



ไขหวัดนกสายพันธุ์ใหม่ H7N9 ภัย  
คุกคามใหม่ที่ต้องจับตา.....1

พิษสุนัขบ้า ภัยร้ายในหน้าร้อน  
.....2

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
.....4

AEC คืออะไร (ตอนจบ) .....7

รายงานการชันสูตรโรคสัตว์  
มกราคม - มีนาคม 2556.....9

## ไขหวัดนกสายพันธุ์ใหม่ H7N9 ภัยคุกคามใหม่ที่ต้องจับตา

สพ.ญ. ธรรมรัฐ หรพริ้อม  
ห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา สวพ. ภาคเหนือตอนล่าง

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2556 ที่ผ่านมา WHO ได้แจ้งข้อมูลต่อหน่วยงานสาธารณสุขของประเทศต่างๆ ทั่วโลก ในการเฝ้าระวังเชื้อไขหวัดนกสายพันธุ์ใหม่ H7N9 หลังจากที่รัฐบาลจีนได้ยืนยันการระบาดของเชื้อไขหวัดนก H7N9 ในนครเซี่ยงไฮ้ ซึ่งมีผู้เสียชีวิตไปแล้ว 2 ราย และเพิ่มเป็น 3 ราย (4 เมษายน 2556) ข้อมูล CDC ของจีนแจ้งว่า (31 เมษายน 2013) แหล่งที่มาของการติดเชื้ออาจมาจากสัตว์ปีก จากข้อสังเกตการติดเชื้อไขหวัดใหญ่ H7 ในมนุษย์เป็นกรณีไม่ปกติ แต่อย่างไรก็ตามมีการยืนยันการติดเชื้อในมนุษย์ที่มีการสัมผัสโดยตรงกับสัตว์ปีกที่ติดเชื้อ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระหว่างการระบาดของ H7 ระหว่างปี 1996 และ 2009 มีการรายงานการติดเชื้อไวรัสไขหวัดนกชนิด H7 ในมนุษย์ในเนเธอร์แลนด์ อิตาลี แคนาดา สหรัฐอเมริกา และอังกฤษซึ่งนี้รวมถึงการติดเชื้อ H7N2 H7N3 และ H7N7 โดยอาการที่พบมากที่สุดได้แก่ ตาแดง และอาการระบบทางเดินหายใจส่วนบนเพียงเล็กน้อย ซึ่งจากข้อสังเกตของ David Halvorson (DVM) ผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพสัตว์ปีก University of Minnesota พบว่าเชื้อ H7N9 ที่แยกได้จากการตรวจพบที่ประเทศเนเธอร์แลนด์ ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา มีความแตกต่างกันกับเชื้อ H7N9 ที่แยกได้จากประเทศจีน ซึ่งเชื้อที่แยกได้ในสหรัฐอเมริกาในปี 2007 2009 และ 2011 เป็นเชื้อชนิด low-pathogenicity โดยลำดับจีโนมและแอนติเจนของ H7N9 ที่พบนี้มีความไวต่อ สารยับยั้ง neuraminidase และเป็นยาเบื้องต้นที่ใช้ในการรักษาแล้วให้ผลตอบสนองที่ดีในการติดเชื้อ

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ข้อมูลวิชาการด้านสุขภาพสัตว์
2. เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลด้านการปศุสัตว์
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างชาวปศุสัตว์

ซึ่งในกลุ่มผู้ป่วยในประเทศจีนขณะนี้ทีมแพทย์ได้ทำการรักษาโดยใช้ยาในกลุ่มเดียวกับที่รักษาโรคไข้หวัดใหญ่และนกคือ ยาโอเซลทามิเวียร์ (Oseltamivir) และซานามิเวียร์ (Zanamivir) แต่แพทย์ต้องรักษาตามอาการด้วย เนื่องจากผู้ป่วยแต่ละคนมีภูมิต้านทานไม่เหมือนกัน และการวิจัยก็ยังเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อตรวจสอบเพื่อประโยชน์ต่อการรักษาที่จำเพาะกับเชื้อ H7N9 สายพันธุ์ใหม่นี้ อย่างไรก็ตามประเทศไทยยังไม่มีรายงานพบเชื่อนี้มาก่อน เพราะเป็นสายพันธุ์ใหม่

