



**ประกาศผลการประกวดแบบ
ศูนย์การแพทย์รามธิบดีศรีอยุธยา
(ประเภทนักศึกษา)**

ตามที่ สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี จัดกิจกรรมประกวดแนวความคิดการออกแบบ โครงการศูนย์การแพทย์รามธิบดีศรีอยุธยา เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบศูนย์การแพทย์ที่ดี โดยเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2564 ได้มีการนำเสนอผลงานของผู้เข้ารอบที่ 2 ทั้งหมด 8 ทีม กรรมการตัดสินได้พิจารณาแล้วได้มีคำตัดสินดังนี้

รางวัลชนะเลิศ

ทีม AP9999

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1

ทีม AR2004

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2

ทีม FL9833

รางวัลชมเชย ได้แก่ ทีม

WH0101

AR2539

WA2906

WM3333

AR2030



รางวัลชนะเลิศ ทีม AP9999



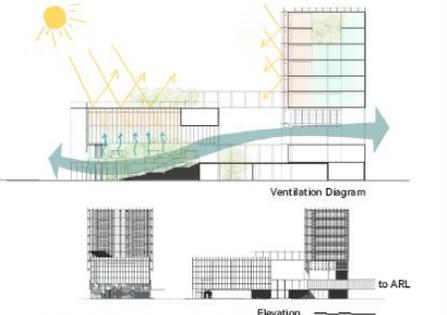
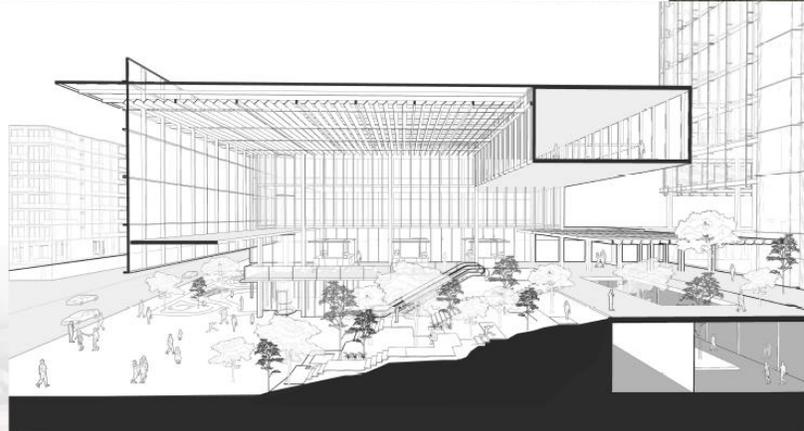
ศูนย์การแพทย์ รามาริบดีศรีอยุธยา

ทีมสถาปนิกและทีมงานได้ร่วมกันออกแบบอาคารที่ทันสมัยและมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การออกแบบอาคารที่ทันสมัยและมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การออกแบบอาคารที่ทันสมัยและมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แนวคิดในการออกแบบศูนย์การแพทย์รามาริบดีศรีอยุธยาเป็นการผสมผสานระหว่างเทคโนโลยีสมัยใหม่และการออกแบบที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม การออกแบบอาคารที่ทันสมัยและมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การออกแบบอาคารที่ทันสมัยและมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

อาคารได้รับการจัดให้เป็น Sustainable Design ในอาคารนี้ passive design ครอบคลุมทางสถาปัตย์ที่เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการถ่ายเทความร้อนได้ดี การเลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการถ่ายเทความร้อนได้ดี การเลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการถ่ายเทความร้อนได้ดี

Axometric Zoning Diagram





ความเห็นจากกรรมการตัดสิน

ผลงาน AP9999 มีการนำเสนอรูปแบบของพื้นที่สาธารณะที่ให้แสงและลมสามารถเข้ามาได้
อย่างเป็นธรรมชาติ มีช่องรับและมีช่องเปิดที่เหมาะสม มีการกรองแสงและปกป้องพื้นที่ใช้สอย
จากฝนทำให้คนสามารถใช้งานได้จริง เป็นตัวอย่างของการออกแบบพื้นที่สาธารณะสำหรับ
ภูมิอากาศร้อนชื้นในประเทศไทยได้ดี

แนวทางการจัดวางผังชัดเจน การเข้าถึงส่วนต่างๆทั้งแนวราบและแนวตั้งมีการถ่ายระดับจาก
ระดับทางเท้านอกโครงการขึ้นไปในระดับของโถงทางเข้าของอาคารที่สามารถแจกคนไปที่ส่วน
ต่างๆได้อย่างชัดเจน แต่ละระดับมีการผสมต้นไม้และพื้นที่สีเขียวเข้าไปในหลายระดับที่คน
สามารถเข้าถึงและใกล้ชิดกับต้นไม้ได้จริงๆ ไม่ใช่แค่ปลูกประดับ การออกแบบโดยรวม
สอดคล้องกันและคำนึงถึงการสร้างประสบการณ์ของคนใช้จริงๆ ไม่ใช่แค่สร้างรูปลักษณ์
ภายนอกของอาคารให้โดดเด่นเท่านั้นจึงเป็นการเสนอแนวความคิดทางสถาปัตยกรรมที่
เหมาะสมสำหรับ Health Care Architecture หรือ เพื่อสถาปัตยกรรมเพื่อสาธารณสุข



รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ทีม AR2004

ศูนย์การแพทย์รามาริบดีศรีอยุธยา

แนวความคิดในการออกแบบ

"คิด" เป็นคำที่คนไทยใช้บ่อยครั้ง ซึ่งหมายถึงการไตร่ตรอง การพิจารณา การตัดสินใจ การวางแผน การจัดการ การดำเนินงาน การติดตาม การประเมินผล การปรับปรุง การพัฒนา การสร้างสรรค์ การคิดสร้างสรรค์ การคิดเชิงวิพากษ์ การคิดเชิงวิเคราะห์ การคิดเชิงสังเคราะห์ การคิดเชิงบูรณาการ การคิดเชิงสร้างสรรค์ การคิดเชิงวิพากษ์ การคิดเชิงวิเคราะห์ การคิดเชิงสังเคราะห์ การคิดเชิงบูรณาการ

BRAND CONCEPT : FUN SPACE

"Fun space" : สถานที่เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจที่ทันสมัยและสนุกสนาน



PUBLIC OPEN
ใช้พื้นที่สาธารณะให้เป็นประโยชน์แก่สาธารณชน โดยมีการจัดการพื้นที่ร่วมกับผู้ใช้พื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ



NATURAL SHARING
ใช้พื้นที่สีเขียวและธรรมชาติในการพักผ่อนหย่อนใจ และใช้พื้นที่สีเขียวในการพักผ่อนหย่อนใจ

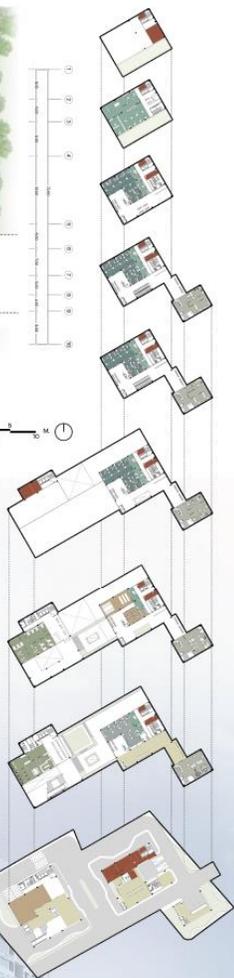


FUNCTIONAL INTEGRATION
การบูรณาการพื้นที่ใช้สอยให้มีความหลากหลายและเชื่อมโยงกัน

ผังแปลน



ผังพื้นที่



- FL 9**
SERVICE
ศูนย์บริการทางการแพทย์
- FL 8**
GATHERING SPACE
พื้นที่ใช้สอยร่วมกัน
- FL 7**
HEALTHY SPACE
พื้นที่ใช้สอยเพื่อสุขภาพ
- FL 6**
HEALTHY SPACE
พื้นที่ใช้สอยเพื่อสุขภาพ
- FL 5**
HEALTHY SPACE
พื้นที่ใช้สอยเพื่อสุขภาพ
- FL 4**
HEALTHY SPACE
พื้นที่ใช้สอยเพื่อสุขภาพ
- FL 3**
HEALTHY SPACE
พื้นที่ใช้สอยเพื่อสุขภาพ
- FL 2**
HEALTHY SPACE
พื้นที่ใช้สอยเพื่อสุขภาพ



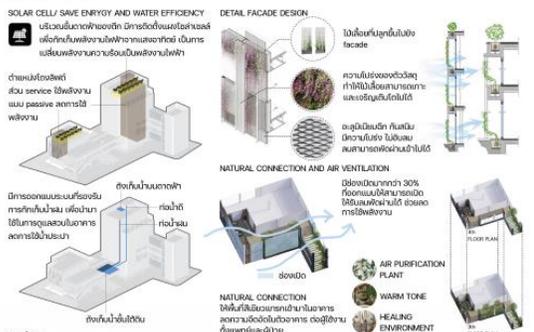
การพัฒนาแนว



แนวคิดในการออกแบบ



PASSIVE DESIGN



รูปด้าน



รูปตัด





รางวัลชมเชย ทีม WH0101



LAW + LAND USE CONCEPT

CIRCULATION, PARKING

ELEVATE + PRIORITY

WHITE + TRANSPARENT

SUBTRACT + PROTRUDE

GREEN VERTICAL

MASS DEVELOP

LESS FLOOR + MORE SPACE

FORM SHAPING

FAÇADE

BUILDING 1% **BUILDING 2%**

FUNCTION

FUNCTION	AREA (SQ.M)	PERCENTAGE (%)
RETAIL	100	10
RESTAURANT	100	10
OFFICE	100	10
CLINIC	100	10
RECEPTION	100	10
LABORATORY	100	10
PHARMACY	100	10
WELLNESS CENTER	100	10
REHABILITATION CENTER	100	10
SPECIAL CLINIC TREATMENT	100	10
CLEAN AREA	100	10
SOIL AREA	100	10

FAÇADE

PERMEABLE FAÇADE
เพื่อช่วยให้อากาศ
สามารถไหลผ่าน
สู่บริเวณอาคาร
และช่วยให้อากาศ
สามารถไหลผ่าน
สู่บริเวณอาคาร

SERVICES

- Green space
- Staff circulation
- Staff workspace
- Guest circulation
- Retail & Restaurant
- Medical special Imaging
- Medical circulation
- Clean area
- Soil area
- Wellness center
- Rehabilitation center
- Special clinic treatment

LAND USE CONCEPT

เป็นการออกแบบพื้นที่ใช้สอย
ที่สอดคล้องกับความต้องการ
ของชุมชนเมืองเก่าบ้าน
ศูนย์บริการแพทย์ระดับ
โรงพยาบาลชุมชน

AXONOMETRIC PLAN

- 1TH FLOOR PLAN
- 2TH FLOOR PLAN
- 3TH FLOOR PLAN
- 4TH FLOOR PLAN
- 5TH FLOOR PLAN
- 6TH FLOOR PLAN
- 7TH FLOOR PLAN
- 8TH FLOOR PLAN
- 9TH FLOOR PLAN
- 10TH FLOOR PLAN

LAYOUT PLAN

เป็นการออกแบบพื้นที่ใช้สอย
ที่สอดคล้องกับความต้องการ
ของชุมชนเมืองเก่าบ้าน
ศูนย์บริการแพทย์ระดับ
โรงพยาบาลชุมชน

อาคารพาณิชย์

อาคารพาณิชย์
ที่สร้างขึ้นใหม่
เพื่อช่วยให้อากาศ
สามารถไหลผ่าน
สู่บริเวณอาคาร
และช่วยให้อากาศ
สามารถไหลผ่าน
สู่บริเวณอาคาร

อาคารทางการแพทย์

อาคารทางการแพทย์
ที่สร้างขึ้นใหม่
เพื่อช่วยให้อากาศ
สามารถไหลผ่าน
สู่บริเวณอาคาร
และช่วยให้อากาศ
สามารถไหลผ่าน
สู่บริเวณอาคาร

อาคารพาณิชย์

อาคารพาณิชย์
ที่สร้างขึ้นใหม่
เพื่อช่วยให้อากาศ
สามารถไหลผ่าน
สู่บริเวณอาคาร
และช่วยให้อากาศ
สามารถไหลผ่าน
สู่บริเวณอาคาร

อาคารทางการแพทย์

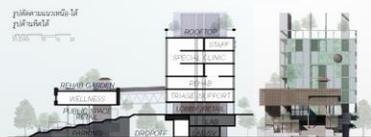
อาคารทางการแพทย์
ที่สร้างขึ้นใหม่
เพื่อช่วยให้อากาศ
สามารถไหลผ่าน
สู่บริเวณอาคาร
และช่วยให้อากาศ
สามารถไหลผ่าน
สู่บริเวณอาคาร



รางวัลชมเชย ทีม AR2539

ศูนย์การแพทย์ รามธิบดีศรีอยุธยา

"ความเหงา" ทำร้ายคนเท่าสูบบุหรี่ 15 มวน
เราจึงต้องการสร้างสถาปัตยกรรมที่ทำให้คน "เหงา" น้อยที่สุด
ศูนย์การแพทย์ฯ ไม่จำเป็นต้องมีไว้สำหรับผู้ป่วยใช้บริการเพียงเท่านั้น
แต่สามารถเป็นพื้นที่สำหรับทุกคน - เป็นส่วนหลังบ้าน - เป็นทางผ่าน
ด้านหน้าเป็น Community Mall ขนาดย่อมที่เชื่อมต่อกับผู้คนจากถนน
ชั้นสู่ตาดันให้ฟ้า สร้างความดีอกดีใจและปฏิสัมพันธ์ของผู้คนรอบๆ
ด้านหลังจะขึ้นพื้นที่อาคารเพื่อเปิดพื้นที่น้ำแสงลงสู่พื้นดินปลูกต้นไม้
ใหญ่ให้ร่มเงา เป็นธรรมชาติที่แท้จริงในป่าคอนกรีตอันกว้างใหญ่
นอกจากนี้ยังมีเมื่อโครงสร้างสำหรับการขยายตัวทางตั้งเพื่อรองรับกับ
บทบาทและหน้าที่ใช้สอยที่จะเปลี่ยนแปลงไปในอนาคตข้างหน้า.



พื้นที่สาธารณะ พื้นที่ศูนย์การแพทย์รามธิบดีศรีอยุธยา พื้นที่จอดรถ

"เพิ่ม" พื้นที่สาธารณะ
ให้กับเมือง
"เดิม" พื้นที่สีเขียว
และผืนดินสำหรับหนองน้ำ
"ต่อ" เดิมฟังก์ชัน
รองรับอนาคต





รางวัลชมเชย ทีม WA2906



CO - TREATING
 ศูนย์การแพทย์ร่วมวิชาชีพหรือยูธยา
 TREAT
 NATURAL
 SPACE

USER UNIVERSAL

CONCEPT

FUNCTION DIAGRAM

ISOMETRIC PLAN

FORM DEVELOPS

Master Plan

DETAIL : ARCHITECTURE

ENERGY

TECHNOLOGY

TOTAL AREA

ISOMETRIC SECTION

SYSTEM DIAGRAM

ELEVATIONS

INTERIOR VIEWS

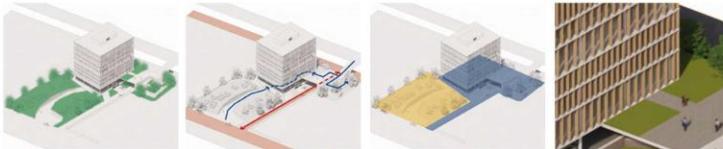


รางวัลชมเชย ทีม WM3333

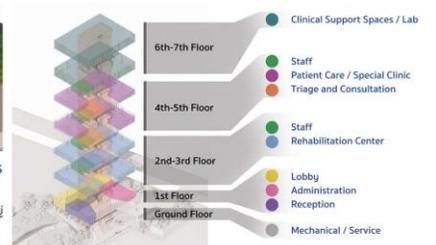
RAMA GREEN HOPE

RAMATHIBODI SRI AYUTTHAYA MEDICAL CENTER
อาคารศูนย์การแพทย์รามารับดีศรีอยุธยา

ในการออกแบบศูนย์การแพทย์รามารับดีศรีอยุธยา ได้มีการตั้งคำถามว่า มีองค์ประกอบใดบ้างที่ควรคำนึงถึง และจะสามารถช่วยแก้ปัญหาให้กับพื้นที่โดยรอบได้บ้าง ซึ่งการออกแบบนี้ได้เสนอประเด็นที่น่าสนใจที่นำมาเป็นแนวคิดทั้งหมด 4 ประเด็น ด้วยกัน



- พื้นที่สีเขียว และธรรมชาตินำหน้า พื้นที่สีเขียวในโครงการบริเวณส่วนศูนย์บริการจะช่วยเติมเต็มพื้นที่สีเขียวที่เมืองกรุงขาดไป รวมถึงสร้างบรรยากาศที่ดีให้กับผู้ใช้บริการ
- การเข้าถึงที่คำนึงถึงทุกผู้ใช้งาน ในโครงการมี นอกจากทางสัญจรรถที่เชื่อมกันบนทั้ง 2 สายที่ติดกันไว้ ยังมีการเชื่อมทางเท้าให้กับผู้ใช้งานที่เดินทางจากสถานีรถไฟฟ้าแอร์พอร์ตลิงค์อีกด้วย และร้านอาหาร
- การแบ่งประโยชน์ใช้สอย จากการถือกรรมสิทธิ์ เนื่องจากพื้นที่ใช้สอยกรรมสิทธิ์ต่างรูปแบบกัน จึงออกแบบให้ส่วนอาคารศูนย์การแพทย์ แยกออกจากส่วนที่ร้านค้า และร้านอาหาร
- การประหยัดพลังงานอาคาร ในการออกแบบได้มีการคำนึงถึงการประหยัดพลังงาน โดยออกแบบให้ส่วน Lobby เป็นใต้ถุน เปิดระบายอากาศอยู่เสมอ และมี ฝัก แนวตั้งสำหรับกันแดด ทำให้องค์กรการปรับอากาศตลอด



ผังพื้นที่ระดับพื้นดิน



ผังพื้นที่ระดับชั้น 1



ผังพื้นที่อาคารศูนย์การแพทย์รามารับดีศรีอยุธยา



รูปด้านทิศตะวันตก



รูปด้านทิศตะวันออก



รูปด้านทิศเหนือ



รูปด้านทิศใต้



รูปตัด A-A



รูปตัด B-B



รางวัลชมเชย ทีม AR2030



พื้นที่อาคารขนาดใหญ่ ๖ ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวม ๑๕๐,๐๐๐ ตารางเมตร ประกอบด้วย ๑๕๐,๐๐๐ ตารางเมตร และพื้นที่จอดรถ ๑,๐๐๐ คัน

โครงการนี้เป็นอาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยรวม ๑๕๐,๐๐๐ ตารางเมตร ประกอบด้วย ๑๕๐,๐๐๐ ตารางเมตร และพื้นที่จอดรถ ๑,๐๐๐ คัน

พื้นที่อาคารขนาดใหญ่ ๖ ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวม ๑๕๐,๐๐๐ ตารางเมตร ประกอบด้วย ๑๕๐,๐๐๐ ตารางเมตร และพื้นที่จอดรถ ๑,๐๐๐ คัน

พื้นที่อาคารขนาดใหญ่ ๖ ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวม ๑๕๐,๐๐๐ ตารางเมตร ประกอบด้วย ๑๕๐,๐๐๐ ตารางเมตร และพื้นที่จอดรถ ๑,๐๐๐ คัน

SECTION A

SECTION B

ELEVATION I, ELEVATION II, ELEVATION III, ELEVATION IV

