

P H A W E E K O L A M

# PHAWEE KOLAM

ARCHITECT

## WORK EXPERIENCE

### SJC Fast Fence co.ltd

Architect / 2016 - 2017

1 year work. A company that builds fences and houses from precast concrete.

- Design
- Removing and removing the quantity

### Mike Shopping mall renovate

Project Architect / 2017

Renovated. Department stores into hotels.

- Prepare the middle price to compare with the contractor's price.
- Construction planning
- Control of basic construction work
- Solving the intelligence that occurred during the construction and the model

### Metal Area co.ltd

Design and Draft / 2018

Design department

- Reproduction design
- Prepare drawings and shop drawings
- Construction and steel products

### Index international Group

Assistant Architect / 2018 - 2019

1 year work / Northern Green Line MRT Project

- Check the shop drawing
- Fix problems that occur on site
- Fix problems that occur on drawing
- Coordinate between the contractor and the owner

### Modern Taje Co.,Ltd.

Architect / 2019 - Now

- Design, calculate price according to the design
- make the designs according to the wishes of the customers
- Working with engineers on site
- Clear architectural problems on site
- Communicate with customers
- Design, calculate, select the suitable quality materials

## EDUCATION

Faculty of Architecture / Bachelor of Architecture  
Rangsit University / 2011 - 2016

Study in the 5-year architecture course

## Program skill



Autocad



V-ray



SketchUp



Archicad



Lumion



Power point



Photoshop



Illustrator



After effect



Premiere pro



Excel



Word



## WHO AM I

Hi My name is Phawee Kolam and here I'm gonna talk about my self. "I've just graduated from Rangsit University with a bachelor's degree. 2." I like the design and construction.

I have two brothers, I am the second

I like to run and like movies.

## License

Architect Professional Certificate

## Skill

- Drawing
- Design
- Cost
- Boq
- Construction
- Foreman
- Inspector
- Consultant

## CONTACT ME



THAILAND

152/213 Soi tokkwaoiam

Tanon RimKlongtakai

Tambon Namuang

Anphor Muang

Chachoengsao 24000



phawee.ko@gmail.com



088-200-6197



**"VISUAL TRAINING"**



**SPIDER**



**STUDY**



**BEHAVIOR**



**STUDY MODEL**



**ARCHITECT**

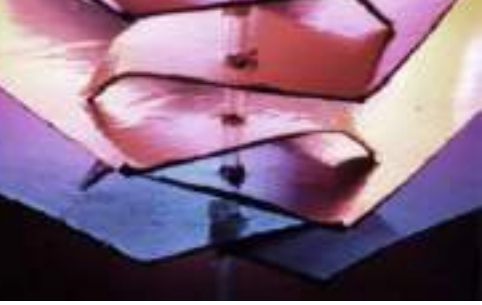


**ANIMATION**

**STUDY MODEL**



**TRANFROM**







# 4+1 สำนักพักผ่อนเกิด "Visitor Center"



ON GARDEN



Forestallin  
สถาปัตย์  
และภูมิสถาปัตย์  
100/100 ถนนวิภาวดีรังสิต  
จตุจักร กรุงเทพฯ 10710

Staff



Women  
Or  
Men  
2 people

Working hours  
8:00-12:00  
13:00-16:00  
Rest time  
12:00-13:00

Traveler



Alone

Homestay  
8:00-12:00  
From other districts  
13:00-16:00



Groups or pairs

Homestay  
8:00-12:00  
From other districts  
13:00-16:00



T  
A  
R  
G  
E  
T

PERSPECTIVE



PERSPECTIVE





**Home for Band Managers**  
"Vertical home"



**SEC & ELE**





## LAYOUT



The vertical home.  
For a brand manager.  
4 floors 3 unit

## PLAN



## EXTERIOR



## TYPE Room



STYLE 1  
100sqm



STYLE 2  
100sqm



### "RESORT FOR HANIMOON SWEET"

Theme hotel is a resort that designed for user honeymoon sweet. Site located at Khao kho. Concept of theme hotel came from the curve motion of mountain. So the approach of the building are show way of the curve.







## EXTERIOR



Lobby

Restaurant

Private room



## ELEVATION







KHON  
AYUTTAYA



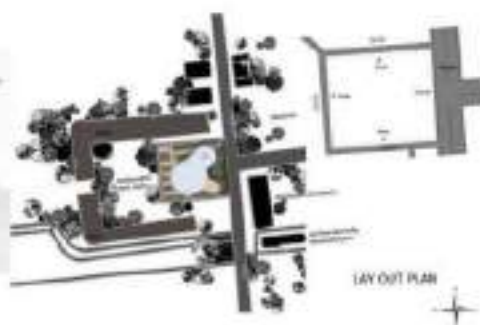
Thailand Iconic Recolution

Museum Khon

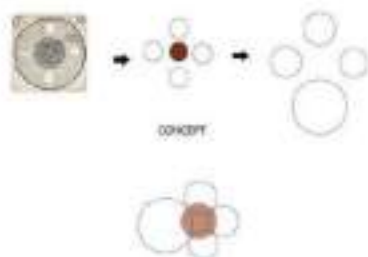
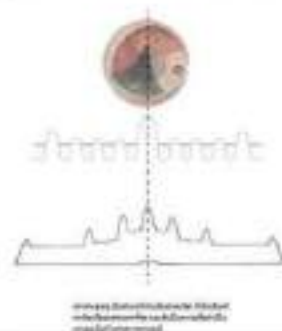
Ayuttaya



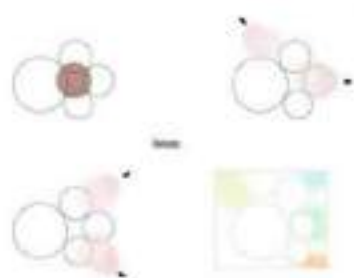
LOCATION



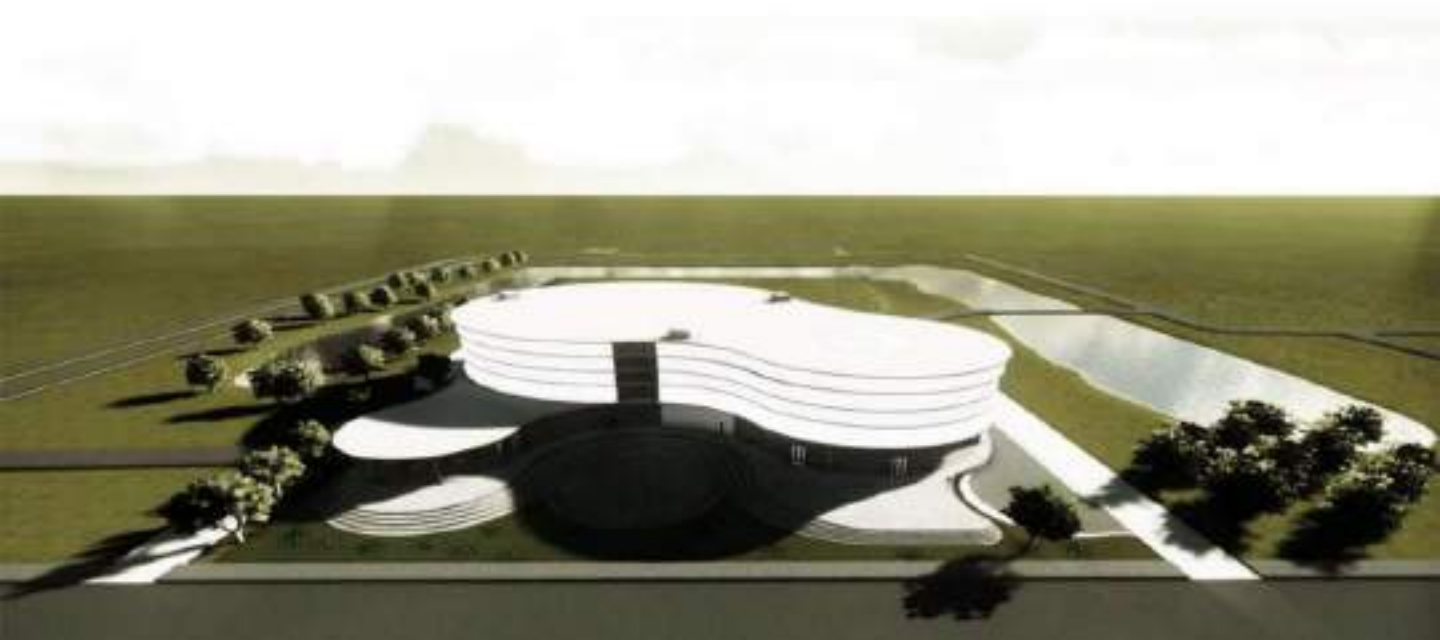
LAY OUT PLAN



CONCEPT



## EXTERIOR





- 1. Lobby
- 2. Restaurant
- 3. Multi-purpose
- 4. Theater
- 5. Exhibition
- 6. Souvenir shop
- 7. Office
- 8. Storage
- 9. Corridor
- 10. Staircase
- 11. Elevator
- 12. Restroom
- 13. Reception
- 14. Security
- 15. Parking



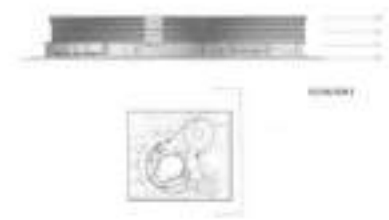
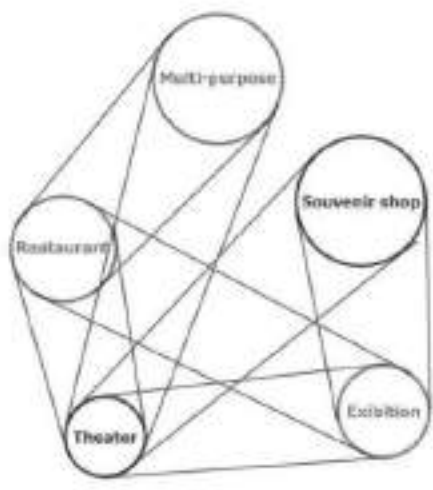
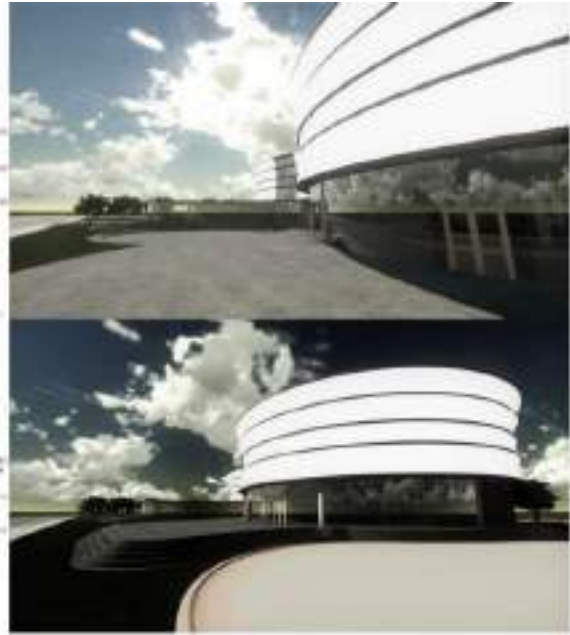
- 1. Lobby
- 2. Restaurant
- 3. Multi-purpose
- 4. Theater
- 5. Exhibition
- 6. Souvenir shop
- 7. Office
- 8. Storage
- 9. Corridor
- 10. Staircase
- 11. Elevator
- 12. Restroom
- 13. Reception
- 14. Security
- 15. Parking



- 1. Lobby
- 2. Restaurant
- 3. Multi-purpose
- 4. Theater
- 5. Exhibition
- 6. Souvenir shop
- 7. Office
- 8. Storage
- 9. Corridor
- 10. Staircase
- 11. Elevator
- 12. Restroom
- 13. Reception
- 14. Security
- 15. Parking



- 1. Lobby
- 2. Restaurant
- 3. Multi-purpose
- 4. Theater
- 5. Exhibition
- 6. Souvenir shop
- 7. Office
- 8. Storage
- 9. Corridor
- 10. Staircase
- 11. Elevator
- 12. Restroom
- 13. Reception
- 14. Security
- 15. Parking



SECTION



SECTION



SECTION



SECTION



D 9 STUDIO.



TREE T TOWER

MIX USE BUILDING

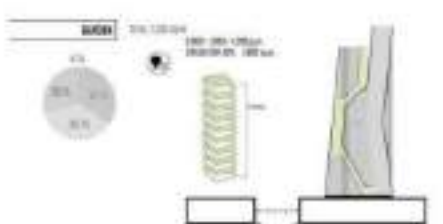
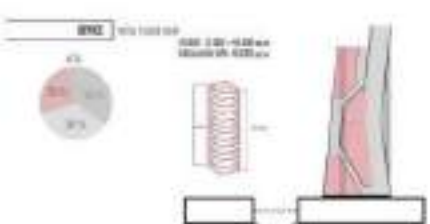
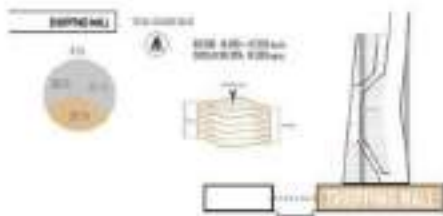
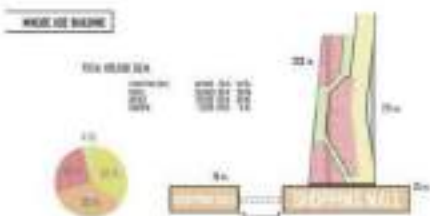


- Shopping mall
- Office
- Hotel

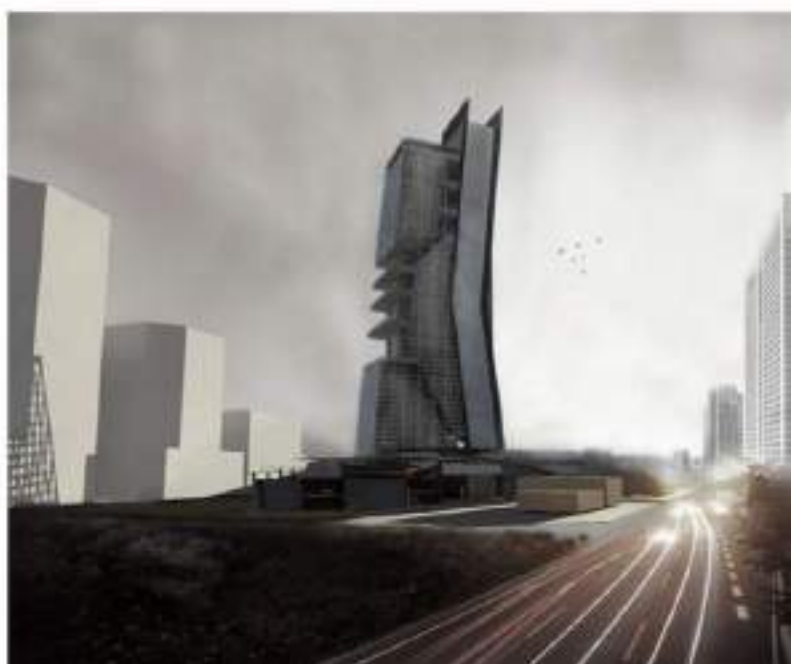
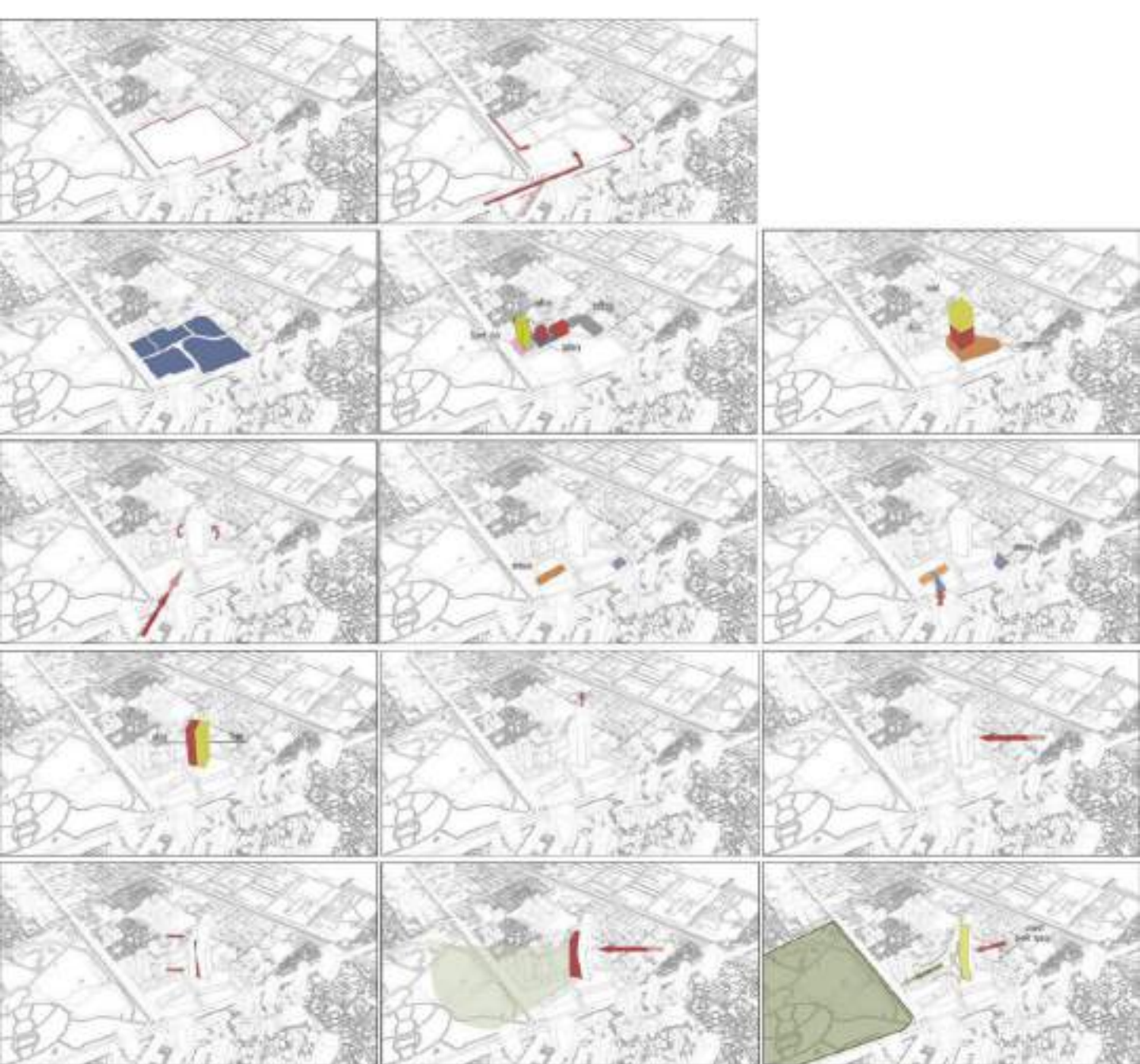
## Inspire

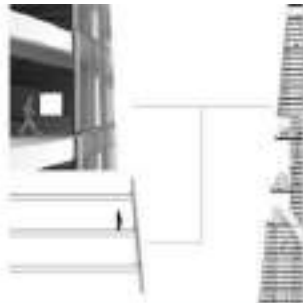


## Area









Detail



Perspective





# ASEAN REVOLUTION ICONIC PROJECT WATER SENSE

## Asean Spiritual Memorial (อนุสรณ์สถานจิตวิญญาณแห่งอาเซียน)

เพื่อเป็นฐานข้อมูลและแหล่งความรู้ ที่ผสมผสานจิตวิญญาณ และบรรพชนาวินัยของสืบผลจากชุมชนสู่คน ต่อผ่านไปยังคนในภูมิภาคอื่น ได้รับรู้ถึงความเ็นอาเซียน จึงได้ดำเนินโครงการ "พื้นที่แห่งจิตวิญญาณอาเซียน"

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 3.1 เพื่อสร้างความรู้และจิตวิญญาณของอาเซียน
- 3.2 เพื่อสร้างพื้นที่แสดงนิทรรศการแห่งอาเซียน
- 3.3 เพื่อส่งเสริมวัฒนธรรม อารยธรรมอาเซียน
- 3.4 เพื่อสร้างสถานที่ที่แสดงออกและเป็นส่วนหนึ่งของความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของชาติในอาเซียน
- 3.5 เพื่อเป็นสถานที่เผยแพร่ความรู้ความรุ่งเรืองของชาติในอาเซียนเพื่อการศึกษาค้นคว้าของใจ

### Target Group



## PROGRAMING



Museum

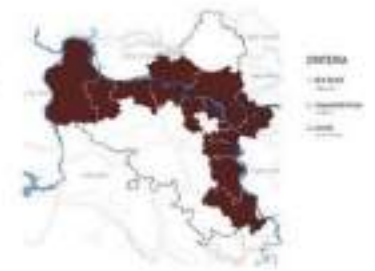
Memorial

Education park

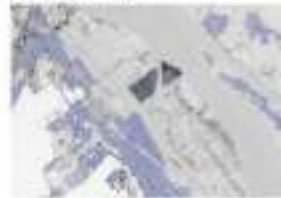
Library







Urbanization



Transportation



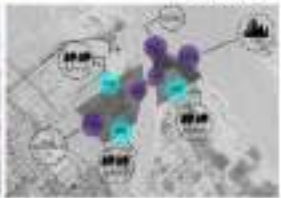
Facility



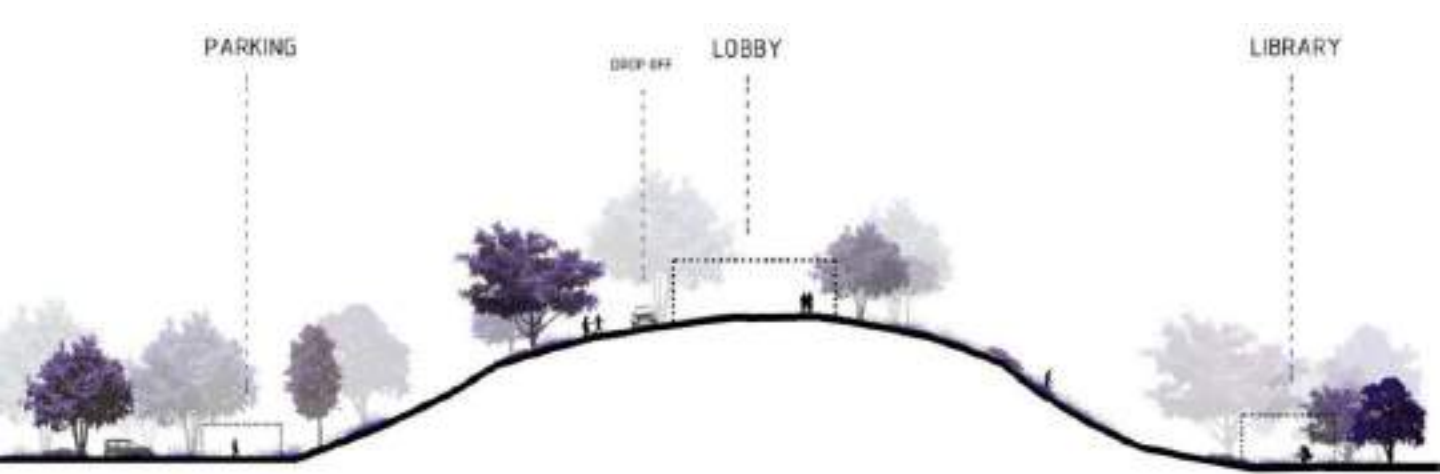
-hotel



-shopping mall & park



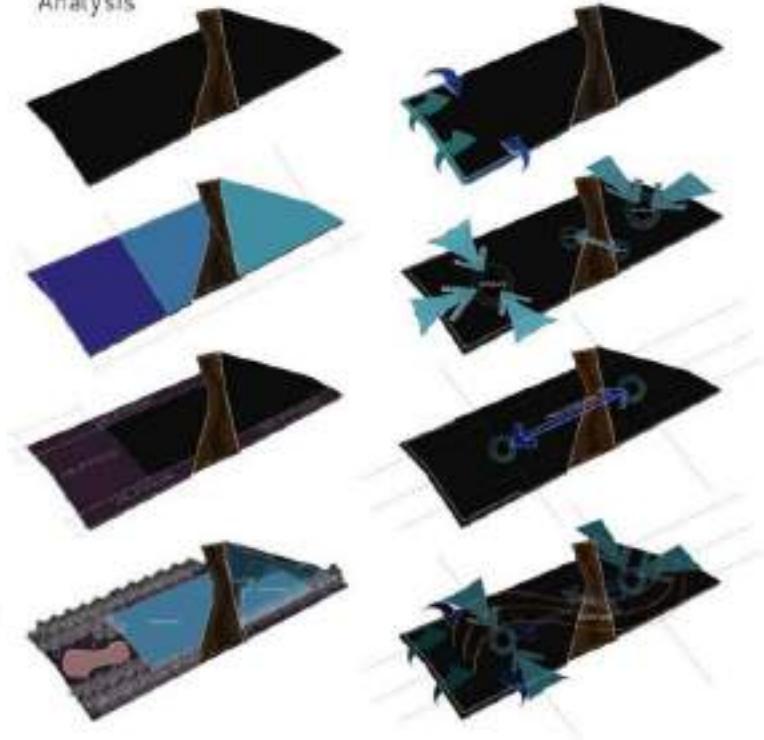
Take view



Bubble Diagram

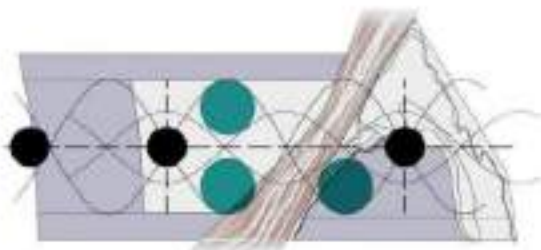
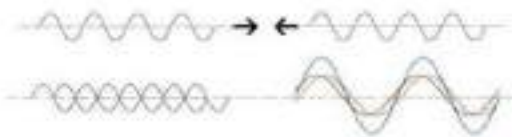


Analysis

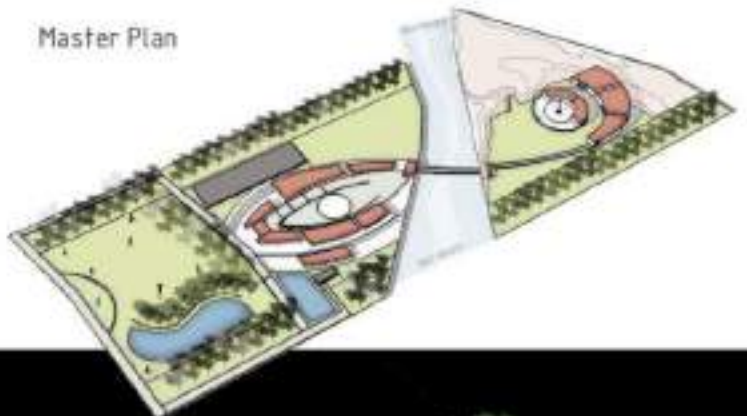


Concept

ศึกษาการเคลื่อนไหวของคลื่นน้ำ ที่มาชนกัน  
ซึ่งเมื่อคลื่นสองขบวนเคลื่อนที่มาพบกัน จะเกิดการรวมกัน  
เป็นคลื่นใหม่ทำให้อัตราเกิดเป็นแนวคิดในการวางกลุ่มอาคาร



Master Plan

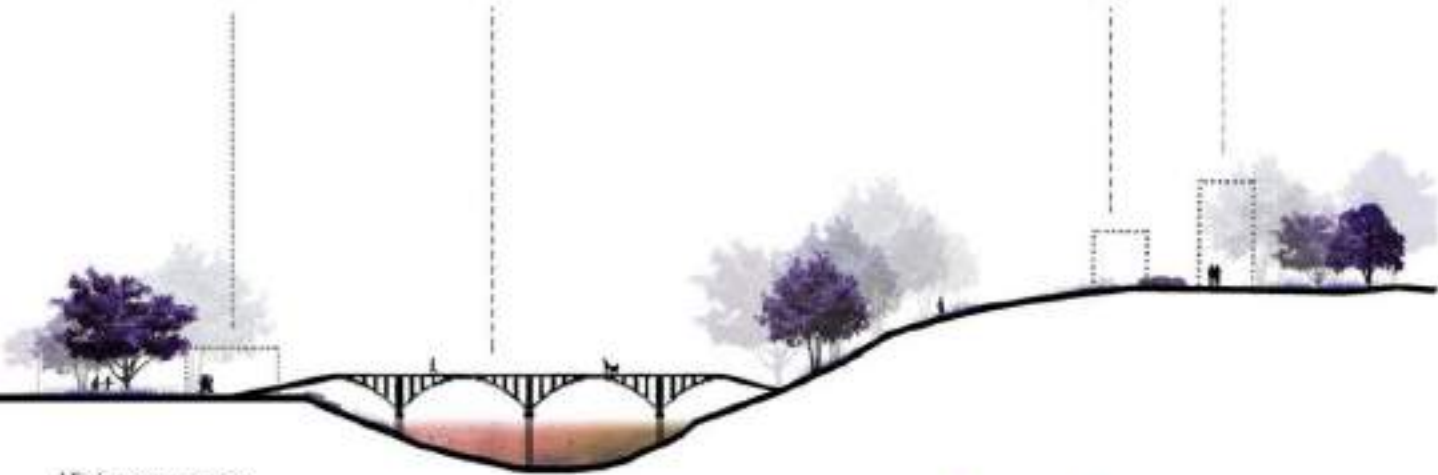


Buffer Garden

EDUCATION PARK

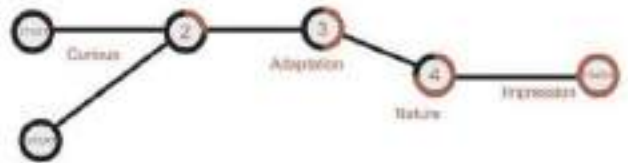
BRIDGE

MEMORIAL MUSEUM



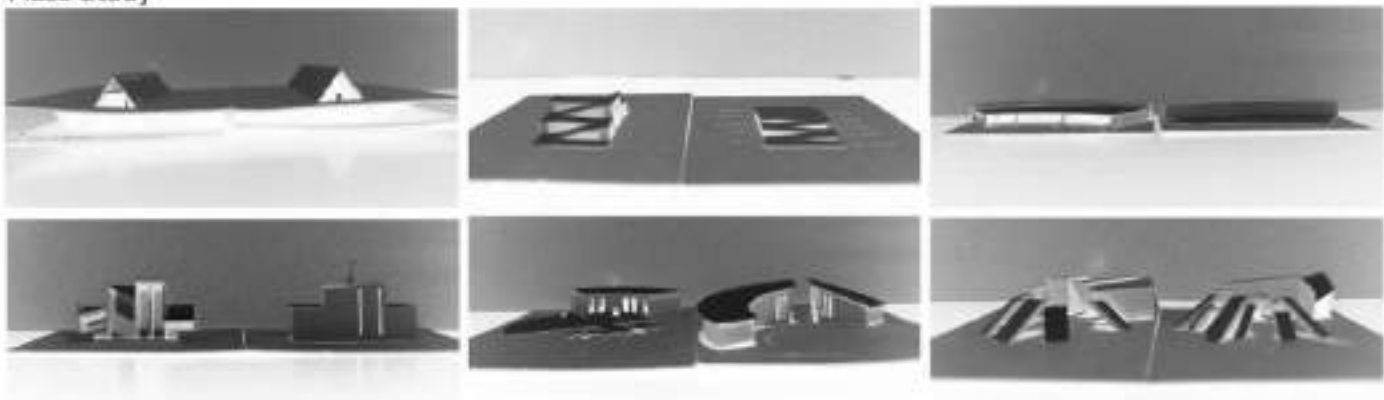
### Vision sequence

เริ่มจากระดับพื้นดินที่ สามารถมองเห็นจุดที่สูงกว่า (LOBBY) เพื่อสร้างให้เกิด "ความอยากรู้อยากเห็น" ต่อมาเมื่อถึงจุดๆหนึ่ง ก็สามารถมองเห็นทั้งโครงการ เพื่อสร้าง "ความอยากรู้อยากเห็น" ในมุมมองต่อไปจนไปถึงจุดสุดท้าย (MEMORIAL) ที่จะก่อให้เกิด "ความประทับใจ"



perspective

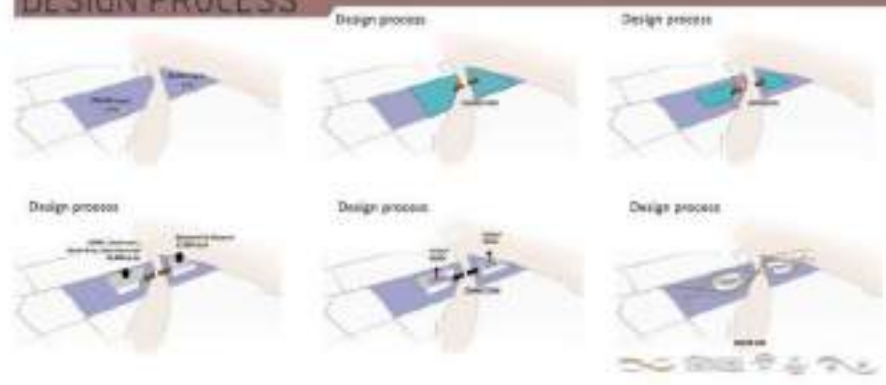
### Mass Study







## DESIGN PROCESS



## FLOW OF ACTIVITY



## INTERIOR



## EXTERIOR





# Honeymoon Resort

Beyond the limestone mountains rising from Thailand's Andaman Sea, virgin rainforests, ethereal beaches and crystal clear waterfalls. We invite you to embark on a voyage of discovery retreat in Krabi, where the charm and natural splendor of Thailand blends with an aura of serenity and luxury.



RESIDENTIAL ROOM PLAN	RESIDENTIAL ROOM PLAN	RESIDENTIAL ROOM PLAN	RESIDENTIAL ROOM PLAN	RESIDENTIAL ROOM PLAN



LOBBY





# HOUSING PHOTOTYPE FOR SUSTAINABLE

ใช้วิทยาศาสตร์สนับสนุนการแก้ไขปัญหา

มูลค่าที่ดินเพิ่ม

ผลประโยชน์

ปัญหาที่อยู่อาศัย

## PROJECT BACKGROUND

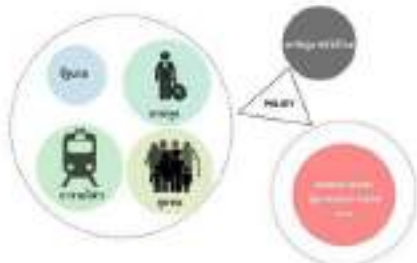
เมื่อมูลค่าที่ดินเพิ่มขึ้น ทำให้อาคารราคาแพง นำที่ดินไปใช้ประโยชน์เพื่อทำกำไรได้มากกว่าที่ดินเดิม ซึ่งที่ดินเดิมของอาคารราคาแพง ส่วนใหญ่ไม่น่าจะมีชุมชนอาศัยอยู่บริเวณทุกแห่ง จึงทำให้เกิดปัญหาที่อยู่อาศัยต่อชุมชนและกลายเป็นปัญหาในทันที



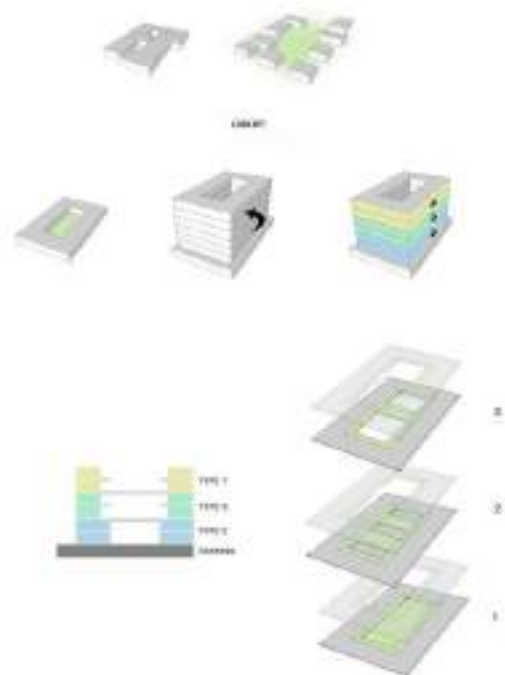
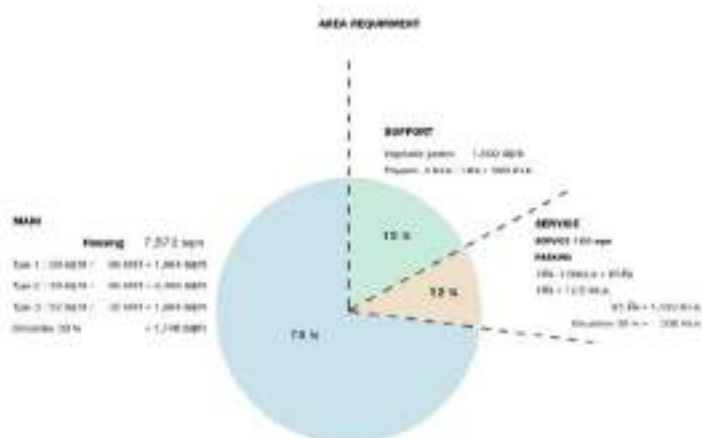
## PROJECT PURPOSE

### ชุมชนตลาดบ่อบัว ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา

เป็นชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ของการรถไฟแห่งประเทศไทย ต่อมาการรถไฟฯ ประสบปัญหาการขาดทุนและการหนี้สินของการรถไฟฯ จึงได้นำที่ดินของการรถไฟฯ เปิดประมูลโดยให้เอกชนเช่าจัดดำเนินการพาณิชย์ ทั้งสร้างสิ่งค้า มีพื้นที่กว่า ๕๐ ไร่ โดยขณะนั้น จำนวนส่วนจัดบ่อบัวพัฒนา ได้สิทธิในการเช่าสิ่งค้าที่ส่งให้ชุมชนตลาดบ่อบัว ชาวบ้านจำนวนกว่า ๒๐๐ ครอบครัว กลายเป็นผู้บุกรุกโดยทันที











**TYPE 1 : 1 bed room 26 SQ.M**  
550,000 Bath



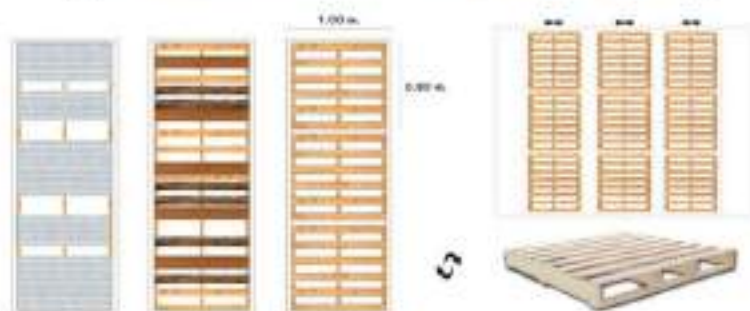
**TYPE 2 : 2 bed rooms 39 SQ.M**  
750,000



**FACADE DESIGN**



**TYPE 3 : 3 bed room 52 SQ.M**  
980,000





# ARC348 Mega-Scale Building Structural Systems



**COMPLETED**



**VIADUCT**



**CONCOURSE**

**STEEL GIRDER/I-GIRDER**



**STRUCTURE**

**ROOF/STEEL TRUSS**



**INSTALL**

**STEEL GIRDER/I-GINDER**



งานที่ได้รับมอบหมายและปฏิบัติ

1. หารูปแบบ Present project Logan resort
2. ปั้น ดานมณี จากกันกรีต Project Purdue school
3. ฟ้าภาพ Perspective , Elevation , section project canal house
4. เขียนแบบขยาย ประตูหน้าศาลาชุมชนเมือง Project Chicha house
5. ปับน เบลอน , 3D Project Town in town house
6. เขียนแบบขยาย ห้องน้ำ Project : Town in town house
7. เด็ด Mass concept Project : Impact Yacht Showroom
8. ตีต Mass model Project : Exhibition future city
9. เซ็ชและกลคสามสีสนั่น ภาคีสานัญ
10. สรรพสนนัญจีคำทอสีวัง

ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกงาน

1. ได้เรียนรู้ระบบ และ โครงสร้างอาคาร
2. ได้เรียนรู้การทำงานจริง ซึ่งสอนค่าความรู้ในการออกแบบและก่อสร้าง
3. ทราบถึงขีดความสามารถ และขีดจำกัดของสถาปนิก

Canal house

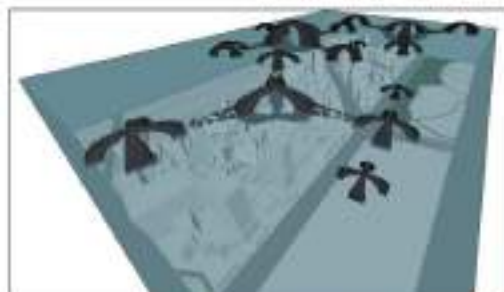
ฟ้าภาพ Perspective , Elevation , section project canal house



Chicha house  
เขียนแบบขยาย ประตูหน้าศาลา



Exhibition future city  
ตีต Mass model แสดงให้เห็นพื้นที่



Purdue school  
ปั้น 3ds จากกันกรีต



Impact Yacht Showroom  
Anasit Mass model







COMPETITION

# MATERIAL

VIVA BOARD  
THE ORIGINAL WOOD CEMENT BOARD



สิ่งแวดล้อม



ป้องกันสารพิษ



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



ใช้งานง่าย ติดตั้งรวดเร็ว



ทนทุกสภาพอากาศ



ปลอดภัยจากลอบขโมย



วัสดุกลุ่มนี้ทั้งหมดทำด้วยวัสดุ



ฝ้าเพดาน



ไม้พื้นผิว



ผนังกันห้องนี้ด้วยวัสดุ



ผนังกันห้องนี้ด้วยวัสดุ



บันไดตามีทุ่นผิว

# LIPSTICK ON NATURE

VIVA

นี่คือสิ่งที่คุณจะได้เห็นจากบ้านไม้ที่สร้างขึ้นจากวัสดุธรรมชาติ และใช้วัสดุที่ปลอดภัยและทนทานที่สุด... บ้านไม้ที่สร้างขึ้นจากวัสดุธรรมชาติ และใช้วัสดุที่ปลอดภัยและทนทานที่สุด... บ้านไม้ที่สร้างขึ้นจากวัสดุธรรมชาติ และใช้วัสดุที่ปลอดภัยและทนทานที่สุด...

"อยู่อย่างชยาก แบบ ชยากชุก"



PLAN



SECTION

ELEVATION







Layout Plan

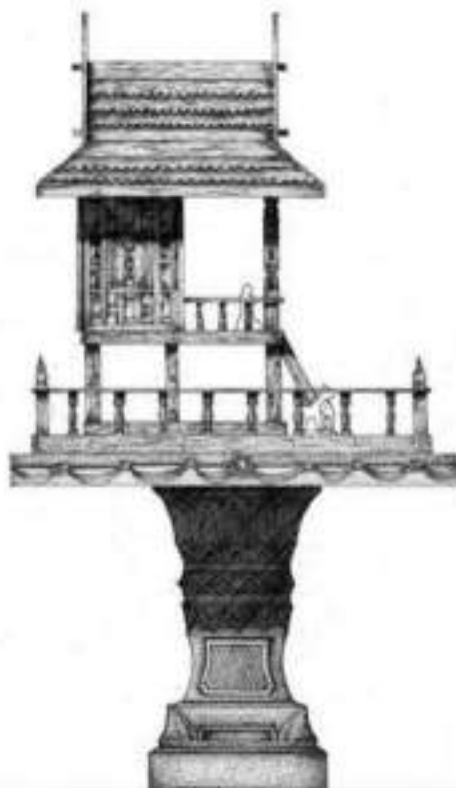


Floor Plan



VERNADOC

WORKSHOP



ศาลพระภูมิ บ้านเลขที่ ๓๔ หมู่บ้านเมืองเอก จังหวัดปทุมธานี  
มาตราส่วน (คันฉับ) ๑/๕, รูปด้านหน้า โดยสมกร เกษมสันตินารีน, รูปด้านข้างโดย ภาวี ช็อคคำ, ๒๕๕๖  
วิชา ARC 412 การอนุรักษ์สถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต







  
 บริษัท ออบายashi จำกัด  
**THAI OBAYASHI CORPORATION LIMITED**  
 จอมบึงสีดิน ตำบลสีดิน อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี  
 นายภาวิที ชัยธำ

---

ได้เข้าร่วมโครงการ ค่าใช้จ่ายการศึกษา **THAI OBAYASHI SUMMER CAMP 2014**  
 วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2557  
 ณ ค่าใช้จ่ายของพี่ๆ อ.บ.บ.ป. จ.สุพรรณบุรี


  
 นางสาว อธิษฐาน อธิษฐาน  
 กรรมการผู้จัดการ



**THAI OBAYASHI CAMP**

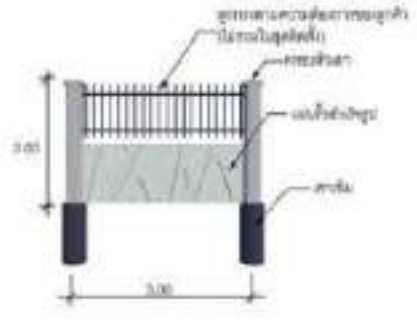
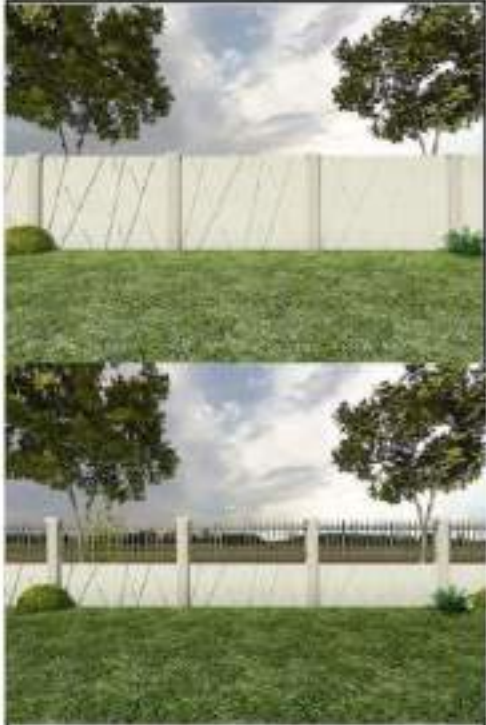
**INTERIOR DESIGN**

Condominium

Team : Princess







**WORK**



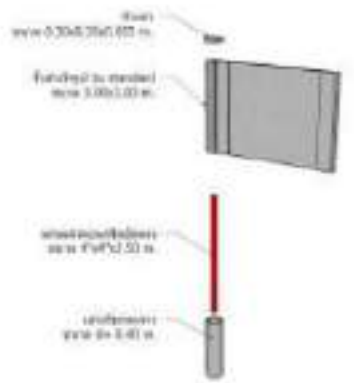
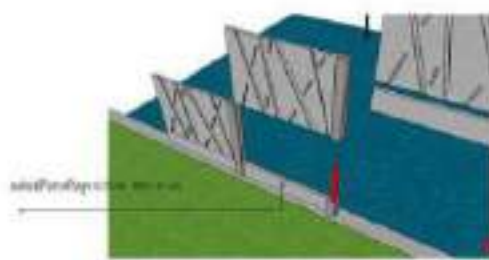
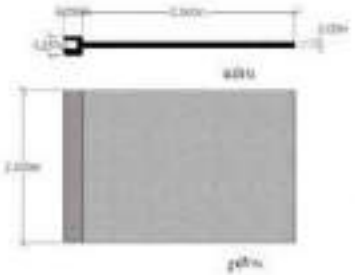
**SJC FASTFENCE**



**WORK**



**SJC FASTFENCE**





WORK  
+  
SJC FASTFENCE

โครงการบ้านสำเร็จ Style : Loft

Concept : เป็นบ้านที่สร้างจากผนัง Precast และวัสดุสำเร็จรูป มีราคาถูกลงกว่า  
และระยะเวลาในการสร้างที่สั้นกว่าบ้านที่ก่ออิฐฉาบปูน



โครงการบ้านสำเร็จ Style : Vintage

Concept : เป็นบ้านที่สร้างจากผนัง Precast และวัสดุสำเร็จรูป มีราคาถูกกว่า และระยะเวลาในการสร้างที่สั้นกว่าบ้านที่ก่ออิฐฉาบปูน

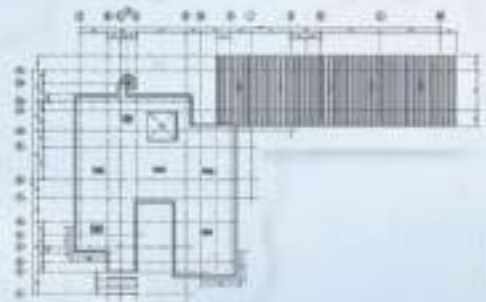
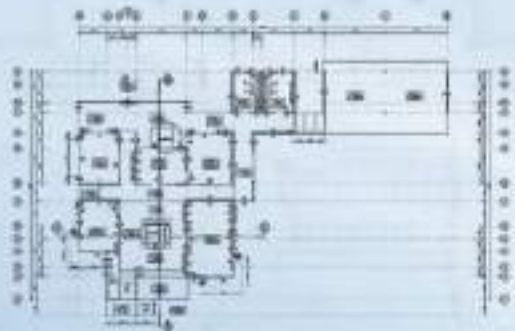
WORK



SJC FASTFENCE







WORK



SJC FASTFENCE

*Office*  
SJC FASTFENCE



**WORK**



**SJC FASTFENCE**

**7 unit**

**Fitness**

**Office**

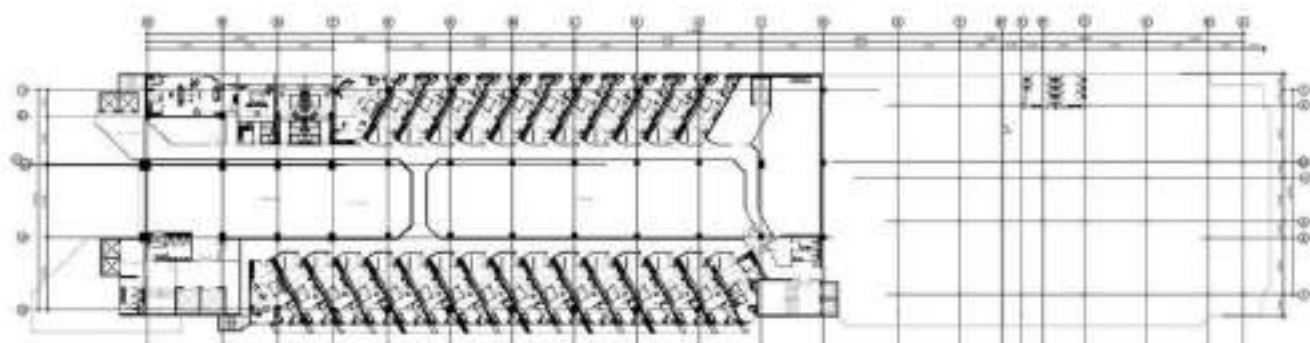
**House**



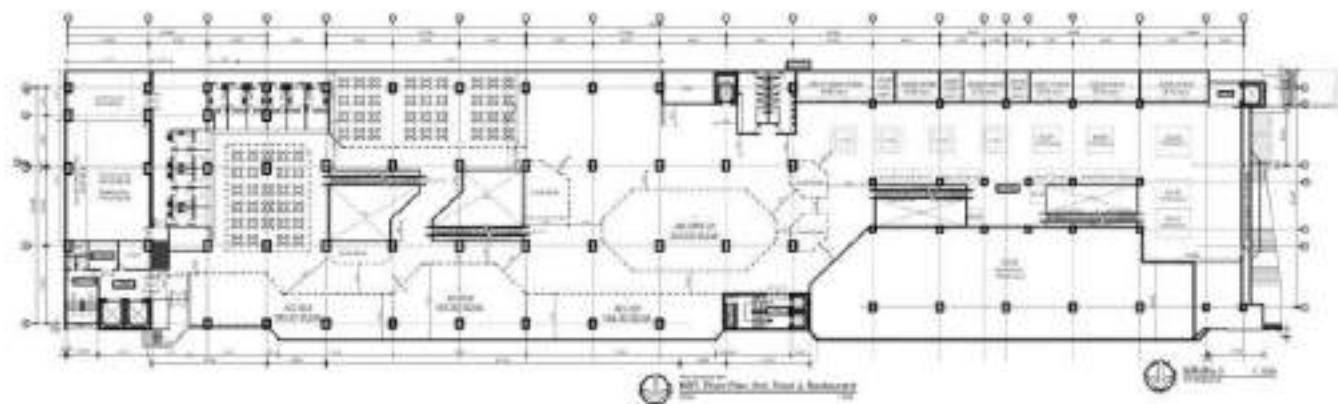


# RENOVATE MIKE SHOPPING MALL

PROJECT ARCHITECT

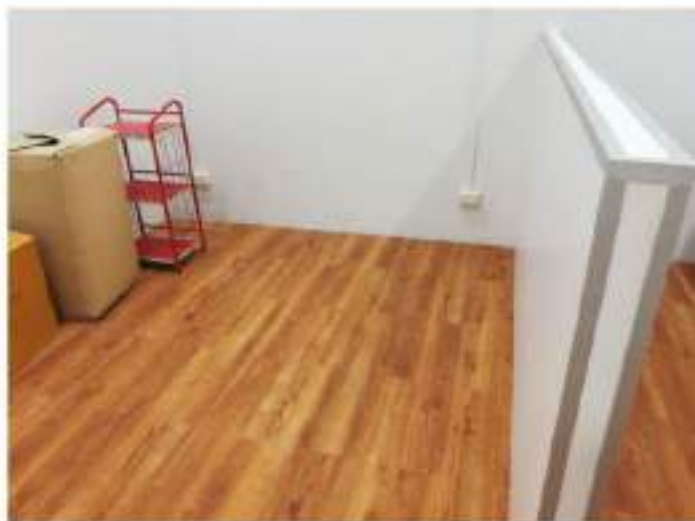


## Design Food Court



































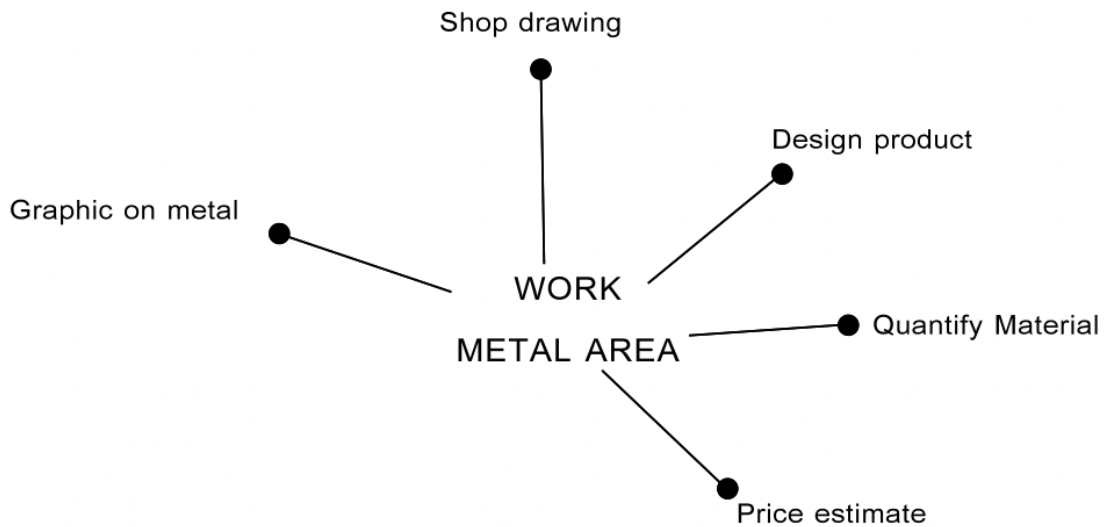
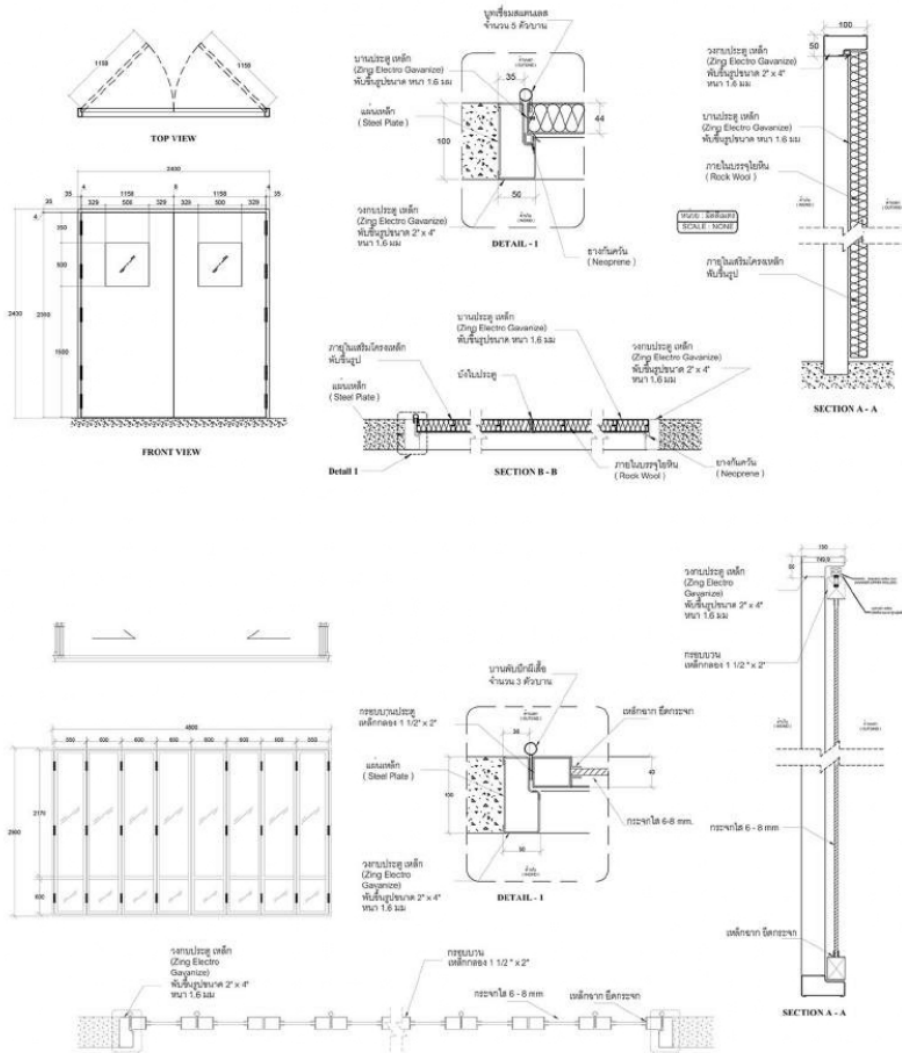




