

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
Abstract	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่	
1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	2
กลุ่มเป้าหมาย	2
ขอบเขต	2
ขั้นตอนการดำเนินงาน	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
แนวความคิด	5
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	5
เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง	7
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
3 การออกแบบและพัฒนางานสื่อการสอน	
การศึกษาข้อมูลเบื้องต้น	17
การเก็บรวบรวมข้อมูล	17
ออกแบบและพัฒนางานสื่อการสอน	18
4 ขั้นตอนปฏิบัติงาน	
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	47

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
5 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการดำเนินงาน	54
ปัญหาและอุปสรรค	54
ข้อเสนอแนะ	55
บรรณานุกรม	56
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก การออกแบบและพัฒนาสื่อการสอน	
Storyboard	75
ภาคผนวก ข การออกแบบและพัฒนาสื่อการสอน	
Install Program.....	81
ประวัติคณะผู้จัดทำ	92

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 http://www.jatschool.com/	7
2.2 http://giveuwblog.blogspot.com/2012/11/photoshop-cs6-basic.html	8
2.3 http://pofb-animation.blogspot.com/2011/06/story-board.html	9
2.4 http://www.vcharkarn.com/varticle/38858	10
2.5 http://www.istylebox.com/illust%20tutorial2.html	11
2.6 สุนัขกับมาตราตัวสะกด	12
2.7 ศิลปะตะวันตก	13
2.8 คำศัพท์ภาษาอังกฤษน่ารู้	14
2.9 ไม้เท้ายอดกตัญญู	15
2.10 รักษ์ป่า	16
3.1 ตัวละครหญิง	18
3.2 ตัวละครชาย	19
3.3 ออกแบบจากเมนูหลัก	20
3.4 ออกแบบจากเมนูหลักหน้าที่ 2	21
3.5 ออกแบบจากแนะนำอักษรพื้นฐานญี่ปุ่น	21
3.6 ออกแบบจากหน้าอักษรธีรานะ และ คะตะคะนะ หน้าที่ 1	22
3.7 ออกแบบจากหน้าอักษรธีรานะ และ คะตะคะนะ หน้าที่ 2	22
3.8 ออกแบบจากหน้าอักษรธีรานะ และ คะตะคะนะ หน้าที่ 3	23
3.9 ออกแบบจากการกล่าวคำสวัสดิ์ตอนเช้า	23
3.10 ออกแบบจากการกล่าวคำสวัสดิ์ตอนบ่าย	24
3.11 ออกแบบจากการกล่าวคำสวัสดิ์ตอนเย็น	24
3.12 ออกแบบจากการกล่าวคำแนะนำตัวเอง	25
3.13 ออกแบบจากการกล่าวคำอำลา	25
3.14 ออกแบบจากการกล่าวคำไว้พบกันใหม่	26
3.15 ออกแบบจากการกล่าวคำราตรีสวัสดิ์	26
3.16 ออกแบบจากการกล่าวคำขอโทษ	27

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.17 ออกแบบฉากรกรกล่าวคำว่าขอรัก	27
3.18 ออกแบบฉากรกรกล่าวคำไม่ต้องเกรงใจ	28
3.19 ออกแบบฉากรกรกล่าวคำขอบคุณ	28
3.20 ออกแบบฉากรกรกล่าวคำว่าสวยดีใหม่	29
3.21 ออกแบบฉากรกรกล่าวคำว่าสวยดี	29
3.22 ออกแบบฉากรกรกล่าวคำว่าไม่สวย	30
3.23 ออกแบบฉากคำศัพท์น่ารู้	30
3.24 ออกแบบฉากคำศัพท์น่ารู้ หน้าที่ 2	31
3.25 ออกแบบฉากคำศัพท์น่ารู้ หน้าที่ 3	31
3.26 ออกแบบฉากคำศัพท์น่ารู้ หน้าที่ 4	32
3.27 ออกแบบฉากคำศัพท์น่ารู้ หน้าที่ 5	32
3.28 ออกแบบฉากแบบทดสอบหน้าสื่ออิน	33
3.29 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 1	33
3.30 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 2	34
3.31 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 3	34
3.32 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 4	35
3.33 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 5	35
3.34 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 6	36
3.35 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 7	36
3.36 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 8	37
3.37 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 9	37
3.38 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 10	38
3.39 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 1	38
3.40 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 2	39
3.41 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 3	39
3.42 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 4	40

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.43 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบเดิมคำข้อที่ 5	40
3.44 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบเดิมคำข้อที่ 6	41
3.45 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบเดิมคำข้อที่ 7	41
3.46 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบเดิมคำข้อที่ 8	42
3.47 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบเดิมคำข้อที่ 9	42
3.48 ออกแบบฉากแบบทดสอบแบบเดิมคำข้อที่ 10	43
3.49 ออกแบบฉากสรุปผลการทดสอบ	43
3.50 การใส่สีให้กับตัวละครหญิง	44
3.51 จากเมนูหลัก	45
3.52 หน้าจอโปรแกรม Adobe Audition CS6	46
4.1 จากหน้าเมนูหลักหน้าแรก	47
4.2 จากเมนูหลักหน้าที่ 2	48
4.3 จากแนะนำอักษรพื้นฐานญี่ปุ่น	48
4.4 จากหน้าอักษร ฮิรางานะ และ คะตะคะนะ หน้าที่ 1	49
4.5 จากหน้าอักษร ฮิรางานะ และ คะตะคะนะ หน้าที่ 2	49
4.6 จากหน้าอักษร ฮิรางานะ และ คะตะคะนะ หน้าที่ 3	50
4.7 จากการกล่าวคำสวัสดิ์ตอนเช้า	50
4.8 จากการกล่าวคำสวัสดิ์ตอนบ่าย	51
4.9 จากการกล่าวคำสวัสดิ์ตอนเย็น	51
4.10 จากการกล่าวคำแนะนำตัวเอง	52
4.11 จากการกล่าวคำอำลา	52
4.12 จากการกล่าวคำไว้พบกันใหม่	53
4.13 จากการกล่าวคำราตรีสวัสดิ์	53
4.14 จากการกล่าวคำขอโทษ	54
4.15 จากการกล่าวคำว่าขอภัย	54
4.16 จากการกล่าวคำไม่ต้องเกรงใจ	55

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.17 ฉากการกล่าวคำขอบคุณ	55
4.18 ฉากการกล่าวคำว่าสบายดีไหม	56
4.19 ฉากการกล่าวคำว่าสบายดี.....	56
4.20 ฉากการกล่าวคำว่าไม่สบาย	57
4.21 ฉากคำศัพท์น่ารู้	57
4.22 ฉากคำศัพท์น่ารู้ หน้าที่ 2	58
4.23 ฉากคำศัพท์น่ารู้ หน้าที่ 3	58
4.24 ฉากคำศัพท์น่ารู้ หน้าที่ 4	59
4.25 ฉากคำศัพท์น่ารู้ หน้าที่ 5	59
4.26 ฉากแบบทดสอบหน้าสื่อคอิน	60
4.27 ฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 1	60
4.28 ฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 2	61
4.29 ฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 3	61
4.30 ฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 4	62
4.31 ฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 5	62
4.32 ฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 6	63
4.33 ฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 7	63
4.34 ฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 8	64
4.35 ฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 9	64
4.36 ฉากแบบทดสอบแบบตัวเลือกข้อที่ 10	65
4.37 ฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 1	65
4.38 ฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 2	66
4.39 ฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 3	66
4.40 ฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 4	67
4.41 ฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 5	67
4.42 ฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 6	68

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.43 ฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 7	68
4.44 ฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 8	69
4.45 ฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 9	69
4.46 ฉากแบบทดสอบแบบเติมคำข้อที่ 10	70
4.47 ฉากสรุปผลการทดสอบ	70
ก.1 ฉากเปิดตัว	75
ก.2 เมนูหลักเปิดขึ้นมาหลังจากฉากเปิดตัวพร้อมเพลงประกอบ	75
ก.3 เมนูการใช้ตัวอักษร อีรงานะ และ คะตะคะนะ	76
ก.4 เมนูตัวอักษร อีรงานะ และ คะตะคะนะ	76
ก.5 เมนูการกล่าวคำทักทาย	77
ก.6 เมนูการกล่าวแนะนำตัวเอง	77
ก.7 เมนูการกล่าวคำอำลา	78
ก.8 เมนูการกล่าวคำขอโทษและขอบคุณ	78
ก.9 เมนูการกล่าวถามสุขภาพ	79
ก.10 เมนูคำศัพท์น่ารู้.....	79
ก.11 เมนูแบบทดสอบ.....	80
ข.1 หน้าจอการเข้าสู่ DVD Drive	81
ข.2 หน้าจอเข้าสู่การติดตั้ง Software SWFLauncher	82
ข.3 หน้าจอ License Agreement	83
ข.4 หน้าจอ Select Additional Tasks	84
ข.5 หน้าจอ Ready To Install	85
ข.6 หน้าจอ Completing the SWFLauncher	86
ข.7 หน้าจอเข้าสู่การติดตั้ง Microsoft .NET Framework 3.5.....	87
ข.8 หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม SWFLauncher	88
ข.9 หน้าจอการเปิดไฟล์ CAI : Basic Japanese	89
ข.10 หน้าจอการเลือกที่อยู่ไฟล์ CAI : Basic Japanese	90

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ข.11 หน้าจอการใช้งาน CAI : Basic Japanese	91