

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูปภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3 ขอบเขตของโครงการ/วิจัย	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีของงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 สื่อมัลติมีเดีย	4
2.2 ขั้นตอนการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย	11
2.3 ข้อมูลที่เกี่ยวกับศาสตร์นวดแผนไทย	12
2.4 เครื่องพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย	18
2.5 แหล่งที่มาของข้อมูล	30
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	30
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	34
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	34
3.2 แผนการดำเนินงาน	34
3.3 ขั้นตอนการสร้างสื่อมัลติมีเดีย	36
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	37
3.5 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ	38
3.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล	86
3.7 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ผล	86
บทที่ 4 การพัฒนาระบบ	88
4.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่อง นวดแผนไทยน่ารู้	88
4.2 ผลการประเมินประสิทธิภาพสื่อมัลติมีเดีย นวดแผนไทยน่ารู้	104
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	110
5.1 สรุปผลการวิจัย	110
5.2 อภิปรายผลผลการวิจัย	111
5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	111

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม	112
ภาคผนวก	113
ภาคผนวก ก แบบประเมินสารนิพนธ์	114
ประวัติผู้วิจัย	118

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 แพลตฟอร์ม (Platform) ของโปรแกรม flash	19
2.2 ชนิดของกราฟิกไฟล์ประเภท Raster	21
2.3 ตัวอย่างของกราฟิกไฟล์ประเภท Vector	23
2.4 รูปแบบไฟล์ Flash	24
2.5 ไฟล์ Flash สามารถใช้ได้	24
3.1 แสดงเวลาการวางแผนดำเนินงาน	36
3.2 การออกแบบปุ่ม	43
3.3 บทบันทึกเสียงสื่อมัลติมีเดีย เรื่องนวดแผนไทยน่ารู้	44
4.1 แบบประเมินด้านเนื้อหา	105
4.2 แบบประเมินด้านการนำเสนอ	106
4.3 ตารางแสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการแปลผลด้านเนื้อหา	107
4.4 ตารางแสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการแปลผลด้านการนำเสนอ	107
4.5 สรุปผลการประเมินประสิทธิภาพต่อสื่อมัลติมีเดียเรื่อง นวดแผนไทยน่ารู้	109

สารบัญรูปภาพ

ตารางที่	หน้า
2.1 เจ้าของผลิตภัณฑ์	18
2.2 หน้าจอโปรแกรม Photoshop	26
2.3 หน้าต่างเครื่องมือโปรแกรม Paint	27
2.4 Icon Picasa	27
2.5 หน้าจอโปรแกรม Illustrator	28
3.1 แสดงขั้นตอนการดำเนินงาน	35
3.2 แผนภูมิระดมสมอง (Brainstorm Chart Deafting) สื่อมัลติมีเดีย เรื่องนวดแผนไทยน่ารู้	40
3.3 แผนผังการนำเสนอ	41
3.4 แสดงหน้าจอ Intro ตัวเลข 5	49
3.5 แสดงหน้าจอ Intro ตัวเลข 4	50
3.6 แสดงหน้าจอ Intro ตัวเลข 3	51
3.7 แสดงหน้าจอ Intro ตัวเลข 2	52
3.8 แสดงหน้าจอ Intro ตัวเลข 1	53
3.9 แสดงหน้าจอ Intro ตัวเลข 0	54
3.10 แสดงหน้าจอ Intro ชื่อโปรแกรม	55
3.11 แสดงหน้าจอประวัติความเป็นมาของการนวด	56
3.12 แสดงหน้าจอประวัติความเป็นมาของการนวด(ต่อ)	57
3.13 แสดงหน้าจอประวัติความเป็นมาของการนวด(ต่อ)	58
3.14 แสดงหน้าจอประวัติความเป็นมาของการนวด(ต่อ)	59
3.15 แสดงหน้าจอประวัติความเป็นมาของการนวด(ต่อ)	60
3.16 แสดงหน้าจอหน้าหลักพร้อมปุ่มเข้าเมนู	61
3.17 แสดงหน้าจอประเภทของการนวด	62
3.18 แสดงหน้าจอสมุนไพรที่ใช้ในการนวด	63
3.19 แสดงหน้าจอสมุนไพรเหง้าไพล	64
3.20 แสดงหน้าจอสมุนไพรผิวมะกรูด	65
3.21 แสดงหน้าจอสมุนไพรตะไคร้บ้าน	66
3.22 แสดงหน้าจอสมุนไพรใบมะขาม	67
3.23 แสดงหน้าจอสมุนไพรขมิ้นอ้อย	68
3.24 แสดงหน้าจอสมุนไพรใบส้มป่อย	69
3.25 แสดงหน้าจอรูปเกลือแกง	70
3.26 แสดงหน้าจอรูปการบูร	71
3.27 แสดงหน้าจอรูปพิมเสนน้ำ	72
3.28 แสดงหน้าจอข้อควรระวังละข้อห้ามในการนวด	73
3.29 แสดงหน้าจอข้อควรระวังละข้อห้ามในการนวดต่างๆ	74

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.30 แสดงหน้าจอเมนูท่านวด	75
3.31 แสดงหน้าจอวีดีโอขนาดหน้า	76
3.32 แสดงหน้าจอวีดีโอขนาดคอป่าไหล่	77
3.33 แสดงหน้าจอวีดีโอขนาดไทย	78
3.34 แสดงหน้าจอวีดีโอขนาดเท้า	79
3.35 แสดงหน้าจอวีดีโอขนาดแก้อาการ	80
3.36 แสดงหน้าจอวีดีโอขนาดประคบ	81
3.37 แสดงหน้าจอประโยชน์และผลลัพธ์ของการนวด	82
3.38 แสดงหน้าจอประโยชน์และผลลัพธ์ของการนวดต่างๆ	83
3.39 แสดงหน้าจอผู้จัดทำ	84
4.1 ฉากเปิดโปรแกรม Intro นับถอยหลัง	88
4.2 หน้าจอแนะนำเสนอการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย นวดแผนไทยนำรู้	89
4.3 หน้าจอแนะนำเสนอประวัติความเป็นมาของการนวดมาจากอินเดีย	89
4.4 หน้าจอแสดงความเป็นมาของการนวด ผู้คิดริเริ่มการนวดแผนไทย	90
4.5 หน้าจอแสดงความเป็นมาของการนวดเมื่อเข้ามาถึงเมืองไทย	90
4.6 หน้าจอแสดงความเป็นมาของการนวด ตัดการนวดออกจากสาขาการนวด	91
4.7 หน้าจอแสดง การเพิ่มการนวดแผนไทยเข้าไปในสาขาแพทย์แผนไทย	91
4.8 หน้าจอแสดงเมนูหลัก สื่อมัลติมีเดีย นวดแผนไทยนำรู้	92
4.9 หน้าจอแสดงประเภทของการนวด	92
4.10 หน้าจอแสดงสมุนไพรที่ใช้ในการนวดประคบ	93
4.11 หน้าจอแสดงสมุนไพรเหง้าไหล	93
4.12 หน้าจอแสดงสมุนไพรผิวมะกรูด	94
4.13 หน้าจอแสดงสมุนไพรตะไคร้บ้าน	94
4.14 หน้าจอแสดงสมุนไพรใบมะขาม	95
4.15 หน้าจอแสดงสมุนไพรขมิ้นอ้อย	95
4.16 หน้าจอแสดงสมุนไพรใบส้มป่อย	96
4.17 หน้าจอแสดงเกลือแกง	96
4.18 หน้าจอแสดงการบูร	97
4.19 หน้าจอแสดงพิมเสนน้ำ	97
4.20 หน้าจอแสดงข้อควรระวังและข้อห้ามในการนวด	98
4.21 หน้าจอแสดงเมนูท่านวด	98
4.22 หน้าจอแสดงวีดีโอขนาดหน้า	99
4.23 หน้าจอแสดงวีดีโอคอป่าไหล่	99
4.24 หน้าจอแสดงวีดีโอขนาดไทย	100

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.25 หน้าจอแสดงวิดีโอขนาดเท่า	100
4.26 หน้าจอแสดงวิดีโอขนาดแก้อาการ	101
4.27 หน้าจอแสดงวิดีโอขนาดประคบ	101
4.28 หน้าจอแสดงหัวข้อประโยชน์และผลลัพธ์ของการนวด	102
4.29 หน้าจอแสดงประโยชน์และผลลัพธ์ของการนวด	102
4.30 หน้าจอแสดงผู้จัดทำ	103
4.31 หน้าจอแสดงฉากปิดจบผู้จัดทำ	103

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี