

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 คุณภาพน้ำในลำห้วยคะคาง อำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม	8
2.2 ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน	12
3.1 รายละเอียดตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำในบริเวณลำห้วยคะ คาง และร่องขามแป อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	25
3.2 ระยะเวลาในการเก็บตัวอย่าง	26
3.3 วิธีที่ใช้ในการวิเคราะห์/เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ของ แต่ละพารามิเตอร์	26
4.1 ค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิในลำห้วยคะคางและร่องขามแป	33
4.2 ค่าเฉลี่ยความขุ่นของน้ำในลำห้วยคะคางและร่องขามแป	34
4.3 ค่าเฉลี่ยความนำไฟฟ้าของลำห้วยคะคางและร่องขามแป	35
4.4 ค่าเฉลี่ยปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในลำห้วยคะคาง และร่องขามแป	36

4.5 ค่าเฉลี่ยปริมาณของแข็งแขวนลอยในลำห้วยคະคางและร่อง ขามแป	37
4.6 ค่าเฉลี่ยความเป็นกรด-ด่างในลำห้วยคະคางและร่องขามแป	38
4.7 ค่าเฉลี่ยออกซิเจนที่ละลายน้ำในลำห้วยคະคางและร่องขาม แป	39
4.8 ค่าเฉลี่ย BOD ในลำห้วยคະคางและร่องขามแป	40
4.9 ค่าเฉลี่ยปริมาณฟอสเฟตในลำห้วยคະคางและร่องขามแป	41
4.10 ค่าเฉลี่ยปริมาณไนเตรทในลำห้วยคະคางและร่องขามแป	42
4.11 โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ของน้ำจุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำห้วยคະ คางและร่องขามแป	43
4.12 ค่าเฉลี่ยผลการศึกษาคณาภาพน้ำในลำห้วยคະคางและร่อง ขามแปช่วงที่ไหลผ่านชุมชน ตำบลแก้ง อำเภอมือง จังหวัดมหาสารคาม	44
ก. 1 เปรียบเทียบค่า MPN Index	