

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีศักยภาพสูงด้านการผลิตปลา尼ล ประกอบกับทิศทางการบริโภคปลา尼ลที่ขยายตัวของตลาดโลก เช่น ตลาดในสหราชอาณาจักรและยุโรปที่นิยมรับประทานเมนูปลามากขึ้น นอกจากนี้รัสเซียก็เป็นอีกหนึ่งประเทศที่สนใจปลานิลไทย เช่นกัน ปลานิล (Nile Tilapia) เป็นปลาที่สำคัญของไทย ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจนับตั้งแต่ปี 2508 เป็นต้นมา จากคุณสมบัติของปลานิลซึ่งเลี้ยงง่าย เจริญเติบโตเร็ว และเป็นที่นิยมของผู้บริโภค ทำให้เกษตรกรหันมาสนใจเลี้ยงปลานิลอย่างกว้างขวาง ราคาและลักษณะของปลานิลจะมีความแตกต่างกันในแต่ละตลาด กล่าวคือ ตลาดในด่างจังหวัดมีความต้องการปลาขนาดเล็กเพื่อการบริโภค ซึ่งตรงกันข้ามกับตลาดในเมืองมีความต้องการปลาขนาดใหญ่ ราคาของปลาจึงแตกต่างกันขึ้นอยู่กับขนาดของปลา อย่างไรก็ตามความเคลื่อนไหวของราคาที่เกษตรกรขายได้และราคาขายส่งเป็นไปในลักษณะทิศทางเดียวกันและขึ้นอยู่กับฤดูกาล (ศูนย์วิจัยสิ่งแวดล้อมไทย: 2554)

สำหรับประเทศไทยปลานิลจัดเป็นปลาที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ และมีผลผลิตเป็นอันดับหนึ่งของประเทศไทย ตามสถิติการประมงปี 2550 มีปริมาณการเลี้ยงมากที่สุดและมีมูลค่าผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงสูงถึง 7,777.90 ล้านบาท ในปี 2550 (หนังสือสถิติการประมงแห่งประเทศไทย, 2550) และมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ตามการเพิ่มขึ้นของประชากรจากเหตุผลที่ว่า ปลานิลเป็นปลาที่มีเนื้อสีขาว รสชาติจึงเป็นที่นิยมของตลาด และปลานิลยังเป็นปลาที่เลี้ยงง่าย เจริญเติบโตเร็ว สามารถผสมพันธุ์ วางไข่ได้ตลอดทั้งปี แพร่ขยายพันธุ์ได้ง่าย ทั้งที่เลี้ยงและในธรรมชาติ (พลชาติ ผิวนคร, และคณะ, 2547)

การเลี้ยงปลานิลนั้นมีมานานแล้วซึ่งแต่เดิมนั้นจะเป็นการเลี้ยงในบ่อ din ต่อมาได้มีการพัฒนามาเป็นการเลี้ยงในกระชัง เพราะดันทุกการเลี้ยงต่างกันว่าการเลี้ยงในบ่อ din การเลี้ยงปลานิลในกระชังจึงเป็นรูปแบบการเลี้ยงปลาประเภทหนึ่งที่น่าสนใจ เพราะเป็นการใช้แหล่งน้ำทั่วไป ซึ่งช่วยให้ผู้ที่ไม่มีที่ดินทำการฟาร์มสามารถหันมาประกอบอาชีพเลี้ยงปลาได้ นอกจากนี้การเลี้ยงปลาในกระชังยังสะดวกเก็บเกี่ยวผลผลิตเนื่องจากในการจับปลาไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือ สามารถจับได้ทันที แต่ถ้าเป็นการเลี้ยงในบ่อ din จะต้องใช้แหล่งน้ำที่จำกัด หรือจะต้องสูบน้ำก่อนจึงจะจับปลาได้ ทำให้การเลี้ยงปลาในกระชังมีผลตอบแทนต่อพื้นที่มากกว่าการเลี้ยงปลาในบ่อ din อีกทั้งความต้องการของตลาดสูงเนื่องจากการเลี้ยงปลาในกระชังในแม่น้ำจะช่วยให้ปลาไม่มีกลิ่นสาบ เปรียบเสมือนปลาแม่น้ำจึงเป็นที่นิยมรับประทานของผู้บริโภค (สถิติการประมงแห่งประเทศไทย: 2550)

