

รายงาน องค์ความรู้/นวัตกรรม จากกิจกรรม KM Forum ปี 2560

หน่วยงานส่วนมาตรฐานการปศุสัตว์

วันที่จัด 24 สิงหาคม 2560 สถานที่จัด ณ ห้องประชุมกลาง สำนักงานปศุสัตว์เขต 5

1. ชื่อกิจกรรม KMForum

การใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในระบบการผลิตสินค้าปศุสัตว์ เพื่อลดปัญหาเชื้อดื้อยา

2. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม KMForum

2.1 เพื่อให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่มีความตระหนักในการควบคุมหรือลดการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมตามแผนยุทธศาสตร์การจัดการปัญหาเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพของประเทศไทย ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔

2.2 เพื่อทราบแนวทางในการดำเนินการ และการประเมินผลฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่มีการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมทั้งในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โรงงานผลิตอาหารสัตว์ และการปฏิบัติหน้าที่ของสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มเลี้ยงสัตว์

2.3 เพื่อศึกษาข้อมูล และแนวทางเบื้องต้นในการใช้ระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity System) สุขอนามัยในการจัดการฟาร์ม ร่วมกับการใช้โพรไบโอติกส์ (Probiotics) สมุนไพร วิตามิน หรือสารอื่นๆทดแทนการใช้ยาต้านจุลชีพ

2.4 เพื่อหาแนวทางในการสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค จากการบริโภคสินค้าปศุสัตว์ที่มีความปลอดภัยจากโรคระบาดสัตว์ โรคสัตว์ติดคน และสารตกค้างยาต้านจุลชีพ

2.5 เพื่อควบคุมป้องกัน ลด หรือชะลอการเกิดปัญหาเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในสินค้าปศุสัตว์

2.6 เพื่อลดปริมาณและมูลค่าการใช้ยาต้านจุลชีพในสินค้าปศุสัตว์

3. ชื่อองค์ความรู้/นวัตกรรม

การใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในระบบการผลิตสินค้าปศุสัตว์ เพื่อลดปัญหาเชื้อดื้อยา

4. จากกระบวนการ

การตรวจประเมินฟาร์มที่มีการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในระบบการผลิตสินค้าปศุสัตว์

5. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้วยวิธี Coaching Buddy After Action Review CoP Story Telling อื่นๆ

6. ผู้นำกิจกรรม 1. นายสมบัติ ศุภประภากร ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการปศุสัตว์

2. นายชัยโรจน์ โพธิ์เจริญ นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน17.....คน ดังนี้

1. นายธนโชค พงษ์ขวลิต	ผอ.ส่วนยุทธศาสตร์และ สารสนเทศการปศุสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
2. นายณัฐวิทย์ อิ่มมาก	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
3. นายรังสิมันต์ พุ่มทอง	เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
4. นายสมจิต ศรีอันจันทร์	สัตวแพทย์ชำนาญงาน	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
5. นายบุญเลิศ อารงวุฒิกุล	สัตวแพทย์อาวุโส	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
6. นายสุริยะศักดิ์ ครไชยศรี	สัตวแพทย์อาวุโส	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
7. นายเจริญ กัณหา	สัตวแพทย์ชำนาญงาน	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
8. น.ส.ศิริวรรณ สันคม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
9. น.ส.หทัยภัทร ไชยวงศ์	นิติกร	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
10. น.ส.ภุชญา สียงเล็ก	จ้างเหมาผู้ช่วยสัตวแพทย์	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
11. นายเกรียงศักดิ์ สุวรรณนิยม	เจ้าพนักงานสัตวบาล	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
12. น.ส.กัญญารัตน์ ทาโน	จ้างเหมาบริการทั่วไป	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
13. น.ส.ชนนิกานต์ ไชยชนะใหญ่	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5

14. น.ส.เสาวณีย์ แสนสม	เจ้าพนักงานสัตวบาล	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
15. นายณัฐพล อวิยานนท์	นักจัดการงานทั่วไป	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
16. น.ส.ชำนาญคุณ พิมพิสุท	นิติกร	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
17. น.ส.เกษมณี วรรณศิษย์	นักวิชาการสัตวบาล	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5

7. รายละเอียดองค์ความรู้/นวัตกรรม ที่สกัดได้จากกิจกรรม KM Forum

ลำดับ	ชื่อองค์ความรู้/ นวัตกรรม (Knowledge/Innovation : K/I)	ความรู้โดยนัย (Tacit Knowledge : TK)	ความรู้ชัดแจ้ง (Explicit Knowledge : EK)	ผู้ทรงความรู้ (Knowledge Carrier : KC.)	ใช้ในขั้นตอนชื่อ(ของ กระบวนการนี้)	อธิบายการใช้องค์ ความรู้ขั้นดำเนินงาน ในขั้นตอนข้อนี้
1	การใช้ยาต้านจุลชีพ อย่างเหมาะสมในระบบ การผลิตสินค้าปศุสัตว์ เพื่อลดปัญหาเชื้อดื้อยา	การตรวจ ประเมินฟาร์มที่ มีการใช้ยาต้าน จุลชีพอย่าง เหมาะสมใน ระบบการผลิต สินค้าปศุสัตว์	การใช้ยาต้านจุลชีพ อย่างเหมาะสมใน ระบบการผลิต สินค้าปศุสัตว์ เพื่อ ลดปัญหาเชื้อดื้อยา	1.นายสมบัติ ศุภประภากร 2.นายชัยโรจน์ โพธิ์เจริญ	การใช้ยาต้านจุลชีพ อย่างเหมาะสมใน ระบบการผลิต สินค้าปศุสัตว์ เพื่อ ลดปัญหาเชื้อดื้อยา	เพื่อให้ข้าราชการและ เจ้าหน้าที่ได้มีความ ตระหนักในการควบคุม หรือลดการใช้ยาต้าน จุลชีพอย่างเหมาะสม ตามแผนยุทธศาสตร์ การจัดการปัญหาเชื้อ ดื้อยาด้านจุลชีพของ ประเทศไทย ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔

8. เป้าหมายการใช้ประโยชน์องค์ความรู้

8.1 ผู้ใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ ได้แก่

ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ ในสำนักงานปศุสัตว์เขต 5

8.2 ขนาด ขอบเขต แนวโน้ม และรูปแบบของการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้

ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (ฟาร์มสุกร ไก่เนื้อ ไก่ไข่) รวมจำนวน 28 ฟาร์ม ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง ทราบ
แนวทางในการจัดการฟาร์มเพื่อลดการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์ม หรือมีการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มอย่างเหมาะสมเพื่อลด
ปัญหาเชื้อโรคดื้อยาในฟาร์ม

8.3 ใช้แก้ปัญหาทางด้าน ?

ปัญหาเชื้อดื้อยาในประเทศไทย คือ การมีใช้ยาปฏิชีวนะมากเกินไปจนเกิดความจำเป็นและไม่เหมาะสม ขาดมาตรการ
ควบคุม ภาคเกษตรเป็นอีกส่วนหนึ่งที่เป็นจุดเสี่ยง ทั้งในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โรงฆ่าสัตว์ และโรงงานชำแหละเนื้อสัตว์ เนื่องจาก
มีการใช้ยาปฏิชีวนะและ/หรือยาฆ่าเชื้อ เพื่อควบคุมโรคหรือเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค

แก้ปัญหาอย่างไร ?

สร้างต้นแบบความร่วมมือในการลดการใช้ยาต้านจุลชีพในระบบการผลิตสินค้าปศุสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้
ระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ(Biosecurity System) สุขอนามัยในการจัดการฟาร์ม ร่วมกับการใช้โพรไบโอติกส์
(Probiotics) สมุนไพร วิตามิน หรือสารอื่น ๆ แทนการใช้ยาต้านจุลชีพ

8.4 ใช้เพิ่มประสิทธิภาพงานด้าน ?

มาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ สารตกค้างปฏิชีวนะ โรคระบาดสัตว์ สิ่งแวดล้อม
เพิ่มประสิทธิภาพงานอย่างไร ?

ยกระดับการจัดการฟาร์ม การป้องกันโรคในฟาร์ม โดยให้ความสำคัญด้าน Biosecurity การจัดการด้านอาหารสัตว์ น้ำ ลดการใช้ยาสารเคมีในฟาร์ม ลดการใช้ยาปฏิชีวนะ ลดปัญหาการตรวจพบสารตกค้างจากผลผลิตปศุสัตว์ ทราบข้อมูลการใช้สารเสริม เช่น สมุนไพร วิตามิน และส่งเสริมการควบคุมกำกับดูแลฟาร์มจากนายสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มอย่างใกล้ชิด

8.5 ก่อผลสัมฤทธิ์ของงานด้าน ?

มาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ สารตกค้างปฏิชีวนะ โรคระบาดสัตว์ สิ่งแวดล้อม
ก่อผลสัมฤทธิ์ของงานอย่างไร ?

ฟาร์มได้มาตรฐานฟาร์มตามนโยบายของกรมปศุสัตว์ ลดการใช้ยาสารเคมีในฟาร์ม ลดการใช้ยาปฏิชีวนะ ลดปัญหาการตรวจพบสารตกค้างจากผลผลิตปศุสัตว์

8.6 ผลกระทบที่เกิดจากองค์ความรู้

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ ทราบแนวทางในการดำเนินการ และการประเมินผลฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่มีการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมทั้งในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โรงงานผลิตอาหารสัตว์ และการปฏิบัติหน้าที่ของสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โดยการใช้ระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity System) สุขอนามัยในการจัดการฟาร์ม ร่วมกับการใช้โพรไบโอติกส์ (Probiotics) สมุนไพร วิตามิน หรือสารอื่นๆทดแทนการใช้ยาต้านจุลชีพ

8.7 มีแนวโน้มพัฒนาองค์ความรู้ไปสู่การทำ R2R หรือไม่

มี โดยการนำข้อมูลที่ได้รับไปจัดทำเอกสาร รายงานการใช้ระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity System) สุขอนามัยในการจัดการฟาร์ม การใช้โพรไบโอติกส์ (Probiotics) สมุนไพร วิตามิน หรือสารอื่นๆ เพื่อทดแทนการใช้ยาต้านจุลชีพ

8.8 ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ให้เป็นสาธารณประโยชน์

เอกสาร สิ่งพิมพ์ สื่อออนไลน์

8.9 การติดตามและการประเมินผลการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้

ตรวจประเมินฟาร์ม ตรวจสอบเอกสาร บันทึกการเลี้ยงสัตว์ บันทึกการใช้ยา สารเคมีในฟาร์ม ตรวจสอบสารตกค้างในผลผลิตจากฟาร์ม

หมายเหตุ : 8.4 – 8.5 มีผลกระทบต่อ KPI ของหน่วยงานที่ กพร. ใช้ประเมิน