

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

เมืองน่าน คือ “นันทบุรี” เป็นนครรัฐของกลุ่มชนชาวไทย ที่รวมตัวกันก่อตั้งขึ้นบริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำน่าน ในหุบเขาภาคเหนือทางตะวันออก ตั้งแต่กลางพุทธศตวรรษที่ 18 ซึ่งเป็นช่วงระยะเวลาใกล้เคียงกันกับการรวมตัวก่อตั้งนครรัฐ หรือแวงแคว้นของกลุ่มชนชาวไทยผู้อพย่าอาศัยในบริเวณลุ่มแม่น้ำกากและแม่น้ำปิงทางตอนบนของภาคเหนือ

ฐานะของเมืองน่านเป็นเพียงนครรัฐเล็ก ๆ ที่มีเขตป้อมรองไม่กว้างขวางนัก เนื่องด้วยสภาพภูมิประเทศถูกปิดล้อมด้วยเทือกเขาสูงและป่าทึบ ที่รบกวนการเขยตร่มอยู่จำกัดไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูกพืชพันธุ์ชั้นยาหารสำหรับเลี้ยงผู้คนเป็นจำนวนมากได้ ทำให้มีผู้คนอาศัยอยู่น้อย เมื่ออาณาจักรหรือแวงแคว้นใดท่องผ่านเคียงข้างมีจำนวนมากขึ้นก็มักจะเข้ามามีอิทธิพลทางการเมืองและการปกครองภายในครรษณะแห่งนี้อย่างถลายครั้งหลาຍคราว

เรื่องราวประวัติศาสตร์ของเมืองน่านตามที่ปรากฏอยู่ในหลักฐานทางด้านเอกสารและศิลปาริค อาจแบ่งลำดับเหตุการณ์และเรื่องราวความเป็นมาได้เป็นสองสักษณะคือ การแบ่งตามยุคสมัยของการปกครองและแบ่งตามยุคสมัยของการ โยกย้ายเมืองไปอยู่ต่อๆ กันซึ่งเวลาของการพัฒนาเมืองน่านโดยแบ่งตามยุคสมัยของการ โยกย้ายเมืองไปยังพื้นที่ต่างๆ สามารถทำให้เห็นถึงพัฒนาการเมืองของน่านได้อย่างชัดเจนยิ่งขึ้น ซึ่งแบ่งได้เป็น 5 ยุค ด้วยกันคือ

- เมืองปัวหรือวนคร
- ภูเพียงแห่แหง
- เวียงใต้
- เวียงเหนือ
- เมืองน่านปัจจุบัน

เรื่องราวเกี่ยวกับการดำเนินเมืองน่านยุคปัจจุบันนี้เริ่มต้นขึ้นราวกางพุทธศตวรรษที่ 18 โดยเจ้าขุนฟองผู้ครองนครเชื้อสายราชวงศ์กูตา ได้สร้างเมืองปัว หรือวันคร ขึ้นราวด้านพุทธศตวรรษที่ 19 เพื่อเป็นศูนย์กลางการปกครองชุมชนและหนูบ้านน้อยให้กลุ่มชาวไทยกันอยู่ตามบริเวณที่ร้านไกลีเดียง

ต่อมาพญาการเมืองข้ายাইชุมชนจากเมืองปัว ลงมาสร้างเมืองใหม่บริเวณภูเพียงแห่งนั้นห่างจากตะวันออกของแม่น้ำน่าน โดยนำพระธาตุและพระพิมพ์จากกรุงสุโขทัยที่ได้รับพระราชทานจากพญาลิไทมาบรรจุไว้ในพระมหาธาตุ ชาตุเจดีย์ที่พระองค์โปรดให้สร้างขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางของเมืองและชุมชนที่ตั้งขึ้นใหม่ พระมหาธาตุแห่งเมืองและชุมชนที่พระองค์สถาปนาขึ้นใหม่นี้คือเมืองภูเพียงแห่งนั้น ปี พ.ศ. 1911 พญาพากอง ได้ข้ายাইเมืองและชุมชนจากเมืองภูเพียงแห่งนั้นมาบังฝั่งตะวันตกของแม่น้ำน่าน เพราะเกิดความแห้งแล้งกันดารน้ำ เมืองที่สร้างขึ้นใหม่นี้อยู่ห่างจากเมืองเก่าประมาณ 60 เส้น เรียกว่า “เรียงใต้”

