

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูปภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตโครงการ	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 นิยามศัพท์	2
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
2.1 มัลติมีเดีย	3
2.2 การออกแบบสื่อมัลติมีเดีย	12
2.3 เครื่องมือพัฒนามัลติมีเดีย	13
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน	17
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	17
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	17
3.3 ขั้นตอนการสร้างสื่อมัลติมีเดีย	18
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	63
3.5 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	63
บทที่ 4 การพัฒนาระบบ	65
4.1 ผลการพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเรื่อง “ราตรีสวัสดิ์”	65
4.2 ผลการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดียเรื่อง “ราตรีสวัสดิ์”	83

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุป อภิปรายและข้อเสนอแนะ	87
5.1 สรุปผลการวิจัย	87
5.2 อภิปรายผลการวิจัย	87
5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	88
5.4 ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งต่อไป	88
บรรณานุกรม	89
ภาคผนวก	90
ภาคผนวก ก แบบประเมินสารนิพนธ์	91
ประวัติผู้วิจัย	94

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 แสดงฉากประกอบ	19
3.2 แสดงตัวละคร	21
3.3 บทบันทึกเสียงเรื่อง “ราตรีสวัสดิ์”	22
4.1 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเนื้อหา	84
4.2 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านรูปภาพ	84
4.3 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านตัวอักษร	85
4.4 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเสียงและภาษา	85
4.5 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเนื้อหา ด้านรูปภาพ ด้านตัวอักษร และด้านเสียงและภาษา	86

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
3.1 แสดงฉากเปิดตัว	27
3.2 ค่ายทหาร	28
3.3 กลุ่มทหารยื่นเข้าแถว	29
3.4 กำลังออกลาดตระเวน	30
3.5 ทหารเดินลาดตระเวนในป่า	31
3.6 ทหารปะทะกับผู้ก่อความไม่สงบ	32
3.7 ระเบิด	33
3.8 ทหารคนหนึ่งถูกยิง	34
3.9 ยิงสวนกลับ	35
3.10 ยิงต่อสู้กัน	36
3.11 ผู้ก่อการร้าย	37
3.12 เข้าที่กำบัง	38
3.13 แม่พาลูกเข้านอน	39
3.14 นอนหลับ	40
3.15 นอนหลับ 2	41
3.16 กินเหล้า	42
3.17 เล่นไฟ	43
3.18 อ่านหนังสือ	44
3.19 นอนหลับ 3	45
3.20 เสี่ยงปืน	46
3.21 ยิงต่อสู้	47
3.22 ยิงสวนกันไปสุดท้ายตายทั้งคู่	48
3.23 ทหารเสียชีวิต	49

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.24 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ มีทหารเสียชีวิต	50
3.25 แผ่นดินลุกเป็นไฟเพราะความไม่สงบ	51
3.26 นอนหลับ 4	52
3.27 นอนหลับ 5	53
3.28 เมืองยามราตรี	54
3.29 ท้องฟ้า	55
3.30 คำสวดดี	56
3.31 แบกโรงพยาบาล	57
3.32 เมืองที่สงบสุข	58
3.33 แม่จูงมือลูกเข้าโรงเรียน	59
3.34 ประชาชนที่ใช้ชีวิตสงบสุข	60
3.35 รายชื่อผู้จัดทำสื่อมัลติมีเดีย	61
3.36 รายชื่อในกรขอขอบคุณในการจัดทำสื่อมัลติมีเดีย	62
4.1 หน้าจอนำเสนอฉากเปิดเรื่อง “ราตรีสวัสดิ์”	65
4.2 หน้าจอแสดงค่ายทหาร	66
4.3 หน้าจอแสดงทหารยื่นเรียงแถว	66
4.4 หน้าจอแสดงทหารลาดตระเวน	67
4.5 หน้าจอแสดงทหารลาดตระเวนในป่า	67
4.6 หน้าจอแสดงทหารปะทะกับผู้ก่อความไม่สงบ	68
4.7 หน้าจอแสดงระเบิด	68
4.8 หน้าจอแสดงฉากทหารคนหนึ่งถูกยิง	69
4.9 หน้าจอแสดงทหารยิงสวนกลับ	69
4.10 หน้าจอแสดงทหารและผู้ก่อความไม่สงบยิงต่อสู้กัน	70

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.11 หน้าจอแสดงผู้ก่อการร้าย	70
4.12 หน้าจอแสดงเข้าที่กำบัง	71
4.13 หน้าจอแสดงแม่พาลูกเข้านอน	71
4.14 หน้าจอแสดงลูกนอนหลับ	72
4.15 หน้าจอแสดงเด็กนอนหลับ	72
4.16 หน้าจอแสดงคนกินเหล้า	73
4.17 หน้าจอแสดงคนเล่นไฟ	73
4.18 หน้าจอแสดงเด็กอ่านหนังสือ	74
4.19 หน้าจอแสดงเด็กผู้ชายนอนหลับ	74
4.20 หน้าจอแสดงเสียงปืน	75
4.21 หน้าจอแสดงทหารปะทะกับผู้ก่อการร้าย	75
4.22 หน้าจอแสดงทหารและผู้ก่อการร้ายยิงสวนกัน ไปสุดท้ายตายทั้งคู่	76
4.23 หน้าจอแสดงทหารเสียชีวิต	76
4.24 หน้าจอแสดงจังหวัดชายแดนภาคใต้ มีทหารเสียชีวิต	77
4.25 หน้าจอแสดงแผ่นดินลูกเป็นไฟเพราะความไม่สงบ	77
4.26 หน้าจอแสดง พ่อ แม่ และลูกนอนหลับ	78
4.27 หน้าจอแสดง ตา และยายนอนหลับ	78
4.28 หน้าจอแสดงเมืองยามราตรี	79
4.29 หน้าจอแสดงห้องฟ้ายามราตรี	79
4.30 หน้าจอแสดงคำสวด	80
4.31 หน้าจอแสดงทหารแบกโลงศพ	80
4.32 หน้าจอแสดงเมืองที่สงบสุข	81
4.33 หน้าจอแสดงแม่จูงมือลูกเข้าโรงเรียน	81

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.34 หน้าจอแสดงประชาชนที่ใช้ชีวิตสงบสุข	82
4.35 หน้าจอแสดงรายนามผู้จัดทำสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน	82
4.36 หน้าจอแสดงรายนามในการขอบคุณในการจัดทำสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน	83

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี