

การพัฒนาสายพันธุ์โคเนื้อเชื่อมตลาด

- ❑ สร้างนวัตกรรมชุมชนด้านการผสมเทียมและการดูแลสุขภาพโคเนื้อ 6 คน



- ✓ การผสมเทียมโคเนื้อ
- ✓ การเหนี่ยวนำการตกไข่
- ✓ การตรวจการตั้งท้อง



เฉลิมเกียรติ เฉลิมสีมา
ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ

บัญชา สุจริต
ต.นาใหญ่ อ.สุวรรณภูมิ

ยุदनันต์ ไทเกต
ต.หัวโตน อ.สุวรรณภูมิ



สุสันต์ มูลเพชร
ต.เหล่าหลวง
อ.เกษตรวิสัย

เอกชัย คำใบ
ต.เหล่าหลวง
อ.เกษตรวิสัย

สมภพ สุนาบุตร
ต.ดงครึ่งใหญ่
อ.เกษตรวิสัย

ฟาร์ม GFM

- ❑ การพัฒนาฟาร์มโคเนื้อที่ได้มาตรฐาน Good Farming Management : GFM



- ✓ หัวเชื้อจุลินทรีย์ช่วยลดกลิ่นในฟาร์ม
- ✓ การจัดการฟาร์ม GFM
- ✓ การผลิตไบโอแก๊สจากมูลโค/ปุ๋ย



ฟาร์มต้นแบบการเลี้ยงโคเนื้อ

“บุญเริ่ม ฟาร์ม”

ผ่านการรับรองเป็นฟาร์มที่มีระบบ GFM

ฟาร์มโคเนื้อ นางบุญเริ่ม บุญสงฆ์ หมู่ 1 ตำบลช้างเผือก อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดร้อยเอ็ด 42 ถนนรัฐกิจโคกปลา ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดร้อยเอ็ด โทรศัพท์ 043-511707 โทรสาร 043-527146
อีเมล pvto_rol@dld.go.th

สอบถามเทคโนโลยี : สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (สท.)
E-mail: agritec@nstda.or.th เว็บไซต์: www.nstda.or.th/agritec
Facebook: NSTDAAGRITEC

แปลงสาธิตหญ้าอาหารสัตว์

- ❑ พื้นที่ 3 ไร่ บ้านหินกอง ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ

- ❑ ปลูกพืชอาหารสัตว์ 5 สายพันธุ์ เนเปียร์ปากช่อง เนเปียร์จินเจ้า หญ้าหวานอิสราเอล แพงโกล่า ไนล์ ถั่วคาวาลเคด



- ✓ เทคโนโลยีการปลูกพืชอาหารสัตว์
- ✓ การผลิตอาหาร TMR
- ✓ ผลงานแสงอาทิตย์



กลุ่มเป้าหมายโครงการ

- ❑ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านเหล่างาม ต.สิงห์โคก อ.เกษตรวิสัย เกษตรกร 50 คน โค 350 ตัว
- ❑ สหกรณ์การเกษตรเกษตรวิสัย เกษตรกร 500 คน โคเนื้อ 1,000 ตัว
- ❑ กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านหินกอง ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ เกษตรกร 400 คน โคเนื้อ 500 ตัว
- ❑ วิสาหกิจชุมชนโคเนื้อบ้านโพนดวน ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ เกษตรกร 50 คน โคเนื้อ 150 ตัว

การพัฒนายกระดับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แปลงสาธิตพืชอาหารสัตว์ บ้านหินกอง ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด ปลูกเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2566



- ❖ สวทช.ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ร้อยเอ็ด และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน จัดทำแปลงสาธิตหญ้าอาหารสัตว์ ได้แก่ หญ้าแพงโกล่า หญ้าไนท์ ถั่วควาแคต หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 เนเปียร์จินเจา หญ้าหวาน อีสราเอล และหญ้ากินนีมอมบาช่า
- ❖ วางแผนการนำเทคโนโลยีโซลาร์เซลล์ และวางระบบน้ำใช้ในแปลงหญ้า



- ❑ แปลงสาธิตพืชอาหารสัตว์จำนวน 3 ไร่
- ❑ เกษตรกรเข้าร่วม 10 คน
- ❑ เป็นแหล่งก่อนพันธุ์กระจายให้กับเกษตรกรในพื้นที่ต่อไป



การพัฒนาเกษตรกรระดับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

การพัฒนาโคเนื้อ

โคเนื้อแม่พันธุ์ได้รับการผสมเทียมและผสมพันธุ์จากพ่อพันธุ์ที่โตไว ตรงตามความต้องการของตลาด อย่างน้อย **400 ตัว** ผลิตลูกโคเนื้ออย่างน้อย **200 ตัว**



จ.ร้อยเอ็ด :
พัฒนาโคเนื้อ 80 ตัว



สวทช
NSTDA



จังหวัด	จำนวนเกษตรกร (คน)	รวมจำนวนโค (ตัว)	ต่างสำรวจ	คะแนนสุขภาพ				เกษตรกรต้องการ				
				ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	บราห์มัน	ชาร์โลเร่ส์	วากิว	บิฟมาสเตอร์	แอ่งกัส
ยโสธร	13	23	-57		2	21		21	2			
ศรีสะเกษ	33	82	2	1	43	37	1	79		3		
สุรินทร์	36	79	-1	2	35	37	5	46	4	10	17	2
มหาสารคาม	11	26	-54		2	24		26				
ร้อยเอ็ด	46	120	40		22	95	3	79	10	21		10
รวม	139	330	-70	3	104	214	9	251	16	34	17	12
				1%	32%	65%	3%					

✓ต้องเร่งแผนงานการผสมเทียมในช่วงเดือนมกราคม 67
✓ควรมีการสำรวจแม่พันธุ์โคที่พร้อมจะผสมเทียมเพิ่มเติมอีกอย่างน้อย 65 ตัว



ระดับ 1 เป็นโคที่พอมมากไม่อยู่ในสภาพที่จะให้ผลผลิตและไม่มีศักยภาพในการสืบพันธุ์

ระดับ 2 เป็นโคที่พอม ให้ผลผลิตได้น้อยผสมติดยาก

ระดับ 3 เป็นโคที่สมบูรณ์ ผสมติดดี แม่โคจะใช้ประโยชน์จากอาหารที่ได้รับอย่างมีประสิทธิภาพ

ระดับ 4 เป็นโคที่เริ่มอ้วน ร่างกายมีการเปลี่ยนสารอาหารเป็นไขมันสะสมในร่างกาย

