

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
Abstract.....	(5)
กิตติกรรมประกาศ.....	(7)
สารบัญ.....	(8)
สารบัญตาราง.....	(10)
สารบัญภาพ.....	(11)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	4
คำถามการวิจัย.....	5
สมมติฐานการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
สารบบคดี.....	8
แนวคิดทฤษฎีวงล้อเดมมิ่ง.....	11
เว็บเซอร์วิส.....	12
เหมืองข้อมูล.....	14
การพิสูจน์ตัวตน.....	15
แนวคิดและทฤษฎีสารสนเทศคุณภาพ.....	18
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	22
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	72
แบบแผนการวิจัย.....	72

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ (ต่อ)	หน้า
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	73
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและวิธีการสร้างเครื่องมือ.....	73
การพัฒนาและการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	77
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	79
4 ผลการวิจัย.....	84
ผลการพัฒนาตัวแบบเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการจัดการสำนวนคดีอาญาของ สำนักงานอัยการสูงสุด.....	84
ผลการประเมินตัวแบบเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการจัดการสำนวนคดีอาญาของ สำนักงานอัยการสูงสุด.....	91
ผลการพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการจัดการสำนวนคดีอาญาของ สำนักงานอัยการสูงสุด.....	92
ผลการประเมินต้นแบบเพื่อการจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการ สูงสุด.....	101
5 สรุปอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	106
สรุปผลการวิจัย.....	106
การอภิปรายผล.....	110
ข้อเสนอแนะ.....	111
บรรณานุกรม.....	112
ภาคผนวก.....	120
ภาคผนวก ก การใช้งานระบบเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการจัดการสำนวน คดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุด.....	121
ประวัติผู้วิจัย.....	129

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการบริหารจัดการสำนวนคดีของสำนักงานอัยการสูงสุด.....	55
4.1 รายการความต้องการข้อมูลในการดำเนินการเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการบริหารจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุด.....	85
4.2 รายการความต้องการการจัดการในการดำเนินการเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการบริหารจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุด.....	86
4.3 ตารางแสดงความต้องการรายงานในการดำเนินการเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการบริหารจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุด.....	87
4.4 ตารางแสดงรายการความต้องการความปลอดภัยในการดำเนินการเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการบริหารจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุด.....	87
4.5 ตารางรายงานแสดงประเมินความสอดคล้องตัวแบบเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการบริหารจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุดของผู้เชี่ยวชาญ.....	91
4.6 ตารางแสดงรายการค่ายอมรับตัวแบบเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการบริหารจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุดของผู้เชี่ยวชาญ.....	92
4.7 การประเมินความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญกับต้นแบบเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการบริหารจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุด.....	101
4.8 รายการยอมรับต้นแบบในส่วนลักษณะทั่วไปในการดำเนินการเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการบริหารจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุด.....	102
4.9 การยอมรับต้นแบบเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการบริหารจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุดในส่วนความสะดวกในการใช้งานในการดำเนินการ.....	103
4.10 การยอมรับต้นแบบในส่วนรายงานในการดำเนินการเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการบริหารจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุด.....	104
4.11 การยอมรับต้นแบบในส่วนความปลอดภัยในการดำเนินการเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการบริหารจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุด.....	104

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1	องค์ความรู้ของเทคโนโลยีสารสนเทศคุณภาพและศาสตร์ที่เป็นแหล่งความรู้..... 20
2.2	เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุด เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการสูงสุด..... 22
2.3	ทฤษฎีการวิจัยเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงาน อัยการสูงสุด..... 71
3.1	สรุปวิธีดำเนินการวิจัย..... 83
4.1	ตัวแบบเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการ สูงสุด..... 88
4.2	UML แสดงถึงกระบวนการโปรแกรม..... 94
4.3	การใช้งาน Call Web service..... 95
4.4	การใช้งาน ข้อมูลจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ..... 96
4.5	การใช้งาน ข้อมูลจากกรมการปกครอง..... 97
4.6	การอ่านข้อมูลสำนวน..... 99
4.7	การรับสำนวนคดี..... 100
4.8	หน้าจอต้นแบบระบบเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส..... 102
5.1	ตัวแบบเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการ สูงสุด..... 108
5.2	ต้นแบบเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเพื่อการจัดการสำนวนคดีอาญาของสำนักงานอัยการ สูงสุด..... 109