

เว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมว

(AdoptaCat)

โดย

นางสาวอาซียัน บินดอเลาะ รหัสประจำตัว 5910513046 นางสาวอัสมา หมัดโส๊ะ รหัสประจำตัว 5910513086

> อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. จันทวรรณ ปิยะวัฒน์

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาโครงงาน 1
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาระบบสารสนเทศ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



เว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมว (AdoptaCat)

โดย

นางสาวอาซียัน บินดอเลาะ รหัสประจำตัว 5910513046 นางสาวอัสมา หมัดโส๊ะ รหัสประจำตัว 5910513086

> อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. จันทวรรณ ปิยะวัฒน์

รายงานนี้เปน็ส่วนหนึ่งของวิชาโครงงาน 1
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาระบบสารสนเทศ คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อหัวข้อ ระบบชุมชนส่งต่อสัตว์เลี้ยง

นักศึกษา นางสาวอาซียัน บินดอเลาะ

นางสาวอัสมา หมัดโส๊ะ

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์จันทวรรณ ปิยะวัฒน์

ระดับการศึกษา บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศ

ปีการศึกษา 2562

าเทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดปัญหาแมวจรจัดและเพื่อเป็นเว็บไซต์ที่รวบรวมแมวที่เจ้าของคนเดิม ประกาศหาเจ้าของคนใหม่ เพื่อเป็นช่องทางหนึ่งสำหรับผู้ที่ต้องการเลี้ยงแมวในการค้นหาแมวที่ตนต้องการอีก ทั้งเป็นช่องทางในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ ในส่วนของการออกแบบ หน้าเว็บไซต์ ได้พัฒนาเว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมว ด้วยภาษา Django 2, Bootstrap, SQlite เป็นระบบ จัดการฐานข้อมูล ผลจากการดำเนินงานการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมว เป็นรวบรวมแมวที่ต้องการหา เจ้าของคนใหม่ โดยให้บุคคลที่ต้องการรับแมวไปเลี้ยงต่อสามารถเข้ามาดูแมวที่ตนอยากรับไปเลี้ยงได้

กิตติกรรมประกาศ

เว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมวสำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน ดร.จันทว รรณ ปิยะวัฒน์ที่ได้ให้คำเสนอแนะ แนวคิด ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆมาโดยตลอด จนโครงงานเล่มนี้ เสร็จสมบูรณ์ คณะผู้จัดทำจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตหาดใหญ่และผู้ที่เคยเลี้ยงแมวที่ให้คำปรึกษา และช่วยสละเวลาในการทำแบบสอบถามสำหรับโครงงานชิ้นนี้

ขอขอบคุณเพื่อนๆที่ช่วยเหลือและให้คำแนะนำดีๆ เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมต่างๆและเกี่ยวกับ โครงงานชิ้นนี้

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
บทที่ 1	
บทนำ	
1.1 ปัญหาและที่มาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	
1.3 ขอบเขตของโครงงาน	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 ตารางแสดงแผนการดำเนินงาน (Gantt Chart)	3
บทที่ 2	4
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 ทฤษฎี หลักการและงานที่เกี่ยวข้อง	4
2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงาน	4
บทที่ 3	8
การออกแบบโครงสร้างระบบ	8
3.1 การวิเคราะห์ระบบทางด้านการไหลของข้อมูล	8
3.2 Data dictionary	16
บทที่ 4	20
ผลการพัฒนาระบบ	20
4.1 หน้าแรก	20
4.2 หน้าสมัครสมาชิก	21
4.3 หน้าเข้าสู่ระบบ	21
4.4 หน้าขอเปลี่ยนรหัสผ่าน	22
4.6 หน้าแบบฟอร์มสำหรับเพิ่มแมว	23
4.7 หน้าแมวของฉัน	24
4.8 หน้าแมวที่โพสต์ทั้งหมด	
4.9 หน้าแมวที่ถูกรับเลี้ยงแล้ว	25
	25
	25

4.10 หน้าข้อมูลคำขอรับเลี้ยงแมว	25
รูปที่ 4. 10 แสดงหน้าข้อมูลคำขอรับเลี้ยงแมว	25
4.11 หน้าข้อมูลการถูกรับเลี้ยง	
4.12 หน้ารายการคำขอรับเลี้ยงถึงฉัน	26
4.13 หน้าคำขอของฉัน	27
4.14 หน้าโปรไฟล์	27
4.15 หน้าแก้ไขโปรไฟล์	28
4.16 หน้าแก้ไขข้อมูลแมว	29
บทที่ 5	30
การสรุปผลการพัฒนาโครงงาน ปัญหา และข้อเสนอแนะ	30
5.1 สรุปผลการดำเนินงาน	30
5.2 ปัญหาในการดำเนินงาน	30
5.3 ข้อเสนอแนะ	30
บรรณานุกรม	31
ภาคผนวก	

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1. 1 แผนการดำเนินงาน	3
ตารางที่ 3. 1 User ตารางเก็บข้อมูลสมาชิก	16
ตารางที่ 3. 2 Cat ตารางเก็บข้อมูลแมว	16
ตารางที่ 3. 3 Comment ตารางเก็บข้อมูลการแสดงความคิดเห็นในโพสต์หาเจ้าของใหม่แก่สัตว์	17
ตารางที่ 3. 4 Breed ตารางเก็บข้อมูลสายพันธุ์แมว	17
ตารางที่ 3. 5 Color ตารางเก็บข้อมูลสีของแมว	18
ตารางที่ 3. 6 Vaccine ตารางเก็บข้อมูลวัคซีนที่แมวเคยได้รับ	18
ตารางที่ 3. 7 Request ตารางเก็บข้อมูลคำขอรับเลี้ยงแมว	18
ตารางที่ 3. 8 Message ตารางเก็บข้อมูลข้อความตอบกลับคำขอรับเลี้ยง	19
ตารางที่ 3. 9 Adopted ตารางเก็บข้อมูลการถูกรับเลี้ยง	19

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
ร ูปที่ 2. 1 แสดงโปรแกรม Django	5
ร ูปที่ 2. 2 แสดงโปรแกรม Bootstrap 4	6
ร ูปที่ 2. 3 แสดงโปรแกรม SQLite	7
ร ูปที่ 3. 1 แสดงขั้นตอนกระบวนการ Dataflow Diagram	9
ร ูปที่ 3. 2 แสดงขั้นตอนกระบวนการ Dataflow Diagram	
ร ูปที่ 3. 3 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 1	
ง รูปที่ 3. 4 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 2	
ร ูปที่ 3. 5 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 3	12
ร ูปที่ 3. 6 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 4	12
รูปที่ 3. 7 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 5	13
รูปที่ 3. 8 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 6	13
รูปที่ 3. 9 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 7	
ร ูปที่ 3. 10 แสดง ER Diagram ของเว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมว	
ร ูปที่ 3. 11 แสดง Relation ของเว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมว	15
รูปที่ 4. 1 แสดงหน้าแรก	20
รูปที่ 4. 2 แสดงหน้าสมัครสมาชิก	21
รูปที่ 4. 3 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	21
ง ร ูปที่ 4. 4 แสดงหน้าขอเปลี่ยนรหัสผ่าน	
รูปที่ 4. 5 แสดงหน้าเปลี่ยนรหัสผ่านสำเร็จ	22
รูปที่ 4. 6 แสดงหน้าแบบฟอร์มสำหรับเพิ่มแมว	23
รูปที่ 4. 7 แสดงหน้าแมวของฉัน	
รูปที่ 4. 8 แสดงหน้าแมวที่โพสต์ทั้งหมด	24
รูปที่ 4. 9 แสดงหน้าแมวที่ถูกรับเลี้ยงแล้ว	
รูปที่ 4. 10 แสดงหน้าข้อมูลคำขอรับเลี้ยงแมว	25
รูปที่ 4. 11 แสดงหน้าข้อมูลการถูกรับเลี้ยง	26

สารบัญรูป(ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ 4. 12 หน้ารายการคำขอรับเลี้ยงถึงฉัน	26
รูปที่ 4. 13 แสดงหน้าคำขอของฉัน	27
รูปที่ 4. 14 แสดงหน้าโปรไฟล์	
รูปที่ 4. 15 แสดงหน้าแก้ไขโปรไฟล์	28
รูปที่ 4. 16 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลแมว	29

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ปัญหาและที่มาของปัญหา

ปัจจุบันประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งที่ติดอันดับ 10 ประเทศที่มีการเลี้ยงแมวมากที่สุดในโลก จาก จำนวนแมวทั้งที่มีเจ้าของและไม่มีเจ้าของ รวมกว่า 3 ล้านตัว ปัญหาแมวจรจัดก็ยังพบเห็นอยู่แม้จะมีการ แก้ปัญหาไปบ้างแล้ว สาเหตุหนึ่งที่ทำให้ยังพบเห็นแมวเหล่านี้ก็เกิดจากคนที่ยังนำเอาแมวที่ตนเลี้ยงแล้วไม่ สามารถดูแลได้ ไปปล่อยตามที่สาธารณะ ซึ่งสถานที่ที่พบเจอแมวเหล่านั้นมักจะเป็น วัด สถานศึกษา ข้างถนน สวนสาธารณะ ทำให้เป็นผลเสียแก่สภาพแวดล้อมในบริเวณนั้น อีกทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสียค่าใช้จ่ายในการ ควบคุมดูแลแมวเหล่านี้

ผู้จัดทำห็นความสำคัญของเรื่องนี้ และเห็นว่าหากเปลี่ยนจากการทอดทิ้งแมวที่ตนไม่สามารถเลี้ยงต่อ ได้ มาเป็นการมอบแก่ผู้ที่ต้องการเลี้ยงแมวและพร้อมที่จะสามารถดูแลแมวเหล่านั้นได้ ก็จะเป็นส่วนหนึ่งที่ สามารถลดปัญหาแมวจรจัดได้ จึงเป็นที่มาของ "เว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมว" ที่จะเป็นเว็บไซต์ที่ผู้ใช้สามารถ เปิดประกาศหาเจ้าของคนใหม่ให้แก่แมวที่ตนไม่สามารถเลี้ยงได้ อีกทั้งเป็นช่องทางสำหรับผู้ที่ต้องการอุปการะ สัตว์เลี้ยงประเภทแมวได้เลือกแมวที่ตนต้องการได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

1.2 วัตถุประสงค์

- 1. เพื่อเป็นเว็บไซต์ที่รวบรวมแมวที่เจ้าของคนเดิมประกาศหาเจ้าของคนใหม่
- 2. เพื่อเป็นช่องทางหนึ่งสำหรับผู้ที่ต้องการเลี้ยงแมวในการค้นหาแมวที่ตนต้องการ
- 3. เพื่อเป็นช่องทางการสนทนาหลังจากที่มีผู้รับแมวไปเลี้ยงต่อ
- 4. เป็นระบบที่สามารถใช้งานได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายทั้งการประกาศหาเจ้าของคนใหม่ให้แก่แมวและ การติดต่อเพื่อขอรับแมวเหล่านั้นไป

1.3 ขอบเขตของโครงงาน

เว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมว (AdoptaCat) เป็นเว็บไซต์ที่สำหรับสมาชิกผู้ที่มีแมวแต่ไม่สามารถดูแลต่อได้และ ต้องการประกาศหาเจ้าของคนใหม่ให้แก่แมวเหล่านั้นซึ่งผู้ใช้ระบบ (User) จะได้แก่

1.3.1. สมาชิก

- แก้ไขข้อมูลทั่วไปสมาชิก
- ประกาศหาเจ้าของใหม่ให้สัตว์เลี้ยงเพิ่มแมว
- อัพเดตข้อมูลแมว การถูกรับเลี้ยง
- ลบข้อมูลแมวของตน
- แสดงความคิดเห็นพูดคุยเพื่อติดต่อเจ้าของแมวเดิม
- ดูคำขอรับเลี้ยงของตน
- ดูคำขอรับเลี้ยงถึงตน
- 1.3.2 Visitor ผู้เข้าชมเว็บไซต์ สามารถเข้าชมเว็บไซต์ส่วนหน้าแรกและหน้าแมวทั้งหมด

1.3.3 Admin ผู้ดูแลเว็บไซต์

- ดูแลจัดการข้อมูลของเว็บไซต์
- ดูข้อมูลต่างๆของเว็บไซต์
- แก้ไขข้อมูล
- เพิ่มข้อมูล

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1. มีเว็บไซต์ซึ่งเป็นพื้นที่รวบรวมแมวที่พร้อมสำหรับการรับเลี้ยง
- 2. ช่วยเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยลดปัญหาการทอดทิ้งแมว โดยเปลี่ยนเป็นมอบแก่ผู้ที่ต้องการเลี้ยง
- 3. ช่วยอำนวยความสะดวกต่อการหาแมวแก่ผู้ที่ต้องการเลี้ยงแมวโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายอีกทั้งสามารถ ติดต่อกับเจ้าของแมวเก่าเกี่ยวกับการรับเลี้ยงต่อได้

1.5 ตารางแสดงแผนการดำเนินงาน (Gantt Chart)

ตารางที่ 1. 1 แผนการดำเนินงาน

Timeline		สิงห	าคม	กันย	ายน	ต ุล	าคม	พฤศจิ	กายน	ธันว	าคม	มกร	าคม	กุมภ′	าพันธ์	มีน′	าคม	เมษ	ายน
		1-2	3-4	1-2	3-4	1-2	3-4	1-2	3-4	1-2	3-4	1-2	3-4	1-2	3-4	1-2	3-4	1-2	3-4
จัดทำแบบนำเ	สนอโครงการ																		
วิเคราะห์	Plane																		
ความต้องการ	Gather																		
ของระบบ	DFD																		
ออกแบบ	ER																		
ระบบ	Data																		
	dictionary																		
	Flowchart																		
	UI & User																		
	testing																		
เขียนโปรแกร	รม(Coding)																		
รายงานโ	ครงงาน																		

บทที่ 2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

2.1 ทฤษฎี หลักการและงานที่เกี่ยวข้อง

ปัจจุบันผลกระทบจากปัญหาแมวจรจัดก็จัดเป็นปัญหาอย่างหนึ่งในสังคมปัจจุบัน และเป็นสัตว์ที่ สามารถ พบได้ในสถานที่ต่างๆทั่วทุกมุมโลก ซึ่งเกิดจากการถูกทอดทิ้งจากเจ้าของหรือการเพิ่มจานวนของมัน เอง จึงทา ให้เกิดปัญหาตามสถานที่ต่างๆไม่ว่าจะ ชุมชนบ้านเรือน ที่สารธารณะ เป็นต้น ทาให้ผู้คนบางส่วนต้อง เจอกับ ปัญหาจากแมว เช่น เป็นแหล่งรวมของเชื้อโรค เสียงรบกวนในตอนกลางคืน กลิ่นปัสสาวะ หรือมักจะ ขึ้นไป นอนบนหลังคารถ ฝากระโปรง รถหน้าหลังทาให้เกิดรอยข่วนจากเล็บของพวกมัน เป็นต้น ซึ่งปัญหา เหล่านี้ แม้ว่าจะไม่สร้างความเดือดร้อนมากนัก แต่ถ้าหากเราปล่อยปะละเลย ก็อาจจะทาให้จำนวนของพวกมัน มากขึ้น และอาจจะเป็นปัญหาที่ใหญ่กว่าเดิม แต่ถ้าหากเปลี่ยนจากการทอดทิ้งมาเป็นการมอบให้สำหรับผู้ ต้องการเลี้ยง ก็จะเป็นวิธีหนึ่งที่ช่วยลดปัญหานี้ได้

จึงเป็นแนวคิดของการพัฒนาเว็บไซต์ "เพื่อการรับเลี้ยงแมว" ที่จะเป็นเว็บรวบรวมแมวที่ต้องการหา บ้านใหม่ โดยแมวในที่นี้จะต้องเป็น เลี้ยงไว้ดูเล่นเพื่อความเพลิดเพลิน หรือแมวที่ไม่เป็นอันตรายต่อการส่งต่อ ให้ผู้อื่น โดยเว็บไซต์นี้จะเป็น Interactive website ที่สามารถเข้าชม สมัครสมาชิก สมาชิกสามารถเป็นทั้งผู้รับ เลี้ยงแมว และผู้หาเจ้าของใหม่ให้แมว สมาชิกจะเป็นผู้เพิ่มข้อมูลแมวเหล่านั้น และเมื่อมีสมาชิกผู้ที่ต้องการ รับเลี้ยงมาก็สามารถติดต่อโดยการพูดคุยในส่วนของการติดต่อเจ้าของเดิมได้โดยการทำโครงงานครั้งนี้จะ พัฒนาโดยใช้ Django framework

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงาน

2.2.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

Computer 2 ชุด

2.2.2 ซอฟต์แวร์ (software) ที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม

1. Django2

เป็นโปรแกรม OpenSource สำหรับพัฒนา web application ซึ่งเขียนในภาษา Python โดย Djangoมีเป้าหมายหลักในการทำให้การสร้าง website ที่ทำงานร่วมกับ database และมีความซับซ้อน ให้ง่ายขึ้นโดยจะมีการพัฒนาด้วยภาษา python ตลอดทั้ง application

ซึ่งรวมถึงการ setting, files ต่างๆ, และ Data model Django Framework เป็น ชุดเครื่องมือ Framework สำหรับ การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยภาษา Python ซึ่งความเป็นจริง แล้ว ทุกวันนี้มี Framework สำหรับการเขียนเว็บไซต์ด้วยภาษา Python ค่อนข้างเยอะ ซึ่ง Django Framework ก็เป็นหนึ่งใน Framework สำหรับการพัฒนาเว็บไซต์ และทำเว็บไซต์ ด้วยภาษา
Python ด้วยเช่นกัน โดยปัจจุบันภาษา Python นั้นค่อนข้างได้รับความนิยมเพิ่ม มากขึ้นเรื่อย ๆ
ทั้งในต่างประเทศ และในเมืองไทย ซึ่งภาพรวมของบทความนี้จะขอกล่าว แนะนำ Django
Framework มีคุณสมบัติดังนี้

- 1. เป็น Hight-level python สำหรับ Web framework
- 2. Automatic admin interface คือ ส่วนของการสร้าง Interface อัตโนมัติสำหรับ การ add, edit , delete และ search ด้วย Django Framework
- 3. Elegant URL design คือ การทำให้ URL มีความสวยงาม สั้น กระชับ และสื่อ ความหมาย ของหน้านั้น ๆ ได้อย่างชัดเจน เหมาะสมกับการทำ SEO
- 4. Template system คือ Django นั้นมีการออกแบบ Template Language เพื่อการ เขียน แยกส่วนระหว่าง Design และ Business Logic
- 5. Cache system คือ ส่วนของการบันทึก หรือจัดการข้อมูลที่มีการดาวน์โหลดไปแล้ว เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการทำงานของเว็บไซต์ด้านความเร็ว และด้านอื่น ๆ
- 6. Internationalization คือ Django สนับสนุน Application ที่มีความหลากหลาย ด้านภาษา ในการแสดงผล



รูปที่ 2. 1 แสดงโปรแกรม Django

2. Bootstrap4

Front-end Framework ที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ส่วนการแสดงผลให้กับผู้ใช้ ซึ่ง สามารถเข้ามาช่วยกำหนดกรอบการทำงานของกลุ่มผู้พัฒนาเว็บไซต์ให้เป็นไปในแนวทาง เดียวกัน ซึ่งสามารถรองรับได้ทุก Smart Device หรือเรียกว่า Responsive Web หรือ Mobile First โดยคำว่าคำว่า Bootstrap ในภาษาอังกฤษมักจะหมายถึง "สิ่งที่ช่วยทำให้ง่าย

ขึ้น" หรือ "สิ่งที่ทำได้ด้วยตัวของมันเอง" ซึ่งในที่นี้จะหมายความว่า ถ้าเราใช้ Bootstrap แล้ว เราก็ไม่จำเป็นต้องไปหาอะไรมาเพิ่มอีก ซึ่งช่วยให้ง่ายต่อการพัฒนา Bootstrapได้ ออกมาแล้ว 3 เวอร์ชั่น ปัจจุบนได้ออกมาเป็นเวอร์ชั่นที่ 4 ซึ่งส่วนประกอบของ Bootstrap มี ดังนี้

- 1. Layout จะประกอบไปด้วย containers, grid, media object และ responsive เพื่อใช้การตกแต่งรูปร่างหน้าของเว็บ โดย containers เป็นการกำหนด ขอบเขตวัตถหุรือข้อ มูล , grid ใชเ้พื่อแบ่ง containers เปน็คอลัมน์ย่อย ซึ่งสามารถทำไดถึง 12 คอลัมน์ , media object เปน็การจัดการ media ต่างๆที่อยู่บนหน้าเว็บ ส่วน responsive จะเป็น ฟังชนั่ที่ช่วยทำใหห้น้าเว็บสามารถเปน็รูปแบบให้มีความเหมาะสมตาม จอแสดงผลของผู้ใช้
- 2. Base CSS เปน็การกำหนด style ของ display ซึ่งจะใช้ร่วมกับ HTML elements พื้นฐาน เช่น typography (ลักษณะของตวัอักษร ไม่ว่าจะเป็น ความหนา,ขนาด ตัวอักษร และ ลักษณะอื่น), tables (รูปแบบของตาราง ไม่ว่าจะเป็นสี การแบ่งแถวหรือ คอลัมน์) และ images (ขนาดของภาพ, ลักษณะของขอบรูปภาพ)
- 3. Components : เป็นการรวบรวม สำหรบัสิ่งที่เราต้องใช้บ่อยๆ ไม่ว่าจะเป็น buttons, dropdowns, input groups, navigation, alerts(การแจ้งเตือน), navbar, form control (รูปแบบการกรอกแบบชดุข้อมูล) และ อื่นๆอีกมากมาย
- 4. JavaScript : jQuery plugins ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น modal , carousel หรือ tooltip เพื่อที่จะทำให้เวบ์ของเรามีลูกเล่นและมีความนาใชง้านมากขึ้น

Bootstrap 4



รูปที่ 2. 2 แสดงโปรแกรม Bootstrap 4

3. Sqlite

เป็น Database หนึ่งที่คนส่วนใหญ่นิยมใช้ ซึ่งมีข้อดี คือ บริหารจัดการง่าย ใช้งาน ง่าย บำรุงรักษาง่าย และมีขนาดเล็ก



รูปที่ 2. 3 แสดงโปรแกรม SQLite

4. อื่นๆ

- 4.1 Microsoft word
- 4.2 Microsoft powerpoint
- 4.3 Adobe Photoshop CS6
- 4.4 Canva
- 4.5 Balsamiq

บทที่ 3 การออกแบบโครงสร้างระบบ

3.1 การวิเคราะห์ระบบทางด้านการไหลของข้อมูล

3.1.1 Context Diagram

List of External Entities

- 1. Giver
- 2. Receiver
- 3. Admin
- 4. Visitor

List of data

- 1. ข้อมูลสมาชิก
- ข้อมูลสัตว์ที่ประกาศหาเจ้าของ
 ใหม่
- 3. ข้อมูลคำขอรับเลี้ยงสัตว์
- 4. ข้อมูลกระดานสนทนา
- 5. ข้อมูลการนัดหมาย

1. สมัครสมาชิก

- ตรวจสอบข้อมูลสมาชิก
- แก้ไขข้อมูลสมาชิก
- บันทึกการสมัครสมาชิก
- ยืนยันการสมัครสมาชิก
- 2. โพสต์หาเจ้าของใหม่แก่สัตว์เลี้ยง
 - เพิ่มข้อมูลสัตว์
 - บันทึกการโพสต์
 - แก้ไขสถานะโพสต์

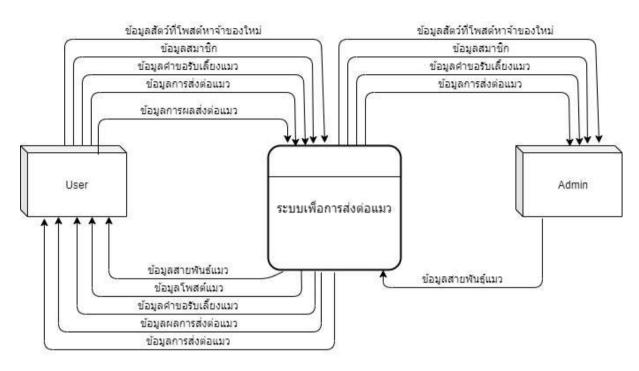
3. รับเลี้ยงสัตว์

- ค้นหาสัตว์
- แสดงรายละเอียดสัตว์
- เพิ่มข้อมูลคำขอรับเลี้ยงสัตว์
- ส่งคำขอรับเลี้ยงสัตว์
- รับผลยืนยันคำขอ

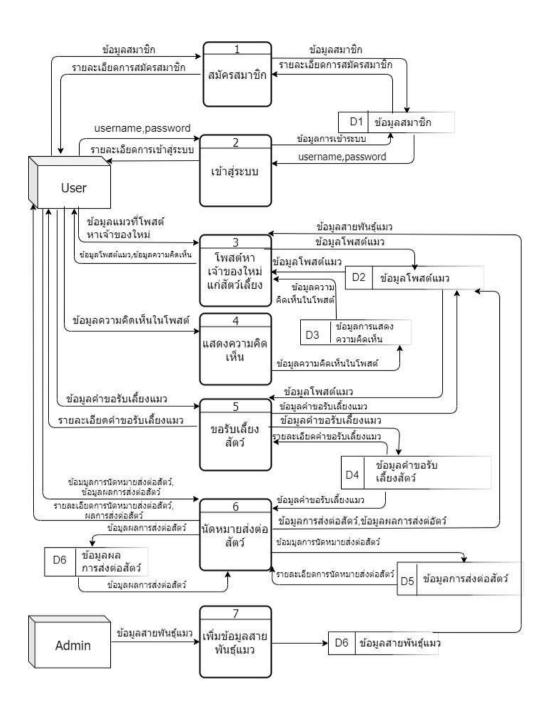
4. ส่งต่อสัตว์

- ดูข้อมูลวันวันส่งต่อสัตว์
- ดูข้อมูลสถานที่นัดหมาย
- 5. สร้างกระดานสนทนาอัพเดทการรับเลี้ยง สัตว์
 - เพิ่มข้อมูลสร้างกระดานสนทนา
 - ยืนยันการสร้างกระดานสนทนา

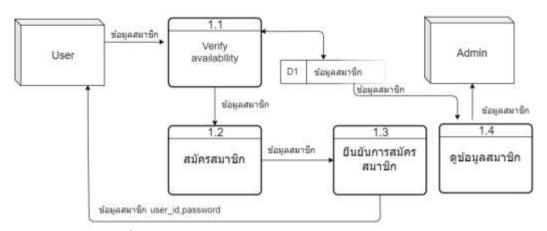
1.1.2 Data Flow Diagram



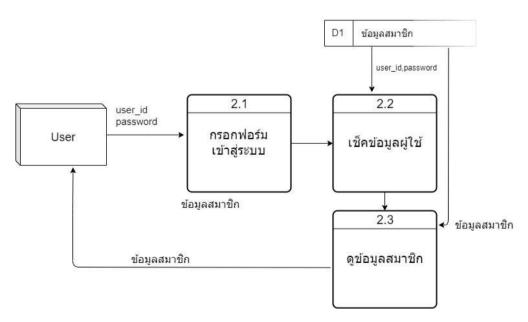
รูปที่ 3. 1 แสดงขั้นตอนกระบวนการ Dataflow Diagram



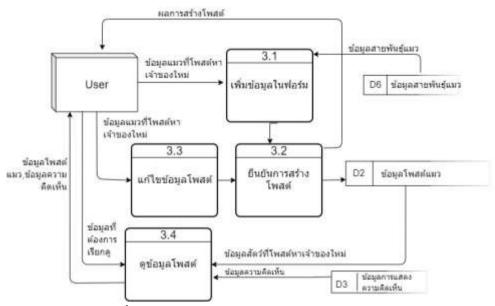
รูปที่ 3. 2 แสดงขั้นตอนกระบวนการ Dataflow Diagram



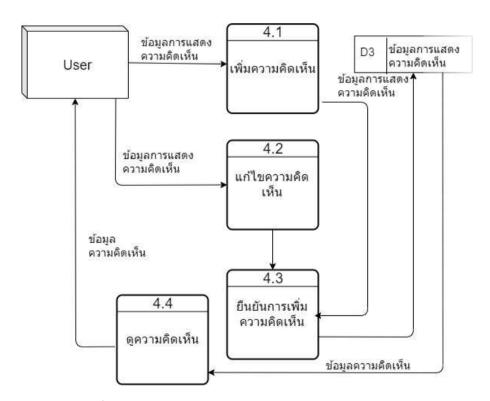
รูปที่ 3. 3 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 1



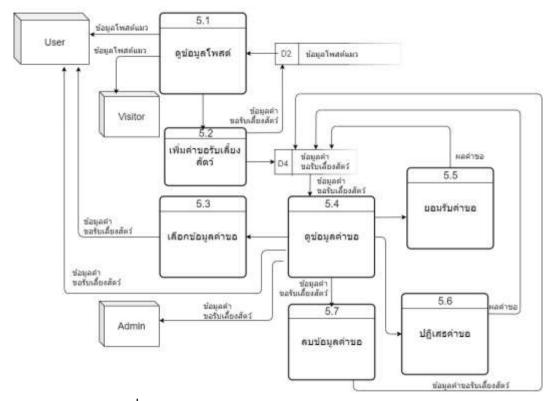
รูปที่ 3. 4 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 2



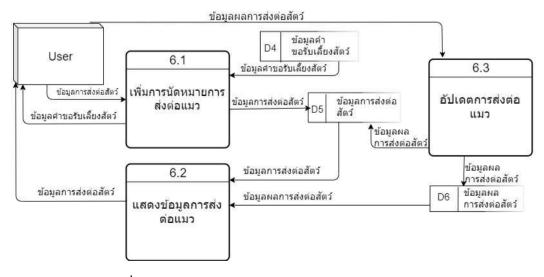
รูปที่ 3. 5 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 3



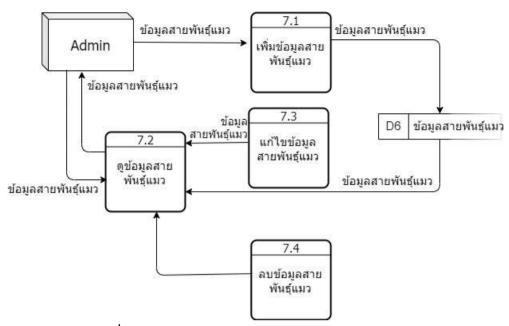
รูปที่ 3. 6 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 4



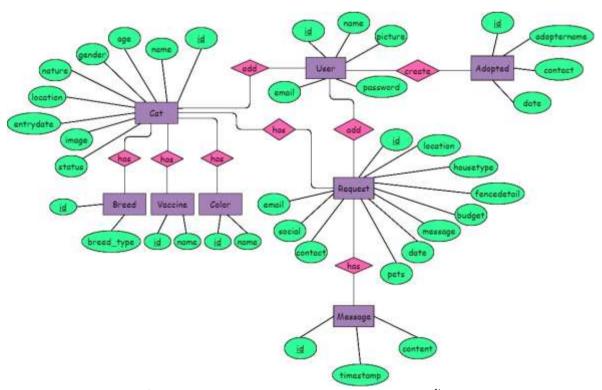
รูปที่ 3. 7 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 5



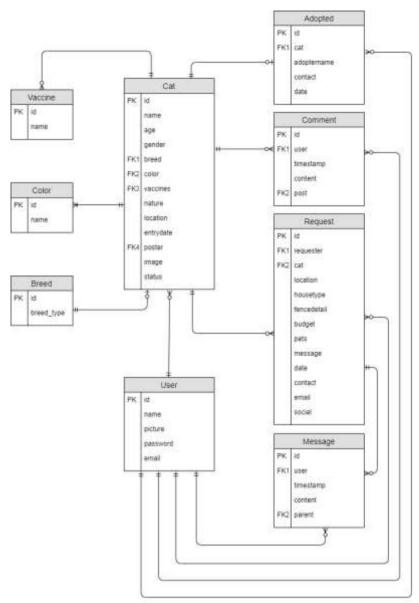
รูปที่ 3. 8 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 6



รูปที่ 3. 9 แสดง Data Flow Diagram Level 1: Process 7



รูปที่ 3. 10 แสดง ER Diagram ของเว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมว



ร**ูปที่ 3. 11** แสดง Relation ของเว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมว

3.2 Data dictionary

ตารางที่ 3. 1 User ตารางเก็บข้อมูลสมาชิก

เขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ชนิดของคีย์	คำอธิบาย
Id	VARCHAR(10)	primary key	ไอดีผู้ใช้
Password	VARCHAR(16)		รหัสผ่าน
Username	VARCHAR(24)		ชื่อผู้ใช้
Firstname	VARCHAR(50)		ชื่อ
Lastname	VARCHAR(50)		นามสกุล
Age	INTEGER		อายุ
Location	TEXT		ที่อยู่
Phonenum	VARCHAR(10)		เบอร์โทร์ศัพท์
Email	TEXT		อีเมล
Profilepic	BLOB		ภาพโปรไฟล์

ตารางที่ 3. 2 Cat ตารางเก็บข้อมูลแมว

เขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ชนิดของคีย์	คำอธิบาย
Id	VARCHAR(10)	primary key	ไอดีแมวที่ถูกเพิ่ม
Poster	VARCHAR(10)	Foreign key	ผู้ใช้ที่เพิ่มแมว
Name	VARCHAR()		ชื่อแมว
Age	INTEGER		อายุ
Gender	VARCHAR(10)		เพศ

Color	VARCHAR(10)	Foreign key	र्दे
Breed	VARCHAR(50)	Foreign key	สายพันธุ์
Vaccine	VARCHAR(50)	Foreign key	วัคซีนที่แมวเคยได้รับ
Nature	TEXT		ลักษณะนิสัยแมว
Location	TEXT		ที่อยู่แมว
Entrydate	DateTime		วันและเวลาที่เพิ่มแมว
Image	BLOB		รูปภาพแมว
Status	Boolean		สถานะ การถูกรับเลี้ยง

ตารางที่ 3. 3 Comment ตารางเก็บข้อมูลการแสดงความคิดเห็นในโพสต์หาเจ้าของใหม่แก่สัตว์

เขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ชนิดของคีย์	คำอธิบาย
Id	VARCHAR(10)	primary key	ไอดีการแสดงความคิดเห็น
User	VARCHAR(10)	Foreign key	ผู้ใช้ ผู้เพิ่ม comment
Cat	VARCHAR(10)	Foreign key	MN
Content	TEXT		ข้อมูลที่ต้องการแสดงความ คิดเห็น
Timestamp	DATETIME		วันที่แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 3. 4 Breed ตารางเก็บข้อมูลสายพันธุ์แมว

เขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ชนิดของคีย์	คำอธิบาย		
Id	VARCHAR(10)	primary key	ไอดี		
Name	VARCHAR(50)		ชื่อสายพันธุ์แมว		

ตารางที่ 3. 5 Color ตารางเก็บข้อมูลสีของแมว

เขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ชนิดของคีย์	คำอธิบาย		
Id	VARCHAR(10)	primary key	ไอดี		
Name	VARCHAR(10)		্ব		

ตารางที่ 3. 6 Vaccine ตารางเก็บข้อมูลวัคซีนที่แมวเคยได้รับ

เขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ชนิดของคีย์	คำอธิบาย
Id	VARCHAR(10)	primary key	ไอดี
Name	VARCHAR(50)		ชื่อวัคซีน

ตารางที่ 3. 7 Request ตารางเก็บข้อมูลคำขอรับเลี้ยงแมว

เขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ชนิดของคีย์	คำอธิบาย
ld	VARCHAR(10)	primary key	ไอดีคำขอ
Requester	VARCHAR(10)	Foreign key	ผู้ส่งคำขอรับเลี้ยง
Cat	VARCHAR(10)	Foreign key	แมวที่ถูกขอรับเลี้ยง
Location	VARCHAR(100)		ที่อยู่ที่จะรับเลี้ยง
Housetype	VARCHAR(40)		ประเภทบ้าน
Fencedetail	VARCHAR(15)		ข้อมูลรั้วบ้าน
Budget	INTEGER		งบสำหรับการดูแลที่จ่ายได้
Pets	VARCHAR(10)		เคยเลี้ยงแมวหรือไม่
Message	TEXT		ข้อความถึงผู้เพิ่มแมว

Date	DATE	วันที่ส่งคำขอ
Contact	VARCHAR(10)	เบอร์ติดต่อผู้ขอ
Email	EMAIL	อีเมล
Social	VARCHAR(10)	Social media id

ตารางที่ 3. 8 Message ตารางเก็บข้อมูลข้อความตอบกลับคำขอรับเลี้ยง

เขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ชนิดของคีย์	คำอธิบาย
Id	VARCHAR(10)	primary key	ไอดี
User	VARCHAR(10)	Foreign key	ผู้ใช้ ผู้เพิ่ม message
Request	VARCHAR(10)	Foreign key	คำขอรับเลี้ยงแมว
Content	TEXT		ข้อมูลที่ต้องการส่ง
Timestamp	DATETIME		วันที่ส่งข้อความ

ตารางที่ 3. 9 Adopted ตารางเก็บข้อมูลการถูกรับเลี้ยง

เขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ชนิดของคีย์	คำอธิบาย
ld	VARCHAR(10)	primary key	ไอดีผลการส่งต่อ
Cat	VARCHAR(10)	Foreign key	แทว
Adoptername	VARCHAR(100)		ชื่อผู้รับเลี้ยง
Contact	EMAIL		อีเมล
Date	DATE		วันที่ถูกรับเลี้ยงไป

บทที่ 4

ผลการพัฒนาระบบ

4.1 หน้าแรก



เกี่ยวกับเรา

โทยเป็นประเทศหนึ่งที่มีการ เสี่ยงแมวมากที่สุดในโลก จากจำนวนแมวทั้งที่มีเส้าของ และ ไม่มีเจ้าของ รวมกว่า 3 ล้ามตัว ปัญหาแนวจรจัดที่ยังพบเห็นอยู่แม้จะมีการแก้ปัญหาไป บ้างแล้ว สาเหตุหนึ่งที่ทำให้ยังพบเห็นแมวเหล่านี้ก็เกิดจากคนที่ยังนำเจาแมวที่ตามเลี้ยงแล้ว ไม่สามารถดูแก้ได้ ไปปล่อยตามที่สาธารณะ ซึ่งสถานที่ที่พบเจอแมวเหล่านี้มีกจะเป็น วิด สถานที่เกษา ข้างถนม สวนสาธารณะ ทำให้เป็นผลเสียแท้สาทะแวดอ้อยในบริเวณนั้น อีก ทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องเสียค่าใช้จำหในการควบคูมดูแลแมวเหล่านี้ เราของเห็นความ สำคัญของเรื่องนี้ และเห็นว่าหากเมื่อในสามารถตัดแมวที่ตนไม่สามารถเลี้ยงต่อได้ มา เป็นการของแก้ผู้ที่ต้องการ พร้อมทั้งเสามารถดูแลได้

เราจึงอยากจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยเพิ่มช่องกางให้แก่ผู้คนที่ทำลังมองหาน้านใหม่แก่แนว อีก ทั้งยิงเป็นส่วนเล็กๆที่สนับสนุมการไปทอดทั้งแมวให้กลายแมวจรจิด

ดูแมวที่ถูกรับเลี้ยงแล้ว »

Contact Us

AdoptaCat Admin>

Email: 5910513046@psu ac th

รับเลี้ยงแมวที่น่ารักเหล่านี้

ดูแมวทั้งหมด

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 4. 1 แสดงหน้าแรก

4.2 หน้าสมัครสมาชิก

Utemane and	Required: 50 characters or fewer: Letters, digits and 8//-/-/-
only.	
Password	
	too similar to your other personal information.
 Your persword must cor Your persword can't be 	hain at least 6 characters a continuity used password.
. Your pesseord can't be	
Password confirmation:	Enter the same password as below, for serification
enq	
rios	
duno,dando	
euroseodra/fwrl	
published Choose File No.	The chosen
allowante Laloyastic	Manual of Commercial C
ndramete Littleytelloo	da all-discussed

รูปที่ 4. 2 แสดงหน้าสมัครสมาชิก

4.3 หน้าเข้าสู่ระบบ

AdoptaCat	กน้าแรก แบวก็จคมด เข้าสู่ระบบ สมัทรสมาชิก
	เข้าสู่ระบบ Username: asma Password:
	ในมีนัญยีผู้ใช้ สนักรสมาชิก เลย!
	Copyright © Your Website 2019 For

รูปที่ 4. 3 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

4.4 หน้าขอเปลี่ยนรหัสผ่าน

AdoptaCat	начия шэйонио Asma *
เปลี่ยนรหัสผ่าน	
New password: Your password can't be too similar to your other personal information. Your password must contain at least 8 characters. Your password can't be a commonly used password. Your password can't be entirely numeric.	
Copyright © Your Website 2019 For	

รูปที่ 4. 4 แสดงหน้าขอเปลี่ยนรหัสผ่าน

4.5 หน้าเปลี่ยนรหัสผ่านสำเร็จ



รูปที่ 4. 5 แสดงหน้าเปลี่ยนรหัสผ่านสำเร็จ

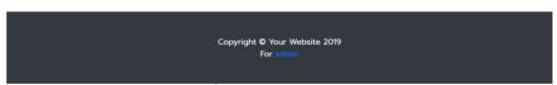
4.6 หน้าแบบฟอร์มสำหรับเพิ่มแมว

ent block	
IMPR	
	
3	
• or education	
a to tat €max	
ONE OFFICE	
IMI	
4:	
• แ คริมคามิโล	
• © SeffunciAuco	
 ธาตินเมื่อบร้องก้องด้านสน 	
vilinhchutinč □ •	
ánuru OAu :	
Location les molenjasomi	
unsngumwiuu (иило 300x200) Choose File No file chosen	
แกรกรูปภาพแบว (มนาด 300x200) Choose File No file chosen	

รูปที่ 4. 6 แสดงหน้าแบบฟอร์มสำหรับเพิ่มแมว

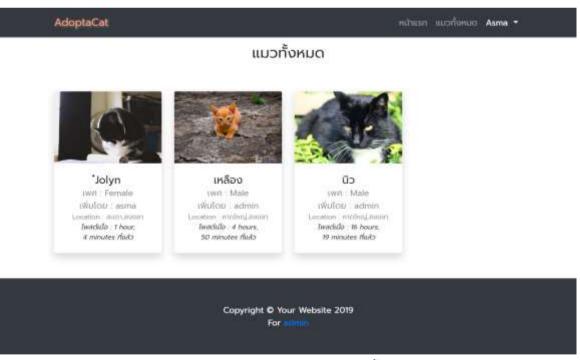
4.7 หน้าแมวของฉัน





รูปที่ 4. 7 แสดงหน้าแมวของฉัน

4.8 หน้าแมวที่โพสต์ทั้งหมด



รูปที่ 4. 8 แสดงหน้าแมวที่โพสต์ทั้งหมด

4.9 หน้าแมวที่ถูกรับเลี้ยงแล้ว



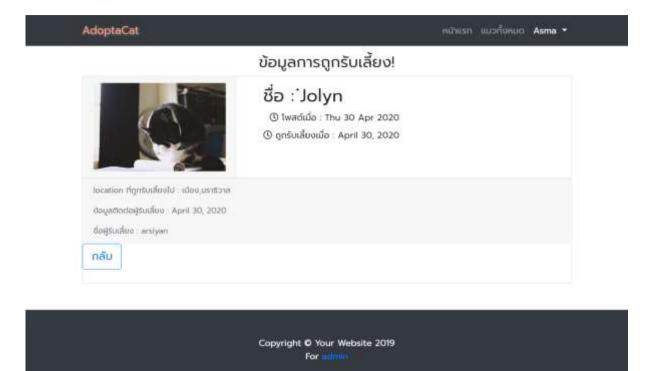
รูปที่ 4. 9 แสดงหน้าแมวที่ถูกรับเลี้ยงแล้ว

