

รายงานการทำ กิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ (CoP)
เรื่อง การจัดการอาหารหยาบ และ TMR เพื่อเพิ่มคุณภาพน้ำนม

เรื่องที่ดำเนินการ

การจัดการอาหารหยาบ และ TMR เพื่อเพิ่มคุณภาพน้ำนม

วัน เวลา ที่ดำเนินการ

วันศุกร์ที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

สถานที่ดำเนินการ

ณ โรงแรมกซ์ซัน ชุนตาล กอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท อำเภอมะนัง จังหวัดลำพูน

สมาชิกที่เข้าร่วม

๑. นายสมบัติ ศุภประภากร	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการปศุสัตว์
๒. นายชัยโรจน์ โพธิ์เจริญ	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๓. นางมณีนุชา ประชุม	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๔. นางสาวณัฐนิชา ตียะสุขเศรษฐ์	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ
๕. นายเจริญ กันหา	สัตวแพทย์ชำนาญงาน
๖. นายสมจิต ศรีอินจันทร์	สัตวแพทย์ชำนาญงาน
๗. นายสุมิตร พินเจริญ	นักวิชาการสัตวบาล
๘. นายวิฑูร ชูแก้ว	นักวิชาการสัตวบาล
๙. นางสาวกนกอร บันเขย	พนักงานผู้ช่วยปศุสัตว์
๑๐. นางสาวลักษณาดี อ่อนตา	จ้างเหมาบริการคนงานทั่วไป

ประเด็นของการทำ CoP

ที่มาและความสำคัญ

ปัจจุบันปัญหาการขาดแคลนพืชอาหารสัตว์ยังคงเป็นปัญหาที่เกษตรกรต้องเผชิญร่วมกับปัญหาด้านทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากอาหารสัตว์และวัตถุดิบอาหารสัตว์มีราคาแพง ขณะเดียวกันเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดองค์ความรู้ในการจัดการอาหารสัตว์อย่างสมดุล ทำให้ได้ผลผลิตน้ำนมต่อตัวน้อย และองค์ประกอบน้ำนมที่ยังต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งส่งผลต่อราคาน้ำนมดิบและได้ผลตอบแทนไม่คุ้มค่า การใช้อาหาร TMR จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้อาหารของสัตว์ให้ดีขึ้น สามารถเพิ่มผลผลิต และแก้ไขปัญหาค่าใช้จ่ายขององค์ประกอบน้ำนม เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมดิบให้เพิ่มสูงขึ้น

การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งนี้ จะช่วยให้บุคลากรสามารถนำเอาองค์ความรู้นี้มาใช้ในการส่งเสริม พัฒนา และปรับปรุงการจัดการอาหารหยาบและ TMR เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมดิบให้เพิ่มสูงขึ้น

สิ่งที่ต้องการจากการทำ CoP

บุคลากรสามารถนำเอาองค์ความรู้จากการอบรมครั้งนี้มาใช้ในการส่งเสริม พัฒนา และปรับปรุงการจัดการอาหารหยাবและ TMR เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมดิบให้เพิ่มสูงขึ้น โดยองค์ความรู้หลักที่ได้จากการอบรมครั้งนี้ คือ

๑. การจัดการพืชอาหารสัตว์และการใช้ประโยชน์

- ประเภทของหญ้าชนิดต่างๆ และผลผลิต
- ความเหมาะสมของหญ้าต่อการนำไปใช้เป็นพืชอาหารสัตว์
- การเปรียบเทียบคุณค่าทางอาหารของหญ้าพันธุ์ต่างๆ
- วิธีการปลูกหญ้าประเภทต่างๆ ช่วงเวลาที่เหมาะสม การเตรียมดิน การดูแลใส่ปุ๋ย เช่น หญ้าแพงโกล่า หญ้าเนเปียร์ปากช่อง๑
- การจำแนกชนิดอาหารหยাব
- การใช้ประโยชน์จากแปลงพืชอาหารสัตว์

ประเภทการใช้ประโยชน์จากแปลงพืชอาหารสัตว์	
การปล่อยสัตว์แทะเล็ม (Grazing)	การตัดมาให้สัตว์กิน (Cut and Carry)
การปล่อยสัตว์แทะเล็มแบบต่อเนื่อง	การตัดสด
การปล่อยสัตว์แทะเล็มแบบหมุนเวียน	การทำหญ้าหมัก
การปล่อยสัตว์แทะเล็มแบบจัดลำดับ	การทำหญ้าแห้ง
การปล่อยสัตว์แทะเล็มแบบเลือนลอย	

