



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชุมพร งานควบคุมโรคติดต่อ โทร. ๐ ๗๗๕๕๐ ๑๒๓๓

ที่ ชพ ๐๐๓๒.๐๐๓.๒/ด๔๙๓๙

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความร่วมมือในการดำเนินการเตรียมความพร้อม ป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดนก

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมพรเขตอุดมศักดิ์, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง
สาธารณสุขอำเภอทุกอำเภอ

จากสถานการณ์การเกิดโรคไข้หวัดนกทั้งในสัตว์และคนในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยข้อมูลจากองค์กรอนามัยโลก สรุปยอดผู้ป่วยยืนยันโรคไข้หวัดนก สายพันธุ์ H5N1 ในประเทศไทยต่อๆ จำนวน ๑๖ ประเทศไทยตั้งแต่ปี ๒๕๖๖ – ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ พบรจำนวนผู้ป่วยรวมทั้งสิ้น ๘๔๔ ราย และเสียชีวิต ๔๔๘ ราย ซึ่งรายงานล่าสุดจากองค์กรอนามัยโลก พบรู้ติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนก สายพันธุ์ H5N1 รายใหม่ในปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑๗ ราย และมีผู้เสียชีวิต ๔๒ ราย ประกอบด้วยสาธารณรัฐประชาชนจีน ๕ ราย (เสียชีวิต ๑ ราย) ประเทศไทย ๑๓ ราย (เสียชีวิต ๓ ราย) และสาธารณรัฐอิหร่าน ๒ ราย (เสียชีวิต ๒ ราย) และข้อมูลจากการสุขภาพสัตว์โลก (World Organization for Animal Health: OIE) รายงานสถานการณ์โรคไข้หวัดนกที่เกิดในสัตว์ในปี ๒๕๖๘ พบรการเกิดโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 สรุженี้ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และยังขยายตัวในทวีปอื่น ๆ และจากรายงานพบรประเทศไทยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีการระบาดของโรคไข้หวัดนก สายพันธุ์ H5N1 ซึ่งเดือนกุมภาพันธ์ ถึงสิงหาคม ๒๕๖๘ ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ จำนวน ๕ จุด พบรได้และนักประทับป้ายตาย ๑๓๔,๖๓๔ ตัว และถูกทำลาย ๒๑๑,๕๒๒ ตัว และในสาธารณรัฐสังคະมณิยมเวียดนาม จำนวน ๓ จุด พบรสัตว์ปีกป่วย ๑,๔๕๐ ตัว ตาย ๑,๐๗๑ ตัว และถูกทำลาย ๓๗๘ ตัว

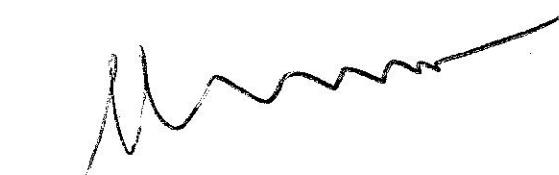
ในการนี้ ประเทศไทยยังไม่พบรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดนกรายใหม่ในคนเป็นเวลามากกว่า ๔ ปี หลังจากที่พบรู้ป่วยรายสุดท้ายเมื่อเดือนกรกฎาคม ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และไม่พบการเกิดโรคในสัตว์ปีกเป็นเวลามากกว่า ๖ ปี หลังจากที่มีรายงานล่าสุดเมื่อเดือนพฤษภาคม ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แต่อย่างไรก็ตาม การติดต่อค้าขาย การเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกยังคงมีอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะบริเวณแนวชายแดน และขณะนี้ประเทศไทยกำลังเข้าสู่ช่วงฤดูหนาว ซึ่งเป็นช่วงที่โรคไข้หวัดนกมักจะเกิดการระบาด กระทรวงสาธารณสุข จึงขอสงวนรับฟังสถานการณ์โรคไข้หวัดนก ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และขอความร่วมมือจากท่าน แจ้งหน่วยงานในสังกัด ให้ดำเนินการเตรียมความพร้อมป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดนก ดังนี้

๑. ดำเนินการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในคน รวมทั้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่ศุลกากร และเจ้าหน้าที่กรมอุทยาน สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อเฝ้าระวังโรคในสัตว์ปีกและนกธรรมชาติ หากพบการระบาดในสัตว์ ต้องรับแจ้งเตือนโรงพยาบาลในพื้นที่ให้เตรียมพร้อมการดูแลผู้ป่วยทันที โดยเฉพาะโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้บริเวณแนวชายแดน
๒. ดำเนินการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก โดยอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) หากสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ ต้องรับแจ้งเจ้าหน้าที่ศุลกากร และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข รวมทั้งแจ้งเตือน

ประชาชน ให้บังกันการติดเชื้อ โดยเฉพาะต้องไม่นำสัตว์ปีกป่วยตายมาชำแหละหรือบริโภค กรณีที่พบผู้ป่วยมีอาการสงสัยไข้หวัดนก (มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ร่วมกับมีประวัติการสัมผัส สัตว์ปีก หรืออยู่/เดินทางไปในพื้นที่ที่มีโรคไข้หวัดนกระบาดอยู่) ต้องแนะนำให้รีบไปพบแพทย์ทันที

๓. ประชาสัมพันธ์การป้องกันโรคไข้หวัดนกให้กับประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง ทั้งการบังกัน การติดเชื้อจากสัตว์และการป้องกันสัตว์ปีกให้ปลอดภัยจากไข้หวัดนก ตามคำแนะนำสำหรับผู้ประกอบการค้าสัตว์ปีกและเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีก ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
๔. เมยแพร่ข้อมูลความรู้และแนวทางปฏิบัติในการคัดกรอง และการดูแลรักษาผู้ป่วย โรคไข้หวัดนก ตามแนวทางการระหว่างสาธารณสุข ให้ทราบอย่างทั่วถึง และขอความร่วมมือให้บุคลากรทางการแพทย์ และสาธารณสุขที่อปภิบัติอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายไกรเจษ มะรุนดี)
นายแพทย์ราษฎรนสุชัชช์หัวดซุมพร

สรุปสถานการณ์โรคไข้หวัดนก ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๕๘

➤ สถานการณ์โรคไข้หวัดนกระดับโลก

ข้อมูลจากองค์กรอนามัยโลก (WHO) รายงานโรคไข้หวัดนกตั้งแต่ปี ๒๕๔๖ ถึง วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ มีผู้ติดเชื้อโรคไข้หวัดนก สายพันธุ์ H5N1 โดยผลยืนยันทางห้องปฏิบัติการ และรายงานอย่างเป็นทางการจากองค์กรอนามัยโลก ใน ๑๖ ประเทศ ยอดผู้ป่วยสะสมทั้งหมด ๘๔๔ ราย และมีผู้เสียชีวิต ๔๙๙ ราย ซึ่งรายงานล่าสุดจากองค์กรอนามัยโลก พบรู้ติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนก สายพันธุ์ H5N1 รายใหม่ในปี ๒๕๕๘ จำนวน ๑๙๓ ราย และมีผู้เสียชีวิต ๔๒ ราย ประกอบด้วยสาธารณรัฐประชาชนจีน ๕ ราย (เสียชีวิต ๑ ราย) ประเทศไทยอีก ๑๓๖ ราย (๓๙) และสาธารณรัฐอินโดเนเซีย ๒ ราย (๒)

ข้อมูลจากองค์กรสุขภาพสัตว์โลก (World Organization for Animal Health ; OIE)รายงาน สถานการณ์โรคไข้หวัดนกที่เกิดในสัตว์ในปี ๒๕๕๘ พบรการเกิดโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 สูงขึ้นในเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ และยังขยายตัวในทวีปอื่นๆ และจากรายงานพบประเทศไทยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีการระบาดของโรคไข้หวัดนก สายพันธุ์ H5N1 ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึงสิงหาคม ๒๕๕๘ ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ จำนวน ๕ จุด พบรักษาและนกกระทาป่วยตาย ๑๗,๖๓๔ ตัว และถูกฆ่าตาย ๒๑๑,๕๒๒ ตัว และในสาธารณรัฐสังค绾นิยมเวียดนาม จำนวน ๓ จุด พบรักษาป่วย ๑,๔๕๐ ตัว ตาย ๑,๐๗๑ ตัว และถูกฆ่าตาย ๓๗๙ ตัว

➤ สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในประเทศไทย

เกิดการระบาดในสัตว์ปีกในปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ถึง ๒๕๕๑ พื้นที่เสี่ยงเป็นจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง และภาคกลางตอนบน (การระบาดในพื้นที่อื่นๆ มักเกิดจากการนำสัตว์ปีก รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ พาหนะ และมูลสัตว์ปีกที่ป่นเป็นเมล็ดออกนกอกพื้นที่ระบาด ทำให้มีการระบาดกว้างขวางในหลายจังหวัดในช่วงปี ๒๕๔๗ ถึงปี ๒๕๔๘) ช่วงแรกส่วนใหญ่เกิดขึ้นในฟาร์มสัตว์ปีกของเกษตรกรรายย่อย (ไก่ไข่ ไก่เนื้อ นกกระทา ฯลฯ) ระยะหลังเกิดในสัตว์ปีกพื้นเมือง ได้แก่ เป็ดไส้สุก ไก่เลี้ยงปล่อยหลังบ้าน และไก่ชน (สัตว์ปีกพื้นเมืองมีความทนทานต่อโรคมากกว่าสัตว์ปีกในฟาร์ม โดยเฉพาะเป็ด ซึ่งอาจติดเชื้อโดยไม่แสดงอาการป่วย แต่สามารถปล่อยเชื้อออกมากับมูลได้ ทำให้เป็นแหล่งรังโรคสำคัญของการแพร่ระบาดออกไปยังสัตว์อื่น ๆ และคนได้) สรุปการเกิดโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีก ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๘ ไม่มีรายงานการเกิดโรคไข้หวัดนก สายพันธุ์ H5N1 ในประเทศไทยเป็นเวลามากกว่า เป็นเวลา ๖ ปี แล้วนับจากวันที่ทำลายสัตว์ป่วยตัวสุดท้าย เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๑

มีผู้ป่วยไข้หวัดนกระหว่างเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗ ถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๘ รวม ๒๕ ราย เสียชีวิต ๗ ราย (อัตราป่วยตายร้อยละ ๒๘) อายุระหว่าง ๒ ถึง ๕๕ ปี (ส่วนใหญ่เป็นเด็ก) ปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อไข้หวัดนก คือ ส่วนใหญ่ (๑๔ คน) ติดเชื้อจากการสัมผัสโดยตรงกับสัตว์ปีก (ไก่) ที่ป่วย หรือตายจากไข้หวัดนก ขณะทำงาน อุ้ม หรือดูดเหลอดไก่ชน ผู้ป่วยบางส่วน (๙ คน) ไม่มีประวัติสัมผัสสัตว์ปีกโดยตรง ซึ่งอาจติดเชื้อจากสิ่งแวดล้อมที่ป่นเป็นเมล็ดมูลสัตว์ปีก โดยมีประวัติอยู่ในหมู่บ้านและสัมผัสพื้นดินบริเวณที่มีสัตว์ปีกป่วยตาย สำหรับการติดต่อจากผู้ป่วยยังเกิดขึ้นได้ยาก พบรณเดียว คือการติดต่อระหว่างเครือญาติร่วมสายโลหิต โดยผู้ป่วย ๒ คน (แม่และบุตร) ติดเชื้อจากการสัมผัสใกล้ชิดเป็นเวลานานกับผู้ป่วยอาการรุนแรง (ลูกสาว)

ตั้งแต่เริ่มมีการระบาดของโรคไข้หวัดนกในประเทศไทย ในปี ๒๕๔๗ และสามารถควบคุมการระบาดได้ในปี ๒๕๕๑ จนถึงปัจจุบันยังไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่ในประเทศไทย

รวบรวมและเรียบเรียงโดย : สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่ กรมควบคุมโรค

<http://beid.ddc.moph.go.th>

คำแนะนำสำหรับผู้ประกอบการค้าสัตว์ปีก และเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีก

- ผู้ประกอบการค้าสัตว์ปีกมีชีวิต

๑. ไม่ใช้มือที่เป็นมาจับต้องจะมูก ตา และปาก และหมันล้างมือป่วยฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หลังจับต้องเนื้อสัตว์ เครื่องในสัตว์ และเปลือกไข่ที่มีมูลสัตว์เปื้อน
 ๒. ไม่ขึ้นสัตว์ปีกจำพวกไก่ เป็ด ห่าน ฯลฯ ที่รอดำและไว้ในกรงใกล้ๆ กัน เพราะจะเป็นปัจจัยเสี่ยง ให้เชื้อโรคกล้ายพันธุ์ จนอาจเกิดเชื้อสายพันธุ์ใหม่ที่เป็นอันตรายทั้งต่อคน และสัตว์
 ๓. ควรทำความสะอาดรถ และอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ด้วยน้ำผงซักฟอกและนำไปผึ้ง กลางแดดจัดๆ นอกจากนั้นอาจระดมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อเดือนละ ๑ - ๒ ครั้ง
 ๔. ดูแลร่มมัตระวังดูแลเองอย่างถูกต้อง โดยใช้ชุดป้องกันร่างกาย เช่น พลาสติก หรือผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากจะมูก ถุงมือ แวนต้า รองเท้าบูท และต้องหมันล้างมือป่วยฯ
 ๕. รับอาบน้ำชำระร่างกายด้วยน้ำ และสบู่ให้สะอาด และต้องเปลี่ยนเสื้อผ้าทุกครั้ง หลังปฏิบัติงานเสร็จ ส่วนเสื้อผ้าซุดเดิม พลาสติก หรือผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากและปิดจมูก ถุงมือ แวนต้า ควร นำไปซักหรือล้างให้สะอาด และผึ้งกลางแดดให้แห้งสนิท ก่อนนำมาใช้ครั้งต่อไป

- ผู้ขอนัยสัตว์

๑. งดซื้อสัตว์จากฟาร์มที่มีสัตว์ป่วย หรือตายผิดปกติ
 ๒. เมื่อখันส่งสัตว์เสร็จในแต่ละวัน ต้องรีบล้างทำความสะอาดรถให้สะอาดด้วยน้ำผึ้งซักฟอก สำหรับกรงของสัตว์ควรระบายน้ำยาฆ่าเชื้อเข้าอีกครั้งหนึ่ง
 ๓. ควรดูแลระมัดระวังตนเอง โดยใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย เช่น ผ้าปิดปากจมูก ถุงมือ รองเท้าบู๊ท และต้องหมั่นล้างมือบ่อยๆ
 ๔. รีบอาบน้ำชำระร่างกายด้วยน้ำและสบู่ให้สะอาด และต้องเปลี่ยนเสื้อผ้าทุกครั้ง หลังปฏิบัติงานเสร็จ ส่วนเสื้อผ้าชุดเดิม พลาสติกหรือผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากและปิดจมูก ถุงมือ แว่นตา ควรนำไปซัก หรือล้างให้สะอาด และผึ่งกลางแดดให้แห้งสนิท ก่อนนำมาใช้อีกครั้ง

- ผู้เดินทางเข้าไปในต่างประเทศต้องมีภูมิคุ้มกัน

- หากผู้บริโภคจะซื้อสัตว์ปีกจากตลาดค้าสัตว์ปีกมีชีวิต ควรเลือกซื้อ จากร้านที่ดูสะอาด ปลอดภัย และมีทะเบียนการค้าสัตว์ปีกมีชีวิต ที่ออกโดยกรมปศุสัตว์
 - ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสสัตว์ รวมทั้งพื้นผิวที่สัตว์เหล่านั้นอยู่
 - หลีกเลี่ยงการสัมผัสสัตว์ปีกที่มีอาการป่วย หรือตาย โดยเฉพาะเด็ก
 - ไม่เข้มอีฟเป็นสารคัดหลั่งจากสัตว์มาจับต้องจนruk ตา และปาก
 - หลังจากกลับมาจากการค้าสัตว์ปีกมีชีวิต รับล้างมือด้วยน้ำ และสบู่ให้สะอาด
 - หากมีอาการเป็นไข้ ไอ ปวดเมื่อยตามร่างกาย และเคยสัมผัสสัตว์ปีก หรือผู้ป่วยปอดบวม ให้รีบไปพบแพทย์พร้อมแจ้งประวัติสัมผัสโรค หรือแจ้งประวัติการเดินทาง
 - สามารถติดตามแนวทาง คำแนะนำ และข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เป็นปัจจุบันได้ที่ สายด่วน กรมควบคุมโรค หมายเลข ๑๑๒๒ หรือเว็บไซต์สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่ กรมควบคุมโรค (<http://beid.ddc.moph.go.th>)

● เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีก

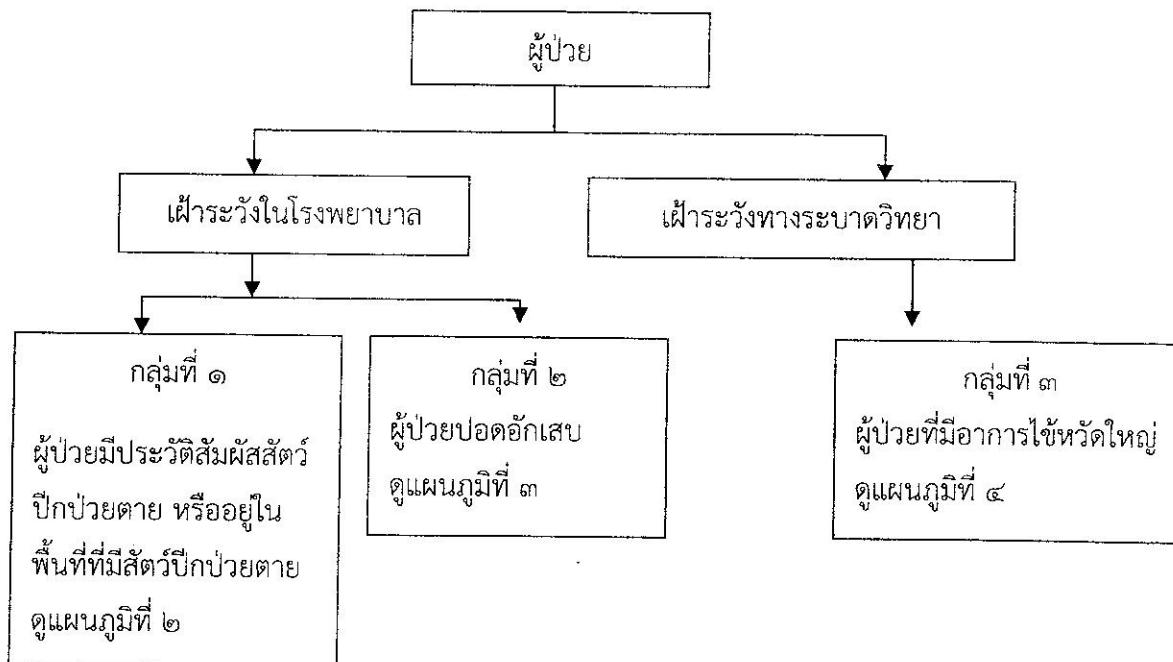
๑. หากมีไก่ เป็ดปวย หรือตايไม่ว่าด้วยสาเหตุใด ให้รีบปรึกษาเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ในพื้นที่ทันที ต้องไม่นำไก่ เป็ด ที่ป่วย หรือตายออกมากำจ้ำหน่าย และทำลายตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ ปศุสัตว์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อมาสู่สัตว์อื่นหรือคน
 ๒. เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ต้องป้องกันสัตว์ปีกของตนเองไม่ให้ติดเชื้อไข้หวัดนก โดยปฏิบัติตาม คำแนะนำของเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอย่างเคร่งครัด
-

