

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	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	2
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
2.1 เทคโนโลยีสารสนเทศ	3
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดีย	4
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับนิทาน	9
2.4 ขั้นตอนการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย	12
2.5 เครื่องมือในการสร้างสื่อมัลติมีเดีย	22
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	28
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	28
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	28
3.3 ขั้นตอนในการสร้างสื่อมัลติมีเดีย	29
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	62
3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ผล	62

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การพัฒนาระบบ	63
4.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเล่านิทาน เรื่อง “นายชื่นผู้โลภมาก”	63
4.2 ผลการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดียเล่านิทาน เรื่อง “นายชื่นผู้โลภมาก”	78
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	81
5.1 สรุป	81
5.2 อภิปราย	81
5.3 ข้อเสนอแนะในการวิจัย	82
5.4 ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งต่อไป	82
บรรณานุกรม	83
ภาคผนวก	84
ภาคผนวก ก แบบประเมินโครงการพิเศษ	85
ภาคผนวก ข ประวัติผู้วิจัย	88
ประวัติผู้วิจัย	89

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 แสดงฉากประกอบ	30
3.2 แสดงตัวละคร	34
3.3 บทบันทึกเสียงสื่อมัลติมีเดียเล่านิทานเรื่อง นายชื่นผู้โลภมาก	37
4.1 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเนื้อหา	79
4.2 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านภาพเคลื่อนไหว	79
4.3 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเสียงและภาษา	80
4.4 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเนื้อหา ด้านภาพเคลื่อนไหว และด้านเสียงและภาษา	80

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 แสดงโปรแกรมอะโดบี แฟลช (Adobe Flash)	22
2.2 แสดงโปรแกรมบันทึกเสียง (Sound Recorder)	23
2.3 แสดงโปรแกรมตัดต่อเสียง (Wave Editor)	24
3.1 แสดงชื่อเรื่องนิทาน	39
3.2 แสดงภาพบ้านนายชื่นและภรรยาที่เชิงเขา	40
3.3 แสดงภาพนายชื่นเก็บกิ่งไม้ขาย	41
3.4 แสดงภาพนายชื่นขายกิ่งไม้ในตลาด	42
3.5 แสดงภาพฉากคุยกับภรรยา	43
3.6 แสดงภาพฉากนายชื่นตัดต้นไม้	44
3.7 แสดงภาพนกนางเขนมาขอไม้ให้นายชื่นตัดต้นไม้	45
3.8 แสดงภาพนายชื่นไม่สนใจตัดต้นไม้ต่อ	46
3.9 แสดงภาพนายชื่นนำท่อนไม้ที่ตัดได้ไปขายในตลาด	47
3.10 แสดงภาพนายชื่นนำเงินที่ขายได้โยนกว่าเดิมไปให้ภรรยา	48
3.11 แสดงภาพนายชื่นไปขอความช่วยเหลือจากญาติ	49
3.12 แสดงภาพช่วยกันตัดต้นไม้	50
3.13 แสดงภาพสัตว์ในป่าขอร้องนายชื่นและญาติไม้ให้ตัดต้นไม้	51
3.14 แสดงภาพนายชื่นและญาติไม่สนใจตัดต้นไม้ต่อ	52
3.15 แสดงภาพฉากต้นไม้ค่อยๆ ถูกตัด	53
3.16 แสดงภาพต้นไม้โดนตัดจนหมดภูเขาเหลือแต่ต่อไม้	54
3.17 แสดงภาพท่อนไม้ที่นายชื่นตัดมาได้	55
3.18 แสดงฉากพายุฝนเข้าทำให้น้ำท่วม	56
3.19 แสดงฉากฉากน้ำพัดท่อนไม้ของนายชื่นมาทำลายหมู่บ้าน	57
3.20 แสดงฉากนายชื่นและภรรยาหนีน้ำท่วมขึ้นไปอยู่บนหลังคาบ้าน	58
3.21 แสดงฉากนายชื่นและภรรยาบ่นถึงเรื่องที่ทำลงไป	59
3.22 แสดงฉากฉากคติสอนใจ	60
3.23 แสดงฉากฉากแสดงชื่อผู้จัดทำ	61

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.1 หน้านำเสนอการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเล่านิทาน เรื่อง “นายชื่นผู้โลภมาก”	63
4.2 หน้าจอบ้านของนายชื่น	64
4.3 หน้าจอบ้านนายชื่นวิ่งเก็บกิ่งไม้	64
4.4 หน้าจอบ้านนายชื่นนำกิ่งไม้มาขายในตลาด	65
4.5 หน้าจอบ้านคนจ่ายเงินค่ากิ่งไม้	65
4.6 หน้าจอบ้านนายชื่นคุยกับภรรยา	66
4.7 หน้าจอบ้านภรรยาเสนอความคิดเห็น	66
4.8 หน้าจอบ้านนายชื่นตอบภรรยา	67
4.9 หน้าจอบ้านนายชื่นตัดต้นไม้ต้นหนึ่ง	67
4.10 หน้าจอบ้านแม่ยกางเขนบินมาเกาะที่กิ่งไม้	68
4.11 หน้าจอบ้านแม่ยกางเขนพูดขอร้องนายชื่น	68
4.12 หน้าจอบ้านนายชื่นตอบแม่ยกางเขน	69
4.13 หน้าจอบ้านนายชื่นตัดต้นไม้ต่อ	69
4.14 หน้าจอบ้านนายชื่นนำท่อนไม้มาขายในตลาด	70
4.15 หน้าจอบ้านคนจ่ายเงินค่าท่อนไม้	70
4.16 หน้าจอบ้านนายชื่นนำเงินกลับไปให้ภรรยา	71
4.17 หน้าจอบ้านภรรยาเสนอความคิด	71
4.18 หน้าจอบ้านนายชื่นและญาติอีก 2 คน	72
4.19 หน้าจอบ้านนายชื่นและญาติอีก 2 คนช่วยกันตัดต้นไม้	72
4.20 หน้าจอบ้านกระต่าย, กวาง และช้าง	73
4.21 หน้าจอบ้านนายชื่นและญาติ 2 คน ตัดต้นไม้ต่อ	73
4.22 หน้าจอบ้านต้นไม้ล้มทับกัน	74
4.23 หน้าจอบ้านท่อนไม้และต่อไม้	74
4.24 หน้าจอบ้านกองไม้, นายชื่น และภรรยา	75
4.25 หน้าจอบ้านฝนตกในหมู่บ้าน	75
4.26 หน้าจอบ้านน้ำท่วมหมู่บ้าน	76
4.27 หน้าจอบ้าน นายชื่นและภรรยาหนีน้ำขึ้นบนหลังคาบ้าน	76

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.28 หน้าจอแสดง นายขึ้นบ่นกับภรรยา	77
4.29 หน้าจอแสดง ข้อคิดจากนิทาน	77
4.30 หน้าจอแสดง รายชื่อผู้จัดทำ	78

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี