

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยเรื่อง "พื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยวในจินตภาพของวัยผู้ใหญ่ตอนต้น" ครั้งนี้ เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนา โดยผู้วิจัยได้ทำการศึกษาจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการสัมภาษณ์ เพื่อสำรวจถึงความเป็นพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยวจากจินตภาพ รวมทั้งการใช้สอยพื้นที่ในแต่ละองค์ประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการของวัยผู้ใหญ่ตอนต้น เป็นเครื่องมือเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัย ผู้วิจัยได้กำหนดขั้นตอนของการวิจัยไว้ ดังนี้

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.1.1 ประชากร การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดประชากรเป็นโครงการพักอาศัย Perfect Place รามคำแหง 164 Phase 1-2 ซึ่งมีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น ขนาดพื้นที่ 50-80 ตารางวา จากแบบบ้านที่มีการปลูกสร้างมากที่สุด 2 แบบ และผ่านการใช้งานมาแล้วไม่ต่ำกว่า 3 ปี จำนวน 164 หลัง

3.1.2 กลุ่มตัวอย่าง การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างเป็นโครงการพักอาศัย Perfect Place รามคำแหง 164 Phase 1-2 ซึ่งมีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น ขนาดพื้นที่ 50-80 ตารางวา จากแบบบ้านที่มีการปลูกสร้างมากที่สุด 2 แบบ และผ่านการใช้งานมาแล้วไม่ต่ำกว่า 3 ปี โดยเก็บข้อมูลจากผู้อยู่อาศัยซึ่งอยู่ในช่วงวัยผู้ใหญ่ตอนต้น จำนวน 48 หลัง

3.2 การสร้างเครื่องมือ

3.2.1 การสร้างเครื่องมือ

3.2.1.1 ศึกษารายละเอียดจากเอกสาร งานวิจัย และแนวความคิดที่เกี่ยวข้องกับบ้านเดี่ยว พื้นที่พิเศษจากจินตภาพ ความต้องการพื้นที่ใช้สอย และวัยผู้ใหญ่ตอนต้น

3.2.1.2 จัดทำแบบสัมภาษณ์แบบปลายปิด เสนอต่อผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม ทำการตรวจสอบแบบสัมภาษณ์และแก้ไขข้อผิดพลาดในเบื้องต้น รวมถึงความเหมาะสมของถ้อยคำ ลำดับของภาษา ความชัดเจนของคำถาม แบบสัมภาษณ์จะมีลักษณะเป็นตัวเลือกให้เลือกตอบ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ เลือกตอบได้เพียงข้อเดียวและเลือกตอบได้มาก 1 ข้อ และยังมีลักษณะตัวเลือกให้ผู้ตอบแสดงความคิดเห็นที่แตกต่างเพิ่มเติมอื่นๆ นอกเหนือจากคำตอบที่ให้เลือก โดยแบบสัมภาษณ์ แบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ จำนวน 8 ข้อ

ตอนที่ 2 ข้อมูลพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยวจากจินตภาพของวัยผู้ใหญ่ตอนต้น จำนวน 12 ข้อ โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

- | | |
|-----------------------------|-------|
| 1. เอกลักษณ์ของพื้นที่พิเศษ | 6 ข้อ |
| 2. โครงสร้างของพื้นที่พิเศษ | 3 ข้อ |
| 3. ความหมายของพื้นที่พิเศษ | 3 ข้อ |

ตอนที่ 3 ข้อมูลความต้องการพื้นที่ใช้สอยที่สอดคล้องกับกิจกรรม จำนวน 6 ข้อ

ตอนที่ 4 ข้อมูลความต้องการเกี่ยวกับรูปแบบและทางเลือกเพื่อการออกแบบ จำนวน 4 ข้อ

3.2.2 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

3.2.2.1 นำแบบสัมภาษณ์มาปรับปรุงแก้ไขตามที่ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วมแนะนำเสนอต่อผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อทำการตรวจสอบความเหมาะสม และความเที่ยงตรงของเนื้อหาอีกครั้ง โดยได้กำหนดผู้ทรงคุณวุฒิไว้จำนวน 5 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. ดร. ผดุงชัย ภูพัฒน์ | อาจารย์ประจำภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง |
| 2. ดร. ศิริรัตน์ เพ็ชรแสงศรี | อาจารย์ประจำภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง |
| 3. นาย ชายนิด โง้วศิริณี | กรรมการผู้จัดการ บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์
เฟก จำกัด |
| 4. นาย ยุทธการ จันทกรรณต์ | เจ้าของสำนักการสถาปนิก อดีตอาจารย์พิเศษ
แผนกวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม ราชวมงคล
วิทยาเขตนนทบุรี และวิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต |
| 5. นางสาว กันทรส ถึงสุข | หัวหน้าฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษา
เทศบาลนครปฐม |

3.2.2.2 นำแบบสัมภาษณ์ที่ได้แก้ไขแล้วจากผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอต่อผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วมตรวจสอบอีกครั้งก่อนนำไปทดลองใช้กับประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 5 ชุด

3.2.2.3 นำปัญหาในการตอบแบบสัมภาษณ์จากการทดลองใช้ไปปรับปรุงแก้ไขอีกครั้ง โดยปรึกษาร่วมกับผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และผู้ควบคุมวิทยาร่วมแล้วจึงนำไปใช้จริง

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยดำเนินการเป็นขั้นตอนดังนี้

3.3.1 ขอหนังสืออนุญาตเก็บข้อมูลจากงานบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อออกหนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลถึง กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟรีออฟเพอร์ดี เพอร์เฟค จำกัด เพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นผู้อยู่อาศัยในโครงการ

3.3.2 นำหนังสือเสนอต่อ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟรีออฟเพอร์ดี เพอร์เฟค จำกัด เพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูล

3.3.3 หลังจากได้รับอนุญาตจากโครงการแล้ว ผู้วิจัยนำเครื่องมือไปเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองโดยทำการสัมภาษณ์จนครบจำนวนที่กำหนดไว้ทั้งหมด 48 หลัง

3.3.4 ตรวจสอบความสมบูรณ์ ของข้อมูลที่ได้นำไปวิเคราะห์

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลไว้ดังนี้

3.4.1 ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์

เมื่อได้ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ครบแล้ว ผู้วิจัยจึงนำมารวบรวมค่าคะแนนในแต่ละตอน และในแต่ละเรื่อง เพื่อนำมาทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยกำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ เพื่อนำมาใช้เป็นเกณฑ์ในการออกแบบ ดังนี้

3.4.1.1 ข้อที่ตอบสัมภาษณ์ได้เพียงข้อเดียว ใช้เกณฑ์ความคิดเห็นส่วนใหญ่ โดยข้อที่ได้ค่าความถี่และร้อยละมากที่สุดถือเอาข้อนั้นเป็นข้อมูล เพื่อนำมาใช้เป็นเกณฑ์ในการออกแบบ

3.4.1.2 ข้อที่ตอบสัมภาษณ์ได้มากกว่า 1 ข้อ ใช้เกณฑ์ความคิดเห็นส่วนใหญ่ โดยข้อที่ได้ค่าความถี่และร้อยละหรือน้ำหนักคะแนนมากที่สุดถือเอาข้อนั้นเป็นข้อมูล เพื่อนำมาใช้เป็นเกณฑ์ในการออกแบบ

เมื่อได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นแล้ว ผู้วิจัยจึงนำมาเปรียบเทียบกับหลักการแนวความคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบบ้านเดี่ยว และนำผลที่ได้ทั้งหมดนำเสนอเป็นรูปแบบของบ้านเดี่ยว และกำหนดเป็นทางเลือกในการออกแบบ (Alternative Design) ต่อไป

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษา เรื่องพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยวในจินตภาพของวัยผู้ใหญ่ตอนต้น ผู้วิจัยได้ศึกษาถึงลักษณะของพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยวผ่านทางจินตภาพของวัยผู้ใหญ่ตอนต้น รวมถึงความต้องการพื้นที่ใช้สอยที่สอดคล้องกับกิจกรรม โดยนำข้อมูลที่ได้จากแบบสัมภาษณ์ที่ใช้เป็นเครื่องมือของการวิจัย มาทำการรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำเสนอรูปแบบพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว ที่มีความเหมาะสมต่อวัยผู้ใหญ่ตอนต้น ประกอบกับการนำเสนอให้เป็นทางเลือกเพื่อการออกแบบ (Alternative Design) ซึ่งเป็นแนวทางในการใช้ประโยชน์เพื่อการศึกษาออกแบบพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว ดังต่อไปนี้

4.1 การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการตอบแบบสัมภาษณ์

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ความถี่และค่าร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ความถี่ และค่าร้อยละของข้อมูลพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยวจากจินตภาพของวัยผู้ใหญ่ตอนต้น

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ความถี่และค่าร้อยละของข้อมูลความต้องการพื้นที่ใช้สอยที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ความถี่และค่าร้อยละของข้อมูลความต้องการเกี่ยวกับรูปแบบ และทางเลือกเพื่อการออกแบบ

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ความถี่และค่าร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวน และค่าร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์	จำนวน n=48	ร้อยละ
1. เพศ	48	100.00
ชาย	21	43.75
หญิง	27	56.25

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์	จำนวน n=48	ร้อยละ
2. อายุ	48	100.00
ต่ำกว่า 30 ปี	6	12.50
30-40 ปี	42	87.50
3. สถานภาพ	48	100.00
โสด	15	31.25
สมรส	10	20.83
สมรสและมีบุตร	23	47.92
4. ระดับการศึกษา	48	100.00
ต่ำกว่าปริญญาตรี	5	10.41
ปริญญาตรี	32	66.67
สูงกว่าปริญญาตรีขึ้นไป	11	22.92
5. จำนวนสมาชิกในครอบครัว	48	100.00
ต่ำกว่า 3 คน	9	18.75
3-4 คน	26	54.17
5 คนขึ้นไป	13	27.08
6. อาชีพ	48	100.00
รับราชการ	3	6.25
ธุรกิจส่วนตัว	13	27.08
เอกชน	22	45.84
แม่บ้าน	10	20.83
7. งานอดิเรก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	51	100.00
อ่านหนังสือ	15	29.41
ดูหนัง ฟังเพลง เล่นคอมพิวเตอร์	12	23.53
จัดสวน	10	19.61
ออกกำลังกาย	9	17.65
เลี้ยงสัตว์ ทำงานศิลปะ	5	9.80

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์	จำนวน n=48	ร้อยละ
8. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	48	100.00
8.1 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนจากบุคคลเพียงคนเดียว	17	35.42
ต่ำกว่า 30,000 บาท	8	16.67
30,001-50,000 บาท	7	14.58
มากกว่า 70,000 บาท	2	4.17
8.2 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนจากครอบครัว	31	64.58
30,001-50,000 บาท	7	14.58
50,001-70,000 บาท	10	20.83
มากกว่า 70,000 บาท	14	29.17

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้น และอยู่อาศัยในบ้านเดี่ยวมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 48 คน เป็นเพศชาย จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 43.75 เป็นเพศหญิง จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 56.25 อายุของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ ต่ำกว่า 30 ปี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 12.50 30-40 ปี จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 87.50 สถานภาพของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ โสด จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 31.25 สมรส จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 20.83 สมรสและมีบุตร จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 47.92 ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ ต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 10.41 ปริญญาตรี จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 สูงกว่าปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 22.92 จำนวนสมาชิกในครอบครัวของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ ต่ำกว่า 3 คน จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 18.75 3-4 คน จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 54.17 5 คนขึ้นไป จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 27.08 อาชีพของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ รับราชการ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 6.25 ธุรกิจส่วนตัว จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 27.08 เอกชน จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 45.84 แม่บ้าน จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 20.83 งานอดิเรกของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ อ่านหนังสือ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 29.41 ดูหนัง ฟังเพลง เล่นคอมพิวเตอร์ จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 23.53 จัดสวน จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 19.61 ออกกำลังกาย จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 17.65 เลี้ยงสัตว์ ทำงานศิลปะ จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 9.80 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนจากบุคคลเพียงคนเดียว จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 35.42 ต่ำกว่า 30,000 บาท จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 16.67

30,001-50,000 บาท จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 14.58 มากกว่า 70,000 บาท จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 4.17 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนจากครอบครัว จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 46.58 30,001-50,000 บาท จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 14.58 50,001-70,000 บาท จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 20.83 มากกว่า 70,000 บาท จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 29.17

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ความถี่และค่าร้อยละของข้อมูลพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยวจากจินตภาพของวัยผู้ใหญ่ตอนต้น

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวน น้ำหนักคะแนน และลำดับเอกลักษณ์พื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว เกี่ยวกับรูปทรงของบ้านที่สะท้อนถึงเอกลักษณ์ในด้านต่างๆ

เอกลักษณ์พื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว								จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ							
1. รูปทรงของบ้านที่ท่านอาศัยอยู่สะท้อนถึงเอกลักษณ์ในด้านใดบ้าง ในความคิดของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และลำดับความสำคัญ)																	
											ลำดับที่ (คะแนน)						
											1(7)	2(6)	3(5)	4(4)	5(3)	6(2)	7(1)
ความเรียบง่าย	26 (182)	8 (48)	1 (5)	0	0	0	0	35	235	1							
ความโดดเด่น	1 (7)	0	3 (15)	5 (20)	0	1 (2)	0	10	44	4							
ความหรูหรา	3 (21)	0	0	0	3 (9)	1 (2)	0	7	32	5							
ความกลมกลืน	12 (84)	5 (30)	2 (10)	1 (4)	1 (3)	0	0	21	131	3							
ความมีชีวิตชีวา	13 (91)	6 (36)	3 (15)	1 (4)	0	0	0	23	146	2							
ความสงบ	1 (7)	1 (6)	1 (5)	0	1 (3)	2 (4)	0	6	25	6							
ความปลอดภัย	3 (21)	0	0	0	0	0	2 (2)	5	23	7							
ความสะดวกสบาย																	

จากตารางที่ 4.2 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความคิดเห็นว่า รูปทรงของบ้านที่อาศัยอยู่สะท้อนถึงเอกลักษณ์ในด้านใด ส่วนใหญ่พบว่า ความเรียบง่าย จำนวน 35 คน 235 คะแนน รองลงมาคือความมีชีวิตชีวา จำนวน 23 คน 146 คะแนน ความกลมกลืน จำนวน 21 คน 131 คะแนน ความโดดเด่น จำนวน 10 คน 44 คะแนน ความหรูหรา จำนวน 7 คน 32 คะแนน ความสงบ จำนวน 6 คน 25 คะแนน และลำดับสุดท้ายคือความปลอดภัย สะดวกสบาย จำนวน 5 คน 23 คะแนน

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวน และค่าร้อยละเอกลักษณ์พื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว เกี่ยวกับโทนสีหลัก และวัสดุที่ใช้ตกแต่งบ้าน ที่สะท้อนถึงความรู้สึกและช่วงเวลา

เอกลักษณ์พื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว	จำนวน n=48	ร้อยละ
1. โทนสีหลักภายในบ้านที่ท่านอาศัยอยู่ทำให้ท่านเกิดความรู้สึก เช่นไร	48	100.00
อบอุ่น	8	16.67
ร่วมเย็น	20	41.67
สดใส	5	10.42
เข้มขรึม	2	4.16
นุ่มนวล	13	27.08
2. โทนสีหลักภายนอกบ้านที่ท่านอาศัยอยู่ทำให้ท่านเกิดความรู้สึก เช่นไร	48	100.00
อบอุ่น	7	14.58
ร่วมเย็น	12	25.00
สดใส	10	20.83
เข้มขรึม	4	8.34
นุ่มนวล	15	31.25
3. วัสดุที่ใช้ตกแต่งภายในของบ้านที่ท่านอาศัยอยู่ ทำให้ท่านนึกถึง ช่วงเวลาใด	48	100.00
อดีต ร่วมสมัย	16	33.33
ปัจจุบัน ทันสมัย	29	60.42
อนาคต นำสมัย	3	6.25

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

เอกลักษณ์พื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว	จำนวน n=48	ร้อยละ
4. วัสดุที่ใช้ตกแต่งภายนอกของบ้านที่ท่านอาศัยอยู่ ทำให้ท่านนึกถึงช่วงเวลาใด	48	100.00
อดีต ร่วมสมัย	10	20.83
ปัจจุบัน ทันสมัย	34	70.83
อนาคต นำสมัย	2	4.17
ระบุไม่ได้	2	4.17

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความคิดเห็นว่า โทนสีหลักภายในบ้านที่ท่านอาศัยอยู่ทำให้ท่านเกิดความรู้สึกเช่นไร พบว่าเกิดความรู้สึกร่มเย็นมากที่สุด จำนวน 20 คน รองลงมาคืออบอุ่น จำนวน 13 คน อบอุ่น จำนวน 8 คน สดใส จำนวน 5 คน และลำดับสุดท้าย เข้มขรึม จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 41.67, 27.08, 16.67, 10.42 และ 4.16 ตามลำดับ

โทนสีหลักภายนอกบ้านที่ท่านอาศัยอยู่ทำให้ท่านเกิดความรู้สึกเช่นไร พบว่าเกิดความรู้สึกอบอุ่นมากที่สุด จำนวน 15 คน รองลงมาคือร่มเย็น จำนวน 12 คน สดใส จำนวน 10 คน อบอุ่น จำนวน 7 คน และลำดับสุดท้าย เข้มขรึม จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 31.25, 25.00, 20.83, 14.58 และ 8.34 ตามลำดับ

วัสดุที่ใช้ตกแต่งภายในของบ้านที่ท่านอาศัยอยู่ ทำให้ท่านนึกถึงช่วงเวลาใด พบว่านึกถึงช่วงเวลาปัจจุบัน ทันสมัยมากที่สุด จำนวน 29 คน รองลงมาคือ อดีต ร่วมสมัย จำนวน 16 คน และลำดับสุดท้าย อนาคต นำสมัย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 60.42, 33.33 และ 6.25 ตามลำดับ

วัสดุที่ใช้ตกแต่งภายนอกของบ้านที่ท่านอาศัยอยู่ ทำให้ท่านนึกถึงช่วงเวลาใด พบว่านึกถึงช่วงเวลาปัจจุบัน ทันสมัยมากที่สุด จำนวน 34 คน รองลงมาคือ อดีต ร่วมสมัย จำนวน 10 คน และลำดับสุดท้ายมี 2 ข้อที่เท่ากัน ได้แก่ อนาคต นำสมัย และระบุไม่ได้ จำนวนร้อยละ 2 คน คิดเป็นร้อยละ 70.83, 20.83, 4.17 และ 4.17 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวน น้ำหนักคะแนน และลำดับเอกลักษณ์พื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว เกี่ยวกับทำเลที่ตั้งของบ้าน

เอกลักษณ์พื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว						จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
1. ทำเลที่ตั้งของบ้านที่ท่านอาศัยอยู่ ทำให้ท่านนึกถึงพื้นที่ หรือสถานที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และลำดับความสำคัญ)								
	ลำดับที่ (คะแนน)							
	1(5)	2(4)	3(3)	4(2)	5(1)			
สวน หรือป่า	15 (75)	2 (8)	1 (3)	0	0	18	86	2
ริมน้ำ หรือทะเลสาบ	21 (105)	3 (12)	2 (6)	0	0	26	123	1
ทุ่งนา หรือที่โล่ง	3 (15)	1 (4)	1 (3)	1 (2)	0	6	24	4
เมือง หรือชุมชน	12 (60)	2 (8)	0	2 (4)	0	16	72	3
ที่เงียบสงบเป็นส่วนตัว	1 (5)	0	0	0	0	1	5	5

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความคิดเห็นว่าทำเลที่ตั้งของบ้านที่ท่านอาศัยอยู่ ทำให้ท่านนึกถึงพื้นที่ หรือสถานที่ใด พบว่าทำให้นึกถึงพื้นที่หรือสถานที่ริมน้ำ หรือทะเลสาบมากที่สุด จำนวน 26 คน 123 คะแนน รองลงมาคือ สวน หรือป่า จำนวน 18 คน 86 คะแนน เมือง หรือชุมชน จำนวน 16 คน 72 คะแนน ทุ่งนา หรือที่โล่ง จำนวน 6 คน 24 คะแนน และลำดับสุดท้าย ที่เงียบสงบเป็นส่วนตัว จำนวน 1 คน 5 คะแนน

ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวน และค่าร้อยละโครงสร้างพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว เกี่ยวกับกิจกรรมที่มีความสัมพันธ์กับพื้นที่ภายในบ้าน

โครงสร้างพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว	จำนวน n=48	ร้อยละ
1. กิจกรรมใดของท่านที่มีความสัมพันธ์กับพื้นที่ภายในบ้าน ที่นอกเหนือจากหน้าที่ใช้สอยตามบทบาทของห้อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1.1 ห้องนอน	22	45.83
ดูทีวี	9	18.75
อ่านหนังสือ	7	14.58
เลี้ยงลูก	2	4.17
ฟังเพลง	2	4.17
เล่นคอมพิวเตอร์	1	2.08
สนทนา	1	2.08
1.2 ห้องรับแขก/นั่งเล่น	32	66.66
ดูทีวี	10	20.83
อ่านหนังสือ	8	16.67
นอน	5	10.42
ทำกิจกรรมกับครอบครัว	3	6.25
ทำงาน	2	4.17
ทานอาหาร	1	2.08
สนทนา	1	2.08
เล่นเกม	1	2.08
เลี้ยงลูก	1	2.08
1.3 ห้องรับประทานอาหาร	18	37.49
อ่านหนังสือ	6	12.50
สนทนา	5	10.42
ดูทีวี	2	4.17
นั่งเล่น	1	2.08
นอน	1	2.08
สอนลูกทำการบ้าน	1	2.08

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

โครงสร้างพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว	จำนวน n=48	ร้อยละ
ทำงาน	1	2.08
สังสรรค์กับเพื่อนฝูง	1	2.08
1.4 ห้องครัว	7	14.58
เก็บของ/จัดของ	3	6.25
ทานอาหาร	2	4.17
อ่านหนังสือ	1	2.08
ทำงาน	1	2.08
1.5 ห้องน้ำ	3	6.25
ซักผ้า	2	4.17
อ่านหนังสือ	1	2.08
1.6 ระเบียง/เฉลียงบ้าน	5	10.41
นั่งเล่น	3	6.25
ซักผ้า	1	2.08
อ่านหนังสือ	1	2.08
1.7 ที่จอดรถ	4	8.33
จัดเลี้ยง	2	4.17
นั่งเล่น	1	2.08
ตากผ้า	1	2.08

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีกิจกรรมใดบ้างที่มีความสัมพันธ์กับพื้นที่ภายในบ้าน ที่นอกเหนือจากหน้าที่ใช้สอยตามบทบาทของห้อง

ห้องนอน มีผู้ตอบจำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 45.83 พบว่าดูทีวีมากที่สุด จำนวน 9 คน รองลงมาคืออ่านหนังสือ จำนวน 7 คน เล่นลูก จำนวน 2 คน ฟังเพลง จำนวน 2 คน และลำดับสุดท้ายมี 2 ข้อที่เท่ากัน ได้แก่ เล่นคอมพิวเตอร์ และ สนทนา จำนวนข้อละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 18.75, 14.58, 4.17, 4.17, 2.08 และ 2.08 ตามลำดับ

ห้องรับแขก/นั่งเล่น มีผู้ตอบจำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 66.66 พบว่าดูทีวีมากที่สุด จำนวน 10 คน รองลงมาคืออ่านหนังสือ จำนวน 8 คน นอน จำนวน 5 คน ทำกิจกรรมกับครอบครัว จำนวน 3 คน ทำงาน จำนวน 2 คน และลำดับสุดท้ายมี 4 ข้อที่เท่ากัน ได้แก่ ทาน

อาหาร, สนทนา, เล่นเกม และ เลี้ยงลูก จำนวนข้อละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 20.83, 16.67, 10.42, 6.25, 4.17, 2.08, 2.08, 2.08 และ 2.08 ตามลำดับ

ห้องรับประทานอาหาร มีผู้ตอบจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 37.49 พบว่าอ่านหนังสือมากที่สุด จำนวน 6 คน รองลงมาคือสนทนา จำนวน 5 คน ดูทีวี จำนวน 2 คน และลำดับสุดท้ายมี 5 ข้อที่เท่ากัน ได้แก่ นั่งเล่น, นอน, สอนลูกทำการบ้าน, ทำงาน และ สัมผัสกับเพื่อนฝูง จำนวนข้อละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 12.50, 10.42, 4.17, 2.08, 2.08, 2.08, 2.08 และ 2.08 ตามลำดับ

ห้องครัว มีผู้ตอบจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 14.58 พบว่าเก็บของจัดของมากที่สุด จำนวน 3 คน รองลงมาคือทานอาหาร จำนวน 2 คน และลำดับสุดท้ายมี 2 ข้อที่เท่ากัน ได้แก่ อ่านหนังสือ และ ทำงาน จำนวนข้อละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.25, 4.17, 2.08 และ 2.08 ตามลำดับ

ห้องน้ำ มีผู้ตอบจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 6.25 พบว่าซักผ้ามากที่สุด จำนวน 2 คน และลำดับสุดท้าย อ่านหนังสือ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.17 และ 2.08 ตามลำดับ

ระเบียง และเฉลียงบ้าน มีผู้ตอบจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 10.41 พบว่านั่งเล่นมากที่สุด จำนวน 3 คน และลำดับสุดท้ายมี 2 ข้อที่เท่ากัน ได้แก่ ซักผ้า และ อ่านหนังสือ จำนวนข้อละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.25, 2.08 และ 2.08 ตามลำดับ

ที่จอดรถ มีผู้ตอบจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 8.33 พบว่าจัดเลี้ยงมากที่สุด จำนวน 2 คน และลำดับสุดท้ายมี 2 ข้อที่เท่ากัน ได้แก่ นั่งเล่น และ ตากผ้า จำนวนข้อละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.17, 2.08 และ 2.08 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.6 แสดงจำนวน และค่าร้อยละโครงสร้างพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว เกี่ยวกับกิจกรรมที่มีความสัมพันธ์กับพื้นที่ในบริเวณบ้าน

โครงสร้างพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว	จำนวน n=48	ร้อยละ
1. กิจกรรมใดของท่านที่มีความสัมพันธ์กับพื้นที่ในบริเวณบ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1.1 ที่นั่งพักผ่อนในสวน	24	50.00
พักผ่อน	14	29.17
อ่านหนังสือ	5	10.42
สนทนา	3	6.25
นอนเล่น	1	2.08
ทานอาหาร	1	2.08

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

โครงสร้างพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว	จำนวน n=48	ร้อยละ
1.2 สวน	21	43.74
พักผ่อน	9	18.75
ปลูกต้นไม้/ดูแลต้นไม้	7	14.58
เลี้ยงลูก	2	4.17
เลี้ยงสัตว์	1	2.08
เดินเล่น	1	2.08
สอนลูกให้รักธรรมชาติ	1	2.08
1.3 สนาม	10	20.83
พักผ่อน	5	10.42
เล่นกีฬา	4	8.33
ตัดหญ้า	1	2.08

จากตารางที่ 4.6 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีกิจกรรมใดบ้างที่สัมพันธ์กับพื้นที่ในบริเวณบ้าน

ที่นั่งพักผ่อนในสวน มีผู้ตอบจำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 พบว่าพักผ่อนมากที่สุด จำนวน 14 คน รองลงมาคืออ่านหนังสือ จำนวน 5 คน สนทนา จำนวน 3 คน และลำดับสุดท้ายมี 2 ข้อที่เท่ากัน ได้แก่ นอนเล่น และ ทานอาหาร จำนวนร้อยละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.08, 10.42, 6.25, 2.08 และ 2.08 ตามลำดับ

สวน มีผู้ตอบจำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 43.74 พบว่าพักผ่อนมากที่สุด จำนวน 9 คน ปลูกต้นไม้/ดูแลต้นไม้ จำนวน 7 คน เลี้ยงลูก จำนวน 2 คน และลำดับสุดท้ายมี 3 ข้อที่เท่ากัน ได้แก่ เลี้ยงสัตว์, เดินเล่น และ สอนลูกให้รักธรรมชาติ จำนวนร้อยละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 18.75, 14.58, 4.17, 2.08, 2.08 และ 2.08 ตามลำดับ

สนาม มีผู้ตอบจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 20.83 พบว่าพักผ่อนมากที่สุด จำนวน 5 คน รองลงมาคือเล่นกีฬา จำนวน 4 คน และลำดับสุดท้าย ตัดหญ้า จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 10.42, 8.33 และ 2.08 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.7 แสดงจำนวน และค่าร้อยละโครงสร้างพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว เกี่ยวกับกิจกรรมที่มีความสัมพันธ์กับพื้นที่ในโครงการ

โครงสร้างพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว	จำนวน n=48	ร้อยละ
1. กิจกรรมใดของท่านที่มีความสัมพันธ์กับพื้นที่ในโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1.1 ถนน	15	31.25
สัญจร	11	22.92
ขี่จักรยาน	3	6.25
วิ่ง/เดินเล่น	1	2.08
1.2 ทางเดินเท้า	7	14.58
เดินเล่น	4	8.33
สัญจร	2	4.17
วิ่ง	1	2.08
1.3 สวนของโครงการ	8	16.66
พักผ่อน	4	8.33
ออกกำลังกาย	3	6.25
เลี้ยงลูก	1	2.08
1.4 สนามหญ้าของโครงการ	4	8.33
ออกกำลังกาย	2	4.17
พักผ่อน	1	2.08
พาลูกวิ่งเล่น	1	2.08
1.5 ทะเลสาบของโครงการ	19	39.58
พักผ่อน	8	16.66
ออกกำลังกาย	6	12.50
เลี้ยงปลา	2	4.17
พาลูกเดินเล่น	2	4.17
นั่งเล่น	1	2.08

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

โครงสร้างพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว	จำนวน n=48	ร้อยละ
1.6 อาคารบริการต่างๆ	10	20.83
ออกกำลังกาย	5	10.42
ทานอาหาร	3	6.25
นั่งเล่น	1	2.08
ทำงาน	1	2.08

จากตารางที่ 4.7 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีกิจกรรมใดบ้างที่สัมพันธ์กับพื้นที่ในโครงการ

ถนน มีผู้ตอบจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 31.25 พบว่าสัญจรมากที่สุดมีจำนวน 11 คน รองลงมาคือขี่จักรยาน จำนวน 3 คน และลำดับสุดท้าย วิ่ง เดินเล่น จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 22.92, 6.25 และ 2.08 ตามลำดับ

ทางเดินเท้า มีผู้ตอบจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 14.58 พบว่าเดินเล่นมากที่สุดมีจำนวน 4 คน รองลงมาคือสัญจร จำนวน 2 คน และลำดับสุดท้ายวิ่ง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 8.33, 4.17 และ 2.08 ตามลำดับ

สวนของโครงการ มีผู้ตอบจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 16.66 พบว่าพักผ่อนมากที่สุดมีจำนวน 4 คน รองลงมาคือออกกำลังกาย จำนวน 3 คน และลำดับสุดท้ายเลี้ยงลูก จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 8.33, 6.25 และ 2.08 ตามลำดับ

สนามหญ้าของโครงการ มีผู้ตอบจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 8.33 และ พบว่าออกกำลังกายมากที่สุดมีจำนวน 2 คน และลำดับสุดท้ายมี 2 ข้อเท่ากัน ได้แก่ พักผ่อน และ พาลูกวิ่งเล่น จำนวนข้อละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.17, 2.08 และ 2.08 ตามลำดับ

ทะเลสาบของโครงการ มีผู้ตอบจำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 39.58 พบว่าพักผ่อนมากที่สุด จำนวน 8 คน รองลงมาคือออกกำลังกาย จำนวน 6 คน เลี้ยงปลา จำนวน 2 คน พาลูกเดินเล่น จำนวน 2 คน และลำดับสุดท้าย นั่งเล่น จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 16.66, 12.50, 4.17, 4.17 และ 2.08 ตามลำดับ

อาคารบริการต่างๆ มีผู้ตอบจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 20.83 พบว่าออกกำลังกายมากที่สุด จำนวน 5 คน รองลงมาคือทานอาหาร จำนวน 3 คน และลำดับสุดท้ายมี 2 ข้อที่เท่ากัน ได้แก่ นั่งเล่น และ ทำงาน จำนวนข้อละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 10.42, 6.25, 2.08 และ 2.08 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวน น้ำหนักคะแนน และลำดับความหมายพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว
เกี่ยวกับความหมายของบ้านที่ตรงกับกิจกรรมหรือการใช้ชีวิต

ความหมายพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว						จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
1. จากการใช้งานจริงของท่าน ความหมายใดของบ้านที่ตรงกับกิจกรรมหรือการใช้ชีวิตของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และลำดับความสำคัญ)								
	ลำดับที่ (คะแนน)							
	1(5)	2(4)	3(3)	4(2)	5(1)			
เป็นที่อยู่อาศัย	43 (215)	2 (8)	0	0	0	45	223	1
เป็นที่ใช้ทำธุรกิจส่วนตัว	0	1 (4)	1 (3)	3 (6)	0	5	13	4
เป็นที่พบปะสังสรรค์ในหมู่เพื่อน	2 (10)	2 (8)	6 (18)	2 (4)	0	12	40	3
เป็นศูนย์รวมสมาชิกในครอบครัว และญาติ	8 (40)	17 (68)	2 (6)	0	0	27	114	2
เป็นที่ทำงาน	1 (5)	1 (4)	0	0	0	2	9	5

จากตารางที่ 4.8 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความคิดเห็นเกี่ยวกับความหมายของบ้านที่ตรงกับกิจกรรมหรือการใช้ชีวิต พบว่าเป็นที่อยู่อาศัยมากที่สุด จำนวน 45 คน 223 คะแนน รองลงมาคือเป็นศูนย์รวมสมาชิกในครอบครัว และญาติ จำนวน 27 คน 114 คะแนน เป็นที่พบปะสังสรรค์ในหมู่เพื่อน จำนวน 12 คน 40 คะแนน เป็นที่ใช้ทำธุรกิจส่วนตัว จำนวน 5 คน 13 คะแนน และลำดับสุดท้าย เป็นที่ทำงาน จำนวน 2 คน 9 คะแนน

ตารางที่ 4.9 แสดงจำนวน น้ำหนักคะแนน และลำดับความหมายพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว
เกี่ยวกับฤดูกาลที่ทำให้การอยู่อาศัยในบ้านมีความหมายมากที่สุด

ความหมายพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว					จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
1. ในช่วงฤดูกาลใดของแต่ละปีที่ทำให้การอยู่อาศัยในบ้านของท่าน มีความหมายมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และลำดับ ความสำคัญ)							
				ลำดับที่ (คะแนน)			
				1(4) 2(3) 3(2) 4(1)			
ฤดูร้อน	3 (12)	7 (21)	6 (12)	0	16	45	3
ฤดูฝน	18 (72)	3 (9)	3 (6)	0	24	87	2
ฤดูหนาว	24 (96)	7 (21)	4 (8)	0	35	125	1
ตลอดทั้งปี	4 (16)	0	0	0	4	16	4

จากตารางที่ 4.9 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความคิดเห็นเกี่ยวกับฤดูกาลใดของแต่ละปีที่ทำให้การอยู่อาศัยในบ้านมีความหมายมากที่สุด พบว่าฤดูหนาวมากที่สุด จำนวน 35 คน 125 คะแนน รองลงมาคือฤดูฝน จำนวน 24 คน 87 คะแนน ฤดูร้อน จำนวน 16 คน 45 คะแนน และลำดับสุดท้าย ตลอดทั้งปี จำนวน 4 คน 16 คะแนน

ตารางที่ 4.10 แสดงจำนวน น้ำหนักคะแนน และลำดับความหมายพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว
เกี่ยวกับวันใดใน 1 สัปดาห์ ที่ใช้ชีวิตอยู่ที่บ้านอย่างมีความสุขมากที่สุด

ความหมายพื้นที่พิเศษของบ้านเดี่ยว								จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
1. วันใดใน 1 สัปดาห์ ที่ท่านใช้ชีวิตอยู่ที่บ้านอย่างมีความสุขมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และลำดับความสำคัญ)										
	ลำดับที่ (คะแนน)									
	1(7)	2(6)	3(5)	4(4)	5(3)	6(2)	7(1)			
วันจันทร์	4 (28)	1 (6)	0	0	0	1 (2)	1 (1)	7	37	5
วันอังคาร	4 (28)	0	0	0	1 (3)	1 (2)	0	6	33	7
วันพุธ	4 (28)	0	0	1 (4)	1 (3)	0	0	6	35	6
วันพฤหัสบดี	5 (35)	0	1 (5)	1 (4)	0	0	0	7	44	4
วันศุกร์	5 (35)	0	3 (15)	0	0	0	1 (1)	9	51	3
วันเสาร์	27 (189)	4 (24)	0	0	0	0	0	31	213	2
วันอาทิตย์	25 (175)	12 (72)	0	0	0	0	1 (1)	38	248	1

จากตารางที่ 4.10 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความคิดเห็นเกี่ยวกับวันใดใน 1 สัปดาห์ ที่ใช้ชีวิตอยู่ที่บ้านอย่างมีความสุขมากที่สุด พบว่าวันอาทิตย์มากที่สุด จำนวน 38 คน 248 คะแนน รองลงมาคือวันเสาร์ จำนวน 31 คน 213 คะแนน วันศุกร์ จำนวน 9 คน 51 คะแนน วันพฤหัสบดี จำนวน 7 คน 44 คะแนน วันจันทร์ จำนวน 7 คน 37 คะแนน วันพุธ จำนวน 6 คน 35 คะแนน และลำดับสุดท้าย วันอังคาร จำนวน 6 คน 33 คะแนน

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ค่าร้อยละ ข้อมูลความต้องการพื้นที่ใช้สอยที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ตารางที่ 4.11 แสดงจำนวน น้ำหนักคะแนน และลำดับความต้องการเพิ่มขนาดพื้นที่ใช้สอยของบ้าน

ความต้องการพื้นที่ใช้สอยที่สอดคล้องกับกิจกรรม										จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
1. พื้นที่ใช้สอยของบ้านที่ต้องการเพิ่มขนาด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และลำดับความสำคัญ)												
	ลำดับที่ (คะแนน)											
	1 (9)	2 (8)	3 (7)	4 (6)	5 (5)	6 (4)	7 (3)	8 (2)	9 (1)			
ห้องนอน	11 (99)	5 (40)	1 (7)	1 (6)	0	0	0	0	0	18	152	3
ห้องรับแขก และนั่งเล่น	29 (180)	5 (40)	1 (7)	0	1 (5)	0	0	0	0	36	232	1
ห้อง รับประทานอาหาร	2 (18)	3 (24)	4 (28)	0	0	0	0	0	0	9	70	7
ห้องครัว	12 (108)	5 (40)	2 (14)	2 (12)	0	1 (4)	0	0	0	22	178	2
ห้องน้ำ	8 (72)	2 (16)	4 (28)	2 (12)	2 (10)	0	0	0	0	18	138	4
ห้องแต่งตัว	1 (9)	0	1 (7)	1 (6)	0	2 (8)	0	0	0	5	30	8
ระเบียงและ เฉลียงบ้าน	1 (9)	1 (8)	0	1 (6)	0	0	1 (3)	1 (2)	0	5	28	9
ที่จอดรถ	5 (45)	1 (8)	1 (7)	2 (12)	1 (5)	0	0	1 (2)	0	11	79	6
ห้องเก็บ ของ	4 (36)	0	4 (28)	1 (6)	2 (10)	0	2 (6)	0	1 (1)	14	87	5

จากตารางที่ 4.11 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการเพิ่มขนาดพื้นที่ใช้สอยของบ้าน พบว่าห้องรับแขกและนั่งเล่นมากที่สุด จำนวน 36 คน 232 คะแนน รองลงมาคือห้องครัว จำนวน 22 คน 178 คะแนน ห้องนอน จำนวน 18 คน 152 คะแนน ห้องน้ำ จำนวน 18 คน 138 คะแนน ห้องเก็บของ จำนวน 14 คน 87 คะแนน ที่จอดรถ จำนวน 11 คน 79 คะแนน ห้องอาหาร จำนวน 9 คน 70 คะแนน ห้องแต่งตัว จำนวน 5 คน 30 คะแนน และลำดับสุดท้าย ระเบียงและเฉลียงบ้าน จำนวน 5 คน 28 คะแนน

ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวน น้ำหนักคะแนน และลำดับความต้องการรูปร่าง หรือแบบแปลนของบ้าน

ความต้องการพื้นที่ใช้สอยที่สอดคล้องกับกิจกรรม						จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
1. รูปร่าง หรือแบบแปลนของบ้านส่วนใหญ่ควรมีลักษณะเป็นแบบใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และลำดับความสำคัญ)								
	ลำดับที่ (คะแนน)							
	1(5)	2(4)	3(3)	4(2)	5(1)			
รูปร่างที่รับแดดน้อย	4 (20)	2 (8)	5 (15)	0	0	11	43	3
รูปร่างที่ใช้ประโยชน์พื้นที่ได้เต็มที่	38 (190)	3 (12)	0	0	0	41	202	1
รูปร่างที่ทำให้ทางเดินภายในสั้น	0	0	0	2 (4)	0	2	4	5
รูปร่างที่ใช้ประโยชน์จากแสงธรรมชาติ	6 (30)	13 (52)	2 (6)	0	0	21	88	2
สอดคล้องกับธรรมชาติ และตามหลักฮวงจุ้ย	1 (5)	0	0	1 (2)	1 (1)	3	8	4