ต่อมาในสมัยเจ้าสุมนเทพราช พ.ศ. 2362 ได้เกิดอุทกภัยครั้งใหญ่น้ำท่วมเมืองน่าน จึงข้ายাইเมืองไปตั้งบนที่ดอนบริเวณดงพระเนตรซึ่งทางตอนเหนือ ของเมืองน่านเรียกว่า “เรียงเหนือ” จนกระทั่ง ปี พ.ศ. 2398 แม่น้ำน่านเปลี่ยนเส้นทางถอยห่างจาก บริเวณกำแพงเมืองเดิมออกไปมากเลื่อนบันดรุ่นทิศเดียว จึงขอพระราชทาน พระบรมราชานุญาต จากพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ข้ายกกลับมาบังที่ตั้งเดิมและบูรณะปฏิสังขรณ์กำแพงเมืองน่านขึ้นใหม่แล้วเสร็จ ในปี พ.ศ. 2400

เมืองน่านแห่งนี้จึงได้กลายเป็นศูนย์กลางการเมืองการปกครอง และพระพุทธศาสนา สืบเนื่องต่อมาจนกระทั่งทุกวันนี้

ซึ่งปัจจุบันจังหวัดน่านเป็นพื้นที่อิโคแห่งหนึ่งที่ตั้งอยู่ทางภาคเหนือของประเทศไทย มีอาณาเขตติดกับประเทศสาธารณรัฐประชาชนลาว มีเทือกเขาดิบปันน้ำเป็นพรมแดนกั้นระหว่างไทย-ลาว สภาพภูมิศาสตร์ของจังหวัดน่านเป็นภูเขาสลับซับซ้อน ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของแม่น้ำหลายสาย โดยเฉพาะแม่น้ำที่สำคัญคือ แม่น้ำน่าน ซึ่งเป็นแม่น้ำที่หล่อเลี้ยงชีวิตของผู้คนที่อาศัยอยู่ได้ลุ่มน้ำน่าน ก่อนไหลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดนครสวรรค์ ชุมชนในจังหวัดน่านส่วนใหญ่จะอาศัยน้ำจากลำน้ำน่านในการใช้อุปโภคบริโภค ปัจจุบันปัญหาน้ำที่เกิดขึ้นกับสายน้ำน่านคือปัญหาการจัดการเพาะปลูกน้ำน่านเป็นที่รังสรรค์ผลประโยชน์ของกลุ่มคนหลายระดับ ตั้งแต่ภายในชุมชนไปจนถึงระดับประเทศเป็นการซึ่งการเข้าถึงและการจัดการน้ำระหว่างคนในชุมชน ระหว่างชุมชนกับชุมชน ระหว่างชุมชนกับนายทุน และระหว่างชุมชนกับรัฐ ความขัดแย้งระหว่างชุมชนต้นน้ำกับท้ายน้ำที่สำคัญเป็นปัญหารือเรื่องน้ำ มีความเชื่อมโยงกับระบบนิเวศหรือทรัพยากรอื่นๆ เช่น ดินป่าไม้ และชาติพันธุ์

ที่ผ่านมาแม่น้ำน่าน และแม่น้ำสาขาได้รับผลกระทบจากกระแสการพัฒนาในยุคปัจจุบัน 为代表的ที่ระบบทุนนิยมจะเน้นการพัฒนาด้านวัตถุมากกว่าการพัฒนาคน จึงทำให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกนำไปใช้อย่างไม่มีขอบเขตและใช้อย่างฟุ่มเฟือย จนเป็นสาเหตุทำให้ระบบนิเวศเปลี่ยนแปลงไป จนเกิดผลกระทบกับการดำรงชีวิตของคนในชุมชน ซึ่งมีความสัมพันธ์กับสายน้ำมายาวนาน (คณิต ตันติศิริวิทย์, 2546) เมื่อความเจริญทางด้านวัตถุและการขยายตัวของวัฒนธรรมตะวันตกเข้ามาสู่จังหวัดน่าน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหลายด้าน โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงทางความคิดของคนในชุมชน ซึ่งในอดีตชาวบ้านคิดว่าคนกับธรรมชาติต้องอยู่ร่วมกันอย่างกลมกลืน ธรรมชาติเป็นที่พึ่งของคนในท้องถิ่น ในขณะเดียวกัน คนในท้องถิ่นก็เป็นผู้อยู่พิทักษ์รักษาธรรมชาติอย่างทะนุถนอม ไม่ให้ถูกทำลายโดยง่ายๆ และโดยพื้นฐานของชุมชนมักจะมีวิถีชีวิตอย่างพอเพียง จึงทำให้การนำทรัพยากรธรรมชาตินามาใช้เพียงเพื่อการดำรงชีวิตอยู่ของชีวิตเท่านั้น นอกจากนั้นชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้ชิดกับแหล่งน้ำธรรมชาติยังได้ใช้ประโยชน์อย่างอีกเช่น อาหาร ยา ที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม ที่เป็นปัจจัย 4 ของชีวิต และยังเป็นบ่อเกิดของวัฒนธรรมชุมชน ที่ระหว่างคนกับธรรมชาติและสิ่งที่เหนือธรรมชาติ

ดังนั้นเครื่องข่ายการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์จึงเป็นการเชื่อมคนในลุ่มน้ำให้เกิดการเรียนรู้ดูแล ทรัพยากรร่วมกัน มีความสัมพันธ์แบบพึ่งพาอาศัยกันเพื่อให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

นอกเหนือจากการเพาะเลี้ยงโดยมนุษย์แล้ว แหล่งสำคัญที่สุดของสัตว์น้ำก็คือ แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่ 3 ใน 4 ของพื้นที่พิภพ อย่างไรก็ตาม การผลิตสัตว์น้ำมิได้ทำได้โดยง่ายอย่างที่เคยเป็นมาแต่เดิม เพราะการขยายตัวของประชากรและการใช้พื้นที่ชุมชนเพื่อการอุตสาหกรรมและการเก็บเกี่ยวในรอบระยะเวลาที่ผ่านมา ทำให้สิ่งแวดล้อมทั้งบนบกและในน้ำเสื่อม โกร穆ลงอย่างมากจนบางแห่งสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในน้ำไม่อาจดำรงชีวิตอยู่ได้ ดังนั้นสัตว์น้ำจึงได้รับผลกระทบทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม มีผลทำให้สัตว์น้ำลดลง หรือสูญสิ้นไปทั้งปริมาณและชนิด สิ่งที่ตามมาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ก็คือ การขาดแคลนและการสูญสิ้นของชนิดสัตว์น้ำ ทางด้านปริมาณการขาดแคลนแก้ไขได้โดย ใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วย เช่น การเพาะพันธุ์ การขยายพันธุ์เทียมและการคัดเลือกพันธุ์ตามที่บางหน่วยงานของราชการที่เกี่ยวข้องกำลังพัฒนาอยู่ แต่บางชนิดของสัตว์น้ำที่สูญพันธุ์ไปไม่สามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อให้ชนิดของสัตว์น้ำกลับคืนมาได้ (ชาลิต วิทยานนท์, 2533) ในปี พ.ศ 2521 กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้สร้างสถานที่แสดงพันธุ์ปลาในล้ำน้ำจืดที่พับในประเทศไทยขึ้นเป็นแห่งแรก ณ บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตบางเขน และสามารถรวบรวม พันธุ์ปลาในล้ำน้ำจืดได้กว่า 150 ชนิด จากเดิมที่มีพันธุ์ปลาในล้ำน้ำจืดในประเทศไทยถึง 560 ชนิด (สาระนี้, นามแฝง 2538) จากตัวเลขที่แสดงไว้ดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่า ประเทศไทยในปัจจุบันต้องสูญเสียชนิดพันธุ์ปลาด้วยจำนวนที่มากกว่า 400 ชนิด สาเหตุของการลดลงของปริมาณและชนิดพันธุ์ปลาในล้ำน้ำจืดจากการเก็บเกี่ยวของมนุษย์และจากสิ่งแวดล้อมมีดังนี้

มลพิษทางน้ำ เกิดจากการระบายน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากชุมชนและอุตสาหกรรม ตลอดจนสารเคมีทางการเกษตรทำให้สัตว์หลายชนิดสูญพันธุ์และลดจำนวน ชนิดที่ยังดำรงชีพอยู่ได้ก็ต้องรับสารพิษต่างๆ สะสมไว้ในตัวและกลับมาสู่ผู้บริโภคอีกรัง นอกจากนี้ ยังทำให้คุณภาพของแหล่งน้ำลดลง เช่น มีกลิ่นเหม็น มีเชื้อโรคและพยาธิแฝงตัวอยู่ ทำให้สัตว์น้ำอ่อนแอเกิดโรคระบาดได้ง่าย

การตัดไม้ทำลายป่า เนื่องจากป่าไม้คือ แหล่งของต้นน้ำการทำลายป่าจะทำให้ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติดลดลงและการเปลี่ยนแปลงปริมาณของน้ำ มีผลต่อพืชที่ที่เป็นที่อยู่ ของปลาตั้งแต่ชนิดที่อยู่บริเวณต้นน้ำ เช่น น้ำตก ลำธาร ไปจนถึงชนิดที่อยู่ในแม่น้ำ และหนองบึงต่างๆ นอกจากพื้นที่น้ำแล้ว ปลาต้องวางไข่ในดินน้ำที่ลึกทำลาย กีฏทากับทำลายแหล่งวางไข่ของปลาโดยตรงด้วย

การสร้างเขื่อนเป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ปูย เกลือแร่ ที่เคยมีมาตรฐานธรรมชาติสูงหายไป พ้นไปแล้วและสัตว์น้ำหลายชนิด ซึ่งเป็นอาหารตั้งเดิมของคนยากจนที่หากินได้ในแหล่งน้ำธรรมชาติต้องประสบกับการสูญเสียทั้งชนิดและปริมาณ ทั้งนี้ เนื่องไม่ปิดกั้นเส้นทางการเดิน ขึ้นมาวางไข่ของปลา เป็นการทำลายความหลากหลายทางชีวภาพ จึงทำให้เกิดผลกระทบทางสังคม อย่างต่อเนื่อง และไม่มีสิ่งสุด

การใช้เครื่องมือและการทำประมง ที่มีภัยอันตรายร้ายแรงผิดกฎหมายและเป็นการทำลายปลาแบบล้ามผ่าพันธุ์ เช่น การระเบิดปลา และซื้อตไฟฟ้าในย่านน้ำจืด และขายผ่างทะเลทุกแห่ง เป็นผลทำให้สัตว์น้ำต้องสูญพันธุ์ไปอย่างรวดเร็ว (กรมประมง, 2535)

การคิดแบบแยกส่วนของมนุษย์ต่อทรัพยากรธรรมชาติ คือ การที่มนุษย์ได้เปลี่ยนความคิดพื้นฐานจากการเคารพ บนน้ำมันและกลมกลืนกับธรรมชาติไปสู่ความมือหั่นการว่ามนุษย์อยู่เหนือธรรมชาติสามารถที่จะกระทำได้ ก็ได้ต่อทรัพยากรสัตว์น้ำนั้นๆ ซึ่งความคิดแบบนี้นำไปสู่การทำลายทรัพยากรธรรมชาติได้ง่าย มีการสร้างเทคโนโลยีและเครื่องมือที่สามารถจับสัตว์น้ำได้ปริมาณมาก จนเกินความไม่สมดุลตามธรรมชาติ เนื่องจากสัตว์น้ำไม่สามารถกินทดแทนได้ทันกับความต้องการของมนุษย์ วิถีชีวิตและการพัฒนาแบบแยกส่วนนี้ ทำให้มนุษย์เกิดการแบ่งแยกจากธรรมชาติ และเพื่อนมนุษย์ด้วยกัน อันนำไปสู่วิกฤติทางสังคมและสิ่งแวดล้อมตามมา ( ประเวศน์ วงศ์, 2538)

