

หน่วยงาน	สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร
ชื่อโครงการ	“การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์
ระยะเวลาดำเนินงาน	๑ วัน ในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

### ๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยขณะนี้องค์การสุขภาพสัตว์โลก (OIE) แจ้งพบรการเกิดโรคล้มปี สกิม Lumpy skin disease ในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และสหพันธ์สาธารณรัฐประชาธิปไตยเนปาล เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ตลอดจนพบรการระบาดโรคดังกล่าวอย่างต่อเนื่องในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ในภูมิภาคเอเชียหลายประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐประชาชนบังคลาเทศ สาธารณรัฐอินเดีย ซึ่งกลุ่มประเทศดังกล่าวมีความสัมพันธ์ทางการค้าด้านปศุสัตว์กับประเทศไทยทั้งทางตรงและทางอ้อมจากข้อมูลการเคลื่อนย้ายปศุสัตว์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่ง OIE SRR ได้ดำเนินการศึกษาในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ พบว่า โค กระบือที่มาจากการเมียนมาร์นั้น บางส่วนมีการนำเข้าจากสาธารณรัฐประชาชนบังคลาเทศ สาธารณรัฐอินเดีย ก่อนจะมีการส่งมากยังประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน นอกจากนี้มีการศึกษาในประเทศอิหริยา体系建设ว่าสายพันธุ์ของสัตว์จะมีความไวต่อการเป็นโรคที่แตกต่างกัน ซึ่งโคนมพบว่ามีความไวต่อโรคมากกว่าโคเนื้อสายพันธุ์ Zebu ประเทศไทยซึ่งมีความเสี่ยงสูงต่อการแพร่ระบาดสูงและกระบือ โดยได้รับเชื้อผ่านทางการนำเข้าเคลื่อนย้ายสัตว์ที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อ ตลอดจนแมลงพาหะจากประเทศกลุ่มเสี่ยงดังกล่าว และยังส่งผลกระทบทางเศรษฐกิจทางการค้า และผลผลิต หากมีการระบาดของโรคเกิดขึ้น สำหรับประเทศไทยยังไม่พบรายงานการเกิดโรคล้มปี สกิม Lumpy skin disease โดยโรคดังกล่าวจัดเป็นโรคตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๔๙ ควรมีการเฝ้าระวัง ร่วมกับการเข้มงวดในการนำเข้าโคและกระบือ รวมทั้งหากและผลิตภัณฑ์จากพื้นที่เสี่ยงที่มีการระบาดของโรค

กรุงเทพมหานคร มีการเลี้ยงโค กระบือ กระเจ้ายอยู่ทั่วไปตามเขตพื้นที่รอบนอกของกรุงเทพมหานคร มีโคเนื้อ จำนวน ๓,๔๔๘ ตัว และโคนม จำนวน ๕๗ ตัว กระบือ จำนวน ๒๐๖ ตัว ที่เกษตรกรเลี้ยงเป็นอาชีพหลัก และอาชีพเสริมจำหน่ายเพื่อการบริโภค เนื้อ นม และเพื่อนำรักษาพันธุ์ กระบือ เป็นต้น หากมีการระบาดของโรคล้มปี สกิม Lumpy skin disease ซึ่งสัตว์ที่ติดเชื้อจะมีผิวหนังเป็นตุ่มก้อนกระจายทั่วผิวน้ำ ผลผลิตลดลง และไม่สมบูรณ์พันธุ์แม่พันธุ์อาจแท้งและกลับสัตดช้า ในโคนม มีผลผลิตน้ำนมลดต่ำ เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม แม่พันธุ์อาจแท้งและกลับสัตดช้า เกษตรกรเจ้าของโควจะต้องเสียเงินในการรักษา ควบคุม และป้องกันโรค ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น บางรายประสบภาวะขาดทุนในการเลี้ยงโค จำเป็นอย่างยิ่งที่เจ้าหน้าที่ สัตวแพทย์ หรือสัตวบาล และผู้ที่เกี่ยวข้องต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโรค และการป้องกันโรค Lumpy skin disease ซึ่งเป็นโรคที่เกิดขึ้นในประเทศเพื่อนบ้าน และมีโอกาสก่อเกิดความเสียหายแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคนม และกระบือ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครได้ในอนาคต

