

PORTFOLIO

Kamonwan Chonganon

School of Architecture, Art,
and Design
– King Mongkut's Institute
of Technology Ladkrabang

INTERIOR
ARCHITECTURE





Kamonwan Chonganon **Interior Designer**

Address 233/532 Nantawan Srinakarin
Amphoe Mueng Tumbon
Bangmueng Samutprakarn
10270

Phone 081-441-3949

Email Nelza_10322@hotmail.com

Date Birth 20.07.1998

Work Experience

Internship

- Internship student.
At Origin Property
May 2020 - July 2020
Join the project SOHO

Education

- Streesamutprakarn school
(May 2012 - February 2017)
- King Mongkut's Institute of
Technology Ladkrabang
(August 2017 - May 2022)
Grade GPA : 3.61

Language

- Thai
- English

Skill

- Adobe illustrator
- Autodesk 3ds MAX
- AutoCAD
- Adobe Photoshop
- Microsoft Office

OUR PROJECT

KAMONWAN CHONGANON



Fitness & Spa



Restaurants



Resort & Spa



Office & Showroom



Yold



Tourism center



Pop up museum

OUR PROJECT

KAMONWAN CHONGANON



Co-working space



Furniture Design

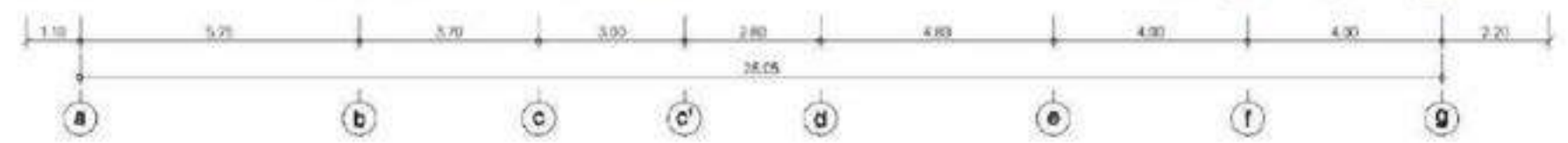


**Thesis
Organic learning center**

ออกแบบร้านอาหารญี่ปุ่น HOMU แปลว่าบ้าน โดยบรรยากาศภายในให้ความรู้สึกเหมือนอยู่บ้าน โดยมีการจัดวางผังแปลอาคารล้อมรอบสวน เหมือนกับลักษณะการจัดบ้านแบบญี่ปุ่น มีการจัดรูปแบบการสั่งทานที่มีที่นั่งทานบนโต๊ะ นั่งทานบนเสื่อ หรือนั่งทานบริเวณเคาน์เตอร์



- ออกแบบในส่วนของพื้นที่ทานอาหาร
- ห้องทานอาหารส่วนตัว





Good Game Good Health

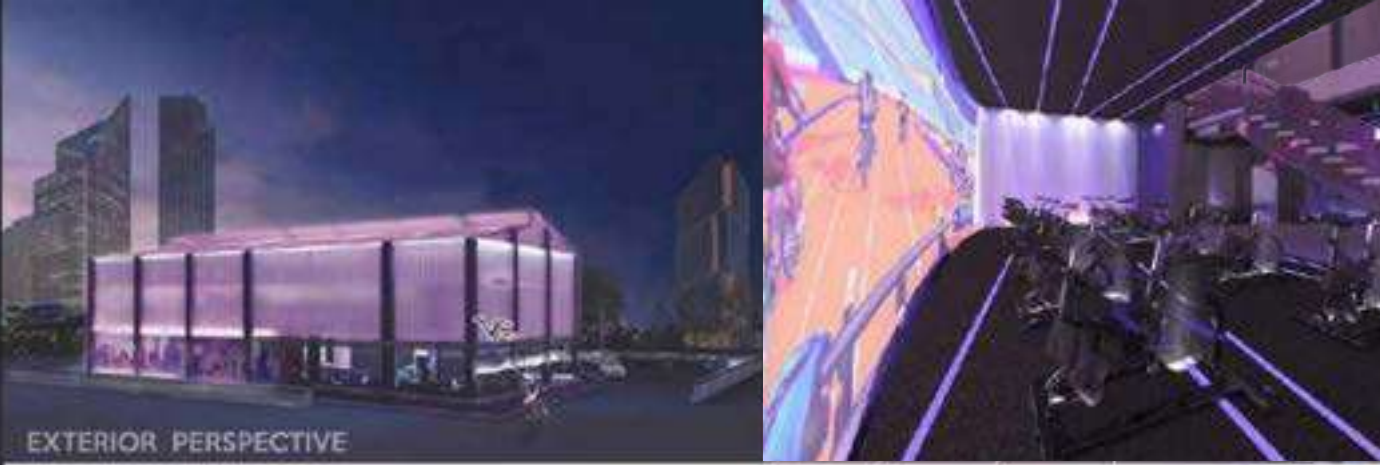


concept

การมีสุขภาพดีและการออกกำลังกายผ่านการเล่นเกม

theme

คอนเซ็ปต์การออกกำลังกายใน VR เกม



EXTERIOR PERSPECTIVE



VR TREADMILL AREA

MATERIAL & COLOR SCHEME



Corridor



Float spa room



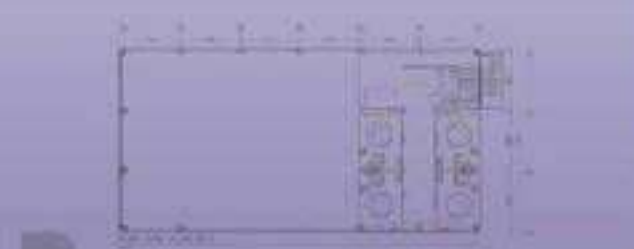
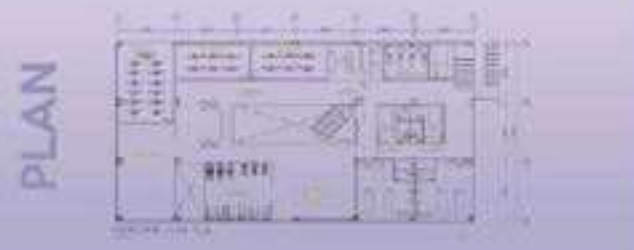
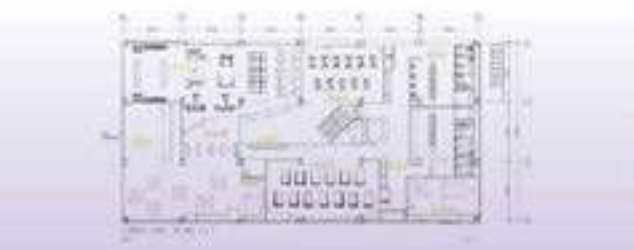
Reception area



