**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