

การพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง
อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

The Development of Website on Thai Cock fighters Raising,
Ban Nonfunruae Tambon Kudkwang
Nongruae, Khonkaen

ยุทธนา ช่างจุม

โครงงานสารสนเทศศาสตร์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ
ธันวาคม 2558
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

การพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง
อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ยุทธนา ช่างจุม

โครงงานสารสนเทศศาสตร์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ
ธันวาคม 2558
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประกาศคุณูปการ

โครงการสารสนเทศศาสตร์ ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยความกรุณาและความช่วยเหลือเป็นอย่างดีจาก อาจารย์ ภัทธีรา สุวรรณโค ที่ปรึกษาโครงการ ประธานกรรมการสอบ และกรรมการสอบ ผู้ศึกษาค้นคว้าขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงยิ่ง

ขอขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญที่ช่วยตรวจสอบเครื่องมือ ในการวิเคราะห์ข้อมูล หาค่าความพึงพอใจ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 เพื่อนำมาประเมินผลข้อมูล

ขอขอบพระคุณ ผู้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการนำมาพัฒนาเว็บไซต์ ได้แก่ ประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง ตลอดจนประชากรกลุ่มตัวอย่าง ที่อนุเคราะห์ทำการประเมินเว็บไซต์ จนสามารถนำมาวิเคราะห์ และสรุปผลการศึกษา ได้เป็นผลสำเร็จ

ยุทธนา ช่างจุม

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย)	การพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	
ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ)	The Development of Website on Thai Cock fighters Raising, Ban Nonfunruae Tambon Kudkwang Nongruae, Khonkaen	
ผู้ศึกษาค้นคว้า	ยุทธนา ช่างจุม	
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ภัทธีรา สุวรรณโค	
ปริญญา	ศศ.บ. สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์	
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ปีที่พิมพ์ 2558.

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ 1) พัฒนาเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น และ 2) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 โรงเรียนจตุรมิตรวิทยาการ อำเภอยุมแพ จังหวัดขอนแก่น ที่มีต่อเว็บไซต์ การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 48 คน การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS 21.0 for Windows สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และสถิติที่ใช้ในการทดสอบ ได้แก่ Descriptive

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 โรงเรียนจตุรมิตรวิทยาการ อำเภอยุมแพ จังหวัดขอนแก่น มีความพึงพอใจของผู้ใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น พบว่า กลุ่มผู้ใช้มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาในรายด้าน พบว่า ด้านที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด คือ ด้านการใช้งานเว็บไซต์ และด้านที่มีระดับความพึงพอใจมากเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านเนื้อหา ด้านการออกแบบ ด้านรูปภาพ และด้านวิดีโอ

ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการศึกษาไปใช้ นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 โรงเรียนจตุรมิตรวิทยาการ อำเภอยุมแพ จังหวัดขอนแก่น ระดับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 ด้านเนื้อหาโดยรวมอยู่ในระดับมาก และ พบว่า รายข้อวิดีโอมีความสอดคล้องกับเนื้อหา มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด เนื่องจาก รายละเอียดของเนื้อหาในวิดีโอแสดงถึงรายละเอียดของขั้นตอนได้ชัดเจนและสมบูรณ์ ทำให้ผู้ใช้เข้าใจเนื้อหามากยิ่งขึ้น

สารบัญ

บทที่	หน้า
1	1
บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
จุดมุ่งหมาย	2
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
2	7
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
ข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน	7
ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน	7
ข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่	27
การพัฒนาเว็บไซต์	34
ความหมายของการพัฒนาเว็บไซต์	34
หลักการออกแบบเว็บไซต์	36
ขั้นตอนในการพัฒนาเว็บไซต์	37
โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์	38
ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์	39
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	39
3	41
วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า	41
การศึกษาและรวบรวมข้อมูลเบื้องต้น	41
การออกแบบเว็บไซต์	42
การพัฒนาเครื่องมือ	51
การประเมินผลเว็บไซต์	52
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	53
เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล	53
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่นำมาใช้	54
4	56
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	56
ผลการพัฒนาเว็บไซต์	56
ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของใช้เว็บไซต์	66

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	71
ความมุ่งหมายของการศึกษา	71
สรุปผลการศึกษา	71
อภิปรายผล	73
ข้อเสนอแนะ	74
บรรณานุกรม	76
ภาคผนวก	78
ภาคผนวก ก แบบประเมินความพึงพอใจ	79
ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	80
ประวัติย่อของผู้ศึกษา	83

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 ประวัติไก่ชน	8
2 สายพันธุ์ก้อย	9
3 ลักษณะเฉพาะสายพันธุ์ก้อย	10
4 สายพันธุ์พม่า	11
5 ลักษณะเฉพาะสายพันธุ์พม่า	12
6 เล้าไก่	12
7 สุ่มไม้ไผ่	14
8 สุ่มแบบตาข่าย	13
9 การเลือกพ่อพันธุ์ – แม่พันธุ์.....	14
10 แม่พันธุ์ก้อย.....	15
11 แม่พันธุ์พม่า	16
12 พ่อพันธุ์.....	16
13 การเตรียมรังสำหรับฟักไข่	17
14 การเลือกไข่ไก่.....	18
15 การฟักของไก่	19
16 วิธีการเลี้ยงไก่.....	20
17 การเลี้ยงลูกไก่	20
18 อาหารไก่.....	21
19 ไก่อ่อน	21
20 วิธีล่อ	27
21 การวิ่งรอบสุ่ม	28
22 สังเวียนไก่.....	28
23 กฎและกติกา.....	29
24 วิธีการชนไก่.....	31
25 วิธีเปรียบไก่ชน	32
26 การให้น้ำ.....	32
27 การให้อาหารและน้ำ	32
28 การพันเดือยไก่	33
29 การชนไก่.....	32

บัญชีภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพประกอบ	หน้า
30 การดูแลไก่หลังชน	33
31 แผนผังเว็บไซต์ (Site Map)	42
32 ออกแบบหน้าข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน	43
33 ออกแบบหน้าข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน	44
34 ออกแบบหน้าข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน	45
35 ออกแบบหน้าข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่	46
36 ออกแบบหน้าโครงสร้างเว็บไซต์.....	47
37 หน้าแรกเว็บไซต์.....	56
38 หน้าข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน	57
39 หน้าประวัติหมู่บ้าน	57
40 หน้าไก่นักบวชวิถีชีวิตของคนในชุมชน	58
41 หน้าการเดินทาง.....	58
42 หน้าข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน	59
43 หน้าประวัติไก่นักบวช.....	59
44 หน้าสายพันธุ์.....	60
45 หน้าที่พักไก่	60
46 หน้าการเลือกพ่อพันธุ์ – แม่พันธุ์	61
47 หน้าการผสมพันธุ์.....	61
48 หน้าวิธีการเลี้ยงไก่.....	62
49 หน้าโรคและการป้องกัน	62
50 หน้าข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่.....	63
51 หน้าการออกกำลังไก่.....	63
52 หน้าสังเวียนไก่.....	64
53 หน้ากฎและกติกา	64
54 หน้าวิธีการชนไก่.....	65
55 หน้าวิธีการดูแลไก่หลังชน	65
56 หน้าแผนผังเว็บไซต์	66

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 การออกแบบโครงเรื่อง การออกกำลังไก่	48
2 การออกแบบโครงเรื่อง วิธีการชนไก่.....	49
3 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น โดยรวม	67
4 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้านการออกแบบ.....	68
5 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้านเนื้อหา.....	68
6 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้านรูปภาพ.....	69
7 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้านวิดีโอ.....	69
8 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้านการใช้งานเว็บไซต์	70

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

ในอดีตไก่ชนเป็นสัตว์เลี้ยงที่อยู่กับคนไทยมาตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัย กรุงศรีอยุธยา จนกระทั่งถึงกรุงรัตนโกสินทร์ กีฬา ไก่ชน หรือ ตีไก่ ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายในประเทศแถบเอเชีย การชนไก่ในแถบเอเชียมีประวัติศาสตร์ที่ยาวนาน และเชื่อว่า ไก่ชน มีพัฒนาการมาจาก ไก่ป่า ซึ่งมนุษย์นำมาเลี้ยงไว้เพื่อเป็นอาหารประจำบ้านเมื่อ ไก่ป่า มาอยู่กับคนนานเข้า ก็ขยายพันธุ์เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก และด้วยนิสัยของนักพนันจึงทำให้มีการแข่งขันกัน การพัฒนาสายพันธุ์ของไก่ป่า จึงมีวิวัฒนาการเรื่อยมา (อภิชัย รัตนวราหะ. 2543 : 7)

ต่อมาการเลี้ยงไก่ของคนไทยเริ่มแพร่หลายเพิ่มมากขึ้น จนมีการเลี้ยงไก่ตามชุมชนต่างๆ ซึ่งทำให้เป็นที่นิยมของกลุ่มคนทั่วไป โดยหมู่บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ก็ได้มีการเลี้ยงไก่ชนเป็นจำนวนมาก โดยมีการเริ่มเลี้ยงไก่ชนมาเป็นเวลามากกว่า 70 ปีมาแล้ว โดยสายพันธุ์ที่เลี้ยง มี 2 สายพันธุ์ ได้แก่ สายพันธุ์ก้อย และสายพันธุ์พม่า ส่วนสายพันธุ์ก้อยได้แหล่งกำเนิดมาจากตำบลน้ำดิบ อำเภอบำชีง จังหวัดลำพูน เป็นแหล่งสถานที่ให้กำเนิด สายพันธุ์ไก่ชนมีเชิงคดจิก ไม่เลือกที่ คาบปาดตีตัว ทรหอดอดทน และที่สำคัญตีแรงตีหนัก ซึ่งไก่ชนสายพันธุ์นี้ให้ชื่อเรียกตามหมู่บ้านว่า "ไก่เหล่าปากก้อย ส่วนสายพันธุ์พม่า มีถิ่นกำเนิดมาจากประเทศพม่า ได้เข้ามาในไทยโดยชาวอำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีความแม่นยำในการแทงแบบระเบิดเถิดเทิง ขยับเป็นแทง การเลี้ยงไก่ของคนในหมู่บ้านถือเป็นวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของคนที่มีใจรักในการเลี้ยงไก่ หลังจากว่างเว้นจากที่ทำงานมาเลี้ยงไก่ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ต่างๆ จากความนิยม เช่น ความสนุกสนานเลี้ยงเพื่อการค้า การขายพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ และการนำไปแข่งขัน เป็นต้น ปัจจุบันคนเลี้ยงไก่ชนในหมู่บ้านเริ่มมีจำนวนลดลง เนื่องจากไปประกอบอาชีพต่างจังหวัด คาดว่าในอนาคตอาจทำให้วิถีชีวิตการเลี้ยงไก่ชนในหมู่บ้านสูญหายไป เพราะขาดคนสืบสานต่อไป ทำให้ต้องมีการเผยแพร่ให้มีการเลี้ยงไก่ชนให้เพิ่มมากขึ้น เพราะไก่ชนเป็นไก่ที่มีราคาสูงกว่าไก่เลี้ยงธรรมดา ยิ่งเมื่อชนชนะคู่แข่งราคาของไก่ชนนั้นก็สูงเพิ่มขึ้นตามมาด้วย ซึ่งก่อให้เกิดรายได้เสริมจากการว่างเว้นจากการทำงานมาเลี้ยงไก่ชนของคนในชุมชน โดยอาศัยนักเรียนโรงเรียนจตุรมิตรวิทยาการ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 เป็นกลุ่มที่เรียนรู้การเลี้ยงไก่ชน ของหมู่บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น เนื่องจากเป็นโรงเรียนที่มีสถานที่ตั้งใกล้เคียงกับบ้านโนนพินเรือ ซึ่งนักเรียนที่เรียนอยู่ที่โรงเรียนจตุรมิตรวิทยาการ ก็เป็นลูกหลานของหมู่บ้านและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งมีขนบธรรมเนียมประเพณี ที่เหมือนกัน โดยจะเป็นการสอดแทรกเข้าไปในเนื้อหาการเรียนรายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 ในรูปแบบของเว็บไซต์ เพื่อให้นักเรียนสามารถเข้าถึงบทเรียน และสามารถที่จะเข้าศึกษา เรื่องการเลี้ยงไก่ชน ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

ดังนั้นจากเหตุผลข้างต้น ผู้ศึกษาค้นคว้า จึงได้พัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น เพื่อนำเสนอเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน

นี้ให้คงอยู่ต่อไป และเผยแพร่ให้กับผู้ที่มีความสนใจเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน และเป็นแนวทางในการอนุรักษ์การเลี้ยงไก่ชน

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อพัฒนาเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
2. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 โรงเรียนจตุรมิตร วิทยาคาร อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ที่มีต่อเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 48 คน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
2. ได้ทราบความพึงพอใจของผู้ใช้งานเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ขอบเขตของการศึกษา

1. ข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน
 - 1.1 ประวัติหมู่บ้าน
 - 1.2 ไก่ชนกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน
 - 1.3 การเดินทาง
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน
 - 2.1 ประวัติไก่ชน
 - 2.2 สายพันธุ์
 - 2.2.1 ก้อย
 - 2.2.1.1 ความเป็นมา
 - 2.2.1.2 แหล่งกำเนิด
 - 2.2.1.3 ลักษณะเฉพาะ
 - 2.2.2 เหลืองหางขาว
 - 2.2.2.1 ความเป็นมา

2.2.2.2 แหล่งกำเนิด

2.2.2.3 ลักษณะเฉพาะ

2.3 ที่ปักไถ่

2.3.1 เล้าไถ่

2.3.1.1 ลักษณะของเล้าไถ่

2.3.1.2 วัสดุที่ใช้ในการทำ

2.3.2 สุ่ม

2.3.2.1 ลักษณะของสุ่ม

2.3.2.2 วัสดุที่ใช้ในการทำ

2.4 การเลือกพ่พันธุ์ – แม่พันธุ์

2.4.1 วิธีการคัดเลือก

2.4.2 ลักษณะเฉพาะ

2.5 การผสมพันธุ์

2.5.1 การเตรียมรังสำหรับปักไถ่

2.5.2 การเลือกปักไถ่

2.5.3 การปักไถ่ของปักไถ่

2.6 วิธีการเลี้ยงปักไถ่

2.6.1 การเลี้ยงลูกปักไถ่

2.6.2 อาหารปักไถ่

2.6.2.1 ปักไถ่อ่อน

2.6.2.2 ปักไถ่โต

2.6.3 การปล่อยปักไถ่

2.6.4 การอุ้มปักไถ่

2.6.5 การให้น้ำ

2.7 โรคและการป้องกัน

2.7.1 โรคไข้หวัด

2.7.1.1 ลักษณะอาการ

2.7.1.2 การป้องกัน

2.7.1.3 การรักษา

2.7.2 โรคหลอดลมอักเสบ

2.7.2.1 ลักษณะอาการ

2.7.2.2 การป้องกัน

2.7.2.3 การรักษา

2.7.3 โรคหิวดัดปักไถ่

2.7.3.1 ลักษณะอาการ

2.7.3.2 การป้องกัน

2.7.3.3 การรักษา

2.7.4 โรคฝี

2.7.4.1 ลักษณะอาการ

2.7.4.2 การป้องกัน

2.7.4.3 การรักษา

3. ข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่

3.1 การออกกำลังไก่

3.1.1 การล่อ

3.1.2 การวิ่งรอบสุม

3.2 สังเวียนไก่

3.2.1 ลักษณะ

3.2.2 วัสดุที่ใช้ทำ

3.3 กฎและกติกา

3.4 วิธีการชนไก่

3.5 วิธีการดูแลไก่หลังชน

4. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

4.1 ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 โรงเรียนจตุรมิตรวิทยาการ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น กำลังเรียนในรายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 จำนวน 48 คน

4.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 โรงเรียนจตุรมิตรวิทยาการ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น กำลังเรียนในรายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 จำนวน 48 คน

5. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโปรแกรมที่ใช้ในการออกแบบและทำเว็บไซต์

5.1 ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

5.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์

5.1.2 เครื่องพิมพ์

5.1.3 กล้องดิจิทัล

5.2 ซอฟต์แวร์ (Software)

5.2.1 โปรแกรม Adobe Photoshop CS 6

5.2.2 โปรแกรม Adobe Dream Weaver CS 3

5.2.3 โปรแกรม Ulead Video Studio 10

นิยามศัพท์เฉพาะ

การเลี้ยงไก่ชน หมายถึง การนำลูกไก่มาเลี้ยงให้โตเต็มวัย สามารถขยายพันธุ์ได้ เพื่อใช้ในการแข่งขัน ความสวยงาม การค้า และความสนุกสนานของคนชนในชุมชน ซึ่งมี 2 สายพันธุ์ ได้แก่ ก้อยและพม่า

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การพัฒนาเว็บไซต์มีการศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน
 - 1.1 ประวัติหมู่บ้าน
 - 1.2 ใกล้เคียงกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน
 - 1.3 การเดินทาง
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน
 - 2.1 ประวัติไก่ชน
 - 2.2 สายพันธุ์
 - 2.3 ที่พักไก่
 - 2.4 การเลือกพ่อพันธุ์ – แม่พันธุ์
 - 2.5 การผสมพันธุ์
 - 2.6 วิธีการเลี้ยงไก่
 - 2.7 โรคและการป้องกัน
3. ข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่
 - 3.1 การออกกำลังไก่
 - 3.2 สังเวียนไก่
 - 3.3 กฎและกติกา
 - 3.4 วิธีการชนไก่
 - 3.5 วิธีการดูแลไก่หลังชน
4. การพัฒนาเว็บไซต์
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน

1. ประวัติหมู่บ้าน (คำ ศิริอินทร์. 2558 : สัมภาษณ์)

บ้านโนนพันเรือได้มีการอพยพมาจากบ้านโนนลาน ตำบลเปือ อำเภอยุทธพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ นำโดย พ่อแฉ่ม กับพรรคพวก มาตั้งถิ่นฐานเมื่อปี พ.ศ. 2422 และได้ตั้งชื่อหมู่บ้านว่าบ้านโนนพันเรือ ซึ่งในขณะนั้นมีเพียงหมู่บ้านเดียว คือ หมู่ที่ 10 ผู้ใหญ่บ้านชื่อ นายจารย์โพธิ์ โพธิ์พันเรือ ต่อมาบ้านโนนพันเรือได้มีการพัฒนารวมไปถึงมีประชากรมากขึ้นจึงขยายเป็น 4 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 9 10 19 และ 20 เรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน

2. ไก่ชนกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน (โชคธวัฒน์ วงษ์อ่อน. 2558 : สัมภาษณ์)

ไก่ชนมีความผูกพันกับคนในหมู่บ้านเป็นเวลานาน โดยเฉพาะคนที่ประกอบอาชีพการเกษตร เพราะเกษตรกรปลูกข้าว และเลี้ยงสัตว์ เช่น วัว ควาย หมู และไก่พื้นบ้านร่วมกันไปด้วย เป็นการผสมผสานพึ่งพาอาศัยกัน ซึ่งเป็นพื้นฐานและรากเหง้าที่แยกกันไม่ออก เป็นวัฒนธรรมท้องถิ่น และวิถีชีวิตของคนในชุมชน และก่อให้เกิด ภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่ได้ถ่ายทอดกันมาเป็นเวลาหลายปี ทั้งนี้โดยการคนที่เลี้ยงไก่ชน ซึ่งถือว่าเป็นกลไกที่สำคัญในการอนุรักษ์การเลี้ยงไก่ชนเรื่อยมา

ดังนั้นไก่ชนจึงมีความสง่างาม สมส่วน และแสดงให้เห็นถึงการเป็นนักรู้ และเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตของคนเลี้ยงไก่ชนโดยที่ไม่มีใครจะมาแยกออกจากกันได้

การเลี้ยงไก่ชนของคนไทยถือเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตของคนไทยในชุมชน โดยเฉพาะส่วนใหญ่ผู้ชาย เมื่อเลิกจากการทำไร่ ทำนา ทำสวน หรือเกษตรกรรม ในฤดูฝนก็จะใช้เวลาว่างดังกล่าว ตีไก่ ดังนั้น สิ่งต่างๆ เหล่านี้เป็นไปเพื่อการพักผ่อนของคนในชุมชน โดยใช้ไก่เป็นแรงจูงใจ แม้ว่าจะมีการพนันลงขันกันบ้างแต่ก็เป็นไปตามอัธยาศัยของแต่ละคน หรือที่เรียกกันว่า การลงขันคนละ 5-10 บาท และนำมารวมกัน ไม่ใช่จะพนันกันเป็นร้อยเป็นพันเหมือนการเล่นมวย

3. การเดินทาง มี 4 เส้นทาง ดังนี้

3.1 รถประจำทาง

3.1.1 ถ้ามาจากฝั่งทางจังหวัดขอนแก่น มาลงเทศบาลตำบลหนองแวง จากนั้นต่อรถสามล้อ หรือ มอเตอร์ไซด์รับจ้างเข้าไป ถึงบ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ใช้ระยะเวลาประมาณ 1 ชั่วโมง 30 นาที

3.1.2 ถ้ามาจากฝั่งอำเภอนองเรือ มาลงเทศบาลตำบลหนองแวง จากนั้นต่อรถสามล้อ หรือ มอเตอร์ไซด์รับจ้างเข้าไป ถึงบ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ใช้ระยะเวลาประมาณ 30 นาที

3.2 รถส่วนตัว

3.2.1 ถ้ามาจากฝั่งทางจังหวัดขอนแก่น ถึงบ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ใช้ระยะเวลาประมาณ 50 นาที

3.2.2 ถ้ามาจากฝั่งอำเภอนองเรือ ถึงบ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ใช้ระยะเวลาประมาณ 30 นาที

ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน

1. ประวัติไก่ชน (อภิชัย รัตนวราหะ. 2543 : 3)

มีประวัติเล่าขานกันมาตั้งแต่สมัยพระเจ้าอเล็กซานเดอร์มหาราช (356 – 323 ปี ก่อนคริสตกาล) ซึ่งเป็นจอมจักรพรรดิของกรีก ได้กรีธาทัพเผด็จทัพขยายอาณาจักรเข้ามายังประเทศอินเดีย มีเรื่องเล่ากันว่าแม่ทัพนายกองได้เห็น การชนไก่ ที่อินเดีย จึงได้นำ ไก่ชน ไปขยายพันธุ์ ณ เมืองเล็กซานเดรีย ซึ่งอยู่ริมฝั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนียน หลังจากนั้นได้นำไก่ที่ขยายพันธุ์ได้ไปฝึกให้มีชั้นเชิงการต่อสู้แบบโรมัน เพื่อนำไปต่อสู้ในสนามโคลีเซียม

เมื่ออังกฤษปกครองอินเดียได้นำ ไก่ชน จากอินเดียเข้าไปเผยแพร่ในอังกฤษ โดยยอมรับว่า กีฬาไก่ชน เป็นเกมกีฬาที่ควรได้รับความนิยมจากบุคคลชั้นสูงเช่นเดียวกับการแข่งม้าและฟันดาบ นอกจากนี้ กีฬาชนไก่ ยังได้เผยแพร่เข้าไปในประเทศสหรัฐอเมริกาอีกด้วยไก่ชนในเอเชีย



ภาพประกอบ 1 ประวัติไก่ชน

กีฬา ไก่ชน หรือ ตีไก่ ได้รับความนิย้อย่างแพร่หลายในประเทศแถบเอเชีย เช่น ไทย พม่า ลาว เขมร มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซีย การชนไก่ ในแถบเอเชียมีประวัติศาสตร์ที่ยาวนาน และเชื่อว่า ไก่ชน มีพัฒนาการมาจาก ไก่ป่า ซึ่งมนุษย์นำมาเลี้ยงไว้เพื่อเป็นอาหารประจำบ้าน เมื่อ ไก่ป่า มาอยู่กับคนนานเข้า ก็ขยายพันธุ์เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก นิสัยประจำตัวของไก่คือหวงถิ่นที่อยู่ ถ้ามีไก่ตัวอื่นๆ ข้ามถิ่นเข้ามา ก็จะออกปกป้องที่อยู่อาศัย หรือเมื่อมีการแย่งผสมพันธุ์กับตัวเมีย ไก่ตัวผู้ก็จะตีกัน ซึ่งทำให้เกิดการถือหางกันระหว่างเจ้าของไก่ และด้วยนิสัยของนักพนันจึงทำให้มีการแข่งขันกัน การพัฒนาสายพันธุ์ของ ไก่ป่า จึงมีวิวัฒนาการเรื่อยมา

ตำนานและประวัติไก่ชนกับพระนเรศวร การตีไก่ เป็นที่นิยมกันอย่างกว้างขวางในพม่า โดยเฉพาะในราชสำนักถือกันว่า การตีไก่เป็นกีฬาชาววัง วันหนึ่งได้มีการตีไก่กันขึ้นระหว่างสมเด็จพระนเรศวรมหาราชกับไก่มังชัยสิงห์ ราชันดคา(ต่อมาได้รับสถาปนาขึ้นเป็นพระมหาอุปราชในสมัยพระเจ้าันทบุเรง ราชโอรสพระเจ้าบุเรงนอง กำลังกรำศึก) มังชัยสิงห์จึงขัดเคืองตรัสประชดประชันหยามหยันออกมา อย่างผู้ถือตัวว่ามีอำนาจเหนือกว่า “ไก่เชลยตัวนี้เก่งจริงหนอ” สมเด็จพระนเรศวรจึงตรัสโต้ตอบเป็นเชิงทำอุญในที่ว่า ไก่เชลยตัวนี้ อย่าว่าแต่จะตีกันอย่างกีฬาในวังเหมือนอย่าง วันนี้นี้เลยตีพนันบ้านเมืองกันก็ยังได้ มังชัยสิงห์คัดเคืองใจมากหากแต่ตระหนักดีว่าสมเด็จพระนเรศวร เป็นที่โปรดปรานของพระเจ้าบุเรงนองจะพาลวิวาทก็ยากเกรงฝีมือพระนเรศวร ขณะที่ไก่ของสมเด็จพระนเรศวรกับไก่ของพระมหาอุปราชแห่งกรุงหงสาวดี กำลังชนกันอย่างทรหด ต่างตัวต่างเข้าจิก ตีฟาดแข้ง แทะเดียวอย่างไม่ลดละ อย่างคาดไม่ถึง ขณะที่ไก่ฟาดแข้งกันอย่างอุตลุดพลันเมื่อทั้งสองไก่พัวพันกันอยู่พักหนึ่ง ไก่ของพระมหาอุปราชก็มีอันล้มกลิ้งไปต่อหน้าต่อตา ไก่ของพระนเรศวรกระพือปีกอย่าง ทรนงและขันเสียงใส พระมหาอุปราชถึงกับสะอึก สะกดพระทัยไว้ไม่ได้ จากตำราเชื่อว่าไก่ที่พระนเรศวรทรงนำไปชนกับพม่านั้น นำไปจากบ้านกร่าง เดิมเรียกว่าบ้านหัวเห ซึ่งอยู่ห่างจากเมือง

พิษณุโลก ไปทางทิศตะวันตก ประมาณ 9 กิโลเมตร ขณะที่ชนไก่ พ.ศ. 2121 พระชันษา 23 ปี ลักษณะทั่วไปของไก่ชนพระนเรศวร เป็นพันธุ์ที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักกันมากที่สุดคือ พันธุ์เหลืองหางขาว ตามตำรากล่าวไว้ว่า ไก่เหลืองหางขาวไก่เจ้าเลี้ยง ในทุกพื้นที่ที่มีการเล่นไก่ชน ไก่เหลืองหางขาว มักจะเป็นตัวเอกทุกๆ สังเวียนอยู่เสมอ หรือแทบจะเรียกได้ว่าไก่พันธุ์นี้อยู่ในความครอบครองของนักเลงไก่อยู่เสมอ ไก่เหลืองหางขาวจัดว่าเป็นไก่ที่มีสกุลและมีลักษณะเด่นมาก จากประวัติฝีมือความสามารถ ทำให้มีการพูดเสมอในวงพนันว่า ไก่เหลืองหางขาวกินเหล้าเชื่อ หมายความว่าเมื่อนำไก่สีนี้ไปตี สามารถที่จะเชื่อมั่นได้ว่า จะต้องเป็นฝ่ายชนะอย่างแน่นอนสามารถสั่งเหล้าเงินเชื่อมากินก่อนได้เลย ไก่เหลืองหางขาวที่มีลักษณะตรงตามตำราหน้าหงอนบาง กลางหงอนสูง สร้อยระย้า หน้านกงู ออกชัน ห้วนชิด หงอนบิด ปากร่อง พัดเจ็ด ปีกสิบเอ็ด เกล็ดยี่สิบสอง ถือเป็นไก่ชั้นเยี่ยม

2. สายพันธุ์

ไก่ชนที่ได้รับความนิยมเลี้ยงในหมู่บ้านโนนพันเรือ มีอยู่ 2 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์ก้อย และสายพันธุ์เหลืองหางขาว ดังนี้

2.1 สายพันธุ์ก้อย



ภาพประกอบ 2 สายพันธุ์ก้อย

2.1.1 ความเป็นมา

ไก่สายพันธุ์นี้ได้เข้ามาอยู่ในบ้านโนนพันเรือ สืบเนื่องจาก นายท้าว เป้ชาญ ได้ไปชมลูกชายแข่งขันเซปักตะกร้อ ที่จังหวัดลำพูน เมื่อประมาณ 12 ปีที่ผ่านมา หลังจากที่มีการแข่งขันเสร็จสิ้นแล้ว ด้วยความที่เป็นคนที่ชอบไก่ชนตั้งแต่เด็กระหว่างทางก็ได้แวะดูไก่ชน ที่อำเภอป่าซาง ทำให้รู้สึกประทับใจในลีลาการตี ที่ไม่เคยพบมาก่อน เพราะไก่ก้อยนี้มีจุดเด่นคือการกัดก่อนตี ซึ่งถ้าไม่กัดก็จะไม่ตี และได้้นำไก่สายพันธุ์นี้มาเลี้ยงที่บ้านโนนพันเรือ (มานพ อินทรบุตร. 2558. สัมภาษณ์)

2.1.2 แหล่งกำเนิด

ไก่ชนเหล่าปาก๋อยนั้น เราพอทราบกันอยู่แล้วว่ามีต้นกำเนิดมาจากหมู่บ้านเหล่าปาก๋อย จังหวัดลำพูน ไก่ชนเหล่าปาก๋อยเริ่มเป็นที่รู้จักในภาคเหนือเมื่ออดีตกาลประมาณปี พ.ศ. 2526-2527 (เกือบ 30 ปีมาแล้ว) แต่ก่อนหน้าที่ไก่ชนเหล่าปาก๋อยจะเกิดขึ้น ในยุคนั้นเป็นช่วงที่ไก่พม่าเข้ามาเพื่อฟูกทางภาคเหนือของประเทศ ด้วยความที่การชนไก่ทางภาคเหนือเป็นการชนแบบปล่อยต่อ ต่อที่ถูกหลาวแต่งจนแหลมคม ด้วยความที่ไก่พม่าเป็นไก่อาวุธดี ตีเร็ว มีแม่แน่น ใช้ต่อแทงได้ดีตีแผ่ลงแดงเป็นหลัก ตีหู ตีตา แถมด้วยลีลาที่หลุดลอดถอด ถอย ร่วง ม้าลื้อ ว่ากันง่าย ๆ ก็คือมวยวงนอก ชกแล้วถอยหลอกล่อจนคู่ต่อสู้ที่เป็นไก่ไทยในยุคนั้นสู้ไม่ได้ แพ้เป็นส่วนมาก ชนน้อย ไก่ไทยทางภาคเหนือตอนนั้นส่วนใหญ่อาจสรุปได้ว่ามีอยู่ 2 เชิงชน เชิงชนแรกจะเป็นไก่ ยืนตี จ้มตี ปากไว ตีแม่น ตีวงแดง ซึ่งทางภาคกลางเราเรียกว่าไก่โจ้ ยืนแลกแข้งกัน เชิงชนที่ 2 ก็มีลักษณะเป็นไก่เชิง มุดมัต กอดตีลักษณะคล้ายไก่ตราด ทั้งสองลักษณะนี้ เป็นไก่พื้นเมืองของทางเหนือที่คนเหนือเรียกว่าไก่เมือง หนาตรอย ก็ส่วนใหญ่ก็มีน้ำหนักอยู่ที่ 2.0 – 2.5 กิโลกรัม ขาดเกินก็ไม่มากจากนี้สักเท่าไรนัก

2.1.3 ลักษณะเฉพาะ

ลักษณะอันเป็นเอกลักษณ์ของไก่เหล่าปาก๋อย ไก่เหล่าปาก๋อยมีสีที่ค่อนข้างเป็นเอกลักษณ์ คือ มีลักษณะสีเเล ต้องมีเเลขาวแซมตามสร้อย หางขาว เช่น เเลืองเเลหางขาว เขียวเเลหางขาว เป็นต้น มีกระขาวแซมตามหัวและส่วนต่างๆ ส่วนรูปร่างของไก่เหล่าปาก๋อยจะมีลักษณะเตี้ย ลำ เป็นไกร้อยเล็ก มีน้ำหนักตัวประมาณ 2.0 - 2.7 กิโลกรัม หงอนส่วนใหญ่จะเป็นหงอนหิน รูปร่างกลมมน ผิวหงอนเกลี้ยง เล็กกะทัดรัด เกล็ดแข็ง ส่วนใหญ่จะเป็นเกล็ดสองแถว ปิดตลอด จะเข้ขบฟัน เกล็ดแห้ง แข็งลักษณะค่อนข้างเหลี่ยมเล็กน้อย สีขาวหรือขาวอมเเลืองถ้าสีขาวชัดเจนจะดีมาก ท้องแข็งเต็ม กลมนูน เกล็ดบัวหลังเรียงเป็นระเบียบ ปากไก่เหล่าปาก๋อย จะมีร่อนน้ำชัดเจนทั้งสองข้าง สีขาวหรือสีขาวอมเเลือง ซึ่งสีของปากและแข้งของไก่เหล่าปาก๋อยจะมีสีขาวหรือขาวอมเเลืองซึ่งเป็นลักษณะทางพันธุกรรมที่เด่นชัด ตา ของไก่เหล่าปาก๋อย จะมีสีขาวอมเเลือง ถ้าไก่ตัวนั้นเป็นไก่สีเเลืองเเล และสีขาวอมเขียว ถ้าไก่ตัวนั้นเป็นไก่สีเขียวเเล หาง ของไก่เหล่าปาก๋อย ส่วนใหญ่จะเป็นไก่หางขาว ก้านหางแข็ง หางพุ่งตรง ปลายหางแหลม (หางเข้ม) ลักษณะหางสีขาว ก็เป็นอีกหนึ่งลักษณะประจำสายพันธุ์ที่เด่นชัด



ภาพประกอบ 3 ลักษณะเฉพาะสายพันธุ์ไก่

2. สายพันธุ์พม่า



ภาพประกอบ 4 สายพันธุ์พม่า

ความเป็นมา

ไก่สายพันธุ์นี้ได้เข้ามาอยู่ในบ้านโนนพันเรือ สืบเนื่องจาก เมื่อประมาณหลายสิบปี ผู้นำชุมชน ได้มีการรณรงค์ให้คนในชุมชนเลี้ยงไก่ จึงได้นำไก่ สายพันธุ์พม่า มาแจกจ่ายให้กับคนในชุมชน เพื่อให้ประชาชนได้เลี้ยงไก่และเป็นอาชีพเสริมหลังจากว่างเว้นจากอาชีพหลัก ต่อมาคนในชุมชนก็ได้มีการเพาะเลี้ยงจนแพร่หลายเป็นจำนวนมาก และได้มีการนำไก่มาชนกัน และเป็นวิถีชีวิตของคนที่ชอบในการเลี้ยงไก่ ทั้งนี้เพื่อความสนุกสนานและเป็นการทำกิจกรรมร่วมกัน ทำให้เกิดความสามารถเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน

แหล่งกำเนิด

ไก่ชนพม่า มีถิ่นกำเนิดมาจากประเทศพม่า ได้เข้ามาในไทยโดยชาวอำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ไก่ชนพม่าเป็นคู่แข่งไก่ไทยมาตั้งแต่ค้นพบประวัติสายพันธุ์ ไก่พม่าถือเป็นไม้เบื่อไม้เม่าไก่ไทยในปัจจุบัน ไก่พม่าแข่งทางโค้งไก่ไทยด้วยความแม่นยำแบบระเบิดเถิดเทิง ขยับเป็นแท่ง แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นทางจัดอย่างเดียวน่าพอ ต้องถามว่าผลไหนด้วยพม่าจึงมีช่องโหว่อยู่มากที่ไทยจะแข่งกลับมาลบภาพปัจจุบันซึ่งไม่เลือกสีสัน ละทิ้งชั้นเชิง หันมาพึ่งเชือกเพียงอย่างเดียว

ลักษณะเฉพาะ

1. สีขนมีสีหลักคือ สีขาว สีเหลือง สีดำ สีกรดแดง สีกรดตุ๋ม สีกรดเหลือง สีเทา หางดำ สีเขียวหางดำ สีนกแดง นอกจากสีเหล่านี้แล้วถือว่าเป็นสีรอง
2. หางเป็นทางกระดกขึ้นและโค้งลงสวยงาม ไม่มีหางตรง ใบหางใหญ่สีดำสนิม
3. ปากค่อนข้างตรงไม่งอแง ปากเล็กแบบปากนก
4. ผิวหนังสีขาวหรือขาวอมเหลือง ผิวหนังจะไม่ค่อยแดง
5. ตัวเล็ก เลือดร้อยจริง ๆ น้ำหนัก ไม่น่าจะเกิน 2.7 กิโลกรัม มาตรฐานน่าจะอยู่ประมาณ 2.2-2.5 กิโลกรัม
6. คอ ช่วงคอสั้น คอเล็กกระดูกเล็ก ขนสร้อยคอตกปะบ่าสวยงาม

7. ขา เล็บ และเดือย เป็นสีขาวอมเหลือง

8. ตัวเล็ก มีความคล่องแคล่ว



ภาพประกอบ 5 ลักษณะเฉพาะสายพันธุ์พม่า

3. ที่พักไก่

3.1 เล้าไก่



ภาพประกอบ 6 เล้าไก่

เล้าไก่เป็นสิ่งจำเป็นที่ผู้เลี้ยงไก่จะมองข้ามไม่ได้ เกือบจะเรียกได้ว่าเป็นความสำคัญอันดับแรกที่เราควรได้เตรียมหารูปแบบและทำไว้ล่วงหน้าก่อน (อภิชัย รัตนวราหะ. 2543 : 40) เล้าไก่จึงมีความจำเป็นเพราะนอกจากจะเป็นที่พักอาศัยให้ไก่สุขสบายตั้งแต่แรกเกิดจนกระทั่งเสียชีวิต หรือถูกจำหน่าย ยังช่วยป้องกันโรคระบาดไก่และศัตรูธรรมชาติของไก่ เช่น สุนัข แมว เป็นต้น นอกจากนี้ยังช่วยในการทำให้ไก่แข็งแรง

3.1.1 ลักษณะของเล้าไก่

มีลักษณะเป็นหน้าจั่ว สามารถป้องกันแสงแดด ลม และฝนได้เป็นอย่างดี

3.1.2 วัสดุที่ใช้ในการทำ

1. ไม้ไผ่
2. ตะปู
3. ค้อน
4. ไพพญ่า
5. ลวด

3.2 สุ่ม (อภิชัย รัตนวราหะ. 2543 : 45)

สุ่มเป็นของที่มีคู่กับไก่ชน บ้านไหนมีสุ่มแสดงว่าบ้านนั้นมีไก่ชน ถือได้ว่าเป็นการสานสุ่มสำหรับไก่ของคนไทยเป็นศิลป์อีกอย่างหนึ่ง โดยเฉพาะสุ่มที่ใช้สำหรับไก่ชนนั้นมีหลักและกฎเกณฑ์ที่นักเลี้ยงไก่ชนจะมองข้ามไม่ได้

3.2.1 ลักษณะของสุ่ม มี 2 ลักษณะ คือ

1. สุ่มไม้ไผ่ คือ เป็นรูปมะนาวผ่าซีกหรือรูปครึ่งวงกลมกลาย ๆ ด้านล่างซึ่งเป็นส่วนที่ครอบอยู่กับดินเป็นรูปวงกลมเปิดโล่งตลอด ส่วนตอนบนเปิดเป็นรูปวงกลมโตขนาดขันตักน้ำพอที่จะสอดมือสอดแขนลงไปได้สะดวก



ภาพประกอบ 7 สุ่มไม้ไผ่

2. สุ่มตาข่ายเป็นรูปมะพร้าวเผาตัดเหลี่ยม ด้านข้างจะเป็นเหลี่ยม ส่วนข้างบนเป็นรูปวงกลม ขนาดพอสอดมือสอดแขนลงไปได้สะดวก สุ่มที่ดีควรแข็งแรงทนทาน เกลี้ยงไม่มีเสียง ตอกต้องไม่มีส่วนใดคมหรือแหลม เพราะอาจจะบาดมือหรือตำไก่ ทำให้เป็นบาดแผลได้



ภาพประกอบ 8 สุ่มแบบตาข่าย

3.2.2 วัสดุที่ใช้ในการทำ คือ

1. ถ้าเป็นสุ่มแบบไม้ไผ่ จะใช้ไม้ไผ่จักสาน
2. ถ้าเป็นสุ่มแบบตาข่าย จะใช้ เหล็ก ตาข่าย และเชือกสำหรับรัดตาข่ายกับ

เหล็ก

4. การเลือกพ่อพันธุ์ – แม่พันธุ์



ภาพประกอบ 9 การเลือกพ่อพันธุ์ – แม่พันธุ์

โดยปกติไก่ชนเล่นไก่ชนมักจะหวงพันธุ์ของแม่ไก่มากกว่าของพ่อไก่ เพราะถือกันว่าสายเลือดของแม่จะให้ลูกไก่พันธุ์ที่ดี วิธีที่จะหาพ่อพันธุ์ให้ได้ไก่เก่ง ท่านต้องเป็นชอกแซกไปเที่ยวตามบ่อนไก่ชนบ่อย ๆ และคอยดูว่าไก่ตัวไหนที่เก่ง คือตีแม่น ชื่นเชิงดี หัวใจทรหด อุดหนุนไม่เหนื่อย ถ้าไก่ที่มีคุณสมบัติดังกล่าวนี้ เวลาชนเสร็จแล้วชนะ หรือแพ้ จะตบอดหรือไม่ก็ตาม เอามาทำพ่อพันธุ์ได้ (ตามตำราบอกว่าเอาไก่ที่แพ้มาทำพ่อไ้มนให้ลูกได้ดั่งนกแล) ท่านซื้อตอนนั้นราคาอาจจะไม่สูงนัก เพราะนักเลงไก่เขาไม่ค่อยเก็บเอาไว้ แต่ถ้าท่านไม่สามารถทำได้ดังกล่าว ท่านต้องไปหาซื้อเอาตาม

บ้านนักเรียนไก่ชน ส่วนแม่พันธุ์ก็ควรให้มีคุณสมบัติเหมือนตัวผู้ เพราะการผสมพันธุ์ ถ้าทำโดยวิธีการ
สุกเอาเผากินแล้วจะทำให้ท่านได้ไก่ดียาก เพราะกว่าจะรู้ว่าตัวไหนดีหรือไม่ดีต้องเสียเวลาอย่างน้อย
ประมาณ 9 - 10 เดือน

4.1 วิธีการคัดเลือก

โดยปกตินักเรียนไก่ชนมักจะเลือกสีเป็นอันดับแรก ดังนั้นไก่ที่จะนำมาเป็นแม่
พันธุ์ควรเลือกจากไก่ที่มีสีดังต่อไปนี้

4.1.1 แม่พันธุ์ก้อย ได้แก่

1. สีประดู่หางดำ เต๋อยดำ
2. แข้งดำ
3. ปากดำ



ภาพประกอบ 10 แม่พันธุ์ก้อย

4.1.2 แม่พันธุ์พม่า

1. สีเขียวเลา (มีสีเขียวสลับกับสีขาวทั้งตัว และหางด้วย)
2. แข้งสีขาวอมเหลือง



ภาพประกอบ 11 แม่พันธุ์พม่า

เพราะโบราณกล่าวไว้ว่าสีเหล่านี้เป็นสีที่รักเดิมพันมาก คนได้ราคาแพง ไม่ค่อยแพ้ ส่วนไก่ สี อื่น ๆ นักเลงเล่นไม่นิยมเล่นกัน เพราะเข้าใจว่าเป็นไก่พันธุ์ผสมมาจากสายเลือดอื่น ที่ไม่ใช่ไก่ชนแท้ หรือ ไก่เร่คฮอนก็เป็นได้ น้ำใจไก่พวกนี้จึงไม่ทรหดมาก สำหรับแม่พันธุ์นั้นเวลาใช้ผสมพันธุ์ควรหาให้เป็นสีเดียวกับพ่อพันธุ์ เวลาให้ลูกจะได้สีเหมือนกัน

พ่อไก่ควรมีคุณสมบัติ และลักษณะดังต่อไปนี้



ภาพประกอบ 12 พ่อพันธุ์

1. ควรเป็นไก่ที่มีประวัติที่ดีเคยชนะมาแล้ว
2. มีความคล่องตัว ว่องไว
3. สรีระสมส่วน
4. มีความทนทานสูง

4.2 ลักษณะเฉพาะ

ปกติไก่ชนจะมีชั้นเชิงการต่อสู้อยู่ 2 อย่าง คือไก่ตั้ง และไก่ลง ส่วนไก่กอดนั้นเกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพ่อพันธุ์ไก่ตั้ง แม่พันธุ์ไก่ลง หรือพ่อพันธุ์ไก่ลง กับแม่พันธุ์ไก่ตั้ง ลูกออกมาจึงกลายมาเป็นไก่กอด ส่วนนักเลงเล่นส่วนมากชอบไก่ตั้ง เพราะการต่อสู้ของไก่ตั้งนั้นเหนื่อยช้าไม่ต้องวิ่งมาก เพราะยืนคอยดักตีอย่างเดียว แต่บางคนชอบไก่เชิง เพราะไก่เชิงไม่ค่อยเจ็บตัวเวลาเข้าชนจะลัก

ตีขโมยตี ดังนั้นถ้าท่านจะผสมก็ควรเลือกชั้นเชิงไก่ให้เหมือนกัน กล่าวคือ ถ้าท่านชอบไก่เชิง ก็ควรหาตัวเมียที่มีชั้นเชิงเหมือนตัวผู้ ถ้าท่านชอบไก่ตั้ง ก็ควรเลือกตัวเมีย ให้ตั้งเหมือนตัวผู้ ถ้าท่านไม่เลือกชั้นเชิงให้เหมือนกันแล้ว ลูกออกมาจะชนเลอะเทอะเป็นไก่โง่ ควรระวังให้มาก เพราะปกติไม่ค่อยคัดเลือกไก่กัน ผสมกันเรื่อยไปจึงไม่ค่อยได้ไก่เก่ง ได้น้อยตัว

5. การผสมพันธุ์

เมื่อแม่พันธุ์ใกล้ไข่ โดยแม่ไก่จะมีการส่งเสียงร้องก็ให้นำพ่อพันธุ์มาผสมวันละ 1 ครั้ง ตอนเช้าหรือตอนเย็นก็ได้ ผสมวัน เว้นวัน เพราะว่าการผสมในครั้งหนึ่งนั้นเชื่อจะอยู่ได้ถึงสามวัน จนกว่าแม่ไก่จะหมดรังไข่ แม่ไก่ถ้ามีความสมบูรณ์เต็มที่จะไข่ ทุกวัน และไข่ที่ได้จะอยู่ประมาณ 12 ฟอง ขึ้นไป การผสมพันธุ์ไม่ควรปล่อยให้พ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ผสมกันเองตามธรรมชาติทั้งวัน เพราะจะทำให้เปลืองเชื้อโดยใช่เหตุ ซึ่งเป็นเหตุให้พ่อพันธุ์ทรุดโทรม และทำให้เชื้อไม่แข็งแรงเมื่อเวลานำไข่ไปฟัก ก็จะเป็น ไข่ไม่มีเชื้อ การผสมพันธุ์ระหว่างไก่พม่าสายพันธุ์แท้ด้วยกันนั้น ส่วนมากมักจะนิยมกันในแถบภาคเหนือเป็นส่วนใหญ่เพราะว่า ทางภาคเหนือนิยมนำไก่พม่ามาผสมกันเองนั้นลูกที่ออกมาจะมีรอยที่เล็กและมักไม่นิยมในภาคอื่นๆ ก่อนที่จะเพาะไก่พม่าเราต้องดูก่อนว่าเราต้องการชั้นเชิงของไก่พม่าแบบไหน ไก่พม่าที่เซียนนิยมนำมาเพาะมักมีเชิงต่างๆ ดังนี้ ถอยขวาง ถอดตี ม้าล่อ โยกหัวบน โยกหัวล่าง ฯลฯ ถ้าเราต้องการที่จะผสมให้ออกมาเป็นเชิงโยกหัวล่าง เราต้องนำพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ 2 ตัวโยกหัวล่างมาแล้วนำมาผสม ลูกที่ออกมาจะมีเชิงโยกหัวล่างแน่นอน แต่มีบางตัวอาจมีเชิงอื่นหลุดมาบ้าง (ผ่าเหล่า) ดังนั้นจึงต้อง ผสมอีกชั้นหนึ่ง โดยนำลูกจากตัวเมียที่หนึ่ง และตัวเมียที่สองมาผสมพันธุ์กันแล้วจึงนำลูกที่ออกมาจากลูกแม่หนึ่ง และแม่ที่สอง นำมาผสมกับพ่อตัวเดิมอีกครั้ง เมื่อได้ลูกที่ลงเหล่าแล้วจึงนำไปผสมกับพ่อพันธุ์โยกหัวล่างตัวใหม่ ซึ่งในขั้นนี้ลูกที่ออกมาจะมีเชิง โยกหัวล่างเต็มร้อยเปอร์เซ็นต์ แต่การผสมพันธุ์แบบนี้จะมีปัญหาในเรื่องเลือดชิด จึงควรหาพ่อพันธุ์โยกหัวล่างตัวอื่นมาผสมบ้าง เพราะถ้าผสมเลือดชิดมากเกินไปจะทำให้ลูกที่เกิดมานำเอาลักษณะด้อยของพ่อแม่มาด้วยคือมีการต้านทานต่อโรคต่ำ ตัวเล็ก ไม่เก่ง

5.1 การเตรียมรังสำหรับฟักไข่



ภาพประกอบ 13 การเตรียมรังสำหรับฟักไข่

กีฬาชนไก่เป็นกีฬาโบราณ ดั้งนั้นเวลาผสมพันธุ์ หรือทำรังให้ไก่ฟักย่อมมีพิธีรีตองมากเป็นธรรมดา ถ้าทำลำบากมักจะให้ประโยชน์คุ้มค่าเสมอ คือผู้เลี้ยงไก่ต้องหาของที่โบราณมาใส่ในรังไก่ให้ครบ คนเลี้ยงไก่นักจะได้ไก่ที่ฟักออกมาเก่งๆ ทุกตัว ของที่ใช้ประกอบการฟักไข่ มีดังนี้

1. กระจับ การใส่กระจับเป็นที่รองสำหรับฟักไข่ ก็เพราะว่ากระจับเป็นภาชนะสำหรับใส่ของซื้อของขายได้ที่ละมากๆ จึงเป็นมงคลด้วย

2. มูลฝอยสำหรับรองรังไข่ ควรใช้สิ่งของดังต่อไปนี้

2.1 ไม้ฟาดผ่า (ทำให้ไก่ตีแรง จนให้คู่ต่อสู้ชักดิ้น)

2.2 คราบงูเห่า (ทำให้แข่งมีพิษ)

2.3 ทองคำ (ทำให้สีสวย)

2.4 ไม้คานหักคาบ่า (ทำให้มีลำหักลำโคน)

2.5 กล้วยาแพรก (เวลาชนทำให้พื้นง่ายเหมือนกล้วยาแพรก)

5.2 การเลือกไข่ไก่

การเลือกไข่ไก่ขึ้นฟัก ใช้กระดาษอ่อนม้วนเป็นรูปกระบอกแล้ว แล้วนำไข่ที่ฟักประมาณ 15 วัน ใส่ทางด้านหนึ่ง อีกด้านหนึ่งใช้ส่องให้ตรงกับกับแสง เช่น แสงจากพระอาทิตย์ แสงไฟ เป็นต้น ถ้าไข่มีเชื้อจะมองเห็นเป็นสีดำสนิท แต่ถ้าไข่ไม่มีเชื้อจะมองเห็นไข่เป็นแสงสว่าง ไข่ที่ไม่มีเชื้อควรคัดออกได้เลย เพราะถ้าเก็บไว้มากมาย นอกจากจะทำให้ไข่เน่าเสียแล้ว ยังจะทำให้ไข่ดีเสียไปมากอีกด้วย



ภาพประกอบ 14 การเลือกไข่ไก่

5.3 การฟักของไก่



ภาพประกอบ 15 การฟักของไก่

สัญชาตญาณของสัตว์โดยทั่วไป มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างหนึ่ง คือการรักษารังของมันให้สืบเชื้อสายต่อไป ไก่ก็เช่นเดียวกัน เมื่อถึงเวลาที่จะออกไข่ ถ้าไม่ใช่ไก่พันธุ์ไก่ออกไข่ชุดละ 10-20 ฟอง ในระยะนี้แม่ไก่จะมีนิสัยอยากฟักไข่ โดยจะทำท่าหมอบอยู่ตลอดเวลา เมื่อศัตรูหรือสิ่งอื่นเข้ามาใกล้ มันจะดุขึ้นมาทันที พร้อมกับส่งเสียงขู่หรือจิกเมื่อไข่ฟักออกมาเป็นลูกไก่ แม่ไก่ก็จะมีนิสัยมาเป็นรักลูก โดยส่งเสียงลูกตลอดเวลา พร้อมสอนให้ลูกไก่รู้จักหาอาหารและรู้จักภัยต่างๆ ในระยะนี้แม่ไก่จะกกลูกไก่เป็นระยะๆ ตลอดเวลา 4-6 สัปดาห์ และหลังจากนั้นนิสัยต่างๆ ของแม่ไกดังกล่าวก็ค่อยๆ จางหายไป พร้อมไก่ที่ลูกไก่ฝูงนั้นมีความสามารถที่จะดำรงชีวิตด้วยตัวของมันเองได้ (มนตรี เพ็ชรทองคำ. 2523 : 17)

วิธีการฟักไข่ของแม่ไก่ เป็นการฟักตามธรรมชาติ เริ่มแต่ก่อนวิทยาการแผนใหม่จะนำมาใช้ หรือก่อนหน้านี้จะได้มีเครื่องฟักและเครื่องกก โดยอาศัยแม่ไก่เป็นผู้ฟักและกกตลอดจนกระทั่งการเลี้ยงดูลูกไก่ ในระหว่างที่แม่ไกกำลังฟักไข่อยู่นี้ ผู้เลี้ยงจะต้องจัดหาอาหาร น้ำ วางให้ใกล้ๆ ให้พร้อม เพื่อที่แม่ไก่จะไม่ต้องทิ้งรังลงไปหาอาหารกินมากเกินไป มิฉะนั้นอาจจะเลิกฟักได้เวลากลางวัน หรือต้องคอยระวังเมื่อแม่ไก่ออกไปหากิน จะต้องไม่ให้ตัวผู้ขึ้นทับได้ เพราะแม่ไก่อาจจะล้มฟักไปได้ อาหารและน้ำที่นำมาวางจัดไว้ ควรระวังในเรื่องของ มดและสัตว์มีพิษอื่นๆ เข้าไปรบกวนอาหารและตัวแม่ไก่หรือไข่ได้เป็นอันตราย

เมื่อฟักได้ครบ 1 หรือ 2 สัปดาห์แล้ว ควรนำไข่ส่องดูจะโดยอาศัยแสงไฟหรือแสงแดดก็ได้ วิธีส่องดูไข่ ให้ม้วนกระดาษเป็นรูปกระบอกเล็กกว่าไข่ หันท่ามุมตกหรือตรงกับแสงสว่าง แล้วส่องไข่ขึ้นดู

ไข่ที่มีอายุการฟักครบ 7 วัน ที่เป็นไข่ดี จะเห็นสายเลือดหรือเส้นร่างแหเป็นสีแดงสดใส ตรงกลางมีสิ่งขยับเขยื้อนและเคลื่อนไหวได้นั่นคือตัวลูกไกกำลังเจริญเติบโต เมื่อไข่อายุ 14 วัน หรือ 2 สัปดาห์ ตัวลูกไก่อายุในไข่จะโตขึ้น มีการเคลื่อนไหวมากขึ้น และเส้นโลหิตสีแดงจะมีขนาดโตขึ้นเกือบเต็มทั้งฟอง

ถ้าไข่เสีย จะเห็นเป็นน้ำเหลวๆ หรือสีดำภายในไข่ หรือไข่ อายุ 7 วัน ที่เชื้อตายแล้ว จะเห็นเป็นวงแหวนหรือจุดดำติดเปลือกไข่ถ้าตายในสัปดาห์ที่สอง จะเห็นลักษณะอย่างเดียวกัน แต่มี

ขนาดใหญ่กว่า และไม่มีการเคลื่อนไหว ไม่มีเส้นเลือดสีแดงเป็นร่างแห ซึ่งเป็นการแน่นอนว่าไข่เสีย ควรคัดทิ้งเมื่อส่องพบ มิฉะนั้นจะเน่าเหม็นและทำลายไข่ได้ด้วย

เมื่อครบ 20 วัน ลูกไก่เริ่มออก ขณะนี้อายุฟักไปครบกว่าย้ายลูกไก่ลงจากรัง จะต้องรอให้ไก่ทั้งหมดฟักเป็นตัวจนครบเสียก่อน แล้วรอไปอีกประมาณ 2 วัน จึงค่อยนำเอาลูกไก่และแม่ไก่ลงเลี้ยงด้วยลังเฉพาะ หรือเลี้ยงกลางลานภายในเล้าไก่ โดยให้มีสุ่มครอบไว้ (สุวรรณกร. 2545 : 135-137)

6. วิธีการเลี้ยงไก่



ภาพประกอบ 16 วิธีการเลี้ยงไก่

6.1 การเลี้ยงลูกไก่



ภาพประกอบ 17 การเลี้ยงลูกไก่

การเลี้ยงลูกไก่ในระยะตั้งแต่ฟักออกจากไข่จนอายุได้ 5-6 สัปดาห์ นับเป็นระยะเวลาที่สำคัญที่สุด เพราะเป็นระยะที่อันตรายและไม่มีโอกาสตายมากที่สุด ดังนั้นผู้เลี้ยงจะต้องมีการดูแลและเลี้ยงดูเอาใจใส่เป็นอย่างดีและใกล้ชิดตลอดเวลา เพื่อให้ลูกไก่มีอัตราการรอดสูง เจริญเติบโตดี และสมบูรณ์แข็งแรง (ปราโมทย์ ธนสวัสดิ์. 2551 : 62)

ถ้าแม่ไก่เลี้ยงลูกของมันเอง วันแรกๆ แม่ไก่จะพาลูกเดินบ้างตามสมควร แต่จะใช้เวลาหมอบ เพื่อกลูกเป็นระยะ อากาศภายนอกอาจเย็นเกินไป สำหรับลูกไก่เจ็บ เมื่อวิ่งได้พักหนึ่งก็ต้องกลับมาซุกใต้อกแม่ให้ตัวอบอุ่นพอดี แล้วออกไปวิ่งใหม่ เหตุที่ลูกไก่คอยเพิ่มความอบอุ่นก็เพราะในระยะ ๗-๑๐ วันแรกนี้ ลูกไก่มิสามารถรักษาระดับความอบอุ่นภายในตัวให้คงที่ เมื่ออากาศภายนอกเย็น ตัวมันก็เย็น อากาศภายนอกร้อน ตัวมันก็ร้อน อันเป็นลักษณะของสัตว์เลือดเย็น เช่น งู และเต่า เป็นต้น แต่ถ้าตัวลูกไก่เย็นไปมันจะเดินไม่ได้ กินอาหารไม่ได้ เป็นอันตรายถึงตาย จึงเป็นหน้าที่ของแม่ไก่ต้องคอยระวังเรื่องนี้ บางครั้งเมื่อแม่ไก่เห็นว่า จะมีอันตรายมา เช่น มีนกเหยี่ยว อีกา สุนัข แมว พังพอน หรือแม้แต่เด็กๆ เข้าใกล้ แม่ไก่จะส่งเสียงสัญญาณยาวๆ เรียกลูกไก่ให้รีบเข้ามาอาศัยใต้อกแม่เป็นที่หลบภัย นับว่า ออกแม่เป็นที่หลบภัยเคลื่อนที่ได้ดี

ต่อไปแม่ไก่ก็ต้องสอนลูกให้กินน้ำกินอาหาร เป็นธรรมชาติลูกไก่ชอบจิกอยู่แล้ว มีจุดอะไรที่เห็นเด่นก็ลองจิกไปเรื่อยๆ จนแม้บางครั้งจุดเด่นนั้น บังเอิญเป็นหางของพวกเดียวกันเอง ลูกไ่ก็พากันจิกจนเลือดไหล เกิดอันตรายถึงตายก็มี ด้วยนิสัยนี้ การสอนกินจึงดูง่าย แต่ถ้าเราจะลองคิดว่า แม่ไก่ ไม่มีน้ำนม สำหรับเลี้ยงลูก ดังเช่นแม่ของเรา แม่ไก่ต้องให้อาหารแก่ลูกไว้ในไข่ขาว และไข่แดง ซึ่งมีเลือดติดตัวมาอีกเล็กน้อย ต่อจากนั้นลูกไก่ก็ต้องกินอาหาร ลูกนกหลายๆ ชนิดคอยให้แม่นกป้อนอาหารก็มี เช่น แม่นกกางเขนเวลาเลี้ยงลูกเล็กต้องบินหาอาหารมาป้อนลูกวันละหลายๆ เที้ยว แม่นกพิราบไม่ชอบบินไปมาหลายเทียวนัก จึงหาอาหารมาเผื่อลูก เมื่อมาถึงรัง ก็สารถอกอาหารให้ลูกกินครั้งเดียวก็อิ่มทุกตัว แม่นกที่ต้องออกไปหากินไกลๆ มักจะนิยมนรวบรวมอาหารมาสารถอกป้อนลูกๆ ส่วนแม่ไก่นั้น ต้องพาไปถึงที่ ซึ่งมีอาหาร แล้วสอนลูกให้รู้จักกิน เมื่อคุ้ยเขี่ยพบอาหารที่ลูกไก่จะกินได้ ก็เรียกลูก ด้วยเสียงกุกๆ กึ๊ๆ พร้อมทำทิว่า จิกกิน ลูกก็แย่งกันทำตาม ไม่ช้าลูกไ่ก็รู้ว่า จะกินอะไร และเริ่มคุ้ยเขี่ยช่วยเหลือตัวเองได้ นับว่า แม่ไก่ต้องพากเพียรมาก เพื่อเลี้ยงลูกแต่ละชุดให้เติบโตปลอดภัย

6.2 อาหารไก่



ภาพประกอบ 18 อาหารไก่

ปกติแล้วการเลี้ยงไก่พื้นบ้านมักจะปล่อยให้ไก่หาอาหารกินเองตามมีตามเกิด หรือตามธรรมชาติ โดยที่ผู้เลี้ยงอาจมีการให้อาหารเพิ่มเติมบ้างในช่วงตอนเช้า หรือตอนเย็นอาหารที่ให้แก่เป็นพวกข้าวเปลือก ปลายข้าว หรือข้าวโพด เป็นต้น จากสภาพการเลี้ยงดูแบบนี้ทำให้ความสมบูรณ์ของไก่ผันแปรไปตามสภาพดินฟ้าอากาศ คือ ในช่วงฤดูฝน ไก่จะมีอาหารค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ เนื่องจากได้รับทั้งเมล็ดพืชพิษและหนอนแมลงในปริมาณมาก ซึ่งอาหารทั้งสองชนิดนี้เป็นแหล่งของวิตามินและโปรตีนที่สำคัญ ตามธรรมชาติ ทำให้ไก่ในฤดูกาลนี้มีการเจริญเติบโตและความแข็งแรงมากกว่าไก่ในฤดูอื่น ๆ ส่วนในฤดูเก็บเกี่ยว และนวดข้าว ไก่ก็มีโอกาสที่จะได้รับเศษอาหารที่ตกหล่นมาก ทำให้ไก่มีสภาพร่างกายอ้วนท้วนสมบูรณ์พอสมควร ส่วนในฤดูแล้งมักจะประสบปัญหาไก่ขาดแคลนอาหารตามธรรมชาติ

6.2.1 ไก่อ่อน



ภาพประกอบ 19 ไก่อ่อน

การให้อาหารลูกไก่ระยะแรกเกิด ถึงประมาณ 6 สัปดาห์ ควรให้ลูกไก่ได้กินอาหารตลอดเวลาอย่างเต็มที่แบบไม่จำกัด โดยให้ครั้งละน้อยๆ แต่ให้บ่อยครั้ง คือ ประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน สำหรับผู้ที่เลี้ยงแบบขังเล้า หากเป็นการเลี้ยงแบบปล่อยหรือกึ่งขังกึ่งปล่อยอาจให้อาหารวันละ 1-2 ครั้ง การให้อาหารบ่อยครั้งก็เพื่อการให้อาหารในรางใหม่และสดอยู่เสมอ อีกทั้งยังเป็นการกระตุ้นให้ลูกไก่กินอาหารได้เพิ่มขึ้นด้วย นอกจากนี้การให้อาหารบ่อยๆ ทำให้ผู้เลี้ยงมีโอกาสสังเกตไก่ได้บ่อยด้วย การให้อาหารในแต่ละครั้งควรจะต้องดูว่ามีอาหารเหลืออยู่ในรางมากน้อยเพียงใดหรือพอสำหรับให้ไก่กินหรือไม่ เพื่อจะได้ปรับการให้อาหารให้พอดี เพราะการกะปริมาณอาหารให้ไก่กินพอดีในแต่ละมื้อหรือแต่ละวัน จะเป็นวิธีการที่ประหยัดอาหาร นอกจากนี้อาหารที่นำมาใช้นั้นจะต้องแน่ใจว่าเป็นอาหารที่สะอาดสุดๆ โดยพิจารณาจากวัตถุดิบที่นำมาผสม

6.2.2 ไก่โต

การให้อาหารไก่โต เป็นการให้อาหารแบบปะปนกันไป ซึ่งได้แก่ มด แมลง ตัวปลวก ผักต่างๆ ปลายข้าวโพด ข้าวเปลือก และเศษอาหาร

6.3 การปล่อยไก่ การปล่อยไก่อ่อนชนให้เป็นมงคลโดยต้องหันหน้าไก่ให้ถูกทิศ ถือเป็นเคล็ดลับดังนี้

วันจันทร์และวันเสาร์ ห้ามหันหน้าไปสู่ทิศตะวันออกวันศุกร์และวันอาทิตย์ ห้ามหันหน้าไปสู่ทิศตะวันตกวันอังคารและวันพุธ ห้ามหันหน้าไปสู่ทิศเหนือวันพฤหัสบดี ห้ามหันหน้าไปสู่ทิศใต้ นอกจากนี้ยังมีความเชื่ออีกว่าในการปล่อยไถ่นั้นไม่ว่าจะหันไปในทิศทางใดก็ตาม แต่ที่สำคัญที่สุดคือ ทิศนั้นๆจะต้องไม่ตรงกับประตู เพราะเชื่อว่าจะทำให้ไถ่ไม่สู้ ถอดใจหนีได้ง่าย อีกทั้งการปล่อยไถ่หันหน้าเข้าหาดวงอาทิตย์ ยังมีผลทำให้ไถ่ตาพร่ามัวมองคู่ต่อสู้ไม่ถนัด อาจพลาดท่าเสียทีได้ง่าย

6.4 การอุ้มไถ่

เวลาจับไถ่ต้องนั่งลงใกล้ ๆ สุ่มไถ่ ให้ไถ่เห็นและรู้ตัวก่อน ค่อย ๆ เปิดสุม เอื้อมมือค่อย ๆ ไปแตะซ่อนหน้าอก ถ้าไถ่หนีไม่ยอมให้จับ ก็ปิดสุมก่อน ค่อยเปิดสุมเริ่มต้นจับใหม่ ไถ่จะเริ่มให้จับ เวลาจับต้องไม่ดึงหางไถ่ จะทำให้ไถ่กลัว เปรี้ยวและเซ็ด เลี้ยงเชื่องยากถ้าไถ่ถูกปล่อยอยู่ในเล้าหรือในที่กว้าง ๆ ให้ค่อย ๆ นั่งลง กางมือสองข้างโอบล้อมไถ่ ต้อนให้มาเข้ามือแล้วซ่อนหน้าอกจับ อย่างดีทาง การอุ้มไถ่ จะใช้มือหนึ่งซ่อนใต้อก อีกมือหนึ่งกดไถ่ประคองไว้จะทำให้ไถ่ไม่กลัวตก มั่นใจ จะไม่ดิ้น ไถ่จะรู้สึกไวใจเจ้าของและเชื่องเร็ว

6.5 การให้น้ำ

การให้น้ำ หมายถึง การเอาน้ำไปอาบไปเช็ดที่ตัวไถ่ และให้ไถ่กิน เพื่อให้คลายความร้อนไถ่จะได้ไม่ได้รับความร้อน ไม่เหนียว ไม่เป็นอันตรายต่อตับ ไต หัวใจ และตัวไถ่ (พล นิลธมฺม. 2554 : 119)

การใช้น้ำไถ่เป็นสิ่งจำเป็นในการชนไถ่เป็นอย่างยิ่ง เพราะถ้าท่านให้น้ำไถ่ไม่เป็น เอาไถ่ไปชนโอกาสแพ้มีมาก มือน้ำเท่านั้นเป็นผู้ชี้ชะตาไถ่ของท่าน เพราะฉะนั้นท่านต้องเป็นคนให้น้ำไถ่เก่งๆ จึงจะสู้เขาได้ วิธีให้น้ำไถ่ก่อนชน ท่านต้องใช้ผ้าขี้ผึ้งบาง ๆ ชุบน้ำเช็ดตัวให้ทั่วตัวทุกเส้นขน แต่อย่าให้เปียก (เพราะเปียกเป็นอุปสรรคสำคัญในการต่อสู้) แล้วเช็ดให้แห้ง ให้กินข้าวสุก จนอิ่มแล้วปล่อยให้เดินเพื่อจะได้ขยายตัว และแต่งตัวเรียบร้อยแล้วนำไถ่เข้าชน พอหมดยกที่ 1 เอาผ้าชุบน้ำเช็ดหน้าอก และได้ปีกเสียก่อนจึงค่อยเช็ดตามตัวให้ทั่ว แล้วตรวจบาดแผลตามหัว ตามตัวว่ามีผิปกติหรือเปล่า ตรวจจุดตา ตรวจจุดปากให้เรียบร้อย ถ้าปากอื้อ ก็เตรียมผูก ถ้าตาหรือที่ควรเสียดตา หรือถ่างตา เสริมเรียบร้อยแล้วให้กินข้าวสุกที่บดไว้ ประมาณ 3 - 4 ก้อน แต่งกวาแขนน้ำมะพร้าวอ่อน พอให้อิ่มแล้วเอาไถ่นอน ๆ ประมาณ 5 นาที หลังจากนอนเสร็จเรียบร้อยแล้ว เอากระบืออ่อนมาเช็ดตามตัว ตามหน้าแข้ง ขาให้ทั่วบริเวณที่ถูกตี แล้วปล่อยให้เดิน และให้ไถ่ถ่ายออกมาเพื่อจะได้ให้ตัวเบา ยกต่อไปก็ทำเหมือนยกที่ 1 จนกว่าจะแพ้ ชนะกัน)

7. โรคและการป้องกัน

ปัญหาสำคัญประการหนึ่งของการเลี้ยงไถ่ที่พบอยู่เสมอก็คือ โรค นับเป็นอุปสรรคสำคัญต่ออุตสาหกรรมการเลี้ยงไถ่ในปัจจุบัน เพราะไถ่ที่ป่วยเป็นโรคมักจะไม่กินอาหารหรือกินอาหารน้อย ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระการเจริญเติบโตและผลผลิต หากป่วยรุนแรงไถ่อาจตายได้ และอาจทำให้การเลี้ยงไถ่ต้องล้มเลิกไป เนื่องจากไถ่เป็นสัตว์ปีกที่มีความไวต่อการติดเชื้อของโรคต่าง ๆ มาก และเมื่อไถ่เกิดโรคแล้วการกระจายของโรคจะเป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าการจัดการในเรื่องความสะอาดและการป้องกันโรคไม่ดีพอ การแพร่กระจายของโรคจะยิ่งรุนแรงมากขึ้นและสร้างความเสียหายเป็นอย่างมาก ดังนั้นการป้องกันโรคจึงเป็นเรื่องที่มีความสำคัญมากกว่าการรักษา เพราะถ้ารักษารอดมาได้ไถ่ก็เจริญเติบโตช้า เปลืองอาหารและอาจเป็นพาหะนำโรคไปติดไถ่ตัวอื่น ๆ ได้ อีกด้วย

นอกจากนี้ยังต้องเสียเวลา เสียค่ายาในการรักษา ทำให้ต้นทุนในการเลี้ยงสูงขึ้นไปอีก เพราะฉะนั้นแนวทางที่ดีที่สุดในการแก้ไขปัญหาเรื่องโรคไก่ก็คือการป้องกัน สำหรับโรคที่สำคัญและทำให้เกิดความเสียหาย มีดังต่อไปนี้ (ปราโมทย์ ธนสวัสดิ์. 2551 : 137-138)

7.1 โรคไข้หวัด

นับเป็นโรคของระบบทางเดินหายใจที่สำคัญอีกโรคหนึ่งสาเหตุเกิดจากเชื้อแบคทีเรีย ฮีโมฟิลลัส พาราไกลลินารัม (*Hemophilus paragallinarum*) มักเกิดในไก่รุ่นและไก่ใหญ่ ลูกไก่อายุ 3-5 วัน จะมีความต้านทานจากโรคนี้ แต่ไก่อายุตั้งแต่ 4 สัปดาห์ ขึ้นไปจะไวต่อการติดเชื้อ ทำให้เป็นโรคนี้ได้ง่าย โดยเฉพาะในช่วงที่มีการเปลี่ยนแปลงของอากาศอย่างกะทันหัน เช่น ช่วงเปลี่ยนฤดู โดยเชื้อจะปะปนอยู่ในเสมหะ น้ำมูก และน้ำตาของไก่ป่วย ฉะนั้นเชื้อโรคจึงแพร่ไปกับ อากาศ น้ำ และติดไปกับฝุ่นละอองภายใน เล้า หรือ สุ่ม ทำให้ไก่ที่เป็นโรคแพร่เชื้อภายในฝูงได้อย่างรวดเร็ว

7.1.1 ลักษณะอาการ

อาการเริ่มแรกจะมีน้ำมูก น้ำตา มีน้ำมูกอยู่ในช่องจมูกและเปียกเปะระถึงปาก ระยะแรกน้ำมูกจะใสเหลวต่อมาน้ำมูกจะข้นเหนียวและมีกลิ่นเหม็น หายใจลำบาก นัยน์ตามีของเหลวเป็นฟองอยู่ตรงหัวตา ทำให้เกิดการระคายเคือง ไก่จะใช้เท้าเช็ดตานัยน์ตาทำให้ตาอักเสบอย่างรุนแรง จามบ่อยๆ ขนที่บริเวณหัวปีกจะเปะระเปื้อนเพราะไก่เช็ดตา ตาจะแฉะจนปิด หน้าบวมและมีของเหลวคั่งอยู่ภายใน เหนียงอาจจะบวมในบางครั้ง มีแผ่นผ้าสีเหลืองคล้ายเนยเกิดขึ้นในปากและจมูก ไก่กินอาหารน้อยลงไก่ที่กำลังให้ไข่จะไข่ลด ถ้าไก่เป็นโรครุนแรงขึ้นจะมีการอักเสบของหลอดลม หายใจมีเสียงดัง บางตัวอาจจะเหลว โรคนี้ถ้าเป็นแบบเรื้อรังนานๆ จะทำให้เกิดตาบอดหรือมีโรคอื่นแทรกซ้อนทำให้ไก่ตายได้แต่โรคนี้อัตราการตายจะต่ำ

7.1.2 การป้องกัน

การป้องกันก็สามารถทำได้ไม่ยากนัก ซึ่งมาตรการป้องกันที่นับว่าได้ผลดี ได้แก่ เลี้ยงไก่ในแต่ละเล้าให้ห่างกัน และควรเลี้ยงไก่อายุเดียวกันเป็นชุดๆ และห้ามนำไก่โตมาเลี้ยงในคอกไก่เล็กอย่างเด็ดขาดนอกจากนี้การสุขาภิบาลและการเลี้ยงดูที่ดีก็เป็นอีกมาตรการหนึ่งในการป้องกันโรคนี้ เช่น จัดให้มีการถ่ายเทอากาศภายในเล้าไก่ที่ไม่อับชื้น เป็นต้น ส่วนการป้องกันด้วยวัคซีนจะเป็นวิธีการป้องกันทำให้ได้ผลดีที่สุด

7.1.3 การรักษา

การรักษาไก่ที่เป็นโรคนี้ จะใช้ยาพวกซัลฟาและยาปฏิชีวนะ ยาพวกซัลฟาที่ใช้ได้ผลดี ได้แก่ ซัลฟาธอโซล ซัลฟาโมโนเมทท็อกซิน ซัลฟานาไมด์ ซัลฟาไดเมท็อกซิน เป็นต้น ส่วนยาปฏิชีวนะ ได้แก่ สเตรปโตมัยซิน เทอร์รามัยซิน อ็อกซีเตตราซัยคลิน อิริโธมัยซิน เป็นต้น ยาพวกซัลฟาให้โดยวิธีละลายน้ำให้ไก่กินอย่างน้อย 7 วัน ส่วนยาปฏิชีวนะชนิดฉีกจะใช้ได้ผลเร็วกว่าให้ด้วยวิธีอื่น

7.2 โรคหลอดลมอักเสบติดต่อ

โรคหลอดลมอักเสบติดต่อนับเป็นโรคของระบบทางเดินหายใจที่แพร่หลายที่สุด สามารถเกิดขึ้นได้กับไก่ทุกช่วงอายุ แต่ในลูกไก่จะเป็นรุนแรงและตายมากกว่าในไก่ใหญ่ สาเหตุเกิดจากเชื้อไวรัสตระกูลโคโรนา (*Corona virus*) เป็นโรคที่สามารถติดต่อกันได้รวดเร็วเพราะมี

ระยะเวลาในการฟักตัวสั้น คือภายใน 18-36 ชั่วโมง หลังจากได้รับเชื้อ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจำนวนเชื้อไวรัสที่ไก่ได้รับและอายุของไก่ป่วย การแพร่ระบาดของโรคนี้โดยเชื้อไวรัสจะปนเปื้อนไปกับละออง อากาศ และอุปกรณ์ต่างๆ ติดต่อกันโดยการหายใจเอาเชื้อโรคเข้าไป ทำให้โรคแพร่ไปได้รวดเร็ว ลูกไก่ที่อยู่รวมกันมักจะมีอัตราการเป็นโรค 100 เปอร์เซ็นต์ และลูกไก่ที่เป็นโรคจะตายประมาณ 25 เปอร์เซ็นต์ ไก่ที่มีอายุมากกว่า 6 สัปดาห์ จะมีอัตราการตายลดลง เนื่องจากมีความต้านทานต่อโรคมมากขึ้น

7.2.1 ลักษณะอาการ

ลูกไก่จะแสดงอาการป่วยหลังจากได้รับเชื้อประมาณ 15-16 ชั่วโมง โดยจะแสดงอาการทางระบบหายใจ คือ ไก่จะอ้าปาก โกงคอเวลาหายใจ หายใจลำบาก เวลาหายใจจะมีเสียงดังครีคราคในลำคอเนื่องจากมีเมือกอยู่ในหลอดลม ไอ จาม น้ำมูกไหล น้ำตาและ หงอยซึม บางครั้งอาจพบมีโพรงจมูกบวม นอกจากนี้ไก่ที่เป็นโรคจะไม่ค่อยเคลื่อนไหว เชื่องช้า และจะนอนสุมรวมกันอยู่รอบๆไฟกก ไก่จะเบื่ออาหารและกินอาหารน้อยลง อัตราการเจริญเติบโตลดลง ลูกไก่มักตายเพราะหายใจไม่ออกเนื่องจากมีเมือกอุดอยู่ในหลอดลม ในลูกไก่บางครั้งอัตราการตายอาจสูงถึง 60 เปอร์เซ็นต์ ส่วนตัวที่รอดตายจะแคระแกร็น และบางตัวไม่ออกไข่เมื่อถึงวัยให้ไข่ เพราะรังไข่และท่อไข่ถูกทำลาย สำหรับไก่ที่มีอายุมากกว่า 6 สัปดาห์ จะมีอาการหายใจลำบาก อ้าปากหายใจ หอบ ไอ จาม ให้ไข่ลดลงแต่อาการเหล่านี้อาจไม่แสดงให้เห็นได้ชัด

7.2.2 การป้องกัน

อย่าปล่อยให้เล้าชื้นแฉะ ปรับระบบการระบายอากาศภายในเล้าไม่ให้ลมโกรก อย่าเลี้ยงลูกไก่ต่างรุ่นปะปนกัน และหมั่นดูแลความสะอาดเล้าไก่และภาชนะต่างๆ ให้สะอาดอยู่เสมอ

7.2.3 การรักษา

ยังไม่มีวิธีการรักษาโรคนี้โดยตรง แต่ควรใช้ยาปฏิชีวนะและวิตามินผสมอาหารหรือละลายน้ำให้ไก่กิน เพื่อลดความรุนแรงของโรคและขจัดปัญหาโรคแทรกซ้อน เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ โรคท้องร่วง ปอดบวม เป็นต้น

7.3 โรคคอหิวด์ไก่

นับเป็นโรคระบาดที่ร้ายแรงและทำให้ไก่ตายมากอีกโรคหนึ่ง สาเหตุเกิดจากเชื้อแบคทีเรียชื่อ *Pasteur Ella multocida* แม้ไวรัสโรคนี้จะไม่ร้ายแรง แต่ถ้าเกิดการระบาดขึ้นเมื่อใดแล้วจะระบาดภายในฝูงไก่ออย่างรวดเร็วกว้างขวาง และมีอัตราการตายสูง โรคนี้มักพบในไก่อายุ 2 เดือน ขึ้นไป และมักเป็นกับไก่ที่เกิดความเครียดและอ่อนแอ สามารถระบาดได้ทุกฤดูกาลแพร่ระบาดได้ทางอุจจาระ ติดไปกับอาหารและน้ำ หรือเชื้อโรคอยู่บนพื้นเล้าไก่ หรือไก่ปกติไปจิกไก่ป่วยหรือโดยแมลงเป็นพาหะหรือนกพาไป

7.3.1 ลักษณะอาการ แบ่งออกเป็น 2 แบบด้วยกัน คือ แบบเฉียบพลันและแบบเรื้อรัง

1. แบบเฉียบพลัน เชื้อโรคจะแพร่กระจายไปทุกส่วนของร่างกาย ไก่จะตายโดยไม่แสดงอาการให้เห็นเลย คือ อยู่ดีๆก็ชักตายไปเฉยๆทั้งๆที่ไก่อังแข็งแรงดี บางรายจะพบนอนตายอยู่ในรังไข่หรือบนคอนนอน หรือบางตัวก็แสดงอาการป่วยเพียงไม่กี่ชั่วโมงแล้วก็ตาย ก่อนตายจะมีอาการใช้สูง หงอยซึม ไม่มีแรง มีน้ำมูก หายใจเร็วขึ้น นอนหมอบ กระหายน้ำจัด ไม่ยอมกินอาหาร น้ำหนักลดอย่างรวดเร็ว ถ่ายอุจจาระเหลวเป็นสีขาวและเขียว ขนยุ่ง ไข่ลดลง บริเวณเหนียงและ

หงอนจะมีสีคล้ำเนื่องจากการขาดออกซิเจน เพราะสภาพเลือดเป็นพิษ มีเมือกไหลเยียดออกจากปาก บางครั้งที่ฝ่าเท้าอาจบวม ขาอาจเป็นอัมพาต

2. แบบเรื้อรัง อาการอาจเกิดต่อเนื่องจากการเฉียบพลัน หรืออาจเกิดจากได้รับเชื้อที่มีพิษน้อย โดยจะเกิดโรคเฉพาะอวัยวะบางส่วนเท่านั้น โดยจะทำให้มีอาการบวมที่บริเวณเหนียงตา ไช้นัส ข้อมือที่ปีกและขา ฝ่าเท้า และถุงหุ้มกระดูกที่อก บางตัวอาจพบอาการคอปิด เนื่องจากการติดเชื้อของหูชั้นกลางหรือโพรงกระดูกที่หุ้มกะโหลก ถ้ามีอาการติดเชื้อของระบบหายใจจะมีอาการหายใจเสียงดังและลำบากต่อการหายใจ มีอาการอักเสบในช่องคอ โรคหิวาต์ไก่แบบเรื้อรังนี้จะแสดงอาการอยู่เนืองเป็นเดือน และบางครั้งอาการดังกล่าวอาจจะหายไปเอง

7.3.2 การป้องกัน

การให้น้ำและอาหารที่ใหม่และสะอาดอยู่เสมอ ทำการคัดแยกไก่ป่วยที่เริ่มหงอยซึมออกจากฝูงโดยเร็ว กำจัดไก่ป่วยและไก่ตายด้วยการเผาหรือฝัง คอยทำความสะอาด นิดพินยาฆ่าเชื้อโรคที่บริเวณเล้าและสุ่มไก่ อีกทั้งอุปกรณ์การเลี้ยงอยู่เสมอ และวิธีการป้องกันที่ดีที่สุดคือ การให้วัคซีนตามโปรแกรมที่กำหนด

7.3.3 การรักษา

ใช้ยาปฏิชีวนะหรือยากลุ่มซัลฟาด้วยการละลายน้ำให้ไก่กินติดต่อกัน 5-7 วัน สำหรับไก่ที่มีอาการป่วยแบบเรื้อรังมีการติดเชื้อเฉพาะแห่งควรคัดทิ้ง เพราะจะทำให้สิ้นเปลืองและอาจเป็นพาหะนำโรคในฝูงได้

7.4 โรคหนอง

เป็นโรคที่ฝ่าเท้าไก่เป็นแผลเรื้อรังเดินแล้วเจ็บ บางครั้งพบเกิดการอักเสบทั้งข้อเท้า บางตัวเกิดขึ้นที่ข้อนิ้วและฝ่าเท้าแล้วลามไปที่ข้อเท้า ถ้าเป็นเรื้อรังจะพบฝ่าเท้า ถ้าเป็นเรื้อรังจะพบฝ่าเท้าเป็นแผลเก่าไก่จะเดินเขยยก

7.4.1 ลักษณะอาการ

เกิดจากไก่เป็นรองชั้นที่ฝ่าเท้า เนื่องจากการเลี้ยงไก่ให้อนที่คอนสูงตอนเช้า พอบินลงมาที่พื้นแข็งหรือไต่บินขึ้นลงมากๆ จะเกิดรองชั้นที่ฝ่าเท้าเมื่อมีเชื้อเข้าไปจะเกิดการอักเสบทั้งข้อเท้าจนแผลแตกเป็นเรื้อรัง

7.4.2 การป้องกัน

พื้นคอนไก่ต้องนุ่ม ถ้าไก่อ่อนสูงพื้นยังต้องนุ่ม และสังเกตดูว่าถ้ารองชั้นระยะเริ่มต้น จะสามารถรักษาให้หายได้

7.4.3 การรักษา

ยังไม่มียารักษาหรือวิธีรักษาอย่างใดที่ได้ผลแน่นอนทั้งการผ่าตัดทั้งจี้ก็ไม่หาย เพราะว่าเป็นการอักเสบที่อุ้งเท้า การให้ยาปฏิชีวนะช่วยรักษาการอักเสบเท่านั้น ไม่ทำให้หายขาด (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิษณุโลก. 2548 : 85)

ข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่

การชนไก่ในหมู่บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น มีลำดับขั้นตอนของการชนไก่ ดังนี้

1. การออกกำลังไก่

เพื่อให้ไก่ได้ออกกำลังกาย มีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง กล้ามเนื้อทุกส่วนแข็งแรง การล่อจะเป็นการฝึกให้ไก่ออกกำลังกายโดยการวิ่ง กระโดด และบิน ซึ่งการล่อไก่นี้จะทำหลังจากที่ผ่านการลงนามมาแล้ว ส่วนมากจะทำการ ล่อในช่วงเช้า การล่อไก่มีหลายวิธีดังนี้ มี 2 วิธี

1.1 วิธีล่อ

เวลาประมาณบ่าย 2 โมงเย็น อาบน้ำเช็ดตัวไก่ที่เลี้ยงเล็กน้อย แล้วเอาไก่ที่เป็นไก่ล่อจะเป็นการล่อทางตรงหรือทางอ้อมก็ได้แต่สะดวก แล้วล่อไก่ให้ย้ายคือ เอาไก่ล่อๆ วนไปข้างซ้ายสัก 10 รอบ แล้ววนไปทางขวาอีกสัก 10 รอบ ย้ายจนกว่าไก่ตัวที่ล่อจะไม่ลุ่มจึงจะใช้ได้ แล้วล่อให้ไก่บินบ้าง ล่อสักประมาณ 30 นาที พอเสร็จจากการล่อเอาชนไก่ขึ้นคอก พอหายเหนื่อยแล้วก็อาบน้ำได้เสร็จแล้วผึ่งแดดให้ขนแห้งแล้วกินอาหารได้



ภาพประกอบ 20 วิธีล่อ

1.2 การวิ่งรอบสุม

ใช้สุมตาที่ 2 ใบครอบซ้อนกัน ด้านในครอบไก่ล่อขังไว้ในสุม ปล่อยให้ไก่ซ้อมไล่จิกอยู่นอกสุม และวิ่งเลาะไปรอบๆสุม คอยจับเวลาประมาณ 20-30 นาที ถ้าไก่ซ้อมไม่ยักวิ่ง อาจยั่วให้ดูจนวิ่งไล่ หรือให้คนเข้าไปจับไก่ล่อในสุมให้ไก่ซ้อมวิ่งเลาะไล่ตี การฝึกหรือออกกำลังด้วยวิธีนี้ ส่วนใหญ่จะทำหลังการล่อไก่มาแล้ว เป็นการผ่อนคลายกล้ามเนื้อ ฝึกสายตา ความไว ความคล่องตัว ความฉลาดและไหวพริบในการหาวิธีตีไก่ที่อยู่สุมให้ได้ หากไม่ใช้สุม อาจเปลี่ยนเป็นตาข่ายกันระหว่างไก่สองตัวแทน



ภาพประกอบ 21 การวิ่งรอบส้อม

3.3 สังเวียนไก่

สังเวียนไก่เป็นสิ่งจำเป็นที่ผู้เลี้ยงไก่จะมองข้ามไม่ได้ หรือจะเรียกได้ว่าเป็นความสำคัญสำคัญที่สุดที่เราควรได้เตรียมหาแบบและทำไว้ล่วงหน้าก่อน เพราะถือเป็นจุดสำคัญในการใช้ชนไก่ (อภิชัย รัตนวรหะ. 2543 : 48)



ภาพประกอบ 22 สังเวียนไก่

3.3.1 ลักษณะ

มีลักษณะเป็นวงกลม มีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 3 เมตร ใช้กันไว้สำหรับการชนไก่

3.3.2 วัสดุที่ใช้ทำ คือ แผ่นเฟรม หรือ พลาสติกอ่อน อ้อมเป็นวงกลม

3.4 กฎและกติกา

กติกาในการชนไก่ในสนามไก่ชนแต่ละแห่งจะคล้ายกัน แต่อาจจะไม่เหมือนกันทั้งหมด การชนไก่จะชนกันเป็นยกคล้ายกับนักมวย สำหรับในวงการไก่ชนแล้วจะนิยมเรียกว่า “อัน” ดังนี้

การแข่งขันกีฬาชนไก่ แบบสมัครเล่น เป็นกติกายอดนิยมที่ใช้ในหมู่บ้านโนนพันเรือ จะทำการแข่งขันเฉพาะวันเสาร์และวันอาทิตย์ โดยเริ่มตั้งแต่ 8.00 น. เป็นต้นไปจะหยุดแข่งขันในวันที่ตรงกับวันพระและวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยในการแข่งขันจะมีกติกาการแข่งขันทั่ว ๆ ไป ดังนี้

1. เปรียบไก่โดยใช้ อายุ น้ำหนัก และความสูงเป็นเกณฑ์
2. ไก่ที่แข่งขันต้องสวมเดือย
3. เข้าปาก เสริมปีกไก่ได้ก่อนการแข่งขัน
4. แข่งขัน 4 ยก ยกละ 20 นาที พัก 20 นาที
5. การให้น้ำ
6. การไขหัว ถ่างตา และเย็บแผล ระหว่างพักยก
7. วัสดุที่ใช้ในการแข่งขัน เช่น ข้าวสุก ขนไก่แยงคอ น้ำ
8. ระบบการตัดสินแพ้ชนะ
 1. การวิ่งหนีคู่ต่อสู้ภายใน 4 ยก
 2. ถ้าไก่ไม่วิ่งหนีภายใน 4 ยก ถือว่าเสมอกัน



ภาพประกอบ 23 กฎและกติกา

3.5 วิธีการชนไก่

ก่อนนำไก่ออกจากบ้านเพื่อจะนำไปชนที่สนามกีฬาชนไก่ทุกครั้ง เราต้องบอกเจ้าที่เจ้าทางที่บ้านเจ้าของไก่เสียก่อน เพื่อจะเอาฤกษ์ เอาชัย เอาโชค เอาลาภ จะบนบานสารกล่าวอะไรก็แล้วแต่เจ้าของไก่จะบอก จะให้เจ้าที่ เจ้าบ้านอะไรนี่ก็เป็นเคล็ดลับอันหนึ่งที่คนโบราณนับถือกันมาตลอด จนถึงปัจจุบันนี้ พออุ้มไก่ออกจากสุม่แล้วก็หงายสุม่ไว้ ห้ามไม่ให้ใครไปเล่นสุม่ที่หงายไว้เป็นอันขาด คนโบราณถือมาก หงายไว้เพื่อเอาเคล็ด จะได้หาคู่ได้ง่ายบ้าง จะได้ไม่ต้องเอากลับมาเลี้ยงต่ออีกบ้าง เพื่อจะได้ชัยชนะกลับมาบ้าง การนำไก่ออกชนทุกครั้งโบราณว่าไว้ ถ้าหันหน้าออกจากบ้านแล้วให้เดินหน้าต่อไปห้ามกลับหลังเด็ดขาด ของใช้ต่าง ๆ เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ ต้องตรวจตราให้เรียบร้อย ก่อนออกเดินทางทุกครั้ง นี่ก็เป็นการถือเคล็ดอย่างหนึ่งเหมือนกัน อย่างเช่นนำไก่ออกชน 1 ตัวหรือ 2 ตัว หรือมากกว่านั้นก็เหมือนกัน โบราณก็ถือเช่นกัน คือถ้าไก่ได้ชนทั้ง 2 ตัวในคราว

เดียวกัน จะต้องมีชนะ 1 ตัว แพ้ 1 ตัว ลองสังเกตดูเองก็แล้วกัน คนสมัยก่อนถือมากครับ ถ้านำไก่ออกชน 1 ตัว หรือ 2 ตัว ถ้าเปรียบได้คู่ 1 ตัว อีก 1 ตัวเอาไว้งั้นไม่เปรียบ ถ้าหากคู่ที่เปรียบไว้ได้ชน แพ้ ก็เอาไก่ตัวที่เหลือมาเปรียบใหม่ถ้าได้คู่มีสิทธิ์ชนะได้เหมือนกัน เพราะฉะนั้นเราต้องเชื่อคนโบราณไว้บ้าง แต่ถึงอย่างไรก็แล้วแต่ การเปรียบไก่ทุกครั้งเจ้าของไก่เท่านั้นที่จะเป็นผู้ที่ช่วยเหลือไก่ ให้ได้เปรียบคู่เข้าไว้เป็นการดี แต่พอมาสมัยใหม่นี้ จะมีซุ้มไก่ต่ง ๆ ซุ้มใหญ่ ๆ เกิดขึ้นทั่วประเทศไทย มีคนเลี้ยงไก่ ซุ้มละหลาย ๆ คน ที่เลี้ยงไก่ออกชนทีละมาก ๆ ตัว เวลาออกชนก็ออกได้ที่ละ 4 - 6 ตัว หรืออาจจะมากกว่านั้น เพราะปัจจัยเป็นสิ่งสำคัญในปัจจุบันนี้ การแพ้หรือชนะถือเป็นเรื่องธรรมดาไปเสียแล้ว ต่างกับสมัยก่อนมากครับ เพราะฉะนั้นพิธีกรรมต่าง ๆ ในสมัยใหม่จะไม่ค่อยมีความสำคัญเท่าที่ควร แต่ก็ไม่ควรลืมเสียเลยนะครับควรเชื่อถือเอาไว้บ้างไม่มากก็น้อยนะครับ เพราะเป็นเรื่องสืบทอดกันมาเป็นเวลานานมาก ถ้าไก่ที่เราเปรียบได้คู่แล้วยังรอเวลาชนอยู่ ให้เจ้าของไก่โปรดระมัดระวังให้ต้อย่าให้ใครเข้ามาใกล้ หรือขอจับไก่เป็นอันตราย เพราะเราไม่รู้ว่าจะฝ่ายตรงข้ามหรือเปล่า เฝ้าไก่ไว้ให้ดีเพื่อป้องกันการถูกรวยยาไก่ของเราเอง ต้องหาเชือกมาล้อมไว้เพื่อไม่ให้ใครเข้ามาในบริเวณที่ขังไก่ไว้เด็ดขาด เพื่อความปลอดภัยของไก่จากการถูกลอบวางยา



ภาพประกอบ 24 วิธีการชนไก่

การชนไก่ มีลำดับขั้นตอนดังนี้

1. วิธีเปรียบไก่ชน

การเปรียบไก่เป็นขั้นเชิงของนักเลงไก่ชนทุกประเภท ถือว่าเป็นความสำคัญที่สุดในการชนไก่ก็ว่าได้ เพราะถ้าเปรียบไก่เสียเปรียบคู่ต่อสู้แล้ว ทางชนะมีอยู่แค่ 30 เปอร์เซ็นต์ เท่านั้น นอกเสียจากไก่ของเราเก่งมากจริง ๆ จึงจะชนะได้ ถ้าท่านเป็นนักเลงไก่ที่ดีควรเปรียบไก่ให้รอบคอบอย่าให้เสียเปรียบคู่ต่อสู้เป็นอันตราย ถ้าเปรียบไก่ได้เปรียบคู่ต่อสู้แล้ว จะเป็นทางนำมาซึ่งชัยชนะอย่างง่ายดาย เคล็ดลับในการเปรียบไก่มีอยู่ด้วยกัน 3 วิธีคือ



ภาพประกอบ 25 วิธีเปรียบไก่ชน

1.1 อายุ

ไก่อายุดีต่อจะแหลมแข้งจะเริ่มมีเกล็ดแข็งฟูมีร่องเกล็ดร่องนูนชัดเจน ไก่อ่อนควรหลีกเลี่ยง ไก่ถ่ายหนังจะหนา น้ำขนจะแข็งๆมัน เกล็ดจะหนาฟู เกล็ดนี้วข้างขาจะหนา หน่าย่นก็ควรหลีกเลี่ยง เพราะถ้าไก่ของเราอายุไม่ดี ภาษาเซียนก็คือ กระดุกคนละเบอร์ คนละ พ.ศ. ตรงนี้ถ้าปะทะแข่งกันไปเรื่อยๆหรือเปียดกันทางยาวๆตรงนี้จะทำให้เสียเปรียบผู้ต่อสู้แน่นอน ตรงนี้ก็ถือว่าสำคัญมากอีกอย่างหนึ่ง

1.2 น้ำหนัก

โดยการยกขึ้นเปรียบเทียบกัน ดูว่าใครหนักกว่ากัน ปกติแล้วไก่ที่ตัวยาวเวลาเราจับยกขึ้นจะรู้สึกว่าน้ำหนักเบาว่าไก่ที่ตัวสั้นและจับใหญ่กว่า ข้อเท็จจริงไก่ตัวยาวมักจะมิน้ำหนักมากกว่า

1.3 ความสูง

ไก่ที่ตัวยาวเวลาระดกขึ้นจะสูงกว่าไก่ที่ตัวจับสั้น เพราะฉะนั้นถ้าไก่มีความสูงมากกว่าคู่ต่อสู้ก็จะทำให้ได้เปรียบคู่ต่อสู้มาก และมีโอกาสชนะอย่างสบายๆ

2. การเตรียมไก่เข้าชน

2.1 การให้น้ำ คือ การเอาน้ำไปอาบไปเช็ดที่ตัวไก่ เพื่อให้คลายความร้อนไก่จะได้ไม่ได้รับความร้อน ไม่เหนียว ไม่เป็นอันตรายต่อดับ ไต หัวใจ และตัวไก่



ภาพประกอบ 26 การให้น้ำ

2.2 การให้อาหารและน้ำ คือ เป็นการทำให้ไก่ ไม่หมดแรง และมีกำลังในการชน



ภาพประกอบ 27 การให้อาหารและน้ำ

2.3 การพันเดือยไก่ คือ เป็นการนำเทปกาว มาพันรอบๆบริเวณเดือยไก่ให้สนิท เพื่อเป็นการไม่ให้เดือยไก่ที่แทงคู่แข่ง



ภาพประกอบ 28 การพันเดือยไก่

3. การชนไก่

แบ่งออกเป็น 4 ยก ยกละ 20 นาที พัก 20 นาที เมื่อหมดยก ในระหว่างการพักของแต่ละยกก็จะมี การให้น้ำ ปั่นคอ โดยใช้ชนไก่แทงลงไปปากไก่ แล้วหมุน จากนั้นก็ดึงออกมา เพื่อเป็นการทำให้ไก่หายใจได้สะดวก ส่วนในกรณีที่ไก่มีแผล ก็จะทำกรไขหัว ถ่างตา และเย็บแผล เพื่อเป็นการกระตุ้นให้ไก่ไม่ห่น้ำมีด หมดสติ



ภาพประกอบ 29 การชนไก่

3.6 วิธีการดูแลไก่หลังชน

หลังจากที่นำไก่ออกมาจากสังเวียนแล้ว ให้กราดน้ำเช็ดตัวไปตามปกติ เช็ดตามบริเวณใบหน้าที่มีเลือดติดอยู่ออกให้หมด ถ้าเช็ดออกไม่หมดอาจทำให้เกิดปรวดได้ และถ้ามีแผลเย็บไว้ จะเป็นแผลถ่างตา แผลตามหัว เข้าปากไว้ ให้ตัดด้ายที่เย็บไว้ออกให้หมด เพราะถ้าไม่ตัดด้าย อาจจะทำให้แผลหายช้า หรือแผลหายไม่สนิทเหมือนเดิม ตัดด้ายออกให้หมดแล้วเช็ดด้วยกระเบื้องให้แห้ง ทาด้วยยาเพนนิซิลินใส่แผลชนิดขี้ผึ้งทาทั้งไว้



ภาพประกอบ 30 การดูแลไก่หลังชน

ถ้าไถ่ถูกตีมากๆ ขนาดมาถึงบ้านแล้วยังไม่ลุก นอนตลอดเวลา ให้เอาน้ำเกลือแห้งนิว เพอร์เวอร์ครึ่งซองผสมน้ำพอประมาณ ให้กินแทนข้าวไปก่อนสัก 2 วันเช้า-เย็น พร้อมกับยาแก้แสบ ให้กินวันละ 1 เม็ด ในระยะ 2 วัน ห้ามกินข้าวสุก ข้าวเปลือกเป็นอันตราย โดยเฉพาะกล้วย เพราะ กล้วยนั้นย่อยยากมาก ควรให้น้ำเกลือไปก่อน หลังจาก 2 วันไปแล้ว ลองเอาข้าวสุกให้กินก่อนให้กิน กับน้ำเกลือก็ได้ ให้มีอยู่ 2-3 ก้อน เช้า -เย็น แล้วลองสังเกตดูว่าย่อยหมดกระเพาะไหม ถ้าย่อยหมด ก็ให้กินเพิ่มขึ้นได้เรื่อยๆ ให้ยาบำรุงร่างกายด้วยก็ได้ เพราะจะทำให้ไถ่ฟื้นตัวเร็ว พอไถ่ฟื้นตัวแล้วควร ปลอ่ยให้ไถ่อยู่ในที่กว้างๆที่มีหญ้าแพรกสดให้กิน อย่าให้อยู่แต่ในสุมเป็นอันตราย เพราะจะทำให้ไถ่ตั้ง หลังจากไถ่ฟื้นตัวได้ 15 วัน ควรถ่ายยาถ่ายในร่างกายนี่ไถ่ตีมา ถ่ายซ้ำใน ถ่ายด้วยยาสมุนไพร ไม่ใช่ ใช้ยาถ่ายพยาธิถ่าย ถ่ายในร่างกายนี่ไถ่ตีมาจากการฟกซ้ำซ้ำๆ หลังจากถ่ายยาได้ 7 วัน ลองให้ไถ่ วิ่งสุมเบาๆไปก่อน เพื่อเป็นการยืดเส้น ยืดสายไปในตัว ยาถ่ายลุนี่ทำด้วยสมุนไพรมีดังนี้

1. โพล 2 หัวใหญ่
2. เกลือแกงครึ่งช้อนแกง
3. น้ำตาลปีบ 1 ช้อนแกงพูน
4. มะขามเปียก 1 ปั้น
5. ยาดำเล็กน้อย

เอามาตำให้ละเอียด ผสมกันให้เข้ากันดี ให้กินครั้งละ 2-3 ก้อนเท่าหัวแม่มือ แล้วให้น้ำอุ่นๆ กินให้เกือบเต็มกระเพาะ ทั้งไว้ในบริเวณที่สะอาดๆ และต้องคอยดูด้วยว่าไถ่ถ่ายยาออกหมดหรือยัง คลำดูกระเพาะจะรู้ ถ้าหมดแล้วควรให้กินข้าวสุกทุกครั้ง ไถ่เวลาถ่ายยาแล้วให้กินข้าวเปลือกส่วนมาก จะไม่ค่อยย่อย หรือย่อยไม่หมด ควรให้กินข้าวสุกก่อนเป็นการดี

ถ้าไถ่ที่ขึ้นมาแล้วตามเนื้อตามตัวมีรอยฟกซ้ำซ้ำๆ ให้เอาเคอร์เตอร์เพนบาล์ม ทาตาม รอยที่ฟกซ้ำๆ เอาน้ำซึ่ย์ให้ทั่วบริเวณที่ฟกซ้ำ อย่าใช้ยามากจนเกินไป เพราะเคอร์เตอร์เพนบาล์ม เป็นยาร้อน แต่ถ้าใช้บางๆแผลฟกซ้ำของไถ่จะหายเร็วกว่ายาชนิดอื่นๆ อย่าเอาไปทาที่แข้งของไถ่เป็น อันตราย ถ้าทา เกล็ดของไถ่จะหลุดหมด ทาได้ตามเนื้อหนังเท่านั้น ส่วนที่เป็นเกล็ดห้ามทา

การพัฒนาเว็บไซต์

1. ความหมายของเว็บไซต์

เว็บไซต์ คือ ศูนย์รวบรวมความรู้และแหล่งข้อมูลต่างๆ อาทิ เช่น ข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ บันเทิง กีฬา เป็นต้น ปัจจุบันเว็บไซต์ได้เข้ามามีบทบาทในแวดวงธุรกิจแทบทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็นในรูปแบบของบริษัท ร้านค้า ชื่อนำ ต่างๆทั่วไป เหตุผลหนึ่งในการมีเว็บไซต์นั้น เพื่อเป็นการเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับธุรกิจนั้นๆ อีกทั้งเว็บไซต์ยังสามารถตอบสนองและครอบคลุมผู้บริโภค หรือกลุ่มเป้าหมาย ได้อย่างไม่มีขีดจำกัดอีกด้วย เพราะสามารถเข้าเยี่ยมชมข้อมูลเว็บไซต์จาก อินเทอร์เน็ตได้ทั่วโลกขั้นตอนแรกในการขอเริ่มใช้บริการเว็บไซต์นั้น นักลงทุนจะต้องไปติดต่อกับ ตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอจดทะเบียนชื่อเว็บไซต์ (Domain name) และพื้นที่ในจัดทำเว็บไซต์ (hosting) ก่อน โดยการจดทะเบียนขอใช้บริการเว็บไซต์นั้น จะมีสกุลต่อให้เลือกหลากหลาย

ประเภท เว็บไซต์ (website, web site, Web site) หมายถึง หน้าเว็บเพจหลายหน้า ซึ่งเชื่อมโยงกันผ่านทางไฮเปอร์ลิงก์ส่วนใหญ่จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอข้อมูลผ่านคอมพิวเตอร์โดยถูกจัดเก็บไว้ในเวิลด์ไวด์เว็บ หน้าแรกของเว็บไซต์ที่เก็บไว้ที่ชื่อหลักจะเรียกว่า โฮมเพจ เว็บไซต์ โดยทั่วไปจะให้บริการต่อผู้ใช้ฟรีแต่ในขณะเดียวกันบางเว็บไซต์จำเป็นต้องมีการสมัครสมาชิกและเสียค่าบริการเพื่อที่จะดูข้อมูลในเว็บไซต์นั้นซึ่งได้แก่ข้อมูลทางวิชาการ ข้อมูลตลาดหลักทรัพย์หรือข้อมูลสื่อต่างๆ ผู้ทำเว็บไซต์มีหลากหลายระดับ ตั้งแต่สร้างเว็บไซต์ส่วนตัวจนถึงระดับเว็บไซต์สำหรับธุรกิจหรือองค์กรต่างๆ การเรียกดูเว็บไซต์โดยทั่วไปนิยมเรียกดูผ่านซอฟต์แวร์ในลักษณะของเว็บเบราว์เซอร์ เว็บไซต์แห่งแรกของโลก สร้างขึ้นเมื่อ 30 เมษายน พ.ศ. 2536 โดยวิศวกรของเซิร์น (ธรัชชัย ศรีสุเทพ. 2548 : 81-82)

ดวงพร เกียงคำ (2549 : 22) กล่าวว่า เว็บไซต์ คือ กลุ่มของเว็บเพจที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน เช่น กลุ่มของเว็บเพจที่ใช้ข้อมูลที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติ รวมทั้งสินค้าและบริการของบริษัทหนึ่ง เป็นต้น ภายในเว็บไซต์นอกจากเว็บเพจหรือแฟ้มข้อมูล HTML และยังประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลชนิดอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับสร้างเป็นหน้าเว็บเพจ เช่น รูปภาพ สื่อประสม แฟ้มข้อมูลโปรแกรมภาษาสคริปต์ และแฟ้มข้อมูลสำหรับให้ดาวน์โหลด เป็นต้น

สุปราณี ชีรไกรศรี (2542 : 18) กล่าวว่า เว็บไซต์คือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่อาจใช้ระบบปฏิบัติการใดๆ ก็ได้ เช่น วินโดวส์ เอ็นที (Windows NT) หรือยูนิกซ์ (UNIX) เป็นต้น และมีโปรแกรมจัดการที่ทำงานอยู่ในเครื่องนั้นเพื่อให้เครื่องดังกล่าวทำหน้าที่เป็นเครื่องบริการเว็บ นอกจากนี้ยังทำหน้าที่เก็บเว็บเพจที่อยู่ในรูปแบบแฟ้มข้อมูลเอกสารที่เขียนด้วยภาษา HTML อยู่ด้วยซึ่งสอดคล้องกับ วิเศษ โคตรอาษา (2542 : 180) ที่กล่าวว่า เว็บไซต์ที่เป็นแหล่งรวบรวมของเว็บเพจทั้งหมดที่จัดอยู่ในกลุ่มเดียวกันของหน่วยงานหรือองค์กรหนึ่งๆ เมื่อได้ใช้โปรแกรมค้นหา (Browser) โปรแกรมค้นหาก็จะทำการติดต่อกับเว็บไซต์ที่เก็บเว็บเพจนั้น เพื่อทำการโอนย้ายเว็บที่ต้องการมายังเครื่องของผู้ใช้ นอกจากนี้ จักรชัย โสอินทร์และอรุพงษ์ (2542 : 18) กล่าวว่า เว็บไซต์ คือ สถานที่อยู่ของเว็บเพจที่โปรแกรมค้นหาจะสามารถไปดึงข้อมูลมาเปิดดูได้โดยเว็บไซต์นี้จะอยู่ในเครื่องที่ให้บริการที่เรียกว่า เครื่องบริการเว็บ

เว็บไซต์ (Website) หมายถึง สถานที่เก็บเอกสาร HTML หรือเว็บสำหรับการเผยแพร่ข่าวสารในอินเทอร์เน็ต มักขึ้นต้นด้วย http:// เป็นแหล่งรวมเว็บเพจหลาย ๆ เว็บเพจไว้ที่เดียวกัน โดยเว็บเพจแต่ละหน้าจะเก็บไว้ในเครื่องบริการ ซึ่งเรียกว่า เว็บเซิร์ฟเวอร์ แต่ละหน่วยงานที่จะนำเสนอข้อมูลของตนในรูปแบบเว็บนี้ มักจะมีเว็บไซต์เป็นของตนเอง โดยทำการติดตั้งเครื่องเว็บเซิร์ฟเวอร์ของตนเชื่อมต่ออยู่ในระบบ และนิยมใช้ชื่อหน่วยงานเป็นชื่อเว็บไซต์ เพื่อให้สามารถจำได้ง่าย (สิทธิชัย ประสานวงศ์. 2549 : 76-78)

เวิลด์ไวด์เว็บ คือ การสื่อสารข้อมูลที่มีรูปแบบแสดงผลแบบไฮเปอร์เท็กซ์ที่เชื่อมโยงจากข้อมูลหนึ่งไปยังข้อมูลอีกชุดหนึ่ง ซึ่งอาจจะอยู่ในศูนย์บริการเดียวกันหรือต่างศูนย์กัน โดยข้อมูลดังกล่าวมีทั้งข้อความปกติ หรือแบบสื่อผสม ที่ประกอบด้วยภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว (สุรศักดิ์ สงวนพงษ์. 2538.)

จากความหมายของเว็บไซต์ข้างต้น อาจสรุปได้ว่า เว็บไซต์ คือ บริการอย่างหนึ่งที่เชื่อมโยงผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถแสดงสิ่งที่ต้องการได้ทั้งในรูปแบบข้อความ เสียง ภาพนิ่ง วิดีโอ ซึ่งทำให้ผู้ใช้นั้น สามารถตอบสนองความต้องการในด้านต่าง ๆ ได้อย่างลงตัว

2. หลักการออกแบบเว็บไซต์

ชัยมงคล เทพวงษ์ (2551 : เว็บไซต์) ได้กล่าวว่า เว็บไซต์หนึ่งควรมีการแบ่งลำดับชั้นความสำเร็จของส่วนประกอบต่างๆ ให้เป็นลำดับชั้นว่าสิ่งใดสำคัญมากหรือน้อยกว่าสิ่งใด เพื่อการออกแบบจะได้เน้นให้ผู้ใช้งานสังเกตและเข้าถึงสิ่งที่เราต้องการเน้นได้ง่าย ในทางปฏิบัติเน้นความสำคัญของส่วนประกอบอาจทำได้โดย

1. การจัดวางตำแหน่งและลำดับ สิ่งสำคัญควรปรากฏด้านบนสุด และตามด้วยสิ่งที่ลงมา หรือสิ่งที่สำคัญกว่าอยู่ด้านซ้ายสุดแล้วตามด้วยสิ่งที่รองลงมา
2. การกำหนดขนาด สิ่งที่สำคัญที่สุดควรมีขนาดใหญ่กว่าสิ่งที่สำคัญรองลงมา
3. สีและความแตกต่างของสี ใช้สีในการแยกความแตกต่างของส่วนประกอบต่างๆ เช่น หัวข้อใช้สีแบบหนึ่ง ส่วนที่เป็นเนื้อหาก็คือสีที่แตกต่างกัน
4. ภาพเคลื่อนไหว ใช้ภาพเคลื่อนไหวเพื่อดึงดูดความสนใจของผู้ใช้ว่าส่วนนั้นเป็นจุดเน้น
5. ควรมีความสม่ำเสมอตลอดทั้งเว็บไซต์ คือการออกแบบเนื้อหาแต่ละหน้าของเว็บของเราให้มีรูปแบบที่เหมือนกัน เช่น มีการจัดวางองค์ประกอบเดียวกันที่ตำแหน่งเดียวกันทุกหน้า เพื่อให้ผู้ใช้มีความรู้สึกว่ายังอยู่ที่เว็บไซต์เดิม ปัญหาที่พบบ่อยคือบางเว็บไซต์ออกแบบแต่ละหน้าแตกต่างกันมากจนทำให้ผู้ใช้สับสนว่ายังอยู่ในเว็บไซต์เดิมหรือไม่ แต่ปัญหาอีกอย่างของการออกแบบที่ไม่สม่ำเสมอคือ อาจทำให้ผู้ใช้รู้สึกจำเจกับลักษณะเดิมๆ ซึ่งอาจแก้ไขโดยการเปลี่ยนชุดสีของเนื้อหาแต่ละส่วน
6. จัดวางส่วนประกอบให้เป็นระเบียบ เนื้อหาของเว็บซึ่งประกอบด้วยรูปภาพและตัวอักษรควรมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ แบ่งแยกเป็นสัดส่วน ทำให้ผู้ชมมองและอ่านข้อความได้สะดวกสำหรับข้อความที่ยาวมากๆ อาจแบ่งให้ผู้ชมเห็นทีละส่วน เมื่ออ่านจบส่วนแรกจึง ไปอ่านยังส่วนต่อไปเพื่อไม่ให้เกิดความล้าและเบื่อหน่าย
7. ใช้รูปภาพประกอบอย่างเหมาะสม การใช้ภาพประกอบเป็นสื่อที่ให้ความหมายได้ดีกว่าตัวอักษร แต่สิ่งที่ต้องคำนึงถึงคือภาพที่นำมาใช้นั้นต้องมีความหมายตรงกับเนื้อหา มีความเข้ากันได้กับสไตล์ ขนาดของภาพที่นำมาใช้ไม่ควรใหญ่เกินไป และไม่ควรมีมากเกินไป
8. คำนึงสภาพแวดล้อมการใช้งาน ระบบปฏิบัติการที่ต่างกันจะส่งผลให้การแสดงเว็บเพจต่อผู้ใช้ที่แตกต่างกันด้วย เราควรสำรวจผู้ใช้งานผู้ใช้ระบบปฏิบัติการใดบ้างแล้วจึงทำการออกแบบให้รองรับกับการทำงานของระบบปฏิบัติการเหล่านั้นทั้งหมด
9. ความละเอียดของหน้าจอ เนื่องจากผู้ใช้สามารถกำหนดความละเอียดในการแสดงผลหน้าจอของตนเองจึงทำให้การแสดงผลเว็บของเราอาจไม่ตรงตามที่เรต้องการให้ผู้ชมเห็น ดังนั้นการออกแบบของเราควรรองรับความละเอียดของจอผู้ใช้ทั่วไป หรืออาจมีข้อเสนอว่าควรใช้ความละเอียดระดับไหนในการชม

10. บราวเซอร์ แต่ละชนิดอาจแสดงผลเว็บเดียวกัน ไม่เหมือนกันทั้งนี้เนื่องจากการแปลชุดภาษา HTML ที่ต่างกันดังนั้นในการออกแบบเราควรกำหนดว่าเราจะออกแบบให้ทำงานกับบราวเซอร์ อะไร รุ่นไหน เพื่อให้เราทราบข้อที่เราจะสามารถใช้ลูกเล่นอะไร ได้บ้างจึงจะทำให้เว็บทำงานกับ บราวเซอร์ ที่กำหนดได้สมบูรณ์ แล้วแจ้งให้ผู้ใช้ทราบก่อนเข้าชม

11. การแสดงภาษาและการเลือกตัวอักษร ปกติการแสดงตัวอักษรในเว็บเพจนั้นผู้ออกแบบสามารถกำหนดรูปแบบตัวอักษรให้กับข้อความต่างๆได้อย่างอิสระ แต่ในขณะที่เว็บแสดงต่อผู้ใช้นั้นถ้าผู้ใช้ไม่มีชุดอักษรในรูปแบบที่เรากำหนดในเว็บเพจผู้ใช้จะไม่สามารถอ่านข้อความเหล่านั้นได้เลย โดยเฉพาะการที่ใช้ภาษาไทยควรระมัดระวังเป็นอย่างยิ่ง วิธีที่ดีที่สุดคือการเลือกใช้รูปแบบอักษรที่คาดว่าจะมีในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้ทุกคน เช่น MS Sans Serif สำหรับภาษาไทย หรือ Times New Roman สำหรับภาษาอังกฤษ

3. ขั้นตอนในการพัฒนาเว็บไซต์

ในการพัฒนาเว็บไซต์ นักพัฒนาเว็บมีขั้นตอนในการพัฒนาเว็บอยู่ 7 ขั้นตอนที่สำคัญคือ

3.1 กำหนดเป้าหมายในกาพัฒนาเว็บไซต์ ซึ่งเป้าหมายในการพัฒนาสามารถมีได้มากกว่า 1 ข้อ และจัดเรียงลำดับความสำคัญ ตัวอย่างเป้าหมายในการพัฒนาเว็บไซต์ เช่น เพื่อประชาสัมพันธ์องค์กร เพิ่มช่องทางในการติดต่อสื่อสารระหว่างองค์กรกับลูกค้า ขายสินค้าออนไลน์ เป็นต้น

3.2 ระบุกลุ่มเป้าหมายที่จะเข้ามาใช้งานเว็บไซต์ หาความต้องการของผู้ใช้ ในการเข้ามาใช้เว็บไซต์ขององค์กร และกำหนดกลุ่มผู้ใช้ให้แคบที่สุด หากกลุ่มเป้าหมายกว้างมากจะลำบากในการออกแบบรูปแบบในการนำเสนอเนื้อหาที่ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ทุกกลุ่ม

3.3 กำหนดเนื้อหาที่นำเสนอให้เหมาะสมกับเป้าหมายของเว็บไซต์และความสนใจของกลุ่มผู้ใช้งาน จัดกลุ่มของเนื้อหาออกเป็นหมวดหมู่ที่ชัดเจน เพื่อนำมาใช้ในการสร้างระบบนำทางภายในเว็บไซต์ มีการจัดเรียงลำดับความสำคัญของเนื้อหาทั้งภายในหมวดหมู่และระหว่างหมวดหมู่ เพื่อนำมาใช้ในการสร้างระบบนำทางที่ดี

3.4 นำเนื้อหาที่ได้มาจัดแบ่งเป็นหน้าเว็บแต่ละหน้า จะได้จำนวนหน้าทั้งหมดของเว็บไซต์

3.5 จัดทำโครงสร้างของหน้าเว็บไซต์เพื่อเชื่อมโยงเนื้อหาในแต่ละหน้าเข้าหากัน กำหนดสีพื้น สีตัวอักษร สีของเมนู รูปภาพ มัลติมีเดียและรูปแบบตัวอักษร เป็นต้น ที่จะใช้ในแต่ละหน้าให้เหมาะสมกับเนื้อหา ซึ่งต้องคำนึงความสม่ำเสมอตลอดทั้งเว็บไซต์ให้มีความคงเส้นคงวา ไม่เกิดความแปลกแยกในแต่ละหน้า ให้ผู้ใช้งานมีความรู้สึกว่ายังอยู่ในเว็บไซต์เดียวกัน

3.6 ออกแบบโครงสร้างของระบบนำทางให้เหมาะสมกับโครงสร้างของเว็บไซต์ เพื่อทำการเชื่อมโยงเว็บเพจเข้าด้วยกัน เว็บไซต์ที่ได้รับความนิยมมาก ในปัจจุบันสามารถออกแบบได้หลายรูปแบบโดยสามารถแบ่งได้เป็น 4 รูปแบบใหญ่

3.6.1 โครงสร้างแบบเรียงลำดับ (Sequential Structure) โครงสร้างประเภทนี้จะมีลักษณะเรียงลำดับแต่ละเว็บเพจไปในลักษณะเส้นตรง ซึ่งใช้แนวคิดเดียวกับหนังสือข้อดีของ

โครงสร้างรูปแบบนี้คือ ง่ายต่อการดูแลปรับปรุงแก้ไข ส่วนข้อเสียนั้นก็คือ ผู้ใช้จะต้องผ่านหน้าเว็บเพจที่ไม่จำเป็นก่อนเพื่อเข้าสู่หน้าเว็บที่ต้องการ

3.6.2 โครงสร้างแบบเรียงลำดับชั้น (Hierarchy Structure) โครงสร้างประเภทนี้จะมีลักษณะแนวคิดคล้ายต้นไม้ โดยมีจุดเริ่มต้นที่หน้าแรกก่อนแล้วจึงเข้าสู่เว็บเพจถัดไป ซึ่งอยู่ในลักษณะการแยกออกเป็นหัวข้อต่าง ๆ และภายในยังมีหัวข้อย่อยที่สามารถแยกออกไปได้อีก ข้อดีของโครงสร้างรูปแบบนี้คือง่ายต่อการแยกแยะการจัดระบบข้อมูล ส่วนข้อเสียก็คือ ต้องออกแบบให้มีโครงสร้างที่มีความสมดุล

3.6.3 โครงสร้างแบบตาราง (Grid Structure) โครงสร้างประเภทนี้มีความซับซ้อนเป็นการเพิ่มความยืดหยุ่นให้เว็บเพจให้แก่ผู้ใช้มากกว่าสองแบบแรก โดยมีการเชื่อมโยงในแต่ละส่วนของเว็บเพจที่ไม่เป็นเชิงเส้นตรง เนื่องจากผู้ใช้สามารถเปลี่ยนทิศทางการเข้าเว็บเพจที่ต้องการได้

3.6.4 โครงสร้างแบบใยแมงมุม (Web Structure) โครงสร้างเว็บประเภทนี้จะมี ความยืดหยุ่นมากที่สุด โครงสร้างรูปแบบนี้ไม่มีโครงสร้างที่ตายตัวแน่นอน ทุกหน้าในเว็บสามารถเชื่อมโยงไปถึงกันไม่ว่าจะอยู่ในเว็บเพจหน้าใด ๆ ก็สามารถที่จะเชื่อมโยงไปยังหน้าเว็บเพจอื่น ๆ ได้

จากรูปแบบโครงสร้างเว็บไซต์ดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าโครงสร้างของเว็บเป็นส่วนที่ให้ความสำคัญ ไม่ว่าจะเลือกรูปแบบใดก็ควรคำนึงถึงผู้ใช้เป็นหลัก ถ้าการวางแผนโครงสร้างที่ดีก็จะส่งผลดีต่อผู้ใช้ แต่ถ้าการวางแผนโครงสร้างไม่ดีก็ย่อมส่งผลเสียต่อผู้ใช้ด้วยเช่นกัน

3.7 นำเว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้นนำเสนอต่อสาธารณชน โดยนำไปเก็บไว้ที่เว็บเซิร์ฟเวอร์ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงเว็บไซต์ของเราได้ตลอดเวลาและทำการประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ให้เป็นที่ยอมรับ

4. โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์

4.1 โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6

โปรแกรม Adobe Dreamweaver หรือชื่อเดิมคือ Macromedia Dreamweaver เป็นโปรแกรมแก้ไข HTML พัฒนาโดยบริษัทแมโครมีเดีย (ปัจจุบันควบกิจการรวมกับบริษัท อะโดบีซิสเต็มส์) สำหรับการออกแบบเว็บไซต์ในรูปแบบ WYSIWYG กับการควบคุมของส่วนแก้ไขรหัส HTML ในการพัฒนาโปรแกรมที่มีการรวมทั้งสองแบบเข้าด้วยกันแบบนี้ ทำให้ ดรีมวีฟเวอร์เป็นโปรแกรมที่แตกต่างจากโปรแกรมอื่นๆ ในประเภทเดียวกัน ในช่วงปลายปีทศวรรษ 2533 จนถึงปี พ.ศ. 2544 ดรีมวีฟเวอร์มีสัดส่วนตลาดโปรแกรมแก้ไข HTML อยู่มากกว่า 70% ดรีมวีฟเวอร์มีทั้งในระบบปฏิบัติการแมคอินทอช และไมโครซอฟท์วินโดวส์ ดรีมวีฟเวอร์ยังสามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการแบบยูนิกซ์ผ่านโปรแกรมจำลองอย่าง WINE ได้ รุ่นล่าสุดคือ ดรีมวีฟเวอร์ CS6 การทำงานกับภาษาต่าง Dreamweaver สามารถทำงานกับภาษาคอมพิวเตอร์ในการเขียนเว็บไซต์แบบไดนามิก ซึ่งมีการใช้ HTML เป็นตัวแสดงผลของเอกสาร เช่น ASP, ASP.NET, PHP, JSP และ ColdFusion รวมถึงการจัดการฐานข้อมูลต่างๆ อีกด้วย และในเวอร์ชันล่าสุด (เวอร์ชัน CS6) ยังสามารถทำงานร่วมกับ XML และ CSS ได้อย่างง่ายดาย (พันจันทร์ ธนวัฒนเสถียร. 2546 : 12-14)

4.2 โปรแกรม Adobe Photoshop CS6

โปรแกรม Adobe Photoshop เป็นโปรแกรมสร้างและแก้ไขรูปภาพอย่างมืออาชีพ โดยเฉพาะนักออกแบบในทุกวงกา ย่อมรู้จักโปรแกรมตัวนี้ดี โปรแกรม Adobe Photoshop เป็นโปรแกรมที่มีเครื่องมือมากมายเพื่อสนับสนุนการสร้างงานประเภทสิ่งพิมพ์ งานวิทัศน์ งานนำเสนอ งานมัลติมีเดีย ตลอดจนงานออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ ในชุดโปรแกรม Adobe Photoshop จะประกอบด้วยโปรแกรมสองตัวได้แก่ Adobe Photoshop และ Image Ready การที่จะใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop คุณต้องมีเครื่องมือที่มีความสามารถสูงพอควร มีความเร็วในการประมวลผล และมีหน่วยความจำที่เพียงพอ ไม่เช่นนั้นการสร้างงานของคุณคงไม่สนุกแน่ เพราะการทำงานจะช้าและมีปัญหาตามมามากมาย ขณะนี้โปรแกรม Adobe Photoshop ได้พัฒนามาถึงรุ่น Adobe Photoshop CS6 (วงศ์ประชา จันทรสมวงศ์. 2545 : 14-15)

5. ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์

5.1 ภาษา HTML

HTML ย่อมาจากคำว่า Hypertext Markup Language พัฒนามาจากภาษา SGML (Standard Generalized Markup Language) โดย นาย Tim Berners - Lee เป็นภาษามาตรฐานที่ใช้พัฒนาเอกสารในรูปแบบของเว็บเพ็จบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การเรียกใช้เอกสารเหล่านี้ทำได้โดยการใช้โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) เช่น Mosaic , Opera , Netscape navigator , Internet Explorer ฯลฯ เรียกดูแฟ้มที่สร้างด้วยภาษา HTML ข้อดีของ HTML คือสามารถใช้ได้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ และระบบปฏิบัติการได้หลากหลายชนิด (อนรรฆนงค์ คุณมณี. 2550 : 4)

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

วรัชญา วัลมาลี (2551 : 77-81) ได้ศึกษาค้นคว้าเรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการส่งเสริมการเกษตร กรณีศึกษา : สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะกอก จังหวัดกาญจนบุรี พบว่าโดยรวมมีความเฉลี่ย ความพึงพอใจในระดับมากทั้งในด้านเนื้อหาข้อมูล ด้านรูปแบบรูปแบบ และด้านการใช้งาน และการนำไปใช้ ประโยชน์ โดยมีข้อเสนอแนะด้านเนื้อหาข้อมูล คือ ควรเพิ่มหน้าข่าวประชาสัมพันธ์ และให้เป็นลักษณะ เคลื่อนที่ และเพิ่มเมนูหลักเพื่อเชื่อมต่อเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ส่วนด้านรูปแบบหรือรูปแบบ ของเว็บไซต์นั้นควรมีการพัฒนาให้มีความแปลกใหม่อยู่เสมอ ควรเพิ่มสีสันให้มีความน่าสนใจ

สมโชค หิรัญเพิ่ม (2552 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาค้นคว้าเรื่อง การสร้างเว็บไซต์โรงเรียนณัฐเวชม์โรงเรียนสังกัดคณะกรรมการการศึกษาเอกชน: ศึกษาเฉพาะกรณีโรงเรียนณัฐเวชม์ ซึ่งผลการวิจัยพบว่า การประเมินคุณภาพด้านการออกแบบผู้ใช้มีความพึงพอใจเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนณัฐเวชม์ของผู้ใช้จัดอยู่ในเกณฑ์มาก

อรรพรรณ พรเจริญ (2547 : 73) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การสร้างเว็บไซต์เพื่อการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวแบบโฮมสเตย์: กรณีศึกษาภาคกลางและภาคใต้ของประเทศไทย ซึ่งผลการวิจัยพบว่า เว็บไซต์เพื่อการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวแบบโฮมสเตย์ มีความเหมาะสมของเนื้อหากับภาพประกอบ อยู่ในระดับดี

ของศิรินทีพย์ ชุมภูเมือง (2556 : 87) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อแนะนำแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ: บ้านกะเหรี่ยงรวมมิตร ตำบลแม่ยาว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ซึ่งผลการวิจัยพบว่า ด้านการแทรกวิดีโอและเสียงประกอบในเว็บไซต์ มีระดับความพึงพอใจโดยรวมมาก

วิณา พรหมพันธุ์ (2550 : 70) ได้ทำการวิจัยเรื่อง เว็บไซต์สำหรับระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรป่าไม้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ผลการวิจัยพบว่า ระบบใช้งานง่ายและสะดวกในการใช้งาน อยู่ในระดับมากที่สุด

บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นการพัฒนาเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบล กุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ผู้ศึกษาค้นคว้าได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. การศึกษาและรวบรวมข้อมูลเบื้องต้น
2. การออกแบบเว็บไซต์
3. การพัฒนาเครื่องมือ
4. การประเมินผลเว็บไซต์
 - 4.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
 - 4.2 เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล
 - 4.3 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่นำมาใช้

การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

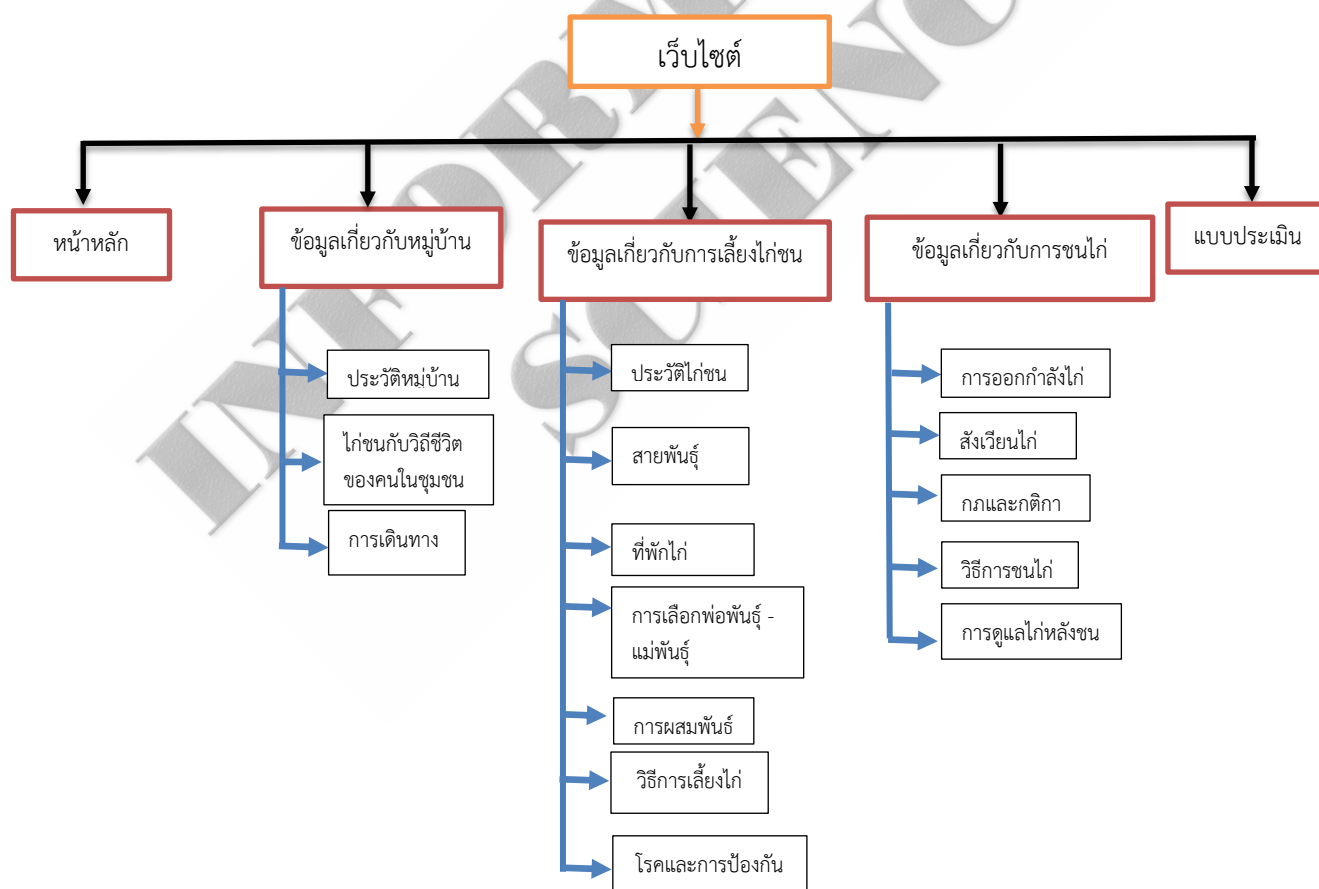
จากการศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ทั้งจากหนังสือและจากการสัมภาษณ์ สามารถนำมาสร้างเนื้อหาที่จะนำเสนอในเว็บไซต์ โดยมีการเก็บข้อมูลรูปภาพรายละเอียดสำหรับ เว็บไซต์ และแยกเป็นหมวดหมู่ ดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน
 - 1.1 ประวัติหมู่บ้าน
 - 1.2 ไก่ชนกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน
 - 1.3 การเดินทาง
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน
 - 2.1 ประวัติไก่ชน
 - 2.2 สายพันธุ์
 - 2.3 ที่พักไก่
 - 2.4 การเลือกพ่อพันธุ์ – แม่พันธุ์
 - 2.5 การผสมพันธุ์

- 2.6 วิธีการเลี้ยงไก่
- 2.7 โรคและการป้องกัน
- 3. ข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่
 - 3.1 การออกกำลังไก่
 - 3.2 สังเวียนไก่
 - 3.3 กฎและกติกา
 - 3.4 วิธีการชนไก่
 - 3.5 การดูแลไก่หลังชน

การออกแบบเว็บไซต์

1. การออกแบบ Site Map

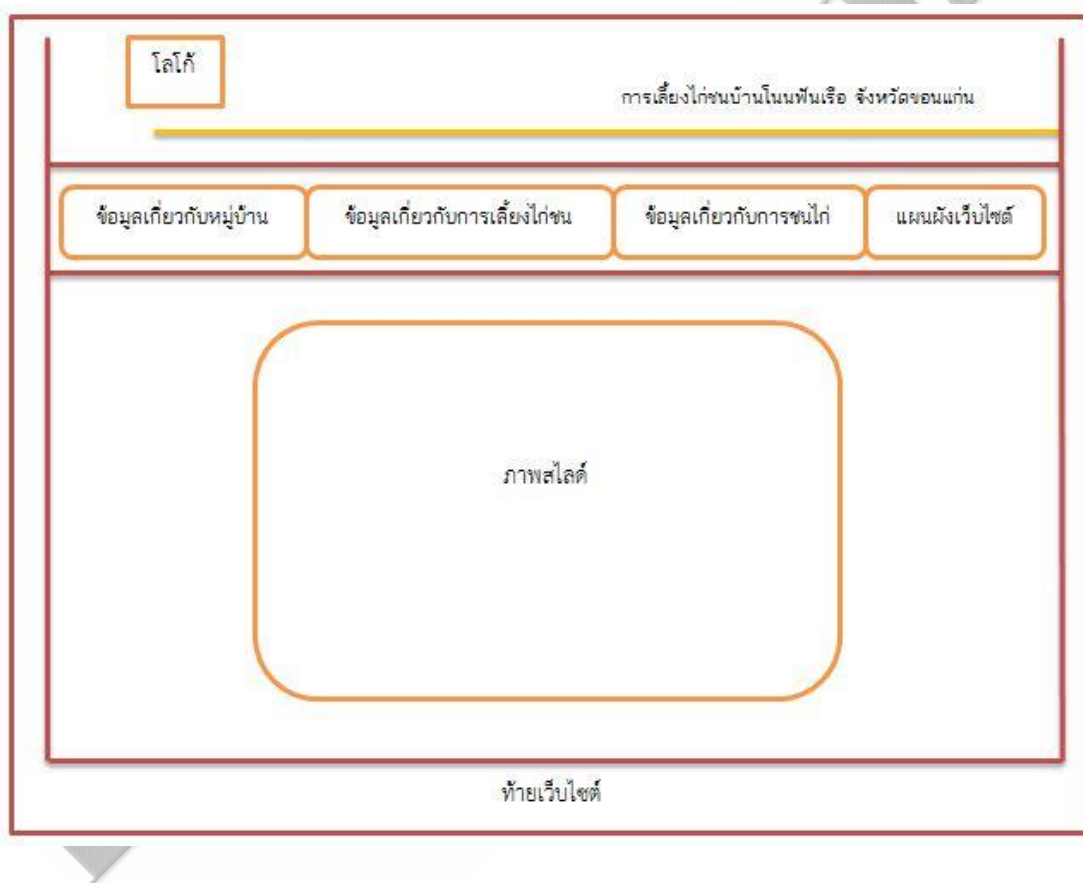


ภาพประกอบ 31 แผนผังเว็บไซต์ (Site Map)

2. การออกแบบหน้าเว็บไซต์

2.1 ออกแบบหน้าหลักของเว็บไซต์

เมื่อเข้าเว็บไซต์ จะพบว่า ด้านซ้ายของเว็บไซต์ เป็นโลโก้ของเว็บไซต์ และเป็นปุ่มนำหลักด้วย มีเมนูหลักอยู่ 4 เมนู คือ ข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน ข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่ และแผนผังเว็บไซต์ ส่วนเนื้อหาของหน้าหลัก จะมีข้อความ ดังภาพประกอบ 32



ภาพประกอบ 32 ออกแบบหน้าข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน

2.2 ออกแบบข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน

เมนูข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้านจะปรากฏเมนูย่อยด้านซ้าย คือ ประวัติหมู่บ้าน โกะชนกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน และการเดินทาง เมื่อคลิกที่เมนูย่อย เช่น ประวัติหมู่บ้าน จะแสดงรายละเอียดบนส่วนของเนื้อหา ดังภาพประกอบ 33

โลโก้

การเลี้ยงไก่ชนบ้านโนนพันเรือ จังหวัดขอนแก่น

ข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน ข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่ แผนผังเว็บไซต์

ประวัติหมู่บ้าน
โกชนกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน
การเดินทาง

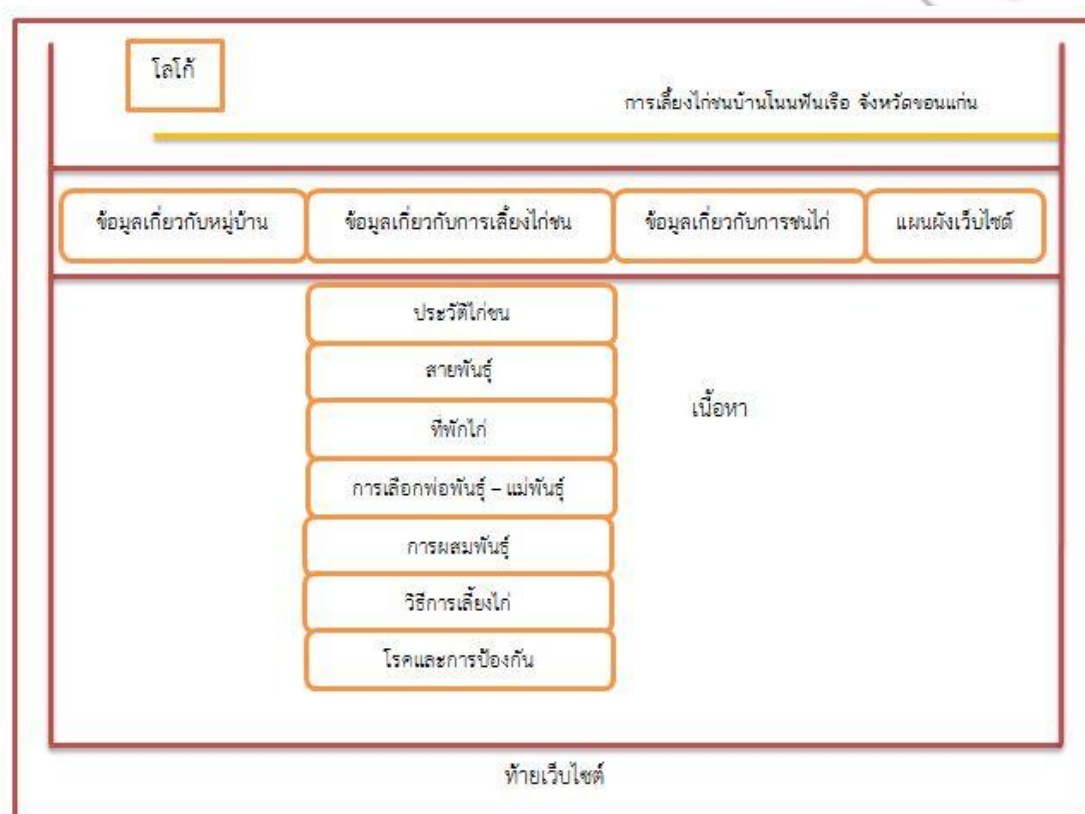
เนื้อหา

ท้ายเว็บไซต์

ภาพประกอบ 33 ออกแบบหน้าข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน

2.3 ออกแบบข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน

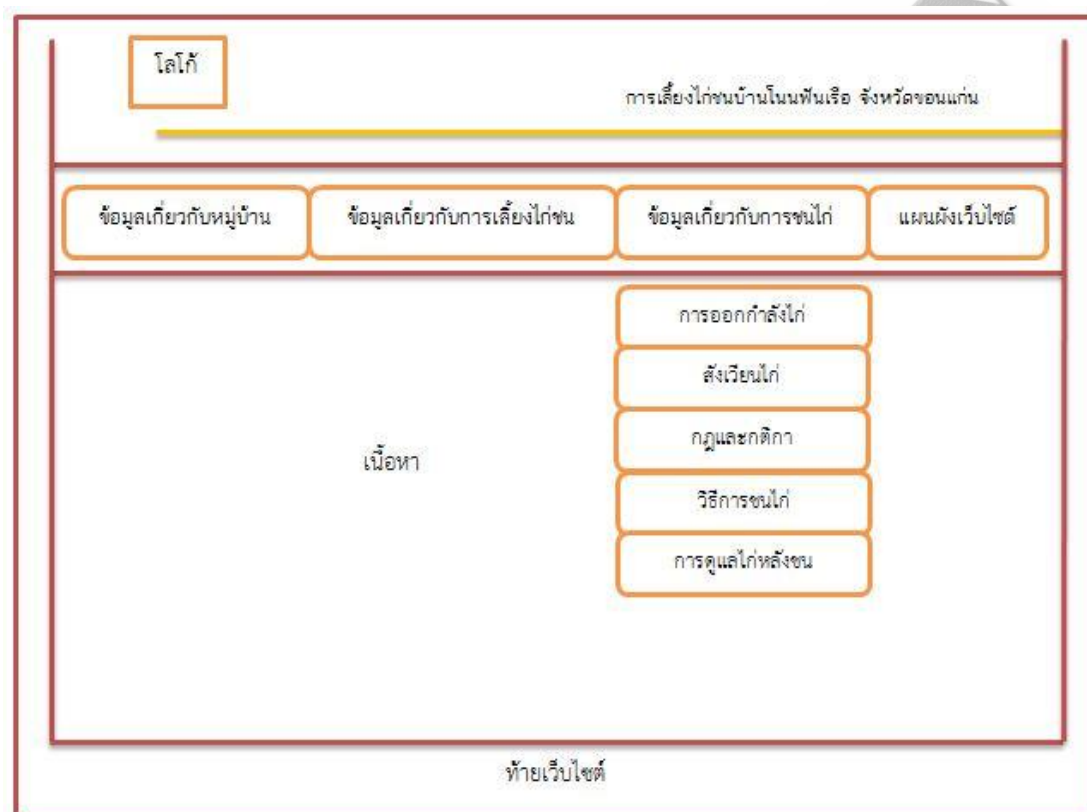
เมนูข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้านจะปรากฏเมนูย่อยด้านซ้าย คือ ประวัติไก่ชน สายพันธุ์ ที่พักรัก การเลือกพ่อพันธุ์ – แม่พันธุ์ การผสมพันธุ์ วิธีการเลี้ยงไก่ และโรคและการป้องกัน เมื่อคลิกที่เมนูย่อย เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน จะแสดงรายละเอียดบนส่วนของเนื้อหา ดังภาพประกอบ 34



ภาพประกอบ 34 ออกแบบหน้าข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน

2.4 ออกแบบข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการชนไก่

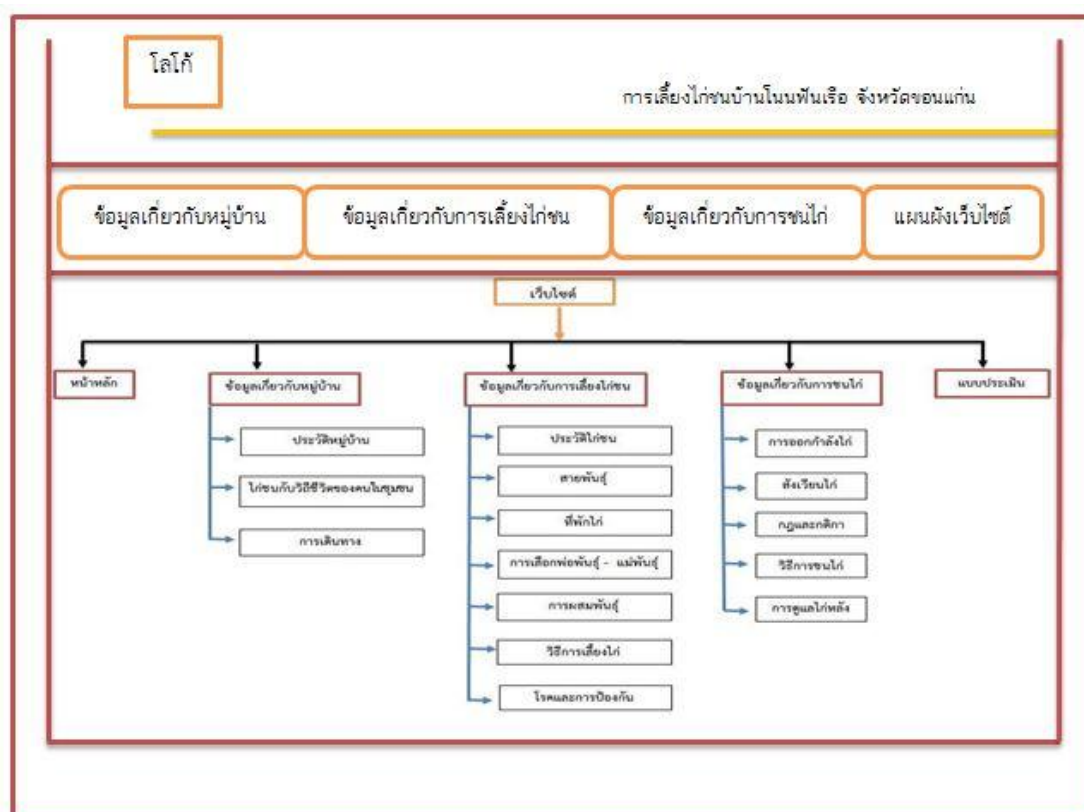
เมนูข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่จะปรากฏเมนูย่อยด้านซ้าย คือ การออกกำลังไก่ สั่งเวียนไก่ กฎและกติกา วิธีการชนไก่ และการดูแลไก่หลังชน เมื่อคลิกที่เมนูย่อย เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่ จะแสดงรายละเอียดบนส่วนของเนื้อหา ดังภาพประกอบ 35



ภาพประกอบ 35 ออกแบบหน้าข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่

2.5 ออกแบบหน้าแผนผังเว็บไซต์

เมนู แผนผังเว็บไซต์ ส่วนของเนื้อหาจะปรากฏแผนผังเว็บไซต์ ดังภาพประกอบ 36

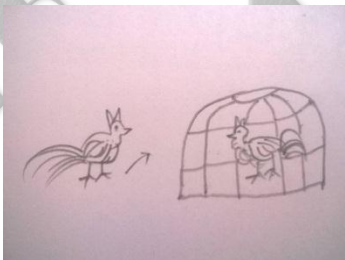


ภาพประกอบ 36 ออกแบบหน้าโครงสร้างเว็บไซต์

3. การออกแบบโครงเรื่อง (Story Board)

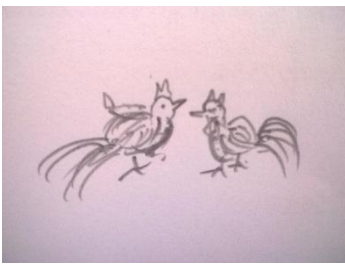
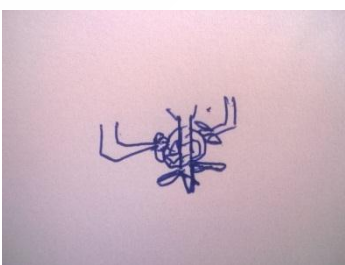
3.1 การออกแบบโครงเรื่อง การออกกำลังไก่

ตาราง 1 การออกแบบโครงเรื่อง การออกกำลังไก่

ลำดับ	ภาพประกอบ	คำอธิบาย
1		วิดีโอ: การออกกำลังไก่ บรรยาย: การออกกำลังไก่ เป็นการทำให้ไก่มีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง กล้ามเนื้อทุกส่วนแข็งแรง มี 2 วิธี คือ
2		วิดีโอ: การออกกำลังไก่ บรรยาย: วิธีล่อ คือการเอาไก่วนไปข้างซ้ายสัก 10 รอบ และวนไปข้างขวาอีกสัก 10 รอบ ย้ายจนกว่าตัวไก่ที่ล่อจะไม่ล้ม จึงจะใช้ได้ แล้วล่อให้ไก่บินบ้าง ล่อสักประมาณ 30 นาที
3		วิดีโอ: การออกกำลังไก่ บรรยาย: การวิ่งรอบสุม เป็นการใช้สุมตาข่าย ครอบไก่ขังไว้ในสุม ป้อนให้ไก่ขอมไล่จิกอยู่นอกสุมและวิ่งเลาะไปรอบๆ สุม เพื่อเป็นการผ่อนคลายกล้ามเนื้อ ผีกสายตา ความไว และความตื่นตัว

3.2 การออกแบบโครงเรื่อง วิธีการชนไก่

ตาราง 2 การออกแบบโครงเรื่อง วิธีการชนไก่

ลำดับ	ภาพประกอบ	คำอธิบาย
1		วิดีโอ: วิธีการชนไก่ บรรยาย: วิธีการชนไก่ มีขั้นตอนดังนี้
2		วิดีโอ: วิธีการชนไก่ บรรยาย: การเปรียบ จะเปรียบตามลักษณะสำคัญ คือ น้ำหนัก ส่วนสูง อายุ เมื่อพอใจในการเปรียบก็ลงสังเวียนแข่งขันกันได้
3		วิดีโอ: วิธีการชนไก่ บรรยาย: การเตรียมไก่เข้าชน เริ่มจากการเช็ดน้ำไก่ เพื่อที่จะได้มีความกระฉับกระเฉง และการให้อาหารและน้ำเพื่อที่จะมีกำลังในการชน
4		วิดีโอ: วิธีการชนไก่ บรรยาย: การพันเดือยไก่ จะใช้เทปกาวพันรอบๆ เดือยไก่ เพื่อที่จะไม่ให้ไปทิ่มแทงคู่ต่อสู้

ตาราง 2 (ต่อ)

ลำดับ	ภาพประกอบ	คำอธิบาย
6		วิดีโอ: วิธีการชนไก่ บรรยาย: การชน มี 4 ยก ยกละ 20 นาที พัก 20 นาที เมื่อหมดยกในระหว่างพักก็จะมีการปั่นคอ
7		วิดีโอ: วิธีการชนไก่ บรรยาย: การปั่นคอ จะใช้ชนไก่แทงลงไปในปากไก่ จากนั้นหมุนแล้วดึงออกมา เพื่อเป็นการทำให้ไก่หายใจได้สะดวก
8		วิดีโอ: วิธีการชนไก่ บรรยาย: กรณีมีแผลหลังการชน ก็จะทำกรไขหัวและเย็บแผล โดยใช้เข็มแทงลงไปบริเวณที่เป็นแผล จากนั้นก็ใช้มิดโคนกริด และทำการเย็บแผลเพื่อเป็นการทำให้ไก่ไม่หน้ามืด หมดสติ

การพัฒนาเครื่องมือ

ขั้นตอนการพัฒนาเว็บไซต์

ขั้นตอนการพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ของผู้จัดทำ อธิบายถึงวิธีการและรายละเอียดของขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

1. นำเสนอหัวข้อโครงการต่ออาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ประจำสาขาวิชา
2. ศึกษาข้อมูลจากสถานที่เลี้ยง เอกสาร ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องการเลี้ยง ไก่ชน การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาเว็บไซต์การเลี้ยง ไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
3. วางแผนการพัฒนาเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่นโดยทำการศึกษาโปรแกรมและ เครื่องมือต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์
4. ขั้นตอนนี้จะเป็นการนำข้อมูลต่างๆ ที่ได้รวบรวมจากขั้นต้นแรก ไม่ว่าจะเป็นวัตถุประสงค์ของเว็บไซต์ ขอบเขต กลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งเนื้อหาของเว็บไซต์ นำมาประเมิน วิเคราะห์ และจัดระบบ เพื่อให้ได้โครงสร้างข้อมูลและข้อกำหนด ซึ่งจะใช้เป็นกรอบสำหรับการออกแบบและดำเนินการในขั้นตอนต่อไป
5. เป็นขั้นตอนการออกแบบเค้าโครงหน้าตา และลักษณะด้านกราฟิกของหน้าเว็บไซต์ โปรแกรมที่จะใช้ในการออกแบบคือ Adobe Photoshop เพื่อออกแบบด้านกราฟิกต่างๆ ที่ใช้บนเว็บไซต์ เช่น โลโก้เว็บไซต์, ภาพพื้นหลัง, ปุ่มเมนู เป็นต้น
6. เป็นขั้นตอนที่เว็บไซต์จะถูกสร้างขึ้นมาจริงทีละหน้าๆ โดยอาศัยเค้าโครงและองค์ประกอบกราฟิกที่ได้ออกแบบไว้แล้ว เนื้อหาต่างๆ จะถูกนำมาใส่และจัดรูปแบบลิงค์ โปรแกรมที่ใช้ในขั้นตอนนี้คือ โปรแกรม Adobe Dreamweaver
7. ทดสอบเว็บไซต์และแก้ไขข้อผิดพลาด
8. ขั้นตอนการเผยแพร่ นำเว็บไซต์ที่สร้างเสร็จแล้ว อัปโหลด (Upload) ขึ้นสู่ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อให้สามารถใช้งานได้จริง

ขั้นตอนการพัฒนาแบบสอบถาม

ขั้นตอนการพัฒนาแบบสอบถาม เรื่อง การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ของผู้จัดทำ อธิบายถึงวิธีการและรายละเอียดของขั้นตอนการพัฒนาแบบสอบถาม ดังต่อไปนี้

1. ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาแบบสอบถามจากเอกสาร
2. ออกแบบแบบสอบถาม การพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
3. นำแบบสอบถามมาเสนออาจารย์ที่ปรึกษา
4. สร้างแบบสอบถาม การพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
5. นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจริง จำนวน 30 คน แล้วนำมาวิเคราะห์ความเชื่อมั่น โดยใช้ สัมประสิทธิ์ แอลฟา (Coefficient Alpha) ของ Cornbrash เพื่อหาความเชื่อมั่น ได้เท่ากับ 0.946
6. นำแบบสอบถามมาประเมินประสิทธิภาพ
7. จัดทำแบบสอบถาม การพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ฉบับจริงเพื่อใช้ประเมินความพึงพอใจ
8. นำแบบสอบถามไปใช้ประเมินกับกลุ่มตัวอย่างจริง
9. ทำการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินผล ที่ได้จากการตอบแบบสอบถามจากประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
10. สรุปผลการประเมินโครงการพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

การประเมินผลเว็บไซต์

การประเมินผลเป็นขั้นตอนที่สำคัญมากเพื่อที่จะได้ทราบถึงข้อบกพร่องของเว็บไซต์ โดยการประเมินผลมีรายละเอียดดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
 - 1.1 ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 โรงเรียนจตุรมิตรวิทยา อําเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น กำลังเรียนในรายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 จำนวน 48 คน เนื่องจากเป็นห้องที่อาจารย์ประจำรายวิชารับผิดชอบสอน

1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 โรงเรียนจตุรมิตรวิทยาการ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น กำลังเรียนในรายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 จำนวน 48 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

2.1 เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

2.2 แบบสอบถามความพึงพอใจ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เข้ามาชมเว็บไซต์กรอกแบบสอบถามต่อการใช้งานเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจที่มีต่อการใช้งานเว็บไซต์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เข้ามาชมเว็บไซต์ ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการออกแบบ

- 1.1 การออกแบบเว็บไซต์ ดูง่าย มีความน่าสนใจ
- 1.2 ความเหมาะสมของตัวอักษรและสีพื้นหลัง
- 1.3 การจัดวางองค์ประกอบของเว็บไซต์

2. ด้านเนื้อหา

- 2.1 เนื้อหาอ่านแล้วเข้าใจง่าย
- 2.2 เนื้อหาในเว็บไซต์มีการแบ่งหมวดหมู่เหมาะสม

3. ด้านรูปภาพ

- 3.1 ภาพประกอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหา
- 3.2 ภาพมีความคมชัด

4. ด้านวิดีโอ

- 4.1 วิดีโอประกอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหา
- 4.2 วิดีโอมีความน่าสนใจ
- 4.3 เสียงของวิดีโอมีความคมชัด
- 4.4 ตัวอักษรในวิดีโอมีความคมชัด

5. ด้านการใช้งานเว็บไซต์

- 5.1 ความสะดวกและรวดเร็วในการใช้งานเว็บไซต์
- 5.2 มีการเชื่อมโยงหน้าเว็บต่าง ๆ ในเว็บไซต์ได้ถูกต้อง

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามปลายเปิด ให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น สามารถเสนอข้อเสนอนะเพิ่มเติมต่อการทำเว็บไซต์

ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ซึ่งได้กำหนดน้ำหนักระดับความพึงพอใจ ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 102)

ระดับมากที่สุด	ให้น้ำหนักเป็น 5
ระดับมาก	ให้น้ำหนักเป็น 4
ระดับปานกลาง	ให้น้ำหนักเป็น 3
ระดับน้อย	ให้น้ำหนักเป็น 2
ระดับน้อยที่สุด	ให้น้ำหนักเป็น 1

และผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำมาแปลความหมาย หาค่าเฉลี่ยความพึงพอใจเปรียบเทียบกับเกณฑ์ ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 103)

ค่าเฉลี่ย 4.51 - 5.00	หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย 3.51 - 4.50	หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับมาก
ค่าเฉลี่ย 2.51 - 3.50	หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ย 1.51 - 2.50	หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับน้อย
ค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50	หมายถึง มีความพึงพอใจ ระดับน้อยที่สุด

3. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

3.1 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่าง โดยการวัดค่าจากค่าเฉลี่ยของพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างในการแต่ละด้านและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของการกระจายข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามของกลุ่มตัวอย่าง

3.2 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean) โดยใช้สูตรดังนี้ (กัลยา วานิชย์บัญชา. 2545 : 39)

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{N}$$

เมื่อ	$\bar{x}$	แทน	เฉลี่ย
	$\sum x$	แทน	ผลรวมของคะแนนทั้งหมด
	N	แทน	จำนวนในกลุ่มตัวอย่าง

2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation หรือ S.D.) โดยใช้สูตรดังนี้
(กัลยา วานิชย์บัญชา. 2545 : 38)

$$S.D. = \sqrt{\frac{N\sum x - (\sum x^2)}{N(N-1)}}$$

เมื่อ	S.D.	แทน	ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
	$\sum x^2$	แทน	ผลรวมของคะแนนแต่ละตัว ยกกำลัง
	$(\sum x^2)$	แทน	ผลรวมของคะแนนทั้งหมด ยกกำลังสอง
	N	แทน	จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาค้นคว้า การพัฒนาเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ซึ่งผู้ศึกษาได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

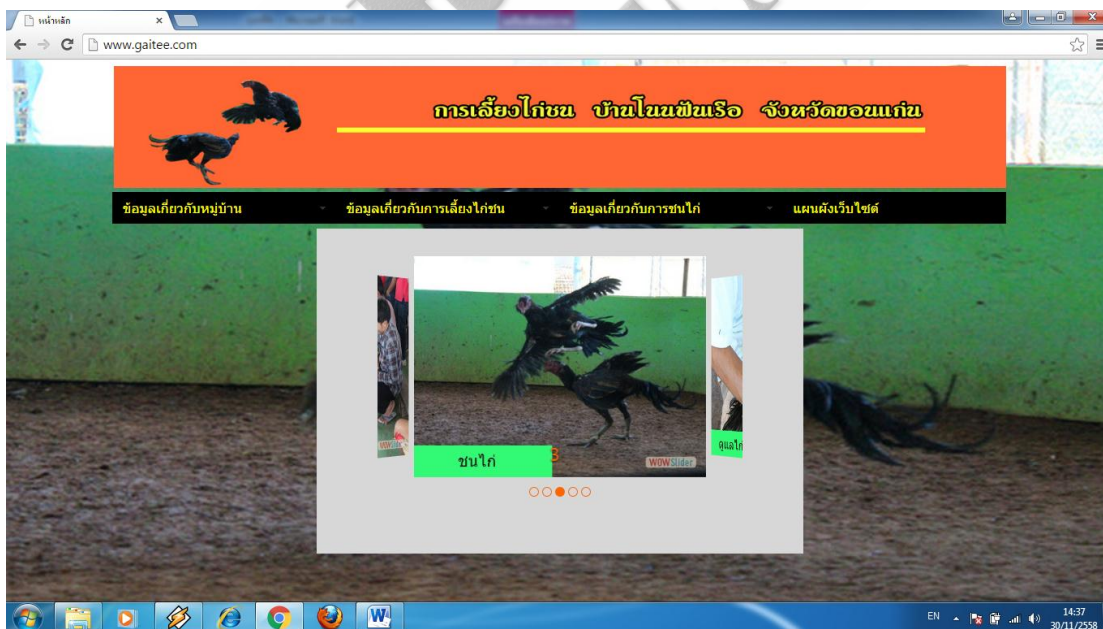
1. ผลการพัฒนาเว็บไซต์
2. ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้ใช้เว็บไซต์

ผลการพัฒนาเว็บไซต์

ผลการพัฒนาเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. หน้าแรกของเว็บไซต์ สามารถเข้าเว็บไซต์ได้โดย <http://www.gaitee.com>

ดังภาพประกอบ 37



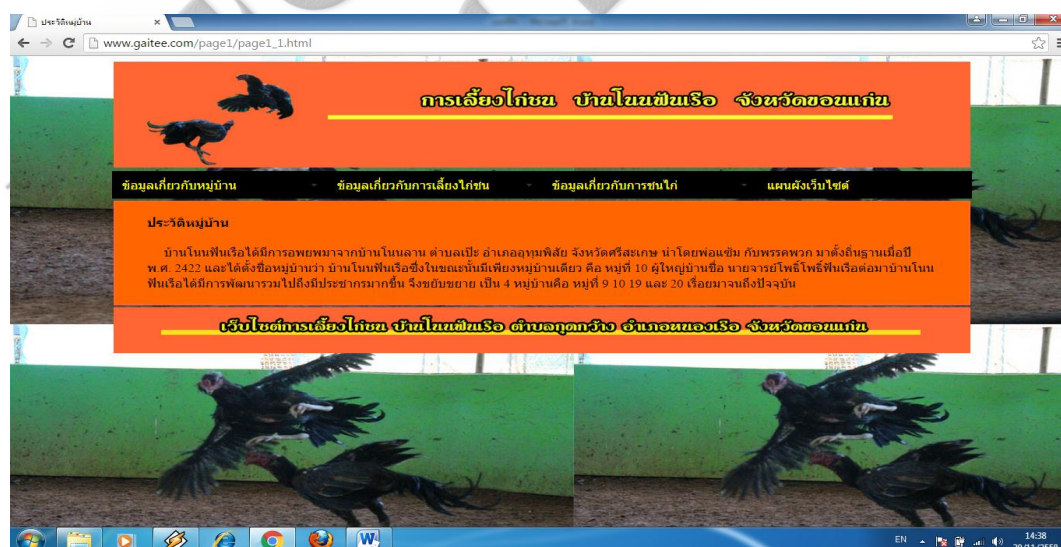
ภาพประกอบ 37 หน้าแรกเว็บไซต์

2. หน้าข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน ประกอบด้วย ประวัติหมู่บ้าน ไก่ชนกับวิถีชีวิตของคนในชุมชนและการเดินทาง ดังภาพประกอบที่ 38



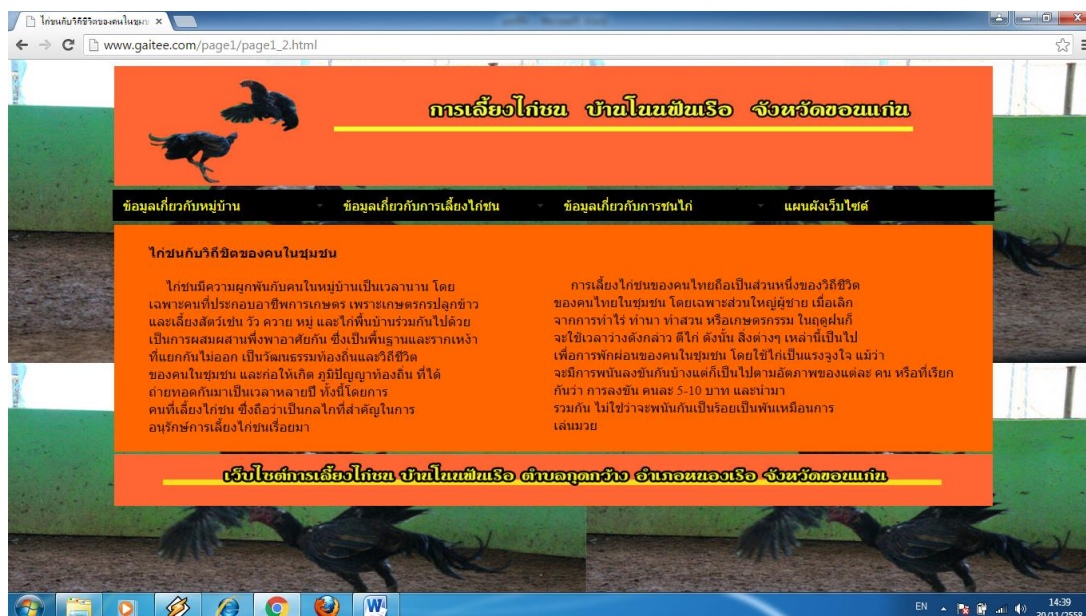
ภาพประกอบ 38 หน้าข้อมูลเกี่ยวกับหมู่บ้าน

2.1 หน้าประวัติหมู่บ้าน ดังภาพประกอบที่ 39



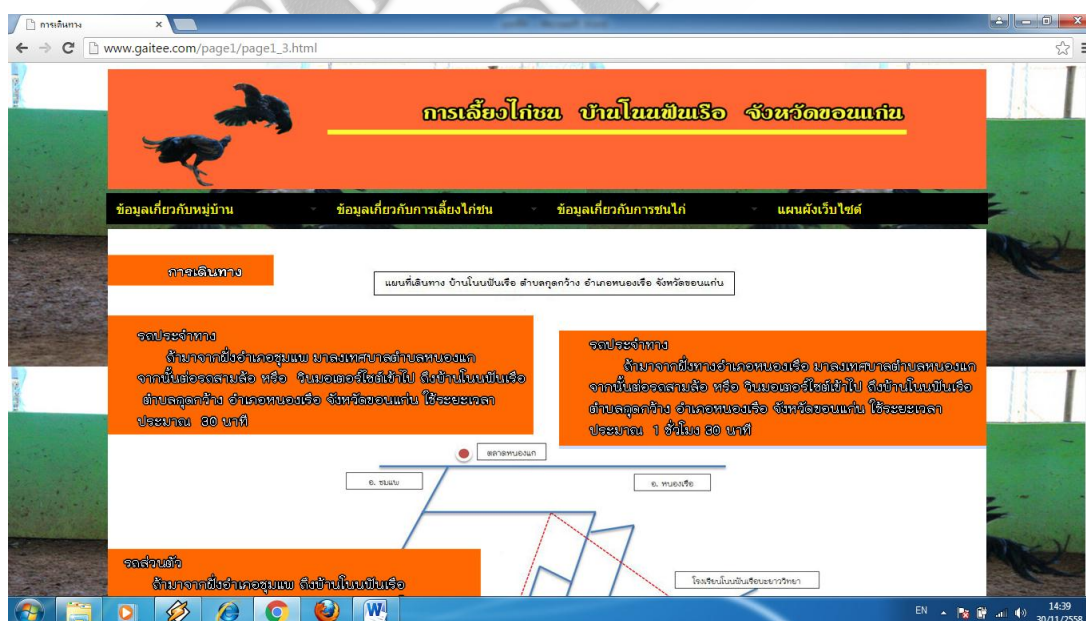
ภาพประกอบ 39 หน้าประวัติหมู่บ้าน

2.2 หน้าไถ่ชนกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน ดังภาพประกอบที่ 40



ภาพประกอบ 40 หน้าไถ่ชนกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน

2.3 หน้าการเดินทาง ดังภาพประกอบที่ 41



ภาพประกอบ 41 หน้าการเดินทาง

3. หน้าข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน ประกอบด้วยประวัติไก่ชน สายพันธุ์ ที่ฝึกไก่ การเลือกพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ การผสมพันธุ์ วิธีการเลี้ยงไก่ และโรคและการป้องกัน ดังภาพประกอบที่ 42



ภาพประกอบ 42 หน้าข้อมูลเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน

3.1 หน้าประวัติไก่ชน ดังภาพประกอบที่ 43



ภาพประกอบ 43 หน้าประวัติไก่ชน

3.2 หน้าสายพันธุ์ ดังภาพประกอบที่ 44



ภาพประกอบ 44 หน้าสายพันธุ์

3.3 หน้าที่พักไก่ ดังภาพประกอบที่ 45



ภาพประกอบ 45 หน้าที่พักไก่

3.4 หน้าการเลือกพ่อพันธุ์ – แม่พันธุ์ ดังภาพประกอบที่ 46



ภาพประกอบ 46 หน้าการเลือกพ่อพันธุ์ – แม่พันธุ์

3.5 หน้าการผสมพันธุ์ ดังภาพประกอบที่ 47



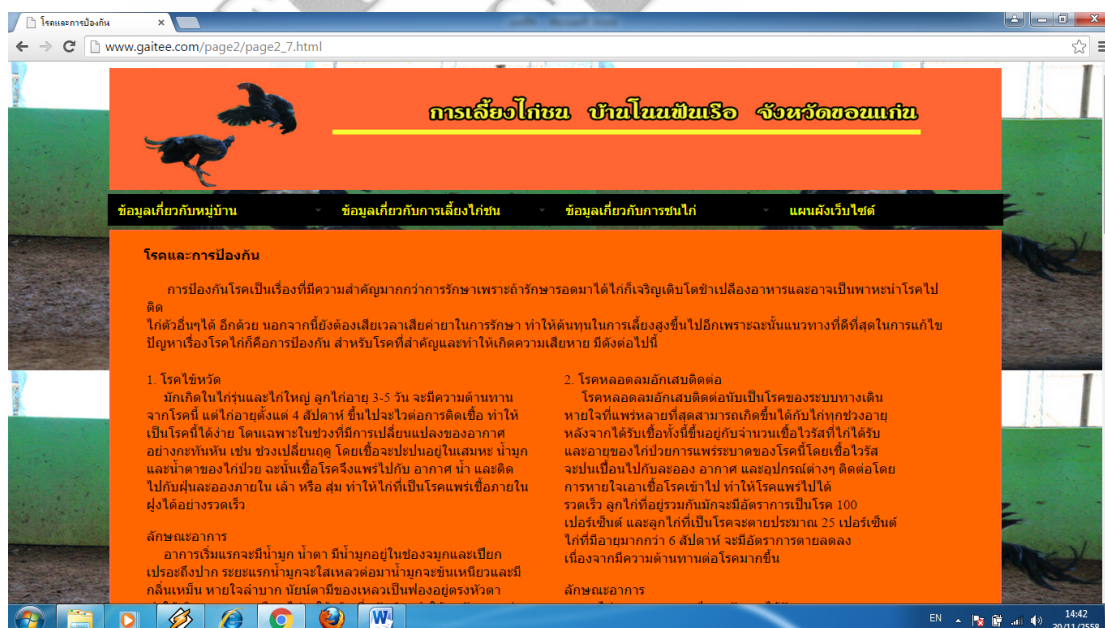
ภาพประกอบ 47 หน้าการผสมพันธุ์

3.6 หน้าวิธีการเลี้ยงไก่ ดังภาพประกอบที่ 48



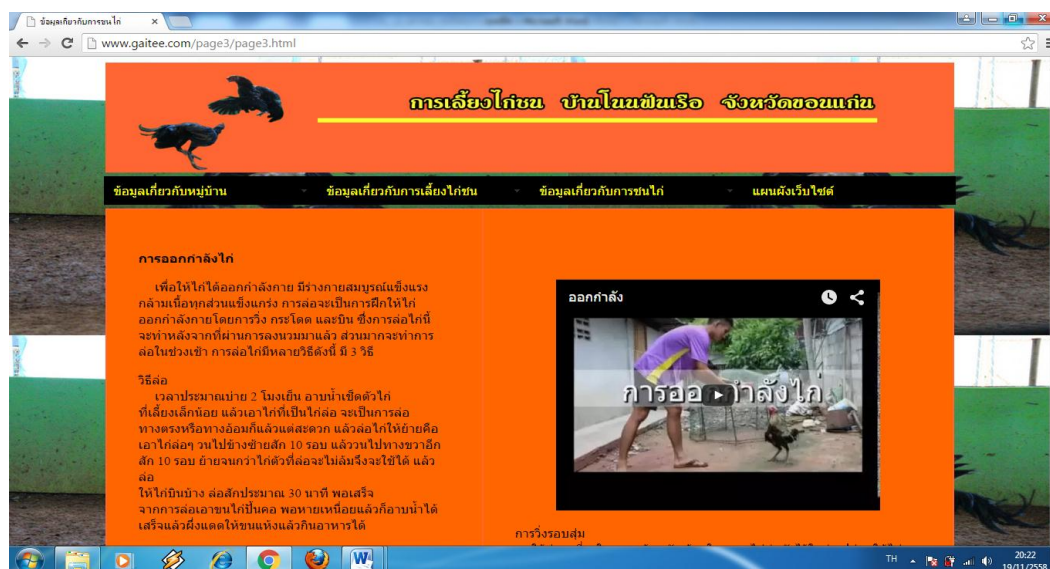
ภาพประกอบ 48 หน้าวิธีการเลี้ยงไก่

3.7 หน้าโรคและการป้องกัน ดังภาพประกอบที่ 49



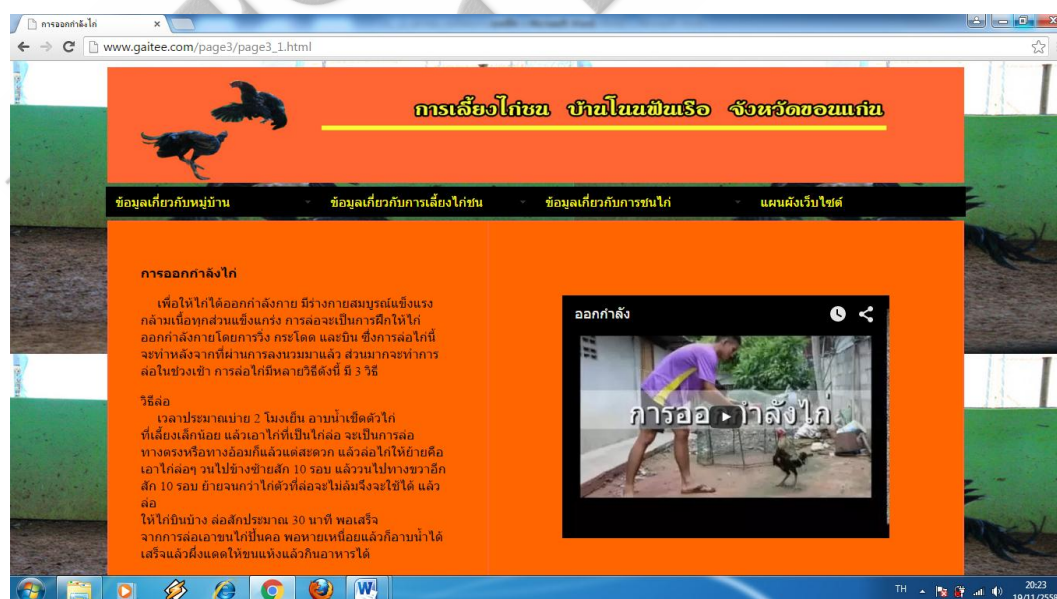
ภาพประกอบ 49 หน้าโรคและการป้องกัน

4. หน้าข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่ ประกอบด้วยการออกกำลังไก่มีวิดีโอประกอบ สักเวียนไก่ กฎและกติกา วิธีการชนไก่มีวิดีโอประกอบ และการดูแลไก่หลังชน ดังภาพประกอบที่ 50



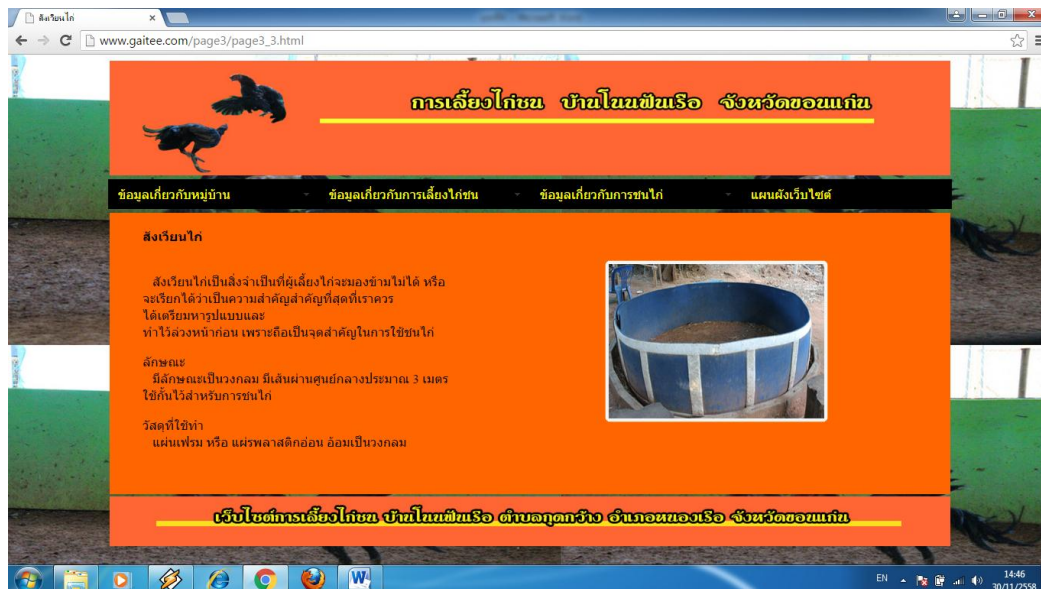
ภาพประกอบ 50 หน้าข้อมูลเกี่ยวกับการชนไก่

4.1 หน้าการออกกำลังไก่ ดังภาพประกอบที่ 51



ภาพประกอบ 51 หน้าการออกกำลังไก่

4.2 หน้าสังเวียนไก่ ดังภาพประกอบที่ 52



ภาพประกอบ 52 หน้าสังเวียนไก่

4.3 หน้ากฎและกติกา ดังภาพประกอบที่ 53



ภาพประกอบ 53 หน้ากฎและกติกา

4.4 หน้าวิธีการชนไก่ ดังภาพประกอบที่ 54



ภาพประกอบ 54 หน้าวิธีการชนไก่

4.5 หน้าวิธีการดูแลไก่หลังชน ดังภาพประกอบที่ 55



ภาพประกอบ 55 หน้าวิธีการดูแลไก่หลังชน

5. หน้าแผนผังเว็บไซต์ ประกอบด้วยหัวข้อหลัก และช้อย่อย ช่วยให้สามารถเข้าถึงเนื้อหาได้อย่าง ถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำ และตรงกับความต้องการ ดังภาพประกอบที่ 56



ภาพประกอบ 56 หน้าแผนผังเว็บไซต์

ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้นำเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น เพื่อประเมินความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 โรงเรียนจตุรมิตรวิทยาการ ที่เข้าชมเว็บไซต์ ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2558 จำนวน 48 คน และนำผลการสำรวจมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ คือ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ตามตาราง 3-8 ดังนี้

ตาราง 3 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น โดยรวม

ลำดับ	รายการ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1	ด้านการออกแบบ	4.35	0.55	มาก
2	ด้านเนื้อหา	4.27	0.51	มาก
3	ด้านรูปภาพ	4.22	0.66	มาก
4	ด้านวิดีโอ	3.92	0.55	มาก
5	ด้านการใช้งานเว็บไซต์	4.90	0.27	มากที่สุด
รวม		4.36	0.22	มาก

จากตาราง 3 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}=4.36$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด คือ ด้านการใช้งานเว็บไซต์ ($\bar{x}=4.90$) และด้านที่มีระดับความพึงพอใจมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านการออกแบบ ($\bar{x}=4.35$) ด้านเนื้อหา ($\bar{x}=4.27$) ด้านรูปภาพ ($\bar{x}=4.22$) ด้านวิดีโอ ($\bar{x}=3.92$)

ตาราง 4 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ
ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้านการออกแบบ

ลำดับ	รายการ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1	การออกแบบเว็บไซต์ ดูง่าย มีความน่าสนใจ	4.25	0.73	มาก
2	ความเหมาะสมของตัวอักษรและสีพื้นหลัง	4.38	0.79	มาก
3	การจัดวางองค์ประกอบของเว็บไซต์	4.44	0.68	มาก
รวม		4.35	0.55	มาก

จากตาราง 4 พบว่าผู้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.35$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความพึงพอใจมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ การจัดวางองค์ประกอบของเว็บไซต์ ($\bar{x} = 4.44$) ความเหมาะสมของตัวอักษรและสีพื้นหลัง ($\bar{x} = 4.38$) และการออกแบบเว็บไซต์ ดูง่าย มีความน่าสนใจ ($\bar{x} = 4.25$)

ตาราง 5 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ
ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้านเนื้อหา

ลำดับ	รายการ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1	เนื้อหาอ่านแล้วเข้าใจง่าย	4.40	0.66	มาก
2	เนื้อหาในเว็บไซต์มีการแบ่งหมวดหมู่เหมาะสม	4.46	0.65	มาก
รวม		4.43	0.52	มาก

จากตาราง 5 พบว่าผู้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.43$) และเมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความพึงพอใจมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ เนื้อหาในเว็บไซต์มีการแบ่งหมวดหมู่เหมาะสม ($\bar{x} = 4.46$) และเนื้อหาอ่านแล้วเข้าใจง่าย ($\bar{x} = 4.40$)

ตาราง 6 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ
ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้านรูปภาพ

ลำดับ	รายการ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1	ภาพประกอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหา	4.21	0.77	มาก
2	ภาพมีความคมชัด	4.25	0.76	มาก
รวม		4.23	0.66	มาก

จากตาราง 56 พบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}=4.23$) และเมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความพึงพอใจมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ภาพมีความคมชัด ($\bar{x}=4.25$) และภาพประกอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหา ($\bar{x}=4.21$)

ตาราง 7 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ
ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้านวิดีโอ

ลำดับ	รายการ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1	วิดีโอประกอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหา	4.02	0.79	มาก
2	วิดีโอมีความน่าสนใจ	4.02	0.76	มาก
3	เสียงของวิดีโอมีความคมชัด	3.88	0.84	มาก
4	ตัวอักษรในวิดีโอมีความคมชัด	3.75	0.81	มาก
รวม		3.92	0.55	มาก

จากตาราง 7 พบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}=3.92$) และเมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความพึงพอใจมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ วิดีโอประกอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหา ($\bar{x}=4.02$) วิดีโอมีความน่าสนใจ ($\bar{x}=4.02$) เสียงของวิดีโอมีความคมชัด ($\bar{x}=3.88$) และตัวอักษรในวิดีโอมีความคมชัด ($\bar{x}=3.75$)

ตาราง 8 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ
ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ด้านการใช้งานเว็บไซต์

ลำดับ	รายการ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1	ความสะดวกและรวดเร็วในการใช้งานเว็บไซต์	4.79	0.54	มากที่สุด
2	มีการเชื่อมโยงหน้าเว็บต่าง ๆ ในเว็บไซต์ได้ถูกต้อง	5.00	0.00	มากที่สุด
รวม		4.90	0.27	มากที่สุด

จากตาราง 8 พบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x}=4.90$) และเมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความพึงพอใจมากที่สุดทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ มีการเชื่อมโยงหน้าเว็บต่าง ๆ ในเว็บไซต์ได้ถูกต้อง ($\bar{x} = 5.00$) และความสะดวกและรวดเร็วในการใช้งานเว็บไซต์ ($\bar{x} = 4.79$)

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาในครั้งนี้ เป็นการพัฒนาเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ผู้ศึกษาได้ทำการสรุปผลการศึกษาครั้งนี้ว่า อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ความมุ่งหมายของการศึกษา
2. สรุปผลการศึกษา
3. อภิปรายผล
4. ข้อเสนอแนะ

ความมุ่งหมายของการศึกษา

1. เพื่อพัฒนาเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
2. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 โรงเรียนจตุรมิตรวิทยาการ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ที่มีต่อเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

สรุปผลการศึกษา

การพัฒนาพัฒนาเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 โรงเรียนจตุรมิตรวิทยาการ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ที่มีต่อเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น เว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรม Dream Weaver, Photoshop, Ulead Video Studio และภาษา HTML และได้ทำการออกแบบสอบถามเพื่อประเมินความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 โรงเรียนจตุรมิตรวิทยาการ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ที่มีต่อเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น สามารถสรุปผลการศึกษาดังนี้ 1. การพัฒนาพัฒนาเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น เป็นเว็บไซต์เผยแพร่สารสนเทศเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชน ประวัติความเป็นมา การเลี้ยงไก่ชน การชนไก่ และ

เส้นทางมายังหมู่บ้านโนนพันเรือ โดยภายในเว็บไซต์ประกอบด้วยทั้งเนื้อหา ที่เป็น ตัวอักษร ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว เสียง และวิดีโอ

2. การศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น พบว่า กลุ่มผู้ใช้มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาในรายด้าน พบว่า ด้านที่มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด คือ ด้านการใช้งานเว็บไซต์ และด้านที่มีระดับความพึงพอใจมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านเนื้อหา ด้านการออกแบบ ด้านรูปภาพ และด้านวิดีโอ

2.1 ด้านการออกแบบที่น่าสนใจ ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความพึงพอใจมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ การจัดวางองค์ประกอบของเว็บไซต์ ความเหมาะสมของตัวอักษรและสีพื้นหลัง และการออกแบบเว็บไซต์ ดูง่าย มีความน่าสนใจ

2.2 ด้านเนื้อหาที่น่าสนใจ ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชนบ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความพึงพอใจมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ เนื้อหาอ่านแล้ว เข้าใจง่าย และเนื้อหาในเว็บไซต์มีการแบ่งหมวดหมู่อย่างเหมาะสม

2.3 ด้านรูปภาพที่น่าสนใจ ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความพึงพอใจมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ภาพมีความคมชัด และภาพประกอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหา

2.4 ด้านวิดีโอที่น่าสนใจ ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความพึงพอใจมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ วิดีโอมีความน่าสนใจ วิดีโอประกอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหา เสียงของวิดีโอมีความคมชัด และตัวอักษรในวิดีโอมีความคมชัด

2.5 ด้านการใช้งานเว็บไซต์ที่น่าสนใจ ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า มีระดับความพึงพอใจมากที่สุดทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ มีการเชื่อมโยงหน้าเว็บต่าง ๆ ในเว็บไซต์ได้ถูกต้อง และความสะดวกและรวดเร็วในการใช้งานเว็บไซต์

อภิปรายผล

การพัฒนาเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ผู้ศึกษาค้นคว้ามีประเด็นการอภิปรายผลของการศึกษาดังนี้

จากการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 โรงเรียนจตุรมิตร วิทยาคาร อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ที่มีต่อเว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น พบว่า ระดับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 6 ด้านเนื้อหาโดยรวมอยู่ในระดับมาก และ พบว่า รายชื่อ ความสะดวกและรวดเร็วในการใช้งานเว็บไซต์ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด เนื่องจาก ความละเอียดของหน้าจอ การสามารถรองรับความละเอียดของจอผู้ใช้ทั่วไประดับไหนในการชม และเมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่า

1. ด้านการออกแบบ ผลการศึกษาพบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับผลการวิจัย ของ สมโชค หิรัญเพิ่ม (2552 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง การสร้างเว็บไซต์โรงเรียนณัฐเวชมิโรงเรียนสังกัดคณะกรรมการการศึกษาเอกชน: ศึกษาเฉพาะกรณีโรงเรียนณัฐเวชมิ ซึ่งผลการวิจัยพบว่า การประเมินคุณภาพด้านการออกแบบผู้ใช้มีความพึงพอใจเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนณัฐเวชมิของผู้ใช้จัดอยู่ในเกณฑ์มาก ซึ่งผลอันเนื่องมาจาก เนื้อหาแต่ละหน้าของเว็บไซต์มีรูปแบบที่เหมือนกัน คือ มีการจัดวางองค์ประกอบเดียวกันที่ตำแหน่งเดียวกันทุกหน้า เพื่อให้ผู้ใช้มีความรู้สึกว่ายังอยู่ที่เว็บไซต์เดิม (ชัยมงคล เทพวงษ์. 2551 : เว็บไซต์)

2. ด้านเนื้อหา ผลการศึกษาพบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับผลการวิจัยของ วรัชญา วัลมาลี (2551 : 77-81) ได้ศึกษาค้นคว้าเรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการส่งเสริมการเกษตร กรณีศึกษา : สำนักงานเกษตรอำเภอนามะกา จังหวัดกาญจนบุรี พบว่าโดยรวมมีความเฉลี่ย ความพึงพอใจในระดับมากทั้งในด้านเนื้อหาข้อมูล ด้านรูปแบบลักษณะรูปแบบ และด้านการใช้งาน และการนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งผลอันเนื่องมาจาก เนื้อหาของเว็บซึ่งประกอบด้วยรูปภาพและตัวอักษร มีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ แบ่งแยกเป็นสัดส่วน ทำให้ผู้ใช้มองและอ่านข้อความได้สะดวก (ชัยมงคล เทพวงษ์. 2551 : เว็บไซต์)

3. ด้านรูปภาพ ผลการศึกษาพบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับผลการศึกษาของอรรธรณ พรเจริญ (2547: 73) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การสร้างเว็บไซต์เพื่อการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวแบบโฮมสเตย์: กรณีศึกษาภาคกลางและภาคใต้ของประเทศไทย ซึ่งผลการวิจัยพบว่า เว็บไซต์เพื่อการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวแบบโฮมสเตย์ มีความเหมาะสมของเนื้อหาเกี่ยวกับภาพประกอบ อยู่ในระดับดี ซึ่งผลอันเนื่องมาจาก ใช้รูปภาพประกอบอย่างเหมาะสม การใช้

ภาพประกอบสามารถสื่อความหมายได้ดีกว่าตัวอักษร แต่สิ่งที่ต้องคำนึงถึงคือภาพที่นำมาใช้นั้นต้องมีความหมายตรงกับเนื้อหา (ชัยมงคล เทพวงษ์. 2551 : เว็บไซต์)

4. ด้านวิดีโอ ผลการศึกษาพบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับผลการศึกษาของศิริรันทิพย์ ชุมภูเมือง (2556 : 87) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อแนะนำแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ: บ้านกะเหรี่ยงรวมมิตร ตำบลแม่ยาว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ซึ่งผลการวิจัยพบว่า ด้านการแทรกวิดีโอและเสียงประกอบในเว็บไซต์ มีระดับความพึงพอใจโดยรวมมาก วิดีโอและเสียงประกอบในเว็บไซต์สื่อให้เข้าใจเนื้อหาได้มากยิ่งขึ้น ปริมาณวิดีโอและเสียงประกอบในเว็บไซต์มีความสอดคล้องเหมาะสมกับเนื้อหา วิดีโอและเสียงประกอบมีความชัดเจน ซึ่งผลอันเนื่องมาจากบริการอย่างหนึ่งที่เชื่อมโยงผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถแสดงสิ่งที่ต้องการได้ทั้งในรูปแบบข้อความ เสียง ภาพนิ่ง วิดีโอ ซึ่งทำให้ผู้ใช้นั้น สามารถตอบสนองความต้องการในด้านต่าง ๆ ได้อย่างลงตัว (สุรศักดิ์ สงวนพงษ์. 2538.)

5. ด้านการใช้งานเว็บไซต์ ผลการศึกษาพบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด สอดคล้องกับผลการศึกษาของ วิณา พรหมพันธุ์ (2550 : 70) ได้ทำการวิจัยเรื่อง เว็บไซต์สำหรับระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรป่าไม้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ผลการวิจัยพบว่า ระบบใช้งานง่ายและสะดวกในการใช้งาน อยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งผลอันเนื่องมาจาก ความละเอียดของหน้าจอ การสามารถรองรับความละเอียดของจอผู้ใช้ทั่วไประดับไหนในการชม (ชัยมงคล เทพวงษ์. 2551 : เว็บไซต์)

ข้อเสนอแนะ

ในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ ผู้ศึกษาค้นคว้ามียข้อเสนอแนะให้แก่ผู้สนใจจะศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการพัฒนาการเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลลูกดกกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ดังต่อไปนี้

1. ข้อเสนอแนะจากการศึกษาค้นคว้า

ควรศึกษาด้วยภาษาอื่นๆ เช่น PHP, Java Script เป็นต้น เพื่อให้เว็บไซต์สามารถตอบสนองผู้ใช้งานได้มากขึ้น

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไป

ควรพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ชนของหมู่บ้านโนนพินเรือ ตำบลลูกดกกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

INFORMATION SCIENCE

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กัลยา วานิชย์บัญชา. การวิเคราะห์สถิติ: สถิติสำหรับการบริหารและวิจัย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- คำ ศิริอินทร์. เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, ยุทธนา ช่างชุม เป็นผู้สัมภาษณ์, หมู่ที่ 20 บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2558.
- ชัยมงคล เทพวงษ์. “หลักการออกแบบเว็บไซต์,” ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บไซต์. สิงหาคม 2555. <<http://www.chaiwbi.com/0drem/unit01/151.html>> 26 พฤศจิกายน 2557.
- โชคอิวัฒน์ วงษ์อ่อน เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, ยุทธนา ช่างชุม เป็นผู้สัมภาษณ์, หมู่ที่ 20 บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558.
- ธรัชชัย ศรีสุเทพ. “หลักการออกแบบเว็บไซต์,” ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บไซต์. สิงหาคม 2548. <<http://www.chaiwbi.com/0drem/unit01/151.html>> 26 กุมภาพันธ์ 2558.
- บุญชุม ศรีสะอาด. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาสน. 2545.
- ปราโมทย์ ธนสวัสดิ์. คู่มือโปรแกรม. กรุงเทพฯ : เกษตรสยามบุ๊คส์, 2551.
- พล นิลผึ้ง. มือใหม่เลี้ยงไก่ชน. กรุงเทพฯ : อินเทอร์เน็ตมีเดีย จำกัด, 2554.
- พันจันทร์ ธนวัฒนเสถียร. Macromedia dreamweaver MX. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ซัคเซสมิเดีย, 2546.
- มนตรี เพ็ชรทองคำ. การเกษตรเบื้องต้นเรื่องการเลี้ยงไก่ชน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2523.
- มานพ อินทรบุตร เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, ยุทธนา ช่างชุม เป็นผู้สัมภาษณ์, หมู่ที่ 10 บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2558.
- วรรษญา วัลมาลี. การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการส่งเสริมการเกษตร กรณีศึกษา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2551.
- วิรัตน์ สัตย์มิตร. กีฬาชนไก่กับวิถีชีวิตของชาวร้อยเอ็ด. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2538.
- วีณา พรหมพันธุ์. เว็บไซต์สำหรับระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรป่าไม้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550.
- ศิริทิพย์ ชุมภูเมือง. การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อแนะนำแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ : บ้านกะเหรี่ยงรวมมิตร ตำบล แม่ยาว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่, 2538.

สมโชค หิรัญเพิ่ม. การสร้างเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนสังกัดคณะกรรมการการศึกษาเอกชน : ศึกษา เฉพาะกรณีโรงเรียนณัฐเวศน์. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2552.

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิษณุโลก. ไก่นอนเรศวร. พิษณุโลก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิษณุโลก, 2548.

สุธิพงษ์ ถิ่นเขาน้อย. การเลี้ยงไก่เศรษฐกิจเพื่อการค้าอย่างคบวงจร. กรุงเทพฯ : นีออน บัค มีเดีย, 2553.

อรรณพ พรเจริญ. การสร้างเว็บไซต์เพื่อการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวแบบโฮมสเตย์ : กรณีศึกษา ภาคกลางและภาคใต้ของประเทศไทย. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2547.

INFORMATION SCIENCE

ภาคผนวก

INFORMATION SCIENCE

ภาคผนวก ก แบบประเมินความพึงพอใจ

**แบบประเมินความพึงพอใจในการใช้เว็บไซต์การเลี้ยงไก่ชน บ้านโนนพินเรือ ตำบลกุดกว้าง
อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น**

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงการงานสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ ประกอบด้วย 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์

คำชี้แจง โปรดนำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความจริง (ระดับความพึงพอใจ 5 = มากที่สุด
4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด)

รายการ	ความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ด้านการออกแบบ					
1.1 การออกแบบเว็บไซต์ ดูง่าย มีความน่าสนใจ					
1.2 ความเหมาะสมของตัวอักษรและสีพื้นหลัง					
1.3 การจัดวางองค์ประกอบของเว็บไซต์					
2. ด้านเนื้อหา					
2.1 เนื้อหาอ่านแล้วเข้าใจง่าย					
2.2 เนื้อหาในเว็บไซต์มีการแบ่งหมวดหมู่อย่างเหมาะสม					
3. ด้านรูปภาพ					
3.1 ภาพประกอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหา					
3.2 ภาพมีความคมชัด					
4. ด้านวิดีโอ					
4.1 วิดีโอประกอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหา					
4.2 วิดีโอมีความน่าสนใจ					
4.3 เสียงของวิดีโอมีความคมชัด					
4.4 ตัวอักษรในวิดีโอมีความคมชัด					
5. ด้านการใช้งานเว็บไซต์					
5.1 ความสะดวกและรวดเร็วในการใช้งานเว็บไซต์					
5.2 มีการเชื่อมโยงหน้าเว็บต่าง ๆ ในเว็บไซต์ได้ถูกต้อง					

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

INFORMATION SCIENCE

ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์ข้อมูล


```

COMPUTE ta=SUM(a1,a2,a3) / 3.
EXECUTE.
COMPUTE tb=SUM(b1,b2) / 2.
EXECUTE.
COMPUTE tc=SUM(c1,c2) / 2.
EXECUTE.
COMPUTE td=SUM(d1,d2,d3,d4) / 4.
EXECUTE.
COMPUTE te=SUM(e1,e2) / 2.
EXECUTE.
COMPUTE tt=SUM(ta,tb,tc,td,te) / 5.
EXECUTE.
DESCRIPTIVES VARIABLES=a1 a2 a3 b1 b2 c1 c2 d1 d2 d3 d4 e1 e2 ta tb tc td te
tt
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

```

Descriptives

Notes

Output Created	26-NOV-2015 20:47:39	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	48
Missing Value Handling	Definition of Missing	User defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	All non-missing data are used.
Syntax	DESCRIPTIVES VARIABLES=a1 a2 a3 b1 b2 c1 c2 d1 d2 d3 d4 e1 e2 ta tb tc td te tt /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.	
Resources	Processor Time	00:00:00.03
	Elapsed Time	00:00:00.03

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
a1	48	3.00	5.00	4.1458	.74347
a2	48	3.00	5.00	4.2292	.85650
a3	48	2.00	5.00	4.2917	.84949
b1	48	2.00	5.00	4.2708	.81839
b2	48	2.00	5.00	4.2708	.79197
c1	48	2.00	5.00	4.0208	.86269
c2	48	2.00	5.00	4.1042	.85650
d1	48	2.00	5.00	3.8750	.84110
d2	48	3.00	5.00	3.9583	.77070
d3	48	2.00	5.00	3.6667	.95279
d4	48	2.00	5.00	3.5208	.94508
e1	48	2.00	5.00	4.5833	.79448
e2	48	5.00	5.00	5.0000	.00000
ta	48	2.67	5.00	4.2222	.65714
tb	48	2.00	5.00	4.2708	.69158
tc	48	2.50	5.00	4.0625	.76926
td	48	2.50	5.00	3.7552	.63054
te	48	3.50	5.00	4.7917	.39724
tt	48	3.02	4.73	4.2205	.42724
Valid N (listwise)	48				

ประวัติย่อของผู้ศึกษาค้นคว้า

ชื่อ	นาย ยุทธนา ช่างจุม
วันเกิด	วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2535
สถานที่เกิด	อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	19 หมู่ 10 บ้านโนนพันเรือ ตำบลกุดกว้าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2550	มัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนจตุรมิตรวิทยาการ จังหวัดขอนแก่น
พ.ศ. 2554	ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม