

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	ร้อยละของสารอินทรีย์ที่ถูกเปลี่ยนไปเป็นก๊าซมีเทน	5
4.1	ปริมาณก๊าซมีเทนที่ผลิตได้เมื่ออัตราส่วนเศษอาหารต่อหญ้าแฝกแตกต่างกัน	27
4.2	ผลผลิตก๊าซมีเทน (Specific methane yield) เมื่ออัตราส่วนเศษอาหารต่อหญ้าแฝกแตกต่างกัน	28
4.3	ปริมาณขององค์ประกอบก๊าซมีเทนที่อัตราส่วนเศษอาหารต่อหญ้าแฝกแตกต่างกัน	30
4.4	ความเข้มข้นของ COD ในระบบบำบัดเมื่ออัตราส่วนเศษอาหารต่อหญ้าแฝกแตกต่างกัน	31
4.5	ประสิทธิภาพ การบำบัด COD ในระบบบำบัดเมื่ออัตราส่วนเศษอาหารต่อหญ้าแฝกแตกต่างกัน	32
4.6	ความเข้มข้นของ TVS ในระบบบำบัดเมื่ออัตราส่วนเศษอาหารต่อหญ้าแฝกแตกต่างกัน	32
4.7	ประสิทธิภาพการบำบัด TVS ในระบบบำบัดเมื่ออัตราส่วนเศษอาหารต่อหญ้าแฝกแตกต่างกัน	33
4.8	ความเข้มข้นของ TS ในระบบบำบัดเมื่ออัตราส่วนเศษอาหารต่อหญ้าแฝกแตกต่างกัน	34
4.9	ประสิทธิภาพการบำบัด TS ในระบบบำบัดเมื่ออัตราส่วนเศษอาหารต่อหญ้าแฝกแตกต่างกัน	35
4.10	การเปลี่ยนแปลงของพีเอชเมื่ออัตราส่วนของเศษอาหารต่อหญ้าแฝกแตกต่างกัน	37
4.11	การเปลี่ยนแปลงค่าความเป็นด่างทั้งหมดเมื่อเศษอาหารต่อหญ้าแฝกแตกต่างกัน	38
4.12	การเปลี่ยนแปลงปริมาณกรดไขมันระเหยง่ายเมื่อเศษอาหารต่อหญ้าแฝกแตกต่างกัน	39
4.13	VFA/ Total Alkalinity เมื่ออัตราส่วนเศษอาหารต่อหญ้าแฝกแตกต่างกัน	41