

# สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ค
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ง
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ฅ

## บทที่

<b>1 บทนำ.....</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
คำถามการวิจัย.....	3
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	3
ขอบเขตการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	4
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	4
สมมติฐานการวิจัย.....	5
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>	<b>6</b>
หลักการและแนวคิดในการจัดการเรียนการสอนแบบใช้ปัญหา.....	6
หลักการและแนวคิดในการจัดการเรียนการสอนแบบใช้โครงการ.....	8
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการเรียนรู้.....	12
กระบวนการเรียนรู้.....	12
รายละเอียดวิชา สถิติและการวิจัยทางธุรกิจ ตามหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต.....	13
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	14
<b>3 วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>	<b>16</b>
แบบของการวิจัย.....	16
ประชากรและหน่วยวิเคราะห์.....	16
เครื่องมือในการวิจัย.....	16
การดำเนินงานวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูล.....	18
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	18

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	19
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	19
ลักษณะทั่วไปของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาสถิติและการวิจัยทางธุรกิจ.....	19
ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาสถิติและการวิจัยทางธุรกิจ.....	20
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	23
สรุปผลการวิจัย.....	23
อภิปรายผล.....	23
ข้อเสนอแนะ.....	24
บรรณานุกรม.....	26
ภาคผนวก.....	28
ภาคผนวก ก. แผนการสอน วิชา สถิติและการวิจัยทางธุรกิจ.....	29
ภาคผนวก ข. แบบทดสอบเพื่อวัดความรู้เกี่ยวกับ วิชา สถิติและการวิจัยทางธุรกิจ.....	43
ภาคผนวก ค. การหาคุณภาพของแบบทดสอบเพื่อวัดความรู้เกี่ยวกับ วิชา สถิติและการวิจัยทางธุรกิจ.....	51
ประวัติผู้วิจัย.....	54

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 ลักษณะทั่วไปของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาสถิติและการวิจัยทางธุรกิจ.....	19
4.2 ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษาก่อนและหลังการจัดการเรียนการสอนแบบใช้ ปัญหาและโครงการ.....	20
4.3 ค่าสถิติทดสอบ t ในการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนระดับความรู้..	22