

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

นกกระจอกเทศ (ostrich) เป็นนกขนาดใหญ่ที่สุด และบินไม่ได้ มีถิ่นกำเนิดที่ทวีปแอฟริกาเป็นสัตว์ในตระกูล Struthionilac ตัวผู้เมื่อโตเต็มที่จะมีความสูงถึง 2.5 เมตร ตัวเมียจะมีขนาดเล็กกว่า ไข่ของนกกระจอกเทศโดยเฉลี่ยจะมีความยาว 150 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มิลลิเมตร หนัก 1.35 กิโลกรัม นกกระจอกเทศส่วนใหญ่จะมีขนสีดำ ส่วนหางและปีกเป็นขนสีขาว นกตัวเมียส่วนมากจะมีขนสีน้ำตาล ส่วนหัวจะมีสีชมพูและฟ้า เป็นขนอ่อน ส่วนขาไม่มีขน สีระแวก จะงอยปากสั้นและแบน ตาโต ขนตามีสีน้ำตาลปนดำ ธรรมชาติของนกชอบอยู่รวมกันเป็นฝูง 5-50 ตัว กินพืชเป็นอาหาร ส่วนตัวเมีย 2 ตัว แข็งแรงจนเป็นกบิน นกกระจอกเทศเมื่อมีอายุ ประมาณ 10-14 เดือน น้ำหนักประมาณ 90-110 กิโลกรัม เป็นวัยที่มีอัตราการเจริญเติบโตสูงสุด เป็นสัตว์ที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจที่ดีกำลังเป็นที่ต้องการและเป็นที่นิยมเลี้ยงไว้เพื่อเป็นสัตว์เศรษฐกิจในอนาคตของหลายประเทศทั่วโลก และจากคุณค่าทางอาหารของเนื้อนกกระจอกเทศเป็นสัตว์ชนิดเดียวที่เทียบชั้นได้กับเนื้อวัว ทั้งยังมีแคลอรีไขมันและคลอเรสเตอรอลที่ต่ำกว่า ปัจจุบันสหรัฐอเมริกานำเข้าเนื้อนกกระจอกเทศปีละ 15,000 ตัว เป็นอย่างน้อย และในปี พ.ศ.2534 มีการสำรวจนก กระจอกเทศทั่วโลกพบว่ามีเพียง 151,000 ตัวโดย 95% อยู่ในแอฟริกาใต้ ดังนั้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 เป็นต้นมา สหรัฐอเมริกาได้เริ่มทำการขยายพันธุ์ด้วยวิธีการผสมเทียมจนถึงปี พ.ศ. 2537 มียอดของพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ 150,000 คู่ และในแต่ละปีจะส่งนก 40% คือราว 12,000 ตัว ออกสู่ตลาด มูลค่าตลาดเนื้อและเครื่องหนังของสหรัฐแต่ละปีจะมีมูลค่าถึง 75,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ นกกระจอก ประเทศที่จำหน่ายในสหรัฐอเมริการาคาปอนด์ละ 30 เหรียญสหรัฐนับว่าเป็นเนื้อที่ราคาสูงแต่ปริมาณนกกระจอกเทศที่จำหน่ายในตลาดดังกล่าวยังไม่เพียงพอ ซึ่งในรัฐเท็กซัสของสหรัฐอเมริกา เนื้อนก กระจอกเทศมีจำหน่ายในภัตตาคารชั้นสูงเท่านั้น (ศิริพันธุ์ โมราถบ และไพบุลย์ ใจเด็ด. 2540 : 5 - 10) นอกจากนี้ นกกระจอกเทศเป็นสัตว์ที่ให้ผลตอบแทนที่มีประโยชน์ในเชิงพาณิชย์สูง เช่น หนังให้คุณภาพดีเยี่ยมและดีกว่าสัตว์อื่นหลายชนิด เนื้อมีสีแดงรสชาติเหมือนเนื้อวัว ขนใช้ทำเครื่องนุ่งห่ม และเครื่องประดับ ไข่ของนกมีขนาดใหญ่ เปลือกไข่หนา ไข่แกะสลักกลายเป็นของที่ระลึก เครื่องในบริโภคได้ กระดูกและเล็บ มีประโยชน์ใช้ทำเป็นยา จะเห็นได้ว่าทุกส่วนของนก กระจอกเทศมีประโยชน์ โดยนำไปใช้ในด้านต่าง ๆ คือ