จากตารางที่ 4.12 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการรูปร่าง หรือแบบแปลนของบ้านส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นแบบใด พบว่ารูปร่างที่ใช้ประโยชน์พื้นที่ได้เต็มที่มากที่สุด จำนวน 41 คน 202 คะแนน รองลงมาคือรูปร่างที่ใช้ประโยชน์จากแสงธรรมชาติ จำนวน 21 คน 88 คะแนน รูปร่างที่รับแดดน้อย จำนวน 11 คน 43 คะแนน สอดคล้องกับธรรมชาติ และตามหลักฮวงจุ้ย จำนวน 3 คน 8 คะแนน และลำดับสุดท้าย รูปร่างที่ทำให้ทางเดินภายในสั้น จำนวน 2 คน 4 คะแนน

ตารางที่ 4.13 แสดงจำนวน น้ำหนักคะแนน และลำดับความต้องการตำแหน่งของบ้านบนที่ดิน

ความต้องการพื้นที่ใช้สอยที่สอดคล้องกับกิจกรรม							จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
1. ตำแหน่งของบ้านบนที่ดินควรอยู่ในตำแหน่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และลำดับความสำคัญ)									
	ลำดับที่ (คะแนน)								
	1(6)	2(5)	3(4)	4(3)	5(2)	6(1)			
อยู่ตรงกลางที่ดิน	16 (96)	2 (10)	0	1 (3)	0	0	19	109	2
เว้นด้านหน้ามากกว่า ด้านหลัง	25 (150)	5 (25)	2 (8)	0	0	0	32	183	1
เว้นด้านข้าง 2 ข้างเท่ากัน	5 (30)	5 (25)	0	0	0	0	10	55	3
เว้นด้านข้างชิดข้างใดข้าง หนึ่ง	2 (12)	3 (15)	1 (4)	0	1 (2)	0	7	33	4
เว้นด้านหลังมากกว่า ด้านหน้า	1 (6)	1 (5)	0	0	0	0	2	11	5
ต้องการให้ตัวบ้านห่าง จากบ้านข้างๆ	0	0	1 (4)	0	0	0	1	4	6

จากตารางที่ 4.13 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการให้ตำแหน่งของบ้านบนที่ดินอยู่ในตำแหน่งใด พบว่าเว้นด้านหน้ามากกว่าด้านหลังมากที่สุด จำนวน 32 คน 183 คะแนน รองลงมาคืออยู่ตรงกลางที่ดิน จำนวน 19 คน 109 คะแนน เว้นด้านข้าง 2 ข้างเท่ากัน จำนวน 10 คน 55 คะแนน เว้นด้านข้างชิดข้างใดข้างหนึ่ง จำนวน 7 คน 33 คะแนน เว้นด้านหลังมากกว่าด้านหน้า จำนวน 2 คน 11 คะแนน และลำดับสุดท้าย ต้องการให้ตัวบ้านห่างจากบ้านข้างๆ จำนวน 1 คน 4 คะแนน

ตารางที่ 4.14 แสดงจำนวน และค่าร้อยละความต้องการตำแหน่งพื้นที่ใช้สอยของบ้าน

ความต้องการพื้นที่ใช้สอยที่สอดคล้องกับกิจกรรม	จำนวน n=48	ร้อยละ
1. ถ้าท่านเลือกได้ท่านต้องการให้ตำแหน่งพื้นที่ใช้สอยของบ้านอยู่ตรงบริเวณใดของตัวบ้าน		
1.1 ห้องนอน	48	100.00
อยู่ด้านหน้าของบ้าน	36	75.00
อยู่ด้านข้างของบ้าน	7	14.59
อยู่ด้านหลังของบ้าน	4	8.33
อยู่ตรงกลางบ้าน	1	2.08
1.2 ห้องรับแขก และนั่งเล่น	48	100.00
อยู่ด้านหน้าของบ้าน	34	70.84
อยู่ตรงกลางบ้าน	9	18.75
อยู่ด้านข้างของบ้าน	4	8.33
อยู่ด้านหลังของบ้าน	1	2.08
1.3 ห้องรับประทานอาหาร	48	100.00
อยู่ด้านข้างของบ้าน	23	47.91
อยู่ด้านหลังของบ้าน	14	29.17
อยู่ตรงกลางบ้าน	8	16.67
อยู่ด้านหน้าของบ้าน	3	6.25
1.4 ห้องครัว	48	100.00
อยู่ด้านหลังของบ้าน	44	91.67
อยู่ด้านข้างของบ้าน	4	8.33
1.5 ห้องน้ำ	48	100.00
อยู่ด้านหลังของบ้าน	28	58.34
อยู่ด้านข้างของบ้าน	16	33.33
อยู่ตรงกลางบ้าน	4	8.33

ตารางที่ 4.14 (ต่อ)

ความต้องการพื้นที่ใช้สอยที่สอดคล้องกับกิจกรรม	จำนวน n=48	ร้อยละ
1.6 ห้องแต่งตัว	48	100.00
อยู่ด้านข้างของบ้าน	30	62.50
อยู่ด้านหลังของบ้าน	11	22.91
อยู่ตรงกลางบ้าน	5	10.42
อยู่ด้านหน้าของบ้าน	2	4.17
1.7 ระเบียง และเฉลียงบ้าน	48	100.00
อยู่ด้านหน้าของบ้าน	40	83.34
อยู่ด้านข้างของบ้าน	6	12.50
อยู่ด้านหลังของบ้าน	1	2.08
อยู่ตรงกลางบ้าน	1	2.08
1.8 ที่จอดรถ	48	100.00
อยู่ด้านหน้าของบ้าน	27	56.25
อยู่ด้านข้างของบ้าน	20	41.67
อยู่ด้านหลังของบ้าน	1	2.08
1.9 ห้องเก็บของ	48	100.00
อยู่ด้านหลังของบ้าน	39	81.25
อยู่ด้านข้างของบ้าน	9	18.75

จากตารางที่ 4.14 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการให้ตำแหน่งพื้นที่ใช้สอยของบ้านอยู่ตรงบริเวณใดของตัวบ้าน

ห้องนอน พบว่าอยู่ด้านหน้าของบ้านมากที่สุด จำนวน 36 คน รองลงมาคืออยู่ด้านข้างของบ้าน จำนวน 7 คน อยู่ด้านหลังของบ้าน จำนวน 4 คน และลำดับสุดท้าย อยู่ตรงกลางบ้าน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00, 14.59, 8.33 และ 2.08 ตามลำดับ

ห้องรับแขก และนั่งเล่น พบว่าอยู่ด้านหน้าของบ้านมากที่สุด จำนวน 34 คน รองลงมาคืออยู่ตรงกลางบ้าน จำนวน 9 คน อยู่ด้านข้างของบ้าน จำนวน 4 คน และลำดับสุดท้าย อยู่ด้านหลังของบ้าน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 70.84, 18.75, 8.33 และ 2.08 ตามลำดับ

ห้องรับประทานอาหาร พบว่าอยู่ด้านข้างของบ้าน มากที่สุด จำนวน 23 คน รองลงมาคือ อยู่ด้านหลังของบ้าน จำนวน 14 คน อยู่ตรงกลางบ้าน จำนวน 8 คน และลำดับสุดท้าย อยู่ด้านหน้าของบ้าน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 47.91, 29.17, 16.67 และ 6.25 ตามลำดับ

ห้องครัว พบว่าอยู่ด้านหลังของบ้านมากที่สุด จำนวน 44 คน และลำดับสุดท้าย อยู่ด้านข้างของบ้าน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 91.67 และ 8.33 ตามลำดับ

ห้องน้ำ พบว่าอยู่ด้านหลังของบ้านมากที่สุด จำนวน 28 คน รองลงมาคืออยู่ด้านข้างของบ้าน จำนวน 16 คน และลำดับสุดท้าย อยู่ตรงกลางบ้าน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 58.34, 33.33 และ 8.33 ตามลำดับ

ห้องแต่งตัว พบว่าอยู่ด้านข้างของบ้าน มากที่สุด จำนวน 30 คน รองลงมาคืออยู่ด้านหลังของบ้าน จำนวน 11 คน อยู่ตรงกลางบ้าน จำนวน 5 คน และลำดับสุดท้าย อยู่ด้านหน้าของบ้าน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 62.50, 22.91, 10.42 และ 4.17 ตามลำดับ

ระเบียง และเฉลียงบ้าน พบว่าอยู่ด้านหน้าของบ้านมากที่สุด จำนวน 40 คน รองลงมาคืออยู่ด้านข้างของบ้าน จำนวน 6 คน และลำดับสุดท้ายมี 2 ข้อที่เท่ากัน ได้แก่ อยู่ด้านหลังของบ้าน และ อยู่ตรงกลางบ้าน จำนวนร้อยละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 83.34, 12.50, 2.08 และ 2.08 ตามลำดับ

ที่จอดรถ พบว่าอยู่ด้านหน้าของบ้านมากที่สุด จำนวน 27 คน รองลงมาคืออยู่ด้านข้างของบ้าน จำนวน 20 คน และลำดับสุดท้าย อยู่ด้านหลังของบ้าน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 56.25, 41.67 และ 2.08 ตามลำดับ

ห้องเก็บของ พบว่าอยู่ด้านหลังของบ้านมากที่สุด จำนวน 39 คน และลำดับสุดท้าย อยู่ด้านข้างของบ้าน จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 81.25 และ 18.75 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.15 แสดงจำนวน และค่าร้อยละความต้องการจัดพื้นที่ใช้สอยภายในบ้าน

ความต้องการพื้นที่ใช้สอยที่สอดคล้องกับกิจกรรม	จำนวน n=48	ร้อยละ
1. การจัดพื้นที่ใช้สอยภายในบ้าน	48	100.00
1.1 ไม่เปลี่ยนแปลงจากแรกเข้าอยู่	25	52.08
แบบแปลนเดิมของโครงการ	23	47.91
เปลี่ยนแบบแปลนใหม่	2	4.17
1.2 มีการเปลี่ยนแปลง	23	47.91
แบบแปลนเดิมของโครงการ	19	39.58
เปลี่ยนแบบแปลนใหม่	4	8.33

จากตารางที่ 4.15 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการในการจัดพื้นที่ใช้สอยภายในบ้านคือ

ไม่เปลี่ยนแปลงจากแรกเข้าอยู่ มีผู้ตอบจำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 25.08 พบว่าใช้แบบแปลนเดิมของโครงการมากที่สุด จำนวน 23 คน และเปลี่ยนแบบแปลนใหม่ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 47.91 และ 4.17 ตามลำดับ

มีการเปลี่ยนแปลง มีผู้ตอบจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 47.91 พบว่าใช้แบบแปลนเดิมของโครงการมากที่สุด จำนวน 19 คน และเปลี่ยนแบบแปลนใหม่ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 39.58 และ 8.33 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.16 แสดงจำนวน และค่าร้อยละความต้องการพื้นที่ใช้สอยที่มีการเปลี่ยนแปลงมากที่สุด

ความต้องการพื้นที่ใช้สอยที่สอดคล้องกับกิจกรรม	จำนวน n=48	ร้อยละ
1. พื้นที่ใช้สอยของบ้านที่มีการเปลี่ยนแปลงมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ห้องนอน	10	20.83
ห้องรับแขก และนั่งเล่น	18	37.50
ห้องรับประทานอาหาร	6	12.50
ห้องครัว	15	31.25
ห้องน้ำ	4	8.33
ห้องแต่งตัว	6	12.50
ระเบียง และเฉลียงบ้าน	3	6.25
ที่จอดรถ	9	18.75
ห้องเก็บของ	8	16.67

จากตารางที่ 4.16 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการเกี่ยวกับพื้นที่ใช้สอยของบ้านที่ต้องการเปลี่ยนแปลงมากที่สุด พบว่าห้องรับแขกและนั่งเล่น มากที่สุด จำนวน 18 คน รองลงมาคือห้องครัว จำนวน 15 คน ห้องนอน จำนวน 10 คน ที่จอดรถ จำนวน 9 คน ห้องเก็บของ จำนวน 8 คน ห้องรับประทานอาหาร จำนวน 6 คน ห้องแต่งตัว จำนวน 6 คน ห้องน้ำ จำนวน 4 คน และลำดับสุดท้าย ระเบียง และเฉลียงบ้าน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 37.50, 31.25, 20.83, 18.75, 16.67, 12.50, 12.50, 8.33 และ 6.25 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.17 แสดงจำนวน และค่าร้อยละความต้องการขยายตัวของพื้นที่ใช้สอยของบ้าน

ความต้องการพื้นที่ใช้สอยที่สอดคล้องกับกิจกรรม	จำนวน n=48	ร้อยละ
1. การขยายตัวของพื้นที่ใช้สอยของบ้าน		
1.1 มีการขยายตัวหรือไม่	48	100.00
มีการขยายตัว	27	56.25
ไม่มีการขยายตัว	21	43.75
1.2 มีการขยายตัวในลักษณะใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) n=27		
กั้นผนังเพื่อเพิ่มห้อง	9	33.33
รื้อผนังขยายขนาดห้อง	7	25.93
มีการต่อเติม	21	77.78

จากตารางที่ 4.17 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการเกี่ยวกับการขยายตัวของพื้นที่ใช้สอยของบ้านคือ

มีการขยายตัวหรือไม่ พบว่ามีการขยายตัว จำนวน 27 คน และไม่มีการขยายตัว จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 56.25 และ 43.75 ตามลำดับ

มีการขยายตัวในลักษณะใด พบว่ามีการต่อเติมมากที่สุด จำนวน 21 คน รองลงมาคือกั้นผนังเพื่อเพิ่มห้อง จำนวน 9 คน และลำดับสุดท้าย รื้อผนังขยายขนาดห้อง จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 77.78, 33.33 และ 25.93 ตามลำดับ

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ค่าร้อยละ ข้อมูลความต้องการเกี่ยวกับรูปแบบ และทางเลือกเพื่อการออกแบบ

ตารางที่ 4.18 แสดงจำนวน น้ำหนักคะแนน และลำดับความต้องการเรื่องรูปแบบของบ้าน

รูปแบบ						จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
1. รูปแบบภายนอกของบ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และลำดับความสำคัญ)								
	ลำดับที่ (คะแนน)							
	1(5)	2(4)	3(3)	4(2)	5(1)			
รูปแบบไทย	1 (5)	1 (4)	1 (3)	2 (4)	1 (1)	6	17	5
รูปแบบไทยร่วมสมัย	15 (75)	4 (16)	0	0	0	19	91	2
รูปแบบทันสมัย	20 (100)	2 (8)	1 (3)	0	0	23	111	1
รูปแบบนำสมัย	2 (10)	0	2 (6)	0	2 (2)	6	18	4
รูปแบบสถาปัตยกรรมเขตร้อน	11 (55)	6 (24)	2 (6)	1 (2)	0	20	87	3
2. รูปแบบภายในของบ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และลำดับความสำคัญ)								
	ลำดับที่ (คะแนน)							
	1(5)	2(4)	3(3)	4(2)	5(1)			
มีผนังแบ่งหน้าที่ใช้สอยชัดเจน	14 (70)	2 (8)	2 (6)	2 (4)	0	20	88	3
เปิดโล่ง โดยจัดเครื่องเรือนแบ่งหน้าที่ใช้สอย	21 (105)	3 (12)	1 (3)	1 (2)	0	26	122	1
เล่นระดับของพื้นแบ่งหน้าที่ใช้สอย	14 (70)	8 (32)	1 (3)	0	0	23	105	2

ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

รูปแบบ						จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
	ลำดับที่ (คะแนน)							
	1(5)	2(4)	3(3)	4(2)	5(1)			
มีโถงสูงถึงเพดานหลังคา	4 (20)	4 (16)	4 (12)	1 (2)	0	17	50	4
สามารถกันห้องด้วยฉาก	1 (5)	0	0	0	0	1	5	5

จากตารางที่ 4.18 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการเกี่ยวกับเรื่องรูปแบบของบ้านคือ

รูปแบบภายนอกของบ้าน พบว่ารูปแบบทันสมัยมากที่สุด จำนวน 23 คน 111 คะแนน รองลงมาคือรูปแบบไทยร่วมสมัย จำนวน 19 คน 91 คะแนน รูปแบบสถาปัตยกรรมเขตร้อน จำนวน 20 คน 87 คะแนน รูปแบบนำสมัย จำนวน 6 คน 18 คะแนน และลำดับสุดท้ายรูปแบบไทย จำนวน 6 คน 17 คะแนน

รูปแบบภายในของบ้าน พบว่าเปิดโล่งโดยจัดเครื่องเรือนแบ่งหน้าที่ใช้สอยมากที่สุด จำนวน 26 คน 122 คะแนน รองลงมาเล่นระดับของพื้นที่แบ่งหน้าที่ใช้สอย จำนวน 23 คน 105 คะแนน มีผนังแบ่งหน้าที่ใช้สอยชัดเจน จำนวน 20 คน 88 คะแนน มีโถงสูงถึงเพดานหลังคา จำนวน 17 คน 50 คะแนน และลำดับสุดท้าย สามารถกันห้องด้วยฉาก จำนวน 1 คน 5 คะแนน

