

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูปภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตของโครงการ	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 นิยามศัพท์	2
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
2.1 ความหมายและความเป็นมาของมัลติมีเดีย	3
2.2 แนวคิดการออกแบบสื่อมัลติมีเดีย	14
2.3 โปรแกรมที่ใช้ทำสื่อมัลติมีเดีย	15
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
บทที่ 3 วิธีการดำเนินวิจัย	20
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	20
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	20
3.3 ขั้นตอนการสร้างสื่อมัลติมีเดีย	21
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	69
3.5 วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	69

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การพัฒนาระบบ	70
4.1 ผลการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง มิวสิควีดีโอ เพลง“ทางกลับบ้าน”	70
4.2 ผลการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง มิวสิควีดีโอ เพลง “ทางกลับบ้าน”	90
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	95
5.1 สรุปผลการวิจัย	95
5.2 อภิปรายผลการวิจัย	95
5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	96
5.4 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	96
บรรณานุกรม	97
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบประเมิน โครงการพิเศษ	99
ภาคผนวก ข ประวัติผู้วิจัย	103

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 แสดงฉากประกอบ	22
3.1 แสดงฉากประกอบ (ต่อ)	23
3.2 แสดงฉากตัวละคร	24
3.2 แสดงฉากตัวละคร (ต่อ)	25
3.3 บทบันทึกเสียง เรื่อง มิวสิควิดีโอ เพลง “ทางกลับบ้าน”	26
3.3 บทบันทึกเสียง เรื่อง มิวสิควิดีโอ เพลง “ทางกลับบ้าน” (ต่อ)	27
3.3 บทบันทึกเสียง เรื่อง มิวสิควิดีโอ เพลง “ทางกลับบ้าน” (ต่อ)	28
4.1 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเนื้อหา	91
4.2 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านรูปภาพ	91
4.3 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านตัวอักษร	92
4.4 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเสียงและภาษา	92
4.5 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็น ด้านการนำเสนอและการใช้งาน	93
4.6 สรุปผลการประเมินประสิทธิภาพต่อสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง มิวสิควิดีโอ เพลง “ทางกลับบ้าน”	93

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
3.1 แสดงหน้าจอเริ่มต้น	29
3.2 แสดงหน้าจอคนเดิน	30
3.3 แสดงหน้าจอหอพัก	31
3.4 แสดงหน้าจอบ้าน	32
3.5 แสดงหน้าจอตัวอักษร	33
3.6 แสดงหน้าจอหมวดปริญญา	34
3.7 แสดงหน้าจอคนแปร่งฟัน	35
3.8 แสดงหน้าจอนักศึกษา 4 คน	36
3.9 แสดงหน้าจอเรียนหนังสือ	37
3.10 แสดงหน้าจอศึกษานักถึงนาฬิกา	38
3.11 แสดงหน้าจอเดินผ่านคน	39
3.12 แสดงหน้าจอกระเป๋าเงินตก	40
3.13 แสดงหน้าจอเก็บกระเป๋าเงิน	41
3.14 แสดงหน้าจอคุณพ่อ	42
3.15 แสดงหน้าจอคุณแม่	43
3.16 แสดงหน้าจอกลับบ้าน	44
3.17 แสดงหน้าจอรับปริญญา	45
3.18 แสดงหน้าจอลูกกราบพ่อแม่	46
3.19 แสดงหน้าจอลูกก้มกราบ	47
3.20 แสดงหน้าจอไปสมัครงาน	48

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.21 แสดงหน้าจอมองกระดาษ	49
3.22 แสดงหน้าจออ่านข้อความ	50
3.23 แสดงหน้าจอโลกหมุน	51
3.24 แสดงหน้าจอสมัครงาน	52
3.25 แสดงหน้าจอหมดกำลังใจ	53
3.26 แสดงหน้าจอคุณพ่อให้กำลังใจ	54
3.27 แสดงหน้าจอคุณแม่ให้กำลังใจ	55
3.28 แสดงหน้าจอมีกำลังใจ	56
3.29 แสดงหน้าจอบ้าน เงิน งาน แต่งงาน	57
3.30 แสดงหน้าจอขับรถกลับบ้าน	58
3.31 แสดงหน้าจอขับรถบนถนน	59
3.32 แสดงหน้าจอเจอหน้าพ่อแม่	60
3.33 แสดงหน้าจอลูกไหว้พ่อแม่	61
3.34 แสดงหน้าจอบิลรายจ่าย	62
3.35 แสดงหน้าจอจับมือ	63
3.36 แสดงหน้าจอรถ บ้าน	64
3.37 แสดงหน้าจอจับไหล่	65
3.38 แสดงหน้าจอครอบครัว	66
3.39 แสดงหน้าจอครอบครัวเดินกลับ	67
3.40 แสดงหน้าจอฉากจบ	68

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.1 หน้าจอแสดงฉากเริ่มต้น	70
4.2 หน้าจอแสดงฉากคนเดินไปมาหลาย	71
4.3 หน้าจอแสดงฉากหอพักชาย	71
4.4 หน้าจอแสดงฉากบ้าน	72
4.5 หน้าจอแสดงฉากตัวอักษร 1 2 3 4	72
4.6 หน้าจอแสดงฉากหมวดปริญญา	73
4.7 หน้าจอแสดงฉากคนแปรงฟัน อาบน้ำ แต่งตัว	73
4.8 หน้าจอแสดงฉากนักศึกษา 4 คน	74
4.9 หน้าจอแสดงฉากเรียนหนังสือ	74
4.10 หน้าจอแสดงฉากกำลังนึกถึงนาฬิกา	75
4.11 หน้าจอแสดงฉากเดินผ่านคน	75
4.12 หน้าจอแสดงฉากกระเป๋าเงินตก	76
4.13 หน้าจอแสดงฉากเก็บกระเป๋าเงิน	76
4.14 หน้าจอแสดงฉากคุณพ่อ	77
4.15 หน้าจอแสดงฉากคุณแม่	77
4.16 หน้าจอแสดงฉากกลับบ้าน	78
4.17 หน้าจอแสดงฉากรับปริญญา	78
4.18 หน้าจอแสดงฉากกราบพ่อแม่	79
4.19 หน้าจอแสดงฉากก้มกราบ	79
4.20 หน้าจอแสดงฉากไปสมัครงาน	80
4.21 หน้าจอแสดงฉากมองกระต๊าก	80
4.22 หน้าจอแสดงฉากอ่านข้อความ	81
4.23 หน้าจอแสดงฉากโลกหมุน	81
4.24 หน้าจอแสดงฉากสมัครงาน	82

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.25 หน้าจอแสดงฉากฉากหมดกำลังใจ	82
4.26 หน้าจอแสดงคุณพ่อให้กำลังใจ	83
4.27 หน้าจอแสดงฉากคุณแม่ให้กำลังใจ	83
4.28 หน้าจอแสดงฉากมีกำลังใจ	84
4.29 หน้าจอแสดงฉาก บ้าน เงิน งาน แต่งงาน	84
4.30 หน้าจอแสดงฉากขับรถกลับบ้าน	85
4.31 หน้าจอแสดงฉากขับรถบนถนน	85
4.32 หน้าจอแสดงฉากเจอหน้าพ่อแม่	86
4.33 หน้าจอแสดงฉากลูกไหว้พ่อแม่	86
4.34 หน้าจอแสดงฉากบิลรายจ่าย	87
4.35 หน้าจอแสดงฉากจับมือ	87
4.36 หน้าจอแสดงฉากรถ บ้าน โดนยึด	88
4.37 หน้าจอแสดงฉากจับไหล่	88
4.38 หน้าจอแสดงฉากครอบครัว	89
4.39 หน้าจอแสดงฉากครอบครัวเดินจากไป	89
4.40 หน้าจอแสดงฉากจบ	90