



มัณฑุพร เมืองกาญจน์

คนไร้บ้าน

ศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน

HOMELESS

HOMELESS SHELTER

ARCHITECTURAL THESIS 2021

SCHOOL OF ARCHITECTURE

SRIPATUM UNIVERSITY





MANCHUPORN MUANGKARN
HOMELESS
HOMELESS SHELTER
SCHOOL OF ARCHITECTURE
ARCHITECTURAL THESIS 2021
SRIPATUM UNIVERSITY

คนไร้บ้าน
โครงการศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน

มัณฑุพร เมืองกาญจน์

วิทยานิพนธ์หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ปีการศึกษา 2564

HOMELESS
HOMELESS SHELTER

MANCHUPORN MUANGKARN

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF ARCHITECTURE

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE

SCHOOL OF ARCHITECTURE

SRIPATUM UNIVERSITY

ACADEMIC YEAR 2021



หัวข้อวิทยานิพนธ์

คนไร้บ้าน: ศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน

HOMELESS: HOMELESS SHELTER

ชื่อนักศึกษา

มัญชุพร เมืองกาญจน์


หลักสูตร

สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต

ปีการศึกษา

2564

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ มนต์ทวี จิระวัฒน์ทวี 

คณะกรรมการดำเนินงานวิทยานิพนธ์

ประธานคณะกรรมการ

อาจารย์ธีรบุลย์ พิศาลอภิพงศ์

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการอาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์มนต์ทวี จิระวัฒน์ทวี

อาจารย์ทงศ์ศักดิ์ รันตนสุคนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ อัสวโกวิทวงศ์

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

อาจารย์ กภาพย์ บุญทวี

อาจารย์ พิราม บรรพบุตร

อาจารย์ กำธร กันธิวงศ์

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบและผ่านการสอบแล้ว

วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.2564

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์รับรองแล้ว

.....
(อาจารย์ธีรบุลย์ พิศาลอภิพงศ์)

คณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

บทคัดย่อ

ABSTRACT

ปัจจุบันบ้านคนไร้บ้านในประเทศไทยเข้าสู่ขั้นวิกฤต แต่ทางกลับกันที่ไม่มีใครให้ความสำคัญกับเรื่องนี้ มากนักจึงทำให้มีการเพิ่มปริมาณของคนไร้บ้านเพิ่มขึ้นเรื่อยๆทุกปีอย่างเห็นได้ชัด การศึกษาวิทยานิพนธ์โครงการศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน นั้นจึงเริ่มขึ้น เพื่อให้คนเปลี่ยนความคิดมีต่อคนไร้บ้าน ว่าจริงๆแล้วพวกเขาเหล่านั้น ไม่ได้ต่างอะไรจากคนปกติพวกเขาเหล่านั้นมีศักยภาพที่พอจะช่วยประเทศชาติขับเคลื่อนได้เหมือนคนปกติทั่วไป ด้วยกระบวนการที่จะสามารถเรียนรู้เข้าใจ พัฒนาตนเองในสามารถกลับเข้าสู่สังคมและสามารถสร้างอาชีพให้กลับตนเองได้

การศึกษา พฤติกรรมคนไร้บ้าน และวิถีชีวิตคนไร้บ้าน และเครื่องมือการทำมาหากินของคนไร้บ้าน ตั้งอยู่ในเขตชานเมืองเพื่อเป็นเขตตัวอย่างในการสร้างศูนย์พักพิงคนไร้บ้านคุณภาพที่ดี มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ครบครัน มีความเป็นอยู่ที่สมบูรณ์ เพื่อเป็นโครงการตัวอย่าง

จากการศึกษากระบวนการ ควบคู่กับการพฤติกรรมคนไร้บ้าน จึงเกิดเป็นโครงการศูนย์พักพิงคนไร้บ้านมีรูปทรงภายนอกแนวคิดเรื่องกล่องกระดาษ+สนามหลวง สอดคล้องกับกิจกรรมภายในเป็นพื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่กิจกรรม ไปพร้อมๆกัน

คำสำคัญ: คนไร้บ้าน / ศูนย์พักพิง

กิตติกรรมประกาศ

ACKNOWLEDGEMENTS

ความสำเร็จของการศึกษาวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ ข้าพเจ้าได้รับการสนับสนุนและความช่วยเหลือในการดำเนินงานวิทยานิพนธ์ ทั้งในส่วนภาคการศึกษาข้อมูลและภาคออกแบบจากบุคคลและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้าพเจ้าขอขอบคุณในความเมตตากรุณา ความเสียสละที่มีต่อข้าพเจ้าตลอดเวลาในการศึกษาออกแบบวิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรม จนสำเร็จจุล่ง เป็นผลงานวิทยานิพนธ์การออกแบบทางสถาปัตยกรรมที่สมบูรณ์ได้แก่

อาจารย์มนต์ทวี จิระวัฒน์ทวี	(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์)
อาจารย์ทะนงศักดิ์ รันตนสุคนธ์	(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ อัสวโกวิทวงศ์	(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์)
อาจารย์ปิยะ ไส้เหล็กपाल	(อาจารย์ประจำคณะสถาปัตยกรรม)
นายวินัย เมืองกาญจน์	(บิดา ผู้สนับสนุนทางการเงิน)
นางอุไรวรรณ เมืองกาญจน์	(มารดา ผู้สนับสนุนทางการเงิน)
นายสุเทพ ชัยมังคลานนท์	(ลุง ผู้ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับงาน)

01

INTRODUCTION

INTRODUCTION

1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1
1.2 กลุ่มเป้าหมาย	3
1.3 องค์ประกอบโครงการ	4
1.4 ประเด็นทางสถาปัตยกรรม	5
1.5 วัตถุประสงค์ในการศึกษา	6
1.6 วัตถุประสงค์ของโครงการ	6
1.7 ขอบเขตการศึกษา	7
1.8 ประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษา	7

02

BASIC INFORMATION PROJECT

DESIGN INFORMATION

BASIC INFORMATION PROJECT

DESIGN INFORMATION

2.1 คนไร้บ้าน	11
2.2 สถานการณ์คนไร้บ้าน	13
2.3 ปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดคนไร้บ้าน	14
2.4 ประชากรคนไร้บ้านในกรุงเทพมหานคร	15
2.5 ประเภทของคนไร้บ้าน	16
2.6 ความต้องการของคนไร้บ้าน	17

2.7.1 กรณีศึกษา ชุมชนบ้านใหม่	20
2.7.2 กรณีศึกษา ศูนย์คนไร้บ้านสุวิทย์ วัดหนู	21
2.7.3 กรณีศึกษา ศูนย์พัฒนาศักยภาพคนไร้บ้านพูนสุข	22
2.7.4 การนำกรณีศึกษาไปพัฒนาต่อในโครงการ	23

03

METHODOLOGY

METHODOLOGY

3.1 การแบ่งกลุ่มกิจกรรมโครงการ	27
3.2 แผนภาพความสัมพันธ์	28
3.3 โปรแกรม	29
3.4 ผู้ใช้โครงการ	30
3.5 กิจกรรมโครงการ	31
3.5.1 แปลงเกษตรสร้างรายได้	32
3.5.2 ส่วนบริการ	33
3.6 พื้นที่ใช้สอย	34
3.6.1 พื้นที่ใช้สอยโครงการทั้งหมด	35
3.6.2 ส่วนพักอาศัย	36
3.6.3 ส่วนบริการ	37
3.6.4 ส่วนกิจกรรม	38

04

ARCHITECTURAL

3.6.5 ส่วนสำนักงาน	39
3.6.6 ส่วนพัฒนาอาชีพ	40
3.7 การเลือกพื้นที่โครงการ	41
3.7.1 เกณฑ์การเลือกไซต์	42
3.7.2 ไซต์ 1	43
3.7.3 ไซต์ 2	44
3.7.4 ไซต์ 3	45
3.7.5 ตารางให้คะแนน	46
3.8 การวิเคราะห์พื้นที่โครงการ	48
3.8.1 พื้นที่ตั้งโครงการ	49
3.8.2 ขนาดของโครงการ	50
3.8.3 การเข้าถึงโครงการ	51
3.8.4 การเข้าถึงโครงการ	52
3.9 บริบทชุมชน	53
3.10 บริเวณรอบๆไซต์	54
3.11 ทางสัญจร	55
3.12 ข้อดี ข้อเสียของที่ตั้งโครงการ	56
3.13 วิเคราะห์ แดต ลม ฝน	57

05

CONCLUSION

4.2.2 ไดอะแกรม	66
4.3 แบบทางสถาปัตยกรรม	68
LAYOUT PLAN	69
แปลนพื้นที่ชั้น 1	70
แปลนพื้นที่ชั้น 2	71
แปลนพื้นที่ชั้น 3	72
แปลนหลังคา	73
รูปด้าน 1	74
รูปด้าน 2	75
รูปด้าน 3	76
รูปด้าน 4	77
รูปตัด A-A	78
รูปตัด B-B	79
4.5 PERSPECTIVE	80-90
4.6 โมเดล	91-97
4.7 PRESENTATION PLATE	98
5.1 บทสรุปโครงการ	103
5.2 การนำไปประยุกต์สำหรับการออกแบบ	104
5.3 ข้อดี ข้อเสีย ของโครงการ	105
5.4 ข้อปรับปรุงแก้ไขในโครงการตามข้อเสนอแนะ ของคณะกรรมการ	106

01

INTRODUCTION

บทนำ

PROJECT BACKGROUND

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ในประเทศไทย เมื่อพิจารณาตามเอกสารทางประวัติศาสตร์ พบกลุ่มคนที่มีลักษณะ “ไร้บ้าน” ตั้งแต่ในช่วงรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (พระราชบัญญัติตัด สันดานคนจรจัดฯ, 2451) ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ยุคใหม่ กรุงเทพมหานคร โดยเฉพาะบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์มี การเปลี่ยนแปลงจากเมืองแบบจารีตมาสู่เมืองแบบสมัยใหม่ จนกลายเป็นศูนย์รวมทางเศรษฐกิจ ความ มั่งคั่ง การค้า และการผลิตแบบเมืองสมัยใหม่ นอกเหนือจากการเป็น ศูนย์กลางความศักดิ์สิทธิ์ของ สถาบันพระมหากษัตริย์และความศรัทธาทางพุทธศาสนาผ่านสัญลักษณ์ของโบราณสถานที่สำคัญคือ พระบรมมหาราชวัง วัดพระศรีรัตนศาสดาราม ศาลหลักเมืองซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมที่ยิ่งใหญ่วิจิตรตระการตาตั้งอยู่โดยรอบ “สนามหลวง” ลานกว้างใหญ่รูปวงรีที่นับได้ว่าเป็นหัวใจของเมือง ซึ่งพื้นที่ สนามหลวงทางด้านทิศใต้ถูกใช้ในการประกอบพระราชพิธีนับแต่อดีตจึงเปรียบได้กับ “สวรรค์” ด้วย เหตุนี้จึงดึงดูดให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาชื่นชมความงดงามของเมืองเก่าเป็นจำนวนมากส่งผลให้เกาะ รัตนโกสินทร์กลายเป็นพื้นที่ ผสมระหว่างอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่รองรับ ชาวต่างชาติกับการเดินทางมากราบไหว้สิ่งศักดิ์สิทธิ์ของชาวไทยรวมทั้งคนไร้บ้านที่เข้ามาอาศัย ทานาหากินด้วยเหตุผลเดียวกับคนไร้บ้านทั่วโลกคือ เกาะ รัตนโกสินทร์เป็นสถานที่ท่องเที่ยวซึ่งมีงาน รับจ้างทั่วไปและแหล่งรายได้จากการเก็บของเก่า พวกเขาจะมีถุงพลาสติกใบใหญ่ที่เต็มไปด้วยขวด พลาสติก กระจังอะลูมิเนียมหรือของเก่าอื่นๆ ขยะเหล่านี้มาจากนักท่องเที่ยว มันจึงเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าในการแลกเปลี่ยนเป็นเงินและอาหารให้มีชีวิตอยู่ได้จึงทำให้พื้นที่แห่งนี้มีคนไร้บ้านอาศัยเป็น จำนวนมากที่สุดในกรุงเทพมหานครโดยจังหวัดที่รองลงมาคือ เชียงใหม่ ขอนแก่นและ พระนครศรีอยุธยา

เดิมทีท้องสนามหลวงเคยเป็นสถานที่พักกายพักใจของคนไร้บ้านและคนจนเมืองในการมา อาศัยหลับนอนในเวลา กลางคืนจนมีการเรียกว่า โรงแรมล้านดาว เพราะมีเสื่อให้เช่าในราคาเยี่ยงสิบบาท โดยพวกเขาจะปูนอนเรียงกันเต็ม สนามหญ้าสีเขียวที่ลมพัดเย็นสบายทั้งยังได้ชมความสวยงามของ ดวงดาวเต็มท้องฟ้า รวมทั้งการดูแลความปลอดภัยจากเจ้าของเสื่ออีกด้วย สนามหลวงจึงเป็นดัง “สวรรค์” ของคนสนามหลวง นับตั้งแต่ปีพ.ศ. 2554 ได้มาถึงจุดเปลี่ยนของคนสนามหลวงและคนจนเมือง เนื่องจาก รัฐบาลมีการจัดระเบียบพื้นที่สนามหลวงด้วยการล้อมรั้วเพื่อไม่ให้มีการใช้พื้นที่ในการพักอาศัยเช่นในอดีต รวมทั้งการกวาดล้างจับกุมคนสนามหลวงให้เข้าสู่ศูนย์พักพิงคน ไร้ที่พึ่งซึ่งไม่ต่างจากการติดคุก คนสนามหลวงต้องอพยพออกมาอยู่ตามตรอกซอกซอยเพื่อหลบหนีการจับกุม ทำให้พวกเขาต้องเสี่ยง จากอาชญากรรมบนท้องถนน การถูกล้วงละเมิดทางเพศจนได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ด้วยเหตุนี้ คน สนามหลวงส่วนใหญ่จึงมีอาการป่วยทางจิตจากความเครียด ความหวาดระแวง และการนอนไม่เต็ม อิ่ม เพราะ การอยู่ในพื้นที่สาธารณะที่มีความเสี่ยงทำให้สุขภาพทางกายและทางจิตแย่ลงเรื่อยๆ



บทที่ 1 ภาพที่ 1 ปัญหาคนไร้บ้าน

ที่มาภาพ : <http://www.liekr.com/post11203861014706>



ช่วยคนไร้บ้าน

TARGET GROUP

1.2 กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มคนที่จะเข้ามาใช้งาน แบ่งเป็น 2 กลุ่ม

- กลุ่มที่อยู่ประจำ
- กลุ่มที่อยู่ชั่วคราว

PEOPLE IN
COMMUNITY

Temporary homeless people

sedentary homeless group



บทที่ 1 ภาพที่ 2 กลุ่มเป้าหมาย

THE MAIN COMPONENTS OF THE PROJECT

1.3 องค์ประกอบโครงการ



ZONE 1
ส่วนสำนักงาน



ZONE 2
ส่วนบริการ



ZONE 3
พัฒนาอาชีพ



ZONE 4
ส่วนที่พักอาศัย

A shelter for the homeless

THE POINT

มีเป้าหมายเพื่อเป็นศูนย์ฟื้นฟูและพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มคนไร้บ้านและมีที่อยู่อาศัยแบบยั่งยืน และสามารถสร้างอาชีพให้กับตัวเองและครอบครัวได้ รับ เพื่อให้คนไร้บ้านสามารถใช้ชีวิตร่วมกับคนอื่นๆ ในสังคม สามารถครอบคลุมช่วยเหลือคนไร้บ้านได้หลากหลายรูปแบบ และให้เป็นแนวทางที่สามารถดำเนินการได้อย่างกว้างขวางในมิติที่มีส่วนร่วมทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และคนไร้บ้าน

Combination

คนไร้บ้าน



สร้างสังคม

Space

ที่อยู่อาศัย



สร้างอาชีพ

THESIS OBJECTIVES

PROJECT OBJECTIVES

1.5 วัตถุประสงค์ในการศึกษา

1. ศึกษาพฤติกรรมของคนไร้บ้านเพื่อนำไปสู่การออกแบบ
2. ศึกษาวิธีการออกแบบสถาปัตยกรรมที่จะนำไปสู่การออกแบบพื้นที่การอยู่อาศัยร่วมกันของคนไร้บ้าน
3. ศึกษาหาความเชื่อมโยงระหว่างคนไร้บ้านกับพื้นที่ที่เขาต้องการ

1.5 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อดูแล ช่วยเหลือ ให้กำลังใจคนไร้บ้านเร่ร่อน สร้างโอกาสการเข้าถึงบริการของรัฐตามสิทธิอันพึงมีพึงได้ รวมถึงการสร้างโอกาสในการพัฒนาตนเองของกลุ่มคนไร้บ้านผ่านกระบวนการกลุ่ม
2. เพื่อเป็นกลไกในการประสานงาน การผลักดันเชิงนโยบายของรัฐ เพื่อสนับสนุนแก้ไขปัญหาของคนไร้บ้าน แก้ไขปัญหาความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ
3. เพื่อนำร่องการพัฒนาที่อยู่อาศัยของคนไร้บ้าน ซึ่งเป็นการช่วยเหลือกลุ่มคนไร้บ้านที่ยั่งยืน สามารถครอบคลุมช่วยเหลือคนไร้บ้านได้หลากหลายรูปแบบและให้เป็นแนวทางที่สามารถดำเนินการได้อย่างกว้างขวางในมิติที่มีส่วนร่วมทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และคนไร้บ้าน
4. เพื่อสร้างโอกาสในการเข้าถึงสวัสดิการสังคมและที่อยู่อาศัยสำหรับคนไร้บ้าน ซึ่งเป็นการพัฒนาศักยภาพและพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นในการอยู่ร่วมกันในสังคม

PROJECT SCOPE

1.7 ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาพฤติกรรมของคนไร้บ้านในประเทศไทย

ศึกษาข้อมูลและประเภทของคนไร้บ้าน

ศึกษาการหาตำแหน่ง ที่ตั้งโครงการ

ศึกษาการอยู่ร่วมกันของคนไร้บ้าน

PROJECT BENEFITS

1.8 ประโยชน์ที่ได้รับ

เป็นศูนย์พักพิงสำหรับคนไร้บ้านโดยตรง

เป็นที่รองรับสำหรับคนไร้บ้านที่ไม่มีที่ไป

สามารถจัดระเบียบสังคมให้กับคนไร้บ้านได้

คนไร้บ้านมีที่อยู่เป็นหลักแหล่ง



02

BASIC INFORMATION PROJECT DESIGN INFORMATION

ข้อมูลพื้นฐานโครงการ และข้อมูลการออกแบบสถาปัตยกรรม

Homeless

2.1 คนไร้บ้าน

เมื่อพูดถึง “คนไร้บ้าน” (homeless) ความหมายนั้นก็ตรงตัว คนไร้บ้านนั้น “ไร้บ้าน” ไม่มีบ้าน ไม่มีที่อยู่เป็นหลักเป็นแหล่ง บ้างก็อาศัยพื้นที่สาธารณะเป็นสถานที่พักพิง บ้างก็มีบ้านเป็นสถานที่ทางกายภาพที่ตนจากมา แต่สถานที่นั้นอาจเต็มไปด้วยความขัดแย้ง ความทรงจำขุ่นมัวและเจ็บปวดทรมาน จนคนไร้บ้านอดรนทนอยู่ไม่ไหว