4.10 หน้าข้อมูลคำขอรับเลี้ยงแมว



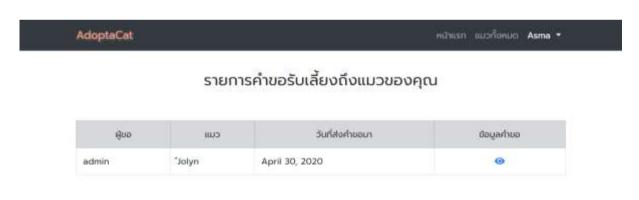
รูปที่ 4. 10 แสดงหน้าข้อมูลคำขอรับเลี้ยงแมว

4.11 หน้าข้อมูลการถูกรับเลี้ยง



รูปที่ 4. 11 แสดงหน้าข้อมูลการถูกรับเลี้ยง

4.12 หน้ารายการคำขอรับเลี้ยงถึงฉัน





รูปที่ 4. 12 หน้ารายการคำขอรับเลี้ยงถึงฉัน

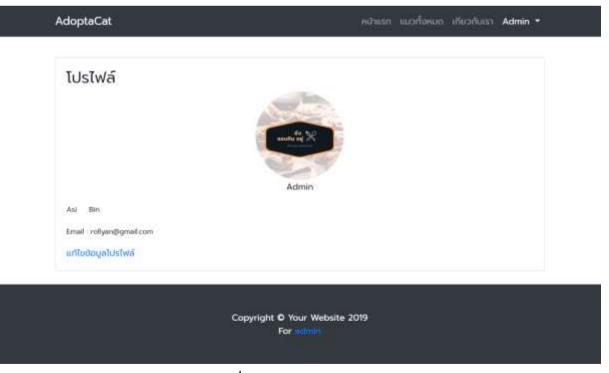
4.13 หน้าคำขอของฉัน





รูปที่ 4. 13 แสดงหน้าคำขอของฉัน

4.14 หน้าโปรไฟล์



รูปที่ 4. 14 แสดงหน้าโปรไฟล์

4.15 หน้าแก้ไขโปรไฟล์

AdoptaCat	หน้าแรก แนวกัดหมด Admin 🕶	
 แก้ไขโปรไฟล์ รูปภาพ :Currently: profile_pics/exported_image pg Change: Choose File No file chosen อายุ : 22 Location : เมือง,นราธิวาส หมายเลขโทรศัพท์ : 08222222222 อินอัน บทเลิท 		
Copyright © Your Websit For ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	te 2019	

รูปที่ 4. 15 แสดงหน้าแก้ไขโปรไฟล์

4.16 หน้าแก้ไขข้อมูลแมว

u	เก้ไขข้อมูลแม	0
śa i	9	
Jolyn		
สถาน: 🗷 ถูกรับเลี้ยงแล้ว		
and (vani)		
1		
IWS:		
ıūe		- 0
ă:		
• III nšumilia		
 □ unão v □ du 		
• III thona		
• (I an)		
• III 013		
• ≈ di		
สายพันธุ์ : ไม่กราบสายพันธุ์ •		
วัคซินที่เคยใต้รับ :		
 ม วิคอินเอดกัแนว 		
 อริกซินเมือนของท้องอีกเสน 		
• 🗵 วิทยินลัวคีเมีย		
 ■ Snéulúko 		
 ๕ วัคซินพิษศุนัยบ้า 		
ลักษณเนิสัย :		
น้องเพิ่นกลอดออกมาในนานค่ะ นิสัยนำรักก ใ	ใครอยากได้ลูกแนวนี้เหมาแลย	
		*
Location (ex inclinit/asswr)		
สะเดา,สงขสา		
แกรกรูปภาพแบว (ขนาด 300x200) Curre	ently: cat_pics/cat7.jpg	
Change: Choose File No file chosen		



รูปที่ 4. 16 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลแมว

บทที่ 5

การสรุปผลการพัฒนาโครงงาน ปัญหา และข้อเสนอแนะ

จากการดำเนินงาน คณะผู้จัดทำได้ทำการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมวขึ้นมา และได้ดำเนินตาม ขั้นตอน สามารถสรุปผลการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาและ พัฒนาผลงานได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

เว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมวสามารถลดปัญหาการเกิดแมวจรจัดได้ และเป็นเว็บไซต์ที่มีความสะดวก ในการหาเจ้าของใหม่ให้กับแมวที่เจ้าของคนเดิมไม่สามารถที่จะดูแลได้รวดเร็วมากขึ้น ซึ่งในเว็บไซต์จประกอบ ไปด้วย 2 ส่วน คือส่วนของผู้ดูแลระบบและส่วนชองผู้ใช้งาน ซึ่งในส่วนผู้ดูแลระบบ สามารถจัดการข้อมูลต่างๆ ของแมวโดยการเพิ่ม/ลบ/แก้ไข สายพันธุ์, สี, วัคซีน และข้อมูลต่างๆของแมวได้ ในส่วนของผู้ใช้งาน สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว ชื่อ-นามสกุล อีเมล รูปโปรไฟล์ส่วนตัวได้ และสามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไข ข้อมูลแมวที่ ต้องการหาเจ้าของใหม่ รวมทั้งสามารถดูข้อมูลของแมวทั้งหมดที่โพสต์ในเว็บไซต์ได้ด้วยตนเอง

5.2 ปัญหาในการดำเนินงาน

นักศึกษาเข้าใจขั้นตอนการจัดทำโครงงานด้านระบบสารสนเทศ ไม่ดีเท่าที่ควร ทำให้เกิดความล่าช้า ในการดำเนินการในหลายๆด้าน ประกอบกับการจัดทำ website ใน framework ที่ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ส่งผลให้ ต้องมีการค้นหาข้อมูล ศึกษา วิธีการดำเนินการในด้านต่างๆ การดำเนินการจัดทำเว็บไซต์สำเร็จได้ไม่ ครบตามวัตถุประสงค์ คือ ยังไม่สามารถให้ผู้ใช้นั้นเพิ่มคำขอรับเลี้ยงเองได้ และยังไม่สามารถบันทึกการถูกรับ เลี้ยงเองได้ ทั้งนี้การทำงานของส่วนนี้ ได้ทดลองเพิ่มโดย admin เป็นคนเพิ่ม ผลคือสามารถทำงานได้ตาม ต้องการ แต่ด้วยความไม่ถนัดด้านการเขียนโปรแกรมทำให้ไม่สามารถแสดงผล แบบฟอร์มเพื่อเพิ่มข้อมูลให้ สำเร็จ ด้วยผู้ใช้เองได้

ทั้งนี้ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะสามารถทำให้การทำงานส่วนนี้เป็นไปได้ตามวัตถุประสงค์ในอนาคต เพื่อเป็นเว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมว ที่สมบูรณ์เพื่อตอบสนองการใช้งานของผู้ใช้

5.3 ข้อเสนอแนะ

จากการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการรับเลี้ยงแมวขึ้นมา เพื่อให้ผู้ใช้งานได้ทำการหาเจ้าของใหม่ให้แมวหรือผู้ ที่ต้องการเลี้ยงแมวใช้งานได้อย่างสะดวกมากขึ้น ทางผู้พัฒนาเว็บไซต์ยังต้องทำการพัฒนาเว็บไซต์ให้มีการใช้ งานได้กว้างขวางมากขึ้น และสามารถแก้ไขข้อมูลต่างๆได้ในกรณีที่มีข้อผิดพลาด

บรรณานุกรม

- petcitiz -June 27, 2017. 10 นิสัยแบบ แมว แมว ที่เหล่าทาสทุกคนต้องรู้!. [online] Available at: https://www.petcitiz.info/10-นิสัยแบบแมว [Accessed 21 December 2019]
- Ben Cleary,2017. Django User Profiles. [online] Available at:

 known/abencleary/django-user-profiles-f5c9aedb70db

 [Accessed 15 December 2019]
- Vitor Freitas, 2018. How to Add User Profile To Django Admin. [online]

 Available at:https://simpleisbetterthancomplex.com/tutorial/2016/11/23/how-to-add-user-profile-to-django-admin.html [Accessed 15 November 2019]
- Simple Sidebar. [online] Available at:

 https://startbootstrap.com/templates/simple-sidebar> [Accessed 5 January 2020]
- Nonthakon Jitchiranant,2018. สร้างเว็บด้วย Django ตอนที่ 1. [online]

 Available at:https://medium.com/@nonthakon/สร้างเว็บด้วย-django-ตอนที่-1-5f7d5049074e [Accessed 24 November 2019]
- โพสต์ทูเดย์, 12 กันยายน 2561. ต้นเหตุปัญหา"แมวจร"เกิดจากคนเลี้ยงแล้วทิ้ง!. [online] Available at:https://www.posttoday.com/social/general/564021 [Accessed 13 January 2020]
- โจกหอยนางรม, 2018. ตอนที่1 : มารู้จักกับ Bootstrap 4 กันเถอะ. [online]

 Available at:<https://medium.com/blogs-194/orange-905941c46135>
 [Accessed 13 January 2020]

Font Awesome.[online] Available at:<https://fontawesome.com/>
[Accessed 25 February 2020]

sqlite คืออะไร, 2019. [online] Available at:<http://www.thaiall.com/sqlite/>
[Accessed 5 January 2020]

ภาคผนวก

1.		การรับอุปการะสัตว์หรือเว็บไซต์ขายสัตว์เลี้ยงหรือไม่	P
	() into ()	like	
2.	จุดประสงค์หลักที่คุณเข้าใช้เว็บ	เไขต์เกี่ยวกับส่งต่อสัตว์เสี้ยงจากเจ้าของเดิมสู่เจ้าของใหม่คืออะไร	
	() เพื่อดูข้อมูลสัตว์เ	ลี้ยงที่คุณขอบ	
	🕢 เพื่อค้นหาพันธุ์สั	หว่าสี้ยงที่คุณสนใจ	
	() เพื่อดูข้อมูลประก	กอบการตัดสินใจในการรับเลี้ยงสัตว์	
	() อื่นๆ โปรดระบุ		
3.	คุณคิดว่าข้อมูลของสัตว์เลี้ยงที่	ถูกโพสต์เพื่อหาเจ้าของใหม่ข้อใดควรมีประกอบ(เลือกมากกว่า 1	ຄ້ <u>າ</u>
	() ซื่อ	V INF	
	(Y eng	⟨X gulmw	
	(Wuf	(/ ลักษณะนิสัย	
	() น้ำหนัก	() 점	
	() อื่นๆ โปรคระบุ		
4.	คุณต้องการให้ระบบแสดงที่อรู	ที่สัตว์เหล่านั้นอาศัยหรือไม่	
	🖊 ต้องการ		
5,	คุณต้องการให้ระบบปีการคับง	าแบบแยกประเภทสัตว์หรือไม่	
	🗸 ต้องการ	() ไม่เคียงการ	
6.	คุณต้องการให้มีการค้นหาแบเ	แยกเพศของสัตว์หรือไม่	
	(/) ต้องการ	() ไม่ต้องการ	
7.	คุณเข้าใช้งานเว็บไซต์ด้วยอุปก	รณ์โดมากที่สุด	
	🖊) คอมพิวเตอร์	() โทรศัพท์มือถือ	

แบบสอ	บถามความต้องการของผู้เยี่ยมข	nu .
เว็บไซต์ชุมชา	นส่งค่อสัตว์เลี้ยง (Animal Ado	ption)
***************************************	***************************************	***************************************
คำขึ้นจง : แบบสอบถามความค้องการข	องผู้เยี่ยมขม เว็บไขค์ขุมขนส่งค่อสัด	ว์เลี้ยง
โปรดใสเครื่องหมาย / และก	รอกข้อความให้สมบูรณ์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้คอบแบบสอบถา	131	
1. INF		
שרש ()	(🗸 អណ្ឌិ៖	
2. อายุ		
3. การศึกษา		
() ต่ำกว่ามัธยมศึกษาเ		กลอนค้น
() มัชยมศึกษาตอนปร	าย () อนุปริญญา	
(-ภับริญญาศรี	() สูงกว่าปริเ	บูญาครี
4. อาซีพ		
() ข้าราชการ	() พนักงานรัฐวิสาหกิจ	() พนักงานบริษัท
() ธุรกิจส่วนตัว	() ค้าขาย	() รับจ้าง/ลูกจ้าง
(⁄ นิสิต/นักศึกษา	() อื่นๆ โปรคระบุ	
 คุณมีความสนใจที่จะเลี้ยงสัตว์ห่า 	felsi	
() ไม่สนใจ	(ค่าสนใจ	
 คุณใช้งานอินเทอร์เน็ตมากน้อยเ 	พียงใดใน	
() ด้ำกว่า 1 ขม/วัน	() 1-2 ขม/วัน	
() 2-3 ขม./วัน	(√) 3-5 ขม∠วัน	
() 5-8 ชม/วัน	() มากกว่า 8 ชม/วัน	
 คุณใช้แอพลิเคชั่น หรือเว็บไซต์ได 	พากที่สด	

แบบสัมภาษณ์ ผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์

ข้อมูลผู้ถูกสัมภาษณ์ : Visitor

- Name: Name: Royle
- Company / Department: นักผิวกา / มหาวิทยาลัยอยาธากเครื่องว
- Title / Role:
- ปกติแล้วคุณขม เนื้อหาเกี่ยวกับสัตว์เสี้ยงหรือไม่ ตอบ รดบอุปธ ทำ ผมการชนได้รับสัตภัศผู้ผลัก
- ช่วยยกตัวอย่างเว็บไซต์เกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง หรือเว็บไซต์ขายสัตว์เลี้ยง อุปการะสัตว์เลี้ยง ที่เคยเข้าใช้งาน ตอบ อุสมาภิชิภกับสุรัย รีเลยสบุ๊คชื่อสาสาว อุเลมิเสนสุรกับริเภายะ ร.ส.สาสารย
- คุณ เข้าใช้เว็บใชต์ผ่าน web browser อะไรมากที่สุด ตอบ Google Chrone
- เมื่อต้องการเข้าเว็บโตโตๆคุณต้นพาผ่าน search engine หรือใช้พิมพ์ url ตอบ cms search engine
- เมื่อเข้าสู่เร็บไซต์ สิ่งแรกที่ทำคืออะไร ยกตัวอย่างจากเว็บไซต์ที่เข้าใช้งานบ่อยที่สุด ตอน You lube
- คุณใช้เครื่องมือ คันหา ในเว็บไขค์บ่อยแค้ใหน ตอบ ชีวันคร
- เคยมีปัญหาคันหาแล้วข้อมูลไม่ได้ตามที่ต้องการใหม ตอบ มีได้.
- หากเกิดปัญหาคันหาไม่สำเร็จหรือข้อมูลที่ได้ไม่ตรงตามที่ต้องการ จะปิดการใช้งานเว็บไซต์เลยหรือไม่ ตอบ วิเอเลย
- ค้นหาไม่สำเร็จที่ครั้งที่ทำให้คุณไม่พอใจ กับการใช้งาน ผอบ 4-5ครั้ง
- มีอะไรที่อยากจะบอกหรือแนะนำเพิ่ม หรืออยากให้มีในเว็บไขต์ขูมขนส่งต่อสัตว์เลี้ยงอีกไทมคะ ตอบ
- เราสามารถติดต่อคุณเพื่อถามคำถามในภายหลังได้โทยตะ ตอบ ได้ที่. ปีเฮีย.

	แบบสอ	บถามความต้องเ	การของผู้เยี่ยมจ	าม	
	เว็บไซต์ชุมชา	มส่งต่อสัตว์เลี้ยง	(Animal Ado	ption)	
	***************************************	***********	********	******	1
คำขึ้นจ	ง : แบบสอบถามความค้องการข	องผู้เยี่ยมขม เว็บให	ชต์ขุมขนส่งต่อสัต	ว์เลี้ยง	1
	โปรดใส่เครื่องหมาย / และก	รอกข้อความให้สม	พูรณ์		
dan et					
	1 ข้อมูลทั่วไปผู้ตอบแบบสอบถา	n			
1.	ושאו () שרו	(/ หญิง			
		(s.) wifie			
	อายุ21 ปี				
3,	การคกษา () ต่ำกว่ามัธยมศึกษาเ	. w		· ·	
			() มัธยมศึกษ		
	() มัธยมศึกษาตอนปร	าย	() อนุปริญญา		
	(/) ปริญญาตรี		() สูงกว่าปริเ	บูญาตรี	
4.	อาซีพ				
	() ข้าราชการ	() พนักงานรั	ฐวิสาหกิจ	() พนักงานบริษัท	
	() ธุรกิจส่วนตัว	()ตัวขาย		() รับจ้าง/ลูกจ้าง	
	ปลิต/นักศึกษา	() อื่นๆ โปรต	เรษบุ		
5.	คุณมีความสนใจที่จะเลี้ยงสัตว์พ่				
	() ไม่สนใจ				
6.	คุณใช้งานอินเทอร์เน็ตมากน้อยเ	พียงใดใน			
	() ต่ำกว่า 1 ซม√วัน	() 1	-2 ชม/วัน		
	() 2-3 ชม./วัน	() 3	-5 ขม/วัน		
	(// 5-8 ชม/วัน	() 11	ากกว่า 8 ชม./วัน		
7.	คุณใช้แอพลิเคชั่น หรือเว็บไขติใด				
	Youtube Ea	cebook			

ส่วนที่ 2 สำรวจความต้องการ	1.0
 คุณเคยใช้งานเว็บได้ที่เกี่ยวกับการรับอุปการะสัตว์หรือเว็บไซต์ขายสัตว์เลี้ย 	ยงหรือไม่
() une (V) laine	
 จุดประสงค์หลักที่คุณเข้าใช้เว็บไซต์เกี่ยวกับส่งต่อสัตว์เลี้ยงจากเจ้าของเดิม 	เล่าถ้าจากสิงเคลือกเคลือ
() เพื่อดูข้อมูลสัตว์เสียงที่คุณขอบ	dia massiminateri
(🗸 เพื่อค้นหาพันธุ์สัตว์เลี้ยงที่คุณสนใจ	
() เพื่อดูข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการรับเลี้ยงสัตว์	
() อื่นๆ โปรพระบุ	
 คุณคิดว่าข้อมูลของสัตว์เลี้ยงที่ถูกไพสต์เพื่อหาเจ้าของใหม่ข้อใดควรมีประ 	กอบ(เสือกมากกว่า 1 ข้อ)
(of the Lot two	
wratg 🚫 pre ()	
🕼 พันธุ์ () ลักษณะนิสัย	
() น้าหนัก () สี	
() อื่นๆ โปรตระบุ	
 คุณต้องการให้ระบบแสดงที่อยู่ ที่สัตว์เหล่านั้นอาศัยหรือไม่ 	
(√ ต้องการ () ไม่ต้องการ	
 คุณต้องการให้ระบบมีการค้นหาแบบแยกประเภทสัตว์หรือไป 	
() ไม่ต้องการ	
 คุณต้องการให้มีการค้นหาแบบแยกเพศของสัตร์หรือไม่ 	
(ที่ ต้องการ () ไม่ต้องการ	
 คุณเข้าใช้งานเว็บไซต์ด้วยอุปกรณ์ใดมากที่สุด () คอมพิวเตอร์ (∡โทรศัพท์มือถือ 	
() HOUNTINGS (JUNGHWYDEED	

อะไรที่สามารถดึงดูดให้คุณเปิดดูรายละเอียดของสัตว์เลี้ยงได้มากที่สุด () รูปภาพที่สอดคล้องกับข้อมูลเบื้องดันของสัตว์ () รูปภาพที่แสดงรูปร่างสัตว์ขัดเขน () ความน่ารักของสัตว์ () ความสะอาดของสัตว์ในรูปภาพ	P
 อะไรที่ทำให้คุณอยากกลับมาเยี่ยมขมใช้เว็บไซต์มากที่สุด เว็บไซต์น่าเชื่อถือ ไม่หลอกสวง ใ ใช้งานง่าย ขั้นตอนไม่จับข้อน การคันหาสำเร็จตรงตามสิ่งที่คุณต้องการ การใช้งานที่ไม่ทำให้สับสนทั้งบนโทรศัพท์มือถือที่ไม่และจากบนคอมพิวเตอร์ () อื่นๆ โปรตระบุ	
ช้อเสนอแนะ	
ะไรที่สามารถดึงดูดให้คุณเปิดดูรายละเอียดของสัตว์เลี้ยงได้มากที่สุด	
(ป รูปภาพที่สอตคล้องกับข้อมูลเบื้องต้นของสัตว์	1
() รูปภาพที่แสดงรูปร่างสัตว์ชัดเจน	1
() ความน่ารักของสัตว์	
() ความสะอาตของสัตว์ในรูปภาพ	
ะไรที่ทำให้คุณอยากกลับมาเยี่ยมชมใช้เว็บไซต์มากที่สุด	
(🗸 เว็บไซต์น่าเชื่อถือ ไม่หลอกลวง	
() ใช้งานง่าย ขั้นตอนไม่ซับซ้อน	
() การค้นหาสำเร็จตรงตามสิ่งที่คุณต้องการ	
() การใช้งานที่ไม่ทำให้สับสนทั้งบนโทรศัพท์มือถือที่ไม่และจากบนคอมพิวเตอร์ ()	
งๆ โปรดระบุ	

```
Company / Department: ใกล้การา ใจกลาริกษาลัยเลสาแคร์เอาร์
Title / Role:
ปกติแล้วคุณชม เนื้อหาเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยงหรือไม่
ମତ୍ୟ ଶନ୍ତ
ช่วยยกตัวอย่างเว็บไซต์เกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง หรือเว็บไซต์ขายสัตว์เลี้ยง อุปการะสัตว์เลี้ยง ที่เคยเข้าใช้ง
ตอบ ของอุเป็นจายฟลังคับกากล่า เป็นเลกล facebook
คุณ......เข้าใช้เว็บไซต์ผ่าน web browser อะไรมากที่สุด
MOU Google Chrome
เมื่อต้องการเข้าเว็บได้ใดๆคุณค้นหาผ่าน search engine หรือใช้พิมพ์ url
mou search engine
เมื่อเข้าสู่เว็บไซต์ สิ่งแรกที่ทำคืออะไร ยกตัวอย่างจากเว็บไซต์ที่เข้าใช้งานบ่อยที่สุด
ตอบ search ลิฮภิคล์ฮการ
คุณใช้เครื่องมือ ค้นหา ในเว็บไซต์บ่อยแค้ไหน
ตอบ %
เคยมีปัญหาคันหาแล้วข้อมูลไม่ได้ตามที่ต้องการไหม
        20
หากเกิดปัญหาค้นหาไม่สำเร็จหรือข้อมูลที่ได้ไม่ตรงตามที่ต้องการ จะปิดการใช้งานเว็บไซต์เลยหรือไ
ตอบ ปิดเผลย
ค้นหาไม่สำเร็จกี่ครั้งที่ทำให้คุณไม่พอใจ กับการใช้งาน
ทอบ 3-4 ครั้ง
มือะไรที่อยากจะบอกหรือแนะนำเพิ่ม หรืออยากให้มีในเว็บไซต์ขมขนส่งต่อสัตว์เลี้ยงอีกไพบคะ
```

	แบบสอบถามความ	เดืองการของ	เผู้รับสัตว์เลี้ยงต่อ	จากเจ้าของเดิม
	เว็บไซต์ชุมช	นส่งต่อสัตว์เ	ลี้ยง (Animal Ac	doption)
	***************************************		************	***************************************
คำขึ้นจง	: แบบสลุบดามความต้องการ	ขอผู้รับสัตว์เลี้ย	ยงต่อจากเจ้าของเดี	มใน เว็บไขต์ขุมขนส่งต่อสัตว์เลี้ยง
	โปรดใส่เครื่องหมาย / และก	ารอกข้อความใ	หัสมบูรณ์	
ส่วนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปผู้ตอบแบบสอบถ	ער		
1.	7			
	() ชาย	() หญิง		
2.	T 1. pra			
3.	การศึกษา			
	() ต่ำกว่ามัธยมศึกษาเ	ตอนตัน	() มัธยมศึก	ษาตอนตัน
	() มัธยมศึกษาคอนปะ	กย	() อนุบริญ	T.
	(ฟ ปริญญาตรี		() สูงกว่าป	ริญญาตรี
4.	อาชีพ			
	() ช้าราชการ	() พนักจะ	านรัฐวิสาหกิจ	(สัพนักรงานบริษัท
	() ธุรกิจส่วนตัว	() ค้าขาย		() รับจ้าง/ถูกจ้าง
	() นิสิต/นักศึกษา	() อื่นๆโ	ปรคระบุ	
5.	ท่านมีสัตว์เลี้ยงหรือไม่			
	() hifl			
		313		
6.	ท่านเคยรับสัตร์มาเลี้ยงต่อจากถ			
	() lines			
	(√ เดย โปรตระบุจำก	บาน.2ตัว		
7.	ท่านใช้งานอินเทอร์เน็ตมากน้อ	ยเพียงใดใน		
	() ต่ำกว่า 1 ชม/วัน	() 1-2 ชม/รับ	
	() 2-3 ชม./วัน	() 3-5 ขม./วัน	
	(√ 5-8 ชม./วัน	() มากกว่า 8 ชม./วั	u
8.	ท่านใช้แอพลิเคชั่น หรือเว็บไซต์ F a cebook	1,7		

สำรวจความต้องการ		
ท่านทราบว่ามีคนต้องการห	าเจ้าของใหม่แก่สัตว์เลี้ยง จากสื่อช่องทางไหน	The state of the s
(เลือกได้มากกว่า 1 คำตอง	1)	
() การบอกต่อจา	กคนรอบตัว	
() เห็นประกาศต	ามสถานที่ต่างๆ	
(🗸 เห็นโพสต์ จาก	n Socall media	
โปรดระบุ!	Facebook	
ท่านเคยใช้งานเว็บได์ที่เกี่ยว	กับการรับอุปการะสัตว์หรือเว็บไซต์ขายสัตว์เลี้ยงหรือไม่	
() LMU (√ ไม่เคย	
ท่านคิดว่าข้อมูลใดของสัตว์	์ควรมีประกอบเพื่อพจารณาเลือกสัตว์เลี้ยง(เลือกมากกว่า 1 จ	ນ້ອ)
(× 10 €	(N IMP	
(ฬ อายุ	(X gunw	
(√ พันธุ์	() ลักษณะนิสัย	
() น้ำหนัก	(水 司	
() อื่นๆ โปรดระ	ų	
ท่านคิดว่าระบบควรแสดงวั	น เวลา สถานที่ ที่เจ้าของสัตว์สะดวกต่อการส่งมอบสัตว์ เพื่อ	ท่านจะได้
พิจารณาประกออบการตัดส	ในใจเพื่อรับเลี้ยงสัดว์	
(🗸 ต้องการ	() ไม่ต้องการ	
ท่านต้องการให้ส่วนสำหรับ	พูดคุยกับเจ้าของสัตว์ที่ท่านสนใจหรือไม่หรือไม่	
(/) ต้องการ	() ไม่ต้องการ	
ถ้าท่านสนใจสัตว์เลี้ยงท่านคื	เตว่าท่านควรคิดต่อเจ้าของสัตว์ในลักษณะใด	
() ส่งเป็นคำขอ พ	ร้อมข้อมูลติดต่อกลับเบื้องต้นของฉัน	
(/) ส่งมาเป็นข้อคว	าม คุย โดยตรงกับเขา	
() อึ้นๆ โประระบุ		
ท่านคิดว่าข้อมูล ใดที่เจ้าขล	องเดิมควรบอกท่านกรณีท่านจะติดต่อขอรับเลี้ยงสัตว์ต่อ	
() ਚੌਂਹ	() គឺជាគ	

 ท่านต้องการนัดหมายเพื่อส่งสัตว์เลี้ยงเองหรือไม่ 	
(.∕) ใช่ ฉันจะนัดหมายกับผู้ที่จะรับเลี้ยงต่อเอง	
() ไม่ ฉันอยากให้มีส่วนสำหรับนัดหมายวันเวลากับผู้รับเลี้ยงสัตว์	N.
9. ท่านอยากให้มีแจ้งเตือนนัดหมายการส่งมอบในระบบหรือไม่	8
(🐧 ใช่ แจ๊งเดียนฉัน	
() ไม่ ฉันสามารถจดจำการนัดหมายได้	
10. เมื่อท่านส่งมอบสัตว์เลี้ยงผู้รับเลี้ยงสัตว์สำเร็จ ท่านอยากจะเป็นคนกำหนดสถานะของสัตว์ว่า "รับ	
สัตว์เลี้ยงสำแล้ว" ตัวยตนเองหรือไม่	
(🕼 ใช่ ฉันจะเป็นคน อัพเดตสถานะนั้นเองเมื่อรับสัตว์เลี้ยงมาสำเร็จ	
() ไม่ คนที่ส่งต่อสัตว์แก่ฉันควรเป็นคนกำหนดว่า ส่งต่อสัตว์สำเร็จ	
11. ท่านต้องการให้ระบบแสดงจำนวนสัตว์เลี้ยงที่ท่านรับเลี้ยงต่อในหน้าโปรไฟล์ของท่านหรือไม่	
() ต้องการ (🗸 ไม่ต้องการ	
12. ท่านต้องการให้ระบบแสดงสัตว์เลี้ยงที่ท่านสนใจรับเลี้ยงต่อในหน้าโปรไฟล์ของท่านหรือไม่	
(🗸) ต้องการ () ไม่ต้องการ	
70	

แบบสอบถามความ	เต้องการของผู้	โพสต์หวเจ้าของใ	หม่แก่สัตว์เลี้ยง
เว็บใชต์ชุมช	านส่งต่อสัตว์เลี้	ยง (Animal Ad	option)
*****************		************	***************************************
คำขึ้นจง: แบบสลุบถามความต้องการ	ของผู้โพสต์หาเ	เวของใหม่แก่สัตว์แ	ลี้ยงใน เว็บไซต์ขุมขนส่งต่อสัตว์เลี้ยง
โปรดใส่เครื่องหมาย / และเ	กรอกข้อความใก	หัสมบูรณ์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้ตอบแบบสอบถ	ונרו		
1. 1999			
טרור ()	(ป หญิง		
z. อาทุ <u>£b</u> จี	1001		
3. การศึกษา			
() ต่ำกว่ามัธยมศึกษ	กดอนตัน	() มัธยมศึ	กษาตอนตับ
() มัธยมศึกษาตอนา	ปลาย	(🗸 อนุปริฤ	ญา
() ปริญญาศรี		() สูงกว่าเ	เริญญาครี
4. อาซีพ			
	() พนักจ	งานรัฐวิสาหกิจ	() พนักจงานบริษัท
() ຮູວກິຈສ່ວນທັວ			(🗸 รับจ้าง/ลูกจ้าง
() นิสิต/นักศึกษา			
 ท่านมีสัตว์เกี้ยงหรือไม่ 			
(v) biil			
The state of the s			
 ท่านเคยให้สัตว์เลี้ยงของตนแก่ 			
() ไม่เคย	*50000000000000000000000000000000000000		
(√) เดย ไปรดระบุจ้าเ	ภน1 ตัว		
 ท่านให้งานอินเทอร์เน็ตมากน้อ 		N. S. W. S. S. S.	
() ต่ำกว่า 1 ขม./วัน () 2-3 ขม./วัน			
() 5-8 ขม./วัน8. ท่านใช้แอพลิเคชั่น หรือเว็บไซต์		11.8 401/301	

ส่วนที่	2 สำรวจความต้อง	การ	
1.	ท่านเคยใช้สื่อช่องเ	กางไหนสำหรับกา	รประกาศหาเจ้าของใหม่ให้สัตว์เลี้ยง
	(เลือกได้มากกว่า		
	() บอก	ปากต่อปาก	
		ระกาศตามสถาน	ที่ต่างๆ
	/	ล์ av Socail me	
			e book
2.	ท่านเคยใช้งานเว็บ	ได้ที่เกี่ยวกับการร	ับอุปการะสัตว์หรือเว็บใชต์ชายสัตว์เลี้ยงหรือไม่
	() เคย	(V) laine	10
3.	ท่านคิดว่าข้อมูลใ	ดของสัตว์ควรมีป	ระกอบในการโพสต์หาเจ้าของใหม่แก่สัตว์เลี้ยง (เลือกมากกว่า 1
	ข้อ)		
	(√) d a	- 1 m	() LWPI
	(🗸 อายุ		(ช รูปภาพ
	(√) พับธุ์	No.	(🗸 ลักษณะนิสัย
	() น้ำห	นัก เ	() 著
	() อื่นๆ	โปรดระบุ	
4.			สถานที่ ที่ท่านสะดวกแก่การส่งมอบสัตว์ให้เจ้าของใหม่หรือไม่
	(🗸) ต้อง	การ	() ไม่ต้องการ
5.	ท่านต้องการให้มีก	ารแจ้งเดือนเมื่อมี	ผู้สนใจรับเลี้ยงสัตว์ของท่านหรือไม่
	(√) ต้อง		() ไม่ต้องการ
6.	ท่านต้องการให้ส่ว	นสำหรับพูดคุยกั	บผู้ที่สนใจรับสัตว์เลี้ยงของท่านหรือไม่
		การ	
7,	ถ้ามีผู้สนใจสัตวิ์เลี้	ยงของท่าน ท่านคื	ก็ตว่าเขาควรคิดต่อท่านในลักษณะใด
			มูลติดต่อกลับเบื้องต้นของเขา
	() ส่งมา	เป็นข้อความ คุย	โดยตรงกับคุณ
	() อื่นๆ	โประระบุ	
Q	ท่ายคิดว่าตัดบลใ	ดดารนึงโระกองแ	พื้อรู้โดงเพิดเพ่ายเกรียเสียว์เลี้ยมต่ออากท่วงเ

() ประเภทที่อยู่อาศัยของเขา	4
านต้องการนัดหมายเพื่อส่งสัตว์เลี้ยงเองหรือไม่	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
🗸 ใช่ ฉันจะนัดหมายกับผู้ที่จะรับเสี้ยงต่อเอง	
() ไม่ ฉันอยากให้มีส่วนสำหรับนัดหมายวันเวลากับผู้รับเลี้ยงสัตว์	
อท่านตอบรับคำขอเลี้ยงสัตว์ต่อ ท่านอยากให้มีแจ้งเตือนนัดหมายการส่งมอบใน	เระบบหรือไม่
(/) ใช่ แจ้งเดือนฉับ	
() ไม่ ฉันสามารถจดจำการนัดหมายได้	
อท่านส่งมอบสัตว์เลี้ยงผู้รับเลี้ยงสัตว์สำเร็จ ท่านอยากจะเป็นคนกำหนดสถานะ	ของสัตว์ว่า "ถูกส่ง
สำเร็จแล้ว" ด้วยตนเองหรือไม่	
 ใช่ ฉันจะเป็นคน อัพเดตสถานะนั้นเองเมื่อส่งมอบสัตว์สำเร็จ 	
() ไม่ คนที่รับสัตว์ไปควรเป็นคนกำหนดว่า รับสัตว์เสี้ยงแล้ว	
นต้องการให้ระบบแสดงสัตว์เลี้ยงที่ท่านไพสต์ประกาศในหน้าโปรไฟล์ของท่านห	รือไม่
() ไม่ต้องการ	
นต้องการให้ระบบแสดงจำนวนสัตว์เลี้ยงที่ท่านส่งต่อสำเร็จในหน้าโปรไฟล์ของท	านหรือไม่
(√) ต้องการ () ไม่ต้องการ	

แบบสัมภาษณ์ ผู้หาเจ้าของใหม่แก่สัตว์เลี้ยง

/ Arr		16		200
BBI	ខសព្	ugmu	เปลย	Giver

- Name: who are acide
- Title / Role:
- เจ้าของใหม่ให้สัตว์ปกติแล้วพี่ จะหาคนที่รับสัตว์เลี้ยงจากที่ใหนก่อน จากคนใกล้ตัว /เพื่อน / เพื่อนร่วมงาน หอบ จากสนใกล้อาริ
- / คนที่มีสัตว์อยู่แล้วใหมคะ หรือว่าเลือกจากอย่างอื่นด้วย หอบ เลี้ยาภาคาเกิรกรอก
- หี้เคยใช้สื่ออะไรในการประกาศหาเจ้าของใหม่ให้สัตว์ใหมละ เช่นพี่มีแบว พี่อยากหาเจาของไหม่ให้บัน เคยไพสต์ลงสือโซเซียลเช่น facebook iş ใหม MEN WART Pacebook Transferrentias Caration
- ถ้าเคยไพสต์หรือหรือติดประกาศพี่พอจะบอกขั้นตอนได้ใหมคะว่าทำอย่างไรบ้าง (เช่น logn เข้าแอป เลือกการโพสต์ แทรกรูปป ใส่ข้อมูล รอคนตอบ หรือมาเมนต์) พอบ รายรูปสังกั login คำ facebook อักเรน ของลักษณะ และก็คะเลืองของเอินเลยว่าสะเก ชายกาลอีกเป็นสากใส้เย
- แล้วเคยมีปัญหาแบบว่าคนที่มาเห็นโพสต์แล้วคอมเมนต์ในได้อยากจะได้สัตว์ตัวนั้นจริงๆไหมคะ ตอบ ไม่เคยนี้
- พีคิดว่าทำไมมันถึงมีปัญหานี้ (มันไม่ใช่สื่อสำหรับการนี้โดยตรง หรือผู้คนในสื่อนั้นๆ ไม่ใช้เป้าหมาย ของเรา) ตอบ ทั้งไม่ใช้เลื้อสำหรักกรที่ได้คองรว

ถ้าสมมติว่ามีแหล่งที่รวบรวม สำหรับการประกาศพาเจ้าของไหม่ให้สัตว์ แล้วคนที่เข้ามาดูก็เป็น
เฉพาะคนที่สนใจจริงๆ พีคิดว่า มันจะช่วยลดปัญหาตรงนี้ใหม
ตอบ ชางได้ค่า สงสาครับสัตว์เลี้ยงไป พี่นัดหมายเพื่อเอาสัตว์เลี้ยงให้กับเขาอย่างไร (วัน เวลา
สถานที่ หรือสิ่งของที่เขาต้องพกมาตัวย)
ตอบ ามณีใช้กับข้องใหล้กับ ก็ค่าข้องคาไขาที่ข้ามาเก็ยงค่า
แล้วพอส่งสัตว์ให้สำเร็จพี่ยังมีการติดต่อสอบถามเกี่ยวกับสัตว์เหล่านั้นอีกใหมคะ
ตอบ รีเล่า สื่อจะสารสารสารสารสารไท่องกับไรจาก รักได้ ของเขาอย่างไร เก็บคับค่า
ว พี่มีปัญหาอื่นๆ เกี่ยวกับการหาเจ้าของใหม่ให้สัตว์อีกใหมคะ
ตอบ ไม่มีค่า:
เมื่อะไรที่อยากจะบอกหรือแนะนำอีกใหมคะ
ตอบ ไม่มีได้เล้าล่า



My 🖸







Thai Love Animal ช่วยสัตว์...



ปกติแล้วจะตอบกลับในไม่กี่ชั่วโมง

ส่วนเรื่องที่บอกว่ามีปัญหาอะไร
ใหมมีค่ะ เพราะว่าให้คนที่โพสต์
หาบ้านก็จะมีพี่ทีมงาน ที่ช่วยโพ
สต์แล้วช่วยติดตามถามข่าวไป
อะไรก็ไม่ตอบถามอัพเดทอะไร
ไปก็ไม่ตอบ มีแต่บอกว่าน้อง
สบายดีถ่ายภาพไกลๆ
เคสนึงเค้าก็เลยแอบตามไปดูที่
บ้านพบว่าน้องสองตัวนั้นกำลัง
ป่วยจะตายเก็บมาเต็มหูเต็มตัว
รับกลับมามันก็สายแล้ว สองตัว
นั้นเสียชีวิตเหลือแค่เพียงหนึ่งตัว
และก็ได้ตั้งโพสต์ขึ้นหน้าเพจและ
หน้าเฟสว่าผู้หญิงคนนี้รับมาไป
แล้วเป็นยังไงห้ามให้หมาอีก

เพราะว่าตามต่างจังหวัดที่รับ เลี้ยงเราก็จ้างรถไปส่งค่ะส่งถึงที่ บ้าน

THAI

พฤ. เวลา 16:31

<u>ขอบคุญบากขอยค่ะสำหรับ</u>









Aa











Usability Testing Plan

การดูข้อมูลภายในเว็บไซต์ AdoptaCat

m. วัตถุประสงค์

- ทดสอบการใช้งานเกี่ยวกับการจัดวางข้อมูลภายในเว็บไซด์
- ทดสอบข้อมลโครงสร้างของเว็บใชต์
- หดสอบคำที่ใช้เป็นชื่อ link ภายในเว็บใชต์
- พดสอบการใช้งานของ User กลุ่มเป้าหมาย (ได้แก่ กลุ่มผู้ดูข้อมูลทั่วไป และกลุ่มภาคี)

ทีมาของปัญหา

เนื่องจากเว็บไซต AdoptaCat นั้นเปนเว็บไซตที่มีขอมูลเกี่ยวกับแมวที่เจ้าของต้องการ หา เจ้าของคนใหม่ให้แก่แมวที่ตนเลี้ยงอยู่

m. User Profile

- กลุ่มผู้ใช้ใหม่ 3 คน
- เพศ หญิง
- อายุ 20-30 ปี

ส. งานที่ต้องทำการทดสอบ

- Scenario 1 : ผู้ใช้งานดูข้อมูล และรายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับแมวที่สนใจ และทำการสมัคร สมาชิกเพื่อทำการแสดงความคิดเห็นสอบถามเจ้าของแมว
- Scenario 2 : ผู้ใช้งานสร้างโพสหาเจ้าของใหม่แก่แมว
 - ดูข้อมูลค่าขอรับเลี้ยงถึงของตน
 - ดูข้อมูลค้าขอการรับเสี้ยงแมว ยอมรับคำขอ หรือปฏิเสธคำขอ
 - สร้างการนัดหมายการส่งแมวแก่ผู้ขอรับเลี้ยง เมื่อยอมรับคำขอ
- Scenario 3 : ผู้ใช้งานสนใจรับเลี้ยงแมวจึงส่งคำขอรับเลี้ยงแมวที่สนใจ
 - ดูโพสต์ที่สนใจ
 - ส่งคำขอรับเลี้ยงแบวที่สนใจ
 - ดูข้อมูลค้าขอการรับเสี้ยงแมวของตน
 - ดูข้อมูลการนัดหมายส่ง-รับแมว
 - ยืนยันการส่ง-รับแมว
 - คอมเมนต์อัพเดตการรับเสี้ยงแมวในโพสต์

Pre-	Test Ouestion	nnaire	
ชื่อ-น	านสกุล :	บางสาวอาดีกะห์ ปีเ	มดอเลาะ
ที่อยู่	107/3 11.1	1 ต.สำภู อ.เมือง จ.	นราธิวาส
เนอร์	โทรศัพท์: 0	95-0307731	
LYMI:	[]ชาย	[/]หญิง	อายุ: _28_ปี
การศึ	lmen:		
	[/]มัธยมศี	กษาตอนปลาย	[] ประกาศนียบัตรวิชาชีพ
	[] ประกาศ	นียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ะ [] ปริญญาตรี
	[] อื่นๆ ระ	ų	
อาซีท	เ: ธุระกิจส่ว	นดัว	
หน่าย	เจาน :		
กรุณ	หาน : ากรอกแบบสอง	เถามต่อไปนี้	
			นต่อชีวิตประจำวันหรือไม่
	1/174		
2	ความถี่ในกา	รใช้ Internet ต่อสัง) คาพ์
	[] น้อยกว่า 10 ชม/สัปดาห์		[] 10-15 ซม/สัปดาห์
	[] 15-20 %	ม./สัปดาห์	[/]มากกว่า 20 ชม./สัปดาห์
3.	คุณใช้เวลาส่	วนใหญ่ในการเล่น Ir	nternet เพื่อวัตถุประสงค์ใด
	[] ค้นหาข้อ	រដ្ឋត [] មើ	คอีเมล์ [/]ท่องเว็บไซต์ต่างๆ [/]ซื้อสินค้า
4.	จากคำตอบใ	นข้อที่ 3 คุณใช้เวลา	แท่าใด ในการทำกิจกรรมตั้งกล่าวในแต่ละครั้ง
	[]น้อยกว่า	30 นาที	[/] 30 นาที - 1 ชั่วโมง
			[] ນາກຄວ່າ 2 ชั่วโมง
5.	คุณนิยมใช้ใน	ไรแกรม Browser ใ	Я
	[/]Chrom	ie	[] Firefox [] อื่นๆ ระบุ ลี้ยงแมว พริยการหาเจ้าของใหม่แก่เมวบ้างหรือไม่
6.	คุณมีความส	นใจเกี่ยวกับการรับเ	ลี้ยงแมว หรือการหาเจ้าของใหม่แก่เมวบ้างหรือไม่
		[] ไม่ใช่	
7.	คุณคิดว่าการ	เน้าเสนอข้อมูลจากผู้	งู้ที่ต้องการหาเจ้าของใหม่แก่แมวนั้นมีประโยชน์ต่อตัวคุณในระดับใด
		รับเลี้ยงแมวตัวใหม่	
	Control of the Contro		[/] มาก
8.			กับ <mark>ก</mark> ารรั <mark>บ</mark> เลี้ยง สุนัขหรือแมว หรือไม่
		[/] biten	50,000 pp. 6.50 mary 1 .7 500 (0.10 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50

Scenario 1 : ผู้ใช้งานดูข้อมูล และรายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับแมวที่สนใจ และทำการสมัครสมาชิกเพื่อทำ การแสดงความคิดเห็นสอบถามเจ้าของแมว

 คุณศิตว่าการนำเสนอข้อมูล (การจัดวางข้อมูลและการออกแบบ) บนเว็บ หาดูรายละเอียด ข้อมูลแมวที่สนใจ ในระดับใด 					บนเว็บไซต์ในหน้าเ	เรก มีผลต่อการ		
	TT		[] 1	านกลาง	[] อาก	[] ยากมาก		
2.			ยดข้อมูลแมว มีผลด่					
	[] จำขนาก	[/] inp	[] 1	านกลาง	[] ยาก	[] ยากมาก		
3.	หา การสมัครส	มาซิก ในระดับ						
			[] ป		[] ยาก	[] ยากมาก		
4.	คุณคิดว่าขอคว	ามที่เป็น link จ่	ายต่อการทำความเป	กใจหรือไม่				
	[] ไม่เข้าใจ	[/]เข้าใจบา	างคำ []เข้	าใจทุกคำ				
5.	คุณคิดว่าขั้นตอนการดูรายละเอียดเกี่ยวกับแมวที่สนใจ มีความยากง่ายในระดับใต							
	[] ยากมาก	[]tran	[] ปานกลาง	[/]inu	[] ingunn			
6.	คุณคิดว่าขั้นตอ	นการสมัครสมา	ชิก มีความยากง่าย	อยู่ในระดับใด				
			[] ปานกลาง					
7.	คุณคิดว่าขั้นตอ	นการแสดงควา	มศิดเห็น มีความยา	กง่ายในระดับไ	A			
	[] ยากมาก	[]trnn	[] ปานกลาง	[] \$70	[/] ineurn			
8.	คุณคิดอย่างไรกับระยะเวลาที่กำหนดให้ในการทำงาน							
	[] น้อยมาก	[] น้อย	[/] word	[] มาก	[] มากเกินใป	1		
9.	สิ่งที่คุณคิดว่าย	ากมากต่อการทั	างวนหรือการทำคว	ามเข้าใจสำหรัง	บเว็บไซคนี้			
	A				(30000000000000000000000000000000000000			

1. คุณศิตว่ากา	รน้ำเสนอบนเว็บ	ปัจต์หน้าแรก มีผลต	ก่อการสร้างไพล	ต์หาเจ้าของให้แม	กระดับใด
[] จ่ายมาก	[/] inu	111	านกลาง	[] 870	[] อากมาก
2. คุณศึคว่าข้อ	เความที่เป็น link	k ง่ายต่อการทำควา	มเข้าใจหรือไม่		
[] ไม่เข้าใจ	[/]เข้าใจบา	างคำ []เข้	าใจทุกคำ		
3. คุณศิตว่าขั้น	เตอนการคูช้อมูล	ลขอรับเสี้ยงถึงตน มี	ความยากง่ายอ	ยู่ในระดับใด	
[] unnunn	1 8nn	[] ปานกลาง	1/1478	[] ล่าขมาก	
4. คุณศิตว่าขั้น	เตอนการดูข้อมูล	ลคำขอการรับเลี้ยงแ	มว ยอมรับคำข	อ หรือปฏิเสธคำร	รอ มีความยาก
ล้ายอยู่ในระดับ	ila.				
		[] ปานกลาง			
5. คุณศิตว่ากา	รสร้างการนัดหม	มายการส่งแมวแก่ผู้ข	ขอรับเสี้ยง เมื่อ	ยอมรับคำขอ มีคว	วามยากง่ายอยู่ใน
ระดับใด					
[] ยากมาก	1 san	[] ปานกลาง	[/]inu	[] จ่ายมาก	
6. คุณศิคว่าขั้น	เตอนการยืนยันเ	การส่งแมวแก่ผู้ขอรัก	บเลี้ยง มีความช	ากง่ายอยู่ในระดัง	ใด
[] ขากมาก	nru []	[] ปานกลาง	[/] ins	[] จ่ายมาก	
7. คุณศิตอย่าง	ใรกับระยะเวลา	ที่ถ้าหนดให้ในการท่	ำงาน		
[] น้อยมาก	[] น้อย	[/]พอดี	[] มาก	[] มากเกินใช	ú
8. สิ่งที่คุณคิดว	ภายากมากต่อกา	รทำงานหรือการทำ	ความเข้าใจสำห	เรียเว็บไซต์นี้	
11/					
44					

Scenario 3 : ผู้ใช้งานสนใจรับเลี้ยงแมวจึงส่งคำขอรับเลี้ยงแมวที่สนใจ

- ส่งคำขอรับเลี้ยงแมวที่สนใจ
- ดูข้อมูลคำขอการรับเลี้ยงแมวของตน
 ดูข้อมูลการนัดหมายส่ง-รับแมว
- ยืนยันการส่ง-รับ แมว
- ตอบแบบต่องัพเลตการรับเลื้องแบบใบไพลด์

1. คุณศัตว่ากา	รนำเลนอบนเว็บ	ไขต์หน้าแรก มีผลต	เอการสนใจรับเ	ลี้ยงแมวระดับใด
[] จำขมาก	[/] inu	[] ปานกลาง	nru []	[] ขากมาก
2. คุณศัตว่าข้อ	ความที่เป็น link	ง่ายต่อการทำความ	มเข้าใจหรือไม่	
[] ไม่เข้าใจ	[/]เข้าใจบา	งคำ []เช้า	าใจทุกคำ	
3. คุณศิคว่าขั้น	เตอนการส่งคำขอ	รับเลี้ยงแมวที่ <mark>ส</mark> นใ	จ มีความ <mark>ยา</mark> กง่า	ยอยู่ในระดับใด
[] ยากมาก	[] ยาก	[] ปานกลาง	[/] inu	[] จ่ายมาก
		คำขอรับเลี้ยงแมว		
[] ยากมาก	[]enn	[] ปานกลาง	[/] inu	[] ร่ายมาก
5. คุณคิดว่าขั้น	เตอนการดูซ้อมูล	การนัดหมายส่ง-รับ	แมว มีความยา	กง่ายอยู่ในระดับใด
[]ยากมาก	[]enn	[] ปานกลาง	[/]ine	[] จำนนาก
 คุณศิตว่าขั้น 	เตอนการคอมเมก	มต์อัพเดทการรับเลื้	ยงแบวในโพสต์	มีความยากง่าย <mark>อยู่ในระดับใ</mark> ด
[] ยากมาก	[]enn	[] thunana	[] ine	[/] instant
7. คุณศิตอย่าง	โรกับระยะเวลาท์	ได้าหนดให้ในการท่	างาน	
[] น้อยมาก	[] น้อย	[/] พอดี	[] มาก	[] มากเกินไป
ล สิ่งพืชญศิตว	ายากมากต่อการ	ทำงานหรือการทำเ	ความเข้าใจสำห	รับเว็บใชต์นี้



Pre-1	est Question	naire		
ชื่อ-นา	มสกุล :า	นางสาวบูรอัยนีฮ์ อา	หลี	
ที่อยู่ :	71/1 11.3 9	ค.ท่าไพธิ์ อ.สะเดา จ	1.84980	
เบอร์โร	ทรศัพท์: 08	80-7003846		
LWH	1 1 wnu	[/]หญิง	อายุ: _22 ปี	
การศึก	าษา :			
	[] มัธยมศึก	ษาตอนปลาย	[] ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	
	[] ประกาศ	นียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	เ [] ปริญญาตรี	
	[/]อื่นๆระ	ะบ_อนุปริญญา_		
	: _ครูปฐมรัย			
หน่วย	งาน : _โรงเรีย	นบ้านระตะ		
กรุณา	กรอกแบบสอบ	เถามต่อไปนี้		
1.	คุณคิดว่า int	temet มีความจำเป็	นต่อชีวิตประจำวันหรือไม่	
	1/114	[] [1]		
2.	ความถี่ในการ	รใช้ Internet ต่อสับ	Jตาพ์	
	[]น้อยกว่า	10 ชม/สัปดาห์	[/] 10-15 ชม/สัปดาห์	
	[] 15-20 %	ม./สัปดาห์	[] มากกว่า 20 ขม./สัปดาห์	
3.	คุณใช้เวลาส่	วนใหญ่ในการเล่น เก	nternet เพื่อวัตถุประสงค์ใด	
	[/]ค้นหาข้	อมูล []เชี	คอีเมล์ [] ท่องเว็บไซต์ต่างๆ	[] ซื้อสินค้า
4.	จากคำตอนใ	นข้อที่ 3 คุณใช้เวลา	แท่าใด ในการทำกิจกรรมตั้งกล่าวในแต่ละครั้ง	
	[] น้อยกว่า	30 นาที	[] 30 นาที - 1 ชั่วโมง	
	[/]1-20		[] มากคว่า 2 ชั่วโมง	
5.	คุณนิยมใช้ใน	ไรแกรม Browser ใ	А	
	[] Internet	t Explorer	[] Firefox	
	[/] Chrom	e	[] อื่นๆ ระบุ	
6.	คุณมีความสา	นใจเกี่ยวกับการรับเ	ลื้องแมว หรือการหาเจ้าของใหม่แก่เมวบ้างหรือไม่	
		[]ไม่ใช่		
7.			รู้ที่ต้องการหาเจ้าของใหม่แก่แมวนั้นมีประโยชน์ต่อเ	ตัวคุณในระดับใด
(กรณี		รับเลี้ยงแมวตัวใหม่ :		
	[]น้อย	[] ปานกลาง	[/] มาก	
8.	คุณเคยดูข้อรุ	มูลจากเว็บไซต์เกี่ยวก	กับการรับเลี้ยง สุนัขหรือแมว หรือไม่	
	f / 1 iest	F 17s	Lett	

Scenario 1 : ผู้ใช้งานดูข้อมูล และรายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับแมวที่สนใจ และทำการสมัครสมาชิกเพื่อทำ การแสดงความคิดเห็นสอบถามเจ้าของแมว

1.	หาดรายละเอีย	ด ข้อมลแมวที่ส	ารจัดวางข้อมูลและเ นใจ ในระดับใด					
	[] จำขมาก	1/1 ino	[] 1	านกลาง	[]	ยาก	1.1	ยากมาก
2	คุณคิดว่าหน้าที่	แสดงรายละเอีย	เดข้อมูลแบว มีผลต่	อการอ่านในร	ะดับใด			
	[] จำขมาก	1/1 inu	[] 1	านกลาง	[]	ยาก	1.1	ยากมาก
3.	หา การสมัครส	มาซิก ในระดับ						
	[/] insura	מרג []	[] thunana	[]	ยาก	[]!	ยากมาก	
4_	คุณคิดว่าขอคว	ามที่เป็น link รั	ายต่อการทำความเข้	กใจหรือไม่				
	[] ไม่เข้าใจ	[]เข้าใจบาง	เค้า [/] เข้าใจทุกค์	h				
5.	คุณศิตว่าขั้นตอ	นการดูรายละเล็	รียดเกี่ยวกับแมวที่ส	นใจ มีความยา	กง่ายในระ	ดับใด		
	[] ยากมาก	[] unn	[] ปานกลาง	1/1470		[]	ายมาก	
6.	คุณศิตว่าขั้นตอ	นการสมัครสมา	ชิก มีความยากง่ายเ	อยู่ในระดับใด				
	[] ยากมาก	I lunn	[/]ปานกลาง	[] inu	[]	ายมาก		
7.	คุณศิตว่าขั้นตอ	นการแสดงควา	มคิดเห็น มีความยา	กง่ายในระดับใ	R			
	[] ยากมาก	I lunn	[] ปานกลาง	[/] inu		[]4	ายมาก	
8.	คุณศิตยย่างไรกั	ใบระยะเวลาที่กำ	ำหนดให้ในการทำง	าน				
	[] น้อยมาก	[] น้อย	[/] พอดี	[] ma	Hu	ากเสินไป		
9.	สิ่งที่คุณคิดว่าย	ากมากต่อการทั	างานหรือการทำคว	นเข้าใจสำหรั	บเว็บไซคนึ่			

Scenario 2 : ผู้ใช้งานสร้างโพสหาเจ้าของใหม่แก่แมว

- ดูข้อมูลคำขอรับเสี้ยงถึงตน
 ดูข้อมูลคำขอการรับเสี้ยงแมว ยอมรับคำขอ หรือปฏิเสธคำขอ
 สร้างการนัดหมายการส่งแมวแก่ผู้ขอรับเสี้ยง เมื่อยอมรับคำขอ

 คุณศิควากา 	รนำเสนอบนเว็ก	บไซต์หน้าแรก มีผลต	อการสร้างโพล	สต์หาเจ้าขอ	องให้แมวระดับใด	
[] จ้ายมาก	[] จำย	[/] ปาบกลาง	[]	ยาก	[] ยากมาก	
2. คุณศิคว่าข้อ	ความที่เป็น lin	k ง่ายต่อการทำความ	มเข้าใจหรือไม่			
[] ไม่เข้าใจ	[] เข้าใจบา	งศำ [/] เข้าใจทุกค์	h			
3. คุณศิคว่าชั้น	เตอนการคูข้อมูเ	ลขอรับเลี้ยงถึงตน มีเ	ความยากง่ายส	ยูในระดับ	โด	
[] ยากมาก	[]unn	[/] ปานกลาง	uri[]	[]4	ายมาก	
4. คุณศิคว่าชั้น	เตอนการคูข้อมูเ	ลศำขอการรับเลี้ยงแ	มว ยอมรับคำร	ขอ หรือปฏิ	เสธคำขอ มีความย	าก
ง่ายอยู่ในระดับ	ได					
[] ยากมาก	[] unn	[] ปานกลาง	[/] ine		[] ง่ายมาก	
 คุณคิดว่ากา ระดับใด 	รสร้างการนัดพ	มายการส่งแมวแก่ผู้ข	เอรับเสี้ยง เมื่อ	ยอมรับคำ	ขอ มีความยากง่าย	อยู่ใน
[] ยากมาก	1 lunn	[/] บ่านกลาง	uri []	[]i	ายมาก	
6. คุณคิดว่าขั้น	เดอนการยืนยัน	การส่งแมวแก่ผู้ขอรัง	แลี้ยง มีความเ	ยากง่ายอยู่ใ	ในระดับใด	
[] ยากมาก	nru []	[] ปานกลาง	[/] inu		[] จ่ายมาก	
		ที่กำหนดให้ในการทำ				
[] น้อยมาก	[] น้อย	[/] พอดี	[] มาก	[] 11	กเกินไป	
8. สิ่งที่คุณคิดว	ภยากมากต่อกา	รทำงานหรือการทำด	ความเข้าใจสำห	หรับเว็บไซต	ห์นั้	

Scenario 3 : ผู้ใช้งานสนใจรับเลี้ยงแมวจึงส่งคำขอรับเลี้ยงแมวที่สนใจ

- ส่งคำขอรับเสี้ยงแมวที่สนใจ
 ดูข้อมูลคำขอการรับเสี้ยงแมวของตน
 ดูข้อมูลการนัดหมายส่ง-รับแมว
- ยืนยันการส่ง-รับ แมว

	คอมเมนต์อัพเด	ตการรับเสี้ยงแมวใน	ไพลด์	
1. คุณศิคว่ากา	รนำเสนอบนเว็บ	ใชต์หน้าแรก มีผลต่	อการสนใจรับ	เสี้ยงแมวระดับใด
2. คุณศิคว่าข้อ	ความที่เป็น link	[] ปานกลาง เจ้ายต่อการทำความ เงคำ []เช้า	แข้าใจหรือไม่	
3. คุณศิตว่าขั้น	เตอนการส่งคำข	อรับเลี้ยงแมวที่สนใจ	มีความขากจั	ายอยู่ในระดับใด
		[/] ปานกลาง เค้าขอรับเลี้ยงแมว มี		
		[/] ปานกลาง การนัดหมายล่ง-รับ		[] ง่ายมาก ากง่ายอยู่ในระดับใด
		[] ปานกลาง นต์อัพเดทการรับเสี้ย		[] ง่ายมาก ด์ มีความยากง่ายอยู่ในระดับใด
		[/] ปานกลาง ที่กำหนดให้ในการท์		[] จำยมาก
8. สิ่งที่คุณคิดว		[/] พอดี รทำงานหรือการทำด นว		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1



Pre-1	Test Question	nnaire	
ชื่อ-น	านสกุล :	นางสาวฮุสนา หมัดใ	ลีย
ที่อยู่ :	34/1 14.3	ด.ท่าโหธิ์ อ.สะเดา จ	เสงขลา
เบอร์โ	ทรศัพท์ :0	86-4617991	
LYNY:	[]ชาย	[/] หญิง	อายุ: _24_ปี
การศึก	กษา:		
	[] มัธยมศึก	าษาตอนปลาย	[] ประกาศนียบัตรวิชาชีพ
	[] ประกาศ	เนียบัศรวิชาชีพชั้นสู	[] ประกาศนียบัตรวิชาชีพ[/] ปริญญาตรี
	[] อื่นๆ ระ	ų	To the state of th
อาชีพ	: _ครูสอนภ	าษาต่างประเทศ	
หน่วย	เจาน : _โรงเรีย	ยนศรัทธาพิทยา	
กรุณา	กรอกแบบสอง	บถามต่อไปนี้	
1	. คุณคิดว่า in	temet มีความจำเป็	นต่อชีวิตประจำวันหรือไม่
	1/11/	[] ไม่	
2.	ความถี่ในกา	รใช้ Internet ต่อสัง	Jตาห์
	[]น้อยกว่า	10 ชม/สัปดาห์	[/] 10-15 ชม/สัปดาห์
	[] 15-20 %	ณ./สัปดาท์	[] มากกว่า 20 ขม./สัปดาห์
3.	คุณใช้เวลาส่	วบใหญ่ในการเล่น Ir	nternet เพื่อวัตถุประสงค์ใต
	[/]ค้นหาร์	อ์บูล []เชี	คอีเมล์ []ท่องเว็บไซต์ต่างๆ [/]ซื้อสินค้า
4.	จากคำตอบใ	นข้อที่ 3 คุณใช้เวลา	แท่าใด ในการทำกิจกรรมดังกล่าวในแต่ละครั้ง
			[/] 30 นาที - 1 ชั่วไมง
	[]1-20	alia .	[] มากกว่า 2 ชั่วโมง
5.	คุณนิยมใช้โร	ปรแกรม Browser ใ	R
	[] Interne	t Explorer	[] Firefox
	[/] Chrom	ne	[] อื่นๆ ระบุ
6.	คุณมีความส	นใจเกี่ยวกับการรับเ	ลี้ยงแมว หรือการหาเจ้าของใหม่แก่เมวบ้างหรือไม่
	1/114	I lailei	
7.	คุณคิดว่ากา	รนำเสนอช้อมูลจากสุ่	งู้ที่ต้องการหาเจ้าของใหม่แก่แมวนั้นมีประโยขน์ต่อตัวคุณในระดับใด
(กรณี	ใคุณกำลังอยาก	รับเสี้ยงแมวตัวใหม่)
	[]น้อย	[] ปานกลาง	[/]ann
8.	คุณเคยดูข้อ	มูลจากเว็บใชต์เกี่ยวเ	วับการรับเลี้ยง สุนัขหรือแมว หรือไม่
	[] inti	[/] bices	

Scenario 1 : ผู้ใช้งานดูข้อมูล และรายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับแมวที่สนใจ และทำการสมัครสมาชิกเพื่อทำ การแสดงความคิดเห็นสอบถามเจ้าของแมว

	[] จ้ายมาก	[/] ins	[] 1	านกลาง	[] ยาก	[] ยาก	มาก	
2.	คุณคิดว่าหน้าที่	แสดงรายละเอีย	ยดข้อมูลแมว มีผลต่	อการอ่านในระ	เด็บใด			
	[] จ้ายมาก	[/] ins	[] 1	านกลาง	[] ยาก	[] ผาก	มาก	
3.	หา การสมัครสม	มาซีก ในระดับ					การ	
			[] ปานกลาง		ยาก [] ยากมาก		
4.	คุณคิดว่าขอควา	นทีเป็น link จ่	ายต่อการทำความเร่	กใจหรือไม่				
			งคำ [/] เข้าใจทุกค่					
5.	คุณคิดว่าขั้นตอ	ขอนการดูรายละเอียดเกี่ยวกับแมวที่สนใจ มีความยากง่ายในระดับใด						
	กานการ []	[]enn	[] บ่านกลาง	uck []	[/] into	มาก		
5.	คุณคิดว่าขั้นตอ	นการสมัครสมา	หืก มีความยากง่าย	อยู่ในระดับใด				
	กณะคราช []	[]enn	[] thunana	[] inu	[/] into	นาก		
7.	คุณคิดว่าขั้นตอ	นการแสดงควา	บศิดเห็น มีความยา	กง่ายในระดับใ	Я			
	[] ยากมาก	[]enn	[] thunana	[/] inu	1	1 ง่ายมาก		
3.	คุณคิดอย่างไรก็	ใบระยะเวลาที่ก่	เวหนดให้ในการทำง	Tha				
	[] น้อยมาก	[] น้อย	[/] woR	[] มาก	[] มากเกิ	นใช		
	สิ่งที่คณคิดว่ายา	ากมากต่อการที่	างานหรือการทำคว	ามเข้าใจสำหรับ	บเว็บไขคนี้			

Scenario 2 : ผู้ใช้งานสร้างโพสหาเจ้าของใหม่แก่แมว

- ดูข้อมูลคำขอรับเสี้ยงถึงตน
 ดูข้อมูลคำขอการรับเสี้ยงแมว ยอมรับคำขอ หรือปฏิเสธคำขอ
 สร้างการนัดหมายการส่งแมวแก่ผู้ขอรับเสี้ยง เมื่อยอมรับคำขอ

1. คุณคิดว่ากา	เรน้าเสนอบนเว็ก	บใชต์หน้าแรก มีผลต่	อการสร้างไพ	ลต์หาเจ้าของให้แม	วระดับใด	
[] จ่ายมาก	[/] 438	[] 1	านกลาง	[] unn	[] ยากมาก	
2. คุณศิตว่าข้อ	ความที่เป็น lini	k ง่ายต่อการทำความ	แข้าใจหรือไม่			
[] ไม่เข้าใจ	[] เข้าใจบางคำ [/] เข้าใจทุกคำ					
3. คุณศิตว่าขั้ว	เตอนการ <mark>คู</mark> ช้อมูล	ลขอรับเสี้ยงถึงคน มีค	ความยากง่ายส	ยูในระดับใด		
[] ennunn	[]enn	[/] ปานกลาง	1 1 100	[] ร่ายมาก		
4. คุณศิตว่าขั้น	เตอนการคูซ้อมูล	ลคำขอการรับเลี้ยงแม	มว ขอมรับคำ	ขอ หรือปฏิเสธค้าข	อ มีความขาก	
ง่ายอยู่ในระดัง	มใด			(7)		
[] ennunn	[]enn	[/] ปานกลาง	[] inu	[] insura		
 คุณศัตว่าการะดับใด 	เรสร้างการนัดห	มายการส่งแมวแก่ผู้ช	อรับเลี้ยง เมื่อ	ยอมรับคำขอ มีคว	านชากง่ายอยู่ใน	
[] ยากมาก	[]enn	[/] ปานกลาง	[] thu	[] ร่ายมาก		
6. คุณศิตว่าขั้ง	เตอนการยืนขัน	การส่งแมวแก่ผู้ขอรัง	เลี้ยง มีความเ	ยากง่ายอยู่ในระดัง	โด	
[] ยากมาก	[] man	[/] ปานกลาง	I I ins	[] จายมาก		
7. คุณศิตอย่าง	ห็รกับระยะเวลา	ที่กำหนดให้ในการทำ	างาน			
[] น้อยมาก	[] น้อย	[/] พอดี	[]unn	[] มากเกินใช	J.	
8. สิ่งที่คุณคิด:	ว่ายากมากต่อกา	รทำงานหรือการทำค	าวามเข้าใจสำร	หรับเว็บใชต์นี้		
389//						
8. สิ่งที่คุณคิดา	ว่ายากมากต่อกา	รทำงานหรือการทำด	าวามเข้าใจสำเ	หรับเว็บไซต์นี้		

Scenario 3 : ผู้ใช้งานสนใจรับเลี้ยงแมวจึงส่งคำขอรับเลี้ยงแมวที่สนใจ

- ส่งคำขอรับเลี้ยงแมวที่สนใจ
- ดูข้อมูลค้าขอการรับเลี้ยงแมวของตน
- ดูข้อมูลการนัดหมายส่ง-รับแมว
- ยืนยันการส่ง-รับ แมว
- คอมเมนต์อัพเดตการรับเสี้ยงแมวในไพลต์

1. คุณคิดว่าการ	รนำเสนอบนเว็บใ	งต์หน้าแรก มีผลต	iอการสนใจรับเ	ลี้ยงแมวระดับใด
 คุณคิดว่าข้อ ไม่เข้าใจ 	ความที่เป็น link [] เข้าใจบาง	[] ปานกลาง ง่ายต่อการทำความ กำ [/] เข้าใจทุกค์ วับเลี้ยงแมวที่สนใ	มเข้าใจหรือไม่ h	
[] ยากมาก	nru []	 ปานกลาง จำขอรับเลี้ยงแมว 	[/]inp	[] จ่ายมาก
		[] ปานกลาง การนัดหมายส่ง-รับ		[] ง่ายมากกง่ายอยู่ในระดับใด
		The second secon		[] ง่ายมาก มีความยากง่ายอยู่ในระดับโด
		[] ปานกลาง กำหนดให้ในการท่		nruuri []
		[/]พอดี ทำงานหรือการทำ		[] มากเกินไป รับเว็บใชต์นี้

