

การปรับระบบการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรรายย่อย (แบบประณีต)

เกษตรกรรายย่อยในประเทศไทย ส่วนใหญ่เป็นการเลี้ยงสัตว์แบบปล่อยให้หากินเองในที่สาธารณะ และในป่าเขตอุทยานแห่งชาติ ทำให้เกิดความสูญเสียต่อสัตว์ อัตราการตายหลังคลอดสูง เกิดโรคระบาด สุขภาพเสื่อมโทรม การผสมพันธุ์แบบเลือดชิด เนื่องจากเกษตรกรพื้น้อยและมีเวลาจำกัดที่ในการดูแลสัตว์ การเลี้ยงสัตว์แบบประณีต จะเป็นการปรับเปลี่ยนรูปแบบการเลี้ยงสัตว์แบบใหม่ จากที่เลี้ยงแบบปล่อยให้สัตว์หากินเอง มาเป็นการนำสัตว์เข้ามาเลี้ยงแบบขังคอก จัดทำแปลงพืชอาหารสัตว์ จัดการระบบการปรับปรุงพันธุ์และการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อม

การจัดการฟาร์มแบบประณีต

โรงเรือน

- 1.จัดพื้นที่ให้เพียงพอต่อความต้องการของสัตว์ละชนิดสัตว์
- 2.มีที่ให้น้ำและอาหารสัตว์อย่างเพียงพอ
- 3.มีการระบายน้ำเสียที่ดี ไม่ท่วมขัง
- 4.มีระบบป้องกันโรคก่อนเข้า-ออกฟาร์ม

การจัดการแปลงหญ้า

การจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์ที่ดี มีคุณภาพ เช่น การปลูกหญ้าพันธุ์เนเปียร์ปากช่อง 1 ซึ่งเป็นหญ้าที่ให้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพดี

การปรับปรุงพันธุ์

คัดเลือกพ่อ แม่พันธุ์ที่มีลักษณะที่ดีไว้ทำพันธุ์ วางแผนการผสมพันธุ์ที่เป็นระบบยกระดับสายเลือด โดยผลิตสัตว์ตามความต้องการของตลาด หรือใช้การผสมเทียม โดยใช้น้ำเชื้อพันธุ์ดีของกรมปศุสัตว์ เพื่อให้ได้ลูกที่มีการเจริญเติบโตดี

การจัดการสิ่งแวดล้อม

การจัดการมูลสัตว์ นำไปผลิตเป็นแก๊สชีวภาพ เพื่อลดรายจ่ายและมลภาวะจากการเลี้ยงสัตว์ และสามารถนำไปใช้ในแปลงพืชผักหรือจำหน่ายเป็นรายได้เสริม

รูปแบบการจัดการเลี้ยงสัตว์แบบประณีตบนเนื้อที่ 2 ไร่

