

การออกแบบสื่อเคลื่อนไหวเพื่อส่งเสริมการบริจาคโลหิตสำหรับสัตว์เลี้ยงประเภทสุนัขและแมว  
MOTION DESIGN TO PROMOTE BLOOD DONATION OF DOGS AND CATS



ศิลปนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชานิตศศิลป์ ภาควิชานิตศศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ปีการศึกษา 2562

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## ใบอนุญาตศิลปนิพนธ์

การออกแบบสื่อเคลื่อนไหวเพื่อส่งเสริมการบริจาคโลหิตสำหรับสัตว์เลี้ยงประเภทสุนัขและแมว  
MOTION DESIGN TO PROMOTE BLOOD DONATION OF DOGS AND CATS



นางสาวชัชญาณ วรรณฤทธิ์  
Miss WACHIRAYA WANNARIT

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
อนุมัติให้ศิลปนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชานิตศิลป์

อาจารย์ที่ปรึกษาศิลปนิพนธ์..... *Jim* .....วันที่..... 29 มิ.ย. 2563

(อาจารย์ ดร.อภิวัฒน์ สุขุมพฤษ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หัวข้อศิลปนิพนธ์ การออกแบบสื่อเคลื่อนไหวเพื่อส่งเสริมการบริจาคโลหิตสำหรับสัตว์เลี้ยงประเภท สุนัขและแมว

MOTION DESIGN TO PROMOTE BLOOD DONATION OF DOGS AND CATS

ชื่อ นางสาวชिरฎาณ์ วรรณฤทธิ์

สาขาวิชา นิเทศศิลป์

ภาควิชา นิเทศศิลป์

คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์

ปีการศึกษา 2562

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.อภิวัฒน์ สุขุมพฤกษ์

### บทคัดย่อ

ศิลปะนิพนธ์นี้เป็นการออกแบบแคมเปญเพื่อส่งเสริมการบริจาคโลหิตของสุนัขและแมว โดยนำ ข้อมูลเกี่ยวกับการบริจาคเลือดของสุนัขและแมวมาออกแบบเป็นสื่อที่น่าสนใจ เพื่อส่งเสริมให้เจ้าของสุนัข หรือแมวนำสัตว์เลี้ยงไปบริจาคเลือดเนื่องจากปัจจุบันนี้ โรงพยาบาลสัตว์หลายแห่งยังคงประสบปัญหา ธนาคารขาดแคลนเลือดอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเลือดจำเป็นสำหรับการรักษามาก เมื่อสุนัขหรือแมวป่วยเป็นโรค ร้ายหรือประสบอุบัติเหตุ และต้องเข้ารับการผ่าตัดต้องใช้เลือดในการรักษาเพื่อเพิ่มโอกาสในการรอดชีวิต เพราะเจ้าของสุนัขขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริจาคเลือดสุนัขและแมวทั้งข้อดี ข้อเสีย รวมถึง ขั้นตอนการบริจาคทำให้ปัญหาขาดแคลนเลือดสุนัขและแมวนั้น ยังคงเป็นปัญหาใหญ่ของโรงพยาบาลสัตว์

จึงได้นำข้อมูลที่เป็นประโยชน์ของการบริจาคโลหิตสำหรับสุนัขและแมวมาออกแบบเป็นแคมเปญ เพื่อกลุ่มเป้าหมายที่เป็นเจ้าของสุนัขหรือแมว ช่วยสนับสนุนและให้ความรู้ว่าการบริจาคเลือดสำหรับสุนัข และแมวคืออะไร มีขั้นตอนอย่างไร โดยใช้สื่อออนไลน์เป็นสื่อกลางในการช่วยโปรโมตอย่าง Facebook รวมถึง Motion graphic ที่ช่วยชักจูง และจะทำให้การบริจาคเลือดของสุนัขและแมวเป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น

## กิตติกรรมประกาศ

ศิลปินพันธ์ฉบับนี้ต้องขอขอบคุณอาจารย์ทุกท่านที่ช่วยให้คำแนะนำเสมอมา และขอขอบคุณอาจารย์ที่ปรึกษาที่ช่วยแนะนำสิ่งต่าง ๆ และคอยติดตามถามไถ่งานตลอดทั้งโปรเจกต์นี้ ขอขอบคุณที่รับฟังปัญหาไม่ว่าจะเป็นปัญหาที่เล็กหรือใหญ่ ครูโอ้ก็คอยให้คำแนะนำ แนะนำแนวทางแก้ปัญหาก็กลับมาลองคิดต่อเสมอและคอยให้ความคิดเห็นกับงานทุกอย่าง ขอขอบคุณครูโอ้ที่มีจะให้คำชมเล็ก ๆ น้อย ๆ กลับมาเวลาที่ทำได้ดี รู้สึกขอบคุณมากที่ได้ยินแบบนี้ เป็นแรงผลักดันอย่างดีและช่วยให้มีแรงทำงานนี้ออกมาจนสำเร็จค่ะ

ขอบคุณเพื่อนๆที่อยู่ด้วยกัน ทั้งแวน เทียน ป๊อป สมิโอ ที่ช่วยกันตลอด 4 ปีที่อยู่ด้วยกันมา บางเวลาที่รู้สึกไม่ดีหรือเวลาที่ห้อมมาก ๆ ได้มานั่งคุยกัน นั่งปลอบใจกันทำให้รู้สึกดีขึ้นเยอะ มีปัญหาตรงไหนก็คอยถามคอยสนับสนุนกันทุกเรื่อง ขอขอบคุณที่ทำให้ชีวิต 4 ปีในมหาวิทยาลัยมีความหมาย มีความสุข มีเพื่อนที่หวังดีต่อกันและเป็นกำลังใจให้กัน ขอขอบคุณที่ช่วยเหลือกันมาโดยตลอดทุกเรื่องจริง ๆ

ขอบคุณครอบครัว พ่อและแม่ที่สนับสนุนการเรียน เป็นกำลังใจให้เสมอ แม้จะไม่ได้พูดออกไปว่ากำลังใจหรือไม่สบายใจ พ่อกับแม่ก็จะบอกตลอด ให้กำลังใจทุกครั้งที่ได้คุยกัน ขอขอบคุณน้องชายที่เป็นกำลังใจให้ทุกครั้งที่เป็นให้ฟังว่าเจอปัญหาอะไร ขอขอบคุณที่ขอส่งอะไรมาให้ดูคลายเครียดตลอด

และขอบคุณตัวเอง ที่พยายามทำให้งานนี้สำเร็จได้ ขอขอบคุณที่ถึงจะท้อแค่ไหนก็ยังดึงตัวเองขึ้นมา ขอขอบคุณที่ไม่หมดกำลังใจไปก่อน หลังจากนั้นก็จะเก็บความผิดพลาด เก็บข้อติชมกลับมาคิดเพื่อใช้เป็นประสบการณ์ที่จะพัฒนาตัวเอง และแก้ปัญหาในชีวิตวัยทำงานต่อไปค่ะ

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
สารบัญ.....	ค
สารบัญภาพ.....	ฉ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	2
1.3 ขอบเขตของโครงการ.....	2
1.4 แนวทางการบรรลุเป้าหมาย.....	3
2 การบริจาคเลือดของสุนัขและแมว.....	4
2.1 หมู่เลือดของสุนัขและแมว.....	6
2.2 ประโยชน์ที่ได้จากการบริจาคเลือดของสุนัขและแมว.....	8
2.3 คุณสมบัติของสุนัขที่บริจาคเลือดได้.....	8
2.4 การบริจาคเลือดในแมว.....	9
2.5 คุณสมบัติของแมวที่บริจาคเลือดได้.....	9
2.6 โรงพยาบาลที่รับบริจาคเลือดสุนัข.....	10
3 สายพันธุ์ของสุนัขที่บริจาคเลือดได้.....	11
3.1 สายพันธุ์ของสุนัขที่ไม่สามารถบริจาคเลือดได้.....	12
3.2 สายพันธุ์ของสุนัขที่สามารถบริจาคเลือดได้.....	15

## ค

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่		หน้า
4	การวิเคราะห์และสรุปข้อมูลเบื้องต้น.....	19
	4.1 สื่อเคลื่อนไหวเพื่อส่งเสริมการบริจาคตลอดชีวิตสำหรับสัตว์เลี้ยงประเภทสุนัขและแมว.....	19
	4.2 กลุ่มเป้าหมาย.....	19
	4.3 แนวทางเนื้อเรื่องสำหรับ Motion Graphic.....	20
	4.4 แนวทางการออกแบบ Motion Graphic.....	24
	4.5 ขอบเขตของงาน.....	28
5	การออกแบบและพัฒนาแบบร่าง.....	29
	5.1 ชื่อโครงการและ Logo.....	29
	5.2 Storyboard.....	31
	5.3 Infographic.....	35
6	ผลงานสำเร็จ.....	38
	6.1 Motion Graphic.....	38
	6.2 Infographic.....	47
	6.3 ของที่ระลึก.....	50
	6.4 Logo.....	53
7	บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	54
	7.1 บทสรุป.....	54
	7.2 ปัญหาและข้อจำกัดในการศึกษา.....	54
	7.3 ข้อเสนอแนะ.....	55
	7.4 ประโยชน์ที่ได้รับ.....	55

บรรณานุกรม.....	56
ประวัติผู้วิจัย.....	57



## สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	การขอรับบริจาคเลือดสุนัขทางโซเชียลเน็ตเวิร์ค.....	4
2.2	ปัญหาโรงพยาบาลสัตว์ขาดแคลนเลือดสุนัข.....	5
2.3	ตารางแสดงหมู่เลือดของสุนัขและแมว.....	7
3.1	สุนัขสายพันธุ์ชิวาวา.....	12
3.2	สุนัขสายพันธุ์ปัก.....	13
3.3	สุนัขสายพันธุ์ปอมเมอเรเนียน.....	13
3.4	สุนัขสายพันธุ์บีเกิล.....	14
3.5	สุนัขสายพันธุ์บางแก้ว.....	15
3.6	สุนัขสายพันธุ์ไซบีเรียน ฮัสกี้.....	16
3.7	สุนัขสายพันธุ์พิทบูล เทอร์เรีย.....	16
3.8	สุนัขสายพันธุ์โกลเด้น รีทรีฟเวอร์.....	17
3.9	สุนัขสายพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์.....	17
3.10	สุนัขสายพันธุ์ไทยผสม หรือพันธุ์ทาง.....	18
4.1	แนวทางเนื้อเรื่องที่ 1.....	20
4.2	แนวทางเนื้อเรื่องที่ 2.....	21
4.3	แนวทางเนื้อเรื่องที่ 3.....	22
4.4	แนวทางเนื้อเรื่องที่ 4.....	23
4.5	แนวทางการออกแบบที่ 1.....	24
4.6	แนวทางการออกแบบที่ 2.....	25
4.7	แนวทางการออกแบบที่ 3.....	26
4.8	แนวทางการออกแบบที่ 4.....	27
5.1	แบบร่าง Logo “Superdog” .....	29

5.2	แบบร่าง Logo ที่พัฒนาเพิ่มจากแบบแรก.....	30
5.3	Logo “Superdog” .....	31
5.4	Storyboard หน้า ที่ 1.....	33
5.5	Storyboard หน้า ที่ 2.....	34
5.6	Storyboard หน้า ที่ 3.....	34
5.7	Storyboard หน้า ที่ 4.....	35
5.8	Storyboard หน้า ที่ 5.....	35
5.9	แบบร่าง InfoGraphic สำหรับสุนัข.....	36
5.10	แบบร่าง InfoGraphic สำหรับสุนัข.....	37
5.11	แบบร่าง InfoGraphic สำหรับสุนัข.....	37
6.1	Scene 1-2.....	38
6.2	Scene 3-4.....	38
6.3	Scene 5-6.....	39
6.4	Scene 7-8.....	39
6.5	Scene 9-10.....	39
6.6	Scene 11-12.....	40
6.7	Scene 13-14.....	40
6.8	Scene 15-16.....	40
6.9	Scene 17-18.....	41
6.10	Scene 19-20.....	41
6.11	Scene 21-22.....	41
6.12	Scene 23-24.....	42
6.13	Scene 25-26.....	42
6.14	Scene 27-28.....	42
6.15	Scene 29-30.....	43

6.16	Scene 31-32.....	43
6.17	Scene 33-34.....	43
6.18	Scene 35-36.....	44
6.19	Scene 37-38.....	44
6.20	Scene 39-40.....	44
6.21	Scene 41-42.....	45
6.22	Scene 43-44.....	45
6.23	Scene 45-46.....	45
6.24	Scene 47-48.....	46
6.25	Scene 49-50.....	46
6.26	Scene 51-52.....	46
6.27	หน้าปก Infographic การบริจาคเลือดสำหรับสุนัข.....	47
6.28	Infographic ข้อดีของการบริจาคเลือด.....	48
6.29	Infographic คุณสมบัติของสุนัขที่จะบริจาคเลือด.....	48
6.30	Infographic สิ่งที่ควรระวังก่อนการบริจาคเลือด.....	49
6.31	Infographic การเตรียมตัวก่อนการบริจาคเลือด.....	49
6.32	Infographic การบริจาคเลือดสำหรับแมว.....	50
6.33	แพทเทิร์นถุงกระดาษ.....	50
6.34	แพทเทิร์นบรรจุภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป.....	51
6.35	บรรจุภัณฑ์ยาบำรุงเลือด.....	51
6.36	ตัวอย่างบรรจุภัณฑ์.....	52
6.37	จี๊ที่ระลึก.....	52
6.38	Logo.....	53