จากปัญหาการลดลงของปริมาณพันธุ์ปลา รวมทั้งการสูญเสียความหลากหลายของพันธุ์ปลาที่เกิดขึ้นดังกล่าวไม่อาจแก้ไขได้โดยหน่วยงาน หรือองค์กรใดๆ องค์กรเดียว แต่ต้องร่วมมือทุกฝ่ายตั้งแต่ประชาชนทั่วไปจนถึงผู้มีความรับผิดชอบ สิ่งแรกที่ควรทำคือการเผยแพร่และถ่ายทอดความคิดในการอนุรักษ์ให้ทราบถึงคุณค่าของสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ โดยให้เกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของร่วม (ชาลิต วิทยานนท์, อ้างแล้ว) ในประเทศไทยนั้น การจัดการสัตว์น้ำ มีตั้งแต่รัฐสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ประมาณปี พ.ศ. 2462 เข้าของบริษัทบุคลองคุณสัยนา

ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับสัมปทานขุดครองรังสิต เชื่อมต่อระหว่างแม่น้ำน่านครนายกับแม่น้ำเจ้าพระยา จะสังเกตเห็นว่า平原น้ำจืดที่รังสิตลดลง จนไม่พอเป็นอาหารในแต่ละวัน อีกทั้งขนาดของปลาก็ลดลงซึ่งได้นำไปปรึกษาเสนอ庵ศึกษาธรรมะที่รังสิตทราบเบื้องต้นนั้น และได้เสนอต่อไปยังรัฐบาลของสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดช จนกระทั่ง มีกระแสพระราชบรมราชโองการ กำหนดให้กระทรวงเกษตริการ มีหน้าที่ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คุ้มครองกันน้ำ เช่น กำหนดตามบ่าย และขนาดเครื่องมือที่ใช้ในการขับปลาก็เป็นก้าวแรกของการจัดการสัตว์น้ำในประเทศไทย (วรรณพงษ์, 2538)

ปัจจุบันการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ ในส่วนของราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมประมง ที่พยาบาลต่อสู้กับกระแทกและการจับปลาแบบฆ่าล้างเผาพันธุ์ เช่น การใช้ระเบิด การใช้สารเคมีการใช้ไฟฟ้าและการใช้เครื่องมือและตาข่ายขนาดเล็กสามารถจับปลาและสัตว์น้ำได้ครึ่งจำนวนมาก โดยการออกกฎหมาย และกำหนดกฎหมายเบื้องต้นคู่กันต่างๆ ขึ้น ได้แก่ พระราชบัญญัติประมง พ.ศ. 2490 พร้อมด้วยกฎหมายและระเบียบที่สำคัญเกี่ยวกับการประมง (อำนวย แห่นทอง, 2538) นอกจากนี้ กรมประมงยังได้ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ด้วยรูปแบบและวิธีต่างๆ มากยิ่งขึ้น โดยจัดตั้งสถานีประมงน้ำจืดขึ้นในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อทำหน้าที่ในการเพิ่มปริมาณลูกสัตว์น้ำไว้แจกจ่ายให้แก่ประชาชนและผู้ที่สนใจทั่วไป เพาะเลี้ยงและปล่อยลงในแหล่งน้ำธรรมชาติ ที่น่าปลานบปลื้มก็คือ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ ได้ทรงพระชนกในปัจจุบันนี้ ทุกครั้งที่เสด็จพระราชดำเนินเยี่ยมราษฎรตามที่ต่างๆ ทั้งสองพระองค์ทรงปล่อยปลาตามแหล่งน้ำอยู่บ่อยครั้ง ทั้งนี้เพื่อเป็นการอนุรักษ์และขยายพันธุ์ปลาให้สกันธิกรได้อยู่ดี กินดี เนื่องจากปลาเป็นอาหารหลักและเป็นแหล่งอาหารโปรดีนราคากู๊ดสำหรับคนไทยนานแล้ว (พนิชา สงวนเสรีวนิช, 2538)

