

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
1.1	แผนการดำเนินงานวิจัย	3
2.1	สถิติการใช้น้ำประปาของจังหวัดสมุทรสงคราม	6
2.2	คุณลักษณะทางเคมีของน้ำบริโภคตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค	9
3.1	พารามิเตอร์ในการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาชุมชน	13
4.1	คุณภาพน้ำประปาที่ผลิตได้ตำบลเฉลี่ยในระยะเวลา 8 สัปดาห์	19
4.2	ประสิทธิภาพของการกรองน้ำของระบบอัตราฟิลเทรชันกับระบบรีเวอร์สออสโมซิส ในระยะเวลา 8 สัปดาห์	24

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	เส้นทางเดินของแม่น้ำแม่กลองที่ไหลผ่านจังหวัดสมุทรสงคราม	5
2.2	แผนที่องค์การบริหารส่วนตำบลจอมปลวก ตำบลจอมปลวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม	6
3.1	แผนภาพกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย	17
4.1	ความสามารถในการกรองสิ่งปนเปื้อนในน้ำของระบบกรองแบบต่างๆ	21
4.2	ระบบกรองน้ำที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ร่วม	22
4.3	อุปกรณ์ตรวจวัดค่าปริมาณของแข็งละลายน้ำ(TDS) การทำงานของระบบกรองน้ำ	23