

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ขอบเขตของการศึกษา	2
วิธีการศึกษาและการเก็บข้อมูล	2
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
<b>บทที่ 2 คอมพิวเตอร์และการสอบบัญชี</b>	<b>4</b>
คอมพิวเตอร์	4
- ความหมายของคอมพิวเตอร์	4
- องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์	4
- ประโยชน์ของคอมพิวเตอร์	5
- คอมพิวเตอร์กับการบัญชีและการสอบบัญชี	6
- การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	8
- ความเสี่ยงในการใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	11
- การใช้คอมพิวเตอร์ในการตรวจสอบบัญชี	14
การสอบบัญชี	21
- ความหมายของการสอบบัญชี	21
- ขั้นตอนการดำเนินงานของสำนักงานสอบบัญชีทั่วไป	22

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
- การตรวจสอบบัญชีที่สำคัญ	30
<b>บทที่ 3 การใช้โปรแกรม IDEA ในการตรวจสอบบัญชี</b>	<b>41</b>
ลักษณะทั่วไปของโปรแกรม IDEA	41
ระบบที่ต้องการสำหรับโปรแกรม IDEA รุ่น 3	43
การติดตั้งโปรแกรม IDEA	44
หลักการการทำงานของโปรแกรม IDEA	47
ขั้นตอนการทำงานของ การใช้โปรแกรม IDEA เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล	49
- การเข้าและออกจากโปรแกรม IDEA	53
- การเริ่มงานและเลิกงานการตรวจสอบ	55
- การนำเข้าข้อมูลจากภายนอกสำหรับงานตรวจสอบ	55
- การสร้างและเปิด Record Definition Editor	59
- หน้าต่าง ๆ ในโปรแกรม IDEA	65
การใช้โปรแกรม IDEA เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล	69
- วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น	69
- วิเคราะห์ข้อมูลในรายละเอียด	71
การจัดทำรายงานการตรวจสอบ	82
การนำโปรแกรม IDEA ไปใช้ในการตรวจสอบบัญชี	83
การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม	85
<b>บทที่ 4 สรุปผลการศึกษา</b>	<b>88</b>
ข้อดีของการนำโปรแกรม IDEA มาใช้ในการตรวจสอบ	88
ข้อเสนอแนะจากการศึกษา	90
ข้อจำกัดของการศึกษา	90
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>91</b>
<b>ภาคผนวก ตัวอย่างข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา</b>	<b>94</b>
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	<b>96</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	คำสั่งงานสำคัญ ๆ ที่โปรแกรม IDEA มีให้เพื่อใช้สำหรับวิเคราะห์ข้อมูล	52
2	การแสดงความแตกต่างของฟังก์ชันการใช้งาน	71
3	การนำฟังก์ชันต่าง ๆ ไปใช้ในการตรวจสอบบัญชี	84
4	รายละเอียดจำนวนแบบสอบถามที่ส่งและได้รับกลับคืนมา	85
5	ลักษณะประชากร	87

## สารบัญภาพ

รูปที่		หน้า
1	แผนภาพแสดงขั้นตอนการตอบรับงานเดิมและเสนองานให้ลูกค้าใหม่	23
2	แผนภาพแสดงการวางแผนการตรวจสอบ	24
3	แผนภาพแสดงขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมประเมินและวางแผนทั่วไป	25
4	แผนภาพแสดงการประเมินและการวางแผนเฉพาะบัญชี	26
5	แผนภาพแสดงการประเมินประสิทธิภาพการควบคุมภายใน	28
6	แผนภาพแสดงการตรวจสอบสิ้นปี	29
7	การติดตั้งโปรแกรม IDEA รุ่น 3	44
8	การติดตั้ง DCOM	46
9	การติดตั้ง MDAC	46
10	ขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม IDEA เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล	50
11	หน้าต่างหลักของโปรแกรม IDEA	53
12	Menu bar ของโปรแกรม IDEA	54
13	Icons ที่ปรากฏในส่วนของ Button bar	54
14	Tools ที่ปรากฏใน Database tool bar	55
15	หน้าต่างโต้ตอบของ Import Assistance	56
16	หน้าต่างการเลือกชนิดของไฟล์ที่นำเข้า	57
17	หน้าต่าง View แสดงการนำเข้าไฟล์	57
18	หน้าต่างแสดง Customer Invoice File	58
19	ตัวอย่างส่วนประกอบต่าง ๆ ของ RDE	60
20	แสดงการกำหนด Field ชื่อ CusNo	62
21	จอภาพเมื่อสร้าง Field ชื่อ CusNo เสร็จ	62
22	หน้าต่าง File Explorer	66
23	หน้าต่าง View	66
24	หน้าต่างแสดงการสร้าง Field Test	68

## สารบัญภาพ (ต่อ)

รูปที่		หน้า
25	หน้าต่าง Column Setting	68
26	หน้าต่าง Field Stats	69
27	หน้าต่าง Numeric Stratification	73
28	หน้าต่าง Key field Stratify	74
29	หน้าต่าง ได้ตอบ Date Stratify	75
30	หน้าต่าง Summarize	76
31	หน้าต่าง Aging	77
32	หน้าต่าง แสดงผลการทำ Aging	78
33	หน้าต่าง Duplicate Key Detection	79
34	หน้าต่าง Gap Detection	79
35	หน้าต่าง MUS Sampling	81
36	หน้าต่าง Systematic Sampling	82
37	หน้าต่าง ได้ตอบการ Export รายงาน	83