

# สารคดีวันพุธ วิทยาการ-เกษตร

## ใช้รอกหมุนกำจัดกลิ่นฉุน ลดต้นทุนรักษาสิ่งแวดล้อม

**ก**าพูดถึงกลิ่นเหม็นจากฟาร์มหมูแล้ว หนึ่งในจำนวนหลายจังหวัด ต้องยกให้จังหวัดนครปฐม และอีกแห่งได้แก่จังหวัดศรีสะเกษ ซึ่งเป็นจังหวัดที่ขึ้นชื่อในเรื่องของหมูย่าง

แต่!...ปัญหาเหล่านี้หากมีการวางแผนและจัดการที่ดีแล้ว ย่อมสามารถแก้ไขได้ เหมือนอย่างเช่นที่บ้านทอนแจ้ ซึ่งปัจจุบันได้รับรางวัลให้เป็นหมู่บ้าน



เศรษฐกิจชุมชนพึ่งตนเองดีเด่น ซึ่งชาวบ้านในแถบนี้ มีการประกอบอาชีพแบบครบวงจร ตั้งแต่การวางแผน การจัดการ การแปรรูป รวมไปถึงการรักษา สภาพแวดล้อม

นายธวัช สุระบาล นายอำเภอวังวิเศษ จังหวัดศรีสะเกษ กล่าวว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ของ ชาวบ้านทอนแจ้นั้น เมื่อก่อน จะทำแต่สวนยางเพียงอย่างเดียว เมื่อเข้าสู่หน้าฝน ทำให้ รายได้ของเกษตรกรลดลง

ดังนั้น เพื่อหาแนวทางให้เกษตรกรในพื้นที่ หลุดพ้นจากความยากจน หลายหน่วยงานจึงได้ร่วมกันวางแผนให้เกษตรกรมีการประกอบอาชีพเสริม นอกเหนือ จากพืชหลักคือยางพารา โดยส่งเสริมให้มีการทำเกษตรผสมผสาน ส่งเสริมให้มีการเลี้ยงสัตว์เช่นหมู พร้อมทั้งส่งเสริมให้มีการแปรรูปทั้งกุ้งแช่แข็ง หมูสวรรค์ หมูหยอง แหนมหมูย่าง ไส้กรอกเปรี้ยว

“โดยแนวทางการส่งเสริมจะเน้นในเรื่องของการลดต้นทุน เป็นแกนหลัก”

นายประเทือง หมื่นอักษร เกษตรกรบ้านทอนแจ้ ต.วังมะปรางเหนือ ได้บอกให้ฟังว่า “เดิมเรามีอาชีพทำสวนยางพาราเพียงอย่างเดียว พอถึงหน้าฝน จะกรีดยางได้น้อย ทำให้ขาดรายได้ ต่อมาในปี 40 ทางสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

ศรีสะเกษ ได้เข้ามาแนะนำให้ชาวบ้านเลี้ยงหมูเป็นอาชีพเสริม พร้อมกันนี้ ยังได้จัดอบรมการหมักหัวเชื้อจุลินทรีย์ (อีเอ็ม) เพื่อใช้สำหรับดับกลิ่นเหม็นจากฟาร์มหมู และยังสามารถนำไปฉีดพ่นต้นไม้ได้อีกด้วย”

หลังจากเข้าอบรมแล้ว จึงได้รวมตัวกับเพื่อนบ้าน จัดตั้งกลุ่ม ซึ่งในแต่ละเดือน จะมีการประชุมเพื่อถามปัญหาและแนวทางแก้ไข ในการเริ่มเลี้ยงหมูใหม่นั้น



ประเทือง หมื่นอักษร

ประเทือง บอกว่า จะเลี้ยงเพียงไม่กี่ตัว ซึ่งแผนการจัดการในฟาร์มนั้น หากจะเลี้ยงหมูให้ได้กำไร ทั้งพ่อแม่จะต้องเป็นสายพันธุ์ที่ดี ที่สำคัญจะต้องหาทางลดต้นทุนให้ได้ ซึ่งทางหนึ่งก็คือการผสมอาหารเอง โดยสูตรนั้น ได้มาจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

กำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ซึ่งวัตถุดิบ จะมี รำข้าว ปลายข้าว กากถั่ว

จากสูตรการผสมอาหารที่ได้จาก ม.เกษตรกำแพงแสนนี้ สามารถลดต้นทุนจากการซื้ออาหารขึ้นถึงกก.ละ 1 บาท

ส่งผลทำให้มีกำไรจากการขาย หมูก่อนข้างมาก ต่อมาจึง

ได้ขยายขยายฟาร์มและเพิ่มจำนวนการเลี้ยงมากขึ้นเกือบ 100 ตัว ทำให้มีปัญหาเรื่องของกลิ่นตามมา จึงได้นำความรู้จากการอบรมเรื่องการหมักอีเอ็ม มาใช้ภายในฟาร์ม เพื่อ

เป็นการดับกลิ่นไม่ให้ไปรบกวนบ้านใกล้เคียง

โดยสูตร...หากโดยทั่วไปจะใช้หอยเชอรี่ แต่ที่ฟาร์มจะใช้รอกหมุน 1 ตัว กากน้ำตาล 2 กก. น้ำ 10 ลิตร หมักทิ้งไว้ในบ่อบนึ่งถึง 1 เดือน เมื่อรอกหมื่อย่อยสลายกลายเป็นน้ำดำขุ่น นั้นแสด

ว่าสามารถใช้ได้แล้ว

จากนั้นนำหัวเชื้อ 100 ซีซี มาผสมน้ำ 10

ลิตร ฉีดพ่นในฟาร์ม 4 วัน/ครั้ง แต่ก็ยังคงใช้ยาฆ่าเชื้อฉีดพ่นด้วยเดือนละ 1 ครั้ง ส่วนรอบๆ ฟาร์ม จะปลูกผักบุ้งเอาไว้

เพื่อกรองน้ำที่ปล่อยจากฟาร์มก่อนลงบ่อพัก ซึ่งรอกผักบุ้งจะช่วยกรอง ทำให้น้ำสะอาดเร็วขึ้น นอกจากนี้มูลที่ได้จากฟาร์ม ก็จะไปตากแดดให้แห้ง และนำไปใส่ในสวนยางพารา ซึ่งทำอย่างนี้มานานร่วม 2 ปีแล้ว และสังเกตเห็นว่าสามารถช่วยประหยัดเงินซื้อปุ๋ยได้ถึงปีละ 50 เปอร์เซ็นต์

ผลจากการใช้อีเอ็มฉีดพ่นควบคู่กับยาฆ่าเชื้อ นอกจากจะลดกลิ่นฉุนในฟาร์มได้ ยังสามารถลดแมลงที่มาก่อความ และที่นี่ยังได้รับเลือกให้เป็นฟาร์มสาธิตของเขต 9 เมื่อปีที่ผ่านมานะ

### เทคโนโลยีวิชา เด็กลง



