

# สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
Abstract .....	ข
กิตติกรรมประกาศ .....	ค
สารบัญ .....	ง
สารบัญตาราง .....	ฉ
สารบัญภาพ .....	ช
สารบัญแผนภาพ .....	ฌ
สารบัญภาพภาคผนวก .....	ฎ
<b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>	<b>1</b>
หลักการและเหตุผล .....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา .....	2
ขอบเขตของการศึกษา .....	2
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	3
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>4</b>
ระบบฐานข้อมูล .....	4
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับการพัฒนาชุมชน .....	6
ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ .....	8
ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนา .....	16
วงจรการพัฒนาระบบงาน (SDLC) .....	20
วิเคราะห์และออกแบบระบบด้วย (UML) .....	22
ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Java .....	31
ภาษา (Extensible Markup Language : XML) .....	31

## สารบัญ (ต่อ)

หัวข้อ	หน้า
การประเมินเครื่องมือในการศึกษา .....	34
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ MySQL .....	37
ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	39
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา .....</b>	<b>43</b>
กลุ่มเป้าหมาย .....	43
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา .....	43
การสร้างและการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา .....	43
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	64
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	64
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>66</b>
ผลการพัฒนาระบบฐานข้อมูลชุมชนตำบลแวงนาง ๑ .....	66
ผลการวิเคราะห์คุณภาพของระบบฐานข้อมูลชุมชนตำบลแวงนาง ๑ .....	72
ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบฐานข้อมูลชุมชน ๑ .....	74
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายและข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>77</b>
สรุปผลการศึกษา .....	77
อภิปรายผลการศึกษา .....	78
ข้อเสนอแนะ .....	79
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>80</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>83</b>
ภาคผนวก ก หนังสือแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ .....	84
ภาคผนวก ข แบบประเมินคุณภาพ .....	88
ภาคผนวก ค แบบสอบถามความพึงพอใจ .....	93
ภาคผนวก ง คู่มือการใช้งานระบบ .....	97
<b>ประวัติผู้ศึกษา .....</b>	<b>117</b>