จากข้อมูลของ WHO ในเดือนกุมภาพันธ์ 2013 ได้มีการปรับปรุงเกี่ยวกับการพัฒนาของวัคซีนเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับโรคระบาดซึ่งมี H7 ทั้งหมด 6 subtypes แต่ไม่มี H7N9 ในรายการพัฒนา โดยในเชื้อที่ได้รับการพัฒนา ได้แก่ H7N2 H7N7 H7N3 H7N1 สำหรับประเทศไทยกระทรวงสาธารณสุขได้แถลงการณ์และขอความร่วมมือมายังกรมปศุสัตว์ และ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้าระวังสัตว์ปีกทุกชนิด พร้อมยืนยันว่า เชื้อไวรัสไข้หวัดนก H7N9 เป็นไวรัสที่ติดจากสัตว์สู่คน เบื้องต้นคาดว่าความรุนแรงยังไม่เท่า ไวรัสไข้หวัดนกตัวเก่า (H5N1) และขอให้ทุกฝ่ายจับตาไวรัสชนิดนี้อย่างจริงจัง รวมถึงการเฝ้าระวังในกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็ก คนชรา และหญิงตั้งครรภ์

### ข้อมูลอ้างอิง

<http://news.voicetv.co.th/thailand/66794.html>

<http://news.voicetv.co.th/thailand/66697.html>

<http://www.cidrap.umn.edu/cidrap/content/influenza/avianflu/news/ap0113chinabr.html>

<http://www.who.int/csr/don/en>



## พิษสุนัขบ้า ภัยร้ายในหน้าร้อน

### กองบรรณาธิการ

เข้าสู่ช่วงสภาวะอากาศร้อน ร้อนมาก และอาจจะทำลายสถิติความร้อนในทุกๆ ปี ที่ผ่านมามาของประเทศไทยกันอีกครั้ง เมฆาหน้าร้อน พุดกันจนติดปาก พอๆ กับ April fool day (เมฆาหน้าโง่) ของฝรั่ง ที่พุดล้อเล่นกันในเดือนเมษา แต่เรื่องโรคพิษสุนัขบ้า เห็นจะเอามาเล่นไม่ได้ค่ะ ยิ่งอากาศร้อนมากเท่าใด ก็ยิ่งต้องใส่ใจสัตว์เลี้ยงที่สามารถติดเชื้อและเป็นพาหะนำโรคมานี้ด้วย โดยเฉพาะในกลุ่ม สุนัข และแมว โรคพิษสุนัขบ้าสามารถติดต่อได้ในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมทั่วไปค่ะ ติดต่อได้โดยทางน้ำลายเข้าสู่บาดแผล ฉะนั้นยังเป็นเรื่องที่ต้องระวังการรับเชื้อ และการแพร่กระจายของเชื้อของสัตว์เลี้ยง เพราะอากาศร้อน ทำให้สัตว์เลี้ยงหงุดหงิดได้ง่าย อารมณ์ไม่ตี ภูมิคุ้มกันตก เหมือนเราๆ นี้แหละค่ะ พอสัตว์หงุดหงิด ก็ทะเลาะกันง่ายขึ้น แต่ทะเลาะของสัตว์ใช้อาวุธคู่กายในการต่อสู้ ทั้งกัด ทั้งข่วน ถ้าตัวไหนเป็นพาหะของโรค ก็เกิดโอกาสในการแพร่กระจายเชื้อได้มากขึ้นโดยเฉพาะในช่วงหน้าร้อนนี้ แต่ถึงจะเป็นโรคภัย รักษาไม่ได้ แต่ก็มีทางป้องกันค่ะ โรคนี้มีวัคซีนในการป้องกันโรค เจ้าของสัตว์ทั้งหลายจึงควรนำสัตว์เลี้ยงไปรับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเพื่อป้องกันโรค และควรฉีดกระตุ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อความปลอดภัยของท่านและสัตว์ที่ท่านรัก และเพื่อสุขภาพที่ดีของสัตว์เลี้ยงในช่วงร้อนระอุนี้ หาน้ำเย็นให้สัตว์ดื่มกินบ้าง เสริมวิตามินป้องกันภูมิตก ก็จะช่วยให้สัตว์

อารมณ์ดีขึ้นค่ะ ถ้ามีปัญหาถูกสัตว์เลี้ยงทำร้ายร่างกายจนถึงขั้นเลือดตกยางออก ควรรีบปรึกษาแพทย์นะคะ แต่ถ้าหาก สัตว์เลี้ยง สุนัข แมว หนู กระจ่าง ตายแบบไม่ทราบสาเหตุอันนี้รีบปรึกษาสัตวแพทย์และส่งซากสัตว์ตรวจหาเชื้อไวรัส โรคพิษสุนัขบ้าจะ ร้อนนี้โชคดี ไม่มีโรคพิษสุนัขบ้าทั่วไทยค่ะ

<b>ข้อมูลทั่วไปของโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies)</b>	
<b>ชื่อพ้อง</b>	โรคกลัวน้ำ โรคหมาบ้า โรคหมาว้อ Hydrophobia
<b>สาเหตุ</b>	เกิดจาก Rabies Virus เป็น RNA virus ใน Genus Lyssavirus, Family Rhabdoviridae ลักษณะรูปร่างคล้ายกระสุนปืน (bullet shape)
<b>Host</b>	สัตว์เลือดอุ่นทุกชนิดทั้งในสัตว์เลี้ยงและสัตว์ป่า และเป็นโรคสัตว์ติดคน พาหะนำโรคสำคัญในประเทศไทย คือ สุนัขและแมว ในต่างประเทศพาหะที่สำคัญ คือ สัตว์ป่า กินเนื้อ เช่น สุนัขจิ้งจอก สุนัขป่า แรคคูน และสกังก์ เป็นต้น และในแถบละตินอเมริกาพาหะที่สำคัญ คือ ค้างคาวดูดเลือด
<b>ความรุนแรง</b>	เป็นโรคติดต่อระบบประสาทส่วนกลางที่ร้ายแรงถึงชีวิต
<b>อาการ</b>	สามารถแบ่งออกเป็น 2 แบบ คือ 1. แบบดุร้าย (Furious form) สัตว์จะเบื่ออาหาร นิสัยเปลี่ยน แสดง อาการตื่นเต้น ร้อง ดุร้าย กลืนอาหารลำบาก น้ำลายไหลมาก ไหวต่อแสงและเสียงอย่างมาก สัตว์จะลี้ม นอนซุก และตายในที่สุด ใช้เวลา 2-7 วันนับแต่เริ่มแสดงอาการ 2. แบบซิม (Dumb or Paralytic form) สัตว์แสดงอาการระยะ ตื่นเต้นสั้นมากจนสังเกตไม่พบ และเข้าสู่ระยะอัมพาตอย่างรวดเร็ว ซิม มี น้ำลายไหลมาก กล้ามเนื้อขาไม่สัมพันธ์กัน ล้มลงนอน ซัก หายใจไม่ออกและตายในที่สุด
<b>การติดต่อ</b>	เชื่อติดต่อได้ทางบาดแผล การกัด ข่วน หรือผิวหนังที่มีแผลสัมผัสกับน้ำลายของสัตว์ที่มีเชื้อไวรัสพิษ สุนัขบ้า นอกจากนี้เชื่อยังติดต่อจากการกินได้ถ้ามีบาดแผลภายในช่องปากและหลอดอาหาร ซึ่งจะพบ ในกรณีสัตว์กินเนื้อสัตว์ติดเชื่อเข้าไป
<b>การป้องกัน</b>	วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า



## ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

### ประเทศไทยกับเศรษฐกิจพอเพียง

เศรษฐกิจพอเพียง มุ่งเน้นให้ผู้ผลิต หรือผู้บริโภค พยายามเริ่มต้นผลิต หรือบริโภคภายใต้ขอบเขตข้อจำกัดของรายได้ หรือทรัพยากรที่มีอยู่ไปก่อน ซึ่งก็คือ หลักในการลดการพึ่งพา เพิ่มขีดความสามารถในการควบคุมการผลิตได้ด้วยตนเอง และลดภาวะการเสี่ยงจากการไม่สามารถควบคุมระบบตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ เศรษฐกิจพอเพียงมิใช่หมายความว่าถึง การกระเปียดกระเสียนจนเกินสมควรหากแต่อาจฟุ่มเฟือยได้เป็นครั้งคราวตามอัธยาศัย แต่คนส่วนใหญ่ของประเทศ มักใช้จ่ายเกินตัว เกินฐานะที่หามาได้