หนัง (leather) ถือว่าเป็นส่วนที่มีค่าและราคาแพงที่สุด เพราะหนังนกกระทาจอกเทศมีคุณภาพที่ดีเยี่ยมกว่าหนังจระเข้ นกกระทาจอกเทศ 1 ตัว จะให้หนังที่มีลักษณะเฉพาะแตกต่างกันไป ถึง 3 แบบ คือ หนังส่วนแข็งจะมีลักษณะเป็นเกล็ดคล้ายหนังของสัตว์เลื้อยคลานบางประเภท หนังบริเวณคันทาจะเป็นหนังเรียบคล้ายหนังวัว หนังบริเวณหลังจะมีเม็ดตุ่มนูนขึ้นมา ซึ่งตุ่มนี้คือ รูขุมขนนั่นเอง หนังของนกกระทาจอกเทศสามารถนำไปใช้ประโยชน์มากมายไม่ว่าจะเป็น เสื้อแจ็กเก็ต กระเป๋า รองเท้า หรือ เข็มขัด นกกระทาจอกเทศอายุ 10-14 เดือน จะให้หนังที่มีคุณภาพดีที่สุดขนาด 1.1-1.5 ตารางเมตรต่อหนึ่งตัว

เนื้อ (meat) เนื้อนกกระทาจอกเทศจะมีสีแดงเหมือนเนื้อวัว แต่รสชาติจะอ่อนนุ่มคล้ายเนื้อไก่ มีไขมันและคอเรสเตอรอลต่ำมาก จึงเหมาะกับผู้ที่มีปัญหาเรื่องไขมันในเส้นเลือดสูง หรือผู้ที่บริโภคเนื้อวัวก็สามารถหันมาบริโภคเนื้อนกกระทาจอกเทศได้ อายุที่ควรส่งโรงงานแปรรูปคือ 10-14 เดือน มีน้ำหนักระหว่าง 90-110 กิโลกรัม ซึ่งเมื่อชำแหละแล้วจะได้เนื้อ 50-55% โดยเฉลี่ยจะเป็นเนื้อที่ส่วนขาเสีย 33-35% นอกนั้นก็เป็นเนื้อจากส่วนต่างๆ ของร่างกาย จากการวิเคราะห์ พบว่าเนื้อนกกระทาจอกเทศมีคุณค่าอาหารที่ดี มีไขมันต่ำ 1.2% คอเรสเตอรอลต่ำ เนื้อนกกระทาจอกเทศประมาณ 600 มิลลิกรัม ให้โปรตีนสูงกว่า 20% น้ำ 75.4% นอกจากนี้ยังมีแร่ธาตุที่สำคัญ เช่น ในเนื้อนกกระทาจอกเทศ 100 กรัม จะมีแมกนีเซียม 21.5 มิลลิกรัม และโพแทสเซียม 351.4 มิลลิกรัม

ตารางที่ 1.1 เปรียบเทียบคุณค่าทางอาหาร ของ เนื้อสัตว์ชนิดต่างๆ โดยคำนวณจากเนื้อสัตว์
ชนิดละ 85 กรัม

รายละเอียด	โปรตีน (กรัม)	ไขมัน (กรัม)	แคลอรี (มิลลิกรัม)	คอเรสเตอรอล (มิลลิกรัม)
เนื้อนกกกระจอกเทศ	22.0	2.0	96.9	58.0
เนื้อนกอีมู	22.8	4.0	94.4	52.6
เนื้อวัว	23.0	15.0	240.0	77.0
เนื้อไก่	27.0	3.0	140.0	73.0
เนื้อไก่วง	25.0	3.0	135.0	59.0
เนื้อแกะ	22.0	13.0	205.0	78.0
เนื้อหมู	24.0	19.0	275.0	87.0

ที่มา : คู่มือการเลี้ยงนกกกระจอกเทศจากโครงการหนังสือเกษตรชุมชน ปี 2545

ขน (feathers) พัฒนาการของขนนกกกระจอกเทศ ตั้งแต่แรกเกิดจนถึงโตเต็มที่ จะแบ่งออกได้เป็น 4 ระยะ คือ ระยะแรกเกิดเข้าสู่ระยะลูกนก แล้วเป็นนกรุ่น และไปสิ้นสุดที่ นกโตเต็มวัย ใช้เวลานาน 16 เดือน จนเมื่อนกกกระจอกเทศอายุ 2 ปีขึ้นไป ขนนกจะไม่มีการ พัฒนารูปแบบอีกเลย นกตัวผู้จะมีขนสีดำปลายปีกและหางจะมีสีขาว ส่วนตัวเมียจะมีขนสีน้ำตาล เทาตลอดลำตัว ขนสีขาวบริเวณปลายปีกและหาง จะมีราคาแพงที่สุด ผู้เลี้ยงสามารถตัด ขนนกกกระจอกเทศได้ปีละ 2 ครั้ง โดยทิ้งระยะห่างกันทุก 6 เดือน จะได้ขนนกประมาณ 1.5-2 กิโลกรัม โดยนำไปใช้ทำเป็นเครื่องประดับ ตกแต่งเสื้อผ้า และที่สำคัญคือ ทำเป็นไม้ปิดฝุ่น สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ที่บอบบางต่างๆ ได้เป็นอย่างดี

ไข่ (egg) นกกกระจอกเทศอายุประมาณ 2 ปีครั้ง ก็จะให้ไข่ประมาณ 30-120 ฟอง ต่อตัว ต่อ 1 ปี และสามารถให้ได้จนถึงอายุ 40-50 ปี และมีอายุไขประมาณ 60-80 ปีไข่ที่ไม่ได้ ฟักสามารถนำไปประกอบอาหารได้ และเปลือกไข่สามารถนำมาแกะสลักขายได้ราคาดี

ตารางที่ 1.2 ราคานกกระทาจอกเทศ

นกกระทาจอกเทศที่อายุ	ราคา (บาท/ตัว)
1 วัน	3,500
1-2 เดือน	5,000 – 7,000
3 เดือน	10,000 – 17,000
1.5 – 2 ปี	150,000 – 200,000
2 ปี-3 ปี (พ่อแม่พันธุ์ที่ดี)ราคาคู่ละ	500,000 – 600,000

ที่มา : คู่มือการเลี้ยงนกกระทาจอกเทศจากโครงการหนังสือเกษตรชุมชน ปี 2545

ตารางที่ 1.3 ต้นทุนอาหารและค่าดูแลรักษาในการเลี้ยงนกกระทาจอกเทศ/กิโลกรัม

อายุนกกระทาจอกเทศ (น้ำหนักหน่วยกิโลกรัม)	ต้นทุนที่ต้องใช้เลี้ยง (บาท/กก.)
3 เดือน (น้ำหนัก 12 กก.)	345
14 เดือน (น้ำหนัก 120 กก.)	145
3 ปี (น้ำหนัก 160 กก.)	220

ที่มา : คู่มือการเลี้ยงนกกระทาจอกเทศจากโครงการหนังสือเกษตรชุมชน ปี 2545

ตารางที่ 1.4 รายได้ของการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนกกระทาจอกเทศอายุ 2 ปี

ผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก นกกระทาจอกเทศ	มูลค่า/หน่วย	ผลผลิตที่ได้รับจาก นกอายุ 2 ปี	มูลค่าราคารวม (บาท)
เนื้อ	250-450 บาท/กก.	40-50 กก.	10,000-22,500
หนัง	7,500 บาท/ตรม.	1-1.5 ม.	7,500-11,250
ไข่	1,500 บาท/ฟอง	30-100 ฟอง/ปี	45,000-150,000
ขน	1,000 บาท/กก.	1.5-2 กก.	1,500-2,000