ความหมายของการเป็นคนไร้บ้านจึงตรงตัว ไร้บ้าน แต่บ้านในที่นี้ก็อาจไม่ใช่เพียงบ้านในฐานะสถานที่ทางกายภาพ แต่ยังหมายถึงบ้านที่เป็นที่พักพิงทางใจ

ถ้าพูดถึงความหมายของ “คนไร้บ้าน” ความหมายอย่างกว้างครอบคลุมทั้งผู้คนที่อาศัยพื้นที่สาธารณะเป็นบ้าน และผู้คนที่ไม่มีที่อยู่เป็นหลักเป็นแหล่ง (ซึ่งอาจไม่ได้อยู่ในที่สาธารณะก็ได้) สำหรับคนไร้บ้านในที่สาธารณะ ในประเทศไทยถ้าในสมัยก่อนเราก็คอาจนึกถึงภาพคนไร้บ้านแถวสนามหลวง ถ้าเป็นตอนนี้เราอาจนึกถึงภาพคนไร้บ้านที่ใช้ชีวิตอยู่แถวหัวลำโพง ซึ่งเป็นสถานที่หนึ่งในกรุงเทพฯ ที่มีคนไร้บ้านกระจุกตัวอยู่มาก

แต่คนไร้บ้านไม่ได้อยู่แค่ในพื้นที่สาธารณะ ยังมีคนไร้บ้านที่อยู่ตามศูนย์พักพิงต่างๆ เช่น ศูนย์พักพิงที่บริหารจัดการโดยเครือข่ายคนไร้บ้านและภาคประชาสังคม อย่าง ศูนย์คนไร้บ้านสุวิทย์ วัดหนู ในกรุงเทพฯ ศูนย์คนไร้บ้านรังสิต จังหวัดปทุมธานี ศูนย์คนไร้บ้าน ‘บ้านเต๋อผืน’ ที่จังหวัดเชียงใหม่ และ ‘บ้านโฮมแสนสุข’ ศูนย์คนไร้บ้านจังหวัดขอนแก่น หากเป็นศูนย์คนไร้บ้านของรัฐ ก็มีศูนย์คนไร้บ้านในกทม. และสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งของกระทรวงพัฒนาสังคม ซึ่งกระจายตัวอยู่ทั่วประเทศ และทำหน้าที่รองรับดูแลผู้คนที่ไม่มีบ้านให้กลับไปอยู่



บทที่2 ภาพที่3

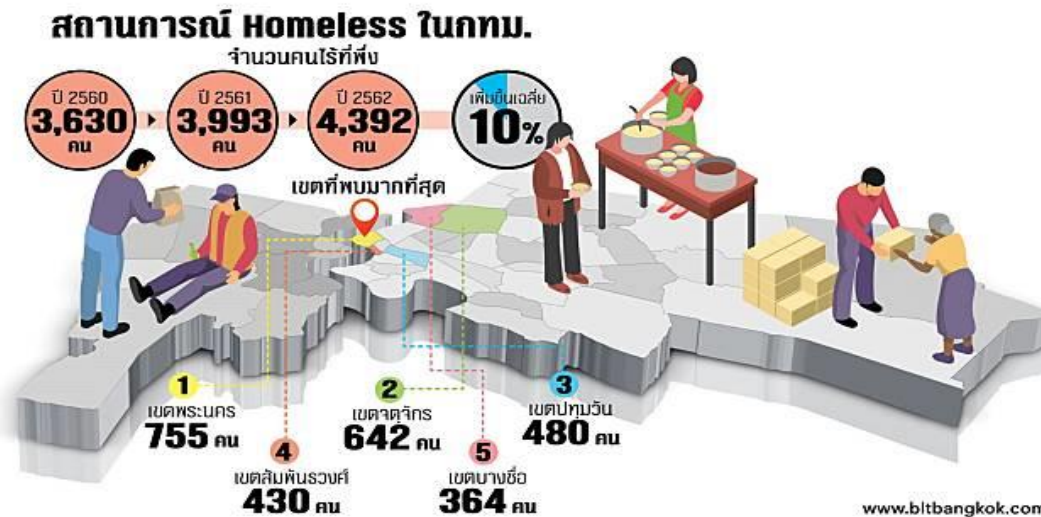
ที่มา : <https://www.bltbangkok.com/bangkok-update/5396/>



The current situation of the homeless

2.2 สถานการณ์คนไร้บ้านในปัจจุบัน

- ปรากฏการณ์ของคนไร้บ้านเป็นประเด็นปัญหา ความทุกข์ยากของเพื่อนมนุษย์ที่สะท้อนให้เห็นถึงความไม่เป็นธรรมทางสังคม การเพิ่มขึ้นของคนไร้บ้านในเมืองหลวงได้กลายเป็นความท้าทายต่อการแก้ไขปัญหารัฐบาล ซึ่งปัญหาคอนไร้บ้านนั้นมีความซับซ้อนในเรื่องความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคม รวมไปถึงทัศนคติของคนส่วนใหญ่ที่มองว่า คนไร้บ้านเป็นคนนอก (alienation) ซึ่งนำไปสู่การดูถูกเหยียดหยามหวาดระแวงเลือกปฏิบัติและไม่เคารพในศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของคนไร้บ้าน ส่งผลให้การแก้ปัญหาคอนไร้บ้านเป็นไปอย่างไร้ประสิทธิภาพดังนั้นการสร้างความเข้าใจในอัตลักษณ์ตัวตนของคนไร้บ้านอย่างถ่องแท้จึงเป็นสิ่งสำคัญ



บทที่2 ภาพที่4

ที่มา : <https://today.line.me/th/v2/article/gP7XLX>

The main factor causing homelessness

2.3 ปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดคนไร้บ้าน

ปัจจัยในเชิงโครงสร้างสังคม เงื่อนไขสำคัญที่เป็นมูลเหตุของปัญหาคนไร้บ้าน มีที่มาของมูลฐานเดียวกับคนจนโดยรวม คือปัญหาเชิงโครงสร้างสังคม ที่ทำให้เกิดความเหลื่อมล้ำ และความไม่เท่าเทียมกันระหว่างกลุ่มคนในสังคม

ปัจจัยที่เกิดจากความเปราะบางของสถาบันครอบครัว ชุมชน และความบกพร่องส่วนบุคคล อันเนื่องมาจากแรงกดดันทางเศรษฐกิจ ทำให้สมาชิกในครอบครัวไม่มีเวลาให้กัน เกิดความขัดแย้ง ความรุนแรงในครอบครัว นอกจากนี้ปัญหาส่วนตัวในด้านบุคลิก ลักษณะนิสัย พฤติกรรม หรือความบกพร่องส่วนบุคคล ก็เป็นอีกประเด็นหนึ่งที่ทำให้กลายมาเป็นคนไร้บ้าน

จากภาวะการณต์ดกงาน เนื่องจาก ไม่มีวุฒิการศึกษา อายุเยอะ ไม่มีที่อยู่เป็นหลักแหล่ง

มาจากปัญหาครอบครัวแตกแยก ไม่มีความสุข ละทิ้งหรือหนีออกจากครอบครัว

มาจากปัญหาความบกพร่องทางกายภาพร่างกาย พิการ เจ็บป่วย ป่วยทางจิต สูงอายุ เป็นเหตุให้ครอบครัวละทิ้ง ไม่มีคนดูแล

มาจากปัญหาความบกพร่องในการใช้และดำเนินชีวิตในทางที่ไม่ได้รับการยอมรับจากครอบครัว ดิตยา ดิตคุง ดิตสุรา เมื่อออกจากสถานบำบัดไม่สามารถคืนกลับสู่ครอบครัวได้ ครอบครัวไม่ยอมรับ

The homeless population in Bangkok

2.4 ประชากรคนไร้บ้านในกรุงเทพมหานคร

- พื้นที่สาธารณะชั่วคราวไม่เกินหนึ่งสัปดาห์ คนไร้บ้านในที่นี้ไม่ครอบคลุมถึงผู้ที่ใช้ถนนหรือพื้นที่ สาธารณะในการประกอบอาชีพใดๆ ก็ตามเช่น ผู้ประกอบอาชีพขอทาน ขายบริการทางเพศ ร้อย พวงมาลัย ฯลฯ

จากการสำรวจของมูลนิธิอิสรชนร่วมกับบ้านมิตรไมตรี กรุงเทพมหานคร ภายใต้การ

สนับสนุนของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ในปี พ.ศ. 2555 พบว่า พื้นที่ซึ่งมี คนไร้บ้านจำนวนมากหนาแน่นที่สุด คือ เขตพระนครจำนวน 518 คน ในขณะที่กรุงเทพมหานคร มีคนไร้ บ้านจำนวนทั้งสิ้น 2,856 คน และในปีพ.ศ. 2557 ได้ทำการสำรวจพบว่า จำนวนคนไร้บ้านเพิ่มขึ้น เป็นจำนวนทั้งสิ้น 3,249 คน เป็นชาย 2,003 คนและหญิง 1,246 คน (นที สรวารี, มูลนิธิอิสรชน, 2556) ในปีพ.ศ. 2558 ได้มีการสำรวจสถานการณ์ของคนไร้บ้านในกรุงเทพมหานครพบว่า มีจำนวน 1,307 คน จำแนกเป็นเพศชาย 1,087 คน เพศหญิง 202 คน เพศทางเลือก 13 คน และไม่สามารถ

ระบุเพศได้ 5 คน โดยจำนวนคนไร้บ้านที่ลดลงเนื่องจากภาครัฐได้ทำการจัดระเบียบคนไร้บ้านในเขต พระนครทำให้คนไร้บ้านกระจายตัวไปยังจังหวัดใกล้เคียงอาทิ นครปฐม อยุธยา สมุทรปราการ ดังนั้น กรุงเทพฯ จึงเป็นพื้นที่ต้นทางหลักของการกลายเป็นคนไร้บ้าน ส่วนใหญ่ ร้อยละ 50.4 ของคนไร้บ้าน จะเดินทางมาจากต่างจังหวัด ในขณะที่คนไร้บ้านที่เป็นคนกรุงเทพฯก็มีสัดส่วนไม่แตกต่างกันมากนัก คือ ร้อยละ 45.6 (มนทกานต์ ฉิมมานี, 2559)

การสำรวจช่วงอายุในการเข้าสู่ภาวะไร้บ้าน พบว่า คนไร้บ้านที่อยู่ในช่วงอายุ 40-49 ปีมี ประ มานร้อยละ 33 และ ผู้ที่มีอายุมากกว่า 50 ปีขึ้นไปมีร้อยละ 49 เมื่อนำมาเทียบกับเวลาเฉลี่ยของ

การออกมาใช้ชีวิตในพื้นที่สาธารณะซึ่งอยู่ที่ 9 ปีแล้ว จะทำให้พออนุมานได้ว่า คนไร้บ้านส่วนใหญ่ ออกมาใช้ชีวิตในพื้นที่สาธารณะช่วงที่เป็นแรงงานวัยกลางคน นอกจากนี้ยังพบว่า ประมาณ 4 ใน5 ของคนไร้บ้านเป็นผู้ชาย ทำให้ภาพประชากรที่เข้าสู่ภาวะไร้บ้านในปัจจุบันชัดเจนขึ้น กล่าวคือ เป็น

แรงงานชายวัยกลางคนขึ้นไป ซึ่งเริ่มมีปัญหสุขภาพจากการทำงานหรือไม่มีความมั่นคงจากการ ทำงาน และคนไร้บ้านอาจมิใช่ภาวะของทั้งชีวิตหากแต่เป็นช่วงหนึ่งของชีวิต ทั้งนี้คนไร้บ้านส่วนใหญ่ จะอาศัยหลับนอนและใช้ชีวิตในพื้นที่กลางเมืองใหญ่ที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจหรือทางการ คมนาคม อันเป็นศูนย์กลางของงานรับจ้างและแหล่งรายได้จากการเก็บของเก่า

การสร้างความรู้เกี่ยวกับคนไร้บ้านในสังคมไทยเกิดขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517 จนถึงปัจจุบัน

ผู้วิจัยพบว่าได้มีการพัฒนาความรู้ความเข้าใจที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับวิถีชีวิตของคนไร้บ้านอย่างรอบ ด้านมากขึ้น ทั้งยังช่วยคลี่คลายมายาคติของสังคมไทยเกี่ยวกับคนไร้บ้านในอดีต

Types of homeless people

2.5 ประเภทของคนไร้บ้าน

คนไร้บ้าน
คนที่ไม่มีที่พำนักหรือ
ถูกไล่ออกมา

คนเร่ร่อน
ใช้ชีวิตในที่สาธารณะ
มักอยู่ใกล้แหล่งหากิน

ครอบครัวเร่ร่อน
มาเป็นครอบครัว
มักเร่ร่อนหรือขอทาน

ชั่วคราว
ไม่มีเงินเช่าที่พัก
อยู่ชั่วคราวแล้วจากไป

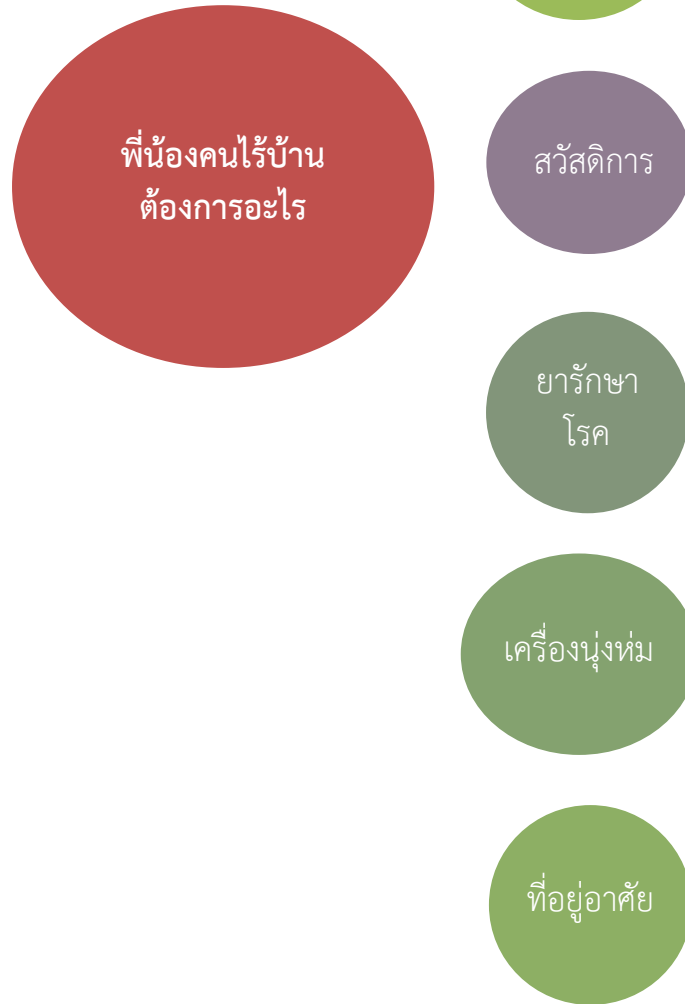


ใช้ชีวิตในที่สาธารณะเหมือนกัน

The needs of the homeless



2.6 ความต้องการของคนไร้บ้าน



CASE STUDY
CASE STUDY
CASE STUDY
CASE STUDY
CASE STUDY

CASE STUDY

CASE STUDY
CASE STUDY
CASE STUDY
CASE STUDY
CASE STUDY



CASE STUDY

1

2.7.1 กรณีศึกษา



ชุมชนใหม่คนไร่บ้าน

- ปี 2557 เช่าที่ดินการรถไฟฯ 600 ตร.ม. และปลูกสร้างศูนย์พักเพื่อรองรับคนไร่บ้านอย่างน้อย 25 ราย แบ่งเป็น บ้านรวม 3 หลัง และบ้านเดี่ยว 4 หลัง
- ปี 2562 (ต้นปี) การรถไฟฯ เกิดกรณีการฟ้องร้องกับเจ้าของที่ดินเดิม จึงต้องการเวนคืนที่ดินที่ชุมชนใหม่คนไร่บ้านที่เช่าอาศัยอยู่

ถ้าได้ไม่มีความมั่นคงด้านที่อยู่อาศัยในระยะยาว

- ปี 2562 (กลางปี) เครือข่ายสลัมสี่ภาค สมาคมคนไร่บ้าน และพอช. ร่วมกันหาที่ดินแปลงใหม่ เพื่อรองรับชุมชนใหม่คนไร่บ้าน โดย มีความต้องการ "ซื้อที่ดินเอกชน" เพื่อสร้างความมั่นคงระยะยาว / บริหารจัดการเองได้
- ปี 2562 (มิ.ย) ซื้อที่ดินเอกชน ขนาด 2 ไร่ (ลักษณะเป็นทุ่งนา) ณ บริเวณถนนเสียบวารีช. 79 เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ

2562	ดำเนินการซื้อที่ดิน
2563	จัดหาผู้รับเหมาก่อสร้าง ออกแบบวางผังการก่อสร้าง
2564	เริ่มดำเนินการก่อสร้าง



เจ้าของที่ดินเดิมมีวัตถุประสงค์ในการบริจาคให้กับการรถไฟฯ เมื่อต้นปีงบประมาณที่แล้ว แต่การรถไฟฯ กลับย้ายพื้นที่มาปล่อยเช่า และเรียกเก็บค่าเช่า จึงทำให้เกิดปัญหาข้อพิพาท

จากกรอบงบที่ดิน
10.17 ล้านบาท

อนุมัติ
ซื้อที่ดิน
6.5 ล้านบาท

อนุมัติ
ปลูกสร้างบ้าน
4.5 ล้านบาท



ที่อยู่อาศัย 25 แห่ง พื้นที่ฝึกการปรับตัวเข้ากับสังคม



บทที่2 ภาพที่5
ที่มา : พอช

CASE STUDY

2.7.2 กรณีศึกษา

2

ศูนย์คนไร้บ้านกรุงเทพมหานคร สุวิทย์ วิทนุ



“พวกเราได้สร้างกฎระเบียบในการอยู่ร่วมกัน เช่น ห้ามดื่มเหล้า ห้ามยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ลักขโมย ฯลฯ ช่วยกันออกค่าน้ำ ค่าไฟ เดือนละ 50 บาท และค่าบำรุงห้องเดือนละ 600-1,000 บาท ยกเว้นคนที่ไม่มียารายได้ อยู่กันแบบพี่แบบน้อง ช่วยกันปลูกผักสวนครัวเอามาทำอาหาร พอเช้าก็จะแยกย้ายกันไปทำงาน บางคนจะเก็บหาของเก่าตามถังขยะ เพราะไม่ต้องใช้เงินลงทุน คนที่แข็งแรงหรือมีฝีมือทางช่างก็จะไปรับจ้าง เป็นกรรมกรก่อสร้าง หรือรับจ้างทั่วไป บางคนมีฝีมือการทำเครื่องประดับ เช่น สร้อย กำไล พะพັນถักไม้ประดับขาย แต่ช่วงนี้ติดปัญหาเรื่องโควิด ทำให้พี่น้องมีงานทำน้อยลง ออกไปเก็บของเก่าช่วงเคอร์ฟิวส์ไม่ได้ ทำให้ไม่มีเงินมาจ่ายค่าบำรุง เราก็ให้ค้างจ่ายเอาไว้ก่อน”



- ผลการดำเนินงาน
- ปรับปรุง/ก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมแล้วเสร็จ
 - ช่วงสถานการณ์ COVID - 19 มีผู้พักในศูนย์เต็มจำนวน 100 คน



บทที่ 2 ภาพที่ 6
ที่มา : พอช

CASE STUDY

2.7.3 กรณีศึกษา

3



กลุ่มคนไร้บ้านในชุมชนและรอบๆ

สภาพตัวอาคารเดิมก่อนซื้อ

ชั้น 2 ตัวอาคารเดิม

ชั้นใต้ดิน

ศูนย์พัฒนาศึกษารูปคนไร้บ้านปทุมธานี **บ้านพุทธ**

จัดซื้อที่ดิน เนื้อที่ 2 ไร่ 2 งาน 42 ตารางวา ราคาที่ดิน 19.5 ล้านบาท โดยมีที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง จำนวน 1 หลัง

ออกแบบตัวอาคารเพื่อปรับปรุงและใช้งานให้ได้เต็มประสิทธิภาพและเหมาะสมกับวิถีชีวิตคนไร้บ้าน โดย จพ.

ดำเนินการก่อสร้าง ต.ค. 62 (หลังลงเสาเอกวันที่อยู่อาศัยโลก) ถึง ต.ค. 63

ผลการดำเนินงาน

- ปรับปรุง/ก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมแล้วเสร็จ
- มีคนไร้บ้านพักในศูนย์ฯ จำนวน 43 คน
- มีการปลูกสร้างบ้านพักชั่วคราวเพื่อเพิ่มพื้นที่พักอาศัยให้กับคนไร้บ้าน / ว่างงาน ในช่วงสถานการณ์ COVID - 19
- เป็นสถานที่กระจายความช่วยเหลือคนไร้บ้าน ในช่วงสถานการณ์ COVID - 19

แผนงาน

- อยู่ระหว่างหารือกลไกการทำงานร่วมในระดับจังหวัดและเครือข่ายภาคีภายใน ส.ค. 63
- อยู่ระหว่างหารือวันเปิดศูนย์คนไร้บ้าน เนื่องจากคณะทำงานฯ ต้องการให้มีกลไกการทำงานร่วมให้แล้วเสร็จก่อน จึงจะระบุวันเปิดศูนย์ฯ

บทที่ 2 ภาพที่ 7
ที่มา : พอช

CONCLUSION CASE STUDY

2.7.4 การนำกรณีศึกษาไปพัฒนาต่อในโครงการ



1

การออกแบบโครงการที่มีการร่วมมือของคนในชุมชนและคนรับบ้าน การเลือกใช้วัสดุที่แปรรูปมาจากขยะพลาสติก หรือของเหลือใช้



2

การออกแบบพื้นที่ที่สามารถอยู่ร่วมกับกิจกรรมประจำวันพื้นที่ใช้นันทนาการ และใช้ทำกิจกรรมอื่นๆ ได้



3

การออกแบบพื้นที่พักผ่อนที่สามารถใช้รวมกันได้

บทที่2 ภาพที่8

03

METHODOLOGY

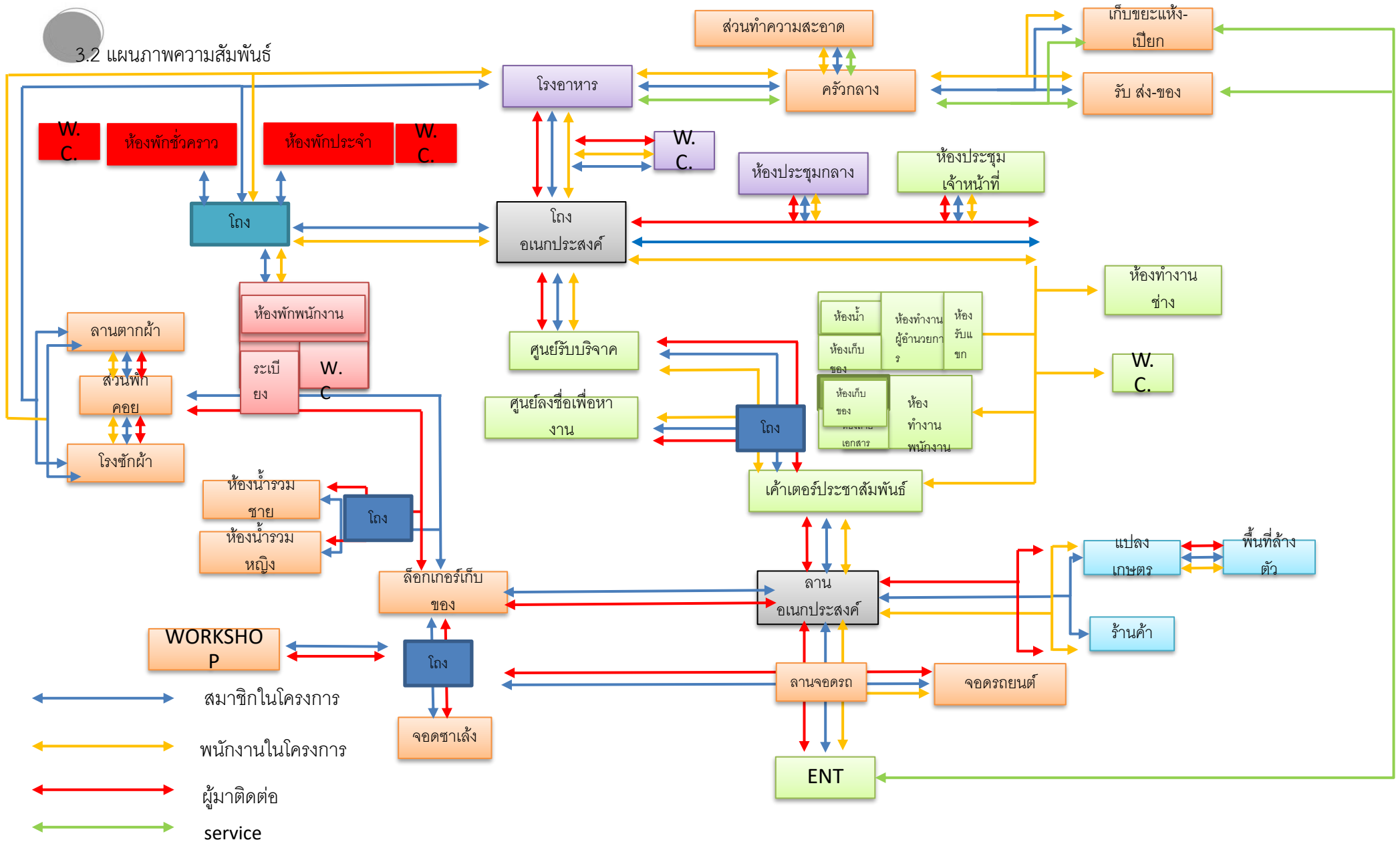
วิธีการเพื่อการออกแบบสถาปัตยกรรม

ZONE DIAGRAM

3.1 การแบ่งกลุ่มกิจกรรมโครงการ

- ส่วนที่พักอาศัย
- ประจํา
- ห้องพักรวม
- ห้องพักเดี่ยว
- ห้องครอบครัว
- ชั่วคราว
- ห้องพักรวม
-
- ส่วนบริการ
- ลานออกกำลังกาย
- โรงอาหาร
- ครุฑกลาง
- ลาน ซัก-ล้าง
- โถงกิจกรรม
- ลานเอนกประสงค์
- ลานจอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่
- ลานจอดรถเข็น รถจักรยาน รถซาเล้ง
- ห้อง workshop
- ห้องประชุม
- ห้องเก็บของ
- พื้นที่นั่งพักผ่อน
- ห้องน้ำแยก ช-ญ
- สวนหย่อม
- ห้องน้ำสาธารณะภายนอก
- ส่วนสำนักงาน
- ศูนย์ลงชื่อเพื่อหางาน
- ศูนย์รับบริจาค
- ห้องประชุม
- ห้องทำงาน
- ห้องน้ำสำหรับเจ้าหน้าที่
- ห้องทำงานช่าง
-
- ส่วนพัฒนาอาชีพ
- โรงคัดแยกเก็บขยะ
- โซนเกษตร
- ร้านค้าคนไร้บ้าน

DIAGRAM RELATIONSHIP



PROGRAM



3.3 โปรแกรม

ส่วนที่พักอาศัย

1. ห้องประเภทชั่วคราว

- ห้องชั่วคราว ขนาด 5.5 x 7.5 เมตร (นอนรวม 10 คน) จำนวน 6 ห้อง

ห้องประเภทประจำ

- (นอนรวม กันมุขี่ ห้องละ 1 คน) ขนาด 5.50 x 7.50 เมตร จำนวน 1 ห้อง
- (นอนรวม กันมุขี่ ห้องละ 2 คน) ขนาด 6.50 x 18.00 เมตร จำนวน 3 ห้อง
- (นอนเดี่ยว กันถาวร ห้องละ 1 คน) ขนาด 2.00 x 2.50 เมตร จำนวน 20 ห้อง
- (ห้องครอบครัว ห้องละ 3-4 คน) ขนาด 4.00 x 5.50 เมตร ห้องน้ำในตัว ขนาด 1.50 x 2.00 เมตร จำนวน 10 ห้อง
- ห้องพักผ่อนทำงาน ขนาด 3.50 x 4.00 เมตร ห้องน้ำในตัว ขนาด 1.50 x 2.00 เมตร จำนวน 2 ห้อง

2. ห้องน้ำ

- ห้องน้ำรวม (ชาย) ขนาด 5.00 x 4.00 เมตร ห้องอาบน้ำ 3 ห้องส้วม 3 โถปัสสาวะชาย 3 อ่างล้างหน้า 3 (จำนวน 4 ชุด)
- ห้องน้ำรวม (หญิง) ขนาด 5.00 x 4.00 เมตร ห้องอาบน้ำ 3 ห้องส้วม 3 อ่างล้างหน้า 3 (จำนวน 4 ชุด)
- ห้องน้ำคนพิการ ขนาด 2.50 x 2.00 เมตร (จำนวน 4 ชุด)

ส่วนพัฒนาอาชีพ

- โรงคัดแยกเก็บขยะ ขนาด 4.50 x 6.25 เมตร
- ร้านค้าคนไร้บ้าน ขนาด 6.00 x 6.00 เมตร
- แปลงเกษตร ขนาด 20.00 x 20.00 เมตร
- ห้องน้ำรวม (ชาย) ขนาด 3.10 x 3.30 เมตร ห้องอาบน้ำ 1 ห้องส้วม 1 โถปัสสาวะชาย 1 อ่างล้างมือ 1 (จำนวน 1 ชุด)
- ห้องน้ำรวม (หญิง) ขนาด 3.10 x 3.00 เมตร ห้องอาบน้ำ 1 ห้องส้วม 2 อ่างล้างมือ 1 (จำนวน 1 ชุด)
- พื้นที่ล้างตัว ขนาด 2.50 x 2.50

ส่วนบริการ

ที่จอดรถ

- ที่จอดรถ ซาลิ่ง ขนาด 1.20 x 2.30 เมตร จำนวน 30 คัน
- ที่จอดรถยนต์ ขนาด 2.50 x 5.00 เมตร จำนวน 10 คัน

ห้องน้ำ

- ห้องน้ำรวม (ชาย) ขนาด 3.10 x 10.80 เมตร ห้องอาบน้ำ 5 ห้องส้วม 5 โถปัสสาวะชาย 3
- ห้องน้ำรวม (หญิง) ขนาด 3.10 x 9.50 เมตร ห้องอาบน้ำ 5 ห้องส้วม 5 อ่างล้างหน้า 5
- ตู้ยามขนาด 1.50 x 1.50 เมตร
- โรงซักผ้า ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร จำนวน 1 ชุด
- ลานตากผ้า ขนาด 6.00 x 6.00 เมตร

ส่วนกิจกรรม

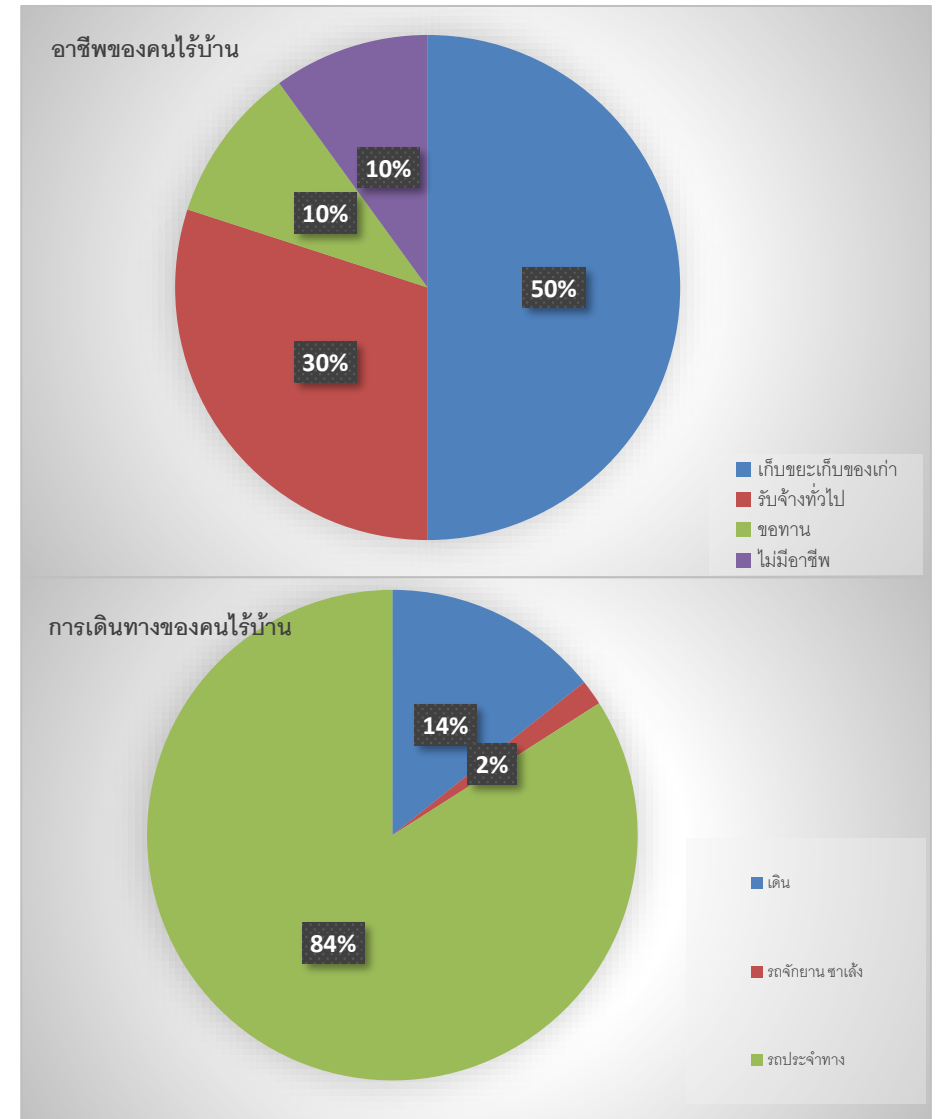
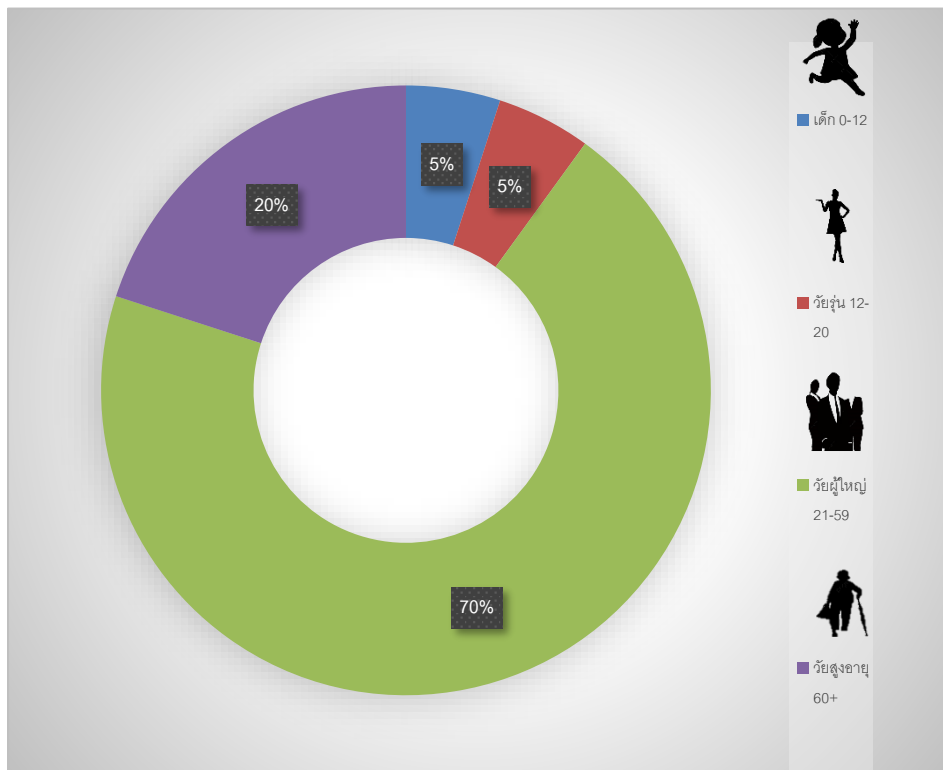
- โถงเนกประสงค์ ขนาด 10.00 x 10.00 เมตรรองรับได้ 50 คน
- โรงอาหาร รองรับได้ 200 คน ขนาด 16.00 x 22.00 เมตร
- ครีวกลาง ขนาด 16.00 x 8 เมตร
- ห้องประชุมเล็ก ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร จำนวน 1 ห้อง รองรับได้จำนวน 25 คน
- ห้องประชุมขนาดกลาง 6.80 x 14.00 เมตร จำนวน 1 ห้อง รองรับได้จำนวน 50 คน

ส่วนสำนักงาน

- ห้องทำงานผู้อำนวยการศูนย์ ขนาด 3.00 x 4.00 เมตร
- ห้องทำงานพนักงาน โต๊ะทำงาน ขนาด 1.20 x 2.50 เมตร จำนวน 10 ชุด
- เค้านเตอร์ประชาสัมพันธ์ ขนาด 1.80 x 2.70 เมตร
- ห้องช่าง 6.00 x 4.00 เมตร
- ศูนย์ลงชื่อเพื่อหางาน ขนาด 3.00 x 4.00 เมตร
- ศูนย์รับบริจาค ขนาด 6.00 x 6.00 เมตร
- ห้องน้ำสำนักงาน หญิง ขนาด 2.70 x 2.45 จำนวน ห้องน้ำ 2 อ่างล้างหน้า 1
- ห้องน้ำสำนักงาน ชาย ขนาด 2.70 x 2.45 จำนวน ห้องน้ำ 1 โถปัสสาวะ 2 อ่างล้างหน้า 1

USER

3.4 ผู้ใช้โครงการ



Agricultural plots to generate income

3.5.1 แปลงเกษตรสร้างรายได้



บทที่3 ภาพที่9

ที่มา : โครงการศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน

SHOP DIAGRAM

3.5.2 ส่วนบริการ



บทที่ 3 ภาพที่ 10
ที่มา : โครงการศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน

AREA REQUIREMENT
AREA REQUIREMENT
AREA REQUIREMENT

3.6 พื้นที่ใช้สอย

AREA REQUIREMENT

3.6.1 พื้นที่ใช้สอยโครงการทั้งหมด

3582.316 ต.ร.ม.

▲ ส่วนสำนักงาน ▲ ส่วนบริการ ▲ ส่วนพักอาศัย ▲ ส่วนพัฒนาอาชีพ ▲ ส่วนเซอร์วิส

Residential

3.6.2 ส่วนที่พักอาศัย

ส่วนที่พักอาศัย

- ที่พักอาศัย $987.75 + 20\% = 1185.3$ ตรม.

1. ห้องประเภทชั่วคราว

- ห้องชั่วคราว ขนาด 5.5 x 7.5 เมตร (นอนรวม 10 คน) จำนวน 6 ห้อง

ห้องประเภทประจำ

- (นอนรวม กันมู่ลี่ ห้องละ 1 คน) ขนาด 5.50 x 7.50 เมตร จำนวน 1 ห้อง
- (นอนรวม กันมู่ลี่ ห้องละ 2 คน) ขนาด 6.50 x 18.00 เมตร จำนวน 3 ห้อง
- (นอนเดี่ยว กันถาวร ห้องละ 1 คน) ขนาด 2.00 x 2.50 เมตร จำนวน 20 ห้อง
- (ห้องครอบครัว ห้องละ 3- 4 คน) ขนาด 4.00 x 5.50 เมตร ห้องน้ำในตัว ขนาด 1.50 x 2.00 เมตร จำนวน 10 ห้อง
- ห้องพักผ่อน ขนาด 3.50 x 4.00 เมตร ห้องน้ำในตัว ขนาด 1.50 x 2.00 เมตร จำนวน 2 ห้อง

2. ห้องน้ำ

- ห้องน้ำ $180 + 20\% = 216$ ตรม.

- ห้องน้ำรวม (ชาย) ขนาด 5.00 x 4.00 เมตร ห้องอาบน้ำ 3 ห้องส้วม 3 โถปัสสาวะชาย 3 อ่างล้างหน้า 3 (จำนวน 4 ชุด)
- ห้องน้ำรวม (หญิง) ขนาด 5.00 x 4.00 เมตร ห้องอาบน้ำ 3 ห้องส้วม 3 อ่างล้างหน้า 3 (จำนวน 4 ชุด)
- ห้องน้ำคนพิการ ขนาด 2.50 x 2.00 เมตร (จำนวน 4 ชุด)

service

3.6.3 ส่วนบริการ

ส่วนบริการ

- ที่จอดรถ
- ที่จอดรถ ซาล้าง ขนาด 1.20 x 2.30 เมตร จำนวน
 - ที่จอดรถยนต์ ขนาด 2.50 x 5.00 เมตร จำนวน 10 คัน
- ห้องน้ำ
- ห้องน้ำรวม (ชาย) ขนาด 3.10 x 10.80 เมตร
 - ห้องน้ำรวม (หญิง) ขนาด 3.10 x 9.50 เมตร ห้องอาบน้ำ 5 ห้องส้วม 5 อ่างล้างหน้า 5
 - ตู้ยามขนาด 1.50 x 1.50 เมตร
 - โรงซักผ้า ขนาด 8.00 x 8.00 เมตร จำนวน 1 ชุด
 - ลานตากผ้า ขนาด 6.00 x 6.00 เมตร
- ที่จอดรถ $207.8 + 20\% = 249.36$ ตรม.
- ห้องน้ำ $62.93 + 20\% = 75.516$ ตรม.
- ตู้ยาม $2.25 + 20\% = 2.7$ ตรม.
- ซักล้าง $100 + 20\% = 220$ ตรม.

Activity section

3.6.4 ส่วนกิจกรรม

ส่วนกิจกรรม

- กิจกรรม $739.20 + 20\% = 887.04$
ตรม.

- โถงเนกประสงค์ ขนาด 10.00×10.00 เมตรรองรับได้ 50 คน
- โรงอาหาร รองรับได้ 200 คน ขนาด 16.00×22.00 เมตร
- ครีวกลาง ขนาด 16.00×8 เมตร
- ห้องประชุมเล็ก ขนาด 8.00×8.00 เมตร จำนวน 1 ห้อง รองรับได้จำนวน 25 คน
- ห้องประชุมขนาดกลาง 6.80×14.00 เมตร จำนวน 1 ห้อง รองรับได้จำนวน 50 คน

office part

3.6.5 ส่วนสำนักงาน

ส่วนสำนักงาน

- ส่วนสำนักงาน $132.09 + 20\% = 158.508$
ตรม.

- ห้องทำงานผู้อำนวยการศูนย์ ขนาด 3.00 x 4.00 เมตร
- ห้องทำงานพนักงาน โต้ะทำงาน ขนาด 1.20 x 2.50 เมตร จำนวน 10 ชุด
- เค้าเตอร์ประชาสัมพันธ์ ขนาด 1.80 x 2.70 เมตร
- ห้องช่าง 6.00 x 4.00 เมตร
- ศูนย์ลงชื่อเพื่อหางาน ขนาด 3.00 x 4.00 เมตร
- ศูนย์รับบริจาค ขนาด 6.00 x 6.00 เมตร
- ห้องน้ำสำนักงาน หญิง ขนาด 2.70 x 2.45 จำนวน ห้องน้ำ 2 อ่างล้างหน้า 1
- ห้องน้ำสำนักงาน ชาย ขนาด 2.70 x 2.45 จำนวนห้องน้ำ 1 โถปัสสาวะ 2 อ่างล้างหน้า 1

career development

3.6.6 ส่วนพัฒนาอาชีพ

ส่วนพัฒนาอาชีพ

- ส่วนอาชีพ $489.91 + 20\% = 587.892$ ตม.

- โรงคัดแยกเก็บขยะ ขนาด 4.50×6.25 เมตร
- ร้านค้าคนไร้บ้าน ขนาด 6.00×6.00 เมตร
- แปลงเกษตร ขนาด 20.00×20.00 เมตร
- ห้องน้ำรวม (ชาย) ขนาด 3.10×3.30 เมตร ห้องอาบน้ำ 1 ห้องส้วม 1 โถปัสสาวะชาย 1 อ่างล้างมือ 1 (จำนวน 1 ชุด)
- ห้องน้ำรวม (หญิง) ขนาด 3.10×3.00 เมตร ห้องอาบน้ำ 1 ห้องส้วม 2 อ่างล้างมือ 1 (จำนวน 1 ชุด)
- พื้นที่ล้างตัว ขนาด 2.50×2.50

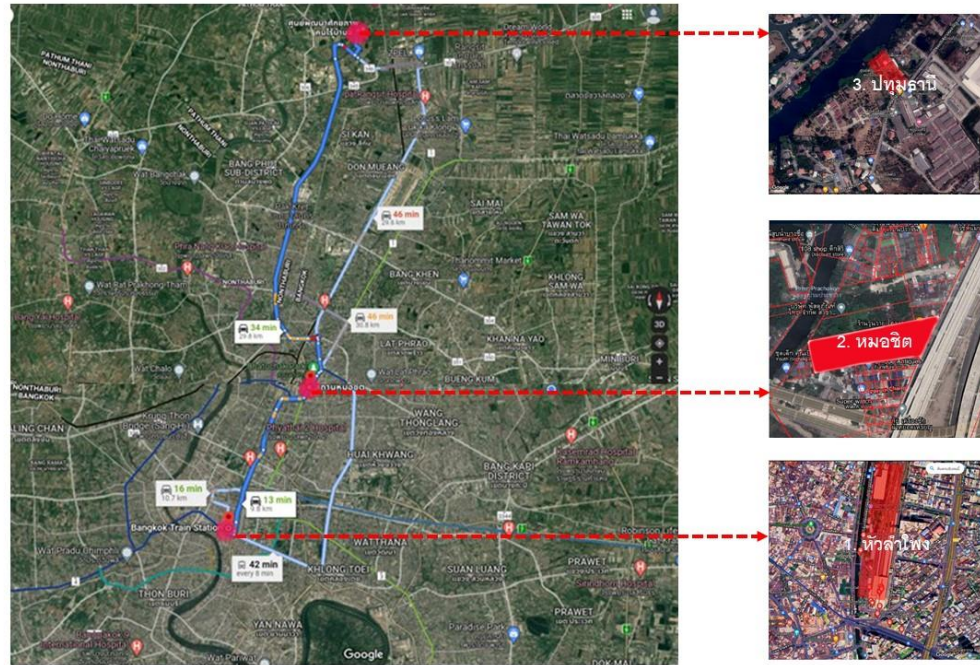


3.7การเลือกพื้นที่โครงการ

SITE SELECTION

3.7.1 เกณฑ์การเลือกไซต์

แผนที่ site



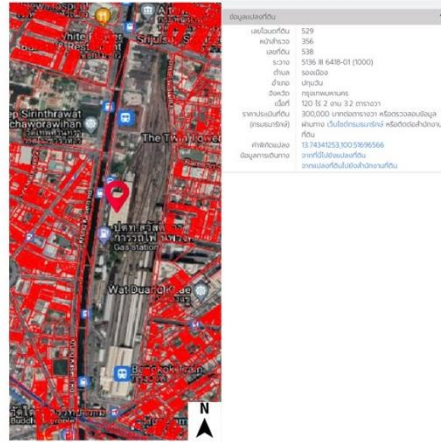
บทที่3 ภาพที่11
ที่มา :google map

SITE SELECTION

3.7.2 ไซค์ 1

SITE 1 ที่ตั้ง : สถานีรถไฟหัวลำโพง แขวง รongเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

ขนาดของที่ดิน



การเข้าถึง

การเข้าถึงด้วยรถประจำทางและรถส่วนตัว



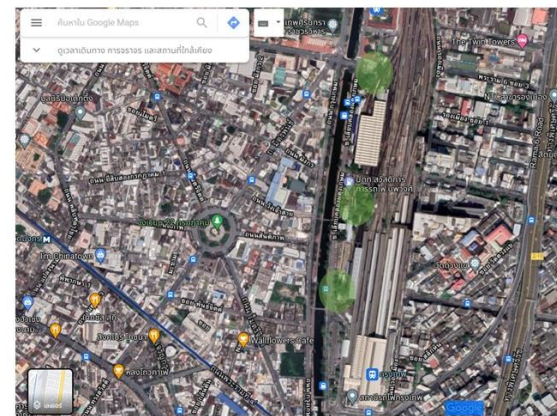
สภาพแวดล้อม



การเข้าถึงด้วยเรือโดยสาร และสถานีรถไฟใต้ดิน



ตำแหน่งต้นไม้ใหญ่



ข้อดี

- การเข้าถึงได้ง่าย
- มีแลนด์มาร์คสำคัญของเมืองอยู่เยื้อง
- มีคนใช้บ้านเยอะ

ข้อเสีย

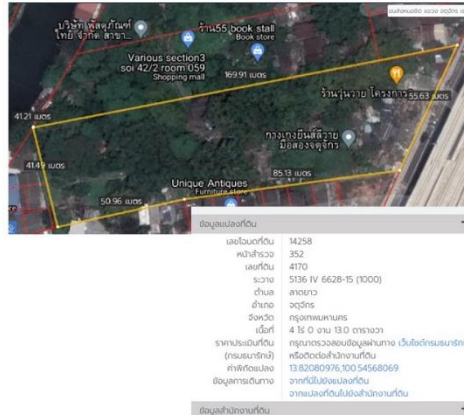
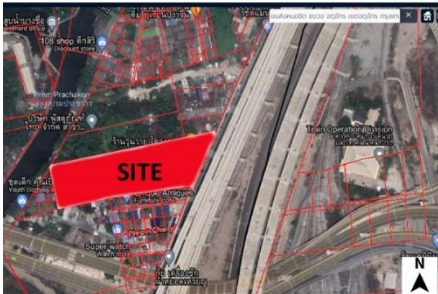
- ผู้คนพลุกพล่านตลอดเวลา
- มีมลพิษทางเสียงและอากาศเนื่องจากอยู่ใจกลางเมือง
- ไม่เหมาะสมกับการมีผู้อยู่อาศัยอยู่ใจกลางเมืองเนื่องจาก การเมืองภาพพจน์ของเมือง

บทที่3 ภาพที่12
ที่มา :google map

SITE SELECTION

3.7.3 ไซต์ 2

SITE 2 ที่ตั้ง : ถนน กำแพงเพชร 2 แขวง ลาดยาว เขตจตุจักร ขนาดของที่ดิน กรุงเทพมหานคร 10900



การเข้าถึง

การเข้าถึงด้วยรถส่วนตัว และจักรยานยนต์



ไม่มีป้ายรถประจำทาง เนื่องจากเป็นชุมชนใต้ทางรถไฟ



เป็นพื้นที่ริมทางรถไฟ ถนนคอนกรีต 6 เมตร



สภาพแวดล้อม

คลองเปรมประชา

ทางรถไฟ



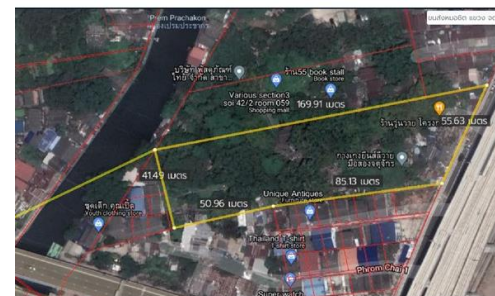
พื้นที่สีเขียว

ข้อดี

- เป็นสถานที่ที่อยู่ใกล้กับสถานีขนส่ง

ข้อเสีย

- เข้าถึงยากมากเนื่องจากเป็นชุมชนที่อยู่ข้างทางรถไฟ
- อยู่ใจกลางเมือง มีมลพิษทางเสียงและอากาศเนื่องจากอยู่ใกล้กับทางรถไฟ



บทที่3 ภาพที่13

ที่มา :google map

SITE SELECTION

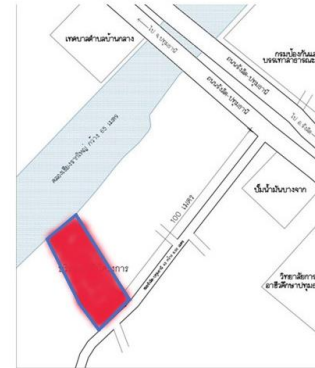
3.7.4 ไซค์ 3

SITE 3 ที่ตั้ง : ศูนย์พัฒนาศักยภาพคนไร้บ้าน (จังหวัดปทุมธานี) บ้านพูนสุข ขนาดที่ดิน 3 ตำบล บางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี ปทุมธานี 12000

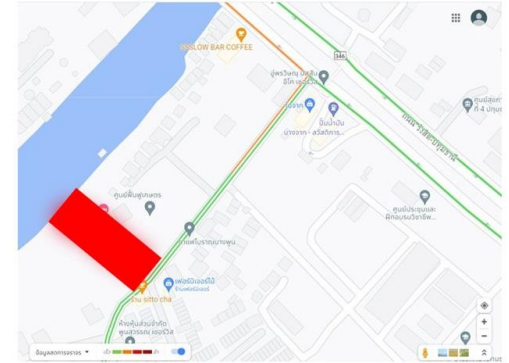


การเข้าถึง

จากถนนใหญ่ถึงที่ตั้งโครงการ ระยะทาง 100 เมตร



เข้าถึงได้ด้วย รถส่วนตัว และรถจักรยานยนต์ และรถซาเล้ง มาทางถนนเส้น รังสิต-ปทุมธานี เข้าซอย รังสิต-ปทุมธานี 43



สภาพแวดล้อม



ข้อดี

- อยู่ใกล้แหล่งชุมชนที่มีการทิ้งขยะ
- เข้าถึงได้ง่าย
- อยู่ใกล้วัด
- เป็นพื้นที่ชายขอบของกทม.

