

ข. ระดับธุรกิจชุมชน เลี้ยงสัตว์ขนาดเล็ก ขนาดกลางร่วมกับการปลูกพืช อาจทำนาเป็นหลัก เช่น การเลี้ยงไก่ เป็ด สุกร โคเนื้อ โคนม แพะ เป็นการเลี้ยงสัตว์เพื่อเป็นรายได้หลัก มีระดับการจัดการเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ พันธุ์สัตว์ คอกสัตว์ ใช้อาหารสัตว์จากภายนอกฟาร์ม ใช้อาป้องกันและรักษาโรค การเลี้ยงสัตว์เหล่านี้สามารถรับเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ได้ โดยการณรงค์การจัดการฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่ดี ลดความเครียดสัตว์ให้เกิดน้อยที่สุด การเลี้ยงแบบปล่อยไม่หนาแน่น เรียนรู้การใช้สมุนไพรหรือสารที่ได้จากการหมักบ่มด้วยจุลินทรีย์ตามธรรมชาติ ผสมอาหารหรือน้ำดื่ม ลดการใช้ยาเคมีให้เหลือเท่าที่จำเป็น หรืองดใช้ในที่สุด จุดสำคัญคืออาหารสัตว์ที่ใช้จะต้องมาจากการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์ ดังนั้นจะต้องสร้างเครือข่ายผู้ผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์ เช่น ข้าวเปลือก รำ ปลายข้าว ข้าวโพด ถั่วต่าง ๆ หรือผลิตอาหารสัตว์ใช้เองในฟาร์มหรือในกลุ่มสมาชิก เป็นต้น (ภาพที่ 2.69-2.71)



ภาพที่ 2.69 การเลี้ยงแพะอินทรีย์

ที่มา: นิวส์ดอทนิภา (2552)



ภาพที่ 2.70 การเลี้ยงแพะอินทรีย์ในต่างประเทศ

ที่มา: French food in the USA (2013)



ภาพที่ 2.71 การเลี้ยงสุกรอินทรีย์ในต่างประเทศ

ที่มา: Farmlandlp.com (2013)

ค. ระดับการเลี้ยงสัตว์อุตสาหกรรม เป็นการเลี้ยงสัตว์ที่ต้องการผลผลิตจากสัตว์สูงสุด เพื่อการค้า มีการเลี้ยงต่อพื้นที่หนาแน่น ใช้เทคโนโลยีและปัจจัยการผลิต พันธุ์สัตว์ อาหารสัตว์ ยาป้องกันรักษาโรคตามโปรแกรมของบริษัท ปรับระบบการผลิตเป็นแบบโรงเรือนปิดสามารถป้องกันการสัมผัสเชื้อโรค ฟาร์มในรูปแบบนี้อาจลดการใช้สารเร่งการเจริญเติบโตในอาหาร และยาปฏิชีวนะได้ โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพประสิทธิผล และมีเพียงพอต่ออุตสาหกรรม จากสมุนไพร และโปรไบโอติก หรือสารอินทรีย์ เช่น เอนไซม์จากกระบวนการหมักบ่มด้วยจุลินทรีย์ เป็นสารเสริมในอาหารสัตว์ จะเป็นโอกาสหนึ่งในการผลิตสินค้าที่สามารถแข่งขันได้ในอนาคต (ภาพที่ 2.72-2.92)



ภาพที่ 2.72 การเลี้ยงโคนมอินทรีย์

ที่มา: แครี่โฮม (2555)





ภาพที่ 2.73 แปลงหญ้าสำหรับฟาร์มโคนมอินทรีย์

ที่มา: แครี่โฮม (2555)



ภาพที่ 2.74 โรงผลิตนมอินทรีย์แบบอุตสาหกรรม

ที่มา: แครี่โฮม (2555)



ภาพที่ 2.75 น้ํานมที่ผลิตได้จากฟาร์มอินทรีย์

ที่มา: แครี่โฮม (2555)



ภาพที่ 2.76 ไก่ไข่อินทรีย์

ที่มา: คมชัดลึก (2556)



ภาพที่ 2.77 ไข่ไก่อินทรีย์

ที่มา: คมชัดลึก (2556)



ภาพที่ 2.78 การใส่ปุ๋ยมูลสัตว์ให้แปลงพืชอาหารสัตว์ในฟาร์มโคอินทรีย์ในต่างประเทศ

ที่มา: Luddesdown organic farms (n.d.)





ภาพที่ 2.79 พืชอาหารสัตว์ในฟาร์มโคนมอินทรีย์ในต่างประเทศ

ที่มา: Farmlandlp.com (2013)



ภาพที่ 2.80 พืชอาหารสัตว์ในฟาร์มโคนมอินทรีย์ในต่างประเทศ

ที่มา: Farmlandlp.com (2013)