

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันการผลิตสัตว์กำลังรณรงค์ให้มีการลดการใช้ยาปฏิชีวนะลงจากผู้บริโภค เนื่องจากมีปัญหาพิษตกค้างในผลผลิต ซึ่งก่อให้เกิดผู้บริโภคในระยะยาวไม่ปลอดภัย ดังนั้นจึงมีความจำเป็นและเร่งด่วนเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องลดการใช้สารปฏิชีวนะ เพื่อกระตุ้นการเจริญเติบโตควบคุมพยาธิ และโรคลงตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ทั้งต่างประเทศและภายในประเทศ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนที่จะต้องลดการใช้ยาปฏิชีวนะและเคมีภัณฑ์ลง การนำสมุนไพรที่มีอยู่เป็นจำนวนมากมาประยุกต์แทนปฏิชีวนะ ช่วยทำให้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมากขึ้น ซึ่งสมุนไพรถือเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สามารถนำมาใช้ได้จริง เพื่อให้การจัดการผลิตเปิดมีประสิทธิภาพยิ่ง เมื่อประสานกับการจัดการวัสดุรองพื้นราคาถูกรวมจร เมื่อประสานกับการจัดการด้วยภูมิปัญญาพื้นบ้าน น่าจะช่วยให้การศึกษาขยายขอบเขตและมีการนำไปใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาไทย การนำหลักเศรษฐกิจพอเพียง โดยการใช้ภูมิปัญญาที่ได้รับถ่ายทอดจากบรรพบุรุษมาใช้ร่วมกับปศุสัตว์แบบพึ่งพาตนเองอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งเป็นระบบการจัดการผลิตปศุสัตว์ที่มีความสัมพันธ์กลมกลืนระหว่างผืนดิน พืช และสัตว์ที่เหมาะสม เป็นการส่งเสริมให้สัตว์มีสุขภาพดี เน้นการป้องกันโรคโดยอาศัยการจัดการฟาร์มที่ดี หลีกเลี่ยงการใช้ยาและสารเคมี

พืชสมุนไพร และภูมิปัญญาพื้นบ้าน เพื่อให้การจัดการการผลิตเปิดอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เมื่อประสานกับการจัดการด้วยภูมิปัญญาพื้นบ้าน เช่นการจัดการทางด้านสุขภาพสัตว์ด้วยพืชสมุนไพร น่าจะช่วยให้การศึกษาขยายขอบเขตและมีการนำไปใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาไทย การศึกษาวิจัยเรื่องการจัดการเรื่องนี้มีอยู่น้อยมากทั้งที่เรื่องนี้เป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อเป็นแนวทางเลือกให้เกษตรกรได้มีโอกาสได้เลือกในราคาถูกกว่าเพื่อลดต้นทุนการผลิตสามารถแข่งขัน และสร้างความแข็งแกร่งของเศรษฐกิจชุมชนต่อไป



ดังนั้นการศึกษาวิจัยครั้งนี้จึงมุ่งศึกษาองค์ความรู้ ในเรื่องการผลิตเปิดและการใช้ภูมิปัญญา ควบคุมสุขภาพเปิดแบบพึ่งตนเองในชุมชนและจะนำสู่การสร้างรากฐานความสำคัญของเศรษฐกิจชุมชน

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาภูมิปัญญาด้านการจัดการเลี้ยงเปิดและการใช้สมุนไพรในการป้องกันสุขภาพสัตว์
2. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบวัสดุรองพื้นที่เหมาะสมราคาถูกร่วมกับสมุนไพรท้องถิ่นต่อการผลิตเปิดของเกษตรกรรายย่อย
3. เพื่อบูรณาการเกษตรผสมผสาน ลด เลิก การใช้สารเคมีในการผลิตและเผยแพร่แนะนำได้อย่างเหมาะสม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับสมุนไพรและการจัดการเลี้ยงเปิดตามวิธีชาวบ้าน
2. ทำให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ด้านการผลิตไปใช้จริงเพื่อสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. เกิดการนำความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากขึ้นลดต้นทุนการผลิตสร้างความมั่นคงให้เศรษฐกิจชุมชน
4. ทำให้เกิดการพัฒนาวิชาการและนำไปใช้ในวงกว้าง
5. ทำให้เกิดนักวิชาการ นักวิจัยรุ่นใหม่ ที่มีความรู้ความสามารถมีความเข้าใจความสามารถในการทำงานวิชาการสู่ชุมชน เฉพาะด้านอย่างน้อย 1 คน

ขอบเขตของการวิจัย

เป็นการศึกษา เฝ้าสำรวจและทดสอบภูมิปัญญาท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมของชุมชน จากกระบวนการระดมความคิดเห็น แนวทางปัญญา การเก็บข้อมูล การออกแบบสอบถาม สัมภาษณ์บุคคล และเกษตรกรที่เลี้ยงเป็ดในปัจจุบัน โดยเน้นการศึกษารูปแบบการจัดการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากวัสดุรองพื้น ผลพลอยได้ ราคาถูกจากราคาการเกษตรแบบครบวงจรและพึ่งพาตนเอง ร่วมกับการใช้สมุนไพรท้องถิ่นในการควบคุมสุขภาพสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการและลดต้นทุนการพึ่งพาจากปัจจัยภายนอกจากการเลี้ยงเป็ดในปัจจุบัน