

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 ความเข้มข้นต่อน้ำหนักแห้งของธาตุอาหารในมูลสัตว์ 4 ชนิด	2
1.2 ความเข้มข้นของธาตุอาหารในมูลไก่ที่ถ่ายใหม่ๆ มูลไก่ขังกรงและมูลไก่ในวัสดุรองพื้นคอก	3
1.3 รายชื่อเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ใน หมู่ที่ 5 บ้านแหม ตำบลหัวดอน อำเภอเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี และหมู่ที่ 11 บ้านแหม ตำบลหัวดอน อำเภอเมืองในจังหวัดอุบลราชธานี	4
2.1 เปรียบเทียบสมบัติบางประการของปุ๋ยหมัก ยูเรียและแอมโมเนียมซัลเฟต	9
2.2 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ได้จากการเลี้ยงสัตว์ชนิดต่างๆ ในประเทศไทย	23
2.3 ปริมาณธาตุอาหารพืชที่มีในปุ๋ยคอกแต่ละชนิด	24
2.4 จำนวนปศุสัตว์และปริมาณมูลสัตว์ในประเทศไทย พ.ศ. 2547	24
2.5 ความเข้มข้นต่อน้ำหนักแห้งของธาตุอาหารในมูลสัตว์ 4 ชนิด	25
2.6 ปริมาณโคที่จับถ่ายแต่ละวันและปริมาณธาตุหลักในมูลโค	26
2.7 ปริมาณสิ่งขับถ่ายของสุกรขนาดต่างๆ	26
2.8 ความเข้มข้นของธาตุอาหารในมูลไก่ที่ถ่ายใหม่ๆ มูลไก่ขังกรงและมูลไก่ในวัสดุรองพื้นคอก	27
2.9 องค์ประกอบทางเคมีบางประการของปุ๋ยคอกจากฟาร์มโคนม 9 แห่ง	31
2.10 ความเข้มข้นของธาตุอาหารบางธาตุในมูลค่างคว	32
2.11 ปริมาณการสูญเสียธาตุอาหารของปุ๋ยคอกเมื่อเก็บรักษาไม่ดี	33
2.12 ปริมาณธาตุอาหารในเศษพืชชนิดต่างๆ	34
2.13 องค์ประกอบธาตุอาหารในปุ๋ยหมัก	35
2.14 ชนิดและปริมาณของวัตถุเหลือทิ้งชนิดต่างๆ ในประเทศไทย	39
2.15 ปริมาณธาตุไนโตรเจนที่อยู่ในวัสดุชนิดต่างๆ	40
2.16 ปริมาณธาตุอาหารในปุ๋ยหมักที่ผลิตจากเศษพืชชนิดต่างๆ	44
2.17 ค่าองค์ประกอบธาตุอาหารหลักของตัวอย่างปุ๋ยที่หมักเสร็จ ด้วยระบบการหมักปุ๋ยระบบกองเดิมอากาศ	46

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
2.18 ปริมาณธาตุอาหารและค่าวิเคราะห์ทางเคมีในวัสดุเหลือใช้จากโรงงาน อุตสาหกรรม	52
2.19 ผลการวิเคราะห์ปริมาณ N, P, K และ C:N เรี ของวัสดุอินทรีย์บางชนิด	54
2.20 พิกัดของปริมาณ โลหะหนัก (มิลลิกรัม/กิโลกรัม) ตามกฎการควบคุมปุ๋ยหมัก ของประเทศในทวีปยุโรปและปริมาณที่วัดได้จากบางแหล่ง	55
2.21 ปริมาณของแข็งที่ระเหยได้ (% คัดจากน้ำหนักแห้ง) ในวัตถุดิบที่ใช้ทำปุ๋ย หมัก	57
2.22 ปริมาณธาตุอาหารหลักที่ได้จากปุ๋ยพืชสด	61
2.23 ปริมาณน้ำหนักราก และน้ำหนักแห้งของพืชปุ๋ยสดบางชนิดในระยะออก ดอกและเปอร์เซ็นต์ธาตุอาหารหลักในพืชปุ๋ยสด	63
2.24 รายละเอียดการกำหนดสมบัติของปุ๋ยอินทรีย์	65
2.25 อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจนของวัตถุดิบประเภทวัสดุเหลือทิ้ง	67
2.26 อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจนของวัตถุดิบจากพืช	68
4.1 ผลการวิเคราะห์วัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (%)	117
4.2 ปริมาณธาตุอาหารในปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดสูตรต่าง ๆ	118
4.3 เปอร์เซ็นต์การปลดปล่อยแร่ธาตุไนโตรเจนของปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดสูตรที่ 1-4 ในดิน ที่เวลาต่างๆ	118
4.4 เปอร์เซ็นต์การปลดปล่อยแร่ธาตุฟอสฟอรัสของปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดสูตรที่ 1-4 ในดิน ที่เวลาต่างๆ	119
4.5 เปอร์เซ็นต์การปลดปล่อยแร่ธาตุโพแทสเซียมของปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดสูตรที่ 1-4 ในดิน ที่เวลาต่างๆ	120
4.6 ค่า pH ของดินที่มีปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดผสมอยู่เป็นเวลาต่างๆ	121
4.7 ต้นทุนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดธาตุอาหารสูง	122
4.8 ความพึงพอใจต่อการจัดประชุมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ย	125

ตารางภาคผนวก ก ที่	หน้า
1 เกณฑ์มาตรฐานความสูงต่ำของค่าวิเคราะห์ทางเคมีของดินสำหรับการประเมิน ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	169
2 การประเมินสภาพความเป็นกรด-ด่าง ของดินจากค่า pH ที่วัดได้	170
3 การประเมินปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดในดิน (Total N)	170
4 การประเมินปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	171
5 การประเมินปริมาณโพแทสเซียมที่สกัดได้	171