แนวทางปฏิบัติในการคัดกรองและการดูแลรักษาผู้ป่วย โรคไข้หวัดนก

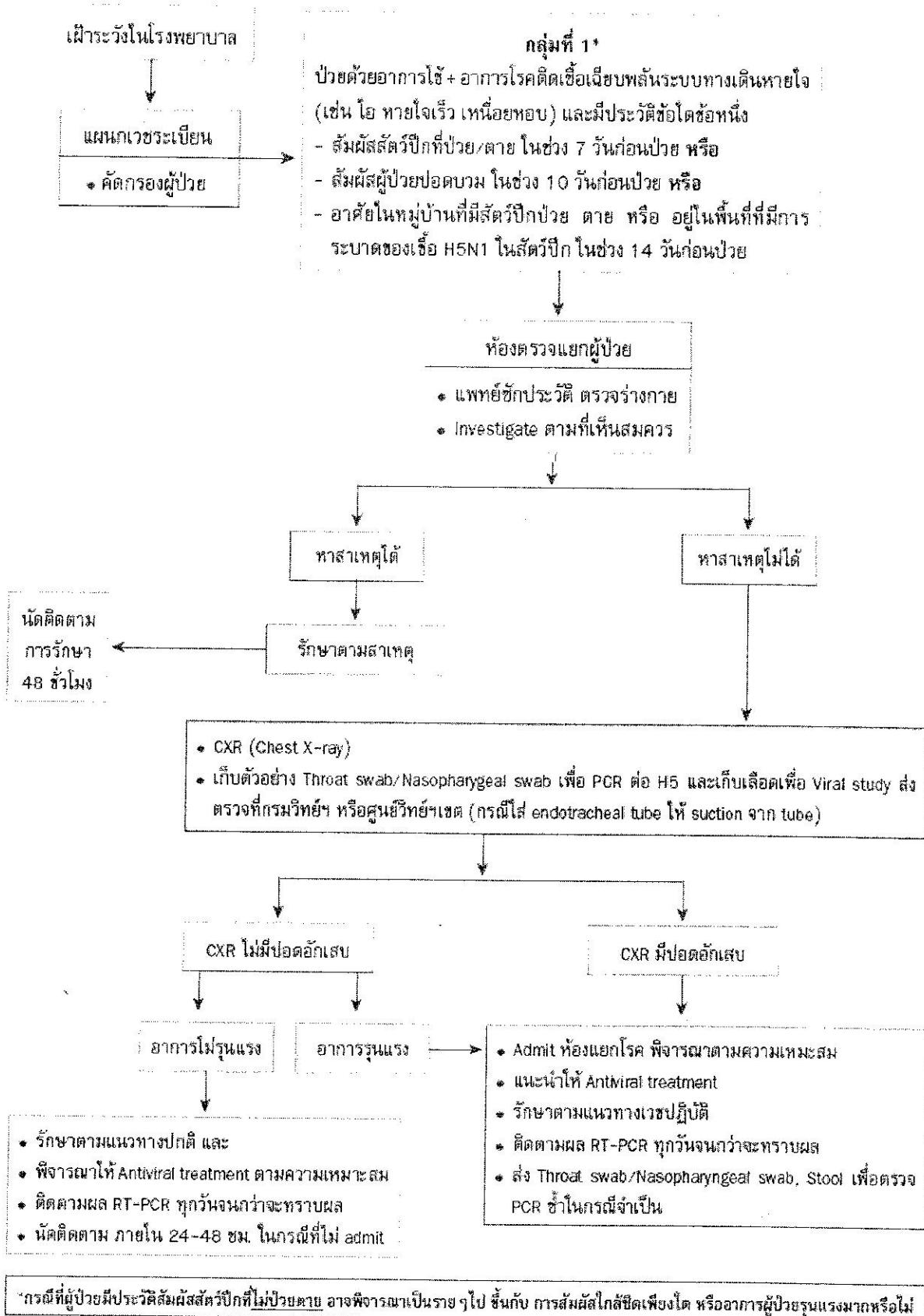
การคัดกรองผู้ป่วย

หากผู้ป่วยมีอาการไข้ร่วมกับอาการทางระบบทางเดินหายใจ และมีประวัติสัมผัสสัตว์ปีกป่วยตาย หรืออาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีสัตว์ปีกป่วยตาย จากเชื้อไข้หวัดนก H5N1 หรือประวัติการสัมผัสกับผู้ป่วยปอดบวมโดยไม่ทราบสาเหตุ ผู้ป่วยนั้นๆอาจอยู่ในข่ายสงสัยโรคไข้หวัดนก H5N1 ต้องทำการซักประวัติความเจ็บป่วย และตรวจร่างกายโดยละเอียดร่วมกับถ่ายภาพรังสีทรวงอกจากข้อมูลของประวัติการสัมผัส ตามแผนภูมิที่๑

แผนภูมิที่ ๑ แนวทางการคัดกรองเพื่อเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก/ไข้หวัดใหญ่ในระยะเริ่มแรก สำหรับแพทย์และบุคลากรสาธารณสุข (ผู้ป่วยทั่วไป)

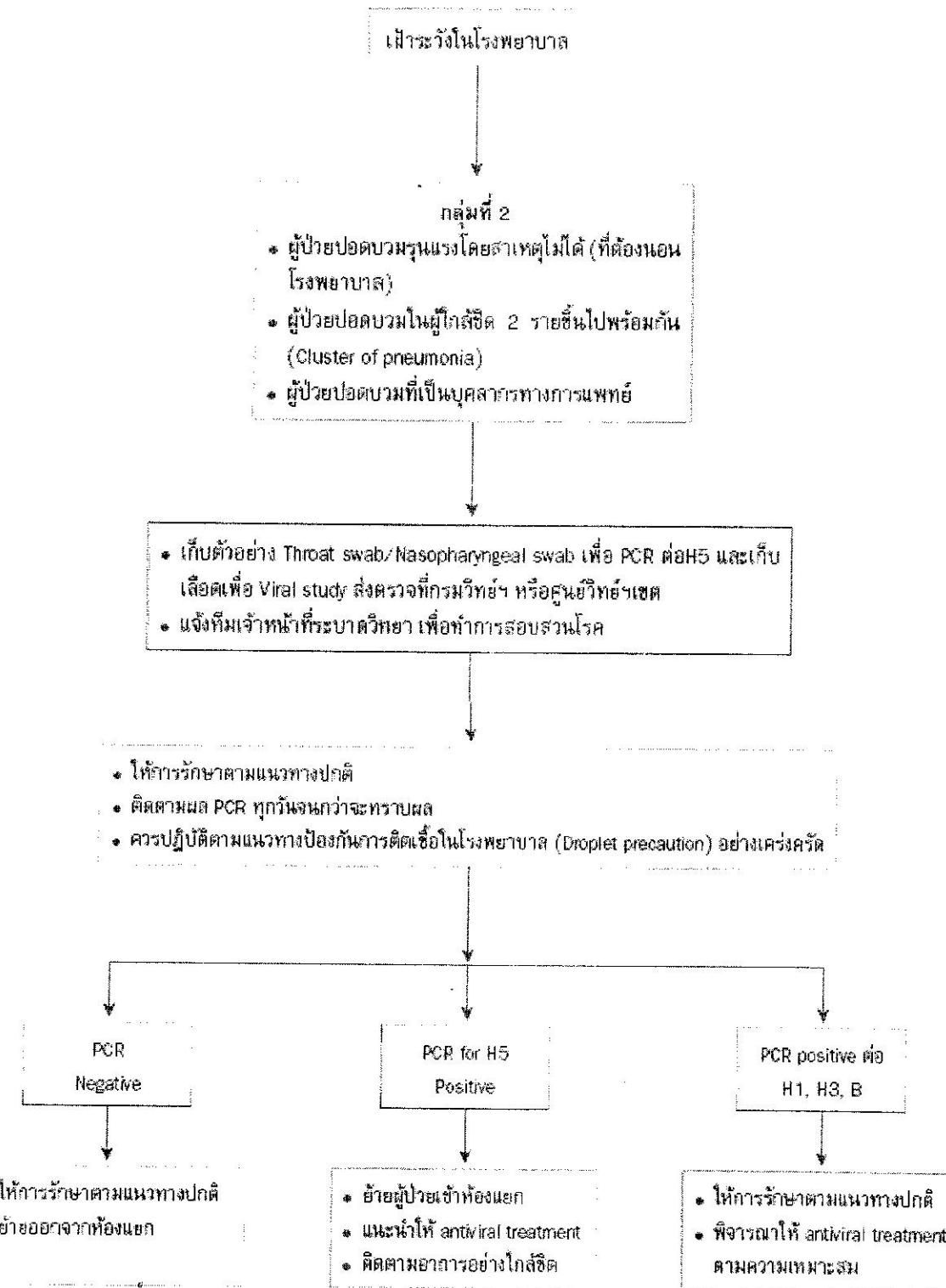


แผนภูมิที่ ๒ แนวทางการคัดกรองเพื่อเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก สำหรับแพทย์และบุคลากรสาธารณสุข



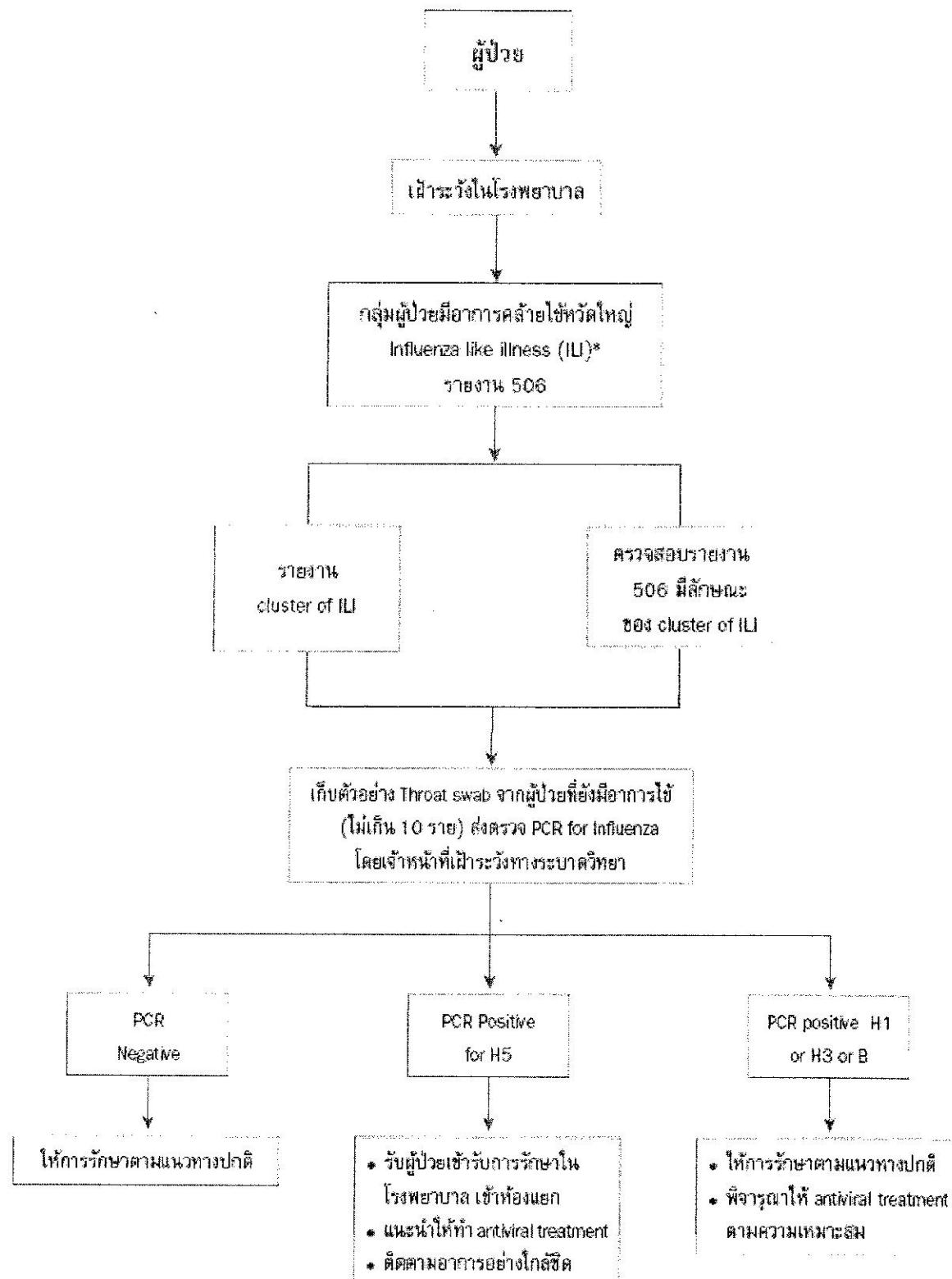
ปรับปรุงเมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๑ โดยคณะกรรมการด้านการแพทย์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

แผนภูมิที่ ๓ แนวทางการคัดกรองเพื่อเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ระบาดในระยะเริ่มแรก สำหรับแพทย์และบุคลากรสาธารณสุข



ปรับปรุงเมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๑ โดยคณะกรรมการด้านการแพทย์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

แผนภูมิที่๔ แนวทางการคัดกรองเพื่อเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ในระยะเริ่มแรก สำหรับแพทย์ และบุคลากรสาธารณสุข (ผู้ป่วยที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา)



*ILI (Influenza like illness) : วินิจฉัยโดยแพทย์

ปรับปรุงเมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๑ โดยคณะกรรมการด้านการแพทย์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

แนวทางการรักษาพยาบาล

แนวทางในการดูแลรักษาผู้ป่วยไข้หวัดนก ประกอบด้วย ๓ ประเด็นคือ

๑. การดูแลรักษาผู้ป่วยอย่างถูกต้องเหมาะสมเพื่อลดอัตราการเสียชีวิตจากโรค และภาวะแทรกซ้อน แบ่งเป็นการรักษาจำเพาะ และการรักษาทั่วไป

๒. infection control ในสถานพยาบาล

๓. การควบคุมป้องกันในกลุ่มเสี่ยงที่จะติดโรค หรือผู้สัมผัสโรคโดยให้การดูแลควบคุมอย่างใกล้ชิด และให้การรักษาตั้งแต่ระยะแรกของโรค

การรักษาจำเพาะ

ยารักษาไข้หวัดใหญ่ในกลุ่ม Admantanes derivative (ใช้ต่อเฉพาะ influenza A) เช่น Amantadine และRimantadine ในปี พ.ศ.๒๕๔๐ ได้นำมาใช้รักษาผู้ป่วยไข้หวัดนกในประเทศไทยเป็นครั้งแรก ผลการทดลองพบว่า เชื้อ influenza A/H5N1 ไวต่อยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่กลุ่ม Admantanes ในหลอดทดลอง แต่การระบาดของไข้หวัดนก A/H5N1 ในประเทศไทยต่างๆ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๙ เป็นต้นมา พบเชื้อไข้หวัดนก (H5N1) จากประเทศไทยเวียดนาม ประเทศไทย ตื้อต่อยากลุ่มนี้ จึงไม่แนะนำให้นำมาใช้ผู้ป่วยไข้หวัดนก H5N1 อีกต่อไป

ยาต้านไวรัสที่ใช้ในการรักษาไข้หวัดใหญ่ในกลุ่ม Neuraminidase inhibitor คือยา Oseltamivir และยังไม่มีข้อมูลยืนยันผลการรักษาไข้หวัดนกในคน แต่ในสัตว์ทดลองพบว่า สามารถรักษาการติดเชื้อไข้หวัดนก ในสัตว์ได้ผลดี และยังไม่มียาตัวอื่นที่เหมาะสมกว่าจะนำมาใช้ในขณะนี้ (พ.ศ.๒๕๕๑) ประกอบกับการติดเชื้อไข้หวัดนกในคนมีความรุนแรงมาก จึงมีความจำเป็นที่จะนำยา Oseltamivir มาใช้ในผู้ป่วยสงสัยหรือยืนยันโรค ไข้หวัดนก

ข้อบ่งชี้ของยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่ Oseltamivir

๑. ตามแนวทางการรักษาพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข

๒. ในกรณีที่ผู้ป่วยไข้หวัดนกที่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยยาต้านไวรัสไม่ค่อยดีอาการยังรุนแรงอาจพิจารณา ให้ยานาน ๗-๑๐ วัน หรือขนาดยาสูงขึ้น หรือปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านการแพทย์เพื่อการรักษาที่เหมาะสมต่อไป

ขนาดยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่ Oseltamivir ที่ใช้คือ

ผู้ใหญ่: Tamiflu[®] (๗๕ มก./เม็ด) ๑ เม็ด เช้า-เย็น หลังอาหาร ๕ วัน

เด็ก: ให้ขนาดตามน้ำหนักตัวดังนี้

น้ำหนักตัว น้อยกว่า ๑๕ กก. ให้ ๓๐ มก. เช้า-เย็น นายนาย ๕ วัน

น้ำหนักตัว ๑๖-๒๗ กก. ให้ ๔๕ มก. เช้า-เย็น นายนาย ๕ วัน

น้ำหนักตัว ๒๘-๔๐ กก. ให้ ๖๐ มก. เช้า-เย็น นายนาย ๕ วัน

น้ำหนักตัว มากกว่า ๔๐ กก. ให้ ๑ เม็ด (๗๕ มก.) เช้า-เย็น นายนาย ๕ วัน

ยาในกลุ่ม Corticosteroid ในการรักษาผู้ป่วยไข้หวัดนกอาจไม่ได้ประโยชน์ อย่างไรก็ตาม ในผู้ป่วยไข้หวัดนกที่มีปัญหา

๑. Acute respiratory distress syndrome (ARDS) ในระยะ fibroproliferative phase
๒. Severe sepsis และ septic shock ที่มี adrenal insufficiency โดยแสดงอาการของ catecholamine resistance septic shock

โดยอาจให้เป็น Hydrocortisone,Dexamethasone หรือ Methyl-prednisolone ในขนาดของ stressdose เป็นเวลานาน ๕-๗ วัน