ดังนั้น เพื่อเป็นการพัฒนาการเลี้ยงปลา尼ลและปลาทับทิมในระชั้งของกลุ่มผู้เลี้ยงในจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยการซื้อลูกปลาจากบริษัทผู้จำหน่าย คือ การจำหน่ายลูกปลาพร้อมกับการขายอาหารหรือการจำหน่ายลูกปลาอย่างเดียว จากระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมากลุ่มผู้เลี้ยงประสบปัญหาหลายอย่าง ได้แก่ ปัญหาภัยธรรมชาติ ปัญหามลภาวะ และปัญหาจากสภาวะเศรษฐกิจที่ส่งผลให้ดันทุนในการเลี้ยงสูงขึ้น เช่น ราคาแม้มัน ราคากลุ่มปลา และค่าดำเนินการในส่วนอื่นๆ ซึ่งดันทุนในการเลี้ยงปลาในระชั้งที่กล่าวมาข้างต้น กลุ่มผู้เลี้ยงไม่สามารถควบคุมดันทุนและราคาที่ขึ้นลงตามสภาวะเศรษฐกิจได้ แต่สามารถหาแนวทางในการลดดันทุนจากการดำเนินงานได้ ทำให้ผู้ศึกษาสนใจที่จะศึกษาแนวทางการลดดันทุนในด้านต่างๆ เพื่อให้กลุ่มผู้เลี้ยงสามารถลดดันทุนและเป็นแนวทางในการบริหารจัดการการเลี้ยงปลา尼ลและปลาทับทิมในระชั้งให้สามารถดำเนินอยู่ได้อย่างยั่งยืน

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษารวมดันทุนการเลี้ยงปลา尼ลและปลาทับทิมในระชั้ง
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการลดดันทุนการเพาะเลี้ยง ปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงปลา尼ลและปลาทับทิมในระชั้ง
3. เพื่อวิเคราะห์เบรียบเทียบดันทุนและผลตอบแทนระหว่างปลา尼ลและปลาทับทิม
4. เพื่อจัดทำแนวทางในการลดดันทุนการเลี้ยงปลา尼ลและปลาทับทิมในระชั้ง

## 1.3 ขอบเขตการวิจัย

ขอบเขตการวิจัย กลยุทธ์การจัดการดันทุนการเลี้ยงปลา尼ลและปลาทับทิมในระชั้งของกลุ่มผู้เลี้ยงในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตไว้ดังนี้

### 1.3.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นกลุ่มผู้เลี้ยงปลา尼ลและปลาทับทิมในระชั้งในจังหวัดสุราษฎร์ธานีมีจำนวน 2 กลุ่ม ประกอบด้วยกลุ่มที่ 1. คือ กลุ่มผู้เลี้ยงในคลองพุ่มดาว ซึ่งมีพื้นที่เลี้ยง 5 พื้นที่ดังนี้ (1) ตำบลท่าโรงช้างจำนวน 28 ราย (2) ตำบลบางมะเดื่อ 26 ราย (3) ตำบลบางเดือน 32 ราย (4) ตำบลน้ำรอบ 23 ราย (5) ตำบลหนองไทร 4 ราย และ กลุ่มที่ 2. คือ กลุ่มผู้เลี้ยงในคลองแม่น้ำตาปี มีพื้นที่เลี้ยง 3 พื้นที่ดังนี้ (1) ตำบลท่าสะท้อน 70 ราย (2) ตำบลท่าข้าม 58 ราย (3) ตำบลเข้าหัวควาย 20 ราย

กลุ่มตัวอย่างในงานวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงโดยเลือกเฉพาะกลุ่มผู้เลี้ยงปลา尼ลและปลาทับทิมในระชั้งที่มีจำนวนมากที่สุดในคลองแม่น้ำตาปี คือ กลุ่มผู้เลี้ยงในตำบลท่าสะท้อนจำนวน 70 ราย และในคลองแม่น้ำพุ่มดาวที่มีจำนวนมากที่สุด คือ กลุ่มผู้เลี้ยงตำบลบางเดือนจำนวน 32 ราย หลังจากนั้นใช้ตัวแทนของแต่ละกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธี

เบ็ดเตลlok เครื่องมือร่องกอกได้กลุ่มตัวแทนกลุ่มตัวอย่างตำบลท่าสะท้อนในคลองแม่น้ำตาปีจำนวน 59 ราย และตัวแทนกลุ่มตัวอย่างตำบลบางเดื่อนในคลองแม่น้ำพุมดวง จำนวน 30 ราย

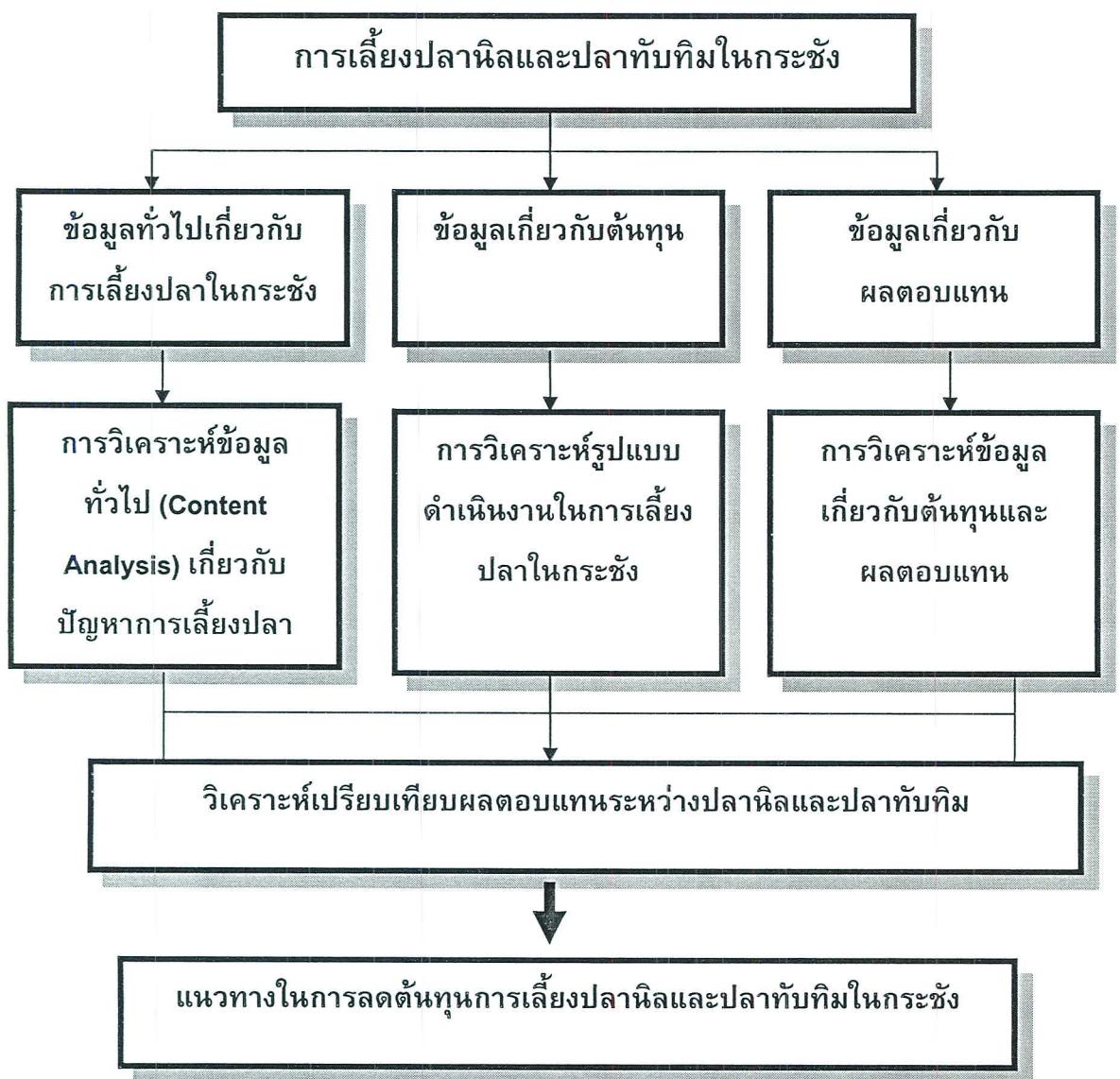
### 1.3.2 ขอบเขตด้านเวลา

ระยะเวลาในการวิจัยครั้งนี้เป็นระยะเวลา 1 ปี ดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2555

### 1.3.3 ขอบเขตด้านพื้นที่

พื้นที่ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยเลือกกลุ่มผู้เลี้ยงปลา尼ลและปลาทับทิมในแม่น้ำพุมดวง และแม่น้ำตาปีในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

## 1.4 กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

## 1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบข้อมูลด้านทุนและความสัมพันธ์ระหว่างด้านทุน ปริมาณและกำไรและผลตอบแทนในการเลี้ยงปลานิลและปลาทับทิมในราชชั่ง
2. ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการลดดันทุนการเลี้ยงปลานิลและปลาทับทิมในราชชั่ง
3. ได้แนวทางการลดดันทุนสำหรับผู้เลี้ยงปลานิลและปลาทับทิมในราชชั่ง และเป็นแนวทางการลงทุนสำหรับผู้สนใจเพื่อที่ใกล้เคียง

## 1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ

กลุ่มผู้เลี้ยงปลาในราชชั่ง หมายถึง ผู้ที่เลี้ยงปลานิล และปลาทับทิมในราชชั่งในแม่น้ำดาบี และแม่น้ำมุมดาว

ดันทุนการเลี้ยง หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงปลานิลและปลาทับทิมในราชชั่งต่อรุ่น ได้แก่ ดันทุนคงที่และดันทุนผันแปร

ปลาในราชชั่ง หมายถึง การนำลูกปลานิลและปลาทับทิมมาเลี้ยงในราชชั่งที่จัดเตรียมไว้ตามอัตราที่กำหนด มีการให้อาหารดังแต่ขนาดเล็ก จนถึงขนาดที่ตลาดต้องการ ตามขั้นตอนการเลี้ยง ซึ่งประกอบไปด้วย การเลือกสถานที่ การสร้างราชชั่ง การเตรียมพื้นที่ปลากลาง และการจัดการระหว่างการเลี้ยง

ผลตอบแทน หมายถึง กำไรที่ได้จากการเลี้ยงปลานิลและปลาทับทิมในราชชั่งหลังหักค่าใช้จ่าย

การจัดการด้านทุน หมายถึง การตัดค่าใช้จ่ายในส่วนที่ไม่จำเป็นออก โดยที่การตัดค่าใช้จ่ายนั้นต้องไม่กระทบต่อคุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์