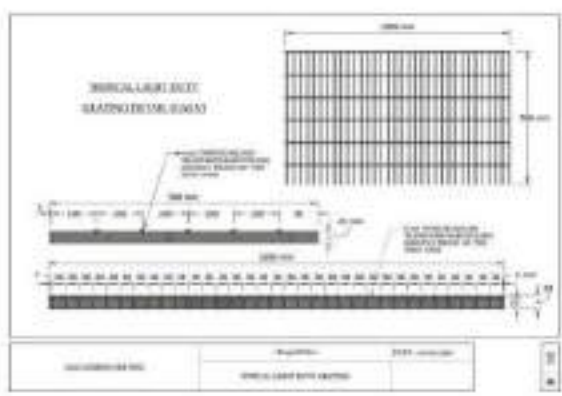
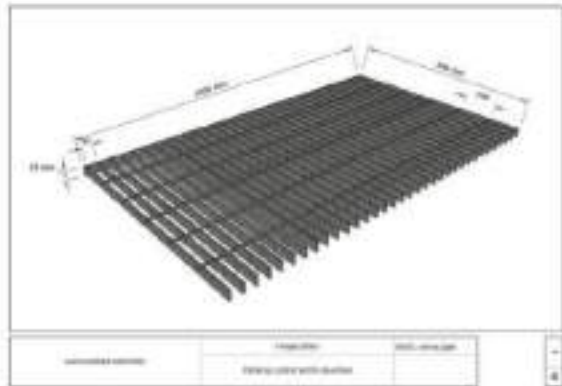
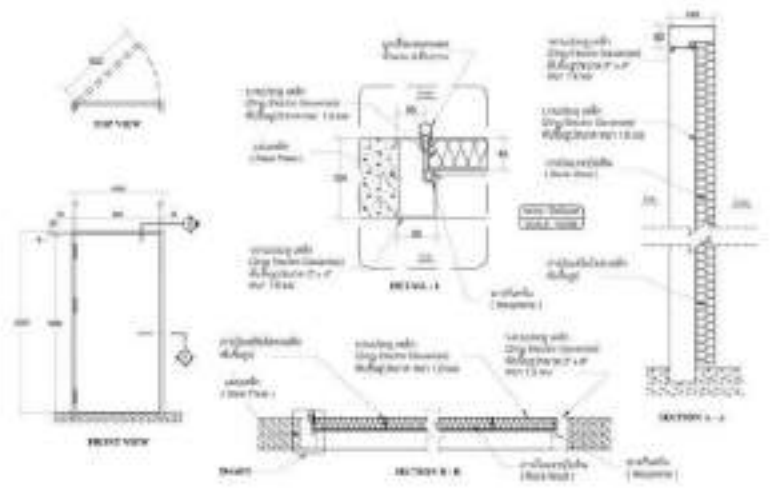
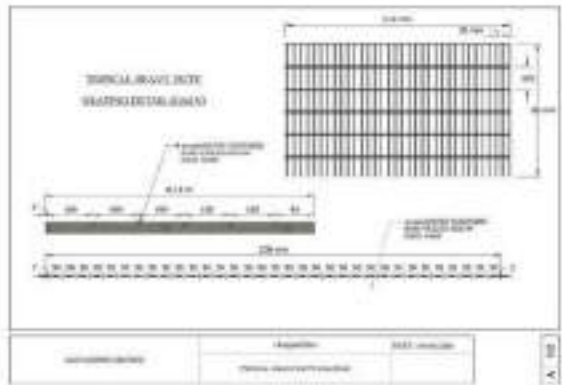
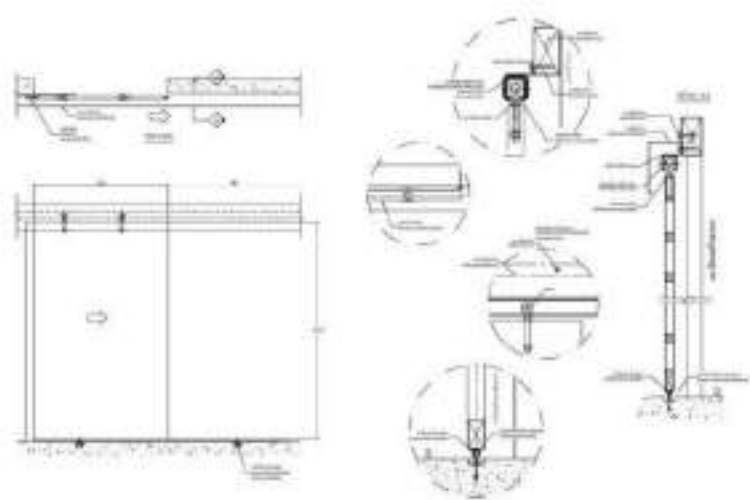
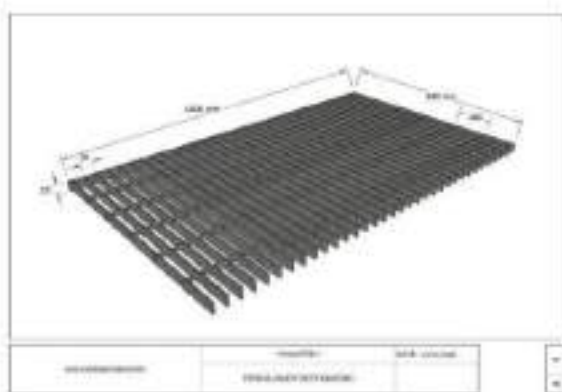
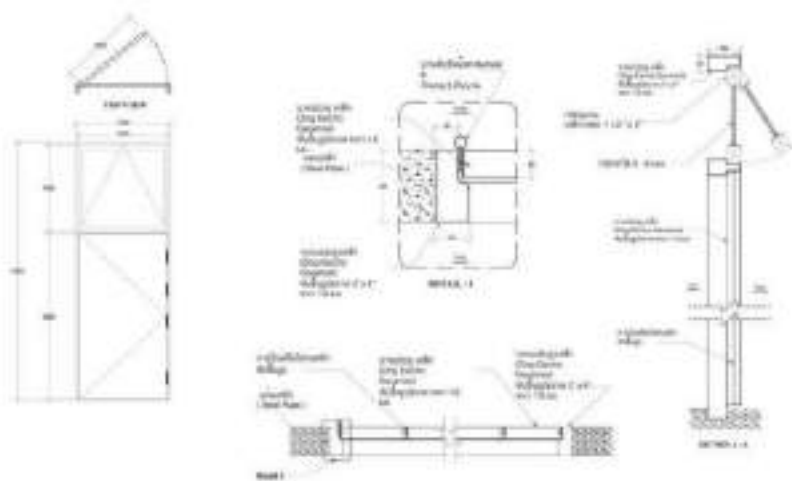














โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียวเหนือ  
MRT GREEN LINE























