



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก รายชื่อผู้ผลิตอาหารสัตว์ ราคาวัตถุดิบและราคาอาหารสัตว์

ตารางภาคผนวกที่ 1 รายชื่อกลุ่มผู้ผลิตอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป และหัวอาหารสัตว์ปี 2548

ลำดับที่	ชื่อโรงงานที่ผลิตอาหารสัตว์	จังหวัดที่ตั้ง
กลุ่มที่ 1 กลุ่มบริษัทในเครือเจริญโภคภัณฑ์		
1.	บริษัท กรุงเทพค้าสัตว์ จำกัด	ชลบุรี
2.	บริษัท กรุงเทพผลิตผลอุตสาหกรรมการเกษตร จำกัด (มหาชน)	ลำพูน
3.	บริษัท กรุงเทพโภชนาภัณฑ์ จำกัด	กรุงเทพฯ
4.	บริษัท กรุงเทพฯอาหารสัตว์ จำกัด	สมุทรปราการ
5.	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	สระบุรี
6.	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	สงขลา
7.	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อีสาน จำกัด (มหาชน)	นครราชสีมา
8.	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อุตสาหกรรม จำกัด	พิษณุโลก
9.	บริษัท บี พี อาหารสัตว์ จำกัด	สระบุรี
10.	บริษัท ราชบุรีอาหารสัตว์ จำกัด	ราชบุรี
11.	บริษัท กรุงเทพโปรดิ๊วส์ จำกัด (มหาชน)	นครราชสีมา
กลุ่มที่ 2 กลุ่มบริษัทในเครือเบทาโกร		
12.	บริษัท เบทาโกร อโกรกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	สมุทรปราการ
13.	บริษัท เบทาโกร อโกรกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	นครราชสีมา
14.	บริษัท เบทาโกร อโกรกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	นครปฐม
15.	บริษัท เบทาโกร อโกรกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ลพบุรี
16.	บริษัท เบทาโกรภาคเหนือเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด	นครราชสีมา
17.	บริษัท เบทาโกรภาคใต้ จำกัด	นครปฐม
18.	บริษัท บี ที จี ฟีดมิลล์ จำกัด	ลพบุรี
กลุ่มที่ 3 กลุ่มบริษัทในเครือคาร์กิลล์สยาม		
19.	บริษัท คาร์กิลล์สยาม จำกัด	ฉะเชิงเทรา
20.	บริษัท คาร์กิลล์สยาม จำกัด	นครราชสีมา

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโรงงานที่ผลิตอาหารสัตว์	จังหวัดที่ตั้ง
----------	-----------------------------	----------------

- | | | |
|-----|------------------------------------|----------|
| 21. | บริษัท คาร์กิลล์สยาม จำกัด | นครปฐม |
| 22. | บริษัท คาร์กิลล์สยาม จำกัด | พิษณุโลก |
| 23. | บริษัท ชันแวลเลย์ (ไทยแลนด์) จำกัด | สระบุรี |

กลุ่มที่ 4 กลุ่มบริษัทกรู๊ปไทยอาหารสัตว์

- | | | |
|-----|---|-------------|
| 24. | บริษัท กรู๊ปไทยอาหารสัตว์ จำกัด (มหาชน) | สมุทรปราการ |
| 25. | บริษัท ป.เจริญโภคภัณฑ์ จำกัด | สมุทรปราการ |

กลุ่มที่ 5 กลุ่มบริษัทในเครือแหลมทอง

- | | | |
|-----|--------------------------------|-----------------|
| 26. | บริษัท แหลมทองเกษตรภัณฑ์ จำกัด | สมุทรปราการ |
| 27. | บริษัท แหลมทองสหการ จำกัด | พระนครศรีอยุธยา |
| 28. | บริษัท แหลมทองเกษตรภัณฑ์ จำกัด | นครราชสีมา |

กลุ่มที่ 6 กลุ่มบริษัทในลิพัฒนา

- | | | |
|-----|---------------------------------------|----------|
| 29. | บริษัท ลิพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) | เพชรบุรี |
| 30. | บริษัท ลิพัฒนาอาหารสัตว์ จำกัด | สระบุรี |

กลุ่มที่ 7 กลุ่มบริษัทเซนทาโกร

- | | | |
|-----|------------------------------------|----------|
| 31. | บริษัท เซนทาโกรอาหารสัตว์ จำกัด | ปทุมธานี |
| 32. | บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารเซนทรัล จำกัด | ปทุมธานี |

กลุ่มที่ 8 กลุ่มบริษัทสหฟีดมิลล์

- | | | |
|-----|---------------------------------|--------|
| 33. | บริษัท สหฟีดมิลล์กรุงเทพฯ จำกัด | ลพบุรี |
| 34. | บริษัท สหฟีดมิลล์กรุงเทพฯ จำกัด | ลพบุรี |

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโรงงานที่ผลิตอาหารสัตว์	จังหวัดที่ตั้ง
----------	-----------------------------	----------------

กลุ่มที่ 9 กลุ่มบริษัทในเครืออุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย

35. บริษัท อาหารสัตว์ไทยสระบุรี จำกัด สระบุรี
36. บริษัท อาหารสัตว์สวนหลวง จำกัด สมุทรสาคร
37. บริษัท อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ไทย จำกัด นครปฐม

กลุ่มที่ 10 กลุ่มบริษัทในเครือท็อป ฟีด มิลล์

38. บริษัท ท็อป ฟีด มิลล์ จำกัด ปทุมธานี
39. บริษัท ท็อป ฟีด มิลล์ จำกัด ชลบุรี

กลุ่มที่ 11 กลุ่มบริษัทในเครือ เอส ที ซี

40. บริษัท เอส ที ซี จำกัด ฉะเชิงเทรา
41. บริษัท เอส ที ซี จำกัด เพชรบุรี

กลุ่มที่ 12 กลุ่มบริษัทในเครือ โพรเทคเตอร์นิวทรีชั่น

42. บริษัท โพรเทคเตอร์นิวทรีชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ฉะเชิงเทรา
43. บริษัท โพรเทคเตอร์นิวทรีชั่น (ประเทศไทย) จำกัด เพชรบุรี

กลุ่มที่ 13 กลุ่มผู้ผลิตรายอื่นๆ

ภาคกลาง

44. บริษัท ประวิทย์อาหารสัตว์ จำกัด กรุงเทพฯ
45. บริษัท โคนมอาหารสัตว์ จำกัด นครนายก
46. บริษัท เบ็ทเทอร์ โปรดัคส์ แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด นครปฐม
47. บริษัท เพื่อนวัว จำกัด นครปฐม
48. บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์มหานคร จำกัด นครปฐม
49. บริษัท หนองขาม ฟีดมิลล์ จำกัด นครปฐม

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโรงงานที่ผลิตอาหารสัตว์	จังหวัดที่ตั้ง
50.	บริษัท สหกิจอาหารสัตว์ (1993) จำกัด	นครปฐม
51.	สหกรณ์โคนมกำแพงแสน จำกัด	นครปฐม
52.	บริษัท ไทยฟาร์มมี ฟาร์ม จำกัด	นครปฐม
53.	บริษัท เจริญทองฟีด (1992) จำกัด	นครนายก
54.	บริษัท เอ็น เอส เว็ท ซัพพลาย จำกัด	นครปฐม
55.	บริษัท สุปินอินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	ปทุมธานี
56.	บริษัท กาญจนอาหารสัตว์ จำกัด	ราชบุรี
57.	บริษัท เอ็น เค อาหารสัตว์ จำกัด	ราชบุรี
58.	บริษัท เอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด	ราชบุรี
59.	บริษัท เอส อาร์ ซี ฟีดมิลล์ จำกัด	ราชบุรี
60.	บริษัท วี ซี เอฟ กรุ๊ป จำกัด	ราชบุรี
61.	ฟาร์ม ก.ไก่อ	ราชบุรี
62.	สหกรณ์โคนมหนองโพราชบุรี	ราชบุรี
63.	นายเหงียน นายะสุนทรกุล	ราชบุรี
64.	บริษัท มิตรภาพอาหารสัตว์ จำกัด	ลพบุรี
65.	บริษัท สหฟาร์ม จำกัด	ลพบุรี
66.	นายสุกัญญา ปาลจันทร์	ลพบุรี
67.	นายสมปอง จำเนตร	ลพบุรี
68.	บริษัท เอส ดับบลิว ที จำกัด	สมุทรปราการ
69.	บริษัท ซี เอ็น พี อาหารสัตว์ จำกัด	สมุทรสาคร
70.	บริษัท เอฟเวอร์สดอง แอนนิมอลเฮลท์ จำกัด	สมุทรสงคราม
71.	สหกรณ์โคนมมวกเหล็ก	สระบุรี
72.	นายสำราญ จันทโลก	สระบุรี
73.	นางเพลินพิศ วงษ์ชนสุภรณ์	สระบุรี
74.	นายอภิรมย์ สীগพลี	สระบุรี

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโรงงานที่ผลิตอาหารสัตว์	จังหวัดที่ตั้ง
75.	นายอำพล หิรัญพานิช	สระบุรี
76.	นายฉัตรชัย วงษ์ธนสุภรณ์	สระบุรี
77.	นายเฉลิมพันธ์ ปทุมหิรัญรักษ์	สระบุรี
78.	นายเพ็ญทิพย์ เชาว์สนธิ (ฟาร์มทศพร)	สระบุรี
79.	นางสาวธัญมาศ กรกิงมาลา	สระบุรี
80.	โรงงานอาหารสัตว์สงส์สะอาด	สระบุรี
81.	บริษัท ชันฟีด จำกัด	สระบุรี
82.	บริษัท ยูไนเต็ด ฟีดมิลล์ จำกัด	สระบุรี
83.	บริษัท สันเกษตรอาหารสัตว์ จำกัด	สระบุรี
84.	องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย	สระบุรี
85.	บริษัท บางกอกแรนซ์ จำกัด (มหาชน)	สิงห์บุรี
86.	บริษัท ชัยชินวัฒน์ จำกัด	สุพรรณบุรี
87.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีซี ฟูดแลนด์	สุพรรณบุรี
ภาคตะวันออก		
88.	บริษัท ไทย เว็ท ฟีด จำกัด	ฉะเชิงเทรา
89.	เอส พี ฟีดลิสต์	ฉะเชิงเทรา
90.	บริษัท อินฟินิท เวท จำกัด	ฉะเชิงเทรา
91.	บริษัท ยู เค ฟีดมิลล์ จำกัด	ฉะเชิงเทรา
92.	บริษัท โกลดैन โพลทรี ฟาร์ม จำกัด	ชลบุรี
93.	บริษัท พันธ์โภคภัณฑ์ จำกัด	ชลบุรี
94.	บริษัท ฟาร์มชัยอารีย์ จำกัด	ชลบุรี
95.	บริษัท ยูสูงอาหารสัตว์ จำกัด	ชลบุรี
96.	บริษัท ศรีราชาอาหารสัตว์ จำกัด	ชลบุรี
97.	บริษัท ศรีราชาฟาร์ม จำกัด	ชลบุรี

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโรงงานที่ผลิตอาหารสัตว์	จังหวัดที่ตั้ง
98.	บริษัท เอ เอฟ อี จำกัด ชลบุรี	
99.	บริษัท ศรีไทยปศุสัตว์ จำกัด ปราจีนบุรี	
100.	บริษัท บิ๊กโกลด์อาหารสัตว์ จำกัด สระแก้ว	
101.	บริษัท เพิ่มพูนอุตสาหกรรมการเกษตร จำกัด สระแก้ว	
102.	สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น สระแก้ว	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
103.	บริษัท ซีโก้-ไทย แพลนเตชั่น จำกัด (มหาชน) กาฬสินธุ์	
104.	บริษัท ศรีวิโรจน์ฟาร์ม จำกัด ขอนแก่น	
105.	บริษัท ชัยภูมิฟาร์มผลิตภัณฑ์การเกษตร จำกัด ชัยภูมิ	
106.	นายยุทธ อ่อนโคกสูง นครราชสีมา	
107.	นายสมาน เหลิ่งหงาน นครราชสีมา	
108.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นครราชสีมา	
109.	นายอนุสรณ์ ลิมขวงส์ นครราชสีมา	
110.	บริษัท โชคชัยแลนด์ จำกัด นครราชสีมา	
111.	บริษัท สมบูรณ์การค้าอาหารสัตว์ จำกัด นครราชสีมา	
112.	สหกรณ์การเกษตรด่านขุนทด นครราชสีมา	
113.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พงศธร วัตถุภิบาลบุรี นครราชสีมา	
114.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเสรีพืชผลปากช่อง	นครราชสีมา
115.	บริษัท โชคชัยแลนด์ จำกัด นครราชสีมา	
116.	บริษัท สมบูรณ์การค้าอาหารสัตว์ จำกัด นครราชสีมา	
117.	บริษัท เอฟเพิ่มฟู๊ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด นครราชสีมา	
118.	นายเจวียน โพธิ์ศรีอุ้น มหาสารคาม	
119.	นายชวน บุตรราช	มหาสารคาม

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโรงงานที่ผลิตอาหารสัตว์	จังหวัดที่ตั้ง
120.	นายปราโมทย์ อ่วมพันธ์เจริญ ศรีสะเกษ	
121.	นายสมชาย ชินสุขเสริม	อุดรธานี
122.	นายประเสริฐ ค้างก้อม หนองคาย	
123.	บริษัท ก้าวหน้าอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ จำกัด	อุบลราชธานี
ภาคเหนือ		
124.	นายอำนาจ สิทธิมงคล เชียงราย	
125.	นายสาคร จมปฐม	เชียงราย
126.	บริษัท เชียงใหม่ฮิวส์ จำกัด เชียงใหม่	
127.	บริษัท วี พี เอฟ กรุ๊ป จำกัด เชียงใหม่	
128.	บริษัท อาร์ พี เอ็ม ฟาร์ม แอนด์ ฟีด จำกัด เชียงใหม่	
129.	โรงงานน่านอาหารสัตว์ น่าน	
130.	บริษัท เจริญกิจอุตสาหกรรม จำกัด ลำพูน	
131.	บริษัท ไบ โอ – เจริญฟีดมิลล์ จำกัด ลำพูน	
132.	บริษัท พี เอ็ม ฟีดมิลล์ จำกัด ลำพูน	
133.	บริษัท สันเกษตรอุตสาหกรรมโกกกันท์ จำกัด ลำพูน	
134.	บริษัท เจ ที เจริญไทย จำกัด อุดรดิตถ์	
135.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษตรปัญญา อุดรดิตถ์	
136.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โสภณชัยญกิจ นครสวรรค์	

ที่มา : กรมปศุสัตว์, 2548

ตารางภาคผนวกที่ 2 ราคาข้าวโพดอาหารสัตว์เฉลี่ยรายเดือน ปี พ.ศ. 2533-2548

หน่วย : บาท/ก.ก.

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
2533	3.35	3.55	3.72	3.62	3.51	3.44	3.09	2.99	2.79	2.90	3.07	2.98	3.25
2534	3.31	3.22	3.53	3.48	3.44	3.30	3.28	3.40	3.23	3.24	3.26	3.36	3.32
2535	4.00	3.91	3.94	4.02	4.05	4.06	4.11	4.06	3.48	3.21	3.24	3.08	3.76
2536	3.14	3.09	3.04	3.01	3.01	2.99	3.17	3.63	3.39	3.21	3.17	3.18	3.17
2537	3.55	3.64	3.82	3.76	3.81	3.79	3.69	3.86	3.19	3.08	3.21	3.57	3.58
2538	4.17	4.45	4.49	4.74	5.08	5.68	4.85	4.18	4.09	4.67	4.97	4.98	4.70
2539	5.07	5.14	5.45	5.59	5.77	5.50	4.85	4.34	4.44	4.55	4.39	4.19	4.94
2540	4.25	4.33	4.38	4.64	4.83	4.68	5.09	5.26	5.18	5.04	4.73	4.77	4.77
2541	5.55	5.83	5.63	5.46	5.59	5.80	5.60	4.71	4.21	4.03	3.86	4.02	5.02
2542	4.31	4.31	4.47	4.59	4.94	5.04	4.94	4.40	4.29	4.57	5.03	5.21	4.68
2543	5.31	5.30	5.45	5.53	5.30	4.51	4.28	4.02	4.12	4.57	4.61	4.57	4.80
2544	4.55	4.36	4.31	4.37	4.41	4.32	4.20	4.31	4.36	4.49	4.45	4.31	4.37
2545	4.38	4.48	4.85	4.95	5.12	5.03	4.81	4.44	4.40	4.54	4.63	4.56	4.68
2546	4.75	4.90	5.07	5.06	4.99	4.96	4.96	4.95	4.77	4.73	4.97	4.93	4.92
2547	4.88	4.68	5.40	6.94	7.16	7.16	6.06	4.91	4.59	4.74	5.07	5.38	5.58
2548	5.52	5.54	5.53	5.54	5.49	5.48	5.58	5.49	5.41	5.53	5.57	6.36	5.52

ที่มา : สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย

ตารางภาคผนวกที่ 3 ราคาากากั่วเหลือง (ภายใน) เฉลี่ยรายเดือน ปี พ.ศ. 2533-2548

หน่วย : บาท/ก.ก.

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
2533	8.49	8.46	8.76	8.66	9.00	9.24	9.25	9.03	9.33	9.07	8.61	8.58	8.87
2534	8.74	8.92	8.61	8.38	8.334	8.36	8.39	9.24	9.87	9.06	8.81	9.14	8.82
2535	9.30	8.92	8.63	9.07	9.14	8.95	8.87	9.03	9.00	8.84	8.93	8.90	8.97
2536	8.92	8.85	8.86	8.42	8.38	8.64	9.09	9.36	9.45	9.05	9.50	9.49	8.99
2537	9.74	9.93	9.47	8.63	8.68	8.86	8.70	8.51	8.47	8.54	8.37	8.05	8.83
2538	8.40	8.48	8.21	8.13	8.64	8.61	8.60	8.77	8.85	9.18	9.12	9.12	8.68
2539	9.74	10.12	10.09	10.37	10.49	9.61	9.63	9.71	10.52	10.56	9.93	0.64	10.03
2540	9.74	9.74	9.95	10.20	10.17	9.96	10.10	10.10	10.10	12.80	12.35	13.05	10.69
2541	15.86	15.86	15.86	11.82	11.51	11.45	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	12.36
2542	11.00	11.00	11.00	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.88
2543	9.50	9.50	9.50	9.50	9.73	9.75	9.75	9.75	9.78	10.14	10.59	10.95	9.87
2544	11.10	11.23	11.17	11.13	11.05	10.92	11.01	11.05	10.81	10.57	10.29	10.08	10.87
2545	10.37	10.45	10.26	10.14	10.25	10.24	10.48	10.48	10.55	10.38	10.34	10.59	10.38
2546	10.65	11.06	11.25	11.39	11.47	11.58	11.49	11.15	11.15	11.59	13.20	13.04	11.58
2547	13.74	13.94	15.29	16.53	15.90	14.17	13.63	12.75	11.75	11.29	11.40	11.70	13.51
2548	11.19	11.41	12.08	12.22	12.07	12.35	12.08	11.60	11.26	11.18	11.11	10.82	11.61

ที่มา : สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย

ตารางภาคผนวกที่ 4 ราคาากากั่วเหลือง (นำเข้า) เฉลี่ยรายเดือน ปี พ.ศ. 2533-2548

หน่วย : บาท/ก.ก.

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
2533	7.91	7.86	8.07	8.20	8.44	8.67	8.52	8.11	8.18	7.97	7.67	7.66	8.11
2534	7.73	7.84	7.70	7.64	7.63	7.67	7.69	8.18	8.73	8.38	8.11	8.24	7.96
2535	8.32	8.17	8.02	8.24	8.33	8.17	8.00	8.12	7.95	8.06	8.28	8.17	8.15
2536	8.07	7.95	7.80	7.64	7.64	7.82	8.32	8.49	8.63	8.26	8.22	7.98	8.07
2537	7.89	8.13	8.08	7.81	7.98	8.22	8.05	7.62	7.72	7.63	7.44	7.46	7.84
2538	7.94	7.97	7.66	7.66	8.02	8.01	7.99	8.12	8.20	8.49	8.61	8.75	8.12
2539	9.55	9.88	10.02	9.79	9.83	9.44	9.23	9.74	10.18	10.39	9.70	9.27	9.75
2540	9.44	9.48	9.51	9.88	9.76	9.42	10.68	11.02	11.86	12.22	11.81	12.71	10.65
2541	15.66	14.80	13.45	11.34	10.13	10.17	9.78	8.98	8.61	7.82	7.65	7.60	10.50
2542	7.53	6.90	6.65	7.56	7.93	7.45	7.30	8.06	8.47	8.35	8.26	8.09	7.71
2543	8.31	8.41	8.17	8.50	9.07	9.25	9.21	9.65	9.84	10.03	9.97	10.05	9.21
2544	10.40	10.61	10.87	11.60	11.16	10.90	10.60	10.37	10.35	10.34	10.55	10.60	10.70
2545	10.51	10.45	10.34	10.18	10.10	9.74	9.81	10.01	9.86	9.90	10.48	10.31	10.14
2546	10.65	11.06	11.25	11.38	11.43	11.58	11.49	11.15	11.15	11.46	13.18	13.00	11.57
2547	13.00	13.28	14.78	16.31	15.83	15.10	15.22	16.20	16.05	14.28	12.83	12.39	14.61
2548	11.57	11.44	11.35	11.26	11.36	12.09	12.40	12.57	12.80	12.50	12.20	11.49	11.92

ที่มา : สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย

ตารางภาคผนวกที่ 5 ราคาปลาป่น (60%) เฉลี่ยรายเดือน ปี พ.ศ. 2533-2548

หน่วย : บาท/ก.ก.