บ้านหาดผาณ ตำบลเมืองจัง กิ่งอำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน เป็นชุมชนที่อยู่ริมฝั่งแม่น้ำน่านและได้ประสบกับปัญหาภาวะวิกฤติของแม่น้ำน่านที่ผ่านมา ไม่ว่าจะเป็นปัญหาด้านการจับสัตว์น้ำที่ผิดกฎหมายชาติ การทิ้งสิ่งปฏิกูลลงในแม่น้ำน่าน การตัดไม้ทำลายป่า จนเป็นสาเหตุทำให้เกิดน้ำดืดขึ้น ทำให้ชุมชนได้รับผลกระทบตามมาหลายประการ จึงทำให้เกิดแนวคิดที่จะร่วมกันฟื้นฟูและอนุรักษ์ลำน้ำน่านให้กลับคืนฟื้นมาเหมือนเมื่อก่อน จึงได้วางแผนในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำน่านที่タイトผ่านหมู่บ้านแบบยั่งยืน และสนองตอบต่อการดำเนินงานชุมชนอย่างเหมาะสม โดยใช้กระบวนการสาธารณะมีส่วนร่วมของชุมชนเป็นหลัก นำวิถีวัฒนธรรมความเชื่อมาเป็นแนวทางในการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำและให้กระตุ้นให้ชุมชนเกิดความตระหนักร่องปัญหาที่ชุมชนกำลังประสบอยู่ โดยการซึ่งให้เห็นคุณค่าของทรัพยากรสัตว์น้ำที่มีความจำเป็นต่อการดำเนินชีวิตของคนในชุมชนมากที่สุดแล้วดี การมีวิถีชีวิตที่เกี่ยวข้องกับผู้คนในชุมชนถือเป็นจุดเด่นที่สำคัญมากในการดำเนินการ และสืบทอดภูมิปัญญาด้านพวนปลาให้กับลูกหลานมาจนถึง

ปัจจุบัน แม่น้ำน่านแห่งนี้เคยเป็นที่อาศัยของสัตว์น้ำหาดใหญ่นิด ดังมีคำกล่าวที่ว่า “บ้านหาดพาน มีข้าวนา ปลานเตา” หมายถึง เป็นดินแดนแห่งความอุดมสมบูรณ์ของพืชพันธุ์ชั้นเยี่ยม เช่น ข้าวไร่ และปูปลา ที่ผ่านมาชุมชนเคยเผชิญกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสังคมในยุคต่างๆ ตลอดมาและได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวด้วย คือ ทรัพยากรน้ำสัตว์น้ำได้ลดลงอย่างรวดเร็วในช่วงระยะเวลาที่สิบปีที่ผ่านมา การแก้ปัญหาของชุมชนได้มีการลองผิดลองถูกมาโดยตลอด จนได้มีการไปเรียนรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำจากชุมชนบ้านคอนแก้ว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน และได้นำรูปแบบการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำไปปรับใช้จนประสบผลสำเร็จเป็นที่น่าพอใจมากถึงปัจจุบัน ด้วยเหตุดังกล่าวข้างต้นผู้ศึกษา จึงมีความคิดที่จะเข้าไปเรียนรู้แนวคิดของชุมชนในการนำฐานความเชื่อด้านวัฒนธรรมชุมชนไปเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหา วิกฤตด้านทรัพยากรสัตว์น้ำของชุมชนบ้านหาดพาน จนเป็นสถานที่นำไปสู่คำว่าชุมชนเข้มแข็งและพึ่งตนเองได้ จึงเข้ามาศึกษาวิถีชุมชนแห่งนี้เพื่อทั้งได้นำไปขยายผลและถ่ายทอดให้ชุมชนอื่นได้เรียนรู้และนำไปปรับใช้ในชุมชนของตนเอง

## 1.2 โจทย์ค่าตามการศึกษา

แนวคิดด้านวัฒนธรรมชุมชนมีผลต่อความสำเร็จในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและการพื้นฟูระบบนิเวศลำน้ำน่านของเครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ บ้านหาดพานจึงหัวด่านให้ยั่งยืนอย่างไร

## 1.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาการดำเนินงานอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและการพื้นฟูระบบนิเวศของบ้านหาดพาน และเครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในแม่น้ำน่านและแม่น้ำสาขา
2. เพื่อศึกษาถึงการใช้ฐานแนวคิดด้านวัฒนธรรมชุมชนที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงในการพื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำของชุมชนบ้านหาดพาน กิจกรรมภูมิปัญญา จังหวัดน่าน
3. เพื่อศึกษาวิธีการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วมและยั่งยืน ที่ส่งผลต่อความสำเร็จ และเป็นต้นแบบให้กับองค์กรเครือข่ายต่างๆ ของชุมชนบ้านหาดพาน กิจกรรมภูมิปัญญา จังหวัดน่าน

## 1.4 ขอบเขตของการศึกษา

การศึกษาวิจัยเรื่องนี้เป็นการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อค้นคว้าหาข้อมูลในเชิงปฏิบัติการ และนำมายิเคราะห์หาสาเหตุที่ทำให้เกิดแนวทางในการดำเนินกิจกรรม ที่นำไปสู่ความสำเร็จของ ชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ และระบบนิเวศในแม่น้ำน่านของชุมชนบ้าน หาดพาณ ตำบลเมืองจัง กิ่งอำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

### 1.4.1 ขอบเขตด้านพื้นที่

ผู้ศึกษาทำการศึกษาวิจัยในพื้นที่ชุมชนบ้านหาดพาณ ตำบลเมืองจัง กิ่งอำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน ซึ่งมีจำนวนประชากร จำนวน 126 หลังคาเรือน 562 คน

### 1.4.2 ขอบเขตด้านเนื้อหา

- บริบทชุมชนประกอบไปด้วยสถานที่ตั้งลักษณะของพื้นที่ทั่วๆ ไป สภาพทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ความเชื่อ วิถีวัฒนธรรม
- การดำเนินการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์สัตว์น้ำ แนวคิด และวิธีการในการดำเนินงาน ประเพณี วัฒนธรรม ความเชื่อของชุมชน ความเข้มแข็งของชุมชน การเชื่อมโยงกับชุมชน เครือข่าย
- การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของกิจกรรมและที่ทำให้เกิดความล้มเหลว ขององค์กรชุมชนเครือข่ายการอนุรักษ์สัตว์น้ำ ประกอบด้วย
  - ปัจจัยภายในของชุมชน เช่น ระบบผู้นำที่เข้มแข็ง พื้นฐานทางด้าน ประเพณีและวัฒนธรรม ตลอดจนถึงคุณธรรมและจริยธรรมแนวทางการปฏิบัติ
  - ปัจจัยภายนอก ความสนใจต่อกิจกรรมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำของชุมชน ใกล้เคียง ตลอดจนถึงเครือข่ายอื่นๆ และหน่วยงานของรัฐ เอกชนองค์กรพัฒนาเอกชนที่เข้ามา เกี่ยวข้องกับความนิยมความมีชื่อเสียงขององค์กรชุมชนอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ นำมาซึ่งทั้งผลดีและ ผลเสีย
- การขยายเครือข่ายไปยังชุมชนอื่น เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายในพื้นที่และนอก พื้นที่เครือข่ายที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ
- การจัดทำหลักสูตรท่องถิ่นเพื่อทำการเรียนการสอนในสถานศึกษาทั้งในระบบ และนอกระบบที่อยู่ในชุมชนและชุมชนบริเวณใกล้เคียง
- จัดทำเป็นแผนยุทธศาสตร์ขององค์กรท่องถิ่น (อบต.) อย่างไร

### 1.4.3 ขอบเขตด้านระยะเวลา

ระยะเวลาที่ทำการศึกษา ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2547 – สิงหาคม 2548

## 1.6 นิยามศัพท์

**เครือข่าย** หมายถึง บุคคลชุมชนที่มีแนวคิดในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำที่คล้ายคลึงกันและเชื่อมโยงประสานกัน และแผลงเปลี่ยนเรียนรู้ด้วยกิจกรรม หรือความคิดที่นำไปสู่การพัฒนาและแก้ไขปัญหาร่วมกันอย่างเหมาะสม เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำร่วมกัน

**องค์กร** หมายถึง กลุ่มคนที่ร่วมกันทำกิจกรรมที่มีเป้าหมายในการพัฒนา เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงที่ก่อเกิดผลประโยชน์ต่อชุมชน ทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่และเชื่อมโยงสนับสนุนซึ่งกันและกัน จนสามารถสร้างพลังทั้งความคิดและพลังทางกายภาพ มีทิศทางเป็นอันเดียวกัน

**วัฒนธรรม** หมายถึง พฤติกรรมความเชื่อและทุกสิ่งทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินวิถีชีวิตของคนในสังคม และเป็นสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงการเคารพภูมิปัญญาที่ร่วมกันกำหนดขึ้นซึ่งเป็นแนวทางของการประพฤติปฏิบัติและเชื่อมโยงกับธรรมชาติอย่างกลมกลืน เป็นบ่อเกิดของความสุขความเจริญของสังคมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งทรัพยากรสัตว์น้ำร่วมกัน

**วัฒนธรรมชุมชน** หมายถึง วิถีการดำเนินชีวิต ของคนในชุมชนที่มีแนวคิดและทิศทางเป็นไปเพื่อประโยชน์และเกื้อกูลกันภายในสังคม ที่บ่งบอกถึงความเชื่อที่มีผลต่อพฤติกรรมของคนในชุมชนและนำไปสู่ความพร้อมเพียง ที่บ่งบอกถึงพลังความเชื่อที่ส่งผลต่อความสุขและความเข้มแข็งของชุมชน ที่ทำให้ก่อเกิดประโยชน์ร่วมกัน อยู่บนพื้นฐานของความเจริญของงานในชุมชนอย่างเหมาะสม

**การจัดการทรัพยากรโดยชุมชน** หมายถึง วิธีในการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในชุมชนที่อยู่ได้น้ำโดยใช้ภูมิปัญญาของชุมชนที่อิงอาศัยความเชื่อ และวิถีวัฒนธรรมในท้องถิ่นในการเข้าถึงทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาทรัพยากรในการดำรงวิถีชีวิตอย่างเหมาะสม

**ต้นแบบความสำเร็จ** หมายถึง เครือข่ายต้นแบบการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและการฟื้นฟูระบบนิเวศในลำน้ำน่านที่ประสบความสำเร็จและสามารถเป็นตัวอย่างให้กับชุมชนอื่นๆ ได้นำรูปแบบไปเป็นตัวอย่างในการดำเนินกิจกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่ของตนเอง และทำให้เกิดสัมฤทธิผลตามที่คิดทั้ง น้ำ ทรัพยากรสัตว์น้ำ วิถีวัฒนธรรมชุมชน และสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม

**กรรพยากรสัตว์น้ำ** หมายถึง สิ่งมีชีวิตทุกชนิดที่อาศัยอยู่ในแม่น้ำและอาศัยระบบนิเวศของแม่น้ำน่านในการขยายเพื่อพันธุ์ เพื่อการดำรงอยู่ในสภาพแวดล้อมอย่างกลมกลืน

**การอนุรักษ์และฟื้นฟู** หมายถึง การปกป้องและรักษา ตลอดจนถึงการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงที่นำไปสู่ความเข้มแข็งและยั่งยืนของระบบนิเวศแม่น้ำน่าน ตลอดจนถึงชุมชนที่อยู่อาศัยลุ่มน้ำที่มีวิถีชีวิตร่วมธรรมในการพึ่งพาทรัพยากรเพื่อการนำไปสู่การใช้สอยอย่างมีคุณค่า และก่อให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดในการดำเนินชีวิต



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved