

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การศึกษารั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแนวทางในการพัฒนาการการท่องเที่ยวทางเรือ ล่องแม่น้ำปิงของเรือแม่ปิงริเวอร์ครูซ จำกัดเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในระยะเวลาที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน และเพื่อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาการการท่องเที่ยวทางเรือที่เหมาะสมของเรือท่องเที่ยว ทางแม่น้ำทั้งในจังหวัดเชียงใหม่และพื้นที่อื่น ๆ ต่อไปในอนาคต

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาแนวคิด ทั้งจากหนังสือ เอกสาร สิ่งพิมพ์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมถึงได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามที่สอบถามนักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างประเทศ ผู้ประกอบการธุรกิจนำเที่ยวและประชากรในห้องถิน รวมถึงข้อมูลจากการสัมภาษณ์เข้าของ กิจการเรือท่องเที่ยวแม่น้ำปิงริเวอร์ครูซ และหน่วยงานภาครัฐบาลที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาวิเคราะห์ และเสนอแนะเป็นแนวทางการพัฒนาการการท่องเที่ยวที่เหมาะสมของเรือแม่ปิงริเวอร์ครูซ จำกัดเมือง จังหวัดเชียงใหม่ต่อไป

สำหรับขั้นตอนนี้ เป็นการนำเสนอข้อมูลทั่วไปของแม่น้ำปิงและการท่องเที่ยวทาง เรือล่องแม่น้ำปิง รวมถึงผลการศึกษา ที่ได้รับจากการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งจากแบบสอบถาม และการสัมภาษณ์ โดยขอนำเสนอไว้ตามลำดับ ดังนี้

4.1 บริบทของพื้นที่ศึกษา

4.1.1 แม่น้ำปิง

1. ลักษณะทางกายภาพของลุ่มน้ำแม่น้ำปิง

ในลุ่มน้ำปิงมีแม่น้ำปิงเป็นแม่น้ำสายหลัก ตั้งอยู่ทางภาคเหนือของประเทศไทย ครอบคลุมพื้นที่รับน้ำฝน 33,898 ตารางกิโลเมตร โดยไหลอยู่ในหุบเขาที่อยู่ระหว่างทิวเขาถนนธงชัยกลางและทิวเขาพื้นน้ำตะวันตก แม่น้ำปิงมีต้นน้ำอยู่ดอยถ้ำวายในเทือกเขาแคนลัว ในเขต ตำบลแม่นะ จำกัดเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ลุ่มน้ำแม่น้ำปิงมีลำน้ำสาขา คือ แม่น้ำปง แม่น้ำจั๊ด น้ำแม่แตง น้ำแม่ริม น้ำแม่ล่า ห้วยแม่ใน น้ำแม่กวาง น้ำแม่ขาน น้ำแม่เตียน น้ำแม่ลี น้ำแม่กลาง น้ำแม่แจ่ม ห้วยแม่ศึก ห้วยแม่ก้อ น้ำแม่ใน น้ำแม่ยอด แม่น้ำตีน คลองวังก์เจ้า คลองแม่ระกา คลองสวนหมาก และคลองขลุง เป็นต้น แม่น้ำปิงและสาขามีพื้นที่ครอบคลุมจังหวัด เชียงใหม่ ล้านพูน ตาก กำแพงเพชร และนครสวรรค์

จุดกำเนิดหรือจุดต้นของแม่น้ำปิงเรียกตามภาษาท้องถิ่นว่า “บุนปิง” จากต้นกำเนิดแม่น้ำปิงไหลลงมาทางทิศใต้ผ่านอำเภอต่าง ๆ คือ อำเภอเชียงดาว อำเภอแม่แตง อำเภอแม่ริม อำเภอเมืองเชียงใหม่ อำเภอสารภี อำเภอชุมทาง อำเภอช่อต และไหลเข้าเขตจังหวัดตากบรรจบกับแม่น้ำวังที่บ้านปากวัง อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก แล้วไหลต่อลงไปทางใต้ผ่านอำเภอเมืองกำแพงเพชร บรรจบกับแม่น้ำน่านที่จังหวัดครัวสวรรค์ เป็นแม่น้ำเจ้าพระยา โดยมีความยาวทั้งสิ้นประมาณ 600 กิโลเมตร

แม่น้ำปิง ในเขตอำเภอเมืองเชียงใหม่

แม่น้ำปิงล่องผ่านเขตอำเภอเมืองเชียงใหม่ มีความยาว 28 กิโลเมตร เกิดที่ริบบันหัวท่วงถึง (Flood Plains) ดินตะกอนขนาดใหญ่ (Broad Valleys) ในบางบริเวณเกิดเป็นที่ริบบันบันไดระดับต่ำ (Low Teraces) และพังดินธรรมชาติ (Natural Levees) เกิดจากการทับถมของตะกอนในร่อง น้ำท่วมโกลาเพ่งน้ำ ทำให้ขึ้นของลำน้ำสูงกว่า ซึ่งเป็นที่ตั้งอันฐานรากน้ำในปัจจุบัน บางบริเวณทางน้ำมีลักษณะโค้ง (Meandering) เกิดจากการกัดเซาะและทับถมทางคันนอก และคันในของส่วนคลื่นโถง (Meandering) เกิดจากการกัดเซาะและทับถมทางคันนอก และคันในของส่วนคลื่นโถง เกิดเป็นสัมฐานรากน้ำประเทศาลีงชัน ลดลงลาด หัวหาด และสันทรายดินตะกอนที่ออกทับถมบางบริเวณหากสายน้ำมีการគุ้งมาก ๆ จะเก็บน้ำลักษณะโค้งน้ำ ทะลุขาด (Cut off)

แม่น้ำปิงในเขตอำเภอเมืองบางบริเวณเกิดดักษณะเกาะกลางตะกอนทรายแม่น้ำ (Channel Bar Sand Bar) เกิดจากการทับถมของตะกอนทรายภายในแม่น้ำ เมื่อทับถมมากเข้าประกอบกับความเร็วของน้ำลดลง เกิดเป็นแกะ แก่ง โพลพันน้ำให้เห็น ส่วนใหญ่ประกอบด้วยดินทราย ซึ่งมีการจัดเรียงตัวปีกด้วยดินเหนียวล้ำแนว 2-3 เมตร และความหนาของชั้นดินตะกอนเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ 10-60 เมตร ดักษณะของทางน้ำของแม่น้ำปิงเป็นลักษณะของทางน้ำกว้าง

ขนาดลำน้ำปิง ในพื้นที่ศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

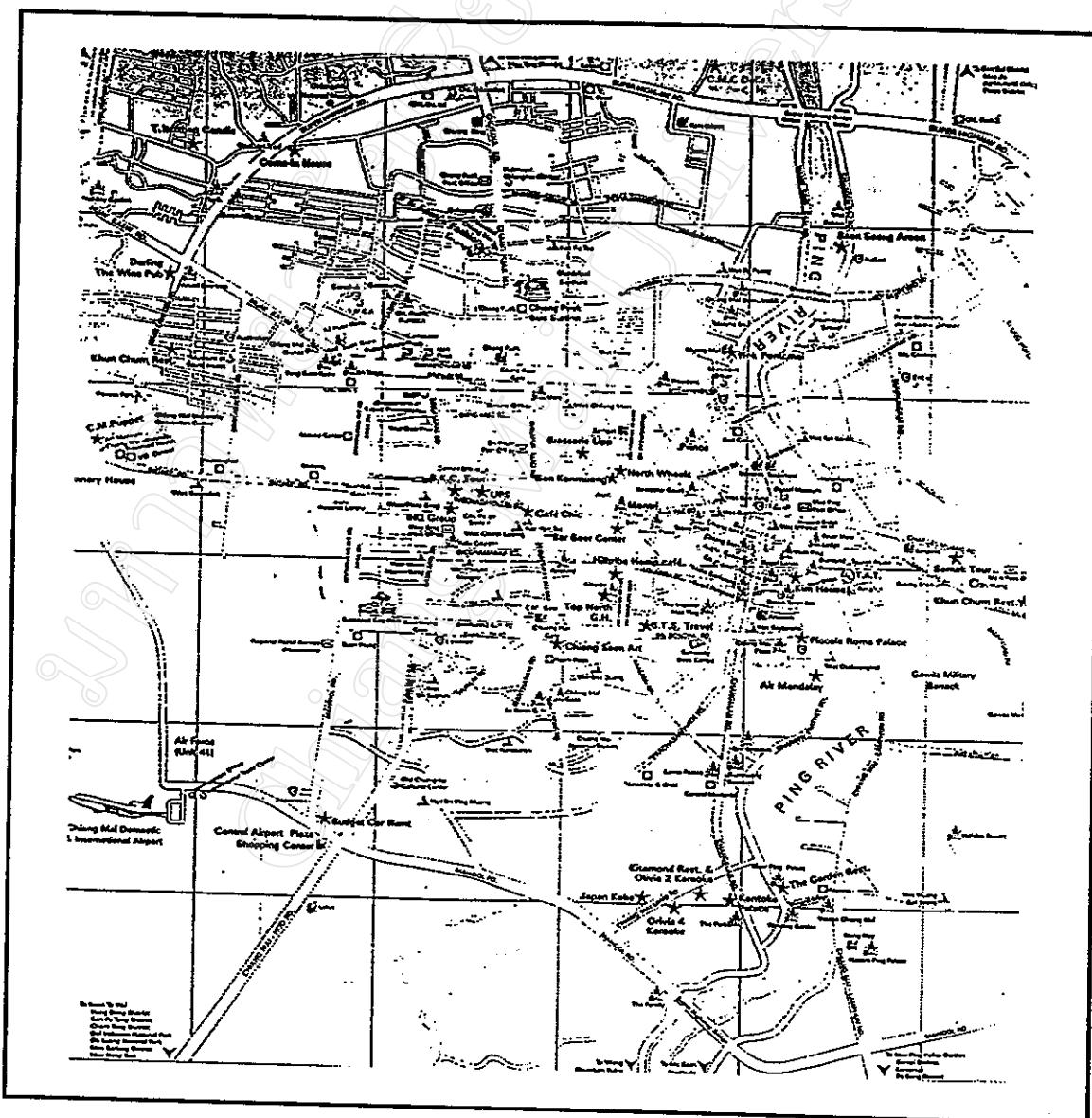
แม่น้ำปิง ในเขตอำเภอเมืองเชียงใหม่ ฝั่งทิศตะวันตกมีความยาวคลื่นริมน้ำ 28,980 เมตร ฝั่งทิศตะวันออกมีความยาว 28,800 เมตร ส่วนที่กว้างที่สุดของแม่น้ำปิงในเขตอำเภอเมือง ได้แก่ บริเวณ หลังกงคูลอังกฤษ มีความกว้าง 140 เมตร และค่าเฉลี่ยความกว้างของลำน้ำปิงในเขตอำเภอเท่ากับ 40 เมตร

ปริมาณน้ำ คุณภาพของน้ำในแม่น้ำปิง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

1. ลักษณะการไหล (Flow) การไหลของแม่น้ำปิงเป็นการไหลร้าและเรียบขนานกันไปกับลำน้ำ (Laminar Flow)

2. คุณภาพของน้ำในแม่น้ำปิง (ตามธรรมชาติ) คุณภาพของน้ำในแม่น้ำปิง ตามธรรมชาติ โดยปกติในช่วงฤดูฝน สถานะน้ำปิงจะมีสีแดง น้ำคล�ดແคง เกิดจากการพัดพาเอาสารแขวนลอยตะกอนดินต่าง ๆ จากดันน้ำบนภูเขาสูง ในขณะที่ฤดูร้อน คุณภาพของน้ำจะมีสีเขียวลง น้ำใสหลัง เกิดการตกตะกอนมากขึ้น

3. คุณภาพของน้ำในแม่น้ำปิง (จากการกระทำของมนุษย์) น้ำเสียจากเมือง
เนื่องจากเมืองเชียงใหม่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย โคลนน้ำเสีย - น้ำผุน แหล่งลงสู่ท่อระบายน้ำ และ
ลงแม่น้ำปิงในที่สุด



ภาพที่ 1 แม่น้ำปิงสายในเขตอำเภอเมืองเชียงใหม่

4.1.2 การท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

การท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงเป็นการน่านอนการเที่ยวชมธรรมชาติรวมถึงการชนวิถีชีวิตและความเป็นอยู่ของชุมชนริมฝั่งแม่น้ำปิง ในปัจจุบันมีผู้ประกอบการเพียงรายเดียว คือบริษัทเรือแม่ปิงริเวอร์ครูซ ประกอบธุรกิจมาเป็นระยะเวลาประมาณ 8 ปี มีเรือที่ให้บริการในการท่องเที่ยวทั้งหมด 15 ลำ ซึ่งแบ่งเป็นเรือ 6 ที่นั่ง 6 ลำ เรือ 10 กว่าที่นั่ง 5 ลำ และเรือ 20 กว่าที่นั่ง 4 ลำ เปิดให้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงทุกวัน โดยแบ่งการให้บริการท่องเที่ยวออกเป็น 3 รูปแบบ คือ

1. ให้บริการเดินทางจากวัดชัยมงคล – ท่าเรือบ้านชาวนา(บ้านท่อ) ระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร ในจุดท่าเรือบ้านชาวนา จะนำนักท่องเที่ยวชมสมุนไพรที่ใช้ในครัวเรือนและสมุนไพรทำยาพื้นบ้าน ชุมนาข้าวหมอนมะลิสาธิ ชมการเลี้ยงปลาন้ำจืดจากแม่น้ำปิง ชมการเลี้ยงผึ้งในตู้กระจก พร้อมทั้งบริการผลไม้ร่วมและเครื่องดื่ม 1 ชุด ต่อ นักท่องเที่ยว 1 ท่าน ใช้เวลาเดินทางไป – กลับ ประมาณ 1.30 ชั่วโมง หรือ 2 ชั่วโมง เริ่มให้บริการตั้งแต่เวลา 08.30 – 17.00 น. ค่าบริการของนักท่องเที่ยวชาวไทยและต่างประเทศค่าบริการท่านละ 300 บาท

วัดชัยมงคล ตั้งอยู่ที่ถนนเรอญูประเทศไทย อำเภอเมือง ทรงข้ามกับสมาคมฝรั่งเศสเชียงใหม่ อยู่ภายใต้การดูแลของเทศบาลนครเชียงใหม่ วัดชัยมงคลเป็นวัดที่มีชื่อเป็นศิริมงคล เป็นที่มาการพสักการะของประชาชน โดยทั่วไป และเป็นที่นิยมมาทำบุญปลดอญกุลด้อยปลาและสัตว์ต่างๆ มีพื้นเป็นบริเวณกว้างขวางที่ดีกับริมแม่น้ำปิง และมีต้น橡木ใหญ่กับบานบาน โรงแรนและบริเวณศูนย์กลางธุรกิจของจังหวัดเชียงใหม่(ในที่พลาซ่า) จึงเป็นมูลเหตุให้ผู้ประกอบธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิงเลือกวัดชัยมงคลเป็นท่าขึ้น – ลงเรือ โดยทำการพัฒนาสภาพภูมิทัศน์รอบบริเวณให้มีความสวยงาม สะอาด และมีพื้นที่ในการจอดรถอย่างสะดวกสบาย

บ้านชาวนา ตั้งอยู่ที่บ้านท่อ ตำบลล้างเผือก อำเภอเมือง อยู่ภายใต้การดูแลของเทศบาลนครเชียงใหม่ เป็นบ้านพักที่อยู่อาศัยของคุณลุงบริชา นายนามา(เจ้าของกิจการเรือล่องแม่น้ำปิง) เนื่องด้วยประกอบธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิง และเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการเรื่องของการเกษตร จึงได้ดำเนินการปรับพื้นที่บ้านพักให้เป็นโรงเรือนเกษตรแบบผสมผสานมีความลงตัวของการทำการเกษตรในรูปแบบของการท่องเที่ยวสาธิพร้อมกับการเลี้ยงปลาแม่น้ำปิงในบริเวณเดียวกัน นอกจากนั้นภายในพื้นที่ก็ปลูกพืชสมุนไพรที่ใช้ในครัวเรือน พืชสมุนไพรที่นำมาทำยาพื้นบ้านและพืชท้องถิ่นชนิดต่างๆ พร้อมอธิบายถึงคุณสมบัติของพืชแต่ละชนิดที่อธิบายเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ชมการเลี้ยงผึ้งที่เลี้ยงในตู้กระจก อยู่ภายในบ้านชาวนาที่สร้างขึ้นจากหินค่าและไม้ชนิดต่างๆ จึงสร้างความร่มรื่น ร่มเย็นและแสดงถึงความเป็นธรรมชาติของบ้านชาวนาจริงๆ ให้ความเพลิดเพลินกับการเที่ยวชมของนักท่องเที่ยว ซึ่งสามารถรองรับนักท่องเที่ยว

เที่ยวได้ถึง 200 คน นอกจากนั้นแล้วยังมีบริการอาหารตามความต้องการของนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะอาหารที่ทำจากปลาทับทิม ปานนิต และกุ้ง สด ๆ ซึ่งมีอยู่หลายขนาดตามความต้องการของนักท่องเที่ยวด้วย ในกรณีที่นักท่องเที่ยวมาเที่ยวชุมเป็นกลุ่มน้ำด้วยทางเรือแม่น้ำริเวอร์ครูซจะมีการนำเสนอกิจกรรมและอาหารพื้นถิ่นให้กับนักท่องเที่ยว เช่น การเล่นกอล์ฟกุญแจลุงปรีชา (เจ้าของเรือแม่น้ำริเวอร์ครูซ) ให้บริการสัมภาระอาหารยอดนิยมของไทย ซึ่งมีรสชาติเหมือนแก่การบริการให้กับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มาเยี่ยมชมบ้านชาวนาได้เป็นอย่างดี

2. ให้บริการเดินทางจาก ท่าเรือโรงแรมลาจินดา – (ตลาดน้ำ) วัดท่าหลุก ระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร ที่วัดท่าหลุก จะนำนักท่องเที่ยวชมตลาดน้ำวัดท่าหลุก ที่มีกลุ่มผู้สูงอายุให้บริการนวดแผนโบราณและอบสมุนไพรทำยาพื้นบ้านมาเป็นส่วนประกอบ ซึ่งอยู่ในชุมชนหมู่เมืองของตำบลสันผีเสื้อ ชุมหลุก(ระหัสวิคัน្ត)ขนาดใหญ่ซึ่งเป็นที่มาของชื่อบ้านท่าหลุก นอกจากนั้นยังสามารถชมวัดท่าหลุกวัดโบราณ ที่ตั้งอยู่ในบริเวณชุมชนริมน้ำปีง มาเป็นเวลานานและเป็นศูนย์รวมจิตใจของประชาชนที่อาศัยริมน้ำปีง พร้อมทั้งบริการเครื่องดื่ม 1 แก้ว ต่อ นักท่องเที่ยว 1 ท่าน ใช้เวลาเดินทางไป – กลับ ประมาณ 1.30 ชั่วโมง หรือ 2 ชั่วโมง เริ่มให้บริการตั้งแต่เวลา 10.00 – 15.00 น. ค่าบริการของนักท่องเที่ยวชาวไทยคิดค่านบริการท่านละ 50 บาทและนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศคิดค่านบริการท่านละ 100 บาท

ท่าเรือโรงแรมลาจินดา เริ่มแรกบริเวณนี้ไม่มีการจัดให้บริการเรือท่องเที่ยวแต่เนื่องจากท่านรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีนายสาวิต โพธิวิหก ได้มายังจังหวัดเชียงใหม่และได้นำเยี่ยมชมกิจการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปีง และขอให้เดินทางนี้เป็นเดินทางปลอดภัยมากแก่ผู้นำพา จึงได้มีเดินทางการท่องเที่ยวเริ่มจากท่าเรือโรงแรมลาจินดา ไปยัง (ตลาดน้ำ)วัดท่าหลุก

(ตลาดน้ำ)วัดท่าหลุก ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง เชียงใหม่ แรกเริ่มพื้นที่ที่ทำการโครงการเป็นพื้นที่บุกรุกของชาวบ้านและเป็นพื้นที่ทึ่งขยะในตำบล โครงการนี้ได้เกิดขึ้นจากการร่วมมือระหว่างหน่วยงานท้องถิ่นในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ คือ องค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำกลุ่มต่าง ๆ ที่อยู่ภายในพื้นที่ นายอำเภอเมือง เชียงใหม่ รวมถึงการได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานเอกชน และนักวิชาการต่าง ๆ เพื่อการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์กับส่วนรวมมากที่สุด จึงได้ของบประมาณเพื่อการจัดสร้างอาคารสถานที่ในโครงการประมาณ 3 แสนบาท โดยมีโครงการจัดทำหน่วยสินค้าในห้องถิ่นจากกลุ่มแม่น้ำ และการให้บริการนวดแผนโบราณจากกลุ่มหมู่เมือง ในตำบลสันผีเสื้อ การจัดแสดงพื้นที่ในการปลูกพืชสมุนไพรและพืชในห้องถิ่น รวมถึงการให้บริการต่างๆ เช่น ร้านค้า ร้านอาหาร เป็นต้น ในพื้นที่จะมีการแสดงวัฒนธรรมพื้นบ้านต่าง ๆ เช่น ชุมหลุก(ระหัสวิคัน្ត) ที่มีขนาดใหญ่ใช้ในการวิคัน្ត

เข้าในพื้นที่ และอาคารแสดงวัฒนธรรมและการแสดงท้องถิ่นให้นักท่องเที่ยวได้ชม ซึ่งในปัจจุบัน มีเพียงร้านอาหารที่ให้บริการอาหาร และเครื่องดื่มกับนักท่องเที่ยวและการให้บริการนวดแผนโบราณจากหมู่บ้าน โดยการใช้สมุนไพรที่มีประวัติชนเผ่าในการบริการ ปัจจุบันตลาดน้ำวัดท่าหลัก อยู่ในการคุ้มครองขององค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อและกลุ่มภาค ประกอบไปด้วยกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้สูงอายุ และกลุ่มแม่บ้านสันผีเสื้อ ส่วนการบริหารจัดการอยู่ในระหว่างขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงคณะผู้บริหารซึ่งปิดการดำเนินการชั่วคราวไม่สามารถให้บริการได้ในขณะนี้ แต่อย่างไรก็ตามเนื่องจากพื้นที่มีความพร้อมต่อการรองรับนักท่องเที่ยวจึงทำให้หลายหน่วยงานเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการพัฒนาพื้นที่อย่างต่อเนื่องและคาดว่าจะสามารถเปิดให้บริการได้ต่อไปในอนาคต

3. การบริการเรืออาหารเย็น ให้บริการเส้นทางจาก วัดชัยมงคล – บ้านชาวนา หรือจากบ้านชาวนา – วัดชัยมงคล ในรายการนี้สามารถจะทำตามรายการทัวร์ของนักท่องเที่ยวได้คือ อาจจะนำนักท่องเที่ยวลงเรือล่องแม่น้ำปิงพร้อมบริการอาหารเย็นเพียงเที่ยวเดียว นักท่องเที่ยวจะได้ชมบรรยากาศในยามค่ำคืนของแม่น้ำปิง ซึ่งมีทัศนียภาพที่สวยงามเปลกตาไปจากการท่องเที่ยวในตอนกลางวัน พร้อมห้องบริการอาหารจุ๊ด ซึ่งประกอบด้วย ต้มยำกุ้ง พัดผักร้อน พัดเบร์ยวน้ำໄก ปอเตี๊ยะหอด พลไนร่วม(ตามฤดูกาล) ข้าว น้ำ บริการต่อ นักท่องเที่ยวอย่างน้อย 2 ท่าน ใช้เวลาเดินทางไป – กลับ ประมาณ 1 ชั่วโมง หรือ 1.30 ชั่วโมง เริ่มให้บริการ 19.30 – 20.45 น. นักท่องเที่ยวชาวไทยและต่างประเทศคิดค่าบริการท่านละ 400 บาท ซึ่งรวมค่าบริการรถรับ-ส่ง จากโรงแรมที่พัก ถึง ท่าเรือวัดชัยมงคล

Mae Ping River Cruise

TWO HOURS DURATION
8:30 AM. - 5:00 PM.



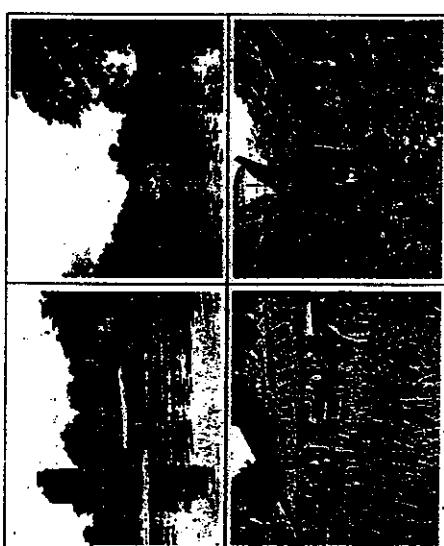
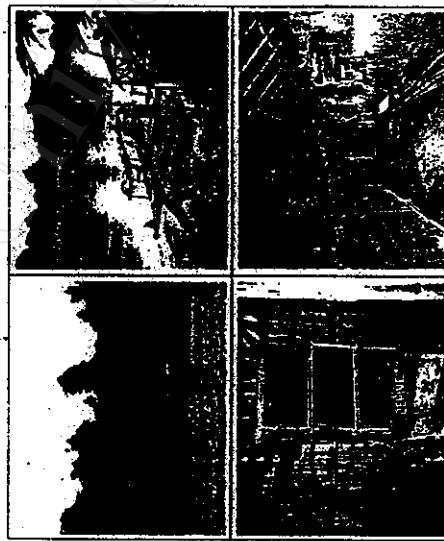
Leave the city behind and relax awhile, carried along the cool waters of the River Ping. Enjoy the ever-changing river bank scene - resplendent teak houses, rural greenery and sunny-faced kids scrambling into the water. Stop at a local farmer's riverside garden and see for yourself the cultivation of jasmine rice and a variety of herbs for use both in medicine and cooking. Enjoy a snack of seasonal fresh fruits and savour the refreshing taste of lemon-grass juice.

Daily service 8:30 a.m. - 5:00 p.m. (Two hours duration)

From the landing at Wat Chai Mongkol, Charoen Prathet Rd.

Tel.(053) 274822 Opp.Alliance Francaise Fax: (053) 274822

Urgent : 01-8850663, 01-8844621, 01-8811618



River Cruise Seafood Restaurant Mae Ping Dinner Cruise



Welcome to the River Cruise Seafood Restaurant, where you can be sure of good service and fine food carefully prepared and offered at very reasonable prices. Make your "catch-of-the-day" choice from the 'photographed menu - e.g. huge, fresh and succulent river prawns or supremely tender 'TAB-TIM' fish cooked to perfection Thai-style. (Open daily 11.00 a.m. -10.00 p.m.)

Mae Ping Dinner Cruise

At 7.30 p.m. each evening the Mae Ping Dinner Cruise leaves the restaurant jetty and a delicious Thai dinner is served aboard the special 30-seater craft. Cruise slowly along the River Ping and experience the romantic magic of Chiang Mai by night. Set menu or your own choice of Thai cuisine or seafood. Return to the Jetty at 9.00 p.m. (Special lunch cruise also undertaken for group or party bookings.)

FOR TAXI : \$ruo nns \$toosngat\$u
muu nis vnojngu Indeyu ngsuwsuwa@ar



River Cruise Seafood Restaurant

144 Chiangmai-Lumpoon, Chiangmai 50000

Tel. 249371
Fax. 274822

Mobile Phone : 01-7655814
01-8844621
01-8811618
01-8850663



4.2 ผลการศึกษาข้อมูลจากประชากรนักท่องเที่ยว

นักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้าใช้มาบริการเรือแม่น้ำริเวอร์ครุยซ์นั้น ประกอบด้วยนักท่องเที่ยว
ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ การเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรนักท่องเที่ยวครั้งนี้ จึง
ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากนักท่องเที่ยวทั้ง 2 กลุ่ม จำนวนรวมทั้งสิ้น 179 คน กลุ่มตัวอย่าง
ที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) โดยแยกเป็นนักท่องเที่ยวชาวไทย
จำนวน 56 คน และนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ 123 คน

เพื่อให้ครอบคลุมทุกรายละเอียดที่จำเป็นต่อการศึกษา จึงอนุญาตผลการศึกษาข้อมูลจากประชากรนักท่องเที่ยวแยกเป็นนักท่องเที่ยวชาวไทยและนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ แล้ว
จึงนำข้อมูลน่าวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ดังนี้

1) นักท่องเที่ยวชาวไทย

ในส่วนการเก็บข้อมูลนักท่องเที่ยวชาวไทยนั้น ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล โดยแยกข้อมูลตามอายุเป็น 4 ส่วน ดังนี้คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผู้ต้องแบบสอบถาม

เป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ต้องแบบสอบถาม ประกอบด้วยเพศ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา อาร์ชิพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ถึงที่อยู่

จากผลการศึกษาในเรื่องเพศของนักท่องเที่ยวชาวไทย พบร่วมนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ตอบแบบสอบถามครั้งนี้ส่วนใหญ่จะเป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 67.9 ส่วนเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 30.4 และมีผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 1.8

กลุ่มตัวอย่างที่สุ่มได้จากการศึกษาในครั้งนี้ พบร่วมนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางมาใช้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงมีอายุระหว่าง 20-29 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 33.9 ของผู้ต้องแบบสอบถาม รองลงมาคือนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีอายุ 30-39 ปี คิดเป็นร้อยละ 28.6 อายุระหว่าง 40-49 ปี และอายุต่ำกว่า 20 ปี มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 16.4 และ 14.3 ตามลำดับ อายุระหว่าง 50-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 3.6 ในส่วนของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป มีสัดส่วนเท่ากันกับผู้ไม่ตอบแบบสอบถามคือ ร้อยละ 1.8

ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะภาพการสมรสของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ตอบแบบสอบถาม มีผู้ที่มีสถานะโสดเป็นส่วนมาก คิดเป็นร้อยละ 66.1 ในขณะที่ร้อยละ 28.6 สมรสแล้ว นอกจากนั้นมีสถานภาพเป็นม่าย หย่าร้าง ฯลฯ คิดเป็นร้อยละ 3.6 และมีผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 1.8

ด้านระดับการศึกษาของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นกลุ่มนักศึกษาและบุคลากรในระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 55.4 รองลงมาเป็นนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 12.5 และนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีการศึกษาระดับอาชีวศึกษา คิดเป็นร้อยละ 10.7 ในกลุ่มของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับประถมศึกษา มีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันคือ ร้อยละ 8.9 และ 7.1 ตามลำดับ ในส่วนของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี มีจำนวนน้อยที่สุดคือร้อยละ 5.4

ข้อมูลด้านอาชีพของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ตอบแบบสอบถามพบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีอาชีพรับจ้างเป็นส่วนมาก คือร้อยละ 28.6 ในส่วนของนักเรียน/นักศึกษา และผู้ประกอบธุรกิจส่วนตัว มีสัดส่วนที่เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 25 นักท่องเที่ยวชาวไทยที่เป็นพนักงานบริษัทเอกชน คิดเป็นร้อยละ 16.1 นักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีอาชีพอื่นนอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้คือ อาชีพนักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 3.6 นักท่องเที่ยวชาวไทยที่เป็นข้าราชการและรัฐวิสาหกิจ มีน้อยที่สุด คือร้อยละ 1.8

จากการศึกษาขั้งพับว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางมาใช้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนไม่สูง กล่าวคือกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ได้รายได้เฉลี่ยต่ำกว่า 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 28.6 มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ระหว่าง 5,001 – 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 23.2 กลุ่มนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ได้รายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 25,001 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.9 กลุ่มนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ได้รายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ระหว่าง 10,001- 15,000 คิดเป็นร้อยละ 14.3 และกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ได้รายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ระหว่าง 15,001 - 20,000 และกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ได้รายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ระหว่าง 20,001- 25,000 บาท มีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันคือร้อยละ 8.9 และ 7.1 ตามลำดับ

จากการศึกษาแสดงให้เห็นว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางมาใช้บริการท่องเที่ยวท่าเรือล่องแม่น้ำปิง ส่วนใหญ่เดินทางมาจากภาคเหนือ คิดเป็นร้อยละ 75 มาจากภาคกลางและภาคใต้ มีสัดส่วนที่เท่ากันคือร้อยละ 10.7 และเดินทางมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกเฉียงใต้ คิดเป็นร้อยละ 1.8 (ดูตารางที่ 4.1)

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนและร้อยละข้อมูลพื้นฐานของนักท่องเที่ยวชาวไทย

