

รายงาน องค์ความรู้/นวัตกรรม จากกิจกรรม KM Forum ปี 2560

หน่วยงานส่วนสุขภาพสัตว์

วันที่จัด 24 สิงหาคม 2560 สถานที่จัด ณ ห้องประชุมกลาง สำนักงานปศุสัตว์เขต 5

1. ชื่อกิจกรรม KMForum

QR CODE ระบุพิกัด ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบในพื้นที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 5

2. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม KMForum

- 2.1 เพื่อนำเทคโนโลยีด้านการสื่อสารมาประยุกต์ใช้งานเกิดนวัตกรรมด้านระบบนำทาง
- 2.2 ลดขั้นตอนกระบวนการงานในระบบเข้าตรวจเยี่ยมฟาร์ม
- 2.3 สร้างคลังข้อมูลด้านฟาร์มปศุสัตว์

3. ชื่อองค์ความรู้/นวัตกรรม

QR CODE ระบุพิกัด ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบในพื้นที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 5

4. จากกระบวนการ

กระบวนการในระบบเข้าตรวจเยี่ยมฟาร์ม

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

6. ผู้นำกิจกรรม นายณัฐวิทย์ อิ่มมาก นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน17.....คน ดังนี้

- | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------|
| 1. นายธนโชค พงษ์ขวลิต | ผอ.ส่วนยุทธศาสตร์และ
สารสนเทศการปศุสัตว์ | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 2. นายรังสิมันต์ พุ่มทอง | เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญการ | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 3. นายสมจิต ศรีอันจันทร์ | สัตวแพทย์ชำนาญการ | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 4. นายบุญเลิศ อํารงวุฒิกุล | สัตวแพทย์อาวุโส | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 5. นายสุริยะศักดิ์ ครไชยศรี | สัตวแพทย์อาวุโส | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 6. นายเจริญ กัณหา | สัตวแพทย์ชำนาญการ | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 7. น.ส.ศิริวรรณ สันคม | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 8. น.ส.หทัยภัทร ไชยวงศ์ | นิติกร | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 9. น.ส.ภุชญา สียงเล็ก | จ้างเหมาผู้ช่วยสัตวแพทย์ | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 10. นายเกรียงศักดิ์ สุวรรณนิม | เจ้าพนักงานสัตวบาล | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 11. น.ส.กัญญารัตน์ ทาโน | จ้างเหมาบริการทั่วไป | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 12. น.ส.ชนิกานต์ ไชยชนะใหญ่ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 13. น.ส.เสาวณีย์ แสนสม | เจ้าพนักงานสัตวบาล | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 14. นายณัฐพล อวัยวานนท์ | นักจัดการงานทั่วไป | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 15. น.ส.ชำนาญุช พิมพิสุทธ | นิติกร | สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 |
| 16. 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..... (ของกระบวนการนี้)	อธิบายการใช้องค์ความรู้ชิ้นนี้ดำเนินงานในขั้นตอนข้อนี้
1	QR CODE ระบุพิกัด ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบในพื้นที่สำนักงานปศุสัตว์ เขต 5	กระบวนการในระบบเข้าตรวจเยี่ยมฟาร์ม	การใช้ระบบ QR CODE ระบุพิกัด ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบในพื้นที่สำนักงานปศุสัตว์ เขต 5	นายณัฐวิทย์ อิ่มมาก	QR CODE ระบุพิกัด ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบในพื้นที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 5	เพื่อนำเทคโนโลยีด้านการสื่อสารมาประยุกต์ใช้งานเกิดนวัตกรรมด้านระบบนำทาง และลดขั้นตอนกระบวนการในระบบเข้าตรวจเยี่ยมฟาร์ม สร้างคลังข้อมูลด้านฟาร์มปศุสัตว์

8. เป้าหมายการใช้ประโยชน์องค์ความรู้

8.1 ผู้ใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ ได้แก่ เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ เจ้าหน้าที่สหกรณ์/บริษัทที่ประกอบการโคนม เกษตรกรฟาร์มโคนม

8.2 ขนาด ขอบเขต แนวโน้ม และรูปแบบของการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้

เป็นการนำเอาเทคโนโลยีด้านการสื่อสารและการนำทางมาใช้ในการระบุพิกัด ที่ตั้งของ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ สหกรณ์/บริษัท ที่ประกอบการธุรกิจด้านโคนม รวมถึงโรงงานแปรรูปน้ำนม ทั้งพื้นที่ภาคเหนือตอนบน รวม 41 จุด เพื่อใช้ในการเดินทางตรวจเยี่ยมของเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ หรือเจ้าหน้าที่สหกรณ์/บริษัทที่ประกอบการโคนม เกษตรกรฟาร์มโคนมที่ต้องการติดต่อประสานงานกับศูนย์ฯ นั้นๆ