ข้อเสีย

- มีมลพิษทางอากาศและทางเสียงเนื่องจากถนนสายรังสิต-ปทุมธานี มีรถบรรทุกวิ่งเยอะ

บทที่ 3 ภาพที่ 14
ที่มา : google map

SITE SELECTION

3.7.5 ตารางการให้คะแนน

ตารางการให้คะแนน site

เกณฑ์การเลือกsite	ค่าน้ำหนัก	site1		site2		site3	
		5 คะแนน		5 คะแนน		5 คะแนน	
1. อยู่ใกล้โรงพยาบาล หรือ สาธารณะสุข	2	5	10	2	4	4	8
2. เข้าถึงได้ง่ายจากถนนหลัก	4	5	20	4	16	5	20
3. เข้าถึงได้ด้วยรถซาเล้งและ รถยนต์	5	5	25	3	15	5	25
4. อยู่ใกล้แหล่งชุมชนที่มีการตั้ง ชยะ	3	3	9	4	12	5	15
5. เป็นพื้นที่อยู่ในเขตชานเมือง ห่างไกลศูนย์กลางธุรกิจ	4	2	8	2	8	5	20
6. อยู่ใกล้ที่รับซื้อของเก่า ที่รีไซเคิล	5	1	5	1	5	4	20
		รวม 75		รวม 60		รวม 108	

สรุปที่ตั้งโครงการ

จากการพิจารณาเปรียบเทียบที่ตั้งโครงการ สรุปได้ว่า **site3** ซึ่งตั้งอยู่ (จังหวัดปทุมธานี) บ้านพูนสุข 3 ตำบล บางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี ปทุมธานี เพราะเป็นพื้นที่ที่เข้าถึงได้ง่าย จารจรไม่ติดขัด เป็นพื้นที่ขายขอบที่ไม่ไกลจาก กรุงเทพมหานคร อยู่ใกล้วัด และไม่ไกลจากโรงพยาบาล

ตารางที่ 1 เกณฑ์การเลือกพื้นที่



SITE 3



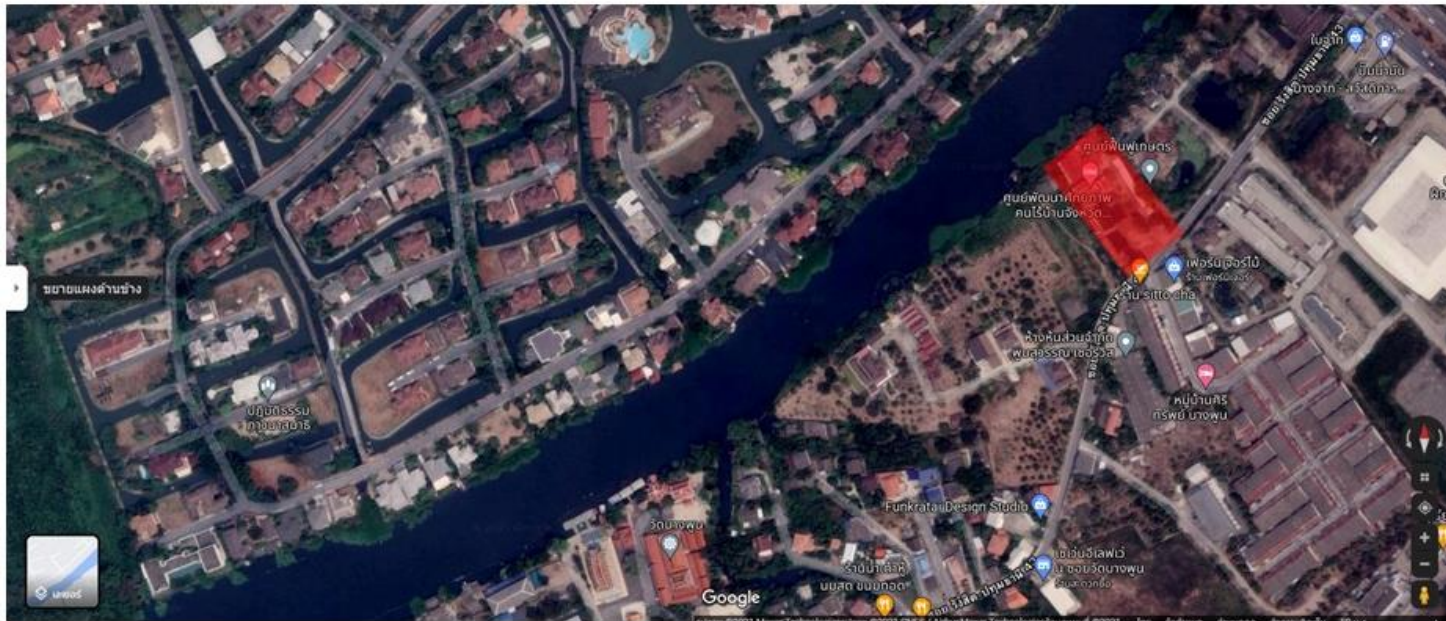
SITE ANALYSIS

3.8 การวิเคราะห์พื้นที่โครงการ

SITE ANALYSIS

3.8.1 พื้นที่ตั้งโครงการ

SITE ที่ตั้ง : ศูนย์พัฒนาศักยภาพคนไร้บ้าน (จังหวัดปทุมธานี) บ้านพูนสุข
3 ตำบล บางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี ปทุมธานี 12000

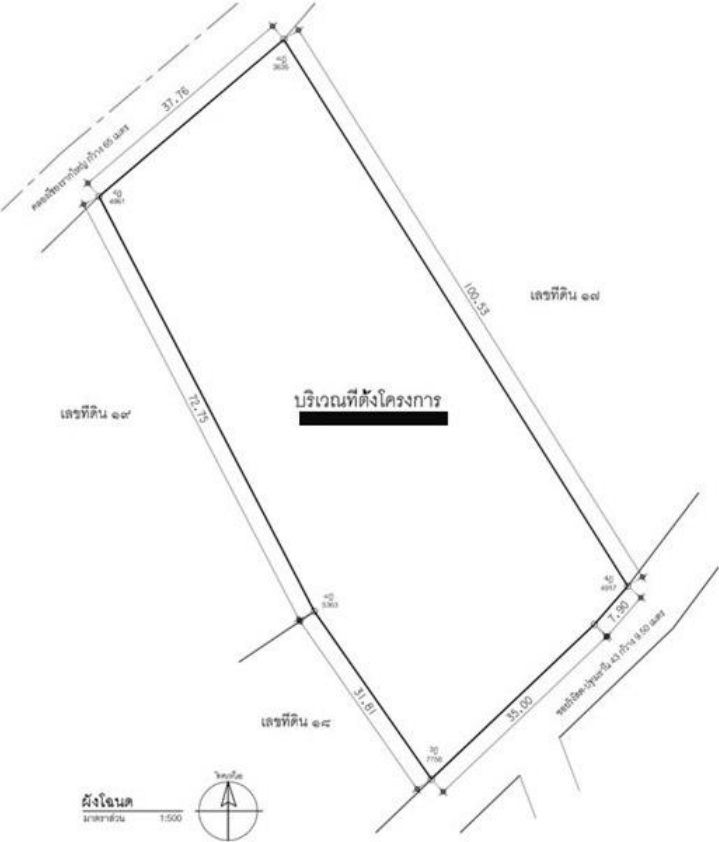


บทที่3 ภาพที่15
ที่มา :google map

SITE ANALYSIS

3.8.2 ขนาดของโครงการ

ขนาดของ site



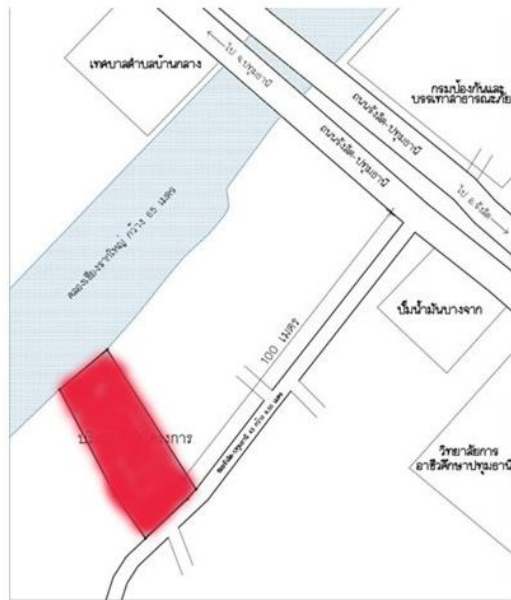
บทที่3 ภาพที่16
ที่มา :google map

SITE ANALYSIS

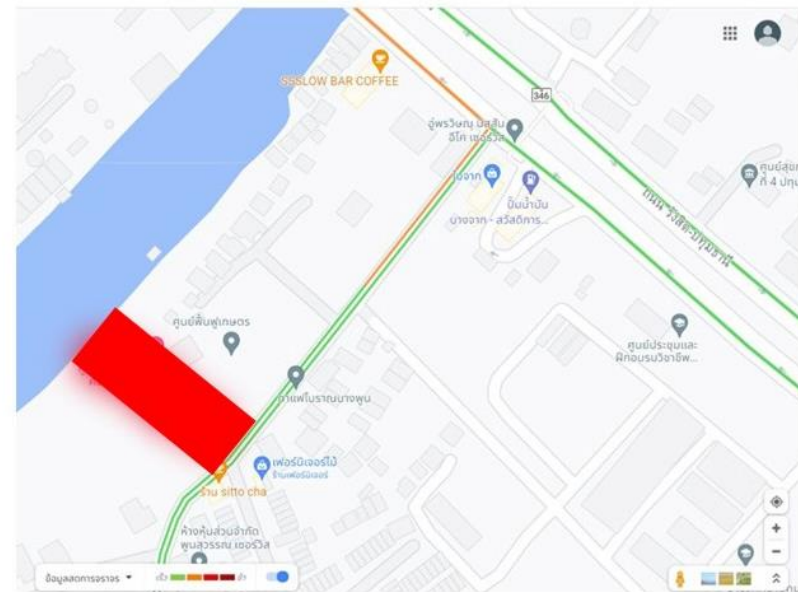
3.8.3 การเข้าถึงของโครงการ

การเข้าถึง

จากถนนใหญ่ถึงที่ตั้งโครงการ ระยะทาง100เมตร



เข้าถึงได้ด้วย รถส่วนตัว และรถจักรยานยนต์ และรถซาเล้ง มาทางถนนเส้น รังสิต-ปทุมธานี เข้าซอย รังสิต-ปทุมธานี 43

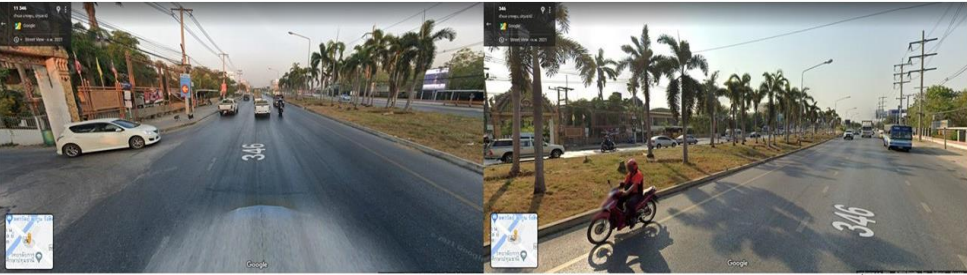


บทที่3 ภาพที่17
ที่มา :google map

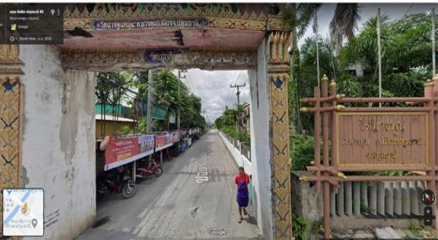
SITE ANALYSIS

3.8.4

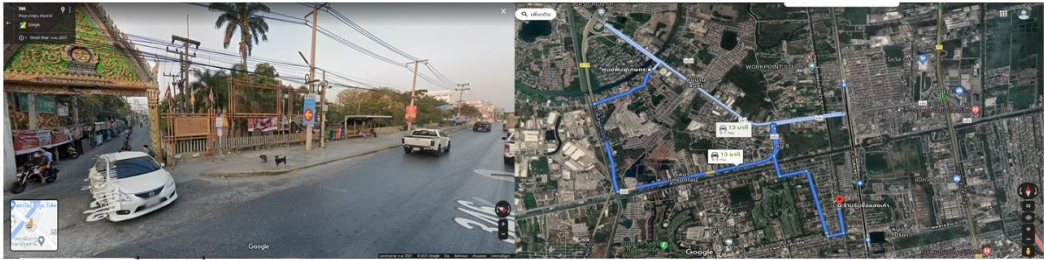
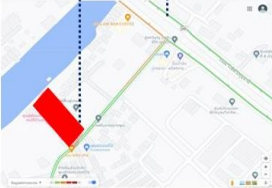
การเข้าถึงของโครงการ



ลักษณะถนนรังสิต-ปทุมธานี เป็นถนน 3 เลน มีเกาะกลาง ชั้นระหว่างขาเข้ากับขาออก มีเกาะ 3 เลน

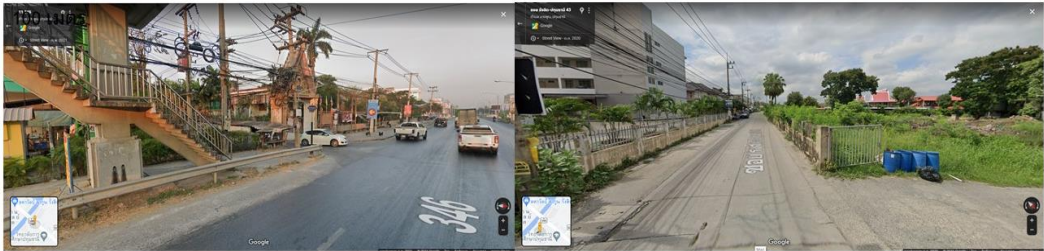


ลักษณะถนนซอยรังสิต-ปทุมธานี 43 เป็นถนนคอนกรีต 2 เลน รถส่วนตัวสามารถเข้าได้ รถซาเล้งสามารถวิ่งได้



ป้ายประจำทางที่อยู่ใกล้ที่สุด อยู่เลยหน้าซอย รังสิต-ปทุมธานี 43 ประมาณ 20 เมตร สามารถเดินเข้าซอยได้เลย เข้าไปประมาณ

อยู่ห่างจากร้านรับซื้อของเก่า 8.9 กม.



รถซาเล้งมาได้ มาทางรังสิต-ปทุมธานี เลี้ยวเข้าซอย รังสิต-ปทุมธานี 43 เข้าไป 100 ถึงที่ศูนย์ ลักษณะถนนคอนกรีต

บทที่ 3 ภาพที่ 18
ที่มา : google map

SITE ANALYSIS

3.9 บริบทชุมชน

บริบทชุมชน (Neighborhood Context)



SITE



บทที่3 ภาพที่19
ที่มา :google map

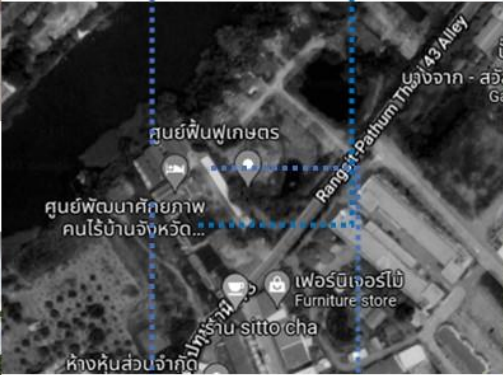
SITE ANALYSIS

3.10 บริเวณรอบๆไซต์

บริเวณรอบๆ site



ด้านหลัง



ด้านหน้า



ด้านข้าง



ด้านข้าง

บทที่3 ภาพที่20
ที่มา :google map

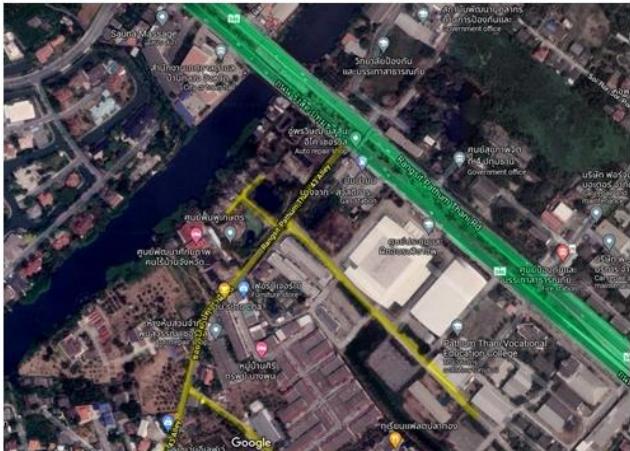
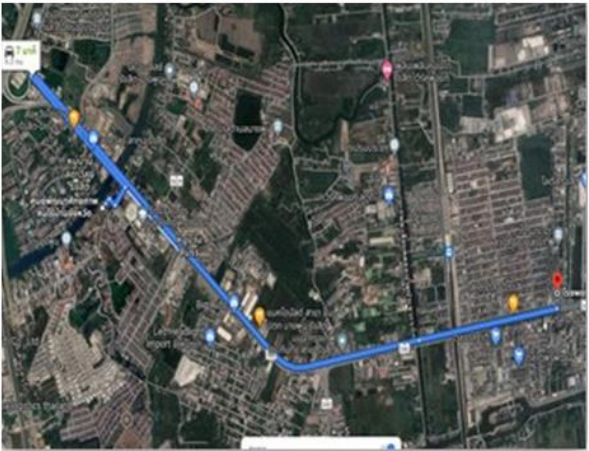
SITE ANALYSIS

3.1 1ทางสัญจร

ทางสัญจร (Circulation)

- ถนนเส้นหลัก
- ถนนเส้นรอง
- คลองเชียงรากใหญ่

-  จักรยาน
-  ถนนส่วนตัว
-  รถซาเล้ง
-  รถเข็น
-  รถจักรยานยนต์



บทที่3 ภาพที่21
ที่มา :google map

SITE ANALYSIS

3.12 ข้อดีข้อเสีย ของที่ตั้งโครงการ

ข้อดี

- เป็นพื้นที่ที่เงียบสงบ คนไม่พลุกพล่าน
- เป็นพื้นที่อยู่ในเขตชานเมืองห่างไกลศูนย์ธุรกิจเหมาะสำหรับการจัดตั้งศูนย์
- อยู่ใกล้แหล่งรีไซเคิล
- อยู่ใกล้แหล่งชุมชนที่มีการทิ้งขยะ



ปัญหาสภาพแวดล้อม

1. พื้นที่ไม่สม่ำเสมอ ฝนตกน้ำขัง
2. มลพิษทางอากาศ เนื่องจากถนนเส้นรังสิต-ปทุมธานี มีรถบรรทุกวิ่งเยอะ

ปัญหาเรื่องอาคารเดิม

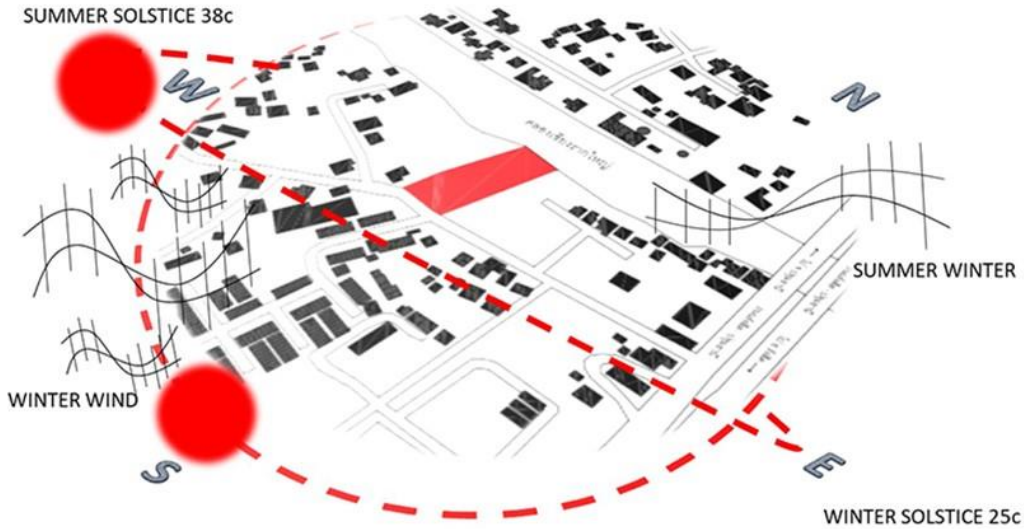
1. ปัญหาอาคารเดิมพื้นที่จำกัด
2. ปัญหาเรื่องอาคารไม่รองรับการใช้งานให้สะดวก
3. ไม่มีองค์ประกอบที่รองรับการใช้งานที่จำเป็น

