

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

ในการค้นคว้าแบบอิสระเรื่องความคาดหวังของประชาชนต่อการจัดการภูมิทัศน์และระบบสาธารณูปโภค เมืองเชียงใหม่ บริเวณพื้นที่ถนนท่าแพ เทศบาลนครเชียงใหม่ มีจุดมุ่งหมายเพื่อรวบรวมข้อมูลในรายละเอียด จากความคาดหวังที่คาดว่าจะได้รับในสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคตของพื้นที่ จากกระบวนการจัดการภูมิทัศน์และระบบสาธารณูปโภค แล้วนำเอาข้อมูลเหล่านั้นมาตีความ อธิบาย ประเมินผลกระทบในด้านต่างๆ เพื่อหาข้อสรุปให้ได้ภาพรวมทั้งหมดของรูปแบบการจัดการที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่โครงการ โดยชุมชนและผู้เกี่ยวข้อง โดยตรงต่อโครงการ ตลอดจนจนถึงเป็นผู้ที่มีความสนใจในรูปแบบของการดำเนินงานโครงการ ได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในรูปแบบของความคาดหวังในสิ่งที่จะได้รับผลกระทบในด้านต่างๆ ทั้งนี้ผู้ศึกษาดำเนินการเป็นขั้นตอน เพื่อให้ได้ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

- 3.1 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล
- 3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- 3.3 เครื่องมือในการศึกษา
- 3.4 การตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

ในการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังต่อไปนี้

3.1.1 ข้อมูลปฐมภูมิ

เป็นข้อมูลที่ได้จากการศึกษาภาคสนามด้วยตนเอง จากการสังเกตแบบเข้าร่วมจากการสนทนากลุ่ม ของผู้เกี่ยวข้องโครงการกับประชากรในพื้นที่ และการใช้แบบสอบถามวัดผลข้อมูลเชิงปริมาณ ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง ในด้านความรู้เกี่ยวกับกระบวนการจัดการภูมิทัศน์เมือง ความคาดหวังในผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากช่วงของการดำเนินงานโครงการตลอดจนถึงความคาดหวังในประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับหลังจากที่โครงการแล้วเสร็จ และแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน กับผู้เกี่ยวข้องในโครงการ

โดยมีรูปแบบและวิธีเก็บข้อมูลดังนี้

1) การศึกษาภาคสนามด้วยตนเอง จากการศึกษาได้ ได้เข้าร่วมสังเกตการณ์พื้นที่โครงการในช่วงก่อนการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องใน การศึกษา สภาพแวดล้อมชุมชน ภูมิทัศน์ในด้านต่างๆของชุมชน การดำเนินธุรกิจและการประกอบอาชีพ ต่างๆในพื้นที่ถนนท่าแพ ในภาวะปกติของพื้นที่ ตลอดจนถึงในช่วงที่มีกิจกรรมทางสังคมและวัฒนธรรมในพื้นที่โครงการ เช่น การจัดงาน ไม้ดอกไม้ประดับ งานประเพณีสงกรานต์ งานขบวน โคมยี่เป็งและงานประเพณียี่เป็ง ที่มีขบวนรถจัดงาน โดยใช้พื้นที่ของถนนท่าแพเป็นพื้นที่ในการดำเนินงานและในการผ่านของขบวน ทั้งนี้รวมถึงงานถนนคนเดินที่จัดขึ้นบนถนนท่าแพ ในระยะเวลา ก่อนหน้าที่จะดำเนินโครงการ โดยวิธีการจดบันทึกข้อมูลที่พบ จากการสังเกต จากการพูดคุยสนทนากับประชาชนในพื้นที่ ตลอดจนถึงการบันทึกภาพ ในช่วงเวลาของกิจกรรมต่างๆ

2) การสังเกตแบบเข้าร่วมจากการสนทนากลุ่ม ของผู้เกี่ยวข้องโครงการกับประชาชนในพื้นที่ โดยผู้ศึกษาได้เข้าสังเกต จากการที่ผู้เกี่ยวข้องโครงการเข้าทำการชี้แจงในรูปแบบของโครงการและวิธีดำเนินโครงการที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่ พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นข้อซักถามต่างๆจากประชาชนในพื้นที่ต่อการดำเนินโครงการที่จะเกิดขึ้น โดยมีการจัดขึ้นตาม วัดต่างๆ รวม 4 วัด และที่พุทธสถานเชียงใหม่ โดยเป็นรูปแบบของการสนทนากลุ่มย่อยในลักษณะที่มีวัดเป็นศูนย์รวมกลุ่มในลักษณะของกลุ่มคณะกรรมการและคณะศรัทธาในแต่ละวัดตลอดจนถึง ผู้คนที่อยู่อาศัยใกล้วัดนั้นๆด้วยวิธีจดบันทึก บันทึกเทปและจากภาพถ่าย

3) การสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้างแน่นอนจากการที่ผู้ศึกษาได้ทำการสัมภาษณ์พูดคุยกับชาวบ้านและคณะกรรมการของวัดก่อนและหลังการเข้าสนทนากลุ่ม ระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการกับชาวบ้านในพื้นที่ โดยวิธีจดบันทึกข้อมูลความคิดเห็นความคาดหวังที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบในด้านต่างๆจากการดำเนินโครงการ และข้อเสนอแนะในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว

4) การสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างแน่นอน โดยผู้ศึกษาได้เตรียมรูปแบบการสัมภาษณ์ประกอบไปกับการใช้แบบสอบถาม เพื่อใช้ในการสัมภาษณ์ข้าราชการและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับโครงการในด้านต่างๆของแผนงานดำเนินงานโครงการ เช่น เจ้าหน้าที่เทศบาล เจ้าหน้าที่การไฟฟ้า การประปา และเจ้าหน้าที่ของบริษัทสื่อสารด้านโทรศัพท์

5) การใช้แบบสอบถามเพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรและกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดรวม 59 คน เป็นการเก็บข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง ข้อมูลความรู้เบื้องต้นของการดำเนินโครงการ และความคาดหวังในด้านต่างๆจากการดำเนินการโครงการ ตลอดจนถึงความต้องการในการมีส่วนร่วมในด้านต่างๆ ของกลุ่มตัวอย่าง

3.1.2 ข้อมูลทฤษฎี

จากการศึกษาจากรายงานทางราชการ จากแผนงานทั้งของทางเทศบาลและของส่วนงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ และจากรายงานการประชุมร่วมของส่วนงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ศึกษาข้อมูลด้านกายภาพของพื้นที่ศึกษา ทรัพยากรพื้นที่ กิจกรรมสังคม ชุมชน วัฒนธรรมของพื้นที่ ข้อมูลทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม การจราจร และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยรวบรวมจากเอกสารสิ่งพิมพ์ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง วิทยานิพนธ์ จากหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และห้องสมุดสถาบันวิจัยสังคมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งข้อมูลจากระบบออนไลน์

3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.2.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารุ่นนี้ คือ ประชาชนในพื้นที่ดำเนินโครงการจัดการภูมิทัศน์เมืองเชียงใหม่ บริเวณพื้นที่ถนนท่าแพ จากข้อมูลการใช้ประโยชน์จากสิ่งปลูกสร้างของพื้นที่ในลักษณะต่างๆ โดยมีข้อมูลทั้งสิ้น 121 ราย แบ่งออกเป็น เพื่อ การพาณิชย์และธุรกิจการค้า 102 ราย ที่พักอาศัย 3 ราย ศาสนสถาน 6 ราย สถานที่ราชการรัฐวิสาหกิจ 5 ราย พื้นที่ปล่อยว่าง 5 ราย และจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ ผู้ที่มีความเห็นอันน่าจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาในด้านปัญหาและอุปสรรค ตลอดจนเป็นผู้ให้ข้อมูลอันน่าจะเป็นประโยชน์ต่อการสำรวจความคาดหวังจากการดำเนินโครงการ โดยจำแนกประชากรดังกล่าวออกเป็นกลุ่มตัวอย่างดังนี้

1. ประชาชนในพื้นที่ดำเนินโครงการจัดการภูมิทัศน์เมือง ถนนท่าแพ
2. ข้าราชการผู้ดูแลโครงการ โดยตรงและจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการจัดการภูมิทัศน์และระบบสาธารณูปโภค บนพื้นที่ถนนท่าแพ

3.2.2 กลุ่มตัวอย่าง

ในการศึกษานี้ได้ทำการศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 59 ราย โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มตัวอย่างที่เป็นประชาชนในพื้นที่จำนวน 49 ราย ซึ่งประกอบอาชีพ ทางธุรกิจและการค้าจำนวน 20 ราย ทางด้านการท่องเที่ยวจำนวน 10 ราย ทางด้านพาณิชยกรรมกรรมการเงินจำนวน 10 ราย ศาสนสถานและการพักอาศัยจำนวน 9 ราย ทั้งนี้ด้วยการใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงและการสุ่มอย่างง่าย โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มอาชีพ และจับฉลากผ่านบัญชีรายชื่อจากข้อมูลลักษณะการใช้ที่ดินในพื้นที่ศึกษา จากการใช้ประโยชน์จากสิ่งปลูกสร้างของพื้นที่ในลักษณะต่างๆ ส่วนกลุ่มตัวอย่างข้าราชการผู้ดูแลโครงการ โดยตรงและจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 10 ราย นั้น

ใช้วิธีการ สุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง จากข้าราชการและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับการดำเนินงาน โครงการจัดการภูมิทัศน์และระบบสาธารณูปโภค เมืองเชียงใหม่ บริเวณพื้นที่ถนนท่าแพ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินการโครงการในการบริหารและรับผิดชอบโครงการ ทั้งในระดับนโยบายและการปฏิบัติตามแผนงาน โครงการในพื้นที่โดยตรง และจากส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการในส่วนที่ร่วมปฏิบัติงานตามแผนงาน โครงการ แบ่งเป็น 3 กลุ่มย่อย รวม 10 ราย ดังนี้

1. ตัวแทนจากหน่วยงานที่รับผิดชอบการดำเนิน โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองของเทศบาลนครเชียงใหม่ ด้านงานก่อสร้าง ด้านสถาปัตยกรรม และด้านวิศวกรรมจราจร จำนวน 3 ราย เนื่องจากเป็นกลุ่มที่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับการดำเนินการในด้านการควบคุมและจัดการโครงการ

2. ตัวแทนจากส่วนงานที่เกี่ยวข้องด้านสาธารณูปโภคพื้นฐานที่ต้องมีการปรับปรุงระบบต่างๆ ให้ตอบสนองต่อแผนงานโครงการเช่น ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบโทรศัพท์ และระบบการสื่อสารอื่นที่เข้าร่วมในแผนการดำเนินงาน โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองเชียงใหม่ จำนวน 4 รายเนื่องจากเป็นกลุ่มที่ต้องมีการพัฒนาแผนงานโครงการในส่วนงานของตนให้ตอบสนองต่อแผนงานปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองเชียงใหม่

3. ตัวแทนจากหน่วยงานราชการในพื้นที่ของการดำเนินงานแผนงานโครงการ ทั้งนี้เนื่องจากมีส่วนงานของส่วนราชการหลายส่วนมีที่ตั้งอยู่บนพื้นที่ของการดำเนิน โครงการ จำนวน 3 ราย ทั้งนี้รวมถึงส่วนงานราชการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานแผนงานโครงการในด้านต่างๆ ในพื้นที่ด้วย เช่น หน่วยงานศูนย์จราจรตำรวจภูธรจังหวัดเชียงใหม่ และส่วนงานด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

3.3.1 ตัวผู้ศึกษาเอง โดยทำหน้าที่เป็นผู้สังเกตแบบเข้าร่วมจากการสนทนากลุ่ม ของผู้เกี่ยวข้องโครงการกับประชาชนในพื้นที่ โดยผู้ศึกษาได้เข้าสังเกตโดยตรง จากการที่ผู้เกี่ยวข้อง กับโครงการเข้าทำการชี้แจงในรูปแบบของโครงการและวิธีดำเนินโครงการที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่ พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นข้อซักถามต่างๆ จากประชาชนในพื้นที่ต่อการดำเนินโครงการที่จะเกิดขึ้น และจากการสัมภาษณ์ทั้งแบบไม่มีโครงสร้าง และทั้งแบบที่มีโครงสร้าง โดยวิธีการสังเกต จดบันทึก บันทึกเสียง ตลอดจนถึงภาพถ่ายในแต่ละกิจกรรม

3.3.2 ทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องศึกษาจากรายงานทางราชการ จากแผนงานทั้งของทางเทศบาลและของส่วนงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ และจากรายงานการประชุมร่วมของส่วนงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ศึกษาข้อมูลด้านกายภาพ ข้อมูลปัจจัย หรือตัวแปรทางกายภาพของพื้นที่ศึกษา ทรัพยากรพื้นที่ กิจกรรมสังคม ชุมชน วัฒนธรรมของพื้นที่ ข้อมูลทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมของพื้นที่ สิ่งแวดล้อม การจราจร และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งนี้ เพื่อเป็นข้อมูลด้านเอกสารประกอบการศึกษาในด้านบริบทของพื้นที่และสภาพของพื้นที่ดำเนินโครงการ โดยรวบรวมจากเอกสารสิ่งพิมพ์ และรายงานผลงานการศึกษาวิจัย

3.3.3 การใช้แบบสำรวจความคิดเห็น เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูล ด้านสังคมเศรษฐกิจ ความคาดหวังของชุมชนสังคมในพื้นที่โครงการ และทางด้านวัฒนธรรมการใช้พื้นที่

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง จากประชากรในพื้นที่ และจากกลุ่มตัวอย่างอื่นๆ เช่น ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการ จำนวน 59 คน โดยใช้รูปแบบการแจกแจงความถี่ และการกระจาย ร้อยละ ประกอบการใช้วิธีพรรณนา

ตอนที่ 2 ข้อมูลความรู้และความเข้าใจในต่อวิธีการดำเนินโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และระบบสาธารณูปโภค เมืองเชียงใหม่ บริเวณพื้นที่ถนนท่าแพ เทศบาลนครเชียงใหม่ ในวิธีการดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินงาน รูปแบบของการดำเนินงาน โดยใช้รูปแบบการแจกแจงความถี่ และการกระจาย ร้อยละ ประกอบการใช้วิธีพรรณนา

ตอนที่ 3 ข้อมูลความคาดหวังในด้านผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับตลอดช่วงของการดำเนินโครงการ โดยใช้รูปแบบการแจกแจงความถี่ และการกระจาย ร้อยละ ประกอบการใช้วิธีพรรณนา

ตอนที่ 4 ข้อมูลความคาดหวังในผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับหลังจากที่โครงการแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยใช้รูปแบบการแจกแจงความถี่ และการกระจาย ร้อยละ ประกอบการใช้วิธีพรรณนา

ตอนที่ 5 ข้อมูลความต้องการมีส่วนร่วมของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละขั้นตอนของโครงการ โดยใช้รูปแบบการแจกแจงความถี่ และการกระจาย ร้อยละ ประกอบการใช้วิธีพรรณนา

ตอนที่ 6 คำถามแบบปลายเปิดที่อยู่ในข้อคำถามในตอน 3 ถึงตอนที่ 5 โดยผู้ศึกษาได้รวบรวมความคาดหวังในด้านต่างๆ ในรูปแบบของความคิดเห็นในรายละเอียดด้านต่างๆ และข้อเสนอแนะแนวทาง ตลอดจนถึงข้อวิจารณ์ มาสรุปเป็นหมวดหมู่ และนำไปรวมกับข้อมูลส่วนใหญ่ที่ได้จากการศึกษาด้วยเครื่องมือประเภทอื่นๆ เพื่อประกอบการวิเคราะห์เนื้อหาให้ได้คำตอบตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา

3.3.4 จากการสัมภาษณ์ โดยจะใช้แบบสัมภาษณ์ ด้วยการสัมภาษณ์ทั้งแบบมีโครงสร้างแน่นอนในการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้เกี่ยวข้องกับโครงการ และแบบไม่มีโครงสร้างแน่นอน สำหรับผู้ให้ข้อมูลหลักตลอดจนถึง ผู้ที่ให้ข้อมูลหลังจากการสังเกตแบบเข้าร่วมจากการสนทนากลุ่มระหว่างประชาชนในพื้นที่และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อให้ผู้ตอบมีอิสระในการตอบ โดยผู้ศึกษามีแนวทางการสัมภาษณ์ตามวัตถุประสงค์การศึกษา เพื่รวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง และข้อมูลเฉพาะด้านจากผู้เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อเชื่อมโยงประเด็นที่ผู้วิจัยต้องการศึกษา

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.4.1 การวิเคราะห์เนื้อหาการศึกษาที่ใช้วิธีพรรณนา โดยการวิเคราะห์ข้อมูลจะดำเนินไปพร้อมๆ กับการเก็บข้อมูล โดยวิธีการวิเคราะห์เนื้อหา เช่น ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ แต่ละประเด็น โดยการจัดรวมอยู่ในแต่ละแนวคิด และนำมาเปรียบเทียบกับกรอบแนวคิดและวัตถุประสงค์ของการศึกษา จากผลการศึกษาเกี่ยวกับ ความคาดหวังในผลกระทบในด้านต่างๆ

3.4.2 วิธีการวิเคราะห์และประเมินผลจากแบบสำรวจความคิดเห็น โดยใช้การวิเคราะห์ในรูปแบบการแจกแจงความถี่ และการกระจายร้อยละ ประกอบกับการใช้วิธีพรรณนา โดยแบ่งออกเป็น 5 ตอนด้วยกันคือ

1. การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง จากประชากรในพื้นที่ ในตอนที่ 1 ของแบบสำรวจความคิดเห็น เป็นการวิเคราะห์เนื้อหาจากข้อมูลเชิงปริมาณ จากข้อมูลเพศ กลุ่มอายุ ระยะเวลาของการการดำเนินชีวิตอยู่ในพื้นที่ถนนท่าแพ การศึกษา อาชีพ และความสัมพันธ์กับโครงการในเชิงปริมาณ ประกอบการพรรณนา

2. การวิเคราะห์ข้อมูลความรู้และความเข้าใจในต่อวิธีการดำเนินโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์และระบบสาธารณูปโภค เมืองเชียงใหม่ บริเวณพื้นที่ถนนท่าแพ เทศบาลนคร

เชียงใหม่ ในวิธีการดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินงาน รูปแบบของการดำเนินงาน จากแบบสำรวจความคิดเห็น โดยใช้การวิเคราะห์เนื้อหาข้อมูลเชิงปริมาณ ประกอบการพรรณนา จากแบบสำรวจตอนที่ 2 เพื่อวิเคราะห์ถึง ความรู้ในเบื้องต้นของการดำเนินโครงการที่กลุ่มตัวอย่าง รับรู้ตลอดจนถึงช่องทางในการรับข่าวสารข้อมูล และระยะเวลาในการรับข่าวสารข้อมูล เพื่อพรรณนาถึงการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ เข้าถึงกลุ่มตัวอย่างในระดับใด ด้วยสื่อชนิดใด ตามปริมาณข้อมูลที่ได้รับ

3. การวิเคราะห์ข้อมูลความคาดหวังในด้านผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับตลอดช่วงของการดำเนินโครงการ จากแบบสำรวจความคิดเห็น ใน ตอนที่ 3 โดยการวิเคราะห์เชิงปริมาณ จากจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ได้ให้ความสำคัญต่อผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากช่วงของการดำเนินโครงการ โดยการให้ระดับความสำคัญในผลกระทบเป็นอันดับ 1, 2, 3 ตามลำดับที่กลุ่มตัวอย่างเห็นว่า มีผลกระทบต่อตนเองมากที่สุด เพื่อพรรณนาถึงความสำคัญในผลกระทบที่กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในผลกระทบตามลำดับ และมีการนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาใช้เพื่อประกอบการพรรณนา เพื่อเป็นการศึกษาให้เห็นถึงเหตุของความสำคัญดังกล่าวในแต่ละมิติของกลุ่มตัวอย่าง

4. การวิเคราะห์ข้อมูลความคาดหวังในผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับหลังจากที่โครงการแล้วเสร็จสมบูรณ์ ซึ่งใช้การวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงปริมาณจากข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างจากแบบสำรวจความคิดเห็นใน ตอนที่ 4 จากจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ได้ให้ความสำคัญจากผลที่คาดว่าจะได้รับหลังจากที่โครงการแล้วเสร็จ โดยการให้ระดับความสำคัญในผลที่คาดว่าจะได้รับเป็นอันดับ 1, 2, 3 ตามลำดับที่กลุ่มตัวอย่างเห็นว่า มีผลที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ต่อตนเองมากที่สุดหลังจากที่โครงการจัดการดังกล่าวแล้วเสร็จ

5. การวิเคราะห์ข้อมูลแนวทางส่งเสริมความต้องการมีส่วนร่วมของกลุ่มตัวอย่างจากแบบสำรวจที่ ตอนที่ 5 สอบถามถึงความต้องการเข้าใน แต่ละขั้นตอนของโครงการจากข้อมูลเชิงปริมาณ ที่แสดงความต้องการเข้าร่วมอย่างง่าย ประกอบกับข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ถึงแนวความคิดในแต่ละหัวข้อ ของคำตอบถึงเหตุผลและระดับของความต้องการเข้าร่วมเพื่อเป็นข้อมูลในแนวทางส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน จากข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูลเพิ่มเติมในการวิเคราะห์ดังนี้

คำถามแบบปลายเปิดที่อยู่ในข้อคำถามในตอนที่ 3 ถึง ตอนที่ 5 โดย ผู้ศึกษา ได้รวบรวมความคาดหวังในด้านต่างๆ ในรูปแบบของความคิดเห็นในรายละเอียดด้านต่าง และข้อเสนอแนะแนวทาง ตลอดจนถึงข้อวิจารณ์ มาเป็นแนวทางประกอบการวิเคราะห์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยและเหตุผลในด้านต่างๆ ที่เป็นข้อมูลในส่วนขยายของแนวทางในการตอบในแบบสำรวจ

ความคิดเห็น ในตอนต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์จากผลที่ได้จาก ความถี่ และการกระจายร้อยละ ในเชิงปริมาณ ทั้งนี้เพื่อให้ข้อมูลที่ได้มีความชัดเจนมากขึ้นจากข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง

จากการสัมภาษณ์ โดยจะใช้แบบสัมภาษณ์ ด้วยการสัมภาษณ์ทั้งแบบมีโครงสร้างแน่นอนในการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ที่เป็นผู้เกี่ยวข้องกับโครงการ และแบบไม่มีโครงสร้างแน่นอน สำหรับผู้ให้ข้อมูลหลักตลอดจนถึง ผู้ที่ให้ข้อมูลหลังจากการสังเกตแบบเข้าร่วมจากการสนทนากลุ่มระหว่างประชาชนในพื้นที่และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยนำข้อมูลที่ได้ มาใช้ประกอบการพรรณนาผลการศึกษา ที่ได้จากแบบสำรวจความคิดเห็น ดังกล่าว เพื่อให้เป็นข้อมูลที่มีความชัดเจนและครอบคลุมในแต่ละมิติ ที่เป็นความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved