

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3 ขอบเขตของการศึกษา	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ	3
2.2 โค้งความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มฝน - ช่วงเวลา - รอบปีการเกิดซ้ำ	5
2.3 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	6
บทที่ 3 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	
3.1 การรวบรวมข้อมูล	9
3.2 การวิเคราะห์ข้อมูล	11
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	
4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของอุณหภูมิต	24
4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของปริมาณน้ำฝนสะสมรายปี	24
4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณฝนที่ช่วงเวลาต่างๆ	25
4.4 ผลการสร้างกราฟความสัมพันธ์โค้งความเข้มฝน-ช่วงเวลา-รอบปีการเกิดซ้ำ หรือ (Intensity-Duration-Frequency Curve: IDF-Curve)	26
4.5 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความเข้มฝนสูงสุดจากกราฟ IDF Curve	34

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผล และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผล	38
5.2 ปัญหาและอุปสรรค	39
5.3 อภิปรายผลการศึกษา	39
5.4 ข้อเสนอแนะ	39
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ตารางข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ	