

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้แนวคิดการพัฒนาโดยดำเนินการตามหลักความสอดคล้องกับแนวพระราชดำริ เพื่อแสวงหารูปแบบการพัฒนาพื้นที่ในบริเวณต้นน้ำลำธารภาคเหนือ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ด้วยการพัฒนาป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำลำธารให้สมบูรณ์เป็นต้นทางโดย ปลายทางเป็นการศึกษาด้านประมงและระหว่างทางมุ่งเน้นการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จที่จุดเดียว ( one stop service ) ทั้งด้านพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนงานศึกษา ทดลอง วิจัย และพัฒนา พร้อมทั้งดำเนินงานขยายผลการพัฒนาสู่หมู่บ้านรอบบริเวณศูนย์ฯ และโครงการบริการการพัฒนา ในระดับพื้นที่ สนองความต้องการของประชาชนในรูปแบบเศรษฐกิจพอเพียง โดยการสาธิต ฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับภูมิสังคม เพื่อราษฎรจะได้นำไปเป็นต้นแบบ และเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพที่เหมาะสมเพื่อความอยู่และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ดังพระราชดำริที่ว่า “ศูนย์ศึกษาการพัฒนา เป็นศูนย์ที่รวบรวมกำลังทั้งหมดของเจ้าหน้าที่ทุกกรมกองทั้งในด้านเกษตร หรือในด้านสังคม ทั้งในด้านการส่งเสริมการศึกษามายู่ด้วยกัน ก็หมายความว่าประชาชนซึ่งจะต้องการทั้งหลายก็สามารถที่จะมาดูแลส่วนเจ้าหน้าที่ก็จะให้ความอนุเคราะห์แก่ประชาชนก็มาอยู่พร้อมกันในที่เดียวกัน ซึ่งเป็นสองด้านก็หมายความว่า สังคมปลายทาง คือ ประชาชนจะได้รับประโยชน์”

ฝ่ายศึกษาและพัฒนาการประมงซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งที่รับผิดชอบศึกษาทดลองและพัฒนาด้านการประมงของศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้ดำเนินการศึกษาทดลองและพัฒนาการเลี้ยงปลาน้ำจืดในรูปแบบต่าง ๆ ในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้รูปแบบที่เหมาะสมที่จะนำไปขยายผลแห่งความสำเร็จสู่เกษตรกรที่อาศัยอยู่บริเวณรอบศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ การฝึกอบรม เป็นวิธีการหนึ่งที่จะถ่ายทอดเทคโนโลยี วิธีการ วิทยาการ สู่เกษตรกรตามรูปแบบเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับพื้นที่ของเกษตรกร นำมาซึ่งความสำเร็จในการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพ เพื่อให้เกษตรกรมีอาหารโปรตีนสูง ราคาถูก ไว้บริโภคในครัวเรือน และยังเป็นแหล่งที่มาของรายได้เสริมให้กับครอบครัวต่อไป ฝ่ายศึกษาและพัฒนาการประมง ได้มีการให้ความรู้ทางวิชาการ ฝึกอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพให้กับ เกษตรกรผู้สนใจที่อาศัยอยู่ในพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์

ทั้ง 18 หมู่บ้านซึ่งได้แก่ หมู่ที่ 1-10 ตำบลแม่โป่ง หมู่ที่ 1,2,5 ตำบลแม่ฮ้อยเงิน หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงดอย หมู่ที่ 2 ตำบลป่าป้อ อำเภอดอยสะเก็ด และหมู่ที่ 4,6,7 ตำบลห้วยแก้ว กิ่งอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ดังนั้นผู้วิจัยมีความสนใจที่จะทราบถึงทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพของเกษตรกรในหมู่บ้านรอบบริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ว่ามีทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพอย่างไรบ้าง เพื่อที่จะได้นำข้อมูลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ไปใช้ในการปรับปรุงงานส่งเสริมการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพในพื้นที่หมู่บ้านรอบบริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และพื้นที่อื่นๆต่อไป เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพต่อไปในอนาคตได้

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษา ทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพของเกษตรกรในหมู่บ้านรอบบริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม การดำเนินงานในการเลี้ยงปลา กับทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพของเกษตรกรในหมู่บ้านรอบบริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
3. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพของเกษตรกร

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผลจากการศึกษาในครั้งนี้ จะทำให้ทราบว่าเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมการเลี้ยงปลา มีความรู้ มีทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาอย่างไรบ้าง ข้อมูลที่ได้สามารถนำไปเป็นแนวทางสำหรับ ฝ่ายศึกษาและพัฒนากการประมงในการส่งเสริมให้ความรู้ ความเข้าใจ แก่เกษตรกรในการเลี้ยงปลาอย่างถูกต้องและเหมาะสม เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

### สมมติฐานการวิจัย

ลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สมาชิกในครัวเรือน แรงงานภาคเกษตร ประสบการณ์ในการเลี้ยงปลา และปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ได้แก่ รายได้ของเกษตรกรต่อปี ขนาดพื้นที่ถือครอง การได้รับข่าวสาร การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงปลา การดำเนินงานในการเลี้ยงปลา ได้แก่ จำนวนปลาที่เลี้ยง ขนาดของสถานที่เลี้ยง และวิธีการเลี้ยง มีความสัมพันธ์กับทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพของเกษตรกร

## ขอบเขตในการวิจัย

### ขอบเขตด้านสถานที่

การวิจัยในครั้งนี้ดำเนินการวิจัยที่หมู่บ้านรอบบริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 18 หมู่บ้านซึ่งได้แก่ หมู่ที่ 1-10 ตำบลแม่โป่ง หมู่ที่ 1,2,5 ตำบลแม่ฮ้อยเงิน หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงคอย หมู่ที่ 2 ตำบลป่าป้อ อำเภอดอยสะเก็ด และหมู่ที่ 4,6,7 ตำบลห้วยแก้ว กิ่งอำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่

### ขอบเขตด้านประชากร

ประชากรตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยคือ เกษตรกรในหมู่บ้านรอบบริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริที่เข้าร่วมโครงการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพในปีงบประมาณ 2549 จำนวน 18 หมู่บ้าน เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพจำนวน 271 ราย ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ใช้สูตรในการคำนวณเนื่องจากรู้จำนวนประชากรที่แน่นอน ตามแนวคิดของ Yamane (1973:735) ตามระดับความเชื่อมั่นที่ 95% (บุญธรรม, 2540)

$$\text{สูตร } n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N = จำนวนประชากรที่ทำการศึกษา

e = ความคลาดเคลื่อนของกลุ่มตัวอย่าง (0.05)

$$\begin{aligned} \text{แทนค่าในสูตรได้ดังนี้ } n &= \frac{271}{1+(271)(0.05)^2} \\ &= 162 \end{aligned}$$

ได้กลุ่มตัวอย่างที่จะทำการศึกษานี้จำนวน 162 ราย

## กรอบแนวคิดและประเด็นการเก็บข้อมูลในการวิจัย

จากการศึกษาแนวทาง ทฤษฎี และผลงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาเป็นแนวทางในการวิจัยสามารถนำมาสร้างกรอบแนวคิดและประเด็นการเก็บข้อมูลในการวิจัยซึ่งมีลักษณะดังนี้

### ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)

### ตัวแปรตาม (Dependent Variable)

#### ลักษณะส่วนบุคคล

- เพศ
- อายุ
- สมาชิกในครัวเรือน
- แรงงานภาคเกษตร
- ประสบการณ์ในการเลี้ยงปลา

#### ปัจจัยทางเศรษฐกิจและทางสังคม

- รายได้ของเกษตรกรต่อปี
- ขนาดพื้นที่ถือครอง
- การได้รับข่าวสาร
- การติดต่อกับเจ้าหน้าที่
- ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงปลา

#### การดำเนินงานในการเลี้ยงปลา

- จำนวนปลาที่เลี้ยง
- ขนาดของสถานที่เลี้ยง
- วิธีการเลี้ยง



ทัศนคติต่อการเลี้ยงปลา  
เพื่อยังชีพของเกษตรกร

## นิยามศัพท์

**ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ** หมายถึง โครงการตามพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ได้ให้ไว้เมื่อ วันที่ 11 ธันวาคม 2525 โดยมีพระราชดำริว่า “ให้ศูนย์ศึกษาการพัฒนาทำหน้าที่เป็นเสมือนพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิต หรืออีกนัยหนึ่งเป็นสรุปผลของการพัฒนา ที่ประชาชนเข้าไปเรียนรู้และปฏิบัติได้” โดยมีเป้าหมายในการพัฒนา คือ มุ่งศึกษาและทดสอบ เพื่อหารูปแบบการพัฒนาที่เหมาะสมกับพื้นที่บริเวณต้นน้ำลำธารของภาคเหนือ ทั้งด้านการรักษาและพัฒนาป่าไม้ และการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการเกษตรกรรมต่างๆ สาธิตและเผยแพร่ผลการศึกษาแก่ส่วนราชการและราษฎรในภูมิภาค ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ มีพื้นที่โครงการประมาณ 8,500 ไร่ อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติขุนแม่กวง ในบริเวณพื้นที่ต้นน้ำห้วยฮ่องไคร้ อำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งดำเนินการตั้งแต่ปี 2526 จนถึงปัจจุบัน

**หมู่บ้านรอบบริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ** หมายถึง หมู่บ้านเป้าหมายที่ทำการศึกษาและมีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพ จำนวน 18 หมู่บ้านซึ่งได้แก่ หมู่ที่ 1-10 ตำบลแม่โป่ง หมู่ที่ 1,2,5 ตำบลแม่ฮ้อยเงิน หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงดอย หมู่ที่ 2 ตำบลป่าป้อ อำเภอคอยสะเกิด และหมู่ที่ 4,6,7 ตำบลห้วยแก้ว กิ่งอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

**ทัศนคติต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพของเกษตรกร** หมายถึง ความรู้สึกนึกคิดในองค์ประกอบของความรู้ และการกระทำของเกษตรกรที่มีต่อการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพ

**การเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพ** หมายถึง โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพที่ฝ่ายศึกษาและพัฒนาการประมง จัดทำขึ้นเพื่อให้เกษตรกรมีอาหารโปรตีนสูง ราคาถูก ไว้บริโภคในครัวเรือน และถ้าเหลือจากบริโภคในครัวเรือน ก็สามารถนำไปขายเพื่อเป็นแหล่งที่มาของรายได้เสริมให้กับครอบครัว

**เกษตรกร** หมายถึง เกษตรกรที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านรอบบริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ ที่เข้าร่วมโครงการเลี้ยงปลาเพื่อยังชีพ

**แรงงานภาคเกษตร** หมายถึง จำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกร ที่สามารถทำงานในด้านการเกษตรได้

**ความรู้ในการเลี้ยงปลา** หมายถึง มีความรู้ในด้านปัจจัยต่าง ๆ ในการเลี้ยงปลา

**ขนาดของสถานที่เลี้ยงปลา** หมายถึง ขนาดของพื้นที่บ่เลี้ยงปลาที่เกษตรกรใช้ในการเลี้ยงปลา มีหน่วยเป็นตารางเมตร