

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 แสดงผลสรุปของโครงการในปี พ.ศ. 2556.....	3
2.1 องค์ประกอบของก๊าซชีวภาพ.....	9
2.2 เปอร์เซ็นก๊าซโดยปริมาตร.....	18
2.3 คุณสมบัติของก๊าซชีวภาพ.....	18
2.4 ก๊าซชีวภาพ 1 ลูกบาศก์เมตร เทียบเท่า:ทดแทน พลังงานต่าง.....	25
2.5 อักษรย่อและความหมายของแผ่นป้าย.....	36
2.6 ข้อมูลเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) รุ่น 1.0kVA.....	38
3.1 กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ.....	57
4.1 อุณหภูมิแวดล้อม จากอำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม.....	60
4.2 ปริมาตรก๊าซที่วัดได้โดยการแทนที่น้ำของก๊าซชีวภาพที่ได้จากการหมักมูลของสุกร.....	60
4.3 องค์ประกอบของก๊าซชีวภาพ.....	62
4.4 เปรียบเทียบปริมาณมีเทนที่ได้จากการวิเคราะห์โดยเครื่องวิเคราะห์ก๊าซชีวภาพ.....	62
4.5 จำนวนเกษตรกร จำนวนปอสาธิต และสถานที่ฝึกอบรม.....	70
4.6 แสดงความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมโครงการ.....	71
5.1 องค์ประกอบของก๊าซชีวภาพจากมูลของ สุกร โค และกระบือ.....	72
5.2 แสดงผลการติดตามและประเมินผลการถ่ายทอดเทคโนโลยี.....	74
ก - 1 องค์ประกอบของก๊าซชีวภาพของสุกร โค และกระบือ โดยเครื่องวิเคราะห์ก๊าซ.....	80
ก - 2 เปรียบเทียบปริมาณมีเทนที่ได้จากการวิเคราะห์โดยเครื่องวิเคราะห์ก๊าซชีวภาพ.....	81
ก - 3 ปริมาตรก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ใน 1 วัน ของมูลสุกร ในช่วงเวลา 08:00-16.00 น.....	81
ก - 4 ปริมาตรก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ใน 1 วัน ของมูลโค ในช่วงเวลา 08:00-16.00 น.....	82
ก - 5 ปริมาตรก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ใน 1 วัน ของมูลกระบือ ในช่วงเวลา 08:00-16.00 น.....	83
ง - 1 แสดงปริมาตรก๊าซชีวภาพจากมูลสุกร.....	98