

แบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำเขตจังหวัดมหาสารคาม สหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ  
 ฟาร์มต้นแบบ ฟาร์มนายณัฐวุฒิ ประทีปะวานิช  
 จำนวนโคทั้งหมด 67 ตัว เป็นวัวรีด 24 ตัว คิดเป็น 36%  
**สูตรโครีดนม15กก/ตัว/วัน ปริมาณน้ำนมเฉลี่ย 15.0กก/ตัว/วัน ปริมาณไขมัน3.16 %**

สูตรอาหารสำหรับโครีดนม 15 กิโลกรัม/ตัว/วัน

ชื่อวัตถุดิบ	น้ำหนักแห้ง	น้ำหนักสด
มันเส้น	9.5	3.7
รำละเอียด	8.0	3.1
กากถั่วเหลือง	7.0	2.8
กากปาล์มเนื้อใน	15.0	5.7
ยูเรีย	2.0	0.7
แร่ธาตุรวม	1.0	0.4
ไคแคลเซียม	0.5	0.2
กากมันสด	<b>7.0</b>	<b>19.1</b>
ข้าวโพดหมัก	<b>45.0</b>	<b>62.4</b>
ฟางข้าว	5.0	1.9
รวม	100	100

ผลวิเคราะห์อาหารโครีดนมช่วงทดลอง

ชนิดอาหาร	ราคา	pH	TDN	DM	CP	Ash	EE	NDF	ADF
โครีด 15 kg/h/d	4.20	5.2	<b>67</b>	36.2	<b>15.1</b>	9.0	2.9	40.0	26.1
% DM basis									

ผลวิเคราะห์น้ำนม

รายการ	Fat	Protein	Lactose	SNF	TS	Milk yield (kg)
	%					
ก่อนทดลอง	3.27	3.36	5.03	8.89	12.16	14.6
หลังทดลอง	<b>3.16</b>	3.35	5.37	9.22	<b>12.38</b>	15.0

1. สรุปปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (การส่งเสริมการผสม การใช้อาหาร)
  - ความต่อเนื่องในการใช้อาหาร TMR ที่เข้าไปแนะนำเนื่องจากเกษตรกรคิดว่าเป็นความยุ่งยาก และเพิ่มขึ้นตอนการทำงาน
  - แหล่งของอาหารหยาบคุณภาพดี เช่น ข้าวโพดหมัก หญ้าเนเปียร์หมักมีไม่เพียงพอทั้งปี
2. สรุปแนวทางการแก้ไขปัญหามาจนถึงปัจจุบัน
  - การติดตามแบบใกล้ชิดและต่อเนื่อง การให้คำแนะนำแล้วเกษตรกรนำไปปฏิบัติแล้วเห็นผลแตกต่างในเรื่องสุขภาพวัวที่ดีขึ้น
3. สรุปแนวทางข้อเสนอแนะ (ในระดับพื้นที่ ในระดับเขต ในระดับนโยบายเพื่อให้การตอบสนองและสนับสนุนได้ดีขึ้นในอนาคต)
  - อาหารหยาบคุณภาพดีสามารถลดต้นทุนค่าอาหารชั้น และทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ควรมีการส่งเสริมให้เกษตรกรมีการจัดเตรียมหญ้าหรืออาหารหยาบให้เพียงพอกับการใช้ในฟาร์ม เนื่องจากเกษตรกรยังขาดความรู้เรื่องการคำนวณปริมาณที่จะใช้ต่อวันต่อปี จึงส่งผลต่อเรื่องสุขภาพของวัวโดยตรง คุณภาพน้ำนมและต้นทุน
  - เครื่องจักร เช่นเครื่องสับฟาง สับหญ้า จำเป็นต้องมีในฟาร์ม เนื่องจากอาหารหยาบหลักที่ใช้ในฟาร์มคือฟางข้าว การหั่น ให้มีชิ้นเล็กลงช่วยให้สัตว์เพิ่มประสิทธิภาพการเคี้ยวและนำไปใช้ประโยชน์จากฟางได้สูงขึ้น
  - การทำหญ้าหมักซึ่งมีมากในฤดูฝน หรือในบางพื้นที่ที่สามารถปลูกข้าวโพดได้สามารถนำพืชเหล่านั้นมาหมัก แต่อุปกรณ์ในการหมัก เช่น ถัง ไซโล หรือบังเกอร์ เป็นปัจจัยที่สำคัญที่จะช่วยให้เกษตรกรมีอาหารหยาบให้สัตว์กินในช่วงหน้าแล้ง ที่มีขาดแคลนอาหารหยาบคุณภาพดี
  - สหกรณ์ควรมี Feed center เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรได้ใช้อาหาร TMR อย่างต่อเนื่อง

4. รูปภาพประกอบ

