สัปดาห์

ไก่ไข่

ไก่ที่เลี้ยงไว้เอาไข่

ไก่ชน

ไก่ที่เลี้ยงไว้เพื่อการกีฬา

ไก่บ้าน

ไก่อื่นๆ ที่เข้าออกบริเวณบ้าน ฟาร์ม

นกเลี้ยง

นกที่จำกัดบริเวณเลี้ยงในบ้าน ฟาร์ม

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. เจ้าของ

ชื่อ		การศึกษา
ชื่อเจ้าของ		
ที่อยู่เจ้าของ		
โทรศัพท์		
โทรสาร		

2. ที่ตั้งและโรงเรียน

ที่ตั้งฟาร์ม		
โทรศัพท์		
โทรสาร		
พิกัด		

4. โรงเรียน

	จำนวนโรงเรียน	พื้นที่ (ตร.ม.)	พิกัด
โรงเรียนเลี้ยงไก่			
ผสม/เก็บอาหาร			
สำนักงาน			
บ้านพักคนงาน			
อื่นๆ			

5. จำนวนสัตว์

	ก่อนเกิดโรค	หลังเกิดโรค	หมายเหตุ
ไก่ไข่			
ไก่พื้นเมือง/ไก่ชน			
อื่นๆ (ระบุ)			

7. บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยง

ประเภท	จำนวน (คน)	การศึกษา	จำนวน (คน)	หมายเหตุ
สัตวแพทย์		ม.3 หรือ ต่ำกว่า		
สัตวบาล		ม.6 หรือ ปวช.		
บุคลากรในสำนักงาน		ปวส.		
คนงาน		ป.ตรี		
อื่นๆ (ระบุ)		สูงกว่า ป.ตรี		
บุคคลในครอบครัว				

8. รูปแบบการเลี้ยง

[] อิสระ เป็นเจ้าของ

[] รับจ้างเลี้ยง/ ลูกเฒ่า

9. แหล่งของสัตว์ปีกในฟาร์ม

[] ผลิตเอง

[] ซื้อลูกไก่มาเลี้ยง [] ซื้อไก่สาวเข้ามา

10. อาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์

[] ผลิตเอง

[] ซื้อ

11. แหล่งน้ำ

[] น้ำประปา

[] น้ำบาดาล

[] ห้วย คลอง

[] หนอง บึง

[] ขุดบ่อใช้เอง

12. การบำบัดน้ำก่อนการใช้ (กรอง คลอรีน สารส้ม)

[] มี โดยการ [] กรอง

[] คลอรีน

[] สารส้ม

[] อื่นๆ ระบุ.....

[] ไม่มี

13. ระบบการเลี้ยงสัตว์ปีก

[] การเลี้ยงระบบเปิด

[] การเลี้ยงระบบปิด

14. ลักษณะโรงเรือน

[] โรงเรือนเปิด

[] โรงเรือนปิด

15. การรับรองมาตรฐานฟาร์มโดยกรมปศุสัตว์

[] ได้รับการรับรอง

[] ไม่ได้รับการรับรอง

16. ประสบการณ์ที่มีการเลี้ยงสัตว์ปีก

[] ต่ำกว่า 5 ปี

[] 6-10 ปี

[] 11-15 ปี

[] 16-20 ปี

[] 21-25 ปี

[] มากกว่า 25 ปี

ข. สถานภาพการเกิดโรค

1. ประวัติการเกิดโรคไขหัดนก

☐ เคยเกิดโรค ☐ พ.ศ. 2547 ☐ 2548 ☐ 2549 ☐ 2550

☐ ไม่เคยเกิดโรค

☐ ไม่แน่ใจ แต่มีสัตว์ปีกตายผิดปกติ

2. มีประวัติการระบาดของโรคไขหัดนกในพื้นที่ใกล้เคียง (ไม่เกิน 5 กม.)

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

3. มีการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกและซากในช่วงที่มีการระบาด

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

3. การจัดการสัตว์ปีกในช่วงการระบาด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ จำกัด ☐ ซ้ำแหละกิน ☐ ซ้ำแหละขาย

☐ ห้ามเคลื่อนย้าย ☐ พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ ☐ ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์

☐ ห้ามยานพาหนะเข้าออก ☐ แจ้งเจ้าหน้าที่ ☐ กำจัดซาก (เผา ผึ่ง อื่นๆ)

☐ ทั้งในสถานที่สาธารณะ ☐ ปฏิบัติตามการป้องกันโรคเบื้องต้น

4. การส่งตัวอย่างสัตว์ปีกเพื่อตรวจโรคเมื่อพบไก่ตายผิดปกติ

☐ ส่งตรวจ ☐ ไม่ได้ส่งตรวจ

5. วิธีการกำจัดซากสัตว์ปีกที่ติดเชื้อหรือตายผิดปกติ

☐ จำกัดสัตว์ที่ป่วย ☐ ซ้ำแหละขาย

☐ เอาไปเลี้ยงสัตว์อื่นๆ ☐ เผา

☐ ผึ่ง ☐ ทั้ง

6. การเลี้ยงหลังการระบาด

☐ เลี้ยง

☐ ไม่ได้เลี้ยง

7. หากมีการเลี้ยงต่อ มีการพักโรงเรือนนานเท่าใด

☐ น้อยกว่า 90 วัน

☐ มากกว่า 90 วัน

ค. ความรู้เกี่ยวกับโรคไขหัดนกของเกษตรกรและการป้องกัน ควบคุมโรค

1. โรคไขหัดนกเป็นโรคที่เกิดจากอะไร? (ถูกต้อง หมายถึงเกิดจากเชื้อไวรัส ไม่ใช่คือตอบผิด)

☐ ถูก ☐ ไม่ถูก

2. เชื้อโรคไขหัดนกเป็นเชื้อที่ทนต่อความร้อนสูงถึง 100 องศาเซลเซียส (65 องศาเซลเซียส)

☐ ถูก ☐ ไม่ถูก

3. น้ำยาฆ่าเชื้อทั่วไปสามารถฆ่าเชื้อโรคไขหัดนกได้ (ถูกต้อง)

☐ ถูก ☐ ไม่ถูก

4. สัตว์อะไรบ้างที่สามารถติดเชื้อไขหัดนกได้ (สัตว์ปีกทุกชนิด สุนัข แมว เสือ คน)

☐ ถูก ☐ ไม่ถูก

5. สัตว์ปีกที่ติดเชื้อไข้วัดนก จะแสดงอาการอย่างไร? (คำตอบที่ถูกต้องคือ ตายกะทันหัน โดยไม่แสดงอาการผิดปกติมากกว่าร้อยละ 10 ต่อวัน ภายใน 3 วัน สัตว์ปีกตายมากกว่าร้อยละ 40 ซึม ขนยุ่ง ไม่กินอาหาร ท้องเสีย ชัก มีน้ำมูก หายใจลำบาก หัวบวม หงอนเหินยคล้ำ ไข้วัด หรือไข้วัดรูปร่างผิดปกติ)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

6. โรคไข้วัดนกสามารถแพร่กระจายโดยกระแสลมเป็นระยะทางไกลๆ ได้ (ไม่ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

7. สัตว์ที่ติดเชื้อโรคไข้วัดนกจะแพร่เชื้อออกมากับอะไร (เสมหะ น้ำลาย หรืออุจจาระของสัตว์ที่ป่วย)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

8. โรคนี้สามารถแพร่โรคจากฟาร์มหนึ่งไปอีกฟาร์มหนึ่งได้อย่างไร (โดย ยานพาหนะ อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ถาดไข่ที่ปนเปื้อนเชื้อ)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

9. โรคนี้สามารถป้องกันและรักษาได้โดยใช้ยาปฏิชีวนะ (ไม่ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

10. ฟาร์มแบบ Evap เท่านั้นที่ป้องกันโรคไข้วัดนกได้ (ไม่ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

11. ฟาร์มระบบปิดคือฟาร์มที่มีการจำกัดคน ยานพาหนะเข้าออก มีการฆ่าเชื้อรถและอุปกรณ์ที่เข้าออกฟาร์ม มีการพักและใช้น้ำยาทำความสะอาดโรงเรือน (ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

12. คนสามารถติดเชื้อได้โดยการกินเนื้อสัตว์ปีกและไข่ที่ปนเปื้อนเชื้อที่ยังไม่ผ่านการปรุงสุก (ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

13. การสวมถุงมือ การอาบน้ำหรือล้างมือหลังสัมผัสสัตว์ปีก ป้องกันการติดเชื้อได้ (ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

14. หากมีสัตว์ปีกป่วยและตายผิดปกติ ท่านจะอย่างไรเพื่อให้ทราบว่าเป็นโรคไข้วัดนกหรือไม่ (แจ้งเจ้าหน้าที่มาเก็บตัวอย่าง หรือ เก็บตัวอย่างส่งตรวจด้วยตัวเอง)

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

15. การส่งตัวอย่างเพื่อวินิจฉัยโรค ทำได้อย่างไร (เก็บซากสัตว์ปีกใส่ถุงพลาสติก 2 ชั้น แช่น้ำแข็งแห้ง ส่งตรวจภายใน 24 ชั่วโมง หรือ ส่งตรวจจาก Cloacal swab)

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

16. หากมีปัญหาโรคระบาด หน่วยงานใดบ้างที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุมกำจัดโรคไข้วัดนก?

☐ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน

☐ อบต.

☐ สถานีอนามัย

☐ อสม.

☐ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์

☐ อื่นๆ (ระบุ.....)

17. ท่านคิดว่าปัจจัยอะไรที่สำคัญที่สุดในการป้องกันโรค

☐ การแจ้งเจ้าหน้าที่หากพบสัตว์ปีกป่วยและตายผิดปกติ

- ☐ การเลี้ยงสัตว์ปีกในฟาร์มที่มีระบบปิด ที่มีระบบการป้องกันควบคุมโรค
- ☐ การใช้วัคซีน
- ☐ การไม่ขาย หรือเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกที่ป่วยและตายผิดปกติ
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....
- ☐ ไม่ทราบ

18. ท่านทราบข้อมูลเกี่ยวกับโรคไข้หวัดนกและการป้องกันโรคจากสื่อใดบ้าง ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

- ☐ โทรทัศน์
- ☐ วิทยุ
- ☐ หนังสือพิมพ์
- ☐ หนังสือเกี่ยวกับโรคไข้หวัดนก โปสเตอร์โรคไข้หวัดนก
- ☐ เพื่อนบ้าน
- ☐ เจ้าหน้าที่ปกครอง กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต.
- ☐ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- ☐ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

ง. ทศนคติของเกษตรกรต่อโรคไข้หวัดนกและการป้องกัน ควบคุมโรค

1. โรคไข้หวัดนกเป็นโรคที่ส่งผลกระทบต่อการใช้สัตว์ปีกอย่างรุนแรง

- ☐ ใช่
- ☐ ไม่ใช่

2. โรคไข้หวัดนกส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก

- ☐ ใช่
- ☐ ไม่ใช่

3. โรคไข้หวัดนกส่งผลกระทบต่อการใช้สัตว์ปีกของท่าน (ถ้าใช่ให้ตอบข้อ 4 ถ้าไม่ใช่ให้ตอบข้อ 5)

- ☐ ใช่
- ☐ ไม่ใช่

4. ท่านได้รับผลกระทบด้านการเลี้ยงด้านในบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ สูญเสียรายได้
- ☐ เลิกเลี้ยง
- ☐ เสียค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงฟาร์ม

5. ท่านรู้สึกเครียดเมื่อเกิดการระบาดของโรค

- | | | |
|----------------------|------------------------------|---------------------------------|
| ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ | ☐ ใช่ | ☐ ไม่ใช่ |
| ช่วงปัจจุบัน | ☐ ใช่ | ☐ ไม่ใช่ |

6. ท่านรู้สึกกังวล หวาดกลัวต่อการติดเชื้อไข้หวัดนก

- | | | |
|----------------------|------------------------------|---------------------------------|
| ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ | ☐ ใช่ | ☐ ไม่ใช่ |
| ช่วงปัจจุบัน | ☐ ใช่ | ☐ ไม่ใช่ |

7. ท่านคิดหน่วยงานภาครัฐจะสามารถกำจัดโรคนี้จากประเทศไทยได้

- | | | |
|----------------------|------------------------------|---------------------------------|
| ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ | ☐ ใช่ | ☐ ไม่ใช่ |
| ช่วงปัจจุบัน | ☐ ใช่ | ☐ ไม่ใช่ |

8. ท่านคิดว่าเฉพาะหน่วยงานภาครัฐเท่านั้นที่มีหน้าที่ในการควบคุมกำจัดโรค
- ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
9. ท่านคิดว่าท่านสามารถมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง ควบคุมและกำจัดการเกิดโรคได้
- ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
10. ท่านคิดว่ามาตรการที่ภาครัฐนำมาใช้ในการควบคุมโรคในครั้งแรกมีความเหมาะสม
- ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ
11. ท่านคิดว่ามาตรการที่ภาครัฐใช้ในการควบคุมโรคในขณะนี้มีความเหมาะสม
- ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ
12. ท่านคิดว่าการเลี้ยงสัตว์ในฟาร์มระบบปิดเป็นมาตรการป้องกันโรคที่มีประสิทธิภาพ
- ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ
- ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ
13. ท่านเห็นด้วยและพร้อมจะปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆของฟาร์มระบบปิด
- ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ
- ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ
14. ท่านต้องการให้หน่วยงานภาครัฐช่วยเหลือท่าน และมีมาตรการใดในการควบคุมโรคอย่างไรบ้าง
-
-
-

จ. พฤติกรรมของเกษตรกรต่อโรคไข้หวัดนกและการป้องกันควบคุมโรค

1. มีการตรวจโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีกก่อนนำเข้ามาเลี้ยง
- ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
2. มีรั้วรอบตลอดแนวของฟาร์ม
- ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
3. มีการพักโรงเรือนก่อนนำสัตว์ปีกใหม่เข้ามาเลี้ยง
- ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
4. มีการใช้น้ำยามาเชื้อทำความสะอาดโรงเรือนและอุปกรณ์ก่อนนำสัตว์ปีกใหม่เข้ามาเลี้ยง
- ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
5. มีการเลี้ยงแบบเข้าหมตออกหมดในโรงเรือน
- ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

6. มีการเปลี่ยนชุดป้องกันโรค ได้แก่ ถุงมือ ผ้าปิดปากปิดจมูก รองเท้าบูต ในการทำงานในฟาร์ม

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

7. มีบ่อน้ำยาฆ่าเชื้อ/เครื่องพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อยานพาหนะ ก่อนเข้าออกฟาร์ม

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

8. บ่อน้ำยาฆ่าเชื้อ/เครื่องพ่นน้ำยาอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

9. มีอ่างน้ำยาฆ่าเชื้อหน้าโรงเรียน

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

10. อ่างน้ำยาฆ่าเชื้อหน้าโรงเรียนมีทุกโรงเรียน และมีสภาพพร้อมใช้งาน

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

11. มีการบันทึกรายชื่อบุคคลที่เข้าออกฟาร์ม

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

12. มีการบรรจุทุกบุคคลเข้าออกฟาร์มเป็นประจำ

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

13. มีสัตว์ปีกชนิดอื่นในฟาร์ม

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

14. คนงานพักในฟาร์ม

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

15. มีโปรแกรมการกำจัดพาหะนำโรคต่างๆ

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

16. มีการกำจัดซากไก่ที่ตายตามหลักสุขาภิบาล

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

17. มีการกำจัดมูลสัตว์ปีกตามหลักสุขาภิบาล

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่



18. มีการทำวัคซีนโรคไข้วัดนกในฟาร์ม

ก่อนเกิดโรคไข้วัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้วัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

19. มีการตรวจโรคไข้วัดนกก่อนทำการขายสัตว์ปีกในฟาร์ม

ก่อนเกิดโรคไข้วัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้วัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

ฉ. ความรู้เกี่ยวกับวัคซีนป้องกันโรคไข้วัดนกของเกษตรกร

1. ท่านคิดว่าวัคซีนคืออะไร

.....

.....

2. ท่านคิดว่าวัคซีนจะมีผลอย่างไรต่อการควบคุมป้องกันโรค

.....

3. วัคซีนสามารถป้องกันการแพร่ระบาดของโรคได้

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

4. การทำวัคซีนเพียงอย่างเดียว สามารถป้องกันโรคได้ 100%

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

5. สัตว์ปีกที่ได้รับวัคซีน จะไม่ติดเชื้อโรคไข้วัดนก

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

6. สัตว์ปีกที่ได้รับวัคซีน จะไม่แสดงอาการของโรคไข้วัดนก

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

7. สัตว์ปีกที่ได้รับวัคซีน ไม่สามารถแพร่เชื้อไข้วัดนกได้

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

8. การทำวัคซีน ไม่มีผลต่อการกลายพันธุ์ของเชื้อ

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

9. วัคซีนสามารถป้องกันการแพร่เชื้อจากสัตว์ปีกสู่คนได้ 100%

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

10. การใช้วัคซีน ไม่มีผลกระทบต่อส่งออกเนื้อสัตว์ปีกไปยังต่างประเทศ

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

11. ท่านรู้หรือไม่ว่า วัคซีนที่ใช้ในประเทศไทย ผลิตจากประเทศอะไร

☐ รู้ระบุประเทศ

☐ ไม่รู้

12. ท่านทราบแหล่งที่ขายวัคซีนในประเทศไทยหรือไม่

☐ รู้ระบุประเทศ

☐ ไม่รู้

13. ประเทศไทยไม่มีการอนุญาตให้มีการใช้วัคซีนโรคไข้วัดนกในสัตว์ปีก

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

ข.ทัศนคติของเกษตรกรต่อวัคซีนโรคไขหวัดนก

1. ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับมาตรการการห้ามใช้วัคซีน

☐ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย ☐ ไม่แน่ใจ
2. หากมีการอนุญาตให้มีการใช้วัคซีนได้ ท่านคิดว่าท่านจะใช้วัคซีน

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ
3. ท่านคิดว่าควรมีการใช้วัคซีนไขหวัดนกในประเทศไทย

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ
4. หากมีการใช้วัคซีน ท่านคิดว่าควรมีการใช้ในช่วงที่มีการระบาดของโรค และมีการใช้เฉพาะจุดที่มีการระบาด เพื่อจำกัดเขตการแพร่ระบาดของโรคเท่านั้น และหลังจากโรคสงบ ควรทำลายสัตว์ที่ทำวัคซีน

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ
5. ท่านคิดว่าควรมีการใช้วัคซีนเป็นโปรแกรมในไก่เหมือนโรคอื่น ๆ เช่นโรคนิวคาสเซิล

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ
6. ท่านคิดว่าหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดหาวัคซีนควรเป็น

☐ หน่วยงานรัฐ เช่น กรมปศุสัตว์

☐ ภาคเอกชน เช่น บริษัทฯ และวัคซีน

☐ จัดหาเอง

ข. พฤติกรรมเกี่ยวกับการใช้วัคซีนป้องกันโรคไขหวัดนก

1. ท่านเป็นคนให้วัคซีนกับสัตว์ปีกด้วยตัวเอง

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ (ระบุ).....
2. มีการทำวัคซีนไขหวัดนกให้แก่สัตว์ปีกทุกตัวในฝูง

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
3. แหล่งที่มาของวัคซีน

☐ นำเข้ามาจากต่างประเทศ (ระบุประเทศ).....

☐ ซื้อจากผู้แทนขายวัคซีน

☐ ซื้อจากร้านขายยาสัตว์

☐ ซื้อจากฟาร์ม/ผู้เลี้ยงไก่ชน

☐ อื่นๆ (ระบุ).....
4. วิธีการเก็บรักษา

☐ แช่น้ำแข็ง

☐ เก็บไว้ในตู้เย็น

☐ เก็บไว้ในตู้เย็น อุณหภูมิ.....
5. การเคลื่อนย้ายวัคซีน.....
6. วิธีการให้วัคซีน

☐ หยอดตา/หยอดจมูก ☐ ละลายน้ำ

☐ ฉีด ☐แทงปีก

6. วิธีการทำลายขวดวัคซีน

[] เผลา

[] ผึ่ง

[] ทิ้ง

[] ไม่มีการทำลาย

การตรวจสอบผลการทำวัคซีน

[] ได้ทำ วิธี..... [] ไม่ได้ทำ

7. ชนิดและราคาของวัคซีน

.....

.....

ท่านคาดว่าผลที่จะได้รับจากวัคซีนคืออะไร

.....

.....

ณ. ข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีน

1. ชนิดของวัคซีนที่ใช้.....

2. ราคา.....

3. แหล่งผลิตของวัคซีน.....

4. แหล่งที่มาของวัคซีน.....

5. เส้นทางเคลื่อนย้ายวัคซีน.....

6. บทบาทของผู้ที่เกี่ยวข้องกับวัคซีน

6.1 การผลิต.....

6.2 การขนส่ง.....

6.3 การจัดหาวัคซีน.....

6.4 การเก็บรักษา.....

6.5 การทำวัคซีน.....

7. การจัดการกับอุปกรณ์ภายหลังการใช้

.....

.....

8. มาตรการอื่นๆ ที่ใช้ควบคุมการกับการใช้วัคซีนในการป้องกันโรค

.....

.....

แบบสอบถามสำหรับเกษตรกรเลี้ยง ไก่ชน

แบบสอบถามสำหรับฟาร์มสัตว์ปีก (สำหรับไก่ชน)

รายละเอียดการบันทึก

ชื่อผู้บันทึก _____

หมายเลขผู้บันทึก _____ วันที่ _____ เวลา _____

สถานที่ ☐ ฟาร์ม ☐ สำนักงาน ☐ อื่นๆ ระบุ _____

ชื่อผู้ให้ข้อมูล _____ โทร _____

E-mail _____

ความเกี่ยวข้องกับหน่วย ☐ เจ้าของ ☐ ญาติพี่น้องในบ้าน☐ พนักงานในฟาร์ม ตำแหน่ง _____

หัวหน้าโครงการ รศ.น.สพ.ดร.สุวิชัย โรจนเสถียร

ผู้ออกแบบสอบถาม อ.น.สพ.สุวิทย์ โชติฉันท

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร. 053-948002, 053-948019

นิยาม

รายการ

ความหมาย

ฟาร์ม หน่วยของการเลี้ยงสัตว์ที่มีอาณาบริเวณโรงเรือนชัดเจน มีการจัดการเลี้ยงดูและการ

จัดการสุขภาพสัตว์ทุกตัวด้วย program/protocol เดียวกัน

การจัดการเลี้ยงดู ครอบคลุมถึงการจัดการอาหารและโภชนาการ การจัดการโรงเรือน การจัดการ

สิ่งแวดล้อม การจัดการน้ำใช้และน้ำเสีย

การจัดการสุขภาพ ครอบคลุมถึงการป้องกันโรค การจัดการสัตว์ป่วย การกำจัดซากสัตว์ตาย

สัตว์ปีก สัตว์มีกระดูกสันหลังที่มีปีกทุกชนิด (ไม่รวมแมลงต่างๆ)

ไก่เนื้อ ไก่ที่เลี้ยงเพื่อบริโภคเนื้อ อายุไม่เกิน 8 สัปดาห์

ไก่ไข่ ไก่ที่เลี้ยงไว้เอาไข่

ไก่ชน ไก่ที่เลี้ยงไว้เพื่อการกีฬา หรือเพื่อความสวยงาม

ไก่บ้าน ไก่อื่นๆ ที่เข้าออกบริเวณบ้าน ฟาร์ม / แปลง

นกเลี้ยง นกที่จำกัดบริเวณเลี้ยงในบ้าน ฟาร์ม/แปลง

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. เจ้าของ

ชื่อ		
ชื่อเจ้าของ		
ที่อยู่เจ้าของ		
โทรศัพท์		
โทรสาร		

2. ที่ตั้งและโรงเรียน

ที่ตั้งฟาร์ม		
พิกัด		

3. โรงเรียน

	จำนวนโรงเรียน	พื้นที่ (ตร.ม.)	พิกัด
โรงเรียนเลี้ยงไก่			
ผสม/เก็บอาหาร			
สำนักงาน			
บ้านพักคนงาน			
อื่นๆ			

4. จำนวนสัตว์

	ก่อนเกิดโรค	หลังเกิดโรค	หมายเหตุ
ไก่พื้นเมือง/ไกชน			
อื่นๆ (ระบุ)			

5. บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยง

ประเภท	จำนวน (คน)	การศึกษา	จำนวน (คน)	หมายเหตุ
สัตวแพทย์		ม.3 หรือ ต่ำกว่า		

สัตว์บาล		ม.6 หรือ ปวช.		
บุคลากรในสำนักงาน		ปวส.		
คนงาน		ปตรี		
อื่นๆ		สูงกว่า ปตรี		
บุคคลในครอบครัว				

9. แหล่งของสัตว์ปีกในฟาร์ม

☐ ผลิตเอง

☐ ซื้อ

10. อาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์

☐ ผลิตเอง

☐ ซื้อ

11. แหล่งน้ำ

☐ น้ำประปา

☐ น้ำบาดาล

☐ ห้วย คลอง

☐ หนอง บึง

☐ ขุดบ่อใช้เอง

12. ลักษณะการเลี้ยง

☐ เลี้ยงในกรงหรือสุ่มตลอด

☐ เลี้ยงในกรงหรือสุ่มและปล่อยให้หากินเอง

☐ เลี้ยงปล่อยอิสระ

14. ประสบการณ์ที่มีการเลี้ยงสัตว์ปีก

☐ ต่ำกว่า 5 ปี

☐ 6-10 ปี

☐ 11-15 ปี

☐ 16-20 ปี

☐ 21-25 ปี

☐ มากกว่า 25 ปี

15. วัตถุประสงค์ในการเลี้ยง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ บริโภคในครัวเรือน

☐ ขาย

☐ งานอดิเรก กีฬา

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

ข. สถานภาพการเกิดโรค

1. ประวัติการเกิดโรคไขหวัดนก

☐ เคยเกิดโรค ☐ พ.ศ. 2547 ☐ 2548 ☐ 2549 ☐ 2550

☐ ไม่เคยเกิดโรค

☐ ไม่แน่ใจ แต่มีสัตว์ปีกตายผิดปกติ

2. มีประวัติการระบาดของโรคไขหวัดนกในพื้นที่ใกล้เคียง (ไม่เกิน 5 กม.)

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

3. มีการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกและซากในช่วงที่มีการระบาด

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

3. การจัดการสัตว์ปีกในช่วงการระบาด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ จำหน่าย

☐ ซ้ำแหละกิน

☐ ซ้ำแหละขาย

☐ ห้ามเคลื่อนย้าย

☐ พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ

☐ ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์

☐ ห้ามยานพาหนะเข้าออก

☐ แจกเจ้าหน้าที่

☐ กำจัดซาก (เผา ผึ่ง อื่นๆ)

☐ ทั้งในสถานที่สาธารณะ ☐ ปฏิบัติตามการป้องกันโรคเบื้องต้น

4. การส่งตัวอย่างสัตว์ปีกเพื่อตรวจโรคเมื่อพบไก่ตายผิดปกติ

☐ ส่งตรวจ

☐ ไม่ได้ส่งตรวจ

5. วิธีการกำจัดซากสัตว์ปีกที่ติดเชื้อหรือตายผิดปกติ

☐ จำหน่ายสัตว์ที่ป่วย

☐ ซ้ำแหละขาย

☐ เอาไปเลี้ยงสัตว์อื่นๆ

☐ เผา

☐ ผึ่ง

☐ ทั้ง

6. การเลี้ยงหลังการระบาด

☐ เลี้ยง

☐ ไม่ได้เลี้ยง

7. หากมีการเลี้ยงต่อ มีการพักโรงเรือนนานเท่าใด

☐ น้อยกว่า 90 วัน

☐ มากกว่า 90 วัน

ค. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้หวัดนกของเกษตรกร

1. โรคไข้หวัดนกเป็นโรคที่เกิดจากอะไร? (ถูกต้อง หมายถึงเกิดจากเชื้อไวรัส ไม่ใช่คือตอบผิด)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

2. เชื้อโรคไข้หวัดนกเป็นเชื้อที่ทนต่อความร้อนสูงถึง 100 องศาเซลเซียส (65 องศาเซลเซียส)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

3. น้ำยามาเชื้อต่างๆไปสามารถฆ่าเชื้อโรคไข้หวัดนกได้ (ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

4. สัตว์อะไรบ้างที่สามารถติดเชื้อไข้หวัดนกได้ (สัตว์ปีกทุกชนิด สุนัข แมว เสือ คน)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

5. สัตว์ปีกที่ติดเชื้อไข้หวัดนก จะแสดงอาการอย่างไร? (คำตอบที่ถูกต้องคือ ตายกะทันหัน โดยไม่แสดงอาการผิดปกติมากกว่าร้อยละ 10 ต่อวัน ภายใน 3 วัน สัตว์ปีกตายมากกว่าร้อยละ 40 ซึม ขนยุ่ง ไม่กินอาหาร ท้องเสีย ชัก มีน้ำมูก หายใจลำบาก หัวบวม หงอนเหินยงคล้ำ ไข่ลด หรือไข่มูปร่างผิดปกติ)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

6. โรคไข้หวัดนกสามารถแพร่กระจายโดยกระแสลมเป็นระยะทางไกลๆ ได้ (ไม่ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

7. สัตว์ที่ติดเชื้อโรคไข้หวัดนกจะแพร่เชื้อออกมากับอะไร (เสมหะ น้ำลาย หรืออุจจาระของสัตว์ที่ป่วย)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

8. โรคนี้สามารถแพร่โรคจากฟาร์มหนึ่งไปอีกฟาร์มหนึ่งได้อย่างไร (โดย ยานพาหนะ อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ถาดไข่ที่ปนเปื้อนเชื้อ)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

9. โรคนี้สามารถป้องกันและรักษาได้โดยใช้ยาปฏิชีวนะ (ไม่ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

10. ฟาร์มแบบ Evap เท่านั้นที่ป้องกันโรคไขหวัดนกได้ (ไม่ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

11. ฟาร์มระบบปิดคือฟาร์มที่มีการจำกัดคน ยานพาหนะเข้าออก มีการฆ่าเชื้อรถและอุปกรณ์ที่เข้าออกฟาร์ม มีการพักและใช้น้ำยาทำความสะอาดโรงเรือน (ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

12. คนสามารถติดเชื้อได้โดยการกินเนื้อสัตว์ปีกและไข่ที่ปนเปื้อนเชื้อที่ยังไม่ผ่านการปรุงสุก (ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

13. คนสามารถติดเชื้อไขหวัดนกโดยที่สัมผัสกับสัตว์ปีกที่ติดเชื้อ โดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ ผ้าปิดจมูก และการสัมผัสกับสิ่งคัดหลั่ง เช่น การดูดเสมหะ การดูดเลือดเป็นต้น (ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

13. การสวมถุงมือ การอาบน้ำหรือล้างมือหลังสัมผัสสัตว์ปีก ป้องกันการติดเชื้อได้ (ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

14. หากมีสัตว์ปีกป่วยและตายผิดปกติ ท่านจะอย่างไรเพื่อให้ทราบว่าเป็นโรคไขหวัดนกหรือไม่ (แจ้งเจ้าหน้าที่มาเก็บตัวอย่าง หรือ เก็บตัวอย่างส่งตรวจด้วยตัวเอง)

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

15. การส่งตัวอย่างเพื่อวินิจฉัยโรค ทำได้อย่างไร (เก็บซากสัตว์ปีกใส่ถุงพลาสติก 2 ชั้น แช่ในถังน้ำแข็ง ส่งตรวจภายใน 24 ชั่วโมง หรือ ส่งตรวจจาก Cloacal swab)

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

16. หากมีปฏิกิริยาโรคระบาด หน่วยงานใดบ้างที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุมกำจัดโรคไขหวัดนก?

☐ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน

☐ อบต.

☐ สถานีอนามัย

☐ อสม.

☐ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์

☐ อื่นๆ (ระบุ.....)

17. ท่านคิดว่าปัจจัยอะไรที่สำคัญที่สุดในการป้องกันโรค

☐ การแจ้งเจ้าหน้าที่หากพบสัตว์ปีกป่วยและตายผิดปกติ

☐ การเลี้ยงสัตว์ปีกในฟาร์มที่มีระบบปิด ที่มีระบบการป้องกันควบคุมโรค

☐ การใช้วัคซีน

☐ การไม่ขาย หรือเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกที่ป่วยและตายผิดปกติ

☐ อื่นๆ ระบุ.....

☐ ไม่ทราบ

18. ท่านทราบข้อมูลเกี่ยวกับโรคไข้หวัดนกและการป้องกันโรคจากสื่อใดบ้าง ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

- ☐ โทรทัศน์
☐ วิทยุ
☐ หนังสือพิมพ์
☐ หนังสือเกี่ยวกับโรคไข้หวัดนก โปสเตอร์โรคไข้หวัดนก
☐ เพื่อนบ้าน
☐ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต.
☐ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
☐ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์
☐ อื่นๆ ระบุ.....

ง. ทศนคติของเกษตรกรต่อโรคไข้หวัดนกและการป้องกัน ควบคุมโรค

1. โรคไข้หวัดนกเป็นโรคที่ส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงสัตว์ปีกอย่างรุนแรง

- ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

2. โรคไข้หวัดนกส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก

- ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

3. โรคไข้หวัดนกส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงสัตว์ปีกของท่าน (ถ้าใช่ให้ตอบข้อ 4 ถ้าไม่ใช่ให้ตอบข้อ 5)

- ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

4. ท่านได้รับผลกระทบด้านการเลี้ยงด้านในบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ สูญเสียรายได้
☐ เลิกเลี้ยง
☐ เสียค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงฟาร์ม

5. ท่านรู้สึกเครียดเมื่อเกิดการระบาดของโรค

- ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

6. ท่านรู้สึกกังวล หวาดกลัวต่อการติดเชื้อไข้หวัดนก

- ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

7. ท่านคิดหน่วยงานภาครัฐจะสามารถกำจัดโรคนี้จากประเทศไทยได้

- ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

8. ท่านคิดว่าเฉพาะหน่วยงานภาครัฐเท่านั้นที่มีหน้าที่ในการควบคุมกำจัดโรค

- ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

9. ท่านคิดว่าท่านสามารถมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง ควบคุมและกำจัดการเกิดโรคได้

- ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่



10. ท่านคิดว่ามาตรการที่ภาครัฐนำมาใช้ในการควบคุมโรคในครั้งแรกมีความเหมาะสม

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่แน่ใจ

11. ท่านคิดว่ามาตรการที่ภาครัฐใช้ในการควบคุมโรคในขณะนี้มีความเหมาะสม

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่แน่ใจ

12. ท่านคิดว่าการทำสมุดประจำตัวไก่ชน สามารถควบคุมการแพร่ระบาดของโรคได้

ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่แน่ใจ

ช่วงปัจจุบัน

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่แน่ใจ

13. ท่านเห็นด้วยและพร้อมจะปฏิบัติตามการเฝ้าระวังโรคโดยการทำสมุดประจำตัวไก่ชนและตรวจโรค

ในไก่ชนทุก 2 เดือน

ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่แน่ใจ

ช่วงปัจจุบัน

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่แน่ใจ

13. ท่านพร้อมจะปฏิบัติตามการเฝ้าระวังโรคโดยการทำสมุดประจำตัวไก่ชนและตรวจโรคในไก่ชนทุก 2

เดือน

ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่แน่ใจ

ช่วงปัจจุบัน

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่แน่ใจ

14. ท่านเห็นด้วยกับการพัฒนาสนามไก่ชนให้เป็นสนามมาตรฐานที่มีระบบการป้องกันควบคุมโรค

ใช้หวัดนก

ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่แน่ใจ

ช่วงปัจจุบัน

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่แน่ใจ

15. ท่านพร้อมที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของสนามไก่ชนมาตรฐานที่มีระบบการป้องกันควบคุมโรค

ใช้หวัดนก เช่น การลงชื่อเจ้าของ ไก่ที่ตรวจโรคใช้หวัดนกแล้วเท่านั้นที่เข้ามาชนได้

ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่แน่ใจ

ช่วงปัจจุบัน

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่แน่ใจ

16. ท่านต้องการให้หน่วยงานภาครัฐช่วยเหลือท่าน และมีมาตรการใดในการควบคุมโรคอย่างไรบ้าง

จ. พฤติกรรมของเกษตรกรต่อโรคใช้หวัดนกและการป้องกันควบคุมโรค

1. มีการเลี้ยงไก่ชนในสุ่ม/กรงตลอดเวลา

ก่อนเกิดโรคใช้หวัดนก

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคใช้หวัดนก

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

2. มีการปล่อยไก่ชนให้มาหากินในบริเวณบ้าน

ก่อนเกิดโรคใช้หวัดนก

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคใช้หวัดนก

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

3. มีสัตว์ปีกของเพื่อนบ้านมาหากินบริเวณบ้านของท่าน

ก่อนเกิดโรคใช้หวัดนก

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคใช้หวัดนก

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

4. มีวิธีการป้องกันไม่ให้สัตว์ปีกอื่น ๆ เข้ามาในบริเวณบ้านของท่านหรือไม่

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

5. มีนกในธรรมชาติมาหากินในบริเวณบ้านของท่าน

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

6. มีการคลุกคลีและสัมผัสกับสัตว์ปีกอย่างใกล้ชิด

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

7. มีการสวมอุปกรณ์ป้องกันโรคขณะที่สัมผัสสัตว์ปีก

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

8. ล้างมือทุกครั้งหลังสัมผัสกับสัตว์ปีก

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

9. อาบน้ำทุกครั้งหลังสัมผัสกับสัตว์ปีก

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

10. มีการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อพื้นบริเวณที่มีการเลี้ยงสัตว์ปีก

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

11. ได้นำไก่ชนไปขึ้นทะเบียนกับกรมปศุสัตว์

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

12. มีการนำไก่ชนไปชนตามสนามไก่ชน/สนามซ้อม

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

13. มีการตรวจโรคไข้หวัดนกในไก่ชนทุก 2 เดือนหรือตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

14. มีการตรวจโรคก่อนนำไปชนที่สนามชนไก่

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

15. มีการทำวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดนกในไก่ชน

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

16. เมื่อเกิดโรคไขหวัดนกที่ผ่านมา ท่านทำอะไรบ้าง

.....

ฉ. ความรู้เกี่ยวกับวัคซีนป้องกันโรคไขหวัดนกของเกษตรกร

1. ท่านคิดว่าวัคซีนคืออะไร

.....

2. ท่านคิดว่าวัคซีนจะมีผลอย่างไรต่อการควบคุมป้องกันโรค

.....

3. วัคซีนสามารถป้องกันการแพร่ระบาดของโรคได้

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

4. การทำวัคซีนเพียงอย่างเดียว สามารถป้องกันโรคได้ 100%

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

5. สัตว์ปีกที่ได้รับวัคซีน จะไม่ติดเชื้อโรคไขหวัดนก

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

6. สัตว์ปีกที่ได้รับวัคซีน จะไม่แสดงอาการของโรคไขหวัดนก

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

7. สัตว์ปีกที่ได้รับวัคซีน ไม่สามารถแพร่เชื้อไขหวัดนกได้

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

8. การทำวัคซีน ไม่มีผลต่อการกลายพันธุ์ของเชื้อ

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

9. วัคซีนสามารถป้องกันการแพร่เชื้อจากสัตว์ปีกสู่คนได้ 100%

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

10. การใช้วัคซีน ไม่มีผลกระทบต่อส่งออกเนื้อสัตว์ปีกไปยังต่างประเทศ

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

11. ท่านรู้หรือไม่ว่า วัคซีนที่ใช้ในประเทศไทย ผลิตจากประเทศอะไร

☐ รู้ ระบุประเทศ

☐ ไม่รู้

12. ท่านทราบแหล่งที่ขายวัคซีนในประเทศไทยหรือไม่

☐ รู้ ระบุประเทศ

☐ ไม่รู้

13. ประเทศไทยไม่มีการอนุญาตให้มีการใช้วัคซีนโรคไขหวัดนกในสัตว์ปีก

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

ช. ทศนคติของเกษตรกรต่อวัคซีนโรคไขหวัดนก

1. ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับมาตรการการห้ามใช้วัคซีน

☐ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย ☐ ไม่แน่ใจ

2. หากมีการอนุญาตให้มีการใช้วัคซีนได้ ท่านคิดว่าท่านจะใช้วัคซีน

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

3. ท่านคิดว่าควรมีการใช้วัคซีนไขหวัดนกในประเทศไทย

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

4. หากมีการใช้วัคซีน ท่านคิดว่าควรมีการใช้ในช่วงที่มีการระบาดของโรค และมีการใช้เฉพาะจุดที่มีการระบาดของ เพื่อจำกัดเขตการแพร่ระบาดของโรคเท่านั้น และหลังจากโรคสงบ ควรทำลายสัตว์ที่ทำวัคซีน

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

5. ท่านคิดว่าควรมีการใช้วัคซีนเป็นโปรแกรมในไก่เหมือนโรคอื่นๆ เช่นโรคนิวคาสเซิล

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

6. ท่านคิดว่าหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดหาวัคซีนควรเป็น

- ☐ หน่วยงานรัฐ เช่น กรมปศุสัตว์
☐ ภาคเอกชน เช่น บริษัทฯ และวัคซีน
☐ จัดหาเอง

ข. พฤติกรรมเกี่ยวกับการใช้วัคซีนป้องกันโรคไขหวัดนก

1. ท่านใช้วัคซีนป้องกันโรคไขหวัดนกในไก่ชนของท่าน

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

2. ท่านเป็นคนให้วัคซีนกับสัตว์ปีกด้วยตัวเอง

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ (ระบุ).....

3. มีการทำวัคซีนไขหวัดนกให้แก่สัตว์ปีกทุกตัวในฝูง

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

4. แหล่งที่มาของวัคซีน

- ☐ นำเข้ามาจากต่างประเทศ (ระบุประเทศ).....
☐ ซื้อจากผู้แทนขายวัคซีน
☐ ซื้อจากร้านขายยาสัตว์
☐ ซื้อจากฟาร์ม/ผู้เลี้ยงไก่ชน
☐ อื่นๆ (ระบุ).....

5. วิธีการเก็บรักษา

- ☐ แช่น้ำแข็ง
☐ เก็บไว้ในตู้เย็น
☐ เก็บไว้ในตู้เย็น อุณหภูมิ.....

6. การเคลื่อนย้ายวัคซีน

.....

7. วิธีการให้วัคซีน

- ☐ หยอดตา/หยอดจมูก ☐ ละลายน้ำ
☐ ฉีด ☐ แทงปีก



8. วิธีการทำลายขวดวัคซีน

- ☐ เผล
☐ ผีง
☐ ทั้ง
☐ ไม่มีการทำลาย

9. การตรวจสอบผลการทำวัคซีน

- ☐ ได้ทำวิธี..... ☐ ไม่ได้ทำ

10. ชนิดและราคาของวัคซีน

.....

11. ท่านคาดว่าผลที่จะได้รับจากวัคซีนคืออะไร

.....

ณ. ข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีน

1. ชนิดของวัคซีนที่ใช้.....

2. ราคา.....

3. แหล่งผลิตของวัคซีน.....

4. แหล่งที่มาของวัคซีน.....

5. เส้นทางเคลื่อนย้ายวัคซีน.....

6. บทบาทของผู้ที่เกี่ยวข้องกับวัคซีน

6.1 การผลิต.....

6.2 การขนส่ง.....

6.3 การจัดหาวัคซีน.....

6.4 การเก็บรักษา.....

6.5 การทำวัคซีน.....

7. การจัดการกับอุปกรณ์ภายหลังการใช้.....

8. มาตรการอื่นๆ ที่ใช้ควบคุมการกับการใช้วัคซีนในการป้องกันโรค

.....

.....



แบบสอบถามสำหรับฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อ

แบบสอบถามสำหรับฟาร์มสัตว์ปีก (สำหรับไก่เนื้อ)

รายละเอียดการบันทึก

ชื่อผู้บันทึก _____

หมายเลขผู้บันทึก _____ วันที่ _____ เวลา _____

สถานที่ ☐ ฟาร์ม ☐ สำนักงาน ☐ อื่นๆ ระบุ _____

ชื่อผู้ให้ข้อมูล _____ โทร _____

E-mail _____

ความเกี่ยวข้องกับหน่วย ☐ เจ้าของ ☐ ญาติพี่น้องในบ้าน☐ พนักงานในฟาร์ม ตำแหน่ง _____

หัวหน้าโครงการ รศ.น.สพ.ดร.สุวิชัย โรจนเสถียร

ผู้ออกแบบสอบถาม อ.น.สพ.สุวิทย์ โชติพันธ์

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร. 053-948002, 053-948019

นิยาม

รายการ	ความหมาย
ฟาร์ม	หน่วยของการเลี้ยงสัตว์ที่มีอาณาบริเวณโรงเรียนชัดเจน มีการจัดการเลี้ยงดูและการจัดการสุขภาพสัตว์ทุกตัวด้วย program/protocol เดียวกัน
การจัดการเลี้ยงดู	ครอบคลุมถึงการจัดการอาหารและโภชนาการ การจัดการโรงเรียน การจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการน้ำใช้และน้ำเสีย
การจัดการสุขภาพ	ครอบคลุมถึงการป้องกันโรค การจัดการสัตว์ป่วย การกำจัดซากสัตว์ตาย
สัตว์ปีก	สัตว์มีกระดูกสันหลังที่มีปีกทุกชนิด (ไม่รวมแมลงต่างๆ)
ไก่เนื้อ	ไก่ที่เลี้ยงเพื่อบริโภคเนื้อ อายุไม่เกิน 8 สัปดาห์
ไก่ไข่	ไก่ที่เลี้ยงไว้เอาไข่
ไก่ชน	ไก่ที่เลี้ยงไว้เพื่อการกีฬา
ไก่บ้าน	ไก่อื่นๆ ที่เข้าออกบริเวณบ้าน ฟาร์ม
นกเลี้ยง	นกที่จำกัดบริเวณเลี้ยงในบ้าน ฟาร์ม

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. เจ้าของ

ชื่อ		การศึกษา
ชื่อเจ้าของ		
ที่อยู่เจ้าของ		
โทรศัพท์		
โทรสาร		

2. ที่ตั้งและโรงเรียน

ที่ตั้งฟาร์ม		
โทรศัพท์		
โทรสาร		
พิกัด		

4. โรงเรียน

	จำนวนโรงเรียน	พื้นที่ (ตร.ม.)	พิกัด
โรงเรียนเลี้ยงไก่			
ผสมเก็บอาหาร			
สำนักงาน			
บ้านพักคนงาน			
อื่นๆ			

5. จำนวนสัตว์

	ก่อนเกิดโรค	หลังเกิดโรค	หมายเหตุ
ไก่ไข่			
ไก่พื้นเมือง/ไก่ชน			
อื่นๆ (ระบุ)			

7. บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยง

ประเภท	จำนวน (คน)	การศึกษา	จำนวน (คน)	หมายเหตุ
สัตวแพทย์		ม.3 หรือ ต่ำกว่า		
สัตวบาล		ม.6 หรือ ปวช.		
บุคลากรในสำนักงาน		ปวส.		
คนงาน		ป.ตรี		
อื่นๆ (ระบุ)		สูงกว่า ป.ตรี		
บุคคลในครอบครัว				

8. รูปแบบการเลี้ยง

☐ อิสระ เป็นเจ้าของ ☐ รับจ้างเลี้ยง/ ลูกเฒ่า

9. แหล่งของสัตว์ปีกในฟาร์ม

☐ ผลิตเอง ☐ ซื้อลูกไก่มาเลี้ยง ☐ ซื้อไก่สาวเข้ามา

10. อาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์

☐ ผลิตเอง ☐ ซื้อ

11. แหล่งน้ำ

☐ น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล
☐ ห้วย คลอง ☐ หนอง บึง
☐ ขุดบ่อใช้เอง

12. การบำบัดน้ำก่อนการใช้ (กรอง คลอรีน สารส้ม)

☐ มี โดยการ ☐ กรอง ☐ คลอรีน ☐ สารส้ม ☐ อื่นๆ ระบุ.....
☐ ไม่มี

13. ระบบการเลี้ยงสัตว์ปีก

☐ การเลี้ยงระบบเปิด ☐ การเลี้ยงระบบปิด

14. ลักษณะโรงเรือน

☐ โรงเรือนเปิด ☐ โรงเรือนปิด

15. การรับรองมาตรฐานฟาร์มโดยกรมปศุสัตว์

☐ ได้รับการรับรอง ☐ ไม่ได้รับการรับรอง

16. ประสบการณ์ที่มีการเลี้ยงสัตว์ปีก

☐ ต่ำกว่า 5 ปี ☐ 6-10 ปี
☐ 11-15 ปี ☐ 16-20 ปี
☐ 21-25 ปี ☐ มากกว่า 25 ปี

ข. สถานภาพการเกิดโรค

1. ประวัติการเกิดโรคไขหวัดนก

☐ เคยเกิดโรค ☐ พ.ศ 2547 ☐ 2548 ☐ 2549 ☐ 2550
☐ ไม่เคยเกิดโรค
☐ ไม่แน่ใจ แต่มีสัตว์ปีกตายผิดปกติ

2. ประวัติอาการสัตว์ป่วย

ตายเฉียบพลันโดยไม่แสดงอาการป่วย	☐ มี	☐ ไม่มี	☐ ไม่ทราบ
หน้าบวม	☐ มี	☐ ไม่มี	☐ ไม่ทราบ
หงอนและเหนียงมีสีคล้ำ	☐ มี	☐ ไม่มี	☐ ไม่ทราบ
มีจุดเลือดออกที่หน้าแข้ง	☐ มี	☐ ไม่มี	☐ ไม่ทราบ
หายใจลำบาก	☐ มี	☐ ไม่มี	☐ ไม่ทราบ
ท้องเสีย	☐ มี	☐ ไม่มี	☐ ไม่ทราบ
อาการทางประสาท เช่น ชัก คอบิด	☐ มี	☐ ไม่มี	☐ ไม่ทราบ
อื่นๆ ระบุ.....			

3. มีประวัติการระบาดของโรคไขหวัดนกในพื้นที่ใกล้เคียง (ไม่เกิน 5 กม.)

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

4. มีการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกและซากในช่วงที่มีการระบาด

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

5. การจัดการสัตว์ปีกในช่วงการระบาด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ จำหน่าย ☐ ซ้ำแหละกิน ☐ ซ้ำแหละขาย
☐ ห้ามเคลื่อนย้าย ☐ พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ ☐ ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์
☐ ห้ามยานพาหนะเข้าออก ☐ แฉกเจ้าหน้าที่ ☐ กำจัดซาก (เผา ฝัง อื่นๆ)
☐ ทิ้งในสถานที่สาธารณะ ☐ ปฏิบัติตามการป้องกันโรคเบื้องต้น

6. การส่งตัวอย่างสัตว์ปีกเพื่อตรวจโรคเมื่อพบไก่ตายผิดปกติ

- ☐ ส่งตรวจ ☐ ไม่ได้ส่งตรวจ

7. วิธีการกำจัดซากสัตว์ปีกที่ติดเชื้อหรือตายผิดปกติ

- ☐ จำหน่ายสัตว์ที่ป่วย ☐ ขำแหละขาย
☐ เอาไปเลี้ยงสัตว์อื่นๆ ☐ เมา
☐ ผึ่ง ☐ ทิ้ง

8. การเลี้ยงหลังการระบาด

- ☐ เลี้ยง
☐ ไม่ได้เลี้ยง

9. หากมีการเลี้ยงต่อ มีการพักโรงเรือนนานเท่าใด

- ☐ น้อยกว่า 90 วัน
☐ มากกว่า 90 วัน

ค. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้หวัดนกของเกษตรกรและการป้องกัน ควบคุมโรค

1. โรคไข้หวัดนกเป็นโรคที่เกิดจากอะไร? (ถูกต้อง หมายถึงเกิดจากเชื้อไวรัส ไม่ใช่คือตอบผิด)

- ☐ ตอบถูก ☐ ตอบไม่ถูก

2. เชื้อโรคไข้หวัดนกเป็นเชื้อที่ทนต่อความร้อนสูงถึง 100 องศาเซลเซียส (65 องศาเซลเซียส)

- ☐ ตอบถูก ☐ ตอบไม่ถูก

3. น้ำยาฆ่าเชื้อทั่วไปสามารถฆ่าเชื้อโรคไข้หวัดนกได้ (ถูกต้อง)

- ☐ ตอบถูก ☐ ตอบไม่ถูก

4. สัตว์อะไรบ้างที่สามารถติดเชื้อไข้หวัดนกได้ (สัตว์ปีกทุกชนิด สุนัข แมว เสือ คน)

- ☐ ตอบถูก ☐ ตอบไม่ถูก

5. สัตว์ปีกที่ติดเชื้อไข้หวัดนก จะแสดงอาการอย่างไร? (คำตอบที่ถูกต้องคือ ตายกะทันหัน โดยไม่แสดงอาการผิดปกติมากกว่าร้อยละ 10 ต่อวัน ภายใน 3 วัน สัตว์ปีกตายมากกว่าร้อยละ 40 ซึม ขนยุ่ง ไม่กินอาหาร ท้องเสีย ชัก มีน้ำมูก หายใจลำบาก หัวบวม หงอนเหินยงคล้ำ ไข่ลด หรือไข่มีรูปร่างผิดปกติ)

- ☐ ตอบถูก ☐ ตอบไม่ถูก

6. โรคไข้หวัดนกสามารถแพร่กระจายโดยกระแสลมเป็นระยะทางไกลๆ ได้ (ไม่ถูกต้อง)

- ☐ ตอบถูก ☐ ตอบไม่ถูก

7. สัตว์ที่ติดเชื้อโรคไขหวัดนกจะแพร่เชื้อออกมากับอะไร (เสมหะ น้ำลาย หรืออุจจาระของสัตว์ที่ป่วย)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

8. โรคนี้สามารถแพร่โรคจากฟาร์มหนึ่งไปอีกฟาร์มหนึ่งได้อย่างไร (โดย ยานพาหนะ อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ถาดไข่ที่ปนเปื้อนเชื้อ)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

9. โรคนี้สามารถป้องกันและรักษาได้โดยใช้ยาปฏิชีวนะ (ไม่ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

10. ฟาร์มแบบ Evap เท่านั้นที่ป้องกันโรคไขหวัดนกได้ (ไม่ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

11. ฟาร์มระบบปิดคือฟาร์มที่มีการจำกัดคน ยานพาหนะเข้าออก มีการฆ่าเชื้อรถและอุปกรณ์ที่เข้าออกฟาร์ม มีการพักและใช้น้ำยาทำความสะอาดโรงเรือน (ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

12. คนสามารถติดเชื้อได้โดยการกินเนื้อสัตว์ปีกและไข่ที่ปนเปื้อนเชื้อที่ยังไม่ผ่านการปรุงสุก (ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

13. การสวมถุงมือ การอาบน้ำหรือล้างมือหลังสัมผัสสัตว์ปีก ป้องกันการติดเชื้อได้ (ถูกต้อง)

☐ ตอบถูก

☐ ตอบไม่ถูก

14. หากมีสัตว์ปีกป่วยและตายผิดปกติ ท่านจะอย่างไรเพื่อให้ทราบว่าเป็นโรคไขหวัดนกหรือไม่ (แจ้งเจ้าหน้าที่มาเก็บตัวอย่าง หรือ เก็บตัวอย่างส่งตรวจด้วยตัวเอง)

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

15. การส่งตัวอย่างเพื่อวินิจฉัยโรค ทำได้อย่างไร (เก็บซากสัตว์ปีกใส่ถุงพลาสติก 2 ชั้น แช่ในถังน้ำแข็ง ส่งตรวจภายใน 24 ชั่วโมง หรือ ส่งตรวจจาก Cloacal swab)

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

16. หากมีปัญหาโรคระบาด หน่วยงานใดบ้างที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุมกำจัดโรคไขหวัดนก?

☐ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน

☐ อบต.

☐ สถานีอนามัย

☐ อสม.

☐ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์

☐ อื่นๆ (ระบุ.....)



17. ท่านคิดว่าปัจจัยอะไรที่สำคัญที่สุดในการป้องกันโรค

- ☐ การแจ้งเจ้าหน้าที่หากพบสัตว์ปีกป่วยและตายผิดปกติ
- ☐ การเลี้ยงสัตว์ปีกในฟาร์มที่มีระบบปิด ที่มีระบบการป้องกันควบคุมโรค
- ☐ การใช้วัคซีน
- ☐ การไม่ขาย หรือเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกที่ป่วยและตายผิดปกติ
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....
- ☐ ไม่ทราบ

18. ท่านทราบข้อมูลเกี่ยวกับโรคไข้หวัดนกและการป้องกันโรคจากสื่อใดบ้าง ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

- ☐ โทรทัศน์
- ☐ วิทยุ
- ☐ หนังสือพิมพ์
- ☐ หนังสือเกี่ยวกับโรคไข้หวัดนก โปสเตอร์โรคไข้หวัดนก
- ☐ เพื่อนบ้าน
- ☐ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต.
- ☐ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- ☐ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

9. ทัศนคติของเกษตรกรต่อโรคไข้หวัดนกและการป้องกัน ควบคุมโรค

1. โรคไข้หวัดนกเป็นโรคที่ส่งผลกระทบต่อการเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างรุนแรง

- ☐ ใช่
- ☐ ไม่ใช่

2. โรคไข้หวัดนกส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก

- ☐ ใช่
- ☐ ไม่ใช่

3. โรคไข้หวัดนกส่งผลกระทบต่อการเลี้ยงสัตว์ปีกของท่าน (ถ้าใช่ให้ตอบข้อ 4 ถ้าไม่ใช่ให้ตอบข้อ 5)

- ☐ ใช่
- ☐ ไม่ใช่

4. ท่านได้รับผลกระทบด้านการเลี้ยงด้านในบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ สูญเสียรายได้
- ☐ เลิกเลี้ยง
- ☐ เสียค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงฟาร์ม

5. ท่านรู้สึกเครียดเมื่อเกิดการระบาดของโรค

- ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

6. ท่านรู้สึกกังวล หวาดกลัวต่อการติดเชื้อไข้วัดนก

ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

7. ท่านคิดหน่วยงานภาครัฐจะสามารถกำจัดโรคนี้จากประเทศไทยได้

ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

8. ท่านคิดว่าเฉพาะหน่วยงานภาครัฐเท่านั้นที่มีหน้าที่ในการควบคุมกำจัดโรค

ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

9. ท่านคิดว่าท่านสามารถมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง ควบคุมและกำจัดการเกิดโรคได้

ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

10. ท่านคิดว่ามาตรการที่ภาครัฐนำมาใช้ในการควบคุมโรคในครั้งแรกมีความเหมาะสม

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

11. ท่านคิดว่ามาตรการที่ภาครัฐใช้ในการควบคุมโรคในขณะนี้มีความเหมาะสม

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

12. ท่านคิดว่าการเลี้ยงสัตว์ในฟาร์มระบบปิดเป็นมาตรการป้องกันโรคที่มีประสิทธิภาพ

ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

13. ท่านเห็นด้วยและพร้อมจะปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆของฟาร์มระบบปิด

ช่วงเกิดโรคครั้งแรกๆ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

ช่วงปัจจุบัน ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

14. ท่านต้องการให้หน่วยงานภาครัฐช่วยเหลือท่าน และมีมาตรการใดในการควบคุมโรคอย่างไรบ้าง

.....

.....

จ. พฤติกรรมของเกษตรกรต่อโรคไข้วัดนกและการป้องกันควบคุมโรค

1. มีการตรวจโรคไข้วัดนกในสัตว์ปีกก่อนนำเข้ามาเลี้ยง

ก่อนเกิดโรคไข้วัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้วัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

2. มีรั้วรอบตลอดแนวของฟาร์ม

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

3. มีการพักโรงเรือนก่อนนำสัตว์ปีกใหม่เข้ามาเลี้ยง

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

4. มีการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อทำความสะอาดโรงเรือนและอุปกรณ์ก่อนนำสัตว์ปีกใหม่เข้ามาเลี้ยง

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

5. มีการเลี้ยงแบบเข้าหมดออกหมดในโรงเรือน

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

6. มีการเปลี่ยนชุดป้องกันโรค ได้แก่ ถุงมือ ผ้าปิดปากปิดจมูก รองเท้าบูต ในการทำงานในฟาร์ม

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

7. มีบ่อน้ำยาฆ่าเชื้อ/เครื่องพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อยานพาหนะ ก่อนเข้าออกฟาร์ม

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

8. บ่อน้ำยาฆ่าเชื้อ/เครื่องพ่นน้ำยาอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

9. มีอ่างน้ำยาฆ่าเชื้อหน้าโรงเรือน

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

10. อ่างน้ำยาฆ่าเชื้อหน้าโรงเรือนมีทุกโรงเรือน และมีสภาพพร้อมใช้งาน

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

11. มีการบันทึกรายชื่อบุคคลที่เข้าออกฟาร์ม

ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

12. มีการบรรจุบุคคลเข้าออกฟาร์มเป็นประจำ

- ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
 หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

13. มีสัตว์ปีกชนิดอื่นในฟาร์ม

- ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
 หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

14. คนงานพักในฟาร์ม

- ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
 หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

15. มีโปรแกรมการกำจัดพาหะนำโรคต่างๆ

- ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
 หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

16. มีการกำจัดซากไก่ที่ตายตามหลักสุขาภิบาล

- ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
 หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

17. มีการกำจัดมูลสัตว์ปีกตามหลักสุขาภิบาล

- ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
 หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

18. มีการทำวัคซีนโรคไข้หวัดนกในฟาร์ม

- ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
 หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

19. มีการตรวจโรคไข้หวัดนกก่อนทำการขายสัตว์ปีกในฟาร์ม

- ก่อนเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
 หลังเกิดโรคไข้หวัดนก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

จ. ความรู้เกี่ยวกับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดนกของเกษตรกร

1. ท่านคิดว่าวัคซีนคืออะไร

.....

.....

.....

.....

2. ท่านคิดว่าวัคซีนจะมีผลอย่างไรต่อการควบคุมป้องกันโรค

.....

.....

.....

3. วัคซีนสามารถป้องกันการแพร่ระบาดของโรคได้

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

4. การทำวัคซีนเพียงอย่างเดียว สามารถป้องกันโรคได้ 100%

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

5. สัตว์ปีกที่ได้รับวัคซีน จะไม่ติดเชื้อโรคไขหวัดนก

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

6. สัตว์ปีกที่ได้รับวัคซีน จะไม่แสดงอาการของโรคไขหวัดนก

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

7. สัตว์ปีกที่ได้รับวัคซีน ไม่สามารถแพร่เชื้อไขหวัดนกได้

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

8. การทำวัคซีน ไม่มีผลต่อการกลายพันธุ์ของเชื้อ

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

9. วัคซีนสามารถป้องกันการแพร่เชื้อจากสัตว์ปีกสู่คนได้ 100%

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

10. การใช้วัคซีน ไม่มีผลกระทบต่อส่งออกเนื้อสัตว์ปีกไปยังต่างประเทศ

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

11. ท่านรู้หรือไม่ว่า วัคซีนที่ใช้ในประเทศไทย ผลิตจากประเทศอะไร

☐ รู้ ระบุประเทศ

☐ ไม่รู้

12. ท่านทราบแหล่งที่ขายวัคซีนในประเทศไทยหรือไม่

☐ รู้ ระบุประเทศ

☐ ไม่รู้

13. ประเทศไทยไม่มีการอนุญาตให้มีการใช้วัคซีนโรคไขหวัดนกในสัตว์ปีก

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ



ข. ทศนคติของเกษตรกรต่อวัคซีนโรคไข้หวัดนก

1. ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับมาตรการการห้ามใช้วัคซีน

☐ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย ☐ ไม่แน่ใจ

2. หากมีการอนุญาตให้มีการใช้วัคซีนได้ ท่านคิดว่าท่านจะใช้วัคซีน

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

3. ท่านคิดว่าควรมีการใช้วัคซีนไข้หวัดนกในประเทศไทย

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

4. หากมีการใช้วัคซีน ท่านคิดว่าควรมีการใช้ในช่วงที่มีการระบาดของโรค และใช้เฉพาะจุดที่มีการระบาด เพื่อจำกัดเขตการแพร่ระบาดของโรคเท่านั้น และหลังจากโรคสงบ ควรทำลายสัตว์ที่ทำวัคซีน

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

5. ท่านคิดว่าควรมีการใช้วัคซีนเป็นโปรแกรมในไก่เหมือนโรคอื่นๆ เช่นโรคนิวคาสเซิล

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่แน่ใจ

6. ท่านคิดว่าหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดหาวัคซีนควรเป็น

☐ หน่วยงานรัฐ เช่น กรมปศุสัตว์

☐ ภาคเอกชน เช่น บริษัทฯ และวัคซีน

☐ จัดหาเอง

ข. พฤติกรรมเกี่ยวกับการใช้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดนก

1. ท่านใช้วัคซีนไข้หวัดนก

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

2. ท่านเป็นคนให้วัคซีนกับสัตว์ปีกด้วยตัวเอง

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ (ระบุ).....