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
2533	13.27	13.24	13.84	11.80	12.31	13.29	14.13	14.88	15.20	15.67	14.55	14.75	13.91
2534	14.64	14.04	14.18	13.87	13.62	13.24	13.98	15.18	15.42	14.89	15.02	14.95	14.42
2535	15.50	14.94	13.86	12.95	13.22	13.03	13.57	14.71	15.52	14.81	15.39	15.39	14.41
2536	15.20	14.49	12.89	12.59	12.90	13.25	14.65	15.98	15.61	15.01	14.92	14.32	14.32
2537	14.37	13.79	13.42	13.06	12.82	13.22	14.02	15.11	14.71	14.35	14.14	13.70	13.89
2538	14.01	14.13	13.72	14.00	14.04	14.38	14.31	15.53	16.64	17.42	17.97	18.13	15.36
2539	18.45	18.76	18.83	16.97	17.32	17.55	16.07	17.06	17.20	15.75	15.58	15.05	17.05
2540	15.43	15.13	15.42	15.32	16.59	16.68	18.20	19.30	20.75	21.20	21.66	21.69	18.11
2541	25.83	25.83	20.52	17.97	19.30	21.44	21.71	22.42	21.70	24.91	25.36	23.70	22.47
2542	19.20	16.48	18.22	17.30	18.45	18.15	18.55	21.07	20.93	17.13	16.50	16.60	18.22
2543	15.71	14.27	14.81	15.89	16.75	18.52	17.09	16.81	18.79	16.37	16.70	17.33	16.59
2544	18.78	19.60	19.60	19.79	20.40	22.69	24.02	21.15	20.33	18.64	17.60	17.95	20.05
2545	20.50	22.48	22.51	21.61	20.13	19.83	19.73	20.52	21.86	18.87	18.02	17.50	20.30
2546	17.54	20.13	19.90	19.90	19.80	20.07	19.68	20.96	20.33	19.73	21.43	20.52	20.00
2547	19.90	17.62	21.61	23.46	23.73	24.93	25.34	25.75	26.07	22.22	21.43	22.55	22.88
2548	22.03	20.40	21.09	23.06	21.50	21.32	21.80	21.28	22.18	21.60	21.80	23.08	21.76

ที่มา : สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย

ตารางภาคผนวกที่ 6 ราคาอาหารผสมไก่เนื้อ เฉลี่ยรายเดือน ปี พ.ศ. 2531-2547

หน่วย : บาท/กก.

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
2531	6.20	6.38	6.66	6.68	6.89	6.99	7.00	6.79	6.96	6.50	7.13	6.99	6.78
2532	7.12	7.23	7.27	7.22	7.27	7.40	7.57	7.58	7.34	7.20	7.00	6.90	7.26
2533	6.86	6.73	6.70	6.80	6.93	6.96	6.96	6.96	6.96	6.96	6.96	6.90	6.89
2534	6.90	6.89	6.89	6.89	6.89	6.90	6.89	6.89	7.06	7.06	7.06	7.06	6.95
2535	7.06	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.31
2536	7.33	6.98	6.98	6.91	6.81	6.72	6.81	6.98	7.16	7.11	7.11	7.11	6.99
2537	7.11	7.11	7.17	7.17	7.10	7.10	7.10	7.24	7.11	7.11	7.03	7.10	7.12
2538	7.02	7.25	7.27	7.27	7.66	7.66	7.27	7.37	7.19	7.18	7.63	7.63	7.38
2539	7.63	7.69	7.82	7.82	8.57	8.57	7.84	7.83	7.83	7.83	7.83	7.93	7.93
2540	7.67	7.77	7.77	7.92	7.92	8.04	8.45	8.64	8.69	8.69	8.91	9.06	8.29
2541	9.56	9.99	10.48	10.25	10.00	10.00	10.00	9.77	9.28	9.78	8.50	8.38	9.58
2542	8.09	7.92	7.93	7.79	7.74	7.81	7.81	8.13	7.98	7.98	7.91	7.03	7.92
2543	8.02	8.27	8.26	8.36	8.36	8.42	8.49	8.41	8.25	8.15	8.20	8.31	8.29
2544	8.49	8.49	8.65	8.65	8.76	8.90	8.90	8.90	8.50	9.15	9.15	9.15	8.81
2545	9.01	9.01	9.01	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.02
2546	9.00	9.00	8.97	8.97	8.97	8.97	8.95	8.95	8.50	8.50	8.82	8.82	8.86
2547	9.44	9.45	9.37	9.45	9.48	9.50	10.02	10.05	10.86	10.86	9.33	9.33	9.66

ที่มา : สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร, 2548

ตารางภาคผนวกที่ 7 ราคาอาหารผสมไก่ไข่ เฉลี่ยรายเดือน ปี พ.ศ. 2531-2547

หน่วย : บาท/ก.ก.

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
2531	5.53	5.39	5.29	5.49	5.34	6.22	6.42	5.37	5.26	5.22	5.23	5.13	5.49
2532	5.12	5.49	5.36	5.98	6.05	5.97	5.62	5.55	5.38	5.40	5.61	5.47	5.58
2533	5.40	5.68	5.78	5.85	5.63	5.13	5.08	5.10	5.40	5.30	5.12	5.01	5.37
2534	5.24	5.31	5.04	5.07	5.10	4.96	5.19	5.51	5.13	5.08	5.15	5.16	5.16
2535	5.27	5.25	5.28	5.37	5.56	5.61	5.79	5.90	5.61	5.55	5.29	5.01	5.46
2536	5.14	5.15	4.88	4.85	4.98	5.02	5.25	5.57	5.46	5.29	5.13	4.99	5.14
2537	5.33	5.23	5.13	4.99	5.49	5.62	5.72	5.73	5.34	5.31	5.28	5.42	5.38
2538	5.75	5.79	5.78	5.97	5.81	6.24	5.94	5.77	5.87	5.96	5.80	5.83	5.88
2539	6.24	6.45	6.62	6.62	6.45	6.26	6.00	5.75	6.03	6.17	6.05	5.97	6.22
2540	5.95	5.57	5.68	6.08	6.76	6.62	6.91	7.23	7.13	7.49	7.16	7.59	6.68
2541	7.93	8.16	8.41	8.27	8.12	8.17	7.93	7.70	7.38	6.62	6.14	6.06	7.57
2542	6.47	6.31	6.32	6.32	6.44	6.43	6.54	6.51	6.36	6.34	6.26	6.44	6.40
2543	6.71	6.69	7.08	6.70	6.71	6.38	5.95	5.75	5.82	6.02	6.21	6.33	6.36
2544	6.62	6.62	6.61	6.61	6.66	6.68	7.50	7.44	7.43	7.51	7.46	7.39	7.04
2545	7.20	7.20	7.20	7.37	7.37	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.50	7.39
2546	7.48	7.45	7.45	7.48	7.38	7.38	7.40	7.40	7.40	7.43	7.43	7.38	7.42
2547	7.16	7.17	7.18	7.45	8.28	8.37	7.84	7.28	7.01	6.81	7.04	6.81	7.36

ที่มา : สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร, 2548

ตารางภาคผนวกที่ 8 ราคาอาหารผสมสุกร เฉลี่ยรายเดือน ปี พ.ศ. 2531-2547

หน่วย : บาท/ก.ก.

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
2531	5.13	5.28	5.30	5.34	5.38	5.45	5.48	5.48	5.46	5.48	5.52	5.55	5.40
2532	5.50	5.38	5.39	5.88	5.95	5.57	5.53	5.55	5.57	5.50	5.35	5.19	5.53
2533	5.01	5.14	5.35	5.28	5.05	4.90	4.91	5.02	5.06	5.14	5.97	4.80	5.05
2534	4.94	5.18	5.06	5.12	5.15	5.03	5.07	5.31	5.52	5.45	5.38	5.24	5.20
2535	5.40	5.38	5.29	5.28	5.40	5.39	5.43	5.51	5.58	5.67	5.71	5.62	5.47
2536	5.40	5.44	5.31	5.22	5.22	5.16	5.18	5.26	5.36	5.42	5.48	5.42	5.33
2537	5.32	5.22	5.19	5.21	5.30	5.39	5.51	5.62	5.69	5.72	5.71	5.68	5.46
2538	5.68	5.66	5.65	5.69	6.13	6.32	6.55	6.82	7.00	7.22	7.23	7.20	6.43
2539	7.31	7.36	7.41	7.39	7.39	7.27	7.16	7.01	6.97	6.95	6.96	6.96	7.18
2540	6.99	7.00	7.01	7.00	7.08	7.13	7.24	7.49	7.81	8.12	8.34	8.42	7.47
2541	8.55	8.71	8.78	8.81	8.88	8.71	8.56	8.38	8.28	8.19	8.08	7.87	8.48
2542	7.84	7.56	7.42	7.23	7.15	7.11	7.21	7.42	7.56	7.58	7.56	7.46	7.43
2543	7.28	7.17	7.16	7.15	7.20	7.17	7.11	7.02	6.95	6.90	6.92	6.98	7.08
2544	7.08	7.20	7.24	7.28	7.34	7.33	7.44	7.50	7.57	7.57	7.50	7.37	7.37
2545	7.50	7.50	7.50	7.90	7.90	7.96	7.96	7.96	7.88	7.85	7.85	7.85	7.80
2546	7.77	7.77	7.70	7.70	7.67	7.67	7.67	7.65	7.65	7.68	7.64	7.64	7.68
2547	7.84	7.88	8.05	8.47	9.00	9.53	9.94	10.04	9.76	9.26	8.86	8.68	8.94

ที่มา : สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร, 2548

DRU

ภาคผนวก ข
มาตรการการควบคุม, กำจัดและ
ช่วยเหลือเกษตรกรจากไข้หวัดนก

ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 เริ่มระบาดในสัตว์ปีกในประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2546 โดยพบการระบาดในรอบแรกรวม 181 แห่ง ใน 41 จังหวัด และการระบาดในระลอกที่สอง ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2547 ทำให้มีการทำลายสัตว์ปีก ทั้งสองรอบไปประมาณ 60 ล้านตัว การระบาดของไข้หวัดนก ได้นำความสูญเสียอย่างใหญ่หลวงมาสู่เศรษฐกิจของประเทศ เนื่องจาก ไทยเราส่งออกไก่่มากเป็นอันดับ 3 ของโลกรองลงมาจากสหรัฐอเมริกาและบราซิล มีมูลค่าการส่งออกมาถึงปีละ 40,000-50,000 ล้านบาท หรือในราว 3,300-4,100 ล้านบาทต่อเดือน ประมาณการสูญเสียทางเศรษฐกิจ จากการทำลายไก่ การบริโภคในประเทศที่ลดลง การยกเลิกการนำเข้าไก่ในประเทศคู่ค้า รายใหญ่ชั่วคราว คิดเป็นเงินประมาณ 6-8 หมื่นล้านบาท

การติดเชื้อในสัตว์ปีก (Avian Influenza)

แบ่งออกเป็น

1. Apathogenic and Mildly Pathogenic Avian Influenza เป็นชนิดที่ไม่แสดงอาการ และที่ทำให้มีอาการป่วยเพียงเล็กน้อย พบได้ในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกอาจมีสาเหตุจากเชื้อชนิด H1-15

2. Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) หรือเดิมเรียกว่า Fowl Plague เป็นชนิดที่ทำให้เกิดอาการรุนแรงมากมีอัตราการตายสูง มีรายงานการระบาดในบางประเทศเท่านั้น เช่น สหรัฐอเมริกา เม็กซิโก ประเทศยุโรป ออสเตรเลีย ฮองกง และปากีสถาน ในประเทศไทยไม่เคยมีการระบาดของโรคนี้ แม้ว่าจะเป็นโรคในพระราชบัญญัติโรคสัตว์ พ.ศ.2499 ก็ตาม

ความแตกต่างของ Basic Amino Acids (Lysine, Arginine) ระหว่างเชื้อชนิดไม่รุนแรง และชนิดรุนแรงมาก ทำให้ความสามารถในการเจริญเติบโตของเชื้อในร่างกายสัตว์แตกต่างกัน เชื้อชนิดไม่รุนแรงสามารถเจริญได้ในเซลล์ของทางเดินหายใจ และทางเดินอาหารเท่านั้น แต่เชื้อชนิดรุนแรงมากสามารถเจริญในเซลล์อวัยวะอื่น ๆ ได้ จึงทำให้เกิดอาการป่วยอย่างรุนแรง การแพร่เชื้อจากสัตว์ที่ติดเชื้อทางสิ่งขับถ่ายต่าง ๆ โดยเฉพาะทางอุจจาระของนกเป็ดน้ำ ซึ่งมักเป็นตัวอมเชื้อแต่ไม่แสดงอาการ (หรือที่ศัพท์วิชาการเรียกว่า “แหล่งรังโรค”) ทำให้มีเชื้อปนเปื้อนอยู่ในแหล่งน้ำได้เป็นเวลานาน ซึ่งจากการระบาดครั้งใหญ่ในสหรัฐอเมริกาเมื่อปี ค.ศ.1983-1984 ได้มีรายงานการพบเชื้อทั้งที่เปลือกไข่และภายในไข่จากแม่ไก่ที่ติดเชื้อ

การติดต่อในสัตว์เกิดขึ้นได้ทั้งทางตรง โดยการสัมผัสกับสัตว์ป่วยและสิ่งขับถ่ายจากสัตว์ป่วย และทางอ้อมจากเชื้อที่ปนเปื้อนในน้ำ อาหาร เสื้อผ้า รองเท้า พาหนะ และอื่น ๆ ระยะการฟักตัวของโรคอาจสั้นเพียงไม่กี่ชั่วโมงจนถึง 3 วัน ขึ้นอยู่กับชนิดของเชื้อ วิธีการที่ได้รับเชื้อ จำนวนเชื้อ และชนิดของสัตว์ ส่วนอาการของโรคจะขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่าง เช่น ชนิดสัตว์ อายุ สภาพวะ

ความเครียด โรคแทรกซ้อน และอื่น ๆ เชื้อที่ทำให้เกิดอาการรุนแรงในสัตว์ปีกชนิดหนึ่งอาจไม่ทำให้เกิดอาการใด ๆ ในสัตว์ปีกอีกชนิดหนึ่ง

อาการที่พบโดยทั่วไป ได้แก่ ชูบพอม ซึมมาก ไม่กินอาหาร ขนยุ่ง ไข่ลด ไข่จาม หายใจลำบาก น้ำตาไหลมาก น้ำบวม หงอนมีสีคล้ำ อาจมีอาการของระบบประสาท และท้องเสีย รายที่รุนแรงจะตายกระทันหันโดยไม่แสดงอาการ (อัตราตายอาจสูงถึง 100%) ส่วนลักษณะผิดปกติที่พบ จะขึ้นอยู่กับชนิดของเชื้อ ชนิดสัตว์ และปัจจัยอื่น ๆ เช่นเดียวกัน ในรายที่รุนแรงและตายทันที อาจไม่พบลักษณะผิดปกติใด ๆ ลักษณะผิดปกติที่มักพบในไก่และไก่งวง ได้แก่ ซากพอมแห้ง มีการบวม น้ำใต้ผิวหนังที่ส่วนหัวและคอ ตาอักเสบบวมแดง และอาจมีจุดเลือดออก หลอดลมอักเสบ รุนแรงมีเมือกมาก มีจุดเลือดออกที่กระเพาะแท้ โดยเฉพาะตรงรอยต่อกับก้น มีการลอกหลุดและจุดเลือดออกที่ผนังของก้น ไตบวมแดงและอาจพบยูเรตที่ท่อไต

สำหรับโรคที่มีอาการคล้ายคลึงกัน มีดังนี้ อหิวาต์ไก่ชนิกรุนแรง นิวคาสเซิล กล้องเสียงและหลอดลมอักเสบติดต่อ การติดเชื้อมัคโคพลาสมา และแบคทีเรียชนิดอื่น ๆ นอกจากนั้นก้นเปิดแล้ว สัตว์รังโรคโดยธรรมชาติ ก็ได้แก่บรรดานกอพยพ และนกตามธรรมชาติทั้งหลายนั่นเอง ส่วนเปิด ไก่ในฟาร์มและในบ้านสามารถติดเชื้อและแสดงอาการป่วยได้

วิธีการติดต่อระหว่างสัตว์สู่คน

คนสามารถติดเชื้อจากสัตว์ได้ทั้งทางตรงจากการสัมผัสสัตว์ป่วยโดยตรง และทางอ้อมจากการสัมผัสกับสิ่งคัดหลั่งจากสัตว์ที่เป็นโรคเช่น อุจจาระ น้ำมูก น้ำตา น้ำลายของสัตว์ป่วย ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีรายงานการติดต่อโรคนี้ระหว่างคนสู่คน

การควบคุมการระบาดของโรค

1. มาตรการสำหรับฟาร์มไก่พื้นเมือง

- 1.1 ควบคุมการเข้า-ออก ของคน สัตว์ ไม่ให้ยานพาหนะและคน โดยเฉพาะรถรับซื้อไก่ รถรับซื้อไข่ รถรับซื้อจิ้งไก่ รวมถึงคนรับซื้อไก่ ไข่ หรือ จิ้งไก่เข้ามาในฟาร์ม หรือบริเวณบ้าน
- 1.2 งดซื้อไก่จากพื้นที่อื่น ๆ เข้ามาเลี้ยง
- 1.3 รักษาความสะอาดในโรงเรือน ทำโรงเรือนแบบปิด หรือใช้ตาข่ายคลุม และกำจัดเศษอาหาร เพื่อป้องกันไม่ให้สัตว์อื่น รวมทั้งนก หนูเข้ามาในโรงเรือน เพราะอาจนำเชื้อโรคเข้ามาในฟาร์ม
- 1.4 ไม่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะเช่น แม่น้ำลำคลอง เลี้ยงไก่ หากจำเป็นให้ผสมยาฆ่าเชื้อ เช่น คลอรีน

1.5 หากมีไก่ป่วยหรือตายไม่ว่าด้วยสาเหตุใด ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ในพื้นที่ทันที ไม่นำไก่ที่ป่วยหรือตายออกมาจำหน่าย อย่าทิ้งซากสัตว์ลงในแหล่งน้ำ หรือที่สาธารณะ ต้องกำจัดทิ้งโดยการเผา หรือฝังในหลุมลึกไม่น้อยกว่า 5 เมตร ณ จุดเกิดโรค รวมทั้งมูลไก่ ไข่ และอาหารสัตว์ด้วย แล้วราดด้วยด่างน้ำยาฆ่าเชื้อ

1.6 ก่อนเข้าไปในฟาร์ม สัมผัสสัตว์ป่วย ซากสัตว์ที่ตาย หรือทำลายสัตว์ ควรสวมผ้าพลาสติกกันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก ถุงมือ หมวก หลังเสร็จงานรีบอาบน้ำด้วยน้ำและสบู่ให้สะอาด เปลี่ยนเสื้อผ้าทุกครั้ง เสื้อผ้าที่ใช้แล้ว พลาสติก หรือผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก ถุงมือต้องถอดทิ้ง หรือนำไปซักหรือล้างให้สะอาดก่อนนำมาใช้อีก

1.7 ทำลายเชื้อโรคในพื้นที่ที่เกิดโรคระบาดโดยการฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคในบริเวณฟาร์ม กรง เล้า ฟันคอก และรอบ ๆ เข้า เย็น ทุกวัน

2. มาตรการสำหรับฟาร์มไก่เนื้อและไข่

2.1 ห้ามนำยานพาหนะต่าง ๆ โดยเฉพาะรถส่งอาหารไก่ รถรับซื้อไก่ รถรับซื้อไข่ หรือ รถรับซื้อไข่ไก่ เข้ามาในฟาร์ม หรือบริเวณบ้านโดยไม่จำเป็น หากต้องเข้าฟาร์มต้องใช้ยาฆ่าเชื้อโรคฉีดพ่นยานพาหนะทุกครั้งก่อนเข้า และออกจากฟาร์ม

2.2 ป้องกันเชื้อโรคที่ปนเปื้อนคนที่เข้าออกฟาร์ม โดย

2.3 ห้ามไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าฟาร์มโดยไม่จำเป็น

2.4 บุคคลที่ต้องเข้า-ออกฟาร์ม ต้องจุ่มน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเข้าฟาร์ม และให้เปลี่ยนรองเท้าของฟาร์มที่เตรียมไว้

2.5 ไม่ควรเข้าไปในฟาร์มอื่นเพื่อป้องกันการนำเชื้อโรคจากฟาร์มอื่นเข้ามาในฟาร์ม

2.6 รักษาความสะอาดในโรงเรือน ทำโรงเรือนแบบปิด หรือใช้ตาข่ายคลุม และกำจัดเศษอาหาร เพื่อป้องกันไม่ให้สัตว์อื่น ๆ รวมทั้งนก หนู เข้ามาในโรงเรือน เพราะอาจนำเชื้อโรคเข้ามาในฟาร์ม

2.7 ป้องกันเชื้อโรคที่ปนเปื้อนไข่ และถาดไข่ในฟาร์มไข่ไก่โดยใช้น้ำยาฆ่าเชื้อที่ไข่และถาดไข่ทุกครั้งก่อนนำเข้าฟาร์ม

2.8 หากมีไก่ป่วยหรือตายไม่ว่าด้วยสาเหตุใด ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ในพื้นที่ทันทีเพื่อรับซื้อไก่ที่เหลือในฟาร์มและปฏิบัติตามคำแนะนำของปศุสัตว์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อมาสู่สัตว์อื่น ไม่นำไก่ที่ป่วยหรือตายออกมาจำหน่าย อย่าทิ้งซากสัตว์ที่ตายลงในแหล่งน้ำ หรือที่สาธารณะ ต้องกำจัดทิ้งโดยการเผา หรือฝังในหลุมลึกไม่น้อยกว่า 5 เมตร ณ จุดเกิดโรค รวมทั้งมูลไก่ ไข่ และอาหารสัตว์ แล้วราดด้วยด่างน้ำยาฆ่าเชื้อ

3. ผู้รับซื้อสัตว์ปีก

3.1 ต้องฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ โรคที่ตัวรถ ล้อรถ และกรงใส่สัตว์ปีกให้ทั่วถึงทุกซอกทุกมุม หลังจากนำสัตว์ปีกส่งโรงฆ่าแล้ว