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

การบริจาคเลือดสุนัขและแมวถือเป็นเรื่องสำคัญที่ปัจจุบันมักไม่ได้รับความสนใจอย่างที่ควรจะเป็น ปัจจุบันพบปัญหาสัตว์ป่วยวิกฤตมากมาย เช่น อุบัติเหตุที่เสียเลือดมาก การผ่าตัดใหญ่ที่เสียเลือดมาก หรือโรคพยาธิเม็ดเลือดที่รุนแรง ที่จำเป็นต้องได้รับการถ่ายเลือดอย่างฉุกเฉินเพื่อช่วยเหลือ

ทางโรงพยาบาลสัตว์หลายแห่ง ปัญหาการขาดเลือดยังคงเป็นปัญหาใหญ่ที่ยังแก้ไขได้ไม่มากพอ เนื่องจากเจ้าของสุนัขอาจจะไม่ทราบถึงผลประโยชน์เมื่อพาสุนัขหรือแมวมาบริจาคเลือด ซึ่งเป็นผลดีทั้งกับตัวสุนัขผู้บริจาคเลือดเองและกับสุนัขที่ได้รับเลือดเพื่อช่วยเหลือชีวิต รวมถึงการเข้าใจผิดเกี่ยวกับการบริจาคเลือด กลัวว่าจะมีผลเสียตามมาหลังจากการบริจาค ซึ่งเกิดจากการที่ไม่ทราบข้อมูลหรือขั้นตอนการบริจาคเลือดมาก่อนหรือได้รับข้อมูลมาไม่ถูกต้อง ทำให้อัตราการบริจาคเลือดของสุนัขและแมวลดลง เพราะเจ้าของไม่กล้าพาสุนัขหรือแมวมาบริจาคเลือด

ด้วยเหตุนี้การออกแบบตัวแคมเปญเพื่อส่งเสริมการบริจาคเลือดของสุนัขและแมวจึงเป็นการช่วยโปรโมต และส่งเสริมให้เจ้าของสุนัข พาสุนัขมาบริจาคเลือดมากขึ้นเพื่อช่วยเหลือสัตว์ร่วมโลก โดยจะมีการให้ข้อมูลความรู้ ขั้นตอนการบริจาค และประโยชน์ของการบริจาคเลือดให้เป็นที่เข้าใจมากขึ้นอีกด้วย

## 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการบริจาคเลือดสุนัขและแมวเพื่อนำมาออกแบบแคมเปญส่งเสริมการบริจาคเลือด
2. ศึกษาการออกแบบภาพเคลื่อนไหวที่สามารถสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย
3. เพื่อออกแบบสื่อเคลื่อนไหวที่สามารถส่งเสริมการบริจาคโลหิตในสัตว์เลี้ยงประเภทสุนัขและแมว

## 1.3 ขอบเขตของโครงการ

### 1. สื่อออนไลน์

#### 1.1 เพจ Facebook

- Logo ของเพจ
- Infographic ข้อมูลการบริจาคเลือดของสุนัขและแมว
- Motion Graphic

### 2. ของที่ระลึก

#### 1.1 กล่องของตอบแทนหลังการบริจาคเลือด

- ถุงกระดาษ
- จีที่ระลึก
- บรรจุภัณฑ์ยาบำรุงเลือด
- บรรจุภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป

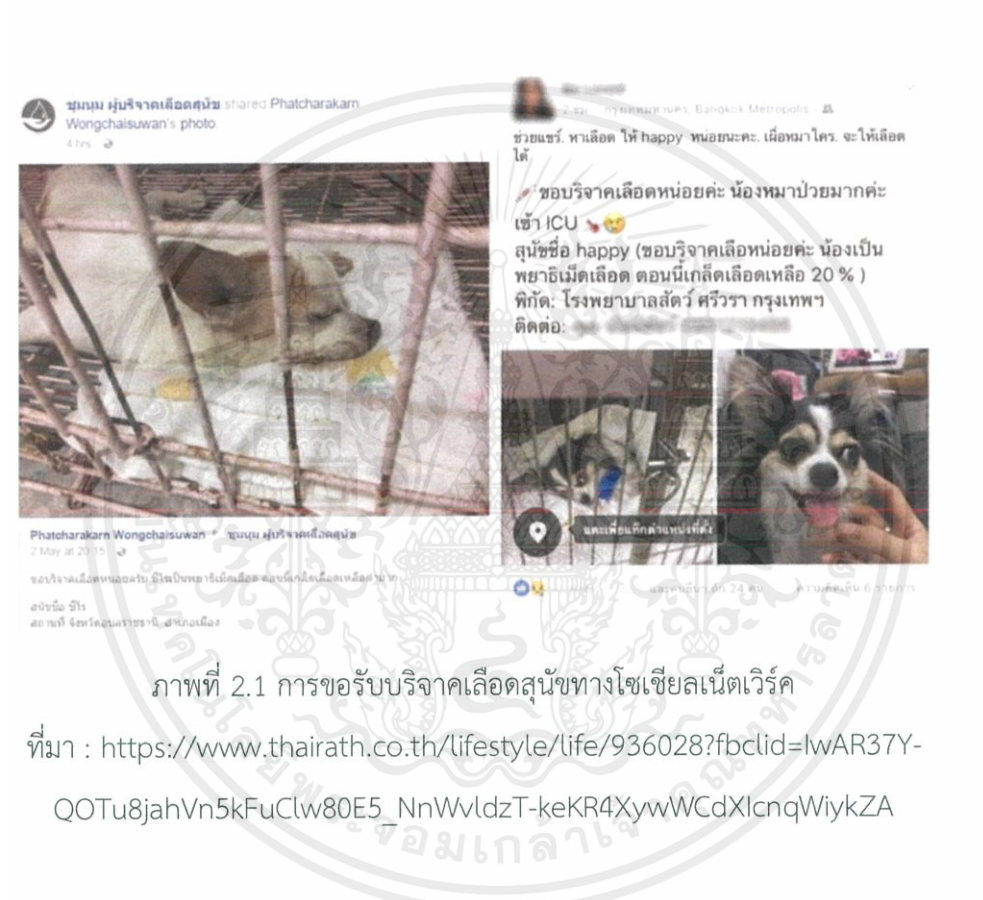
## 1.4 แนวทางการบรรลุเป้าหมาย

1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูล
  - 1.1 ศึกษาปัญหาที่ทำให้เกิดการขาดแคลนเลือดสุนัขและแมว
  - 1.2 ศึกษาข้อมูลและขั้นตอนการบริจาคเลือดสุนัขและแมว
  - 1.3 ศึกษาสายพันธุ์ของสุนัขและแมว
  - 1.4 ศึกษาสไต์งานและโทนสีเพื่อสื่อความรู้สึกของงาน
2. วิเคราะห์และสรุปข้อมูลเบื้องต้น
  - 2.1 Concept ของงาน
  - 2.2 วิเคราะห์สายพันธุ์สุนัขที่จะใช้ในการโปรโมต
  - 2.3 วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย
  - 2.4 สรุปขอบเขตงาน
3. การออกแบบ และพัฒนาแบบร่าง
  - 3.1 ออกแบบ Character ที่จะใช้ใน Motion Graphic และสื่อออนไลน์
  - 3.2 สร้าง Storyboard สำหรับ Motion Graphic
  - 3.3 แบบร่าง Logo, ข้อมูลการบริจาคเลือดของสุนัขและแมวสำหรับเพจ Facebook
  - 3.4 แบบร่างของตอบแทนหลังบริจาคเลือด
    - ถุงกระดาษ
    - จี๊ที่ระลึก
    - บรรจุภัณฑ์ยาบำรุงเลือด
    - บรรจุภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป
4. ออกแบบและพัฒนางาน
5. การนำเสนอผลงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## บทที่ 2

### การบริจาคเลือดของสุนัขและแมว



เจ้าของสุนัขและแมวส่วนใหญ่ มักจะไม่ทราบว่สุนัขสามารถบริจาคเลือดให้กันได้ รวมถึงแมวก้สามารถทำได้เช่นกัน เพื่อช่วยเหลือให้อีกชีวิตได้มีโอกาสรอดจากการผ่าตัดใหญ่และโรคร้ายแรงที่ต้องใช้เลือดในการช่วยรักษา ธนาคารเลือดโรงพยาบาลสัตว์ ซึ่งจะเห็นได้ว่ามีเจ้าของสุนัขมากมายที่ขอรับบริจาคเลือดสุนัขตามโซเชียลเน็ตเวิร์คและเว็บบอร์ดต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือสุนัขของตนเองที่กำลังป่วย และทางธนาคารเลือดมีเลือดไม่เพียงพอสำหรับสุนัขทุกตัว ด้วยเหตุนี้จึงทำให้หลายครั้งที่เจ้าของสุนัขจำเป็นต้องหาเลือดเพื่อมารักษาสุนัขของตัวเอง บางรายสามารถหาเลือดให้สุนัขได้ทันทีก็สามารถช่วยชีวิต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สุนัขของตัวเองเอาไว้ได้ทันเวลา แต่ก็มีหลายรายที่ไม่หาสามารถหาเลือดมาให้สุนัขของตัวเองได้ทันเวลา ทำให้ต้องสูญเสียสุนัขอันเป็นที่รักไป

หน้าหลัก > อาชญากรรม

## รณาคารเลือด sw.สัตว์ ม.เกษตร ขาดเลือด

🕒 14 39 | 📅 23 สิงหาคม 2562 | 👁 981



ภาพที่ 2.2 ปัญหาโรงพยาบาลสัตว์ขาดแคลนเลือดสุนัข  
ที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/283276>

คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตร เผยว่ามีสุนัขจำนวนมากเข้ารับรักษาที่โรงพยาบาล และบางกรณีมีภาวะขาดเลือด ทั้งจากอุบัติเหตุ และโรคติดต่อกับสัตว์ที่ต้องการได้รับการรักษาด้วยการถ่ายเลือด แต่ปัจจุบันยังมีเลือดสำรองอยู่ในรณาคารไม่มาก รวมถึงปริมาณเลือดของโรงพยาบาลที่ได้รับยังไม่เพียงพอสำหรับรักษาสุนัขทุกตัว สาเหตุที่เลือดสุนัขที่สำรองไว้ในรณาคารไม่เพียงพอนั้นก็เพราะว่า ในปัจจุบันผู้ที่นำสุนัขมาบริจาคเลือดนั้นยังมีจำนวนน้อยมาก ถ้าหากเปรียบเทียบกับจำนวนสุนัขที่ต้องการใช้เลือด ซึ่งจากสถิติของโรงพยาบาลสัตว์ ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน ในปี พ.ศ. 2559 พบว่าในหนึ่งวันจะมีจำนวน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สุนัขที่เข้ามารับรักษาประมาณ 300 ตัว และสุนัขที่มีความต้องการใช้เลือดในการรักษามีมากถึง 3 เท่าของเลือดที่ทางธนาคารมีสำรองไว้

โดยสาเหตุที่มีผู้นำสุนัขมาบริจาคเลือดน้อยย่นั้น ส่วนหนึ่งมาจากเจ้าของสุนัขหลายคนยังมีความเข้าใจผิดเกี่ยวกับการบริจาคเลือดสุนัขว่า จะเป็นการทำร้ายสุนัข ทำให้สุนัขได้รับความเจ็บปวด และอาจทำให้สุนัขของตัวเองไม่แข็งแรง แต่ในความเป็นจริงแล้ว การพาสุนัขมาบริจาคเลือดนั้นจะทำให้สุนัขได้ตรวจสุขภาพไปในตัว เพราะก่อนที่สุนัขจะบริจาคเลือดได้ สัตวแพทย์จะต้องทำการตรวจสุขภาพให้แน่ใจก่อนว่าสุนัขมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงไม่มีโรคติดต่อใด ๆ ถ้าหากสุนัขมีอาการป่วย ก็จะทำให้ทราบและรักษาได้ทันทั่วทั้งที่ เพราะบางครั้งอาการเจ็บป่วยของสุนัขก็อาจไม่แสดงผลในช่วงเริ่มป่วย แต่จะแสดงผลเมื่อมีอาการป่วยหนักแล้ว ทำให้โอกาสรอดชีวิตของสุนัขลดน้อยลงได้

ส่วนความกังวลของเจ้าของสุนัข ที่กลัวว่าถ้าหากสุนัขให้เลือดแล้วสุขภาพของสุนัขจะอ่อนแอลงนั้น สัตวแพทย์ยืนยันว่าการบริจาคเลือดจะไม่มีอันตรายต่อสุขภาพของสุนัขอย่างแน่นอน เพราะในการบริจาคเลือดแต่ละครั้ง สุนัขจะให้เลือดได้ครั้งละ 350 - 450 มล. ซึ่งเท่ากับ 1 ยูนิต หรือเทียบได้ประมาณ 10 - 20 มล. ต่อน้ำหนักตัว 1 กก. ซึ่งปริมาณเลือดที่เสียไปนี้ อยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายสุนัขอย่างแน่นอน อีกทั้งหลังการบริจาคเลือด ร่างกายของสุนัขจะสร้างเซลล์เม็ดเลือดใหม่ ช่วยให้สุนัขของแข็งแรงขึ้นและสามารถกลับมาบริจาคใหม่ได้อีกครั้งในช่วง 3-5 เดือน

## 2.1 หมู่เลือดของสุนัขและแมว

สุนัขและแมวมีหมู่เลือดเช่นเดียวกับมนุษย์ โดยในแมวแบ่งเป็น 3 หมู่เลือด คือ A, B และ AB ส่วนในสุนัขจะแบ่งหมู่เลือดออกเป็น 8 หมู่ใหญ่ ๆ คือ DEA 1.1, DEA 1.2, DEA 3, DEA 4, DEA5, DEA 6, DEA 7, และ DEA 8 (DEA ย่อมาจาก Dog Erythrocyte Antigen) ดังตารางภาพ นอกจากนี้หมู่เลือดของสุนัขยังมีประเภทย่อยที่สามารถพบได้ในสุนัขบางสายพันธุ์ และมีหมู่เลือดที่เป็น Negative และ Positive อีกด้วย

## กรุ๊ปเลือดแม่

A	B	AB
---	---	----

## กรุ๊ปเลือดสุนัข

DEA 1.1	DEA 1.2	DEA 3	DEA 4
DEA 5	DEA 6	DEA 7	DEA 8

และหมู่เลือดที่เป็น Negative , Positive และหมู่เลือดที่เป็นส่วนน้อย เช่น หมู่เลือด Dal Antigen

ภาพที่ 2.3 ตารางแสดงหมู่เลือดของสุนัขและแมว

จากตารางแสดงหมู่เลือดของสุนัขและแมวจะเห็นว่าหมู่เลือดของสุนัขมีหมู่เลือดที่แสดงสีส้ม และสีเขียว โดยหมู่เลือดที่แสดงสีส้ม หมายถึง เป็นหมู่เลือดสุนัขที่ไม่สามารถเป็นผู้บริจาคเลือดได้ แต่สามารถรับเลือดได้คล้ายกลุ่มหมู่เลือด AB ในมนุษย์ และหมู่เลือดที่แสดงสีเขียว หมายถึง เป็นหมู่เลือดสุนัขที่สามารถเป็นผู้บริจาคเลือดให้กับหมู่เลือดทุกหมู่ได้

ซึ่งการจะบริจาคเลือดของสุนัขแต่ละครั้ง สัตวแพทย์จะต้องทำการทดสอบความเข้ากันได้ของเลือดระหว่างสุนัขผู้บริจาคกับสุนัขผู้รับบริจาคว่าสามารถเข้ากันได้หรือไม่ หากไม่เข้ากันจะไม่สามารถถ่ายเลือดให้กันโดยเด็ดขาด เพราะจะส่งผลเสียกับสุนัขผู้รับจนเสียชีวิตได้ จึงเป็นอีกเหตุผลที่เมื่อมีเจ้าของพาสุนัขมาบริจาคเลือดแล้ว แต่ก็ยังมีเจ้าของสุนัขป่วยขอรับบริจาคเลือดสุนัขอยู่เรื่อย ๆ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## 2.2 ประโยชน์ที่ได้จากการบริจาคเลือดของสุนัขและแมว

1. ได้ร่างกายที่แข็งแรง เพราะร่างกายสุนัขและแมว จะผลิตเซลล์เม็ดเลือดใหม่ขึ้นมาใหม่ ทำให้สุนัขและแมวมีสุขภาพแข็งแรง
2. ก่อนการบริจาคทุกครั้งสุนัขและแมวจะได้รับการตรวจเลือด และเช็คสุขภาพเป็นประจำทุก 4-6 เดือนในกรณีที่ผลเลือดผิดปกติ ทางโรงพยาบาลสัตว์ จะแจ้งให้เจ้าของทราบทันที ซึ่งจะทำให้สุนัขได้รับการรักษา และหายจากโรคได้เร็ว
3. ได้รับยาบำรุงเลือดหรือของบำรุงตามที่แต่ละโรงพยาบาลกำหนด
4. ได้ช่วยเหลือตัวอื่น ๆ และตัวเอง เมื่อต้องใช้เลือดยามเจ็บและป่วย

## 2.3 คุณสมบัติของสุนัขที่บริจาคเลือดได้

1. อายุระหว่าง 1-7 ปี สุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่มีโรคประจำตัว
2. สุนัขต้องมีน้ำหนักตัว 17 กิโลกรัมขึ้นไป
3. ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคประจำปี ป้องกันเห็บหมัด พยาธิหนอนหัวใจต่อเนื่อง
4. ไม่เคยได้รับการถ่ายเลือดมาก่อน
5. ไม่มีประวัติเข้ารับการผ่าตัดใหญ่ในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา
6. ไม่มีบาดแผลหรือเป็นโรคผิวหนัง
7. หากเป็นเพศเมียไม่ควรอยู่ในช่วงที่เป็นสัด ตั้งครรภ์หรือให้นมลูก
8. ต้องไม่รับประทานยาใด ๆ ในช่วง 2 สัปดาห์ก่อนหน้า
9. มีลักษณะนิสัยที่เป็นมิตร เจ้าของสามารถควบคุมได้
10. สุนัขหรือแมวที่เคยบริจาคเลือดก่อนหน้านี้มาแล้ว ระยะห่างในการบริจาคเลือดไม่ควรต่ำกว่า

3 เดือน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## 2.4 การบริจาคเลือดในแมว

ข้อจำกัดในการบริจาคเลือดของแมวนั้นจะมากกว่าสุนัข คือ เลือดของแมวไม่สามารถเก็บเป็นสต็อกเลือดในธนาคารเลือดได้เพราะเม็ดเลือดแดงของแมวจะแตกและไม่สามารถนำไปใช้ได้ การบริจาคเลือดในแมวจึงมีความยุ่งยากกว่าคือต้องเก็บเลือดสดจากตัวผู้ให้ (donor) แล้วทำการถ่ายให้แก่ตัวผู้รับ (recipient) โดยทันที ซึ่งแมวที่ป่วยนั้นมักอยู่ในภาวะวิกฤติต้องการถ่ายเลือดโดยด่วน แต่กว่าจะติดต่อหาแมวที่จะมาเป็นผู้บริจาคได้ กว่าจะทำการตรวจเลือดสุขภาพของตัวที่จะบริจาค หรือการตรวจความเข้ากันของเลือด (crossmatch) อาจทำให้แมวที่รอรับบริจาคเลือดนั้นเสียชีวิตไปก่อน

ดังนั้นทางโรงพยาบาลสัตว์บางแห่งจึงจัดทำโครงการบริจาคเลือดในแมว โดยให้แมวที่ประสงค์จะบริจาคเลือดนั้นลงรายชื่อและข้อมูลที่สามารถติดต่อได้เอาไว้ เพื่อกรณีฉุกเฉินที่ต้องการรับบริจาคเลือดจะได้ทำการติดต่อโดยทันทีซึ่งลดระยะเวลาที่ต้องหาตัว donor และทำให้เพิ่มโอกาสการรอดชีวิตของแมวที่ป่วยมากขึ้น

## 2.5 คุณสมบัติของแมวที่บริจาคเลือดได้

1. แมวสุขภาพดีอายุ 1-7 ปี น้ำหนัก 4 กิโลกรัมขึ้นไป ไม่จำกัดเพศ
2. ทำวัคซีนครบถ้วน และต่อเนือง ทั้ง หัด-หวัดแมว ลูคีเมีย พิษสุนัขบ้า หรือวัคซีนอื่น ๆ
3. ถ่ายพยาธิและป้องกันเห็บ-หมัดโดยประจำ
4. ไม่เคยได้รับการผ่าตัดใหญ่ในรอบ 3 -6 เดือน

## 2.6 โรงพยาบาลที่รับบริจาคเลือดสุนัข

- โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
- โรงพยาบาลสัตว์มหิดล
- โรงพยาบาลสัตว์เล็ก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- โรงพยาบาลสัตว์ iVET (มีการรับบริจาคเลือดสำหรับแมว)
- โรงพยาบาลสัตว์ราษฎร์พัฒนา



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### บทที่ 3

#### สายพันธุ์ของสุนัขที่บริจาคเลือดได้

เนื่องจากสุนัขที่จะสามารถบริจาคเลือดให้สุนัขตัวอื่นๆ ได้นั้น จะต้องเป็นสุนัขที่มีอายุ 1-7 ปี และมีน้ำหนักประมาณ 17 กิโลกรัมขึ้นไป ซึ่งนั่นก็หมายความว่า จะต้องเป็นสุนัขพันธุ์ใหญ่ ดังนั้นสุนัขที่จะสามารถบริจาคเลือดได้จึงจะมีเพียงบางสายพันธุ์ ส่วนแมวเป็นสัตว์ที่น้ำหนักของแต่ละสายพันธุ์ค่อนข้างใกล้เคียงกัน จึงไม่เป็นปัญหาในเรื่องของสายพันธุ์แมว เพียงมีคุณสมบัติที่ตรงตามข้อกำหนด อย่างเช่นน้ำหนักตัว และการฉีควัคซีนที่ครบถ้วนก็สามารถให้บริจาคเลือดได้ ข้อมูลจากเว็บไซต์ MDOGS ซึ่งเป็นเว็บไซต์สำหรับการซื้อขายสุนัขและข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับสุนัข ได้เก็บสถิติการค้นหาสายพันธุ์สุนัขที่คนไทยนิยมเลี้ยง 10 สายพันธุ์ ได้แก่

1. ชิววา
2. ป๊ก
3. บางแก้ว
4. ปอมเมอเรเนียน
5. บีเกิล
6. ไชปีเรียน ฮัสกี้
7. พิทบูล เทอร์เรีย
8. โกลเด้น รีทรีฟเวอร์
9. ไทยผสม
10. ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ซึ่งจาก 10 สายพันธุ์ที่คนไทยนิยมเลี้ยงนี้ มีเพียงไม่กี่สายพันธุ์ที่มีน้ำหนักตัวมากพอที่จะสามารถ  
 บริจาคเลือดได้ จึงเป็นอีกหนึ่งเหตุผลที่ปัจจุบันการบริจาคเลือดของสุนัขนั้น ยังมีไม่มากพอต่อความ  
 ต้องการของสุนัขที่ต้องการถ่ายเลือดเพื่อใช้ในการรักษา

### 3.1 สายพันธุ์ของสุนัขที่ไม่สามารถบริจาคเลือดได้

จาก 10 สายพันธุ์สุนัขข้างต้น สายพันธุ์ที่ไม่สามารถบริจาคเลือดได้ เนื่องจากเป็นสุนัขสายพันธุ์  
 เล็ก มีน้ำหนักตัวที่น้อย ทำให้เมื่อบริจาคอาจจะทำให้เกิดอันตรายกับตัวสุนัขเองได้ และให้เลือดใน  
 ปริมาณที่น้อยเกินไป ได้แก่

- ชิวาวา
- ป๊ก
- ปอมเมอเรเนียน
- บีเกิล



ภาพที่ 3.1 สุนัขสายพันธุ์ชิวาวา

ที่มา : [https://www.marketdogs.com/dognews/20-](https://www.marketdogs.com/dognews/20-2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz__zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk)

[2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz\\_\\_zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk](https://www.marketdogs.com/dognews/20-2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz__zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 3.2 สุนัขสายพันธุ์ปั๊ก

ที่มา : <https://www.marketdogs.com/dognews/20->

2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz\_\_zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk

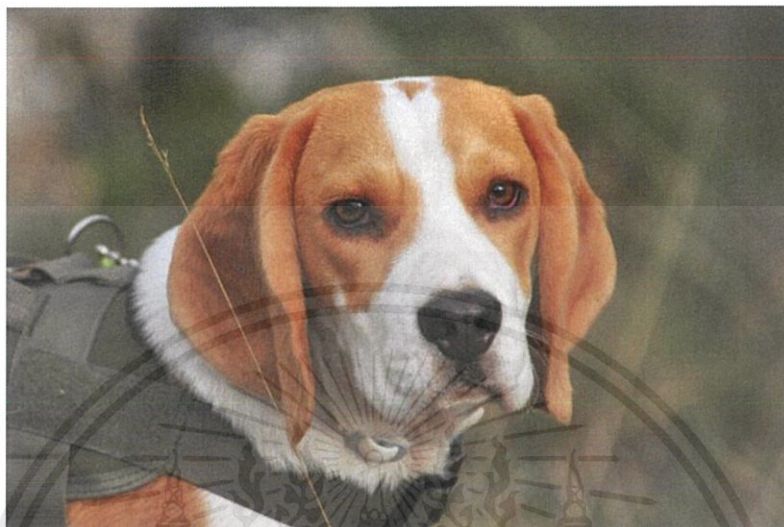


ภาพที่ 3.3 สุนัขสายพันธุ์ปอมเมอเรเนียน

ที่มา : <https://www.marketdogs.com/dognews/20->

2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz\_\_zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 3.4 สุนัขสายพันธุ์บีเกิล

ที่มา : [https://www.marketdogs.com/dognews/20-](https://www.marketdogs.com/dognews/20-2018/?fbclid=IwAR0uOuCtR65JH4gBnz__zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk)

[2018/?fbclid=IwAR0uOuCtR65JH4gBnz\\_\\_zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk](https://www.marketdogs.com/dognews/20-2018/?fbclid=IwAR0uOuCtR65JH4gBnz__zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 3.2 สายพันธุ์ของสุนัขที่สามารถบริจาคเลือดได้

จาก 10 สายพันธุ์สุนัขข้างต้น สายพันธุ์ไม่สามารถบริจาคเลือดได้ เพราะเป็นสุนัขสายพันธุ์กลาง ถึงสายพันธุ์ใหญ่ มีน้ำหนักตัวมาก สามารถบริจาคเลือดได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ได้แก่

- บางแก้ว
- ไชยบุรีเรียน ฮัสกี้
- พิทบูล เทอร์เรีย
- โกลเด้น รีทรีฟเวอร์
- ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์
- ไทยผสมหรือพันธุ์ทาง



ภาพที่ 3.5 สุนัขสายพันธุ์บางแก้ว

ที่มา : [https://www.marketdogs.com/dognews/20-](https://www.marketdogs.com/dognews/20-2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz__zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk)

[2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz\\_\\_zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk](https://www.marketdogs.com/dognews/20-2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz__zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk)

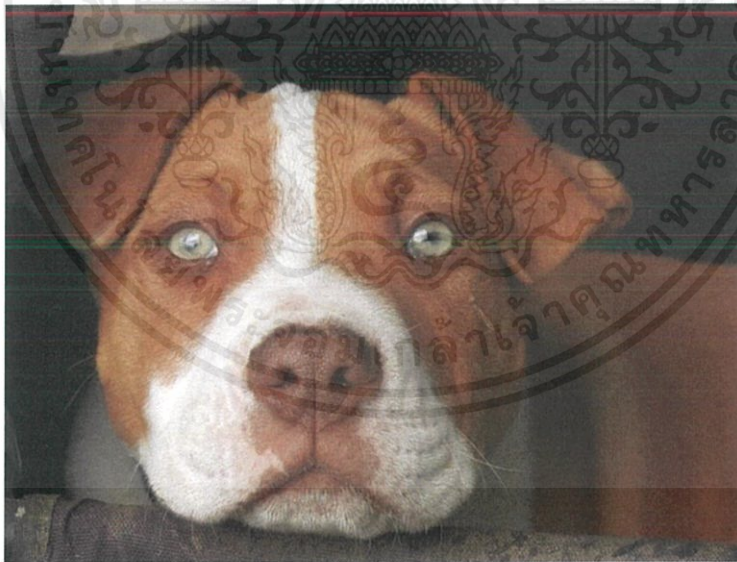
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 3.6 สุนัขสายพันธุ์ไซบีเรียน ฮัสกี้

ที่มา : [https://www.marketdogs.com/dognews/20-](https://www.marketdogs.com/dognews/20-2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz__zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk)

[2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz\\_\\_zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk](https://www.marketdogs.com/dognews/20-2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz__zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk)

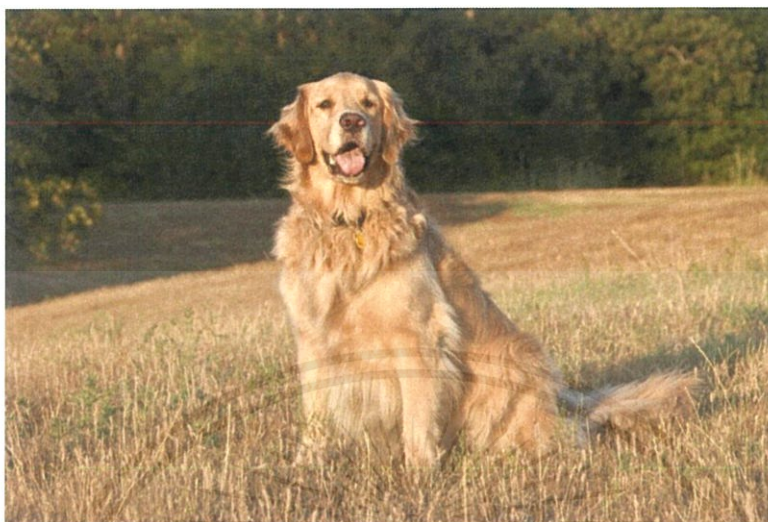


ภาพที่ 3.7 สุนัขสายพันธุ์พิทบูล เทอร์เรีย

ที่มา : [https://www.marketdogs.com/dognews/20-](https://www.marketdogs.com/dognews/20-2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz__zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk)

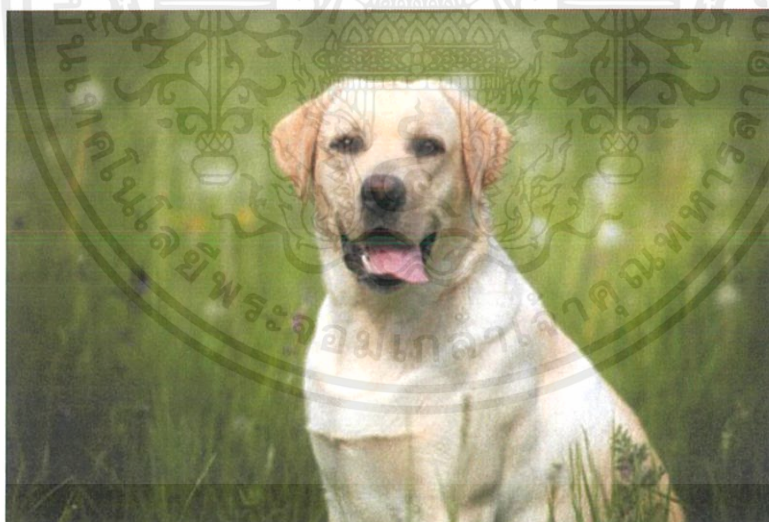
[2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz\\_\\_zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk](https://www.marketdogs.com/dognews/20-2018/?fbclid=IwAR0uOuCTr65JH4gBnz__zRRdQvNZoG6sPpkx7SH6650htAh4tG5SJZYFrrk)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 3.8 สุนัขสายพันธุ์โกลเด้น รีทรีฟเวอร์

ที่มา : <https://www.rover.com/blog/uk/golden-retriever-temperament/>



ภาพที่ 3.9 สุนัขสายพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์

ที่มา : <https://www.webconsultas.com/mascotas/animales-domesticos/caracteristicas-del-labrador-retriever>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 3.10 สุนัขสายพันธุ์ไทยผสม หรือพันธุ์ทาง

ที่มา : <https://twitter.com/glutastory/status/797742496658792448?lang=fi>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## บทที่ 4

### การวิเคราะห์และสรุปข้อมูลเบื้องต้น

#### 4.1 สื่อเคลื่อนไหวเพื่อส่งเสริมการบริโภคโลหิตสำหรับสัตว์เลี้ยงประเภทสุนัขและแมว

ออกแบบ Motion Graphic เป็นการตูนเรื่องสั้นเพื่อส่งเสริม และกระตุ้นให้เจ้าของสุนัขตระหนักถึงการบริโภคเลือดของสุนัขและแมว โดยมุ่งเน้นที่มุมมองของตัวละครหลักในเรื่องที่เป็นสุนัข และสื่อออกมาให้ผู้รับชมได้รู้สึกตามตัวละคร และสอดแทรกความรู้เกี่ยวกับการบริโภคเลือดของสุนัขลงไปในเรื่อง รวมถึงใช้ Infographic ที่เป็นภาพประกอบสำหรับให้ความรู้ สาระสำคัญในการบริโภคเลือดของสุนัขและแมวลงบนสื่อโซเชียลมีเดียอย่างเพจ Facebook

#### 4.2 กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าของสุนัข อายุ 25-45 ปี ที่เลี้ยงสุนัขหรือแมว สามารถพาสุนัขและแมวออกต่างสถานที่ได้ เป็นคนทันสมัย ติดตามข่าวสาร และมีเวลาดูแลเอาใจใส่สัตว์เลี้ยงเป็นอย่างดี



### 4.3.2 แนวทางเนื้อเรื่องที่ 2

เป็นเนื้อเรื่องที่เล่าถึงความซุ่มซ่ามและการเกิดอุบัติเหตุของสุนัขและแมว ให้มีความสนุกสนาน ชี้เล่นขื่น และจะเชื่อมโยงไปยังประเด็นที่สัตัวต้องการเลือดเพื่อรักษา รวมถึงปัญหาการขาดแคลนเลือดของสุนัขและแมว อีกทั้งยังสอดแทรกข้อมูลความรู้ที่ถูกต้องสำหรับการบริจาคเลือดในสุนัขและแมวอีกด้วย

แนวทางที่ 2

คุณจะได้เห็นภาพการนำของเหล่าสุนัขและแมวที่ท้าวขุนสามไม้คู่คี่มาหาหรือ อย่างน่ารักที่ไม่ยอมลุกออกจากคน แมวที่กรวดซึ้นฟูซึ้นฟูไม่ยอมลงจากคนหรือกระโดดข้ามเตียง หรือเกาะโต๊ะไม้ถึง เมื่ออันเป็นที่รักที่ดูน่ารักของคุณนั้นอาจจะมีโรคภัยหรือสิ่งแปลกๆ แต่เป็นคุณที่หาที่หาไม่ได้เลย เกิดโรคภัยหรืออาการต่างๆกัน และกลายเป็นเหตุการณ์ที่ร้ายแรงหรืออันตราย เพราะสิ่งต่างๆที่หาไม่ได้หรือรู้ว่าจะจบลงได้อย่างไร เมื่อเห็นเหตุการณ์ที่รุนแรงเช่นการรักษาพยาบาลที่แพงหรือมีผลต่อชีวิตเป็นอย่างมาก วิธีการรักษาอาการให้เลือดจึงจำเป็นต้องมีกรังหรือสถานการณ์แบบนี้อยู่เสมอ แล้วการบริจาคเลือดทำอย่างไรบ้าง

ก่อนอื่นต้องทำความเข้าใจก่อนว่า การบริจาคเลือดไม่ใช่ไปให้คนอื่นแต่เลือด 1 ที่ส่งไปให้คนอื่นที่ผู้รับและผู้ให้ก็ต่างหาก ผู้รับบริจาคจะได้รับเลือดไปรักษา ตัวผู้บริจาคเมื่อให้เลือดแล้ว ร่างกายจะมีการผลิตเลือดใหม่ขึ้นมาทดแทนซึ่งมีอยู่เพียงประมาณ 1 ลิตรต่อวันเท่านั้น เมื่อให้เลือดไปแล้วก็จะมีระยะเวลาที่เลือดจะกลับมาเต็มตัว การบริจาคเลือดทุกๆ 3 เดือนทำให้ผู้บริจาคเลือดต้องพักผ่อน และอาจมีอาการอ่อนเพลียหรือมีอาการเจ็บปวดบริเวณที่บริจาคเลือดหรือมีอาการผิดปกติบางอย่างเช่นเลือดไม่แข็งหรือมีไข้ได้บ้าง หากผู้บริจาคไม่ได้รับการดูแลรักษาที่ถูกต้องแล้ว อาจเกิดอาการแทรกซ้อนได้ เช่นการติดเชื้อในกระแสเลือด หรือการเกิดโรคต่างๆที่เกี่ยวกับเลือดของทารก หรืออาจเป็นการบริจาคที่มีเชื้อที่อันตราย

ณ มาคู่คี่คิดว่า ว่าสุนัขและแมวที่มีคุณสมบัติสามารถบริจาคเลือดได้จะต้องมีอายุ เป็นที่คุ้นเคยกับคน ปัจจุบันพบว่าสุนัขมีอายุเฉลี่ยถึง 13 ปี จากที่ก่อนหน้ามี 8 ปี และยังมีสุนัขที่คิดเป็น 50-60% สัตว์ตัว ทำให้การบริจาคเลือดในสุนัขนั้นมีความยากเพราะสุนัขที่มีจำนวนมากแล้วคนเลี้ยงสุนัขก็ยังไม่สามารถหาเลือดให้ได้เลยไป จึงจะต้องมีการตรวจหาพวกนี้ว่าเข้ากันได้กับสุนัขหรือการบริจาค ดังนั้นจะต้องมีเจ้าหน้าที่ช่วยสุนัขของคุณช่วยเหลือหรือหาสุนัขที่สามารถบริจาคเลือดแล้วหาเงินว่ายังไม่ดีสักเท่าไหร่ อาจไม่ได้เห็นความหมายในโครงการสุนัขบริจาค แต่หากทำก็สามารถไปให้เลือดได้แน่นอน มีเพียงแค่ว่าหาไม่เจอจึงควรหาสุนัขออกไปบริจาคเลือดเพราะนอกจากจะได้ประโยชน์แก่ตัวสุนัขแล้ว ยังเป็นการรณรงค์ในการรักษาของสุนัขด้วยนั่นคือไม่ใช้ชีวิตรอคอยอีกต่อไป เราเชื่อว่าสุนัขที่มีคุณสมบัติบริจาคเลือดได้จะต้องมีหรืออย่างน้อยก็รักชีวิต

สุนัขจะต้องมีสุขภาพดี ไม่มีโรคประจำตัว อายุ 1-7 ปี น้ำหนัก 18 กิโลกรัมขึ้นไป ไม่จำกัดเพศ ได้รับวัคซีนครบตามเงื่อนไข ไม่เคยได้รับการถ่ายเลือดมาก่อน ไม่มีการติดเชื้อโรคติดต่อในช่อง 3 เดือนที่ผ่านมา

เงื่อนไขอีกอย่างคือ การมีโรคเลือดแบบเรื้อรังหรือเป็นสุนัขป่วยน้ำหนัก 20kg ขึ้นไปสุนัขที่บริจาคต้องมีน้ำหนักตัวมากกว่าสุนัขป่วย และสุนัขสายพันธุ์เล็กขี้เขิน สุนัขที่ขี้เขิน สุนัขที่น้ำหนักตัวมากกว่า 20kg ไม่เหมาะสำหรับเป็นคู่คี่บริจาคเลือด

สำหรับแมวจะมีขั้นตอนการบริจาคที่ง่ายกว่าสุนัข เพราะมีเพียง 3 ชนิดเลือดและสามารถให้เลือดตามสุนัขคนละตัวได้เลย แต่ก็มีควรรักษาพยาบาลอย่างใกล้ชิด เมื่อแมวไม่สามารรถไปในวันครบเลือดได้แบบสุนัข เมื่อมีการเก็บเลือดจากตัวผู้ที่จะต้องนำ

เลือดไปใช้ทันที โรงพยาบาลบางแห่งใช้วิธีการบันทึกข้อมูลของแมวและการติดต่อเจ้าของแมวเมื่อมีแนวทางการเลือด ทางโรงพยาบาลจะติดต่อเจ้าของถึงที่อยู่แล้วจึงสามารถนำแมวมาบริจาคได้หรือไม่เป็นการมีปัญหากว่าแมวจะบริจาคเลือดได้มีคุณสมบัติคล้ายกับของสุนัขดังนี้

แมวสุขภาพดี ไม่มีโรคประจำตัว อายุ 1-7 ปี น้ำหนัก 4 กิโลกรัมขึ้นไป ไม่จำกัดเพศ ทำวัคซีนครบถ้วน และต่อเนื่อง ไม่เคยได้รับการฉีดวัคซีนในรอบ 3-6 เดือน

เมื่อมีโรคเลือดแล้ว จะไม่รับขึ้นต้นของโรงพยาบาลที่ทำการตรวจสุขภาพนี้ ยังได้รับบริการตามแผนการโรคภัย เช่น ยาบำรุงเลือด อาหารเสริมวิตามิน 3 รวมถึงโรงพยาบาลและผู้ให้บริการตรวจสุขภาพฟรีอีกด้วย

หากสุนัขและแมวของคุณมีคุณสมบัติครบถ้วนแล้ว ก็สามารถไปตรวจร่างกายและบริจาคเลือดได้แล้ว บริจาคที่ไหนได้บ้างและโรงพยาบาลไหนสามารถพาไปบริจาคได้ที

โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน  
 โรงพยาบาลสัตว์ดุสิต  
 โรงพยาบาลสัตว์ ฝึก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 โรงพยาบาลสัตว์ สจพ.  
 โรงพยาบาลสัตว์ ราชภัฏจันทรเกษม

หรือทางโทรศัพท์ สามารถติดต่อสอบถามจากทางโรงพยาบาลได้ ขออภัยที่สุนัขและแมวไปบริจาคเลือดกันเถอะ!

ภาพที่ 4.2 แนวทางเนื้อเรื่องที่ 2

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 4.3.3 แนวทางเนื้อเรื่องที่ 3

เป็นการเล่าเรื่องจากตัวละครหลักที่เป็นสุนัขตัวหนึ่ง ซึ่งใฝ่ฝันอยากจะเป็นฮีโร่ และคอยช่วยเหลือคนรอบข้าง แต่ทว่าผู้คนกลับเข้าใจผิด คิดว่ามันเป็นเพียงสุนัขตื้อที่จะเอาแต่เล่นเท่านั้น จนวันหนึ่งเจ้านายได้พามันไปบริจาคเลือด และได้เป็นฮีโร่อย่างที่มันอยากจะเป็น

5

แนวทางที่ 3

“ใครๆ ก็อยากเป็นฮีโร่...ผมก็เช่นกัน” สุนัขพันธุ์ทิวส์น้ำตาลธรรมดาตัวหนึ่งชื่อโบ้ พุดกับเจ้านายของเขา มันหัวทำมุ่มมันเหมือนอยากให้เจ้านายรู้ได้ว่ามันกำลังจะบอกอะไร มันอยากเป็นฮีโร่ แต่ในความเป็นจริงแล้วเป็นแค่การเพ้อเสียดังที่เจ้านายต้องดุกลับมามว่าทำไมชอบเพ้อเสียดังไม่มีเหตุผลเลย บ่อยครั้งที่โบ้มักจะสร้างปัญหาให้กับเจ้านายของมันเสมอ และเจ้านายก็คิดว่ามันเป็นหมาคือตัวหนึ่ง วันนั้นก็เช่นกัน เจ้านายใส่สายจูงให้โบ้เพื่อจะพามันออกไปเดินเล่นที่สวนสาธารณะใกล้บ้านอย่างที่ทำเป็นประจำ มือของเจ้านายเต็มไปด้วยกลิ่นการะของโบ้ จู่ๆมันก็หันมาจับหูแล้วพยายามดึงแย่งของในมือเจ้านาย เจ้านายดูโง่งให้ทำตัวๆ มันก็ทำตามแต่ไม่มันนมันโย้ก็ถืองเรื่องอีก ขณะเดินอยู่ริมถนน จู่ๆโบ้ก็พ่ายเค้นหูอยู่ที่ยืนอยู่กับแม่ของเธอก็ยืนจ่อลูกยืนอยู่จนแต่กริ่งให้เพราะความกลัววิ่งเข้าไปกอดแม่ เจ้านายตกใจรีบดึงเชือกจูงและดูโบ้ เจ้านายรีบเข้าไปโทษที่มันทำตัวไม่ดี โぼ้เริ่มหงอย โぼ้ไม่รู้ว่ามันทำผิดอะไรเจ้านายจึงดุ เมื่อกลับถึงบ้านโบ้นอนหลับอยู่ริมรั้วบ้าน ทุกมันตั้งนั่งเหมือนมีความคิดอะไรบางอย่างและกำลังตั้งใจมองอะไรอยู่ มันวิ่งไปปลุกคืนได้คืนไม้ที่เจ้านายเพิ่งรดน้ำจนชุ่มแล้วไปนอนหมอบอยู่ริมรั้ว เจ้านายออกมาเห็นโบ้ที่ตัวละอะไปด้วยโคลนจึงดุโบ้อย่างแรง วันมีมันก็เอ่เรื่องมากมายเหลือเกินทำให้เขาแผลอไม่ไหวมันไป มันบึ้งหงอยอยู่หน้าเจ้านายไปทำอะไรผิด /ตัดภาพไปที่โบ้แย่งของเพราะอยากจะช่วยถือของให้เจ้านาย /ทำเด็กเพราะอยู่ห่างจากแม่แล้วเด็กทำห่าจะวิ่งออกนอกถนน /โบ้เห็นลุงคนหนึ่งทำห่าไม่มันไ้ใจแฉวบ้านของเจ้านายจึงอยากช่วยเฝ้าระวังให้/ โぼ้แค่อยากช่วยเหลือเท่านั้นเอง เพราะฮีโร่ต้องช่วยเหลือทุกคน หลังจากโดนจับอาบนานมันหลับไปนอนอย่างเศร้าๆและเสียใจที่คิดว่าเจ้านายไม่ยอมให้มันเป็นฮีโร่ วันรุ่งขึ้นเจ้านายใส่สายจูงให้โบ้ มันมีกวางจะได้ไปเดินเล่นอย่างทุกที่ แต่ครั้งนี้เจ้านายพามันไปที่อื่นที่เคยมาบ้างเป็นครั้งคราว และไปค่อนข้างไม่ชอบที่มีเสียงนกร้องโรงพยาบาลสัตว์นั่นเอง วันมีมันทำตัวดี ไม่อยากโดนดุอีกแล้ว หมอตรวจร่างกายและเขาเลือดไปไปมันไม่เจ็บเท่าไร แต่มันก็ไม่รู้ว่าเอาเลือดของมันไปทำไม หลังจากนั้นก็บอกให้นำถุงเลือดของไปไป มันมองตามอย่างสงสัยก่อนที่จะเห็นว่าข้างเตียงนั้นมีผ้ามันแฉมอยู่ และเมื่อมันถูกเปิดออกให้เห็นหมอกอีกตัวที่กำลังนอนและมีถุงเลือดของมันห้อยอยู่ข้างเตียง พร้อมกับเจ้านายที่เข้ามาลูบหัวมันและชื่นชมโบ้แบบที่โบ้อยากได้ยิน

“เก่งมากเจ้าโบ้” มันมองตามอย่างตื่นเต้น เจ้านายชมโบ้ ถ้าหากที่โบ้จะเป็นฮีโร่ได้แบบนี้เอง เป็นวันที่โบ้มีความสุขจริงๆ การกิจต่างๆที่ไปพยายามทำ ไม่สุขใจเท่าตอนนี้เลย

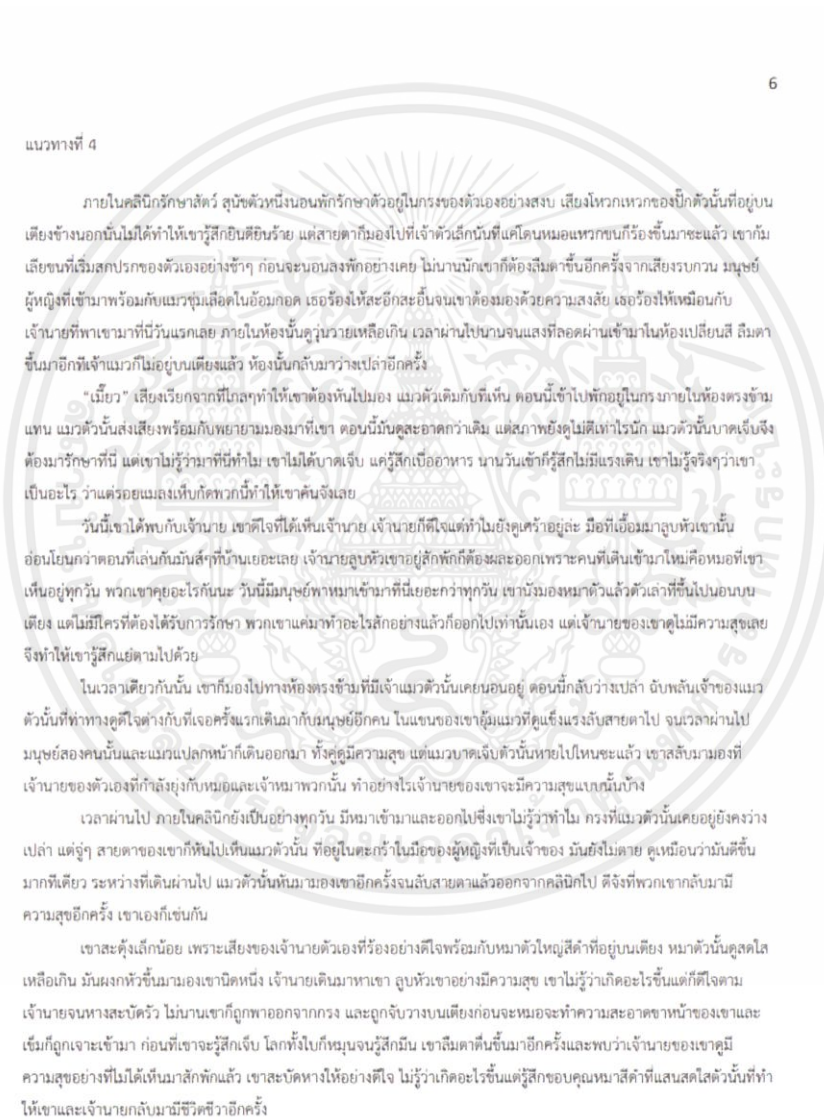
ระหว่างทางกลับบ้าน บนรถของเจ้านายที่กำลังติดไฟแดง โぼ้มองออกไปริมถนน หน้าบ้านมีเจ้าแมวและเจ้านายของมัน โぼ้มองแมวที่กำลังพยายามแย่งของจากมือเจ้านายของมัน แล้วเจ้าแมวมันก็โดนดุเหมือนที่เขาเคยโดนก็รู้ได้ทันทีว่า นั่นคือฮีโร่ตัวต่อไป

ภาพที่ 4.3 แนวทางเนื้อเรื่องที่ 3

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

#### 4.3.4 แนวทางเนื้อเรื่องที่ 4

เรื่องเล่าจากสุนัขตัวหนึ่งที่รักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาลสัตว์ และรอคอยการช่วยเหลือจากสุนัขสักตัวที่จะช่วยให้โลกของมันที่แสนจะมีตมและริบหรี่ลง ได้กลับมาสดใสได้อีกครั้ง



ภาพที่ 4.4 แนวทางเนื้อเรื่องที่ 4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากแนวทางข้างต้น จึงสรุปได้ว่า เนื้อเรื่องแนวทางที่ 3 เหมาะสำหรับกลุ่มเป้าหมาย และสามารถเล่าเรื่องให้น่าสนใจได้ จึงเลือกแนวทางที่ 3 เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

#### 4.4 แนวทางการออกแบบ Motion Graphic

##### 4.4.1 แนวทางการออกแบบที่ 1

เน้นความเรียบง่าย เข้าใจง่าย เป็นระบบระเบียบ โดยใช้ภาพกราฟิกที่ดูง่าย เป็นมิตร



ภาพที่ 4.5 แนวทางการออกแบบที่ 1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

#### 4.4.2 แนวทางการออกแบบที่ 2

Motion Graphic ที่ให้ความรู้สึกสนุกสนาน ตลกขบขัน โดยใช้สีสดใส และ ภาพกราฟิกที่มีความขี้เล่นมากขึ้น เป็นธรรมชาติมากขึ้น



