

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “แนวทางการพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว สู่สายพันธุ์ใหม่ของโลก” เป็นการวิจัยและพัฒนา ซึ่งคณะผู้วิจัยได้ทำการศึกษาจากกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงและพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วจากทั่วทุกภาคของประเทศไทย จำนวน 21 แห่ง กลุ่มกรรมการ/ผู้ตัดสินการประกวด/ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญด้านสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว จำนวน 9 คน กลุ่มสุนัขที่ได้รับการพัฒนาจากกลุ่มผู้เพาะเลี้ยง จำนวน 21 ตัว และสัมภาษณ์พิเศษจากกรรมการต่างชาติ จำนวน 2 คนที่ตัดสินการประกวดสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว ผลการศึกษาแบ่งออกเป็น 3 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 ลักษณะพื้นฐาน และการเลี้ยงดูสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว

ตอนที่ 2 ลักษณะมาตรฐานสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว

ตอนที่ 3 แนวทางการพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของโลก (F.C.I.)

#### ตอนที่ 1 ลักษณะพื้นฐาน และการเลี้ยงดูสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว

ลักษณะพื้นฐาน และการเลี้ยงดูสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว ในการศึกษาครั้งนี้ จำแนกออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ประวัติความเป็นมาและลักษณะพื้นฐานของสุนัขไทยพันธุ์บางแก้ว และการเลี้ยงดูซึ่งประกอบด้วยการให้อาหาร การออกกำลังกาย การฝึกวินัย และสภาพแวดล้อม

##### ส่วนที่ 1 ประวัติความเป็นมาและลักษณะพื้นฐานของสุนัขไทยพันธุ์บางแก้ว

###### 1.1 ประวัติความเป็นมา

สุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วเป็นสุนัขสายพันธุ์ไทย มีถิ่นกำเนิด ณ บ้านบางแก้ว ตำบลท่านางงาม (เดิมชื่อ "ตำบลบางแก้ว") อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก ประเทศไทย เมื่อประมาณกว่าร้อยปีก่อน โดยมีตานิ้มซึ่งเป็นชาวบ้านบางแก้วได้นำสุนัขพันธุ์ไทยพื้นบ้านเทศเมือสีด้า ขนาดค่อนข้างใหญ่ถวายให้แก่ท่านหลวงปู่มากเลี้ยงอยู่ในวัด ซึ่งขณะนั้นหลวงปู่มากดำรงตำแหน่งเป็นเจ้าอาวาสวัดบางแก้ว

นักวิชาการบางท่านสันนิษฐานกันว่าสุนัขไทยบางแก้ว มาจากการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างสุนัขพันธุ์ไทยโบราณ สุนัขจิ้งจอก สุนัขป่า หรือที่เรียกว่า หมาแดง (นิสิต ตั้งตระการพงษ์, มปป.) สุนัขไทยพื้นบ้าน

สุนัขป่าหรือหมาแดง สุนัขไทยพันธุ์ภูเขาชนิดหางพวง หรือหมาแมว (สุวิชัย วรรณไกรโรจน์ ,2536) สุนัขพันธุ์อคิตะ (Akita) สุนัขพันธุ์ชิบะ อินุ (Shiba Inu) สุนัขพันธุ์จินโด (Jindo Dog) ซึ่งมีลักษณะ ดังนี้



ภาพที่ 4.1 สุนัขจิ้งจอก (Canis Aureus) สายพันธุ์ Canis Aureus  
(ที่มา : <http://www.ohozaa.com/member/member.php?>)



ภาพที่ 4.2 สุนัขไทยพื้นบ้าน  
(ที่มา : <http://woody.com>)



ภาพที่ 4.3 สุนัขป่า หรือหมาแดง

(ที่มา : [www.verdantplanet.org/animalfiles/หมาใน](http://www.verdantplanet.org/animalfiles/หมาใน))



ภาพที่ 4.4 สุนัขไทยพันธุ์ภูเข่า หรือหมาแมว ชนิดหางพวง

(ที่มา : <http://www.bangkaew.com/elearning2/mod/forum/discuss.php?d=4338>)



ภาพที่ 4.5 สุนัขพันธุ์อากิตะ (Akita)

(ที่มา : <http://www.yespetshop.com/index.php?mo=3&art=433182>)



ภาพที่ 4.6 สุนัขพันธุ์ชิบะ อินุ (Shiba Inu)

(ที่มา : <http://www.thaidogcenter.com/showthread.php?t=54252&page=1>)



ภาพที่ 4.7 สุนัขพันธุ์จินโด (Jindo Dog)

(ที่มา : [http://en.wikipedia.org/wiki/Korean\\_Jindo\\_Dog](http://en.wikipedia.org/wiki/Korean_Jindo_Dog))

**1.2 ลักษณะพื้นฐานของสุนัขไทยพันธุ์บางแก้ว** สุนัขไทยพันธุ์บางแก้วเป็นสุนัขขนาดกลาง โครงสร้างเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีสัดส่วนที่กลมกลืน ประกอบด้วยกล้ามเนื้อที่สมบูรณ์ แข็งแรง มีการเคลื่อนไหวที่คล่องแคล่ว สุนัขไทยพันธุ์บางแก้วมีลักษณะพื้นฐานที่สำคัญและจัดเป็น **เอกลักษณ์ของสายพันธุ์** ดังนี้

☆ มีขนแผงหน้า



☆ มีขนหลังหู



☆ มีขนหน้าอก (เครา)



☆ มีแข้งสิงห์  
(ขนที่อยู่หลังขาหน้า)



☆ มีขนแผงหลัง  
(ผ้าคลุมไหล่)



☆ มีกระโปรงท้าย  
(บันท้ายมีขนยาวมาจนถึง  
ข้อขาหลังฟ่อนบน)



☆ ขนชายท้อง



☆ หางเป็นพวง



## ส่วนที่ 2 การเลี้ยงดูสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว

การเลี้ยงดูสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วในการศึกษาครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 4 ประเด็น ได้แก่ การให้อาหาร การออกกำลังกาย การฝึกวินัย และสภาพแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้

### 2.1 การให้อาหาร

จากการศึกษาพบว่า ร้อยละ 100.00 ของฟาร์มสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วที่ทำการศึกษา มีการให้อาหารที่เหมาะสมกับวัยของสุนัข โดยมีการพิจารณาตามอายุ น้ำหนักและวัยของสุนัขประกอบกัน สำหรับปริมาณการให้อาหารพบว่า ร้อยละ 80.95 มีการให้อาหารลูกสุนัขวันละ 2-3 มื้อ สุนัขโตวันละ 1 มื้อ โดยมีการคัดเลือกอาหารที่มีคุณภาพดี (premium grade) สำหรับสุนัข นอกจากนี้ร้อยละ 33.33 มีการให้อาหารเสริมสำหรับลูกสุนัข หรือสุนัขบางกลุ่ม เช่น แคลเซียม วิตามิน นมแพะ และยาบำรุงต่างๆ และร้อยละ 9.52 มีการจัดอาหารที่เหมาะสมกับลักษณะสุนัข เช่น สุนัขอ้วน สุนัขผอม สุนัขประกวด สุนัขที่มีโรคประจำตัว สุนัขแก่ หรือสุนัขที่มีกิจกรรมน้อยลง รวมทั้งการให้วัคซีนและถ่ายพยาธิอย่างถูกต้อง

## 2.2 การออกกำลังกาย

การฝึกสุนัขให้ออกกำลังกาย จากการศึกษาพบว่า ฟาร์มส่วนใหญ่ ร้อยละ 52.38 มีการกำหนดให้สุนัขออกกำลังกายทุกวัน และเป็นเวลา คือวันละ 2 ครั้ง ครั้งละประมาณ 10-15 นาที โดยการพาเดิน วิ่งและวิ่งจักรยาน (ผู้ฝึกขี่จักรยานช้าๆ และฝึกสุนัขในสายจูงให้วิ่งตาม) ขณะเดียวกันร้อยละ 33.33 มีการฝึกสุนัขเข้าสังคม เพื่อฝึกเรื่องจิตประสาท ให้สุนัขมีความคุ้นเคยกับคนแปลกหน้า เป็นมิตรกับผู้คน และสามารถให้ผู้อื่นสัมผัสร่างกายได้

## 2.3 การฝึกวินัย

สำหรับการฝึกวินัยของสุนัข เป็นการฝึกในเรื่องการขบถ่าย การกินอาหาร การฝึกเข้าสายจูง การฝึกยืน วิ่ง และความนิ่งในการประกวด การเข้าสังคม ตลอดจนการเรียนรู้ระดับการปกครอง โดยพบว่า ร้อยละ 66.67 จะเน้นการฝึกขบถ่ายให้เป็นเวลา วันละ 2 ครั้ง ในพื้นที่ที่กำหนด ร้อยละ 61.90 ฝึกให้กินอาหารในกรง เพื่อป้องกันอันตรายจากการต่อสู้เพื่อแย่งอาหาร ร้อยละ 23.81 ฝึกให้สุนัขคุ้นเคยกับการเข้าสายจูง โดยจะเริ่มฝึกตั้งแต่สุนัขอายุประมาณ 2-3 เดือน ร้อยละ 19.05 ฝึกยืนโพสท่าและฝึกความนิ่งขณะประกวด ฝึกวิ่ง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้จูง (handler) และตัวสุนัขในการประกวด รวมทั้งจิตประสาทในเรื่องความเป็นมิตร เพื่อสามารถให้กรรมการตรวจร่างกายขณะประกวดได้ และร้อยละ 9.52 มีการฝึกให้เรียนรู้ระดับการปกครอง เพื่อให้สุนัขรู้จักการปรับตัวเองในการแสดงกิริยา โดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อเจ้าของ หรือผู้ฝึก



ภาพที่ 4.8 การโพสท่าในการประกวดสุนัข



ภาพที่ 4.9 การให้กรรมการตรวจร่างกายได้



ภาพที่ 4.10 การฝึกวิ่ง เพื่อให้ได้จังหวะกับผู้วิ่ง

#### 2.4 สภาพแวดล้อม

สภาพแวดล้อมในการเลี้ยงดูในการศึกษาครั้งนี้ มุ่งเน้นในเรื่องการดูแลด้านที่อยู่อาศัยของสุนัข พบว่า ร้อยละ 95.24 จัดให้สุนัขอยู่ในกรง และร้อยละ 4.76 เลี้ยงแบบกึ่งปล่อยในโรงเรือนที่มีลักษณะโล่ง แต่มีหลังคาป้องกันแดดและฝน (ดังภาพที่ 4.10) สำหรับสุนัขที่เลี้ยงในกรง ร้อยละ 47.62 มีการจัดห้องพัก ทั้งห้องปรับอากาศและห้องพัดลม ร้อยละ 19.05 มีการทำความสะอาดกรง และสถานที่ปล่อยสุนัขออก กำลังกายทุกวัน ในขณะที่ร้อยละ 80.95 มีการอาบน้ำสุนัข และทำความสะอาดกรง /ห้องพักตามระยะเวลาที่เหมาะสม



ภาพที่ 4.11 โรงเรือนสุนัข



ภาพที่ 4.12 ห้องพักสุนัข



ภาพที่ 4.13 ช่องสำหรับสุนัขขับถ่าย



ภาพที่ 4.14 สนามออกกำลังกายและฝึกวิ่ง



## ตอนที่ 2 ลักษณะมาตรฐานสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว

การศึกษาลักษณะมาตรฐานสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วในครั้งนี้ คณะผู้วิจัยได้ศึกษาโดยการนำข้อมูลจากแบบบันทึกพันธุ์ประวัติสุนัขที่คณะผู้วิจัยสร้างขึ้น ประกอบการสังเกตรายละเอียดจากตัวสุนัข บันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวของสุนัข เพื่อนำมาศึกษาและเปรียบเทียบกับลักษณะตามมาตรฐานพันธุ์

ผลการศึกษาในตอนต้นที่ 2 แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 การเปรียบเทียบและวิเคราะห์และลักษณะสุนัขตามมาตรฐานพันธุ์

ส่วนที่ 2 การเปรียบเทียบและวิเคราะห์การถ่ายทอดจุดเด่น-จุดด้อยในสายตระกูล

ผลการศึกษาปรากฏรายละเอียด ดังนี้

### ส่วนที่ 1 การเปรียบเทียบและวิเคราะห์และลักษณะสุนัขตามมาตรฐานพันธุ์และเอกลักษณ์ประจำพันธุ์



การเปรียบเทียบและวิเคราะห์และลักษณะสุนัขตามมาตรฐานพันธุ์และเอกลักษณ์ประจำพันธุ์ คณะผู้วิจัยใช้วิธีการบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวของสุนัขทั้ง 21 ตัว โดยวิเคราะห์และเปรียบเทียบลักษณะของสุนัขแต่ละตัวตามมาตรฐานพันธุ์ และเอกลักษณ์ประจำพันธุ์

สำหรับการวิเคราะห์และเปรียบเทียบลักษณะของสุนัขตามมาตรฐานพันธุ์คณะผู้วิจัยทำการศึกษาเปรียบเทียบจำนวน 26 ลักษณะจาก 28 ลักษณะตามมาตรฐานพันธุ์ ลักษณะที่ไม่ได้ทำการวิเคราะห์ในครั้งนี้คือ พฤติกรรมและอารมณ์ และ ขนาดของสุนัข เนื่องจากไม่สามารถวิเคราะห์และสังเกตในเชิงลึกจากภาพถ่ายได้







ตารางที่ 4.1 เปรียบเทียบสุนัขตัวอย่างกับมาตรฐานสายพันธุ์ที่นำเสนอต่อ F.C.I.

ที่	มาตรฐาน/คำอธิบาย	รูปมาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์			
			ผ่าน		ไม่ผ่าน	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	มาตรฐานของ: กะโหลก คำอธิบาย : ค่อนข้างใหญ่ได้ สัดส่วนกับลำตัว		16	76.19	5	23.81
2	มาตรฐานของ : สติปหน้า คำอธิบาย : มีมุมหักเล็กน้อย		16	76.19	5	23.81
3	มาตรฐานของ: จมูก และสัน จมูก คำอธิบาย : สีดำขนาดได้ สัดส่วนกับปาก สันจมูกตรงและ ยาวพอสมควร		20	95.24	1	4.76
4	มาตรฐานของ: กรวยปาก คำอธิบาย : ยาวปานกลางโคน ปากใหญ่เรียวยาวจรดปลายจมูก		20	95.24	1	4.76
5	มาตรฐานของ : ริมฝีปาก คำอธิบาย: แนบสนิทมีสีเข้ม		21	100.00	0	0.00
6	มาตรฐานของ: ฟัน คำอธิบาย: เล็ก และแหลมคม สุนัขโตควรมีฟันครบ 42 ซี่: ขบกัน แนบสนิทแบบกรรไกร (Scissor Bite) โดยปลายฟันหน้าด้านล่าง แตะโคน ด้านในของฟันบน อนุโลม ให้ฟันขบเสมอกันพอดี (Level Bite)		21	100.00	0	0.00

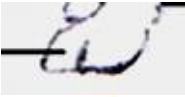


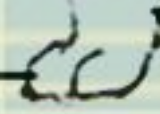

## ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ที่	มาตรฐาน/คำอธิบาย	รูปมาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์			
			ถูกต้อง		ไม่ถูกต้อง	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7	มาตรฐานของ: ตา คำอธิบาย : เล็กคล้ายเมล็ดอัลมอนด์ (Almond) มีสีดำหรือสีน้ำตาล	 ตาคคล้ายเมล็ดอัลมอนด์ ถูกต้อง	16	76.19	5	23.81
8	มาตรฐานของ: หู คำอธิบาย: เป็นรูปสามเหลี่ยม มีขนาดเล็กได้สัดส่วนกับหัวตั้งไปข้างหน้า มีขนอ่อนที่กกหูและหลังใบหู		17	80.95	4	19.05
9	มาตรฐานของ: คอ คำอธิบาย : ใหญ่ ล่ำสัน รับกับหัวและช่วงไหล่มีแผงขนยาวรอบคอ		19	90.48	2	9.52
10	มาตรฐานของ: หลัง คำอธิบาย: เส้นหลังตรง		14	66.67	7	33.33
11	มาตรฐานของ: เหว คำอธิบาย: แข็งแรงและกว้าง		19	90.48	2	9.52
12	มาตรฐานของ: บั้นท้าย คำอธิบาย: ใหญ่และแข็งแรง ส่วนหลังมีขนยาวลามมาจนถึงข้อขาหลังที่อนบน		15	71.43	6	28.57

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ที่	มาตรฐาน/คำอธิบาย	รูปมาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์			
			ถูกต้อง		ไม่ถูกต้อง	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
13	มาตรฐานของ: ไหล่ คำอธิบาย: ลาดเอียง พอประมาณและมีกล้ามเนื้อ แข็งแรง		16	76.19	5	23.81
14	มาตรฐานของ: อก คำอธิบาย: กว้าง และลึกได้ ระดับเดียวกับข้อศอกโครง กระดูกหน้าอกมีลักษณะเป็นรูป วงรี		15	71.43	6	28.57
15	มาตรฐานของ: เส้นลำ คำอธิบาย: ท้องเว้าไม่มาก		20	95.24	1	4.76
16	มาตรฐานของ: หาง คำอธิบาย: โคนหางใหญ่ ขน หางเป็นพวง ปลายโค้งเข้าหา เส้นหลัง		16	76.19	5	23.81
17	มาตรฐานของ: ขาหน้า คำอธิบาย: ใหญ่กว่าขาหลัง เวลาขึ้นเหยียดตรง และขนาน กัน หลังขามีขนยาวลักษณะ คล้ายข้างสิงห์		19	90.48	2	9.52
18	มาตรฐานของ: ข้อขาหน้า คำอธิบาย: ข้อเท้าสั้นทำมุม เฉียงเล็กน้อย		20	95.24	1	4.76

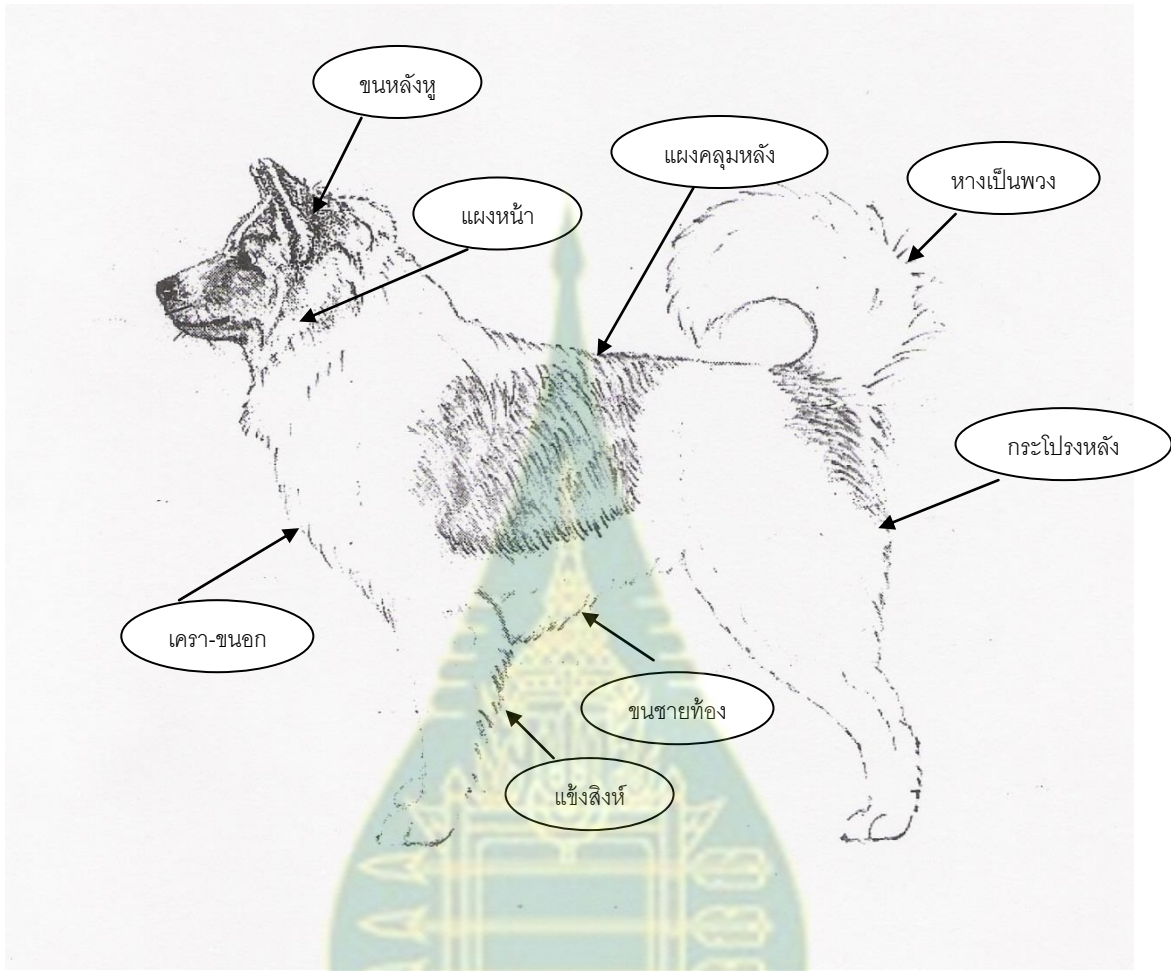
ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ที่	มาตรฐาน/คำอธิบาย	รูปมาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์			
			ถูกต้อง		ไม่ถูกต้อง	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
19	มาตรฐานของ: เท้าหน้า คำอธิบาย: ขूंเท้ากลมคล้ายขूंเท้าแมวมีขนยาวคลุมนิ้วเท้า		15	71.43	6	28.57
20	มาตรฐานของ: สี คำอธิบาย: ขาว – น้ำตาล, ขาว – ดำ, ขาว – เทา		21	100.00	0	0.00
21	มาตรฐานของ: ขาหลัง คำอธิบาย: เล็กกว่าขาหน้าเวลายืนท่ามุมพอเหมาะ		16	76.19	5	23.81
22	มาตรฐานของ: ข้อขาหลัง คำอธิบาย: ท่ามุมพอเหมาะกับหัวเข่า		15	71.43	6	28.57
23	มาตรฐานของ: เท้าหลัง คำอธิบาย: ขूंเท้ากลมคล้ายขूंเท้าแมวมีขนยาวคลุมนิ้วเท้า		15	71.43	6	28.57
24	มาตรฐานของ: โครงสร้าง คำอธิบาย: ความยาวของลำตัว : ความสูงที่ไหล่ = 1 : 1 ความลึกของหน้าอก : ความสูงที่ไหล่ = 1 : 2		14	66.67	7	33.33

## ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ที่	มาตรฐาน/คำอธิบาย	รูปมาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์			
			ถูกต้อง		ไม่ถูกต้อง	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
25	<b>มาตรฐานของ:</b> การย่างก้าว <b>คำอธิบาย:</b> คล่องแคล่วและทรงพลังมองด้านข้าง ขาหน้าและหลังสอดประสานอย่างกลมกลืนเส้นหลังตรงระนาบหัวและหางชูขึ้นอย่างสวยงาม มองทางด้านหน้าขาหน้าและขาหลังไม่แสดงอาการบิดหรือแกว่ง		14	66.67	7	33.33
26	<b>มาตรฐานของ:</b> ขน <b>คำอธิบาย:</b> ยาวปานกลาง มี 2 ชั้นในละเอียดย่นุ่ม ชั้นนอกเส้นใหญ่เหยียดตรงยาวคลุมบริเวณแผ่นหลัง		20	95.24	1	4.76

จากตารางที่ 4.1 พบว่าสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาทั้ง 21 ตัว หรือร้อยละ 100.00 มีลักษณะที่ถูกต้องตามมาตรฐานพันธุ์ในลักษณะของ ริมฝีปาก และสี รองลงมา ร้อยละ 95.24 มีลักษณะของจมูกและสันจมูก กรวยปาก เส้นล่าง ข้อยาหน้า และขนถูกต้องตามมาตรฐานพันธุ์ ร้อยละ 90.48 มีลักษณะของคอ เอว และขาหน้า ถูกต้องตามมาตรฐานพันธุ์ ร้อยละ 80.95 มีลักษณะของหู ถูกต้องตามมาตรฐานพันธุ์ ร้อยละ 76.19 มีลักษณะของกะโหลก สติอปปหน้า ตาใหญ่ หาง และขาหลัง ถูกต้องตามมาตรฐานพันธุ์ ร้อยละ 71.43 มีลักษณะของบั้นท้าย ออก เท้าหน้า ข้อยาหลัง และเท้าหลัง ถูกต้องตามมาตรฐานพันธุ์ และร้อยละ 66.67 มีลักษณะของหลัง โครงสร้างและการย่างก้าว ถูกต้องตามมาตรฐานพันธุ์ ตามลำดับ



ภาพที่ 4.15 แสดงเอกลักษณ์ของสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว



ตารางที่ 4.2เปรียบเทียบสัณฐานตัวอย่างกับเอกลักษณ์ของสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว

ที่	มาตรฐาน/คำอธิบาย	ผลการวิเคราะห์			
		ถูกต้อง		ไม่ถูกต้อง	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	ขนหลังหู- ต้องมีขนหลังหูมองเห็นได้ชัดเจน	12	57.14	9	42.86
2	แผงหน้า- ต้องมีขนเป็นแผงรอบหน้ามองเห็นได้ชัดเจน	18	85.71	3	14.29
3	แผงคลุมหลัง- ต้องมีขนยาวปานกลาง มี 2 ชั้นๆในละเอียดย่นุ่ม ชั้นนอกเส้นใหญ่เหยียดตรงยาวคลุมบริเวณแผ่นหลังมองเห็นได้ชัดเจน	15	71.43	6	28.57
4	เครา/ขนหน้าอก- ต้องมีขนตรงหน้าอกให้มองเห็นได้ชัดเจน	13	61.90	8	38.10
5	แข่งสิงห์- ต้องมีขนยาวเป็นแนวลักษณะคล้ายแข่งสิงห์ด้านหลังขาหน้ามองเห็นได้ชัดเจน	21	100.00	0	0.00
6	ขนชายท้อง- ต้องมีขนเป็นแนวตามเส้นล่างของลำตัวมองเห็นได้ชัดเจน	11	50.38	10	49.62
7	หางเป็นพวง- ต้องมีโคนหางใหญ่ ขนหางเป็นพวงปลายโค้งเข้าหาเส้นหลังมองเห็นได้ชัดเจน	16	76.19	5	23.81
8	กระโปรงหลัง- บั้นท้ายมีขนยาวมาจนถึงข้อขาหลัง ท่อนบนมองเห็นได้ชัดเจน	10	47.62	11	52.38

จากตารางที่ 4.2 พบว่าสุนัขที่ศึกษาทั้ง 21 ตัว หรือร้อยละ 100.00 มีลักษณะของแข่งสิงห์ที่ถูกต้องตามเอกลักษณ์ประจำพันธุ์ รองลงมา ร้อยละ 85.71 มีลักษณะของแผงหน้าที่ถูกต้องตามเอกลักษณ์ประจำสายพันธุ์ ร้อยละ 76.19 มีลักษณะของพวงหางที่ถูกต้องตามเอกลักษณ์ประจำสายพันธุ์ ร้อยละ 71.43 มีลักษณะของแผงคลุมหลังที่ถูกต้องตามเอกลักษณ์ประจำสายพันธุ์ ร้อยละ 61.90 มีลักษณะของเครา/ขนอก ที่ถูกต้องตามเอกลักษณ์ประจำสายพันธุ์และอีก ร้อยละ 57.14 มีลักษณะของขนหลังหู ที่ถูกต้องตามเอกลักษณ์ประจำสายพันธุ์

ส่วนลักษณะที่พบว่ายังไม่ถูกต้องตามเอกลักษณ์ประจำพันธุ์ได้แก่ กระโปรงหลัง และขนชายท้อง ซึ่งพบว่ามีถึงร้อยละ 52.38 และ 49.62 ตามลำดับ



## ส่วนที่ 2 การเปรียบเทียบและวิเคราะห์การถ่ายทอดจุดเด่น-จุดด้อยในสายตระกูล

การเปรียบเทียบและวิเคราะห์การถ่ายทอดจุดเด่น-จุดด้อยในสายตระกูล คณะผู้วิจัยได้ศึกษาโดยใช้ข้อมูลจากแบบบันทึกพันธุ์ประวัติสุนัขที่คณะผู้วิจัยสร้างขึ้น ประกอบการสังเกตรายละเอียดจากตัวสุนัข บันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวของสุนัข เพื่อนำมาประกอบในการวิเคราะห์สุนัขภายในสายตระกูล โดยการบันทึกข้อมูลย้อนหลังของสายตระกูลไป 3 ชั้น (generation) คือ ชั้นตัวสุนัข ชั้นพ่อ-แม่ และชั้นปู่ย่า/ตา-ยาย

คณะผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ และเปรียบเทียบกับสายตระกูลสุนัขร่วมกับเจ้าของ/ผู้เพาะเลี้ยง โดยร่วมกันบันทึกจุดเด่นและจุดด้อยของสุนัขแต่ละตัวในสายตระกูล และสังเกตสิ่งที่สุนัขได้รับการถ่ายทอดมาทั้งจุดเด่นและจุดด้อย จากนั้นจึงนำมาวิเคราะห์และหาข้อสรุปสำหรับสิ่งที่สุนัขในสายต้องพัฒนาต่อไป สำหรับการสังเกตลักษณะและการวิเคราะห์ลักษณะสุนัขในครั้งนี้ คณะผู้วิจัยทำการวิเคราะห์โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว ผลการศึกษาปรากฏดังตารางที่ 4.2



การบันทึกลักษณะทางสายพันธุ์ของสุนัขไทยพันธุ์ไทยบางแก้ว

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
ไอรอน	<p>ปู่ : มอร์แกน</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี (ยาว)</li> <li>-เอกลักษณะครบ</li> <li>-ตำแหน่งหูสวย</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ลำตัวยาว</li> <li>-เส้นหลังแอ่น</li> <li>-ข้อขายาว</li> <li>-ก้นโด่ง</li> </ul> <p>ย่า : สายใหม่</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณะครบ</li> <li>-หางเป็นพวง</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-หน้าไม่สวย</li> </ul>	<p>ตา : ลีว</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณะครบ</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-ตำแหน่งหางเหมาะสม</li> <li>-มุมขาหลังได้ส่วน</li> <li>-หัวไหล่สูง (wither)</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-อกแคบ</li> <li>-ขาหน้าแยกออก (บิด)</li> </ul> <p>ยาย : แคทอาย</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนไม่ดี (สั้น)</li> </ul>	<p>พ่อ : วายุ</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี (หนาแน่น 2 ชั้น)</li> <li>-จิตประสาทดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ปากไม่คาบแก้ว</li> </ul> <p>แม่ : แพนด้า</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-มีขนหลังหู</li> <li>-ปากคาบแก้ว</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ตำแหน่งหางต่ำ</li> <li>-อกแคบ</li> </ul>	<p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-หัวไหล่สูงและเอียงลาด (มี slope)</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขาหลังอ่อน</li> <li>-มุมขาหลังมากเกินไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างตามมาตรฐานพันธุ์</li> <li>-การเคลื่อนไหวดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ขาหลังและมุมขาหลัง</li> <li>-ขน</li> <li>-อารมณ์</li> </ul>

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
อะลาดิน	<p>ปู่ : ฮาราซึ</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชั้น</li> <li>สแควร์</li> <li>-ขนดี (ยาวฟู)</li> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทไม่ดี (ดูไม่นิ่ง)</li> <li>-ข้อขาหน้ายาว</li> </ul> <p>ย่า : ส้มแข็ง</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี</li> <li>-จิตประสาทดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<p>ตา : เจ้าสัว</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชั้น</li> <li>สแควร์</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-สีจืด</li> </ul> <p>ยาย : -</p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>พ่อ : อาซิโม</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชั้น</li> <li>สแควร์</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทไม่ดี (ไม่นิ่ง)</li> </ul> <p>แม่ : นางฟ้า</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-สีชัดเจน</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-หูใหญ่</li> <li>-หน้าแบ่งยาว</li> </ul>	<p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-สีสวย</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-หูใหญ่</li> <li>-เคลื่อนไหวไม่ดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-สีสวย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ลักษณะหู</li> <li>-การเคลื่อนไหว</li> <li>-หน้า</li> </ul>

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
มอนิเตอร์	<p>ปู่ : มอร์แกน</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี (ยาว)</li> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-ตำแหน่งหูสวย</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ลำตัวยาว</li> <li>-เส้นหลังแอ่น</li> <li>-ข้อขายาว</li> <li>-ก้นโด่ง</li> </ul> <p>ย่า : สายใหม่</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-หางเป็นพวง</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-หน้าไม่สวย</li> </ul>	<p>ตา : ชัยใจ</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> </ul> <p>-ข้อขาหน้าใหญ่</p> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ก้นเล็ก</li> <li>-มุมขาหลังน้อย</li> </ul> <p>ยาย : -</p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>พ่อ : มอนิเตอร์</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-เคลื่อนไหวดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ตัวเล็ก</li> <li>-กระดูกเล็ก</li> </ul> <p>แม่ : ชมแก้ว</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี (ยาว)</li> <li>-สีสวย</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขาไม่แข็งแรง</li> </ul>	<p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-หัวไหล่สูง</li> <li>-คอเซิด</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เส้นหลังมี croup ทำย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-เส้นหลัง</li> </ul>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
<p><b>ชั้นเดย์</b></p> <p><u>ปู่</u> : <u>ฟอร์ด</u></p> <p><b>จุดเด่น :</b> -เอกลักษณ์ครบ -ขนดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -กระดูกบาง</p> <p><u>ย่า</u> : <u>อิคคิวซัง</u></p> <p><b>จุดเด่น :</b> -จิตประสาทดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -สีอ่อน -มาร์คกึ่งน้อย (ลวดลายสี)</p>	<p><u>ตา</u> : <u>สายลม</u></p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p> <p><u>ยาย</u> : <u>มณีแก้ว</u></p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p><u>พ่อ</u> : <u>จ้าวชั้น</u></p> <p><b>จุดเด่น :</b> -ขนดี (สั้น พู) -จิตประสาทดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -สีอ่อน -มุขขาหลังน้อย</p> <p><u>แม่</u> : <u>โรส</u></p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p><b>จุดเด่น :</b> -เส้นหลังตรง -โครงสร้างกระชับ สแควร์ -จิตประสาทดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -ขาหน้าไม่แข็งแรง -การเคลื่อนไหว</p>	<p>-โครงสร้างกระชับ สแควร์ -จิตประสาทดี</p>	<p>-ขาหน้า -การเคลื่อนไหว -ขน</p>	

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
จ้าวชิน	<p>ปู่ : จ้าวชั้น</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี (สั้น พู)</li> <li>-จิตประสาทดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-สีอ่อน</li> <li>-มุมขาหลังน้อย</li> </ul> <p>ย่า : จอมใจ</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เคลื่อนไหวดี</li> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-หัวไหล่สูง (มีwither)</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-กะโหลกเล็ก</li> <li>-กระดูกบาง เล็ก</li> </ul>	<p>ตา : พลายงาม</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-สีสวย</li> <li>-ขนดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขาหลังตั้ง</li> </ul> <p>ยาย :-</p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>พ่อ : ชั้นนี้</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-มุมขาหลังดี</li> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-หัวไหล่สูง (มีwither)</li> <li>-เคลื่อนไหวดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ตำแหน่งหางไม่ดี</li> <li>-สีอ่อน</li> </ul> <p>แม่ : หงษ์หยก</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี สีสวย</li> <li>-เคลื่อนไหวดี</li> <li>-โครงสร้างกระชับ สแควร์</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-มุมขาหลังไม่ดี</li> </ul>	<p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-ขาหน้าดี</li> <li>-เส้นหลังดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-มุมขาหลังไม่ดี</li> </ul>	<p>-จิตประสาทดี</p> <p>-โครงสร้างกระชับ สแควร์</p>	<p>-มุมขาหลัง</p> <p>-การเคลื่อนไหว</p> <p>-สี</p>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
สายหมอก	<p>ปู่ : ฮาราชิ</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-ขนดี (ยาวฟู)</li> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทไม่ดี (ดูไม่นิ่ง)</li> <li>-ข้อขาหน้ายาว</li> </ul> <p>ย่า : มะนาว</p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>ตา : ปีเตอร์แพน</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี (ยาว)</li> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ข้อขาหน้ายาว</li> <li>-อกแคบ ตีน</li> </ul> <p>ยาย : -</p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>พ่อ : ตามฝัน</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทไม่ดี (ดูแม่ : คะน้ำ</li> </ul> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี (ยาว)</li> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขาหน้าแอ่น</li> <li>-ข้อขาหน้าอ่อน</li> </ul>	<p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ข้อขาหน้าสั้น ได้ส่วน</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-คอสั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-ข้อขาหน้าดี</li> <li>-ขนดี (ยาว)</li> <li>-กระดูกใหญ่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-สี</li> <li>-ส่วนคอ</li> <li>-ขน</li> <li>-ลักษณะหน้า</li> </ul>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
นำชัย	<p>ปู่ : กระทิง ไม่ปรากฏข้อมูล</p> <p>ย่า : พลอย ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>ตา : โขเพี้ย</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -ชนดี (ยาว) -โครงสร้างกระชับ สแควร์</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -จิตประสาทไม่ดี (ดู)</p> <p>ยาย : ปุยฝ้าย</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -ชนดี -จิตประสาทดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -ตัวเล็ก</p>	<p>พ่อ : ฮอลลี่</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -โครงสร้างกระชับ สแควร์ -จิตประสาทดี -เคลื่อนไหวดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -มุมขาหลังน้อย</p> <p>แม่ : ไหมฟ้า</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -ชนดี -โครงสร้างกระชับ สแควร์</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -จิตประสาทไม่ดี (ไม่นิ่ง)</p>	<p><b>จุดเด่น :</b> -โครงสร้างกระชับ สแควร์ -ออกกว้าง -เคลื่อนไหวดี -หัวไหล่มี wither</p> <p>-ขาหน้าตรงตามมาตรฐานพันธุ์</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -เอกลักษณ์ไม่ชัดเจน -ชนน้อย</p>	<p>-โครงสร้างกระชับ สแควร์ -การเคลื่อนไหวดี</p>	<p>-เอกลักษณ์ -ชน -กะโหลก -หาง</p>



ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
ลิ่ว	<p>ปู่ : มอร์แกน</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี (ยาว)</li> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-ตำแหน่งหูสวย</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ลำตัวยาว</li> <li>-เส้นหลังแอ่น</li> <li>-ข้อขายาว</li> <li>-กินโด่ง</li> </ul> <p>ย่า : ฝ้าย</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-โครงสร้างกระชับ สแควร์</li> <li>-เส้นหลังดี</li> <li>-ตำแหน่งหูสวย</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-กะโหลกเล็ก</li> </ul>	<p>ตา : วันใหม่</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-ขนดี</li> <li>-กะโหลกสมส่วน</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-หน้าไม่สวย</li> </ul> <p>ยาย : ออร์กัส</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ลำตัวหนา</li> <li>-ขาหน้าตรง</li> <li>-ขนดี (ยาว หนา)</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-หางสั้น</li> <li>-ตาเล็ก</li> </ul>	<p>พ่อ : เพียว</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขาหน้าดี</li> <li>-คอบยก ออกตั้ง</li> <li>-กะโหลกสมส่วน</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>แม่ : วันทา</li> </ul> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ลำตัวใหญ่ หนา</li> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขาหน้าเล็ก</li> </ul>	<p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-ตำแหน่งหางเหมาะสม</li> <li>-มุมขาหลังได้ส่วน</li> <li>-หัวไหล่สูง (wither)</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-อกแคบ</li> <li>-ขาหน้าแยกออก (บิด)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-มุมขาหลัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ขาหน้า</li> <li>-อก</li> </ul>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
เพชร มนตรี	<p>ปู่ : ฮาราชิ</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-ขนดี (ยาวฟู)</li> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทไม่ดี (ดูไม่นิ่ง)</li> <li>-ข้อขาหน้ายาว</li> </ul> <p>ย่า : ลำไย</p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>ตา : พรายเงิน</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-หางสวย</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ตัวเล็ก</li> </ul> <p>ยาย : ขวัญใจ</p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>พ่อ : เสาเอก</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-กะโหลกสมส่วน</li> <li>-ขาหน้าดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขาหลังตั้ง</li> </ul> <p>แม่ : ลำดวน</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-คอตั้ง</li> <li>-หางสวย</li> <li>-ขนดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เส้นหลังไม่ดี</li> <li>-สามสี่</li> </ul>	<p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-เคลื่อนไหวดี</li> <li>-จิตประสาทดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ลำตัวบาง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-การเคลื่อนไหวดี</li> <li>-จิตประสาทดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-กระดูกและกล้ามเนื้อ</li> <li>-เอกลักษณ์</li> <li>-ขนหลังฟู</li> <li>-ความหนาของลำตัว</li> </ul>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
ทวิตเตอร์	<p>ปู่ : เจมส์บอนด์</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทไม่ดี (ดู)</li> </ul> <p>ย่า : โฟร์โมส</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนบาง</li> </ul>	<p>ตา : D<sub>2</sub>B</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ตัวยาว</li> <li>-ขนไม่ดี</li> </ul> <p>ยาย : เป็บซี่</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เส้นหลังไม่ดี</li> </ul>	<p>พ่อ : วายุ</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> </ul> <p>-หน้าสวย</p> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนน้อย</li> </ul> <p>แม่ : ลานข้าว</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-เคลื่อนไหวดี</li> </ul> <p>-หน้าสวย</p> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ตัวเล็ก</li> </ul>	<p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-หน้าสวย</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-อกแคบ</li> <li>-เส้นหลังไม่ดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-เส้นหลัง</li> <li>-อก</li> </ul>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
เมืองทอง	<p>ปู่ : จ้าวชั้น</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี (สั้น ฟุ)</li> <li>-จิตประสาทดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-สีอ่อน</li> <li>-มุขขานหลังน้อย</li> </ul> <p>ย่า : ทับทิม</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทไม่ดี (ดู)</li> </ul>	<p>ตา : ปัน ปัน</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-สีเข้ม</li> <li>-ขนดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทไม่ดี (ดู)</li> </ul> <p>ยาย : ฮองเฮา</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-สีอ่อน มีกระ</li> <li>-ขนบาง</li> <li>-ลำตัวยาว</li> </ul>	<p>พ่อ : แสนเมือง</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เคลื่อนไหวดี</li> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-กะโหลกสมองส่วน</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทไม่ดี (ดู)</li> </ul> <p>แม่ : ชิง</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี</li> <li>-สีเข้ม</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เคลื่อนไหวไม่ดี</li> </ul>	<p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-กะโหลกสมองส่วน</li> <li>-ตำแหน่งหูเหมาะสม</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทไม่ดี (ดู)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-ลักษณะกะโหลก และหูตรงตามมาตรฐานพันธุ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทไม่ดี (ดู)</li> <li>-ขน</li> <li>-โครงสร้าง</li> </ul>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
ชั้นนี้	<p>ปู่ : พอร์ด</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-ขนดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-กระดูกบาง</li> </ul> <p>ย่า : อิคคิวซัง</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-สีอ่อน</li> <li>-มาร์คกึ่งน้อย</li> </ul> <p>(ลวดลายสี)</p>	<p>ตา : ออร์แกน</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-กะโหลกเล็ก</li> </ul> <p>ยาย : จอมขวัญ</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-กระดูกบาง</li> </ul>	<p>พ่อ : จ้าวชั้น</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี (สั้น พู)</li> <li>-จิตประสาทดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-สีอ่อน</li> <li>-มุมขาหลังน้อย</li> </ul> <p>แม่ : จอมใจ</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เคลื่อนไหวดี</li> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-หัวไหล่สูง (มีwither)</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-กะโหลกเล็ก</li> <li>-กระดูกบาง เล็ก</li> </ul>	<p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-มุมขาหลังดี</li> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-หัวไหล่สูง (มีwither)</li> <li>-เคลื่อนไหวดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ตำแหน่งหางไม่ดี</li> <li>-สีอ่อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-การเคลื่อนไหวดี</li> <li>-รูปร่าง (มีwither) สวย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-สี</li> <li>-ลักษณะ croup ทำาย</li> <li>-หาง</li> <li>-กระดูก</li> </ul>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
เป็นต่อ	<p>ปู่ : หลักหก</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี (ยาว)</li> <li>-เคลื่อนไหวดี</li> <li>-ออกกว้าง</li> <li>-ขาหน้าตรง</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-หางโพล่</li> <li>-พื้นไม่ตรงตามมาตรฐาน</li> <li>-เส้นหลังไม่ดี</li> </ul> <p>ย่า : ไหมฟ้า</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทไม่ดี (ไม่นิ่ง)</li> </ul>	<p>ตา : วันใหม่</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-เอกลักษณ์ครบ</li> <li>-ขนดี</li> <li>-กะโหลกสมส่วน</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-หน้าไม่สวย</li> </ul> <p>ยาย : ฟ้างดงาม</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-รูปร่างสูงโปร่ง</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนไม่ดี (สั้น)</li> </ul>	<p>พ่อ : ใจแอนท์</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนดี (ยาว พู)</li> <li>-เคลื่อนไหวดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทไม่ดี (ระแวง)</li> <li>-เส้นหลังไม่มี slope</li> <li>-ไหล่ต่ำ</li> </ul> <p>แม่ : ปานเงิน</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-รูปร่างสูงโปร่ง</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนไม่ดี (สั้น)</li> </ul>	<p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-คอตตั้ง (เขียด)</li> <li>-เคลื่อนไหวดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนไม่ดี (สั้น)</li> <li>-กะโหลกไม่สวย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-การเคลื่อนไหวดี</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ขน</li> <li>-เส้นหลัง</li> <li>-กะโหลก</li> <li>-สต๊อปหน้า</li> </ul>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
จิวอี้	<p>ปู่ : กระทิง ไม่ปรากฏข้อมูล</p> <p>ย่า : พลอย ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>ตา : หลักหก</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -ขนดี (ยาว) -เคลื่อนไหวดี -ออกกว้าง -ขาหน้าตรง</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -หางโพล่ -พื้นไม่ตรงตามมาตรฐาน -เส้นหลังไม่ดี</p> <p>ยาย : ลูกจัน</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -ขนดี (ยาว) -โคนหางใหญ่ ตำแหน่งดี -สีสวย</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -ตัวเล็ก -จิตประสาทไม่ดี (ระแวง)</p>	<p>พ่อ : ฮอลลี่</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -โครงสร้างกระชับ สแควร์ -จิตประสาทดี -เคลื่อนไหวดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -มุมขาหลังน้อย</p> <p>แม่ : ย้งยี้</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -เอกลักษณ์ครบ -จิตประสาทดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -ไม่มีตั้ง (สต็อบหน้า)</p>	<p><b>จุดเด่น :</b> -ขาหน้าใหญ่ -ลำตัวหนา -ขนดี -เคลื่อนไหวดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -สีอ่อน</p>	<p>-การเคลื่อนไหวดี -ขนดี -โครงสร้างกระชับ สแควร์</p>	<p>-จิตประสาท -เส้นหลัง -สี</p>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
ชิลลี่	<p>ปู่ : กระทิง ไม่ปรากฏข้อมูล</p> <p>ย่า : พลอย ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>ตา : เป็บซี่</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -โครงสร้างกระชับ สแควร์</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -สีอ่อน</p> <p>ยาย : ไหมฟ้า</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -ขนดี -โครงสร้างกระชับ สแควร์</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -จิตประสาทไม่ดี (ไม่ นิ่ง)</p>	<p>พ่อ : ฮอลลี่</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -โครงสร้างกระชับ สแควร์</p> <p>-จิตประสาทดี -เคลื่อนไหวดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -มุมขาหลังน้อย</p> <p>แม่ : ชีวา</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -โครงสร้างกระชับ สแควร์</p> <p>-ขนดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -ตัวเตี้ย เล็ก</p>	<p><b>จุดเด่น :</b> -จิตประสาทดี -เคลื่อนไหวดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -ตัวเล็ก</p>	<p>-จิตประสาทดี -การเคลื่อนไหวดี</p>	<p>-ขนาดรูปร่าง</p>



ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
ไหมฟ้า	<p>ปู่ : แซมบี้ ไม่ปรากฏข้อมูล</p> <p>ย่า : น้องนิด ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>ตา : ขนมหุ้ม ไม่ปรากฏข้อมูล</p> <p>ยาย : ดอกคูณ ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>พ่อ : ไชเฟีย</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -ขนดี (ยาว) -โครงสร้างกระชั้น สแควร์</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -จิตประสาทไม่ดี (ดู แม่ : ปุยฝ้าย</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -ขนดี -จิตประสาทดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -ตัวเล็ก</p>	<p><b>จุดเด่น :</b> -ขนดี -โครงสร้างกระชั้น สแควร์</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -จิตประสาทไม่ดี (ไม่ นิ่ง)</p>	<p>-ขนดี -โครงสร้างกระชั้น สแควร์</p>	<p>-จิตประสาท -รูปร่าง</p>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
ทองแท้	<p>ปู่ : กระทิง ไม่ปรากฏข้อมูล</p> <p>ย่า : พลอย ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>ตา : ขุนทอง ไม่ปรากฏข้อมูล</p> <p>ยาย : เป็บชี ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>พ่อ : ฮอลลี่</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -โครงสร้างกระชับ สแควร์ -จิตประสาทดี -เคลื่อนไหวดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -มุมขาหลังน้อย</p> <p>แม่ : ฟองฝน ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p><b>จุดเด่น :</b> -โครงสร้างกระชับ สแควร์ -จิตประสาทดี -เคลื่อนไหวดี -เส้นหลังดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -ขนไม่ดี (สั้น)</p>	<p>-โครงสร้างกระชับ สแควร์ -จิตประสาทดี -เคลื่อนไหวดี</p>	<p>-ขน -คอ</p>



ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
หทัยใจ	<p>ปู่ : ขวานฟ้า ไม่ปรากฏข้อมูล</p> <p>ย่า : เบเกอร์ ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>ตา : ไมโล</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -</p> <p><b>จุดด้อย :</b> - กระบอกปากใหญ่</p> <p>ยาย : ยอดรัก ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>พ่อ : สิบหมื่น</p> <p><b>จุดเด่น :</b> - โครงสร้างกระชับ สแควร์</p> <p><b>จุดด้อย :</b> - ขนไม่ดี (สั้น)</p> <p>แม่ : แอม แอม</p> <p><b>จุดเด่น :</b> - เส้นหลังดี - ถ่ายลูกดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> - ตัวเล็ก - ข้อหางหัก</p>	<p><b>จุดเด่น :</b> - จิตประสาทดี - โครงสร้างกระชับ สแควร์</p> <p><b>จุดด้อย :</b> - ขื่อขาหน้าใหญ่ - ก้นเล็ก - มุมขาหลังน้อย</p>	<p>- ขนดี - โครงสร้างกระชับ สแควร์ - จิตประสาทดี</p>	<p>- สีขน - ขนาดก้น</p>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
Red Devil	<p>ปู่ : ทอมแอสค์</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-รูปร่างใหญ่</li> <li>-จิตประสาทดี (มันคง)</li> <li>-หางสวย</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขนน้อย</li> <li>-เอกลักษณ์ไม่ครบ</li> <li>-เส้นหลังไม่ตรง</li> </ul> <p>ย่า : ชาว</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-สีอ่อน</li> <li>-มาร์คกึ่งน้อย</li> </ul>	<p>ตา : พรายเงิน</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-หางสวย</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ตัวเล็ก</li> </ul> <p>ยาย : ขวัญใจ</p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>พ่อ : Oven</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> <li>-จิตประสาทดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เส้นหลังไม่ดี</li> <li>-พิน หาง และหู ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน</li> <li>พินธุ์</li> </ul> <p>แม่ : ลำดวน</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-คอตั้ง</li> <li>-หางสวย</li> <li>-ขนดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เส้นหลังไม่ดี</li> <li>-สามสี</li> </ul>	<p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-คอตั้ง</li> <li>-หางสวย</li> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> </ul> <p>สแควร์</p> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ขาหลังไม่ดี</li> <li>-ตำแหน่งพินไม่ดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-จิตประสาทดี</li> <li>-โครงสร้างกระชับ</li> <li>สแควร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ลักษณะการขบของพิน</li> <li>-ขาหลัง</li> <li>-เส้นหลัง</li> <li>-สี</li> <li>-ขน</li> </ul>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
ก้าน กล้วย	<p>ปู่ : ดีเด่นดัง</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนดี</li> <li>- โครงสร้างกระชับ</li> <li>- สแควร์</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เคลื่อนไหวไม่ดี</li> </ul> <p>ย่า : ยอดขวัญ</p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>ตา : นฤมิตร</p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p> <p>ยาย : มะนาว</p> <p>ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>พ่อ : หนึ่งนคร</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นหลังตรง</li> <li>- หัวไหล่มี wither</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul> <p>แม่ : กระแต</p> <p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สีสวย</li> <li>- จิตประสาดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<p><b>จุดเด่น :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จิตประสาดี</li> </ul> <p><b>จุดด้อย :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เคลื่อนไหวไม่ดี</li> <li>- รูปร่างเล็ก</li> </ul>	- จิตประสาดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเคลื่อนไหว</li> <li>- โครงสร้าง</li> </ul>

ตารางที่ 4. 2 (ต่อ)

ชื่อสุนัข	ลักษณะปู่-ย่า	ลักษณะตา-ยาย	ลักษณะพ่อ-แม่	ลักษณะสุนัข	สิ่งที่ได้รับการพัฒนา	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป
อาทิตย์	<p>ปู่: กว้างแจ้ง ไม่ปรากฏข้อมูล</p> <p>ย่า: ไบเล่ ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>ตา: แพนด้า ไม่ปรากฏข้อมูล</p> <p>ยาย: ป๊อบบี้ ไม่ปรากฏข้อมูล</p>	<p>พ่อ: ฟอร์ด</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -เอกลักษณะครบ -ขนดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -กระดุกบาง</p> <p>แม่: อิคคิวซัง</p> <p><b>จุดเด่น :</b> -จิตประสาทดี</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -สีอ่อน -มาร์คกึ่งน้อย (ลวดลายสี)</p>	<p><b>จุดเด่น :</b> -ขนดี สะอาด</p> <p><b>จุดด้อย :</b> -หางไม่สวย -กระดุกเล็ก</p>	<p>-โครงสร้างกระชับ สแควร์</p> <p>-ขน</p>	<p>-โครงสร้างกระดุก -กล้ามเนื้อ -จิตประสาท -การเคลื่อนไหว</p>

จากตารางที่ 4. 2 พบว่า สุนัขที่ศึกษาได้รับการถ่ายทอดทั้งลักษณะเด่นและลักษณะด้อยจากพ่อแม่ แม่ ปู่-ย่า ตา-ยาย โดยจะเห็นว่าลักษณะเด่นจะได้รับการถ่ายทอดอย่างชัดเจน ในขณะที่ลักษณะด้อยบางประการ โดยเฉพาะที่เป็นลักษณะด้อยเพียงเล็กน้อย จะไม่ค่อยปรากฏในตัวสุนัขเท่าใดนัก อย่างไรก็ตามในภาพรวมจะพบว่าสิ่งที่สุนัขกลุ่มนี้ได้รับจากการพัฒนาที่ผ่านมาอย่างชัดเจนคือ เรื่องโครงสร้าง (structure) ที่มีความกระชับ ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส (square) มีจิตประสาท (temperament) ที่ดี เป็นมิตรและร่าเริงมากขึ้น ลักษณะการเคลื่อนไหว (movement) เป็นจังหวะและมีความสัมพันธ์กันมากขึ้น ลักษณะทางเอกลักษณ์ของสายพันธุ์ครบถ้วนมากขึ้น ลักษณะขนได้รับการพัฒนามากขึ้นคือ ขนหนาแน่น 2 ชั้น และยาวสะอาด สีชัดเจน ลักษณะรูปร่างมี wither ที่สวยงามขึ้น มุมขาหลังชัดเจน ตั้งได้ฉากกับพื้น ข้อมาหน้าสั้น ทำมุมพอเหมาะ กระดูกใหญ่ได้ส่วนแข็งแรง

อย่างไรก็ตามยังมีสิ่งที่สุนัขต้องพัฒนาต่อไปอีกคือ จิตประสาท โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องความดูแลและหวาดระแวง การเคลื่อนไหว ซึ่งเป็นผลมาจากลักษณะทางโครงสร้างบางส่วนของร่างกายที่ไม่สมดุลส่งผลต่อการเคลื่อนไหวที่ไม่สัมพันธ์กัน เช่น ข้อศอกบิด เป็นผลทำให้เท้าหน้าไขว้กันขณะวิ่ง หรือข้อเท้าบิดก็จะส่งผลต่อการเตะเท้าในขณะวิ่งหรือเดิน เป็นต้น ขนาดของขาหลังที่ใหญ่และมุมขาหลังที่ยังทำมุมไม่พอดีกับสรีระ สีขนซึ่งพบว่ายังมีกระปะปนอยู่ในบางสาย ทำให้สีขนดูไม่สะอาด โครงสร้างบางสายที่ยังมีลักษณะยาวไม่ได้ส่วน (สัดส่วนที่ถูกต้อง คือ ความยาวของลำตัว : ความสูงที่ไหล่ = 1:1) เส้นหลังไม่ตรง (แอ่น หรือ โกง) ขาหน้ามีขนาดเล็ก และลักษณะการขบของฟัน เช่น ฟันบนยื่นล้ำฟันล่าง (overshot) หรือ ฟันล่างยื่นล้ำฟันบน (undershot) หรือฟันขาดเกิน 3 ซี่ เป็นต้น ออกแคบและตื้นในบางสาย และลักษณะหางที่โพล่ หรือม้วนลง ไม่เป็นพวง ตามลำดับ

## ส่วนที่ 2 การเปรียบเทียบและวิเคราะห์การถ่ายทอดจุดเด่น-จุดด้อยในสายตระกูล

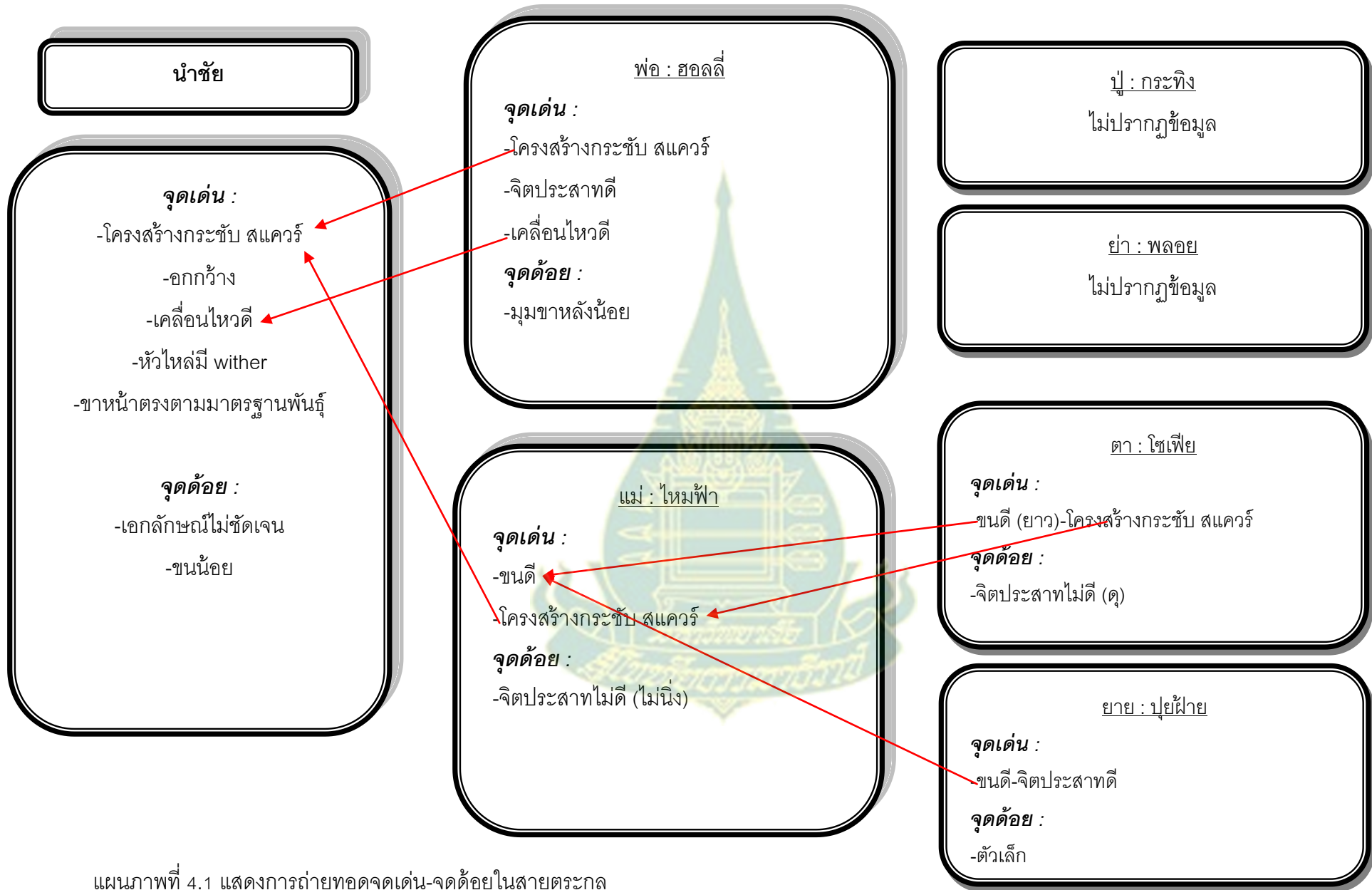
การเปรียบเทียบและวิเคราะห์การถ่ายทอดจุดเด่น-จุดด้อยในสายตระกูล คณะผู้วิจัยได้ศึกษาโดยใช้ข้อมูลจากแบบบันทึกพันธุประวัติสุนัขที่คณะผู้วิจัยสร้างขึ้น ประกอบการสังเกตรายละเอียดจากตัวสุนัข บันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวของสุนัข เพื่อนำมาประกอบในการวิเคราะห์สุนัขภายในสายตระกูล โดยการบันทึกข้อมูลย้อนหลังของสายตระกูลไป 3 ชั้น (generation) คือ ชั้นตัวสุนัข ชั้นพ่อ-แม่ และชั้นปู่ย่า/ตา-ยาย

คณะผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ และเปรียบเทียบกับสายตระกูลสุนัขร่วมกับเจ้าของ/ผู้เพาะเลี้ยง โดยร่วมกันบันทึกจุดเด่นและจุดด้อยของสุนัขแต่ละตัวในสายตระกูล และสังเกตสิ่งที่สุนัขได้รับการถ่ายทอดมาทั้งจุดเด่นและจุดด้อย จากนั้นจึงนำมาวิเคราะห์และหาข้อสรุปสำหรับสิ่งที่สุนัขในสายต้องพัฒนาต่อไป สำหรับการสังเกตลักษณะและการวิเคราะห์ลักษณะสุนัขในครั้งนี้ คณะผู้วิจัยทำการวิเคราะห์โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว

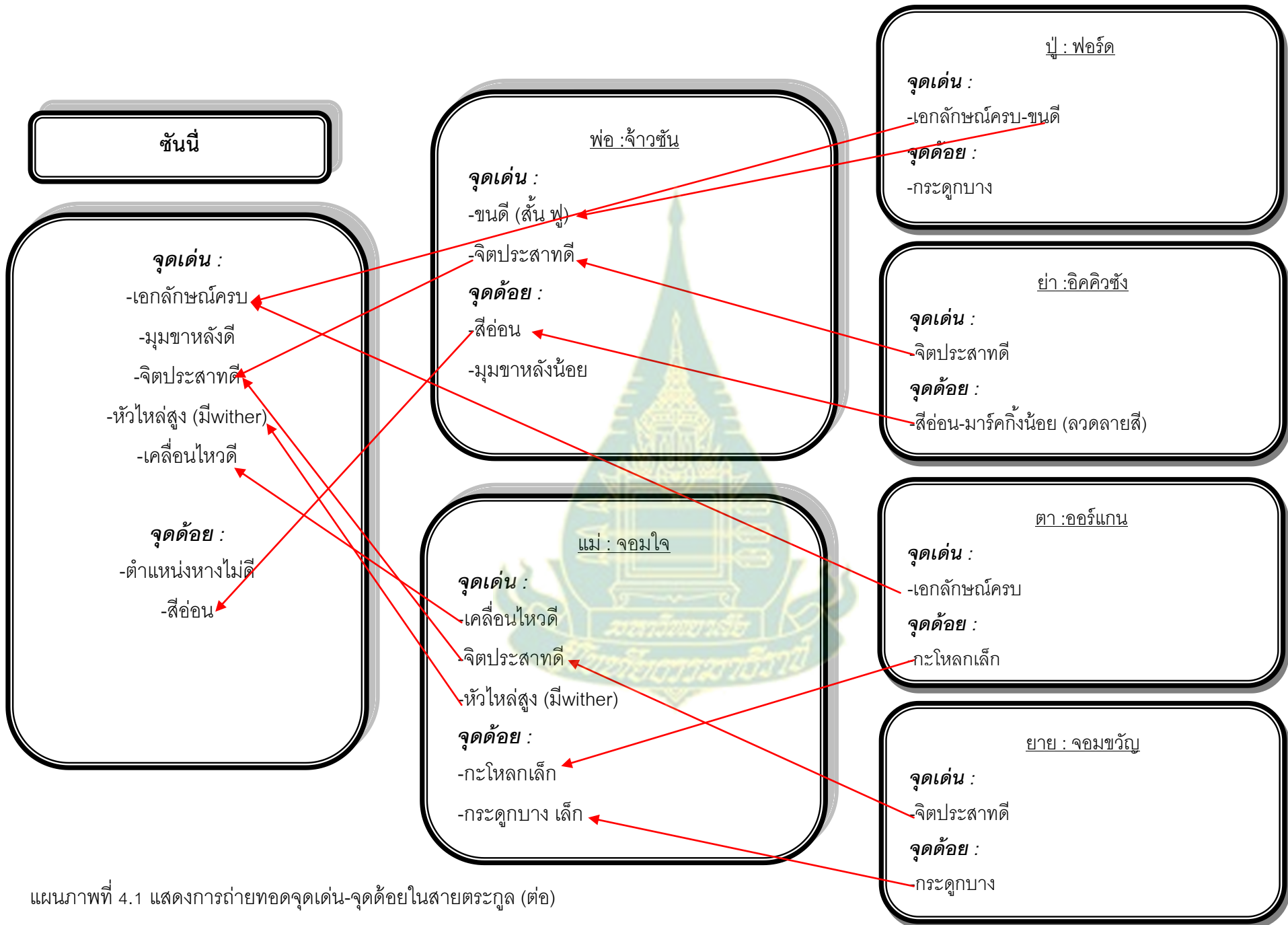
สำหรับการเปรียบเทียบและวิเคราะห์การถ่ายทอดจุดเด่น-จุดด้อยในสายตระกูลที่ปรากฏเด่นชัดในตัวสุนัข จะพบว่าสิ่งที่มีการถ่ายทอดมากที่สุด ได้แก่ จิตประสาท (ร้อยละ 61.9) โครงสร้าง (ร้อยละ 57.1) ขน (ร้อยละ 52.4) การเคลื่อนไหว (ร้อยละ 38.1) สี (ร้อยละ 28.6) และเอกลักษณ์ (ร้อยละ 23.8) ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่สิ่งที่ถ่ายทอดจะเป็นลักษณะเด่นมากกว่าลักษณะด้อย ซึ่งเนื่องมาจากมีการคัดเลือกพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์ที่มีลักษณะเด่นมาผสมพันธุ์ตามกระบวนการของการพัฒนาพันธุ์สุนัข (รายละเอียดปรากฏในภาคผนวกที่ 4)

ตัวอย่างแผนภาพที่ 4.1 แสดงการถ่ายทอดจุดเด่น-จุดด้อยในสายตระกูล





แผนภาพที่ 4.1 แสดงการถ่ายทอดจุดเด่น-จุดด้อยในสายตระกูล



แผนภาพที่ 4.1 แสดงการถ่ายทอดจุดเด่น-จุดด้อยในสายตระกูล (ต่อ)

ตารางที่ 4.3 แสดงสิ่งที่สุนัขได้รับการพัฒนาและสิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป

สิ่งที่สุนัขได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	สิ่งที่ต้องพัฒนาต่อไป	ร้อยละ
โครงสร้างกระชับ สแควร์	61.90	มุมขาหลังน้อย	19.04
จิตประสาทที่ดี	47.62	ตัวเล็ก ลำตัวบาง	19.04
การเคลื่อนไหว	38.09	การเคลื่อนไหว	14.29
ความสวยงามของ wither	23.81	ขนน้อย บาง	14.29
ขาหน้าดี	23.81	เส้นหลังมี croup ทำย	9.52
เอกลักษณ์ครบ	19.04	ขาหน้าไม่แข็งแรง ปิด	9.52
เส้นหลังตรง	14.29	อกแคบ	9.52
ขนดี ยาว	14.29	จิตประสาทไม่ดี	9.52
สีชัดเจนขึ้น	9.52	หางไม่ดี	9.52
หางสวย	9.52	สีอ่อน	9.52
มุมขาหลัง	9.52	หูใหญ่ ตำแหน่งหูไม่เหมาะสม	4.76
คอเชิด ตั้ง	4.76	คอสั้น	4.76
อกกว้าง	4.76	เอกลักษณ์ไม่ชัดเจน	4.76
หน้าสวย	4.76	กะโหลกไม่สมส่วน	4.76
ตำแหน่งหูเหมาะสม	4.76	ก้นเล็ก	4.76
กะโหลกสมส่วน	4.76	ตำแหน่งพื้นไม่ดี	4.76
ลำตัวหนา	4.76		

จากแผนภาพที่ 4.1 และตารางที่ 4.3 พบว่า สุนัขที่ศึกษาได้รับการถ่ายทอดทั้งลักษณะเด่นและลักษณะด้อยจากพ่อ-แม่ ปู่-ย่า ตา-ยาย โดยจะเห็นว่าลักษณะเด่นจะได้รับการถ่ายทอดอย่างชัดเจน ในขณะที่ลักษณะด้อยบางประการ โดยเฉพาะที่เป็นลักษณะด้อยเพียงเล็กน้อย จะไม่ค่อยปรากฏในตัวสุนัขเท่าใดนัก อย่างไรก็ตามในภาพรวมจะพบว่าสิ่งที่สุนัขกลุ่มนี้ได้รับจากการพัฒนาที่ผ่านมาอย่างชัดเจนคือ เรื่องโครงสร้าง (structure) ที่มีความกระชับ ทรงสี่เหลี่ยมจตุรัส (square) มีจิตประสาท (temperament) ที่ดี เป็นมิตรและร่าเริงมากขึ้น ลักษณะการเคลื่อนไหว (movement) เป็นจังหวะและมีความสัมพันธ์กันมากขึ้น ลักษณะรูปร่างมี wither ที่สวยงามขึ้น ขาหน้าได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดมาดีขึ้นคือ ใหญ่และตรง ข้อขาหลังลักษณะทางเอกลักษณ์ของสายพันธุ์ครบถ้วนมากขึ้น ลักษณะขนได้รับการพัฒนามากขึ้นคือ ขนหนาแน่น 2 ชั้น และยาว สะอาด สีชัดเจน

อย่างไรก็ตามยังมีสิ่งที่คุณต้องพัฒนาต่อไปอีกคือ ขนาดของขาหลังที่ใหญ่และมุมขาหลังที่ยังทำมุมไม่พอดีกับสรีระ ลักษณะกระดูกเล็กและบาง ความดู และหวาดระแวงที่ยังพบอยู่บ้างเนื่องจากความไม่นิ่งของจิตประสาท การเคลื่อนไหว ซึ่งเป็นผลมาจากลักษณะทางโครงสร้างบางส่วนของร่างกายที่ไม่สมดุล ส่งผลต่อการเคลื่อนไหวที่ไม่สัมพันธ์กัน เช่น ข้อศอกบิด เป็นผลทำให้เท้าหน้าไขว้กันขณะวิ่ง หรือข้อเท้าบิด ก็จะมีผลต่อการเตะเท้าในขณะวิ่งหรือเดิน เป็นต้น สีขนซึ่งพบว่ายังมีกระปะปนอยู่ในบางสาย ทำให้สีขนดูไม่สะอาด โครงสร้างบางสายที่ยังมีลักษณะยาวไม่ได้ส่วน (สัดส่วนที่ถูกต้อง คือ ความยาวของลำตัว : ความสูงที่ไหล่ = 1:1) เส้นหลังไม่ตรง (แอ่น หรือ โกง) ขาหน้ามีขนาดเล็ก และลักษณะการขบของฟัน เช่น ฟันบนยื่นล้ำฟันล่าง (overshot) หรือฟันล่างยื่นล้ำฟันบน (undershot) หรือฟันขาดเกิน 3 ซี่ เป็นต้น ออกแคบและตี้นในบางสาย และลักษณะหางที่โพล่ หรือม้วนลง ไม่เป็นพวง รวมทั้งตำแหน่งหางที่ยังไม่สวยงามเท่าที่ควร ตามลำดับ

### ตอนที่ 3 แนวทางการพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของโลก (F.C.I.)

สำหรับแนวทางการพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว แบ่งการนำเสนอออกเป็น 4 ส่วนคือ ส่วนที่ 1 ปัญหาอุปสรรคในการพัฒนาสุนัขไทยพันธุ์บางแก้ว ส่วนที่ 2 ทักษะของผู้ทรงคุณวุฒิ/กรรมการในการพิจารณาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว ส่วนที่ 3 ประโยชน์ของการได้รับการรับรองเป็นสุนัขสายพันธุ์ใหม่ของโลก และส่วนที่ 4 แนวทางการพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว ซึ่งเป็นความคิดเห็นที่ได้จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ และพัฒนาสุนัข และกลุ่มกรรมการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ ผลการศึกษามีรายละเอียด ดังนี้

#### ส่วนที่ 1 ปัญหาอุปสรรคในการพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว

สำหรับปัญหาอุปสรรคในการพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว สามารถแบ่งออกเป็นปัญหาจากกลุ่มต่างๆ ดังนี้

##### 1.1 กลุ่มสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว

1) ปัญหาเด่นชัดที่พบเกี่ยวกับสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว คือปัญหาด้านจิตประสาท โดยเฉพาะอย่างยิ่งความดู และความหวาดระแวงของสุนัข ซึ่งลักษณะดังกล่าวส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการถ่ายทอดทางพันธุกรรมและอีกส่วนเป็นผลมาจากการเลี้ยงดู

2) ความไม่แน่ใจในการถ่ายทอดสายพันธุ์ของสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากหลายปัจจัย เช่น ไม่ทราบข้อมูลประวัติที่แท้จริง เป็นต้น

## 1.2 กลุ่มผู้เพาะเลี้ยง (Breeder)

1) ผู้เพาะเลี้ยงไม่เปิดใจกว้างในการยอมรับสุนัขสายอื่น ไม่ยอมรับซึ่งกันและกัน (โดยแสดงออกในลักษณะของการผสมพันธุ์สุนัขเฉพาะที่มีในคอก/ฟาร์มของตนเอง ทำให้สุนัขไม่ได้รับการพัฒนา) และมักตั้งมาตรฐานสุนัขตนเองเป็นมาตรฐานพันธุ์ โดยไม่ยึดตามมาตรฐานพันธุ์ (Breed Standard) ที่ถูกต้องเป็นธงในการพัฒนา

2) ผู้เพาะเลี้ยงยังขาดความรู้ที่ถูกต้องในการผสมพันธุ์ ขาดการวางแผนในการผสมพันธุ์หรือผสมแบบไร้ทิศทาง เช่น ผสมพันธุ์ในสายเลือดชิดมากเกินไปทำให้เกิดข้อบกพร่องแก่สุนัข โดยเฉพาะอย่างยิ่งความสมบูรณ์ของร่างกาย เช่น อัณฑะไม่ครบ หรือไม่ลงถุง หรืออาจส่งผลกระทบต่อจิตประสาท เช่น เป็นสุนัขที่มีความหวาดระแวง เป็นต้น

3) เน้นธุรกิจ หรือผลประโยชน์เชิงการค้ามากกว่าการพัฒนา โดยการเพาะพันธุ์สุนัขตามกระแสหรือความต้องการของตลาดเป็นหลัก โดยขาดการคิดคำนึงถึงผลที่จะตามมาในภายหลัง

4) ผู้เพาะพันธุ์มองข้ามความสำคัญของเอกลักษณ์ แต่มุ่งเน้นการเลียนแบบสุนัขสากล เช่น ไบฮู ปัจจุบันพบว่าสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วมีไบฮูที่ใหญ่ มีดวงตาที่ค่อนข้างกลม ซึ่งไม่ตรงตามเอกลักษณ์ของสายพันธุ์ รวมทั้งการจัดทำให้สุนัขยืนโชว์ในสนามประกวด ที่ขัดกับธรรมชาติของสุนัขไทย

5) ผู้เพาะพันธุ์ขาดความซื่อสัตย์ เช่น มีการสวมใบพันธุ์ประวัติสุนัข เพื่อให้เป็นสุนัขที่มีสายตระกูลที่ดี ทำให้สุนัขมีราคาสูงขึ้น หรือการผสมสุนัขมากกว่า 1 พ่อ เป็นต้น ทำให้เป็นอุปสรรคสำคัญต่อการพัฒนาสุนัขในอนาคต เพราะสายพันธุ์ประวัติมีความคลาดเคลื่อน

6) ผู้เพาะเลี้ยง ผสมพันธุ์สุนัขตามความชอบของตนเอง และพยายามสร้างเอกลักษณ์ของสุนัขในฟาร์ม โดยไม่ยึดหลักการพัฒนาตามมาตรฐานพันธุ์

7) กลุ่มผู้เพาะเลี้ยงขาดความร่วมมือ และความสามัคคีในการที่จะพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วให้มีลักษณะตรงตามมาตรฐานพันธุ์

8) ผู้เพาะพันธุ์รุ่นใหม่ต้องลองผิดลองถูกมากขึ้นในการพัฒนาสุนัข เพราะในอดีตมีการสวมใบพันธุ์ประวัติพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์ ทำให้ข้อมูลพันธุ์ประวัติบิดเบือนไป

### 1.3 กลุ่มกรรมการ/ผู้ตัดสิน

1) กรรมการมีความชอบในลักษณะของสุนัขแตกต่างกัน และไม่ยึดตามมาตรฐานพันธุ์ในการตัดสิน ทำให้มีอคติในการตัดสินสุนัข

2) กรรมการต่างชาติให้ความสำคัญกับลักษณะการก้าวอย่าง หรือการวิ่ง (movement) และจิตประสาท (temperament) ของสุนัขมากกว่ามาตรฐานพันธุ์ และเอกลักษณ์ประจำสายพันธุ์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อเอกลักษณ์สำคัญและการพัฒนาในอนาคต

3) กรรมการเข้าใจมาตรฐานพันธุ์ไม่ตรงกัน

### 1.4 หน่วยงานภาครัฐ องค์กร/สมาคมที่เกี่ยวข้อง

1) องค์กรที่เกี่ยวข้องกับสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว เช่น สมาคม /ชมรม มีจำนวนมากเกินไป และขาดความกลมเกลียว เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน มีการแบ่งฝ่ายและโจมตีกัน ทำให้ขาดความเข้มแข็ง

2) รัฐบาลไม่ให้ความสำคัญกับสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว ซึ่งจะเห็นว่าปัจจุบันยังไม่มีกฎหมายคุ้มครองพันธุ์สัตว์ ในขณะที่ด้านพืชมีกฎหมายคุ้มครองพันธุ์พืช เพื่อการอนุรักษ์ และการพัฒนาแล้ว

3) ระบบการรับรองพันธุ์สุนัขยังไม่มีมาตรฐาน

4) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ยังไม่มีการแสดงบทบาทในเรื่องการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วที่ถูกต้อง ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วในเวทีโลก

### 1.5 กลุ่มผู้ประกอบการ

1) ผู้ประกวดมักท้อเมื่อแพ้การประกวด และมักไม่ยอมรับความจริง หรือคำตัดสินของกรรมการ

2) ผู้ประกวดให้การยอมรับการตัดสินของกรรมการต่างชาติมากกว่ากรรมการไทย

3) ความสนใจในเรื่องการประกวดสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วมีน้อย เมื่อเทียบกับสุนัขพันธุ์อื่นๆ

### 1.6 ผู้สูง (Handler)

การจัดทำยื่นขอของสุนัขในสนามประกวด เลียนแบบสุนัขต่างประเทศมากเกินไป ทำให้ไม่สวยงาม และขัดกับธรรมชาติของสุนัขไทยที่มีโครงสร้างต่างกัน

### ส่วนที่ 2 ทักษะของผู้ทรงคุณวุฒิ/กรรมการในการพิจารณาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว

ผู้ทรงคุณวุฒิ/กรรมการตัดสินสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว ได้แสดงทักษะต่อสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วในด้าน ลักษณะโครงสร้าง การเคลื่อนไหว จิตประสาท และการลำดับความสำคัญในการตัดสินการประกวดสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วไว้ สรุปได้ดังนี้

## 2.1 ลักษณะโครงสร้างของสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว (Structure)

สุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว เป็นสุนัขขนาดกลาง มีโครงสร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส (square) กระชับ มีสัดส่วนที่กลมกลืน ขาหน้าใหญ่กว่าขาหลัง และมีลักษณะตรง มีกล้ามเนื้อที่สมบูรณ์ หนา ลำสัน ขน 2 ชั้น เส้นหลังตรง ออกกว้างและลึก หางตั้งเป็นพวงปลายหางโค้งไปข้างหน้าไม่บิดหรือโพลไปข้างใดข้างหนึ่ง มีความสูงจากปลายเท้าถึงไหล่ (withers) ที่เหมาะสม สวยงาม ปากยาวปานกลาง ปลายปากเรียวแหลม หูเล็ก ตั้งป้องไปข้างหน้า

## 2.2 ลักษณะการเคลื่อนไหว (Movement)

สุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว มีการวิ่งที่สัมพันธ์กับโครงสร้าง กระฉุก และมุขขา ลักษณะของการก้าวขามีความสัมพันธ์กันระหว่างขาหน้ากับขาหลัง มุขขาเป็นตัวกำหนดการเดิน และการวิ่งของสุนัข ลักษณะการวิ่งจะเตะเท้าลอยสูง วิ่งสาดขา (single track) แต่ดูนุ่มนวล ขณะวิ่งหัวและหางต้องตั้งขึ้นอย่างสง่างาม

## 2.3 จิตประสาท (Temperament)

ปัจจุบันสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วได้รับการพัฒนาเรื่องจิตประสาทมากขึ้น มีจิตประสาทที่มั่นคง ไม่ขลาดกลัว ทำให้สามารถควบคุมพฤติกรรมได้ โดยพบว่าสุนัขมีความเป็นมิตร (friendly) มากขึ้น มีความตื่นตัว ร่าเริง บุคคลแปลกหน้าสามารถจับ/สัมผัสได้ทั้งตัว เช่น จับตรวจจกกล้ามเนื้อได้ เปิดพินได้ อย่างไรก็ตามสุนัขยังคงมีความซื่อสัตย์ และหวงแหนทรัพย์สิน ซึ่งเป็นลักษณะนิสัยประจำตัว และเป็นเอกลักษณ์ของสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว

## 2.4 ลำดับความสำคัญในการตัดสินการประกวดสุนัข

ผู้ทรงคุณวุฒิได้เสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับการให้ความสำคัญในการพิจารณาตัดสินการประกวดสุนัข โดยอาศัยองค์ประกอบต่างๆ สรุปได้ตามลำดับดังนี้

1. **เอกลักษณ์ประจำพันธุ์** เป็นองค์ประกอบที่ผู้ทรงคุณวุฒิ/กรรมการส่วนใหญ่ให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก สุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วต้องมีเอกลักษณ์ประจำพันธุ์ทั้ง 8 ประการอย่างครบถ้วน ได้แก่ ขนแผงหน้า ขนหลังหู ขนหน้าอก (เครา) แข็งสิงห์ ขนแผงหลัง (ผ้าคลุมไหล่) กระโปร่งท้าย ขนชายท้อง และหางเป็นพวง โดยลักษณะดังกล่าวต้องมืออย่างเหมาะสม ทั้งตำแหน่งและความสวยงาม

2. **โครงสร้างตามมาตรฐานพันธุ์** สุนัขควรมีโครงสร้างตรงตามมาตรฐานพันธุ์หรืออย่างน้อยใกล้เคียงมาตรฐานพันธุ์มากที่สุด ตั้งแต่โครงสร้างภายนอก รวมตลอดถึงสรีระและส่วนประกอบอื่นๆในร่างกาย เช่น พัน ตา หู ออก ไหล่ คอ ขาหน้า ขาหลัง ข้อขา เส้นหลัง บั้นท้าย เป็นต้น

3. **จิตประสาทและการเคลื่อนไหว** จัดเป็นองค์ประกอบสำคัญลำดับที่สามเท่ากัน ในเรื่องจิตประสาท จะเน้นที่ความตื่นตัว เป็นมิตร มีเหตุผล สามารถควบคุมได้ สามารถสัมผัสเพื่อตรวจร่างกายได้ ไม่แสดงอาการหวาดระแวงให้เห็น เช่น ชู หรือหางลู่ตก เป็นต้น ส่วนการเคลื่อนไหว จะพิจารณาจากลักษณะการก้าวอย่างถี่นุ่มนวล เรียบ มีความสง่างาม ลักษณะการวิ่งมีการเตะขาอย่างสวยงาม มีความสัมพันธ์กันระหว่างส่วนหัว ลำตัวและหาง ขณะวิ่งไม่มีอาการบิด หรือแกว่ง หรือลำตัวกระเพื่อมเป็นคลื่น

4. **สภาพแวดล้อมอื่นๆ (Conditions)** เช่น การดูแลเอาใจใส่ ความสะอาด ความสามารถในการเข้ากับฝูง เป็นต้น สุนัขที่เข้าประกวดต้องมีความพร้อมทั้งร่างกายและจิตใจ โดยทางร่างกายสามารถแสดงให้เห็นได้จากความสะอาดของร่างกาย กลิ่น ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของขน ซึ่งแสดงให้เห็นว่าสุนัขได้รับการดูแล และเตรียมความพร้อมมาอย่างดี ส่วนด้านจิตใจสามารถพิจารณาได้จากตัวสุนัข สุนัขที่พร้อมจะสามารถโชว์ (present) ตัวเองได้ จนเป็นที่สนใจของกรรมการและผู้ชมรอบสนาม

5) **ข้อบกพร่อง** เป็นอีกหนึ่งองค์ประกอบในการพิจารณาตัดสินสุนัข ซึ่งแน่นอนว่าไม่มีสุนัขตัวใดที่สมบูรณ์แบบที่สุดจากทุกองค์ประกอบดังกล่าวข้างต้น สุนัขทุกตัวมีข้อบกพร่อง แต่ตัวที่ได้รับการตัดสินให้ชนะการประกวดต้องเป็นสุนัขที่มีข้อบกพร่องน้อยที่สุดในสนามประกวด ณ ขณะนั้น

### **ส่วนที่ 3 ประโยชน์ของการได้รับการรับรองเป็นสุนัขสายพันธุ์ใหม่ของโลก**

กลุ่มผู้เพาะเลี้ยงสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว และผู้ทรงคุณวุฒิ/กรรมการได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับประโยชน์ที่ได้รับจากการได้รับการรับรองจากสมาพันธ์สุนัขโลก ให้เป็นสุนัขสายพันธุ์ใหม่ของโลก สรุปได้ดังนี้

1) เป็นการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้ทั่วโลกได้ทราบว่าสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว ซึ่งเป็นสุนัขประจำชาติของไทยอีกสายพันธุ์หนึ่ง ได้รับการรับรองว่าเป็นสุนัขสายพันธุ์ใหม่ของโลก นับเป็นการสร้างชื่อเสียงให้กับประเทศไทย

2) เกิดประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ โดยสามารถพัฒนาให้เป็นสัตว์เศรษฐกิจได้ ทำให้มูลค่าของสุนัขเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของสุนัข ขณะเดียวกันยังสามารถพัฒนาเป็นสัตว์เศรษฐกิจเพื่อการส่งออก นำรายได้เข้าสู่ประเทศได้อีกช่องทางหนึ่ง

3) ทำให้เกิดการแข่งขันในเชิงการพัฒนาสุนัขมากขึ้น ซึ่งจะทำให้เกิดสุนัขที่มีคุณภาพดีมากขึ้น

4) เกิดความภาคภูมิใจในตัวสุนัขมากขึ้น ขณะเดียวกันผู้เพาะพันธุ์มีขวัญและกำลังใจในการพัฒนาสุนัขให้มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง



- 5) ส่งเสริมให้เกิดการเลี้ยงเพื่อการประกวดในสนามสากลเพิ่มมากขึ้น
- 6) ภาพลักษณ์ของสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วในสายตาของชาวโลกได้ถูกปรับใหม่ เป็นที่ยอมรับมากขึ้น
- 7) คนหันมาสนใจเลี้ยงสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วมากขึ้น ส่งผลให้เกิดการอนุรักษ์สุนัขสายพันธุ์นี้ให้มีความยั่งยืนต่อไป
- 8) ส่งเสริมให้เกิดการท่องเที่ยวได้ โดยมุ่งเน้นการประชาสัมพันธ์ไปยังกลุ่มนักท่องเที่ยวเฉพาะที่สนใจเรื่องสัตว์เลี้ยง ให้มาเที่ยวชมยังแหล่งกำเนิดสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว อันจะนำมาซึ่งการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่นและการพัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชนเพื่อรองรับการท่องเที่ยว

#### **ส่วนที่ 4 แนวทางการพัฒนาสุนัขไทยพันธุ์บางแก้ว**

กลุ่มผู้เพาะเลี้ยงสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว และผู้ทรงคุณวุฒิ/กรรมการได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วไว้ดังนี้

##### **4.1 กลุ่มสุนัข**

สุนัขควรได้รับการพัฒนาเรื่องจิตประสาท โดยการได้เข้าสังคมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อพบปะผู้คนที่หลากหลาย มีความเป็นมิตรกับผู้คนมากขึ้น

##### **4.2 กลุ่มผู้เพาะเลี้ยง**

1) ฟาร์ม/ผู้เพาะเลี้ยง ควรร่วมมือกันพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว โดยอาจมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น/สร้างแนวทางร่วมกันให้มากขึ้น หรือนำสุนัขที่มีลักษณะเด่นของแต่ละฟาร์มหรือแต่ละสายมาพัฒนาร่วมกัน

2) การเลี้ยงสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วควรมีทิศทางที่ชัดเจน ผู้เพาะเลี้ยงควรให้ความสำคัญทั้งในเรื่องสายพันธุ์ มาตรฐานพันธุ์ จิตประสาท การถ่ายทอดทางพันธุกรรม และการเลี้ยงดูควบคู่กันไป

3) ผู้เพาะเลี้ยงควรศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วให้มีความเข้าใจที่ชัดเจน รวมถึงเรื่องสายพันธุ์ การผสมพันธุ์ มาตรฐานพันธุ์ และเอกลักษณ์ประจำพันธุ์ เพื่อให้พัฒนาสุนัขได้ถูกทิศทาง และป้องกันมิให้เอกลักษณ์ประจำพันธุ์ต้องเลือนหายไป

4) การผสมพันธุ์สุนัข ควรมีเป้าหมายที่ชัดเจน ต้องทราบว่าสุนัขตัวใดมีจุดเด่น จุดด้อยในเรื่องใด เพื่อจะได้แก้ไขและพัฒนาได้ตรงจุด และควรศึกษาหาความรู้เรื่องการผสมพันธุ์ในทางวิชาการประกอบด้วย

- 5) ฟาร์ม/ผู้เพาะเลี้ยงไม่ควรมุ่งเน้นในเชิงธุรกิจจนมากเกินไป โดยไม่คำนึงถึงความถูกต้องเหมาะสม การมุ่งเน้นในเชิงธุรกิจมากเกินไปอาจทำให้การพัฒนาไม่ประสบความสำเร็จได้
- 6) ทุกฟาร์มควรใช้มาตรฐานเดียวกันในการพัฒนาสุนัข แต่อาจแตกต่างกันในเรื่องวิธีการ ทั้งนี้ควรยึดมาตรฐานพันธุ์ที่สมาคมกำหนดเป็นหลัก เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- 7) ผู้เพาะเลี้ยงควรมีความซื่อสัตย์ ไม่บิดเบือนเรื่องการผสมพันธุ์ หรือสายพันธุ์ของสุนัข เพราะมีกระทบโดยตรงต่อการพัฒนาสุนัขในอนาคต
- 8) ผู้เพาะพันธุ์ควรเปิดใจกว้างในการพิจารณาและยอมรับสุนัขจากฟาร์มอื่น เพื่อสร้างโอกาสสำหรับการพัฒนาสุนัขต่อไป
- 9) ผู้เพาะพันธุ์สุนัขควรให้ข้อมูลเกี่ยวกับตัวสุนัขที่ถูกต้องแก่ลูกค้า และไม่ควรโฆษณาชวนเชื่อเกี่ยวกับตัวสุนัขจนเกินความเป็นจริง

#### 4.3 กลุ่มกรรมการ

- 1) กรรมการควรตัดสินใจการประกวดสุนัขด้วยมาตรฐานเดียวกัน โดยตัดสินตามมาตรฐานพันธุ์เป็นหลัก และหลีกเลี่ยงการตัดสินตามความชอบส่วนตัว
- 2) กรรมการควรได้รับการอบรมให้ความรู้ในการตัดสินอย่างถูกต้อง ยุติธรรมและมีมาตรฐานเดียวกัน
- 3) ในการตัดสินการประกวด กรรมการควรมีการให้คะแนนในแต่ละส่วนอย่างชัดเจน เช่น มาตรฐานพันธุ์ เอกลักษณะประจำพันธุ์ การเคลื่อนไหว จิตประสาท และให้ข้อมูลย้อนกลับนี้แก่เจ้าของสุนัข เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาต่อไป

#### 4.4 หน่วยงานภาครัฐ องค์กร/สมาคมที่เกี่ยวข้อง

- 1) สมาคมพัฒนาพันธุ์สุนัขควรให้ความสำคัญกับการคงไว้ซึ่งสายพันธุ์แท้ โดยกำหนดลักษณะประจำพันธุ์ให้ชัดเจน และเน้นเรื่องการรักษาคุณภาพของสายพันธุ์อย่างเคร่งครัด
- 2) สมาคมฯควรชี้แจงมาตรฐานพันธุ์และเอกลักษณะประจำพันธุ์ที่ชัดเจนของสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วให้เป็นที่เข้าใจตรงกัน
- 3) สมาคมฯควรมีมาตรการในการควบคุมและป้องกันในเรื่องการสวมใบพันธุ์ประวัติสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว รวมถึงการออกใบรับรองพันธุ์ประวัติให้มากขึ้น

4) สมาคมฯควรส่งเสริมและสนับสนุนด้านการประกวดให้มากขึ้น และควรเข้าไปมีบทบาทในการประกวดสุนัขในสนามประกวดต่างจังหวัดด้วย โดยอาจจัดให้มีกรรมการที่มีความรู้ความสามารถเข้าไปช่วยในการตัดสิน และชี้แนะให้ความรู้ แก่ผู้นำสุนัขเข้าประกวด เพื่อให้เห็นแนวทางในการพัฒนา

5) รัฐบาลควรกำหนดให้มีกฎหมาย หรือพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์สัตว์ เพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาต่อไปเช่นเดียวกับที่มีพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช

6) องค์กรกลางเกี่ยวกับสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วควรมีองค์กรเดียว คือ สมาคมพัฒนาสุนัขไทยพันธุ์บางแก้ว แต่สามารถมีเครือข่ายได้ครอบคลุมทั่วประเทศ โดยกำหนดให้มีเป้าหมายเดียวกันและคำนึงถึงประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับสังคมและประเทศให้มากที่สุด

7) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องของ ควรมีการให้ความรู้ในรูปแบบต่างๆ เช่น จัดทำคู่มือการเลี้ยงดูสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วอย่างถูกวิธี รวมถึงการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ที่ดีของสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น

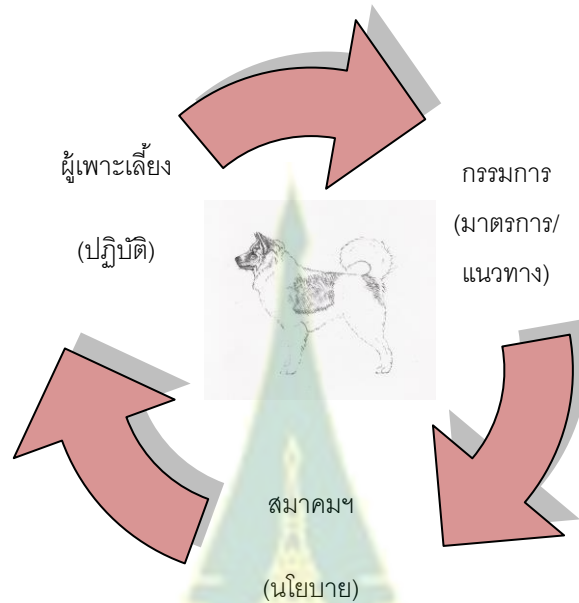
จากความคิดเห็นของกลุ่มผู้เพาะเลี้ยง และผู้ทรงคุณวุฒิ/กรรมการ เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วข้างต้น คณะผู้วิจัยได้วิเคราะห์และสังเคราะห์เป็น **แนวทางการพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วสู่สายพันธุ์ใหม่ของโลก** ดังนี้

1. ฟาร์ม/ผู้เพาะเลี้ยง ควรร่วมมือกันสร้างแนวทางการพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว โดยร่วมกันคัดเลือกสายพันธุ์ที่มีจุดเด่นของแต่ละสายมาพัฒนาร่วมกัน ฟาร์ม/ผู้เพาะเลี้ยงอาจมีข้อตกลงในการเป็นเจ้าของร่วมกัน (co-owner) ในตัวลูกสุนัขที่เกิดขึ้นใหม่ ซึ่งก็จะทำให้สุนัขได้รับการพัฒนามากขึ้น

2. ไบพันธุ์ประวัติ (ไบ pedigree) เป็นข้อมูลพื้นฐานเบื้องต้นในการคัดเลือกพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์ และการวางระบบผสมพันธุ์ และยังเป็นส่วนหนึ่งในการกำหนดทิศทางของการพัฒนาสุนัขในอนาคต ดังนั้นผู้เพาะเลี้ยงควรให้ความสำคัญกับระบบการบันทึกข้อมูลพันธุ์ประวัติ และควรบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับตัวสุนัขอย่างรอบคอบ ตรงตามความเป็นจริง สิ่งที่ต้องบันทึก เช่น ประวัติสายตระกูล ลักษณะการถ่ายทอดทางพันธุกรรมในสายตระกูลของสุนัขทุกตัว ลักษณะเด่น ลักษณะด้อยของสุนัข เป็นต้น สำหรับใช้เป็นแนวทางการพัฒนาและลดจุดด้อยของสุนัขให้น้อยลง

3. กระบวนการพัฒนาสุนัขควรเริ่มตั้งแต่การศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับตัวสุนัข จุดเด่น จุดด้อย ประวัติสายตระกูล ลักษณะการถ่ายทอดในสายตระกูล การคัดเลือกพ่อพันธุ์/แม่พันธุ์ที่สามารถลดจุดด้อย และมีจุดเด่นที่ต้องการมาผสมพันธุ์ เพื่อให้ได้ลักษณะสุนัขที่เป็นเป้าหมายในการพัฒนา

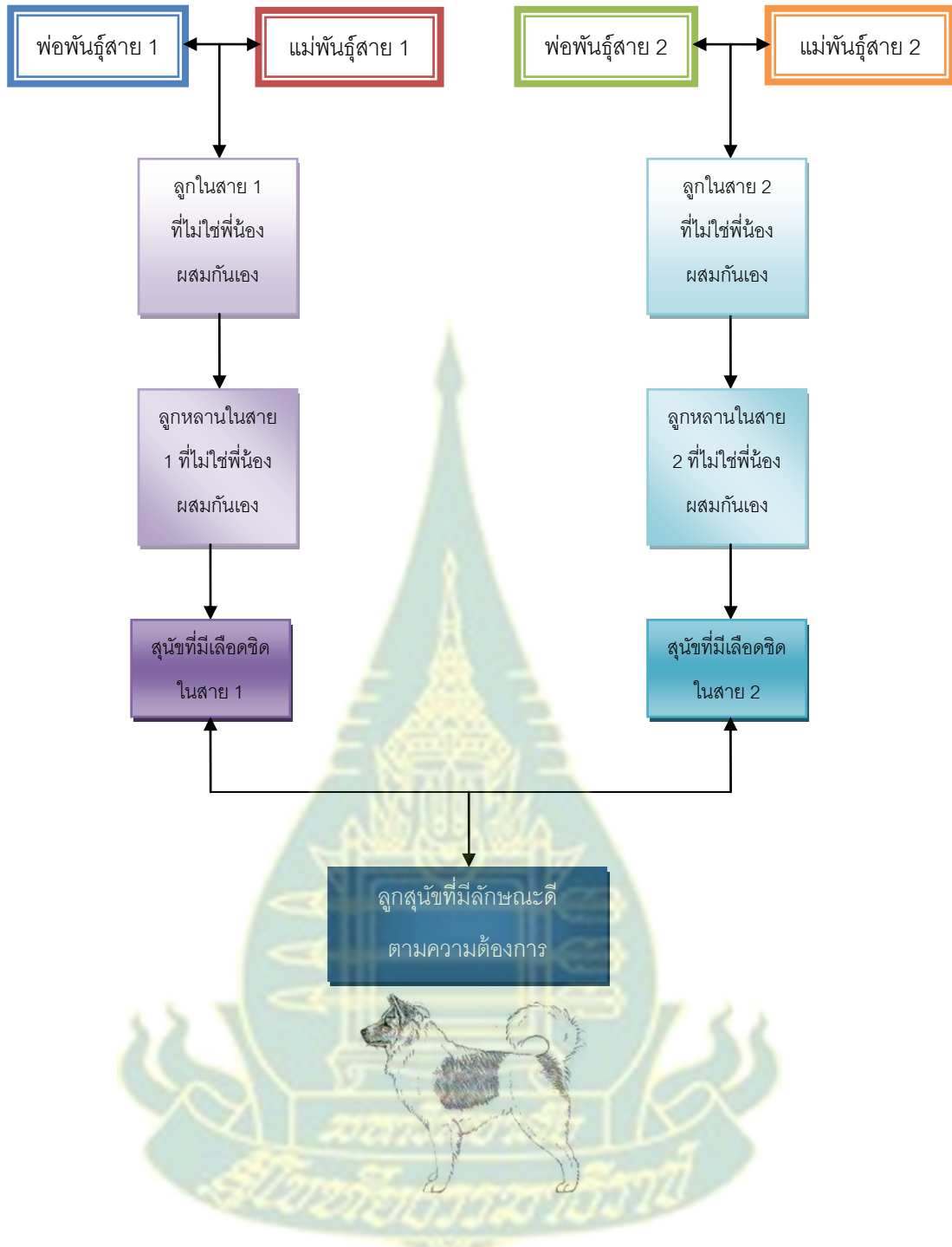
4. การพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้วควรดำเนินการในลักษณะ 3 ประสาน ระหว่าง ผู้เพาะเลี้ยง  
กรรมกร และสมาคมฯ ซึ่งเป็นการประสานทั้งในระดับนโยบาย มาตรการ/แนวทาง และการปฏิบัติ ดัง  
แผนภาพที่ 4.2 แนวทางการดำเนินงานในลักษณะ 3 ประสาน



แผนภาพที่ 4.2 แนวทางการดำเนินงานในลักษณะ 3 ประสาน

5. จากการจัดสัมมนาเพื่อวิพากษ์ผลงานวิจัย เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2555 ณ ห้องกัลปพฤกษ์ โรงแรม ที เค พาเลซ ผู้ทรงคุณวุฒิได้เสนอแนวทางในการพัฒนาสุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว โดยเห็นว่าควรให้ความสำคัญตั้งแต่เรื่องการคัดเลือกสายพันธุ์สุนัขและการผสมพันธุ์สุนัข สรุปได้ดังนี้

ในการผสมพันธุ์สุนัขพันธุ์ไทยบางแก้ว ควรทำการผสมแบบสร้างสายพันธุ์หรือในสายตระกูล (line breeding) ประมาณสามรุ่น แล้วทำการผสมแบบนอกสายสัมพันธ์ (Out breeding) หนึ่งครั้งเพื่อเป็นการพัฒนาสายพันธุ์ ดังแผนภาพที่ 4.3 โครงสร้างการผสมแบบนอกสายพันธุ์



แผนภาพที่ 4.3 โครงสร้างการผสมแบบนอกสายพันธุ์