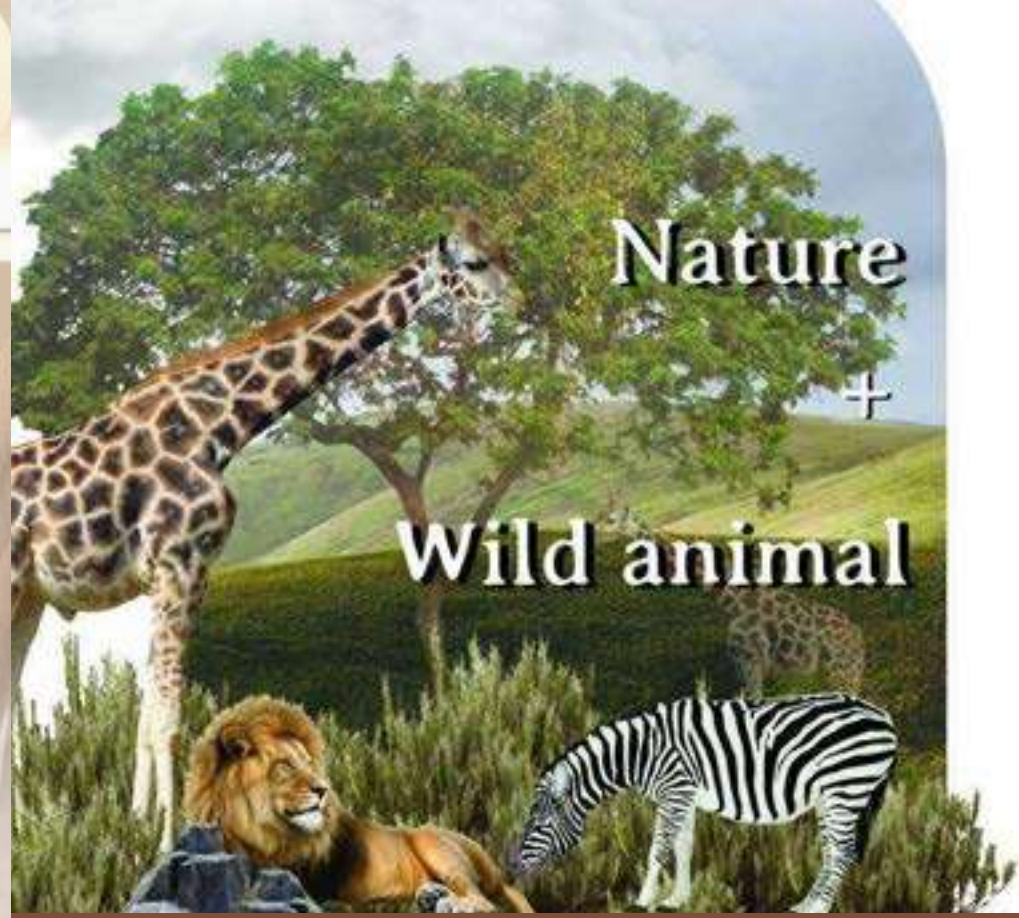
Bathroom

ออกแบบ Fitness and Spa โดยconcept คือ การมีความสุขโดยการออกกำลังกายผ่านการเล่นเกมโดยได้ดึงลักษณะของโทนสีในเกมมาออกแบบ รวมถึงมีการจัดกิจกรรมในการออกกำลังกายในรูปแบบเกม เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ vr, จอแสดงภาพจำลองการแข่งขัน

- ออกแบบในส่วนของ
- ห้องอาบน้ำ
 - พื้นที่ต้อนรับ
 - พื้นที่ออกกำลังกาย
 - โถงทางเดิน
 - ห้อง Float spa



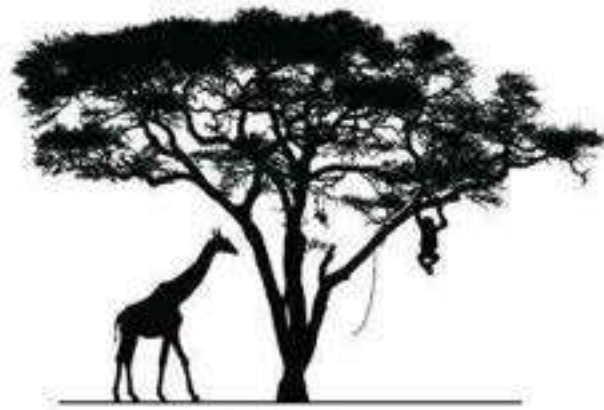
PLAN



Nature

+

Wild animal



THE ACACIA
SAFARI RESORT AND SPA

ออกแบบรีสอร์ทที่ได้รับแรงบันดาลใจมาจากสวนสัตว์ เพื่อตอบโจทย์ต่อกลุ่มครอบครัว คู่รัก และ กลุ่มเพื่อน ที่มีความชื่นชอบสัตว์ต่างๆ ได้มาพักผ่อนและทำกิจกรรมร่วมกัน