เศรษฐกิจพอเพียง สามารถนำไปสู่เป้าหมายของการสร้างความมั่นคงในทางเศรษฐกิจได้ เช่น โดยพื้นฐานแล้ว ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม เศรษฐกิจของประเทศจึงควรเน้นที่เศรษฐกิจการเกษตร เน้นความมั่นคงทางอาหาร เป็นการสร้างความมั่นคงให้เป็นระบบเศรษฐกิจในระดับหนึ่ง จึงเป็นระบบเศรษฐกิจที่ช่วยลดความเสี่ยง หรือความไม่มั่นคงทางเศรษฐกิจในระยะยาวได้ เศรษฐกิจพอเพียง สามารถประยุกต์ใช้ได้ในทุกระดับ ทุกสาขา ทุกภาคของเศรษฐกิจ ไม่จำเป็นจะต้องจำกัดเฉพาะแต่ภาคการเกษตร หรือภาคชนบท แม้แต่ภาคการเงิน ภาคอสังหาริมทรัพย์ และการค้าการลงทุนระหว่างประเทศ โดยมีหลักการที่คล้ายคลึงกันคือ เน้นการเลือกปฏิบัติอย่างพอประมาณ มีเหตุมีผล และสร้างภูมิคุ้มกันให้แก่ตนเองและสังคม

### การดำเนินชีวิตตามแนวพระราชดำริพอเพียง

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเข้าใจถึงสภาพสังคมไทย ดังนั้น เมื่อได้พระราชทานแนวพระราชดำริ หรือพระบรมราโชวาทในด้านต่างๆ จะทรงคำนึงถึงวิถีชีวิต สภาพสังคมของประชาชนด้วย เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางความคิด ที่อาจนำไปสู่ความขัดแย้งในทางปฏิบัติได้

#### แนวพระราชดำริในการดำเนินชีวิตแบบพอเพียง

1. ยึดความประหยัด ตัดทอนค่าใช้จ่ายในทุกด้าน ลดละความฟุ่มเฟือยในการใช้ชีวิต
2. ยึดถือการประกอบอาชีพด้วยความถูกต้อง ซื่อสัตย์สุจริต
3. ละเลิกการแก่งแย่งผลประโยชน์และแข่งขันกันในการค้าแบบต่อสู้กันอย่างรุนแรง
4. ไม่หยุดนิ่งที่จะหาทางให้ชีวิตหลุดพ้นจากความทุกข์ยาก ด้วยการขวนขวายใฝ่หาความรู้ให้มีรายได้เพิ่มพูนขึ้นจนถึงขั้นพอเพียงเป็นเป้าหมายสำคัญ
5. ปฏิบัติตนในแนวทางที่ดี ลดละสิ่งชั่ว ประพฤติตนตามหลักศาสนา

### ตัวอย่างเศรษฐกิจพอเพียง

#### ☺ ทฤษฎีใหม่

**ทฤษฎีใหม่** คือ ตัวอย่างที่เป็นรูปธรรมของการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียงที่เด่นชัดที่สุด ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้พระราชทานพระราชดำรินี้ เพื่อเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรที่มักประสบปัญหาทั้งภัยธรรมชาติ และปัจจัยภายนอกที่มีผลกระทบต่อการทำงานการเกษตร ให้สามารถผ่านพ้นช่วงเวลาวิกฤต โดยเฉพาะการขาดแคลนน้ำได้โดยไม่เดือดร้อนและยากลำบากนัก ความเสี่ยงที่เกษตรกร มักพบเป็นประจำ ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าเกษตร

2. ความเสี่ยงในราคาและการพึ่งพาปัจจัยการผลิตสมัยใหม่จากต่างประเทศ
3. ความเสี่ยงด้านน้ำ ฝนทิ้งช่วง ฝนแล้ง
4. ภัยธรรมชาติอื่นๆ และโรคระบาด
5. ความเสี่ยงด้านแบบแผนการผลิต

- ความเสี่ยงด้านโรคและศัตรูพืช
- ความเสี่ยงด้านการขาดแคลนแรงงาน
- ความเสี่ยงด้านหนี้สินและการสูญเสียที่ดิน