3. มีการทำวัคซีนไข้หวัดนกให้แก่สัตว์ปีกทุกตัวในฝูง

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

4. แหล่งที่มาของวัคซีน

☐ นำเข้ามาจากต่างประเทศ (ระบุประเทศ).....

☐ ซื้อจากผู้แทนขายวัคซีน

☐ ซื้อจากร้านขายยาสัตว์

☐ ซื้อจากฟาร์ม/ผู้เลี้ยงไก่ชน

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

5. วิธีการเก็บรักษา

☐ แช่น้ำแข็ง☐ เก็บไว้ในตู้เย็น☐ เก็บไว้ในตู้เย็น อุณหภูมิ.....

5. การเคลื่อนย้ายวัคซีน

.....

.....

.....

6. วิธีการให้วัคซีน

☐ หยอดตา/หยอดจมูก☐ ละลายน้ำ☐ ฉีด☐ ทางปีก

7. วิธีการทำลายขวดวัคซีน

☐ เเผา☐ ฝัง☐ ทิ้ง☐ ไม่มีการทำลาย

8. การตรวจสอบผลการทำวัคซีน

☐ ได้ทำ วิธี.....☐ ไม่ได้ทำ

9. ชนิดและราคาของวัคซีน

.....

.....

.....

10. ท่านคาดว่าจะผลที่จะได้รับจากวัคซีนคืออะไร

.....

.....

.....

.....

.....



ณ. ข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีน

1. ชนิดของวัคซีนที่ใช้

.....

.....

.....

2. ราคา.....

3. แหล่งผลิตของวัคซีน.....

4. แหล่งที่มาของวัคซีน

.....

.....

5. เส้นทางในการเคลื่อนย้ายวัคซีน

.....

.....

.....

.....

.....

6. บทบาทของผู้ที่เกี่ยวข้องกับวัคซีน

6.1 การผลิต

.....

.....

6.2 การขนส่ง

.....

.....

.....

.....

6.3 การจัดหาวัคซีน

.....

.....

.....

.....

6.4 การเก็บรักษา

.....

.....

.....

.....

.....

6.5 การทำวัคซีน

.....

.....

.....

.....

.....

7. การจัดการกับอุปกรณ์ภายหลังการใช้

.....

.....

8. มาตรการอื่นๆ ที่ใช้ควบคู่การกับการใช้วัคซีนในการป้องกันโรค

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อมูลการเกิดโรคไข้หวัดนกในพื้นที่ทำการศึกษาในช่วง มกราคม 2547 ถึง มิถุนายน

2550

ครั้งที่	วันที่ยางาน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชนิดสัตว์
1	14/1/2547	2	หนองผึ่ง	สารภี	เชียงใหม่	นกกระทา
2	15/1/2547	4	หนองควาย	หางดง	เชียงใหม่	นกกระทา
3	15/1/2547	6	ร้องวัวแดง	สันกำแพง	เชียงใหม่	นกกระทา
4	20/1/2547	7	ไชยสถาน	สารภี	เชียงใหม่	นกกระทา
5	22/1/2547	5	สันกลาง	สันกำแพง	เชียงใหม่	ไก่เนื้อ
6	22/1/2547	6	หนองผึ่ง	สารภี	เชียงใหม่	เปิด, ห่าน
7	26/1/2547	3	สันติสุข	กิ่ง อ.ดอยหล่อ	เชียงใหม่	ไก่เนื้อ, เปิด
8	26/1/2547	1	บ้านหลวง	จอมทอง	เชียงใหม่	นกพิราบ
9	26/1/2547	4	หาดสองแคว	ตรอน	อุดรดิตต์	ไก่ไข่
10	26/1/2547	5	ท่าสัก	พิชัย	อุดรดิตต์	ไก่ไข่
11	27/1/2547		ช้างเผือก	เมือง	เชียงใหม่	ไก่พื้นเมือง
12	27/1/2547	7	พิชัย	เมือง	ลำปาง	ไก่เนื้อ
13	27/1/2547	3	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	ไก่เนื้อ
14	27/1/2547	6	วังนาง	กิ่งอ.เวียงหนองล่อง	ลำพูน	ไก่เนื้อ
15	28/1/2547	3	สันพระเนตร	สันทราย	เชียงใหม่	เปิดเนื้อ
16	28/1/2547	4	หนองแดง	แม่จริม	น่าน	ไก่
17	28/1/2547	5	เปือ	เชียงกลาง	น่าน	ไก่
18	28/1/2547	1	ศิลาแลง	บัว	น่าน	ไก่, เปิด
19	28/1/2547	1	ภูฟ้า	บ่อเกลือ	น่าน	ไก่
20	28/1/2547	11	ขุนน้ำ	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	ไก่
21	28/1/2547	4	ห้วยโกน	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	ไก่
22	28/1/2547	10	เชียงกลาง	เชียงกลาง	น่าน	ไก่
23	28/1/2547	4	แง	บัว	น่าน	ไก่
24	28/1/2547	1	ดอนเป่า	แม่ว่าง	เชียงใหม่	ไก่พื้นเมือง
25	28/1/2547	7	นางแล	เมือง	เชียงราย	นกกระทา
26	28/1/2547	17	สบเตี๊ยะ	จอมทอง	เชียงใหม่	ไก่เนื้อ
27	29/1/2547	9	ไร่ฮ้อย	พิชัย	อุดรดิตต์	ไก่พื้นเมือง
28	29/1/2547	3	ไร่ฮ้อย	พิชัย	อุดรดิตต์	ไก่พื้นเมือง
29	29/1/2547	4	นาอิน	พิชัย	อุดรดิตต์	ไก่พื้นเมือง
30	30/1/2547	4	ท่าศาลา	เมือง	เชียงใหม่	ไก่เนื้อ
31	30/1/2547	9	แม่สะเรียง	แม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน	ไก่เนื้อ
32	31/1/2547	3	บ้านแม่	สันป่าตอง	เชียงใหม่	ไก่เนื้อ
33	31/1/2547	7	ห้วยฮ้อ	ลอง	แพร่	ไก่เนื้อ
34	1/2/2547		ดอนเป่า	แม่ว่าง	เชียงใหม่	นกพิราบ
35	1/2/2547	1	ริมเหนือ	แม่ริม	เชียงใหม่	เปิดเนื้อ
36	1/2/2547	1	บ้านหลวง	จอมทอง	เชียงใหม่	นกกระทา
37	2/2/2547	2	ลำราญราษฎร์	ดอยสะเก็ด	เชียงใหม่	ไก่เนื้อ
38	2/2/2547	6	หนองหาร	สันทราย	เชียงใหม่	ไก่น
39	4/2/2547	1	ท่ามะเพือง	พิชัย	อุดรดิตต์	ไก่พื้นเมือง
40	4/2/2547	1	ท่าสัก	พิชัย	อุดรดิตต์	ไก่พื้นเมือง
41	4/2/2547	4	ท่าสัก	พิชัย	อุดรดิตต์	ไก่พื้นเมือง
42	4/2/2547	7	ท่าสัก	พิชัย	อุดรดิตต์	ไก่พื้นเมือง
43	4/2/2547	9	ท่าสัก	พิชัย	อุดรดิตต์	ไก่พื้นเมือง
44	4/2/2547	1	พญาแมน	พิชัย	อุดรดิตต์	ไก่พื้นเมือง

45	4/2/2547	5	ไร่ฮ้อย	พิชัย	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
46	4/2/2547	8	ไร่ฮ้อย	พิชัย	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
47	4/2/2547	11	ไร่ฮ้อย	พิชัย	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
48	4/2/2547	3	โนเมือง	พิชัย	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
49	4/2/2547	6	โนเมือง	พิชัย	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
50	4/2/2547	3	บ้านดารา	พิชัย	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
51	4/2/2547	4	บ้านดารา	พิชัย	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
52	4/2/2547	9	บ้านดารา	พิชัย	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
53	4/2/2547	7	บ้านหม้อ	พิชัย	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
54	4/2/2547	1	คอรัม	พิชัย	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
55	11/2/2547	2	สันปูเลย	คอยสะเกิด	เชียงใหม่	นกกระทา
56	11/2/2547	2	คั้งตะภา	เมือง	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
57	11/2/2547	10	ท่าสัก	พิชัย	อุดรดิตต์	โกไข่
58	11/2/2547	9	หาดกรวด	เมือง	อุดรดิตต์	โกไข่
59	11/2/2547	8	ป่าเช่า	เมือง	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
60	11/2/2547	8	วังกะพี	เมือง	อุดรดิตต์	โกไข่
61	11/2/2547	9	วังกะพี	เมือง	อุดรดิตต์	โกไข่
62	11/2/2547	4	น้ำไคร์	น้ำป่าด	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
63	11/2/2547	7	หาดกรวด	เมือง	อุดรดิตต์	โกไข่
64	12/2/2547	กองบิน41	สุเทพ	เมือง	เชียงใหม่	นกสวางาม
65	12/2/2547	สัตว์ป่า	สุเทพ	เมือง	เชียงใหม่	นกกระดิด
66	15/2/2547	11	วังแดง	ตรอน	อุดรดิตต์	โกไข่,โกพื้นเมือง
67	17/2/2547	2	แม่เหียะ	เมือง	เชียงใหม่	โกไข่
68	18/2/2547	6	วังกะพี	เมือง	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
69	18/2/2547	2	นายาง	พิชัย	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
70	18/2/2547	2	วังแดง	ตรอน	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
71	19/2/2547	5	ฟ้าฮ้าม	เมือง	เชียงใหม่	โกไข่
72	23/2/2547	1	ไผ่ล้อม	ลับแล	อุดรดิตต์	เปิดไข่
73	23/2/2547	2	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุดรดิตต์	โกเนื้อ
74	24/2/2547	10	สันโป่ง	แมริม	เชียงใหม่	โกชน
75	27/2/2547	9	น้ำอ่าง	ตรอน	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
76	29/2/2547	6	น้ำอ่าง	ตรอน	อุดรดิตต์	โกไข่
77	1/3/2547	7	สุเทพ	เมือง	เชียงใหม่	โกไข่
78	/3/2547	15	เชียงราย	เมือง	เชียงราย	โกไข่
79	8/3/2547	3	สันนาเม็ง	สันทราย	เชียงใหม่	โกไข่
80	9/3/2547	2	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุดรดิตต์	โกเนื้อ
81	9/3/2547	5	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุดรดิตต์	โกเนื้อ
82	9/3/2547	4	ฝายหลวง	ลับแล	อุดรดิตต์	โกเนื้อ
83	11/3/2547	อส	ช้างเผือก	เมือง	เชียงใหม่	โกชน
84	12/3/2547	1	ช้างเผือก	เมือง	เชียงใหม่	เปิดเนื้อ
85	13/3/2547	5	ไผ่ล้อม	ลับแล	อุดรดิตต์	โกเนื้อ
86	13/3/2547	6	หาดกรวด	เมือง	อุดรดิตต์	โกไข่
87	15/3/2547	2	ช้างเผือก	เมือง	เชียงใหม่	โกพื้นเมือง
88	15/3/2547	6	ฟ้าฮ้าม	เมือง	เชียงใหม่	โกไข่
89	17/3/2547	6	แสนตอ	เมือง	อุดรดิตต์	เปิด
90	17/3/2547	5	หาดกรวด	เมือง	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
91	22/3/2547	10	สันปูเลย	คอยสะเกิด	เชียงใหม่	โกชน
92	8/4/2547		แม่เหียะ	เมือง	เชียงใหม่	โกชน