ตารางที่ 4.19 แสดงจำนวน และค่าร้อยละภาพรวมของรูปแบบบ้าน

รูปแบบ	จำนวน n=48	ร้อยละ
1. ภาพรวมของรูปแบบบ้าน	48	100.00
มีความเรียบง่าย	43	89.58
มีลูกเล่นสลับซับซ้อน	5	10.42

จากตารางที่ 4.19 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการเกี่ยวกับภาพรวมของรูปแบบบ้าน พบว่ามีความเรียบง่ายมากที่สุด จำนวน 43 คน และมีลูกเล่นสลับซับซ้อน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 89.58 และ 10.42 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.20 แสดงจำนวน และค่าร้อยละทางเลือกเกี่ยวกับรูปทรงหลักของบ้าน

ทางเลือกเพื่อการออกแบบ	จำนวน n=48	ร้อยละ
1. รูปทรงหลักของบ้านควรมีลักษณะใด	48	100.00
รูปทรงเดี่ยว	36	75.00
หลายรูปทรง	12	25.00

จากตารางที่ 4.20 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการเกี่ยวกับรูปทรงหลักของบ้านควรมีลักษณะใด พบว่ารูปทรงเดี่ยวมากที่สุด จำนวน 36 คน และหลายรูปทรง จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 และ 25.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.21 แสดงจำนวน น้ำหนักคะแนน และลำดับทางเลือกเกี่ยวกับความต้องการรูปทรงของบ้าน

ทางเลือกเพื่อการออกแบบ						จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
1. ความต้องการเกี่ยวกับรูปทรงของบ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และลำดับความสำคัญ)								
	ลำดับที่ (คะแนน)							
	1(5)	2(4)	3(3)	4(2)	5(1)			
สี่เหลี่ยม	32 (160)	2 (8)	1 (3)	0	0	35	171	1
วงกลม	5 (25)	2 (8)	0	2 (4)	0	9	37	3
หกเหลี่ยม	7 (35)	4 (16)	0	1 (2)	0	12	53	2

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ทางเลือกเพื่อการออกแบบ						จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
	ลำดับที่ (คะแนน)							
	1(5)	2(4)	3(3)	4(2)	5(1)			
สามเหลี่ยม	0	0	2 (6)	0	1 (1)	3	7	5
ตัวยู	5 (25)	1 (4)	0	0	0	6	29	4

จากตารางที่ 4.21 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการเกี่ยวกับรูปทรงของบ้าน พบว่าสี่เหลี่ยมมากที่สุด จำนวน 35 คน 171 คะแนน รองลงมาคือหกเหลี่ยม จำนวน 12 คน 53 คะแนน วงกลม จำนวน 9 คน 37 คะแนน ตัวยู จำนวน 6 คน 29 คะแนน และลำดับสุดท้าย สามเหลี่ยม จำนวน 3 คน 7 คะแนน

ตารางที่ 4.22 แสดงจำนวน และค่าร้อยละทางเลือกเกี่ยวกับโทนสีของบ้าน

ทางเลือกเพื่อการออกแบบ	จำนวน n=48	ร้อยละ
1. โทนสีภายนอกของบ้าน	48	100.00
สีโทนร้อน	6	12.50
สีโทนเย็น	41	85.42
สีขาว	1	2.08
2. โทนสีภายในของบ้าน	48	100.00
สีโทนร้อน	1	2.08
สีโทนเย็น	44	91.67
สีขาว	3	6.25

จากตารางที่ 4.22 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการเกี่ยวกับโทนสีของบ้านคือ โทนสีภายนอกของบ้าน พบว่าสีโทนเย็นมากที่สุด จำนวน 41 คน รองลงมาคือสีโทนร้อน จำนวน 6 คน และลำดับสุดท้าย สีขาว จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 85.42, 12.50 และ 2.08 ตามลำดับ

โทนีสภายในของบ้าน พบว่าสีโทนเย็นมากที่สุด จำนวน 44 คน รองลงมาคือสีขาว จำนวน 3 คน และลำดับสุดท้าย สีโทนร้อน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 91.67, 6.25 และ 2.08 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.23 แสดงจำนวน น้ำหนักคะแนน และลำดับทางเลือกเกี่ยวกับวัสดุที่นำมาใช้ตกแต่งบ้าน

ทางเลือกเพื่อการออกแบบ							จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
1. วัสดุที่นำมาใช้ตกแต่งบ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และลำดับความสำคัญ)									
	ลำดับที่ (คะแนน)								
	1(6)	2(5)	3(4)	4(3)	5(2)	6(1)			
ไม้	38 (228)	3 (15)	0	0	0	0	41	243	1
หิน	7 (42)	11 (55)	2 (8)	1 (3)	1 (2)	0	22	110	3
คอนกรีต	6 (36)	3 (15)	0	0	0	1 (1)	10	52	4
ดินเผา	8 (48)	9 (45)	7 (28)	1 (3)	0	0	25	124	2
เหล็ก	0	2 (10)	1 (4)	1 (3)	1 (2)	0	5	19	5
ไม้เทียม และสแตนเลส	0	0	4 (16)	0	0	0	4	16	6

จากตารางที่ 4.23 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการเกี่ยวกับวัสดุที่นำมาใช้ตกแต่งบ้าน พบว่าไม้มากที่สุด จำนวน 41 คน 243 คะแนน รองลงมาคือ ดินเผา จำนวน 25 คน 124 คะแนน หิน จำนวน 22 คน 110 คะแนน คอนกรีต จำนวน 10 คน 52 คะแนน เหล็ก จำนวน 5 คน 19 คะแนน และลำดับสุดท้าย ไม้เทียม และสแตนเลส จำนวน 4 คน 16 คะแนน

ตารางที่ 4.24 แสดงจำนวน และค่าร้อยละทางเลือกเกี่ยวกับทำเลที่ตั้งของบ้าน

ทางเลือกเพื่อการออกแบบ	จำนวน n=48	ร้อยละ
1. ทำเลที่ตั้งของบ้าน	48	100.00
ในเมือง	7	14.58
ชานเมือง	37	77.09
ใกล้สถานีรถไฟฟ้า และสัญจรได้หลายทาง	4	8.33

จากตารางที่ 4.24 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการเกี่ยวกับทำเลที่ตั้งของบ้าน พบว่าชานเมืองมากที่สุด จำนวน 37 คน รองลงมาคือในเมือง จำนวน 7 คน และลำดับสุดท้าย ใกล้สถานีรถไฟฟ้า และสัญจรได้หลายทาง จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 77.09, 14.58 และ 8.33 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.25 แสดงจำนวน น้ำหนักคะแนน และลำดับทางเลือกเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของบ้าน

ทางเลือกเพื่อการออกแบบ							จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
1. สภาพแวดล้อมของบ้านที่ต้องการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และ ลำดับความสำคัญ)									
	ลำดับที่ (คะแนน)								
	1(6)	2(5)	3(4)	4(3)	5(2)	6(1)			
สวน	23 (138)	5 (25)	2 (8)	0	1 (2)	0	31	173	1
ทะเลสาบ	16 (96)	9 (45)	3 (12)	2 (6)	0	0	30	159	2
สนามหญ้า	12 (72)	11 (55)	6 (24)	2 (6)	0	0	31	157	3
ทุ่งดอกไม้	4 (24)	4 (20)	1 (4)	7 (21)	0	0	16	69	4

ตารางที่ 4.25 (ต่อ)

ทางเลือกเพื่อการออกแบบ							จำนวน n=48	น้ำหนัก คะแนน	ลำดับ
	ลำดับที่ (คะแนน)								
	1(6)	2(5)	3(4)	4(3)	5(2)	6(1)			
ลานหินกว้าง	4 (24)	2 (10)	4 (16)	0	3 (6)	0	13	56	5
สนามกีฬา และน้ำตก	0	0	0	0	2 (4)	0	2	4	6

จากตารางที่ 4.25 พบว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นมีความต้องการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของบ้าน พบว่าสภาพแวดล้อมที่เป็นสวนมากที่สุด จำนวน 31 คน 173 คะแนน รองลงมาคือทะเลสาบ จำนวน 30 คน 159 คะแนน สนามหญ้า จำนวน 31 คน 157 คะแนน พุ่มดอกไม้ จำนวน 16 คน 69 คะแนน ลานหินกว้าง จำนวน 13 คน 56 คะแนน และลำดับสุดท้าย สนามกีฬา และน้ำตก จำนวน 2 คน 4 คะแนน