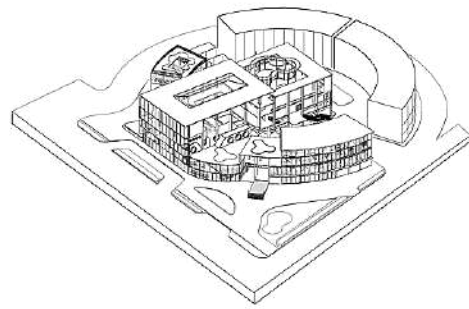


POR  
TFO  
LIO

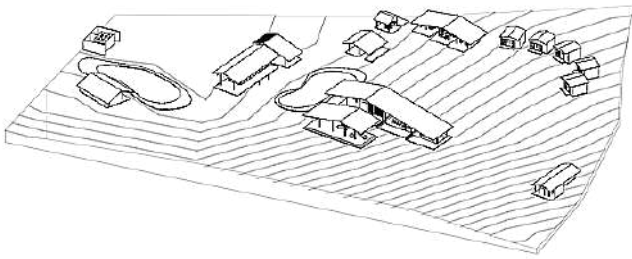
putita sukchana

# PROJECT DESIGN



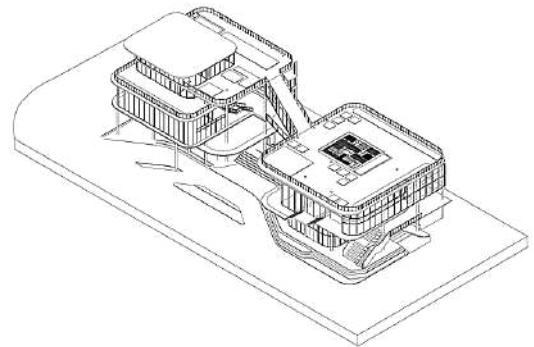
01

Project : Adaptive reuse



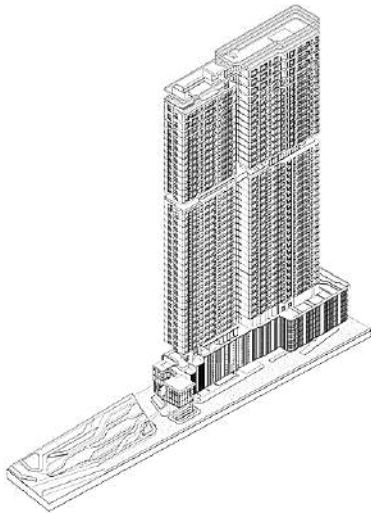
Project : Self-Sufficient Learning Center

02



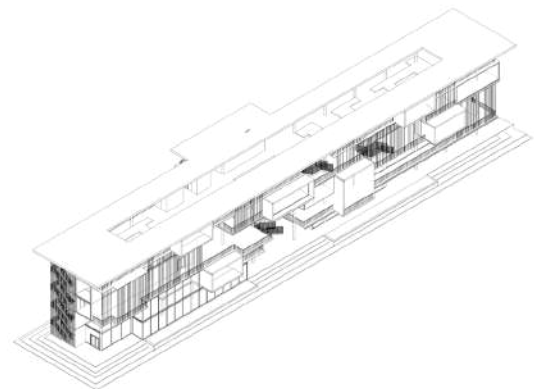
03

Project : Royal Project Foundations



Project : High rise building Design

04



05

Project : Center of Integrated Social Sciences



ZONING & FUNCTION

LAYOUT

CONCEPTUAL



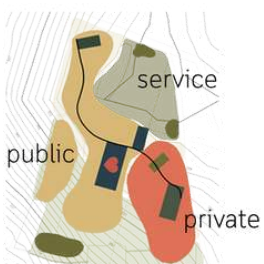
old function



sequence function



programming core

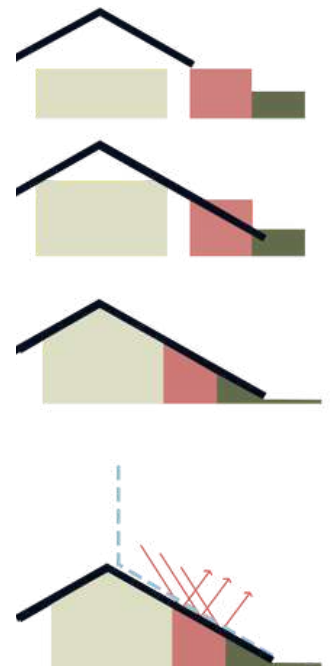


zoning



add program and activity ::

The cohabitation of the people in the community. creating occupation security through the sustainable learning center. Along with the created natural path for relaxing. It is a place to perceive the local culture.

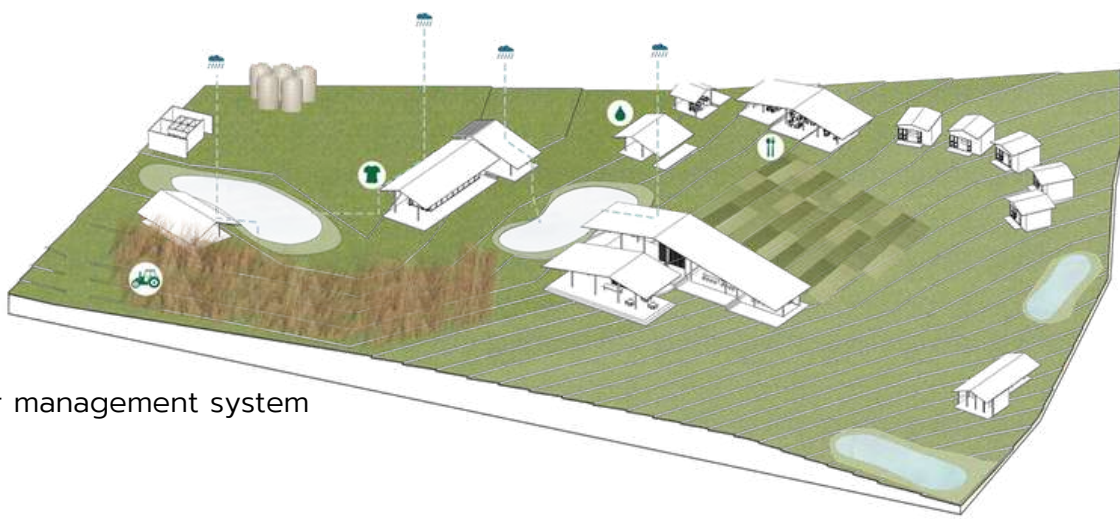


Using simple roof structures that connect activity between indoor and outdoor space .



- 1 Main hall
- 2 Cafe
- 3 Workshop & Activities studio
- 4 Workshop-outdoor
- 5 Multipurpose area
- 6 Restaurant
- 7 WC
- 8 Parking
- 9 Service

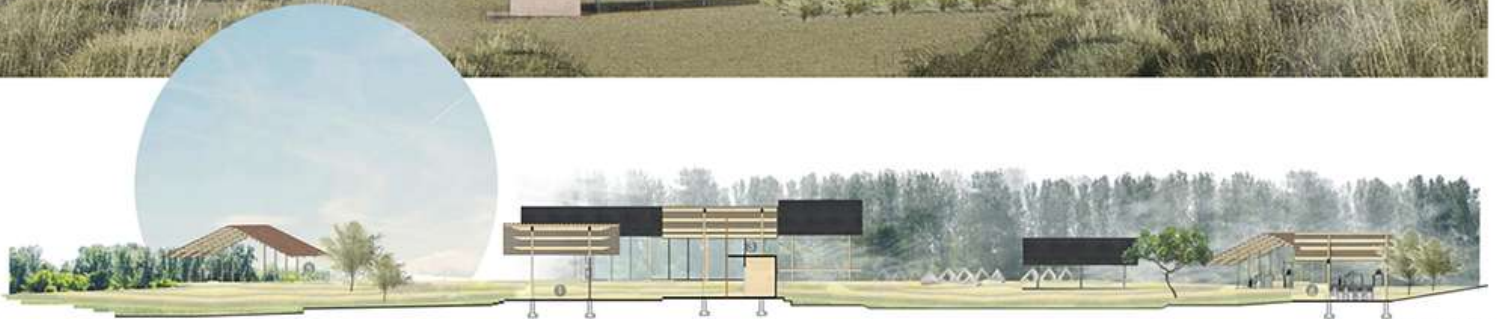
# MASTER PLAN



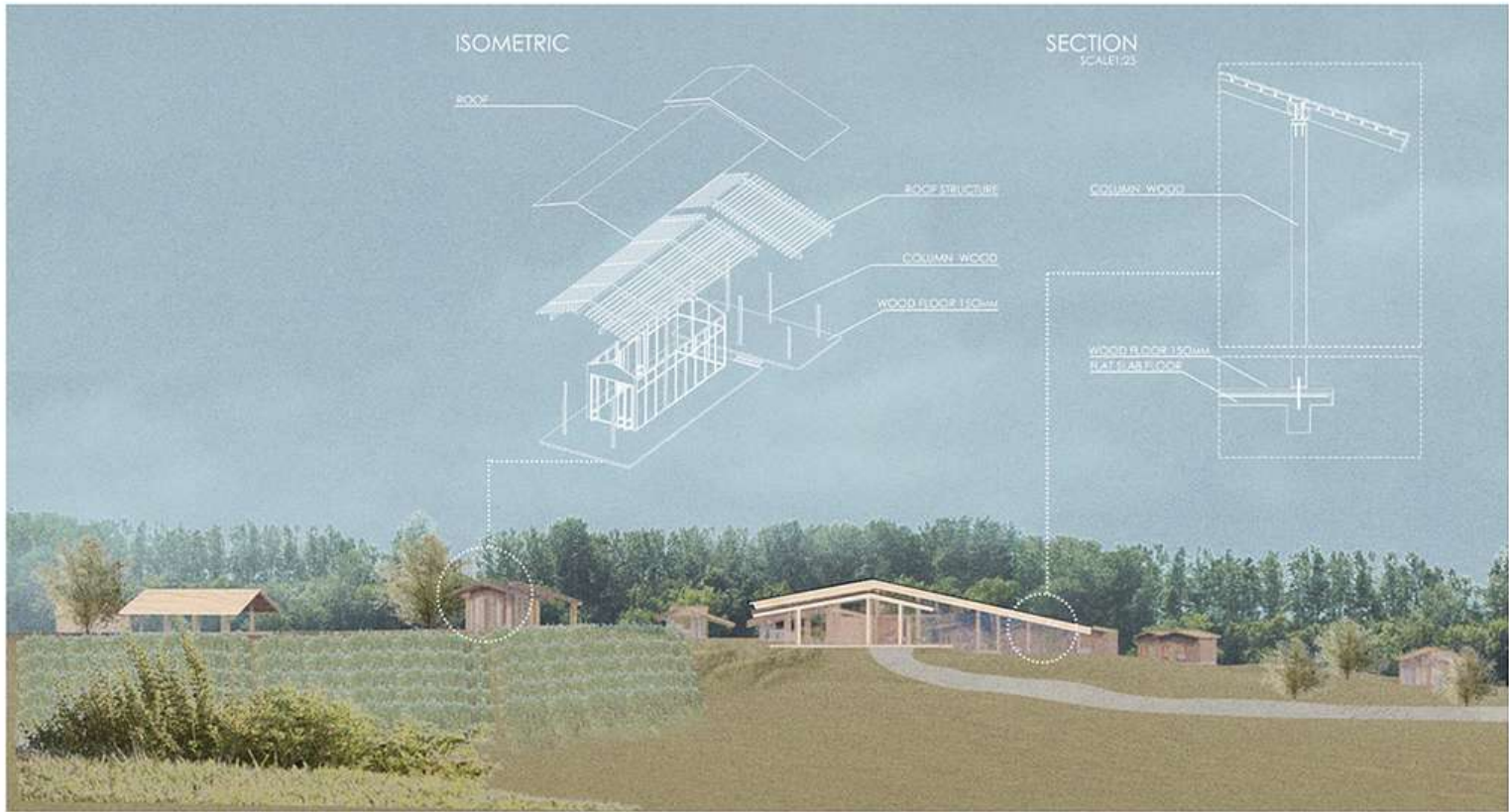
water management system



crop rotation is the practice of growing a series of different types.



SECTION A  
SCALE 1:100



- ① Main hall
- ② Cafe
- ③ Workshop & Activities area
- ④ Workshop outdoor
- ⑤ Multipurpose area
- ⑥ Restaurant
- ⑦ WC
- ⑧ Parking
- ⑨ Service

SECTION B  
SCALE 1:100



## PROGRAM

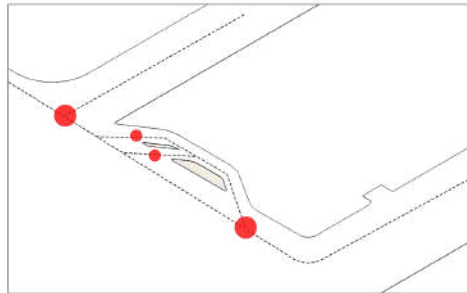
COMMON

FACTORY

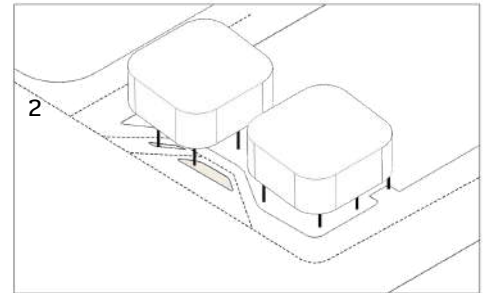
OFFICE

## SITE CONTEXT

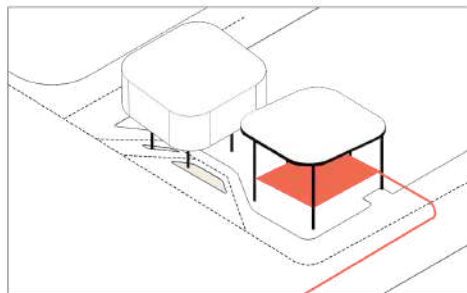
## DIAGRAM



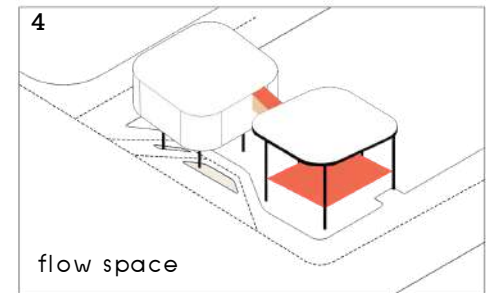
คิดระบบการสัญจรใหม่



การแยกส่วนFUNCTIONออกจากกัน + การลดขอบมุมของอาคารเพื่อแสดงความเป็นมิตร



ตั้งบริบทรอบนอกเข้ามาให้site เพื่อให้เกิดการเชื่อมต่อของพื้นที่



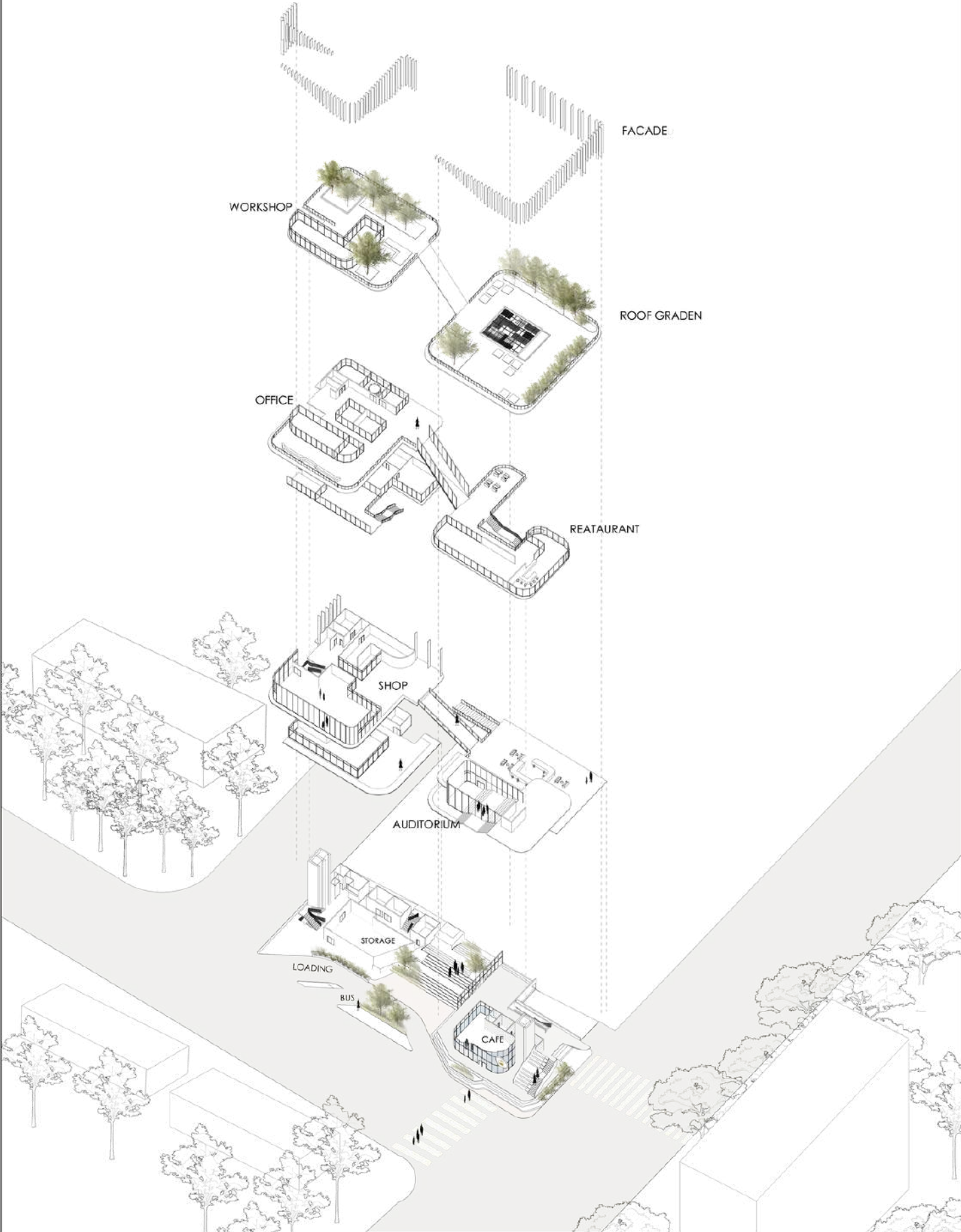
flow space

สร้างทางเชื่อมต่อเพื่อรวมmassเข้าด้วยกัน



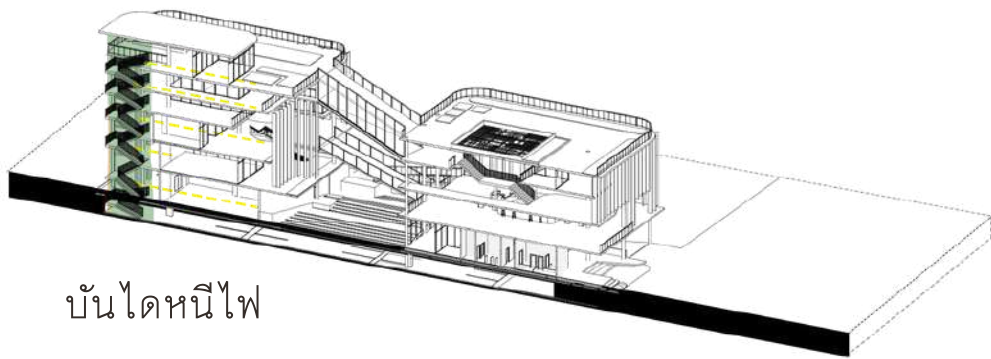
KASETSART UNIVERSITY

ROYAL PROJECT FOUNDATIONS

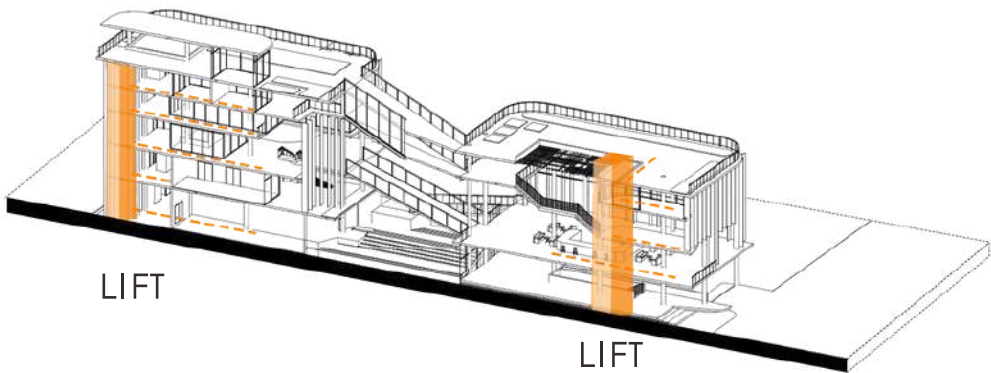




TYPES OF VERTICALE CORE



บันไดหนีไฟ



LIFT

LIFT







การตีความคำว่า NEW HOME ใหม่

เริ่มการแนวคิดการสร้างอาคารให้เป็นมิตรต่อบริบทรอบข้าง การ design ให้เกิด flow space ของพื้นที่ใช้สอยต่างๆ อาคารขนาดใหญ่ให้มีความโปร่งเพื่อให้เกิดปฏิสัมพันธ์กับภายนอก และการแสดงถึงการเข้าถึงได้ง่ายและชัดเจน

พื้นที่จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โครงการหลวง



co-working space แห่งใหม่



พื้นที่เปิดโปร่งเพื่อนำแสงเข้ามา



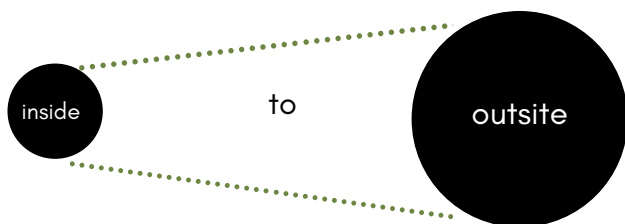


THE FREEZE

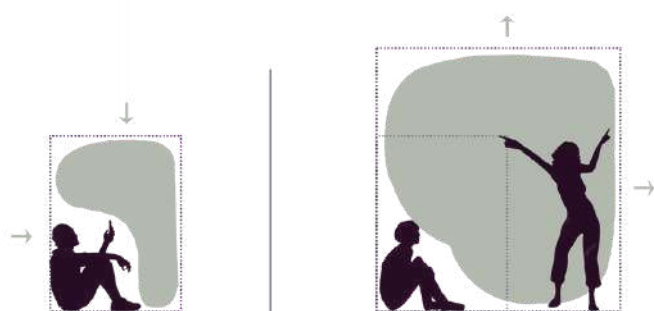
MODIZ



## LIVING UNLIMITED



แนวคิด living unlimited เป็นการเพิ่มพื้นที่ผ่อนคลายให้กับ user ได้มีปฏิสัมพันธ์กับพื้นที่ภายนอกให้มากที่สุดเพื่อสร้างประสบการณ์ในการใช้ชีวิตรูปแบบใหม่



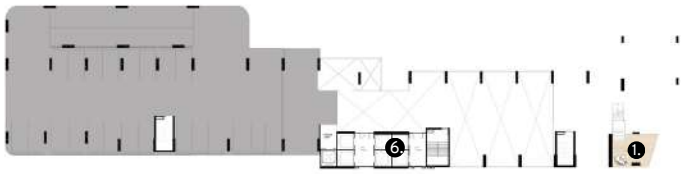
Expand Space + Active activity

- SWIMMING POOL 45m.
- SAUNA/STEAM
- FITNESS/YOGA
- JACUZZI/ONSEN
- CO-WORKING/CO-LIVING

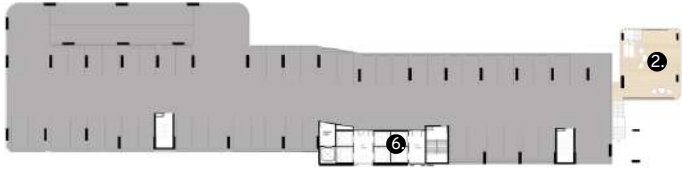


## EFFICIENCY 52.00%

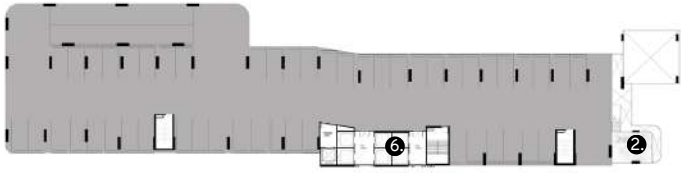
FACILITIES : SALE	14.86%
FACILITIES : GFA	7.729%
GREEN AREA ON GROUND	1985.824 sqm.
GREEN AREA ON BUILDING	1404 sqm.
	total 3389.824 sqm.
GFA	51972.31 sqm.



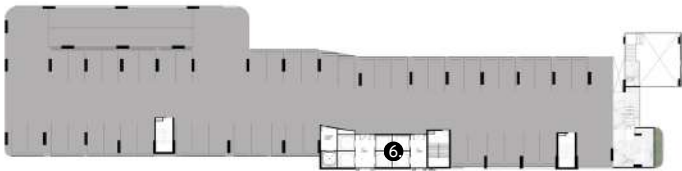
2nd FLOOR  
SCALE 1:200



3rd FLOOR  
SCALE 1:200



4th FLOOR



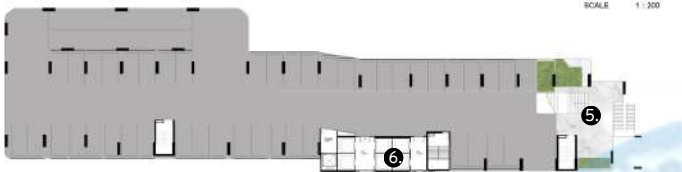
5th FLOOR  
SCALE 1:200



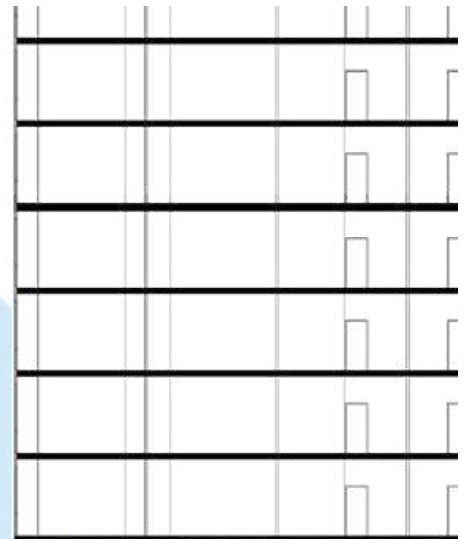
6th FLOOR  
SCALE 1:200



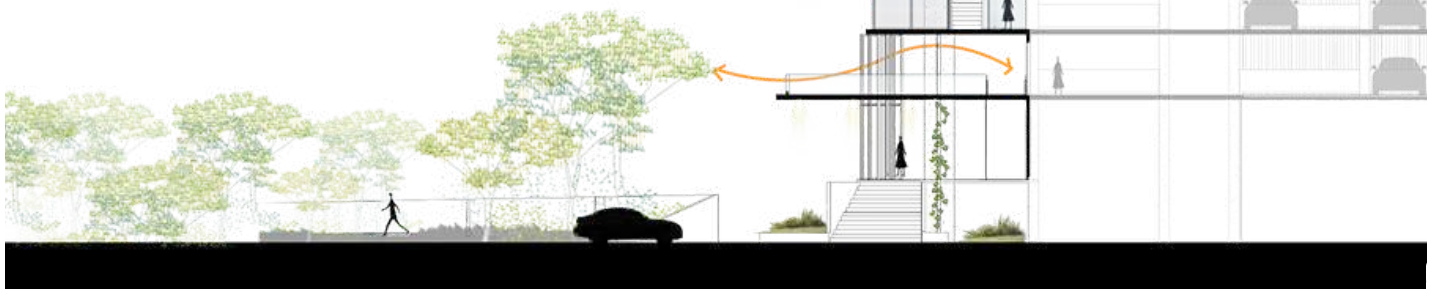
7th FLOOR  
SCALE 1:200



8th FLOOR



Flow space + Active activity



FACILITIES  
exterior

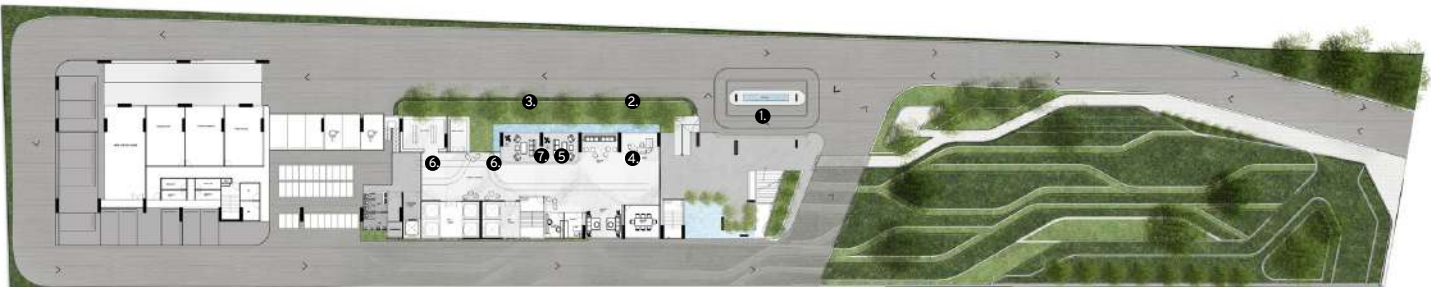


FACILITIES  
5-8th FLOOR



FACILITIES  
9th FLOOR  
WORKING STATION





GROUND FLOOR

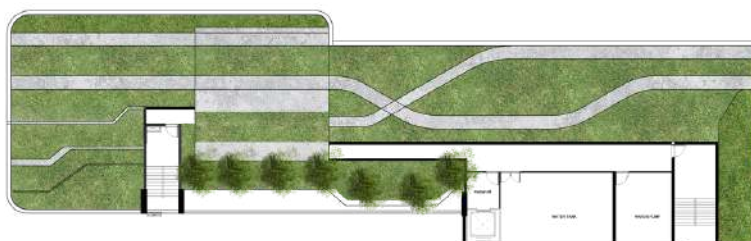


9th FLOOR

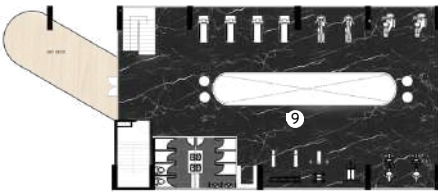
- 1. WORKING STATION
- 2. CO-KITCHEN
- 3. LOUNGE
- 4. STUDY CUBE
- 5. LIFT LOBBY
- 6. RESIDENTIAL
- 7. REST & RELAX ZONE
- 8. WC.



46th FLOOR

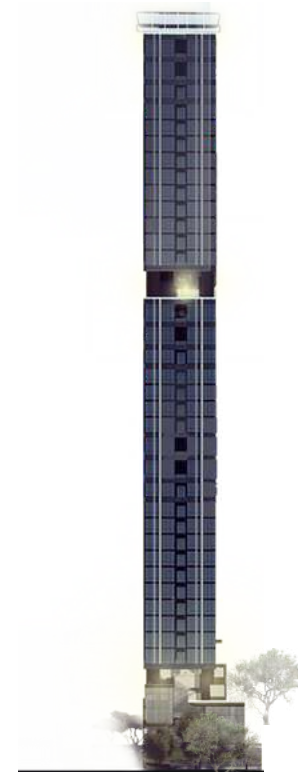


47th FLOOR



### 32th FLOOR

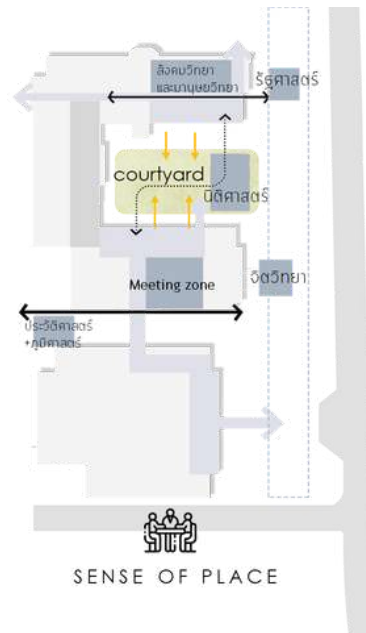
1. LEISURE LOUNGE
2. SWIMMING POOL
3. UNDERWATER CAVERN
4. PRIVATE JACUZZI
5. KID POOL
6. THE WORK COMMON
7. PRIVATE LOUNGE
8. FOREST ZONE
9. FITNESS
10. SKY DECK



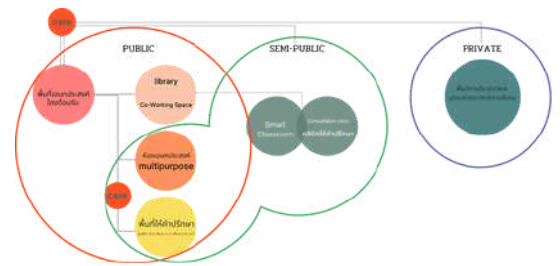
# CENTER OF INTEGRATED SOCIAL SCIENCES



## SITE CONTEXT

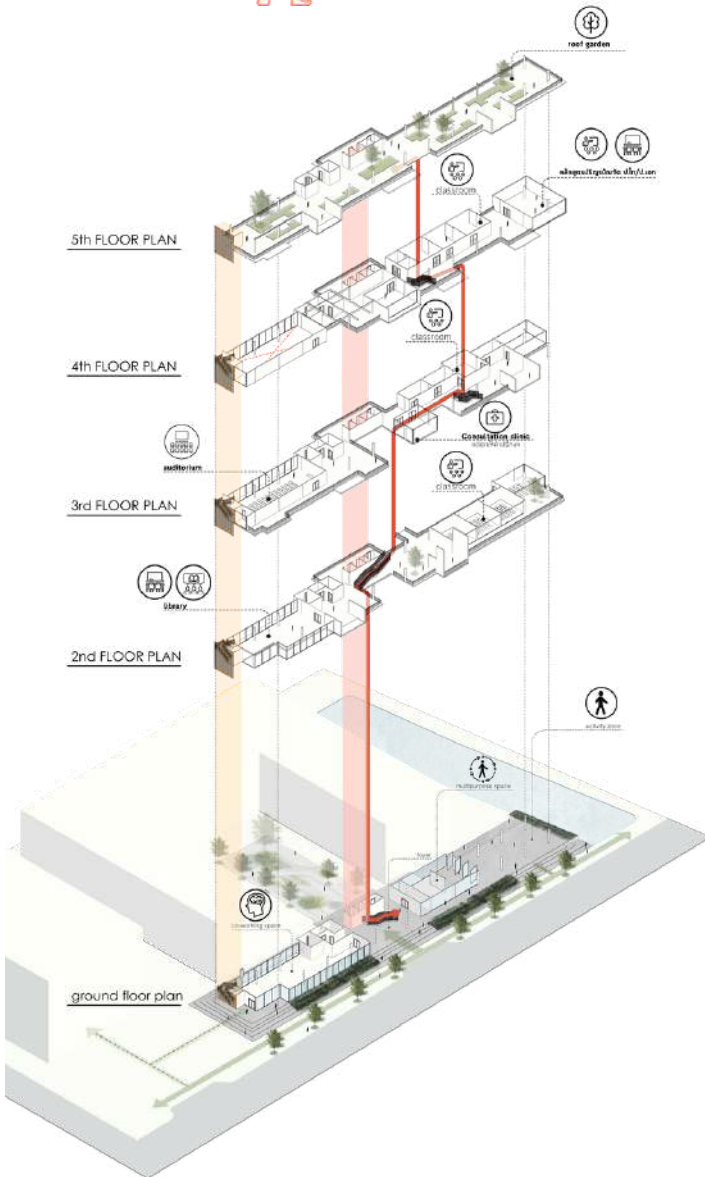
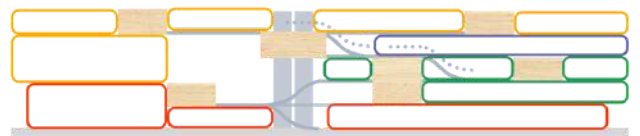


## BUBBLE DIAGRAM & BUILDINGS PROGRAM



Flexible Space

Outside In Space

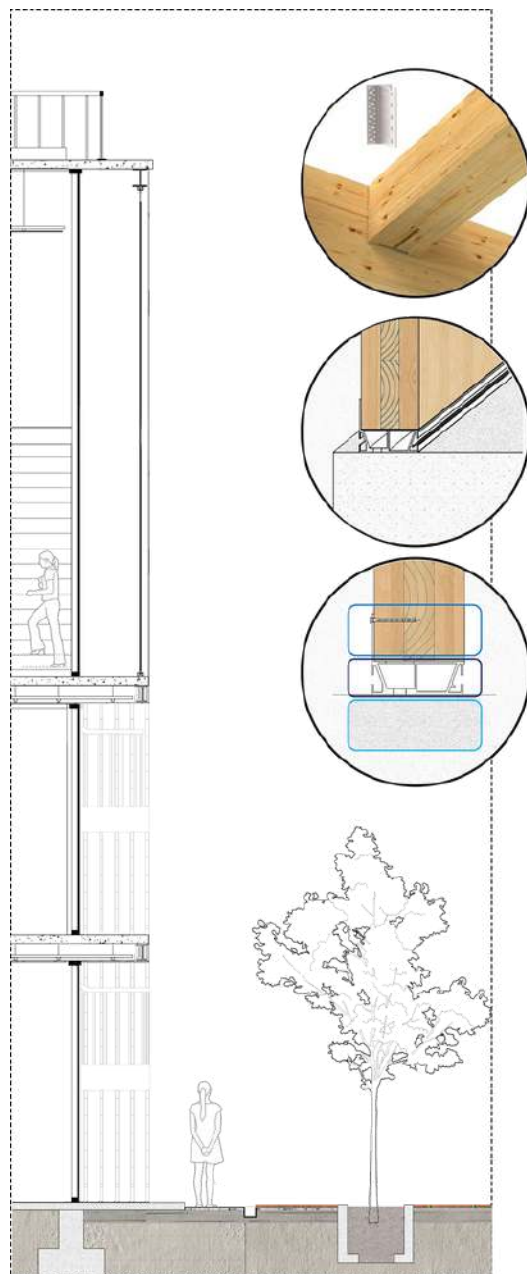




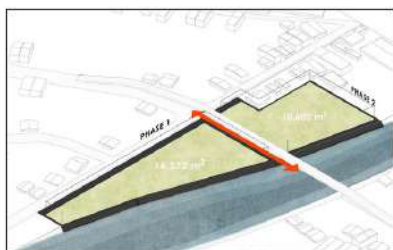
# โครงการศูนย์สังคมนศาสตร์เชิงบูรณาการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

การต้องการจะเปลี่ยนภาพลักษณ์เดิมของอาคารเรียนที่ดูเป็นทางการมากเกินไปให้มีภาพลักษณ์ใหม่ที่เป็นมิตรเข้ามาแทน

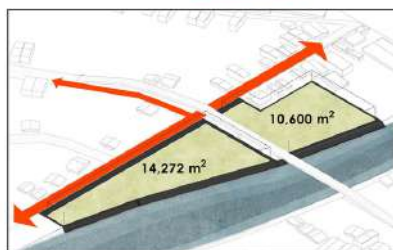
แนวความคิด sense of place นั้นก็คือการให้องค์ประกอบของพื้นที่เหล่านี้กระจายไปตามจุดต่างๆ ของโครงการ (sense of place to create a sense) เพื่อสร้างความรู้สึกถึงพื้นที่ที่สำคัญ โดยสร้างให้เป็นพื้นที่ของการพักผ่อนที่มีลักษณะที่โดดเด่นออกมาผสมผสานไปกับการใช้ชีวิตโครงสร้างไม้เข้ามาเพื่อถ่ายทอดลักษณะความเด่นชัดของแนวคิด



# INNOVATIVE ARCHITECTURAL BAMBOO DESIGN TO PUBLIC SPACE



AREA FOOTPRINT  
 PHASE1 14,272 SQ.M green area 5,708 SQ.M  
 PHASE2 10,600 SQ.M green area 4,240 SQ.M



SITE ACCESSIBILITY



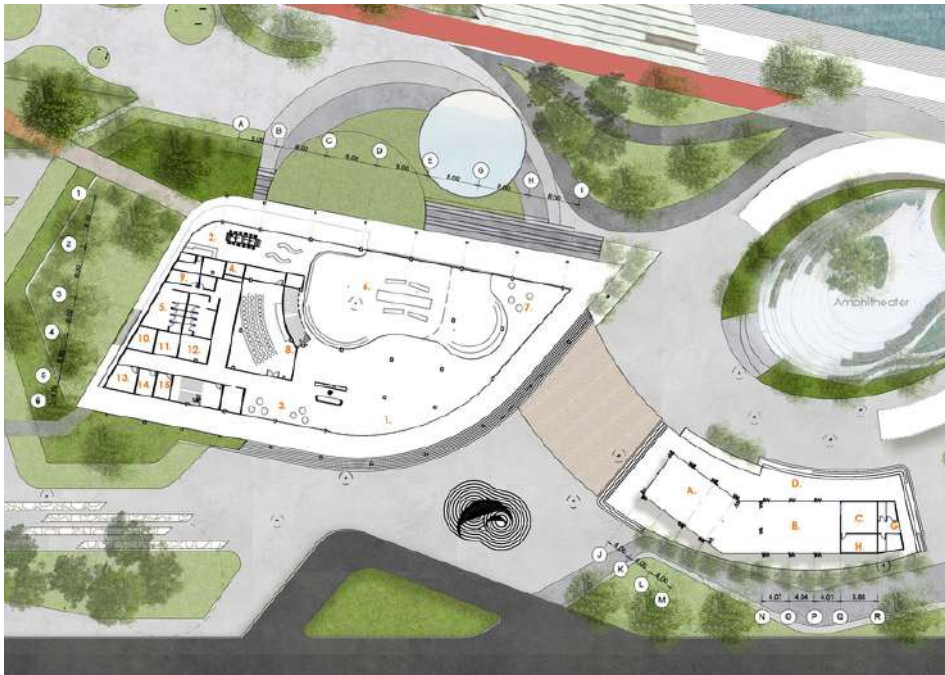
## OBJECTIVE PROJECT



แนวคิดหลักในการออกแบบโครงการนี้เกิดจากการตั้งคำถามเกี่ยวกับการใช้ไม้สร้างอาคารในปัจจุบันโดยอาคารไม้ขนาดใหญ่ในต่างประเทศที่นิยมใช้วัสดุ "ไม้แปรรูป" (CLT) อย่างแพร่หลายเนื่องจากมีคุณสมบัติที่ดีทางด้าน การรับแรงสั่นสะเทือนรวมทั้งเป็นสถาปัตยกรรมทางเลือกเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

การสร้างสถาปัตยกรรมสีเขียวเพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับสภาพแวดล้อมของโลกในแง่ลบสอดคล้องกับสภาพภูมิปัญญาจากคนในท้องถิ่นถึงความเป็นไปได้ในการดึงศักยภาพไม้แปรรูปให้ออกมา เป็นหลักในการสร้างนวัตกรรมที่ช่วยส่งเสริมและเพิ่มคุณค่าให้แก่ทรัพยากรเพื่อเป็นต้นแบบในการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป





**1st Floor Plan**

- 1 EXHIBITION LOBBY
- 2 CAFE
- 3 MEETING AREA
- 4 MUSEUM STORE
- 5 WC
- 6 MULTI-PURPOSE SPACE
- 7. PRE FUNCTION
- 8. CONFERENCE HALL
- 9. AHU ROOM
- 10. GARBAGE ROOM
- 11 CONTROL ROOM
- 12. STORAGE
- 13. MDB & ELECTRICITY
- 14. PLUMBING
- 15. STAFF/SECURITY

- A. MULTI-PURPOSE SPACE
- B. WORKSHOP
- C. STORAGE
- D. TERRACE
- G. WC
- H. OFFICE



**2nd Floor Plan**

- 16 TEMPORARY EXHIBITION A/B
- 17 READING
- 18 LIBRARY
- 19 ZONE EXHIBITION
- 20 STUDIO
- 21 AHU ROOM
- 22 CONTROL ROOM
- 23 OFFICE
- 24 DIRECTOR'S ROOM
- 25 WC
- 26 STORAGE



ห้องโถงพลาซ่า



ห้องโถงพลาซ่า



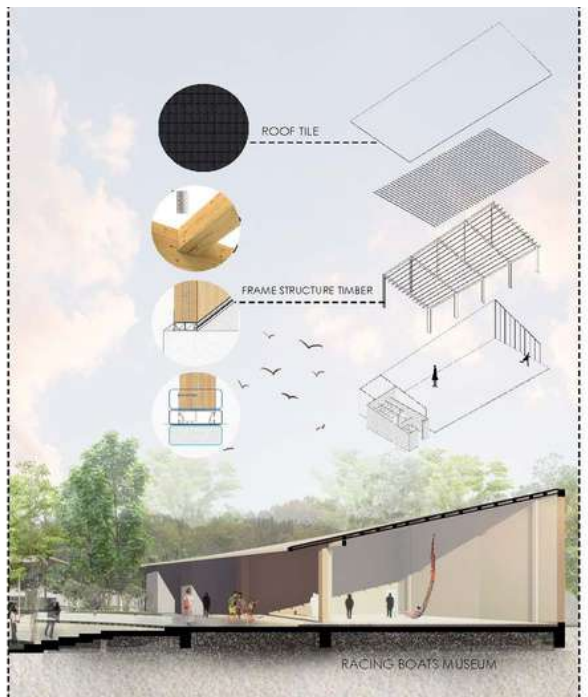
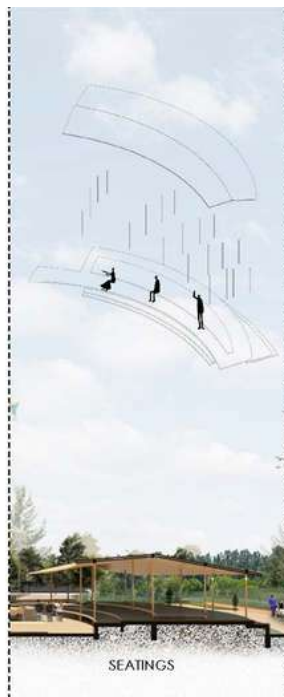
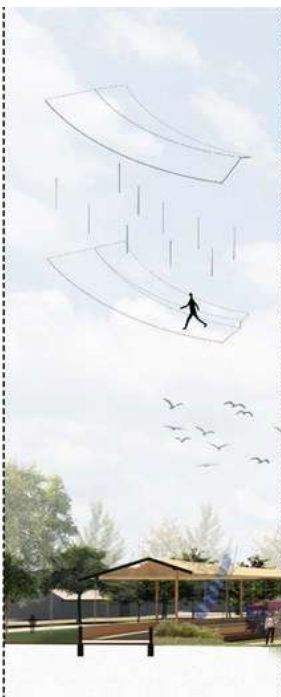
ลานกลางแจ้ง

AMPHITHEATER

WAVE BRIDGE

CONDO

DETAIL



# PROJECT INTERIOR DESIGN

Internship  
POAR (Patchara + Ornnicha Architects) | April 2021 - June 2021



[ THANK YOU ]