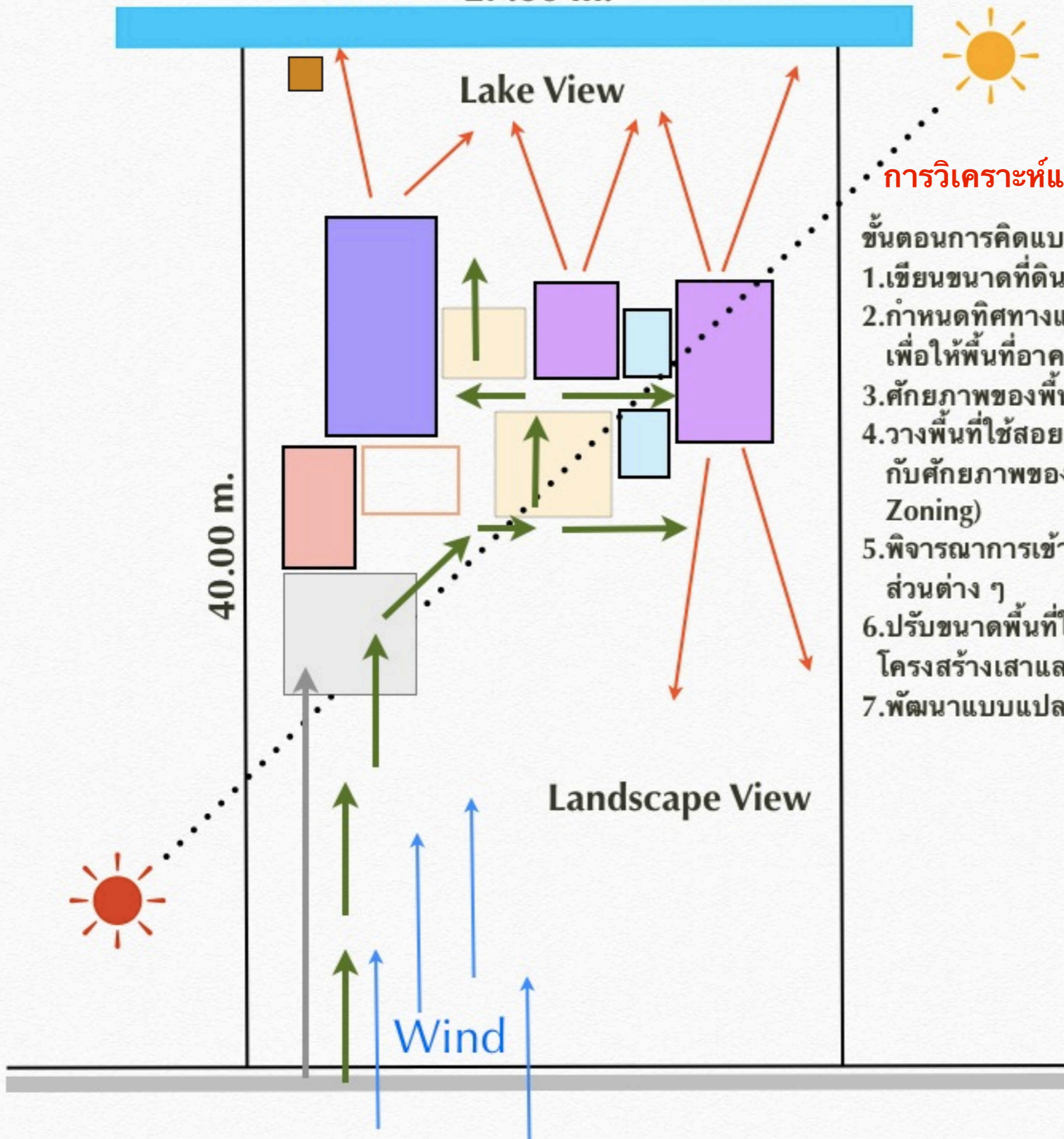


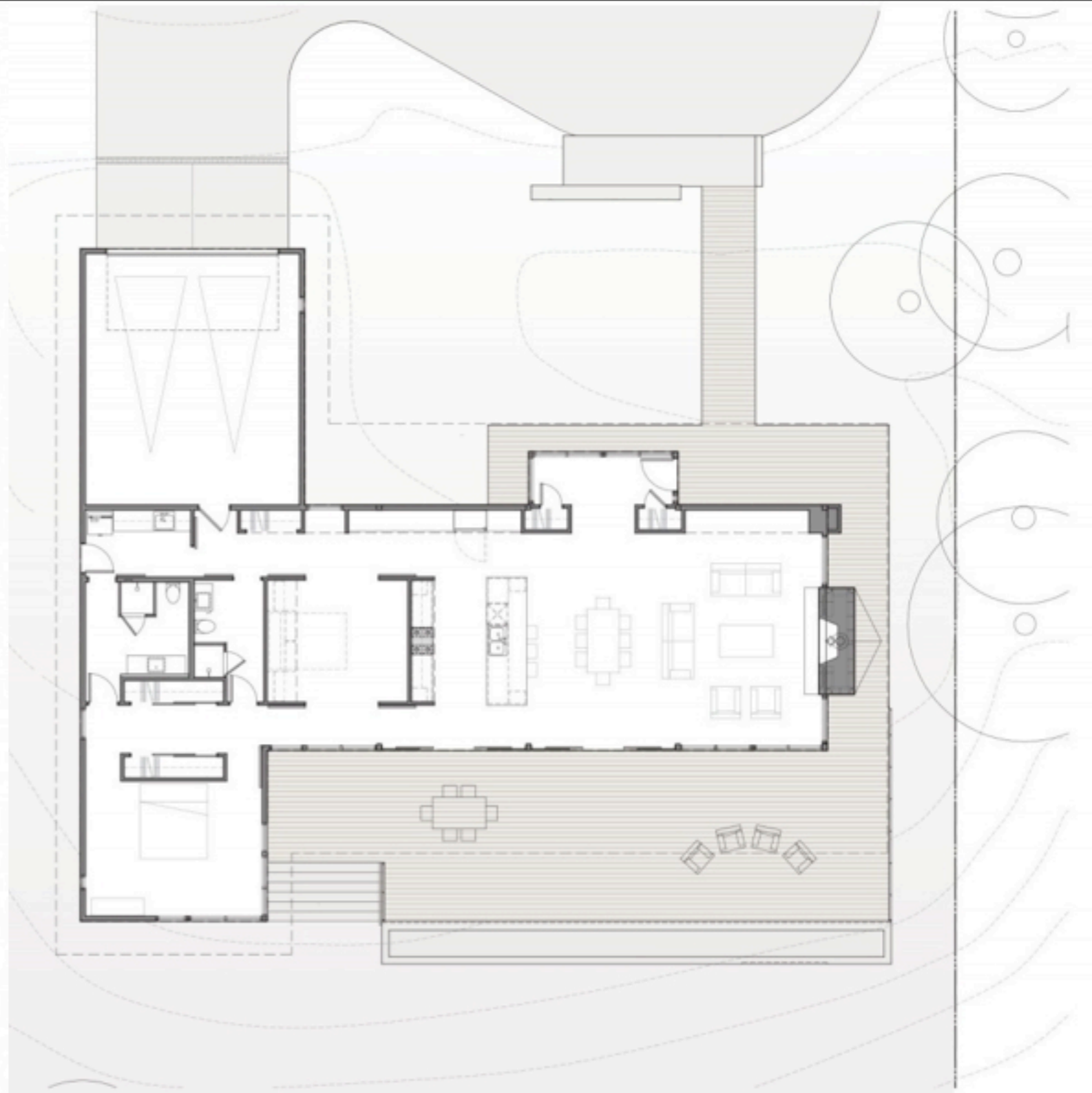
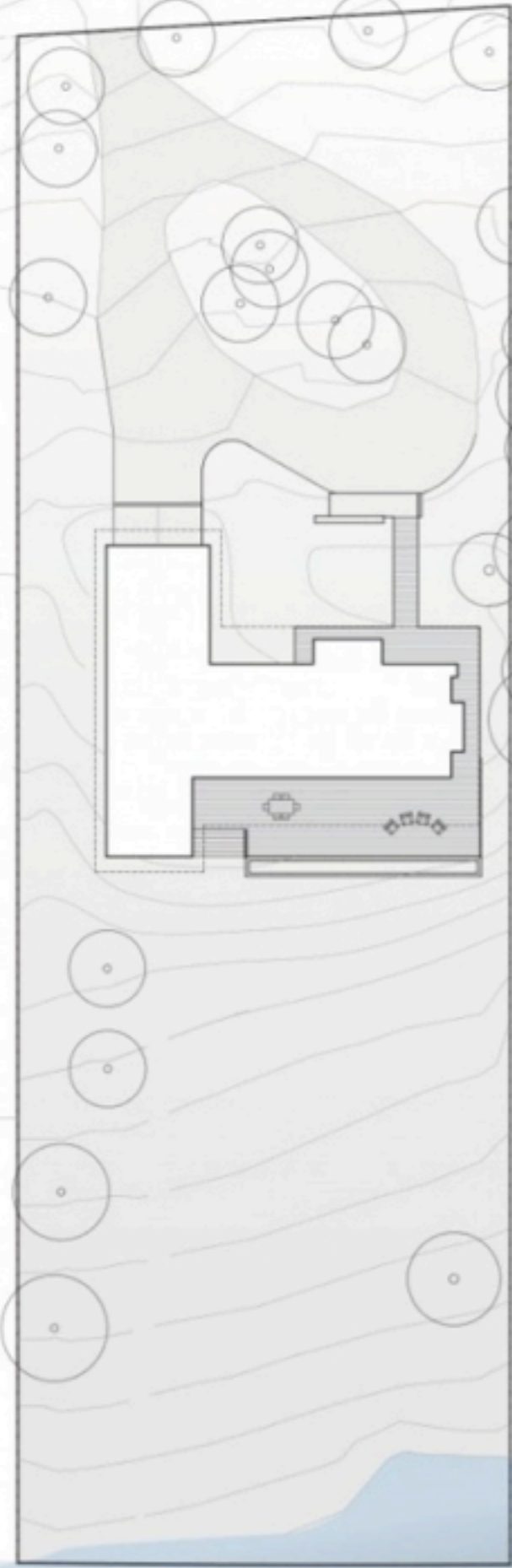
การเขียนแบบนำเสนอ

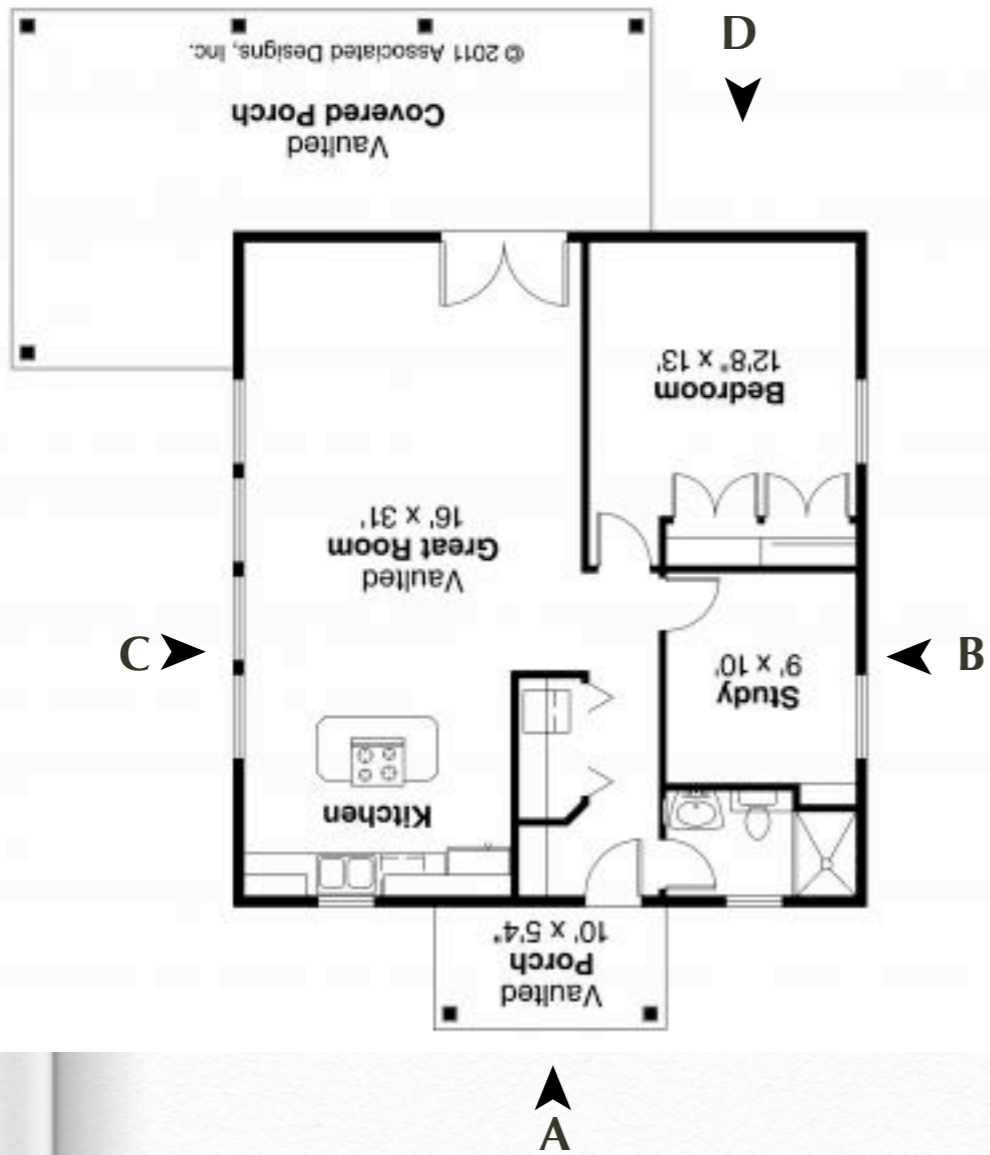
Lake 27.00 m.



การวิเคราะห์และกำหนดที่ตั้งกิจกรรม

- ขั้นตอนการคิดแบบเบื้องต้น
1. เขียนขนาดที่ดินและตีตารางมาตราส่วน
 2. กำหนดทิศทางแดด ลม สภาพแวดล้อม เพื่อให้พื้นที่อาคารส่วนสำคัญได้รับลม
 3. ศึกษาสภาพของพื้นที่และทิวทัศน์
 4. วางพื้นที่ใช้สอยตามโปรแกรม ให้สัมพันธ์กับสภาพของพื้นที่ (Tabulation Area & Zoning)
 5. พิจารณาการเข้าถึงอาคาร การสัญจรใน ส่วนต่าง ๆ
 6. ปรับขนาดพื้นที่ให้อยู่ในตำแหน่งยึดโยงกับโครงสร้างเสาและคาน
 7. พัฒนาแบบแปลนในส่วนต่าง ๆ ต่อไป

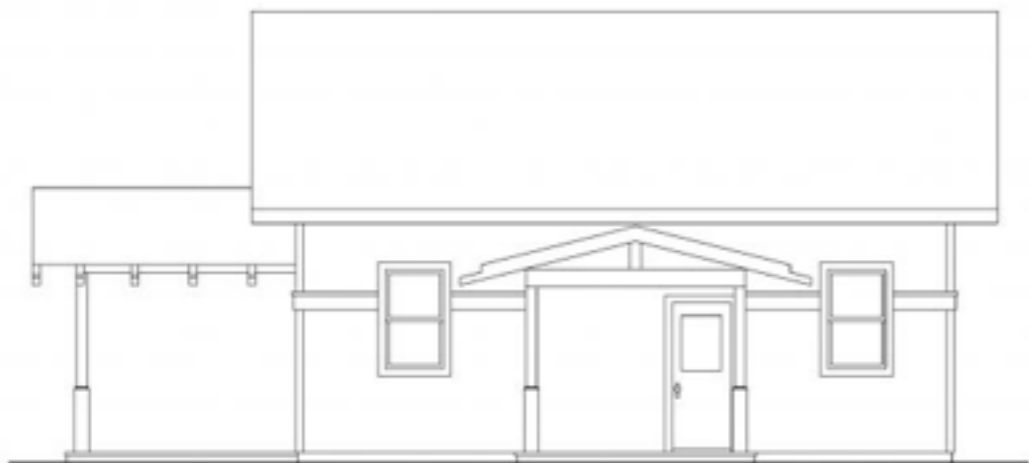




Elevation A scale 1:75



Elevation C scale 1:75



Elevation A scale 1:75



Elevation D scale 1:75

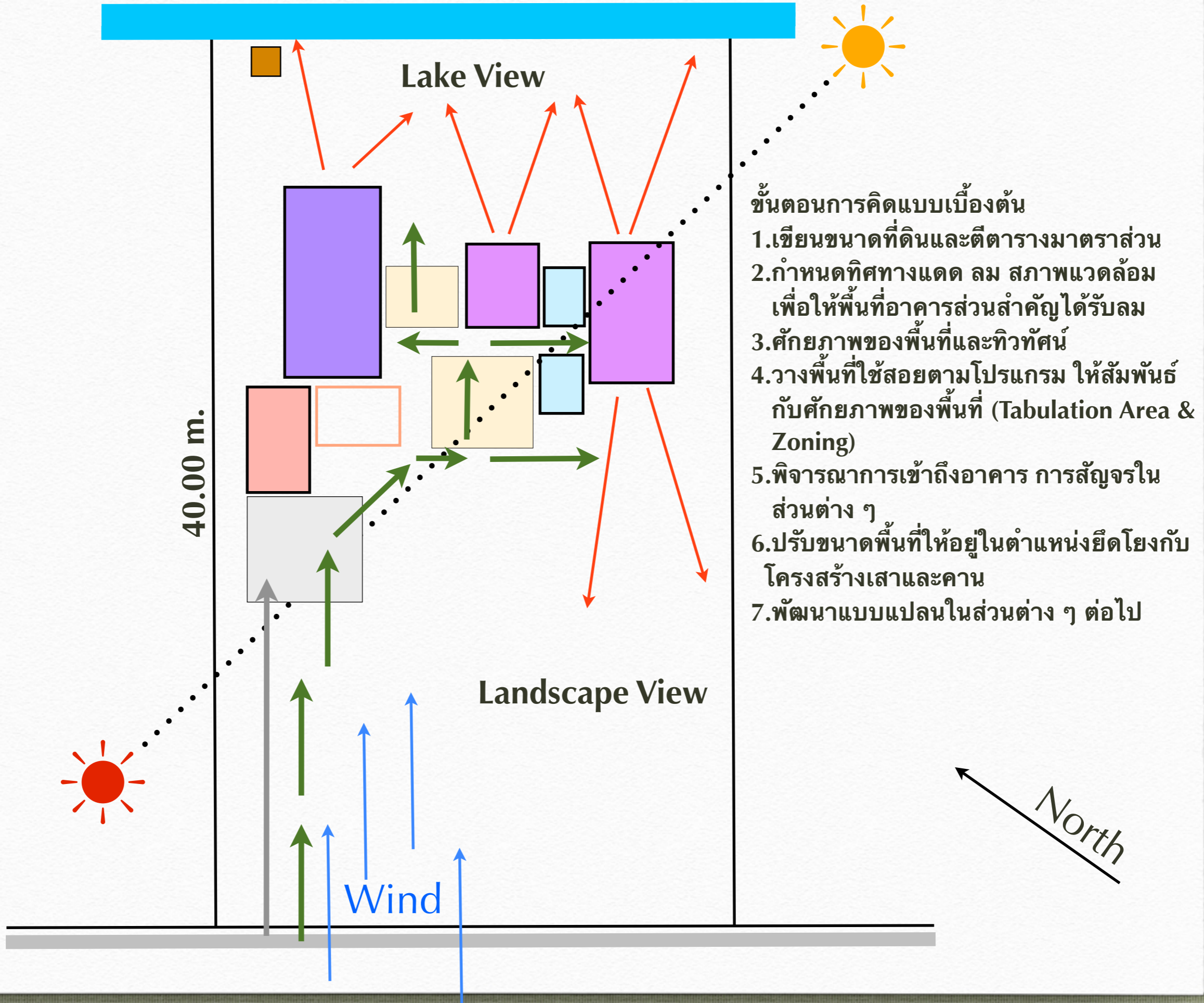
ที่มา: <http://associateddesigns.com/house-plans/bungalow-house-plans/plan/30498>

ค่าน้ำหนักในการประเมินคุณภาพผลงาน ชั้นสุดท้าย กรณีเป็นวิทยานิพนธ์				
ที่	ลักษณะงาน	ค่าน้ำหนัก		คำวิจารณ์
1	แนวความคิด การสร้างสรรค์ และ สุนทรียภาพของงาน Concept & Criteria	75	35	
2	การวางแผนและการจัดพื้นที่ใช้สอย Planning & Function		30	
3	การออกแบบส่วนที่เกี่ยวข้องกับ โครงสร้าง Structure		10	
4	การออกแบบส่วนที่เกี่ยวข้องกับ งานระบบ Building Mechanical System	10		
5	ความถูกต้องตามข้อกำหนด / กฎกระทรวงควบคุมอาคาร Building Codes and Regulations	5		
6	การนำเสนองาน Presentation	10		
หมายเหตุ: คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย				

คำวิจารณ์ : ผลงานการออกแบบขั้นสุดท้าย

หัวข้อลักษณะงาน	ค่าน้ำหนัก		คำวิจารณ์
แนวความคิด ความสร้างสรรค์ และสุนทรียภาพของงาน Concept & Criteria	75	35	
การวางผังและการจัดพื้นที่ใช้สอย Planning & Function		30	
การออกแบบส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้าง Structure		10	
การออกแบบส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานระบบ Building Mechanical System	10		
ความถูกต้องตามข้อกำหนด / กฎกระทรวงควบคุมอาคาร Building Codes and Regulations	5		
การนำเสนองาน Presentation	10		

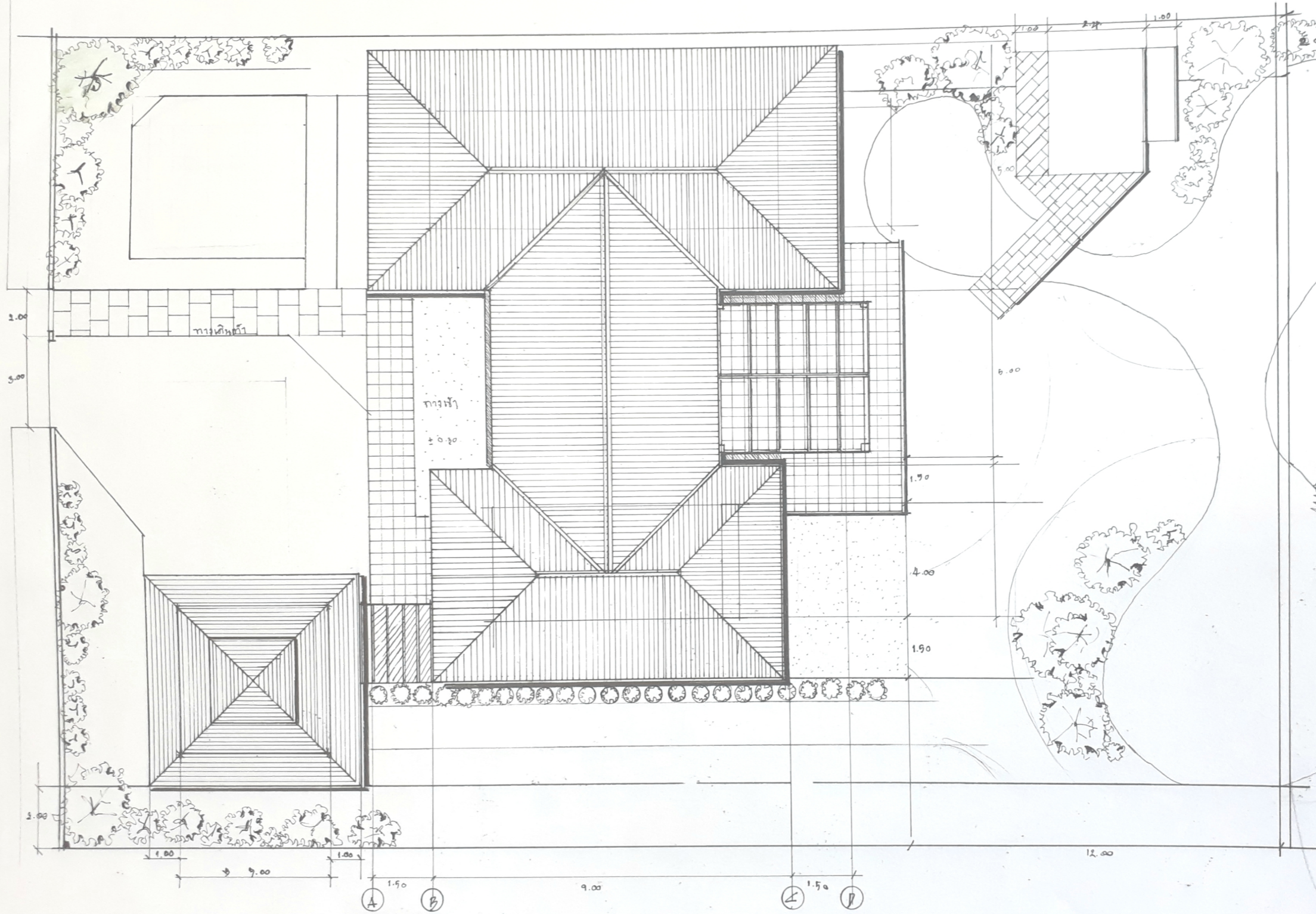
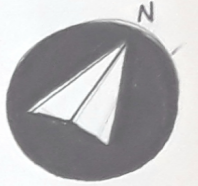
Lake 27.00 m.




ขั้นตอนการคิดแบบเบื้องต้น

1. เขียนขนาดที่ดินและตีตารางมาตราส่วน
2. กำหนดทิศทางแดด ลม สภาพแวดล้อม เพื่อให้พื้นที่อาคารส่วนสำคัญได้รับลม
3. คักยภาพของพื้นที่และทิวทัศน์
4. วางพื้นที่ใช้สอยตามโปรแกรม ให้สัมพันธ์กับศักยภาพของพื้นที่ (Tabulation Area & Zoning)
5. พิจารณาการเข้าถึงอาคาร การสัญจรใน ส่วนต่าง ๆ
6. ปรับขนาดพื้นที่ให้อยู่ในตำแหน่งยึดโยงกับ โครงสร้างเสาและคาน
7. พัฒนาแบบแปลนในส่วนต่าง ๆ ต่อไป

ตัวอย่าง ผลงาน น.ศ.




สถาปัตย์
สวนสุนันทา

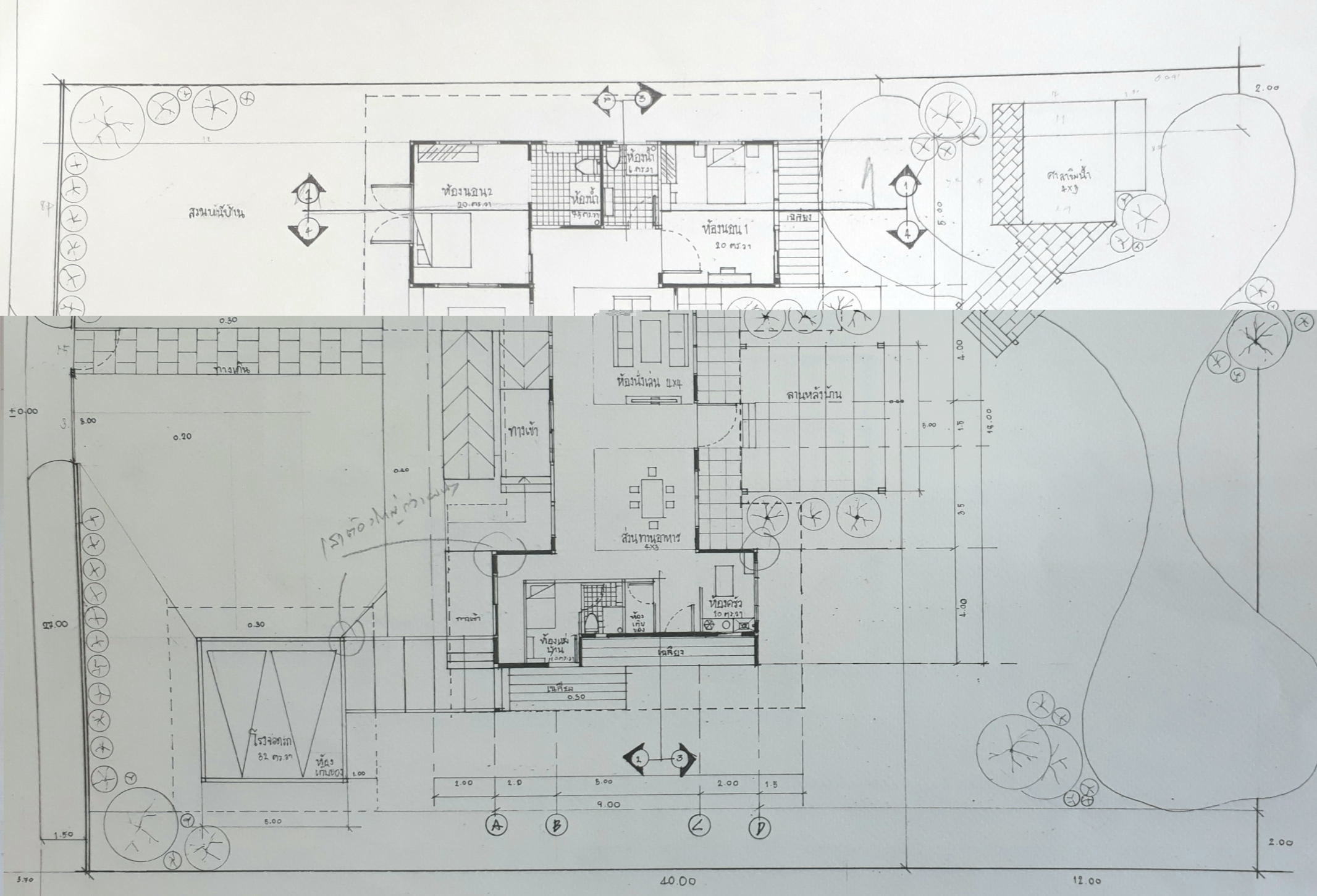
โครงการ บ้านชั้นเดียว 2 ห้องนอน
 ชิด นานัฐพล นามสกุล บวิสุทธิ์
 รหัสนักศึกษา 60132523004
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.(พิเศษ) ก่อเกียรติ นิยมผล
 แผนที่ 5/7 มั่งบริเวณ
 สเกล 1 : 125

ท:เค

A-

- หมายเหตุ
- ศึกษารายละเอียดจากแปลน
 - วัสดุ (ดูตามแปลน)
 - วัสดุ (ดูตามแปลน)
 - วัสดุ (ดูตามแปลน)
 - ศึกษารายละเอียดจากแปลน
 - ศึกษารายละเอียดจากแปลน
 - ศึกษารายละเอียดจากแปลน
 - ศึกษารายละเอียดจากแปลน
 - ศึกษารายละเอียดจากแปลน
 - ศึกษารายละเอียดจากแปลน

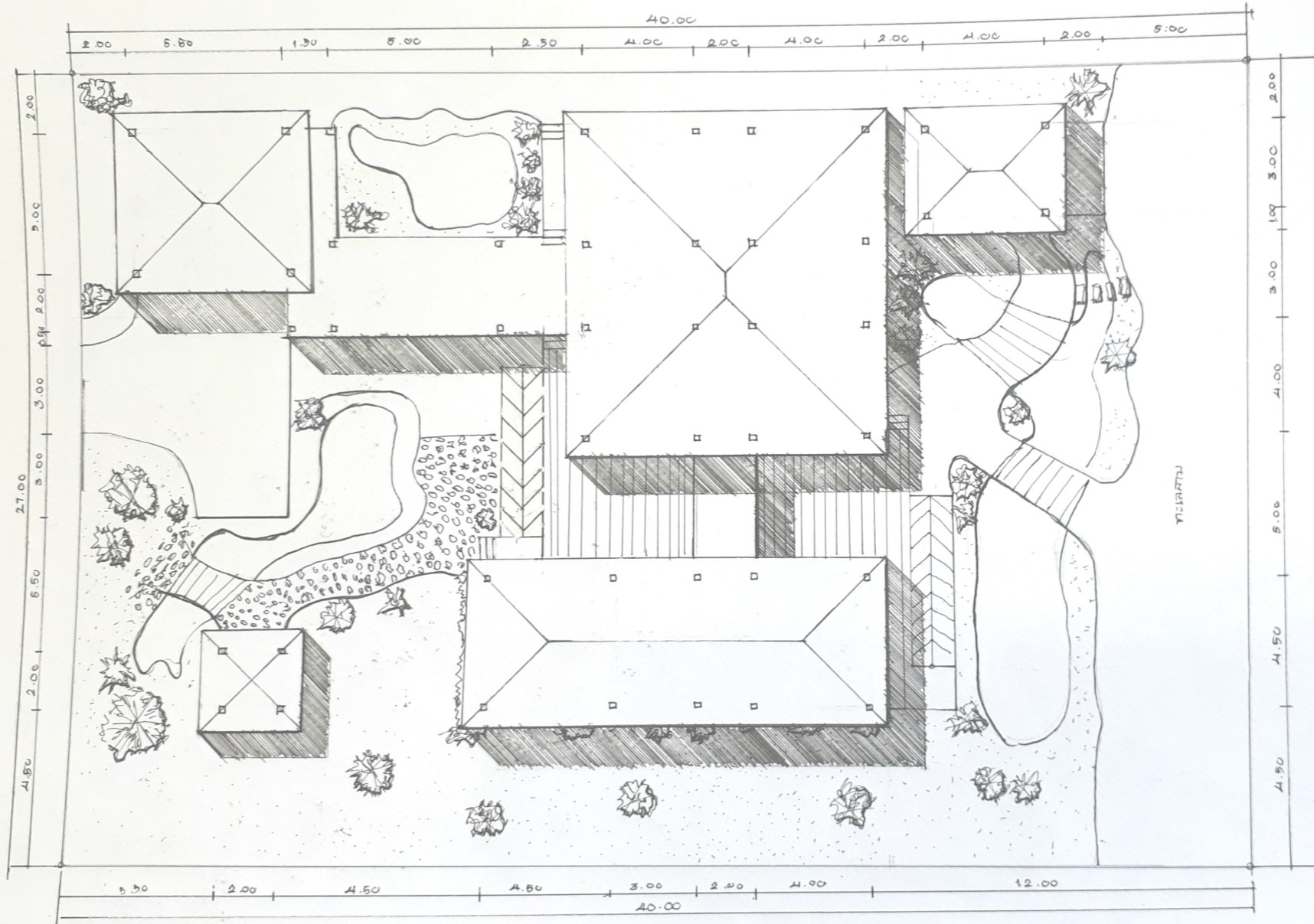
เขียนโดย...



สถาปัตย์
สวนสุนันทา

โครงการ บ้านชั้นเดียว 2 ห้องนอน
 ชื่อ นายนัฐพล นามสกุล บุรีสุทธี
 รหัสนักศึกษา 60132523004
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.(พิเศษ) ก่อเกียรติ นิยมผล
 แผนที่ 3/7 แปลงที่อาคาร
 สกล 1 : 100

แปลงพื้นที่
 1:100



ARCHITECTURE

Project
บ้านพักอาคารหนึ่งชั้น

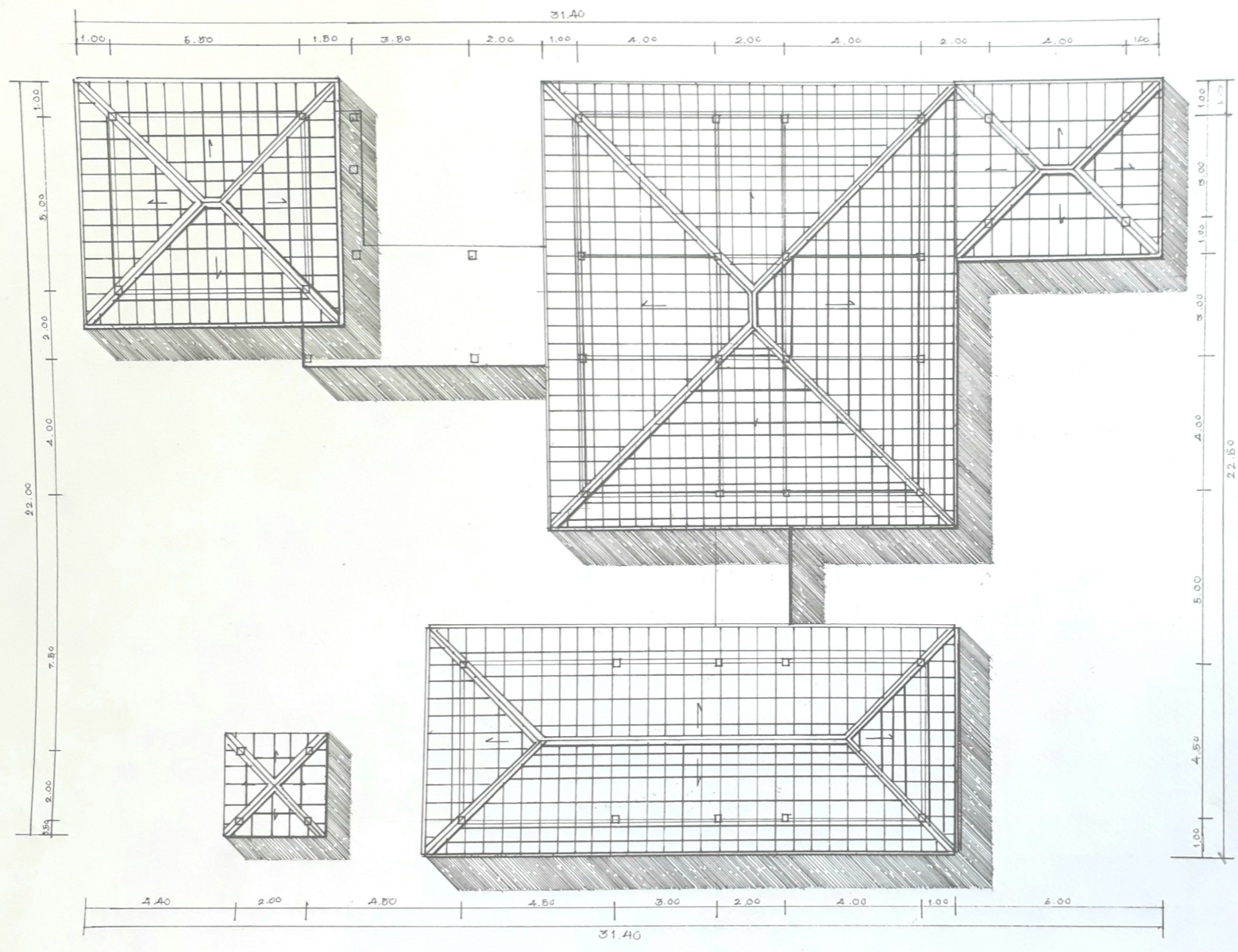
ชื่อ นายดำรงเดช จวงกา
รสถลนศึกษา 6013252300

อาจารย์ที่ปรึกษา
พศ.(พิเศษ) ก่อเกียรติ ชินน



SCALE 1:125

LAYOUT
แผ่นที่ 5



Project
บ้านพักอาคารหนึ่งชั้น

ชื่อ นายดำรงเดช จวงกา
รหัสนักศึกษา 60132523002

อาจารย์ที่ปรึกษา
ผศ.(พิเศษ) กอเกียรติ์ นิยมผล



SCALE 1:100

แปลนหลังคา
แผ่นที่ 2



ARCHITECTURE

Project

บ้านพักอาคารหนึ่งชั้น

ชื่อ บายดำรงเดช จวงการ
รหัสนักศึกษา 601325230

อาจารย์ที่ปรึกษา
ผศ.(พิเศษ) ก่อเกียรติ นิยม

ระดับดาดฟ้า +4.50

ระดับดาดฟ้า +3.80

ระดับพื้นดิน ± 0.00

ระดับพื้นดิน +0.40

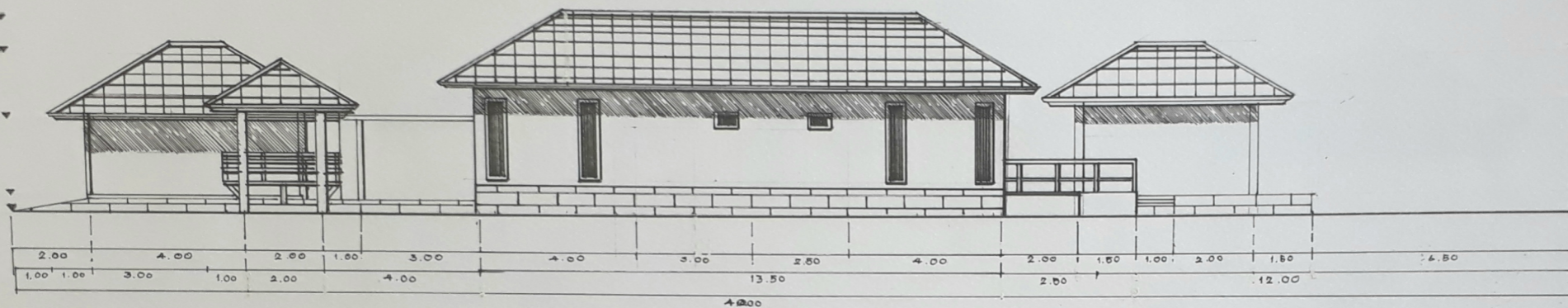
ระดับดิน ± 0.00

▼ +4.10 ระดับดาดฟ้าอาคาร

▼ +2.80 ระดับพื้นดินอาคาร

▼ +0.80 ระดับพื้นดินอาคาร

▼ ระดับดิน ± 0.00



รูปด้าน 1

ระดับดาดฟ้า +4.10

ระดับพื้นดิน +3.40

ระดับพื้นดิน +2.80

ระดับพื้นดิน +0.70

ระดับพื้นดิน +0.30

ระดับดิน ± 0.00

▼ +4.00 ระดับดาดฟ้า

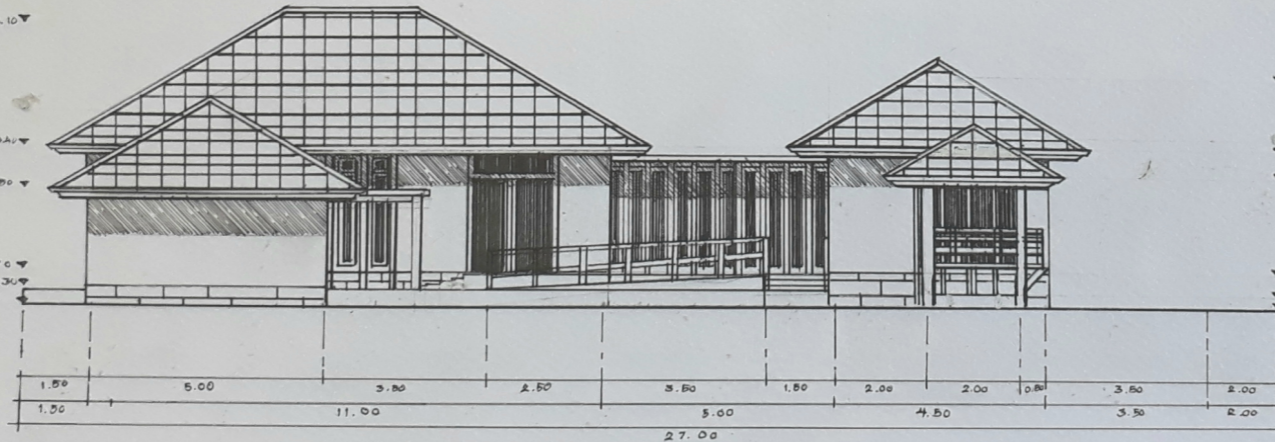
▼ +3.40 ระดับพื้นดิน

▼ +2.30 ระดับพื้นดิน

▼ +0.70 ระดับพื้นดิน

▼ +0.20 ระดับพื้นดิน

▼ ± 0.00 ระดับดิน



รูปด้าน 2

SCALE 1:100

รูปด้าน
แผ่นที่ 3 -1



ARCHITECT

Project
บ้านพักอาศัย

ชื่อ นายดำรงเดช จ.
รหัสนักศึกษา 6013

อาจารย์ที่ปรึกษา
ผศ.(พิเศษ) ก่อเกียรติ

SCALE 1:1

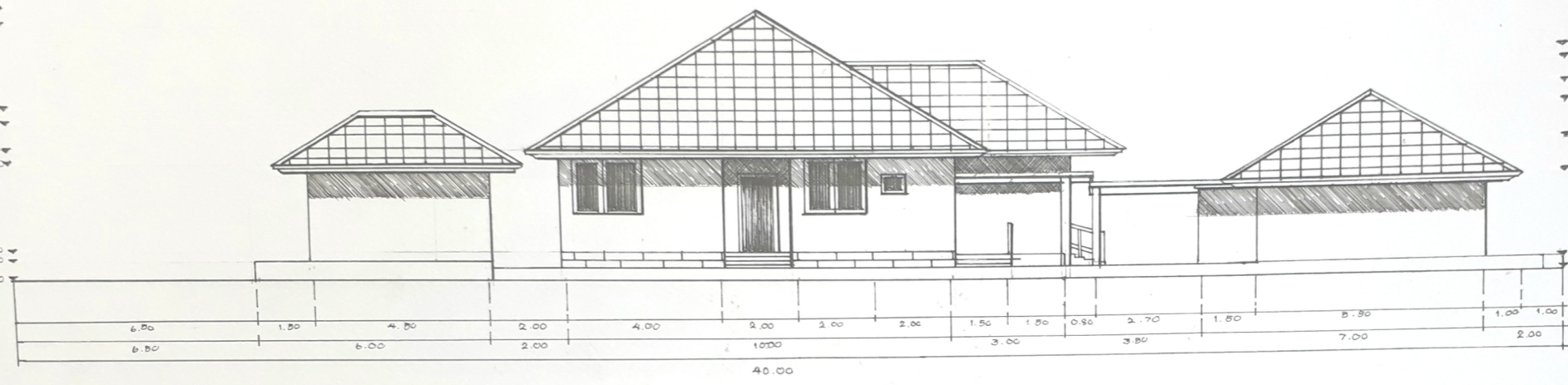
รูปถ่าย
แผ่นที่ 3

ระดับยอดหลังคา + 4.30
ระดับคาน้ำฝน + 6.10

ระดับหลังคาปีกคา + 4.60
ระดับคาน้ำฝน + 4.20

ระดับพื้นลาน + 3.30
ระดับคาน้ำฝน + 3.00

ระดับพื้นชั้นล่าง + 0.70
ระดับคาน้ำฝน + 0.80
ระดับดิน ± 0.00



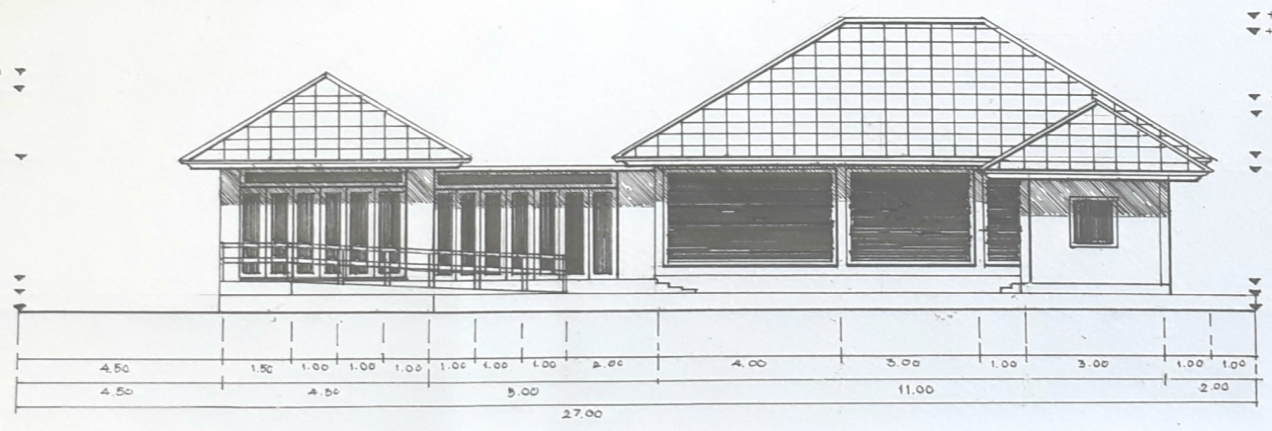
รูปด้าน 3

▼ + 5.20 ระดับหลังคาบ้าน
▼ + 4.80 ระดับคาน้ำฝน
▼ + 4.60 ระดับหลังคาปีกคา
▼ + 4.20 ระดับคาน้ำฝนปีกคา
▼ + 3.30 ระดับพื้นลานบ้าน
▼ + 2.80 ระดับเพดานโถง
▼ + 0.30 ระดับพื้นทางเดิน
▼ ± 0.00 ระดับดิน

ระดับยอดหลังคาบ้าน + 5.20
ระดับคาน้ำฝน + 4.80

ระดับเพดานบ้าน + 3.30

ระดับพื้นชั้นล่าง + 0.60
ระดับคาน้ำฝน + 0.30
ระดับดิน ± 0.00



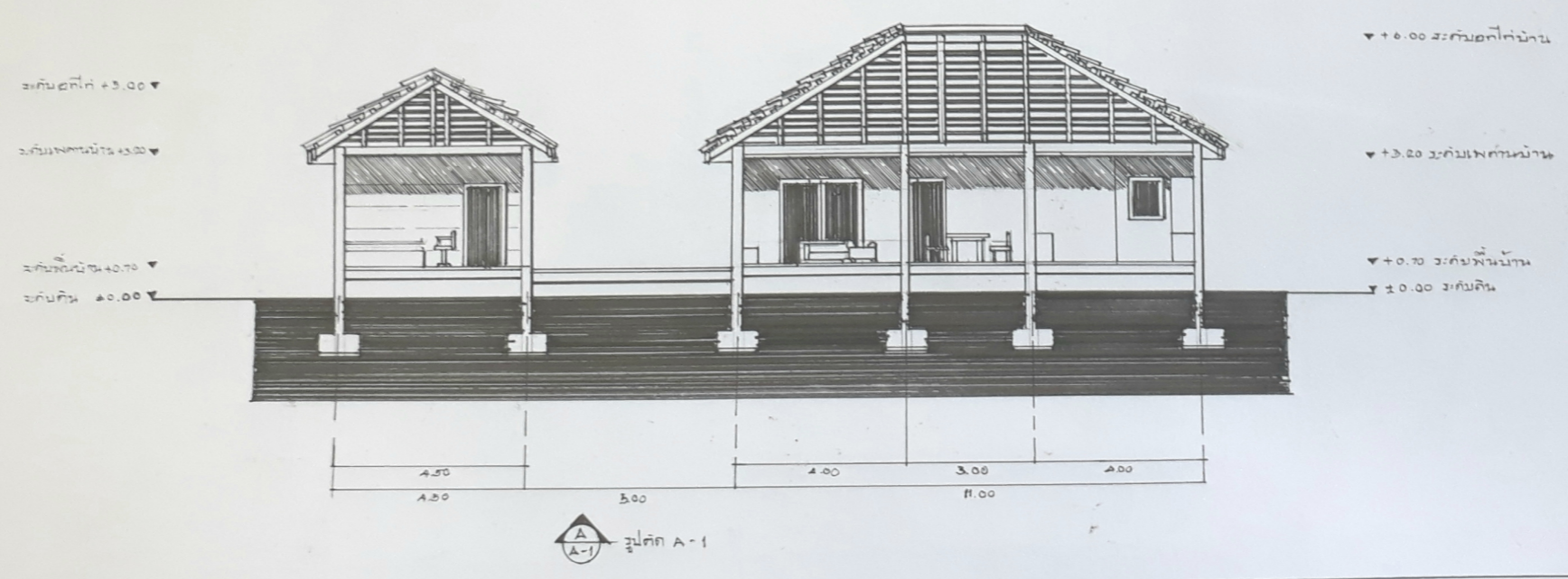
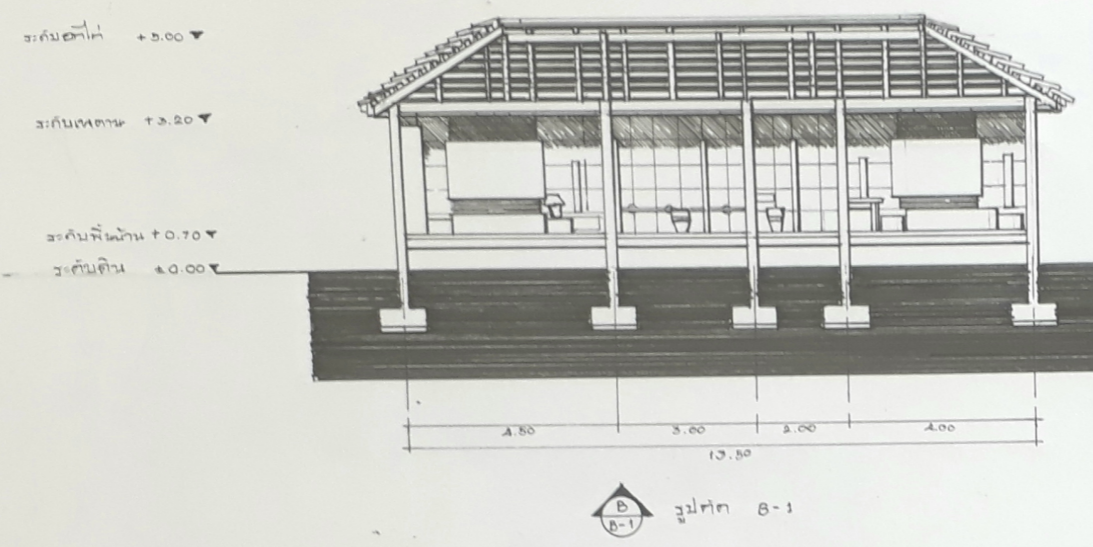
รูปด้าน 4

▼ + 6.30 ระดับยอดหลังคาบ้าน
▼ + 6.10 ระดับคาน้ำฝน

▼ + 4.60 ระดับหลังคาปีกคาบ้าน
▼ + 4.20 ระดับคาน้ำฝนปีกคา

▼ + 3.30 ระดับเพดานบ้าน
▼ + 3.00 ระดับเพดานโถงบ้าน

▼ + 0.80 ระดับพื้นคาน้ำฝน
▼ + 0.30 ระดับพื้นทางเดิน
▼ ± 0.00 ระดับดิน



SCALE 1:100

รูปตัด
แผ่นที่ 4



PERSPECTIVE



Project
บ้านพักอาคารหนึ่งชั้น

ชื่อ นายดำรงเดช จงกลาง
รหัสนักศึกษา 60132523002

อาจารย์ที่ปรึกษา
ผศ.(พิเศษ) ก่อเกียรติ นิมนต์

PERSPECTIVE
แผ่นที่ 6



Handwritten notes and a small diagram on the right side of the model.











PAPER ON
Multipurpose Paper
A4
Double