บทที่3 ภาพที่22
ที่มา :google map

SITE ANALYSIS

3.13 วิเคราะห์ แดด ลม ฝน

วิเคราะห์ แดด ลม ฝน



ทิศใต้เป็นทิศที่รับแดดมากที่สุด แต่ทิศที่ร้อนที่สุดคือทิศตะวันตกเพราะรับแสงแดดโดยตรงในช่วงบ่ายนั่นเอง

ทิศตะวันตกเฉียงใต้จะเป็นทิศที่มีฝนสาดเข้าบ้านมากที่สุด เพราะเป็นฤดูฝน ซึ่งได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

บทที่3 ภาพที่23
ที่มา :google map



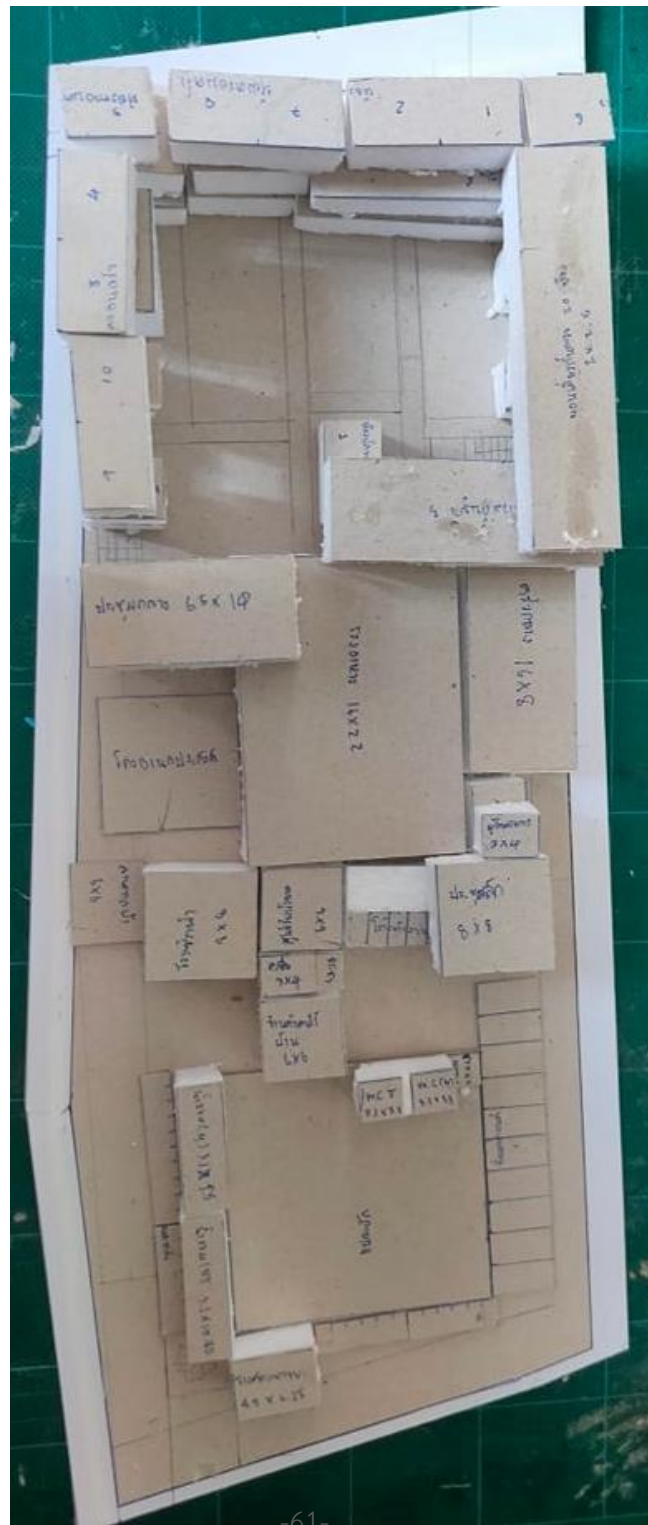
04

ARCHITECTURAL

แบบทางสถาปัตยกรรม

THE EXPERIMENT 1 :

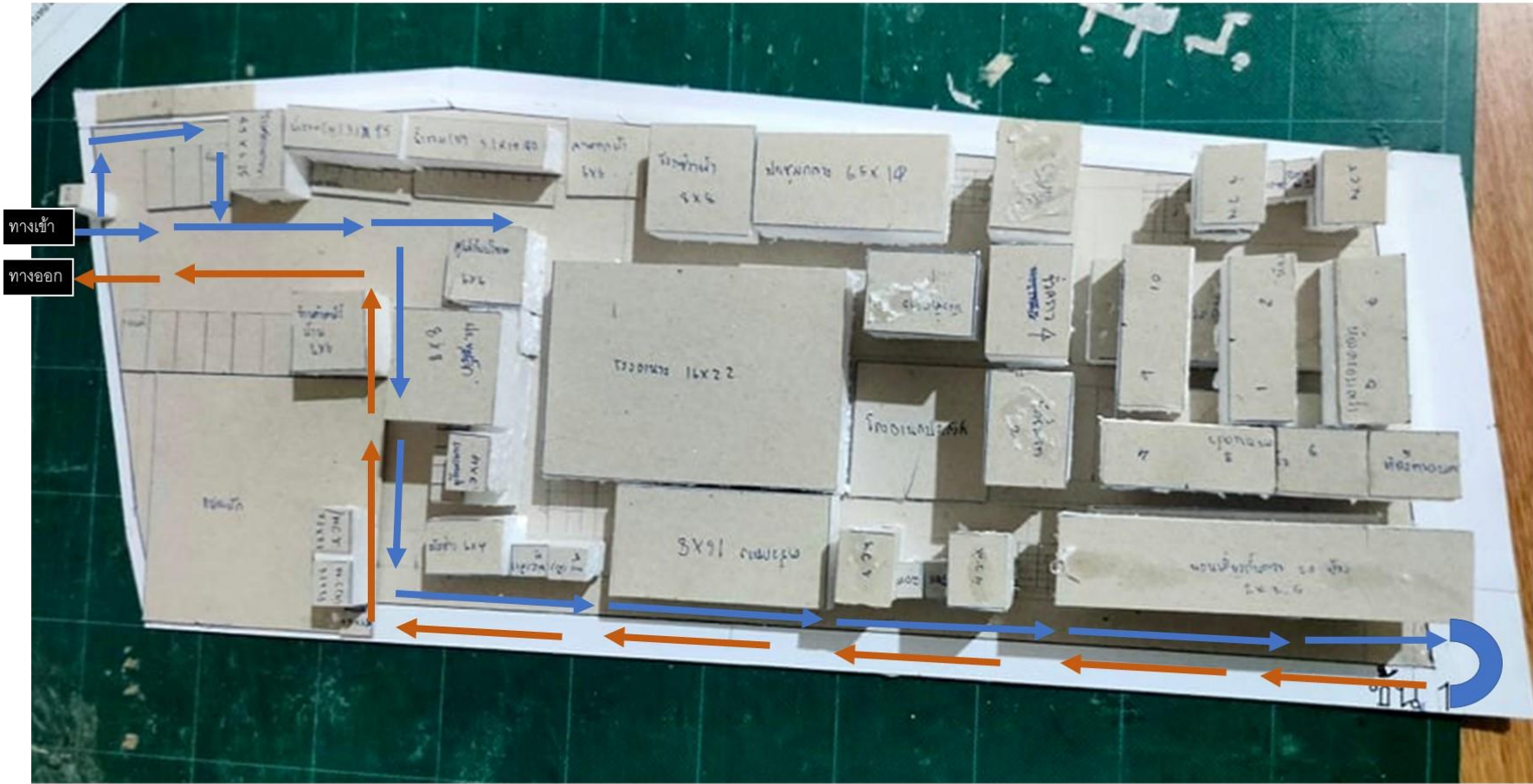
4.1 ครั้งที่ 1 แบบทางสถาปัตยกรรม



บทที่4 ภาพที่24
ที่มา : โมเดลทดลอง

THE EXPERIMENT 1 : 250

4.1.1 ครั้งที่ 2 แบบทางสถาปัตยกรรม



บทที่4 ภาพที่25
ที่มา : โมเดลทดลอง

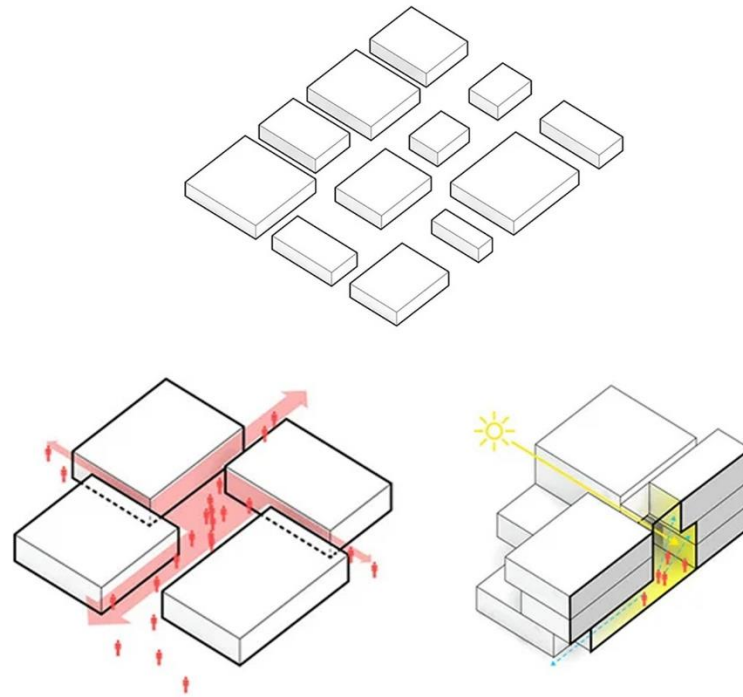
DIESTIGN

4.2 วิธีการออกแบบสถาปัตยกรรม

DESIGN PROCESS

4.2.1 กระบวนการออกแบบโครงการ

MASS FROM DESIGN

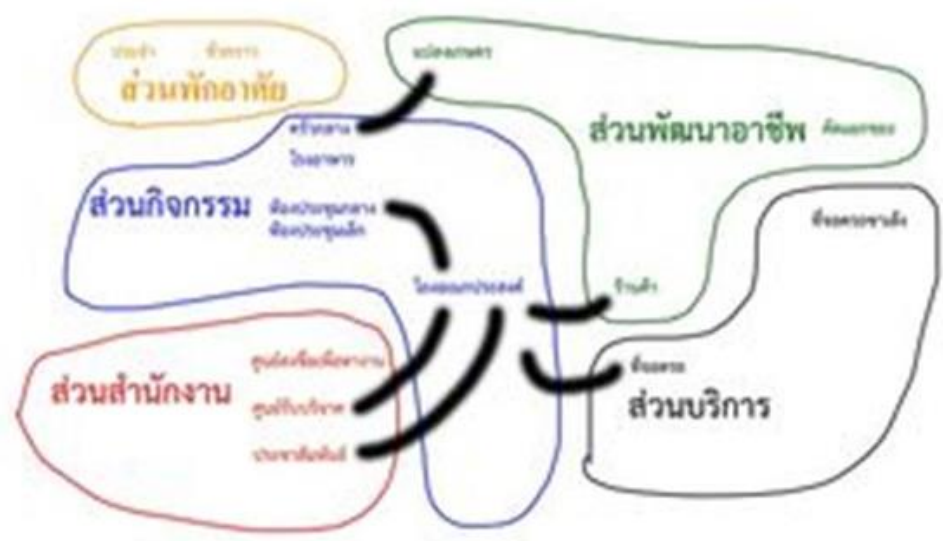


FACADE DESIGN

บทที่4 ภาพที่27
ที่มา : โมเดลทดลอง

ZONE DIAGRAM

4.2.2 ไตอะแกรม



ARCHITECTURAL DESIGN

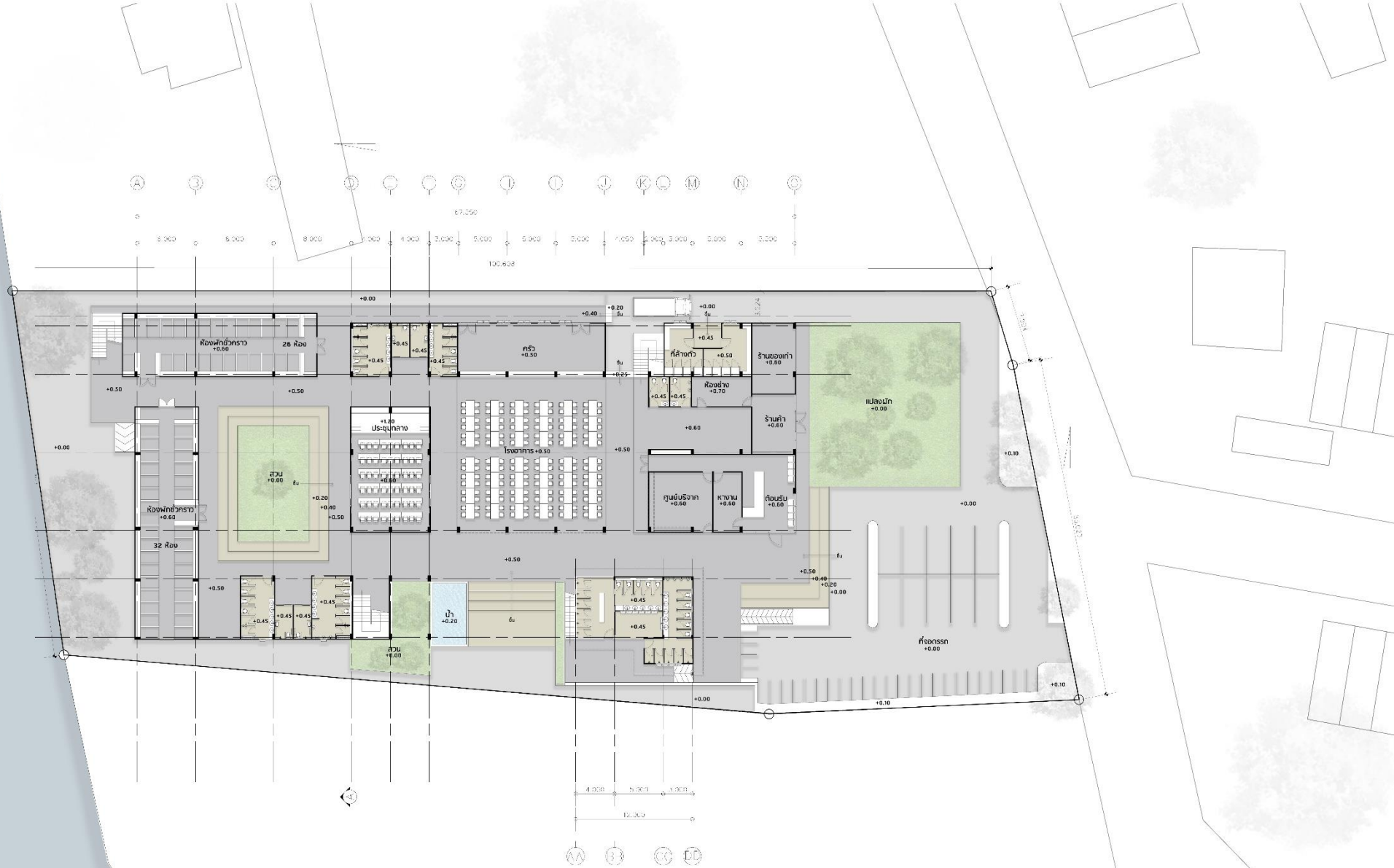
4.3 แบบสถาปัตยกรรม



HOMELESS SHELTER

บทที่4 ภาพที่28
ที่มา : โมเดลศูนย์พักพิง

คลองเชียงลากรใหญ่





บทที่ 4 ภาพที่ 30
 ที่มา : แปลนพื้นชั้น 1



แปลนพื้นชั้น 1
มาตราส่วน 1:100

NAME : นางสาว มัญชุพร เมืองกาญจน์ 57040358
 PROJECT : ศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน
 COLLEGE YEARS : ปี 5

A B C D E F G H I J K L M N O

6/550

6.000 8.000 8.000 4.000 4.000 3.000 5.000 5.000 5.000 4.000 2.000 3.000 3.000 3.000 3.500



33.000

บทที่4 ภาพที่31
ที่มา : แปลนพื้นชั้น 2



แปลนพื้นชั้น 2
มาตราส่วน 1:100

NAME : นางสาว มัญชุพร เมืองกาญจน์ 57040358
 PROJECT : ศูนย์ฝึกพนักงนไร่บ้าน
 COLLEGE YEARS : ปี 5

6.000 8.000 8.000 4.000 4.000 3.000 5.000 5.000 5.000 4.050 3.000 3.000 5.000 5.500



4.000 5.000 3.000
2.000
AA BB CC DD



แปลนพื้นชั้น 3
มาตราส่วน 1:100

บทที่4 ภาพที่32
ที่มา : แปลนพื้นชั้น3

NAME : นางสาว มัญชุพร เมืองกาญจน์ 57040358
PROJECT : ศูนย์ฝึกพิงคนไร่บ้าน
COLLEGE YEARS : ปี 5

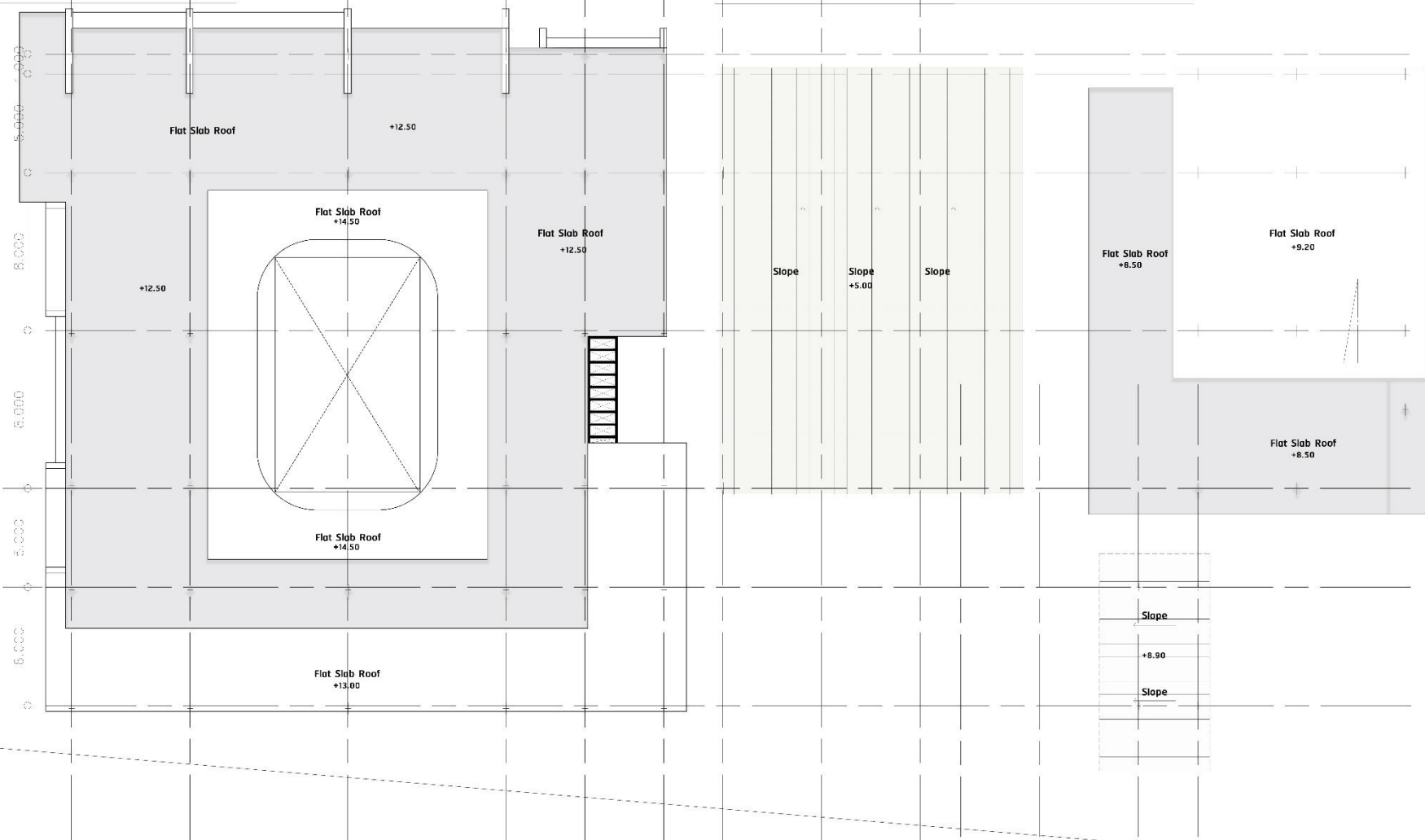
A B C D E F G H I J K L M N O

67.500

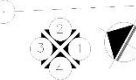
6.000 8.000 8.000 4.000 4.000 3.000 5.000 5.000 5.000 4.050 2.000 3.000 5.000 5.500

7
6
5
4
3
2
1

5
55.000



4.000 5.000 3.000
12.000



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100

บทที่ 4 ภาพที่ 33
ที่มา : แปลนหลังคา



AA BB CC

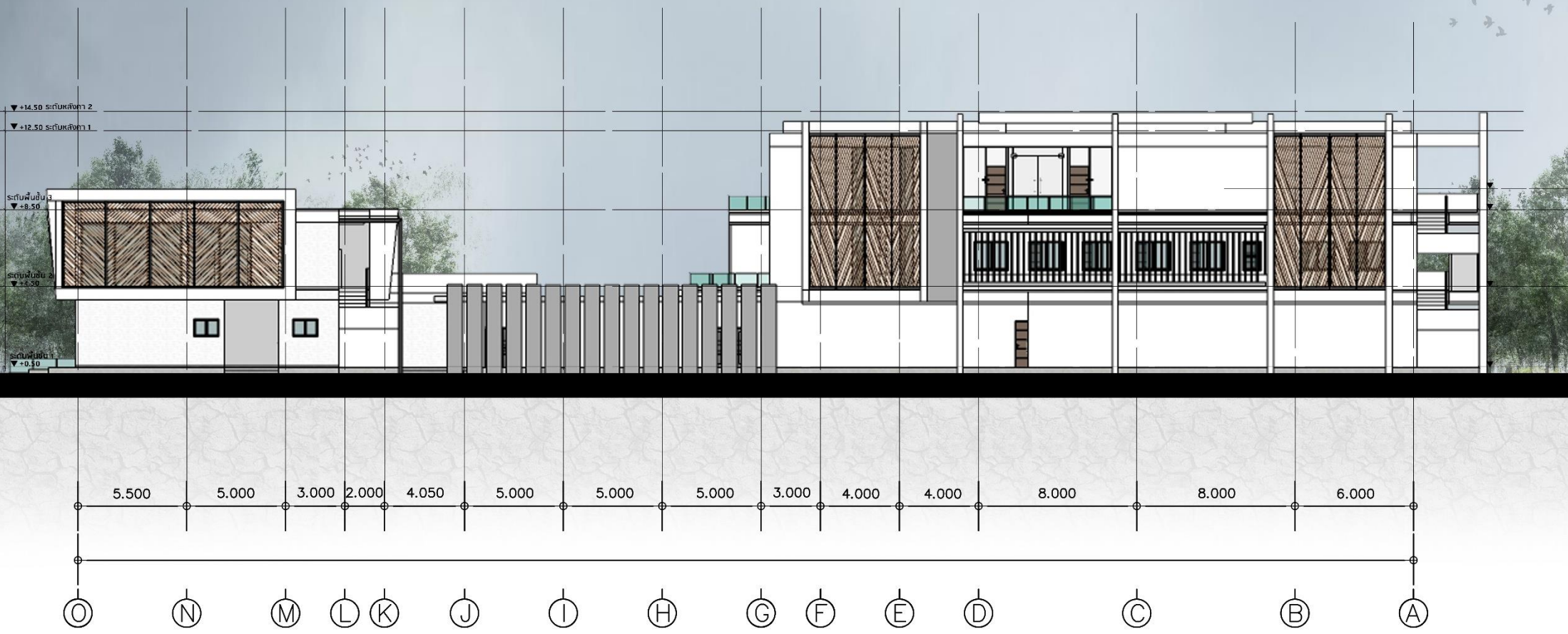
NAME : นางสาว มัญชุร เมืองกาญจน์ 57040358
 PROJECT : ศูนย์ฝึกพิงคนไร่บ้าน
 COLLEGE YEARS : ปี 5



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100

บทที่ 4 ภาพที่ 34
ที่มา : รูปด้าน 1

NAME : นางสาว มัญชุพร เมืองกาญจน์ 57040358
PROJECT : ศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน
COLLEGE YEARS : ปี 5



รูปด้าน 2
 มาตรฐาน 1:100

บทที่ 4 ภาพที่ 35
 ที่มา : รูปด้าน 2

NAME : นางสาว มัญชุพร เมืองกาญจน์ 57040358
 PROJECT : ศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน
 COLLEGE YEARS : ปี 5



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100

บทที่ 4 ภาพที่ 36
ที่มา : รูปด้าน 3



รูปด้น 4
มาตราส่วน 1:100

บทที่ 4 ภาพที่ 37
 ที่มา : รูปด้น 4

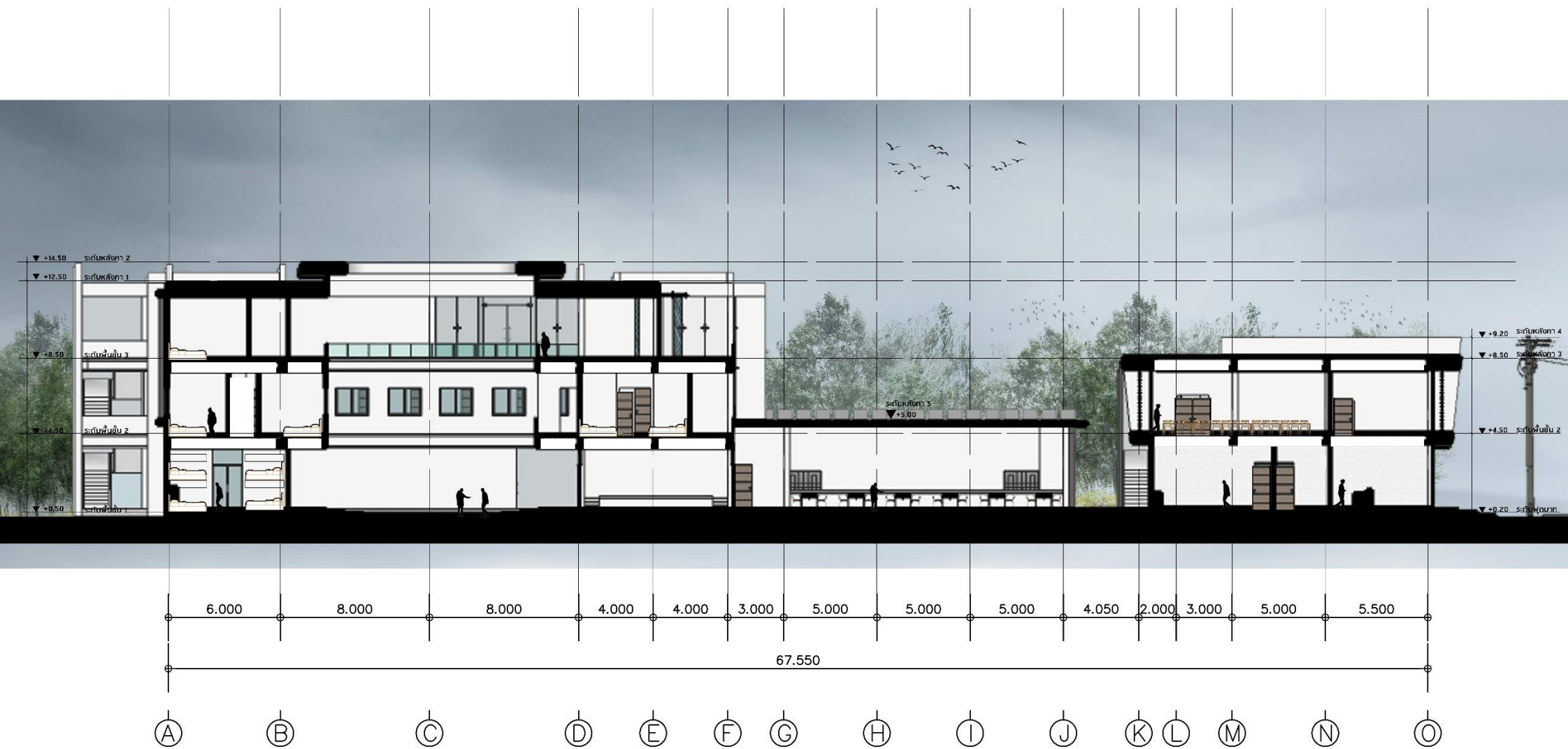
NAME : นางสาว มัญชพร เมืองทากญจน์ 57040358
 PROJECT : ศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน
 COLLEGE YEARS : ปี 5



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:100

บทที่ 4 ภาพที่ 38
 ที่มา : รูปตัด A-A

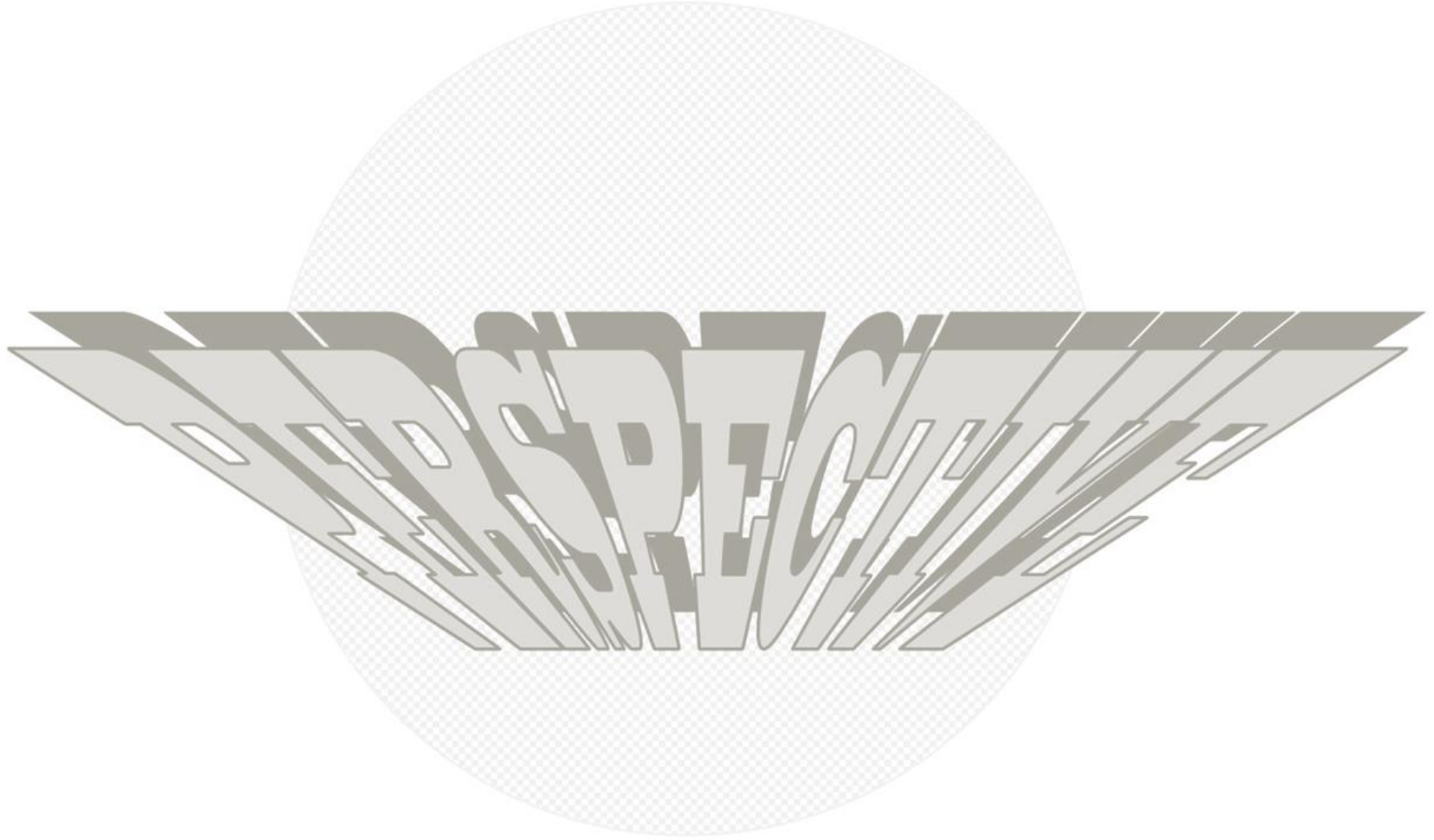
NAME : นางสาว มัญชุพร เมืองกาญจน์ 57040358
 PROJECT : ศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน
 COLLEGE YEARS : ปี 5



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:100

บทที่ 4 ภาพที่ 39
 ที่มา : รูปตัด B-B

NAME : นางสาว มัญชุพร เมืองกาญจน์ 57040358
 PROJECT : ศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน
 COLLEGE YEARS : ปี 5



4.5 PERSPECTIVE



บทที่4 ภาพที่40
ที่มา : perspective



บทที่4 ภาพที่41
ที่มา : perspective



บทที่4 ภาพที่42
ที่มา : perspective



บทที่4 ภาพที่43
ที่มา : perspective



บทที่4 ภาพที่44
ที่มา : perspective



บทที่4 ภาพที่45
ที่มา : perspective



บทที่4 ภาพที่46
ที่มา : perspective



บทที่4 ภาพที่47
ที่มา : perspective

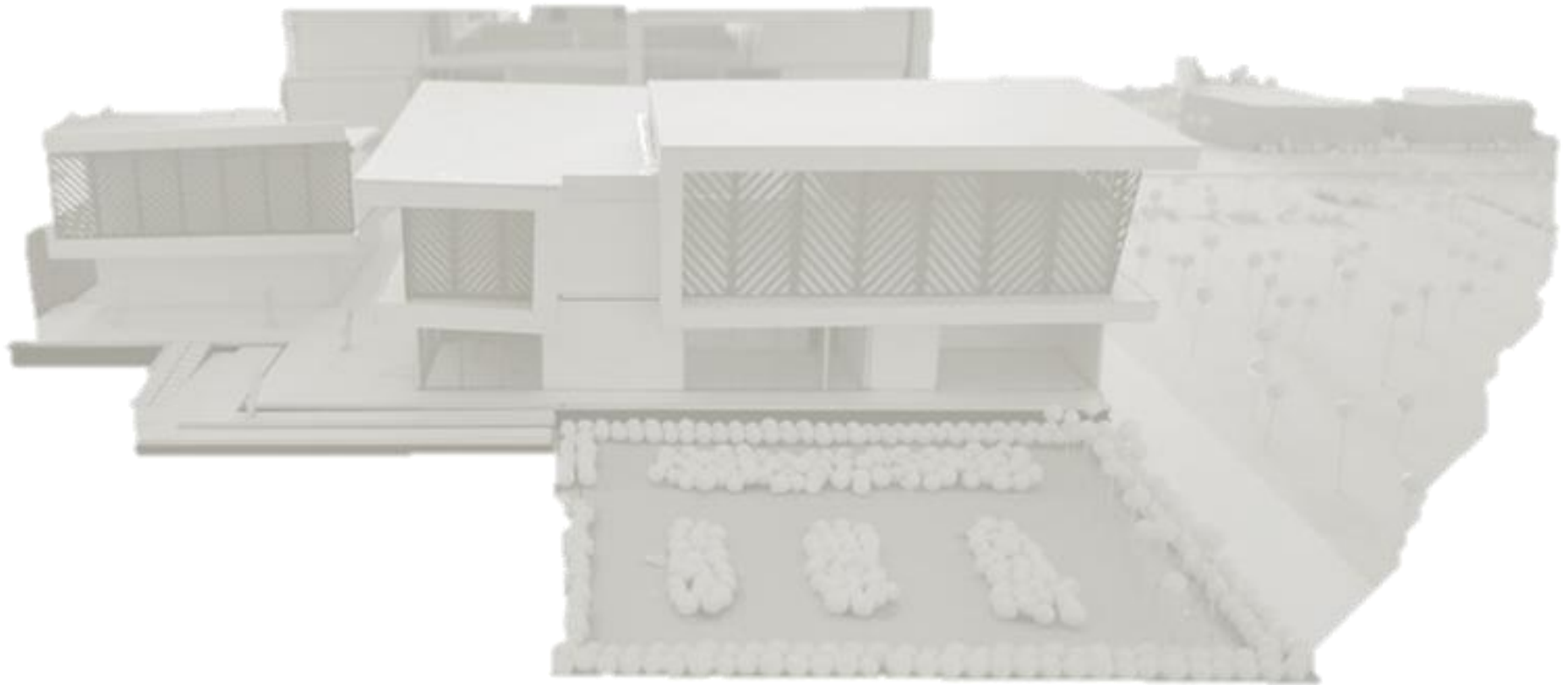


บทที่4 ภาพที่48
ที่มา : perspective



บทที่4 ภาพที่49
ที่มา : perspective

MODEL



4.6 MODEL



บทที่4 ภาพที่50
ที่มา :model



บทที่4 ภาพที่51

ที่มา :model



บทที่4 ภาพที่52
ที่มา :model



บทที่4 ภาพที่53
ที่มา :model



บทที่4 ภาพที่54
ที่มา :model



บทที่4 ภาพที่55
ที่มา :model

THESIS PRESENTATION PLATE

4.7 เพลสพีเซ็น

ศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน : Homeless shelter 

ศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน : Homeless shelter 

SITE

ที่ตั้ง : ศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน (จังหวัดปทุมธานี)
บ้านขุนทุง 3 ตำบล บางคูอน อำเภอเมืองปทุมธานี
ปทุมธานี 12000



PUBLIC TRANSPORTATION



ACTIVITY



USER

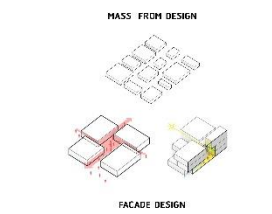
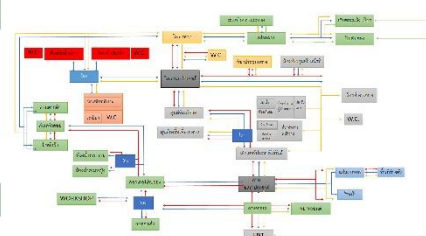


DESIGN CONCEPT



300 ตร.ม. ของพื้นที่บริเวณที่จอดรถเดิม... (text describing the design concept and site context)

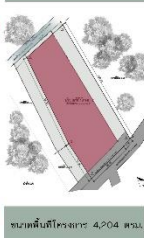
FUNCTIONAL DIAGRAM



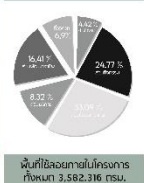
จากถนนใหญ่ถึงที่ตั้งโครงการ
▶ ระยะทาง 100 เมตร
▶ ทางเท้าคนเดิน
▶ วัชพืช ปุ่ม
▶ พื้นที่จอดรถ 43

พื้นที่ใช้สอยอาคารโครงการ
ทั้งหมด 4,204 ตร.ม.

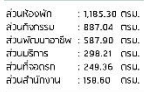
พื้นที่ใช้สอยอาคารโครงการ
ทั้งหมด 3,582.316 ตร.ม.



พื้นที่ใช้สอยอาคารโครงการ
ทั้งหมด 3,582.316 ตร.ม.



พื้นที่ใช้สอยอาคารโครงการ
ทั้งหมด 3,582.316 ตร.ม.



พื้นที่ใช้สอยอาคารโครงการ
ทั้งหมด 3,582.316 ตร.ม.



NAME : นางสาว เบญจพร เมืองกาญจน์ 57040358
PROJECT : ศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน
COLLEGE YEARS : 5



NAME : นางสาว เบญจพร เมืองกาญจน์ 57040358
PROJECT : ศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน
COLLEGE YEARS : 5



05

CONCLUSION

บทสรุปโครงการ



5.1 บทสรุปโครงการ

จากการศึกษาและออกแบบวิถยานิพนธ์โครงการศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน ทำให้เกิดความรู้ใหม่ ประสบการณ์ใหม่ เข้าใจในการออกแบบ การค้นคว้าลำดับข้อมูลศึกษาแนวทางต่างๆ นำมาซึ่งการวิเคราะห์ปัญหาความต้องการ และพฤติกรรม ที่นำไปสู่การออกแบบสถาปัตยกรรม ให้เกิดทางเลือกใหม่ ที่สถาปัตยกรรมเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการจัดการปัญหาคนไร้บ้าน เป็นพื้นที่บริการและเป็นที่อยู่อาศัยให้กับพวกเขาได้ พวกเขาจะได้ไม่รู้สึกว่าเขาโดดทอดทิ้ง จากสังคม



บทที่4 ภาพที่58
ที่มา :model

5.2 การนำไปประยุกต์สำหรับภาคออกแบบ

การออกแบบสถาปัตยกรรม เริ่มตั้งคำถามกับโครงการ วิเคราะห์การเลือกพื้นที่ตั้งโครงการที่เหมาะสม การออกแบบโปรแกรมให้สอดคล้องกับการศึกษา ปัญหา และความจำเป็น ต้องคำนึงถึงผู้ใช้งาน กิจกรรม และปฏิสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น ออกแบบโครงสร้างให้สามารถสามารถสร้างเป็นโครงการจริงได้ วิเคราะห์ความสมดุลของงานให้อยู่ในสมมาตรทุกส่วน ซึ่งทั้งหมดนี้มีวิธีการจัดการที่แตกต่างกันไป โดยใช้เหตุผลและความเป็นจริงสร้างรูปแบบสถาปัตยกรรมที่เกิดขึ้น

5.3 ข้อดี ข้อเสีย ของโครงการ

ข้อดี

Form ของอาคารดูสวย กิจกรรมมีความ
สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน

ข้อเสีย

Form ของอาคารดูหรูเกินไปไม่ตอบโจทย์
กับคนไร้บ้าน ทำให้พวกเขาไม่กล้าที่จะเข้า
มา



บทที่ 4 ภาพที่ 59

ที่มา :model

5.4 ข้อปรับปรุงแก้ไขในโครงการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

การออกแบบโครงการยังไม่ค่อยตอบโจทย์ให้กับคนไร้บ้านเท่าไรนัก ไม่มีอะไรที่สื่อถึงคนไร้บ้านหรือสนามหลวงเลย อาจารย์ พีราม บรรพบุตร

โปรเจคน่าสนใจ น่าจะเพิ่มดีเทลการออกแบบ และศึกษาพฤติกรรมคนไร้บ้านให้ลึกซึ้งกว่านี้ งานมันจะน่าสนใจมากขึ้น อาจารย์ กภาพย์ บุญทวี

การออกแบบโครงการยังไม่ค่อยตอบโจทย์ให้กับคนไร้บ้านเท่าไรนัก ไม่มีอะไรที่สื่อถึงคนไร้บ้านหรือสนามหลวงมันดูหยาบเกินไป ทำให้คนไร้บ้านไม่กล้าที่จะเข้าไปใช้งาน ต้องศึกษาพฤติกรรมของคนไร้บ้านให้มากกว่านี้ อาจารย์ กำธร กันธิวงศ์

อาจารย์ กภาพย์ บุญทวี
อาจารย์ พีราม บรรพบุตร
อาจารย์ กำธร กันธิวงศ์



บทที่4 ภาพที่ 60

ที่มา :model

บรรณานุกรม

BIBLIOGRAPHY

หนังสือ

บุญเลิศ วิเศษปรีชา. 2560. *โลกของคนไร้บ้าน*. พิมพ์ครั้งที่3. กรุงเทพฯ: ฟ้ายิ้มด้วยกัน.

วิทยานิพนธ์

ญาณิกา อักษรนำ. 2558. *พลวัตความหมายคำว่า “บ้าน” ของคนไร้บ้าน*. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยทางสังคม คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

แหล่งสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต

โสภณ พรโชคชัย. 2562. คนเร่ร่อนในสังคมไทย แก้ออย่างไร. สืบค้นจาก เว็บไซต์เอเจนซี พอร์ เรียวเลสเทท แอฟแฟร์ส:

[URL:https://www.area.co.th/thai/area_announce/area_press.php?strquey=press_announcement3339.htm](https://www.area.co.th/thai/area_announce/area_press.php?strquey=press_announcement3339.htm)

Toyparn Auksonsiri. 2564. โลกของคนไร้บ้าน คนจนเมือง กับโควิดระลอกสอง สืบค้นจากเว็บไซต์ THECITIZEN.PLUS:

https://thecitizen.plus/node/39479?fbclid=IwAR08SqBbrjEzVbiCclq0qEJSePzIzv7C_ToEtJ5LYmP_0RUbwZI4NPr7cDA

สร้างศูนย์ฟื้นฟู คนไร้บ้านแห่งที่3 ปทุมธานีเป็นแหล่งพักพิงสร้างชีวิตใหม่. 2562. สืบค้นจากเว็บไซต์ไทยโพสต์: :

<https://www.thaipost.net/main/detail/47064?fbclid=IwAR3T7EiBcY1LIEz0r1zeDVKT-JnSVYJBnPFtODawXsGdhILKmSLh2LLAEG8>

สิริลักษณ์ สุขสวัสดิ์. 17 พฤศจิกายน 2564. “ONE DAY WITH...ไร้บ้านไม่ไร้ค่า หนึ่งวันกับ “คนไร้บ้าน”ชีวิตที่อยากให้เข้าใจ.” Urban Creature,

สืบค้นจากเว็บไซต์ Urban Creature: <https://urbancreature.co/homeless-in-the-city/?fbclid=IwAR0U-tnBip4U5XRBGqUs2SHz3AGyFwynsplUOqNMJF2hcKrgDvoyBTuzGU4>

สารบัญรูปภาพ

LIST OF FIGURES

บทที่ 1 ภาพที่ 1	ปัญหาคนไร้บ้าน	1	บทที่ 4 ภาพที่ 35	รูปด้าน2	75
บทที่ 1 ภาพที่ 2	กลุ่มเป้าหมาย	3	บทที่ 4 ภาพที่ 36	รูปด้าน3	76
บทที่ 2 ภาพที่ 3	คนไร้บ้าน	11	บทที่ 4 ภาพที่ 37	รูปด้าน4	77
บทที่ 2 ภาพที่ 4	สถานการณ์คนไร้บ้านปัจจุบัน	13	บทที่ 4 ภาพที่ 38	รูปตัด A-A	78
บทที่ 2 ภาพที่ 5	กรณีศึกษา	20	บทที่ 4 ภาพที่ 39	รูปตัด B-B	79
บทที่ 2 ภาพที่ 6	กรณีศึกษา	21	บทที่ 4 ภาพที่ 40	รูปerspective	81
บทที่ 2 ภาพที่ 7	กรณีศึกษา	22	บทที่ 4 ภาพที่ 41	รูปerspective	82
บทที่ 2 ภาพที่ 8	กรณีศึกษา	23	บทที่ 4 ภาพที่ 42	รูปerspective	83
บทที่ 3 ภาพที่ 9	โครงการศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน	32	บทที่ 4 ภาพที่ 43	รูปerspective	84
บทที่ 3 ภาพที่ 10	โครงการศูนย์พักพิงคนไร้บ้าน	33	บทที่ 4 ภาพที่ 44	รูปerspective	85
บทที่ 3 ภาพที่ 11	google map	42	บทที่ 4 ภาพที่ 45	รูปerspective	86
บทที่ 3 ภาพที่ 12	google map	43	บทที่ 4 ภาพที่ 46	รูปerspective	87
บทที่ 3 ภาพที่ 13	google map	44	บทที่ 4 ภาพที่ 47	รูปerspective	88
บทที่ 3 ภาพที่ 14	google map	45	บทที่ 4 ภาพที่ 48	รูปerspective	89
บทที่ 3 ภาพที่ 15	google map	49	บทที่ 4 ภาพที่ 49	รูปerspective	90
บทที่ 3 ภาพที่ 16	google map	50	บทที่ 4 ภาพที่ 50	รูปmodel	92
บทที่ 3 ภาพที่ 17	google map	51	บทที่ 4 ภาพที่ 51	รูปmodel	93
บทที่ 3 ภาพที่ 18	google map	52	บทที่ 4 ภาพที่ 52	รูปmodel	94
บทที่ 3 ภาพที่ 19	google map	53	บทที่ 4 ภาพที่ 53	รูปmodel	95
บทที่ 3 ภาพที่ 20	google map	54	บทที่ 4 ภาพที่ 54	รูปmodel	96
บทที่ 3 ภาพที่ 21	google map	55	บทที่ 4 ภาพที่ 55	รูปmodel	97
บทที่ 3 ภาพที่ 22	google map	56	บทที่ 4 ภาพที่ 56	plate	98
บทที่ 3 ภาพที่ 23	google map	57	บทที่ 4 ภาพที่ 57	รูปmodel	103
บทที่ 3 ภาพที่ 24	โมเดลทดลอง	61	บทที่ 4 ภาพที่ 58	รูปmodel	104
บทที่ 3 ภาพที่ 25	โมเดลทดลอง	62	บทที่ 4 ภาพที่ 59	รูปmodel	105
บทที่ 3 ภาพที่ 26	โมเดลทดลอง	63	บทที่ 4 ภาพที่ 60	รูปmodel	106
บทที่ 3 ภาพที่ 27	โมเดลทดลอง	65			
บทที่ 4 ภาพที่ 28	โมเดลศูนย์พักพิง	68			
บทที่ 4 ภาพที่ 29	layout plan	69			
บทที่ 4 ภาพที่ 30	แปลนพื้นที่ชั้น1	70			
บทที่ 4 ภาพที่ 31	แปลนพื้นที่ชั้น2	71			
บทที่ 4 ภาพที่ 32	แปลนพื้นที่ชั้น3	72			
บทที่ 4 ภาพที่ 33	แปลนหลังคา	73			
บทที่ 4 ภาพที่ 34	รูปด้าน1	74			

สารบัญตาราง

LIST OF TABLES

ตารางที่ 1 เกณฑ์การเลือกพื้นที่

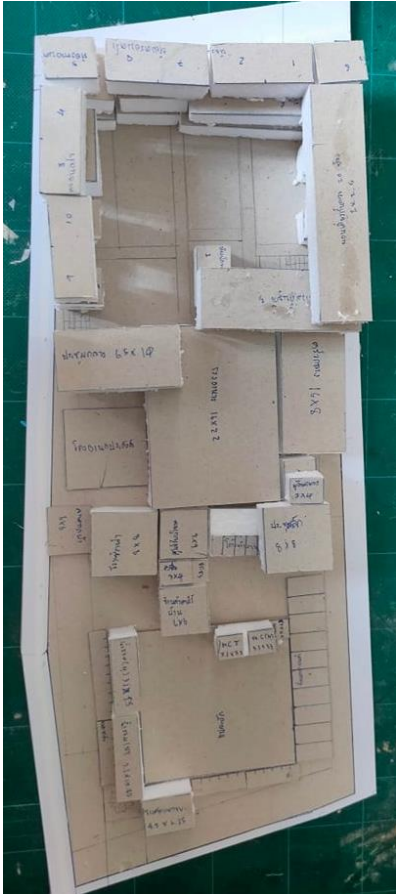
46



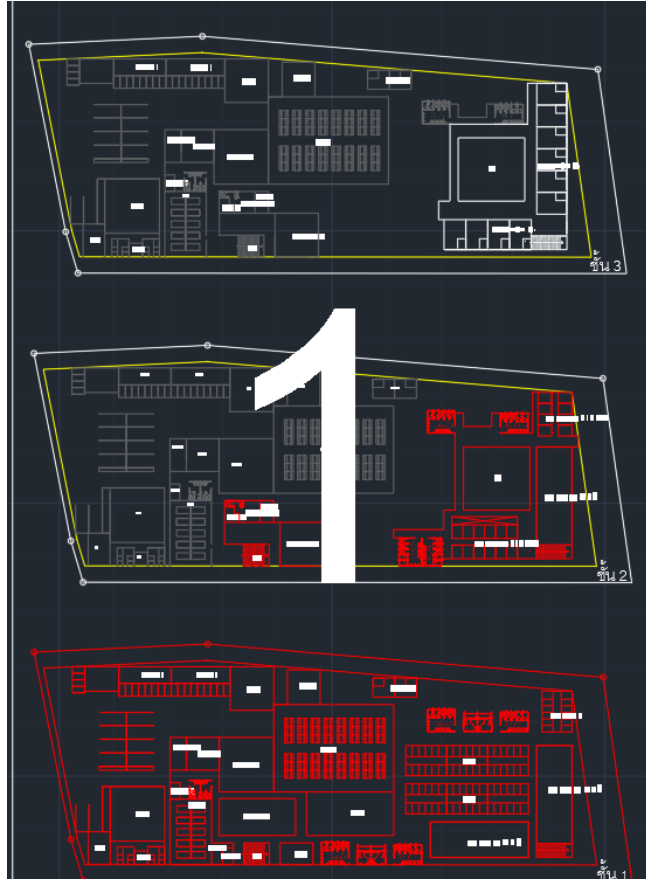
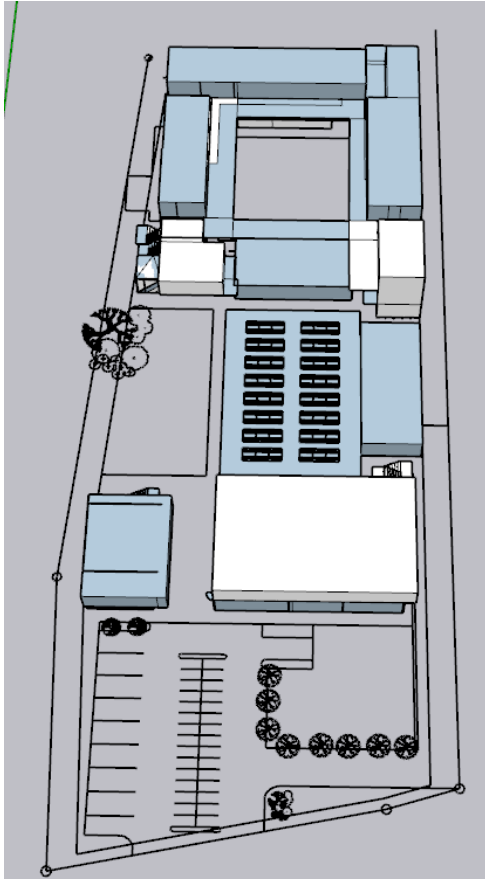
APPENDIX

ภาคผนวก

การตรวจวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 3 4/11/64



การจัดวางผังชั้นก็ต่างๆตามโซนนิ่งที่วางไว้



จัดผังชั้นกลางในแปลน โดยเข้าสู่กล
ว่าขนาดพื้นที่พอไหม แล้วทางสัญจร
จรข้างในโครงการสามารถเชื่อมต่อกัน
ได้ไหม

ประวัติผู้ทำวิทยานิพนธ์ CURRICULUM VITAE

นางสาว มัญชุพร เมืองกาญจน์
วันเดือนปีเกิด วันที่ 6 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ. 2539
สถานที่เกิด โรงพยาบาลเวชธานี บางกะปิ กรุงเทพมหานคร



ประวัติการศึกษา

- ปี 2553 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียน บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
- ปี 2556 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียน บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
- ปี 2557 ศึกษาต่อระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม กรุงเทพมหานคร
- ปี 2564 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม กรุงเทพมหานคร

ประวัติการทำงาน

- ปี 2564 นักศึกษาฝึกงานสถาปนิก การเคหะแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร

รางวัลหรือทุนการศึกษาที่เคยได้รับในขณะที่ศึกษาในหลักสูตร

- ปี 2558 ทุน เรียนดี ระบุรายละเอียดของทุน ว่าเป็นทุนอะไร หน่วยงานไหนเป็นผู้มอบให้ การเคหะแห่งชาติ
- ปี 2559 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ2 ระบุรายละเอียด ประกวดแบบบ้านผู้สูงอายุ หน่วยงาน การเคหะแห่งชาติ เป็นผู้จัด

ที่อยู่ปัจจุบัน:

99/68 หมู่บ้านศรีนวมินทร์ ซอยนวมินทร์45 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

หมายเลขโทรศัพท์: 0947921554

Email: manchuporn554@gmail.com

Facebook: mind mua

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
2410/2 ถ.พหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 Tel: (662) 579 1111, (662) 561 2222