

บทที่ 4.

ลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถาม

การศึกษานำข้อมูลรูปแบบสถาปัตยกรรมไทยสมัยใหม่ เกี่ยวกับองค์ประกอบและส่วนประณีตสถาปัตยกรรม ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามของกลุ่มสถาปนิกและกลุ่มบุคคลทั่วไป กลุ่มตัวอย่างละ 150 คน จำเป็นต้องควบคุมตัวแปรลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถามในด้านอายุ เพศ ระดับการศึกษา และอาชีพ (หน่วยงานราชการและเอกชน) จะทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปSPSS เพื่อเปรียบเทียบความคล้ายคลึงหรือความแตกต่างของลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม ในการวิเคราะห์อายุ ใช้ T-TEST การวิเคราะห์เพศ ระดับการศึกษา และอาชีพ (หน่วยงานราชการและเอกชน) ใช้ CHI-SQUARE

การวิเคราะห์เปรียบเทียบลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้ผลการวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.1 การเปรียบเทียบอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกลุ่มสถาปนิกกับกลุ่มบุคคลทั่วไป

อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม	\bar{X}	SD	ค่า t
กลุ่มสถาปนิก	30.13	6.75	1.85*
กลุ่มบุคคลทั่วไป	28.74	6.32	

* ไม่มีความแตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 (ค่า $t \leq \pm 1.96$)

จากตารางที่ 4.1 การวิเคราะห์อายุของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม พบว่า อายุเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มสถาปนิกสูงกว่ากลุ่มบุคคลทั่วไปเพียงเล็กน้อย กล่าวคือ อายุเฉลี่ย 30 ปี และ 29 ปี ตามลำดับ

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	81	54	72	48	1.08*
หญิง	69	46	78	52	
รวม	150	100	150	100	

* ไม่มีความแตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 (ค่า Chi-Square $\leq \pm 3.84$)

จากตารางที่ 4.2 การวิเคราะห์เพศของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเพศชายของกลุ่มสถาปนิกมีสัดส่วนสูงกว่ากลุ่มบุคคลทั่วไป กล่าวคือ ร้อยละ 54 และร้อยละ 48 ตามลำดับ และมีสัดส่วนของผู้ตอบแบบสอบถามเพศหญิงต่ำกว่ากลุ่มบุคคลทั่วไป กล่าวคือ ร้อยละ 46 และร้อยละ 52 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	120	80	132	88	3.57*
สูงกว่าปริญญาตรี	30	20	18	12	
รวม	150	100	150	100	

* ไม่มีความแตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 (ค่า Chi-Square $\leq \pm 3.84$)

จากตารางที่ 4.3 การวิเคราะห์ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม พบว่า ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มสถาปนิกและกลุ่มบุคคลทั่วไป มีสัดส่วนของผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรี

ร้อยละ 80 และร้อยละ 88 ตามลำดับ และผู้จบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรีร้อยละ 20 และร้อยละ 12 ตามลำดับ

การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม ด้วยวิธีการทางสถิติ Chi-Square ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 สรุปผลได้ว่า ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกลุ่มสถาปนิกและกลุ่มบุคคลทั่วไปไม่แตกต่างกัน

4. อาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้ผลการวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.4 การเปรียบเทียบอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม ระหว่างกลุ่มสถาปนิกกับกลุ่มบุคคลทั่วไป

อาชีพ	กลุ่มสถาปนิก		กลุ่มบุคคลทั่วไป		ค่า Chi-Square
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
เอกชน	107	71.33	113	75.33	0.61*
รับราชการ	43	28.67	37	24.67	
รวม	150	100	150	100	

* ไม่มีความแตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 (ค่า Chi-Square $\leq \pm 3.84$)

จากตารางที่ 4.4 การวิเคราะห์อาชีพของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม พบว่า อาชีพของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มสถาปนิกและกลุ่มบุคคลทั่วไป มีสัดส่วนไม่แตกต่างกัน กล่าวคือ ภาคเอกชนร้อยละ 71.33 และร้อยละ 75.33 ตามลำดับ และภาครัฐบาลร้อยละ 28.67 และร้อยละ 24.67 ตามลำดับ

การวิเคราะห์เปรียบเทียบอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่ม ด้วยวิธีการทางสถิติ Chi-Square ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 สรุปผลได้ว่า อาชีพของผู้ตอบแบบสอบถามระหว่างกลุ่มสถาปนิกและกลุ่มบุคคลทั่วไปไม่แตกต่างกัน

สรุปผลการวิเคราะห์ลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถาม

การวิเคราะห์เปรียบเทียบลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่มดังกล่าว สามารถสรุปผลได้ว่า ลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่มไม่แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงกล่าวได้ว่า การวิจัยนี้สามารถควบคุมตัวแปรลักษณะทางสังคมของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองกลุ่มได้