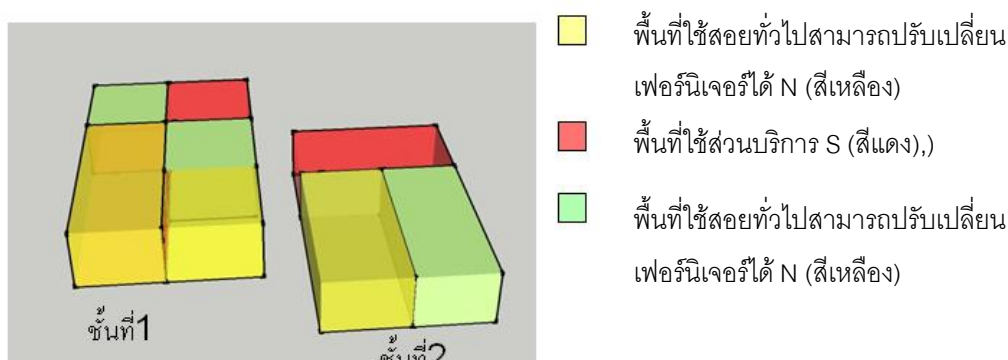


ภาคผนวก ก.

แบบสอบถาม

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์เรื่อง "การออกแบบบ้านโมดูลาร์ขนาดเล็กระบบโมดูลาร์ในกรุงเทพมหานครจุดประสงค์ของแบบสอบถามเพื่อทราบข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจ ความต้องการในอนาคต และมุมมองของผู้อยู่อาศัยต่อบ้านเดี่ยวขนาดเล็กระบบโมดูลาร์

บ้านขนาดเล็ก (compact house) คือบ้านเดี่ยวที่มีขนาดเล็กกว่าบ้านทั่วไป (มีขนาด 6x9 เมตร)โดยมีประโยชน์ใช้สอยเช่นเดียวกับบ้านทั่วไป แต่มีการใช้พื้นที่ที่ซับซ้อนและสามารถปรับเครื่องเรือนในบ้านได้ สร้างด้วยระบบหน่วย (modular) เพื่อให้สามารถเพิ่มหรือเปลี่ยนประโยชน์ใช้สอยได้ตรงกับความต้องการของผู้อยู่อาศัย มีโครงสร้างเหล็กที่ดูโปร่งเบา และสร้างด้วยระบบอุตสาหกรรมเพื่อประหยัดพื้นที่และเวลาในการติดตั้งสามารถขนส่งไปติดตั้งได้เลยโดย 1)ในการออกจะแบ่งเป็นระบบหน่วย 3x3 เมตรและ 6x3 เมตร /1 กล่อง ประกอบกันเป็นบ้าน ในการออกแบบบ้านจะแบ่งเป็น ส่วนบริการ S (สีแดง), ส่วนพื้นที่เปิด (สีเขียว) และส่วนพื้นที่ใช้สอยทั่วไป (สีเหลือง) เพื่อง่ายต่อการเลือกรูปแบบบ้านตามความเหมาะสมของผู้ใช้งานแต่ละคน 2)ในการออกแบบจะคำนึงถึงการใช้พื้นที่จำกัดให้ได้ประโยชน์การใช้งานสูงสุด



ส่วนที่ 1 เกี่ยวกับข้อมูลเบื้องต้นผู้อยู่อาศัย

ส่วนที่ 2 เกี่ยวกับทัศนคติและความพึงพอใจของท่านต่อรูปแบบที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน

ส่วนที่ 3 เกี่ยวกับความพึงพอใจและทัศนคติของท่านกับรูปแบบ "บ้านขนาดเล็กระบบโมดูลาร์"

ซึ่งข้อมูลของท่านทั้งหมดจะเก็บไว้เป็นความลับและใช้ในการศึกษาวิจัย เท่านั้น ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างยิ่งในความร่วมมือ

ฐิตยา สารฤทธิ

ส่วนที่1

เกี่ยวกับข้อมูลเบื้องต้นผู้อยู่อาศัย

เพศ

☐ ชาย ☐ หญิง

ช่วงอายุของท่าน

☐ 20-24 ☐ 25-29 ☐ 30-34 ☐ 35-39 ☐ 40-44 ☐ ตั้งแต่45ปีขึ้นไป

สถานภาพสมรสของท่าน

☐ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ อื่นๆ_____

จำนวนสมาชิกในครอบครัวของท่าน _____คน

ปัจจุบันท่านทำงานในเขต_____และอาศัยอยู่ที่จังหวัด _____

ระดับการศึกษาของท่าน

☐ อนุปริญญา ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโทหรือสูงกว่า ☐ อื่นๆ_____

รายได้เฉลี่ยรวมของครอบครัว ต่อเดือน

☐ 20,001-30,000 ☐ 30,001-50,000 ☐ 50,001-70,000 ☐ 70,000 -100,000 ☐ 100,000 ขึ้นไป

ที่อยู่อาศัยของท่านในปัจจุบันคือ

☐ บ้านเดี่ยว ☐ คอนโดมีเนียม/แฟลต/อพาร์ทเมนต์ ☐ ทาวเฮาส์ ตึกแถวหรืออาคารพาณิชย์
☐ บ้านแฝด ☐ อื่นๆ_____

หากท่านต้องการที่อยู่อาศัยใหม่ในโอกาสต่อไป รูปแบบไหนที่ท่านต้องการ (ตอบได้มากกว่า1ข้อ)

☐ บ้านเดี่ยวจัดสรร ☐ บ้านเดี่ยวสร้างในที่ดินของตนเอง ☐ บ้านที่ต่อเติมจากบ้านปัจจุบัน
☐ บ้านแฝด ☐ ทาวเฮาส์ ☐ ห้องแถว อาคารพาณิชย์ ☐ คอนโดมีเนียม/อพาร์ทเมนต์
☐ บ้านขนาดเล็กกระบบโมดูลาร์

ส่วนที่2

เกี่ยวกับทัศนคติและความพึงพอใจของท่านต่อรูปแบบที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน

โปรดทำเครื่องหมายในช่อง ☐

-ท่านให้ความสำคัญกับขนาดของบ้านที่พอเหมาะกับครอบครัวของท่าน

มาก

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

 น้อย

-ท่านให้ความสำคัญกับจำนวนห้อง หรือ รูปแบบพื้นที่ใช้สอยในบ้าน

มาก

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

 น้อย

-ท่านให้ความสำคัญกับราคาของบ้าน

มาก

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

 น้อย

ส่วนที่3 เกี่ยวกับความพึงพอใจและทัศนคติของท่านเกี่ยวกับรูปแบบ "บ้านขนาดเล็กระบบโมดูลาร์"

4. สิ่งที่ทำให้ท่านตัดสินใจอยู่อาศัยในบ้านขนาดเล็กระบบโมดูลาร์ โปรดใส่หมายเลข 1-5 ตามลำดับ

- ☐ 1.ทำเลที่ตั้งใกล้ที่ทำงานหรือสะดวกในการเดินทาง
- ☐ 2.มีราคาเหมาะสม
- ☐ 3.รูปแบบบ้านและวัสดุมีคุณภาพ
- ☐ 4. ประหยัดพลังงาน รักษาสิ่งแวดล้อม
- ☐ 5.เหมาะกับขนาดที่ดินที่มีอยู่ในปัจจุบัน
- ☐ 6.มีการประหยัดพื้นที่ด้วยเฟอร์นิเจอร์แบบพับ ปรับเปลี่ยนการใช้งานของพื้นที่ภายในได้
- ☐ 7.สามารถสร้างได้อย่างรวดเร็ว
- ☐ 8.บ้านมีขนาดพอดีกับจำนวนสมาชิกในครอบครัว
- ☐ 9.สะดวกต่อการปรับเปลี่ยนต่อเติม
- ☐ 10.สามารถเลือกรูปแบบการใช้งานได้ตามความพึงพอใจของท่าน

5.รูปแบบของบ้านเล็กระบบโมดูลาร์ที่ท่านคิดว่าเหมาะสม

- ☐ Modern style ☐ Modern tropical style ☐ European style ☐ Thai-contemporary style
- ☐ Japanese modern style

6.1 ขนาดของบ้านขนาดเล็กระบบโมดูลาร์ในตัวอย่างเหมาะสมกับจำนวนสมาชิกในครอบครัว

มาก

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

 น้อย

6.2 ท่านพึงพอใจในวัสดุที่ใช้ในบ้านขนาดเล็กระบบโมดูลาร์

มาก

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

 น้อย

6.3 ท่านพึงพอใจบ้านขนาดเล็กระบบโมดูลาร์ซึ่งสามารถขนส่งไปติดตั้งให้เรียบร้อยได้ภายใน 4 วัน

มาก

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

 น้อย

7. ท่านพึงพอใจในราคาของบ้านขนาดเล็กระบบโมดูลาร์

(1 กล่อง module = ราคา 270,000 บาทรวมตกแต่งภายในและเฟอร์นิเจอร์ และรวมการติดตั้งตัวบ้านทั้งหมด พร้อมงานระบบ)

บ้านหลังตัวอย่างใช้ 5 กล่อง + 1 โครงที่ไม่มีวัสดุปีตรราคาประมาณ 1,500,000 บาท

8.ท่านพึงพอใจใช้ระบบหน่วย Modular เพื่อออกแบบบ้านตามความต้องการที่เฉพาะของผู้อยู่อาศัย

มาก

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

 น้อย

9.ท่านพึงพอใจในรูปแบบเฟอร์นิเจอร์ที่สามารถ

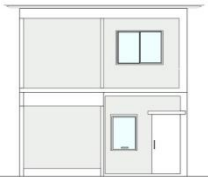
เก็บเพื่อประหยัดพื้นที่

มาก

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

 น้อย

จงให้คะแนนความพึงพอใจของท่านต่อรูปแบบบ้านขนาดเล็กระบบโมดูลาร์

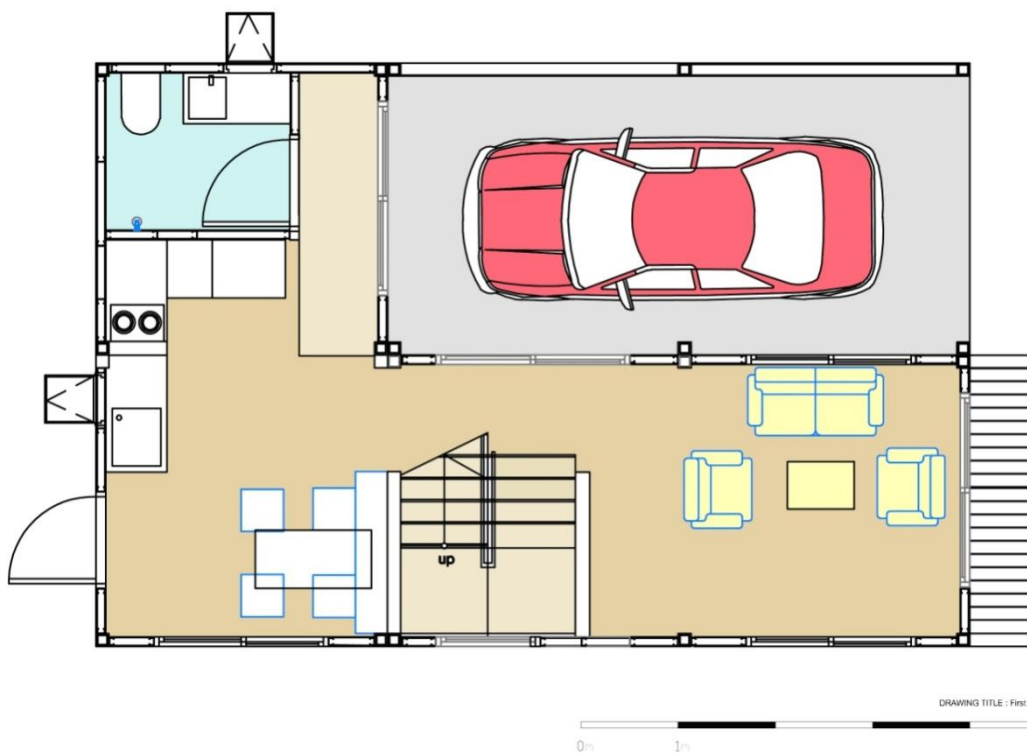
1.เป็นบ้านเดี่ยวสองชั้นมีที่จอดรถ 1 คัน มีห้องนอน สองห้องนอน 3 ห้องนอน (ขึ้นอยู่กับการปรับ) มีห้องน้ำ 2 ห้องน้ำ และห้องครัว ห้องนั่งเล่น ห้องรับแขก ห้องทำงาน อย่างละ1ห้อง	
Q1.ท่านพอใจในภาพรวมและดีไซน์ภายนอกของบ้านขนาดเล็กระบบโมดูลาร์	มาก 5 4 3 2 1 น้อย
	
elevation A	elevation B
	
elevation C	elevation D
	

Q2.1 ความพึงพอใจในการวางผัง และจำนวนห้องในชั้น 1

มาก

5	4	2	3	1
---	---	---	---	---

 น้อย



Q2.2 ท่านมีความพึงพอใจในรูปแบบห้องนั่งเล่น ห้องทานอาหาร และส่วนทำงานและพักผ่อนที่เปิดโล่ง

มาก

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

 น้อย



Q2.3 ท่านมีความพึงพอใจในรูปแบบห้องครัว ห้องทานข้าว	มาก <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table> น้อย	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1		
						
Q2.4 ท่านมีความพึงพอใจในรูปแบบห้องน้ำของบ้านซึ่งเป็นแยกเป็นส่วน shower (บริเวณอาบฝักบัว)	มาก <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table> น้อย	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1		
โถงน้ำห้องนอน และห้องน้ำชั้น 2  						

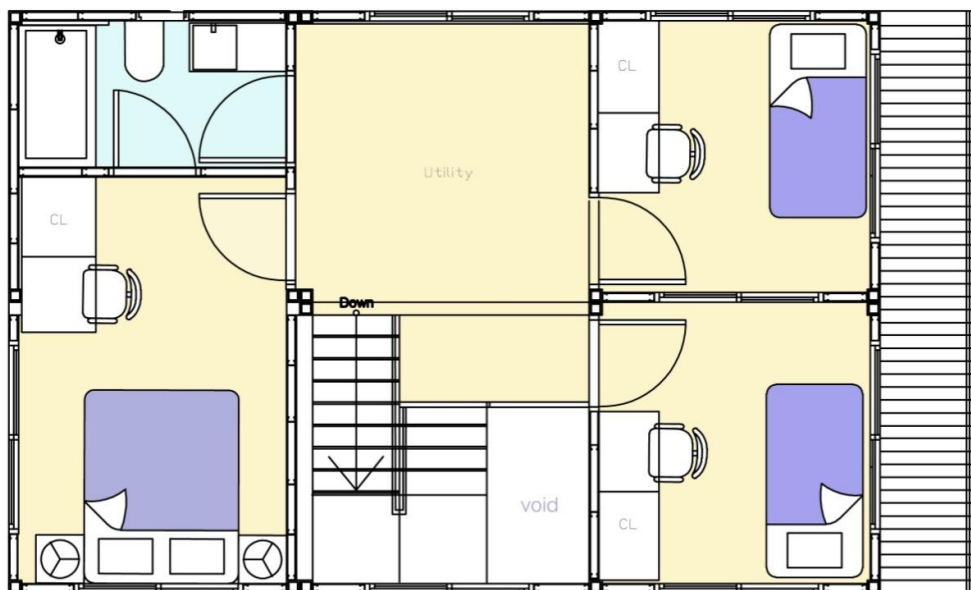
3. ชั้น2 ประกอบด้วย ห้องนอนหลัก ห้องนอนเล็ก (2) ห้องน้ำ ระเบียง และยังสามารถปรับเปลี่ยนจาก 3 ห้องนอนเป็นแบบสองห้องนอนโดยมีห้องนอนหลัก 1 ห้องนอนเล็ก1 และเพิ่มห้องนั่งเล่นขึ้นมา

Q3.1 ท่านมีความพึงพอใจในรูปแบบการจัดผังของชั้น2
รวมถึงพื้นที่ใช้สอยและจำนวนห้อง

มาก

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

 น้อย



0 1 5

Q 3.2 ท่านมีความพึงพอใจในรูปแบบห้องนอนหลัก

มาก

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

 น้อย



Q3.3ท่านมีความพึงพอใจในรูปแบบห้องนอนเล็ก ซึ่งเป็นเตียงแบบพับได้และกั้นห้องด้วยประตูแบบเลื่อน ได้	มาก <table><tr><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table> น้อย	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1		



ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- ขอขอบคุณค่ะ -