

โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

“การประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพสำหรับงานระบาดวิทยา” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

ในช่วงที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน พบว่าประเทศไทยมีรายงานการเกิดโรคอุบัติใหม่ และโรคอุบัติซ้ำในสัตว์หลายชนิด เช่น กาฬโรคแอฟริกาในม้า โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร และโรคลัมปี สกิน การระบาดของโรคต่าง ๆ นั้น จำเป็นต้องดำเนินงานตามหลักการทางระบาดวิทยาเพื่อติดตามสถานการณ์ของโรค การเฝ้าระวังโรคอย่างเป็นระบบสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อให้รับรู้โรคเร็วและทราบความเป็นไปของสถานการณ์โรคที่ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุด และใช้ข้อมูลดังกล่าววางแผนแนวทางในการป้องกันและควบคุมโรคอย่างมีประสิทธิภาพ โดยกรมปศุสัตว์เป็นหน่วยงานหลักในการวางแผนแนวทางในการป้องกันและควบคุมโรค ดังนั้นบุคลากรของกรมปศุสัตว์จำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจหลักการทางระบาดวิทยาขั้นพื้นฐาน การจัดการข้อมูล การวิเคราะห์ทางสถิติ และการประเมินความเสี่ยงของโรคแต่ละชนิดที่จะเข้าสู่ประเทศไทย เพื่อพิจารณาโอกาสการนำเข้าโรคอุบัติใหม่ และโรคอุบัติซ้ำในสัตว์ เข้าสู่ประเทศไทย โอกาสการแพร่กระจายของโรค และระดับความรุนแรงของโรคระบาดสัตว์ เพื่อการวิเคราะห์นำไปสู่การแก้ปัญหาได้อย่างเป็นระบบและประสบความสำเร็จต่อไปในอนาคต

นอกจากนี้ภารกิจหนึ่งของสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ที่สำคัญ คือ การส่งเสริมและขับเคลื่อนการทำงานและการพัฒนางานด้านระบาดวิทยาในภูมิภาคต่างๆของประเทศไทย ตลอดจนระดับอาเซียน ซึ่งในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ กรมปศุสัตว์มีการบรรจุข้าราชการเพิ่มเติมเป็นจำนวนมาก ซึ่งบุคลากรเหล่านี้เป็นกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ความสามารถที่จะจบการศึกษาจากสถาบันการศึกษาที่หลากหลาย และมีประสบการณ์ที่แตกต่างกัน ดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มทักษะ และศักยภาพของบุคลากร กรมปศุสัตว์จึงจัดทำโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพสำหรับงานระบาดวิทยา” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนายสัตวแพทย์ จากหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง ซึ่งลักษณะการเรียนการสอนจะเป็นในรูปแบบของการบรรยายเชิงทฤษฎี และฝึกปฏิบัติการจากข้อมูลสุขภาพสัตว์ของกรมปศุสัตว์ เพื่อให้สามารถนำทักษะดังกล่าว มาประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพถึงโอกาสการนำเข้าโรคอุบัติใหม่ และโรคอุบัติซ้ำในสัตว์ โอกาสการแพร่กระจายของโรค และระดับความรุนแรงของโรคระบาดสัตว์ในแต่ละพื้นที่ได้ตลอดจนพัฒนางานด้านการศึกษาวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเข้าใจหลักการการประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพ

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างและเพิ่มพูนทักษะการประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพสำหรับสนับสนุนการศึกษาระบาดวิทยาในพื้นที่ต่อไป

๓. กลุ่มเป้าหมาย และจำนวนของผู้เข้าร่วมอบรมสัมมนาฯ จำนวน ๔๕ คน

๓.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๓.๑.๑ เป้าหมาย ประกอบด้วย

- นายสัตวแพทย์ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ศวพ. สสช. กสก. ตำนกักกันสัตว์ และสคบ.

๓.๑.๒ คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- นายสัตวแพทย์ ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ศวพ. สสช. กสก. ตำนกักกันสัตว์

และสคบ.

๓.๒ วิทยากร จำนวน ๔ คน

๓.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ จำนวน ๒ คน

๓.๔ คณะทำงาน จำนวน ๓ คน

๔. วิธีดำเนินงาน

๔.๑ สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์วางแผน จัดทำโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพสำหรับงานระบาดวิทยา” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยกำหนดเป้าหมาย จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม คุณสมบัติผู้เข้าร่วมประชุม

๔.๒ พัฒนาระบบลงทะเบียนเข้าฝึกอบรมผ่านระบบออนไลน์ และสรุปรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเสนอกรมปศุสัตว์

๔.๓ ดำเนินการฝึกอบรม พร้อมทั้งทำประเมินการฝึกอบรมส่วนสถานที่ เนื้อหา วิทยากร การบริหารจัดการ และอื่น ๆ

๔.๔ สรุปผลโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพสำหรับงานระบาดวิทยา” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๕. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรและวิธีการฝึกอบรม

๕.๑ การบรรยาย หัวข้อ “หลักการพื้นฐานการประเมินความเสี่ยง” จำนวน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบและเข้าใจถึงหลักการพื้นฐานการประเมินความเสี่ยง
เนื้อหาสาระ หลักการพื้นฐานการประเมินความเสี่ยง

- หลักการการประเมินความเสี่ยงของ WOAHP และ CODEX
- การตั้งคำถามและการระบุความเสี่ยง

วิธีการสอน การบรรยาย ตอบข้อซักถาม

การประเมินผล แบบทดสอบหลังอบรม

๕.๒ ปฏิบัติ หัวข้อ “การตั้งคำถามและการระบุความเสี่ยง” จำนวน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมฝึกตั้งคำถามและระบุความเสี่ยง เพื่อประเมินความเสี่ยง
เนื้อหาสาระ การตั้งคำถามและการระบุความเสี่ยง

วิธีการสอน แบ่งกลุ่มจำนวน ๔ กลุ่ม ฝึกปฏิบัติตามแบบฝึกหัด

การประเมินผล แบบทดสอบหลังอบรม และผลการสรุปหลังการฝึกปฏิบัติ

๕.๓ การบรรยาย หัวข้อ “การประเมินความเสี่ยง” จำนวน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบและเข้าใจถึงขั้นตอนการประเมินความเสี่ยง
เนื้อหาสาระ การประเมินความเสี่ยง

- นิยามระดับความเสี่ยง
- ความไม่แน่นอน จากความไม่สมบูรณ์จากปัจจัยต่างๆในการวัด (Uncertainty)
- Risk matrix
- Risk pathway

วิธีการสอน การบรรยาย ตอบข้อซักถาม

การประเมินผล แบบทดสอบหลังอบรม

๕.๔ ปฏิบัติ หัวข้อ “การจัดทำ Risk pathway” จำนวน ๒ ชั่วโมง ๓๐ นาที
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมฝึกทำ Risk pathway เพื่อประเมินความเสี่ยง
เนื้อหาสาระ การจัดทำ Risk pathway

วิธีการสอน แบ่งกลุ่มจำนวน ๔ กลุ่ม ฝึกปฏิบัติตามแบบฝึกหัด

การประเมินผล แบบทดสอบหลังอบรม และผลการสรุปหลังการฝึกปฏิบัติ

๕.๕ การบรรยาย หัวข้อ	“ขั้นตอนการประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพ”	จำนวน ๔ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบและเข้าใจถึงขั้นตอนการประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพ	
เนื้อหาสาระ	ขั้นตอนการประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพ	
วิธีการสอน	การบรรยาย ตอบข้อซักถาม	
การประเมินผล	แบบทดสอบหลังอบรม	
๕.๖ การปฏิบัติ หัวข้อ	“การวิเคราะห์และการประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพ”	จำนวน ๔ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมฝึกการวิเคราะห์และการประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพ	
เนื้อหาสาระ	- จัดทำ Risk matrix - การประเมินความไม่แน่นอน จากความไม่สมบูรณ์จากปัจจัยต่างๆในการวัด (Uncertainty)	
วิธีการสอน	แบ่งกลุ่มจำนวน ๔ กลุ่ม ฝึกปฏิบัติตามแบบฝึกหัด	
การประเมินผล	แบบทดสอบหลังอบรม และผลการสรุปหลังการฝึกปฏิบัติ	

๖. สถานที่ฝึกอบรม

ประชุม : โรงแรมฟูราม่า สีส้ม กรุงเทพมหานคร

ที่พัก : โรงแรมฟูราม่า สีส้ม กรุงเทพมหานคร

๗. ระยะเวลาในการจัดประชุมสัมมนา ฯ

ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔ วัน

๘. งบประมาณ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๕,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

ค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ เบิกจ่ายจากแผนงานยุทธศาสตร์ การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาสุขภาพสัตว์ โดยปรับเปลี่ยนจากค่าวัสดุเวชภัณฑ์

๙. วิทยากร และเทคนิคการฝึกอบรม

วิทยากร

๙.๑ ผศ.สพ.ญ.สุวิชา เกษมสุวรรณ	อาจารย์คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๙.๒ สพ.ญ.วิไลภรณ์ วงศ์พุกษาสูง	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๙.๓ น.สพ.เขมพรพรช บุญโญ	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๙.๔ สพ.ญ.วรุณศิริ เจริญลาภ	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

เทคนิค

๑. การบรรยายและตอบข้อซักถาม
๒. การฝึกปฏิบัติ
๓. การสรุปบทเรียน และการนำเสนอ

๑๐. ที่ปรึกษา

๑๐.๑ นายบุญญฤกษ์ ปิ่นประสงค์	รองอธิบดีกรมปศุสัตว์
๑๐.๒ นายณรงค์ เลี้ยงเจริญ	ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๑.๑ นายแสงชัย ธิติชาญกมล	ผู้อำนวยการกลุ่มระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์
๑๑.๒ นายปวเรศ ปัญญาสมบูรณ์ยิ่ง	นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ

๑๒. คณะทำงาน

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| ๑๒.๑ นายศักดิ์นา วีระสัย | เจ้าพนักงานสถิติ |
| ๑๒.๒ นายวิชณุ เพชรสุวรรณ | พนักงานผู้ช่วยปศุสัตว์ |
| ๑๒.๓ นางสาวนงนุช ศรีหะ | จ้างเหมาบริการด้านสารสนเทศ |

๑๓. วิธีการประเมินผลและติดตามการฝึกอบรม

- ๑๓.๑ การประเมินผลโครงการและวิทยากรหลังสิ้นสุดการฝึกอบรม
- ๑๓.๒ การประเมินการเรียนรู้จากการทดสอบความรู้หลังอบรม และประเมินผลหลังฝึกปฏิบัติ
- ๑๓.๓ การติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานหลังจากผ่านการฝึกอบรม ๑ - ๓ เดือน

๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๔.๑ บุคลากรกรมปศุสัตว์มีการพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพสำหรับงานระบาดวิทยา
- ๑๔.๒ กรมปศุสัตว์มีการเตรียมความพร้อมบุคลากรให้มีศักยภาพในการประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพสำหรับงานระบาดวิทยา
- ๑๔.๓ กรมปศุสัตว์มีแนวทางเพื่อจัดการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ เพื่อพัฒนาบุคลากรผู้ดำเนินงานด้านสุขภาพสัตว์อย่างเป็นระบบ

๑๕. การติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

นางสาววิไลภรณ์ วงศ์พุกษาสูง นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ กลุ่มระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์ สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์ โทร ๐-๒๖๕๓-๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๔๑

โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
“การประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพสำหรับงานระบาดวิทยา” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
ระหว่างวันที่ ๑๘ – ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โรงแรมฟูราม่า สีส้ม กรุงเทพมหานคร

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
วันอังคารที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖		
๑๔.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าที่พัก (ต่างจังหวัด)	
วันพุธที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖		
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดอบรมสัมมนา โดย ผอ.สคบ.หรือผู้แทน	- ผอ.สคบ. หรือ ผู้แทน
๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.	บรรยาย: “หลักการพื้นฐานการประเมินความเสี่ยง - หลักการการประเมินความเสี่ยงของ WOAH และ CODEX) - การตั้งคำถามและการระบุความเสี่ยง	- ผศ.สพ.ญ.สุวิชา เกษมสุวรรณ
๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	ปฏิบัติ :การตั้งคำถามและการระบุความเสี่ยง แบ่งกลุ่มปฏิบัติ ๔ กลุ่ม	- ผศ.สพ.ญ.สุวิชา เกษมสุวรรณ - สพ.ญ.วิไลภรณ์ วงศ์พฤษาสูง - น.สพ.เชมพรพรช บัญโญ - สพ.ญ.วรุณศิริ เจริญลาภ
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	บรรยาย:การประเมินความเสี่ยง - นิยามระดับความเสี่ยง - ความไม่แน่นอน จากความไม่สมบูรณ์จากปัจจัยต่างๆในการวัด (Uncertainty) - Risk matrix - Risk pathway	- ผศ.สพ.ญ.ดร.สุวิชา เกษมสุวรรณ
๑๔.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.	ปฏิบัติ “การจัดทำ Risk pathway ” แบ่งกลุ่มปฏิบัติ ๔ กลุ่ม	- ผศ.สพ.ญ.สุวิชา เกษมสุวรรณ - สพ.ญ.วิไลภรณ์ วงศ์พฤษาสูง - น.สพ.เชมพรพรช บัญโญ - สพ.ญ.วรุณศิริ เจริญลาภ
วันพฤหัสบดีที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖		
๐๘.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย : ขั้นตอนการประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพ (Quality risk assessment)	- ผศ.สพ.ญ.สุวิชา เกษมสุวรรณ
๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	ปฏิบัติ : การวิเคราะห์และการประเมินความเชิงคุณภาพ แบ่งกลุ่มปฏิบัติ ๔ กลุ่ม	- ผศ.สพ.ญ. สุวิชา เกษมสุวรรณ - สพ.ญ.วิไลภรณ์ วงศ์พฤษาสูง - น.สพ.เชมพรพรช บัญโญ - สพ.ญ.วรุณศิริ เจริญลาภ
วันศุกร์ที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖		
๐๘.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	นำเสนอผลการ การวิเคราะห์และการประเมินความเชิงคุณภาพ จำนวน ๒ กลุ่ม	ผู้เข้าร่วมประชุม
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	นำเสนอผลการ การวิเคราะห์และการประเมินความเชิงคุณภาพ จำนวน ๒ กลุ่ม (ต่อ)	
๑๕.๐๐ – ๑๕.๓๐ น.	พิธีปิดการอบรมสัมมนา	ผอ.สคบ.หรือผู้แทน

หมายเหตุ : เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
 เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน

