

การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การศึกษาความรู้ ทักษะและการปฏิบัติ (KAP) เพื่อแก้ปัญหาการระบาดของโรคระบาดสัตว์”

๑. หลักการเหตุผล

จากการระบาดของโรคระบาดสัตว์ในประเทศไทยที่ผ่านมา กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินงานควบคุมโรคตามหลักการทางระบาดวิทยา ทั้งในด้านการติดตามสถานการณ์ของโรค การเฝ้าระวังโรคอย่างเป็นระบบสม่ำเสมอ และต่อเนื่องเพื่อให้ได้รู้โรคเร็ว ทราบความเป็นไปของสถานการณ์โรคที่ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุด และใช้ข้อมูลดังกล่าววางแนวทางในการป้องกันและควบคุมโรคอย่างมีประสิทธิภาพ แต่อย่างไรก็ดีอีกหนึ่งปัจจัยที่จะทำให้การควบคุม และป้องกันโรคสำเร็จและยั่งยืน คือการศึกษาทางระบาดวิทยาซึ่งในปัจจุบันได้มีการพัฒนาไปมากขึ้น โดยเน้นโรคที่เป็นปัญหาสำคัญและโรคที่เกิดการระบาดซ้ำในแต่พื้นที่ ดังนั้นการพัฒนาฝึกรวมความรู้ ทักษะด้านระบาดวิทยา ตลอดจนนำวิธีการศึกษาทางสังคมศาสตร์มาประยุกต์ใช้ เป็นการพัฒนาศักยภาพแก่เจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ ให้มีความรู้ด้านระบาดวิทยาที่เหมาะสมต่อภาระหน้าที่ อีกทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมในการรับสถานการณ์การเกิดโรคระบาดสัตว์ และตอบสนองต่อการสอบสวนและควบคุมโรคอย่างทันที่ โดยการฝึกรวมยังช่วยส่งเสริมความสามารถในการจัดการปัญหาด้านโรคระบาดสัตว์ รวมถึงสามารถนำผลงานมาใช้ในเผยแพร่ความรู้ และจัดการองค์ความรู้ อีกทั้งใช้จัดทำผลงานวิชาการที่มีคุณภาพเพื่อปรับประเมินทางวิชาการต่อไปได้

การศึกษาความรู้ ทักษะและการปฏิบัติ (KAP) เป็นรูปแบบหนึ่งของการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ ที่สามารถบูรณาการใช้ในการศึกษาทางระบาดวิทยาเพื่อให้ทราบความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติของผู้เลี้ยงสัตว์ เกษตร ตลอดจนผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับกระบวนการเลี้ยงสัตว์จนถึงการแปรรูป ซึ่งนำไปสู่กลยุทธ์การให้ความรู้ที่ถูกต้อง การมีทัศนคติที่ดี ซึ่งส่งผลให้เกิดการปฏิบัติที่ถูกต้องในการเลี้ยงสัตว์ เกิดความตระหนักในการป้องกันโรคระบาดสัตว์ และสามารถแก้ปัญหาการระบาดของโรคระบาดสัตว์ที่เกิดจากการความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องได้ ซึ่งจะสนับสนุนภารกิจของกรมปศุสัตว์ในการป้องกัน เฝ้าระวัง และควบคุมโรคระบาดสัตว์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นจากการมีส่วนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้อง

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การศึกษาความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติ (KAP) เพื่อแก้ปัญหาการระบาดของโรคระบาดสัตว์

๒. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ใช้ความรู้ในการวิเคราะห์เกี่ยวกับความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคระบาด เพื่อให้สามารถนำข้อมูลไปแก้ปัญหาในพื้นที่ตนเอง

๓. กลุ่มเป้าหมาย คุณสมบัติ และจำนวนของผู้เข้ารับการฝึกรวม

กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นายสัตวแพทย์และเจ้าหน้าที่ผู้สนใจ รวมจำนวน ๓๘ คน ประกอบด้วย

- นายสัตวแพทย์/เจ้าหน้าที่ ทีมสอบสวนโรคระบาดสัตว์ในระดับพื้นที่ เขต ๑ - ๙ จำนวน ๒๗ คน
- นายสัตวแพทย์/เจ้าหน้าที่ ผู้แทนกลุ่มควบคุมป้องกันโรคปศุสัตว์/โรคสัตว์ปีก/โรคสัตว์เลี้ยง สำนักรักษา ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ จำนวน ๔ คน
- วิทยากรจำนวน ๓ คน
- คณะทำงาน จำนวน ๓ คน
- ผู้รับผิดชอบโครงการ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ

- เจ้าหน้าที่ที่ทีมสอบสวนโรคระบาดสัตว์ในระดับพื้นที่ ที่รับผิดชอบงานทางด้านสุขภาพสัตว์
- เคยผ่านการฝึกอบรมการพัฒนาทักษะระบาดวิทยาภาคสนาม
- มีความสนใจและพร้อมที่จะเป็นผู้นำในการศึกษาความรู้ ทักษะและการปฏิบัติ (KAP) เพื่อแก้ปัญหาการระบาดของโรคระบาดสัตว์

๔. วิธีดำเนินงาน

๑. สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์วางแผน จัดทำโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การศึกษาความรู้ ทักษะและการปฏิบัติ (KAP) เพื่อแก้ปัญหาการระบาดของโรคระบาดสัตว์” โดยกำหนดเป้าหมาย จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม คุณสมบัติผู้เข้าร่วมประชุม

๒. ดำเนินการฝึกอบรม พร้อมทั้งทำประเมินการฝึกอบรมส่วนสถานที่ เนื้อหา วิทยากร การบริหารจัดการ และอื่นๆ

๓. สรุปผลโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การศึกษาความรู้ ทักษะและการปฏิบัติ (KAP) เพื่อแก้ปัญหาการระบาดของโรคระบาดสัตว์” เพื่อใช้ประกอบเป็นข้อมูลวางแผนการฝึกอบรมครั้งต่อไป

๕. รายละเอียด เนื้อหาหลักสูตรและวิธีการฝึกอบรม

การบรรยาย หัวข้อ “Introduction of KAP study”

๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

วัตถุประสงค์: ๑) มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาความรู้ ทักษะและการปฏิบัติ(KAP)

เนื้อหาสาระ: ๑) ความรู้เบื้องต้นของการศึกษาความรู้ ทักษะและการปฏิบัติ(KAP)

๒) หลักการส่งเสริมความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติ

วิธีการ: บรรยาย

การประเมินผล: ประเมินจากการทดสอบความรู้ก่อนและหลังการฝึกอบรม

การบรรยาย หัวข้อ “การนำผลที่ได้จากการศึกษา KAP ไปประยุกต์ใช้ตาม Causal web” ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

วัตถุประสงค์: ๑) สามารถนำผลที่ได้จากการศึกษา KAP ไปประยุกต์ใช้ตาม Causal web

๒) สามารถสร้าง Causal web ของโรคระบาดสัตว์ หรือหัวข้อที่สนใจได้

เนื้อหาสาระ: ๑) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Causal web

๒) Causal web และการจัดกลุ่มหัวข้อคำถาม

วิธีการ: บรรยาย

การประเมินผล: ประเมินจากการทดสอบความรู้ก่อนและหลังการฝึกอบรม

การบรรยาย หัวข้อ “ลักษณะข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ”

๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

วัตถุประสงค์: ๑) มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์ทางสถิติ

๒) สามารถเลือกใช้การวิเคราะห์ทางสถิติที่เหมาะสมกับข้อมูลได้

เนื้อหาสาระ: ๑) การชนิดของข้อมูลและการนำมาวิเคราะห์ทางสถิติ

๒) ลักษณะของแบบสอบถามที่มีความตรง (Validity) และความเที่ยง (Reliability)

วิธีการ: บรรยาย

การประเมินผล: ประเมินจากการทดสอบความรู้ก่อนและหลังการฝึกอบรม

การฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “ลักษณะข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ” ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

วัตถุประสงค์: ๑) สามารถจัดเก็บข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการวิเคราะห์

๒) การเตรียมข้อมูลให้เหมาะสมต่อการวิเคราะห์ (Clean data)

เนื้อหาสาระ: ๑) ฝึกปฏิบัติการบันทึกข้อมูลรูปแบบ Excel ให้เหมาะสมต่อการวิเคราะห์

๒) ฝึกปฏิบัติการเตรียมข้อมูลให้เหมาะสมต่อการวิเคราะห์ (Clean data)

วิธีการ: แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติและสรุปทเรียน

การประเมินผล: ประเมินจากการฝึกปฏิบัติ

การบรรยาย หัวข้อ “โปรแกรมที่ใช้คำนวณวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ” ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

วัตถุประสงค์: ๑) สามารถเลือกใช้โปรแกรมวิเคราะห์ทางสถิติที่เหมาะสมได้

เนื้อหาสาระ: ๑) ขั้นตอนการติดตั้ง Real stat

๒) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ การศึกษาความรู้ ทักษะและการปฏิบัติ (KAP)

วิธีการ: บรรยาย

การประเมินผล: ประเมินจากการทดสอบความรู้ก่อนและหลังการฝึกอบรม

การฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “การวิเคราะห์ข้อมูล KAP โดยใช้โปรแกรมทางสถิติ” ๕ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์: ๑) สามารถวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติ (KAP) ได้ โดยใช้โปรแกรมทางสถิติได้

เนื้อหาสาระ: ๑) การทดสอบความตรง (Validity) ของแบบสอบถามที่เก็บข้อมูลความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติ (KAP)

๒) การทดสอบความเที่ยง (Reliability) ของแบบสอบถามที่เก็บข้อมูลความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติ (KAP)

๓) การทดสอบความเชื่อมั่นด้วย Cronbach's alpha

๔) การหาความสัมพันธ์ของคำถามแต่ละข้อ (Inter-item correlation)

๕) การทดสอบความยากง่าย และอำนาจจำแนกของคำถาม

๖) วิเคราะห์ และหาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติ

วิธีการ: แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติและสรุปทเรียน

การประเมินผล: ประเมินจากการฝึกปฏิบัติ

การฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “การแปรผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษา KAP” ๕ ชั่วโมง ๓๐ นาที

วัตถุประสงค์: ๑) สามารถแปรผล การวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติ (KAP)

๒) สามารถนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติ (KAP) เพื่อนำไปใช้กำหนดกลยุทธ์ในการแก้ไขปัญหาโรคระบาดสัตว์ในพื้นที่ได้

เนื้อหาสาระ: ๑) แปรผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติ

๒) แปรผลการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติ

๓) เตรียมการนำเสนอผลการวิเคราะห์การศึกษาความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติ และเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาโรคระบาดสัตว์ในพื้นที่จากผลที่ได้

วิธีการ: แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติและสรุปทเรียน

การประเมินผล: ประเมินจากการฝึกปฏิบัติ

๖. สถานที่ดำเนินการ

สถานที่ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพมหานคร

๗. ระยะเวลาในการจัดอบรมสัมมนาฯ

วัน/เวลา ระยะเวลา ๔ วัน ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

๘. วิทยากร และเทคนิคการฝึกอบรม

วิทยากร

๑. อ.สพ.ญ.สุวิชา เกษมสุวรรณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม
๒. อ.สพ.ญ.ดร.กานต์สุดา ลีพหาพงศธร คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม
๓. น.สพ.ดร.ศิษฏ์ เปรมัชเชษฐ์ นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

เทคนิค

๑. การบรรยายและตอบข้อซักถาม
๒. การอภิปราย
๓. การฝึกปฏิบัติ
๔. การสรุปบทเรียน และการนำเสนอ

๙. งบประมาณ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๓,๘๕๐ บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

ค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ เบิกจ่ายจากสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ จากแผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาสุขภาพสัตว์ โดยปรับจากค่าเวชภัณฑ์

๑๐. ที่ปรึกษาโครงการ

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ๑. น.สพ. จีระศักดิ์ พิพัฒน์พงศ์โสภณ | รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ |
| ๒. น.สพ. ชัยวัฒน์ โยธคล | ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ |

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สพ.ญ.หทัยทิพย์ วรรณกี	นายสัตวแพทย์
-----------------------	--------------

๑๒. คณะทำงาน

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑. นายวีรพงษ์ ธนพงศ์ธรรม | นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางสาววิไลภรณ์ วงศ์พุกษาสูง | นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ |
| ๓. นางสาวนงนุช ศรีหะ | จ้างเหมาบริการด้านสารสนเทศ |

๑๓. วิธีการประเมินผลและติดตามการฝึกอบรม

๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมประเมินผลโครงการฝึกอบรม ประกอบด้วย การประเมินผลหลักสูตรวิทยากร และการจัดฝึกอบรม
๒. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมประเมินการเรียนรู้

- ทำแบบทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม
- ประเมินจากการฝึกปฏิบัติ

๑๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ในด้านการวิเคราะห์ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติ (KAP)
๒. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้และผลที่ได้จากการวิเคราะห์ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติ (KAP) ไปใช้วางแผนเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกัน และแก้ไขเกิดโรคระบาดในพื้นที่

๑๕. การติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

นางสาวหทัยทิพย์ วรรณกิจ กลุ่มระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์ สำนักควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์ โทร ๐-๒๖๕๓-๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๔๑