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเผชิญเหตุหากเกิดการระบาดของโรค Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นตามมาตรการควบคุมและป้องกันโรค

ระบบในระดับเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร รวมทั้งเป็นแนวทางเวชปฏิบัติให้กับสัตวแพทย์ที่ปฏิบัติงานในภาคสนาม และเจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร มีแนวทางในการควบคุม เฝ้าระวังโรค เป็นแนวทางเดียวกัน จึงจัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ ” ขึ้นในโอกาสนี้

## ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ โรคลัมปี สกิม Lumpy skin disease แก่สัตวแพทย์ และบุคลากรผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่

๒. สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ตรงตามข้อกำหนดขององค์การสุขภาพสัตว์โลก (World Organisation for Animal Health, OIE)

๓. เพื่อเป็นแนวทางเวชปฏิบัติให้กับเจ้าหน้าที่ และสัตวแพทย์ที่ปฏิบัติงานในภาคสนามมีความรู้ด้านโรคโค กระบือ และแนวทางในการป้องกันควบคุม เฝ้าระวังโรคลัมปี สกิม Lumpy skin disease เป็นแนวทางเดียวกัน

๔. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของมาตรการควบคุมและป้องกันโรคระบาดในระดับนานาชาติ

## ๓. เป้าหมาย

รวมทั้งสิ้น ๒๒ คน แบ่งออกเป็น

๑. ข้าราชการ ในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๕ คน

๒. พนักงานราชการ ในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน ๗ คน

## ๔. สถานที่ดำเนินการ

สถานที่จัดประชุมสัมมนาใช้สถานที่ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร

## ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน ๑ วัน ในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

## ๖. วิธีการดำเนินการ

๖.๑ สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยกลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการพัฒนาปศุสัตว์ ดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน ๒๒ คน

หัวข้ออบรม : การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ

วิทยากร	ประวัติและคุณสมบัติ
ผู้แทนสำนักควบคุม ป้องกัน และ บำบัดโรคสัตว์	เนื่องจากสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์เป็นหน่วยงานของ กรมปศุสัตว์ ที่ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับโรคระบาดสัตว์ โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน และถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการควบคุม การป้องกัน การกำจัด การบำบัดโรคสัตว์ และระบบวิทยาทางสัตวแพทย์

เทคนิคการฝึกอบรม : ดำเนินการสอนโดยวิธีบรรยาย ให้ผู้ที่รับฟังเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยเปิดโอกาสให้ผู้อบรมซักถามและแสดงความคิดเห็น

#### ๗. ที่ปรึกษาโครงการ

นายบุญรอด พัฒนาไพศาล รักษาราชการแทน ปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร

#### ๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการพัฒนาปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร

#### คณะกรรมการ

๑. นายณรงค์ ม่วงใหม่ทอง	หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศฯ ประธานคณะกรรมการ
๒. นางสาวอธิการัตน์ เพ็ญเกา	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ คณะกรรมการ
๓. นายสมพงษ์ สมเสริจ	เจ้าพนักงานสัตวบาล คณะกรรมการ

#### ๙. งบประมาณ

ใช้งบประมาณจากแผนงานพื้นฐานงานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย ผลผลิตพัฒนาศักยภาพด้านการปศุสัตว์ กิจกรรมพัฒนาปรับปรุงพัฒนาปศุสัตว์ (สลก.) จำนวน ๗,๕๖๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

โดยแบ่งค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการฯ ดังนี้

๑. ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้าร่วมอบรม วิทยากร และคณะกรรมการ จำนวน ๒๖ ท่านๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓,๙๐๐ บาท (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๑.๑ ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้าร่วมอบรม และคณะกรรมการ จำนวน ๒๕ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓,๗๕๐ บาท

๑.๒ ค่าอาหารกลางวัน สำหรับวิทยากร จำนวน ๑ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๐ บาท

๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมอบรม วิทยากรและคณะกรรมการ จำนวน ๒๖ ท่านๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑,๘๒๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๒.๑ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วmobrm และคณะกรรมการ จำนวน ๒๕ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑,๗๕๐ บาท

๒.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับวิทยากร จำนวน ๑ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๗๐ บาท

๓. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑ ท่านๆ ละ ๓ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๓.๑ หัวข้ออบรม “ความสำคัญของโรค และสาเหตุของการเกิดโรคล้มปี อกกิม Lumpy skin disease ความคงทนของเชื้อ และการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ” จำนวน ๑ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท

๓.๒ หัวข้ออบรม “อาการของโรค และการควบคุมและป้องกันโรคล้มปี อกกิม Lumpy skin disease และ การประเมินความเสี่ยงโอกาสในการนำเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus เข้าสู่ประเทศไทยจากประเทศไทยกลุ่มเสี่ยง” จำนวน ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท

## ๑๐. การติดตามและประเมินผลโครงการ

๑. ดำเนินการทำแบบทดสอบก่อนเข้าร่วมโครงการและแบบทดสอบหลังการเข้าร่วมโครงการเพื่อประเมิน ความรู้ ความเข้าใจ

๒. ประเมินผลโครงการฯ โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการหลังการสั่งสุกดการฝึกอบรมได้แก่ หลักสูตร วิทยากร และการจัดอบรม เพื่อนำผลการประเมินไปปรับปรุงโครงการ ได้แก่ หลักสูตร วิทยากร และการจัดโครงการอบรมฯ

๓. ติดตามผลการอบรมภายหลังการอบรมภายใน ๓๐ วัน โดยประเมินจากการนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้จริงในการปฏิบัติงาน

## ๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑. ผู้เข้ารับการอบรมในโครงการได้รับรู้สาเหตุการเกิดโรคลัมปี สกิน Lumpy skin disease ระบบวิทยา การติดต่อของโรค

๑๑.๒. ผู้เข้ารับการอบรมโครงการสามารถถ่ายทอดให้ความรู้ความเข้าใจ โรคลัมปี สกิน Lumpy skin disease แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคนม และกระบือ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครได้

๑๑.๓. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถควบคุมและป้องกันโรคโรคลัมปี สกิน Lumpy skin disease ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคนม และกระบือ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

## ๑๒. รายละเอียด เนื้อหาหลักสูตร

หัวข้อ ๑ : ความสำคัญของโรค และสาเหตุของการเกิดโรคลัมปี สกิน Lumpy skin disease ความคงทนของเชื้อ และการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ ( ๑ ชั่วโมง )

วัตถุประสงค์การเรียนรู้	๑. เพื่อให้ทราบสาเหตุของการเกิดโรคลัมปี สกิน Lumpy skin disease ระบบวิทยา และการติดต่อของโรค ๒. เพื่อเป็นแนวทางการตรวจวินิจฉัย และการเก็บตัวอย่าง
รายละเอียดของเนื้อหา	๑. สาเหตุของการเกิดโรคลัมปี สกิน Lumpy skin disease ระบบวิทยา และการติดต่อของโรค การตรวจวินิจฉัย และแนวทางการเก็บตัวอย่าง
วิธีการสอน	ดำเนินการสอนโดยวิธีบรรยายและเปิดโอกาสให้ผู้อบรมซักถามและแสดงความคิดเห็น
การประเมิน	แบบทดสอบก่อนและหลังการอบรม

หัวข้อ ๒ : อาการของโรค และการควบคุมและป้องกันโรคลัมปี สกิน Lumpy skin disease และ การประเมินความเสี่ยงโอกาสในการนำเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus เข้าสู่ประเทศไทยจากประเทศกลุ่มเสี่ยง ( ๒ ชั่วโมง )

วัตถุประสงค์การเรียนรู้	๑. เพื่อเป็นแนวทางเชปฎิบัติให้กับสัตวแพทย์ที่ปฏิบัติงานในภาคสนาม และเป็นแนวทางในการควบคุม เฝ้าระวังโรค ๒. เพื่อเป็นแนวทางประเมินความเสี่ยงโอกาสในการนำเข้าไวรัส Lumpy skin disease virus เข้าสู่ประเทศไทยจากประเทศกลุ่มเสียง
รายละเอียดของเนื้อหา	๑. อาการของโรค และการควบคุมและป้องกันโรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease ๒. การประเมินความเสี่ยงโอกาสในการนำเข้าไวรัส Lumpy skin disease virus เข้าสู่ประเทศไทยจากประเทศกลุ่มเสียง
วิธีการสอน	ดำเนินการสอนโดยวิธีบรรยายและเปิดโอกาสให้ผู้อบรมซักถามและแสดงความคิดเห็น
การประเมิน	แบบทดสอบก่อนและหลังการอบรม

ลงชื่อ

ผู้เสนอโครงการ

(นายณรงค์ ม่วงไหหม่อง)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์

ลงชื่อ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายบุญรอด พัฒนาเพศala)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

รักษาราชการแทน ปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร

ความเห็นของผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสุรเดช สวีเปรวน)

(รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน)

อธิบดีกรมปศุสัตว์

### กำหนดการฝึกอบรม

โครงการ “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร

\*\*\*\*\*

๐๙.๐๐ น. – ๐๙.๓๐ น.

ลงทะเบียน

๐๙.๓๐ น. – ๑๐.๐๐ น.

พิธีเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

๑๐.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น.

- การบรรยายหัวข้อ ความสำคัญของโรค และสาเหตุของการเกิดโรคล้มปี สกิม Lumpy skin disease ความคงทนของเชื้อ และการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ

- ตอบปัญหาข้อซักถามของผู้เข้ารับการฝึกอบรม พักรับประทานอาหาร

๑๒.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น.

- การบรรยายหัวข้อ อาการของโรค และการควบคุมและป้องกันโรคล้มปี สกิม Lumpy skin disease และ การประเมินความเสี่ยงโอกาสในการนำเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus เข้าสู่ประเทศไทยจากประเทศกลุ่มเสี่ยง

- ตอบปัญหาข้อซักถามของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑๓.๐๐ น. – ๑๖.๓๐ น.

สรุปและปิดการฝึกอบรม

หมายเหตุ :

- รับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ น. - ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๗.๓๐ น. - ๑๗.๕๕ น.
- ตอบแบบทดสอบ ก่อน (Pre test) เวลา ๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ น.
- ตอบแบบทดสอบ หลัง (Post test) เวลา ๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการ “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระปือ”

วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
๑	นายไพบูลย์ ก้อนทอง	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	
๒	นางสาวนีย์ พวงไพบูลย์	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาสุขภาพสัตว์	
๓	นายวิริชร์พล นุชประเสริฐ	ปศุสัตว์พื้นที่ ๑	
๔	นายฉัตรชัย สุวนิช	ปศุสัตว์พื้นที่ ๒	
๕	นางธนกมลวรรณ เลิศราพัฒน์	ปศุสัตว์พื้นที่ ๕	
๖	นายสายัณฑ์ ป้องขันธ์	ปศุสัตว์ชำนาญและ รักษาการแทนปศุสัตว์พื้นที่ ๕	
๗	นางวรรณวิมล ทองคง	ปศุสัตว์พื้นที่ ๖	
๘	นายธีรศิษฐ์ โนมเนลา	ปศุสัตว์พื้นที่ ๙	
๙	นายภูเบศ หอมเจริญ	ปศุสัตว์พื้นที่ ๑๐	
๑๐	นายนพรัตน์ จันทร์คง	ปศุสัตว์พื้นที่ ๑๒	
๑๑	นายสมพงศ์ ทองเกื้อ	ปศุสัตว์พื้นที่ ๑๓	
๑๒	นายมานะ บุตรเพชร	ปศุสัตว์พื้นที่ ๑๔	
๑๓	นางสาวกมลพรรณ รัตนาวิบูลย์	นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ	
๑๔	นางสาวชฎาพร nakha-thes	เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน	
๑๕	นายชัยชนะ ยาสุล	เจ้าพนักงานสัตวบาล	
๑๖	นายวิทยา ศรีชาติ	เจ้าพนักงานสัตวบาล	
๑๗	นายทวีพงษ์ สรสันต์	เจ้าพนักงานสัตวบาล	
๑๘	นายคมกริช จันทร์ฯ	เจ้าพนักงานสัตวบาล	
๑๙	นางสาวกุลสรา ลิกกากโห	เจ้าพนักงานสัตวบาล	
๒๐	นายชาญชัย สว่างหริรักษ์เกต	เจ้าพนักงานสัตวบาล	
๒๑	นายณัฐกร สีดาฤทธิ์	เจ้าพนักงานสัตวบาล	
๒๒	นายกฤษฎา นามมะขันธ์	เจ้าพนักงานสัตวบาล	