93	14/4/2547	3	บ่อทอง	ทองแสนขัน	อุดรดิตต์	โกไข่
94	18/5/2547	เกษตร มช.	แม่เหียะ	เมือง	เชียงใหม่	โกศอก
95	09/07/2547	6	ชัยชุมพล	ลับแล	อุดรดิตต์	โกไข่
96	13/07/2547	7	ดอยฮาง	เมืองเชียงราย	เชียงราย	โกพื้นเมือง
97	19/07/2547	1	ทุ่งยั้ง	ลับแล	อุดรดิตต์	โกไข่
98	19/07/2547	11	ชัยชุมพล	ลับแล	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
99	22/07/2547	11	บางมูลนาก	บางมูลนาก	พิจิตร	เปิด
100	22/07/2547	3	ท่าโพธิ์	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	เปิด
101	22/07/2547		วัดพริก	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	เปิด
102	24/07/2547	8	แม่เย็น	พาน	เชียงราย	โกไข่
103	25/7/2547		รร.ลิตเติ้ลดักส์	เมือง	เชียงราย	นกกระจอกเทศ
104	27/07/2547	6	ด่านแม่คำมัน	ลับแล	อุดรดิตต์	โกเนื้อ
105	28/7/2547	1	ทุ่งยั้ง	ลับแล	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
106	16/08/2547	4	ปลักแรด	บางระกำ	พิษณุโลก	เปิดไข่
107	17/08/2547	5	ท่าเสา	เมือง	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
108	24/08/2547	1	ทุ่งยั้ง	ลับแล	อุดรดิตต์	โกไข่
109	26/8/2547	9	ไร่ช้อย	พิชัย	อุดรดิตต์	เปิดไข่
110	26/08/2547	3	บ้านไร่	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกไข่
111	28/08/2547	9	บ้านน้อยชุ่มชื้นเล็ก	เนินมะปราง	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
112	01/09/2547	1	เนินมะปราง	เนินมะปราง	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
113	03/09/2547		บ้านดารา	พิชัย	อุดรดิตต์	เปิดไข่
114	02/09/2547	5	ไทรย้อย	เนินมะปราง	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
115	02/09/2547	16	ไทรย้อย	เนินมะปราง	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
116	06/09/2547	1	สนามคลี	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
117	06/09/2547	3	บ้านน้อยชุ่มชื้นเล็ก	เนินมะปราง	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
118	06/09/2547	1	สามง่าม	สามง่าม	พิจิตร	เปิดเนื้อ
119	07/09/2547	9	เนินมะปราง	เนินมะปราง	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
120	15/09/2547	10	โคกสลด	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
121	15/09/2547	10	โคกสลด	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	เปิด
122	28/09/2547	6	บ้านแก่ง	ตรอน	อุดรดิตต์	โกไข่
123	5/10/2547	5	วังตะกั่ว	บางมูลนาก	พิจิตร	โกพื้นเมือง
124	5/10/2547	5	ท่าช้าง	พรมพิราม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
125	6/10/2547	9	อรัญญิก	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
126	7/10/2547	8	แหลมรัง	กิ่งอำเภอเบ็ญจนา	พิจิตร	โกพื้นเมือง
127	8/10/2547	4	บ้านนา	วรวิหารมี	พิจิตร	โกพื้นเมือง
128	8/10/2547	1	บ้านนา	วรวิหารมี	พิจิตร	โกพื้นเมือง
129	8/10/2547	15	บ้านนา	วรวิหารมี	พิจิตร	โกพื้นเมือง
130	11/10/2547	2	บ้านมุง	เนินมะปราง	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
131	11/10/2547	6	จี่งาม	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	เปิดเนื้อ
132	12/10/2547	6	วังตะกั่ว	บางมูลนาก	พิจิตร	โกพื้นเมือง
133	13/10/2547	9	เวียงเหนือ	เวียงชัย	เชียงราย	เปิดเทศ
134	14/10/2547	4	ท่าสัก	พิชัย	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
135	14/10/2547	4	สำนักขุนเณร	กิ่งอำเภอคงเจริญ	พิจิตร	โกเนื้อ
136	14/10/2547	5	คลองคะเชนทร์	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกพื้นเมือง
137	14/10/2547	1	วังโมกข์	วรวิหารมี	พิจิตร	โกพื้นเมือง
138	15/10/2547	6	วังตะกั่ว	บางมูลนาก	พิจิตร	โกพื้นเมือง
139	15/10/2547	7	หาดสองแคว	ตรอน	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง
140	15/10/2547	1	นานกกก	ลับแล	อุดรดิตต์	โกพื้นเมือง

141	15/10/2547	10	บึงกอก	บางระกำ	พิษณุโลก	เปิดโล่ง
142	15/10/2547	3	ปลักแรด	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
143	15/10/2547	7	หินลาด	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
144	16/10/2547	9	คอรัม	พิชัย	อุดรดิตต์	ไถเนื้อ
145	16/10/2547	2	วังจัวได้	กิ่งอำเภอคงเจริญ	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
146	16/10/2547	6	วังจัวได้	กิ่งอำเภอคงเจริญ	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
147	16/10/2547	1	จัวราย	ตะพานหิน	พิจิตร	ไถเนื้อ
148	16/10/2547	5	สายคำให้	เมืองพิจิตร	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
149	16/10/2547	3	หนองหลุม	วชิรบรรมี	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
150	16/10/2547	8	บ่อทอง	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถเนื้อ
151	16/10/2547	5	บางระกำ	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
152	17/10/2547	1	ท่าสัก	พิชัย	อุดรดิตต์	ไถพื้นเมือง
153	17/10/2547	4	ทำนงงาม	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
154	18/10/2547	8	บ้านมุง	เนินมะปราง	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
155	18/10/2547	1	เขาเจ็ดลูก	ทับคล้อ	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
156	18/10/2547	10	วังตะก	บางมูลนาก	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
157	18/10/2547	5	ท่าขมิ้น	โพทะเล	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
158	18/10/2547	8	บึงบัว	วชิรบรรมี	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
159	18/10/2547	12	หนองหลุม	วชิรบรรมี	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
160	18/10/2547	10	เนินปอ	สามง่าม	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
161	19/10/2547	2	ไทรย้อย	เนินมะปราง	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
162	19/10/2547	6	ท่าสัก	พิชัย	อุดรดิตต์	ไถเนื้อ
163	19/10/2547	4	คอรัม	พิชัย	อุดรดิตต์	ไถพื้นเมือง
164	19/10/2547	9	คอรัม	พิชัย	อุดรดิตต์	ไถพื้นเมือง
165	19/10/2547	เทศบาล	ท่าสัก	พิชัย	อุดรดิตต์	ไถพื้นเมือง
166	20/10/2547	10	วังตะก	บางมูลนาก	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
167	20/10/2547	4	ทุ่งน้อย	โพทะเล	พิจิตร	เปิดไร่
168	20/10/2547	5	บางคลาน	โพทะเล	พิจิตร	เปิดไร่
169	20/10/2547	2	หนองหลุม	วชิรบรรมี	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
170	21/10/2547	16	ไทรย้อย	เนินมะปราง	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
171	21/10/2547	3	วังยาง	เนินมะปราง	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
172	21/10/2547	4	วังยาง	เนินมะปราง	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
173	21/10/2547	9	นิคมพัฒนา	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถชน
174	21/10/2547	13	บางระกำ	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
175	21/10/2547	2	ปลักแรด	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
176	21/10/2547	3	ปลักแรด	บางระกำ	พิษณุโลก	เปิดไร่
177	21/10/2547	4	ปลักแรด	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
178	21/10/2547	15	หนองกุลา	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
179	21/10/2547	11	วงษ์อ้ง	พรมพิราม	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
180	21/10/2547	3	กำแพงดิน	สามง่าม	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
181	22/10/2547	6	สำนักขุนเณร	กิ่งอำเภอคงเจริญ	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
182	22/10/2547	5	วังตะก	บางมูลนาก	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
183	22/10/2547	8	วังตะก	บางมูลนาก	พิจิตร	ไถพื้นเมือง
184	22/10/2547	9	สามง่าม	สามง่าม	พิจิตร	เปิดไร่
185	22/10/2547	13	บางระกำ	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
186	22/10/2547	4	ปลักแรด	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
187	23/10/2547	8	นิคมพัฒนา	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถพื้นเมือง
188	26/10/2547	5	ท้ายน้ำ	โพทะเล	พิจิตร	ไถพื้นเมือง

189	26/10/2547	9	ท่าสัก	พิชัย	อุดรดิตต์	ไถ่พื้นเมือง
190	26/10/2547	8	โนเมือง	พิชัย	อุดรดิตต์	ไถ่พื้นเมือง
191	26/10/2547	3	ท่าช้าง	พรมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
192	26/10/2547	5	ท่าช้าง	พรมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
193	26/10/2547	8	หนองแขม	พรมพิราม	พิษณุโลก	เปิดไข่
194	26/10/2547	6	จ้วงวาม	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
195	26/10/2547	1	บ้านกลาง	วังทอง	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
196	27/10/2547	1	เนินเพิ่ม	นครไทย	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
197	27/10/2547	4	ท่านางงาม	บางระกำ	พิษณุโลก	นกกระทา
198	27/10/2547	4	โพธิ์ไทรงาม	กิ่งอำเภอบึงนาราง	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
199	28/10/2547	10	นิคมพัฒนา	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
200	28/10/2547	5	สำนักขุนเณร	กิ่งอำเภอคงเจริญ	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
201	28/10/2547	5	ทุ่งน้อย	โพทะเล	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
202	28/10/2547	3	วัดขวาง	โพทะเล	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
203	28/10/2547	6	วัดขวาง	โพทะเล	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
204	29/10/2547	3	ห้วยพุท	กิ่งอำเภอคงเจริญ	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
205	29/10/2547	8	ห้วยพุท	กิ่งอำเภอคงเจริญ	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
206	29/10/2547	1	วังสำโรง	ตะพานหิน	พิจิตร	เปิดไข่
207	29/10/2547	5	วังตะกู	บางมูลนาก	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
208	29/10/2547	7	วังตะกู	บางมูลนาก	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
209	29/10/2547	2	ท่าเสา	โพทะเล	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
210	29/10/2547	4	ท่าเสา	โพทะเล	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
211	29/10/2547	8	ท่าเสา	โพทะเล	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
212	1/11/2547	1	คอรัม	พิชัย	อุดรดิตต์	ไถ่พื้นเมือง
213	2/11/2547		บ้านป่า	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	นกกระทา
214	3/11/2547	7	ห้วยแก้ว	กิ่งอำเภอบึงนาราง	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
215	3/11/2547	1	แหลมรัง	กิ่งอำเภอบึงนาราง	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
216	3/11/2547	12	แหลมรัง	กิ่งอำเภอบึงนาราง	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
217	3/11/2547	4	แหลมรัง	กิ่งอำเภอบึงนาราง	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
218	3/11/2547	3	วังสำโรง	ตะพานหิน	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
219	3/11/2547	2	ทะนง	โพทะเล	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
220	3/11/2547	4	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
221	3/11/2547	5	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
222	3/11/2547	6	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
223	4/11/2547	1	โคกสลุต	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
224	4/11/2547	2	หนองพยอม	ตะพานหิน	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
225	4/11/2547	1	สายคำให้	เมืองพิจิตร	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
226	5/11/2547	8	วัดตายม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	เปิดไข่
227	5/11/2547	3	คุยม่วง	บางระกำ	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
228	5/11/2547	3	คุยม่วง	บางระกำ	พิษณุโลก	เปิดเทศ
229	5/11/2547	1	ตลุกเทียม	พรมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
230	5/11/2547	5	วังวน	พรมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
231	5/11/2547	7	วังสำโรง	ตะพานหิน	พิจิตร	ไถ่
232	5/11/2547	6	ท้ายน้ำ	โพทะเล	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
233	8/11/2547	4	พรมพิราม	พรมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
234	9/11/2547	4	นาอิน	พิชัย	อุดรดิตต์	เปิดไข่ไล่ทุ่ง
235	9/11/2547	8	ชัยนาม	วังทอง	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
236	10/11/2547	9	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง

237	10/11/2547	9	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
238	10/11/2547	7	บ้านไร่	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
239	10/11/2547	7	บ้านไร่	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	เปิดเทศ
240	10/11/2547	11	ไม่ล้อม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	เปิดไข
241	10/11/2547	9	ท่าโพธิ์	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
242	10/11/2547	ร.ร. โสคฯ	ช้างเผือก	เมือง	เชียงใหม่	นกเขา
243	10/11/2547	2	แม่สอย	จอมทอง	เชียงใหม่	โก่งก้นเมือง
244	12/11/2547	7	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
245	12/11/2547	9	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
246	12/11/2547	5	บ้านไร่	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
247	12/11/2547	8	ตลุกเทียม	พรหมพิราม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
248	12/11/2547	1	จี่วังม	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
249	12/11/2547		บ้านกร่าง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
250	12/11/2547	11	ชัยชุมพล	ลับแล	อุตรดิตถ์	โก่งก้นเมือง
251	15/11/2547	1	แหลมวัง	กิ่งอำเภอบึงนาราง	พิจิตร	โก่งก้นเมือง
252	15/11/2547	5	หนองพยอม	ตะพานหิน	พิจิตร	โก่งก้นเมือง
253	15/11/2547	2	บ้านนา	วชิรบรรมี	พิจิตร	โก่งก้นเมือง
254	15/11/2547	4	ท่าโพธิ์	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
255	16/11/2547	3	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
256	16/11/2547	3	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
257	16/11/2547	10	ท่าทอง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
258	16/11/2547	9	คันช้าง	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
259	16/11/2547	14	หนองพระ	วังทรายพูน	พิจิตร	โก่งก้นเมือง
260	17/11/2547	1	ภูมิจิต	บางมูลนาก	พิจิตร	โก่งก้นเมือง
261	17/11/2547	2	ริมใต้	แม่ริม	เชียงใหม่	โก่งก้นเมือง
262	17/11/2547	6	วังกรด	บางมูลนาก	พิจิตร	โก่งก้นเมือง
263	18/11/2547	10	ผาจุก	เมือง	อุตรดิตถ์	โก่งก้นเมือง
264	18/11/2547	6	สนามคลี	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
265	18/11/2547	6	สนามคลี	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	เปิดเทศ
266	18/11/2547	5	ตลุกเทียม	พรหมพิราม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
267	19/11/2547	3	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
268	19/11/2547	3	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
269	19/11/2547	5	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
270	19/11/2547	2	คลองคะเชนทร์	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โก่งก้นเมือง
271	19/11/2547	6	บ้านนา	วชิรบรรมี	พิจิตร	เปิดเทศ
272	23/11/2547	4	วังหลุม	ตะพานหิน	พิจิตร	เปิดเทศ
273	23/11/2547	13	ป่ามะคาบ	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โก่งก้นเมือง
274	23/11/2547	2	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
275	23/11/2547	6	ท่าช้าง	พรหมพิราม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
276	23/11/2547	7	วังน้ำคู้	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
277	24/11/2547	2	บ้านแยง	นครไทย	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
278	24/11/2547	7	ท่าทอง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	เปิดไขไล่ทุ่ง
279	24/11/2547	13	ท่าหมื่นราม	วังทอง	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
280	25/11/2547	1	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
281	25/11/2547	2	สนามคลี	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
282	25/11/2547	2	สนามคลี	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โก่งก้นเมือง
283	25/11/2547	9	คอชุม	พิจัย	อุตรดิตถ์	เปิดเทศ
284	25/11/2547	3	ถ้ำคลอง	เมือง	อุตรดิตถ์	โก่งก้นเมือง

285	26/11/2547	9	ท่าช้าง	พรหมพิราม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
286	26/11/2547	9	มะตอง	พรหมพิราม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
287	26/11/2547	9	มะตอง	พรหมพิราม	พิษณุโลก	เปิดเนื้อ
288	26/11/2547	3	วังวน	พรหมพิราม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
289	27/11/2547	1	สนามคลี	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
290	29/11/2547	2	พญาแมน	พิชัย	อุตรดิตถ์	เปิดโล่ง
291	29/11/2547	8	มะมั่ง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกพื้นเมือง
292	29/11/2547	3	เมืองเก่า	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกพื้นเมือง
293	30/11/2547	8	ท่าช้าง	พรหมพิราม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
294	1/12/2547	7	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
295	1/12/2547	5	หอกลอง	พรหมพิราม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
296	1/12/2547	7	ท่าทอง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
297	1/12/2547	9	มะมั่ง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกพื้นเมือง
298	2/12/2547	12	ท่างาม	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	โกเนื้อ
299	3/12/2547	8	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
300	3/12/2547	6	เนินกุ่ม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
301	3/12/2547	9	ไผ่ล้อม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
302	3/12/2547	9	ไผ่ล้อม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกไข่
303	5/12/2547	2	สนามคลี	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
304	5/12/2547	8	บ้านกว้าง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
305	7/12/2547	3	วังน้ำคู้	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
306	7/12/2547	12	มะมั่ง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกพื้นเมือง
307	7/12/2547	6	มะมั่ง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกแจ้
308	7/12/2547	5	ท่าฟ้อ	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกพื้นเมือง
309	7/12/2547	5	ท่าฟ้อ	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกพื้นเมือง
310	7/12/2547	2	บ้านนุ่ง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกพื้นเมือง
311	7/12/2547	1	ปากทาง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกพื้นเมือง
312	7/12/2547	1	ปากทาง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกพื้นเมือง
313	7/12/2547	1	ไผ่ขวาง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกพื้นเมือง
314	7/12/2547	1	ไผ่ขวาง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกไข่
315	7/12/2547	6	ไผ่ขวาง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกพื้นเมือง
316	7/12/2547	7	ย่านยาว	เมืองพิจิตร	พิจิตร	โกพื้นเมือง
317	8/12/2547	4	นครไทย	นครไทย	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
318	8/12/2547	2	ท่าศาล	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
319	8/12/2547	2	ท่าศาล	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	นกกะทา
320	8/12/2547	11	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
321	8/12/2547	11	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
322	8/12/2547	8	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
323	8/12/2547	8	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
324	8/12/2547	8	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
325	8/12/2547	2	เนินกุ่ม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
326	8/12/2547	9	ไผ่ล้อม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
327	8/12/2547	9	ไผ่ล้อม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
328	8/12/2547	9	ไผ่ล้อม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
329	8/12/2547	9	ไผ่ล้อม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
330	8/12/2547	9	ไผ่ล้อม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
331	8/12/2547	9	ไผ่ล้อม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	เปิดเทศ
332	8/12/2547	11	ท่าช้าง	พรหมพิราม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง

333	8/12/2547	12	ท่าช้าง	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
334	8/12/2547	12	ท่าช้าง	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
335	8/12/2547	10	ท่าทอง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
336	8/12/2547	7	อรัญญิก	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
337	8/12/2547	4	วังพิรุณ	วังทอง	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
338	9/12/2547	7	ท่าศาล	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
339	9/12/2547	3	หอกลอง	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
340	9/12/2547	3	หอกลอง	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
341	9/12/2547	6	วังน้ำคู้	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
342	10/12/2547	10	บ้านไร่	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
343	10/12/2547	10	ไผ่ล้อม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
344	10/12/2547	2	บึงพระ	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
345	10/12/2547	2	วังน้ำคู้	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
346	10/12/2547	6	บ้านป่ง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	ไก่อ้นเมือง
347	10/12/2547	4	หัวดง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	ไก่อ้นเมือง
348	13/12/2547	4	ป่ามะคาบ	เมืองพิจิตร	พิจิตร	ไก่อ้นเมือง
349	13/12/2547	3	ย่านยาว	เมืองพิจิตร	พิจิตร	ไก่อ้นเมือง
350	13/12/2547	9	ย่านยาว	เมืองพิจิตร	พิจิตร	ไก่อ้นเมือง
351	14/12/2547	12	ท่าบัว	โพทะเล	พิจิตร	ไก่อ้นเมือง
352	16/12/2547	7	โคกสลุด	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
353	16/12/2547	3	บางกระทุ่ม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
354	18/12/2547	4	ท่าศาล	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
355	18/12/2547	8	ท่าศาล	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	เปิดไข่
356	18/12/2547	8	ท่าศาล	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	เปิดไข่
357	18/12/2547	10	บ้านกว้าง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
358	21/12/2547	5	ท่าศาล	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
359	21/12/2547	7	ปากโทก	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
360	22/12/2547	8	ท่าศาล	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
361	22/12/2547	3	หัวรอ	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	เปิดเนื้อ
362	23/12/2547	2	บ้านคลอง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
363	23/12/2547	2	ปากโทก	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
364	23/12/2547	2	ปากโทก	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	เปิด
365	27/12/2547	6	ดงกลาง	เมืองพิจิตร	พิจิตร	ไก่อ้นเมือง
366	27/12/2547	1	ย่านยาว	เมืองพิจิตร	พิจิตร	ไก่อ้นเมือง
367	27/12/2547	1	ย่านยาว	เมืองพิจิตร	พิจิตร	เปิดเทศ
368	27/12/2547	11	ไผ่ล้อม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	เปิดไข่
369	27/12/2547	6	ท่าทอง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
370	27/12/2547	3	วังน้ำคู้	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
371	27/12/2547	1	สมอแข	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	เปิดไข่
372	28/12/2547		ในเมือง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
373	29/12/2547	1	มะตูม	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
374	29/12/2547	3	อรัญญิก	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
375	29/12/2547	3	อรัญญิก	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
376	28/1/2548	1	เมืองเก่า	เมืองพิจิตร	พิจิตร	ไก่อ้นเมือง
377	4/1/2548	9	ในเมือง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
378	5/1/2548	6	ท่าศาล	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
379	7/1/2548	6	บึงพระ	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง
380	15/1/2548	4	บ้านคลอง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไก่อ้นเมือง

381	17/1/2548	1	บึงพระ	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	เปิดเทศ
382	17/1/2548	2	สมอแข	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
383	18/1/2548	1	สมอแข	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
384	19/1/2548	1	ห้วยชัย	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
385	19/1/2548	5	พญาแมน	พิชัย	อุดรดิตต์	ไถ่พื้นเมือง
386	21/1/2548	3	มะดือ	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
387	21/1/2548	3	มะดือ	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
388	21/1/2548	1	วังนกแอ่น	วังทอง	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
389	25/1/2548	5	หนองพระ	วังทอง	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
390	26/1/2548	2	วัดตายม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
391	26/1/2548	1	สมอแข	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
392	27/1/2548	4	เนินกุ่ม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
393	27/1/2548	4	เนินกุ่ม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	เปิดไซ
394	28/1/2548	5	พญาแมน	พิชัย	อุดรดิตต์	ไถ่ชน
395	1/2/ 2548	1	วัดตายม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
396	1/2/ 2548	1	วัดตายม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	เปิดไซ
397	1/2/ 2548	3	วัดตายม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
398	1/2/ 2548	10	ดงประคำ	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
399	1/2/ 2548	7	ดงประคำ	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
400	1/2/ 2548	3	ห้วยชัย	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
401	1/2/ 2548	4	ห้วยชัย	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
402	1/2/ 2548	5	ห้วยชัย	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
403	1/2/ 2548	6	ห้วยชัย	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
404	1/2/ 2548	1	พรหมพิราม	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่ไซ
405	1/2/ 2548	10	พรหมพิราม	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
406	1/2/ 2548	12	พรหมพิราม	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
407	1/2/ 2548	6	ท่างาม	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
408	1/2/2548	12	สากเหล็ก	กิ่งอำเภอสากเหล็ก	พิจิตร	ไถ่พื้นเมือง
409	2/2/2548	1	วงษ์	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
410	2/2/2548	2	ห้วย	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
411	2/2/2548	6	ห้วย	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
412	4 /2/2548	8	วัดตายม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
413	4 /2/2548	1	วงษ์	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
414	7 /2/2548	3	ดงประคำ	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
415	7 /2/2548	3	ดงประคำ	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ผ่าน
416	7 /2/2548	9	วังแดง	ตรอน	อุดรดิตต์	ไถ่พื้นเมือง
417	7 /2/2548	2	หอกทอง	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
418	9 /2/2548	5	ดอนทอง	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
419	9 /2/2548	2	บึงพระ	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
420	10 /2/2548	4	วัดตายม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
421	10 /2/2548	1	มะตูม	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
422	10 /2/2548	10	ท่าหมื่นราม	วังทอง	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
423	10 /2/2548	2	ท่าหมื่นราม	วังทอง	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
424	10 /2/2548	8	ท่าหมื่นราม	วังทอง	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
425	11 /2/2548	8	เนินกุ่ม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
426	11 /2/2548	6	วัดตายม	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
427	11 /2/2548	10	คูยม่วง	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง
428	11 /2/2548	11	ดงประคำ	พรหมพิราม	พิษณุโลก	ไถ่พื้นเมือง

429	11 /2/2548	4	ดงประคำ	พรมพืระม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
430	11 /2/2548	6	ดงประคำ	พรมพืระม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
431	11 /2/2548	13	ท่างาม	วัดโบสถ์	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
432	15/2/2548	2	สากเหล็ก	กิ่งอำเภอสากเหล็ก	พิจิตร	เปิดเทศ
433	15/2/2548	5	บ้านแก่ง	ตรอน	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
434	15/2/2548	6	คอรุม	พิชัย	อุตรดิตถ์	เปิดไซ
435	17/2/2548	1	วังแดง	ตรอน	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
436	17/2/2548	5	วังแดง	ตรอน	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
437	17/2/2548	12	วังแดง	ตรอน	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
438	17/2/2548	2	วังแดง	ตรอน	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
439	17/2/2548	4	วังแดง	ตรอน	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
440	17/2/2548	6	วังแดง	ตรอน	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
441	20 /2/ 2548	8	วังห้อย	พรมพืระม	พิษณุโลก	โกพื้นเมือง
442	21 /2/ 2548	4	โนเมือง	พิชัย	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
443	22/02/2548	3	ป่าคาย	ทองแสนขัน	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
444	22/02/2548	8	วังกะพี้	เมือง	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
445	22/02/2548	5	วังแดง	ตรอน	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
446	24 /2/2548	3	ย่านยาว	เมืองพิจิตร	พิจิตร	เปิดไซ
447	28/02/2548	4	โนเมือง	พิชัย	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
448	15/03/2548	4	บ้านแก่ง	ตรอน	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
449	15/03/2548	6	คอรุม	พิชัย	อุตรดิตถ์	โกพื้นเมือง
450	23/7/2549	11	เนินมะกอก	บางมูลนาก	พิจิตร	โกพื้นเมือง
451	10/01/2550	5	พลาชุมพล	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	เปิดไซ



