**สารบัญตาราง**

**ตารางที่** .............................................................................................................................................**หน้า**

2.1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางขนาดและบางประเภท ............................ 9

2.2 สรุปประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

การปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ........................................... 10

3.1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ........................................................................................................... 18

3.2 ระยะเวลาการเก็บตัวอย่างน้ำ .............................................................................................. 19

3.3 พารามิเตอร์ที่ใช้ในการศึกษาวิธีการวิเคราะห์และวิธีการ

เก็บรักษาตัวอย่างน้ำ ........................................................................................................... 20

4.1 ค่าเฉลี่ยคุณภาพน้ำทิ้งคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายจากอาคารใน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ........................................................................................ 25

4.2 ความเป็นกรด – ด่าง (pH) ของแต่ละจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากอาคาร

ในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ……………………………………………………………….……...... 26

4.3 ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์

(Biochemical Oxygen Demand, BOD) ของแต่ละจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากอาคาร

ในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .................................................................................... 27 4.4 ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids, SS) ของแต่ละจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากอาคาร

ในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .................................................................................... 28

4.5 ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS)

ของแต่ละจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากอาคารในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .................. 29

4.6 ซัลไฟด์ (Sulfide, S2-) ของแต่ละจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากอาคาร

ในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .................................................................................... 30

4.7 ไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen, TKN) ของแต่ละจุดเก็บ

ตัวอย่างน้ำทิ้งจากอาคารในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ............................................ 31

4.8 น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease, FOG) ของแต่ละจุดเก็บ

ตัวอย่างน้ำทิ้งจากอาคารในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ............................................ 32

4.9 ฟอสฟอรัสในรูปของฟอสเฟต (Phosphate, PO43-) ของแต่ละจุดเก็บ

ตัวอย่างน้ำทิ้งจากอาคารในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ............................................ 33