

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
3.1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	19
4.1 จุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ปลายทางระบายน้ำทิ้งจากอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา	21
4.2 จุดเก็บตัวอย่างที่ 2 ปลายทางระบายน้ำทิ้งจากหอพักนักศึกษา ในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	22
4.3 จุดเก็บตัวอย่างที่ 3 ปลายทางระบายน้ำทิ้งหน้าอาคาร 3 (คณะมนุษยศาสตร์)	22
4.4 จุดเก็บตัวอย่างที่ 4 ปลายทางระบายน้ำทิ้งหลังเวทีกลางแจ้ง	23
4.5 จุดเก็บตัวอย่างที่ 5 ปลายทางระบายน้ำทิ้งจากอาคาร 10 (ศูนย์วิทยาศาสตร์)	23
4.6 จุดเก็บตัวอย่างจุดที่ 6 ปลายทางระบายน้ำทิ้งบริเวณสะพานข้ามห้วยคะคางไป หอประชุม 80 พรรษา	24
4.7 จุดเก็บตัวอย่างที่ 7 ปลายทางระบายน้ำทิ้งจากอาคาร 31 (หอประชุม 80 พรรษา)	24
4.8 ค่าเฉลี่ยความเป็นกรด – ด่าง ของน้ำทิ้งจากอาคารใน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	26
4.9 ค่าเฉลี่ยปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ ของน้ำทิ้งจากอาคาร ในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	27
4.10 ค่าเฉลี่ยของแข็งแขวนลอยของน้ำทิ้งจากอาคารใน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	28
4.11 ค่าเฉลี่ยของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ของน้ำทิ้งจากอาคารใน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	29
4.12 ค่าเฉลี่ยซัลไฟด์ทั้งหมดของน้ำทิ้งจากอาคารใน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	30
4.13 ค่าเฉลี่ยไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น ของน้ำทิ้งจากอาคารใน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	31
4.14 ค่าเฉลี่ยน้ำมันและไขมัน ของน้ำทิ้งจากอาคารใน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	32
4.15 ค่าเฉลี่ยฟอสฟอรัสในรูปของฟอสเฟต ของน้ำทิ้งจากอาคารใน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	33