

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูปภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 ขอบเขตของโครงการ	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	2
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
2.1 แนวคิดทฤษฎีและความหมายของสื่อมัลติมีเดีย	3
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	14
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	14
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	14
3.3 การสร้างแบบประเมินคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ	15
3.4 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ	16
3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	39
3.6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ผล	39
บทที่ 4 การพัฒนาระบบ / ผลการวิจัย	40
4.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย	40
4.2 ผลการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย	46

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	54
5.1 สรุปผลการวิจัย	54
5.2 อภิปรายผลการวิจัย	55
5.3 ข้อเสนอแนะ จากงานวิจัย	55
5.4 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	55
บรรณานุกรม	56
ภาคผนวก	57
ภาคผนวก ก แบบประเมินโครงการพิเศษ	58
ประวัติผู้วิจัย	62

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 การออกแบบปุ่มควบคุมการทำงาน	18
3.2 บทบันทึกเสียง เรื่อง “แนะนำวัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	22
3.3 ฉากประกอบต่าง ๆ สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง “แนะนำวัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	27
4.1 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเนื้อหา	47
4.2 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านรูปภาพ	48
4.3 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านตัวอักษร	49
4.4 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเสียงและภาษา	50
4.5 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านวิดีโอ	51
4.6 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านการนำเสนอและการใช้งาน	52
4.7 เปรียบเทียบการสรุปผลการประเมินคุณภาพด้านการนำเสนอและการใช้งาน	53

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
3.1 แผนภูมิระดมสมอง (Brainstorming) สื่อมัลติมีเดีย เรื่อง แนะนำวัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	16
3.2 แผนผังการนำเสนอ	17
3.3 หน้าเปิดโปรแกรม แนะนำวัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	27
3.4 หน้ารวมเมนูย่อยโปรแกรม แนะนำวัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	28
3.5 หน้าประวัติวัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	29
3.6 หน้าประวัติพระนางปทุมวดี วัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	30
3.7 หน้าประวัติพระเจ้าทองทิพย์ วัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	31
3.8 หน้าประวัติเจดีย์ วัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	32
3.9 หน้าประวัติบ่อน้ำทิพย์ วัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	33
3.10 หน้ารวมการเดินทาง วัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	34
3.11 หน้าการเดินทางมาวัดสวนตาลด้วยรถประจำทาง	35
3.12 หน้าการเดินทางมาวัดสวนตาลด้วยเครื่องบิน	36
3.13 หน้าวิดีโอ แนะนำ วัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	37
3.14 หน้าประวัติผู้จัดทำ	38
4.1 หน้าเปิดโปรแกรม แนะนำวัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	40
4.2 หน้ารวมเมนูย่อยโปรแกรม แนะนำวัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	41
4.3 หน้าประวัติวัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	41
4.4 หน้าประวัติพระนางปทุมวดี วัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	42
4.5 หน้าประวัติพระเจ้าทองทิพย์ วัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	42
4.6 หน้าประวัติเจดีย์ วัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	43
4.7 หน้าประวัติบ่อน้ำทิพย์ วัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	43
4.8 หน้ารวมการเดินทาง วัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	44
4.9 หน้าการเดินทางมาวัดสวนตาลด้วยรถประจำทาง	44
4.10 หน้าการเดินทางมาวัดสวนตาลด้วยเครื่องบิน	45
4.11 หน้าวิดีโอ แนะนำ วัดสวนตาล อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	45
4.12 หน้าประวัติผู้จัดทำ	46