**สารบัญภาพ**

**ภาพที่ .......................................................................................................................................หน้า**

3.1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ........................................................................................................... 19

 4.1 จุดเก็บตัวอย่างที่ 1 ปลายท่อระบายน้ำทิ้งจากอาคารเฉลิมพระเกียรติ72 พรรษา .............. 21

 4.2 จุดเก็บตัวอย่างที่ 2 ปลายท่อระบายน้ำทิ้งจากหอพักนักศึกษา

 ในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .................................................................................... 22

 4.3 จุดเก็บตัวอย่างที่ 3 ปลายท่อระบายน้ำทิ้งหน้าอาคาร 3 (คณะมนุษยศาสตร์) .................... 22

 4.4 จุดเก็บตัวอย่างที่ 4 ปลายท่อระบายน้ำทิ้งหลังเวทีกลางแจ้ง ............................................... 23

 4.5 จุดเก็บตัวอย่างที่ 5 ปลายท่อระบายน้ำทิ้งจากอาคาร 10 (ศูนย์วิทยาศาสตร์) .................... 23

 4.6 จุดเก็บตัวอย่างจุดที่ 6 ปลายท่อระบายน้ำทิ้งบริเวณสะพานข้ามห้วยคะคางไป

 หอประชุม 80 พรรษา ……………………………........................................................................ 24

 4.7 จุดเก็บตัวอย่างที่7ปลายท่อระบายน้ำทิ้งจากอาคาร 31 (หอประชุม 80 พรรษา) …............ 24

 4.8 ค่าเฉลี่ยความเป็นกรด – ด่างของน้ำทิ้งจากอาคารใน

 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ........................................................................................ 26

 4.9 ค่าเฉลี่ยปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ของน้ำทิ้งจากอาคาร

 ในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .................................................................................... 27

 4.10 ค่าเฉลี่ยของแข็งแขวนลอยของน้ำทิ้งจากอาคารใน

 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ......................................................................................... 28

 4.11 ค่าเฉลี่ยของแข็งละลายน้ำทั้งหมดของน้ำทิ้งจากอาคารใน

 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ..................................................................................... 29

 4.12 ค่าเฉลี่ยซัลไฟด์ทั้งหมดของน้ำทิ้งจากอาคารใน

 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม …………………………………………………………………........... 30

 4.13 ค่าเฉลี่ยไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็นของน้ำทิ้งจากอาคารใน

 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ..................................................................................... 31

 4.14 ค่าเฉลี่ยน้ำมันและไขมันของน้ำทิ้งจากอาคารใน

 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ..................................................................................... 32

 4.15 ค่าเฉลี่ยฟอสฟอรัสในรูปของฟอสเฟตของน้ำทิ้งจากอาคารใน

 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม …………………………………………………………………..……... 33