3.2 เมื่อซื้อสัตว์ปีกที่ใดแล้ว ไม่ควรแวะซื้อที่อื่นอีก หากจำเป็นไม่ควรควรรนำยานพาหนะเข้าไปในฟาร์ม และต้องพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อที่เสื้อผ้า รองเท้าและตัวคนจับสัตว์ปีก

3.3 อย่าซื้อสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตาย หรือสัตว์ปีกจากฟาร์มที่มีสัตว์ปีกตายมากผิดปกติ

4. โรงฆ่าสัตว์ปีก

4.1 ต้องฉีดซื้อสัตว์ปีกป่วยเข้ามา

4.2 ถ้ามีสัตว์ปีกตายให้ทำลายด้วยการฝัง เเผา ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ โรคที่บริเวณโรงฆ่า ทุกซอกทุกมุมหลังเสร็จสิ้นการฆ่าสัตว์ปีกทุกครั้ง

4.3 หากพบสัตว์ปีกหรือเครื่องในมีความผิดปกติให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์โดยเร็ว

วิธีการทำลายเชื้อ

1. ยานพาหนะ

1.1 ใช้น้ำฉีดแรงดันสูงเพื่อทำความสะอาดของยานพาหนะ

1.2 พ่นยาฆ่าเชื้อบนรถและล้อรถด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อกลุ่มฟอร์มาดีไฮด์ กลุ่มกลูตาราลดีไฮด์ กลุ่มควอเตอร์นารีแอมโมเนียม กลุ่มฟีนอล หรือสารประกอบคลอรีน

2. วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในโรงเรือน แห่อุปกรณ์ต่าง ๆ ในน้ำยาฆ่าเชื้อกลุ่มคลอรีน กลุ่มควอเตอร์นารีแอมโมเนียม กลุ่มฟีนอลหรือกลุ่มกลูตาราลดีไฮด์

3. โรงเรือน ฉีดพ่นบริเวณโรงเรือนและรอบโรงเรือนทุกวัน เช้า-เย็น ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อเช่นเดียวกับที่ใช้ฉีดพ่นยานพาหนะ

4. ถาดไข่

4.1 แห่ถาดไข่ในน้ำยาฆ่าเชื้อกลุ่มน้ำสบู่เข้มข้น ผงซักฟอก สารประกอบคลอรีน สารประกอบควอเตอร์นารีแอมโมเนียมหรือสารประกอบฟีนอล เป็นระยะเวลานาน 10-30 นาที หรือ

4.2 รมควันถาดไข่ในห้องแบบปิด หรือใช้ผ้าพลาสติกคลุม โดยใช้ฟอร์มาลิน 40 % ผสมกับด่างทับทิม ในอัตราส่วนฟอร์มาลิน 50 มล. ต่อ ด่างทับทิม 10 กรัม ในพื้นที่ขนาด 2 x 2 x 2 เมตร เป็นระยะเวลา 24 ชม.

5. ไข้

5.1 จุ่มไข่น้ำยาฆ่าเชื้อกลุ่มไฮโปคลอไรด์ หรือสารประกอบฟีนอล

5.2 รมควันโดยใช้วิธีเดียวกับถาดไข่

การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก

ไม่เคยปรากฏหลักฐานว่ามีการแพร่เชื้อจากคนสู่คนในอดีตที่ผ่านมา แต่นักการแพทย์และนักวิทยาศาสตร์เชื่อว่า หากเชื้อไข้หวัดนกในคนเกิดการกลายพันธุ์อันเนื่องมาจากการผสมสารพันธุกรรมกับไข้หวัดที่พบในคน (Reassortment) ก็อาจเกิดการติดต่อจากคนสู่คนได้ ซึ่งมีโอกาสที่จะเกิดการระบาดใหญ่ไปทั่วโลก (Pandemic) จึงได้มีมาตรการทางด้านการเฝ้าระวังโรค โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายของการเฝ้าระวังโรคเป็น 3 ระดับดังนี้

1. ผู้ป่วยที่สงสัย (Suspect) ได้แก่ ผู้ที่มีอาการหรืออาการแสดงต่อไปนี้
 - ไข้ (อุณหภูมิร่างกายมากกว่า 38°C) ร่วมกับ
 - อาการอย่างใดอย่างหนึ่งอันได้แก่ ปวดกล้ามเนื้อ, ไอ, หายใจผิดปกติ (หอบ, ลำบาก), แพทย์วินิจฉัยว่าเป็นปอดบวม ร่วมกับ
 - ประวัติการสัมผัสสัตว์ปีกที่ป่วย/ตาย โดยตรงในระยะ 7 วันที่ผ่านมา หรือมีการตายของสัตว์ปีกอย่างผิดปกติในพื้นที่ซึ่งอาศัยอยู่ เช่น ในหมู่บ้าน ในตำบล หรือตำบลใกล้เคียง
2. ผู้ป่วยที่น่าจะเป็น (Probable) ได้แก่ ผู้ป่วยที่สงสัยตามนิยามข้างต้นร่วมกับการตรวจดังต่อไปนี้
 - ความผิดปกติของปอดที่ชัดเจนและมีการเปลี่ยนแปลงในทางที่เลวลง แม้จะให้การรักษาด้วยยาปฏิชีวนะ (Broad Spectrum Antibiotics) ร่วมกับ
 - ได้ทำการตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบการติดเชื้ออื่นที่จะอธิบายอาการป่วยได้
3. ผู้ป่วยที่ยืนยัน (Confirm) ได้แก่ ผู้ป่วยที่น่าจะเป็นและมีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการต่อไปนี้สนับสนุน
 - เพาะเชื้อพบ Influenza A ที่ไม่ใช่ H1 หรือ H2 หรือ H3
 - ตรวจ PCR ด้วยห้องปฏิบัติการมาตรฐานยืนยันว่าเป็น Influenza A ที่ไม่ใช่ H1 หรือ H2 หรือ H3

แนวทางปฏิบัติสำหรับประชาชนเพื่อป้องกันโรคไข้หวัดนก

1. ผู้บริโภคไก่และผลิตภัณฑ์จากไก่

เพื่อป้องกันโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจและโรคติดเชื้อระบบทางเดินอาหาร การบริโภคเนื้อสัตว์ รวมทั้งเนื้อไก่และไข่ไก่ โดยทั่วไปจึงควรรับประทานเนื้อที่ปรุงให้สุกเท่านั้น เนื่องจากเชื้อโรคต่าง ๆ ที่อาจปนเปื้อนมา ไม่ว่าจะเป็นไวรัส แบคทีเรีย หรือพยาธิ จะถูกทำลายไปด้วยความร้อนรับประทานเนื้อไก่และไข่ที่ปรุงสุกเท่านั้น งดการรับประทานอาหารที่ปรุงกึ่งสุกกึ่งดิบ เลือกรับประทานไข่ที่ปรุงสุกอย่างดี โดยเฉพาะในช่วงที่มีปัญหาโรคระบาดในไก่

2. ผู้ประกอบอาหาร

2.1 ควรเลือกซื้อเนื้อไก่และผลิตภัณฑ์จากไก่จากแหล่งที่มีการรับรองมาตรฐาน หรือร้านค้าประจำ และเลือกซื้อไก่สดที่ไม่มีลักษณะบ่งชี้ว่าอาจตายด้วยโรคติดเชื้อ เช่น มีเนื้อมีสีคล้ำ มีจุดเลือดออกเป็นด่าง สำหรับไข่ ควรเลือกฟองที่สดใหม่และไม่มีมูลไก่ติดเปลือกไข่ ก่อนปรุงควรนำมาล้างให้สะอาด

2.2 ไม่ใช้มือที่เปื้อนมาจับต้องจมูก ตา และปาก และหมั่นล้างมือบ่อย ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหลังจับต้องเนื้อสัตว์ เครื่องในสัตว์ และเปลือกไข่ที่มีมูลสัตว์เปื้อน

2.3 ควรแยกเขียงสำหรับหั่นเนื้อไก่ และมีเขียงสำหรับหั่นอาหารที่ปรุงสุกแล้ว หรือผักผลไม้ โดยเฉพาะไม่ใช่เขียงเดียวกัน

3. ผู้ชำแหละไก่

ผู้ชำแหละไก่อาจมีความเสี่ยงจากการติดเชื้อโรคจากสัตว์ จึงควรระมัดระวังขณะปฏิบัติงาน ดังนี้

3.1 ต้องไม่ซื้อไก่ที่มีอาการผิดปกติจากการติดเชื้อ เช่น ซึม หงอย ขนฟู หน้า หงอน หรือเหนียงบวมคล้ำ มีน้ำมูก หรือจี้ไหล เป็นต้น หรือไก่ที่ตายมาชำแหละขาย

3.2 ไม่ขังสัตว์ปีกจำพวก ไก่ เป็ด ห่าน ฯลฯ ที่รอชำแหละไว้ในกรงใกล้ ๆ กัน เพราะจะเป็นปัจจัยเสี่ยงให้เชื้อโรคกลายพันธุ์ จนอาจเกิดเชื้อสายพันธุ์ใหม่ ๆ ที่เป็นอันตรายทั้งต่อคนและสัตว์ได้

3.3 ควรทำความสะอาดกรงและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ด้วยน้ำผงซักฟอก และนำไปฟึ่งกลางแดดจัด ๆ นอกจากนั้นอาจราดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อเดือนละ 1-2 ครั้ง

3.4 หากสัตว์ที่ชำแหละมีลักษณะผิดปกติ เช่น มีจุดเลือดออก มีน้ำหรือเลือดคั่ง หรือจุดเนื้อมีสีขาวที่เครื่องใน หรือเนื้อมีสีผิดปกติ ต้องไม่นำไปจำหน่าย และรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์มาตรวจสอบทันที เพราะอาจเป็นโรคระบาด

3.5 ต้องล้างบริเวณชำแหละสัตว์ให้สะอาดด้วยน้ำผงซักฟอก และควรราดน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้งหลังเสร็จสิ้นการชำแหละไก่

3.6 ผู้ชำแหละไก่ควรดูแลและมัดระวังตนเองอย่างถูกต้อง โดยใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย เช่น พลาสติกหรือผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากจมูก ถุงมือ แวนตา รองเท้าบูท และต้องหมั่นล้างมือบ่อย ๆ

3.7 รับประทานอาหารร่างกายด้วยน้ำและสบู่ให้สะอาด และต้องเปลี่ยนเสื้อผ้าทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเสร็จ ส่วนเสื้อผ้าชุดเดิม พลาสติกหรือผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากจมูก ถุงมือ แวนตา ควรนำไปซักหรือล้างให้สะอาด และผึ่งกลางแดดให้แห้งสนิทก่อนนำมาใช้อีกครั้ง

4. ผู้ขนย้ายสัตว์ปีก

ผู้ขนย้ายสัตว์ปีกควรระวังตนเองไม่ให้ติดโรคจากสัตว์ และป้องกันการนำเชื้อจากฟาร์มหนึ่งไปยังแฟร์มอื่น ๆ จึงควรเน้นการปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมปศุสัตว์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โดย

4.1 งดซื้อสัตว์จากฟาร์มที่มีสัตว์ตายมากผิดปกติ

4.2 เมื่อขนส่งสัตว์เสร็จในแต่ละวัน ต้องรีบล้างทำความสะอาดให้สะอาดด้วยน้ำผงซักฟอก สำหรับกรงขังสัตว์ควรราดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อซ้ำอีกครั้งหนึ่ง

4.3 ควรดูแลและมัดระวังตนเองอย่างถูกต้อง โดยใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย เช่น ผ้าปิดปากจมูก ถุงมือ รองเท้าบูท และต้องหมั่นล้างมือบ่อย ๆ

4.4 รับประทานอาหารร่างกายด้วยน้ำและสบู่ให้สะอาด และต้องเปลี่ยนเสื้อผ้าทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเสร็จ ส่วนเสื้อผ้าชุดเดิมและเครื่องป้องกันร่างกาย ควรนำไปซักหรือล้างให้สะอาด และผึ่งกลางแดดให้แห้งสนิทก่อนนำมาใช้อีกครั้ง

5. เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่

เกษตรกรผู้ประกอบอาชีพเลี้ยงไก่ รวมทั้งผู้เลี้ยงสัตว์ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ในฟาร์มที่มีการระบาด เป็นกลุ่มประชาชนที่เสี่ยงต่อการติดโรคจากสัตว์ ดังนั้นจึงควรปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมปศุสัตว์โดยเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง

5.1 เกษตรกรผู้ประกอบอาชีพเลี้ยงไก่ ต้องป้องกันไม่ให้สัตว์อื่น ๆ รวมทั้งนกทุกชนิด และสัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู เป็นต้น เข้ามาในโรงเรือน เพราะอาจนำเชื้อโรคเข้ามาแพร่ให้ไก่ได้ นอกจากนั้นจะต้องรักษาความสะอาดในโรงเรือนให้อยู่เสมอ และหากมีไก่ป่วยหรือตายไม่ว่าด้วยสาเหตุใด ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ในพื้นที่ทันที ต้องไม่นำไก่ป่วยหรือตายออกมาจำหน่าย และทำการกำจัดทิ้งตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์อย่างเคร่งครัด เช่น อาจฝังให้ลึกแล้วราดน้ำด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อหรือปูนขาว หรือนำไปเผา เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อมาสู่สัตว์หรือคน

5.2 ผู้ที่เลี้ยงสัตว์หรือผู้ที่ต้องเกี่ยวข้องกับสัตว์ในฟาร์มที่มีการระบาด ไม่ว่าจะจากสาเหตุใด ควรดูแลและมัดระวังตนเองอย่างถูกต้อง โดยใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย เช่น พลาสติกหรือผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากจมูก ถุงมือ แวนตา รองเท้าบูท และต้องหมั่นล้างมือบ่อย ๆ โดยเฉพาะหลังจับต้องสัตว์ป่วย หรือซากสัตว์ที่ตาย

5.3 รับประทานอาหารร่างกายด้วยน้ำและสมุนไพรให้สะอาด และต้องเปลี่ยนเสื้อผ้าทุกครั้ง หลังปฏิบัติงานเสร็จ เสื้อผ้าชุดเดิม พลาสติกหรือผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากจมูก ถุงมือ แวนตา ควรนำไปซักหรือล้างให้สะอาด และผึ่งกลางแดดให้แห้งสนิทก่อนนำมาใช้อีกครั้ง

มาตรการควบคุมและกำจัดโรคไข้หวัดนก

ระยะที่ 1 การดำเนินการขณะที่มีการระบาด กรมปศุสัตว์ กำหนดมาตรการการควบคุมและกำจัดโรคไข้หวัดนก ซึ่งประกอบด้วยการดำเนินการดังนี้

1. มาตรการการทำลายสัตว์และเชื้อโรค
2. มาตรการการระวังโรคและสอบสวนทางระบาดวิทยา
3. มาตรการการควบคุมโรค
4. มาตรการควบคุมการย้ายสัตว์และซากสัตว์
5. การประชาสัมพันธ์

1. มาตรการการทำลายสัตว์และเชื้อโรค

1.1 การทำลายสัตว์ เกณฑ์การทำลายสัตว์ปีก จะแบ่งพื้นที่เป็น 3 ขอบเขต คือ

1.1.1 ในฟาร์มหรือจุดที่เกิดโรค หากพบสัตว์ปีกป่วยให้เก็บตัวอย่างส่ง

ห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจวินิจฉัยทันที หากผลการตรวจวินิจฉัยพบโรคไข้หวัดนก หรือระหว่างรอผลจากห้องปฏิบัติการ มีเหตุอันเชื่อได้ว่าสัตว์ป่วยด้วยไข้หวัดนก ให้ทำลายสัตว์ปีกทั้งหมดในฟาร์มนั้นทันที หรือเร็วที่สุด เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค

1.1.2 ห้องปฏิบัติการยืนยันว่าสัตว์ปีกในฟาร์ม หรือจุดที่เกิดโรคนั้นเป็นโรคไข้หวัดนก ให้ทำลายสัตว์ปีกทั้งหมดที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากจุดที่เกิดโรคนั้น เพื่อป้องกันการกระจายของเชื้อโรค

1.1.3 สัตว์ปีกในรัศมี 50 กิโลเมตรจากจุดที่เกิดโรค ซึ่งเป็นเขตสำรวจและเฝ้าระวังโรคอย่างเข้มข้น หากพบว่าป่วยด้วยโรคไข้หวัดนก ให้ทำลายสัตว์ปีกทั้งฝูง

วิธีการทำลายสัตว์ปีก

- การช็อตด้วยไฟฟ้าโดยการจุ่มในน้ำ
- การดิงคอก

- การรมด้วยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
- การใช้ถังสูญญากาศ

ชนิดของก๊าซที่ใช้ทำลายสัตว์ปีก

- ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) 1.75 กก. / 1000 m^3 รมในสถานที่ปิดเป็นเวลา 30 นาที
- ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) 8 กก. / 1000 m^3 รมในสถานที่ปิดเป็นเวลา 30 นาที
- ก๊าซไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN) 3 กก. / 1000 m^3 รมในสถานที่ปิด (ก๊าซนี้มีพิษรุนแรงจึงต้องดำเนินการ โดยผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเท่านั้น)

ยาที่ใช้ในการทำลายสัตว์ปีก กรณีเป็นฝูงขนาดใหญ่

- Alfa Chloralose ใช้ผสมในอาหารให้มีความเข้มข้น 2-6% ยจะทำให้สัตว์สลบ หลังจากนั้นทำให้สัตว์ตายโดยการใส่ลงใน ถุงพลาสติก วิธีนี้เหมาะกับการใช้ในกรณีที่สัตว์ยังกินอาหารได้
- Sodium Fenobarbital ใช้ละลายน้ำให้สัตว์กิน ในขนาด 80 มก. ใน 55 มล. สัตว์จะสลบในเวลา 4 ชั่วโมง จากนั้นนำไปใส่ในถุงพลาสติกเพื่อให้สัตว์ตาย

1.2 การกำจัดซากสัตว์

การฝัง โดยการขุดหลุมให้มีขนาดลึกอย่างน้อย 5 เมตร วัสดุอุปกรณ์ที่ยังไม่ผ่านการฆ่าเชื้อ ต้องฝังพร้อมซากสัตว์ด้วย ซากสัตว์ต้องโรยด้วยปูนขาว (Calcium Hydroxide) และกลบพูนดินให้สูงขึ้นอย่างน้อย 40 เซนติเมตร

1.3 การทำลายเชื้อโรค

1.3.1 ยาฆ่าเชื้อโรค (Disinfectant) น้ำยาที่เหมาะสมกับเชื้อไวรัสชนิดนี้ ได้แก่

- สารที่เป็นกรดหรือด่างเข้มข้น เช่น ปูนขาว
- Formaldehyde หรือกลุ่ม Aldehyde Compound
- Ammonia หรือกลุ่ม Quaternary Ammonium Compound
- น้ำยาไอโอดีน หรือกลุ่ม Iodine
- น้ำยา Lysol หรือกลุ่ม Phenolic Compound

1.3.2 หลักในการทำลายเชื้อโรคไขหวัดนก

- เชื้อชนิดนี้โดยส่วนใหญ่จะมีความไวต่อยาฆ่าเชื้อเกือบทุกชนิด และสามารถทำให้อ่อนกำลังลงได้โดยใช้ความร้อนและความแห้ง

- ใช้ยาฆ่าเชื้อทำลายเชื้อโรค ควบคุมมิให้มีการปนเปื้อนอุจจาระไปกับ

ยานพาหนะ

- ล้างวัสดุ อุปกรณ์ และยานพาหนะด้วยผงซักฟอกและยาฆ่าเชื้อ

1.3.3 การทำลายเชื้อโรคในโรงเรือน

1.3.3.1 ฆ่าเชื้อโรคโดยนำยาฆ่าเชื้อโรคให้ทั่วบริเวณฟาร์มหรือทุกโรงเรือน จนชุ่ม อย่างน้อย 2 ครั้งห่างกัน 7 วัน

1.3.3.2 กำจัดอาหารสัตว์ที่เหลือ สิ่งปฏิกูล มูลสัตว์ปีก ขน และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีกในฟาร์ม ด้วยการเผาภายในบริเวณหรือฝังกลบ ให้ลึกจากผิวดินอย่างน้อย 2 เมตร

1.3.3.3 ควรเก็บกักน้ำเสีย-ของเสีย ที่เกิดขึ้นไว้ภายในฟาร์มขณะมีโรคเกิด ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกระจายของเชื้อโรค และดำเนินการปรับปรุงน้ำ เพื่อให้แน่ใจว่าปลอดภัยแล้ว จึงปล่อยออกไปนอกฟาร์มได้

1.3.3.4 ฆ่าเชื้อที่คน สัตว์ สิ่งของ ยานพาหนะ และทุกสิ่งทุกอย่างที่เข้า-ออก ฟาร์ม

1.3.4 การทำลายเชื้อในพื้นที่เสี่ยง

ในพื้นที่ที่มีโรคระบาดหรือพื้นที่ในรัศมี 50 กิโลเมตร จากจุดเกิดโรคหรือพื้นที่ในรัศมี 50 กิโลเมตร จากจุดที่คาดว่าจะมีการนำสัตว์ปีกหรือซากสัตว์ปีกจากจุดเกิดโรคมา ให้ใช้ยาฆ่าเชื้อพ่นฆ่าทำลายเชื้อโรคบริเวณคอกสัตว์ปีก และบริเวณที่สัตว์ปีกหากินอยู่ของทุกครัวเรือน โดยดำเนินการเป็นระยะหรือทุกสัปดาห์จนกว่าโรคจะสงบ

1.2 มาตรการการเฝ้าระวังโรคและสอบสวนทางระบาด

เพื่อที่จะค้นหาโรคให้ห้วงคนให้เร็วที่สุด ให้ทำการค้นหาสัตว์ปีกที่มีอาการดังต่อไปนี้ ทุกบ้านที่มีสัตว์ปีก

1.2.1 มีอาการป่วยทางระบบหายใจ คือ ไอ จาม หายใจลำบาก น้ำตาไหลมาก หน้าบวม หงอน-เหนียง-หน้าแข้งบวม หรือมีสีคล้ำเข้ม หนังตาบวมหรือตาปิด

1.2.2 อาจมีอาการทางระบบประสาท และท้องเสีย หรือสัตว์ขุ่นงัน ซึม ไม่กินอาหาร ชูบพอม ไข่ลดหรือไข่มีลักษณะผิดปกติ

1.2.3 หรืออาจไม่พบก็มีอาการผิดปกติ แต่ตายกระทันหันเกือบ 100% หรืออาจมีอัตราการตายสะสมประมาณ 40% ภายในช่วงระยะเวลา 3 วัน

1.3 มาตรการควบคุมโรคในฟาร์ม

1.3.1 การเฝ้าระวังและควบคุมโรคในฟาร์มสัตว์ปีกรายย่อยที่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทใหญ่

ผู้บริหารระดับสูงของกรมปศุสัตว์จะประสานงานขอความร่วมมือจากบริษัทสัตว์ปีกนั้นๆ หรือสมาคมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ปีก เพื่อแจ้งไปยังฟาร์มสัตว์ปีกทุกฟาร์มในความรับผิดชอบทั่วประเทศ หรือพื้นที่เสี่ยงเพื่อดำเนินการตามมาตรการ ดังนี้

- 1) ทำการเฝ้าระวังการเกิดโรคนกหวัดใน และพื้นที่รอบฟาร์มตลอดเวลา
- 2) ทำการควบคุมคน สัตว์ สิ่งของ และยานพาหนะเข้า-ออกฟาร์มอย่างเข้มงวด
- 3) ใช้มาตรการการสุขาภิบาลฟาร์มอย่างเข้มงวด
- 4) กรณีที่พบสัตว์ปีกป่วยด้วยอาการที่สงสัยตามลักษณะอาการที่กำหนด ให้

ดำเนินการ

- ห้ามนำสัตว์ปีกออกจากฟาร์มทุกกรณี
- เก็บตัวอย่างซากสัตว์ป่วยที่ตายใหม่ๆ ใส่ถุงแล้วแช่น้ำแข็ง หรือสัตว์ป่วยใกล้ตายส่งไปยังห้องปฏิบัติการกรมปศุสัตว์หรือที่ใกล้ที่สุด เพื่อตรวจวินิจฉัยทันที พร้อมทั้งแจ้งปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่ทราบ

- หากผลการตรวจวินิจฉัยพบว่าเป็นโรคไข้หวัดนก หรือขณะรอผลจากห้องปฏิบัติการมีเหตุอันเชื่อได้ว่าสัตว์ป่วยเป็นโรคระบาดชนิดนี้ ให้ทำลายสัตว์ปีกหมดทั้งฟาร์ม รวมทั้งกำจัดทำลายอาหารสัตว์ สิ่งปฏุนอน มูลสัตว์ ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก และผลิตผลทุกชนิดจากฟาร์มแห่งนั้น

5) ทำการฆ่าเชื้อโรคที่ฟาร์มหรือจุดเกิดโรคนั้นทุกโรงเรียนให้ทั่วบริเวณ รวมถึงยานพาหนะ

6) ระงับการเข้า-ออกฟาร์มทุกชนิด หรือ ควบคุมให้เหลือน้อยที่สุด และจัดทำบันทึกการเคลื่อนย้าย คน สัตว์ สิ่งของ ยานพาหนะ ที่เข้า-ออกฟาร์ม

1.3.2 กรณีพบโรคระบาดในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากจุดเกิดโรค กรมปศุสัตว์จะดำเนินมาตรการทำลายสัตว์ปีกทั้งหมด

1.3.3 ในรัศมี 50 กิโลเมตรจากจุดเกิดโรค หากพบสัตว์ปีกป่วยด้วยโรคระบาดชนิดดังกล่าว กรมปศุสัตว์จะทำลายสัตว์ทั้งฝูง

1.3.4 ในกรณีมีโรคระบาดเกิดขึ้นในพื้นที่เลี้ยงสัตว์ปีกที่สำคัญของประเทศ กรมปศุสัตว์อาจมีความจำเป็นต้องพิจารณาขยายขอบเขตรัศมีการควบคุมโรคเป็น 60 กิโลเมตร เพื่อดำเนินมาตรการการค้นหาโรค เฝ้าระวัง ควบคุมการเคลื่อนย้าย และทำลายสัตว์ ตามความเหมาะสม

1.4 มาตรการควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์

1.4.1 ในรัศมี 50 กิโลเมตรจากจุดเกิดโรค หน่วยเฉพาะกิจสารวัตรกรมปศุสัตว์จะตั้งจุดตรวจ ห้ามสัตว์ปีกเคลื่อนย้ายเข้า-ออกทั้งหมด แต่จะอนุญาตให้นำสัตว์ปีก ไข่ หรือผลิตภัณฑ์จากพื้นที่ที่ไม่มีโรคระบาดเข้าไปเพื่อการบริโภคภายในได้

1.4.2 การอนุญาตให้เคลื่อนย้ายสัตว์ปีกหรือซากสัตว์ปีกที่อยู่ในรัศมี 50 กิโลเมตร จากจุดเกิดโรค ต้องไม่มีสัตว์ปีกป่วยเกิดขึ้นในระยะเวลาอย่างน้อย 21 วัน นับจากวันแรกที่ไม่พบสัตว์ป่วย

1.4.3 การควบคุมในฟาร์มสัตว์ปีกรายย่อยที่ไม่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทเอกชน ปศุสัตว์จังหวัดต้องประสานงานทุกฟาร์มรายย่อย เพื่อขอความร่วมมือในการดำเนินงานตามมาตรการการควบคุมโรค โดยการตรวจวินิจฉัยตัวอย่างให้ใช้ห้องปฏิบัติการของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ในแต่ละพื้นที่

1.4.4 การควบคุมในเกษตรกรรายย่อยที่เลี้ยงสัตว์ปีกไม่เป็นลักษณะฟาร์ม ปศุสัตว์จังหวัดต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าปฏิบัติงานควบคุมโรคในทุกครัวเรือน ที่มีการเลี้ยงสัตว์ปีก มาตรการการประชาสัมพันธ์

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรรู้จักลักษณะอาการของโรค ไข้หวัดนก วิธีปฏิบัติที่ระมัดระวังไม่สัมผัสเชื้อโรค และป้องกันการนำโรคเข้ามายังสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีก โดยมุ่งเน้นมาตรการทางสุขาภิบาล การฆ่าเชื้อโรคที่โรงเรือน ยานพาหนะและเครื่องมือเครื่องใช้ในฟาร์ม การควบคุมยานพาหนะและคนเข้า-ออก ประชาสัมพันธ์ในเกษตรกรทราบว่าการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกทุกครั้งต้องขอใบอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ รวมถึงผู้ประกอบการ โรงงานฆ่าสัตว์ปีก ให้งดรับสัตว์ปีกที่ไม่มีใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์มาเข้าฆ่าที่โรงงาน

ระยะที่ 2 การเฝ้าระวังหลังโรคสงบ

เป็นการเฝ้าระวังเพื่อยืนยันภาวะปลอดโรคตามข้อกำหนดของ OIE แผนการดำเนินการ สุ่มตัวอย่างจากสัตว์ปีกทั่วประเทศที่ระดับความเชื่อมั่นที่ 95% เพื่อตรวจแยกเชื้อไข้หวัดนก หากพบสัตว์ปีกในฟาร์มใดให้ผลบวก กรมปศุสัตว์จะดำเนินการทำลายสัตว์ ฆ่าเชื้อในพื้นที่ และดำเนินการมาตรการต่างๆที่จำเป็น เพื่อควบคุมและกำจัดโรค

ระยะที่ 3 การเฝ้าระวังในระยะยาว

เป็นการตรวจสอบติดตาม เฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในประชากรสัตว์ เพื่อให้มั่นใจในภาวะปลอดโรคนี้ในสัตว์ปีกของประเทศ แผนการดำเนินการ สุ่มตัวอย่างจากสัตว์ปีกทั่วประเทศที่ระดับความเชื่อมั่นที่ 95% เป็นประจำทุกปี เพื่อตรวจแยกเชื้อไข้หวัดนก หากพบสัตว์ปีกในฟาร์มใด

ให้ผลบวก กรมปศุสัตว์จะดำเนินการทำลายสัตว์ ฆ่าเชื้อในพื้นที่ และดำเนินมาตรการต่างๆ ที่จำเป็น เพื่อควบคุมและกำจัดโรคทันที

แนวทางความช่วยเหลือและชดเชย

คณะรัฐมนตรีพิจารณาแนวทางความช่วยเหลือ และชดเชยแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ซึ่ง ประสบภาวะโรคระบาด ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เสนอ โดยมีสาระดังนี้

1. แนวทางการช่วยเหลือและชดเชยแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่

แนวทางและหลักเกณฑ์ความช่วยเหลือและชดเชย

1) ให้มีการชดเชยแก่เกษตรกรที่ถูกทำลายสัตว์ปีก เนื่องจากมาตรการป้องกันโรค ระบาด ตามความเป็นจริง โดยให้มีทางเลือกในการชดเชยให้เป็นเงินสด หรือขอรับเป็นปัจจัยการผลิต

2) ให้มีการผ่อนผันการชำระคืนเงินกู้ทั้งเงินต้นและดอกเบี้ยให้แก่เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการป้องกันโรคระบาด

3) ให้มีการพิจารณาให้ความช่วยเหลือ เพื่อบรรเทาผลกระทบอันเนื่องมาจากการ สูญเสียรายได้ในระหว่างการเฝ้าระวัง เพื่อป้องกันโรคระบาด

วิธีดำเนินการและเกณฑ์การให้ความช่วยเหลือ

1) กรณีที่เกษตรกรกู้เงินจากธนาคารหรือสถาบันการเงินเฉพาะ นี้ที่เกิดจากการ ลงทุนเลี้ยงสัตว์ปีก และได้รับความเสียหายจากภาวะ โรคระบาด จะขอพักการชำระดอกเบี้ยและ ขยายเวลาในการชำระเงินต้นออกไป 6 เดือน โดยรัฐจะชดเชยเงินให้เป็นระยะเวลา 6 เดือน

2) ให้มีการตรวจสอบสถานภาพของเกษตรกรว่ามีสัตว์ปีกที่ถูกทำลายจำนวนเท่าไร รวมทั้งต้องการความช่วยเหลือเป็นพันธุ์สัตว์หรือเงินสด โดยระบบขึ้นทะเบียน เพื่อให้เกษตรกร แสดงความจำนงค์ด้วยตนเอง

3) กรณีที่เกษตรกรต้องการที่จะปรับปรุงโรงเรือนเลี้ยงสัตว์แบบเปิดเป็นโรงเรือน เลี้ยงสัตว์แบบปิด จะติดต่อหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้

4) เกณฑ์การให้ความช่วยเหลือ

ไก่ไข่ ช่วยเหลือเป็นพันธุ์ไก่ไข่ อายุประมาณ 18 สัปดาห์ หรือเงินสดในราคาตลาด พร้อมค่าชดเชย จำนวนตัวละ 40 บาท