- ข้อดี และข้อเสียของแต่ละประเภทการใช้ประโยชน์จากแปลงพืชอาหารสัตว์
- ความเหมาะสมของพืชอาหารสัตว์แต่ละชนิดต่อการนำไปใช้
- การจัดการข้าวโพดเพื่อทำอาหารหยাবคุณภาพดี
- การเตรียมอาหารหยাব เพื่อปริมาณและคุณภาพน้ำนม

๒. อาหารโคนม

- การจัดการอาหารโคนมระยะต่างๆ
 - ๑) การให้อาหารลูกโคในระยะหย่านมถึงอายุ ๖ เดือน
 - ๒) การให้อาหารโคอายุ ๖ เดือน ถึง ๑๘ เดือน
 - ๓) การให้อาหารโคระยะอุ้มท้องถึงคลอดลูก
 - ๔) การให้อาหารโครีดนม
- การจัดการให้อาหารชั้นมีคุณภาพสูงขึ้น
- การจัดการให้อาหารหยাবมีคุณภาพสูงขึ้น

- คุณค่าทางอาหารของอาหารหยาบชนิดต่าง ๆ
- อาหารผสมครบส่วน หรือ ทีเอ็มอาร์ (TMR)
 - ๑) บทบาทของอาหาร TMR
 - ๒) ลักษณะของอาหาร TMR
 - ๓) ข้อดีของอาหาร TMR
 - ๔) ข้อควรระวังการใช้อาหาร TMR
- การคำนวณสูตรอาหารหยาบและอาหารชั้น
- ความต้องการโภชนะของโคนม
- สัดส่วนอาหารหยาบและอาหารชั้น

การติดตามและประเมินผลการทำ CoP

วิธีการติดตามผลที่ได้จากการทำ CoP

ภายหลังจากการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ จะทำการติดตามผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำนมดิบรายเดือน โดยพิจารณาผลการตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบน้ำนมดิบของฟาร์มที่ได้รับการเข้าไปส่งเสริมพัฒนา และให้ความรู้เรื่องการจัดการอาหารหยาบ และ TMR เพื่อประเมินการนำเอาองค์ความรู้การจัดการอาหารหยาบและ TMR ไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมดิบให้เพิ่มสูงขึ้น

ผลที่ได้จากการทำ CoP


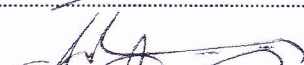
บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการฟีดอาหารสัตว์ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม รวมทั้งสามารถนำเอาองค์ความรู้ไปส่งเสริม พัฒนา และปรับปรุงการจัดการอาหารหยาบและ TMR เพื่อเพิ่มคุณภาพน้ำนมดิบให้สูงขึ้น

รายชื่อผู้เข้าร่วมการอบรม เรื่อง การจัดการอาหารหยาบ และ TMR เพื่อเพิ่มคุณภาพน้ำนม

ส่วนมาตรฐานการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 5

วันที่ 25 สิงหาคม 2560

ณ โรงแรมกัชชัน ขุนตาลกอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	จังหวัด	ลายมือชื่อ
1	นายสมบัติ ศุภประภากร	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการปศุสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5	เชียงใหม่	
2	นายชัยโรจน์ โพธิ์เจริญ	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5	เชียงใหม่	
3	นางมณิชนา ประชุม	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5	เชียงใหม่	
4	นางสาวณัฐนิชา ตียะสุขเศรษฐ์	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5	เชียงใหม่	สร. นิตา 
5	นายเจริญ กัณหา	สัตวแพทย์ชำนาญงาน	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5	เชียงใหม่	
6	นายสมจิต ศรีอินจันทร์	สัตวแพทย์ชำนาญงาน	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5	เชียงใหม่	
7	นายสุมิตร พินเจริญ	นักวิชาการสัตวบาล	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5	เชียงใหม่	
8	นายวิฑูร ชูแก้ว	นักวิชาการสัตวบาล	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5	เชียงใหม่	
9	นางสาวกนกอร ปั่นเขย	พนักงานผู้ช่วยปศุสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5	เชียงใหม่	กนกอร 
10	นางสาวลักษณาวิดี อ่อนตา	จ้างเหมาบริการคนงานทั่วไป	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5	เชียงใหม่	ลักษณา 

ภาพประกอบกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ (CoP)
เรื่อง การจัดการอาหารหยาบ และ TMR เพื่อเพิ่มคุณภาพน้ำนม

