

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญตาราง	(7)
สารบัญภาพประกอบ	(19)
 บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	3
1.4 ระเบียบวิธีวิจัย.....	3
1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	4
2. กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 เทคโนโลยี WiMAX และการประยุกต์การใช้งาน	5
2.1.1 WiMAX Architecture.....	7
2.1.2 การสื่อสารแบบ LOS และ NLOS	8
2.1.3 คุณลักษณะเด่นของเครือข่าย WiMAX	10
2.1.4 พื้นที่ให้บริการของ WiMAX	11
2.1.5 เส้นทางการพัฒนาของมาตรฐาน WiMAX	11
2.1.6 การประยุกต์การใช้งานเทคโนโลยี WiMAX	14

2.1.7 โครงสร้างเครือข่าย WiMAX	15
2.2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี.....	17
2.2.1 แบบจำลองการยอมรับเทคโนโลยี (Technology Acceptance Model : TAM).....	15
2.2.2 ทฤษฎีทางสถิติเบื้องต้น	22
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	25
3. ระเบียบวิธีวิจัย	28
3.1 ขอบเขตของการวิจัยและรูปแบบการวิจัย.....	28
3.2 วิธีการวิจัย.....	28
3.3 สมมติฐานงานวิจัย	32
3.4 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	33
3.5 สถิติที่ใช้ทดสอบงานวิจัย	32
4. ผลการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล.....	35
5. การทดสอบความเชื่อมั่นของข้อคำถามงานวิจัย	44
6. การทดสอบความสัมพันธ์ของตัวแปร.....	46
7. การทดสอบสมมติฐานงานวิจัย	137
8. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	199
ภาคผนวก	
ก. แบบสอบถามงานวิจัย.....	204
บรรณานุกรม	209

ประวัติการศึกษา.....	212
----------------------	-----