ไก่เนื้อ ช่วยเหลือเป็นเงินสดมูลค่าเท่ากับราคาไก่เนื้ออายุ 22 วัน พร้อมค่าชดเชยตัว ละ 20 บาท

ไก่พื้นเมืองหรือไก่ลูกผสม ช่วยเหลือเป็นเงินสดมูลค่าเท่ากับราคาไก่อายุ 2 เดือน พร้อมค่าชดเชยตัวละ 40 บาท

ห่าน ช่วยเหลือเป็นเงินสดมูลค่าเท่ากับราคาห่านอายุ 2 เดือน พร้อมค่าชดเชยตัวละ 40 บาท

เป็ดเนื้อ ช่วยเหลือเป็นเงินสดมูลค่าเท่ากับราคาไก่เนื้ออายุ 45 วัน พร้อมค่าชดเชยตัวละ 20 บาท

เป็ดไข่ ช่วยเหลือพันธุ์เป็ดไข่อายุประมาณ 45 วัน หรือเงินสดในราคาตลาดพร้อมค่าชดเชยตัวละ 20 บาท

นกกะทา ช่วยเหลือเป็นเงินสดมูลค่าเท่ากับราคานกกะทาอายุ 45 วัน พร้อมค่าชดเชยตัวละ 5 บาท

ไก่วง ช่วยเหลือพันธุ์ไก่วงอายุประมาณ 2 เดือน หรือเงินสดในราคาตลาด พร้อมค่าชดเชยตัวละ 40 บาท

นกกะจอกเทศ ช่วยเหลือเป็นเงินสดมูลค่าตั้งแต่ 2,500 บาท พร้อมค่าชดเชยตัวละ 100 บาท

5) กรณีที่เกษตรกรทำลายสัตว์ปีกเองก่อนที่จะเข้าหน้าที่จะได้สั่งทำลาย หลังวันที่ 1 มกราคม 2547 และกรณีที่สัตว์ปีกของเกษตรกรตายหรือเกษตรกรทำลายเอง เนื่องจากภาวะโรคระบาด ในช่วงเดือนธันวาคม 2546 ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงเพื่อให้ความช่วยเหลือตามเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น

2. มาตรการช่วยเหลือผู้ประสบปัญหาในห้วงนกระบาด ของกระทรวงแรงงาน

ผลกระทบจากการเกิดวิกฤตการณ์ในห้วงนครอบคลุมแรงงานส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ ดังนี้

- 1) กลุ่มปลูกพืชผลป้อนโรงงานอาหารสัตว์
- 2) กลุ่มประกอบการโรงงานอาหารสัตว์
- 3) กลุ่มเลี้ยงสัตว์ระบบปิดในฟาร์ม
- 4) กลุ่มโรงฆ่าและชำแหละสัตว์ปีก
- 5) กลุ่มโรงงานผลิตและแปรรูปอาหาร แช่แข็ง อาหารสำเร็จรูป

สถานประกอบการที่อยู่ในความคุ้มครองของระบบประกันสังคม กระทรวงแรงงาน จำแนกออกเป็น 2 กลุ่มหลัก มีสถานประกอบการ 1,031 แห่ง ลูกจ้างผู้ประกันตนและเกษตรกรผู้เกี่ยวข้องรวมทั้งสิ้น 151,042 คน ได้แก่กลุ่มเลี้ยงสัตว์ระบบปิดในฟาร์ม และกลุ่มโรงฆ่าและ

ฆ่าและสัตว์ปีก นอกจากนั้นยังมีกลุ่มอื่นๆ ที่ได้รับผลกระทบทางตรงและทางอ้อม ได้แก่ กลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์และฆ่าสัตว์รายย่อย กลุ่มกิจการขนส่ง และกิจการต่อเนื่อง เป็นต้น

กระทรวงแรงงานได้กำหนดกรอบแนวคิดหลักและแผนการดำเนินการแก้ไขปัญหาของผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนและความเสียหาย ดังนี้

1. ใช้มาตรการชะลอการเลิกจ้าง หยุตงาน โดยยังคงสถานะความเป็นลูกจ้าง และให้ได้รับค่าจ้างบางส่วน และปรับลดสวัสดิการบางส่วนของนายจ้าง โดยรัฐเข้าไปให้ความช่วยเหลือจ่ายค่าชดเชยให้บางส่วนตามความจำเป็น
2. ใช้กลไกด้านจัดสร้างเครือข่ายตลาดแรงงาน และการจัดหางานให้ทำ โดยเฉพาะในกลุ่มแรงงานระดับล่างที่พอมันเปลี่ยนเข้าสู่งานใหม่ที่ไม่ต้องใช้ทักษะสูงมาก
3. ส่งเสริมการทำงานในพื้นที่ โดยเป็นการทำงานในอาชีพเสริมสาขาใกล้เคียงกัน หรืองานในท้องถิ่น ผลผลิตสินค้าพื้นฐานจำหน่ายให้หน่วยงานภาครัฐ
4. ส่งเสริมการฝึกอาชีพระยะสั้น โดยใช้เครื่องจักร วัสดุฝึกภายในสถาบัน /ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานในสถานประกอบการที่ให้ความร่วมมือ และจัดชุดฝึกอบรมเคลื่อนที่เข้าไปในพื้นที่เป้าหมาย โดยรัฐสนับสนุนค่ายังชีพในระหว่างที่เข้ามาฝึกงาน และขาดรายได้จากงานเดิม
5. ใช้มาตรการลดภาระค่าใช้จ่าย ทั้งฝ่ายนายจ้างและลูกจ้าง โดยการพักการส่งเงินสมทบประกันสังคม แต่ยังคงได้รับสิทธิและคุ้มครองต่อไป และเพิ่มสิทธิพิเศษด้านการให้กู้ยืมการช่วยเหลือ ทั้งด้านค่าใช้จ่ายในการรักษาตัว และได้รับค่าทดแทนหลังออกจากงาน

มาตรการการร่วมแก้ไขปัญหาโรคระบาดใช้หวัดนก ภายใต้โครงการความร่วมมือทางการเงินเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจรากหญ้า โดยธนาคารออมสิน ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ร่วมกับสำนักงานบริหารการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน

กำหนดมาตรการช่วยเหลือเร่งด่วน ดังนี้

1. มาตรการช่วยเหลือผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบทันทีจากการทำลายสัตว์ปีก
 - พักชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ย เป็นระยะเวลา 6 เดือน
 - ปรับปรุงโครงสร้างหนี้ในส่วนที่ได้รับผลกระทบ

มาตรการการให้สินเชื่อเพื่อช่วยเหลือผู้เลี้ยงสัตว์ปีกและโรงฆ่า/ฆ่าและสัตว์ปีก ประกอบด้วย

- สินเชื่อฟื้นฟูกิจการเลี้ยงสัตว์ปีก
- สินเชื่อปรับเปลี่ยนระบบการเลี้ยงสัตว์ปีก

- สินเชื่อยกระดับโรงฆ่า/ชำแหละสัตว์ปีก

สินเชื่อฟื้นฟูกิจการเลี้ยงสัตว์ปีก

วงเงินสินเชื่อรวม 10,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย 2 ปีแรก ร้อยละ 2 ปีที่ 3 ขึ้นไป เริ่มต้นร้อยละ 5 ต่อปี โดยปีที่ 1 ชำระดอกเบี้ยเมื่อครบรอบปี ปีที่ 2 ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน ปีที่ 3 เป็นต้นไปชำระดอกเบี้ยทุกเดือน หากผิดนัดชำระหนี้โดยไม่มีเหตุผลอันควร จะคิดเบี้ยปรับเพิ่มอีก 3% ต่อปี นับแต่วันที่ผิดนัด หากภายใน 2 ปีผู้กู้ยังไม่สามารถได้รับใบรับรองมาตรฐานฟาร์มหรือ ใบรับรองระบบการเลี้ยงของฟาร์มจากกรมปศุสัตว์ ให้ปรับอัตราดอกเบี้ยตั้งแต่ปีที่ 3 เพิ่มอีก 3%
สินเชื่อปรับเปลี่ยนระบบการเลี้ยงสัตว์ปีก

วงเงินสินเชื่อรวม 10,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย 2 ปีแรก ร้อยละ 2 ปีที่ 3 ขึ้นไป เริ่มต้นร้อยละ 5 ต่อปี โดยปีที่ 1 ชำระดอกเบี้ยเมื่อครบรอบปี ปีที่ 2 ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน ปีที่ 3 เป็นต้นไปชำระดอกเบี้ยทุกเดือน หากผิดนัดชำระหนี้โดยไม่มีเหตุผลอันควร จะคิดเบี้ยปรับเพิ่มอีก 3% ต่อปี นับแต่วันที่ผิดนัด หากภายใน 2 ปีผู้กู้ยังไม่สามารถได้รับใบรับรองมาตรฐานฟาร์มหรือ ใบรับรองระบบการเลี้ยงของฟาร์มจากกรมปศุสัตว์ ให้ปรับอัตราดอกเบี้ยตั้งแต่ปีที่ 3 เพิ่มอีก 3%
สินเชื่อยกระดับโรงฆ่า/ชำแหละสัตว์ปีก

วงเงินสินเชื่อรวม 5,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปีชำระดอกเบี้ยทุกเดือน หากภายใน 2 ปีผู้กู้ยังไม่สามารถได้รับการรับรองมาตรฐานโรงฆ่าสัตว์จากกรมปศุสัตว์ ให้ปรับอัตราดอกเบี้ยตั้งแต่ปีที่ 3 เพิ่มอีก 3%

มาตรการการช่วยเหลือผู้ประกอบการโรงงานฆ่าและชำแหละสัตว์ปีก

มาตรการที่จะช่วยเหลือผู้ประกอบการกิจการโรงงานและผู้เกี่ยวข้องตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอ ดังนี้

1. มาตรการช่วยเหลือผู้ประกอบการตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ดังนี้

ช่วยเหลือยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีของโรงงานจำนวน 5 ปี ในปี พ.ศ. 2547-2551

ช่วยเหลือค่าธรรมเนียมต่ออายุใบอนุญาตประกอบการกิจการโรงงาน 5 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547-2551

ช่วยเหลือยกเว้นค่าธรรมเนียมจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักร เพื่อใช้ในการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน เพื่อนำไปใช้ขอสินเชื่อของสถาบันการเงิน

ให้ความร่วมมือกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการตรวจสอบเอกสารใบนำเข้าสัตว์ปีก และส่งออกผลิตภัณฑ์สัตว์ปีกของผู้ประกอบการกิจการ

2. มาตรการให้การสนับสนุน โดยผ่าน SMEs Bank ดังนี้

ยืดเวลาในการชำระหนี้คืน 6 เดือน โดยไม่คิดดอกเบี้ยและไม่มีค่าปรับ (มูลค่าประมาณ 300 ล้านบาท)

ให้วงเงินสินเชื่อผู้ประกอบการเลี้ยงสัตว์ปีกในการสร้างระบบ EVAP เพื่อป้องกันเหตุที่จะเกิดต่อไปในภาคหน้า