

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 ตัวอย่างข้อมูลจากโรงงานผลิตน้ำประปาบางเขน.....	46
3.2 รูปแบบการปรับเปลี่ยนจำนวนโหนดของนิรอลเน็ตเวิร์ก.....	47
4.1 ผลการทำนายด้วยนิรอลเน็ตเวิร์ก.....	53
4.2 ผลการทำนายด้วยซัพพอร์ตเวกเตอร์แมชชีน.....	55
4.3 ผลการทำนายด้วยต้นไม้ตัดสินใจ.....	56
4.4 ผลการทำนายด้วยป่าของต้นไม้ตัดสินใจ.....	57
4.5 ตัวอย่างข้อมูลที่ได้จากการประยุกต์ใช้โปรแกรมเชิงพันธุกรรม.....	58
5.1 สรุปผลการทดลองกรณีอินพุต 7 ตัว 8 ตัว และ 3 ตัว.....	64
5.2 ค่าพีจากผลของการทดสอบแบบที่จับคู่ระหว่างค่าปริมาณสารส้มที่เต็มจริง และค่าที่ได้จากการทำนายด้วยป่าของต้นไม้ตัดสินใจ.....	65
ก.1 ข้อมูลจากโรงงานผลิตน้ำประปาบางเขน.....	69