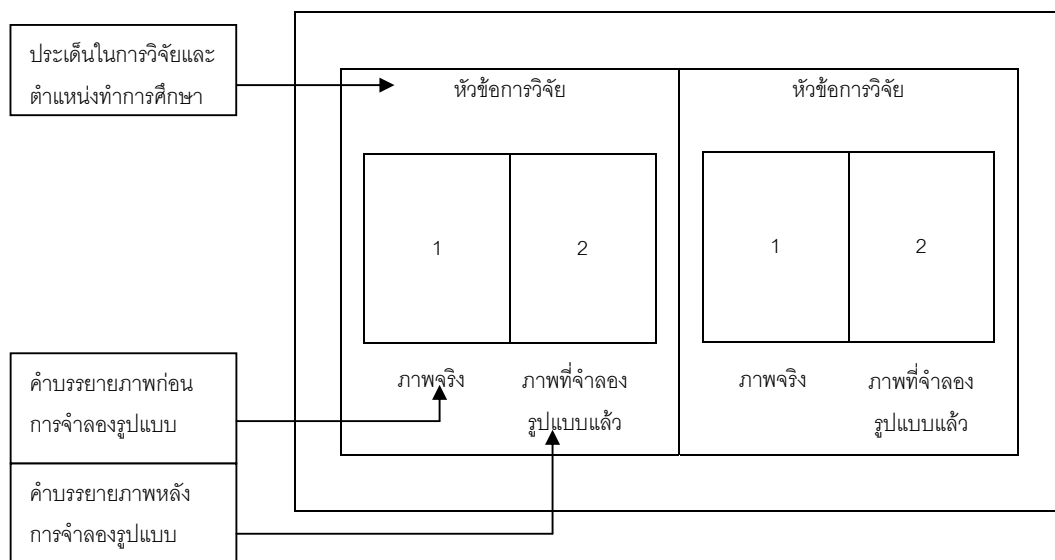
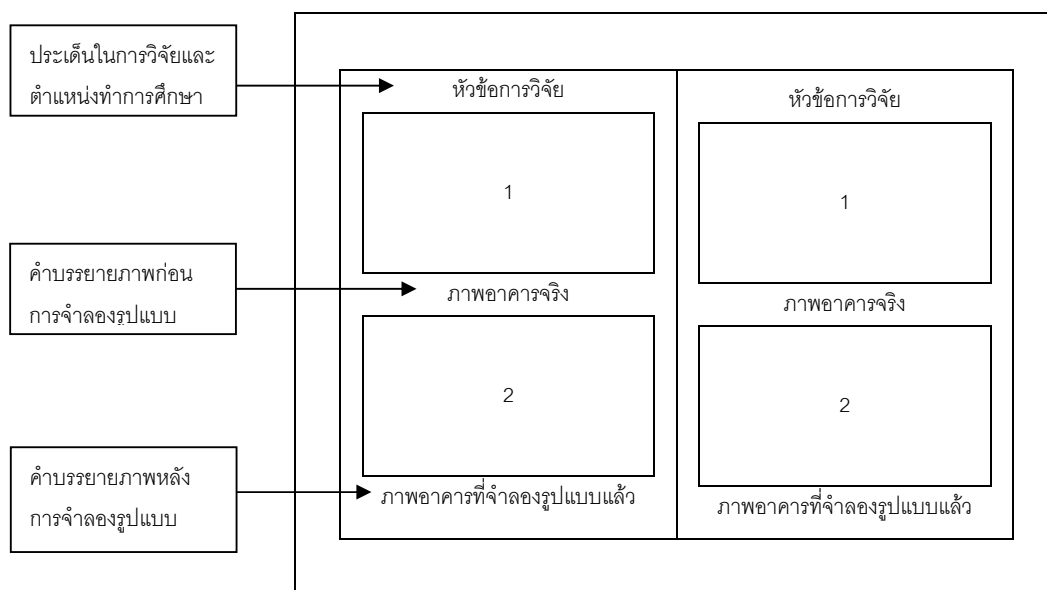


ภาคผนวก ค.
วิธีและขั้นตอนการเก็บข้อมูล

ในการวิจัยนี้ได้ดำเนินการในการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม อันได้แก่ กลุ่มสถาปนิกจำนวน 60 และกลุ่มบุคคลทั่วไปจำนวน 120 คน ด้วยวิธีการใช้แบบสอบถามประกอบกับภาพอาคารตัวอย่างและภาพที่เกิดจากการจำลองรูปแบบ ซึ่งมีรูปแบบในการจัดวางดังนี้



1. = ภาพอาคารจริงก่อนการจำลองรูปแบบ
2. = ภาพอาคารหลังการจำลองรูปแบบ

โดยมีลำดับขั้นตอนในการเก็บข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ผู้วิจัยจะดำเนินการเก็บข้อมูล โดยยื่นแบบสอบถามให้กลุ่มเป้าหมายเป็นผู้กรอกข้อมูลด้วยตนเองขณะเดียวกันผู้วิจัยจะต้องเป็นผู้อำนวยความสะดวกในการกรอกข้อมูล ด้วยการเปิดภาพประกอบแบบสอบถามพร้อมทั้งอธิบายรายละเอียดประกอบ รวมไปถึงการตอบคำถามของกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้เข้าใจถึงงานวิจัยและคำถามโดยละเอียด

2. หลังจากทำการเก็บข้อมูลในแต่ละชุดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับการวิจัยนี้ไม่มีของสมนาคุณแก้ตอบแบบสอบถาม แม้ว่าในความเป็นจริงแล้วต้องมีของสมนาคุณ เพื่อเป็นการขอบคุณต่อการให้ความร่วมมือและน้ำใจของผู้ตอบแบบสอบถาม อย่างไรก็ตามข้อมูลที่ได้อาจไม่มีความคลาดเคลื่อนเพราะสาเหตุดังกล่าว

3. ในการเก็บข้อมูลแต่ละครั้งต้องมีการคัดเลือกเฉพาะข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายที่น่าเชื่อถือ เพื่อให้ผลการวิจัยที่ได้มีความเที่ยงตรงและเป็นไปตามเป้าหมายที่วางเอาไว้ โดยสังเกตจากพฤติกรรมระหว่างการกรอกข้อมูล และขึ้นอยู่กับเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- 1.) ความตั้งใจในการกรอกข้อมูล
- 2.) การมีภาระงานแทรกซ้อนระหว่างการกรอกข้อมูล
- 3.) ความมั่นใจในการตอบคำถามในแต่ละข้อ

โดยต้องทำการตรวจสอบข้อมูลเหล่านั้นอีกว่า มีความขัดแย้งในตัวเองหรือไม่ หากพบว่ามีก็ต้องทำการคัดออก เพราะอาจทำให้การวิจัยเกิดการผิดพลาดได้