

บทที่ 2

ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยต่อการท่องเที่ยวสวนสัตว์เชียงใหม่ มีทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องดังนี้

2.1.1 ทฤษฎีอุปสงค์ (Demand Theory)

อุปสงค์ คือ ปริมาณความต้องการสินค้า ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง โดยความต้องการดังกล่าวนี้ ต้องเป็นความต้องการที่สามารถจ่ายได้ (willingness to pay) หรือต้องเป็นอุปสงค์ที่มีศักยภาพ (effective demand) โดยทั่วไปมากใช้เพื่อแสดงความสัมพันธ์กับระดับราคา โดยอุปสงค์จะมี ความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับระดับราคา กล่าวคือ เมื่อระดับราคาสินค้าเพิ่มขึ้น ความต้องการสินค้านินเด็นน์จะลดลง อย่างไรก็ตามคำว่าอุปสงค์นิดนึงอาจใช้ได้กับทั้งบุคคล และ ระดับประเทศได้ เช่น อุปสงค์มวลรวม (aggregated demand) ซึ่งหมายถึงความต้องการสินค้าและ บริการทั้งประเทศ

ปัจจัยที่กำหนดปริมาณความต้องการซื้อหรืออุปสงค์ มีดังนี้คือ

1) ราคัสินค้านินเด็นน์ เมื่อราคัสินค้าเพิ่มสูงขึ้น ปริมาณซื้อจะลดลง แต่ถ้าราคัสินค้า ลดลง ปริมาณซื้อจะเพิ่มขึ้น

2) ราคัสินค้าที่ใช้ทดแทนกัน การที่ผู้บริโภคซื้อสินค้านินเดิมมากันน้อยเพียงใด จะต้อง พิจารณาถึงราคัสินค้าที่เกี่ยวข้องด้วย เช่น ราคานึ่องหมุกบาราคนื้อไก่ ถ้าราคานึ่องหมูสูงขึ้นใน ขณะที่ราคานึ่องไก่เท่าเดิม ผู้บริโภคจะลดการบริโภคเนื้อหมูลงแล้วบริโภคเนื้อไก่เพิ่มขึ้น ดังนั้น ความสัมพันธ์ของราคและปริมาณซื้อของสินค้าต่างชนิดกันที่ใช้ทดแทนกันจะเป็นไปในทิศทาง เดียวกัน

3) ราคัสินค้าที่ใช้ประกอบกันหรือใช้ร่วมกัน เช่น กาแฟกับน้ำตาล เมื่อราคาน้ำตาล แพงขึ้น นอกจากปริมาณซื้อน้ำตาลจะลดลงแล้วปริมาณความต้องการซื้อกาแฟจะลดลงด้วยทั้งๆที่ ราคากาแฟไม่เปลี่ยนแปลง ดังนั้นความสัมพันธ์ของราคและปริมาณซื้อของสินค้าต่างชนิดที่ใช้ ประกอบกันจะเป็นไปในทิศทางตรงกันข้าม

4) รายได้ของผู้บริโภค ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการกำหนดอุปสงค์ การพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของผู้บริโภคกับปริมาณความต้องการซื้อสินค้า แบ่งสินค้าเป็นสินค้าปกติและสินค้าด้อยคุณภาพ โดยปริมาณซื้อสินค้าปกติทั่วไปจะมีความสัมพันธ์โดยตรงกับระดับรายได้ของผู้บริโภค และสินค้าด้อยคุณภาพ ปริมาณซื้อสินค้าประเภทนี้จะมีความสัมพันธ์ตรงกันข้ามกับระดับรายได้ สินค้าเหล่านี้ได้แก่ บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป เสื้อผ้าราคาถูก เป็นต้น

5) ปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ รสนิยมผู้บริโภค จำนวนประชากร การคาดคะเนสินค้าและปริมาณสินค้าในอนาคต ถูกกาล และสภาพการกระจายรายได้ในระบบเศรษฐกิจ โดยปัจจัยเหล่านี้จะเป็นตัวกำหนดปริมาณความต้องการซื้อหรืออุปสงค์

อุปสงค์ของการท่องเที่ยว หมายถึง ความต้องการของนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางไปซื้อสินค้าและบริการ หรือบริโภคผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวในสถานที่ท่องเที่ยว หรือจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวของตน โดยนักท่องเที่ยวจะต้องมีความต้องการ มีอำนาจซื้อ และมีความตื่นใจที่จะจ่ายค่าสินค้าและบริการที่กำหนดในเวลานั้น ปริมาณสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงย่อมหมายถึงการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของอุปสงค์การท่องเที่ยว การศึกษาอุปสงค์การท่องเที่ยว นิยมศึกษาข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยว รายได้จากการท่องเที่ยว วันพักเฉลี่ย และการเพิ่มขึ้นของอุปทานการท่องเที่ยว

ปัจจัยที่ทำให้เกิดอุปสงค์การท่องเที่ยว

1) ปัจจัยผลักดัน ได้แก่ ความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี รายได้และระดับวิถีชีวิต ความเป็นอยู่ดีขึ้น อาชีพและการมีเวลาว่างเพิ่มขึ้น การพัฒนาด้านการคมนาคมขนส่ง และการสื่อสาร ตลาดจนการแลกเปลี่ยนด้านต่างๆ ในยุคโลกาภิวัตน์

