

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ช
สารบัญ	ญ
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพ	ท
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	3
1.4 นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 แนวคิดและทฤษฎี	5
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	22
3.1 ขอบเขตการศึกษา	22
3.2 วิธีการศึกษา	22
3.3 ขั้นตอนการศึกษา	23
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	24
3.5 สถานที่ที่ใช้ในการดำเนินงานวิจัยและรวบรวมข้อมูล	24
3.6 ระยะเวลาการศึกษา	25
บทที่ 4 ผลการศึกษา	26
4.1 ส่วนที่ 1 การศึกษาเบื้องต้น	27
4.2 ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์ระบบ	28
4.2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลและกำหนดความต้องการของระบบ	28
4.2.2 ผลการวิเคราะห์ระบบ	31
4.3 ส่วนที่ 3 การออกแบบระบบ	39

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.4 ส่วนที่ 4 การเขียนและทดสอบโปรแกรม	60
4.4.1 ผลการวิเคราะห์ความต้องการเพิ่มเติม	60
4.4.2 ผลการทดสอบระบบงานย่อยและผลการตรวจสอบข้อผิดพลาดจาก การทำงานของระบบ	60
4.4.3 ผลการแก้ไขข้อผิดพลาดและพัฒนาระบบงานขั้นสุดท้าย	62
4.5 ส่วนที่ 5 การทดสอบระบบ	62
4.5.1 ผลการประเมินการใช้งานระบบพร้อมทั้งจัดทำคู่มือการทำงาน	62
4.5.2 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการประเมิน	70
4.6 ส่วนที่ 6 การเปลี่ยนระบบ	70
4.7 ส่วนที่ 7 การบำรุงรักษาระบบ	70
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผลการศึกษา ข้อค้นพบ ข้อจำกัด และข้อเสนอแนะ	71
5.1 สรุปผลการศึกษา	71
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	77
5.3 ข้อค้นพบจากการศึกษา	80
5.4 ข้อจำกัดของการศึกษา	80
5.5 ข้อเสนอแนะ	81
5.6 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	82
บรรณานุกรม	84
ภาคผนวก	86
ภาคผนวก ก คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศทางบัญชีด้านงบประมาณเงินสด	87
ภาคผนวก ข แบบสอบถามเพื่อประเมินการทำงานของระบบสารสนเทศทางบัญชี ด้านงบประมาณเงินสด	114
ประวัติผู้เขียน	120

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงข้อมูลกลุ่มผู้สัมภาษณ์	28
2 แสดงรายละเอียดลูกหนี้การค้า	49
3 แสดงรายละเอียดเจ้าหนี้การค้า	49
4 แสดงรายละเอียดเงินสหรับจากรายการอื่นที่ไม่ใช่ลูกหนี้	50
5 แสดงรายละเอียดเงินเดือนและค่าจ้างรายวัน	50
6 แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการผลิต	51
7 แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	51
8 แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการลงทุนในสินทรัพย์ถาวร	52
9 แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ่ายคืนต้นเงินกู้	53
10 แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ่ายดอกเบี้ยเงินกู้	53
11 แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ่ายภาษี	54
12 แสดงรายละเอียดผลรวมของตารางแสดงรายละเอียดลูกหนี้การค้า จนถึง ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการเสียภาษี	54
13 แสดงรายละเอียดจำนวนเงินสดรับสุทธิและเงินสดจ่ายสุทธิในแต่ละเดือน	57
14 แสดงตารางแสดงจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามแบ่งตามตำแหน่งหน้าที่	63
15 แสดงตารางแสดงผลการประเมินระดับความเข้าใจจากการอ่านคู่มือการใช้งาน	63
16 แสดงตารางแสดงผลการประเมินความครบถ้วนของเนื้อหาของคู่มือการใช้งาน	64
17 แสดงตารางแสดงผลการประเมินระดับความเข้าใจจากการใช้งานหน้าตาราง ประกอบงบบประมาณเงินสดในส่วนของเงินสดรับ	64
18 แสดงตารางแสดงผลการประเมินรูปแบบการนำเสนอหน้าตารางประกอบ งบบประมาณเงินสดในส่วนของเงินสดรับ	65
19 แสดงตารางแสดงผลการประเมินความครบถ้วนของเนื้อหาของหน้าตารางประกอบ งบบประมาณเงินสดในส่วนของเงินสดรับ	65
20 แสดงตารางแสดงผลการประเมินระดับความเข้าใจจากการใช้งานหน้าตาราง ประกอบงบบประมาณเงินสดในส่วนของเงินสดจ่าย	66
21 แสดงตารางแสดงผลการประเมินรูปแบบการนำเสนอหน้าตารางประกอบ งบบประมาณเงินสดในส่วนของเงินสดจ่าย	66

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
22 แสดงตารางแสดงผลการประเมินความครบถ้วนของเนื้อหาของหน้าตารางประกอบ งบประมาณเงินสดในส่วนของเงินสดจ่าย	67
23 แสดงตารางแสดงผลการประเมินระดับความเข้าใจจากการใช้งานหน้ารายงาน งบประมาณเงินสด	67
24 แสดงตารางแสดงผลการประเมินรูปแบบการนำเสนอหน้ารายงานงบประมาณเงินสด	68
25 แสดงตารางแสดงผลการประเมินความครบถ้วนของเนื้อหาของหน้ารายงาน งบประมาณเงินสด	68
26 แสดงตารางแสดงผลการประเมินรูปแบบการนำเสนอโดยรวมของระบบ สารสนเทศทางบัญชีด้านงบประมาณเงินสด	69
27 แสดงตารางแสดงผลการประเมินความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามว่า ระบบสารสนเทศทางบัญชีด้านงบประมาณเงินสดจะช่วยให้การตัดสินใจ ด้านกิจกรรมทางการเงินมีประสิทธิภาพมากขึ้นหรือไม่	69

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1	แสดงแผนภาพระบุฟังก์ชันการทำงานของระบบ	29
2	แสดงแผนภาพระบบโดยรวม (Context Diagram)	33
3	แสดงแผนภาพระบบย่อย (Level-0 Diagram) ภายในระบบสารสนเทศทางบัญชี ด้านงบประมาณเงินสด	34
4	แสดงแผนภาพระบบย่อย (Level-1 Diagram) ของขั้นตอนการรับข้อมูลและ การคำนวณ	35
5	แสดง Flowchart อธิบายลำดับการใช้งานระบบของผู้จัดทำงบประมาณเงินสด	37
6	แสดง Flowchart อธิบายลำดับการใช้งานระบบของผู้บริหาร	38
7	แสดงหน้าหลักของเว็บไซต์ภายในบริษัท	40
8	แสดงหน้าตอบรับการเข้าสู่ระบบของผู้บริหาร	41
9	แสดงหน้าจอเลือกเข้าสู่หน้าจอรายงาน	41
10	แสดงหน้าจอเลือกกรายงานงบประมาณเงินสด	42
11	แสดงหน้าจอรายงานงบประมาณเงินสดสำหรับผู้บริหาร	43
12	แสดงหน้าหลักของผู้จัดทำงบประมาณเงินสด	44
13	แสดงหน้าตารางฐานข้อมูลในโปรแกรม Microsoft Office Access 2007	44
14	แสดงหน้าจอการคำนวณผลรวมตัวเลขจากฐานข้อมูลแต่ละตาราง	45
15	แสดงหน้าตารางประกอบงบประมาณเงินสดในส่วนของการคำนวณเงินสดรับ	46
16	แสดงหน้าตารางประกอบงบประมาณเงินสดในส่วนของการคำนวณเงินสดจ่าย	46
17	แสดงหน้ารายงานงบประมาณเงินสดสำหรับผู้จัดทำงบประมาณเงินสด	47
18	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศทางบัญชีด้าน งบประมาณเงินสด	59