

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### วิธีดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการที่เกี่ยวกับธุรกิจท่องเที่ยว ต่อมัคคุเทศก์ไทยที่ใช้ภาษาเยอรมัน กำหนดขอบเขตเฉพาะนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ใช้ภาษาเยอรมัน ในการสื่อสารกับมัคคุเทศก์ไทยในจังหวัดเชียงใหม่ 60 ราย สถานประกอบการหรือการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวกับธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ 10 ราย ได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ศึกษาในครั้งนี้ประกอบด้วยนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ใช้ภาษาเยอรมันในการสื่อสารในจังหวัดเชียงใหม่ และสถานประกอบการหรือผู้ประกอบการที่เกี่ยวกับธุรกิจท่องเที่ยว ในจังหวัดเชียงใหม่ สำหรับกลุ่มตัวอย่างได้มาจากการสุ่ม (Simple Random Sampling) โดยจำแนกเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ใช้ภาษาเยอรมันในการสื่อสารในอำเภอสันกำแพง และอำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 60 คน และผู้ประกอบการที่เกี่ยวกับธุรกิจท่องเที่ยวในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 10 คน เป็นแหล่งข้อมูล ปฐมภูมิ ข้อมูลได้โดยการใช้แบบสอบถามสำหรับนักท่องเที่ยว และการสัมภาษณ์สำหรับผู้ประกอบการ

สถานที่เก็บข้อมูลนักท่องเที่ยวคือ อำเภอสันกำแพง และอำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ข้อมูลจากสถานประกอบการหรือผู้ประกอบการทำ.. อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้แก่ ร้านกาแฟลักษณะติดกรอบไม้ เครื่องปั้นดินเผา เชรามิก ผ้าฝ้ายทอมือ ผ้าไหม ผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย ผ้าไหม และผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ มี 2 แบบ คือ

1. แบบสอบถาม สำหรับสอบถามนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ใช้ภาษาเยอรมันในการสื่อสาร เป็นแบบสอบถามที่สำรวจถึงความพอดีของนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ใช้ภาษาเยอรมันในการสื่อสาร นั้น คำนึงถึงความสามารถในการปฏิบัติน้ำที่และการบริการ (ตัวรีช เหล่าศิริวงศ์ทอง และคณะ 2546) และการปฏิบัติน้ำที่ของมัคคุเทศก์ตาม พระราชบัญญัติ อุรุกวีน้ำเที่ยวและมัคคุเทศก์ พ.ศ. 2535 และบทกำหนดโทษ ตามพระราชบัญญัติอุรุกวีน้ำเที่ยวและมัคคุเทศก์ พ.ศ. 2535

1.1 ข้อมูลส่วนบุคคลทางด้าน อายุ เพศ ประเทศที่มา จำนวนครั้งที่เข้ามาท่องเที่ยว ในประเทศไทย

1.2 ความสามารถทางภาษา คำถ้ามประเทศด้วย สำเนียง ความตั้งชัดเจนในการ สื่อสาร ไวยากรณ์ภาษาเยอรมัน การเลือกใช้คำศัพท์ โครงสร้างประโยค และความสามารถในการ สื่อสารที่ทำให้เกิดความเข้าใจ

1.3 พฤติกรรมและบุคลิกภาพนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ คำถ้ามประเทศด้วย ความพร้อมในการซวยเหลือนักท่องเที่ยว ความเป็นมิตรต่อนักท่องเที่ยว การรับเร้า นักท่องเที่ยว ได้แก่การกระทำดี ๆ ที่โน้มน้าว หรือชักนำให้นักท่องเที่ยวอยู่ในสภาพที่จะต้อง ปฏิบัติตามโดยไม่สมควรหรือก่อให้เกิดความรำคาญ มัคคุเทศก์ต้องรู้จักแก้ไขสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น มัคคุเทศก์เองต้องรู้จักธรรมเนียมปฏิบัติสากลโดยเฉพาะวัฒนธรรมตะวันตกในเรื่องความ ตรงต่อเวลา มัคคุเทศก์จะต้องปฏิบัติตัวให้เหมาะสมตามวิชาชีพ และแสดงความสามารถในวิชาชีพให้ นักท่องเที่ยวเกิดความไว้วางใจ การแต่งกายของมัคคุเทศก์เป็นสิ่งสำคัญในการปฏิบัติน้ำที่ เช่นเดียวกับบุคลิกภาพของมัคคุเทศก์จะต้องมีบุคลิกดีให้เป็นที่ชื่นชอบและให้นักท่องเที่ยวเกิด ความไว้วางใจ

1.4 การปฏิบัติน้ำที่ของมัคคุเทศก์เรื่องการนำทาง การบรรยาย และการให้ข้อมูล ต่อสิ่งที่น่าสนใจ คำถ้ามประเทศด้วย ความละเอียดชัดเจนของเนื้อหาที่บรรยาย มีความรู้พื้นฐานใน แหล่งท่องเที่ยว การแบ่งหมวดหมู่ลำดับของเนื้อหาที่บรรยาย และวิธีการบรรยาย

1.5 การพาไปเลือกซื้อสินค้าว่าเป็นไปตามความประสงค์ของนักท่องเที่ยว ในเรื่อง ราคาน้ำที่เหมาะสมกับคุณภาพ คุณภาพของสินค้า ความคงทนของสินค้า ความหลากหลายของ สินค้า จำนวนร้านค้า การบริการและคำแนะนำของเต็ลร้านค้า

แบบสอบถามนักท่องเที่ยว จำนวน 60 ชุด มีลักษณะเป็นทั้งชนิดปลายปิด และปลายเปิด แบบสอบถามถูกออกแบบเป็นแบบมาตราวัดประมาณค่า (rating scale) และแบบสอบถามปลายเปิดให้นักท่องเที่ยวให้ข้อเสนอแนะและแสดงความคิดเห็น

แบบสอบถามปลายปิดนี้เป็นแบบมาตราวัดประมาณค่า (rating scale) มีเกณฑ์การให้คะแนนโดยใช้ Likert Scale ดังนี้

ความพึงพอใจ	คะแนน
มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

2. แบบสัมภาษณ์ ทำการสัมภาษณ์สถานประกอบการ หรือผู้ประกอบการที่เกี่ยวกับธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่มีลักษณะเป็นคำถามปลายเปิด ในประเด็น ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลลูกค้า และการปฏิบัติหน้าที่ของมัคคุเทศก์ ข้อแนะนำที่ให้แก่นักท่องเที่ยวทางด้านคุณภาพของสินค้า อิทธิพลของมัคคุเทศก์ในการเลือกร้านค้าและเดือกร้านค้า และการปฏิบัติหน้าที่โดยรวมของมัคคุเทศก์ไทยที่ใช้ภาษาเยอรมัน ประกอบด้วย

- 2.1 ชื่อหน่วยงาน
- 2.2 ประเภทของธุรกิจ
- 2.3 การใช้ภาษาของลูกค้า / ภาษาที่ใช้สื่อสารกับนักท่องเที่ยว
- 2.4 จำนวนลูกค้าประจำ
- 2.5 จำนวนลูกค้าต่างชาติ
- 2.6 ประเภทและรูปแบบของสินค้า
- 2.7 ข้อเสนอแนะถึงคุณภาพของสินค้า
- 2.8 อิทธิพลต่อการจับจ่ายของนักท่องเที่ยว
- 2.9 อิทธิพลต่อการเดือกร้านค้าของนักท่องเที่ยว
- 2.10 การปฏิบัติหน้าที่ของมัคคุเทศก์
- 2.11 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

## การควบคุมคุณภาพของเครื่องมือ

การตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ด้านความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่และการบริการ (ตรีทศ เนล่าศิริวงศ์ทอง และคณะ 2546) และการปฏิบัติหน้าที่ของมัคคุเทศก์ตามพระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ พ.ศ. 2535 และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ พ.ศ. 2535 โดยผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ตามการปฏิบัติหน้าที่ของมัคคุเทศก์ แบบสอบถามนี้ให้ผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่านพิจารณาเนื้อความและข้อความของแบบสอบถามว่าตรงเป้าประสงค์ที่ต้องการศึกษาหรือไม่ และให้เจ้าของภาษาทดลองตอบแบบสอบถาม และนำผลการพิจารณารวมทั้งข้อเสนอแนะ นำมาปรับแก้ไขใหม่ความชัดเจนและเหมาะสมยิ่งขึ้น

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลของนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ใช้ภาษาเยอรมันในการสื่อสาร ที่มีความเห็นต่อมัคคุเทศก์จำนวน 60 ชุด ดำเนินการเก็บโดยผู้ช่วยนักวิจัย โดยการสุ่มเก็บจากนักท่องเที่ยวที่ขาเกอสันกำแพง และขาเกอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนนักท่องเที่ยว 60 คน และ ข้อมูลของผู้ประกอบการที่เกี่ยวกับธุรกิจท่องเที่ยว จำนวน 10 ชุด ดำเนินการเก็บโดยผู้ช่วยนักวิจัย ที่ได้รับการฝึกอบรมการสัมภาษณ์จากนักวิจัย และลงสนามเก็บข้อมูลที่ ขาเกอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนผู้ประกอบการที่เกี่ยวกับธุรกิจท่องเที่ยว 10 คน

## การวิเคราะห์ข้อมูล

1. รวบรวมข้อมูลทั่วไปในแบบสอบถามโดยแยกแจ้งความถึง ร้อยละ สำหรับข้อมูลวัดความพึงพอใจในแบบสอบถามนั้น นำมาวิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานโดยมีการแปลงค่าเฉลี่ยดังนี้

ความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย
มากที่สุด	4.50 – 5.00
มาก	3.50 – 4.49
ปานกลาง	2.50 – 3.49
น้อย	1.50 – 2.49
น้อยที่สุด	น้อยกว่า 1.50

2. ทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อมัคคุเทศก์ระหว่างนักท่องเที่ยว  
เพศชายและเพศหญิง โดยใช้สถิติทดสอบค่าที (T-test)
3. ดำเนินการเขียนในเรื่องวิเคราะห์ การวิเคราะห์เชิงคุณภาพใช้วิธีวิเคราะห์เนื้อหาโดย  
จัดกลุ่มและหมวดหมู่ตามแนวคิดตาม คำตอบ ตลอดจนการจัดกลุ่มข้อเสนอแนะ ทำการแบ่ง  
หมวดหมู่ และทำการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)