



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ กลุ่มควบคุมป้องกันโรคปศุสัตว์ โทร. ๔๑๓๑.....

ที่ กษ.๐๖๓๑.๑๗/ ๑๕๖๔ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔.....

เรื่อง...แจ้งเวียนรายชื่อห้องปฏิบัติการชั้นสูงโรคสัตว์ของมหาวิทยาลัยเป็นห้องปฏิบัติการเครือข่าย
เพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร.....

เรียน ปศุสัตว์เขต ๑ - ๙

ตามที่กรมปศุสัตว์ได้จัดประชุมรัฐร่วม - เอกชนระดมสมองตามมาตรการเฝ้าระวังป้องกัน
โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร โดยมีผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายสัตวแพทย์สมชวน รัตนมังคลานนท์
เป็นประธานในการประชุมโดยที่ประชุมได้กำหนดมาตรการเฝ้าระวังป้องกันโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร เป็น ๓ ระยะ
ได้แก่มาตรการระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว โดยให้แต่ละหน่วยงานรับผิดชอบในส่วนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในส่วน
การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการกรมปศุสัตว์ได้มอบหมายให้สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติดำเนินการสอบเทียบ
ห้องปฏิบัติการสำหรับการตรวจวินิจฉัยโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร นั้น

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติจึงได้จัดประชุมเครือข่ายทางห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคอหิวาต์
แอฟริกาในสุกร ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ โดยในที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการเครือข่ายที่ผ่านการทำ Interlaboratory comparison ในครั้งก่อนเป็นห้องปฏิบัติการในการตรวจ
วินิจฉัยโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรสำหรับประกอบการเคลื่อนย้ายสุกรและซากสุกร โดยมีรายชื่อห้องปฏิบัติการ
ชั้นสูงโรคสัตว์ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

๑. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๓. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๔. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ซึ่งสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติได้ประกาศรายชื่อห้องปฏิบัติการข้างต้นบนเว็บไซต์ของสถาบันสุขภาพสัตว์
แห่งชาติและแจ้งเป็นหนังสือแก่สถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองข้างต้น สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์
พิจารณาแล้วเห็นควรแจ้งเวียนรายชื่อห้องปฏิบัติการชั้นสูงโรคสัตว์ของมหาวิทยาลัยที่เป็นห้องปฏิบัติการเครือข่าย
เพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรแก่หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องทราบ ทั้งนี้เพื่อให้ผลการตรวจ
วินิจฉัยโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรทางห้องปฏิบัติการของห้องปฏิบัติการเครือข่ายสามารถนำมาใช้ประกอบการ
เคลื่อนย้ายสุกรและซากสุกรตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด จึงขอความร่วมมือให้ดำเนินการเพิ่มเติมในการส่งตัวอย่างดังนี้

๑. เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ประจำท้องที่ที่สถานประกอบการนั้นตั้งอยู่ กำกับกับการเก็บตัวอย่างของ
ผู้ประกอบการ โดยใช้วิธีการ/กระบวนการ ที่คำนึงถึงการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙

๒. ให้สัตวแพทย์ประจำท้องที่ต้นทางที่สถานประกอบการนั้นตั้งอยู่ ทำหนังสือนำส่งตัวอย่างเพื่อ
การตรวจวินิจฉัยโรคระบาดในสุกร เป็นหลักฐานประกอบการรับตัวอย่างของห้องปฏิบัติการชั้นสูงของ
มหาวิทยาลัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายบุญญฤกษ์ ปินประแสงค์)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์



ที่ กษ ๐๖๐๘/๖๕๓

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
เกษตรกลาง จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

คณะกรรมการ
06637
16 มิ.ย. 2564
16.00

30 มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายชื่อห้องปฏิบัติการชั้นสูงโรคสัตว์ของมหาวิทยาลัยเป็นห้องปฏิบัติการเครือข่ายเพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคคหิวาต์แอฟริกาในสุกร

เรียน คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ขอประกาศรายชื่อห้องปฏิบัติการชั้นสูงโรคสัตว์ของมหาวิทยาลัยเป็นห้องปฏิบัติการเครือข่ายเพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคคหิวาต์แอฟริกาในสุกร เพื่อประกอบการเคลื่อนย้ายตามหลักเกณฑ์ที่กรมปศุสัตว์กำหนด ตามมติการประชุมเครือข่ายห้องปฏิบัติการการตรวจวินิจฉัยโรคคหิวาต์แอฟริกาในสุกร ครั้งที่ ๑/ ๒๕๖๔ โดยมีรายชื่อดังนี้

๑. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๓. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๔. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ขอรับบริการตรวจโรคคหิวาต์แอฟริกาในสุกรประกอบการเคลื่อนย้ายสุกรและซากสุกรและเพิ่มศักยภาพในการตรวจเพื่อการชันสูตรและเฝ้าระวังโรคคหิวาต์แอฟริกาในสุกรของกรมปศุสัตว์ สามารถตรวจสอบรายละเอียดได้ทาง www.https://niah.dld.go.th/th/index.php

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายชันสูตรโรคสัตว์ กำแพงแสน ขอแสดงความนับถือ
เพื่อโปรดทราบ

(Signature)

(น.ส.อุทัย ภาวพงศ์สุภัทร)

หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะสัตวแพทยศาสตร์

(Signature)

(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

กลุ่มไวรัสวิทยา

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๙ ๘๔๓๓

โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๘๔๓๘

ทนาย.

(Signature)

๒๙/๖/๖๔

๑) ทนาย ปิยะ น้อย ๒๖ ๙ กษ.๑ / พ.อ. อินสุภ วัฒน
ทวี ๒ หน้า

(Signature)

17 มิ.ย. 64

ผ.น.สพ.ดร.คงศักดิ์ เทียงธรรม

คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์



บันทึกข้อความ

กลุ่มช่วยกันควบคุมโรคระบาด
เลขที่ 1256
วันที่ 14 เม.ย 2564
เวลา 15:16
5

ส่วนราชการ สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ กลุ่มควบคุมป้องกันโรคปศุสัตว์ ต่อ ๔๑๖๓
 ที่ กษ.๑๖๓๑.๐๗/๑๖๗๐ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ออกหมาย
 ๒๒๕
 ๒๗ เม.ย. ๖๔

เรื่อง รายชื่อห้องปฏิบัติการชั้นสูงโรคสัตว์ของมหาวิทยาลัยเป็นห้องปฏิบัติการเครือข่าย เพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

ด้วยสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้มีการจัดประชุมเครือข่ายทางห้องปฏิบัติการ การตรวจวินิจฉัยโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเครือข่ายที่ผ่านการทำ Interlaboratory comparison ในครั้งก่อน เพื่อให้เป็นห้องปฏิบัติการในการตรวจวินิจฉัยโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ประกอบการเคลื่อนย้ายสุกรตามหลักเกณฑ์ที่กรมปศุสัตว์กำหนด โดยมีรายชื่อห้องปฏิบัติการชั้นสูงโรคสัตว์ของมหาวิทยาลัย ดังต่อไปนี้

๑. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๓. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๔. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ พิจารณาแล้วว่าการขึ้นทะเบียนดังกล่าวเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ขอรับบริการตรวจโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรประกอบการเคลื่อนย้ายสุกรและซากสุกร และเพิ่มศักยภาพในการตรวจเพื่อการชันสูตรและเฝ้าระวังโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรของกรมปศุสัตว์ จึงเห็นควรให้มีการประกาศรายชื่อห้องปฏิบัติการเครือข่ายตามมติที่ประชุมข้างต้นโดยสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ประกาศรายชื่อบนเว็บไซต์ของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติและแจ้งเป็นหนังสือแก่สถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองข้างต้น

ทั้งนี้เพื่อให้ตัวอย่างที่ส่งตรวจกับห้องปฏิบัติการเครือข่ายสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ว่ามีความถูกต้องตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด จึงได้กำหนดขั้นตอนเพิ่มเติมในการส่งตัวอย่างดังนี้

๑. เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ประจำห้องที่สถานประกอบการนั้นตั้งอยู่กำกับการเก็บตัวอย่างของผู้ประกอบการ โดยใช้วิธีการ/กระบวนการ ที่คำนึงถึงการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙
๒. ให้สัตวแพทย์ประจำห้องที่ต้นทางที่สถานประกอบการนั้นตั้งอยู่ทำหนังสือนำส่งตัวอย่างเพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคระบาดในสุกร เป็นหลักฐานประกอบการรับตัวอย่างของห้องปฏิบัติการชั้นสูงของมหาวิทยาลัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ/เห็นเป็นการ


 ๖ เม.ย. ๖๔
 (นายชัยวัฒน์ โยศล)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมปศุสัตว์


 (นายบุญญฤกษ์ ปิณประสงค์)
 ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์

กลุ่มโรคระบาด
 เลขที่ 2203
 วันที่ 19 เม.ย. 2564

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ ความพร้อมในการตรวจวินิจฉัยโรคคหิวแอฟริกาในสุกรของห้องปฏิบัติการ
ชั้นสูตรโรคสัตว์ของ มหาวิทยาลัย (สสช. / สคบ.)