ทฤษฎีใหม่ จึงเป็นแนวทางหรือหลักการในการบริหารการจัดการที่ดินและน้ำ เพื่อการเกษตรในที่ดินขนาดเล็กให้เกิดประโยชน์สูงสุด

### ความสำคัญของทฤษฎีใหม่

1. มีการบริหารและจัดแบ่งที่ดินแปลงเล็กออกเป็นสัดส่วนที่ชัดเจน เพื่อประโยชน์สูงสุดของเกษตรกร ซึ่งไม่เคยมีใครคิดมาก่อน
2. มีการคำนวณโดยใช้หลักวิชาการเกี่ยวกับปริมาณน้ำที่จะกักเก็บให้พอเพียงต่อการเพาะปลูกได้อย่างเหมาะสมตลอดปี
3. มีการวางแผนที่สมบูรณ์แบบสำหรับเกษตรกรรายย่อย โดยมีถึง 3 ขั้นตอน

### ทฤษฎีใหม่ขั้นต้น

ให้แบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ส่วน ตามอัตราส่วน 30:30:30:10 ซึ่งหมายถึง พื้นที่ส่วนที่หนึ่ง ประมาณ 30% ให้ขุดสระเก็บกักน้ำเพื่อใช้เก็บกักน้ำฝนในฤดูฝน และใช้เสริมการปลูกพืชในฤดูแล้ง ตลอดจนการเลี้ยงสัตว์และพืชน้ำต่างๆ พื้นที่ส่วนที่สอง ประมาณ 30% ให้ปลูกข้าวในฤดูฝนเพื่อใช้เป็นอาหารประจำวันสำหรับครอบครัวให้เพียงพอตลอดปี เพื่อตัดค่าใช้จ่ายและสามารถพึ่งตนเองได้ พื้นที่ส่วนที่สาม ประมาณ 30% ให้ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชผัก พืชไร่ พืชสมุนไพร ฯลฯ เพื่อใช้เป็นอาหารประจำวัน หากเหลือบริโภคก็นำไปจำหน่าย พื้นที่ส่วนที่สี่ ประมาณ 10% เป็นที่อยู่อาศัย เลี้ยงสัตว์ ถนนหนทาง และโรงเรียนอื่นๆ

### ทฤษฎีใหม่ขั้นที่สอง

เมื่อเกษตรกรเข้าใจในหลักการและได้ปฏิบัติในที่ดินของตนจนได้ผลแล้ว ก็ต้องเริ่มขั้นที่สอง คือให้เกษตรกรรวมพลังกันในรูป กลุ่ม หรือ สหกรณ์ ร่วมแรงร่วมใจกันดำเนินการในด้าน

1. การผลิต (พันธุ์พืช เตรียมดิน ซลประทาน ฯลฯ)
  - เกษตรกรจะต้องร่วมมือในการผลิต โดยเริ่ม ตั้งแต่ขั้นเตรียมดิน การหาพันธุ์พืช ปุ๋ย การจัดหาหน้าและอื่นๆ เพื่อการเพาะปลูก
2. การตลาด (ลานตากข้าว ยุ้ง เครื่องสีข้าว การจำหน่ายผลผลิต)
  - เมื่อมีผลผลิตแล้ว จะต้องเตรียมการต่างๆ เพื่อการขายผลผลิตให้ได้ประโยชน์สูงสุด เช่น การเตรียมลานตากข้าวร่วมกัน การจัดหายุ้งรวบรวมข้าว เตรียมหาเครื่องสีข้าว ตลอดจนการรวมกันขายผลผลิตให้ได้ราคาดีและลดค่าใช้จ่ายลงด้วย
3. การเป็นอยู่ (กะปิ น้ำปลา อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ฯลฯ)

- ในขณะที่เดียวกันเกษตรกรต้องมีความเป็นอยู่ที่ดีพอสมควร โดยมีปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิต เช่น อาหารการกินต่างๆ กะปิ น้ำปลา เสื้อผ้า ที่พอเพียง

#### 4. สวัสดิการ (สาธารณสุข เงินกู้)

- แต่ละชุมชนควรมีสวัสดิภาพและบริการที่จำเป็น เช่น มีสถานีอนามัยเมื่อยามป่วยไข้ หรือมีกองทุนไว้กู้ยืมเพื่อประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน

#### 5. ศึกษา (โรงเรียน ทนการศึกษา)

- ชุมชนควรมีบทบาทในการส่งเสริมการศึกษา เช่น มีกองทุนเพื่อการศึกษาให้แก่เยาวชนของชุมชนเอง

#### 6. สังคมและศาสนา

- ชุมชนควรเป็นที่รวมในการพัฒนาสังคมและจิตใจ โดยมีศาสนาเป็นที่ยึดเหนี่ยว โดยกิจกรรมทั้งหมดดังกล่าวข้างต้น จะต้องได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็นส่วนราชการ องค์กรเอกชน ตลอดจนสมาชิกในชุมชนนั้นเป็นสิ่งสำคัญ

### ทฤษฎีใหม่ขั้นที่สาม

เมื่อดำเนินการผ่านพ้นขั้นที่สองแล้ว เกษตรกร หรือกลุ่มเกษตรกรก็ควรพัฒนาก้าวหน้าไปสู่ขั้นที่สามต่อไป คือติดต่อประสานงาน เพื่อจัดหาทุน หรือแหล่งเงิน เช่น ธนาคาร หรือบริษัท ห้างร้านเอกชน มาช่วยในการลงทุนและพัฒนาคุณภาพชีวิต

ทั้งนี้ ทั้งฝ่ายเกษตรกรและฝ่ายธนาคาร หรือบริษัทเอกชนจะได้รับประโยชน์ร่วมกัน กล่าวคือ

- เกษตรกรขายข้าวได้ราคาสูง (ไม่ถูกกดราคา)
- ธนาคาร/บริษัทเอกชนซื้อข้าวบริโภคในราคาต่ำ (ซื้อข้าวเปลือกโดยตรงจากเกษตรกรและมาสีเอง)
- เกษตรกรซื้อเครื่องอุปโภคบริโภคได้ในราคาต่ำ เพราะรวมกันซื้อเป็นจำนวนมาก (เป็นร้านสหกรณ์ราคาขายส่ง)
- ธนาคาร/บริษัทเอกชนสามารถกระจายบุคลากร เพื่อไปดำเนินกิจกรรมต่างๆ ให้เกิดผลดียิ่งขึ้น

### ข้อมูลจาก

<http://www.chaipat.or.th/chaipat/content/porpeing/porpeing.html>





## AEC คืออะไร (ต่อจบ)

### การขนส่งที่เปลี่ยนแปลง East-West Economic Corridor (EWEC)



East West Economic Corridor

จะมีการขนส่งจากท่าเทียบเรือทางทะเลฝั่งขวาไปยังฝั่งซ้าย เวียดนาม-ไทย-พม่า มีระยะทางติดต่อกัน โดยประมาณ 1,300 กม.อยู่ในเขตประเทศไทยถึง 950 กม. ลาว 250 กม. เวียดนาม 84 กม.เส้นทางเริ่มที่เมืองท่าดานัง ประเทศเวียดนาม ผ่านเมืองเว้และเมืองลาวบาว ผ่านเข้าแขวงสะหวันนะเขตในประเทศ ลาว และมาข้ามสะพานมิตรภาพ 2 (มุกดาหาร-สะหวันนะเขต) ข้ามแม่น้ำโขงสู่ไทยที่ จังหวัดมุกดาหาร ผ่านจังหวัดกาฬสินธุ์, ขอนแก่น, เพชรบูรณ์ พิษณุโลก สุดที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก จากนั้นเข้าไปยังประเทศพม่าไปเรื่อยๆ ถึงอ่าวเมาะตะมะ ที่เมืองเมะล่ำโย หรือมะละแหม่ง เป็นการเชื่อมจากทะเลจีนใต้ไปสู่อินเดีย จะมีผลที่ดีคือ การขนส่ง logistic ใน AEC จะพัฒนาอีกมาก และจากการที่ไทยอยู่ตรงกลางทำให้เราขายของได้มากขึ้น เพราะเราจะส่งของไปท่าเรือทางฝั่งซ้ายก็ได้ ทางฝั่งขวาก็ได้ ที่ดินในไทยบริเวณดังกล่าวก็น่าจะมีราคาสูงขึ้น

และที่พม่ายังมี โครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ หรือโครงการ “ทวาย” (ศูนย์อุตสาหกรรมขนาดใหญ่,ท่าเรือขนาดใหญ่) ที่ปัจจุบัน Italian-Thai Development PLC ได้รับสัมปทานในการก่อสร้างแล้ว) ที่เส้นทางสอดคล้องกับ East West Economic Corridor โดยทวายจะกลายเป็นทางออกสู่ทะเลจุดใหม่ที่สำคัญมากต่ออาเซียน เพราะในอดีตทางออกสู่มหาสมุทรอินเดียจำเป็นต้องใช้ท่าเรือของสิงคโปร์เท่านั้น ขณะเดียวกันโครงการทวายนี้ยังเป็นต้นทางรับสินค้าจากฝั่งมหาสมุทรอินเดียหรือสินค้าที่มาจากฝั่งยุโรปและตะวันออกกลาง โดยเฉพาะสินค้ากลุ่มพลังงานไม่ว่าจะเป็นน้ำมัน ก๊าซ ซึ่งจะถูกนำเข้ามาและแปรรูปในโรงงานปิโตรเคมีภายในพื้นที่โครงการทวายเพื่อส่งผ่านไทยเข้าไปยังประเทศกลุ่มอินโดจีนเช่น ลาว กัมพูชา และไปสิ้นสุดปลายทางยังท่าเรือดานังประเทศเวียดนาม และจะถูกส่งออกไปยังเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ญี่ปุ่นและจีน

ทั้งนี้ทั้งนั้น สิ่งที่เราควรจะต้องเตรียมตัวแต่เนิ่นๆ ที่สำคัญตอนนี้คือ "ภาษาอังกฤษ" อย่างน้อยเราก็จะได้สื่อสารทางธุรกิจได้ เพราะหากสื่อสารไม่ได้ เรื่องอื่นก็คงไม่ต้องทำอะไรต่อ และถ้าจะหาลูกค้าแค่ในไทยก็อาจไม่เพียงพอแล้วเพราะ ธุรกิจต่างชาติก็จะมาแย่งส่วนแบ่งการตลาดของเราแน่นอน เรื่อง AEC จึงถือเป็นเรื่องใหญ่ที่ธุรกิจและคนไทยต้องปรับตัวและเตรียมพร้อมให้ดี

ข้อมูลจาก

<http://www.thai-aec.com>



โปรดติดตามต่อไปของ AEC นะคะ ^^\_\_^^







# ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง

อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 65130 โทร 0-5531-2069

E-mail : vrd\_sn@dld.go.th

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 60/2542  
ไปรษณีย์วังทอง

## เหตุขัดข้องที่นำจ่ายผู้รับไม่ได้

- 0 จำนวนไม่ชัดเจน
- 0 ไม่มีเลขที่บ้านตามจำนวน
- 0 ไม่ยอมรับ
- 0 ไม่มีผู้รับตามจำนวน
- 0 ไม่มารับภายในกำหนด
- 0 ตาย
- 0 เลิกกิจการ
- 0 ลาออก
- 0 ย้าย ไม่ทราบที่อยู่ใหม่
- 0 เลขที่บ้านไม่ถึง
- 0 บ้านรื้อถอน
- 0 เลขขาดหายไป
- 0 อื่นๆ .....
- ลงชื่อ.....

ที่ปรึกษา : ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง

เจ้าของ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง

บรรณาธิการ : สพ.ญ.ธรรมรัฐ หรพร้อม นางสาววิลาวรรณ บุตรกุล



กองบรรณาธิการ : น.สพ.กิตติภักดิ์ สัจจิต

น.สพ.อัจฉบุญณณ์ แสงศิริรักษ์

นายประสิทธิ์ วานิชสวัสดิ์วิชัย

นางนงลักษณ์ แสงแก้ว

น.สพ.เสกสิทธิ์ สิงห์แจ่ม

น.สพ.สุทธิพรรณ พรางแสงทอง

นางสาวสุวรรณี ตันรัตน์วงศ์

นายชัยณรงค์ กุลฉิม

น.สพ.สืบชาติ สัจจวาทิต

นายสุภัทศิริ อภินันท์

นางสาวโยธกานต์ สิงห์วงศ์

กำหนดออก : ทุก 3 เดือน