

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
รายการตาราง	ช
บทที่	
1. บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	5
1.5 นิยามศัพท์	6
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 ระบบข้อมูลและสารสนเทศ	7
2.2 พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542	16
2.3 การประกันคุณภาพการศึกษา	18
2.4 กลยุทธ์การพัฒนา	38
2.5 วงจรการพัฒนาระบบ SDLC	44
2.6 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	45
2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	48
3. วิธีดำเนินการวิจัย	51
3.1 ประชากร กลุ่มตัวอย่าง และผู้เชี่ยวชาญ	51
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	52
3.3 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	53
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	57
3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ผล	58

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4. การวิเคราะห์ข้อมูล	59
4.1 การสร้างระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	59
4.2 ผลการประเมินคุณภาพของระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการประกันคุณภาพการศึกษา	62
4.3 ผลการประเมินคุณภาพของระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา โดยผู้เชี่ยวชาญด้านระบบ	65
4.4 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบจัดเก็บข้อมูล เพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	68
5. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	72
5.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	72
5.2 สรุปผลการวิจัย	72
5.3 อภิปรายผลการวิจัย	74
5.4 ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลวิจัยไปใช้	76
5.5 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	77
เอกสารอ้างอิง	78
ภาคผนวก	
ก. หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูล	85
ข. แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	92
ค. คู่มือการใช้งานระบบ	999
ประวัติผู้วิจัย	144