ภาพที่ 4.6 แนวทางการออกแบบที่ 2

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 4.4.3 แนวทางการออกแบบที่ 3

ออกแบบ Motion Graphic ที่ให้ความรู้สึกอบอุ่น ผ่อนคลาย โดยใช้โทนสีที่เป็นสีโทนร้อนเพื่อเพิ่มความรู้สึกอบอุ่น เป็นมิตรและความแข็งแรง และใช้ภาพกราฟิกที่เป็นลายเส้นเหมือนภาพวาด ดินสอสีให้เข้ากับโทนสีที่ใช้

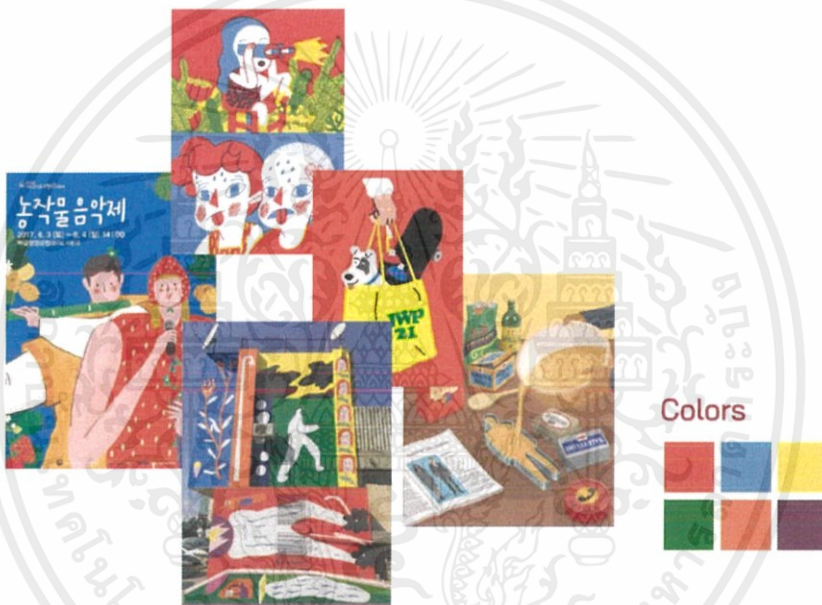


ภาพที่ 4.7 แนวทางการออกแบบที่ 3

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

#### 4.4.4 แนวทางการออกแบบที่ 4

ใช้ภาพกราฟิกที่เรียบง่าย แต่มีสีสันที่จัดจ้าน ให้ความรู้สึกสดใส มีสีสัน



ภาพที่ 4.8 แนวทางการออกแบบที่ 4

จากแนวทางข้างต้น สรุปได้ว่า แนวทางการออกแบบที่ 3 เป็นแนวทางที่เหมาะสมกับแนวทางเนื้อเรื่องที่ 3 ตามที่ระบุไป จึงเลือกเป็นแนวทางที่จะนำไปปรับให้เข้ากับเนื้อเรื่องเพื่อไปพัฒนาเป็นงานออกแบบต่อไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## 4.5 ขอบเขตของงาน

### 1. สื่อออนไลน์

#### 1.1 เพจ Facebook

- Logo ของเพจ
- Infographic ข้อมูลการบริจาคเลือดของศูนย์และแมว
- Motion Graphic

### 2. ของที่ระลึก

#### 2.1 กล้องของตอบแทนหลังการบริจาคเลือด

- ถุงกระดาษ
- จี๊ที่ระลึก
- บรรจุภัณฑ์ยาบำรุงเลือด
- บรรจุภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป

## บทที่ 5

### การออกแบบและพัฒนาแบบร่าง

#### 5.1 ชื่อโครงการและ Logo

เนื่องจากแนวทางที่เลือกมาพัฒนาต่อ มีเนื้อหาที่เกี่ยวกับสุนัขที่ไฝ่ฝันจะเป็นฮีโร่ จึงได้เลือกชื่อที่จะนำไปใช้สำหรับเพจ Facebook มา 3 ชื่อ คือ

- DC. Hero
- Superdog
- Good Boy

และได้เลือกชื่อ Superdog เพื่อใช้ในการออกแบบครั้งนี้ เพราะเป็นชื่อที่มีความหมายตรงตัวสำหรับสุนัขที่จะเป็นฮีโร่ จึงได้ร่างแบบ Logo ที่สอดคล้องความเป็นสุนัข และฮีโร่ได้ 3 แบบดังนี้



ภาพที่ 5.1 แบบร่าง Logo “Superdog”

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เมื่อวิเคราะห์ถึงความเหมาะสมของ Logo และชื่อแล้ว จึงได้เลือกแบบร่างที่ 1 มาพัฒนาต่อให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น โดยคงความเป็นสุนัขและการผสมผสานกับฮีโร่ จึงได้เป็นสุนัขที่สวมผ้าคลุม และใช้การลงสีทึบเพื่อลดทอนรายละเอียดต่าง ๆ ลง

หลังจากที่นำแบบร่างไปพัฒนาต่อ จึงได้เพิ่มส่วนต่าง ๆ ที่สื่อความหมายถึงฮีโร่ให้มากขึ้น และมีการปรับตัวผ้าคลุมให้มีรูปร่างที่หลากหลายและสื่อถึงหยดเลือดเพื่อให้สอดคล้องกับการบริจาคเลือด จึงได้แบบร่างที่พัฒนาเพิ่มจากแบบแรก 3 แบบดังนี้



ภาพที่ 5.2 แบบร่าง Logo ที่พัฒนาเพิ่มจากแบบแรก

เมื่อวิเคราะห์จากแบบร่าง จะยังคงเห็นได้ว่าภาพรวมของ Logo ทั้งในส่วนของตัวสุนัขและผ้าคลุม ยังมีความไม่ลงตัวและตัดทอนรายละเอียดของตัวสุนัขมากเกินไป จึงได้เพิ่มรายละเอียดในส่วนนี้ลงไป ในแบบร่างสุดท้าย รวมถึงปรับรูปร่างของผ้าคลุมให้มีความเหมือนจริงมากขึ้น และสรุปเลือกเป็น Logo ที่จะใช้จริงในงานออกแบบต่อไป



ภาพที่ 5.3 Logo “Superdog”

## 5.2 Storyboard

### 5.2.1 เนื้อเรื่อง

จากแนวทางเนื้อเรื่องที่ได้เลือกมาพัฒนาต่อ ได้มีการปรับปรุงเนื้อหาที่จะใช้ในการทำ Motion Graphic ใหม่ให้มีความสมบูรณ์และให้ความรู้สึกเป็นมิตรมากขึ้น และปรับเปลี่ยนเหตุการณ์ในเรื่องให้มีความหลากหลายกว่าเดิม เนื้อเรื่องโดยรวมจึงมีดังนี้

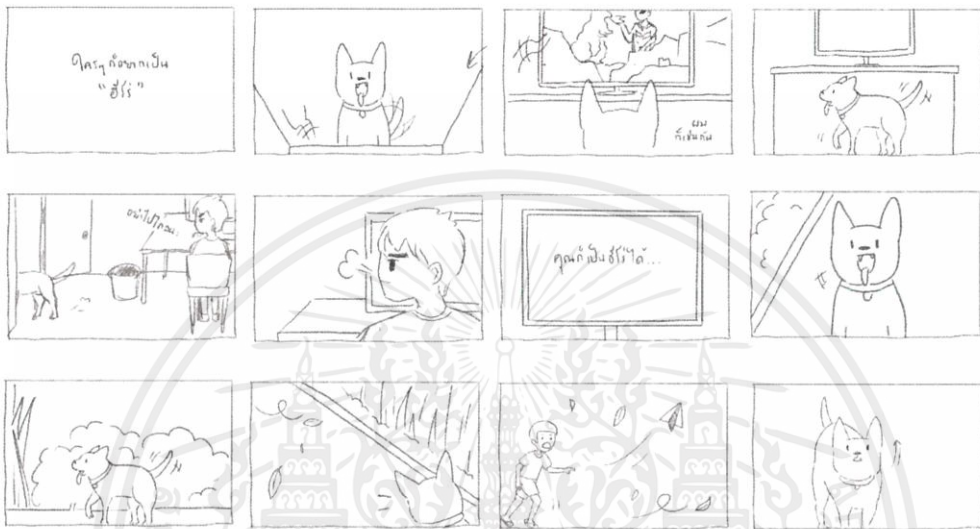
โบ้ หมาพันธุ์ทางตัวหนึ่ง นั่งดูทีวีที่เปิดช่องการ์ตูนฮีโร่แบบที่มันชอบ มันนั่งดูด้วยแววตา ตื่นเต้น อยากจะเป็นแบบนั้นบ้าง เมื่อดูจบมันตัดสินใจลุกขึ้นเดินออกไปเที่ยวเล่น โดยที่เจ้านายก็ กำชับมันว่าอย่าไปไหนไกล โบ้ยืนหน้าบ้าน มองตรงไปยังทางข้างหน้าด้วยใจที่มีไฟจากคำพูดปลุกใจ “คุณก็เป็นฮีโร่ได้” เมื่อมันออกไปเดินเที่ยวละแวกบ้านอย่างที่ทำประจำ วันนี้อยู่ที่ว่ามันจะต้องสวม บทเป็นฮีโร่สักหน่อย เมื่อเห็นเด็กคนหนึ่งกำลังวิ่งไล่ตามจรวดกระดาษที่ถูกลมพัดปลิวไม่หยุดเสียที โบ้จะเก็บให้เองเจ้าเด็ก ว่าแล้วมันก็ตั้งท่า แล้วกระโดดหมายจะจับเอาจรวดลงมาให้ได้ จะกระทั่งมัน บินผ่านหน้าโบ้ไป คุบ! โบ้กระโดดลงบนพื้นอย่างงงๆ มันอายุมากจึงรีบวิ่งหนีจากเด็กมา โบ้เดินต่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จนได้ยินเสียงร้องของหมาตัวหนึ่งดังครวญครางขึ้น มันเดินตามเสียงนั้นไป ก็พบกับหมาตัวใหญ่ ทำทางตึงตึง ถูกผูกอยู่หน้าร้านขายของชำแถวบ้านที่เจ้านายเคยพาโบมา หมาตัวนั้นร้องครางช่วยด้วย ฉันทันทีอยากอยู่ที่นี้ ช่วยฉันทึ้อๆ ช่วยด้วยนะ ช่วยฉันทด้วย พาฉันทออกไป~ โอ้เจ้าหมาที่หน้าสงสารโดนล่ามไว้ โบ้เห็นจึงวิ่งเข้าไปช่วยกัดเชือกจูงที่ผูกอยู่หวังจะให้มันขาด เพื่อปลดปล่อยเจ้าหมาให้เป็นอิสระ แต่กัดได้ไม่นานก็มีมนุษย์คนหนึ่งเดินออกมาจากประตูร้าน และปลดเชือกที่มีติดออกจากเสา โบ้มองตามอย่างงงๆ โอ้เจ้านายนีนา เจ้านายฉันทซื้อของเสร็จแล้วละ ไปก่อนนะ บ้ายบาย มนุษย์พาเจ้าหมาตัวนั้นเดินออกไปอย่างสบายใจ โบ้มองค้างอย่างแข็งๆ เจ้าหมาที่มีมันตึงตึงตึงแน่นนอน โบ้เดินออกไปอย่างแข็งๆ จนเจอกับลูกแมวที่ติดอยู่บนยอดต้นไม้ ลูกแมвр้องขอความช่วยเหลืออย่างน่าสงสาร โอ้ไม่นะเจ้าลูกแมว จะไปช่วยลงมาเอง โบ้คิดอย่างนั้นก่อนจะพยายามปีนขึ้นไปบนต้นไม้ เมื่อปีนจนถึงยอดที่ลูกแมวติดอยู่อย่างเหนื่อยหอบ เจ้าลูกแมวก็หายไปแล้ว ทันใดโบ้ก็ได้ยินเสียงร้องของแมวจากข้างล่าง เมื่อมองลงไปก็เห็นว่าลูกแมวถูกแม่แมวขึ้นไปช่วยลงมาเรียบร้อยและเดินจากไป ทำให้โบ้ติดอยู่บนต้นไม้และลงไม่ได้ จึงร้องไห้และร้องขอความช่วยเหลือ โชคดีที่มีคนจำไปได้ จึงไปเรียกเจ้านายของโบ้มาให้ ลำบากเจ้านายต้องไปหาคนมาช่วยขับรถเอาบันไดมาปีนขึ้นไปรับโบ้ลงมา โบ้ถูกพากลับบ้าน โบ้รู้สึกแข็งมาก จึงมานอนดูทีวีกับเจ้านาย และบังเอิญเปิดช่องที่มีการเชิญชวนให้ไปบริจาคเลือดสุนัขและแมว และภาพที่หมาแมวส่งสายตาขอความช่วยเหลือก็ทำให้โบ้ตาลุกวาวอยากช่วยเหลือทันทีที่เห็น มันกระโดดบอกเจ้านายอย่างกระตือรือร้นว่ามันอยากไปช่วย รุ่งขึ้นเจ้านายจึงพามันไปที่โรงพยาบาลสัตว์เพื่อบริจาคเลือด หลังจากบริจาค มันก็กลายเป็นหมาที่ไม่ต้องมโนผ้าคลุมฮีโร่ขึ้นมาเองอีกต่อไปแล้ว เพราะตอนนี้โบ้เป็นฮีโร่ตัวจริงแล้วยังไงล่ะ!

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

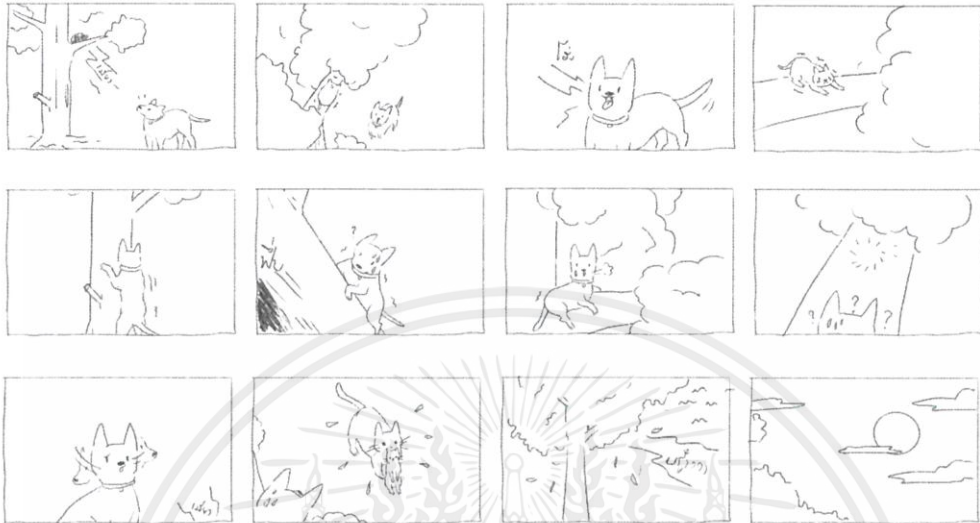
## 5.2.2 แบบร่าง Storyboard



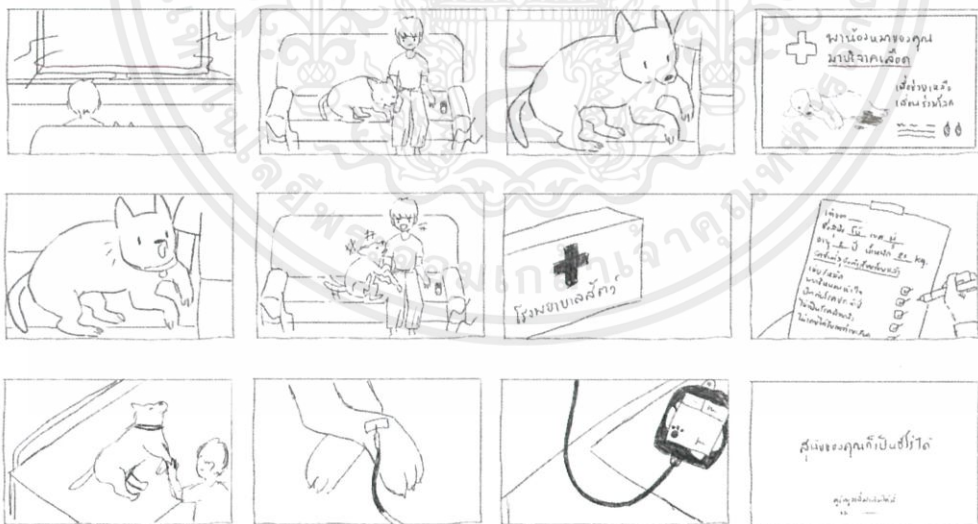
ภาพที่ 5.4 Storyboard หน้าที่ 1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้





ภาพที่ 5.7 Storyboard หน้าที่ 4



ภาพที่ 5.8 Storyboard หน้าที่ 5

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 5.3 Infographic

แบบร่าง InfoGraphic ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับการบริจาคเลือดของสุนัขและแมวสำหรับโพสต์ลงบนเพจ Facebook จะใช้ตัวละครลายเส้นเดียวกับที่ใช้ใน Motion Graphic ซึ่งจะทำให้ตัวงานมีความเชื่อมโยงกันและมีการออกแบบไปในทิศทางเดียวกัน



ภาพที่ 5.9 แบบร่าง InfoGraphic สำหรับสุนัข

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.10 แบบร่าง InfoGraphic สำหรับสุนัข

ภาพที่ 5.11 แบบร่าง InfoGraphic สำหรับสุนัข

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## บทที่ 6

## ผลงานสำเร็จ

## 6.1 Motion Graphic



ภาพที่ 6.1 Scene 1-2



ภาพที่ 6.2 Scene 3-4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 6.3 Scene 5-6



ภาพที่ 6.4 Scene 7-8

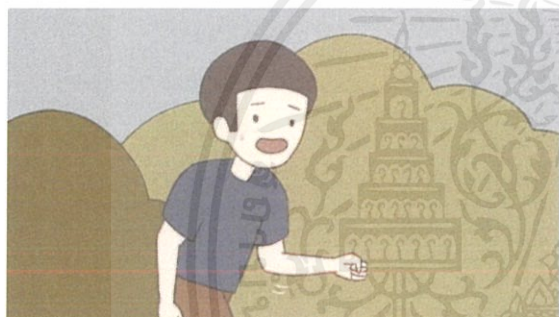


ภาพที่ 6.5 Scene 9-10

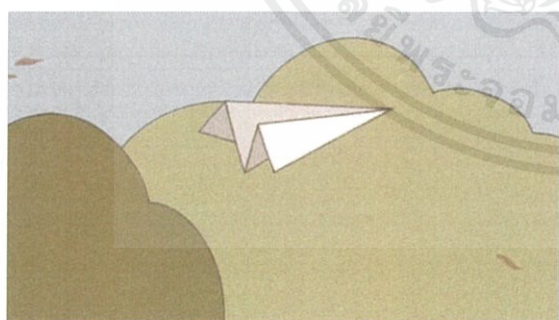
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 6.6 Scene 11-12

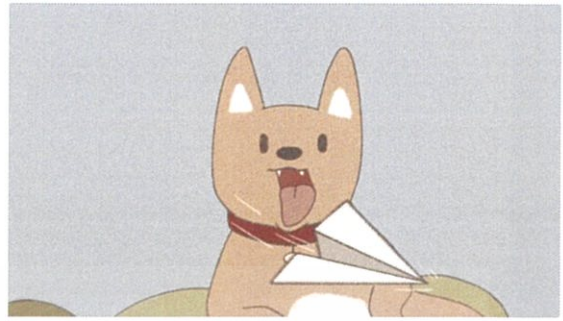


ภาพที่ 6.7 Scene 13-14

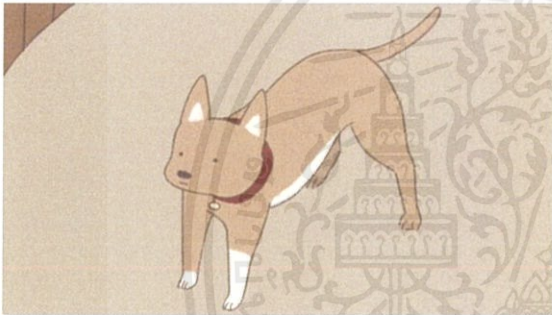


ภาพที่ 6.8 Scene 15-16

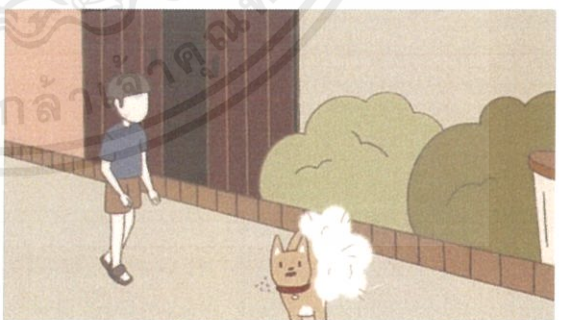
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 6.9 Scene 17-18

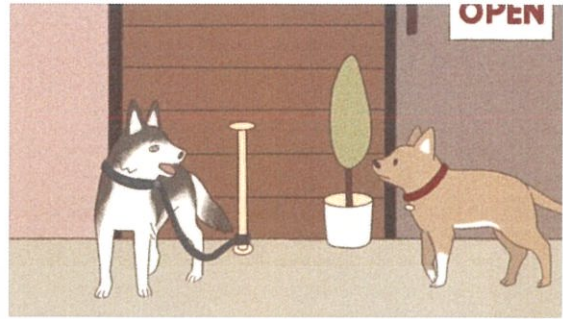
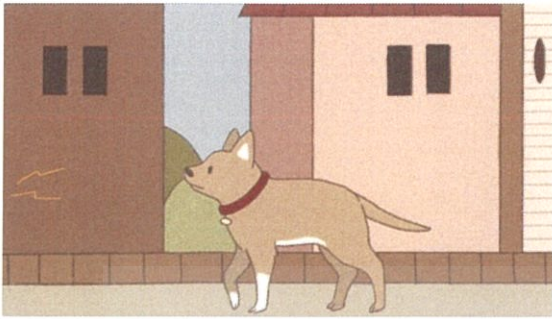


ภาพที่ 6.10 Scene 19-20



ภาพที่ 6.11 Scene 21-22

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 6.12 Scene 23-24



ภาพที่ 6.13 Scene 25-26

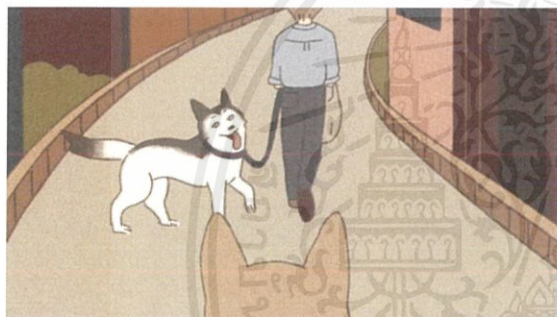


ภาพที่ 6.14 Scene 27-28

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 6.15 Scene 29-30



ภาพที่ 6.16 Scene 31-32



ภาพที่ 6.17 Scene 33-34

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 6.18 Scene 35-36

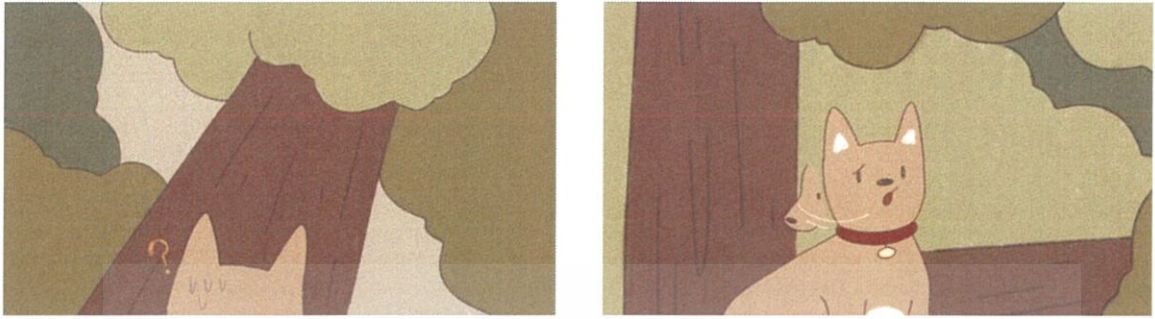


ภาพที่ 6.19 Scene 37-38



ภาพที่ 6.20 Scene 39-40

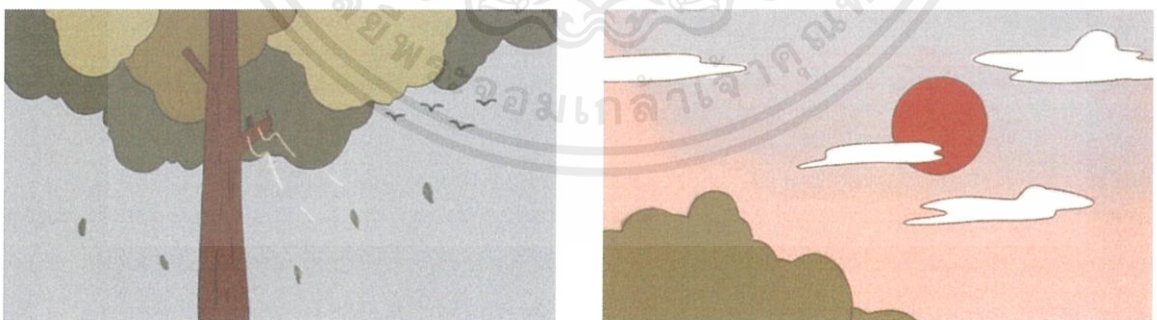
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 6.21 Scene 41-42

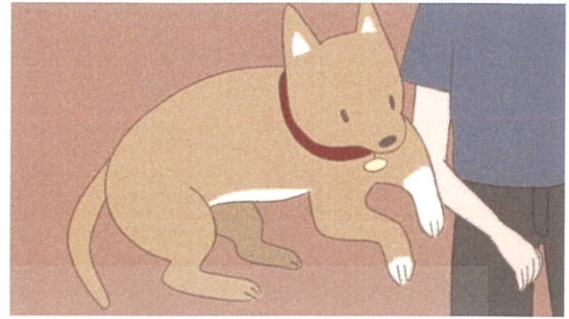
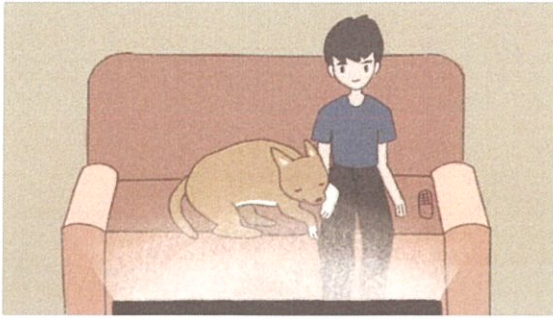


ภาพที่ 6.22 Scene 43-44

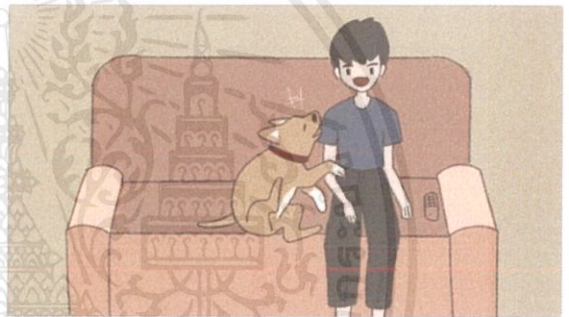
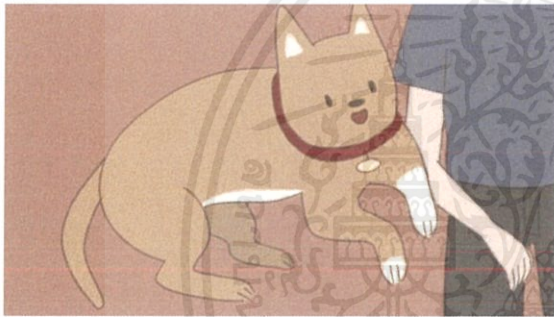


ภาพที่ 6.23 Scene 45-46

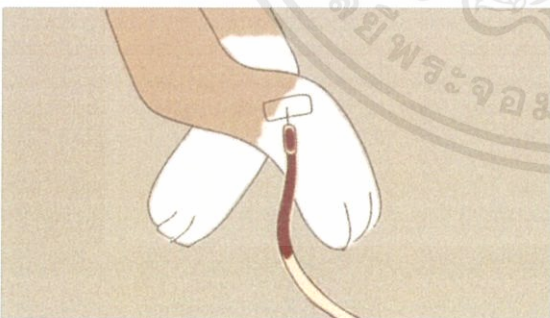
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 6.24 Scene 47-48



ภาพที่ 6.25 Scene 49-50



สุนัขของคุณก็เป็นฮีโร่ได้...

ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่  
Facebook : Superdog

ภาพที่ 6.26 Scene 51-52

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สามารถเข้ารับชม Video Motion Graphic ได้ที่

<https://drive.google.com/file/d/1ah2KJlPhudftZmflQ9qVpTNVBjEnVURB/view?usp=sharing>

## 6.2 Infographic

Infographic ที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการบริจาคเลือดของสุนัขและแมวไว้อย่างครบถ้วน ทั้งประโยชน์ของการบริจาคเลือด คุณสมบัติของสุนัขและแมวที่สามารถบริจาคเลือดได้ สิ่งที่ต้องระวังก่อนการบริจาคเลือด รวมถึงการเตรียมตัวสุนัขและแมวให้พร้อมก่อนการพาไปบริจาคเลือด



ภาพที่ 6.27 หน้าปก Infographic การบริจาคเลือดสำหรับสุนัข

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### ข้อดีของการ บริจาคเลือด



- 1 ตรวจสอบสุขภาพฟรี**  
 ก่อนการบริจาคทุกครั้งผู้บริจาคจะได้รับการตรวจเลือด หากผลเลือดผิดปกติจะได้รับการปรึกษาและรักษาได้อย่างทันท่วงที
- 2 ร่างกายแข็งแรง**  
 เมื่อได้บริจาคเลือด ผู้บริจาคจะได้อายุยืนยาวและสุขภาพดีตลอดชีวิต เพราะการบริจาคเลือดเป็นการช่วยกระตุ้นการสร้างเม็ดเลือดใหม่ ทำให้รู้สึกแข็งแรง
- 3 ได้รับความ  
บำรุงเลือด**  
 เมื่อบริจาคเลือด จะได้รับยาบำรุงเลือด เพื่อเสริมให้ร่างกายผลิตเลือดใหม่ทดแทน
- 4 ช่วยเหลือ  
เพื่อนร่วมโลก**  
 ผู้บริจาคเลือดที่ผ่านการเลือกเพื่อการรับบริจาคเลือดจึงเป็นการช่วยเหลือเพื่อนที่มีโอกาสรอดชีวิตสูงขึ้น

ภาพที่ 6.28 Infographic ข้อดีของการบริจาคเลือด

### คุณสมบัติของสุนัข ที่จะบริจาคเลือด

- 1 มีอายุระหว่าง 1-7 ปี**  
 สุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่มีโรคประจำตัว สามารถบริจาคได้ทั้งเพศผู้และเพศเมีย
- 2 มีน้ำหนัก 17 Kg. ขึ้นไป**  
 สุนัขสามารถบริจาคเลือดได้เมื่อมีน้ำหนัก 17 Kg. ขึ้นไป สุนัขพันธุ์เล็กจึงไม่เหมาะสำหรับการบริจาค รวมถึงสุนัขที่มีน้ำหนักเกินมาตรฐานหรือมีโรคอ้วน
- 3 ได้รับการฉีดวัคซีน**  
 - วัคซีนป้องกันโรคประจำปี  
 - ป้อนกันพิษเห็บ  
 - พยาธิหนอนหัวใจ อย่างต่อเนื่อง
- 4 สุนัขเป็นมิตร**  
 ไม่ดุร้าย เจ้าของสามารถควบคุมสุนัขได้

ภาพที่ 6.29 Infographic คุณสมบัติของสุนัขที่จะบริจาคเลือด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 6.31 Infographic การเตรียมตัวก่อนการบริจาคเลือด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 6.32 Infographic การบริจาคเลือดสำหรับแมว

6.3 ของที่ระลึก

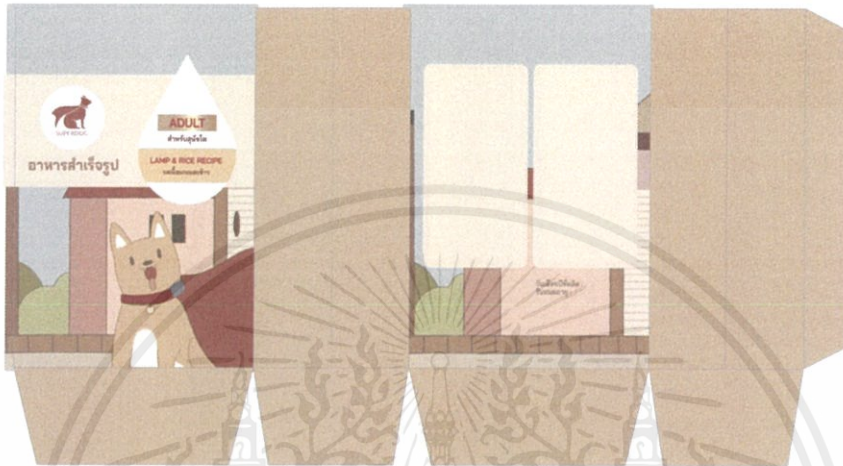
6.3.1 ถุงกระดาษ



ภาพที่ 6.33 แพทเทิร์นถุงกระดาษ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 6.3.2 บรรจุภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป



ภาพที่ 6.34 แพคเกจรีนบรรจุภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป

### 6.3.3 บรรจุภัณฑ์ยาบำรุงเลือด



ภาพที่ 6.35 บรรจุภัณฑ์ยาบำรุงเลือด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 6.36 ตัวอย่างบรรจุภัณฑ์

#### 6.3.4 จีทีระลีก



ภาพที่ 6.37 จีทีระลีก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## 6.4 Logo



ภาพที่ 6.38 Logo

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## บทที่ 7

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

#### 7.1 บทสรุป

การออกแบบสื่อเคลื่อนไหวเพื่อส่งเสริมการบริโภคโลหิตสำหรับสัตว์เลี้ยงประเภทสุนัขและแมว ขึ้นนี้ได้สำเร็จและบรรลุเป้าหมายตามที่ได้ตั้งเอาไว้ ทั้งในเรื่องของการผลักดันและส่งเสริมให้การบริโภคเลือดของสุนัขและแมวมีมากขึ้น ทั้งการให้ข้อมูลความรู้ที่ถูกต้องสำหรับกรบริโภคเลือด แก้ปัญหาที่เจ้าของสุนัขและแมวส่วนใหญ่เข้าใจกันอย่างผิด ๆ ในเรื่องของผลเสียที่จะตามมาหลังการบริโภคเลือด ทั้งนี้บางส่วนของผลงานชิ้นนี้อาจจะยังมีข้อผิดพลาดบางประการที่ยังสามารถพัฒนาให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นไปได้ อีก แต่โดยภาพรวมผลงานก็สามารถใช้งานได้จริงและบรรลุผลตามที่ได้ตั้งใจไว้เป็นส่วนใหญ่

#### 7.2 ปัญหาและข้อจำกัดในการศึกษา

ในการออกแบบสื่อเคลื่อนไหวเพื่อส่งเสริมการบริโภคโลหิตสำหรับสัตว์เลี้ยงประเภทสุนัขและแมวนั้น เกิดปัญหาและพบข้อจำกัดในการศึกษา ดังนี้

1. แหล่งข้อมูลบนเว็บไซต์ ให้ข้อมูลแตกต่างและคลาดเคลื่อนกัน จึงทำให้เกิดความสับสนว่า ข้อมูลจากเว็บไซต์ใดเป็นข้อมูลที่ถูกต้องและแม่นยำที่สุด
2. การออกแบบ Motion Graphic ขึ้นนี้ใช้เทคนิคการวาดแบบ Frame by frame จึงทำให้การสร้างผลงานแต่ละฉากมีความยุ่งยากซับซ้อน เมื่อมีข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อยจึงต้องแก้ปัญหาในฉากนั้นเกือบทั้งหมดจึงจะสามารถแสดงออกมาเป็นฉากที่ค่อนข้างสั้นไหล ไม่ติดขัด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. การเลือกใช้เสียงประกอบในงาน Motion Graphic ที่มีความเหมาะสมกับภาพรวมของงานมีให้เลือกไม่มาก
4. ปัญหาหากที่มีการเคลื่อนไหวของตัวละครที่ต้องใช้เวลามากในการเรียนรู้ และทำความเข้าใจ เรื่องสรีระและวิธีการเคลื่อนไหวอย่างไรให้ดูเป็นธรรมชาติ เนื่องจากการวาดแบบ Frame by Frame จึงค่อนข้างที่จะต้องใช้เวลาทำความเข้าใจ

### 7.3 ข้อเสนอแนะ

1. ควรศึกษาเรื่องเทคนิคที่จะใช้ในการทำงานให้มีความเชี่ยวชาญมากขึ้น จะทำให้ลดระยะเวลาในการทำงานลงได้
2. การวางแผนการทำงานให้เป็นระบบระเบียบ และใช้เวลาทำงานตามตารางที่วางแผนไว้ จะทำให้การทำงานเป็นไปอย่างราบรื่น
3. ควรศึกษาเรื่องสรีระร่างกายของสัตว์อย่างสุนัขและแมวให้มีความเข้าใจอย่างมากก่อนลงมือทำผลงาน จะทำให้เมื่อถึงเวลาทำงานจริงจะทำให้ลดระยะเวลาในการทำงานลงได้อีกมาก

### 7.4 ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคการวาดแบบ Frame by frame และได้ทดลองทำงานด้วยวิธีใหม่ ๆ ที่ไม่เคยได้ทำมาก่อน ถือว่าเป็นประสบการณ์ที่ดีและได้รับความรู้จากการศึกษาอีกมาก
2. ได้เห็นถึงข้อบกพร่องที่ตนเองมี ซึ่งสามารถเก็บไว้เป็นประสบการณ์และแก้ไขจุดบกพร่องให้ลดน้อยลงในการทำงานขึ้นต่อไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## บรรณานุกรม

- “ศูนย์รับบริจาคเลือดสุนัข, แมว” 2561. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [ivethospital.com/content/6120/ศูนย์รับบริจาคเลือดสุนัข-แมว-](http://ivethospital.com/content/6120/ศูนย์รับบริจาคเลือดสุนัข-แมว-)
- “วิกฤติ! ธนาคารเลือดขาดแคลน..” 2560. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [https://www.thairath.co.th/lifestyle/life/936028?fbclid=IwAR37Y-QOTu8jahVn5kFuClw80E5\\_NnWvldzT-keKR4XywWCdXlcnqWiykZA](https://www.thairath.co.th/lifestyle/life/936028?fbclid=IwAR37Y-QOTu8jahVn5kFuClw80E5_NnWvldzT-keKR4XywWCdXlcnqWiykZA)
- “ธนาคารเลือด รพ.สัตว์ ม.เกษตร ขาดเลือด” 2562. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://news.thaipbs.or.th/content/283276>
- “วิกฤตธนาคารเลือดสุนัข” 2555. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://www.dogilike.com/content/tip/1452/>
- “การเปลี่ยนถ่ายโลหิตในสุนัข” 2560. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://www3.rdi.ku.ac.th/?p=37919>

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	วชิรญาณ วรรณฤทธิ
ที่อยู่	343 หมู่ 4 แม่ดาวสันแป่ ตำบลแม่ดาว อำเภอมะสอ จังหวัดตาก รหัสไปรษณีย์ 63110
การติดต่อ	E-mail : wachi.wachi@gmail.com Tel : 093-312-1052
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2556	อนุปริญญาตรีศึกษาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาลวัดชุมพลคีรี
พ.ศ. 2559	มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเทศบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
พ.ศ. 2563	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้