



ที่ มท 0891.3/ว 38

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

7 มกราคม 2553

เรื่อง ขอความร่วมมือสนับสนุนการดำเนินงานเฝ้าระวังการติดเชื้อไข้หวัดนก

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการรณรงค์ค้นหาโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีกแบบบูรณาการ (X-ray) ครั้งที่ 1/2553

จำนวน 1 ชุด

ด้วยกรมปศุสัตว์ มีนโยบายให้มีการรณรงค์ค้นหาโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีกแบบบูรณาการ (X-ray) อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และให้มีการสำรวจและขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อค้นหาโรคที่อาจแฝงตัวอยู่และศึกษาโรคไข้หวัดนกในแต่ละพื้นที่ จึงได้จัดทำโครงการ ค้นหาโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีกแบบบูรณาการ (X-ray) ครั้งที่ 1/2553 ในระหว่างวันที่ 1-31 มกราคม 2553 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

เพื่อเตรียมความพร้อมรับการระบาดของโรคไข้หวัดนก โดยการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก ในสัตว์ปีก และเพื่อประโภชน์ของประชาชนด้วยการบูรณาการงานในระดับตำบล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พิจารณาให้การสนับสนุนโดยถือปฏิบัติ ตามระเบียบที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานเฝ้าระวังการติดเชื้อไข้หวัดนก และร่วมดำเนินการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานเฝ้าระวังการติดเชื้อไข้หวัดนก ให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานด้านการเฝ้าระวังการติดเชื้อไข้หวัดนกในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และ เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกในพื้นที่ ทราบถึงการดำเนินโครงการฯ ตามกำหนด ทั้งนี้กรมปศุสัตว์ จะมีหนังสือ นำเรียนผู้ว่าราชการจังหวัด เพื่อประสานการดำเนินกิจกรรมตามโครงการฯ อีกทางหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพรัตน์ มงคลพันธ์)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วม

โทร. 0-2241-9000 ต่อ 4131 - 4135 โทรสาร 0-2241-9000 ต่อ 4103

หมายเหตุ: ดาวน์โหลด สิ่งที่ส่งมาด้วย ทาง <http://www.thailocaladmin.go.th> ,หนังสือราชการของ สส.

“ คaring thailand ไทยใส่สะอาด ”

# โครงการรณรงค์ค้นหาโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีกแบบบูรณาการ (X-ray)

## ครั้งที่ ๑/๒๕๕๓

### ๑. หลักการและเหตุผล

โรคไข้หวัดนกเป็นโรคระบาดที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากที่ผ่านมา มีการระบาดอย่างกว้าง ในหลาย ๆ ประเทศทั่วโลกรวมทั้งประเทศไทย โดยก่อความเสียหายให้แก่อุตสาหกรรมการเลี้ยงสัตว์ปีก และเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกทั่วไป และยิ่งไปกว่านั้นยังเป็นโรคที่ดิดต่อไปยังคนและทำให้มีผู้เสียชีวิต ดังนั้น รัฐบาลจึงมีนโยบายที่จะป้องกัน ควบคุม และกำจัดโรคนี้ให้หมดไป โดยมีแนวทางการดำเนินงาน อย่างจริงจังและต่อเนื่องเพื่อลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจของประเทศ

การเฝ้าระวังโรคโดยเฉพาะอย่างยิ่งการค้นหาสัตว์ปีกอย่างรวดเร็วและแม่นยำมีความสำคัญยิ่งที่ จะส่งผลให้ดำเนินการควบคุมโรคได้ทันท่วงที เนื่องจากหากการค้นหาโรคมีประสิทธิภาพจะทำให้ลดการ แพร่กระจายของโรคไปยังสัตว์ปีกอื่น ๆ ได้ นอกจากนี้ข้อมูลที่มีคุณภาพอันได้มาจาก การเฝ้าระวังโรคยัง นำมาวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ได้หลายด้าน เช่น การวิเคราะห์การเกิดโรคในเชิงเวลา การวิเคราะห์การ กระจายตัวของโรคในเชิงพื้นที่ การประเมินความเสี่ยงและความรุนแรงของโรคจากด้านวัดความรุนแรงใน สัตว์ปีกชนิดต่าง ๆ รวมทั้งการติดตามการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรมของเชื้อไวรัส เป็นต้น

โครงการรณรงค์ค้นหาโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีกแบบบูรณาการ (x-ray) เป็นการดำเนินการเฝ้า ระวังโรคไข้หวัดนกแบบเชิงรุกอย่างหนึ่งที่ได้กำหนดไว้อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง โดยในปี พ.ศ.๒๕๕๓ นี้ กรมปศุสัตว์ ได้กำหนดให้มีโครงการรณรงค์ค้นหาโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีกแบบบูรณาการ (x-ray) ครั้งที่ ๑/๒๕๕๓ ในระหว่างวันที่ ๑-๓๑ มกราคม ๒๕๕๓ นอกจากนี้ ยังให้มีการสำรวจและเข้า去เบียนเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน เพื่อให้มีฐานข้อมูลด้านปศุสัตว์ที่ถูกต้องแม่นยำนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนการทำงานด้านต่าง ๆ ด้วย

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อค้นหาโรคที่ยังอาจแฝงตัวอยู่และทำการควบคุมและกำจัดโรคโดยเร็ว
- ๒.๒ เพื่อศึกษาและประเมินภาวะโรคไข้หวัดนกในแต่ละพื้นที่
- ๒.๓ เพื่อมีฐานข้อมูลประชากรสัตว์ที่ถูกต้องแม่นยำ

### ๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๓.๑ ควบคุมการระบาดของโรคไข้หวัดนกในพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว
- ๓.๒ ทราบสภาวะโรคไข้หวัดนกในแต่ละพื้นที่ เพื่อใช้ในการวางแผนควบคุมโรค และใช้เป็น ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับโรคไข้หวัดนกต่อไป
- ๓.๓ มีข้อมูลจำนวนสัตว์ที่สามารถนำไปวางแผนการปฏิบัติงานในด้านต่าง ๆ ได้

### ๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๔.๑ หน่วยงานหลัก ได้แก่ กรมปศุสัตว์ ซึ่งประกอบด้วย
  - ๔.๑.๑ สำนักควบคุม ป้องกันและนำบัดโรคสัตว์
  - ๔.๑.๒ ศูนย์สารสนเทศ

๔.๑.๓ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

๔.๑.๔ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค ทั้ง ๗ แห่ง

๔.๑.๕ สำนักสุขาศาสตร์สัตว์และสุขอนามัยที่ ๑-๙

๔.๑.๖ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทุกจังหวัด

๔.๒ หน่วยงานสนับสนุน ได้แก่

๔.๒.๑ หน่วยงานในสังกัด กระทรวงและสหกรณ์

๔.๒.๒ หน่วยงานในสังกัด กระทรวงสาธารณสุข

๔.๒.๓ หน่วยงานในสังกัด กระทรวงมหาดไทย

๔.๒.๔ หน่วยงานในสังกัด กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ครั้งที่ ๑/๒๕๕๓ ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ มกราคม ๒๕๕๓

#### ๖. วิธีดำเนินการ

##### ๖.๑ การสำรวจสัตว์

**เป้าหมาย :** ทุกพื้นที่/ ทุกชนิดสัตว์

**การดำเนินการ**

๖.๑.๑ อาสาพัฒนาปศุสัตว์/ เจ้าพนักงานสัตวบาล/ เครือข่ายเฝ้าระวังโรค และเครือข่ายหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น อาสาสมัครสาธารณสุข ฝ่ายปกครอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น เช้าสอบถ่านข้อมูลจากเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ทุกชนิด ตามรายอี้ดในแบบ ฐานฯ ของศูนย์สารสนเทศ

๖.๑.๒ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอตรวจสอบข้อมูลพร้อมลงข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ตามแบบที่ศูนย์สารสนเทศกำหนด

##### ๖.๒ การเฝ้าระวังโรคใช้หัวดันเชิงรุกด้วยอาการทางคลินิก (Clinical Active Surveillance)

**เป้าหมาย :** ทุกพื้นที่/ ทุกชนิดสัตว์ปีก

**การดำเนินการ**

๖.๒.๑ อาสาพัฒนาปศุสัตว์/ เจ้าพนักงานสัตวบาล/ เครือข่ายเฝ้าระวังโรค/และเครือข่ายของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น อาสาสมัครสาธารณสุข ฝ่ายปกครอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น เช้าตรวจเยี่ยมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกทุกราย และสอบถ่านอาการสัตว์ปีกในระยะเวลา ๓๐ วันที่ผ่านมา ว่ามีป่วยหรือตายผิดปกติหรือไม่ และเมื่อทราบหรือพบสัตว์ปีกป่วยหรือผิดปกติสังสัยว่าเป็นโรคใช้หัวดันก ให้ดำเนินการแจ้งสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ เพื่อตรวจสอบและเก็บตัวอย่างส่งตรวจ

๖.๒.๒ สัตวแพทย์ที่ประจำสำนักงานปศุสัตว์อำเภอทำการตรวจสอบสัตว์ปีกที่ป่วยตายและหากมีอาการตามนิยามโรคใช้หัวดันกให้เก็บตัวอย่างส่งตรวจ ดังนี้

(๑) เก็บตัวอย่างสัตว์ปีกหรือซากสัตว์ปีก จำนวน ๒-๕ ตัว ใส่ถุงพลาสติก ๒ ชั้น และมัดปากถุงให้แน่น ส่งที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค/ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อตรวจวินิจฉัยโรค

๒) เก็บประวัติสัตว์ปีก (รวมทั้งพิกัดจุดเกิดโรค) กรอกลงในแบบฟอร์ม  
รก.๑ ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

๖.๒.๓ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานตามแบบ รก.๑ ลงในระบบอินเตอร์เน็ต

๖.๒.๔ ดำเนินการทำลายสัตว์ปีกที่เหลือในฝูงและสัตว์ปีกบริเวณใกล้เคียงที่คาด  
ว่ามีโอกาสได้รับเชื้อโรคแล้วทั้งหมดทันที โดยไม่ต้องรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการตาม  
มาตรการควบคุมโรคในพื้นที่อย่างเร่งด่วน

๖.๒.๕ การรายงานผลการเฝ้าระวังของสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ และสำนักงาน  
ปศุสัตว์จังหวัดให้ดำเนินการรายงานสัตว์ปีกป่วยตายประจำวันทุกวัน กรณีไม่พบสัตว์ปีกป่วยตายให้  
รายงาน zero report ด้วย

๖.๓ การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกเชิงรุกทางห้องปฏิบัติการ ในสัตว์ปีกที่เลี้ยงแบบหลังบ้าน

เป้าหมาย : สัตว์ปีกที่เลี้ยงแบบหลังบ้านตามที่กำหนด

การดำเนินการ

๖.๓.๑ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุ่มครัวเรือนผู้เลี้ยงสัตว์ปีก ๔ ครัวเรือนในทุก  
หมู่บ้านของตำบลที่กำหนดไว้ เพื่อสุ่มเก็บตัวอย่าง cloacal swab สัตว์ปีก ๕ ตัวต่อครัวเรือน (๑ หลอด  
ตัวอย่าง) รวมตัวอย่าง cloacal swab จำนวน ๕ หลอดตัวอย่างต่อหมู่บ้าน

๖.๓.๒ นำหลอดตัวอย่างที่ระบุหมายเลขตัวอย่างชัดเจนข้างหลอดใส่ถุงพลาสติก  
๒ ชั้น แล้วบรรจุลงในกระดิกใส่น้ำแข็งนำส่งสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ/ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์  
ประจำภาค ภายใน ๔๔ ชั่วโมง ทั้งนี้ให้แนบแบบฟอร์มการส่งตรวจตัวอย่าง โดยกรอกหมายเลขตัวอย่าง  
พร้อมประวัติสัตว์ปีกย่างละเอียดชัดเจนไปด้วย

๖.๓.๓ การกำหนดหมายเลขตัวอย่างในแต่ละฝูง/ ครัวเรือน/ ฟาร์ม ให้เป็น  
หมายเลขเดียวกัน

๖.๓.๔ รายงานผลโดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลการเก็บตัวอย่างลงใน  
ระบบอินเตอร์เน็ต

๖.๔ การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกเชิงรุกทางห้องปฏิบัติการในเบ็ดໄล่ทุ่ง

เป้าหมาย : เปิดໄล่ทุ่งทุกฝูง

การดำเนินงาน

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเก็บตัวอย่าง cloacal swab เปิดໄล่ทุ่งทุกฝูง ฯลฯ ๒๐ ตัว  
(๕ หลอดตัวอย่างต่อฝูง) และดำเนินการตาม ข้อ ๖.๒-๖.๓.๔

๖.๕ การตรวจวินิจฉัยและรายงานผล

๖.๕.๑ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ/ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค  
ดำเนินการเก็บตัวอย่าง cloacal swab โดยแยกหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกและโรคนิวคลาสเชิล ส่วนตัวอย่างหาก  
หากตรวจวินิจฉัยโรคแล้วไม่ใช่โรคไข้หวัดนกหรือโรคนิวคลาสเชิล ให้ตรวจวินิจฉัยด้วยว่าการที่สัตว์ปีกป่วย  
ตายมีสาเหตุจากอะไร และรายงานผลไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด พร้อมลงชื่อมูลในอินเตอร์เน็ต

๖.๕.๒ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติสรุประบูรรวมจำนวนตัวอย่างและผลการตรวจของห้องปฏิบัติการต่าง ๆ รายงานนายอังสานักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ภายในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ birdflu@idl.go.th เพื่อรับรวมเสนอกรรมปศุสัตว์ต่อไป

๖.๖ กรณีผลการตรวจวินิจฉัยเป็นโรคไข้หวัดนก ให้ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาด สัตว์และมาตรการที่กรมปศุสัตว์กำหนดไว้

#### ๗. การติดตามประเมินผล

สำนักสุขศาสตร์สัตว์และสุขอนามัย ออกติดตามและประเมินผลการดำเนินงานสำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดในพื้นที่ และรายงานนายอังสานักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ภายในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓

#### ๘. งบประมาณ

กิจกรรมป้องกัน แก้ไขและเตรียมความพร้อมรับปัญหารोคราชไข้หวัดนก โดยสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ ได้โอนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ในกรณีการเฝ้าระวัง ค้นหาโรคไข้หวัดนก ในสัตว์ปีก โดยเครือข่ายอาสาสมัครให้จ่ายค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ทางราชการทุกหมู่บ้าน ๗๖ คน ฯลฯ ๒๐๐ บาท