

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
ABSTRACT	(2)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง.....	(6)
สารบัญภาพ	(7)
รายการสัญลักษณ์	(11)
บทที่	
1. บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์และขอบเขตการศึกษา	4
2. การทบทวนเอกสารทางวิชาการ	5
3. ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ.....	7
3.1 การพิจารณาลักษณะรูปร่างน้ำหลาก	7
3.2 การหาความสัมพันธ์ของตัวแปรกราฟน้ำหลาก.....	8

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3.3 การนำความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรกราฟน้ำหลากไปใช้	12
3.4 การคาดการณ์ปริมาณน้ำหลากและอัตราการไหลสูงสุด.....	17
3.5 การหาอัตราการระบายน้ำ	19
4. การประยุกต์ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ.....	24
4.1 เชื้อนอุบลรัตน์.....	24
4.2 ข้อมูลของตัวแปรกราฟน้ำหลาก.....	30
4.3 การประเมินความสัมพันธ์ของตัวแปรกราฟน้ำหลาก.....	32
4.4 การปรับเทียบน้ำหลากออกแบบ.....	37
5. ผลการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ.....	39
6. สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....	73
6.1 สรุปผลการศึกษา	73
6.2 ข้อเสนอแนะ	74
บรรณานุกรม	75
ภาคผนวก	78
ก. ข้อมูลน้ำหลากของเชื้อนอุบลรัตน์.....	79
ข. ความสัมพันธ์ของตัวแปรกราฟน้ำหลาก.....	94
ค. การปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ.....	105
ประวัติการศึกษา.....	137