ห้องปฏิบัติการชั้นสูตรโรคสัตว์ของมหาวิทยาลัยได้ให้ข้อมูลความพร้อมในการตรวจ
วินิจฉัยโรคคหิวแอฟริกาในสุกร ดังนี้

๑. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ใช้ Primer-Probe ของ Fernandez ใช้วิธีการสกัดแบบชุดสกัดและแบบใช้เครื่องสกัด สามารถตรวจได้ ๕๐ ตัวอย่างต่อวัน แต่สามารถขยายเพิ่มได้ ๑๐๐ ตัวอย่างต่อวัน
๒. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ใช้ชุดตรวจสำเร็จรูป IDEXX นอกจากนั้นก็ยังมีใช้ Primer-Probe ของ Fernandez และ King ใช้วิธีการสกัดแบบ เครื่องยี่ห้อ Indical สามารถตรวจได้ ๒๐๐ ตัวอย่างต่อวัน
๓. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ใช้ Primer-Probe ของ Fernandez และ King ใช้วิธีการสกัดแบบชุดสกัด Qaigen ถ้าผลบวกใช้วิธี Sequencing ยืนยัน ผล สามารถตรวจได้ ๒๐-๕๐ ตัวอย่างต่อวัน
๔. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ใช้ Primer-Probe ของ Fernandez สามารถตรวจได้ ๓๐ ตัวอย่างต่อวัน
๕. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ใช้ Primer-Probe ของ King ใช้ วิธีการสกัดแบบชุดสกัด สามารถตรวจได้ ๓๐ ตัวอย่างต่อวัน

มติที่ประชุม : รับทราบ

๓.๒ การใช้ผลตรวจของห้องปฏิบัติการชั้นสูตรโรคสัตว์ของมหาวิทยาลัยประกอบการเคลื่อนย้ายสุกร
(สสช. / สคบ.)

ผู้แทน สคบ. ได้ให้ข้อมูลการใช้ผลตรวจของห้องปฏิบัติการประกอบการเคลื่อนย้ายสุกร ซึ่งจะใช้เฉพาะในพื้นที่สีแดงคือพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงมาก โดยกรมปศุสัตว์ได้จัดแบ่งประเภทของฟาร์มเป็น ๔ ประเภทคือ ฟาร์ม compartment ฟาร์มปลอดโรค ASF ฟาร์ม GAP และฟาร์ม non-GAP โดยฟาร์ม compartment และฟาร์มปลอดโรค ASF จะไม่ใช้ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการในการเคลื่อนย้าย สำหรับ ฟาร์มประเภท GAP จะต้องใช้ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการในการเคลื่อนย้าย โดยฟาร์มที่มีขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตัว ให้เก็บตัวอย่างจำนวน ๑๕ ตัวอย่าง ถ้าฟาร์มขนาดเกิน ๕๐๐ ตัว จะเก็บตัวอย่างเฉพาะโรงเรือนที่เคลื่อนย้าย จำนวน ๑๕ ตัวอย่างต่อโรงเรือน ผลการตรวจใช้ได้ ๗ วันนับตั้งแต่ผลตรวจออกจากห้องปฏิบัติการ สำหรับฟาร์ม non-GAP ในพื้นที่สีแดงเก็บตัวอย่างเช่นเดียวกับ ฟาร์ม GAP แต่ผลตรวจใช้ได้ ๓ วันนับตั้งแต่ผลตรวจออกจาก ห้องปฏิบัติการ สำหรับในพื้นที่สีส้มจะเก็บตัวอย่างฟาร์ม non-GAP เท่านั้น

โดยภาพรวมทั้งประเทศจะมีการเคลื่อนย้ายจำนวนประมาณ ๔๐๐,๐๐๐-๕๐๐,๐๐๐ ใบ เคลื่อนย้ายต่อปี สำหรับค่าใช้จ่ายในการตรวจของทางมหาวิทยาลัยจะอยู่ในช่วงประมาณ ๘๐๐-๑,๐๐๐ บาท ต่อตัวอย่าง แต่อาจจะปรับลดค่าตรวจได้ถ้าปริมาณตัวอย่างมีปริมาณมาก สำหรับตัวอย่างในการตรวจนั้นสามารถ รวมตัวอย่างได้ โดยรวมตัวอย่างจาก ๕ ตัวอย่างเป็น ๑ ตัวอย่าง