TARGET GROUP

FAMILY

60 %

กลุ่มครอบครัวพ่อแม่อายุ 30-50 ปี ลูกอายุ 70ขึ้นไป

FRIEND

10 %

กลุ่มเพื่อนอายุ 20 ปีขึ้นไป เน้นการท่องเที่ยวธรรมชาติ

COUPLE

30 %

คู่รัก อายุ 25ปีขึ้นไป เน้นกิจกรรมท่องเที่ยวแบบใหม่เน้นการฮันนีมูน





**Volvo
office
&
Showroom**

yold community center

TARGET GROUP

Independent
Neat + Clean

Young at heart
ผู้สูงวัยกลุ่มสีเขียว





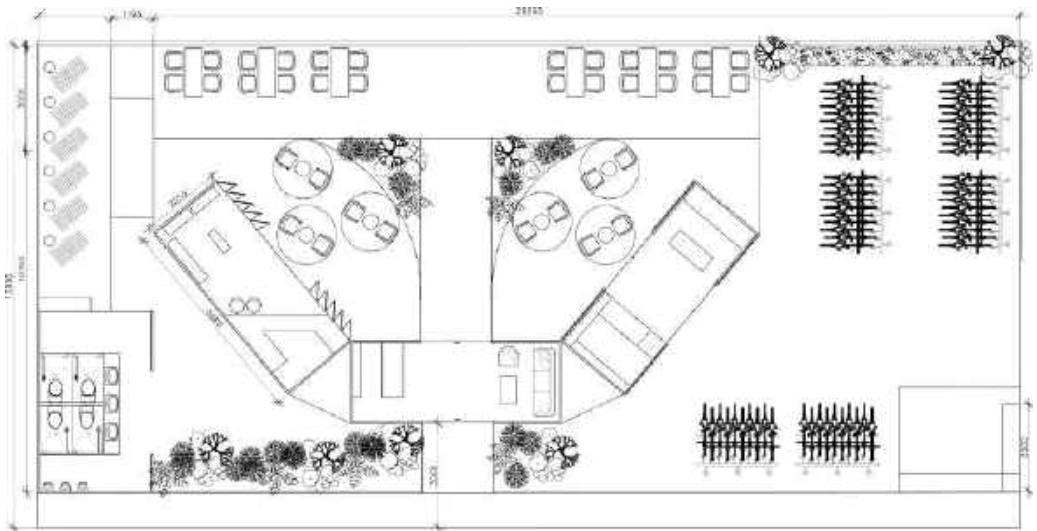
CONCEPT

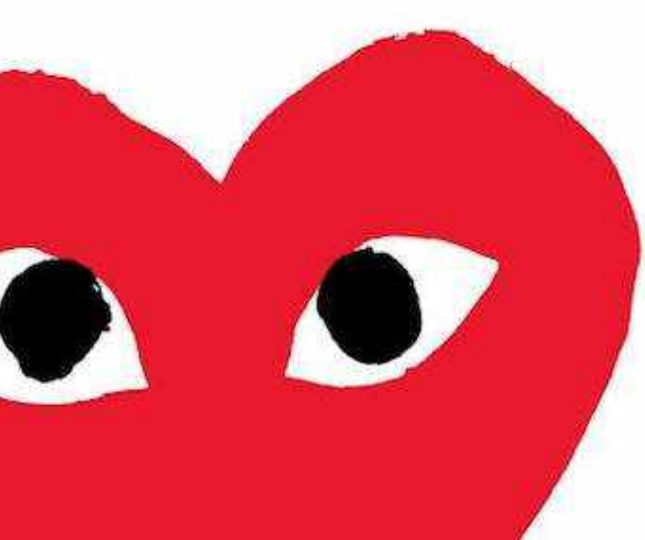
“Gambit”

Gambit คือการสละหมากไปก่อนในตอนต้นเพื่อที่จะนำเกมในภายหลัง เหมือนกับ TARGET GROUP ของเรา ที่ต้องเสียสละความสนุกจากอิสระในการใช้ชีวิตในช่วงวัยหนุ่มสาว เพื่อความมั่นคงในบั้นปลาย เราจึงออกแบบที่นี่เพื่อเติมเต็มและตอบสนองความต้องการในส่วนนี้

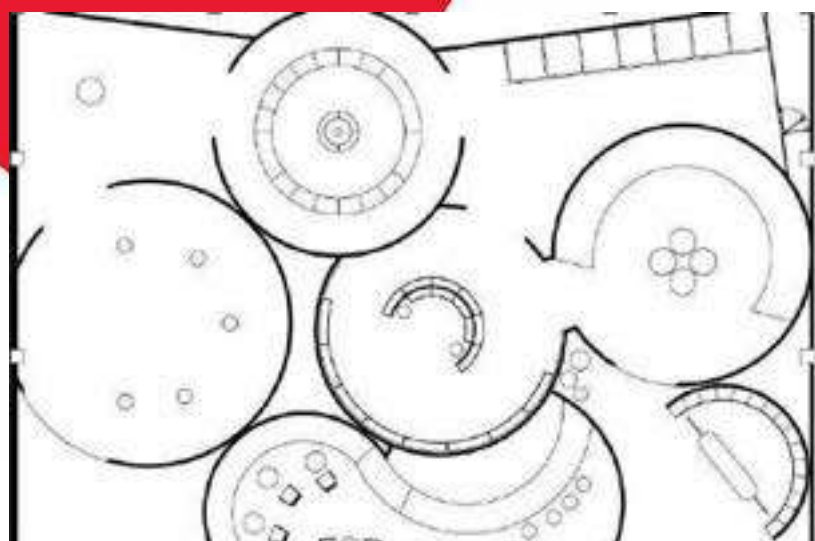
TOURISM CENTER

บางกระเจ้า
ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ฝั่งตะวันออก





POP UP MUSEUM



PLAN



CO-WORKING SPACE



• WORKING SPACE



• READING ZONE



• CONFERENCE ROOM

• Autodesk 3ds Max (V- RAY)

FURNITURE DESIGN PROJECT

- ออกแบบ stool โดยได้รับแรงบันดาลใจมาจากใบพัดกังหันลม ลักษณะขาที่มีการบิดเกลียว
- ออกแบบ site table ที่สามารถใช้ฟังก์ชันที่หลากหลาย เช่น วางหนังสือบริเวณหนึ่ง / วางสิ่งของบริเวณโต๊ะ เพื่อตอบโจทย์แก่ผู้ใช้งาน



WARM TONE EARTH TONE



- Adobe Photoshop

THESIS

ORGANIC LEARNING CENTER

อินทรีย์เกษตรอินทรีย์ & อุปกรณ์
ปลูกผักอินทรีย์ The Organic Unit



MATERIAL



COLOURS



MAIN ENTRANCE



EDUCATION ZONE



CONCEPT DESIGN

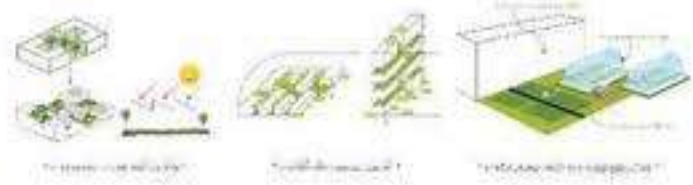


IMAGE OF PROJECT



EDUCATION LEARNING BUILDING PLAN



SMART FARM SMART LIFE

RELEK

LEARNING

ACTIVITY

SUPERMARKET PLAN



EXTERIOR ZONE



RESTAURANT & CAFE PLAN



A SECTION



B SECTION



EXHIBITION



LAB ROOM



VERTICAL GARDEN ROOM



VERTICAL GARDEN ROOM



CAFE

SUPERMARKET ZONE



RESTAURANT & CAFE ZONE



โครงการออกแบบสถาปัตยกรรม
ศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ & อุปกรณ์
อินทรีย์เกษตรอินทรีย์ THE ORGANIC UNIT
ORGANIC AGRICULTURE (ORGANIC) LEARNING CENTER SWALTHRAKUM
SCHOOL OF ARCHITECTURE, LAND AND DESIGN KING MONKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

KAMONVAN CHONGANON
kica_2022@gmail.com
0914223848
kic@kmitl.ac.th



ORGANIC AGRICULTURE LEARNING CENTER

โครงการเสนอแนะออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน
ศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ (ออร์แกนิก) จ.สมุทรปราการ





ทางเข้าหลัก เป็นพื้นที่รองรับผู้คนที่มาใช้บริการ และเป็นพื้นที่ในการติดต่อพนักงาน **MAIN ENTRANCE**



พื้นที่สำหรับการทำกิจกรรม กลางแจ้ง **FARM**



WAITING AREA



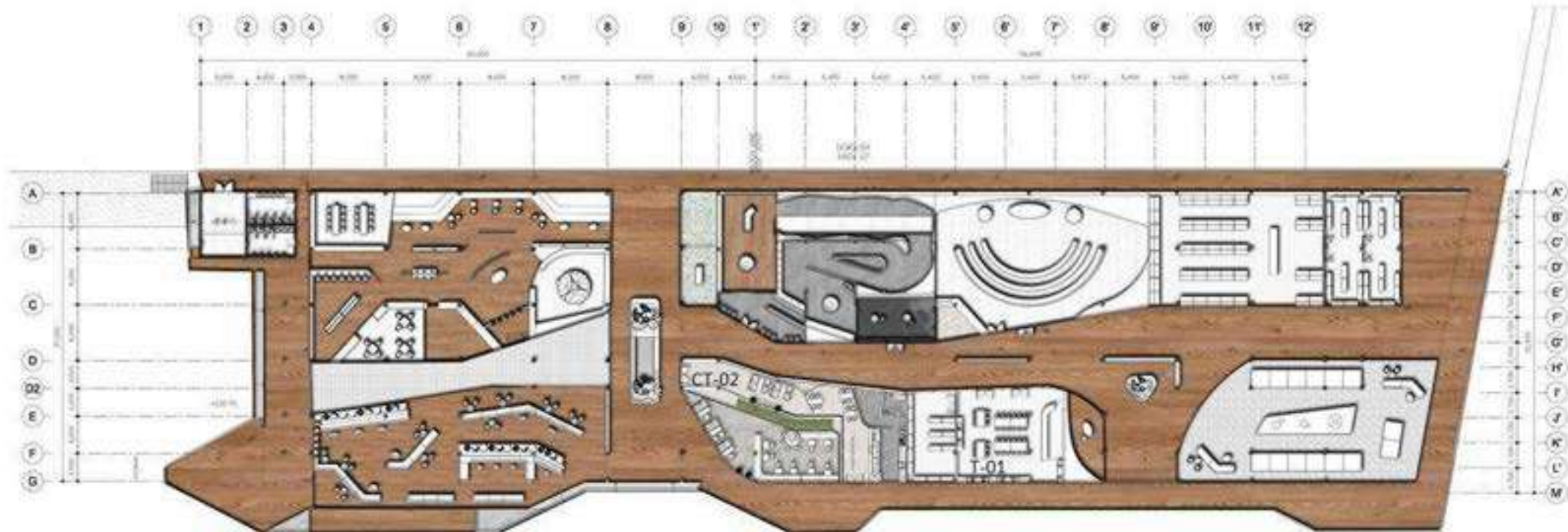
SUB ENTRANCE

CAFE & RESTAURANT

GOOD FOOD
GOOD HEALTH



BUILDING PLAN



ENTRANCE



LIBRARY

- ผู้เข้าใช้บริการก่อนใช้บริการต้องทำการลงทะเบียนเพื่อแลกบัตรเข้าสู่ห้องสมุด
- บริเวณภายในมีการแบ่งพื้นที่สำหรับเด็ก
- ภายในห้องสมุด ส่วนใหญ่จะเป็นการใช้เทคโนโลยี e-booking รวมถึง สืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

CHILDREN'S AREA



SEATING AREA



EXHIBITION ZONE

INTRODUCE

ประวัติความเป็นมาของเกษตรกรรม



SMART FARM

ข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกพืชแนวใหม่ วิธีการปลูก
ดูแลรักษา และ ค่าใช้จ่ายในการเพาะปลูก



YOU ARE WHAT YOU EAT

เส้นทางจำลองภาพผนังกระเพาะอาหาร
ระหว่างการทานอาหารขยะ และะ ทานผัก



VERTICAL FARM MODEL

การจำลองภาพ 3D การปลูกพืช vertical
farm



LABORATORY

ทดสอบสารปริมาณสารเคมีที่ปนเปื้อนใน
พืชผลทางการเกษตร



MOVIE ZONE

ห้องชมภาพยนตร์เกี่ยวกับการปลูกพืชรูปแบบใหม่



SMART FARM (VERTICAL FARM)

การจำลองการปลูกพืชทางการเกษตรในรูปแบบใหม่ รวมถึงการจำลองการใช้แสงในรูปแบบต่างๆ ในการเพาะปลูก

SUPERMARKET

ใช้เทคโนโลยีคิดเงินอัตโนมัติผ่าน application บนมือถือ บริเวณชั้นวางมีระบบเซนเซอร์ในการตรวจจับการหยิบของ รวมถึงมีรถเข็นอัจฉริยะในการคิดคำนวณมูลค่าสินค้า



- เมื่อจับจ่ายใช้สอยแล้วสามารถเดินออกได้เลย โดยไม่จำเป็นต้องสแกนแล้ว เพื่อความสะดวกรวดเร็ว
- ภายใน 20 - 30 นาที จะมีใบเสร็จแสดงในแอปพลิเคชันบนมือถือ
- หน้าจอ touch screen บอกข้อมูลสารอาหาร แหล่งที่มา