2) ปัจจัยดึงดูด ได้แก่ ความพร้อมของอุปทานการท่องเที่ยว ทรัพยากรการท่องเที่ยว ราคากาบบริการ กฎหมาย และระบบที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ความปลอดภัยและสื่อมวลชน นอกจากนี้ยังมีแรงจูงใจทางการท่องเที่ยว ซึ่งแสดงให้เห็นถึงค่านิยมพฤติกรรมการบริโภค สินค้า และบริการการท่องเที่ยว การแสวงหาประสบการณ์ ณ จุดหมายปลายทางการท่องเที่ยว ซึ่งคาดว่าจะสามารถตอบสนองความต้องการ และสร้างความพึงพอใจให้แก่นักท่องเที่ยวผู้นั้นได้ แรงจูงใจเหล่านี้ทำให้รูปแบบ พฤติกรรมการเดินทางท่องเที่ยวแตกต่างกัน ซึ่งแรงจูงใจทางการท่องเที่ยว มี 4 ประเภท คือ

1) แรงจูงใจทางกายภาพ เป็นแรงจูงใจเกี่ยวกับการพักผ่อนร่างกาย และจิตใจ โดยการแสวงหารูปแบบ และกิจกรรมการท่องเที่ยวต่างๆ ที่ตอบสนองความต้องการจำเป็นของแต่ละบุคคล เช่น การเล่นกีฬา การเที่ยวชมสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ วัฒนธรรม และแหล่งบันเทิง การรักษาสุขภาพ การเยี่ยมชมวัดพิพิธน์องและภูมิลำเนา เป็นต้น

2) แรงจูงใจทางวัฒนธรรม เป็นแรงจูงใจที่ปรารถนาอย่างทำความรู้จักกับผู้อื่น เช่น ศิลปะ หัตถกรรม วิถีชีวิต ประเพณีงานเทศกาลต่างๆ

3) แรงจูงใจระหว่าง บุคคล เป็นแรงจูงใจเพื่อการติดต่อและการขยายงานทางธุรกิจ แรงจูงใจด้านนี้มีความสำคัญมากขึ้นในยุคของการเปลี่ยนแปลง และการแบ่งขันทางด้านเศรษฐกิจ เนื่องจากเทคโนโลยีการสื่อสารสมัยใหม่ทำให้ภาคธุรกิจขยายตัวอย่างต่อเนื่อง และรวดเร็ว และผู้ประกอบการก็ยังจำเป็นต้องเดินทาง เพื่อการติดต่อขยายงานให้กว้างขวางขึ้น

4) แรงจูงใจทางด้านสถานภาพ เป็นแรงจูงใจที่ปรารถนาจะเดินทางไปท่องเที่ยวให้เหมาะสมกับสถานภาพของตนเอง

2.1.2 ทฤษฎีความพึงพอใจ

1) ความหมายของความพึงพอใจ

ตรงกับคำในภาษาอังกฤษว่า “Satisfaction” ได้มีผู้ให้ความหมายของความพึงพอใจไว้ดังนี้

พิน คงพูล (อ้างถึงใน ภูวันย์ เสนานุช, 2544: 19) ได้สรุปว่า ความพึงพอใจ หมายถึง ความรู้สึกรัก ชอบ ยินดี เดิมใจหรือมีเจตคติที่ดีของบุคคลต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ความพึงพอใจจะเกิดขึ้น เมื่อได้รับผลตอบสนองความต้องการทั้งทางด้านวัตถุและด้านจิตใจ

Morse (1953 อ้างถึงใน ทวีพงษ์ พินคำ, 2541: 8) ได้ให้ความหมายของความพึงพอใจ ไว้ว่าเป็นสภาวะจิตที่ปราศจากความเครียด ทั้งนี้ เพราะธรรมชาติของมนุษย์มีความต้องการนี้ ได้รับ การตอบสนองทั้งหมดหรือบางส่วนความเครียดก็จะลดน้อยลง ความพึงพอใจก็จะเกิดขึ้นและ ในทางกลับกัน ถ้าความต้องการนี้ไม่ได้รับการตอบสนอง ความเครียดและไม่มีความพึงพอใจก็จะ เกิดขึ้น

Gilmer (1967 อ้างถึงใน ประชัย เปี่ยมสมบูรณ์, 2531: 36) ได้อธิบายองค์ประกอบของ ความพึงพอใจว่าประกอบไปด้วย

(1) ลักษณะทางสังคม (Social aspects) การมีความสัมพันธ์ที่ดีก่อให้เกิดความพึง พอยในลักษณะของงานที่ทำ

(2) ลักษณะของกิจกรรมที่ทำ (Intrinsic aspects) การมีความสัมพันธ์ที่ดีก่อให้เกิด ความพึงพอใจ ลักษณะของกิจกรรมที่ตรงกับความรู้ความสามารถ ความมั่นคงปลอดภัย การ ติดต่อสื่อสาร

Flippo (1961: 461) กล่าวว่า ความพึงพอใจเป็นเรื่องของสภาพจิตใจหรือความรู้สึก นึกคิดของแต่ละบุคคลที่จะแสดงให้เห็นถึงความตั้งใจที่จะปฏิบัติงานเพื่อให้ได้มาซึ่งผลงาน

2) ความคาดหวังและความพึงพอใจ

บุคคลจะมีความต้องการ และมีความคาดหวังไว้ และเมื่อได้รับการตอบสนองตามที่คาดหวังไว้จะทำให้ได้รับความพึงพอใจ แต่อาจเกิดความตึงเครียดเมื่อมีความขัดแย้งในความเชื่อ หรือพฤติกรรมต่างๆ และจะพยายามขัดความตึงเครียดด้วยการลดความไม่สอดคล้องที่เกิดขึ้น

3) Expectancy Disconfirmation

Heung (2000) ได้อ้างถึง Swan and Combs (1976) ว่าเป็นนักวิจัยกลุ่มแรกๆ ที่ได้กล่าวถึงทฤษฎีของความพึงพอใจ โดยนักวิจัยทั้งสองได้พิพากษามาเชื่อมโยงความพึงพอใจของลูกค้า กับการเปรียบเทียบระหว่างสิ่งที่ลูกค้าได้รับจากสินค้าและบริการริงกับความคาดหวัง ซึ่งหลักการนี้ถือได้ว่าเป็นต้นกำเนิดของทฤษฎี Expectancy Disconfirmation หรือ Disconfirmation Model ซึ่งเป็นทฤษฎีที่มีความสำคัญและใช้กันแพร่หลายที่สุดในการอธิบายหลักการของความพอใจ แนวคิดของ Disconfirmation Model มีอยู่ว่า ความพึงพอใจหรือไม่พึงพอใจเกิดจากการเปรียบเทียบกันระหว่างความคาดหวังของลูกค้าในสินค้าและบริการ ซึ่งเกิดขึ้นในช่วงก่อนการซื้อ กับความจริงที่ลูกค้าได้รับในช่วงหลังการซื้อ (Oliver, 1980; 1989 อ้างโดย Bowen, 2001; Flot, 1995; Zeithaml and Bitner, 2003) ผู้บริโภคจะทำการประเมินเปรียบเทียบกันระหว่างความคาดหวังกับความรู้สึกที่ได้รับจริง และก่อให้เกิดสถานการณ์สามประการคือ

- Negatively disconfirmed ในกรณีที่ล่วงที่ได้รับจริงมีค่าต่ำกว่าความคาดหวัง คือความไม่พอใจ
- Positively disconfirmed ในกรณีที่ลูกค้ารู้สึกว่าสิ่งที่ได้รับจริงมีค่าสูงกว่าความคาดหวัง ซึ่งก่อให้เกิดความพอใจ
- Confirmed ในกรณีที่ล่วงที่ได้รับจริงมีค่าเท่ากับความคาดหวัง ในกรณีนี้ลูกค้าจะรู้สึกเฉยๆอยู่ในสถานะกลาง

นอกเหนือจากทฤษฎี Disconfirmation แล้วยังมีทฤษฎีอื่นๆอีก 3 ทฤษฎี ที่อธิบายถึงความพึงพอใจ คือ Attributions, Equity และ Emotion

4) Attributions

ทฤษฎี Attributions กล่าวถึง การรับรู้สาเหตุของการเกิดมาซึ่งเหตุการณ์ต่างๆ นักวิชาการหลายท่าน (เช่น Folkes, 1984 อ้างโดย Bowen, 2001; Zeithaml and Bitner, 2003) ได้ใช้หลักการนี้อธิบายเชื่อมโยงไปยังความพึงพอใจของผู้บริโภคว่า ก่อนที่ผู้บริโภคจะเกิดความพึงพอใจ หรือไม่พึงพอใจกับสินค้าหรือบริการที่ได้รับนั้น ผู้บริโภคจะค้นหาเหตุผลหรือสาเหตุมาใช้ประกอบการพิจารณา ซึ่งสาเหตุแห่งการเกิดมาซึ่งเหตุการณ์จะมีผลต่อความพึงพอใจ ถ้าหากว่าผล

ของสินค้าหรือบริการที่ลูกค้าได้รับจริงแตกต่างจากความคาดหวังมากๆ ลูกค้าจะหาเหตุผลเพื่อ
อธิบายสาเหตุของความแตกต่าง ถ้าเหตุผลเพียงพอ (โดยเนพะในกรณีที่ผลจริงต่ำกว่าความ
คาดหวังมาก) ลูกค้าอาจยอมรับได้และไม่เกิดความไม่พอใจ

5) Equity

ทฤษฎี Equity กล่าวถึง ระดับความพึงพอใจของผู้บริโภคส่วนหนึ่ง ได้รับอิทธิพลมา
จากความรู้สึกถึงความเท่าเทียมกันหรือความยุติธรรม Fisk and Coney (1982) และ Fish and Yong
(1985) (อ้างโดย Bowen, 2001) และ Zeithaml and Bitner (2003) ได้อธิบายหลักการของทฤษฎี
Equity ว่าผู้บริโภคจะเปรียบเทียบชั้งกันและกันระหว่างอัตราส่วนของ Input และ Output ของ
ตนเองและของลูกค้าคนอื่น นั่นก็หมายถึงลูกค้าจะตั้งคำถามว่าสิ่งที่ตนได้รับในรูปแบบของสินค้า
และบริการนั้นเท่าเทียมกับลูกค้าคนอื่นๆ ที่มีลักษณะเดียวกันหรือจ่ายเท่ากันกับเขาหรือไม่ หรือ
ลูกค้าคนอื่นมีสิทธิพิเศษกว่าตนในรูปแบบที่ได้รับบริการที่ดีกว่าหรือสินค้าที่มีคุณภาพสูงกว่าหรือ
ราคาที่ต่ำกว่าตน ความไม่เท่าเทียมกันนี้เองที่ก่อให้เกิดความไม่พึงพอใจ

6) Emotion

ทฤษฎี Emotion คือ ทฤษฎีที่ใช้ในการอธิบายการเกิดของความพึงพอใจหรือไม่พึง
พอใจของลูกค้า อารมณ์ของผู้บริโภค โดยปกติแล้วจะเปลี่ยนแปลงขึ้นลงอยู่เสมอและอารมณ์นี้เองที่
มีผลอย่างมากต่อระดับความพึงพอใจของผู้บริโภค (อ้างโดย Bowen 2001; Zeithaml and Bitner,
2003) ถ้าหากผู้บริโภค มีอารมณ์ที่ค่อนข้างดี ก็จะมีแนวโน้มว่าจะมีความพึงพอใจต่อสินค้า
หรือบริการ แม้แต่ในเวลาที่ได้รับสินค้าหรือบริการ ในระดับที่ต่ำกว่าความคาดหวัง ในทางกลับกัน
ถ้าลูกค้าอารมณ์เสียอยู่ก่อนแล้วก็จะมีโอกาสที่จะไม่พึงพอใจกับประสบการณ์การใช้สินค้าหรือ
บริการ ถึงแม้ว่าสินค้าหรือบริการนั้นจะมีคุณภาพสูงเพียงใด

จากทฤษฎีที่กล่าวมาข้างต้นจะเห็นได้ว่าทฤษฎี Disconfirmation เป็นทฤษฎีที่อธิบาย
ความพึงพอใจได้ที่สุด จัดได้วาเป็นทฤษฎีหลัก ส่วนอีกสามทฤษฎีนี้เป็นทฤษฎีเสริมที่ช่วย
อธิบายความพึงพอใจให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น เพราะทั้งสามทฤษฎีนี้ยังคงอ้างถึงหลักการของ
Disconfirmation ที่ว่าด้วยการเปรียบเทียบกันระหว่างความคาดหวังกับความจริงที่ได้รับ โดยมี
ปัจจัย 3 ปัจจัย (ทฤษฎี) นี้เป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจ

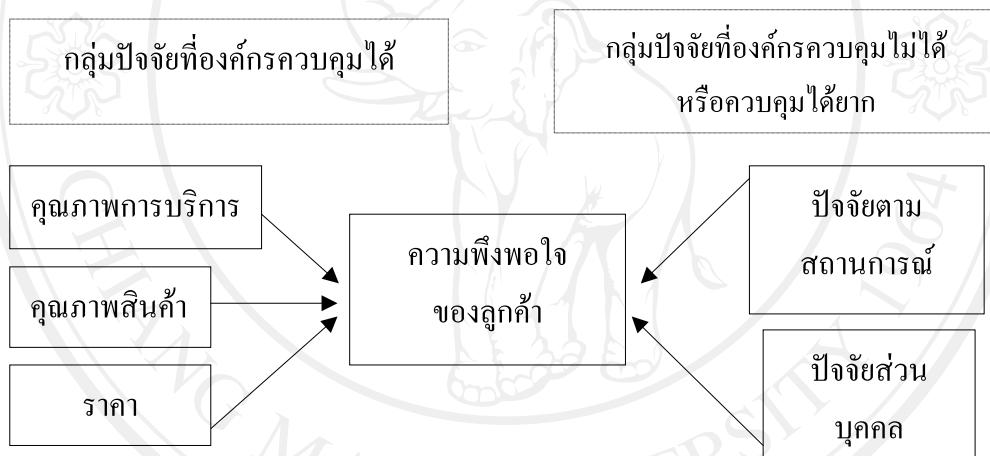
7) องค์ประกอบของความพึงพอใจของผู้บริโภค

Zeithaml and Bitner (2003) ระบุว่าความพึงพอใจของลูกค้าประกอบด้วยปัจจัย 5
ประการ คือ คุณภาพการบริการ, คุณภาพสินค้า, ราคา, ปัจจัยตามสถานการณ์ เช่น สภาพดินฟ้า
อากาศ, และปัจจัยส่วนบุคคล เช่น อารมณ์ (แผนภูมิที่ 1) ปัจจัยเหล่านี้มีผลสำคัญอย่างยิ่งต่อการรับรู้

ของผู้บริโภคถึงสิ่งที่ตนได้รับจริงจากองค์กรและจะกลายเป็นตัวเปรียบเทียบกับความคาดหวัง ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้คือระดับของความพึงพอใจในที่สุด

องค์ประกอบที่นักวิจัยทั้งสองระบุนี้สามารถแบ่งแยกออกเป็นสองกลุ่มปัจจัยคือ กลุ่มปัจจัยที่องค์กรควบคุมได้ ส่วนอีกกลุ่มปัจจัยคือ องค์ประกอบที่องค์กรควบคุมไม่ได้หรือควบคุมได้ยาก ดังนั้นนักวิชาการและผู้บริหารจึงให้ความสำคัญในการศึกษากลุ่มปัจจัยที่องค์กรควบคุมได้มากกว่ากลุ่มที่ควบคุมไม่ได้หรือยากแก่การควบคุม เพราะความรู้ที่ได้จะเป็นประโยชน์มากกว่า และสามารถนำไปใช้ปฏิบัติจริงเพื่อเพิ่มระดับความพึงพอใจแก่ผู้บริโภคได้จากการเปลี่ยนแปลงปรับปรุงปัจจัยที่องค์กรควบคุมได้โดยตรง

แผนภูมิที่ 2.1 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจของผู้บริโภค



ที่มา : ดัดแปลงจาก Zeithaml and Bitner (2003), Services Marketing.

ผลการวิจัยของ Kozak (2001) จากการศึกษาเพื่อเปรียบเทียบความพึงพอใจระหว่างนักท่องเที่ยว ชาวอังกฤษและชาวเยอรมันต่อแหล่งท่องเที่ยวในตรอก Kozak กล่าวว่าความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวทั้งสองชาติขึ้นอยู่กับ

- (1) ปัจจัยด้านคุณภาพการบริการ ณ แหล่งท่องเที่ยวอันประกอบด้วย คุณภาพของการต้อนรับและเอาใจใส่แก่ผู้มาเยือน, การบริการรถรับส่งและการใช้ภาษาในการสื่อสารของพนักงานบริการ
- (2) ปัจจัยด้านคุณภาพสินค้าซึ่งประกอบด้วย ความสะอาดและคุณภาพของอุปกรณ์เครื่องใช้อำนวยความสะดวก
- (3) ระดับของราคา

8) ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจของผู้รับบริการ

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ เป็นการแสดงออกถึงความรู้สึกทางบวกของผู้รับบริการซึ่งปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจของผู้รับบริการที่สำคัญมีดังนี้ (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2539)

(1) สถานที่บริการ การเข้าถึงการบริการ ได้สังคมเมืองประชาชนมีความต้องการยื่น ก่อให้เกิดความพึงพอใจต่อการบริการ ทำเลที่ตั้ง และการกระจายสถานที่บริการให้ทั่วถึง เพื่อ อำนวยความสะดวกแก่ประชาชนจึงเป็นเรื่องสำคัญ

(2) การส่งเสริมแนะนำการบริการ ความพึงพอใจของผู้รับบริการเกิดขึ้นได้จากการได้ยินข้อมูลข่าวสารหรืออนุญาตอื่นกล่าวขานถึงคุณภาพของการบริการไปในทางบวกซึ่งหากรักภักดีความเชื่อถือที่มีก็จะมีความรู้สึกกับบริการดังกล่าวอันเป็นแรงจูงใจผลักดันให้มีความต้องการบริการตามมาได้

(3) ผู้ให้บริการ ผู้บริหารการบริการ และผู้ปฏิบัติบริการล้วนเป็นบุคคลที่มีบทบาทสำคัญต่อการปฏิบัติงานบริการเกิดความพึงพอใจทั้งสิ้น ผู้บริหารการบริการที่วางแผน นโยบายการบริการ โดยคำนึงถึงความสำคัญของประชาชนเป็นหลักย่อมสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้เกิดความพึงพอใจได้่าย่างเช่นเดียวกับผู้ปฏิบัติงานหรือพนักงานบริการที่กระหนกถึงประชาชนเป็นสำคัญ แสดงพฤติกรรมการบริการและสนองบริการที่ลูกค้าต้องการความสนใจเอาใจใส่อ่าย่างเต็มที่ด้วยจิตสำนึกของการบริการ

(4) สภาพแวดล้อมของการบริการ สภาพแวดล้อม และบรรยากาศของการบริการมีอิทธิพลต่อความพึงพอใจของลูกค้า ลูกค้ามักชื่นชมสภาพแวดล้อมของการบริการเกี่ยวข้องกับการออกแบบอาคารสถานที่ ความสวยงามของการตกแต่งภายในด้วยเฟอร์นิเจอร์และการให้สีสัน การจัดแบ่งพื้นที่เป็นสัดส่วนตลอดจนการออกแบบวัสดุ เครื่องใช้งานบริการ เป็นต้น

(5) กระบวนการบริการมีวิธีการนำเสนอบริการในกระบวนการบริการเป็นส่วนสำคัญในการสร้างความพึงพอใจให้กับประชาชน ประสิทธิภาพของการจัดการระบบการบริการส่งผลให้การปฏิบัติงานบริการลูกค้ามีความคล่องตัวและสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างถูกต้องมีคุณภาพ เช่น การใช้ระบบโทรศัพท์อัตโนมัติในการรับ-โอนสายในการติดต่อกับองค์กรต่างๆการประชุมทางโทรศัพท์ และการติดต่อทางอินเตอร์เน็ต เป็นต้น

จากปัจจัยดังกล่าว สรุปได้ว่าความพึงพอใจเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาตามปัจจัย
แวดล้อมและสถานการณ์ ช่วงเวลาหนึ่งบุคคลอาจจะไม่พอใจต่อสิ่งหนึ่ง เพราะไม่เป็นไปตามที่
คาดหวังไว้ แต่ในช่วงหนึ่งหากสิ่งที่คาดหวังไว้ได้รับการตอบสนองอย่างถูกต้อง บุคคลก็สามารถ
เปลี่ยนความรู้สึกเดิมต่อสิ่งนั้นได้อย่างทันทีทันใด นอกจากนี้ความพึงพอใจเป็นความรู้สึกที่สามารถ

แสดงออกในระดับมากน้อยขึ้นอยู่กับความแตกต่างของการประเมินสิ่งที่ได้รับจริงกับสิ่งที่คาดหวัง ไว้ ส่วนใหญ่ประชาชนจะใช้เวลาเป็นมาตรฐานในการเปรียบเทียบความคาดหวังจากบริการต่างๆ

9) การวัดระดับความพึงพอใจ

Flott (1995) อธิบายว่า ความพึงพอใจ เป็นความรู้สึกที่จับต้องไม่ได้และขึ้นอยู่กับการตีความส่วนบุคคลว่าสินค้าและบริการที่ได้รับนั้นดีพอตามที่ตั้งเองได้คาดหวังไว้หรือไม่ จึงทำได้ยากแก่การวัดและการประเมิน แต่อุปสรรคนี้ไม่ได้ลดความสำคัญของการวัดระดับความพึงพอใจของผู้บริโภคให้น้อยลงไปแต่อย่างใด เนื่องจากความพอใจเป็นกระบวนการประเมินหลังการเสร็จสิ้นการซื้อ นักวิจัยต่างๆ จึงเน้นย้ำว่าการประเมินความพึงพอใจจะต้องทำหลังจากการซื้อและการบริโภคสินค้าและบริการแล้ว (Fornell, 1992 อ้างโดย Kozak, 2001) และเพื่อให้ผู้บริโภคบอกถึงความรู้สึกของความพึงพอใจได้อย่างถูกต้องที่สุด จึงทำการประเมินหลังจากการบริโภคเสร็จสิ้นทันที (Peterson and Wilson, 1992 อ้างโดย Kozak, 2001) โดยผู้บริโภคจะทำการเปรียบเทียบและวัดระดับความคาดหวังกับระดับของความรู้สึกที่ได้รับจริง และจะบอกผลออกมาในรูปแบบของความรู้สึกที่ได้รับจริงอย่างเดียว (Performance Only) จึงเป็นการวัดระดับความพึงพอใจที่ได้ผลถูกต้องมากกว่าและเริ่มใช้กันอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน เนื่องจากการใช้วัดแบบ Performance Only จะให้ผลการวัดที่ดีและถูกต้องกว่าการถามทั้งความคาดหวัง และความรู้สึกที่ได้รับจริงพร้อมๆ กัน และในปัจจัยสำคัญสามประการ คือ คุณภาพของสินค้า, คุณภาพการบริการ และราคา คือสามองค์ประกอบหลักที่ใช้ในการประเมินความพึงพอใจ เพราะเป็นปัจจัยที่องค์กรสามารถควบคุมได้โดยตรง จึงเป็นข้อมูลที่มีประโยชน์และจำเป็นต่อการจัดการและวางแผนดำเนินธุรกิจมากกว่าข้อมูลของปัจจัยอื่นที่อยู่เหนือจากความสามารถขององค์กรที่จะควบคุมได้

2.1.3 ทฤษฎีการประมาณค่าแบบจำลองถดถอยที่มีตัวแปรตามเป็นตัวแปรหุ่น

(Estimation of Regression Models with Dummy Dependent Variables)

ในการทดสอบความสัมพันธ์ของตัวแปร โดยใช้สมการถดถอยนั้นในบางลักษณะ จะพบว่า ตัวแปรตาม (Dependent Variable) จะมีลักษณะเป็นตัวแปรเชิงคุณภาพ (Qualitative) ซึ่งประกอบด้วย 2 ทางเลือกหรือมากกว่า เช่น การเลือกตั้ง การยอมรับเทคโนโลยีของเกษตรกร การเลือกวิธีการเดินทางไปทำงาน เป็นต้น โดยแบบจำลองที่มีตัวแปรตามลักษณะเช่นนี้ สามารถใช้วิธีการประมาณค่าได้ 3 วิธี คือ 1) แบบจำลองความน่าจะเป็นเชิงเส้น (Linear Probability Model) 2) แบบจำลองโลบิต (Probit Model) และ 3) แบบจำลองโลจิต (Logit Model) ซึ่งในการศึกษาความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยต่อการท่องเที่ยวสวนสัตว์ เชียงใหม่จะมีการนำแบบจำลองโลจิตมาใช้เคราะห์ข้อมูลเพื่อหาปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจของ

นักท่องเที่ยวชาวไทยในการท่องเที่ยวส่วนสัตว์เชิงใหม่ ทำการวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลองโลจิก (Logit Model) ด้วยเทคนิควิเคราะห์ความน่าจะเป็นสูงสุด (Maximum Likelihood Estimates : MLE) และเทคนิควิเคราะห์โดยวิธี Marginal effect ดังนี้

แบบจำลองโลจิก (Logit Model)

แบบจำลองโลจิกเป็นแบบจำลองที่มีคุณสมบัติคล้ายๆ กันแบบจำลองโพรบิต ต่างกันแต่เพียงข้อสมมติเกี่ยวกับลักษณะการแจกแจงของตัวคาดเคลื่อน U_i เท่านั้น

จากการแจกแจงแบบโลจิกทิก (logistic distribution)

$$\begin{aligned} \text{Prob}(Y = 1) &= \frac{e^{\beta \hat{X}}}{1 + e^{\beta \hat{X}}} \\ &= \Lambda(\beta \hat{X}) \end{aligned}$$

โดยที่ $\Lambda(\cdot)$ คือ พังก์ชันการแจกแจงสะสม (cumulative distribution function) จากแบบจำลองความน่าจะเป็น (probability model)

$$E[y|x] = 0[1 - F(\beta \hat{X})] + 1[F(\beta \hat{X})]$$

เราจะได้ว่า

$$\begin{aligned} \frac{\partial E[y|x]}{\partial x} &= \left\{ \frac{dF(\beta \hat{X})}{d(\beta \hat{X})} \right\} \beta \\ &= f(\beta \hat{X}) \beta \end{aligned}$$

โดยที่ $f(\cdot)$ คือ พังก์ชันความหนาแน่น (density function) ซึ่งคล้องกับพังก์ชันการแจกแจงสะสม (cumulative distribution function) $F(\cdot)$ สำหรับการแจกแจงปกติ (normal distribution) เราจะได้ว่า

โดยที่ $\phi(t)$ คือพังก์ชันความหนาแน่นปกติมาตรฐาน (standard normal density function) สำหรับการแจกแจงแบบโลจิกทิก (logistic distribution)

$$\frac{d\Lambda[\beta \hat{X}]}{d(\beta \hat{X})} = \frac{e^{\beta \hat{X}}}{(1 + e^{\beta \hat{X}})^2}$$

$$= \Lambda(\beta \hat{X})[1 - \Lambda(\beta \hat{X})]$$

เพราจะนั้นในแบบจำลองโลจิก (logit model) จะได้ว่า

$$\frac{\partial E[y|x]}{\partial x} = \Lambda(\beta X)[1 - \Lambda(\beta X)]\beta$$

(Greene, 1997: 874-876 อ้างในทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์, 2546 : 252)

สำหรับตัวประมาณค่า Berndt, Hall, Hall และ Huasman (1974) นั้น ในกรณีของแบบจำลองโลจิก (logit model) ซึ่งแตกต่างจากการถือของแบบจำลองprobbit (probit model)

$$B = \sum_i (y_i - \Lambda_i)^2 x_i x_i'$$

ซึ่งเป็นการคำนวณเมทริกซ์ความแปรปรวนร่วมเกี่ยวเชิงเส้นกำกับ (asymptotic covariance matrix) วิธีหนึ่งจาก

$$\hat{f} = \widehat{\Lambda}(1 - \widehat{\Lambda})$$

จะได้

$$\frac{d\hat{f}}{dz} = (1 - 2\widehat{\Lambda}) \left(\frac{d\widehat{\Lambda}}{dz} \right) = (1 - 2\widehat{\Lambda})\widehat{\Lambda}(1 - \widehat{\Lambda})$$

เมื่อจัดพจน์ (term) ต่างๆเข้าด้วยกันจะได้

$$Asy.Var[\hat{\gamma}] = [\Lambda(1 - \Lambda)]^2 [I + (1 - 2\Lambda)\beta x'] V [I + (1 - 2\Lambda)x\beta']$$

(Greene, 1997: 844-885 อ้างในทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์, 2546 : 252)

2.2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการทบทวนผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยต่อการท่องเที่ยวส่วนสัตว์เชียงใหม่ มีดังนี้

พรพิมณ พรมศิริพัลลภ (2548) ศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ต พังงา และระดับ มีวัตถุประสงค์ในการศึกษา คือ เพื่อวัดระดับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ต พังงา และ ระดับ

และเพื่อทราบปัญหา และ อุปสรรค ของแต่ละผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวในการสร้างความพึงพอใจแก่นักท่องเที่ยว ผู้วิจัยได้ทำการสำรวจเก็บข้อมูลจากนักท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ต พังงา และ กระบี่ โดยการใช้แบบสอบถามในลักษณะลิคีร์สเกล (Likert Scale) จำนวน 303 ชุด 102 ชุด และ 207 ชุดตามลำดับ จากวัตถุประสงค์นี้เพื่อวัดระดับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ต พังงา และ กระบี่ นั้น ผลการวิจัยที่ได้จากนักท่องเที่ยวชี้ให้เห็นว่า ค่าเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวเกือบทุกผลิตภัณฑ์ในทั้งสามจังหวัดอยู่ในกลุ่มระดับ พอใจ (Satisfied) โดยที่ที่พัก (Accommodation) เป็นผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวที่เป็นที่พึ่งพาใจมากที่สุดของทั้ง 3 จังหวัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งจังหวัดภูเก็ต และ กระบี่ เมื่อเปรียบเทียบระหว่างจังหวัด โดยภาพรวม นักท่องเที่ยวมีระดับความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ต มากกว่า กระบี่ และ กระบี่มากกว่า พังงา ตามลำดับ นอกจากนี้แล้วจากการวิจัยยังพบปัญหาทางการท่องเที่ยวของทั้ง 3 จังหวัดหลายประการ จึงมีให้ข้อเสนอแก่ทั้ง 3 จังหวัด ว่าควรร่วมกันเพื่อ จัดทำระบบบริการคมนาคมขนส่งมวลชนในภาพรวม (Mass Transportation) เชื่อมทั้ง 3 จังหวัด ซึ่งอาจเป็นลักษณะของรถไฟฟ้าหรือรถรางในทางเส้นหลัก ที่เน้นความสะดวก สะอาด และประหยัด การปราบปรามผู้มิอิทธิพลท้องถิ่นอย่างจริงจัง การพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวโดยการจัดการฝึกอบรมบุคลากร การจัดการรักษาความสะอาดของสิ่งแวดล้อมและชายหาดอย่างจริงจัง และเร่งรอนองค์ให้มีการพื้นฟูสิ่งแวดล้อม สร้างจิตสำนึกให้กับเจ้าบ้าน ผู้ประกอบการ และนักท่องเที่ยวให้ช่วยกันรักษาความสะอาดและอนุรักษ์ธรรมชาติ เป็นต้น

**เอกสารที่ ๔
เอกสารที่ ๔ สถานที่ท่องเที่ยวที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกเที่ยว
สวนสัตว์เชียงใหม่ในที่ยวารี ของนักท่องเที่ยวชาวไทย โดยมีวัตถุประสงค์ในการศึกษา เพื่อศึกษาพฤติกรรมการท่องเที่ยวและทัศนคติที่นักท่องเที่ยวมีต่อสวนสัตว์เชียงใหม่ในที่ยวารี และศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกเที่ยวสวนสัตว์เชียงใหม่ในที่ยวารี ของนักท่องเที่ยวชาวไทย ซึ่งใช้ข้อมูลทั้งหมด 400 ราย และทำการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิต (Logit Model) ผลการศึกษาพบว่านักท่องเที่ยวชาวไทยมีแนวโน้มที่จะเลือกเที่ยวสวนสัตว์เชียงใหม่ในที่ยวารีมากขึ้น นักท่องเที่ยวมีรายได้สูงขึ้น มีการศึกษาสูงขึ้น มีระยะเวลาการท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ยาวนานขึ้น มีความชอบในการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติเดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดเชียงใหม่ในลักษณะเป็นกลุ่มหรือมากับครอบครัว มีความเห็นว่าราคาค่าเข้าชมมีความเหมาะสม และมีการใช้รถยนต์ส่วนตัวในการเดินทางในจังหวัดเชียงใหม่เป็นหลัก ซึ่งปัจจัยดังกล่าวเป็นไปตามที่ตั้งสมมติฐานไว้ ส่วนอิทธิพลของอายุของนักท่องเที่ยวไม่เป็นไปตามที่ตั้งสมมติฐานไว้ กล่าวคือนักท่องเที่ยวมีแนวโน้มที่จะเลือกเที่ยวชมสวนสัตว์เชียงใหม่ในที่ยวารีน้อยลงเมื่อมีอายุมากขึ้น สำหรับปัจจัยที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ**

คือ เพศของนักท่องเที่ยว หมายความว่า เพศไม่มีอิทธิพลในการเลือกเที่ยวสวนสัตว์เชียงใหม่ในที่ช้าฟารี และในการทดสอบความเที่ยงตรงในการพยากรณ์นั้นพบว่า แบบจำลองโลจิตสามารถพยากรณ์ได้ถูกต้องร้อยละ 94.25

น้ำตกคุมา (2549) ได้ศึกษาพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวในการท่องเที่ยวอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวในการท่องเที่ยวอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน รวมไปถึงการวิเคราะห์ถึงความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้นักท่องเที่ยวมาท่องเที่ยวและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการเดินทางท่องเที่ยวอำเภอปาย กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยนักท่องเที่ยวชาวไทย จำนวน 95 ราย และนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ จำนวน 294 ราย สัดส่วนที่ใช้ในการวิเคราะห์คือ สัดส่วนเชิงพรรณนา และการสอบถามความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวโดยสถิติไคลสแควร์ ซึ่งผลจากการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เดินทางมาเที่ยว อำเภอปายเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ และแหล่งท่องเที่ยวที่เดินทางไปเที่ยวมากที่สุดคือน้ำตก หม้อแปลงและกองແلن(ป้ายแคนยอน) และปัจจัยที่มีผลทำให้มาท่องเที่ยวอำเภอปายมากที่สุดคือ ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รองลงมาคือ ความชื่นชอบในธรรมชาติและวัฒนธรรม ท่องถิ่นของอำเภอปาย และความหลากหลายและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัวของสถานที่ท่องเที่ยว ส่วน ในด้านของความพึงพอใจนั้น นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในด้านความมีอัธยาศัยของคนในท้องถิ่นมากที่สุด และด้านความหลากหลายและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัวของสถานที่ท่องเที่ยว และความปลอดภัย การให้บริการของร้านอาหาร เป็นต้น

มัลลิกา เกื้อปัญญา (2542) ศึกษาเรื่อง ความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว ต่อการจัดการสภาพแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว หมู่บ้านชาวเขาเผ่ามัง มีวัตถุประสงค์ในการศึกษา คือ เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันของการจัดการสภาพแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว หมู่บ้านชาวเขาเผ่ามัง อุทิyanดอยสุเทพ-ปุย ความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อการจัดการ สภาพแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยวหมู่บ้านชาวเขาเผ่ามัง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้คือนักท่องเที่ยวชาวไทย ที่มาท่องเที่ยวหมู่บ้านชาวเขาเผ่ามัง จำนวน 200 คน โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วน เปี่ยงเบนมาตรฐาน ซึ่งผลการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการจัดการ สภาพแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยวหมู่บ้านชาวเขาเผ่ามัง ในระดับปานกลาง และปัจจัยส่วนบุคคล ของนักท่องเที่ยวในด้านอายุ อาชีพ และภูมิลำเนา ที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการจัดการ สภาพแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนปัจจัยส่วนบุคคลของ นักท่องเที่ยวในด้านเพศและระดับการศึกษาที่แตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการจัดการ สภาพแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยวหมู่บ้านชาวเขาเผ่ามัง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

สุคนธ์ชาร สุรเดชพิภพ (2549) ศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยในการท่องเที่ยวเมืองประวัติศาสตร์เชียงแสน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย วัดคุประสงค์ในการศึกษาเพื่อศึกษาถึงสภาพประวัติความเป็นมาทางเศรษฐกิจและสังคมของนักท่องเที่ยวชาวไทย และศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อกำลังพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยในการท่องเที่ยวเมืองประวัติศาสตร์เชียงแสน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย โดยการออกแบบสอบถามจากนักท่องเที่ยวชาวไทย จำนวน 400 ตัวอย่าง วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิก (Logit Model) ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์การประมาณภาวะความน่าจะเป็นสูงสุด (Maximum Likelihood Estimates : MLE) โดยแสดงค่า Marginal effects ผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาพบว่า กลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวไทยในการเดินทางมาท่องเที่ยวเมืองประวัติศาสตร์เชียงแสน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุเฉลี่ย 21-40 ปี ส่วนใหญ่มีอาชีพเป็นพนักงานบริษัทเอกชน และนิยมเดินทางมาท่องเที่ยวกับครอบครัว โดยได้รับข้อมูลจากคำบอกเล่าของเพื่อนฝูงและนักท่องเที่ยวเห็นว่าคุณภาพมีผลต่อการท่องเที่ยวเมืองประวัติศาสตร์เชียงแสนมาก ส่วนผลการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อกำลังพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยในการท่องเที่ยวเมืองประวัติศาสตร์เชียงแสน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย พบว่าปัจจัยที่มีผลต่อกำลังพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับร้อยละ 1 ได้แก่ ด้านการคมนาคม ด้านความปลอดภัย ด้านการบริการ ด้านของที่ระลึก และด้านบทบาทของภาครัฐ ส่วนปัจจัยที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับร้อยละ 5 ได้แก่ ด้านราคาน้ำดื่ม และบริการ และปัจจัยที่มีนัยสำคัญที่ระดับร้อยละ 10 ได้แก่ รายได้ประจำเฉลี่ยต่อเดือนอยู่ในช่วงระหว่าง 5,001-10,000 บาท ส่วนปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษา และปัจจัยด้าน โบราณสถานและสภาพแวดล้อม ซึ่งไม่มีผลต่อโอกาสความน่าจะเป็นสูงสุดความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยในการท่องเที่ยวเมืองประวัติศาสตร์เชียงแสน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright[©] by Chiang Mai University

All rights reserved