8.3 ใช้แก้ปัญหาทางด้าน

การเดินทางไปยังศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ สหกรณ์โคนมหรือบริษัทที่ประกอบการโคนม รวมถึง โรงงานแปรรูปน้ำนมโค ของเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ ..แก้ปัญหาอย่างไร ใช้เทคโนโลยีการสื่อสารและระบบนำทางในการนำทางเข้าไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้ โดยเป็นเทคโนโลยีที่ใช้งานง่าย ใช้งานได้ทุกแห่ง เป็นการประยุกต์ใช้ข้อมูลให้ทันกับเทคโนโลยี THAILAND 4.0

8.4 ใช้เพิ่มประสิทธิภาพงานด้าน

นำมาใช้เป็นเครื่องมือในการนำทางไปยังศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ สหกรณ์โคนม และโรงงานแปรรูป ซึ่งในภารกิจที่เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์รับผิดชอบ มีโครงการเก็บตัวอย่างน้ำนมดิบเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำนมดิบเป็นประจำทุกๆเดือน ซึ่งมักจะมีการปรับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ ทำให้ประสบปัญหาการเดินทางไปยังจุดต่างๆ การนำเอาQR CODE ที่ช่วยในการระบุพิกัดที่ตั้งของศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ สหกรณ์โคนม/บริษัทที่ประกอบการเกี่ยวกับโคนม และโรงแปรรูปผลิตภัณฑ์น้ำนมโค จะเข้ามาช่วย.เพิ่มประสิทธิภาพงาน เนื่องจาก ไม่จำเป็นต้องเป็นเจ้าหน้าที่ที่รู้ที่ตั้งจุดนั้นๆ ทุกคนสามารถไปได้ในทุกๆจุด ทำให้ในการเก็บตัวอย่างน้ำนมดิบ จะลดการBias จากเจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างได้ อีกทั้งยังช่วยในการลดเวลาในการทำงาน และลดต้นทุน คนที่ใช้ในการนำทางให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ได้อีกด้วย

8.5 ก่อผลสัมฤทธิ์ของงานด้าน

เป็นการนำเอาเทคโนโลยีมาช่วยทำให้การทำงานในพื้นที่ที่ยิ่งขึ้น ลดเวลา ลดขั้นตอน ลดต้นทุนในการเข้าพื้นที่ เพื่อปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ .ก่อผลสัมฤทธิ์ของงาน ทำให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์สามารถเข้าไปปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดเวลา ต้นทุนในการทำงาน

8.6 ผลกระทบที่เกิดจากองค์ความรู้

เจ้าหน้าที่ที่ได้รับทราบเกี่ยวกับการทำงานของระบบ QR Code เพื่อระบุพิกัดที่ตั้ง และการใช้งาน โดยเห็นถึงประโยชน์ที่เกิดขึ้นว่าช่วยเจ้าหน้าที่ในการทำงานได้อย่างไร ลดเวลา ลดขั้นตอนรวมถึงการลดต้นทุนในการทำงานได้ อีกทั้งยังมีข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบ เพื่อให้ระบบสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นและสามารถนำระบบไปใช้งานได้ อย่างแท้จริง

8.7 มีแนวโน้มพัฒนาองค์ความรู้ไปสู่การทำ R2R หรือไม่ อย่างไร

มีการพัฒนานำเอา ระบบ QR CODE ที่ช่วยในการระบุพิกัดที่ตั้งของศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ สหกรณ์โคนม/บริษัท ที่ประกอบการเกี่ยวกับโคนม และโรงแปรรูปผลิตภัณฑ์น้ำนมโค จะเข้ามาช่วย.เพิ่มประสิทธิภาพงาน นอกจากนี้จะใช้เทคโนโลยีนี้ไปใช้ในการนำทางแล้ว ยังใช้เป็นฐานข้อมูล ข้อมูลต่างๆของฟาร์ม สหกรณ์โคนม/บริษัท รวมถึงโรงงานแปรรูป เช่น จำนวนโค ปริมาณน้ำนมดิบ คุณภาพน้ำนมดิบ MOU ฯลฯ ซึ่งในอนาคต จะมีฐานข้อมูลเพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ รวมถึงผู้ที่สนใจ เข้าไปใช้งานได้ และระบบจะอัปเดตเป็นปัจจุบันและมี Dynamic ตลอดเวลาเพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนในการช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมต่อไป ซึ่งจะสามารถนำมาช่วยในการทำงานของกรมปศุสัตว์ได้ทั้งในเรื่อง สุขภาพสัตว์ การตรวจโรค การทำวัคซีน การควบคุมโรค รวมถึงมาตรฐานต่างๆ

8.8 ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้นี้ให้เป็นสาธารณประโยชน์

สื่อออนไลน์, สิ่งพิมพ์

8.9 การติดตามและกสนประเมินผลการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้นี้

ตรวจประเมินระบบ QR Code ในการนำทางไปยังจุดต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ

หมายเหตุ : 8.4 – 8.5 มีผลกระทบต่อ KPI ของหน่วยงานที่ กพร. ใช้ประเมิน