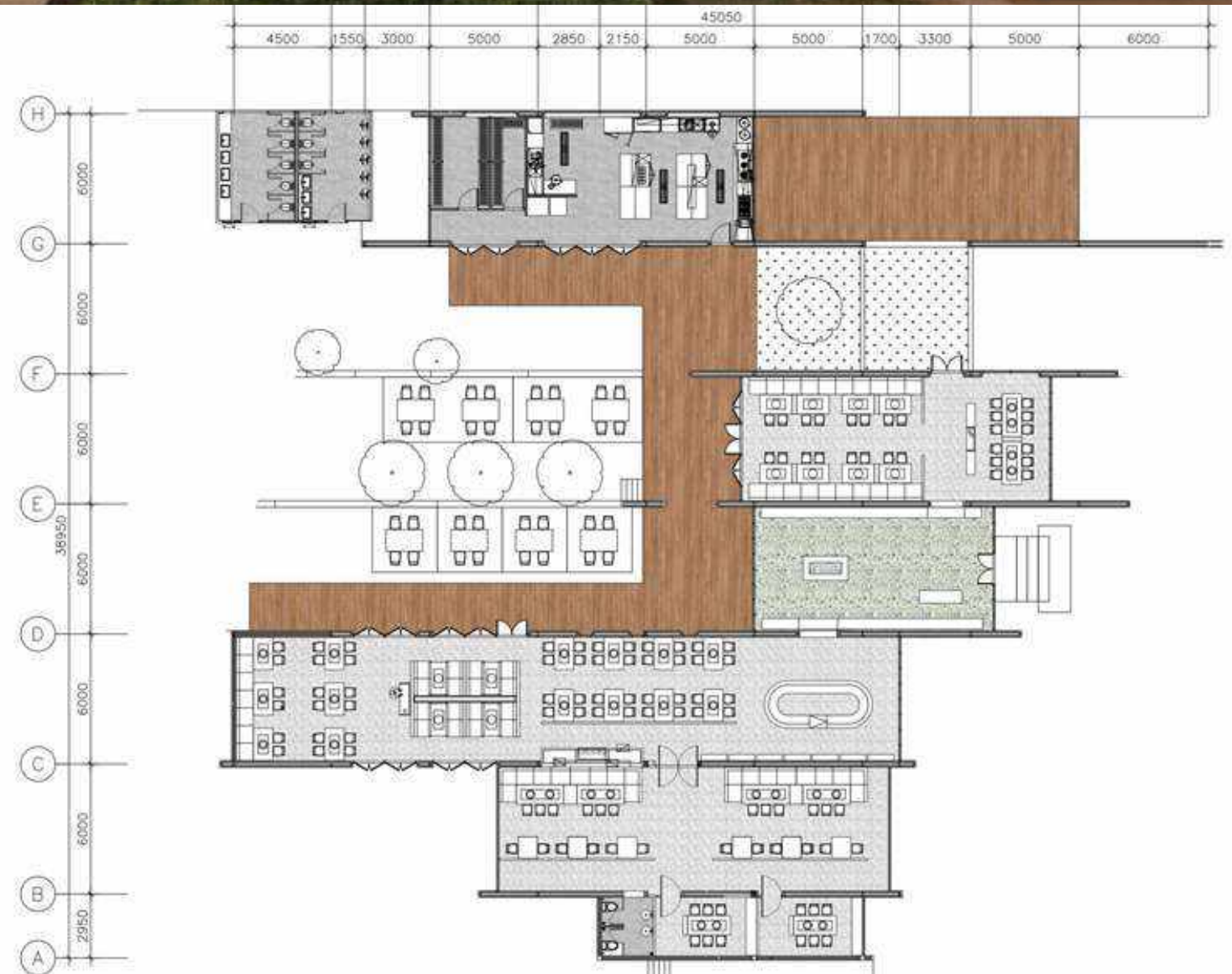


RESTAURANT

ร้านอาหารสำหรับคนรักสุขภาพ

พื้นที่นั่งมีทั้งหมด 3 โซน

- โซนทั่วไป
- โซนห้องส่วนตัว
- โซนภายนอก



ORGANIC AGRICULTURE

GOOD FOOD
GOOD HEALTH



MON - THURS 10 AM - 9 PM

FRI - SUN 9 AM - 10 PM

@ BANGNA TRAD , KINGKAEW 10540

TEL : 02-345-6789