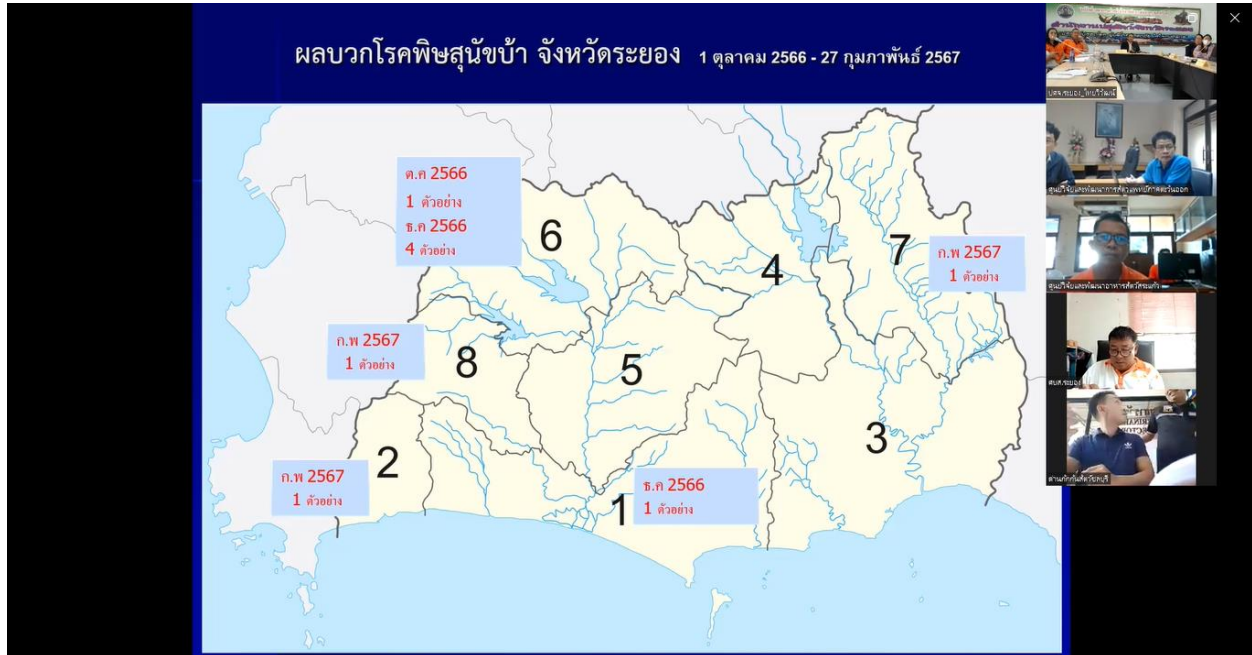


ผลลัพธ์การขับเคลื่อนนโยบายกรมปศุสัตว์ (DLD Co-ordinator : DLD-C) ระดับพื้นที่จังหวัดระยอง
รอบการประเมินที่ ๑/๒๕๖๗

ภารกิจที่ ๓ ส่งเสริมองค์ความรู้ด้านปศุสัตว์แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

รูปภาพ แสดงการบรรยายให้ความรู้ เรื่อง โรคพิษสุนัขบ้า โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออก
ชลบุรี ในคราวประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗



วิธีการส่งตัวอย่าง

- สัตว์เล็กส่งได้ทั้งตัว
- สัตว์ใหญ่ตัดส่งเฉพาะส่วนหัวติดท้ายทอย







รูปภาพ แสดงการบรรยายให้ความรู้ เรื่อง โรคพยาธิเม็ดเลือดในสัตว์เคี้ยวเอื้อง โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาควิชาพยาธิวิทยา ในคราวประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

พยาธิเม็ดเลือด คือ???


- เป็นเชื้อพวกโปรโตซัว และริกเกตเซีย ที่อาศัยอยู่ในกระแสเลือด (เม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาว เกล็ดเลือด พลาสมา)
- ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า **ทำให้การทำงานของเลือดผิดปกติ**
- เป็นโรคที่นำโดยพาหะต่างๆ เช่น เห็บ เหลือบ และแมลงวันคอก เป็นต้น




เห็บโค (*Rhipicephalus microplus*)



เหลือบ (Tabanus)



แมลงวันคอก (*Stomoxys calcitrans*)



ยุง (*Anopheles spp.*)

- ความรุนแรงของโรคแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับ ชนิดของเชื้อ ชนิดสัตว์ อายุ และความรวดเร็วของการรักษา

การเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจพยาธิเม็ดเลือด

การเก็บตัวอย่างเลือด

- เก็บเลือดลงหลอดเก็บเลือดที่มีสารป้องกันการแข็งตัวของเลือด
- โดยถ่ายเลือดลงหลอดประมาณ 1-2 มิลลิลิตร และพลิกหลอดกลับไปมาเบาๆ เพื่อให้เลือดผสมกับสารป้องกันการแข็งตัวของเลือด

การนำส่งตัวอย่าง

- เก็บเลือดแช่เย็นไว้ที่ 4°C (** ห้ามแช่แข็ง **)
- นำส่งห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจภายใน 24 ชั่วโมง



การเก็บตัวอย่างอวัยวะ

- กรณีสัตว์ตาย เก็บอวัยวะ เช่น ม้าม ตับ ไต สมอง แยกใส่ถุงพลาสติก

การนำส่งตัวอย่าง

- นำส่งห้องปฏิบัติการโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้
- เก็บแช่เย็น 4°C (** ไม่ควรแช่แข็ง **)

รายละเอียดที่ควรแนบ

- ชื่อสัตว์ เบอร์สัตว์	- วันที่เก็บตัวอย่าง	- ประวัติการถ่ายพยาธิ/ทำวัคซีน
- ชนิดสัตว์	- ลักษณะอาการ	เป็นต้น
- ประวัติสัตว์	- การรักษาก่อนหน้า	