

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูปภาพ	ฉ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของศึกษา	2
1.3 ขอบเขตของโครงการ/วิจัย	3
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	3
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>4</b>
2.1 ความรู้เกี่ยวกับ “โครงการหลวงเพื่อราษฎร์”	4
2.2 แนวคิดกับสื่อมัลติมีเดีย	6
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	19
<b>บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย</b>	<b>21</b>
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	21
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	21
3.3 ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ	22
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	81
3.5 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	81
<b>บทที่ 4 การพัฒนาระบบ</b>	<b>83</b>
4.1 ผลการพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเรื่อง “โครงการหลวงเพื่อราษฎร์”	83
4.2 ผลการประเมินประสิทธิภาพสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเรื่อง “โครงการหลวงเพื่อราษฎร์”	104

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ</b>	<b>108</b>
5.1 สรุปผลการวิจัย	108
5.2 อภิปรายผลการวิจัย	108
5.3 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	109
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>110</b>
<b>ภาคผนวก</b>	<b>111</b>
ภาคผนวก ก แบบประเมินโครงการพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	112
<b>ประวัติผู้วิจัย</b>	<b>116</b>

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 แสดงฉากประกอบสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน	23
3.2 แสดงตัวละครหลักของสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน	27
3.3 บทบันทึกเสียงการพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง “โครงการหลวงเพื่อราษฎร์”	28
4.1 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นด้านเนื้อหา และการดำเนินเรื่อง	104
4.2 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นด้านรูปภาพ ประกอบการนำเสนอเนื้อหา	105
4.3 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นด้านตัวอักษร ข้อความ ประกอบการนำเสนอเนื้อหา	105
4.4 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นด้านเสียงและภาษา	106
4.5 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นด้านการนำเสนอ และการใช้งาน	106
4.6 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นด้านเนื้อหา ,ด้านรูปภาพ ประกอบการนำเสนอเนื้อหา, ด้านตัวอักษรประกอบการนำเสนอเนื้อหา, ด้านเสียงและ ภาษาและด้านการนำเสนอและการใช้งาน	107

## สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
3.1 แสดงฉากภาพกล่าวเข้าสู่เนื้อเรื่องสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง “โครงการหลวงเพื่อราษฎร”	38
3.2 แสดงฉากภาพนำเข้าสู่เนื้อเรื่องสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง “โครงการหลวงเพื่อราษฎร”	39
3.3 แสดงฉากภาพพระองค์ท่านที่ทรงเสด็จเยี่ยมราษฎร	40
3.4 แสดงฉากภาพสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9	41
3.5 แสดงฉากภาพสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9	42
3.6 แสดงฉากภาพหนูดีกกล่าวนำเข้าสู่เนื้อเรื่องโครงการ	43
3.7 แสดงฉากภาพฝนหลวง	44
3.8 แสดงฉากภาพแผนที่ประเทศไทย	45
3.9 แสดงฉากภาพรถน้ำช่วยเหลือชาวบ้าน	46
3.10 แสดงฉากภาพแผ่นดินแห้งแล้ง	47
3.11 แสดงฉากภาพหนองน้ำแห้งแผ่นดินแตกระแหง	48
3.12 แสดงฉากภาพปลาในบ่อนอนตาย	49
3.13 แสดงฉากภาพหมอกคุ้ยกับยาย	50
3.14 แสดงฉากภาพชาวบ้านประชุมหารือกัน	51
3.15 แสดงฉากภาพฝูงเครื่องบินทำฝนหลวง	52
3.16 แสดงฉากภาพเครื่องบินปล่อยสารเคมี	53
3.17 แสดงฉากภาพเครื่องบินปล่อยสารเคมี	54
3.18 แสดงฉากภาพก้อนเมฆรวมตัว	55
3.19 แสดงฉากภาพเครื่องบินโจมตีก้อนเมฆ	56
3.20 แสดงฉากภาพน้ำฝนตกลงจากก้อนเมฆ	57
3.21 แสดงฉากภาพหมอกและยายดีใจเมื่อฝนตก	58
3.22 แสดงฉากภาพยายและหมอกสนทนากัน	59
3.23 แสดงฉากภาพโครงการดอยอ่างขาง	60
3.24 แสดงฉากภาพภูเขาและต้นไม้	61
3.25 แสดงฉากภาพนักท่องเที่ยวเยี่ยมชมดอย	62

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.26 แสดงฉากภาพจอยอาสาพาชมดอย	63
3.27 แสดงฉากภาพหมู่บ้านชาวเขา	64
3.28 แสดงฉากภาพแปลงนาขั้นบันได	65
3.29 แสดงฉากภาพชาวบ้านชุดปรับเปลี่ยนนา	66
3.30 แสดงฉากภาพชาวบ้านประชุมเรื่องโครงการหลวง	67
3.31 แสดงฉากภาพยายชายของ	68
3.32 แสดงฉากภาพไร่สตอเบอร์รี่	69
3.33 แสดงฉากภาพแปลงผักปลอดสารพิษ	70
3.34 แสดงฉากภาพป่าไม้ถูกทำลาย	71
3.35 แสดงฉากภูเขาที่มีต้นไม้	72
3.36 แสดงฉากภูเขาหัวโล้น	73
3.37 แสดงฉากภาพจอยบรรยาย	74
3.38 แสดงฉากภาพจอยบรรยายป่า 3 อย่าง	75
3.39 แสดงฉากภาพพืชพันธ์ต่างๆ	76
3.40 แสดงฉากภาพเครื่องมือเครื่องใช้	77
3.41 แสดงฉากภาพถ่ายรูปที่ระลึก	78
3.42 แสดงฉากภาพชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	79
3.43 แสดงฉากภาพชื่อคณะผู้จัดทำ	80