ข้อมูลพื้นฐานของนักท่องเที่ยวชาวไทย	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	17	30.4
หญิง	38	67.9
ไม่ตอบแบบสอบถาม	1	1.8
รวม	56	100
2. อายุ		
อายุต่ำกว่า 20 ปี	8	14.3
อายุระหว่าง 20-29 ปี	19	33.9
อายุระหว่าง 30-39 ปี	16	28.6
อายุระหว่าง 40-49 ปี	9	16.1
อายุระหว่าง 50-59 ปี	2	3.6
อายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป	1	1.8
ไม่ตอบแบบสอบถาม	1	1.8
รวม	56	100
3. สตานะ		
โสด	37	66.1
สมรส	16	28.6
ม่าย / ห嫣ร้าง / อื่น ๆ	2	3.6
ไม่ตอบแบบสอบถาม	1	1.8
รวม	56	100
4. ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	4	7.1
มัธยมศึกษาตอนต้น	5	8.9
มัธยมศึกษาตอนปลาย	7	12.5
อาชีวศึกษา	6	10.7
ปริญญาตรี	31	55.4
สูงกว่าปริญญาตรี	3	5.4
รวม	56	100

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูลพื้นฐานของนักท่องเที่ยวชาวไทย	จำนวน	ร้อยละ
5. อาชีพ		
นักเรียน /นักศึกษา	14	25
ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	1	1.8
รับจ้าง	16	28.6
พนักงานบริษัทเอกชน	9	16.1
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	14	25
อื่น ๆ (อาชีพมัคคุเทศก์)	2	3.6
รวม	56	100
6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
ต่ำกว่า 5,000 บาท	16	28.6
5,001 – 10,000 บาท	13	23.2
10,001 – 15,000 บาท	8	14.3
15,001 – 20,000 บาท	5	8.9
20,001 – 25,000 บาท	4	7.1
มากกว่า 25,001 บาทขึ้นไป	10	17.9
รวม	56	100
7. ฉันท์ท่อง		
ภาคเหนือ	42	75
ภาคกลาง	6	10.7
ภาคใต้	6	10.7
ภาคตะวันออก	1	1.8
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1.8
รวม	56	100

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง ลำนาภเมือง เชียงใหม่
เป็นข้อมูลที่เกี่ยวกับการใช้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงของเรือแม่ปิงริเวอร์ครูซ
ของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วยปัจจัยที่สำคัญในการตัดสินใจเดินทาง

มาที่ยวเชียงใหม่ ประสบการณ์จากการท่องเที่ยวทางแม่น้ำ เหตุผลที่ทำให้เลือกมาใช้บริการเรือท่องเที่ยวแม่น้ำปิงจำนวนครั้ง วิธีการเดินทางและลักษณะของการเดินทางมา การรู้จักรีอเมปิงริเวอร์ครูซ

จากผลการศึกษา พบร้านักท่องเที่ยวชาวไทยที่ตอบแบบสอบถามนี้ ร้อยละ 66.1 เห็นว่าความน่าสนใจของสถานที่ท่องเที่ยวเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดต่อการตัดสินใจเลือกมาท่องเที่ยวเชียงใหม่ (คุณาระที่ 4.2)

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยจำแนกตามปัจจัยที่สำคัญที่สุดต่อต่อการตัดสินใจเลือกมาท่องเที่ยวเชียงใหม่

ปัจจัยสำคัญที่สุดต่อการตัดสินใจเลือก มาท่องเที่ยวเชียงใหม่	จำนวน	ร้อยละ
ความน่าสนใจของแหล่งท่องเที่ยว	37	66.1
ความสะดวกสบายในการเดินทางไปเที่ยว	4	7.1
ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	3	5.4
ความเหมาะสมของช่วงเวลาเดินทาง	3	5.4
อื่น ๆ (มีถิ่นที่อยู่ในเชียงใหม่)	3	5.4
ความคุ้มค่าของเงินที่ใช้ในการเดินทางไปเที่ยว	2	3.6
อื่น ๆ (บังเอิญมาเที่ยว)	1	1.8
อื่น ๆ (มีจุดพักผ่อนที่สวยงาม)	1	1.8
อื่น ๆ (นำนักท่องเที่ยวชมสถานที่ต่าง ๆ)	1	1.8
ไม่ตอบแบบสอบถาม	1	1.8
รวม		100

จากการศึกษาพบว่านักท่องเที่ยวชาวไทยร้อยละ 26.8 ไม่เคยเดินทางไปท่องเที่ยวที่แม่น้ำอื่นเลย แต่มีนักท่องเที่ยวชาวไทยส่วนใหญ่ที่เคยเดินทางไปท่องเที่ยวที่แม่น้ำอื่น ๆ มาแล้ว โดยมีนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางไปท่องเที่ยวที่แม่น้ำแคว กาญจนบุรี คิดเป็นร้อยละ 25 นักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางไปท่องเที่ยวที่แม่น้ำโขง คิดเป็นร้อยละ 16.1 ส่วนนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางไปท่องเที่ยวที่แม่น้ำอก เชียงราย และกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางไปท่องเที่ยวที่แม่น้ำเจ้าพระยา กรุงเทพฯ มีสัดส่วนที่เท่ากันคือ ร้อยละ 8.9 สำหรับกลุ่มนักท่องเที่ยว

ชาวไทยที่เดินทางไปท่องเที่ยวที่แม่น้ำปิง ตาก คิดเป็นร้อยละ 7.1 สำหรับกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางไปท่องเที่ยวที่ แม่น้ำแม่แตง เชียงใหม่, แม่น้ำน่าน น่าน, แม่น้ำเข็ก พิษณุโลก มีเพียงเล็กน้อยเท่านั้น และมีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน กล่าวคือ นักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางไป แม่น้ำแม่แตง เชียงใหม่ คิดเป็นร้อยละ 3.6 และนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางไปท่องเที่ยวที่แม่น้ำ น่าน จังหวัดน่าน และแม่น้ำเข็ก จังหวัดพิษณุโลก มีสัดส่วนที่เท่ากันคือ 1.8 (คุณภาพการท่องเที่ยวตามแม่น้ำต่าง ๆ 4.3)

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยตามแนวความประสมการณ์ที่เคยท่องเที่ยวตามแม่น้ำต่าง ๆ

ประสมการณ์ที่เคยท่องเที่ยวตามแม่น้ำต่าง ๆ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เคยไปเที่ยวในแม่น้ำอื่น ๆ	15	26.8
เคยไปเที่ยวในแม่น้ำ: - แม่น้ำแคว กาญจนบุรี	14	25
- แม่น้ำโขง เชียงราย	9	16.1
- แม่น้ำเจ้าพระยา กรุงเทพฯ	5	8.9
- แม่น้ำகக் เชียงราย	5	8.9
- แม่น้ำปิง ตาก	4	7.1
- แม่น้ำแม่แตง เชียงใหม่	2	3.6
- แม่น้ำน่าน น่าน	1	1.8
- แม่น้ำเข็ก พิษณุโลก	1	1.8
รวม	56	100

จากข้อมูลเกี่ยวกับประสมการณ์ที่นักท่องเที่ยวชาวไทยได้รับจากการ ไปท่องเที่ยวตามแม่น้ำต่าง ๆ พบร่วมกันที่ไม่ตอบแบบสอบถามเป็นส่วนใหญ่เนื่องจากไม่เคยเดินทางไปท่องเที่ยวซึ่งแม่น้ำต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 41.1 ส่วนนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางไปท่องเที่ยวซึ่งแม่น้ำต่าง ๆ ได้ประสมการณ์จากการท่องเที่ยวโดยมีสัดส่วนดังนี้คือ นักท่องเที่ยวชาวไทยที่ได้รับข้อมูลที่น่าสนใจของแม่น้ำทั้งทางด้านธรรมชาติ ประวัติศาสตร์ และทางด้านวัฒนธรรม คิดเป็นร้อยละ 23.2 นักท่องเที่ยวชาวไทยที่ได้รับความคื้นคลานจากการท่องเที่ยวเนื่องจากต้องท่องเที่ยวด้วยตนเองรู้มือท่องเที่ยว คิดเป็นร้อยละ 14.3 มีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ได้รับทราบถึงคุณค่าสิ่งแวดล้อม คือ ร้อยละ 12.5 และนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ได้รับความพึงพอใจเพื่อมีใจรักการท่องเที่ยวทางน้ำเป็นพิเศษ มีเพียงส่วนน้อยเท่านั้นคือ ร้อยละ 8.9 (คุณภาพการท่องเที่ยวตามแม่น้ำต่าง ๆ 4.4)

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยจำแนกตามประสบการณ์ที่ได้จากการท่องเที่ยวตามแม่น้ำต่าง ๆ

ประสบการณ์ที่ได้จากการท่องเที่ยวตามแม่น้ำต่าง ๆ	จำนวน	ร้อยละ
ได้รับข้อมูลที่น่าสนใจของแม่น้ำ	13	23.2
ได้รับความคุ้นเคยจากการท่องเที่ยว	8	14.3
ได้รับความพึงพอใจเพื่อการรักการท่องเที่ยวทางน้ำเป็นพิเศษ	5	8.9
ได้ทราบถึงคุณค่าของสิ่งแวดล้อมคลอคล้านทางท่องเที่ยว	7	12.5
ไม่ตอบแบบสอบถาม	23	41.1
รวม	56	100

จากผลการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยส่วนมากที่เดินทางมาใช้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง กิตติเป็นร้อยละ 41.1 มีเหตุผลเพื่อชมธรรมชาติ เพลิดเพลินกับวิวทิวทัศน์สองฝั่งแม่น้ำปิง รองลงมาเพื่อศึกษาวิถีชีวิตของชาวบ้านสองฝั่งแม่น้ำปิง กิตติเป็นร้อยละ 28.6 (ดูตารางที่ 4.5)

ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยจำแนกตามเหตุผลที่เลือกท่องเที่ยวเรือล่องแม่น้ำปิง

เหตุผลที่เลือกมาท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
เพื่อชมธรรมชาติ ทิวทัศน์สองฝั่งแม่น้ำปิง	23	41.1
เพื่อศึกษาวิถีชีวิตของชาวบ้านสองฝั่งแม่น้ำปิง	16	28.6
เพื่อศึกษาถึงแนวทางการรักษาสิ่งแวดล้อมสองฝั่งแม่น้ำปิง	8	14.3
เพื่อหาระบบการณ์ให้กับชีวิต	5	8.9
ชอนการท่องเที่ยวทางน้ำอื่น ๆ (แม่น้ำกว่าแม่น้ำอื่น ๆ)	1	1.8
อื่น ๆ (พักผ่อนวันหยุด)	1	1.8
ไม่ตอบแบบสอบถาม	1	1.8
รวม	56	100

จากผลการศึกษาพบว่าบ้านักท่องเที่ยวชาวไทยร้อยละ 46.4 เดินทางมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง อำเภอเมือง เชียงใหม่ เป็นครั้งแรก ส่วนที่เดินทางมากครั้งที่สองและมากกว่าสองครั้ง มีสัดส่วนที่เท่ากันคือ ร้อยละ 26.8 (ดูตารางที่ 4.6)

ตารางที่ 4.6 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยจำแนกตามจำนวนครั้งที่เดินทางมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

จำนวนครั้งที่เดินทางมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
ครั้งแรก	26	46.4
ครั้งที่สอง	15	26.8
มากกว่าสองครั้ง	15	26.8
รวม	56	100

นอกจากนี้แล้ว ผลการศึกษายังปรากฏว่า ร้อยละ 86 ของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางมาใช้บริการท่องเที่ยวเรือล่องแม่น้ำปิง อำเภอเมือง เชียงใหม่ ส่วนใหญ่มา กับบริษัทนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ คิดเป็นร้อยละ 48.2 รองลงมามีพำนัชเดินทางมาเอง โดยอาจขับรถส่วนตัว หรือเช่ารถขับเอง หรือเหมารถมาเองก็ได้ คิดเป็นร้อยละ 37.5 และที่มาโดยวิธีอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว คือ มา กับหัวรัฐวัฒนธรรม ของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย คิดเป็นร้อยละ 10.7 และมากับรถรับจ้าง คิดเป็นร้อยละ 1.8 มีผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 1.8 (ดูตารางที่ 4.7)

ตารางที่ 4.7 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยจำแนกตามวิธีเดินทางมาท่องเที่ยวเรือแม่น้ำปิง

วิธีเดินทางท่องเที่ยวเรือแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
มีพำนัชเดินทาง (ขับรถส่วนตัว / เช่ารถขับเอง / เหมารถมาเอง)	21	37.5
มากับบริษัทนำเที่ยวในเชียงใหม่	27	48.2
อื่น ๆ (มากับหัวรัฐวัฒนธรรม ของ ททท. เชียงใหม่)	6	10.7
อื่น ๆ (มากับรถรับจ้าง)	1	1.8
ไม่ตอบแบบสอบถาม	1	1.8
รวม	56	100

ในส่วนของการเดินทางมาท่องเที่ยวเรือล่องแม่น้ำปิงนั้น นักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางมากับคณะทัวร์มีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50 รองลงมาคือนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางมากับเพื่อนและคนรู้จัก คิดเป็นร้อยละ 28.6 ส่วนนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางมากับครอบครัวและญาติ คิดเป็นร้อยละ 17.9 และนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางมากับบุตรชั้นรุ่นเดียว คือเดินทางมากับชุมชนและมาเข้าค่าย มีเพียงร้อยละ 3.6 (ดูตารางที่ 4.8)

ในส่วนของการรู้จักการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงนั้น นักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางมาใช้บริการเรือท่องเที่ยวแม่น้ำปิง โดยได้รับคำแนะนำจากบริษัทนำท่อง/มัคคุเทศก์มีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 39 รองลงมาจะ是รู้จักจากสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ/โปสเตอร์/หนังสือ/นิตยสาร/วิทยุ) คิดเป็นร้อยละ 21.4 ที่เพิ่งรู้จักการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงจากการแนะนำของเพื่อนและคนรู้จัก คิดเป็นร้อยละ 17.9 สัดส่วนที่เหลือ อีกร้อยละ 20.4 ประกอบด้วยรู้จักหน่วยงานของรัฐ เช่น การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และเทศบาลนครเชียงใหม่ เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 14.3 รวมอยู่ในโปรแกรมทัวร์ คิดเป็นร้อยละ 10.7 ที่รู้จักจากสื่ออื่น ๆ คือ รู้จักกับผู้ประกอบธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 1.8 และผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถาม อีกร้อยละ 3.6 (ดูตารางที่ 4.9)

ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยจำแนกตามลักษณะการเดินทางมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

ลักษณะการเดินทางมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
มากับคณะทัวร์	28	50.0
มากับครอบครัวและญาติ	10	17.9
มากับเพื่อนและคนรู้จัก	16	28.6
อื่น ๆ (มาอยู่ค่าย/ชุมชน)	2	3.6
รวม	56	100

ตารางที่ 4.9 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยจำแนกตามการรู้จักร่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

การรู้จักร่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
จากสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ / โปสเตอร์ / โทรทัศน์ / หนังสือพิมพ์)	12	21.4
รวมอยู่ในโปรแกรมทัวร์	6	10.7
จากการแนะนำของบริษัทนำเที่ยว/มัคคุเทศก์	17	30.4
จากการแนะนำของเพื่อน / คนรู้จัก	10	17.9
จากการแนะนำของหน่วยงานของรัฐบาล	8	14.3
อื่น ๆ (รับทำโฆษณาให้กับกิจกรรมเรือล่องเที่ยวแม่น้ำปิง)	1	1.8
ไม่ตอบแบบสอบถาม	2	3.6
รวม	56	100

ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในด้านต่างๆ

เป็นข้อมูลที่ได้จากการสอบถามความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทย ที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงหลังจากที่ได้ให้บริการเรือล่องแม่น้ำปิงแล้ว โดยแยกเป็นความพึงพอใจที่สำคัญ 3 ด้านคือ ด้านสินค้าซึ่งรวมด้านปลีกย่อยต่างๆ ไว้คือ(ด้านบุคลากร ด้านการให้บริการ และด้านกายภาพทั่วไป) ด้านราคา และด้านการประชาสัมพันธ์

จากการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยมีความพึงพอใจในด้านสินค้าโดยภาพรวมในระดับปานกลาง คือมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 3.41 ซึ่งเมื่อพิจารณาดูจากองค์ประกอบย่อยของด้านสินค้า การท่องเที่ยวทางเรือแล้ว ปรากฏว่านักท่องเที่ยวชาวไทยมีความพึงพอใจในสินค้าการท่องเที่ยวทางเรืออยู่ในระดับมากและปานกลาง กล่าวคือนักท่องเที่ยวชาวไทยมีความพึงพอใจมากกับทัวร์ที่วิถีชน บรรหารากศั๊ด และความสวยงาม ตลอดสองฝั่งแม่น้ำปิง มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.80 ความสุภาพเป็นมิตร เป็นกันเองของพนักงานเรือ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.67 ความกระตือรือร้นในการทำงานและเวลาที่เหมาะสมในการท่องเที่ยว มีค่าเฉลี่ยที่เท่ากันคือ 3.64 ในส่วนของความปลอดภัยในขณะท่องเที่ยวและเส้นทางที่เหมาะสมในการท่องเที่ยว มีค่าเฉลี่ยที่เท่ากันคืออยู่ที่ 3.60 การให้บริการของพนักงานเรือ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.55 การเข้าใจในการสื่อสารรวมถึงการให้ข้อมูลระหว่างพนักงานเรือและนักท่องเที่ยว

มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.53 และความเหมาะสมของจำนวนนักท่องเที่ยวกับเรือที่ให้บริการ โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.51 ส่วนสิ่งที่นักท่องเที่ยวชาวไทยมีความพึงพอใจในปัจจุบัน คือ เรือที่ให้บริการ โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.50 กิจกรรมที่จัดขึ้นในระหว่างการท่องเที่ยว โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.28 บรรยากาศของท่าเรือ(ทุกจุด)และความเหมาะสมของที่จอดรถบริเวณท่าเรือ มีค่าเฉลี่ยที่เท่ากันคือ 3.21 ความสะอาดของท่าเรือ(ทุกจุด) โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.19 ลักษณะโดยทั่วไปของแม่น้ำ ความสะอาด กลืน สี โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.08 การจัดการเกี่ยวกับมลพิษทางเสียงและคราบน้ำมันที่เกิดจากเรือท่องเที่ยว โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.05 และสิ่งอันตรายความสะอาด (ห้องน้ำ/โทรศัพท์) มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.01

ข้อมูลในด้านราคา อันประกอบด้วยค่าบริการเรือท่องเที่ยว ค่าอาหารและเครื่องดื่มนักท่องเที่ยวชาวไทยมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง คือมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 3.45

จากการศึกษาพบว่าในส่วนของการประชาสัมพันธ์นี้ ประกอบด้วยความหลากหลายของสื่อประชาสัมพันธ์ (หนังสือ/นิตยสาร/แผ่นพับ/โปสเตอร์/วิทยุ) ประสิทธิภาพของการประชาสัมพันธ์ และความถี่ของการประชาสัมพันธ์ ซึ่งปรากฏว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยพึงพอใจในระดับปานกลางทั้งหมด โดยมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 3.19 (ดูตารางที่ 4.10)

ตารางที่ 4.10 แสดงค่าเฉลี่ยและระดับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อด้านสินค้า/ราคา/การประชาสัมพันธ์ของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

ความพึงพอใจของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	ค่าเฉลี่ย	แปลค่า ระดับความพึงพอใจ
ด้านสินค้าของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง		
ทัวร์คัน บรรยากาศและความสวยงามสองฝั่ง		
แม่น้ำปิงตลอดเส้นทางท่องเที่ยว	3.80	มาก
ความสุภาพเป็นมิตร เป็นกันเองของพนักงานเรือ	3.67	มาก
ความกระตือรือร้น รับผิดชอบของพนักงานเรือ	3.64	มาก
เวลาที่เหมาะสมในการท่องเที่ยว	3.64	มาก
ความปลอดภัยในขณะท่องเที่ยว	3.60	มาก
เส้นทางที่เหมาะสมในการท่องเที่ยว	3.60	มาก
การให้บริการของพนักงานเรือ	3.55	มาก
การเข้าใจในการสื่อสาร รวมถึงการให้ข้อมูล		
ระหว่างพนักงานเรือและนักท่องเที่ยว	3.53	มาก

ตารางที่ 4.10 (ต่อ)

ความพึงพอใจการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	ค่าเฉลี่ย	แปลค่า ระดับความพึงพอใจ
ความเหมาะสมของจำนวนนักท่องเที่ยวที่บันเรือที่บริการ	3.51	มาก
เรือที่ให้บริการในการท่องเที่ยว	3.50	ปานกลาง
กิจกรรมที่จัดขึ้นในระหว่างการท่องเที่ยว	3.28	ปานกลาง
บรรยากาศของท่าเรือ(ทุกจุด)	3.21	ปานกลาง
ความเหมาะสมของที่จอดรถบริเวณท่าเรือ	3.21	ปานกลาง
ความสะอาดของท่าเรือ(ทุกจุด)	3.19	ปานกลาง
ลักษณะหัวไปปุ่งแม่น้ำ ความสะอาด กลิ่น สี	3.08	ปานกลาง
การจัดการเกี่ยวกับมูลพิษทางเสียง และคราบน้ำ		
มันที่เกิดจากเรือท่องเที่ยว	3.05	ปานกลาง
สิ่งอันวยความสะดวก(ห้องน้ำ,โทรศัพท์ ฯลฯ)	3.01	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวมด้านสินค้า	3.41	ปานกลาง
ด้านราคากองการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง		
ค่าบริการในการท่องเที่ยว	3.42	ปานกลาง
ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	3.48	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวมด้านราคา	3.45	ปานกลาง
ด้านการประชาสัมพันธ์ของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง		
ความหลากหลายของลู่ประชาสัมพันธ์	3.30	ปานกลาง
ประสิทธิภาพของการประชาสัมพันธ์	3.35	ปานกลาง
ความถี่ของการประชาสัมพันธ์	2.94	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวมด้านการประชาสัมพันธ์	3.19	ปานกลาง

ส่วนที่ 4 ข้อมูลแห่งและความคิดเห็นอื่น ๆ ที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

เป็นข้อมูลที่ได้รับจากการสอบถามความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการกลับมาเยือนชุม การแนะนำบุคคลต่อ กิจกรรมที่ได้จัดไว้ในโปรแกรมการท่องเที่ยวทางเรือ ทัศนคติต่อการซักรถทางน้ำ ความรู้สึกโดยภาพรวม และกิจกรรม/ความคิดเห็นที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว

จากผลการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยมีแนวโน้มที่จะเดินทางกลับมาใช้บริการเรือท่องเที่ยวแม่น้ำปิง อำเภอเมือง เชียงใหม่ ค่อนข้างมาก กล่าวคือมีนักท่องเที่ยวชาวไทยที่บ่นกว่าจะกลับมาเที่ยวเรือแม่น้ำปิงอีก อย่างแน่นอน คิดเป็นร้อยละ 42.9 กลุ่มที่บ่นว่าจะกลับมาเที่ยวเรือแม่น้ำปิงอีกอย่างแน่นอน คิดเป็นร้อยละ 23.2 ในขณะที่นักท่องเที่ยวชาวไทยอีกร้อยละ 21.4 บอกว่ายังไม่แน่ใจ กลุ่มที่บ่นกว่าจะไม่มา คิดเป็นร้อยละ 8.9 และมีกลุ่มที่บ่นกว่าไม่แน่นอน คิดเป็นร้อยละ 3.6 (ดูตารางที่ 4.11)

ตารางที่ 4.11 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยจำแนกตามการกลับมาท่องเที่ยวเรือล่องแม่น้ำปิง

การกลับมาท่องเที่ยวเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
ไม่แน่นอน	13	23.2
มา	24	42.9
ยังไม่แน่ใจ	12	21.4
ไม่มา	5	8.9
ไม่แน่นอน	2	3.6
รวม	56	100

ในส่วนของการแนะนำเพื่อนฝูง ญาติมิตร หรือผู้อื่นให้นำมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง อำเภอเมือง เชียงใหม่นั้น พบร่วมนักท่องเที่ยวชาวไทยที่บ่นกว่าจะแนะนำ คิดเป็นร้อยละ 42 และที่บ่นว่าแนะนำแน่นอน คิดเป็นร้อยละ 14.3 และที่บ่นกว่ายังไม่แน่ใจ คิดเป็นร้อยละ 7.1 มีเพียงเล็กน้อยที่บ่นกว่าไม่แนะนำและไม่แนะนำแน่นอน คิดเป็นสัดส่วนที่เท่ากันคือ 1.8 (ดูตารางที่ 4.12)

ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมที่นักท่องเที่ยวชาวไทยสนใจที่สุดในการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงนั้น นอกเหนือจากการชมธรรมชาติสองฝั่งแม่น้ำปิงแล้ว นักท่องเที่ยวชาวไทย

ได้ให้ความสนใจการบรรยายส่องผ่านแม่น้ำปิงที่เกี่ยวข้องกับการวิถีชีวิตของชาวบ้าน ด้านสิ่งแวดล้อม ฯลฯมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 66.1 (ดูตารางที่ 4.13)

ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ดำเนินกิจกรรมตามการแนะนำให้ผู้อื่นมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

การแนะนำเพื่อนฝูงให้มาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
แนะนำแน่นอน	8	14.3
แนะนำ	42	75
ยังไม่แน่ใจ	4	7.1
ไม่แนะนำ	1	1.8
ไม่แนะนำแน่นอน	1	1.8
รวม	56	100

ตารางที่ 4.13 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่ดำเนินกิจกรรมที่สนใจมากที่สุดในการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

กิจกรรมที่สนใจมากที่สุดในการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
การบรรยายตลอดส่องผ่านแม่น้ำปิง	37	66.1
การจัดแสดงบ้านชาวนาไทย และพันธุ์ไม้พื้นบ้านต่าง ๆ	11	19.6
กิจกรรมกลุ่ม โดยเข้าหน้าที่เรือ ณ บ้านชาวนาไทย(จุดแวะชม)	1	1.8
การบริการผลไม้+น้ำผลไม้ ณ บ้านชาวนาไทย(จุดแวะชม)	7	12.5
รวม	56	100
แปลค่า		ปานกลาง

ด้านความคิดเห็นในการพูดของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง อำเภอเมือง เชียงใหม่ในครั้งนี้ พนว่าส่วนมากนักท่องเที่ยวชาวไทยมีความรู้สึกพอใจ คิดเป็นร้อยละ 73.2 รองลงมามีความรู้สึกว่าพอใจมากที่สุดและที่มีความรู้สึกว่าเฉย ๆ มีสัดส่วนที่เท่ากันคือ ร้อยละ 10.7 มีเพียงเล็กน้อยที่มีความรู้สึกว่าไม่พอใจกับการท่องเที่ยวทางเรือ คิดเป็นร้อยละ 5.4 โดยรวมพบว่านักท่องเที่ยวชาวไทยมีความรู้สึกต่อการท่องเที่ยวทางเรืออยู่ในระดับมาก คือมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.89 (ดูตารางที่ 4.14)

**ตารางที่ 4.14 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยจำแนกตามความรู้สึกโดยภาพรวม
ที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง**

ความรู้สึกโดยภาพรวมต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
รู้สึกพอใจมากที่สุด	6	10.7
รู้สึกพอใจ	41	73.2
รู้สึกเฉย ๆ	6	10.7
รู้สึกไม่พอใจ	3	5.4
รวม	100	100
ค่าเฉลี่ย		3.89
แปลค่า		มาก

นอกจากนี้จากการศึกษาพบว่า สิ่งที่นักท่องเที่ยวชาวไทยพึงพอใจมากที่สุดในการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงคือ การบรรยายตลอดสองฝั่งแม่น้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 64.3 (ดูตารางที่ 4.15)

**ตารางที่ 4.15 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยจำแนกตามสิ่งที่พึงพอใจมากที่สุด
ในการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง**

สิ่งที่พึงพอใจมากที่สุดในการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
การบรรยายตลอดสองฝั่งแม่น้ำปิง	36	64.3
ไม่แสดงความคิดเห็น	9	16.1
ชมวิถีชีวิตของประชาชนริมฝั่งแม่น้ำปิง	8	14.3
เป็นการประชาสัมพันธ์ที่ส่งเสริมการท่องเที่ยว	2	3.6
ขอบวิทยากรที่มานarrate	1	1.8
รวม	56	100

จากการศึกษาพบว่า ข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือนั้นนักท่องเที่ยวชาวไทยส่วนใหญ่ ไม่แสดงความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ 35.7 ส่วนที่แสดงความ

คิดเห็นส่วนใหญ่เห็นว่าความมีการประชาสัมพันธ์มากกว่านี้ คิดเป็นร้อยละ 26.8 รองลงมาเป็นความคิดเห็นว่าความมีจุดเด่นมากกว่านี้ คิดเป็นร้อยละ 7.1 ซึ่งมีสัดส่วนใกล้เคียงกับที่มีความเห็นว่าความมีการจัดการค้านเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 5.4 นักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีความคิดเห็นว่าความมีการให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์แม่น้ำ การขอความร่วมมือในการรักษาสองฝั่งแม่น้ำ ความมีการปรับปรุงเรื่องและปรับปรุงในเรื่องความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการ มีสัดส่วนที่เท่ากันคือร้อยละ 3.6 และมีเพียงเล็กน้อยที่เห็นว่า ความมีการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ความมีการเพิ่มระยะเวลา/เส้นทางในการให้บริการ ความมีการจัดงานแสดงแสงสี ความมีการให้ความรู้เกี่ยวกับสะพานที่สำคัญในเส้นทาง เช่น สะพานนวรัฐ เป็นต้น จัดให้มีการบรรยายตลอดเส้นทางแม่น้ำปิง ความมีการให้ข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งก่อสร้างในสมัยก่อนและปัจจุบันที่มีผลต่อแม่น้ำปิง ความมีการพับประพุดคุยกับชาวบ้าน มีสัดส่วนที่เท่ากันคือ ร้อยละ 1.8 (ดูตารางที่ 4.16)

ตารางที่ 4.16 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวไทยจำแนกตามความคิดเห็นอื่น ๆ ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

ความคิดเห็นอื่น ๆ ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
ไม่แสดงความคิดเห็น	20	35.7
ความมีการประชาสัมพันธ์มากกว่านี้	15	26.8
ความมีจุดเด่นมากกว่านี้	4	7.1
มีการจัดการค้านเรื่อง	3	5.4
อยากรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์แม่น้ำ	2	3.6
ขอความร่วมมือจากชาวบ้านในการรักษาสภาพแม่น้ำปิง	2	3.6
ปรับปรุงเรือให้นั่งสบายขึ้น	2	3.6
ปรับปรุงเรื่องอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย	2	3.6
คุ้มครองสิ่งแวดล้อม	1	1.8
เพิ่มระยะเวลา/ระยะทาง	1	1.8
จัดแสดงแสงสี	1	1.8
อยากรู้ประวัติสะพานนวรัฐ	1	1.8
จัดให้มีการบรรยายตลอดเส้นทางท่องเที่ยว	1	1.8
อยากรู้สิ่งก่อสร้างสมัยก่อนและปัจจุบันที่มีผลต่อแม่น้ำปิง	1	1.8
อยากรู้ประพุดคุยกับชาวบ้าน	1	1.8
รวม	56	100

2) นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

ในส่วนการเก็บข้อมูลนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศคนนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลเช่นเดียวกับนักท่องเที่ยวชาวไทย และแบ่งเอกสารเป็นภาษาอังกฤษ เพื่อใช้ในการสอบถามนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ โดยแยกข้อคำถามออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

เป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วยเพศ อายุ สถานภาพ การสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ประเทศที่อยู่อาศัย การเคยเดินทางมา เชียงใหม่ ระยะเวลาที่อยู่ในเชียงใหม่ เงินที่คาดว่าจะใช้จ่ายในเชียงใหม่

นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่สู่นได้จากการศึกษาในครั้งนี้ พบร้าส่วนมากเป็น เพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 56.1 และเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 43.1

นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่สู่นได้จากการศึกษาในครั้งนี้ พบร้านักท่องเที่ยวชาว ต่างประเทศที่เดินทางมาใช้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงส่วนใหญ่ เป็นผู้สูงอายุ คือมีอายุ มากกว่า 60 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 26.8 รองลงมานมีช่วงอายุระหว่าง 50-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 24.4 ในช่วงอายุระหว่าง 30-39 ปี คิดเป็นร้อยละ 16.3 และช่วงอายุระหว่าง 20-29 ปี มี สัดส่วนที่ใกล้เคียงกันช่วงอายุระหว่าง 40-49 ปี คือ คิดเป็นร้อยละ 13 และ 12.2 ตามลำดับ และ นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี มีเพียงเล็กน้อยเท่านั้น คิดเป็นร้อยละ 6.5 มีผู้ไม่ ตอบแบบสอบถาม มีเพียงร้อยละ 1.8 เท่านั้น

ในด้านสถานะภาพการสมรสของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่มีสถานะภาพสมรสแล้ว คิดเป็นร้อยละ 64.2 ในขณะที่มีสถานะโสด มีเพียงร้อยละ 24.4 นอกจากนั้น มีสถานภาพเป็นม่าย หย่าร้าง ฯลฯ คิดเป็นร้อยละ 8.1 และมีผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 3.3

ข้อมูลด้านระดับการศึกษาของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 32.5 รองลงมามีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 22 และนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 19.5 ส่วนนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี มีสัดส่วน ใกล้เคียงกับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีการศึกษาระดับอาชีวศึกษา คือ ร้อยละ 12.2 และ 11.4 ตาม ลำดับ นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีจำนวนน้อยที่สุด คือร้อยละ 0.8 และมีผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 1.6 (คูตรางที่ 4.29)

จากการศึกษาด้านอาชีพของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ตอบแบบสอบถามพบว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศมีอาชีพรับจ้างเป็นส่วนใหญ่ คือร้อยละ 28.5 รองลงมามีอาชีพอื่น ๆ ที่ไม่

ได้ระบุไว้คือผู้เกณฑ์อายุ ที่มีถึงร้อยละ 21.1 นักเรียน/นักศึกษาและผู้ประกอบธุรกิจส่วนตัว มีสัดส่วนที่เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 12.2 ที่ไม่ประกอบอาชีพคิดเป็นร้อยละ 11.4 ข้าราชการและรัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 5.7 ส่วนนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีอาชีพอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ คิดเป็นร้อยละ 1.6 นอกเหนือจากนั้นมีอาชีพอื่น ๆ คือ อาชีพวิศวกรรมเครื่องยนต์ ผู้ช่วยฝ่ายขาย พาการ เมียน้ำ และครู ทุกอาชีพมีสัดส่วนที่เท่ากันคือร้อยละ 0.8 และมีผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 3.3 (ดูตารางที่ 4.17)

จากการศึกษาข้างบนว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางมาใช้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนก่อนขึ้งสูง กล่าวคือที่มีรายได้เฉลี่ยมากกว่า 2,901 เหรียญสหรัฐ ซึ่งมีสัดส่วนใกล้เคียงกับที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 1,100-1,700 เหรียญสหรัฐ มีถึงร้อยละ 18.7 และ 17.9 ตามลำดับ แต่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศส่วนใหญ่ไม่ตอบแบบสอบถามซึ่งมีมากถึงร้อยละ 21.1 ส่วนนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 501-1,100 เหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 15.4 และที่มีรายได้ต่ำกว่า 500 เหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 10.6 นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนระหว่าง 2,301- 2,900 เหรียญสหรัฐ และที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 1,701-2,300 เหรียญสหรัฐ มีสัดส่วนที่เท่ากันคือร้อยละ 8.1 (ดูตารางที่ 4.17)

จากการศึกษาแสดงให้เห็นว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางมาใช้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง มีสัดส่วนกระชับกระชาญ กล่าวคือส่วนใหญ่มีถิ่นที่อยู่ที่ประเทศอังกฤษ คิดเป็นร้อยละ 34.1 รองลงมาอยู่ที่ประเทศ同胞สหราชอาณาจักร คิดเป็นร้อยละ 14.6 และมีที่อยู่ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา คิดเป็นร้อยละ 12.2 นอกจานี้ประเทศที่อยู่ของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่จะกล่าวถึงต่อไปมีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันคือ อ่องกง คิดเป็นร้อยละ 5.7 ประเทศไทย ภูเก็ตและชลบุรี นีสัดส่วนที่เท่ากันคือ ร้อยละ 4.9 แอนฟริกาใต้ คิดเป็นร้อยละ 4.1 นิวซีแลนด์ และฟร์ร์นแลนด์ มีสัดส่วนที่เท่ากันคือร้อยละ 2.4 นอกจานี้แล้วยังมีนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่อยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ และมีสัดส่วนเท่ากันกับ ที่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย คิดเป็นร้อยละ 1.6 และนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศซึ่งมีถิ่นที่อยู่ที่มีสัดส่วนเท่ากัน คือ ประเทศไทยสหราชอาณาจักร ประเทศไทย มาเลเซีย ประเทศไทยเนปาล ประเทศไทยบรูไน ประเทศไทย สเปน ประเทศไทยญี่ปุ่น ประเทศไทย มีสัดส่วนเท่ากันคือร้อยละ 0.8 และมีผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 4.1 (ดูตารางที่ 4.17)

ตารางที่ 4.17 แสดงจำนวนและร้อยละข้อมูลพื้นฐานของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

ข้อมูลพื้นฐานของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	53	43.1
หญิง	69	56.1
ไม่ตอบแบบสอบถาม	1	1.8
รวม	123	100
2. อายุ		
อายุต่ำกว่า 20	8	6.5
อายุระหว่าง 20-29 ปี	16	13
อายุระหว่าง 30-39 ปี	20	16.3
อายุระหว่าง 40-49 ปี	15	12.2
อายุระหว่าง 50-59 ปี	30	24.4
อายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป	33	26.8
ไม่ตอบแบบสอบถาม	1	1.8
รวม	123	100
3. สถานภาพการสมรส		
โสด	30	24.4
สมรส	79	64.2
ม่าย / หย่าร้าง / อื่น ๆ	10	8.1
ไม่ตอบแบบสอบถาม	4	3.3
รวม	123	100
4. ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	1	0.8
นัชยมศึกษาตอนต้น	24	19.5
นัชยมศึกษาตอนปลาย	27	22
อาชีวศึกษา	14	11.4
ปริญญาตรี	40	32.5
สูงกว่าปริญญาตรี	15	12.2
ไม่ตอบแบบสอบถาม	2	1.6
รวม	123	100

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ข้อมูลพื้นฐานของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ	จำนวน	ร้อยละ
5. อาชีพ		
นักเรียน /นักศึกษา	15	12.2
ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	7	5.7
รับจ้าง	35	28.5
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	15	12.2
ไม่ประกอบอาชีพ	14	11.4
อื่น ๆ (ไม่ระบุ)	2	1.6
อื่น ๆ (เกี่ยวกับ)	26	21.1
อื่น ๆ (วิศวกรรมเครื่องยนต์)	1	0.8
อื่น ๆ (ผู้ช่วยฝ่ายขาย)	1	0.8
อื่น ๆ (ทหาร)	1	0.8
อื่น ๆ (แม่บ้าน)	1	0.8
อื่น ๆ (ครู)	1	0.8
ไม่ตอบแบบสอบถาม	4	3.3
รวม	123	100
6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
ต่ำกว่า 500 เหรียญสหรัฐฯ	13	10.6
501 – 1,100 เหรียญสหรัฐฯ	19	15.4
1,101 – 1,700 เหรียญสหรัฐฯ	22	17.9
1,701 – 2,300 เหรียญสหรัฐฯ	10	8.1
2,301 – 2,900 เหรียญสหรัฐฯ	10	8.1
มากกว่า 2,901 เหรียญสหรัฐฯขึ้นไป	23	18.7
ไม่ตอบแบบสอบถาม	26	21.1
รวม	123	100
7. ประเภทที่อยู่		
อังกฤษ	42	34.1
ออสเตรเลีย	18	14.6

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ข้อมูลพื้นฐานของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ	จำนวน	ร้อยละ
อเมริกา	15	12.2
ฮ่องกง	7	5.7
ชออลแลนด์	6	4.9
คูเวต	6	4.9
แอฟริกาใต้	5	4.1
นิวซีแลนด์	3	2.4
ฝรั่งเศส	3	2.4
ไทย	2	1.6
นอร์เวย์	2	1.6
รัสเซีย	1	0.8
แคนาดา	1	0.8
ชาอยุคิอาระเบีย	1	0.8
นาแคลเซีย	1	0.8
เนปาล	1	0.8
บราซิล	1	0.8
สเปน	1	0.8
ญี่ปุ่น	1	0.8
จีน	1	0.8
ไม่ตอบแบบสอบถาม	5	4.1
รวม		123
		100

จากการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ ร้อยละ 81.3 ไม่เคยเดินทางมาท่องเที่ยวที่จังหวัดเชียงใหม่เลย นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางมาที่ยวที่เชียงใหม่แล้ว 1 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 7.3 และมีกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เคยเดินทางมาท่องเที่ยวที่เชียงใหม่มากกว่า 2 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 6.5 ที่มาแล้ว 2 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 3.3 และนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ คิดเป็นร้อยละ 1.6 (ดูตารางที่ 4.18)

ตารางที่ 4.18 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามจำนวนครั้งที่เคยมาจังหวัดเชียงใหม่

จำนวนครั้งที่เคยมาเชียงใหม่	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เคยมา	100	81.3
เคยมาแล้ว 1 ครั้ง	9	7.3
เคยมาแล้ว 2 ครั้ง	4	3.3
เคยมากกว่า 2 ครั้ง	8	6.5
อื่น ๆ (เป็นชาวต่างชาติที่อยู่ในจังหวัดเชียงใหม่)	2	1.6
รวม	123	100

จากข้อมูลพบว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ ที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในเชียงใหม่นั้น ส่วนใหญ่จะมีระยะเวลาท่องเที่ยวอยู่ในระหว่าง 4-6 วัน และที่ใช้เวลาท่องเที่ยวมากกว่า 12 วัน มีสัดส่วนที่เท่ากัน คือคิดเป็นร้อยละ 36.6 ส่วนที่ใช้เวลาท่องเที่ยวอยู่ในระหว่าง 6-9 วัน คิดเป็นร้อยละ 13.8 ใช้เวลาท่องเที่ยวอยู่ในระหว่าง 1-3 วัน คิดเป็นร้อยละ 8.1 และที่ใช้เวลาท่องเที่ยวในระหว่าง 10-12 วัน มีจำนวนน้อยที่สุด ซึ่งมีเพียงร้อยละ 4.9 (ตารางที่ 4.19)

ตารางที่ 4.19 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกระยะเวลาที่น้าอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาที่น้าอยู่ในเชียงใหม่	จำนวน	ร้อยละ
1-3 วัน	10	8.1
4-6 วัน	45	36.6
6-9 วัน	17	13.8
10-12 วัน	6	4.9
มากกว่า 12 วัน	45	36.6
รวม	123	100

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง อ่ามหาเมือง เชียงใหม่
เป็นข้อมูลทั่วไปที่เกี่ยวกับการใช้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงของแม่น้ำปิง ริเวอร์ครูซของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ต้องแบ่งแบบสอบถาม ประกอบด้วยปัจจัยที่สำคัญในการตัดสินใจเดินทางมาเที่ยวเชียงใหม่ ประสบการณ์จากการท่องเที่ยวทางแม่น้ำ เหตุผลที่ทำให้เลือกมาใช้บริการเรือท่องเที่ยวแม่น้ำปิง จำนวนครั้ง วิธีการเดินทางและถ้ามีจะขอการเดินทางมา การรู้จักเรือแม่น้ำปิงริเวอร์ครูซ

จากผลการศึกษา พบร้า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เป็นกลุ่มตัวอย่างนี้ ร้อยละ 43.9 เห็นว่าความน่าสนใจของสถานที่ท่องเที่ยวเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดต่อการตัดสินใจเลือกมาท่องเที่ยว ในจังหวัดเชียงใหม่ (คุณารักษ์ที่ 4.20)

ตารางที่ 4.20 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามปัจจัยสำคัญ ที่สุดต่อการตัดสินใจเลือกมาท่องเที่ยว

ปัจจัยสำคัญที่สุดต่อการตัดสินใจเลือก มาท่องเที่ยวเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
ความน่าสนใจของแหล่งท่องเที่ยว	54	43.9
ความคุ้มค่าของเงินที่ใช้ในการเดินทาง ไปเที่ยว	27	22
ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	24	19.5
ความเหมาะสมของช่วงเวลาเดินทาง	5	4.1
ความคิดเห็นของผู้ร่วมเดินทาง	5	4.1
การโฆษณาประชาสัมพันธ์ที่ดึงดูดใจ	3	2.4
อื่น ๆ (มีคุณค่าช่วยเหลือนักท่องเที่ยว)	1	0.8
อื่น ๆ (เพื่อศึกษาวิถีชีวิตในท้องถิ่น)	1	0.8
ไม่ค่อนแบบสอบถาม	3	2.4
รวม		123
		100

ในด้านของประสบการณ์ที่เคยเดินทางไปท่องเที่ยวทางแม่น้ำของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ พบร้า ร้อยละ 51.2 ไม่เคยเดินทางไปท่องเที่ยวที่แม่น้ำอื่นเลย แต่มีกลุ่มนักท่องเที่ยว ส่วนใหญ่ที่เคยเดินทางไปท่องเที่ยวที่แม่น้ำอื่นๆ มาแล้วแต่ไม่ระบุสถานที่ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18.7 ในส่วนของนักท่องเที่ยวที่ได้ระบุสถานที่ที่เคยไปท่องเที่ยวทางน้ำซึ่งมีสัดส่วนกระฉับกระเฉย

กล่าวคือ มีนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางไปที่ยวที่แม่น้ำเจ้าพระยา กรุงเทพฯ คิดเป็นร้อยละ 12.2 นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางไปท่องเที่ยวแม่น้ำที่เชียงใหม่ คิดเป็นร้อยละ 3.3 มีนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางไปท่องเที่ยวทางน้ำที่ ศูรภี อังกฤษ และจีน ซึ่งมีสัดส่วนเท่ากันคือ ร้อยละ 2.4 ในส่วนนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางไปท่องเที่ยวทางน้ำตามที่ต่าง ๆ ที่มีสัดส่วนเท่ากันคือ ที่ สามเหลี่ยมทองคำ-เชียงราย เมดิเตอร์เรเนียน ออสเตรเลีย เนปาล อินเดีย อเมริกา คิดเป็นร้อยละ 0.8 และมีผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถาม มีเพียงลักษณะอยเท่านั้น คือร้อยละ 0.8 (ดูจากตารางที่ 4.21)

ตารางที่ 4.21 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามประสบการณ์ที่เคยท่องเที่ยวตามแม่น้ำต่าง ๆ

ประสบการณ์การท่องเที่ยวตามแม่น้ำต่าง ๆ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เคยไปที่ยวในแม่น้ำอื่น ๆ	63	51.2
เคยไปที่ยวในแม่น้ำต่าง ๆ :		
ไม่ระบุชื่อและที่ตั้งแม่น้ำ	23	18.7
แม่น้ำเจ้าพระยา กรุงเทพฯ	15	12.2
แม่น้ำที่เชียงใหม่	4	3.3
แม่น้ำที่ศูรภี	3	2.4
แม่น้ำที่อังกฤษ	3	2.4
แม่น้ำที่อีซิปต์	2	1.6
แม่น้ำโขง เชียงราย	1	0.8
เมดิเตอร์เรเนียน	1	0.8
แม่น้ำที่ออสเตรเลีย	1	0.8
แม่น้ำที่เนปาล	1	0.8
แม่น้ำที่อินเดีย	1	0.8
แม่น้ำที่อเมริกา	1	0.8
ไม่ตอบแบบสอบถาม	1	0.8
รวม	123	100

จากข้อมูลเกี่ยวกับประสบการณ์ที่นักท่องเที่ยวได้รับจากการไปท่องเที่ยวตามแม่น้ำต่าง ๆ มีนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ไม่ตอบแบบสอบถามเป็นส่วนมากเนื่องจากไม่ได้เดินทางไปท่องเที่ยวซึ่งแม่น้ำต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 51.2 ส่วนนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางไปท่องเที่ยวซึ่งแม่น้ำต่าง ๆ ได้ประสบการณ์จากการท่องเที่ยวโดยมีสัดส่วนดังนี้คือ ได้รับข้อมูลที่นำเสนอในของแม่น้ำทั้งทางด้านธรรมชาติ ประวัติศาสตร์ และทางด้านวัฒนธรรม คิดเป็นร้อยละ 20.3 ที่ได้รับความตื่นตาตื่นใจจากการท่องเที่ยว เนื่องจากต้องท่องเที่ยวด้วยตนเองพร้อมกัน มีอุปกรณ์ท่องเที่ยวและที่ได้รับความพึงพอใจเพราระมิใช้รักการท่องเที่ยวทางน้ำมีสัดส่วนที่เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 8.9 และสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันที่ได้รับทราบถึงคุณค่าสิ่งแวดล้อม คือ ร้อยละ 7.3 และมีเพียงส่วนน้อยที่ได้รับความสนุกสนานและความทรงจำที่ดีจากการท่องเที่ยวทางน้ำคือ ร้อยละ 3.3 (ดูตารางที่ 4.22)

ตารางที่ 4.22 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามประสบการณ์ที่ได้จากการท่องเที่ยวตามแม่น้ำต่าง ๆ

ประสบการณ์ที่ได้จากการท่องเที่ยวตามแม่น้ำต่าง ๆ	จำนวน	ร้อยละ
ได้รับข้อมูลที่นำเสนอในของแม่น้ำ	25	20.3
ได้รับประสบการณ์และความตื่นเต้นจากการท่องเที่ยว	11	8.9
ได้รับความพึงพอใจเพราระมิใช้รักการท่องเที่ยวทางน้ำเป็นพิเศษ	11	8.9
ได้ทราบถึงคุณค่าของสิ่งแวดล้อมตลอดเส้นทางท่องเที่ยว	9	7.3
อื่น ๆ (ได้รับความสนุกสนานและความทรงจำที่ดี)	4	3.3
ไม่ตอบแบบสอบถาม	63	51.2
รวม	123	100

จากผลการศึกษาพบว่านักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางมาใช้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 43.9 มีเหตุผลเพื่อชมธรรมชาติ เพลิดเพลินกับวิวทิวทัศน์สองฝั่งแม่น้ำปิง (ดูตารางที่ 4.23)

ตารางที่ 4.23 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามเหตุผลที่เลือกท่องเที่ยวเรือล่องแม่น้ำปิง

เหตุผลที่เลือกมาท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
เพื่อชมธรรมชาติ ทิวทัศน์สองฝั่งแม่น้ำปิง	54	43.9
เพื่อศึกษาวิถีชีวิตของชาวบ้านสองฝั่งแม่น้ำปิง	23	18.7
เพื่อหาประสบการณ์แปลกใหม่ให้กับชีวิต	22	17.9
เพื่อศึกษาถึงแนวทางการรักษาสิ่งแวดล้อม	12	9.8
ช่องทางท่องเที่ยวทางน้ำเป็นพิเศษ	9	7.3
ไม่ต้องแบบสอบถาม	3	2.4
รวม	123	100

จากผลการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศร้อยละ 91.9 เดินทางมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงเป็นครั้งแรก และที่เดินทางมาครั้งที่สองและมากกว่าสองครั้ง มีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันคือ ร้อยละ 4.1 และ 3.3 มีผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถามมีเพียงเด็กน้อยคิดเป็นร้อยละ 0.8 (ดูตารางที่ 4.24)

นอกจากนี้แล้ว ผลการศึกษาชี้ไปในทิศทางเดียวกันว่า ร้อยละ 64.4 ของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางมาใช้บริการเรือท่องเที่ยวทางแม่น้ำปิง ขากราดเมือง เชียงใหม่ มา กับบริษัทนำเที่ยว ในจังหวัดเชียงใหม่ รองลงมาเมืองพานและเดินทางมาเอง โดยอาจขึ้นรถส่วนตัว หรือเช่ารถขับเอง หรือเหมารถนาองค์ก็ได้ คิดเป็นร้อยละ 18.7 และที่มา กับบริษัทนำเที่ยวจากจังหวัดอื่น คิดเป็นร้อยละ 1.6 กลุ่มที่มาโดยวิธีอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว คือ เดินมาเอง คิดเป็นร้อยละ 8.1 และมากับรถรับจ้าง คิดเป็นร้อยละ 1.6 มา กับทางโ Rodr แรม คิดเป็นร้อยละ 2.4 นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มากับเพื่อนมีสัดส่วนเท่ากันกับผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 1.6 (ดูตารางที่ 4.25)

ตารางที่ 4.24 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามจำนวนครั้งที่เดินทางมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

จำนวนครั้งที่เดินทางมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
ครั้งแรก	113	91.9
ครั้งที่สอง	5	4.1
มากกว่าสองครั้ง	4	3.3
ไม่ตอบแบบสอบถาม	1	0.8
รวม	123	100

ตารางที่ 4.25 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามวิธีเดินทางมาท่องเที่ยวเรือล่องแม่น้ำปิง

วิธีเดินทางมาท่องเที่ยวเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
มีพาหนะมาเอง (ขับรถส่วนตัว / เช่ารถขับเอง / เหมารถนาเอง)	23	18.7
มากับบริษัทนำเที่ยวในเชียงใหม่	79	64.4
มากับบริษัทนำเที่ยวจากจังหวัดอื่น	2	1.6
อื่น ๆ (เดินมาเอง)	10	8.1
อื่น ๆ (มากับทางโรงแรม)	3	2.4
อื่น ๆ (มากับรถรับจ้าง)	2	1.6
อื่น ๆ (มากับเพื่อน)	2	1.6
ไม่ตอบแบบสอบถาม	2	1.6
รวม	123	100

ในส่วนของการเดินทางมาท่องเที่ยวแม่น้ำปิงนี้ นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางมากับคณะทัวร์มีมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 39.8 ซึ่งรองลงมาคือนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางมากับครอบครัวและญาติ คิดเป็นร้อยละ 34.1 ส่วนที่เดินทางมากับเพื่อนและคนรู้จักคิดเป็นร้อยละ 19.5 มีเพียงเล็กน้อยที่เดินทางมาโดยวิธีอื่นๆ (ไม่ระบุ) และเดินทางมาคนเดียว มีเพียงร้อยละ 3.3 (ดูตารางที่ 4.26)

ตารางที่ 4.26 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามลักษณะการเดินทางมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

ลักษณะการเดินทางมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
มากนิดเดียว	4	3.3
มากับคณะทัวร์	49	39.8
มากับครอบครัวและญาติ	42	34.1
มากับเพื่อนและคนรู้จัก	24	19.5
อื่นๆ (ไม่ระบุ)	4	3.3
รวม	123	100

จากผลการศึกษาในด้านของการรู้จักเรือท่องเที่ยวทางแม่น้ำปิงนั้น นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางมาใช้บริการเรือท่องเที่ยวแม่น้ำปิง โดยได้รับข้อมูลจากสื่อประชาสัมพันธ์ ค่า ฯ (แผ่นพับ / โปสเตรอร์/หนังสือ/นิตยสาร/วิทยุ) ซึ่งมีสัดส่วนใกล้เคียงกับการรู้จักเพราะรวมอยู่ในโปรแกรมทัวร์และจากการได้รับคำแนะนำจากบริษัทนำเที่ยว/มัคคุเทศก์ คิดเป็นร้อยละ 33.4 และ 32.5 และ 31.7 ตามลำดับ ที่รู้จักการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงจากการแนะนำของหน่วยงานของรัฐ เช่น การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และเทศบาลนครเชียงใหม่ เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 1.6 สัดส่วนที่เหลือ คิดเป็นร้อยละ 0.8 ที่รู้จักจากสื่ออื่น คือ รู้จักกับการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงจากแผนที่เชียงใหม่ (ดูตารางที่ 4.27)

ตารางที่ 4.27 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามการรู้จักการท่องเที่ยวทางเรือแม่น้ำปิง

การรู้จักการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
จากสื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ / โปสเตรอร์ / หนังสือ / นิตยสาร/วิทยุ)	41	33.4
รวมอยู่ในโปรแกรมทัวร์	40	32.5
จากการแนะนำของบริษัทนำเที่ยว/มัคคุเทศก์	39	31.7
จากการแนะนำของหน่วยงานของรัฐบาล	2	1.6
อื่น ๆ (แผนที่เชียงใหม่)	1	0.8
รวม	123	100

ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ในด้านต่าง ๆ

เป็นข้อมูลที่ได้จากการสอบถามความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงหลังจากที่ได้ใช้บริการเรือล่องแม่น้ำปิงแล้ว โดยแยกเป็นความพึงพอใจที่สำคัญ 3 ด้าน คือ ด้านสินค้าซึ่งรวมด้านปลีกย่อยต่าง ๆ ไว้ (ด้านบุคลากรด้านการให้บริการ และด้านกายภาพทั่วไป) ด้านราคา และด้านการประชาสัมพันธ์

จากการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศมีความพึงพอใจในด้านสินค้าโดยภาพรวมในระดับมาก คือมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 3.52 ซึ่งมีอัตราผิดจากองค์ประกอบอยู่ของด้านสินค้าการท่องเที่ยวทางเรือแล้ว ปรากฏว่า�ักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศมีความพึงพอใจในองค์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้คือ การบริการของพนักงานเรือมีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ 4.04 รองลงมาคือ ความพึงพอใจในทิวทัศน์ บรรยากาศ และความสวยงาม ตลอดสองฝั่งแม่น้ำปิง มีค่าเฉลี่ยคือ 4.00 นอกจากนี้ยังพึงพอใจกับความเข้าใจในการสื่อสารรวมถึงการให้ข้อมูลของพนักงานเรือและเวลาที่เหมาะสมในการท่องเที่ยว มีค่าเฉลี่ยที่เท่ากันคือ 3.78 เส้นทางที่เหมาะสมในการท่องเที่ยว มีค่าเฉลี่ย 3.71 เรือที่ให้บริการ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.67 และความปลอดภัยในขณะท่องเที่ยว มีค่าเฉลี่ยคือ 3.65 ในส่วนของความพึงพอใจปานกลางมีองค์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้ คือบรรยากาศของท่าเรือ (ทุกจุด) มีค่าเฉลี่ยที่ 3.46 กิจกรรมที่จัดขึ้นในระหว่างการท่องเที่ยว มีค่าเฉลี่ยคือ 3.45 ความสะอาดของท่าเรือ (ทุกจุด) มีค่าเฉลี่ยคือ 3.39 ความเหมาะสมของจำนวนนักท่องเที่ยวกับเรือที่ให้บริการ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.38 การจัดการเกี่ยวกับมลพิษทางเสียง คราบน้ำมันที่เกิดจากเรือท่องเที่ยวและลักษณะโดยทั่วไปของแม่น้ำ ความสะอาด กลิ่น ลี มีค่าเฉลี่ยที่เท่ากันคือ 3.21 ความเหมาะสมของที่จอดรถบริเวณท่าเรือ มีค่าเฉลี่ยคือ 3.20 และสิ่งอำนวยความสะดวก (ห้องน้ำ/โทรศัพท์) มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 2.99

ข้อมูลในด้านราคา อันประกอบด้วยค่าบริการเรือท่องเที่ยว ค่าอาหารและเครื่องดื่มนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศมีความพึงพอใจในระดับมาก คือมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 3.61

จากการศึกษาพบว่าในส่วนของการประชาสัมพันธ์นี้ ประกอบด้วยความหลากหลายของสื่อประชาสัมพันธ์ (หนังสือ/นิตยสาร/แผ่นพับ/โปสเตอร์/วิทยุ) ประสิทธิภาพของการประชาสัมพันธ์ และความถี่ของการประชาสัมพันธ์ ซึ่งปรากฏว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศพึงพอใจในระดับปานกลางทั้งหมด โดยมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 3.30 (คูตารางที่ 4.28)

ตารางที่ 4.28 แสดงค่าเฉลี่ยและระดับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีต่อด้านสินค้า/ราคา/การประชาสัมพันธ์ของการท่องเที่ยวทางเรือแม่น้ำปิง

ความพึงพอใจของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	ค่าเฉลี่ย	แปลค่า ระดับความพึงพอใจ
ด้านสินค้าของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง		
การให้บริการของพนักงานเรือ	4.04	มาก
ทิวทัศน์ บรรยากาศและความสวยงามสองฝั่งแม่น้ำปิงตลอดเส้นทางท่องเที่ยว	4.00	มาก
การเข้าใจในการสื่อสาร รวมถึงการให้ข้อมูลระหว่างพนักงานเรือและนักท่องเที่ยว	3.78	มาก
เวลาที่เหมาะสมในการท่องเที่ยว	3.78	มาก
เส้นทางที่เหมาะสมในการท่องเที่ยว	3.71	มาก
เรือที่ให้บริการในการท่องเที่ยว	3.67	มาก
ความปลอดภัยในขณะท่องเที่ยว	3.65	มาก
บรรยากาศของท่าเรือ(ทุกจุด)	3.46	ปานกลาง
กิจกรรมที่จัดขึ้นในระหว่างการท่องเที่ยว	3.45	ปานกลาง
ความสะอาดของท่าเรือ(ทุกจุด)	3.39	ปานกลาง
ความเหมาะสมของจำนวนนักท่องเที่ยวกับเรือที่บริการ	3.38	ปานกลาง
การจัดการเกี่ยวกับมลพิษทางเสียง และคราบน้ำมันที่เกิดจากเรือท่องเที่ยว	3.21	ปานกลาง
ลักษณะทั่วไปของแม่น้ำ ความสะอาด กลิ่น สี	3.21	ปานกลาง
ความเหมาะสมของที่จอดรถบริเวณท่าเรือ	3.20	ปานกลาง
สิ่งอำนวยความสะดวก(ห้องน้ำ, โทรศัพท์ ฯลฯ)	2.99	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวมด้านสินค้า	3.52	มาก

ตารางที่ 4.28 (ต่อ)

ความพึงพอใจการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	ค่าเฉลี่ย	แปลค่า ระดับความพึงพอใจ
ด้านราคาของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง		
ค่านริการในการท่องเที่ยว	3.64	มาก
ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	3.59	มาก
ค่าเฉลี่ยรวมด้านราคา	3.61	มาก
ด้านการประชาสัมพันธ์ของการท่องเที่ยวทางเรือ		
ล่องแม่น้ำปิง		
ความหลากหลายของสื่อประชาสัมพันธ์	3.35	ปานกลาง
ประสิทธิภาพของการประชาสัมพันธ์	3.36	ปานกลาง
ความถี่ของการประชาสัมพันธ์	3.21	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวมด้านการประชาสัมพันธ์	3.30	ปานกลาง

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นอื่น ๆ ที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

เป็นข้อมูลที่ได้รับจากการสอบถามความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีต่อการกลับมาเยี่ยมชม การแนะนำบอกรต่อ กิจกรรมที่ได้จัดไว้ในโปรแกรมการท่องเที่ยวทางเรือ ความรู้สึก โศบกภาพรวมต่อการท่องเที่ยวทางเรือแม่น้ำปิง และกิจกรรม/ความคิดเห็นที่มีประโยชน์ ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว

จากผลการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศมีแนวโน้มที่จะเดินทางกลับมาใช้บริการเรือท่องเที่ยวแม่น้ำปิง อ้าวເກອມเมือง เชียงใหม่ ค่อนข้างสูง กล่าวคือมีนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่บอกว่าจะกลับมาเที่ยวเรือแม่น้ำปิงอีกอย่างแน่นอน คิดเป็นร้อยละ 50.4 ที่ยืนยันว่าจะกลับมาเที่ยวเรือแม่น้ำปิงอีกอย่างแน่นอน คิดเป็นร้อยละ 6.5 ในขณะที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศอีกร้อยละ 26 บอกว่ายังไม่แน่ใจ กลุ่มที่บอกว่าจะไม่มา คิดเป็นร้อยละ 17.1 (ดูตารางที่ 4.29)

ตารางที่ 4.29 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามการกลับมาท่องเที่ยวเรือล่องแม่น้ำปิง

การกลับมาท่องเที่ยวเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
ไม่แน่นอน	8	6.5
นา	62	50.4
ยังไม่แน่ใจ	32	26
ไม่นา	21	17.1
รวม	123	100

ในด้านของการแนะนำเพื่อนฝูง ญาตินิตร หรือผู้อื่นให้นำท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง เนื่องจากเมืองเชียงใหม่นั้น พนว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่นักท่องเที่ยวแนะนำผู้อื่นต่อเนื่น คิดเป็นร้อยละ 79.7 และที่ยืนยันว่าแนะนำแน่นอน คิดเป็นร้อยละ 8.9 และที่บอกว่ายังไม่แน่ใจ คิดเป็นร้อยละ 10.6 มีเพียงเล็กน้อยที่บอกว่าไม่แนะนำ คิดเป็นร้อยละ 0.8 (ดูตารางที่ 4.30)

ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศสนใจมากที่สุดในการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงนั้น นอกเหนือจากการได้ชั้นธรรมชาติสองฝั่งแม่น้ำปิงแล้ว นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศได้ให้ความสนใจกับการบรรยายสองฝั่งแม่น้ำปิงที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตของชาวบ้านด้านสิ่งแวดล้อม ฯลฯ มากรที่สุด คิดเป็นร้อยละ 39 รองลงมาคือนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ให้ความสนใจกับการจัดแสดงบ้านชาวนาไทยและพันธุ์ไม้พื้นบ้านต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 32.5 และนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ให้ความสนใจกับการบริการผลไม้+น้ำผลไม้ เมื่อถึงฤดูจะชน คิดเป็นร้อยละ 21.1 มีเพียงเล็กน้อยที่ให้ความสนใจกิจกรรมกุ่ม คิดเป็นร้อยละ 7.3 (ดูตารางที่ 4.31)

ตารางที่ 4.30 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามการแนะนำให้ผู้อื่นมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

การแนะนำบอกต่อให้ผู้อื่นมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
แนะนำแน่นอน	11	8.9
แนะนำ	98	79.7
ยังไม่แน่ใจ	13	10.6
ไม่แนะนำ	1	0.8
รวม	123	100

ตารางที่ 4.31 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามกิจกรรมที่อยู่ในการท่องเที่ยวทางเรือที่สนใจมากที่สุด

กิจกรรมที่ให้ความสนใจมากที่สุด	จำนวน	ร้อยละ
การบรรยายดอคสองฝั่งแม่น้ำปิง	48	39.1
การจัดแสดงบ้านชาวนาไทย และพันธุ์ไม้พื้นบ้านต่างๆ	40	32.5
การบริการผลไม้+น้ำผลไม้ ณ บ้านชาวนาไทย (จุดแวะชม)	26	21.1
กิจกรรมกลุ่มโดยเจ้าหน้าที่เรือ ณ บ้านชาวนาไทย (จุดแวะชม)	9	7.3
รวม	123	100

ด้านความคิดเห็นในภาพรวมของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงในครั้งนี้ พบว่า ส่วนมากนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศมีความรู้สึกพอใจ คิดเป็นร้อยละ 61 รองลงมา มีความรู้สึกเฉยๆ คิดเป็นร้อยละ 25.2 และที่มีความรู้สึกพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 13.8 โดยรวมพบว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศมีความรู้สึกต่อการท่องเที่ยวทางเรือ อยู่ในระดับมาก คือมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.88 (ดูตารางที่ 4.32)

ตารางที่ 4.32 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามความรู้สึกโดยภาพรวมที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

ความรู้สึกโดยภาพรวมต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
รู้สึกพอใจมากที่สุด	17	13.8
รู้สึกพอใจ	75	61
รู้สึกเฉยๆ	31	25.2
รวม	123	100
ค่าเฉลี่ย		3.88
แปลค่า		มาก

จากการศึกษาพบว่า ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือน้ำ นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศส่วนมากไม่แสดงความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ 85.4

ที่แสดงความคิดเห็นมีสัดส่วนกระจัดกระจาย กล่าวคือ ที่เห็นว่าในการท่องเที่ยวทางเรือความมีการคำนึงถึงการไม่ทำลายทัศนิยภาพทางธรรมชาติริมฝั่งแม่น้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 4.1 ซึ่งมีสัดส่วนใกล้เคียงกับข้อเสนอแนะในเรื่องการเพิ่มอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการ ความมีการเพิ่มข้อมูลความรู้ในการเดินทางและสิ่งที่น่าสนใจตลอดเส้นทางท่องเที่ยวซึ่งมีสัดส่วนที่เท่ากันกับข้อแนะนำในการเพิ่มอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการเดินทาง เช่น เก้าอี้ โต๊ะ เป็นต้น คือ ร้อยละ 2.4 และมีเพียงเล็กน้อยที่เห็นว่า ความมีการคูดแลรักษาความสะอาดริมฝั่งแม่น้ำ และความมีการเพิ่มระยะเวลาในการให้บริการมีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับคือ ร้อยละ 1.6 และร้อยละ 0.8 ตามลำดับ (คุณารางที่ 4.33)

ตารางที่ 4.33 แสดงจำนวนและร้อยละของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจำแนกตามความคิดเห็น อีน ๆ ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

ความคิดเห็น อีน ๆ ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว ทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
ไม่แสดงความคิดเห็น	105	85.4
คูดแลเรื่องผลกระทบจากการท่องเที่ยวทางเรือ	15	26.8
เพิ่มอุปกรณ์ในการรักษาความปลอดภัย	4	7.1
เพิ่มข้อมูลในการเดินทางและสิ่งที่น่าสนใจ	3	5.4
เพิ่มอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในเรือ	2	3.6
คูดแลรักษาความสะอาดริมฝั่งแม่น้ำปิง	2	3.6
เพิ่มเวลาในการเดินทาง	2	3.6
รวม	123	100

4.3 ผลการศึกษาข้อมูลจากประชากรผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยว

ในส่วนของประชากรผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวที่อยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น ได้ใช้แบบสอบถามเพื่อสอบถามความถึงความพึงพอใจในการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงซึ่งเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงของเรือแม่ปิงริเวอร์ครุช นำมาบรรจุในรายการทัวร์หรือนำเสนอต่อนักท่องเที่ยว กระบวนการในการติดต่อสื่อสารไปยังนักท่องเที่ยว ความคิดเห็นของผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ ที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่อง

แม่น้ำปิง จำนวนรวมทั้งสิ้น 39 ราย กลุ่มตัวอย่างที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Sample Random Sampling)

เพื่อให้ครอบคลุมทุกรายละเอียดที่จำเป็นต่อการศึกษา จึงขอนำเสนอผลการศึกษาข้อมูล แล้วจึงนำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ดังนี้

ในส่วนการเก็บข้อมูลประชากรผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่นั้น ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล โดยแยกข้อคำถามออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

เป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วยเพศ อายุ ระดับการศึกษา ลักษณะ/ประเภทของกิจการ ระยะเวลาในการประกอบธุรกิจ

จากการศึกษาพบว่าเพศของผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามครั้งนี้ส่วนใหญ่จะเป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 69.2 และเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 30.8

ข้อมูลด้านอายุของผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ พบร่วมกับผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ที่เลือกให้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงมีอายุระหว่าง 20-29 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 53.8 ของผู้ตอบแบบสอบถาม รองลงมาคือผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ที่มีอายุระหว่าง 30-39 ปี คิดเป็นร้อยละ 25.6 ที่มีอายุระหว่าง 40-49 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.9 และมีเพียงส่วนน้อยที่มีอายุระหว่าง 50-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 2.6

ด้านระดับการศึกษาของผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 74.4 รองลงมานมีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 12.8 ที่มีการศึกษาระดับอาชีวศึกษา คิดเป็นร้อยละ 7.7 ในขณะที่มีเพียงส่วนน้อยที่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษาและมีการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี มีสัดส่วนที่เท่ากัน คือร้อยละ 2.6

จากการศึกษาพบว่าลักษณะของกิจการธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ พบร่วมกับส่วนใหญ่มีลักษณะของการเป็นแบบบุคคลธรรมชาติ คิดเป็นร้อยละ 43.6 รองลงมาเป็นกิจการในลักษณะบริษัทจำกัด/บริษัทมหาชน แลลลักษณะกิจการที่เป็นห้างหุ้นส่วนจำกัด มีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน คิดเป็นร้อยละ 28.2 และร้อยละ 25.6 และที่เป็นห้างหุ้นส่วนสามัญมีเพียงร้อยละ 2.6

นอกจากนี้ในการศึกษาขั้นพื้นที่การให้บริการของธุรกิจนำเที่ยว เป็นการให้บริการแบบ In bound คือนำนักท่องเที่ยวต่างประเทศมาเที่ยวประเทศไทยเป็นส่วนมาก คิดเป็นร้อยละ 76.9 และการให้บริการแบบอื่น กล่าวคือ แบบ Domestic คือการนำนักท่องเที่ยวไทยเที่ยวในประเทศไทย และ Out bound คือการนำนักท่องเที่ยวไทยเที่ยวต่างประเทศ มีสัดส่วนดังนี้ คือร้อยละ 12.8 และร้อยละ 2.6 ตามลำดับ ส่วนผู้ประกอบการที่ให้บริการทั้งสามประเภท คือ Out bound In bound และ Domestic คิดเป็นร้อยละ 7.7

จากการศึกษาพบว่าผู้ประกอบธุรกิจนำที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ มีระยะเวลาในการประกอบธุรกิจ มีสัดส่วนกระจัดกระจาย กlander คือ ผู้ประกอบธุรกิจนำที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ ส่วนมากมีระยะเวลาในการประกอบธุรกิจมาเป็นระยะเวลา 3 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.9 รองลงมา ประกอบธุรกิจมาเป็นระยะเวลา 2 ปี ที่ประกอบธุรกิจมาเป็นระยะเวลา 5 ปี ซึ่งมีสัดส่วนใกล้เคียง กันคือ ร้อยละ 12.8 และร้อยละ 10.3 ส่วนผู้ประกอบธุรกิจมาเป็นระยะเวลา 1 ปี และ 6 ปี มี สัดส่วนที่เท่ากันคือ คิดเป็นร้อยละ 7.7 ที่ประกอบธุรกิจมาเป็นระยะเวลา 7 ปี 8 ปี 13 ปี และ 30 ปี มีสัดส่วนที่เท่ากันคือ ร้อยละ 5.1 และที่ประกอบธุรกิจมาเป็นระยะเวลา 1.5 ปี 4 ปี 10 ปี 15 ปี 16 ปี และ 20 ปี มีสัดส่วนที่เท่ากันคิดเป็นร้อยละ 2.6 และมีผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถามคิด เป็นร้อยละ 7.7 (ดูตารางที่ 4.34)

ตารางที่ 4.34 แสดงจำนวนและร้อยละข้อมูลพื้นฐานของผู้ประกอบธุรกิจนำที่ยวในจังหวัด เชียงใหม่

ข้อมูลพื้นฐานของผู้ประกอบธุรกิจนำที่ยว ในจังหวัดเชียงใหม่		จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ			
ชาย		12	30.8
หญิง		27	69.2
รวม		39	100
2. ช่วงอายุ			
อายุระหว่าง 20-29 ปี		21	53.8
อายุระหว่าง 30-39 ปี		10	25.6
อายุระหว่าง 40-49 ปี		7	17.9
อายุระหว่าง 50-59 ปี		1	2.6
รวม		39	100
3. ระดับการศึกษา			
ประถมศึกษา		1	2.6
มัธยมศึกษาตอนปลาย		5	12.8
- อาชีวศึกษา		3	7.7
- ปริญญาตรี		29	74.4
- สูงกว่าปริญญาตรี		1	2.6
รวม		39	100

ตารางที่ 4.34 (ต่อ)

ข้อมูลพื้นฐานของผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยว ในจังหวัดเชียงใหม่		จำนวน	ร้อยละ
4. ลักษณะของกิจการ			
บริษัทจำกัด/บริษัทมหาชน	11		28.2
ห้างหุ้นส่วนจำกัด	10		25.6
ห้างหุ้นส่วนสามัญ	7		2.6
บุคคลธรรมดा	17		43.6
รวม	39		100
5. ประเภทของธุรกิจนำเที่ยว			
INBOUND : นำนักท่องเที่ยวต่างประเทศมาเที่ยว ประเทศไทย	30		76.9
OUTBOUND: นำนักท่องเที่ยวไทยไปเที่ยวต่าง ประเทศ	1		2.6
DOMESTIC: นำห้องเที่ยวไทยเที่ยวภายในประเทศ	5		12.8
ทำทั้ง 3 ประเภท	3		7.7
รวม	39		100
6. ระยะเวลาที่ประกอบธุรกิจ			
1 ปี	3		7.7
1.5 ปี	1		2.6
2 ปี	5		12.8
3 ปี	7		17.9
4 ปี	1		2.6
5 ปี	4		10.3
6 ปี	3		7.7
7 ปี	2		5.1
8 ปี	2		5.1

ตารางที่ 4.34 (ต่อ)

ข้อมูลพื้นฐานของผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยว ในจังหวัดเชียงใหม่	จำนวน	ร้อยละ
10 ปี	1	2.6
13 ปี	2	5.1
15 ปี	1	2.6
16 ปี	1	2.6
20 ปี	1	2.6
30 ปี	2	5.1
ไม่ตอบแบบสอบถาม	3	7.7
รวม	39	100

ส่วนที่ 2 ทัศนะของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง อำเภอเมือง เชียงใหม่

เป็นข้อมูลที่เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจของธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ และปัจจัยที่มีต่อการเลือกให้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงของเรือแม่ปิงเรือรุ่งครุษต้นน้ำท่องเที่ยว ประกอบด้วยการรู้จักเรือแม่ปิงเรือรุ่งครุษ ปัจจัยที่สำคัญในการเลือกให้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง กลุ่มประเทศ/อายุและจำนวนของนักท่องเที่ยวที่ให้บริการเรือล่องแม่น้ำปิง ผลกระทบของกิจกรรมการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง ปัจจัยที่ทำให้เลือกแหล่งท่องเที่ยว/โปรแกรมท่องเที่ยว การศึกษาที่มีประสิทธิภาพของกิจการ

จากผลการศึกษา พบร่วมกับผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ที่ตอบแบบสอบถามนี้ รู้จักการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง โดยพนักงานของกิจการเรือล่องแม่น้ำปิงมากพบและเสนอรายการทัวร์ คิดเป็นร้อยละ 71.8 ที่รู้จักจากสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ (แผ่นพับ โปสเตอร์ ในป้ายหนังสือ ฯลฯ) คิดเป็นร้อยละ 23.1 และที่รู้จักจากเพื่อน ๆ /บริษัททัวร์อื่น ๆ นอกต่อไปนี้เพียง ร้อยละ 5.1 (ดูตารางที่ 4.35)

**ตารางที่ 4.35 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่
จำแนกตามการรักษาการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง**

การรักษาการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
พนักงานของบริษัทเรือมาพาบและเสนอรายการทัวร์ ต่างๆ	28	71.8
จากสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ (แผ่นพับ โปสเตอร์ ใบปลิว หนังสือ ฯลฯ)	9	23.1
เพื่อนๆ /บริษัททัวร์อื่นๆ บอกต่อ	2	5.1
รวม	39	100

ในด้านเหตุผลที่ผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่นำนักท่องเที่ยวมาเที่ยวเรือล่องแม่น้ำปิง พบร่วมกับ ผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ส่วนใหญ่เห็นว่าการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงเป็นการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ในจังหวัดเชียงใหม่ที่น่าสนใจคี คิดเป็นร้อยละ 61.5 รองลงมาพบว่าตัวนักท่องเที่ยวเองเป็นผู้ระบุเพื่อต้องการมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 25.6 มีเพียงส่วนน้อยที่รวมอยู่ในรายการทัวร์ของบริษัท คิดเป็นร้อยละ 12.9 (ดูตารางที่ 4.36)

**ตารางที่ 4.36 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่
จำแนกตามเหตุผลที่เลือกพาคนท่องเที่ยวมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง**

เหตุผลที่เลือกพาคนท่องเที่ยวมาท่องเที่ยว ทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
เป็นการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ในจังหวัดเชียงใหม่ น่าสนใจคี	24	61.5
รวมอยู่ในรายการทัวร์ของบริษัท	4	10.3
นักท่องเที่ยวเป็นผู้ระบุเอง อื่นๆ	10	25.6
รวม	39	100

ในด้านอายุของนักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงกับผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่พบว่าส่วนใหญ่จะมีอายุระหว่าง 20-29 ปี มาถัดที่สุด คิดเป็นร้อยละ 61.5 ที่มีสัดส่วนใกล้เคียงกันคือกลุ่มนักท่องเที่ยวที่มีอายุระหว่าง 50-59 ปี ที่มีอายุระหว่าง 40-49 ปี และที่มีอายุระหว่าง 30-39 ปี ที่ผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่เลือกให้บริการการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 20.5 ร้อยละ 10.3 และร้อยละ 7.7 (ดูตารางที่ 4.37)

ตารางที่ 4.37 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามกลุ่มอายุของนักท่องเที่ยว

กลุ่มอายุนักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
20 - 29 ปี	24	61.5
30 - 39 ปี	3	7.7
40 - 49 ปี	4	10.3
50 - 59 ปี	8	20.5
รวม	39	100

นอกจากนี้จากการศึกษาข้างพบร่วมกับผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ที่เลือกให้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงส่วนใหญ่จะนำนักท่องเที่ยวที่มีลักษณะเป็นกลุ่มทัวร์ขนาดเล็ก มีนักท่องเที่ยว 3-5 คน มาใช้บริการเรือล่องแม่น้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 61.5 รองลงมาผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวจะนำนักท่องเที่ยวมาเที่ยว เป็นจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 25.6 มีเพียงส่วนน้อยที่ผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวพามาท่องเที่ยวในลักษณะกลุ่มทัวร์ขนาดใหญ่ 10 คนขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 12.8 (ดูตารางที่ 4.38)

**ตารางที่ 4.38 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่
จำแนกตามลักษณะ/จำนวนนักท่องเที่ยว**

ลักษณะ/จำนวนนักท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
2 คน	10	25.6
กลุ่มทัวร์ขนาดเล็ก 3 - 5 คน	24	61.5
กลุ่มทัวร์ขนาดใหญ่ 10 คนขึ้นไป	5	12.8
รวม	39	100

ทางด้านผลกระทบที่เกิดจากการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงนี้ พบว่าผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ ส่วนมากมีความเห็นว่า จะทำให้เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์แม่น้ำปิงให้สะอาดขึ้น เพราะประชาชนตระหนักรถึงคุณค่าของแม่น้ำ จึงทำให้เกิดการอนุรักษ์ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 51.3 และที่มีความเห็นว่า จะทำให้มีนักท่องเที่ยวมากขึ้น เพราะมีการท่องเที่ยวในรูปแบบใหม่ คิดเป็นร้อยละ 23.1 นอกจากนี้ผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่บางส่วนยังมีความเห็นว่า การท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงจะทำให้ประชาชนในท้องถิ่นมีรายได้เพิ่มมากขึ้น คิดเป็นร้อยละ 15.4 มีเพียงส่วนน้อยที่มีความเห็นว่าการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของแม่น้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 10.3 (คู่ตารางที่ 4.39)

**ตารางที่ 4.39 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่
จำแนกตามผลกระทบจากการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง**

ผลกระทบที่เกิดจากการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
นักท่องเที่ยวมากขึ้น เพราะมีการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เพิ่มขึ้น	9	23.1
มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้แม่น้ำเน่าเสีย มีกลิ่นเหม็น มีขยะมากขึ้น ฯลฯ	4	10.3
ทำให้ประชาชนในท้องถิ่นมีรายได้เพิ่มมากขึ้น	6	15.4
ทำให้เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์แม่น้ำปิงสะอาดขึ้น เพราะประชาชนตระหนักรถึงความมีคุณค่าของแม่น้ำ ทำให้เกิดการอนุรักษ์	20	51.3
รวม	39	100

จากการศึกษาพบว่าปัจจัยส่วนใหญ่ที่ทำให้ผู้ประกอบธุรกิจนำที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่เลือกบรรจุแหล่งท่องเที่ยว/โปรแกรมท่องเที่ยว เข้าไปในรายการนำเที่ยวของบริษัทนี้คือการถ่ายทอดวิถีชีวิต, ความเป็นเอกลักษณ์ของแหล่งท่องเที่ยวนี้ คิดเป็นร้อยละ 56.4 รองลงมาคือความน่าสนใจ แบลกใหม่ ของแหล่งท่องเที่ยวนี้ คิดเป็นร้อยละ 28.2 มีเพียงส่วนน้อยที่คิดถึงราคาที่เหมาะสมกับการไปเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวนี้ คิดเป็นร้อยละ 10.3 และไม่ได้ระบุไว้ในแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 5.1 (ดูตารางที่ 4.40)

ตารางที่ 4.40 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามปัจจัยที่เลือกบรรจุแหล่งท่องเที่ยว/โปรแกรมท่องเที่ยวเข้าไป ในรายการนำเที่ยวของบริษัท

ปัจจัยที่เลือกบรรจุแหล่งท่องเที่ยว/โปรแกรมท่องเที่ยว เข้าไปในรายการนำเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
ความน่าสนใจ, แบลกใหม่ ของแหล่งท่องเที่ยวนี้	11	28.2
การถ่ายทอดวิถีชีวิต, ความเป็นเอกลักษณ์ของแหล่ง ท่องเที่ยวนี้	22	56.4
ราคายังเหมาะสมกับการไปเที่ยวในแหล่งนี้ ๆ	4	10.3
ไม่ได้ระบุ	2	5.1
รวม	39	100

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้การสื่อสารและช่องทางการจำหน่ายที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดของผู้ประกอบธุรกิจนำที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่พบว่าช่องทางการจำหน่ายที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด คือ สื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ (แผ่นพับ โปสเตอร์ หนังสือ ฯลฯ) คิดเป็นร้อยละ 38.5 ผู้ประกอบธุรกิจนำที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ที่นองกว่าวิธีที่มีประสิทธิภาพคือนักท่องเที่ยวเป็นผู้บุกคืบ ๆ กัน คิดเป็นร้อยละ 28.2 และผู้ที่ให้ตัวแทนจำหน่าย/บริษัททัวร์อื่น ๆ เป็นตัวแทนในการจำหน่ายและมีประสิทธิภาพในการจำหน่าย มีสัดส่วนใกล้เคียงกับการใช้อินเตอร์เน็ตในการจัดจำหน่าย คือร้อยละ 15.4 และร้อยละ 12.8 ตามลำดับ และที่มีสัดส่วนที่เท่ากันคือ ถูกบรรจุไว้ในรายการนำเที่ยวและมักคุ้นเคยกับผู้บุกคืบนำท่องเที่ยว คิดเป็นร้อยละ 2.6 (ดูตารางที่ 4.41)

ตารางที่ 4.41 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามวิธีการสื่อสาร และช่องทางการจำหน่ายที่มีประสิทธิภาพ

วิธีที่มีประสิทธิภาพในการสื่อสาร/จำหน่าย	จำนวน	ร้อยละ
สื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ (แผ่นพับ, โปสเตรอร์, หนังสือ)	15	38.5
ผ่านตัวแทนจำหน่าย / บริษัททัวร์อื่น ๆ	6	15.4
นักท่องเที่ยวบุกต่อ	11	28.2
สื่อสารทางอินเตอร์เน็ต, IT ต่าง ๆ	5	12.8
บรรจุไว้ในรายการนำท่องเพื่อเสนอต่อ		
นักท่องเที่ยว	1	2.6
ไกด์บริการให้ลูกทัวร์พิเศษ	1	2.6
รวม	39	100

**ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจของผู้ประกอบธุรกิจนำท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ต่อการท่องเที่ยว
การเรือล่องแม่น้ำปิง ในด้านต่าง ๆ**

เป็นข้อมูลที่ได้จากการสอบถามความพึงพอใจของผู้ประกอบธุรกิจนำท่องเที่ยวที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง โดยแยกเป็นความพึงพอใจที่สำคัญ 3 ด้านคือ ด้านสินค้าซึ่งรวมด้านปลีกย่อยต่าง ๆ ไว้คือ (ด้านบุคลากร ด้านการให้บริการ และด้านข้อมูลทั่วไป) ด้านราคา และด้านการประชาสัมพันธ์

จากผลการศึกษาพบว่า ผู้ประกอบธุรกิจนำท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่มีความพึงพอใจในด้านสินค้าโดยภาพรวมในระดับปานกลาง คือมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 3.40 ซึ่งเมื่อพิจารณาดูจากองค์ประกอบย่อยของด้านสินค้าการท่องเที่ยวทางเรือแล้ว พบร่วมกัน พบว่าผู้ประกอบธุรกิจนำท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่มีความพึงพอใจในสินค้าการท่องเที่ยวทางเรืออยู่ในระดับมากและปานกลาง กล่าวคือ ผู้ประกอบธุรกิจนำท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่มีความพึงพอใจมากกับ ความสุภาพเป็นมิตร เป็นกันเองของพนักงานเรือ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.71 ความตื่นตัวหรือร้อนในการทำงานของพนักงานเรือ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.61 เวลาที่ใช้ในการท่องเที่ยว มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.56 ในส่วนของความปลอดภัยในขณะท่องเที่ยว มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.53 ส่วนสิ่งที่ทำให้ผู้ประกอบธุรกิจนำท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่มีความพึงพอใจปานกลาง คือ การให้บริการของพนักงานเรือ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.46 เส้นทางที่ให้บริการในการท่องเที่ยว มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.41 เรือที่ให้บริการและความเหมาะสมของจำนวนนักท่องเที่ยวกับเรือที่ให้บริการ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยที่เท่ากันอยู่ที่ 3.38 ความเข้าใจในการสื่อสารรวมถึงการให้ข้อมูลระหว่าง

พนักงานเรือและนักท่องเที่ยว มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.28 กิจกรรมที่จัดขึ้นในระหว่างการท่องเที่ยว โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.20 การจัดการเกี่ยวกับมูลพิษทางเสียงและความนิ่มน้ำที่เกิดจากเรือท่องเที่ยว โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 2.92

ข้อมูลเกี่ยวกับราคา อันประกอบด้วยค่าบริการเรือท่องเที่ยว ค่าอาหารและเครื่องดื่ม ผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง คือมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 3.35

จากการศึกษาพบว่าในด้านของการประชาสัมพันธ์นี้ ประกอบด้วยความหลากหลายของสื่อประชาสัมพันธ์ (หนังสือ/ นิตยสาร/ แผ่นพับ/ โปสเตอร์/ วิทยุ) ประสิทธิภาพของ การประชาสัมพันธ์ และความถี่ของการประชาสัมพันธ์ พบว่า ผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวใน จังหวัดเชียงใหม่มีความพึงพอใจการประชาสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลางทั้งหมด โดยมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 3.30 (คุณาระที่ 4.42)

ตารางที่ 4.42 แสดงค่าเฉลี่ยและระดับความพึงพอใจของผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัด เชียงใหม่ที่มีต่อด้านสินค้าของทางการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

ความพึงพอใจการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	ค่าเฉลี่ย	แปลค่า ระดับความพึงพอใจ
ด้านสินค้าของทางการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง เรือให้บริการ	3.38	ปานกลาง
เส้นทางที่ให้บริการ	3.41	ปานกลาง
เวลาที่ให้บริการ	3.56	มาก
ความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว	3.53	มาก
การจัดการเกี่ยวกับมูลพิษต่าง ๆ	2.92	ปานกลาง
การบริการของพนักงาน	3.46	ปานกลาง
ความสุกภาพ เป็นมิตร เป็นกันเอง อ่อนน้อม	3.71	มาก
ความกระตือรือร้น รับผิดชอบในงานของพนักงานเรือ	3.61	มาก
ความเข้าใจในการสื่อสาร การให้ข้อมูลต่าง ๆ	3.28	ปานกลาง
กิจกรรมที่จัดขึ้นในโปรแกรมการท่องเที่ยวทางเรือ	3.20	ปานกลาง
ความเหมาะสมของนักท่องเที่ยวกับเรือท่องเที่ยว	3.38	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวมสินค้าการท่องเที่ยวทางเรือ	3.40	ปานกลาง

ตารางที่ 4.42 (ต่อ)

ความพึงพอใจการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	ค่าเฉลี่ย	แปลค่า ระดับความพึงพอใจ
ด้านราคาของทางการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	3.43	ปานกลาง
ราคากาลังบริการในการท่องเที่ยวทางเรือ	3.28	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวมราคากาลังบริการท่องเที่ยวทางเรือ	3.35	ปานกลาง
ด้านการประชาสัมพันธ์ของการท่องเที่ยวทางเรือ	3.30	ปานกลาง
ความหลากหลายของตัวอย่างประชาสัมพันธ์	3.30	ปานกลาง
ประสิทธิภาพของตัวอย่างประชาสัมพันธ์ที่ทำให้ท่านตัดสินใจเลือกการท่องเที่ยวทางเรือ	3.30	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวมการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวทางเรือ	3.30	ปานกลาง

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นนี้ ที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง เป็นข้อมูลที่ได้รับจากการสอบถามความคิดเห็นของผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวที่มีต่อ การท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง การแนะนำก้าวท่องเที่ยวคลับมาเยี่ยมชม สิ่งที่พึงพอใจมากที่สุด ในการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง ความรู้สึกโดยภาพรวมต่อการท่องเที่ยวทางเรือแม่น้ำปิง ผลกระทบ การท่องเที่ยวทางเรือและกิจกรรม/ความคิดเห็นที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว จากการศึกษาพบว่า สิ่งที่ผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ให้ความสำคัญมากที่สุดคือลักษณะทั่วไปของการท่องเที่ยวทางเรือ(ด้านสินค้า) คิดเป็นร้อยละ 87.2 (ดูตารางที่ 4.43)

ตารางที่ 4.43 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามความสำคัญจากแบบสอบถามตามส่วนที่ 3

ความสำคัญ	จำนวน	ร้อยละ
ลักษณะทั่วไปของการท่องเที่ยวทางเรือ(สินค้า)	34	87.2
ราคากาลัง	1	2.6
การประชาสัมพันธ์	4	10.3
รวม	39	100

ในส่วนของการแนะนำนักท่องเที่ยวให้มาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงของผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่นั้น พนบฯ ส่วนมากบอกว่าจะแนะนำนักท่องเที่ยวมาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงอีก คิดเป็นร้อยละ 41 รองลงมาเป็นอันดับสองแนะนำแม่น้ำแม่นอน คิดเป็นร้อยละ 35.9 มีเพียงเล็กน้อยที่บอกว่าไม่แนะนำและไม่แนะนำแม่นอน นิสัยส่วนที่ใกล้เคียงกันคือร้อยละ 12.8 และร้อยละ 7.7 ตามลำดับ ส่วนที่บอกว่ายังไม่แน่ใจ มีเพียงร้อยละ 2.6 (ดูตารางที่ 4.44)

ตารางที่ 4.44 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามการแนะนำนักท่องเที่ยว

การแนะนำนักท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
ไม่แนะนำแม่นอน	3	7.7
ไม่แนะนำ	5	12.8
ยังไม่แน่ใจ	1	2.6
แนะนำ	16	41.0
แนะนำแม่นอน	14	35.9
รวม	39	100

จากการศึกษาพบว่า สิ่งที่ผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่พึงพอใจมากที่สุดจากการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงคือ การชมทิวทัศน์และการบรรยายคลอดสองฝั่งแม่น้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 46.2 (ดูตารางที่ 4.45)

ตารางที่ 4.45 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่จำแนกตามสิ่งที่พึงพอใจมากที่สุดในการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

สิ่งที่พึงพอใจมากที่สุด	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เสนอความคิดเห็น	4	10.3
ชมทิวทัศน์ทางเรือ / บรรยายคลอดสองฝั่งแม่น้ำปิง	18	46.2
ศึกษาวิถีชีวิตริมแม่น้ำ	7	17.9
เพิ่มรายได้	1	2.6
เป็นทางเลือกสำหรับนักท่องเที่ยว	4	10.3

ตารางที่ 4.45 (ต่อ)

สิ่งที่พึงพอใจมากที่สุด	จำนวน	ร้อยละ
การให้บริการ / รถรับส่ง	3	7.7
ความปลอดภัย	1	2.6
สถานที่บริการ	1	2.6
รวม	39	100

ด้านความคิดเห็นในภาพรวมของผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือ ล่องแม่น้ำปิง พนว่าส่วนมากผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวมีความรู้สึกพอใจ คิดเป็นร้อยละ 66.7 รองลงมา มีความรู้สึกว่าพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 15.4 และที่มีความรู้สึกเฉย ๆ คิดเป็นร้อยละ 10.3 มีเพียงส่วนน้อยที่มีความรู้สึกว่าไม่พอใจและไม่พอใจที่สุดกับการท่องเที่ยวทางเรือ ซึ่งมีสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือร้อยละ 5.1 และร้อยละ 2.6 ตามลำดับ (ดูตารางที่ 4.46)

นอกจากนี้ในการศึกษาข้างบนว่า ในทัศนะของผู้ประกอบการธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงมีผลต่อสิ่งแวดล้อม/ชีวะ/การอนุรักษ์แหล่งน้ำ คิดเป็นร้อยละ 46.2 รองลงมา ไม่แสดงความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ 30.8 นอกจากนี้ ผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่มีความเห็นว่าการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงมีผลต่อการศึกษาวิถีชีวิตชนบทและการชมทิวทัศน์สองฝั่งแม่น้ำปิง ซึ่งมีสัดส่วนเท่ากันกับความคิดเห็นว่าการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงว่ามีผลต่อการส่งเสริมเศรษฐกิจของประเทศไทย คือร้อยละ 7.7 ส่วนที่มีความเห็นว่าการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง มีผลต่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว มีสัดส่วนที่เท่ากับความเห็นที่ว่าการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงมีผลต่อการเปลี่ยนสถานที่เที่ยวจากบันบกนาไปทางน้ำแทน และความประทับใจของนักท่องเที่ยว คิดเป็นร้อยละ 2.6 (ดูตารางที่ 4.47)

ตารางที่ 4.46 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามภาพรวมของการท่องเที่ยวทางเรือ

ภาพรวมของการท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
พอใจมากที่สุด	6	15.4
พอใจ	26	66.7
เฉยๆ	4	10.3
ไม่พอใจ	2	5.1
ไม่พอใจที่สุด	1	2.6
รวม	39	100

ตารางที่ 4.47 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามผลของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

ผลของการท่องเที่ยว	จำนวน	ร้อยละ
ไม่แสดงความคิดเห็น	12	30.8
นักท่องเที่ยวเกิดความประทับใจ	1	2.6
ศึกษาวิถีชีวิตริมน้ำ / ทิวทัศน์	3	7.7
สั่งเสริมเศรษฐกิจของประเทศไทย	3	7.7
สั่งแวดล้อม / ขยาย / อพูรักษ์แหล่งน้ำ	18	46.2
ความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว	1	2.6
เปลี่ยนสถานที่เที่ยวจากบนบกมาเที่ยวทางน้ำ	1	2.6
รวม	39	100

นอกจากนี้จากการศึกษาข้างพบร่วมกันแล้ว ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้ประกอบการธุรกิจ นำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ที่มีผลต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง ส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ 35.9 ส่วนผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ที่แสดงความคิดเห็นส่วนใหญ่จะคำนึงถึงความสะอาดและการรักษาลิ่งแวงด้วยแม่น้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 25.6 รองลงมาคือที่มีความเห็นว่าควรมีการปรับปรุงลักษณะของเรือ/ ท่าเรือ/ การปรับปรุงการบริการในการท่องเที่ยวทางเรือ คิดเป็นร้อยละ 17.9 ส่วนที่มีความเห็นว่าควรมีการอบรมพนักงาน

ให้มีความสามารถในการพูดภาษาอังกฤษได้ดี คิดเป็นร้อยละ 10.3 และมีมีความคิดเห็นว่าควร มีการประชาสัมพันธ์มากกว่านี้ คิดเป็นร้อยละ 5.1 มีเพียงส่วนน้อยที่มีความเห็นว่าควรเพิ่มกิจกรรมในการที่บวชมากกว่านี้ ซึ่งมีสัดส่วนเท่ากันกับผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ที่ มีความเห็นว่าควรมีการลดเสียงรบกวนในเรือ คิดเป็นร้อยละ 2.6 (ดูตารางที่ 4.48)

ตารางที่ 4.48 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือ

ความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือดัง แม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
ไม่แสดงความคิดเห็น	14	35.9
อบรมพนักงานประจำเรือให้สามารถใช้ภาษาอังกฤษได้ มีการประชาสัมพันธ์	4	10.3
ความสะอาด / รักษาระดับดี	2	5.1
เพิ่มกิจกรรมในการแวดล้อม	10	25.6
เพิ่มกิจกรรมในการแวดล้อม	1	2.6
ปรับปรุงลักษณะเรือ / ท่าเรือ / ปรับปรุงการบริการในเรือ	7	17.9
ลดเสียงรบกวนในเรือ	1	2.6
รวม	39	100

4.4 ผลการศึกษาข้อมูลจากประชากรในท้องถิ่น

ประชากรในท้องถิ่น หมายถึงประชากรที่อยู่อาศัยในพื้นที่ปิงแม่น้ำปิงตลอดเส้นทางเดิน เรือของแม่น้ำปิงริเวอร์ครูซ ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ และในเขตองค์กรบริหารส่วนตำบลพ้าช่าม และองค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ การเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรในท้องถิ่นครั้งนี้ จึง ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรในท้องถิ่น จำนวนรวมทั้งสิ้น 160 หลังคาเรือน กลุ่ม ตัวอย่างที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling)

เพื่อให้ครอบคลุมทุกรายละเอียดที่จำเป็นต่อการศึกษา จึงขอนำเสนอผลการศึกษา ข้อมูล โดยแยกข้อความ-ตอบ ออกเป็น 4 ส่วน แล้วจึงนำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิง พรรณนา ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

เป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วยเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ถึงที่อยู่อาศัย/สังกัดของหนูบ้าน ระยะเวลาในการอยู่อาศัย ภูมิลำเนา เดิน เหตุผลในการอยู่ริมแม่น้ำปิง การเป็นสมาชิกของกลุ่ม/องค์กรในถิ่นที่อยู่อาศัย

จากการศึกษาในเรื่องเพศของประชากรในท้องถิ่น พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามครั้งนี้ ส่วนใหญ่จะเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 50 ส่วนเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 47.5 และนี่ ผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 2.5

กลุ่มตัวอย่างที่สูงได้จากการศึกษาในครั้งนี้ พบว่าประชากรในท้องถิ่น ส่วนใหญ่มี อายุระหว่าง 20-29 ปี คิดเป็นร้อยละ 31.9 ของผู้ตอบแบบสอบถาม รองลงมาคือกลุ่มนี้มีอายุ 30-39 ปี คิดเป็นร้อยละ 25.6 อายุระหว่าง 40-49 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.5 อายุระหว่าง 50-59 ปี คิดเป็น ร้อยละ 11.9 อายุต่ำกว่า 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 8.8

ด้านระดับการศึกษาของประชากรที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นกลุ่มนี้มีการ ศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 25 รองลงมาเป็นกลุ่มนี้มีการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 22.5 กลุ่มนี้มีการศึกษาระดับอาชีวศึกษา คิดเป็นร้อยละ 18.1 กลุ่มนี้มีระดับการ ศึกษาอยู่ในระดับตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 16.3 และกลุ่มนี้มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับมัธยม ศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 13.8 กลุ่มของนักท่องเที่ยวที่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา กลุ่มนี้ มีการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี และกลุ่มนี้มีการศึกษาในระดับอนุบาลริญญา ซึ่งมีสัดส่วนที่ ใกล้เคียงกันคือ ร้อยละ 2.5 ร้อยละ 1.3 และ 0.6 ตามลำดับ

จากการศึกษาพบว่า ประชากรในท้องถิ่นที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ส่วนมากมีอาชีพ รับจ้าง คิดเป็นร้อยละ 33.1 รองลงมาประกอบธุรกิจส่วนตัว คิดเป็นร้อยละ 18.8 กลุ่มของพนักงานบริษัท มี สัดส่วนใกล้เคียงกับกลุ่มนักเรียน/นักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 16.9 และ 13.8 ตามลำดับ กลุ่มนี้ไม่ ประกอบอาชีพมีสัดส่วนใกล้เคียงกับกลุ่มของข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 10 และ 6.3 ตาม ลำดับ มีเพียงเล็กน้อยที่ประกอบอาชีพอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้คือ อาชีพแม่บ้าน และค้าขาย ซึ่งมีสัดส่วน ที่เท่ากันคือ ร้อยละ 0.6

จากการศึกษาพบว่า รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของประชากรในท้องถิ่น มีรายได้เฉลี่ยต่อ เดือนไม่สูง กล่าวคือส่วนมากเป็นกลุ่มนี้มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่า 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 43.8 รอง ลงมามีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ระหว่าง 5,001 – 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 40 กลุ่มนี้มีรายได้ที่มี รายได้เฉลี่ยต่อเดือนระหว่าง 10,001- 15,000 คิดเป็นร้อยละ 8.8 กลุ่มนี้มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ระหว่าง 20,001- 25,000 บาท มีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับกลุ่มนี้มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 25,00

และกู้นที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนระหว่าง 15,001-20,000 คือคิดเป็นร้อยละ 1.9 ร้อยละ 1.3 และร้อยละ 0.6 ตามลำดับ มีผู้ที่ไม่ตอบแบบสอบถามเพียงเล็กน้อย คิดเป็นร้อยละ 3.8

ในส่วนของที่อยู่อาศัยของประชาชนในท้องถิ่น ส่วนใหญ่จะไม่ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 55 กู้นประชาชนในท้องถิ่นที่ระบุที่อยู่อาศัยนั้นจากผลการศึกษาพบว่า โดยส่วนมากนี้ที่อยู่อาศัยอยู่ที่สันฝีเสื่อ คิดเป็นร้อยละ 10.6 กู้นที่อยู่อาศัยที่วัดเกตุ คิดเป็นร้อยละ 9.4 กู้นที่อยู่อาศัยที่ลังกา และกู้นที่อยู่อาศัยที่พ้าช่าม มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือร้อยละ 8.8 และ 8.1 ตามลำดับ กู้นที่อยู่อาศัยที่ท่าหาดกุ คิดเป็นร้อยละ 4.4 นอกจากนี้ยังมีกู้นที่อยู่อาศัยที่สันทราร คิดเป็นร้อยละ 2.5 มีเพียงเล็กน้อยที่อยู่อาศัยที่ท่ากระดาษ คิดเป็นร้อยละ 1.3

นอกจากนี้แล้ว ประชารринท้องถิ่นยังได้ระบุสังกัดหมู่บ้านที่อยู่อาศัย ซึ่งส่วนมากจะอยู่ในสังกัดของเทศบาลนครเรียงใหม่ คิดเป็นร้อยละ 55.6 ส่วนที่อยู่ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลพ้าช่ามและองค์การบริหารส่วนตำบลสันฝีเสื่อ มีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 21.3 และร้อยละ 20 ตามลำดับ มีเพียงส่วนน้อยที่ไม่ระบุองค์การบริหารส่วนตำบล คิดเป็นร้อยละ 3.1

จากการศึกษาพบว่าระยะเวลาในการอยู่อาศัยในท้องถิ่นนี้ ระยะเวลาที่ค่อนข้างจำกัดระยะเวลา ส่วนใหญ่จะอยู่อาศัยเป็นระยะเวลา 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 8.8 กู้นที่อยู่เป็นระยะเวลา 20 ปี มีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับกู้นที่อยู่อาศัยเป็นระยะเวลา 1 ปี คือร้อยละ 8.1 และร้อยละ 6.9 ซึ่งเป็นกู้นที่อยู่อาศัยในระยะเวลาที่น้อยที่สุด สำหรับกู้นที่อยู่อาศัยมาเป็นระยะเวลามากที่สุดคือกู้นที่อยู่อาศัยเป็นระยะเวลา 80 ปี คิดเป็นร้อยละ 0.6

ผลการศึกษาพบว่า ภูมิลำเนาเดิมของประชารринท้องถิ่นก่อนที่จะมาอยู่ริมน้ำปิง ส่วนใหญ่ ย้ายมาจากตัวเมืองเชียงใหม่ คิดเป็นร้อยละ 40 มีบางกู้นที่เคยอาศัยอยู่บริเวณริมน้ำมา ก่อนแล้วถึงย้ายมาอยู่ริมน้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 22.5 กู้นที่อยู่ในหมู่บ้านห่างจากแม่น้ำแล้วได้ ย้ายมาอยู่ริมน้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 13.1 ส่วนกู้นที่มีสัดส่วนใกล้เคียงกันส่วนมากจะย้ายมาจากจังหวัดอื่นไม่ระบุจังหวัด คิดเป็นร้อยละ 1.9 และที่ระบุจังหวัดที่ย้ายมาดังนี้คือ ย้ายมาจาก เชียงราย คิดเป็นร้อยละ 3.1 ย้ายมาจากพิษณุโลก คิดเป็นร้อยละ 2.5 ย้ายมาจากแพร่ แม่ส่องสอน และกรุงเทพฯ มีสัดส่วนที่เท่ากันคือ ร้อยละ 1.9 และย้ายมาจากลำพูน ตูไห้พะ夷 พะ夷 มีสัดส่วนที่เท่ากันคือ ร้อยละ 0.6 มีกู้นที่ไม่ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 9.4

จากการศึกษาพบว่า ประชารринท้องถิ่นส่วนใหญ่ไม่ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 37.5 ส่วนประชารринท้องถิ่นที่ให้เหตุผลที่ย้ายมาอยู่ริมน้ำปิง ส่วนมากจะย้ายตามครอบครัว/ญาติ คิดเป็นร้อยละ 19.4 รองลงมาไม่ได้ย้ายมาจากที่อื่น เป็นภูมิลำเนาตั้งเดิม คิดเป็นร้อยละ 13.1 ที่ย้ายมาเป็นลูกจ้างมีสัดส่วนใกล้เคียงกับประชารринที่เห็นว่าริมน้ำมีความรุ่นรื่น คิดเป็นร้อยละ 5 และร้อยละ 4.4 ที่มีเหตุผลว่าย้ายมาเพื่อฝึกงานและเป็นพื้นที่ที่เทศบาลจัดสรรให้มีสัดส่วนที่เท่ากัน

คือ คิดเป็นร้อยละ 3.8 ในสัดส่วนที่เหลือคือ ร้อยละ 6.3 เป็นสัดส่วนของเหตุผลของประชากรในท้องถิ่นที่ไม่เรียนหนังสือ คิดเป็นร้อยละ 3.1 ที่ให้เหตุผลว่าภาษาที่คุ้นและเพื่อความสะดวก/อยากรบลี่ย์ที่อยู่ คิดเป็นร้อยละ 1.9 และร้อยละ 1.3 ตามลำดับ

ในส่วนการเป็นสมาชิกของกลุ่ม/องค์กรภายในท้องถิ่นของประชากรในท้องถิ่นพบว่า ส่วนใหญ่ไม่เป็นสมาชิกของกลุ่ม/องค์กรภายในท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 85.6 นอกจากนี้ที่เป็นสมาชิกของกลุ่ม/องค์กรภายในท้องถิ่น มีสัดส่วนกระจัดกระจาด กล่าวคือ เป็นสมาชิกของชุมชนในหมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 3.1 เป็นกรรมการหมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 1.9 และที่มีสัดส่วนเท่ากัน คือ เป็นกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เป็นสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นผู้นำชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มแม่บ้านเป็นสมาชิกของกลุ่มพัฒนาสตรี และสูงที่ไม่ตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 1.3 มีเพียงเล็กน้อยที่เป็นสมาชิกผู้นำเกณฑ์รถ และอยู่ในชุมชนผู้สูงอายุ มีสัดส่วนที่เท่ากันคือ ร้อยละ 0.6 (ตารางที่ 4.49)

ตารางที่ 4.49 แสดงจำนวนและร้อยละข้อมูลพื้นฐานของประชากรในท้องถิ่น

ข้อมูลพื้นฐานของประชากรในท้องถิ่น	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	80	50
หญิง	76	47.5
ไม่ตอบแบบสอบถาม	4	2.5
รวม	160	100
2. อายุ		
อายุต่ำกว่า 20 ปี	14	8.8
อายุระหว่าง 20-29 ปี	51	31.9
อายุระหว่าง 30-39 ปี	41	25.6
อายุระหว่าง 40-49 ปี	28	17.5
อายุระหว่าง 50-59 ปี	19	11.9
อายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป	7	4.4
รวม	160	100

ตารางที่ 4.49 แสดงจำนวนและร้อยละข้อมูลพื้นฐานของประชากรในท้องถิ่น

ข้อมูลพื้นฐานของประชากรในท้องถิ่น	จำนวน	ร้อยละ
3. ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่าประถมศึกษา	4	2.5
ประถมศึกษา	36	22.5
มัธยมศึกษาตอนต้น	22	13.8
มัธยมศึกษาตอนปลาย	26	16.3
อาชีวศึกษา	29	18.1
ปริญญาตรี	40	25.0
สูงกว่าปริญญาตรี	2	1.3
อนุปริญญา	1	0.6
รวม	160	100
3. อาชีพ		
นักเรียน /นักศึกษา	22	13.8
ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	10	6.3
รับจ้าง	53	33.1
พนักงานบริษัทเอกชน	27	16.9
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	30	18.8
แม่บ้าน	1	0.6
ค้าขาย	1	0.6
ไม่ประกอบอาชีพ	16	10.0
รวม	160	100
4. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
ต่ำกว่า 5,000 บาท	70	43.8
5,001 – 10,000 บาท	64	40.0
10,001 – 15,000 บาท	14	8.8
15,001 – 20,000 บาท	1	0.6
20,001 – 25,000 บาท	3	1.9
มากกว่า 25,001 บาทขึ้นไป	2	1.3
ไม่ตอบแบบสอบถาม	6	3.8
รวม	160	100

ตารางที่ 4.49 แสดงจำนวนและร้อยละข้อมูลพื้นฐานของประชากรในท้องถิ่น

ข้อมูลพื้นฐานของประชากรในท้องถิ่น	จำนวน	ร้อยละ
5. อันที่อยู่		
วัดเกตุ	15	9.3
ลังกา	14	8.8
พ้าช่าม	13	8.1
สันผีเสื้อ	17	10.6
สันทรราย	4	2.5
ท่าหลอก	7	4.4
ท่ากระดาษ	2	1.3
ไม่มีตอบแบบสอบถาม	88	55.0
รวม	160	100
6. สังกัดที่พักอาศัย		
องค์กรบริหารส่วนตำบล สันผีเสื้อ	32	20.0
องค์กรบริหารส่วนตำบลพ้าช่าม	34	21.3
ไม่ระบุ (องค์กรบริหารส่วนตำบล)	5	3.1
เทศบาลนครเชียงใหม่	89	55.6
รวม	160	100
7. ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในที่อยู่ปัจจุบัน		
1 ปี	11	6.9
2 ปี	2	1.3
3 ปี	4	2.5
4 ปี	4	2.5
5 ปี	7	4.4
6 ปี	4	2.5
7 ปี	1	0.6
8 ปี	2	1.3
10 ปี	14	8.8

ตารางที่ 4.49 (ต่อ)

อายุหันต์ฐานของประชากรในท้องถิ่น	จำนวน	ร้อยละ
12 ปี	2	1.3
13 ปี	1	0.6
14 ปี	2	1.3
15 ปี	3	1.9
16 ปี	1	0.6
17 ปี	2	1.3
18 ปี	5	3.1
19 ปี	4	2.5
20 ปี	13	8.1
21 ปี	1	0.6
22 ปี	2	1.3
23 ปี	2	1.3
24 ปี	1	0.6
25 ปี	3	1.9
26 ปี	1	0.6
27 ปี	3	1.9
28 ปี	5	3.1
29 ปี	2	1.3
30 ปี	10	6.3
31 ปี	2	1.3
32 ปี	2	1.3
33 ปี	1	0.6
34 ปี	1	0.6
35 ปี	5	3.1
37 ปี	2	1.3
39 ปี	3	1.9
40 ปี	5	3.1

ตารางที่ 4.49 (ต่อ)

ข้อมูลพื้นฐานของประชากรในห้องเรียน	จำนวน	ร้อยละ
41 ปี	1	0.6
43 ปี	1	0.6
44 ปี	2	1.3
45 ปี	1	0.6
47 ปี	4	2.5
48 ปี	2	1.3
50 ปี	4	2.5
51 ปี	1	0.6
53 ปี	1	0.6
54 ปี	1	0.6
55 ปี	1	0.6
56 ปี	1	0.6
57 ปี	1	0.6
58 ปี	2	1.3
67 ปี	1	0.6
80 ปี	1	0.6
ไม่ตอบแบบสอบถาม	2	1.3
รวม	160	100
8. ภูมิลำเนาเดิม		
อาศัยอยู่บ้านเรือนแม่น้ำ	36	22.5
อยู่ในหมู่บ้านห่างจากแม่น้ำ	21	13.1
อยู่ตัวเมืองเชียงใหม่	64	40.0
ย้ายมาจากการจังหวัดอื่น(ไม่ระบุ)	3	1.9
เชียงราย	5	3.1
แพร่	3	1.9
แม่ฮ่องสอน	3	1.9
ลำพูน	1	0.6

ตารางที่ 4.49 (ต่อ)

ข้อมูลพื้นฐานของประชากรในห้องเรียน	จำนวน	ร้อยละ
พิษณุโลก	4	2.5
สุโขทัย	1	0.6
พระยา	1	0.6
กรุงเทพมหานคร	3	1.9
ไม่ตอบแบบสอบถาม	15	9.4
รวม	160	100

9. เหตุผลที่棄ยนามอยู่อาศัยริมฝั่งแม่น้ำปิง

ภูมิลำเนาเดิม	21	13.1
ร่มรื่น	7	4.4
ลูกจ้าง	8	5.0
ค้าขาย / ทำธุรกิจ	11	6.9
ซ้ายตามครอบครัว / ญาติ	31	19.4
ขายที่ดิน	3	1.9
เทศบาลจัดสรรที่ให้	6	3.8
เพื่อความสะดวก/อยากเปลี่ยนที่อยู่	2	1.3
มาเรียนหนังสือ	5	3.1
นาฬิกงาน	6	3.8
ไม่ตอบแบบสอบถาม	60	37.5
รวม	160	100

10. การเป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กร

ไม่เป็น	137	85.6
กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน	2	1.3
กรรมการหมู่บ้าน	53	1.9
สมาชิก องค์กรบริหารส่วนตำบล	12	1.3
ผู้นำเกษตรกร	1	0.6
ผู้นำชุมชน	2	1.3
กลุ่มแม่บ้าน	2	1.3

ตารางที่ 4.49 (ต่อ)

ข้อมูลพื้นฐานของประชากรในท้องถิ่น	จำนวน	ร้อยละ
ชุมชนผู้สูงอายุ	1	0.6
ชุมชนในหมู่บ้าน	5	3.1
กลุ่มพัฒนาสตรี	2	1.3
ไม่ตอบแบบสอบถาม	2	1.3
รวม	160	100

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่เกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนในท้องถิ่นจากผลกระทบของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

เป็นข้อมูลที่เกี่ยวกับผลกระทบทั้งด้านบวกและลบที่เกิดขึ้นจากการท่องเที่ยวของเรือแม่ปิงเรือรุ่ดจากความคิดเห็นของประชากร ในท้องถิ่นที่ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและกิจกรรม ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ ผลกระทบด้านสังคม และด้านวัฒนธรรม

จากการศึกษาพบว่าผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและลักษณะทางกายภาพของแม่น้ำปิง อัน ประกอบไปด้วย ขยาย/สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการท่องเที่ยว น้ำทึบ/คราบน้ำมันจากเรือ ผลกระทบทางเสียง ผลกระทบทางอากาศ การพังทลายของคลื่นริมแม่น้ำปิง สภาพภูมิทัศน์สองฝั่งแม่น้ำปิง ในความคิดเห็นโดยภาพรวมประชากร ในท้องถิ่น ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและลักษณะทางกายภาพของแม่น้ำปิงอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.13 แต่เมื่อพิจารณาเฉพาะการพังทลายของคลื่นริมแม่น้ำปิงแล้ว ปรากฏว่าประชากร ในท้องถิ่นมีความเห็นว่ามีผลกระทบในระดับมาก คือมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.52

ในส่วนผลกระทบทางด้านบวกที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม อันประกอบด้วย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น นำผลผลิตในครัวเรือนทำให้เกิดรายได้ ประกอบอาชีพได้มากขึ้น/มีการจ้างงานเพิ่มขึ้น สร้างความตระหนักในการอนุรักษ์แม่น้ำปิง ได้รับความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง มีนักท่องเที่ยวเข้ามาท่องเที่ยวมากขึ้น เกิดความสะดวกในการเดินทาง สร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ประเพณีและวัฒนธรรมในท้องถิ่น ทำให้สามารถพูดภาษาต่างประเทศได้ โดยภาพรวมแล้วความคิดเห็นของประชากร ในท้องถิ่นเกี่ยวกับผลกระทบในด้านบวก ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม อยู่ในระดับปานกลาง คือ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 2.73 ซึ่งถ้าพิจารณาเฉพาะการสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์แม่น้ำปิงของ

ประชากรในท้องถิ่นแล้วจะพบว่าอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.53 และที่มีผลกระทบกับประชากรในท้องถิ่นที่อยู่ในระดับน้อย มีดังนี้คือ ทำให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น นำผลผลิตในครัวเรือน ทำให้เกิดรายได้ การประกอบอาชีพได้มากขึ้น/มีการจ้างงานเพิ่มขึ้น และการทำที่ยวทำให้พูดภาษาต่างประเทศได้ โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 2.47, 2.16, 2.38 และ 2.39 ตามลำดับ (คุณภาพที่ 4.50)

ตารางที่ 4.50 แสดงค่าเฉลี่ยและระดับของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา
เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ในความคิดเห็นของประชากรในท้องถิ่นจากการ
ท่องเที่ยวทางเรือต่อเมืองแม่น้ำปิง

ผลกระทบที่เกิดจากการท่องเที่ยวทางเรือต่อเมืองแม่น้ำปิง	ค่าเฉลี่ย	แปลค่า ระดับของผลกระทบ
1. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา		
ขยาย/สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากกิจกรรมการท่องเที่ยว น้ำทึ่ง / ถนนน้ำมันจากเรือบริการ	3.22 3.06	ปานกลาง ปานกลาง
มลภาวะทางเสียง	2.98	ปานกลาง
มลภาวะทางอากาศ	2.83	ปานกลาง
การพัฒนาลายของคลื่นสองฝั่งแม่น้ำปิง	3.52	มาก
สภาพภูมิทัศน์สองฝั่งแม่น้ำปิง	3.18	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวมด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม	3.13	ปานกลาง
2. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม		
ทำให้สภาพความเป็นอยู่ดีขึ้นเมื่อเกิดการทำท่องเที่ยวขึ้น	2.47	ปานกลาง
สามารถนำผลผลิตที่ผลิตได้ภายในครัวเรือนมาทำให้ เกิดรายได้	2.61	ปานกลาง
การทำท่องเที่ยวทำให้สามารถประกอบอาชีพได้มากขึ้น / มีการจ้างงานเพิ่มขึ้น	2.38	ปานกลาง
ทำให้เกิดความรู้สึกรักและห่วงเหงาแม่น้ำปิงมากขึ้น (อนุรักษ์แม่น้ำปิง)	3.53	มาก
ทำให้ได้รับความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการทำ ท่องเที่ยว	2.63	ปานกลาง

ตารางที่ 4.50 (ต่อ)

ผลกระบวนการที่เกิดจากการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	ค่าเฉลี่ย	แปลง ระดับของผลกระทบ
ทำให้มีนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวมากขึ้น	3.07	ปานกลาง
เกิดความสะดวกสบายในการเดินทางเข้า-ออก หมู่บ้าน	2.51	ปานกลาง
หลังเกิดการท่องเที่ยวขึ้น		
การท่องเที่ยวทำให้ท่านรู้สึกว้าว/วงศ์เรือนรุกษ์	3.46	ปานกลาง
ประเพณี วัฒนธรรมในท้องถิ่น		
จากการท่องเที่ยวทำให้ต้องพูดภาษาต่างประเทศได้	2.39	น้อย
ค่าเฉลี่ยรวมด้านเศรษฐกิจ, สังคม และวัฒนธรรม	2.73	ปานกลาง

ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่เกี่ยวกับความต้องการมีส่วนร่วมในการพัฒนาแม่น้ำปิงและการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง ของประชาชนในท้องถิ่น

เป็นข้อมูลที่ได้จากการสอบถามความต้องการมีส่วนร่วมในการพัฒนาแม่น้ำปิงและที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง โดยแยกเป็นความต้องการมีส่วนร่วมที่สำคัญ 2 ด้านคือความต้องการมีส่วนร่วมทางตรง ซึ่งมีขั้นตอนต่างๆ ดังนี้คือ การมีส่วนร่วมในการคืนปัจญาและสาเหตุของปัจญา มีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมในการลงทุนและปฏิบัติงาน และการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล และความต้องการมีส่วนร่วมทางอ้อม

ผลการศึกษาในประเด็นที่เกี่ยวกับความต้องการมีส่วนร่วมทางตรงของประชาชนในท้องถิ่นในการพัฒนาแม่น้ำปิงและการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง ประกอบด้วย ความต้องการมีส่วนร่วมในการคืนปัจญาและสาเหตุของปัจญา ต้องการมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินกิจกรรม ความต้องการมีส่วนร่วมในการลงทุนและปฏิบัติงาน และความต้องการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล โดยภาพรวมประชาชนมีความต้องการที่จะมีส่วนร่วมทางตรงอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 2.54 ถ้าพิจารณาเฉพาะเรื่องแล้วจะพบว่าโดยส่วนมากประชาชนในท้องถิ่นต้องการมีส่วนร่วมในการพัฒนาแม่น้ำปิงและการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง ในสถานที่ที่สามารถจะดูแลได้อย่างสะดวก ก็คือ การดูแลความสะอาดบริเวณที่อยู่อาศัยของตนเอง และการดูแลความเรียบร้อยของแม่น้ำปิงในพื้นที่ความรับผิดชอบของตนเอง ซึ่งอยู่ในระดับปานกลางของความต้องการมีส่วนร่วมและมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.36 และ 2.95 ตามลำดับ ส่วนในความคิดเห็นของประชาชน

ในท้องถิ่นมีความต้องการมีส่วนร่วมน้อยที่สุดคือ การร่วมกำลังทรัพย์ในการพัฒนาแม่น้ำปิง อยู่ในระดับน้อย มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 2.13

นอกจากนั้นแล้วความต้องการมีส่วนร่วมทางอ้อมของประชากรในท้องถิ่น ซึ่งได้แก่ ไม่ปลูกสร้างอาคารล่วงล้ำไปในแม่น้ำปิง มีการกำจัดขยะโดยไม่ทิ้งลงในแม่น้ำปิง มีการกำจัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงในแม่น้ำปิง ใช้น้ำในการเกษตรและในครัวเรือน และการถ่ายทอดความรู้/ความรู้สึกรักและห่วงเหงาแม่น้ำปิงสู่ลูกหลาน พบว่าความคิดเห็นโดยภาพรวมจะอยู่ในระดับปานกลาง คือมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 2.77 เมื่อมาพิจารณาในรายละเอียดพบว่า การมีส่วนร่วมในการใช้น้ำในการเกษตรและการใช้สอยในครัวเรือน อยู่ในระดับการมีส่วนร่วมน้อย คือมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 2.46 (ดูตารางที่ 4.51)

ตารางที่ 4.51 แสดงค่าเฉลี่ยและระดับของความต้องการมีส่วนร่วมทางตรงและการมีส่วนร่วมทางอ้อมของประชากรในท้องถิ่นในการพัฒนาแม่น้ำปิง และการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

ความต้องการมีส่วนร่วมของประชากรในท้องถิ่น	ค่าเฉลี่ย	แปลค่าระดับความต้องการมีส่วนร่วม
1. การมีส่วนร่วมทางตรง		
การมีส่วนร่วมคืนหาปัญหาและหาเหตุของปัญหา		
- การพิจารณาถึงปัญหาและการดูแลสภาพแม่น้ำปิงโดยรวม	2.60	ปานกลาง
- การพิจารณาถึงสาเหตุที่ทำให้มีแม่น้ำปิงเสื่อมสภาพลง	2.73	ปานกลาง
- การพิจารณาถึงปัญหาการประกอบธุรกิจการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	2.56	ปานกลาง
การมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินกิจกรรม		
- การมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินกิจกรรม	2.25	น้อย
- การดูแลสถานที่ท่องเที่ยวที่ทำลายสภาพของแม่น้ำปิง	2.52	ปานกลาง
- ร่วมพิจารณาวิธีการอนุรักษ์แม่น้ำปิง	2.46	น้อย
- กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนก่อให้เกิดผลเสียหายต่อแม่น้ำปิง	2.48	น้อย

ตารางที่ 4.51 (ต่อ)

ความต้องการมีส่วนร่วมของประชากรในท้องถิ่น	ค่าเฉลี่ย	แปลค่าระดับความต้องการมีส่วนร่วม
การมีส่วนร่วมในการลงทุนและปฏิบัติงาน		
- ร่วมแรงกายแรงใจในการประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับแม่น้ำปิง	2.57	ปานกลาง
- ระดมความคิดในการพัฒนาแม่น้ำปิงในการประชุมสัมมนา	2.28	น้อย
- ร่วมกำลังทรัพย์ในการพัฒนาแม่น้ำปิง	2.13	น้อย
- การคุ้มครองเรือบริหอของแม่น้ำปิงในที่ที่ความรับผิดชอบของตนเอง	2.95	ปานกลาง
- การคุ้มครองสะอาดในที่อยู่อาศัยของตนเอง	3.36	ปานกลาง
การร่วมติดตามประเมินผล		
- การร่วมพิจารณาผลคือผลเสียของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	2.34	น้อย
- การพิจารณาถึงประโยชน์ที่ได้รับจาก การท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	2.33	น้อย
- การพิจารณาถึงผลกระทบของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงต่อสิ่งแวดล้อมของแม่น้ำปิง	2.58	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวมความต้องการมีส่วนร่วมทางตรง	2.54	ปานกลาง
2. การมีส่วนร่วมทางอ้อม		
ไม่มีสิ่งปลูกสร้างล่วงลำลังไปในแม่น้ำปิง	2.84	ปานกลาง
มีการจำกัดชนะโดยไม่ทิ้งลงแม่น้ำปิง	3.01	ปานกลาง
มีการจำกัดนำ้เสียก่อนปล่อยลงไปในลำน้ำท่านใช้ทรัพยากรในแม่น้ำคือการใช้น้ำในการเกษตรและการใช้สอยในครัวเรือนท่านให้ข้อมูลความรู้/ความรู้สึกรักและหวงเหงาแม่น้ำปิงสู่ลูกหลานโดยการพูดคุย	2.90	ปานกลาง
การเกษตรและการใช้สอยในครัวเรือนท่านให้ข้อมูลความรู้/ความรู้สึกรักและหวงเหงาแม่น้ำปิงสู่ลูกหลานโดยการพูดคุย	2.46	น้อย
ให้ข้อมูลความรู้/ความรู้สึกรักและหวงเหงาแม่น้ำปิงสู่ลูกหลานโดยการพูดคุย	3.01	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวมการมีส่วนร่วมทางอ้อม	2.77	ปานกลาง

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นอีน ๆ ที่นำไปพัฒนาແນ່ນໍາປັດແລກຕະຫຼາມ
ທ່ອງເທິ່ງວາງເຮືອລ່ອງແນ່ນໍາປັດ

เป็นข้อมูลที่ได้รับจากการสอบถามความคิดเห็นของประชาชน ในท้องถิ่นที่มีต่อ สาเหตุที่สำคัญที่สุดที่ทำให้ແນ່ນໍາປັດເສື່ອນໂທຣນ ระดับการເສື່ອນໂທຣນของແນ່ນໍາປັດ ทัศนคติต่อผล กระบวนการจากการທ່ອງເທິ່ງວາງເຮືອລ່ອງແນ່ນໍາປັດ ความຮູ້ສຶກໂຄຍພາພວມ และกิจกรรม/ความคิดเห็น ที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาการທ່ອງເທິ່ງ

จากการศึกษาพบว่า สาเหตุที่สำคัญที่สุดที่ทำให้ແນ່ນໍາປັດເສື່ອນໂທຣນตามความเห็น ของประชาชนในท้องถิ่น คือ ความไม่รับผิดชอบในสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลและร้านอาหารริมฝั่ง ແນ່ນໍາປັດ คิดเป็นร้อยละ 39.4 รองลงมาเนื่องจากความไม่เข้าใจในการจัดของผู้อยู่ริมฝั่งແນ່ນໍາປັດ คิดเป็นร้อยละ 31.3 ส่วนสาเหตุที่ทำให้ແນ່ນໍາປັດເສື່ອນໂທຣນจากการທ່ອງເທິ່ງວາງເຮືອ ລ່ອງແນ່ນໍາປັດ อยู่ในอันดับที่ 5 คิดเป็นร้อยละ 6.3 (ดูตารางที่ 4.52)

ตารางที่ 4.52 แสดงจำนวนและร้อยละของประชาชนในท้องถิ่นจำแนกตามความคิดเห็นถึง สาเหตุที่สำคัญที่สุดที่ทำให้ແນ່ນໍາປັດເສື່ອນໂທຣນ

สาเหตุ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีปัญหา	1	0.6
ເສື່ອນສຸກພາດມະຮຽນชาຕີ	17	10.6
ຜູກທຳລາຍໂຄຍການທ່ອງເທິ່ງວາງເຮືອ	10	6.3
ความไม่รับผิดชอบของโรงพยาบาลและร้านอาหารต่าง ๆ	63	39.4
เกิดจากความไม่เข้าใจในการจัดการของผู้ที่อยู่ริมฝั่งແນ່ນໍາປັດ	50	31.3
อื่น ๆ	1	0.6
โรงพยาบาล	1	0.6
มีส่วนร่วมทุกข้อ	11	6.9
ขยายจากคลาด	2	1.3
ความไม่เข้าใจของผู้ประกอบการกับประชาชน	1	0.6
ประชาชนขาดจิตสำนึก	1	0.6
หน่วยงานราชการไม่ดูแล	1	0.6
ไม่ตอบแบบสอบถาม	1	0.6
รวม	160	100

นอกจากนี้จากการศึกษายังพบว่า ความคิดเห็นของประชากรในท้องถิ่นส่วนใหญ่คิดว่าแม่น้ำปิงเสื่อมโกรนในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 68.8 รองลงมา มีความเห็นว่าแม่น้ำปิงเสื่อมโกรนมาก คิดเป็นร้อยละ 29.6 ซึ่งมีสัดส่วนกระჯักราย ก่อตัวคือ เกิดจากสิ่งแวดล้อมที่เป็นพิษ คือ น้ำเสีย พืชนำมาก และมีจำนวนปลาตายมาก เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 7.5 ไม่ระบุเหตุผล คิดเป็นร้อยละ 5.6 ที่มีความเห็นว่าไม่มีหน่วยงานได้รับผิดชอบในความเสื่อมโกรนของแม่น้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 4.4 ส่วนที่มีความเห็นว่าเกิดจากความไม่รับผิดชอบของร้านอาหาร/เศษอาหารที่ทิ้งลงแม่น้ำ คิดเป็นร้อยละ 2.5 มีเพียงเล็กน้อยที่มีความเห็นว่าเกิดจากประชาชนขาดจิตสำนึก คิดเป็นร้อยละ 0.6 (ดูตารางที่ 4.53)

ตารางที่ 4.53 แสดงจำนวนและร้อยละของประชากรในท้องถิ่นจำแนกตามความคิดเห็นในระดับความเสื่อมโกรนของแม่น้ำปิง

ระดับความเสื่อมโกรน	จำนวน	ร้อยละ
ยังไม่เสื่อมโกรน	17	10.6
เสื่อมโกรนปานกลาง	110	68.8
เสื่อมโกรนมาก(ไม่ระบุเหตุผล)	9	5.6
ร้านอาหาร / เศษอาหารที่ทิ้งลงแม่น้ำ	4	2.5
ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ	7	4.4
สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ คือ น้ำเสีย พืชนำมาก และมีปลาตายเป็นจำนวนมาก	12	7.5
ประชาชนขาดจิตสำนึก	1	0.6
รวม	160	100

นอกจากนี้จากการศึกษาในด้านผลที่เกิดจากการท่องเที่ยวทางเรือพบว่า ส่วนใหญ่ประชากรในท้องถิ่นไม่ชอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 40.6 ส่วนประชากรในท้องถิ่นที่มีความคิดเห็นถึงผลที่เกิดจากการท่องเที่ยวทางเรือส่วนมากมีความเห็นว่าการท่องเที่ยวทางเรือมีผลต่อน้ำที่เน่าเสียในแม่น้ำปิง คิดเป็นร้อยละ 16.9 ส่วนที่มีความเห็นว่ามีการทิ้งขยะลงในแม่น้ำ คิดเป็นร้อยละ 11.9 ในส่วนที่เห็นว่าการท่องเที่ยวทางเรือล่อองแม่น้ำปิงมีผลต่อการพังทลายของคลื่นริมฝั่งแม่น้ำ คิดเป็นร้อยละ 8.8 ที่มีสัดส่วนเท่ากันคือ ประชากรในท้องถิ่นที่คิดว่าการท่องเที่ยวทางเรือไม่ผลต่อสิ่งแวดล้อมและที่มีความเห็นว่าการท่องเที่ยวทางเรือส่งผลต่อรายได้ที่เพิ่มขึ้น คือร้อยละ 5 ของ

ผู้ตอบแบบสอบถาม ประชากรในท้องถิ่นที่มีความเห็นว่าการท่องเที่ยวทางเรือทำให้เกิดผลกระทบทางสังคม และเกิดผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมทั้งหมด คิดเป็นสัดส่วนที่เท่ากันคือร้อยละ 4.4 มีเพียงเด็กน้อยที่มีความเห็นว่าการท่องเที่ยวทางเรือล่อจ่องแม่น้ำปิงมีผลดีต่อนายทุนแต่มีผลเสียต่อชาวบ้านซึ่งมีสัดส่วนเท่ากันกัน ความเห็นที่ว่าอาจเกิดอันตรายจากการเดินทางท่องเที่ยว คิดเป็นร้อยละ 1.3 มีเพียงร้อยละ 0.6 เท่านั้นที่คิดว่าการท่องเที่ยวทางเรือล่อจ่องแม่น้ำปิงมีผลต่อสัตว์ป่า (ดูตารางที่ 4.54)

ตารางที่ 4.54 แสดงจำนวนและร้อยละของประชากรในท้องถิ่นจำนวนความเห็นถึงผลที่เกิดจากการท่องเที่ยวทางเรือล่อจ่องแม่น้ำปิง

ผลจากการท่องเที่ยวทางเรือล่อจ่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีผล	8	5
นำเน่าเสีย	27	16.9
การทิ้งขยะลงแม่น้ำ	19	11.9
ทำให้คลื่นพัง	14	8.8
เกิดผลกระทบทางสังคม	7	4.4
ส่งผลถึงรายได้ที่เพิ่มขึ้น	8	5.0
อันตรายต่อสัตว์ป่า	1	0.6
อันตรายจากการเดินทางทางเรือ	2	1.3
สิ่งแวดล้อมทั้งหมด	7	4.4
มีผลดีต่อนายทุน แต่มีผลเสียต่อชาวบ้าน	2	1.3
ไม่ตอบแบบสอบถาม	65	40.6
รวม	160	100

ด้านความคิดเห็นในภาพรวมของประชากรในท้องถิ่นที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่อจ่องแม่น้ำปิง อำเภอเมือง เชียงใหม่ ในครั้งนี้ พบร่วมกันมากประชากรในท้องถิ่นมีความรู้สึกพอใจคิดเป็นร้อยละ 37.5 รองลงมา มีความรู้สึกเฉยๆ คิดเป็นร้อยละ 28.1 และที่มีความรู้สึกไม่พอใจคิดเป็นร้อยละ 18.1 แต่มีบางส่วนที่มีความรู้สึกพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 11.9 มีเพียงส่วนน้อยที่มีความรู้สึกไม่พอใจที่สุด คิดเป็นร้อยละ 4.4 โดยภาพรวมพบว่าประชากรในท้องถิ่นมีความรู้สึกต่อการท่องเที่ยวทางเรืออยู่ในระดับปานกลาง คือมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.34 (ดูตารางที่ 4.55)

ตารางที่ 4.55 แสดงจำนวนและร้อยละของประชากรในห้องถินจำแนกตามความรู้สึกที่มีต่อการท่องเที่ยวล่องเรือแม่น้ำปิง

ความรู้สึกที่มีต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
ไม่พอใจที่สุด	7	4.4
ไม่พอใจ	29	18.1
เฉย ๆ	45	28.1
พอใจ	60	37.5
พอใจมากที่สุด	19	11.6
รวม	160	100
ค่าเฉลี่ย		3.34
แปลค่า		ปานกลาง

จากการศึกษาพบว่า ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีประโภชน์ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือน้ำ ประชากร ในห้องถินส่วนมาก ไม่แสดงความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ 56.9 ส่วนที่แสดงความคิดเห็นมีสัดส่วนกระจัดกระจายตามเหตุผลและข้อเสนอดังนี้คือ ที่เห็นว่าในการท่องเที่ยวทางเรือควรมีการดำเนินถึงขั้นที่เกิดจากการท่องเที่ยว คิดเป็นร้อยละ 8.1 ที่มีความเห็นว่าทุกคนต้องช่วยกันอนุรักษ์แม่น้ำปิง ซึ่งมีสัดส่วนเท่ากันกับเป็นการพัฒนาการท่องเที่ยว คือร้อยละ 5.6 ที่มีข้อเสนอแนะในเรื่องให้มีหน่วยงานดูแล ๑ เข้ามาดูแล ซึ่งมีสัดส่วนใกล้เคียงกับข้อเสนอแนะว่า ควรลดจำนวนเรือ คิดเป็นร้อยละ 3.8 และร้อยละ 3.1 ตามลำดับ สำหรับข้อเสนอแนะและความคิดเห็นที่เป็นประโภชน์ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือที่มีสัดส่วนเท่ากัน คือ การท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงมีประโภชน์กับนักท่องเที่ยว ความมีการรักษาแม่น้ำให้เหมือนเดิม ความมีการขยายแม่น้ำ ความมีการป้องกันการพังทลายของคลื่น ความมีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการในเรือทุกลำ คิดเป็นร้อยละ 1.9 และที่มีสัดส่วนเท่ากันคือร้อยละ 1.3 มีความเห็นว่าควรเปลี่ยนเรือยนต์เป็นเรือพาย ควรลดความเร็วของเรือ ความมีการจัดกิจกรรมตลาดน้ำเพิ่ม และในบางส่วนมีความเห็นว่า ไม่ต้องมีการท่องเที่ยวทางเรือเลย เพราะได้ไม่เท่ากับเสีย ความมีการลดอัตราค่าบริการ ความมีการปรับปรุงเรือและเพิ่มจำนวนเรือ ความมีการขายสินค้าที่ระลึกสองฝั่งแม่น้ำ และจัดให้มีเรือโดยสารเพื่อຄการจราจร คือ ร้อยละ 0.6 (คุณภาพที่ 4.56)

ตารางที่ 4.56 แสดงจำนวนและร้อยละของประชากรในห้องฉินจำแนกตามข้อเสนอแนะ / ความเห็นอื่น ๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ต้องมีการท่องเที่ยวทางเรือเลย เพราะได้ไม่เท่ากับเสีย	1	0.6
ลดจำนวนเรือ	5	3.1
มีประโยชน์ต่อนักท่องเที่ยว	3	1.9
เปลี่ยนเรือยนต์เป็นเรือพาย	2	1.3
รักษามาแม่น้ำให้เหมือนเดิม	3	1.9
ลดอัตราค่าโดยสาร	1	0.6
ขยายแม่น้ำ	3	1.9
ทุกคนต้องร่วมช่วยกันอนุรักษ์แม่น้ำ	9	5.6
พัฒนาการท่องเที่ยว	9	5.6
ป้องกันการพังของคลอง	3	1.9
ลดความเร็วของเรือ	2	1.3
ปรับปรุงเรือ	1	0.6
มีการขยายของที่ระลึกระหว่างสองฝั่งแม่น้ำ	1	0.6
ดูแลอย่าง	13	8.1
มีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยในเรือทุกคำ	3	1.9
มีหน่วยงานมาตรฐาน	6	3.8
มีตลาดน้ำ	2	1.3
เพิ่มจำนวนเรือ	1	0.6
จัดให้มีเรือโดยสารคณะกรรมการ	1	0.6
ไม่ตอบแบบสอบถาม	91	56.9
รวม	160	100

4.5 ผลการศึกษาข้อมูลจากประชารผู้ประกอบธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิง (แม่น้ำริเวอร์ครูซ)

ในส่วนประชารผู้ประกอบธุรกิจน้ำที่ยังนั้น ได้ใช้แบบন้ำสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล โดยผู้วิจัยได้จัดทำโครงสร้างคำถามเพื่อสอบถามเกี่ยวกับการบริหารจัดการภายในธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิง การดำเนินงานของธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิง ปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินงาน ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิง

โดยได้สอบถามมาจากเจ้าของกิจการเรือล่องแม่น้ำปิง ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีผู้ประกอบการอยู่เพียงรายเดียวได้แก่ เรือแม่น้ำริเวอร์ครูซ เจ้าของคือ คุณศุภชัย นาคกาน้ำ หรือที่เรียกันว่า คุณลุงปริชา โดยผลการศึกษาเป็นดังนี้

กิจการเรือล่องแม่น้ำปิง(แม่น้ำริเวอร์ครูซ) ได้เปิดดำเนินกิจการในจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อจากเจ้าของกิจการเรือล่องแม่น้ำปิงได้เข้ามาอยู่ในลักษณะจากการกรุงเทพฯ มาอยู่ที่จังหวัดเชียงใหม่และได้เคยประกอบกิจการเรือโดยสารจากกรุงเทพฯ จึงเป็นมูลเหตุฐานใจให้นำทำการสำรวจความเป็นไปได้ในการประกอบธุรกิจเรือท่องเที่ยวในแม่น้ำปิง และจากการสำรวจพบว่าแม่น้ำปิงเป็นแม่น้ำตาย ใช้ในการเกษตรเพียงอย่างเดียว ไม่มีเรือวิ่งในแม่น้ำ แม่น้ำยังมีความสงบ มีธรรมชาติสองฝั่ง แม่น้ำปิงที่สวยงาม จึงเริ่มดำเนินธุรกิจให้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง โดยการใช้เงินทุนของตนเองและดำเนินงานร่วมกับบุตรชายและบุตรสาว ในการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงเป็นการนำเสนอการเที่ยวชมธรรมชาติรวมถึงการชมวิถีชีวิตและความเป็นอยู่ของชนเผ่าที่แม่น้ำปิง ในปัจจุบันประกอบธุรกิจมาเป็นระยะเวลาประมาณ 8 ปี มีเรือที่ให้บริการในการท่องเที่ยวทั้งหมด 15 ลำ ซึ่งแบ่งเป็น เรือ 6 ที่นั่ง 6 ลำ เรือ 10 กว่าที่นั่ง 5 ลำ และเรือ 20 กว่าที่นั่ง 4 ลำ เปิดให้บริการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงทุกวัน โดยแบ่งการให้บริการท่องเที่ยวออกเป็น 3 รูปแบบ คือ

1. ให้บริการเส้นทางจากวัดชัยมงคล – ท่าเรือบ้านชาวนา(บ้านท่อ) ระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางไป – กลับ ประมาณ 1.30 ชั่วโมง หรือ 2 ชั่วโมง

2. ให้บริการเส้นทางจาก ท่าเรือโรงพยาบาลจินดา – (ตลาดน้ำ)วัดท่าหลุก ระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางไป – กลับ ประมาณ 1.30 ชั่วโมง หรือ 2 ชั่วโมง ปัจจุบันนี้ หยุคให้บริการชั่วคราวเนื่องจากการปรับปรุงสถานที่ที่วัดท่าหลุก

3. การบริการเรืออาหารเย็น ให้บริการเส้นทางจาก วัดชัยมงคล – บ้านชาวนา หรือจากบ้านชาวนา – วัดชัยมงคล มีรถบริการรับ-ส่ง จากโรงแรมที่พัก ถึง ท่าเรือวัดชัยมงคล

นักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการเรือล่องแม่น้ำปิงในช่วงฤดูกาลท่องเที่ยว (High-season) คือ ในช่วงระหว่างเดือนคุณภาพ - เมษายน มีจำนวนเฉลี่ยวันละ 20 คน แต่ในช่วงนอกฤดูกาลท่องเที่ยว

(Low – season) คือในช่วงระหว่างเดือนพฤษภาคม – กันยายน มีจำนวนเฉลี่ยวันละ 10 คน ซึ่งไม่สมคุ้มกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ซึ่งเป็นเพียงช่วงเวลาเดียวในแต่ละปี ส่วนใหญ่เป็นนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ ยกเว้นในช่วงเทศกาล หรือวันหยุดติดต่อกันหลายวัน ที่จะมีนักท่องเที่ยวชาวไทยมาใช้บริการเรื่อยล่องแม่น้ำปิงเป็นจำนวนมาก นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศส่วนใหญ่จะเดินทางมากับบริษัทนำเที่ยว/นักศึกษา/คนขับรถของบริษัทน้ำที่ยว เป็นผู้นำพาหมายท่องเที่ยว แต่นักท่องเที่ยวชาวไทยส่วนใหญ่จะเดินทางมาด้วยตนเอง

นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มาใช้บริการเรื่อยล่องแม่น้ำปิงนี้ ในช่วงฤดูกาลท่องเที่ยว (High-season) ส่วนใหญ่จะเป็นนักท่องเที่ยวจากอังกฤษและอเมริกา แต่ในช่วงฤดูกาลท่องเที่ยว (Low – season) ส่วนใหญ่จะเป็นนักท่องเที่ยวจากแอนดอร์ร์แลนด์(สหสแลนด์) และจากตะวันออกกลาง รายการท่องเที่ยวทางเรือแม่น้ำปิงที่นักท่องเที่ยวนิยมกันมากคือเส้นทางจากวัดชัยมงคล – ท่าเรือบ้านชาวนา หมู่ที่วัดคันและวิถีชีวิตของประชาชนที่อาศัยอยู่สองฝั่งแม่น้ำปิง และได้รับข้อมูลความรู้ในเรื่องของการทำการเกษตรไทยซึ่งเป็นอาชีพหลักของคนไทย รวมถึงทราบข้อมูลของพืชสมุนไพรชนิดต่างๆที่ได้รวมอยู่ในบ้านชาวนา พร้อมรับประทานผลไม้รวมและเครื่องดื่มน่องอกจากนั้นถ้าหากท่องเที่ยวต้องการรับประทานอาหารก็มีบริการตามความต้องการของนักท่องเที่ยว ซึ่งจะเป็นอาหารที่ทำจากปลา กุ้ง สดก่อนจะล่องเรือกลับในเส้นทางเดินซึ่งจะได้รับความเพลิดเพลินจากการธรรมชาติสองข้างทางที่ต่างกันจากการเดินทางมา

ส่วนการให้บริการในเส้นทางโรงพยาบาลจันดา – วัดท่าหลวง เป็นเส้นทางท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยวชาวไทย และชาวต่างประเทศที่เดินทางมาท่องเที่ยวเองหรือมากันเพื่อนหรือมีผู้นำพาเนื่องจากเป็นคนเชียงใหม่บ้างส่วนเนื่องจากภาคค่าบริการที่ไม่สูงมาก ให้บริการกับนักท่องเที่ยวในการล่องเรือชมธรรมชาติและวิถีชีวิตของประชาชนริมฝั่งแม่น้ำปิง พร้อมทั้งบริการเครื่องดื่มให้กับนักท่องเที่ยว ณ ร้านอาหารครัวสันผีเสื้อ ถ้าหากท่องเที่ยวประทานอาหารก็มีบริการตามความต้องการของนักท่องเที่ยวซึ่งจะเป็นอาหารที่ทำจากปลาสดและผักสดชนิดต่าง ๆ ซึ่งได้จัดพื้นที่บริการอยู่ภายนอกบริเวณตลาดน้ำวัดท่าหลวง ซึ่งอยู่ในบริเวณเดียวกับท่าขึ้น – ลงเรือ การท่องเที่ยวในเส้นทางนี้เหมาะสมสำหรับนักท่องเที่ยวที่ต้องการพักผ่อนชมธรรมชาติที่สวยงามของแม่น้ำปิง

ในด้านการบริหารงานของกิจการเรือแม่น้ำปิงเริ่มต้นขึ้น เมื่อต้นปี พ.ศ. ๒๕๔๗ เป็นลักษณะของการดำเนินงานแบบครอบครัวโดยมีเจ้าของกิจการเรือคือคุณลุงปรีชาเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจสูงสุด โดยมีบุตรสาวและบุตรชายเป็นผู้ร่วมในการควบคุมคุ้มครองในแต่ละส่วนดังนี้คือ บุตรสาวคุณแพในส่วนของร้านอาหาร และบุตรชายคุณแต่ในส่วนของท่าเรือและเรือนริบิการ พนักงานประจำที่ทำเรือและควบคุมเรือทั้งหมด 6 คน มีเจ้าหน้าที่คุ้มครองและให้บริการทำอาหารให้กับนักท่องเที่ยวที่ต้องการจะรับ

ประทานอาหาร ณ บ้านชาวนา ในการดำเนินงานมีผลตอบแทนที่พนักงานจะได้รับเป็นเงินเดือน ซึ่งได้รับเดือนละ 2,000 บาท จะได้รับเป็นสัปดาห์ รวมถึงสวัสดิการในที่พักอาศัย อาหาร การรักษาพยาบาลตลอดระยะเวลาที่ทำงานอยู่กับเรือแม่ปิงริเวอร์ครูซ นอกจากนั้นอาจจะได้รับเงินพิเศษ (tip) จากนักท่องเที่ยวในขณะปฏิบัติหน้าที่

การดำเนินงานของเรือแม่ปิงริเวอร์ครูซ ในช่วงแรกค้านการตลาดเป็นการดำเนินงาน ในเชิงรุกเนื่องจากการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงเป็นการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ในเชียงใหม่ โดยการสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องความปลอดภัยในการท่องเที่ยวตามกฎระเบียบท่องเที่ยว เช่น คือ วิ่งเรือช้า มีเสียงดังไม่เกิน 80 เดซิเบล มีการประกันภัยให้กับนักท่องเที่ยวในขณะที่ใช้บริการเรือ ท่องเที่ยวและมีอุปกรณ์ในการรักษาความปลอดภัยในเรือ เช่น ชุดชีพ และห่วงยาง เป็นต้น และมี การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ ให้เป็นที่รู้จักกับบริษัทนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ และนักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ โดยการทำโฆษณาในหนังสือท่องเที่ยวท้องถิ่น คือหนังสือ Guideline หนังสือ What's on Chiangmai และหนังสือ Goodmorning และหนังสืออื่น ๆ อีกหลาย ฉบับนองจากนั้นยังได้ทำแผ่นพับ และทำการโฆษณาในหนังสือต่างประเทศอีกหลายฉบับซึ่งเกิด จากความประทับใจจากการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มาใช้บริการท่องเที่ยวทางเรือ ล่องแม่น้ำปิง

ในปัจจุบันการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงเป็นที่รู้จักมากขึ้นสำหรับผู้ประกอบ ธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่และนักท่องเที่ยวมากขึ้น และมีสำนักงานในการติดต่อในการ ท่องเที่ยวอยู่ที่ทำเรือวัศชัยมงคลและจะตั้งสำนักงานในการติดต่อที่ท่าเรือโรงพญาบาลจินดา เพื่อ ความสะดวกในการเดินทางท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวมากขึ้น และจากการรู้จักมากขึ้นของนักท่องเที่ยว จึงทำให้แนวโน้มของการท่องเที่ยวทางเรือในอนาคตดีขึ้นเรื่อย ๆ มีอัตราส่วนจำนวนนักท่องเที่ยว มาใช้บริการมากขึ้น เนื่องมาจาก การพัฒนาของบริการที่ให้กับนักท่องเที่ยวเป็นสำคัญ

สิ่งสำคัญที่สุดในการประกอบธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิง คือการบริการและการปรับปรุง บริการให้ประทับใจกับนักท่องเที่ยวมากที่สุด โดยเจ้าของกิจการเป็นผู้กำหนดให้มีการฝึกอบรม สำหรับผู้ควบคุมเรือใหม่และเพิ่มพูนความรู้ให้กับผู้ควบคุมเดิม โดยขอความร่วมมือจากกรมเจ้าท่า ในการอบรมเรื่องการเดินเรือ โดยทั่วไปและให้ความสำคัญกับความปลอดภัยในการควบคุมเรือ และการจัดอบรมภาษาอังกฤษที่ใช้ในงานบริการ เช่น การอธิบายตลอดเส้นทางในการท่องเที่ยวสอง ฝั่งแม่น้ำปิง ลักษณะของพันธุ์พืชท้องถิ่น ลักษณะของวัตถุชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนใน ท้องถิ่น การให้บริการกับนักท่องเที่ยวและการควบคุมความประพฤติของพนักงานด้วยตนเอง โดยการใช้เวลาว่างจากการทำงานในการอบรม นอกจากนั้นยังให้ความสำคัญกับการรักษาสิ่งแวดล้อม ตลอดสองฝั่งแม่น้ำปิงโดยการคุ้มครองและรักษาทรัพยากริมแม่น้ำ ดูแลสอดส่องผู้ที่บุกรุกลามบ่า

และนำขยะมาทิ้งตลอดเส้นทางในการเดินเรือ ควบคุมความเร็วในการเดินเรือเพื่อป้องกันการพังทลายของคลังส่องฟั่งแม่น้ำปีง และยังให้ความร่วมมือกับหน่วยงานรัฐบาลในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับแม่น้ำปีงต่าง ๆ

ในการดำเนินธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปีง ก็ประสบกับปัญหาเช่นเดียวกับการประกอบธุรกิจอื่นๆ เช่นกัน ถึงแม้ว่าการประกอบธุรกิจเรือจะไม่มีคุ้งแบ่งเนื้องจากมีผู้ประกอบการเพียงรายเดียว แต่ก็ยังประสบกับปัญหาในการประกอบธุรกิจ ปัญหาแรกก็คือ ปัญหาเกี่ยวกับธรรมชาติของแม่น้ำ ในช่วงเวลาที่มีปริมาณน้ำหลากหลายหรือในหน้าฝนที่มีปริมาณน้ำมากก็ไม่สามารถให้บริการเรือห้องท่องเที่ยวได้ตามปกติ ในช่วงที่มีปริมาณน้ำน้อยก็ยังสามารถให้บริการห้องท่องเที่ยวได้เนื่องจากมีร่องน้ำในการสัญจรเพียงพอ แต่ก็ใช้เวลาในการเดินทางห้องท่องเที่ยวค่อนข้างมากกว่าปกติ

ปัญหาอีกประการหนึ่งคือ ความเชื่อของประชาชนในห้องถินที่มีความกลัวน้ำ เมื่อมากถูกภัยประทศในภาคเหนือที่พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูง มีพื้นที่เพียงส่วนน้อยที่ติดต่อกับแม่น้ำหรือแหล่งน้ำ จึงเป็นเหตุให้ไม่มีความเชื่อมั่นในเรื่องของความปลอดภัยในการเดินทางห้องท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปีงของนักท่องเที่ยวภายในประเทศและเดินทางไปในจังหวัดเชียงใหม่ ที่เป็นประชาชนในห้องถิน จึงอาจเป็นผลที่ทำให้อัตราส่วนของนักท่องเที่ยวชาวไทยและเดินทางห้องท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปีงน้อยกว่าอัตราส่วนของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มาท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปีง และมีผลในการตัดสินใจนำทัวร์ห้องท่องเที่ยวทางเรือมารวมอยู่ในรายการห้องท่องเที่ยวของผู้ประกอบธุรกิจนำเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งในปัจจุบันเป็นเพียงรายการทัวร์เลือก (Optional Tour) ที่นำเสนอให้กับนักท่องเที่ยวเท่านั้น

ปัญหาอีกประการหนึ่งที่เรือแม่ปีงเริ่มประสบก็คือ กระแสเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และกระแสการอนุรักษ์แม่น้ำปีงของประชาชนในห้องถิน จึงทำให้คนดิบของประชาชนที่เกี่ยวกับการห้องท่องเที่ยวทางเรือ ได้รับการวิพากษ์วิจารณ์ในเชิงลบ เช่น การห้องท่องเที่ยวทางเรือก่อให้เกิดการพังทลายของคลัง เกิดปริมาณขยะที่มากขึ้นจากนักท่องเที่ยว และเกิดผลกระทบที่เป็นพิษจากกระบวนการน้ำมันของเรือ เป็นต้น ซึ่งเรือแม่ปีงเริ่มได้ให้ความร่วมมือกับโครงการต่าง ๆ ของหน่วยงานภาครัฐบาลในการซึ่งแจ้งในเรื่องของแนวทางการอนุรักษ์แม่น้ำปีงของกิจการ และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้เกิดทัศนคติที่ดีและความเข้าใจที่ถูกต้องต่อการดำเนินงานของกิจการและก่อให้เกิดความร่วมมือของประชาชนในห้องถินต่อการพัฒนาแม่น้ำปีง กับหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งเป็นผลดีกับแม่น้ำปีงและการประกอบธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปีง

แนวทางในการพัฒนาการห้องท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปีงที่กิจการมีโครงการคือการเพิ่มจำนวนเรือ มีกิจกรรมให้กับนักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น เช่น การนำเสนอวิถีชีวิตห้องถิน การ

ขายของที่ระลึกของกลุ่มแม่น้ำปิง การคุ้มครองความสะอาดโดยทั่วไปของแม่น้ำปิง การคุ้มครองริมแม่น้ำ และมีความตระหนักในเรื่องของน้ำเสียที่เกิดจากการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง เป็นต้น

ข้อเสนอแนะที่กิจกรรมต่อหน่วยงานภาครัฐและส่วนรวมคือ การเสนอให้มีการจราจรทางน้ำในช่วงเวลาเร่งด่วนคือในช่วงเวลาเช้า 07.00-09.00 น. และช่วงเวลาเย็น 15.00-17.00 น. ในเดือนทางที่เล็กจากท่าเรือวัดชัยมงคล คือบริเวณ หลังโรงเรียนชัยโรจน์-ตลาดเมืองใหม่ เก็บค่าโดยสารที่ราคา 3-5 บาท และได้ทำโครงการเสนอต่อเทศบาลนครเชียงใหม่ในการทำงานเดินริมแม่น้ำปิง และท่าชี้-ลงเรือ ตลอดเดือนทางการให้บริการจราจรทางเรือ

ผู้ประกอบกิจการเรือแม่น้ำเรือรัฐฯเห็นว่าในโครงการต่าง ๆ ของภาครัฐบาล เช่น การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวคร้มมีการจัดสภาพภูมิทัศน์ในเดือนทางสองฝั่งแม่น้ำปิงให้มีความสวยงาม และมีการควบคุมคุณภาพผู้ที่บุกรุกสร้างอาคารบ้านเรือนรุกล้ำลงในแม่น้ำปิง ผู้ที่ปล่อยน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะลงในแม่น้ำ และการสนับสนุนและส่งเสริมการท่องเที่ยวทางเรือ เช่น ในเรื่องของการประชาสัมพันธ์ ซึ่งมีส่วนช่วยในการดำเนินธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิงให้มีการพัฒนาและเป็นที่รู้จักกับนักท่องเที่ยว และควรมีการวางแผนกำหนดมาตรฐานในการประกอบธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิงเพื่อเป็นแนวทางให้กับผู้ประกอบธุรกิจรายใหม่ ๆ ต่อไป

4.6 ผลการศึกษาข้อมูลจากประชาชนหน่วยงานภาครัฐบาลที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาประชาชนหน่วยงานภาครัฐบาลที่เกี่ยวข้องนี้ ได้ใช้แบบน้ำสัมภาษณ์ที่มีโครงร่าง เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล โดยผู้วิจัยได้จัดทำโครงร่างคำถามเพื่อศึกษาถึงอำนาจหน้าที่รับผิดชอบที่เกี่ยวกับการท่องเที่ยวของหน่วยงาน นโยบายขององค์กรในด้านการท่องเที่ยว แนวทางในการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือที่หน่วยงานมีส่วนเกี่ยวข้อง รวมถึงแนวโน้มและกระแสการท่องเที่ยวในอนาคต

เพื่อให้ครอบคลุมทุกรายละเอียดที่จำเป็นต่อการศึกษา จึงได้ทำการสอบถามผู้แทนหน่วยงานภาครัฐบาลที่เกี่ยวข้องทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม มี 6 หน่วยงาน ดังนี้รายละเอียดคือ เจ้าหน้าที่บริหารงานขนส่ง 6 สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขา 1 เชียงใหม่ หัวหน้างานพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวและหัวหน้างานวิจัยและประเมินผล เทศบาลนครเชียงใหม่ นายอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลฟ้าข่าม และปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ โดยได้ผลการศึกษาดังนี้

**1) เจ้าพนักงานส่งเสริมการท่องเที่ยวระดับ 5 สำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
ภาคเหนือเขต 1**

สถานการณ์ด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยมีแนวโน้มเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2543 มีนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางเข้าสู่ประเทศไทย 9.5 ล้านคน ซึ่งมีปริมาณนักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้นจากปี 2542 ทั้งนี้เนื่องมาจากการพื้นตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทยในเอเชีย และความได้เปรียบด้านความมั่นคงของประเทศไทยเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศใกล้เคียง อีกทั้งยังมีปัจจัยเสริมด้านความคุ้มค่าเงิน การสนับสนุนด้านการบิน รวมถึงความสะดวกด้านพิธีการเข้าเมือง

ในส่วนของรายได้ ในปี 2543 ประเทศไทยมีรายได้เพิ่มขึ้นจากปี 2542 กล่าวคือ ได้รับรายได้จากการนักท่องเที่ยวจำนวน 285,272 ล้านบาท พื้นที่ท่องเที่ยวหลักที่ได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยว 10 อันดับแรก ซึ่งคงเป็นแหล่งท่องเที่ยวเก่าแก่แก่ กรุงเทพฯ พัทยา ภูเก็ต เชียงใหม่ หาดใหญ่ อุบลราชธานี กาญจนบุรี ลพบุรี และกระบี่

ตลาดนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางมาประเทศไทยสูงสุด 10 อันดับแรก ส่วนใหญ่เป็นตลาดระยะไกล ได้แก่ ญี่ปุ่น มาเลเซีย ไต้หวัน จีน สิงคโปร์ ฮ่องกง สาธารณรัฐอาหรับเอมิเรตส์ อินเดีย และเยอรมนี แต่ตลาดนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่นำรายได้เข้าสู่ประเทศไทยสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ ญี่ปุ่น จีน สาธารณรัฐอาหรับเอมิเรตส์ สาธารณรัฐเช็ก สาธารณรัฐสิงคโปร์ ออสเตรเลียและอินเดีย

กลุ่มนักท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มเดินทางมาประเทศไทยสูง ได้แก่ กลุ่มนักท่องเที่ยวเทศไทย กลุ่มคนในวัยทำงาน กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มเยาวชนนักศึกษา กลุ่มครอบครัว และกลุ่มที่จัดการเดินทางมาเอง

ในส่วนของคนไทย พบว่าคนไทยท่องเที่ยวชาวไทยเดินทางท่องเที่ยวภายในประเทศจำนวน 53 ล้านคน เพิ่มขึ้นจากปี 2542 ร้อยละ 3 ทั้งนี้เนื่องจากสภาพทางเศรษฐกิจที่พื้นตัวดีขึ้น อีกทั้งการประชาสัมพันธ์เชิงรุกด้านการตลาดของบริษัทนำเที่ยว แหล่งท่องเที่ยวหลักส่วนใหญ่เป็นแหล่งท่องเที่ยวประเภทธรรมชาติและวัฒนธรรม ได้แก่ กรุงเทพฯ กาญจนบุรี ชลบุรี นครราชสีมา เชียงใหม่ ยะลา ขอนแก่น พิษณุโลก ลพบุรี และหาดใหญ่

รายได้จากนักท่องเที่ยวคนไทยมีการปรับตัวสูงขึ้นร้อยละ 7 โดยได้รับรายได้ทั้งสิ้น 203,858 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายหมวดการซื้อของที่ระลึกเพิ่มขึ้น ในขณะที่หมวดค่าที่พัก และการบันเทิงปรับตัวลดลง

สำหรับแนวโน้มสถานการณ์ท่องเที่ยวของโลกนั้น พบว่าทิศทางการพัฒนาการท่องเที่ยวในอนาคตจะมุ่งเน้นการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงความปลอดภัย ความสะอาดปราศจากมลพิษ และความพึงพอใจในประสบการณ์ที่ได้รับ

ในช่วง พ.ศ 2533 จนถึงปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลงแผนการตลาดของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย จะมุ่งเน้นในเรื่องการท่องเที่ยวเฉพาะทางมากขึ้น และมุ่งเน้นในเรื่องของการเพิ่มนูกล่าของสินค้าทางการท่องเที่ยวมากขึ้นซึ่งสอดคล้องกับสถานการณ์การท่องเที่ยวของโลก ซึ่งพัฒนาไปในรูปแบบของการท่องเที่ยวในรูปแบบของโฮมสเตย์ (Homestay) ฟาร์มสเตย์ (Farmstay) การท่องเที่ยวการเกษตร(Agro tourism) ซึ่งเป็นการท่องเที่ยวในพื้นที่ไร่นาของชาวบ้าน เป็นการเพิ่มนูกล่าของสินค้าทางการเกษตรที่มีอยู่เดิมมาทั่วๆ ไปและเพิ่มนูกล่าของทรัพยากรดิบที่มีอยู่อีก เช่นกัน ในเรื่องของแม่น้ำปิงกีห้วยกัน เป็นทรัพยากรดิบที่มีอยู่แล้วในเชียงใหม่ ในแผนพัฒนาการท่องเที่ยวเชียงใหม่ 20 ปี ได้มีการข้อความโครงการที่จะพัฒนาและยกระดับแม่น้ำปิงให้สูงขึ้นเพื่อสักขีพ้องแม่น้ำปิง เพื่อที่จะทำกิจกรรมทางน้ำได้มากขึ้นกว่าในปัจจุบัน พร้อมกับการรักษาสภาพดั้งเดิมของแม่น้ำปิงควบคู่กันไปด้วย

จังหวัดเชียงใหม่นั้น เป็นจังหวัดหนึ่งของภาคเหนือที่มีศักยภาพทั้งด้านเศรษฐกิจ และการท่องเที่ยวสูง ในปี 2543 จังหวัดเชียงใหม่มีนักท่องเที่ยวมาเยือนจำนวน 3,361,764 คน โดยแยกเป็นชาวไทย 2,001,757 คน ชาวต่างประเทศ 1,360,007 คน ทั้งนี้ ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2542 เล็กน้อย

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย จึงได้วางแนวทางในการพัฒนาการท่องเที่ยวของเชียงใหม่ ให้เป็นเมืองที่สามารถรองรับการขยายตัวของการท่องเที่ยวจากเมืองหลักคือ กรุงเทพมหานคร โดยมุ่งเน้นการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและดึงดันความหลากหลายของจังหวัดเชียงใหม่ให้มีมาตรฐาน ในอนาคตแผนการท่องเที่ยวจะเน้นการท่องเที่ยวเฉพาะทาง และการสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าทางการท่องเที่ยว และเพิ่มคุณภาพของนักท่องเที่ยว เช่น การเพิ่มองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการประชุมสัมมนา หน่วยงานรัฐบาลก็จะให้การสนับสนุนในการประชุมสัมมนาหรือการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล (MICE) ซึ่งจะมีองค์กรอิสระที่รับผิดชอบในเรื่องนี้โดยตรง และสนับสนุนการท่องเที่ยวแบบระยะยาวในเชิงอยู่เพื่อใช้ชีวิตแบบท่องถิ่นกับชาวบ้าน (Long stay) แนวโน้มของนักท่องเที่ยวมีจำนวนมากขึ้น โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวที่มาจากภูมิภาคใกล้เคียง เช่น จีน อินเดีย เป็นต้น เนื่องจากแนวโน้มทางเศรษฐกิจของโลกในประเทศไทยยุโรป และอเมริกามีเศรษฐกิจจริญสูงสุดคงที่แล้วส่วนเศรษฐกิจในจีนและอินเดีย โดยเฉพาะจีนจะมีแนวโน้มดีขึ้นเรื่อยๆ และการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยกำลังจะเปิดสำนักงานการท่องเที่ยวในเมืองสำคัญ ประเทศไทย และกรุงนิวเดลี ประเทศไทยอินเดีย เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ประเทศไทยและตอบสนองต่อการท่องเที่ยวในภูมิภาคนี้ ๆ ให้เดินทางเข้าสู่ประเทศไทยเป็นจำนวนมากขึ้น

จากการวิเคราะห์สถานการณ์การท่องเที่ยวในปัจจุบันพบว่าจังหวัดเชียงใหม่มีจุดแข็ง ในด้านอัชญาติไมตรีของคนในท้องถิ่น ความหลากหลายของแหล่งท่องเที่ยวและวัฒนธรรม และ

นิภูมิอุกาศที่เหมาะสมในการท่องเที่ยวได้ในช่วงฤดูหนาว เพราะมีอุณหภูมิที่ต่ำกว่าภูมิภาคอื่นและมีระยะเวลาที่ยาวนานกว่า ในส่วนของจุดอ่อนคือปัญหาการหลอกลวงและโกรก้าสินค้า ความเสื่อมโทรมของแหล่งท่องเที่ยวทั้งทางธรรมชาติและวัฒนธรรม ความไม่มีมาตรฐานของสินค้าและบริการ ส่วนโอกาสหนึ่นนโยบายการเปิดเศรษฐกิจประเทศสู่นานาชาติ จะทำให้จังหวัดเชียงใหม่เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยว ระหว่างประเทศในภูมิภาคด้วยการเพิ่มเส้นทางการบินและจุดเชื่อมต่าง ๆ ความมีเสถียรภาพทางการเมือง ด้านอุปสรรคนี้ส่วนใหญ่เป็นปัญหาด้านการบริการในช่วงเวลาเร่งด่วนคือในช่วงเวลาเร้าและเวลาเย็น ผลกระทบสูงขึ้นอย่างมาก จำนวนนักท่องเที่ยวจำนวนมากที่มาท่องเที่ยวในระยะเวลาของฤดูกาลท่องเที่ยวท่านี้

ในส่วนของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงนี้ ถือได้ว่าเป็นการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ในจังหวัดเชียงใหม่ โดยมีจุดแข็งอยู่ที่จำนวนนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยวในเชียงใหม่ เป็นจำนวนมากและเดินทางมาท่องเที่ยวหลายครั้งและต้องการเปลี่ยนรูปแบบการเดินทาง และการท่องเที่ยวของเรือชนิดเรือสำราญที่แม่น้ำปิงเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่อยู่ภายใต้เขตอำนาจศาลเมือง เชียงใหม่ ซึ่งสามารถเดินทางไปท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกสบาย จุดอ่อนอยู่ที่ความไม่ได้รับการดูแลและสนับสนุนจากหน่วยงานของภาครัฐบาลเท่าที่ควร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเพิ่มศักยภาพของการเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญแห่งหนึ่งในจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อ時間がผ่านไปเป็นทศวรรษเดียวที่มีอยู่แล้วในเชียงใหม่ ถึงแม้ว่าในแผนพัฒนาการท่องเที่ยวเชียงใหม่ ฝอ ปี จะมีโครงการที่จะยกระดับแม่น้ำปิงให้สูงขึ้นเพิ่มศักยภาพของแม่น้ำปิง เพื่อที่จะทำกิจกรรมทางน้ำได้มากขึ้นก็ยังไม่ก่อเกิดเป็นโครงการที่จัดทำขึ้นได้อย่างเต็มรูปแบบ

นอกจากนี้การประชาสัมพันธ์ของธุรกิจการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงยังไม่ได้รับการบรรจุเข้าไปในข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวที่ได้จัดทำขึ้นจากหน่วยงานภาครัฐบาลในจังหวัดเชียงใหม่ อย่างไรก็ตาม ภาพพจน์ของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงก็ได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศมากขึ้นเนื่องจาก การประชาสัมพันธ์ของกิจการเอง และการประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานของรัฐบาลหน่วยงานที่ทราบถึงข้อมูลของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง เช่น การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เป็นต้น ซึ่งการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงของ กิจการมุ่งเน้นการให้ความรู้ด้านธรรมชาติสองฝั่งแม่น้ำปิงและศิลปวัฒนธรรมของประชาชนในท้องถิ่น นอกจากนี้กิจการยังมีส่วนช่วยเหลือภาครัฐบาลในการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับแม่น้ำปิง เช่น โครงการคืนสายน้ำสู่แม่น้ำปิง และกิจกรรมอื่น ๆ ในวันสำคัญของจังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น ซึ่งสำคัญที่กิจการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง ควรคงไว้คือมาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว และการพัฒนาคุณภาพและปรับปรุงการให้บริการของกิจการอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการพัฒนาการให้สามารถดำเนินกิจการที่มีคุณภาพและยั่งยืนต่อไปในอนาคต

ปัญหาและอุปสรรคในการประกันธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิง ในปัจจุบันยังไม่พบปัญหา แต่ถ้าผู้ประกันธุรกิจรายอื่นพบว่าธุรกิจนี้ก่อให้เกิดผลประโยชน์ก็จะก่อให้เกิดการเลียนแบบในการประกันธุรกิจนี้องจากการประกันกิจการเรือท่องเที่ยวเป็นธุรกิจอิสระที่ผู้ได้สามารถที่จะประกันธุรกิจได้ จึงควรมีการคุ้มแปลงป้องรักษาความคิดริเริ่มในการประกันธุรกิจใหม่ หรือควบคุมมาตรฐานในการประกันธุรกิจนี้ ในจังหวัดเชียงใหม่

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยเป็นหน่วยงานที่จะพิจารณาถึงศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวแต่ละแห่งแล้วถึงจะดำเนินการวางแผนในการพัฒนา สร้างเสริม แนะนำ และช่วยแก้ไขปัญหาของแหล่งท่องเที่ยวในแต่ละแห่งตามความเหมาะสม ซึ่งหมายรวมถึงการประกันธุรกิจของหน่วยงานเอกชนหรือองค์กรหรือผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจท่องเที่ยวในรูปแบบใหม่ ๆ ในเชียงใหม่ที่การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยพิจารณาเห็นถึงประสิทธิภาพในการประกันธุรกิจ เช่นการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงที่ประสบความสำเร็จในการประกันธุรกิจ ทางการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยก็จะส่งเสริมในเรื่องการให้ข้อมูล การจัดทำรายการท่องเที่ยวของผู้ประกอบการหรือการมาท่องเที่ยวในกลุ่มของคู่คิดต่าง ๆ ผู้ประกอบการสามารถที่จะทำธุรกิจได้ต่อเนื่องจากโครงการต่าง ๆ ที่การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยได้จัดทำไว้ โครงการที่การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยได้จัดทำในปัจจุบันเพื่อการประชาสัมพันธ์เชียงใหม่และสอดคล้องกับการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง คือการทำสีน้ำทางจักรยานในเชียงใหม่ เอกสารเข้าใจดีน้ำเข้าใจเที่ยววัฒนธรรม ซึ่งตรงกับนโยบายหลักของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ในด้านการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวของประเทศไทย รวมถึงให้การสนับสนุนในการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและบุคลากรในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวอยู่แล้ว จึงพร้อมที่จะให้การสนับสนุน หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่อยู่ในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว เพื่อให้พัฒนาไปในทิศทางเดียวกัน

2) เจ้าหน้าที่บริหารงานขนาด 6 สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขา 1 เชียงใหม่

กรมเจ้าท่ามีอำนาจหน้าที่ในการรับผิดชอบคุ้มครองน้ำที่อยู่ภายในลำน้ำ คุ้มครองน้ำ การบุคลากรแม่น้ำ ร่องน้ำ ทางเดินเรือ และการเดินเรือภายในแม่น้ำลำคลอง ทะเลและทะเลสาบภายในประเทศ โดยอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติ การเดินเรือในน่านน้ำไทย พุทธศักราช 2456 ซึ่งรวมถึงด้านสิ่งแวดล้อมและลักษณะโดยทั่วไปของแม่น้ำ การปลูกสิ่งก่อสร้าง ตลอดสองฝั่งแม่น้ำ และการปล่อยน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือนตลอดสองฝั่งแม่น้ำ กีดขวางได้สำนักงานคุ้มครองกรมเจ้าท่าด้วย ซึ่งสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ต่างเป็นปัจจัยที่ช่วยสนับสนุนการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง แต่จะเน้นในเรื่องความปลอดภัยในการเดินทางท่องเที่ยวเป็นสำคัญ กล่าวคือจะคุ้มครองและควบคุมผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยวทางเรืออย่างเข้มงวด โดยผู้ประกอบการต้องมีทะเบียน

ผู้ประกอบการที่ถูกต้อง ต้องมีการทำประกันให้กับผู้โดยสาร ในราคา 150 บาท ต่อผู้โดยสารหนึ่ง คน ต่อหนึ่งปี ซึ่งสามารถกำหนดได้จากการจดทะเบียนเรือตามจำนวนที่นั่งภายในเรือ ทำการออกใบประกาศนียบัตรหรือใบขับขี่ให้กับผู้ควบคุมเรือ โดยการสอบความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเดินเรือ สอบความรู้ความสามารถในการควบคุมเรือและความปลอดภัยในการเดินเรือต่าง ๆ ถ้าในกรณีที่เป็นเรือที่มีขนาดใหญ่จะต้องมีการสอบภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และต้องมีการอบรมต่าง ๆ มากขึ้นกว่าที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น

พระราชบัญญัติที่กรมเจ้าท่านนาใช้ในควบคุมและรักษาสภาพของแม่น้ำปิงและนำ มาสนับสนุนการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง มีดังนี้คือ

“มาตรา ๑๙ ห้ามมิให้ผู้ใด ทิ้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อันเลา สิ่งของหรือสิ่งปฏิกูลใด ๆ ยกเว้นน้ำมันและเคมีภัณฑ์ ลงในแม่น้ำลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ หรือทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือทะเลภัยในน่านน้ำไทย อันจะเป็นเหตุให้เกิดการตื้นเขิน ตกตะกอน หรือสกปรก เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าท่า ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียในการขัดสิ่งเหล่านั้นด้วย”

“มาตราที่ ๑๗ ห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดลงล้ำเข้าไปเหนือน้ำ ในน้ำและได้น้ำ ของแม่น้ำลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือทะเลภัยในน่านน้ำไทย หรือบนชายหาดของทะเลดังกล่าว เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าท่า”

“มาตราที่ ๖๖ บรรดาเรือยนต์ที่ยาวไม่เกินกว่าหกเมตรนั้น ยอนให้เดินได้ในแนว ลำแม่น้ำทั้งสองสายที่กำหนดไว้สำหรับให้เรือเล็กเดิน แต่ถ้าจะเดินห่างจากฝั่งภายในระยะสามสิบ เมตร ต้องเดินโดยช้าที่สุดพอสมควรแก่การควรระวังเหตุในการเดินเรือ และการควรระวังมิให้ เป็นเหตุอันตรายแก่เรือเล็กที่ใช้กรรเชียงหรือแจพาย”

“มาตรา ๖๘ ในแม่น้ำลำคลองต่าง ๆ นอกเขตท่า บรรดาเรือที่เดินตามน้ำให้เดินกลาง แม่น้ำหรือลำคลอง เรือที่เดินทวนน้ำให้เดินแอบฝั่ง ถ้าไม่สามารถจะทำอย่างหนึ่งอย่างใดดังว่ามา น้ำ ให้เดินกลางร่องน้ำ และให้ปฏิบัติตามข้อบังคับการเดินเรือแห่งท้องถิ่น ซึ่งตั้งขึ้นเพื่อควบคุม การเดินเรือในลำแม่น้ำ หรือคลองนั้น ๆ ด้วย”

พระราชบัญญัติที่กล่าวมาข้างต้นเป็นเพียงบางส่วนที่ใช้ในควบคุมและแม่น้ำปิง และความปลอดภัยในการเดินเรือที่ผู้ประกอบธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิงต้องพึงปฏิบัตินอกจากนี้แล้ว ยังมีรายละเอียดเพิ่มเติมอยู่ต่าง ๆ ที่ผู้ประกอบธุรกิจต้องพึงศึกษาและปฏิบัติตามเพื่อให้เกิดความเป็น ระเบียบและเกิดความปลอดภัยในการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงในจังหวัดเชียงใหม่

นอกจากนี้แล้วทางกรมเจ้าท่ามีนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์แม่น้ำปิงและการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือภายในจังหวัดเชียงใหม่ดังนี้คือ

1. ให้ความร่วมมือกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยและหน่วยงานในท้องถิ่นต่างๆ ในการบรรยาย และส่งเสริมการท่องเที่ยวทางเรือในโครงการต่างๆ ตามความเหมาะสม

2. มีการตรวจสอบคุณภาพของเรือล่องแม่น้ำปิงและเรือในแม่น้ำสายอื่น ๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย สะอาด น้ำใส่บริการ และสามารถสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการ

3. มีการตรวจสอบผู้ที่ควบคุมเรือก่อนที่จะออกใบอนุญาตให้ ซึ่งต้องมีการรับรองความประพฤติ良好ในท้องถิ่น ด้านการร้องเรียนในเรื่องของความประพฤติของผู้ควบคุมเรือ เช่น การดื่มสุราในขณะปฏิบัติหน้าที่ การใช้กริยา วาจา ที่ไม่สุภาพกับผู้ใช้บริการ เป็นต้น ทางเจ้าท่าสามารถที่จะยึดใบอนุญาตได้

4. มีส่วนช่วยในการปรับสภาพภูมิทัศน์ในแม่น้ำปิง และแม่น้ำต่างๆ เพื่อให้เกิดความสวยงาม และมีการขุดลอกแม่น้ำเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินเรือเมื่อมีการร้องขอ

5. มีโครงการฟาร์มฯ และมีการจัดทำสติกเกอร์ แผ่นพับโฆษณา จูงใจให้เกิดความตระหนักรักษาของแม่น้ำปิงและแม่น้ำต่างๆ และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์แม่น้ำด้วย

ในด้านผลกระทบจากการท่องเที่ยวทางเรือของเรือแม่น้ำปิงเรือรุ่กูชันน์ เป็นเรือที่วิ่งช้าไม่มีผลต่อมลภาวะทางเสียงและคราบน้ำมัน นอกจากน้ำแข็งยังมีผลต่อการเกิดคราบน้ำมันแต่ถ้าเกิดเครื่องยนต์หลุดเรืออาจจะวิ่งไห้ไว้ในจักรเรือหนักกว่าพวงมาลัยรถยนต์ การท่องเที่ยวของเรือแม่น้ำปิงเรือรุ่กูชันน์พบว่ามีคราบน้ำมันน้อย เมื่อจากการตรวจสอบคุณภาพของเรือตลอดเวลาจากผู้ประกอบการและจากเจ้าหน้าที่ของกรมเจ้าด้วย การที่มีเรือวิ่งยังทำให้คุณภาพน้ำดีขึ้น เนื่องจากจะทำให้น้ำเกิดปริมาณออกซิเจนเพิ่มมากขึ้น ในบริเวณที่มีเรือวิ่งปริมาณของสารแ变幻ลดลงก็จะถูกนำไปพัดเรือตื้นให้มหาภัยหมด และบริเวณที่ไม่มีเรือวิ่งลักษณะของน้ำจะเป็นฟองสีขาว มีกลิ่นเหม็น และมีคราบสารแ变幻ลดลงอยู่ในปริมาณมาก นอกจากนี้การท่องเที่ยวทางเรือยังมีผลต่อการสร้างจิตสำนึกที่ดีให้กับประชาชนที่อยู่สองฝั่งแม่น้ำปิงไม่ทึ่งใจหรือลังบากลังในแม่น้ำเนื่องจากมีนักท่องเที่ยวที่ใช้บริการเรือล่องแม่น้ำปิงตลอดเวลา และสามารถสร้างกระแสของการอนุรักษ์แม่น้ำปิงให้กับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งก็แสดงให้เห็นว่าการท่องเที่ยวมีผลดีต่อการพัฒนาสภาพแวดล้อมของแม่น้ำปิงและการท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่

จากการวิเคราะห์สถานการณ์การท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงของหน่วยงานกรมเจ้าท่าพบว่าการท่องเที่ยวทางเรือเป็นกิจกรรมการท่องเที่ยวที่ควรให้การสนับสนุนในจังหวัดเชียงใหม่ มีปริมาณนักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น จากเริ่มประกอบกิจการที่มีการจดทะเบียนเรือจำนวน 3 ลำ ใน

ปัจจุบันมีเรื่องที่ให้บริการและนำมายกคหบดีเป็นจำนวน 16 ลำ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงในอ่าวนอกเมือง จังหวัดเชียงใหม่ได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวมากขึ้นตามลำดับ และมีข้อเสนอแนะในการพัฒนาการเรือล่องแม่น้ำปิงในเรื่องของการประชาสัมพันธ์ให้นักท่องเที่ยวมาเดินทางนักท่องเที่ยวในท้องถิ่นหรือนักท่องเที่ยวชาวไทย

สำหรับแนวโน้มของการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือในจังหวัดเชียงใหม่ ในอนาคตอาจจะมีการล่องเรือท่องเที่ยวในรูปแบบต่าง ๆ เช่นเรือพาย เรือแคนู ซึ่งปัจจุบันอยู่ในลักษณะของการล่องเรือเพื่อการกีฬา 2 ราย เป็นลักษณะของสำราญกีฬา เรือพายและเรือแคนูไม่ได้อยู่ในการควบคุมของกรมเจ้าท่า ไม่ต้องนำมายกคหบดีกับกรมเจ้าท่า เนื่องจากไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของแม่น้ำ แต่ที่ต้องแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบเพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวและผู้ใช้บริการเนื่องมาจากภาระร้ายในลำน้ำ ในเรื่องของระยะเวลาในการใช้เรือพายและเรือแคนู เพื่อเพิ่มความระมัดระวังให้กับเรือยนต์ที่วิ่งสัญจรอยู่ในแม่น้ำปิง และการท่องเที่ยวในรูปแบบนี้ยังสามารถเป็นทางเลือกใหม่ให้กับนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ในอนาคตได้ต่อไป

ขอบข่ายความรับผิดชอบของกรมเจ้าท่าในปัจจุบันนี้มีส่วนช่วยในการสนับสนุนให้การท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงสามารถพัฒนาต่อไปได้ในแนวทางที่ยั่งยืนนั้น ผู้ประกอบการต้องมีวิสัยทัศน์และแนวทางในการดำเนินงานควบคู่ไปกับการดำเนินงานของกรมเจ้าท่าคือช่วยคุ้มครองแม่น้ำปิง ซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง ควบคุมคุณภาพในเรื่องของสภาพแวดล้อมของแม่น้ำปิงให้มีสักขีภาพที่เหมาะสมในการท่องเที่ยวต่อไปในอนาคต

3) หัวหน้างานพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว และหัวหน้างานวิจัยและประเมินผล เทคนิคบาลานซ์เชียงใหม่

หน่วยงานพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเทศบาลนครเชียงใหม่ได้จัดตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนนโยบายในการพัฒนาการท่องเที่ยวของเทศบาลนครเชียงใหม่ ในปี 2531 ขึ้นตรงกับสำนักปลัดเทศบาล โดยอยู่ร่วมกับกองวิชาการของเทศบาลนครเชียงใหม่ และได้ขอแยกที่ทำการจากเทศบาลนครเชียงใหม่เพื่อวัตถุประสงค์ในการอำนวยความสะดวกในการเรื่องข้อมูลภายในจังหวัดเชียงใหม่ให้กับนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศ

นโยบายในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภายในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่จะมุ่งเน้น การพัฒนาวัฒนาและโบราณสถานในเขตเทศบาลและ การพัฒนาและจัดรูปแบบการค้าขายให้มีระบบในบริเวณในที่พลาซ่า การท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิงไม่อยู่ในแผนพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ของเทศบาลนครเชียงใหม่เนื่องจากอยู่ภายใต้การคุ้มครองของกรมเจ้าท่า แต่จะมีในเรื่องของการประชาสัมพันธ์ให้กับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาสอบถามข้อมูลท่องเที่ยวจากทางหน่วยงานพัฒนาการท่องเที่ยว

ของเทศบาลนครเชียงใหม่ เนื่องจากหน่วยงานไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องโดยตรงต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือแต่จะทำเป็นโครงการค้าง ๆ ที่ได้จัดทำขึ้นเพื่อการอนุรักษ์แม่น้ำปิง การคุ้มครองการทิ้งน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือนลงสู่แม่น้ำปิง การรักษาพื้นที่แม่น้ำปิงในการปลูกสร้างอาคารบ้านเรือนซึ่งพบว่าโดยส่วนใหญ่จะพับกับปัญหามลภาวะทางน้ำที่เกิดจากร้านอาหารและผู้ประกอบธุรกิจโรงแรมที่พัก ที่ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำปิง ทิ้งน้ำเสียลงสู่แม่น้ำปิง

การจัดตั้งหน่วยงานพัฒนาการท่องเที่ยวของเทศบาลนครเชียงใหม่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์อำนวยความสะดวกให้กับนักท่องเที่ยว ปัจจุบันมีนโยบายในการพัฒนาท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น มีการจัดประชุม ตั้มนานาและWork shop เพื่อวางแผนแนวทางและนโยบายในการพัฒนาให้มีแนวทางเดียวกันทั่วทั้งประเทศ และมีนโยบายในการอำนวยความสะดวกให้กับนักท่องเที่ยวในเรื่องข้อมูล เช่นการให้บริการในเรื่องของตู้ Kios เป็นการอำนวยความสะดวกให้กับนักท่องเที่ยว และข้อมูลที่ให้ด้องนิอย่างละเอียด เช่น ที่พัก ร้านอาหาร และข้อมูลโดยทั่วไปของจังหวัดเชียงใหม่

นโยบายในการท่องเที่ยวต่าง ๆ ขึ้นอยู่กับกองงานพัฒนาชุมชน ต้องเข้าไปส่งเสริมอาชีพ และในการพัฒนาต่าง ๆ โครงการอบรมทางงานพัฒนาชุมชนจะปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีในรูปแบบของโครงการค้าง ๆ เช่นโครงการผู้นำเยาวชนอาสาสมัครด้านการท่องเที่ยว โครงการประมาณปี พ.ศ. 2545 เป็นสร้างจิตสำนึกในการพัฒนาการท่องเที่ยว ความหวังเห็นสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ ให้ความช่วยเหลือนักท่องเที่ยวได้ในเบื้องต้น และปลูกจิตสำนึกให้เด็กและเยาวชนเป็นเจ้าบ้านที่ดี เป็นโครงการที่เริ่มปลูกจิตสำนึกให้เด็กก่อนในเรื่องของสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยว ในส่วนของประชาชนทั่วไปเป็นการส่งเสริมในเรื่องของการประกอบอาชีพ ในหน้าที่รับผิดชอบของเทศบาลนครเชียงใหม่ เทศบาลนครเชียงใหม่มีโครงการสอนภาษาอังกฤษให้กับรถรับจ้างเพื่อเป็นประโยชน์ในการติดต่อสื่อสารกับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ เพื่อเพิ่มประโยชน์ให้กับผู้ที่มีความต้องการให้บริการกับนักท่องเที่ยว

โครงการค้าง ๆ ที่อยู่ในแผนของเทศบาลนครเชียงใหม่ จะได้รับการดำเนินงานและมอบหมายงานจากกองวิชาการและแผนงาน ในแต่ละหน่วยงานต้องทำโครงการที่ได้รับมอบหมายให้แล้วเสร็จเท่านั้น

จากสถิติของเทศบาลนครเชียงใหม่คาดการณ์ว่า มีการซื้อตัวของนักท่องเที่ยวชาวไทยเนื่องมาจากการท่องเที่ยวต่างประเทศ ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ ซึ่งคาดว่าจะมีจำนวนมากและมีแนวโน้มว่าจะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ในปัจจุบันเฉลี่ยต่อวันมีนักท่องเที่ยว วันละ 60 คน โดยเฉพาะในช่วงเทศกาลจะมีนักท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก หน่วยงานทำสถิติเพื่อให้ทราบถึงงบประมาณในการใช้จ่ายภายในองค์กร เช่นการจัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ ที่จะใช้แจกกับนักท่องเที่ยวที่มาติดต่อกับหน่วยงาน

นอกจากนี้ขึ้นมูลจากคุณปันดดา บรรเลง หัวหน้างานวิจัยและประเมินผล หากหน่วยงานวิเคราะห์และวางแผนงานของเทศบาลนครเชียงใหม่ ได้กล่าวถึงแผนในการพัฒนาต่าง ๆ ที่ทางเทศบาลได้จัดทำในรูปของโครงการต่าง ๆ ภายในหน่วยงานเทศบาลนครเชียงใหม่ โดยรวม ของแผนในการพัฒนาปี พ.ศ. 2540 – 2544 เป็นแผนในการกระจายอำนาจในส่วนรวม สำหรับ แผนพัฒนาในปี พ.ศ. 2545 – 2549 เป็นแผนพัฒนาโดยภาพรวมซึ่งเป็นแผนพัฒนาที่ต่อเนื่องมาจาก แผนพัฒนาที่ได้จัดทำขึ้นในช่วงปีที่ผ่านมา แต่แผนพัฒนานี้ค่อนข้างจะเน้นในเรื่องของการ พัฒนาการท่องเที่ยวเป็นสำคัญเนื่องมาจากการท่องเที่ยวเป็นอุดสาಹกรรมที่สามารถนำเงินรายได้ เข้าสู่ประเทศเป็นจำนวนมาก มีนโยบายที่เกี่ยวกับการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง แต่จะเน้น ในเรื่องของสิ่งแวดล้อมของแม่น้ำปิง ซึ่งเป็นปัจจัยที่อื้อต่อการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง เช่น โครงการในการดูแลสภาพโดยทั่วไปและภูมิทัศน์สองฝั่งแม่น้ำปิง โครงการปรับสภาพภูมิทัศน์ ของเทศบาลนครเชียงใหม่ และโครงการภูมิทัศน์เพื่อแผ่นดินตามพระราชดำริ การดูแลเรื่องน้ำจาก แหล่งน้ำอื่น ๆ ที่ไหลลงสู่แม่น้ำปิง เช่นการพัฒนาคุณภาพน้ำคลองแม่ฯ การให้ข้อมูลเกี่ยวกับ เส้นทางในการท่องเที่ยวทางแม่น้ำปิงที่ต่อเนื่องมาจากการทำเส้นทางเดินเลียบแม่น้ำปิงที่อยู่ใน โครงการของเทศบาลนครเชียงใหม่ นอกจากนี้แล้วยังดูแลในเรื่องของการบูรกรักษาเริ่มตั้งแต่แม่น้ำปิง และการปล่อยน้ำเสียและขยะจากผู้ประกอบการร้านอาหาร โรงแรมที่พักอาศัยที่อยู่ริมฝั่งแม่น้ำปิง ด้วย นอกจากนี้แล้วโครงการที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจการท่องเที่ยวโดยตรงก็คือ โครงการ ท่าเทียบเรือเพื่อใช้ในการท่องเที่ยวทางเรือ และจากการคาดการณ์ในอนาคตถ้าธุรกิจนี้ประสบ ความสำเร็จก็จะมีผู้ประกอบการเพิ่มมากขึ้นต้องมีมาตรการในการรองรับ เพื่อให้เกิดความเป็น ระเบียบเรียบร้อย และเป็นอุดหนุนท่องเที่ยวที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งในจังหวัด เชียงใหม่ ปัญหาในเรื่องของการพัฒนาคือในเรื่อง ของงบประมาณที่มีอยู่อย่างจำกัด และการขาด ความชื่อมโยงของอำนาจในการบริหาร คุณภาพ และขอบเขตของแต่ละหน่วยงานมีอย่างจำกัด การมี ช่องว่างของกฎหมายในแต่ละหน่วยงานที่ไม่มีการทำงานที่ประสานกันเพื่อให้เกิดความสัมฤทธิ์ผล ในโครงการที่ได้จัดทำขึ้นในจังหวัดเชียงใหม่

4) นายอ่ำเกอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ท่านนายอ่ำเกอได้กล่าวถึงความสำคัญของแม่น้ำปิง ว่าแม่น้ำปิงเป็นสิ่งคู่กับเมือง เชียงใหม่เหมือนดอยสุเทพ เมื่อน้อยอดทนน้ำที่ แต่ไม่รับความนิยมมาท่องเที่ยวสำหรับนักท่องเที่ยว ที่มาเที่ยวที่จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อเป็นเช่นนี้ควรที่จะทำอย่างไร ที่จะให้น้ำปิงเป็นสิ่งคู่กับเมืองเชียงใหม่ และให้นักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวเชียงใหม่แล้วให้นึกถึงแม่น้ำปิงและมาเที่ยวที่แม่น้ำปิง มีปัจจัยหลาย อย่างที่เป็นองค์ประกอบในการพัฒนาแม่น้ำปิงให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งมีปัจจัยแตกต่างกันไปใน

แต่ละท้องที่ ตามสถานที่ท่องเที่ยวทางน้ำในจังหวัดต่าง ๆ ที่มีบริการอยู่ในปัจจุบันค่ามีจุดคงคลุม และองค์ประกอบในการพัฒนาเด็กต่างกันของแต่ละท้องที่

นโยบายในการพัฒนาการท่องเที่ยวต้องได้รับความร่วมมือจากทั้งหัวคิวเชียงใหม่ ปัญหาของแม่น้ำปิงในปัจจุบันคือ ขาดศักยภาพและความพร้อมในการเป็นแหล่งท่องเที่ยวภายในจังหวัดเชียงใหม่นอกเหนือจากลักษณะทางกายภาพของแม่น้ำปิงที่เป็นปัญหาสำคัญในทุกวันนี้ ยังรวมถึงประชาชนในท้องถิ่น ปัญหาใหญ่ที่สุดคือปัญหาการบุกรุกปลูกสร้าง โรงเรือนรุกล้ำลงในแม่น้ำปิง ทำให้สองฝั่งแม่น้ำปิงดูไม่สวยงาม ไม่เหมาะสมแก่การมาท่องเที่ยว ปัญหาเบ็ดและน้ำเสียที่ทึ่งสูงแม่น้ำปิง ซึ่งส่งผลต่อสภาพแวดล้อมของแม่น้ำ ปริมาณน้ำในแม่น้ำปิงที่มีปริมาณน้อยในช่วงหน้าแล้งและตื้นเขิน แต่มีปริมาณน้ำมากเกินไปในช่วงหน้าน้ำ ปัญหาของน้ำที่มีน้อยและน้ำที่มีมากเกินไป เกิดจากปัญหาของการตัดไม้ทำลายป่า ทำให้การกักเก็บน้ำไม่สมดุลกัน และบุกรุกพื้นที่ของแม่น้ำที่เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เกิดปัญหาน้ำด้วย

ในพื้นที่ทางตอนล่างจากท่าเรือวัดชัยมงคล มีฝายกันน้ำ คือฝายพญาคำ วัดถุประสังค์ ในการสร้างฝายเพื่อน้ำไว้ใช้ในการเกษตรในพื้นที่ทางตอนใต้ของเชียงใหม่ คือ ในอันเดอสารกี กลุ่มรักย์แม่น้ำปิงมีความคิดเห็นว่านาที่จะสร้างฝายพญาคำสูงขึ้นอีกประมาณ 20 - 40 เซนติเมตร เพื่อท่อน้ำในเขตเมืองที่เหนือฝายขึ้นมา และใช้ในการท่องเที่ยวทางเรือให้มีปริมาณน้ำมากขึ้น น้ำที่จะใช้ในการเกษตรไม่มีผลกระทบ อาจจะมีผลบ้าง เพราะน้ำอาจเข้าลำแม่น้ำมากขึ้น ที่เคยทำการสำรวจในชั้นต้นพบว่าสามารถแก้ไขปัญหาได้ สมัยท่านผู้ว่าประวิท ศรีโสภณ ท่านนายอำเภอ เคยเสนอเรื่องนี้ไปยังกรมชลประทาน ถ้ายกฝายขึ้นได้ตามความเหมาะสมตามที่ได้ทำการสำรวจ วิเคราะห์ จากนักวิชาการที่จะเกิดประโยชน์ทั้งในการเกษตรและการท่องเที่ยว ปัจจุบันเรือท่องเที่ยวที่มีในแม่น้ำปิงเป็นเรือน้ำดึกถ้าเป็นเรือน้ำกลางที่วูได้ 40 - 70 คน กินน้ำลึกไม่ถึง เมตร ประมาณ 80 เซนติเมตร ถ้ายกระดับน้ำได้อีก 30 เซนติเมตร เรือใหญ่ก็จะแล่นไปได้ถึง สันผีเสื้อ

ในปี พ.ศ. 2542-2543 ทางสำนักงานใหญ่ได้ดำเนินการท่าเรือที่ตลาดน้ำท่าหลักซึ่งเป็นโครงการที่ร่วมมือกันของหน่วยงานของรัฐเพื่อเป็นการพัฒนาการท่องเที่ยวและการกระจายรายได้สู่ชุมชนที่ทำเป็นศูนย์สินค้าพื้นเมืองกิจกรรมของชาวบ้าน เป็นท่าขึ้นเรือของนักท่องเที่ยว พื้นที่ที่สร้างไว้ค่อนข้างสวยงาม มีลานแสดง มีลานแสดงสินค้า มีสวนสมุนไพร งบประมาณจากกองทุนกระจายสู่ภูมิภาค โดยแต่เดิมพื้นที่ตลาดน้ำบ้านท่าหลัก เป็นที่ทึ่งของชุมชน เป็นท่าทรายค่า มีการบูรณะปรับปรุงสร้างอาคารบ้านเรือนลงไปในแม่น้ำ จึงได้แก้ไขปัญหาโดยการนำพื้นที่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม

วัตถุประสงค์ของโครงการแรกเริ่มคือการสร้างตลาดน้ำวัสดุท่าหลักให้เป็นท่าเรือเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่ใช้บริการเรือท่องเที่ยวแม่น้ำปิง ถ้านั่งเรือท่องเที่ยวแล้วมีจุดขึ้นเรือที่น่าสนใจตลาดสินค้าพื้นเมืองของกลุ่มแม่น้ำปิง ส่งเสริมรายได้ของกลุ่มเกษตรกรและกลุ่มแม่น้ำปิง สามารถซื้อสินค้าพื้นเมือง และสามารถทำรายการทัวร์ต่อโดยรถทัวร์ซึ่งไม่ต้องนั่งเรือกลับ เดินทางไปจุดที่ 2 และ 3 ต่อไปก็จะเป็นการท่องเที่ยวที่ครบวงจร ในด้านลนน์ ถ้าเป็นรายการท่องเที่ยวในช่วงเวลาเย็นก็จะมีการจัดแสดงศิลปะพื้นบ้านหรือการฟ้อนรำและเลี้ยงขันโตก รูปแบบตลาดน้ำวัสดุท่าหลักแตกต่างจากตลาดน้ำที่มีอยู่ในประเทศไทย ไม่มีเรือพายในแม่น้ำขายสินค้า มีตลาดสินค้าพื้นเมืองของกลุ่มแม่น้ำปิง ของกลุ่มเกษตรกร ส่วนที่สอง คือส่วนของสวนสมุนไพร เนื่องจากในสมัยก่อนแม่น้ำปิงในเวลานานี้มีปริมาณน้ำมาก แต่ในช่วงหน้าแล้งในระหว่างเดือนมีนาคม- เมษายนน้ำน้อยก็จะเกิดหาดที่ว่างในแม่น้ำปิง ประชาชนที่อยู่สองฝั่งแม่น้ำปิงสามารถใช้พื้นที่ในการทำการเกษตรกรรม เมื่อถึงหน้าน้ำน้ำก็คลบขึ้นมาบนฝั่งโดยไม่ได้ยึดครองกรรมสิทธิ์ในพื้นที่ใช้ประโยชน์ในบางช่วงเวลาเท่านั้น ในโครงการตลาดน้ำวัสดุท่าหลัก แบ่งพื้นที่บางส่วนของตลาดในการปลูกผักปลูกพืชสวนครัวพื้นบ้าน มีนาข้าว มีปลูกเลี้ยงปลาสาหร่าย นกท่องเที่ยวที่มาเที่ยวชมก็จะได้เห็นพื้นบ้าน การดำรงชีวิตของประชาชนที่อยู่อาศัยริมฝั่งแม่น้ำปิง ในตลาดน้ำก็ได้แบ่งพื้นที่ในการจำหน่ายสินค้าพื้นบ้าน ไว้สำหรับการแสดงพื้นบ้านของกลุ่มแม่น้ำปิง กิจกรรมของกลุ่มแพที่แผนโบราณ หรือกลุ่มหมอดเมือง นวดแผนโบราณ สำหรับนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวชมแล้วต้องการนวดคลายเส้นจากการท่องเที่ยว นอกจากนั้นยังมีโครงการที่จะจัดทำหลัก (รหัสวิคน้ำ) ขนาดใหญ่ไว้ผันน้ำให้นักท่องเที่ยวได้ดู หลังจากที่ดำเนินโครงการแล้วก็ไม่มีนักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยวชมเนื่องมาจากปัญหาที่สำคัญคือ ปัญหาน้ำเรื่องของการจัดการและความคิดเห็นในการพัฒนาที่แตกต่างกันของผู้ที่คุ้นเคยทั้งฝ่ายรัฐบาลและประชาชนในท้องถิ่น โดยอำนาจในการคุ้มครองน้ำอยู่กับองค์กรท้องถิ่น คือ องค์กรบริหารส่วนตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มแม่น้ำปิง และกลุ่มต่างๆ ในตำบล ที่ตลาดน้ำไม่ประสบความสำเร็จเนื่องมาจากภาระการจัดการที่ดี และการขาดการประสานงานที่ดีต่อกันในระหว่างหน่วยงาน

แนวคิดของตลาดน้ำที่วัสดุท่าหลัก กับบ้านชาวนาของผู้ประกอบธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิง เป็นแนวคิดเดียวกัน เป็นการคิดร่วมกันเป็นการแบ่งกลุ่มนักท่องเที่ยวเนื่องจากมีกลุ่มนักท่องเที่ยวที่หลากหลาย บางกลุ่มอยากร่องเที่ยวโดยไม่ต้องการซื้ออะไรเลย ต้องการเที่ยวชมธรรมชาติและไม่พื้นบ้านก็เลือกเดินทางท่องเที่ยวที่บ้านชาวนา แต่กลุ่มที่ต้องการซื้อขายของฝากของพื้นบ้านหรือต้องการใช้กิจกรรมที่เกิดจากประชาชนในท้องถิ่นก็เลือกเดินทางไปยังตลาดน้ำวัสดุท่าหลัก กิจกรรมที่มีต้องร่วมมือกัน ลักษณะของการต้องเป็นกิจกรรมที่รวมอยู่ในพื้นที่เดียวกัน หรือที่เรียกว่า

ในปัจจุบันนี้อีกหนึ่งสาเหตุของนายอำเภอไม่สามารถบริหารจัดการสิ่งต่าง ๆ ได้ เพราะต้องมีการถ่ายโอนอำนาจให้กับองค์กรท้องถิ่น แต่นโยบายของอำเภอเป็นส่วนช่วยสนับสนุน ส่งเสริมในเรื่องของการท่องเที่ยว มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ความเรียบร้อย หน้าที่บางอย่างก็มี ส่วนเกี่ยวข้องกับการพัฒนาการท่องเที่ยวทางเรือ ถ้ามีการดำเนินธุรกิจเรือท่องเที่ยวมากขึ้นจะเป็น ผลดี ในการพัฒนาศักยภาพของแม่น้ำปิง สองฝั่งแม่น้ำปิงจะมีความสวยงาม ไม่มีบุกรุกพื้นที่ริมฝั่ง แม่น้ำ ตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยวที่ต้องการชมความสวยงาม ความเป็นธรรมชาติ ของแม่น้ำปิง ปริมาณนักท่องเที่ยวจะเพิ่มขึ้น เมื่อแม่น้ำปิงมีศักยภาพพร้อมในการเป็นแหล่งท่องเที่ยว การรวมอยู่ในรายการทัวร์ของนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวเชียงใหม่ก็สามารถทำได้ ถ้ามีผู้ประกอบการ เพิ่มขึ้นต้องอยู่ในขั้นตอนของการควบคุมดูแล ในเรื่องของคุณภาพและมาตรฐานในการให้บริการ

ปัญหาที่สำคัญในการจัดการคือเรื่องของกฎหมายต่าง ๆ ในหน่วยงานที่มีอำนาจ ต่าง ไม่ได้มีการประสานงานกันก่อให้เกิดช่องว่างของกฎหมายไม่สามารถควบคุมดูแลปัญหาที่เกิดขึ้น ได้จึงควรมีการร่วมมือกันเพื่อก่อให้เกิดการทำงานที่มีประสิทธิผลยิ่งขึ้น นอกจากนี้จากนั้นคือ ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่ต้องมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเอง

การมีส่วนร่วมและการสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนในท้องถิ่น ประชาชนในท้องถิ่น ให้ความร่วมมือดีมากจะมีเพียงบางกลุ่มเท่านั้นที่มีปัญหา ในการสร้างจิตสำนักให้กับประชาชน ในท้องถิ่นนอกจากสร้างในเรื่องของภารณกิจในการรักษาความสะอาดแล้ว ต้องมีการสร้างความ รู้สึกห่วงใยในแม่น้ำปิงในสิ่งแวดล้อมตลอดสองฝั่งแม่น้ำปิง สร้างจิตสำนึกในความรับผิดชอบ ต่อบ้านเมืองทุกคนต้องให้ความเคารพในกฎหมายและให้ความร่วมมือในการพัฒนาโดยรวม

การดำเนินงานของธุรกิจเรือล่องแม่น้ำปิงในปัจจุบันยังมีอุปสรรคในเรื่องการจัดการ ประชาสัมพันธ์ ที่มีผลโดยตรงต่อการประกอบธุรกิจ ใน การท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง ไม่ได้ รับการร้องเรียนหรือมีการกระทำที่เสียหายต่อสิ่งแวดล้อมหรือประกาศที่อยู่ริมฝั่งแม่น้ำปิง

ถ้ามีการจราจรทางเรือในช่วงเวลาเร่งด่วน ต้องขึ้นอยู่กับความปลอดภัยในการให้ บริการ ควรมีความระมัดระวัง ต้องมีความปลอดภัยสูง เมื่อมีการจัดการที่ดี ก็หมายความจะเป็น ทางเลือกในการหลีกเลี่ยงการจราจรที่ติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วนบริเวณ โครงการ ได้เป็นอย่างดี

5) ปลัดองค์กรบริหารส่วนตำบลฟ้าข่าม

องค์กรบริหารส่วนตำบลเป็นหน่วยงานการปกครองของท้องถิ่น โดยการกระจาย อำนาจจากการปกครองส่วนกลางสู่การปกครองท้องถิ่นเพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่มีประสิทธิภาพ องค์กรบริหารส่วนตำบลฟ้าข่ามเป็นหน่วยงานที่คุ้มครองที่ในเขตตำบลฟ้าข่าม โดยหน้าที่หลัก ขององค์กรบริหารส่วนตำบลจะดูแลในเรื่องของการปกครองท้องถิ่น สภาพเศรษฐกิจ สภาพทาง

สังคม และสาธารณูปโภคพื้นฐาน ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่ ตำบลฟ้าช่าม

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยในปัจจุบันที่มีการสนับสนุนการพัฒนาการท่องเที่ยวให้เป็นอุตสาหกรรมหลักที่นำรายได้สู่ประเทศไทย จึงเป็นแนวทางในการพัฒนาเศรษฐกิจ ที่ทุกหน่วยงานทั้งจากหน่วยงานส่วนกลางกระทรวงฯ สู่หน่วยงานในภูมิภาค องค์การบริหารส่วน ตำบลฟ้าช่าม จึงได้มีนโยบายในการดำเนินงานออกแบบเนื้อหาการพัฒนาในส่วนของการปกคล้อง โดยการนำนโยบายในการพัฒนาการท่องเที่ยวเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในแผนพัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่น ทางองค์การบริหารส่วนตำบลเริ่มนี้โครงการในการพัฒนาการท่องเที่ยวมาเป็นระยะเวลาเพียง 1 ปี

นโยบายในการพัฒนาการท่องเที่ยวขององค์การบริหารส่วนตำบลฟ้าช่าม เป็นการพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาทรัพยากรที่มีในพื้นที่ โดยมีโครงการพัฒนาพื้นที่ว่างสาธารณะ ประโภชน์ บริเวณสะพานปาดัน – วัดชาขาว มีพื้นที่ประมาณ 19 ไร่ ซึ่งอยู่ในระหว่างการดำเนินการรังวัดพื้นที่เพื่อปรับให้เป็นที่สาธารณะประโภชน์เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นใช้ร่วมกัน โดยการดำเนินการปรับสภาพภูมิทัศน์ในเดินทางตลอดสองฝั่งแม่น้ำปิงเพื่อให้เกิดความสวยงาม ความกว้างข่องพื้นที่ในการจัดทำเป็นพื้นที่สาธารณะจากแม่น้ำถึงพื้นที่อยู่อาศัยของประชาชนในท้องถิ่น มีพื้นที่ไม่เท่ากันแล้วแต่สภาพของพื้นที่งอก ทางองค์การบริหารส่วนตำบลฟ้าช่ามได้ดำเนินการของประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ ในปี 2545 ได้ลงประมาณจำนวน 20 ล้านบาท ในส่วนขององค์การบริหารส่วนตำบล ได้ดำเนินการจัดสรรงบประมาณปีละ 300,000 - 400,000 บาท เพื่อเป็นงบประมาณในการพัฒนา และเริ่มดำเนินงานในบางส่วนแต่ทั้งนี้ต้องมีพื้นที่สาธารณะประโภชน์ที่ชัดเจนก่อน อย่างไรก็ตามในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลฟ้าช่ามที่ประสบกับปัญหาค่อนข้างมากเนื่องมาจากการเข้าของพื้นที่เดิมไม่อนุญาตให้มีการจัดการพื้นที่สาธารณะประโภชน์ซึ่งอยู่ในระหว่างของการดำเนินงานเพียงบางส่วน ต่อไปในอนาคตพื้นที่ที่จะนำมาใช้ประโภชน์ได้มีประมาณ 10 ไร่ จะดำเนินการจัดทำเป็นสวนเกษตรกรรมชาติ รวมถึงพื้นที่ปลูกผักด้วยเดินของประชาชน ในท้องถิ่นซึ่งจะอนุรักษ์ไว้ในสวนเกษตรกรรมชาติ มีพื้นที่ทางเดินในสวนเกษตรกรรมชาติและมีเดินทางจักรยานในการออกกำลังกาย พื้นที่บางส่วนพัฒนาให้เป็นสนามเด็กเล่น และลานกีฬา และมีโครงการพัฒนาพื้นที่เป็นท่าเรือให้นักท่องเที่ยวได้เข้ามาท่องเที่ยวต่อไปในอนาคต รวมถึงการได้รับความร่วมมือจากโครงการปล่อยปลาจากกรมประมง โดยจะดำเนินการกำหนดพื้นที่ให้เป็นเขตห่วงห้ามในการจับปลาและสัตว์น้ำเพื่อให้เกิดเป็นแหล่งท่องเที่ยวใหม่ในพื้นที่ของตำบลต่อไป

5) องค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลเป็นหน่วยงานการปกครองท้องถิ่น โดยการกระจายอำนาจจาก การปกครองส่วนกลางสู่การปกครองท้องถิ่นเพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่มีประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อเป็นหน่วยงานที่คุ้มครองพื้นที่ในเขตตำบลสันผีเสื้อ โดยหน้าที่หลักขององค์การบริหารส่วนตำบลจะคุ้มครองในเรื่องของการปกครองท้องถิ่น สภาพเศรษฐกิจ สภาพทางสังคม และสาธารณูปโภคพื้นฐาน ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่ตำบลสันผีเสื้อ

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยในปัจจุบันที่มีการสนับสนุนการพัฒนาการท่องเที่ยวให้เป็นอุดสาขกรรมหลักที่น่ารายได้สู่ประเทศไทย จึงเป็นแนวทางในการพัฒนาเศรษฐกิจที่ทุกหน่วยงานทั้งจากหน่วยงานส่วนกลางกระจายสู่หน่วยงานในภูมิภาค องค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อจึงได้มีนโยบายในการดำเนินงานนอกเหนือจากการพัฒนาในส่วนของการปกครอง โดยการนำนโยบายในการพัฒนาการท่องเที่ยวเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในแผนพัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่น

อำนาจหน้าที่ขององค์การบริการส่วนตำบลสันผีเสื้อ ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว คือการส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่ แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญคือตลาดน้ำที่วัดท่าหลัก ขณะนี้กำลังมีการปรับปรุงในเรื่องของระบบบริหารและระบบการทำงานของคณะกรรมการบริหารของตลาดน้ำ มีกำนันเป็นประธานกรรมการบริหาร ส่วนสามาชิกประกอบไปด้วยผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มผู้สูงอายุ ซึ่งแต่เดิมในตลาดน้ำมีกลุ่มหมู่เมือง จัดทำพากษาสมุนไพร และกลุ่มผู้สูงอายุให้บริการนวดแผนโบราณ องค์การบริหารส่วนตำบล อุดหนุนทุนหมุนเวียนการจัดทำอุปกรณ์ก่อสร้าง ค้ำบ้ำรุ่งสถานที่การต่อเติม ทำห้องอบสมุนไพร ให้กลุ่มแม่บ้านทำร้านค้าชุมชน และทำการประชามติพัฒนาต่อไปในการที่จะนำก่อห้องเที่ยวหรือลูกค้าชาวต่างประเทศจากในตัวเมือง ที่มาใช้บริการเรื่อยล่องแม่น้ำปิง ในช่วงแรกของโครงการได้รับความสนใจในช่วงระยะเวลาหนึ่ง ปัจจุบันไม่ได้รับความนิยมอย่างต่อเนื่อง ขณะนี้ได้พยายามให้มีการพัฒนาความพร้อมที่จะรับนักท่องเที่ยวแต่มีปัญหาและอุปสรรค ในเรื่องของความคิดเห็นในการพัฒนาที่แตกต่างกันของคณะกรรมการบริหารตลาดน้ำและหน่วยงานของรัฐบาล ซึ่งไม่สามารถหาข้อสรุปได้จึงไม่สามารถดำเนินการพัฒนาตลาดน้ำท่าหลักได้ตามโครงการที่วางไว้

ในระยะแรกขององค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อมีโครงการจะให้ตลาดน้ำวัดท่าหลักเป็นจุดศักดิ์สิทธิ์ท่องเที่ยวแต่เกิดปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการจึงเปลี่ยนโครงการในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่การรับผิดชอบไปสู่พื้นที่อื่น เป็นพื้นที่สาธารณะติดแม่น้ำปิงมีพื้นที่ประมาณ 40 ไร่ ซึ่งสามารถควบคุมคุณภาพพื้นที่ได้อย่างเต็มรูปแบบ

องค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ ได้ดำเนินการเสนอโครงการคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะพื้นที่ริมแม่น้ำปิงที่อยู่ภายใต้การดูแล ในการดำเนินโครงการจะของบประมาณไปที่กระทรวงวิทยาฯ ประมาณ 15 ล้านบาท ซึ่งโครงการนี้จะเป็นการร่วมกันดำเนินการระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพ้าอ่าม สันผีเสื้อ ค่อนแก้ว และ เมืองแก้ว โดยในโครงการจะจัดทำเป็นศูนย์ศึกษาประจำตำบล สวนสาธารณะ และศูนย์รวมผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่นที่ผลิตขึ้นในชุมชน เช่น หม้อเมือง ยาสมุนไพรและบ้านพักของนักท่องเที่ยว(Homestay)

นโยบายที่ใช้ในการดำเนินโครงการจะเน้นเรื่องของการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะการพัฒนาทรัพยากรในท้องถิ่นที่เป็นทุ่นดึงดูดใจ คือเส้นทางคลอดสองฝั่งแม่น้ำปิง มีการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ภายในตำบลรวมถึงริมฝั่งแม่น้ำปิง การดูแลและปลูกต้นไม้ส่องข้างทางถนนสายสันผีเสื้อ ดูแลในเรื่องของความสะอาดของแม่น้ำปิงออกตรวจตราการทิ้งขยะของประชาชนที่มีท่อระบายน้ำที่ริมฝั่งแม่น้ำปิงอย่างสม่ำเสมอและในช่วงเทศกาล งานประเพณีต่าง ๆ ของจังหวัดทางหน่วยงานก็จะมีการนำเสนอบริษัทชีวิตและประเพณีของประชาชนในท้องถิ่น เช่น การฟ้อนรำ การเล่นเครื่องดนตรี กลองปูเจ เป็นต้น พร้อมทั้งยังได้มีการการดำเนินการคิดต่อประชาสัมพันธ์ไปยังบริษัททัวร์และหน่วยงานต่าง ๆ เมื่อมีการจัดนำเสนอ กิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่ นำเสนองานใหม่ของท้องถิ่นก็มีในรูปแบบของผลิตภัณฑ์กลุ่มแม่น้ำปิง มีโครงการปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์แม่น้ำปิงและประเพณีวัฒนธรรมต่าง ๆ สำหรับเด็กและเยาวชน

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรหมู่ 3 บ้านทำร่องซึ่ควาย อยู่ภายใต้การดูแลขององค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ เนื่องจากเป็นหมู่บ้านที่ยากจนที่สุดในตำบล ต้องการให้มีการพัฒนาเศรษฐกิจของประชาชนให้ดีขึ้น มีโครงการสร้างจิตสำนึกระมังการอนุรักษ์แม่น้ำปิงให้กับประชาชนในท้องถิ่น สำหรับการพัฒนาในพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำปิงของหน่วยงานคือการนำเข้าพื้นที่ริมแม่น้ำปิงจัดทำให้เป็นพื้นที่สาธารณชนให้กับชาวบ้านโดยส่วนรวม โครงการการให้ข้อมูลแก่ประชาชนในท้องถิ่นเรื่องการรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งรวมถึงการประชาสัมพันธ์ ข้อเสนอแนะและบทลงโทษที่เด่นชัด

การท่องเที่ยวทางเรือมีเพียงบางส่วนเท่านั้นที่ก่อเกิดรายได้กับพื้นที่และประชาชนในท้องถิ่น ซึ่งอยู่กับท้องถิ่นด้วยว่าท้องถิ่นจะสามารถดึงดูดให้นักท่องเที่ยวมาจับจ่ายใช้สอยได้หรือไม่มีนักท่องเที่ยวมาติดต่อขอเดินทางท่องเที่ยวทางเรือในหน่วยงานของการท่องเที่ยวทางเรือและมีการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ในเรื่องของการท่องเที่ยวทางเรือและมีการประชาสัมพันธ์โดยการให้ข้อมูลของการท่องเที่ยวทางเรือล่องแม่น้ำปิง

การประชาสัมพันธ์ในงานของท้องถิ่นจะมีการประชาสัมพันธ์โดยผ่านทางสื่อวิทยุและสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ มีโครงการที่จะเลี้ยงปลาให้อยู่ในบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ

ลักษณะเหมือนกับแหล่งท่องเที่ยวอื่นและให้นักท่องเที่ยวมาให้อาหารปลา เริ่มแรกของโครงการจะเดินทางไปในระยะห่างกัน 3 เดือนแล้วปล่อยปลาให้อยู่ภายใต้บริเวณที่องค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อได้จัดไว้ ได้ทำการศึกษาถึงผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมแล้วไม่พบว่ามีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมแต่จะมีผลกับการเดินเรือ ซึ่งต้องมีการควบคุมและจำกัดการเดินเรือท่องเที่ยว นอกจากนั้นต้องมีมาตรการในการดูแลในการห้ามจับสัตว์น้ำที่อยู่ภายใต้บริเวณสงวน โดยจะให้กู้มผู้สูงอายุเป็นผู้รับผิดชอบคุ้มครอง

ปัจจุบันมีโครงการจะใช้พื้นที่ของตลาดน้ำเดิมเป็นที่จัดการฝึกอบรม/สัมมนา เพื่อตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการใช้พื้นที่ความดูแลเพื่อเป็นประโยชน์ต่อประชาชนในท้องถิ่นมากที่สุด แต่ต้องพิจารณาว่าแผนพัฒนาการท่องเที่ยวสามารถพัฒนาไปควบคู่กันหรือไม่ ทั้งโครงการตลาดน้ำท่าหลักและพื้นที่โครงการใหม่ในหมู่ที่ 3 แผนในการรองรับการพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้จัดทำขึ้น อันดับแรก คือปัญหารื่องสิ่งแวดล้อม ขณะ ผลกระทบทางน้ำ ที่เกิดจากเรือ เพราะจะมีโครงการจัดทำท่าเรือขนาดใหญ่ เพื่อรับนักท่องเที่ยว เนื่องจากน้ำมัน ขณะที่เกิดจากการท่องเที่ยว โดยต้องมีการตรวจสอบในความเป็นไปได้ในการจัดการว่าสามารถจะทำได้หรือไม่ ซึ่งอยู่ในแผนที่ร่างไว้เพื่อจัดทำเป็นโครงการต่อไปและปัญหาที่เกี่ยวกับความต้องการของประชาชนในท้องถิ่นถึงการยอมรับโครงการหรือไม่โดยการทำประชาพิจารณ์ ซึ่งเป็นประโยชน์แก่ประชาชนในท้องถิ่นเองเป็นสำคัญ

ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับแม่น้ำปิงต้องอยู่ภายใต้การดูแลของกรมเจ้าท่า ทั้งนี้ในการอนุรักษ์คุณภาพแม่น้ำปิงต้องได้รับความร่วมมือจากหลายหน่วยงานที่เข้ามาดูแล ต้องร่วมมือกันหรือเมื่อมีการถ่ายโอนอำนาจมาที่หน่วยงานเดียวในการดำเนินงานจะต้องมีการกำหนดคอย่างชัดเจนเพื่อประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และระเบียบกฎหมายต้องระบุอย่างชัดเจน เพื่อให้โครงการต่างๆ ที่จัดทำขึ้นให้ประสบผลลัพธ์จริงในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพย่างที่สุด