ที่มา : คู่มือการเลี้ยงนกกระทาจอกเทศจากโครงการหนังสือเกษตรชุมชน ปี 2545

การทำฟาร์มนกกกระจอกเทศนั้น เริ่มขึ้นในทวีปแอฟริกา ต่อมาได้แพร่หลายเพิ่มมากขึ้น ในทุกทวีป มีการนำเอา นกกกระจอกเทศมาปรับปรุงพันธุ์และเลี้ยงดูเป็นการค้าทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็น ยุโรป เช่น อังกฤษ ฝรั่งเศส เยอรมนี และในทวีปออสเตรเลีย เป็นต้น ในอเมริกานั้นมีการเลี้ยง นกกกระจอกเทศมากกว่า 3,000 ฟาร์ม หรือแม้แต่ในเอเชียก็มีการเลี้ยงที่ประเทศจีน มาเลเซีย อินโดนีเซีย ปัจจุบันการผลิตเนื้อ นกกกระจอกเทศได้เพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ โดยประมาณ แล้วคาดว่า ปัจจุบันมีฟาร์มเลี้ยงนกกกระจอกเทศอยู่ไม่ต่ำกว่า 5,000 ฟาร์มทั่วโลก (ศิริพันธุ์ โมราถบ และ ไพบูลย์ ใจเด็ด. 2540 : 5 - 10)และการเลี้ยงนกกกระจอกเทศในสำหรับประเทศไทย ก็มีแนวโน้ม เพิ่มมากขึ้นทุกปี ในปี 2547 มีจำนวนนกกกระจอกเทศ รวมทั้งหมด 17,295 ตัว ในอนาคตธุรกิจการ เลี้ยงนกกกระจอกเทศ คงสามารถทำได้อย่างกว้างขวางในประเทศไทย ซึ่งพิจารณาได้จากตารางการ นำเข้า-และส่งออก ซึ่งมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นทุกที ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 1.3 - 1.9

ตารางที่ 1.5 ปริมาณนกกกระจอกเทศที่เลี้ยงในเชิงพาณิชย์ในประเทศต่างๆ ทั่วโลกปี 2542 – 2543

ประเทศ	จำนวน (ตัว)
แอฟริกาใต้	750,000
สหรัฐอเมริกา	500,000
ยุโรป	100,000
ออสเตรเลีย	40,000
อิสราเอล	30,000
แคนาดา	25,000
อินโดนีเซีย	1,000
มาเลเซีย	750

ที่มา : คู่มือการเลี้ยงนกกกระจอกเทศจากโครงการหนังสือเกษตรชุมชน ปี2545

ตารางที่ 1.6 แสดงจำนวนนกกระจอกเทศในประเทศไทยในปี 2547 แยกตามจังหวัด

จังหวัด	จำนวนนกกระจอกเทศ (ตัว)	จังหวัด	จำนวนนกกระจอกเทศ (ตัว)
กรุงเทพมหานคร	573	มุกดาหาร	5
สมุทรปราการ	38	เชียงใหม่	497
นนทบุรี	117	ลำพูน	28
ปทุมธานี	14	ลำปาง	47
พระนครศรีอยุธยา	138	อุดรดิตถ์	20
อ่างทอง	114	แพร่	114
ลพบุรี	568	น่าน	2
สิงห์บุรี	73	พะเยา	37
ชัยนาท	373	เชียงราย	191
สระบุรี	149	แม่ฮ่องสอน	10
ชลบุรี	507	นครสวรรค์	385
ระยอง	237	อุทัยธานี	40
จันทบุรี	166	กำแพงเพชร	188
ตราด	76	ตาก	118
ฉะเชิงเทรา	355	สุโขทัย	122
ปราจีนบุรี	303	พิษณุโลก	114
นครนายก	21	พิจิตร	94
สระแก้ว	63	เพชรบูรณ์	435
นครราชสีมา	2719	ราชบุรี	173
บุรีรัมย์	46	กาญจนบุรี	453
สุรินทร์	101	สุพรรณบุรี	202
ศรีสะเกษ	308	นครปฐม	2794
อุบลราชธานี	101	สมุทรสาคร	2
ยโสธร	104	สมุทรสงคราม	0
ชัยภูมิ	301	เพชรบุรี	185

ตารางที่ 1.6 แสดงจำนวนนกระจอกเทศในประเทศไทยในปี 2547 แยกตามจังหวัด (ต่อ)

จังหวัด	จำนวนนกระจอกเทศ (ตัว)	จังหวัด	จำนวนนกระจอกเทศ (ตัว)
อำนาจเจริญ	112	ประจวบคีรีขันธ์	76
หนองบัวลำภู	74	นครศรีธรรมราช	110
ขอนแก่น	153	กระบี่	89
อุดรธานี	227	พังงา	126
เลย	180	ภูเก็ต	45
หนองคาย	141	สุราษฎร์ธานี	212
มหาสารคาม	263	ระนอง	25
ร้อยเอ็ด	312	ชุมพร	49
กาฬสินธุ์	99	สงขลา	284
สกลนคร	82	สตูล	104
นครพนม	57	ตรัง	84
ยะลา	27	พัทลุง	90
นราธิวาส	262	ปัตตานี	191

ที่มา : สำนักงานกรมปศุสัตว์ www.dld.go.th ปี 2548

ตารางที่ 1.7 จำนวนนกระจอกเทศ ในจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และลำปาง แยกรายอำเภอ

อันดับ	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนนกระจอกเทศ(ตัว)
1	ขุนตาล	เชียงราย	25
2	เชียงของ	เชียงราย	20
3	เชียงแสน	เชียงราย	7
4	ดอยหลวง	เชียงราย	34
5	เทิง	เชียงราย	2
6	ป่าแดด	เชียงราย	5
7	พญาเม็งราย	เชียงราย	6
8	พาน	เชียงราย	17

ตารางที่ 1.7 จำนวนนกระจอกเทศ ในจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และลำปาง แยกรายอำเภอ (ต่อ)

อันดับ	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนนกระจอกเทศ(ตัว)
9	เมือง	เชียงราย	16
10	แม่จัน	เชียงราย	3
11	แม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	2
12	แม่ลาว	เชียงราย	5
13	แม่สรวย	เชียงราย	6
14	แม่สาย	เชียงราย	9
15	เวียงแก่น	เชียงราย	2
16	เวียงชัย	เชียงราย	18
17	เวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	9
18	เวียงป่าเป้า	เชียงราย	5
	รวม		191
19	เมืองเชียงใหม่	เชียงใหม่	22
20	จอมทอง	เชียงใหม่	5
21	แม่แจ่ม	เชียงใหม่	0
22	เชียงดาว	เชียงใหม่	13
23	ดอยสะเก็ด	เชียงใหม่	45
24	แม่แตง	เชียงใหม่	32
25	แม่ริม	เชียงใหม่	28
26	สะเมิง	เชียงใหม่	0
27	ฝาง	เชียงใหม่	10
28	แม่อาว	เชียงใหม่	8
29	อำเภอพร้าว	เชียงใหม่	0
30	สันป่าตอง	เชียงใหม่	22
31	สันกำแพง	เชียงใหม่	30
32	สันทราย	เชียงใหม่	20
33	หางดง	เชียงใหม่	7
34	ฮอด	เชียงใหม่	0

ตารางที่ 1.7 จำนวนนกกระทาจอกเทศ ในจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และลำปาง แยกรายอำเภอ (ต่อ)

อันดับ	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนนกกระทาจอกเทศ(ตัว)
35	ดอยเต่า	เชียงใหม่	0
36	อมก๋อย	เชียงใหม่	0
37	สารภี	เชียงใหม่	10
38	เวียงแหง	เชียงใหม่	0
39	ไชยปราการ	เชียงใหม่	232
40	แม่วาง	เชียงใหม่	1
41	กิ่งอำเภอแม่อน	เชียงใหม่	12
42	กิ่งอำเภอดอยหล่อ	เชียงใหม่	0
	รวม		497
43	เมือง	ลำปาง	47
	รวม		47

ที่มา : สำนักงานกรมปศุสัตว์ www.dld.go.th ปี 2548

ตารางที่ 1.8 มูลค่าการนำเข้านกกระทาจอกเทศของไทย ตั้งแต่ปี 2543 – 2545

ประเทศ	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545 (ม.ค. – ก.ค.)
แอฟริกาใต้	2,029,741	6,586,985	16,254,784
ออสเตรเลีย	710,075	3,618,425	4,070,998

ที่มา : กรมศุลกากร www.mof.go.th ปี 2545

ตารางที่ 1.9 มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์นกกระจอกเทศ ตั้งแต่ปี 2543 – 2545

ประเทศ	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545(ม.ค. – ก.ค.)
จีน	179,967,683	31,181,818	54,552,695
ฮ่องกง	109,528,070	713,099,719	393,574,853
ญี่ปุ่น	2,644,048	3,583,451	842,620
เกาหลี	649,949	4,405,947	2,551,872
ไต้หวัน	766,650	5,030,249	5,159,911
สหรัฐอเมริกา	654,679	822,755	1,123,901

ที่มา : กรมศุลกากร www.mof.go.th ปี 2545

จากการศึกษาเบื้องต้นพบว่า นกกระจอกเทศที่เลี้ยงโดยฟาร์มต่าง ๆ ในประเทศไทย สามารถเจริญเติบโตได้ดี ได้เนื้อที่มีคุณภาพทัดเทียมกับของต่างประเทศ และที่สำคัญคือ สามารถทำกำไรได้ดี แต่การเลี้ยงนกกระจอกเทศสำหรับเมืองไทยยังเป็นของใหม่ จึงยังมีปัญหาและข้อจำกัดหลายประการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องการจัดการและการตลาดรัฐบาลก็ยังไม่มีความพร้อมที่จะออกมาสนับสนุนให้เพาะเลี้ยงอย่างจริงจัง ถึงแม้ว่าธุรกิจการเพาะเลี้ยงนกกระจอกเทศจะให้ผลตอบแทนที่สูงและคุ้มค่าลงทุน แต่ในการเพาะเลี้ยงนั้นก็ต้องจำเป็นที่จะต้องพิจารณากันอย่างรอบคอบในทุกด้านก็คือ การเตรียมการล่วงหน้า และทุนในการเลี้ยงซึ่งต้องใช้ต้นทุนที่สูงกว่าการทำปศุสัตว์อื่นๆ การศึกษาถึงโครงสร้างทางการตลาด การศึกษาถึงโอกาสและความเป็นไปได้ ในการทำธุรกิจนี้ รวมถึงช่องทางและการขยายแผนทางการตลาด ซึ่งล้วนแต่เป็นปัจจัยหนุนเนื่องให้ธุรกิจนี้ก้าวต่อไปอย่างไม่สะดุดขาดตอน นอกจากนี้ผู้ที่ดำเนินธุรกิจเพาะเลี้ยงนกกระจอกเทศ ยังต้องเรียนรู้ถึงเรื่องวิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะเรื่องต้นทุนการเลี้ยงและการตลาด

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้นทั้งหมด นกกระจอกเทศน่าจะเป็นสัตว์เศรษฐกิจ ตัวสำคัญ อีกตัวหนึ่งของเกษตรกรไทย ผู้ศึกษาจึงสนใจที่จะศึกษาถึงศักยภาพ ความพร้อมของผู้ประกอบการ เจ้าของฟาร์มในด้านการผลิต เนื้อและผลิตภัณฑ์จากนกกระจอกเทศ ศักยภาพความพร้อมของผู้ประกอบการธุรกิจ และศักยภาพของผู้บริโภคเนื้อและผลิตภัณฑ์จากนกกระจอกเทศ ในภาคเหนือของประเทศไทย โดยศึกษาเฉพาะกรณีจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และลำปาง ต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1.2.1 เพื่อศึกษาถึงศักยภาพทางการตลาด ของนกกระทาจอกเทศและผลิตภัณฑจากนกกระทาจอกเทศของผู้ประกอบการเจ้าของฟาร์มในด้านการผลิต

1.2.2 เพื่อศึกษาถึงศักยภาพทางการตลาด ของนกกระทาจอกเทศและผลิตภัณฑจากนกกระทาจอกเทศของผู้ประกอบการธุรกิจในการจำหน่าย

1.2.3 เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อศักยภาพในการบริโภคเนื้อและผลิตภัณฑจากนกกระทาจอกเทศของผู้บริโภค

1.3 ขอบเขตของการศึกษา

1.3.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา เน้นการศึกษาถึงศักยภาพของผู้ประกอบการเจ้าของฟาร์ม ผู้ประกอบการธุรกิจและผู้บริโภค

1.3.2 ขอบเขตด้านพื้นที่และกลุ่มเป้าหมาย ในการศึกษาครั้งนี้ มุ่งศึกษาจากกลุ่มผู้ประกอบการ ฟาร์ม ผู้ประกอบการผู้ประกอบการที่จำหน่ายผลิตภัณฑจากเนื้อนกกระทาจอกเทศ และผู้บริโภคทั่วไป ในจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และลำปาง

1.3.3 ขอบเขตด้านระยะเวลา เก็บและรวบรวมข้อมูลในส่วนของผู้ประกอบการเจ้าของฟาร์ม ผู้ประกอบการผู้ประกอบการธุรกิจ และผู้บริโภคในช่วงเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.4.1 ทำให้ทราบถึงศักยภาพของผู้ประกอบการเจ้าของฟาร์มผู้ประกอบการธุรกิจและผู้บริโภคทั่วไปที่บริโภคเนื้อและผลิตภัณฑจากนกกระทาจอกเทศ

1.4.2 เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านข้อมูล สำหรับการตัดสินใจลงทุนของประชาชนผู้ที่สนใจที่จะลงทุนทั่วไป

1.4.3 เพื่อเป็นข้อมูลในการส่งเสริม สนับสนุนของส่วนราชการที่รับผิดชอบ

1.5 นิยามศัพท์

การวิจัยครั้งนี้มีศัพท์ที่มีความหมายเฉพาะดังต่อไปนี้

ศักยภาพทางการตลาดหมายถึงความต้องการของผู้ประกอบการในการรับซื้อผลิตภัณฑจากเนื้อนกกระทาจอกเทศเพื่อจำหน่ายแก่ผู้บริโภค

ผู้ประกอบการธุรกิจ หมายถึงผู้เลี้ยงนกกระจอกเทศ ในลักษณะเป็นฟาร์ม ในที่นี้จะศึกษาในฟาร์มที่มีขนาดใหญ่ ที่มีนกกระจอกเทศตั้งแต่ 20 ตัวขึ้นไป และเจ้าของฟาร์มที่มีขนาดเล็ก ประมาณ 2 – 3 ตัว

ผู้ประกอบการร้านค้า หมายถึงโรงแรม เจ้าของร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ จากนกอกระจอกเทศหรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากนกกระจอกเทศ เช่น ขน หนั่ง ไข่ มูล ฯลฯ ในจังหวัด เชียงราย เชียงใหม่ และลำปาง

ผู้บริโภค หมายถึงผู้บริโภคผลิตภัณฑ์ที่มาจากนกอกระจอกเทศเช่น นกอกระจอกเทศ อาหารที่ปรุงมาจากนกอกระจอกเทศ และใช้หรือบริโภคผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากนกอกระจอกเทศ เช่น ขน หนั่ง ไข่ มูล ฯลฯ

ผลิตภัณฑ์ หมายถึงผลิตภัณฑ์ที่มาจากนกอกระจอกเทศ เช่น นกอกระจอกเทศ อาหารที่ปรุงมาจากนกอกระจอกเทศและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากนกอกระจอกเทศ เช่น ขน หนั่ง ไข่ มูล ฯลฯ

1.6 สมมติฐานที่ใช้ในการศึกษา

สมมติฐานที่ 1 ผู้บริโภคที่มีเพศต่างกันมีระดับศักยภาพเฉลี่ยในการบริโภคผลิตภัณฑ์นกอกระจอกเทศแตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 2 ผู้บริโภคที่มีอายุต่างกันมีระดับศักยภาพเฉลี่ยในการบริโภคบริโภคผลิตภัณฑ์นกอกระจอกเทศแตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 3 ผู้บริโภคที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีระดับศักยภาพเฉลี่ยในการบริโภคผลิตภัณฑ์นกอกระจอกเทศแตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 4 ผู้บริโภคที่มีอาชีพต่างกันมีระดับศักยภาพเฉลี่ยในการบริโภคผลิตภัณฑ์นกอกระจอกเทศแตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 5 ผู้บริโภคที่มีรายได้ต่างกันมีระดับศักยภาพเฉลี่ยในการบริโภคผลิตภัณฑ์นกอกระจอกเทศแตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 6 ผู้บริโภค ที่รู้จักนกอกระจอกเทศจากแหล่งที่ต่างกันมีระดับศักยภาพเฉลี่ยในการบริโภคผลิตภัณฑ์นกอกระจอกเทศแตกต่างกัน