

สารบัญ

บทที่

หน้า

1	บทนำ.....	1
1.1	ความสำคัญและที่มา.....	1
1.2	วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	1
1.3	คำถามการวิจัย.....	2
1.4	สมมุติฐานการวิจัย.....	2
1.5	ขอบเขตการวิจัย.....	2
1.6	นิยามศัพท์เฉพาะ.....	3
2	วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	4
2.1	ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	4
2.2	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
3	ระเบียบวิธีการวิจัย.....	20
3.1	แบบแผนทางการวิจัย.....	20
3.2	ขั้นตอนการดำเนินงาน.....	20
3.3	อุปกรณ์และเครื่องมือการวิจัย.....	54
3.4	การรวบรวมข้อมูลวิจัย.....	54
3.5	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	55
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	56
4.1	ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม.....	56
4.2	ผลการทดลองโดยใช้ข้อมูลจำลอง.....	76
5	สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	80
5.1	สรุป.....	80
5.2	อภิปรายผล.....	81
5.3	ข้อเสนอแนะ.....	81

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

บรรณานุกรม.....	83
ภาคผนวก.....	86
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม.....	87
ภาคผนวก ข ผลการจัดเส้นทางรถขนส่งสินค้าภายใต้สถานการณ์น้ำท่วม.....	90
ภาคผนวก ค กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมาย.....	112
ประวัติย่อผู้วิจัย.....	113