

บทที่ 4

ลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถาม

ในการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับรูปแบบสถาปัตยกรรมไทยสมัยใหม่ ทางด้านวัสดุก่อสร้างและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ที่ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามของกลุ่มสถาปนิก และกลุ่มบุคคลทั่วไป กลุ่มตัวอย่างละ 150 คน เป็นส่วนหนึ่งของประชากรทั้งสองกลุ่ม ซึ่งอาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานครเป็นส่วนใหญ่ การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างดังกล่าว ถือเป็นสัดส่วนต่อประชากรที่ค่อนข้างน้อย (สถาปนิก 5,563 คน) เนื่องจากมีข้อจำกัดในการวิจัยบางประการ อย่างไรก็ตาม ในการสุ่มตัวอย่างได้ครอบคลุมประชากรทั้งในหน่วยงานราชการและเอกชนหรือหน่วยงานอิสระ โดยจำเป็นต้องควบคุมตัวแปรลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถามในด้าน อายุ เพศ และระดับการศึกษา โดยทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS เพื่อเปรียบเทียบความคล้ายคลึงหรือความแตกต่างของลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม ในการวิเคราะห์อายุ ใช้ T-Test การวิเคราะห์เพศ และระดับการศึกษา ใช้ Chi-Square และควบคุมช่วงของการประมาณค่า ที่ระดับความเชื่อมั่น (level of confidence) 0.05

การวิเคราะห์เปรียบเทียบลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. **อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม** จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม ได้ผลการวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.1 การเปรียบเทียบอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกลุ่มสถาปนิกกับกลุ่มบุคคลทั่วไป

อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม	ค่าเฉลี่ยอายุ (ปี)	SD	ค่า t
กลุ่มสถาปนิก	27.20	1.17	-1.04
กลุ่มบุคคลทั่วไป	28.91	1.16	

* มีความแตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 (ค่า $t \geq \pm 1.96$)

จากตารางที่ 4.1 การวิเคราะห์อายุของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม พบว่า ค่าเฉลี่ยอายุของผู้ตอบแบบสอบถามของกลุ่มสถาปนิกต่ำกว่า ค่าเฉลี่ยอายุของกลุ่มบุคคลทั่วไปเล็กน้อย

การวิเคราะห์เปรียบเทียบอายุของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม ด้วยวิธีการทางสถิติ T-Test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 สรุปผลได้ว่า อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกลุ่มสถาปนิกและกลุ่มบุคคลทั่วไปไม่แตกต่างกัน

2. เพศของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้ผลการวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.2 การเปรียบเทียบเพศของผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกลุ่มสถาปนิกกับกลุ่มบุคคลทั่วไป

เพศ	กลุ่มสถาปนิก		กลุ่มบุคคลทั่วไป		ค่า Chi- Square
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
ชาย	92	61.33	78	52	2.66
หญิง	58	38.66	72	48	
รวม	150	100	150	100	

* มีความแตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 (ค่า Chi-Square $\geq \pm 3.84$)

จากตารางที่ 4.2 การวิเคราะห์เพศของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเพศชายของกลุ่มสถาปนิกมีสัดส่วนสูงกว่ากลุ่มบุคคลทั่วไป กล่าวคือ ร้อยละ 61.33 และร้อยละ 52 ตามลำดับ และมีสัดส่วนของผู้ตอบแบบสอบถามเพศหญิงต่ำกว่ากลุ่มบุคคลทั่วไป กล่าวคือ ร้อยละ 38.66 และร้อยละ 48 ตามลำดับ

การวิเคราะห์เปรียบเทียบเพศของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม ด้วยวิธีการทางสถิติ Chi-Square ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 สรุปผลได้ว่า เพศของผู้ตอบแบบสอบถามระหว่างกลุ่มสถาปนิกและกลุ่มบุคคลทั่วไปไม่แตกต่างกัน

3. ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้ผลการวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.3 การเปรียบเทียบระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกลุ่มสถาปนิกกับกลุ่มบุคคลทั่วไป

ระดับการศึกษา	กลุ่มสถาปนิก		กลุ่มบุคคลทั่วไป		ค่า Chi- Square
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
ปริญญาตรี	129	86	136	90.66	1.58
สูงกว่าปริญญาตรี	21	14	14	9.33	
รวม	150	100	150	100	

* มีความแตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 (ค่า Chi-Square $\geq \pm 3.84$)

จากตารางที่ 4.3 การวิเคราะห์ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม พบว่า ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มสถาปนิกและกลุ่มบุคคลทั่วไป มีสัดส่วนของผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 86 และร้อยละ 90.66 ตามลำดับ และผู้จบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรีร้อยละ 14 และร้อยละ 9.33 ตามลำดับ

การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม ด้วยวิธีการทางสถิติ Chi-Square ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 สรุปผลได้ว่า ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกลุ่มสถาปนิกและกลุ่มบุคคลทั่วไปไม่แตกต่างกัน

สรุปผลการวิเคราะห์ลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถาม

การวิเคราะห์เปรียบเทียบลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่มดังกล่าว สามารถสรุปผลได้ว่า ลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่มไม่แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงกล่าวได้ว่า การวิจัยนี้สามารถควบคุมตัวแปรลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่มได้